

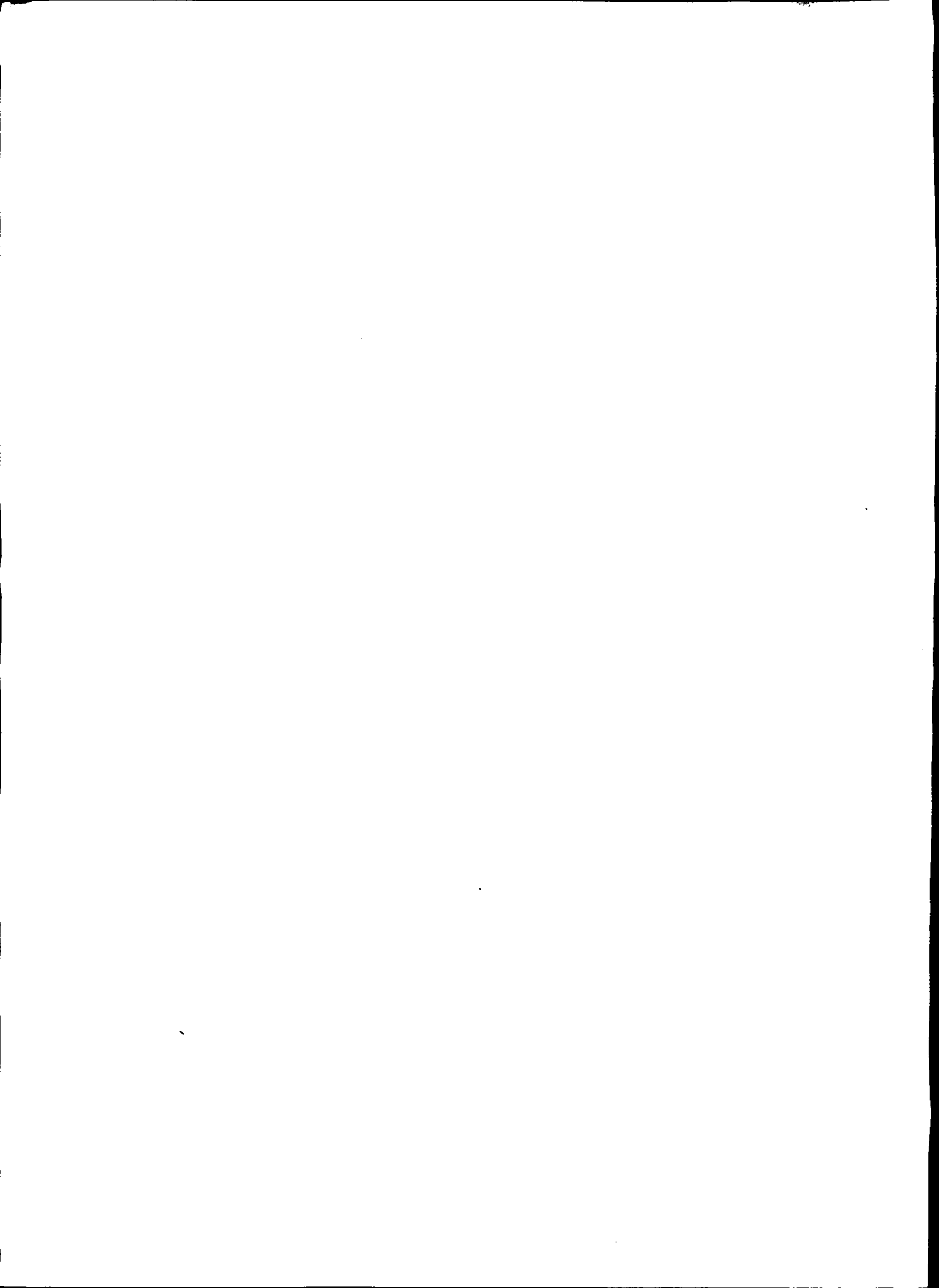
ДИЗЕЛИ
DIESEL ENGINES
MOTEURS DIESEL

ДПН, ДРПН $\frac{23}{2 \times 30}$

Каталог деталей и сборочных единиц
Catalogue of Parts and Assembly Units
Catalogue d'ensembles et de pièces détachées

Часть первая
Part One
Première partie

61-812 КД



ВВЕДЕНИЕ

Каталог предназначен для составления заявок на запасные части, необходимые при техническом обслуживании и ремонте дизелей ДПН и ДРПН 23/2х30 следующих заводских марок: 67Б, 67И, 58Д-А, 58Д-Р, 58Б, 61Б-А, 64Г, 68Б, 68Г и 70Б.

Каталог разработан на основе документации завода-изготовителя, в которой дизель разбит на составные части, отличающиеся между собой по функциональному назначению.

Первая часть 61-812КД содержит спецификации к рисункам и спецификацию комплектующих изделий.

Вторая часть 61-812КДИ содержит рисунки составных частей, схемы их расположения, перечень стандартизованных изделий и номерной указатель. В указателе приведены обозначения чертежей всех сборочных единиц и деталей дизелей, а также номера рисунков, где показаны эти сборочные единицы и детали.

На рисунках 1, 2, 3, 4, 5 и 6 показано расположение составных частей дизеля и номера позиций, которыми они обозначены, а на рисунках с 7 по 119 показаны каждая из этих частей. На рисунке 120 показан стандартизованный инструмент, поставляемый с дизелем.

Для удобства пользования каталогом рисунки составных частей имеют те же номера, что и позиции на рисунках 1, 2, 3, 4, 5 и 6. Спецификация к рисункам с 1 по 6 общая. Спецификации к рисункам с 7 по 119 отдельные на каждую составную часть. В них приведены обозначения, наименования и количество сборочных единиц и деталей, из которых комплектуется составная часть. При этом количество специального монтажного инструмента и приспособлений указано на дизель.

Порядок записи сборочных единиц и деталей в спецификациях к рисункам и номерном указателе соответствует порядку их записи в спецификации завода-изготовителя.

Всем сборочным единицам и деталям на заводе-изготовителе присвоены обозначения, состоящие из трех групп. Например: 47Д-102-152

47Д - первая группа,

102 - вторая группа,

152 - третья группа.

Сборочные единицы и детали в каталоге располагаются в порядке возрастания номеров. Сначала по первой группе, затем по второй и далее по третьей группам. Если обозначение имеет в своем составе

букву, то при одинаковых номерах первой группы сборочные единицы и детали располагаются в порядке алфавита.

Например 47Д-102-152

61-102-152

61-102-501

61Б-102-104

61В-042-220

64Г-102-140

Каждой сборочной единице и детали в порядке их записи в спецификациях составных частей присваивается номер позиции. Этим же номером данная сборочная единица или деталь обозначена на рисунке. Одинаковые сборочные единицы и детали в пределах одного рисунка обозначены одинаковыми номерами позиций. Неразъемные сборочные единицы (сварные, клепанные и т.д.) указаны без перечисления входящих в них деталей. Позиции сборочных единиц и деталей, которые входят в более крупную сборочную единицу обведены скобкой, рядом с которой стоит номер позиции этой сборочной единицы.

Для того, чтобы установить обозначение детали, установленной на дизеле, необходимо по одному из рисунков с 1 по 6 и спецификации к ним в зависимости от марки дизеля установить номер рисунка составной части и ее обозначение. Затем по рисунку составной части и спецификации к ней определить обозначение нужной детали.

Пример. Необходимо установить обозначение поршневого кольца установленного во второй, третьей и четвертой канавках дизеля 61Б-А.

По рисунку 1 и спецификации к рисункам с 1 по 6 определяем, что на дизеле 61Б-А установлен поршень 61-040-003, который показан на рис.18. По рисунку 18 и спецификации к нему определяем, что во второй, третьей и четвертой канавках поршня установлены кольца 61Б-040-012. Чтобы определить количество колец на дизеле необходимо перемножить количество колец на один поршень (по спецификации к рис.18) на количество поршней в дизеле 61Б-А (по спецификации к рисункам с 1 по 6), $3 \times 32 = 96$.

При заказе запасных частей необходимо указывать обозначение, наименование и количество требуемых деталей или сборочных единиц, а также код и КЧ (контрольное число) для тех позиций, где они указаны. Кроме того, следует указать марку и заводской номер дизеля, для которого заказываются детали.

INTRODUCTION

The catalogue is intended to help the user to draw up requisitions for spare parts necessary for repairing and maintaining the ДИ and ДПИ 23/2x30 diesel engines of the following manufacturer marks: 67E, 67H, 58A-A, 58A-P, 58E, 6IE-A, 64T, 68B, 68T and 70B.

The catalogue has been compiled on the basis of the manufacturer's documentation in which the engine is divided into component parts according to their function.

The first part 6I-8I2KQI contains specifications to the figures and the specification of accessory articles.

The second part 6I-8I2KQI contains drawings of the component parts, their lay-out diagrams, a list of standardized articles and a number index. The number index lists drawing designations of all the engine assembly units and parts, as well as the numbers of figures where these assembly units and parts are shown.

Figs 1, 2, 3, 4, 5 and 6 show location of diesel engine component parts and their reference numbers, while Figs 7 to 119 show each of these parts. Fig. 120 presents the standardized tools furnished with the engine.

To facilitate use of the catalogue, the component part figures have the same numbers as the positions in Figs 1, 2, 3, 4, 5 and 6. Figures starting from 1 to 6 have a common specification. Specifications for figures from 7 to 119 are separate for every component part. They list designations, descriptions and quantity of assembly units and parts which make up a component part. The quantity of special mounting tools and appliances mentioned in these specifications is given per engine.

The order in which assembly units and parts are listed in the specifications for the drawings and in the number index corresponds to the order they are entered in the manufacturer's specification.

All assembly units and parts are coded by the manufacturer, each code consisting of three groups. Example: 47A-I02-I52

47A - group one,
I02 - group two,
I52 - group three.

The assembly units and parts are arranged in the catalogue in increasing order of numbers. First within group one, then group two and finally, group three. If assembly units and parts

belonging to the same first group have a letter in their designation, they are arranged in the alphabetical order.

Example: 47A-I02-I52
6I-I02-I52
6I-I02-50I
6IE-I02-I04
6IB-042-220
64T-I02-I40

Every assembly unit and part is given a reference number in the order it is listed in the component parts specification. The same reference number is used to identify a given assembly unit or part in the figure. Similar assembly units and parts are assigned the same reference number within one figure. Undetachable assembly units (joined by welding, riveting, etc.) are given without listing parts they are composed of. Reference numbers of assembly units and parts forming part of a larger assembly unit are given in parenthesis followed by the reference number of the larger assembly unit.

To locate the designation of a part on an engine, refer to one of the Figures 1-6 (depending on the engine mark) and the corresponding specification and find the component part figure number and designation. Look up the component part figure and its specification to identify the required part designation.

Example. To locate the designation of a piston ring fitted in the second, third and fourth grooves of the 6IE-A diesel engine.

Reference to Fig. 1 and the specification to Figs 1-6 gives us piston number 61-040-003 for the 6IE-A diesel engine, this piston being shown in Fig. 18. Reference to Fig. 18 and its specification provides us with the designation 6IE-040-I2 for the piston rings fitted in the second, third and fourth grooves of the piston. To find out the number of rings on the engine, multiply the number of rings per piston (by referring to the specification of Fig. 18) by the number of pistons in the 6IE-A engine (from the specification to Figs 1-6): $3 \times 32 = 96$.

When ordering spare parts do not fail to quote:

designation, name and quantity of the parts or assembly units required, also the code and reference quantity, where applicable. In addition, state the mark and serial number of the engine for which the parts are ordered.

INTRODUCTION

Le catalogue est destiné à rédiger des commandes pour les pièces de rechange nécessaires à l'entretien technique et à la réparation des moteurs Diesel ДТН et ДПН 23/2x30 des marques de fabrication suivants: 67E, 67M, 58A-A, 58A-P, 58E, 61E-A, 64F, 68E, 68F et 70S.

Le catalogue est basé sur les documents de l'usine de Constructeur où le moteur Diesel est réparti à des ensembles qui diffèrent par leur destination fonctionnelle.

La première partie 6I-8I2KQI comprend les spécifications aux dessins et la spécification des pièces faisant partie du lot de fourniture.

La deuxième partie 6I-8I2KQII comporte les dessins des ensembles constitutifs et les schémas de leur disposition, la liste de pièces standardisées et l'index numérique. Ce dernier contient les chiffres des dessins de tous les ensembles et les pièces des moteurs Diesel ainsi que les numéros des figures représentant ces ensembles et pièces.

Les fig. 1, 2, 3, 4, 5 et 6 donnent la disposition des parties constitutives du moteur et les références respectives dont elles sont affectées et sur les fig. 7-119 représentent chacune de ces parties. La fig. 120 montre l'outillage standardisé livré avec le moteur Diesel.

Pour faciliter la consultation du catalogue les figures représentant les parties constitutives ont les mêmes numéros que les références des fig. 1, 2, 3, 4, 5 et 6. Les fig. 1-6 ont une spécification commune. Les fig. 1-119 ont chacune sa propre spécification correspondant à une partie du diesel. Ces spécifications comportent le code, la désignation et le nombre d'ensembles et de pièces constituant cette partie du moteur. Le nombre d'outils de montage spécial et d'outillages est indiqué pour un diesel.

La succession d'enregistrement des ensembles et des pièces dans la spécification des figures et dans l'index numérique correspond à l'ordre de leur enregistrement dans les documents de l'usine de Constructeur.

Tous les ensembles de montage et les pièces sont affectés de codes constitués par trois groupes. Par exemple: 47A-I02-I52

47A - premier groupe,
I02 - deuxième groupe,
I52 - troisième groupe.

Les ensembles et les pièces sont disposés dans le catalogue dans l'ordre d'accroissement de leurs numéros de référence, d'abord à l'intérieur du premier groupe, ensuite du deuxième et puis du troisième groupe. Si le code comporte aussi une lettre, les numéros du premier groupe

étant les mêmes, les ensembles et les pièces se succèdent dans l'ordre alphabétique.

Par exemple: 47A-I02-I52	61E-I02-I04
61-I02-I52	61B-042-220
61-I02-50I	64F-I02-I40

Chaque ensemble et pièce sont affectés de numéro de référence dans l'ordre de leur enregistrement dans les spécifications des parties constitutives. Cet ensemble ou cette pièce porte le même numéro de référence sur la figure respective. Les mêmes ensembles et pièces dans les limites de la figure ont les mêmes numéros de référence. Les ensembles monoblocs (soudés, rivetés, etc.) sont indiqués sans énumération des pièces dont ils sont constitués. Les références des ensembles et des pièces qui font partie des ensembles plus gros sont marquées par une parenthèse à côté de laquelle est mis le numéro de référence de ce gros ensemble.

Pour repérer la référence d'une pièce montée sur le moteur Diesel il est nécessaire de trouver le numéro de la figure de la partie constitutive et le chiffre de cette partie sur une des planches de 1 à 6 et dans la spécification à ces figures suivant la marque du moteur. Quand le numéro de la figure est connu, on détermine d'après cette figure de la partie constitutive et sa spécification la référence de la pièce nécessaire.

Exemple. Il est nécessaire de rechercher le numéro de référence du segment mis dans la deuxième, la troisième et la quatrième gorges de piston du diesel 61E-A.

En consultant la fig. 1 et la spécification aux fig. 1-6 on trouve que le moteur Diesel 61E-A a un piston 61-040-003 montré sur la fig. 18. Puis on détermine à l'aide de la fig. 18 et de sa spécification que la deuxième, la troisième et la quatrième gorges de piston reçoivent des segments 61E-040-012. Afin de déterminer le nombre de segments sur le diesel il faut multiplier le nombre de segments montés sur un piston (indiqué dans la spécification à la fig. 18) par le nombre de pistons du diesel 61E-A (donné dans la spécification aux fig. 1-6), on aura $3 \times 32 = 96$.

Les commandes doivent nous parvenir complétées des indications suivantes: chiffre, désignation et nombre nécessaire de pièces ou d'ensembles ainsi que code et numéro de contrôle (s'il y en a).

En outre, il est nécessaire d'indiquer la marque et le numéro de série du moteur Diesel pour lequel les pièces commandées sont destinées.

Спецификация к рис.Г, 2.Г, 2.2, 3.Г, 3.2, 4.Г, 4.2, 5.Г, 5.2, 6.Г, 6.2
 Specification to Figs 1, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2
 Spécification aux figures 1, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2

№ поз. на рис.Г-6 (№ рис.со- ставной части)	Наименование Description Désignation	Обозначение сборочных единиц Assembly unit designation Chiffre des ensembles de montage	Количество на дизель Quantity per diesel engine Nombre par diesel																			
			67E		67H		58A-A		58A-P		58E		61E-A		64Г		68E		68Г		70E	
			Пр.	Лев.	Пр.	Лев.	Пр.	Лев.	Пр.	Лев.	Пр.	Лев.	Пр.	Лев.	Пр.	Лев.	Пр.	Лев.	Пр.	Лев.	Пр.	Лев.
			РН	ЛН	РН	ЛН	РН	ЛН	РН	ЛН	РН	ЛН	РН	ЛН	РН	ЛН	РН	ЛН	РН	ЛН	РН	ЛН
			Dr. G.	G.	G.	Dr. G.	Dr. G.	Dr. G.	Dr. G.	Dr. G.	Dr. G.	Dr. G.	Dr. G.	Dr. G.	Dr. G.	Dr. G.	Dr. G.	Dr. G.	Dr. G.	Dr. G.	G.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			

7	Амортизаторы Shock Absorbers Amortisseurs	61E-006-011 61E-006-012 61E-006-013 61E-006-014	20	20	20	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	-	-	30		
			2	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2		
			2	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2		
			4	4	4	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	8		
8	Остов двигателя Engine Frame Bâti du moteur	47A-012-001 67-012-002 68-012-001	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-		
			1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1		
9	Втулка рабочего цилиндра Cylinder Liner Bush Chemise du cylindre	61-014-003 68-014-002	12	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	16	-	-	18	18	18	18	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Устанавливаются вне дизеля.
 Installed outside engine.
 Montés en dehors du diesel.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10	Коллектор газопускной Exhaust Manifold Collecteur d'échappement	58Д-022-001 61Б-022-001 67-022-001 68-022-002	- - I -	- - I -	- - I -	- I - -	- I - -	I - - -	I - - -	- I - -	- I - -	- I - -	- I - -	- I - I	- - - I	- - - I	- - - I	- - - I	-
11	Поддон Oil Sump Carter inférieur	61-024-001 61-024-001-02 67-024-001 68-024-003 68-024-003-01	- - I - -	- - I - -	- - I - -	- I - -	- I - -	- I - -	- I - -	- I - -	- I - -	- I - -	- I - -	- I - -	- - - I	- - - I	- - - I	- - - I	-
12	Закрытие верхнее Top Closure Panneau supérieur	61Б-025-001-02 67-025-002 68-025-001 68-025-001-01	- I - -	- I - -	- I - -	- I - -	I - - -	I - - -	I - - -	I - - -	I - - -	I - - -	I - - -	I - - -	- - I -	- - I -	- - I -	- - I -	-
13	Закрытие боковых локот Lower Crankcase Side Port Closure Panneau de trappes latérales	47Б-026-007 61-026-001	2 12	2 12	2 12	2 16	2 16	2 16	2 16	2 16	2 16	2 16	2 16	2 16	2 18	2 18	2 18	2 18	2 18
14	Клапан предохранительный Safety Valve Soupape de sûreté	61-031-001 61-031-002	25 I	25 I	25 I	32 I	32 I	32 I	32 I	32 I	32 I	32 I	32 I	32 I	35 I	35 I	35 I	35 I	37 I
15	Установка коленчатых валов Mounting of Crankshafts Ensemble de vilebrequins	47Д-036-003 47Д-036-004 64Г-036-001 67-036-009 67-036-010 68-036-005 68-036-005-01 68-036-006 68-036-006	- - - I - - - - -	- - - I - - - - -	- - - I - - - - -	- - - I - - - - -	- I - - - - - - -	- I - - - - - - -	- I - - - - - - -	- I - - - - - - -	- I - - - - - - -	- I - - - - - - -	- I - - - - - - -	- I - - - - - - -	- - I - - - - - -	- - I - - - - - -	- - I - - - - - -	- - I - - - - -	-
16	Матун Connecting Rod Belle	61-038-003 61-038-004	12 12	12 12	12 12	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	- -	- -	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
17	Шатуны Connecting Rod Bielle	68-038-003 68-038-003-01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	18	18	18
18	Поршень Piston Piston	58A-040-002 61-040-003 68-040-002 70-040-002	24	24	24	32	32	32	32	32	32	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Передача главная Final Drive Transmission principale	58A-042-001 58A-042-001-03 58A-042-001-04 61B-042-001	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Передача главная ^x Final Drive Transmission principale	64Г-042-001 64Г-042-001-01 64Г-042-001-02 64Г-042-001-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
21	Передача главная Final Drive Transmission principale	67B-042-001 68-042-001 68Г-042-001	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-
22	Передача главная Final Drive Transmission principale	70B-042-001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23	Демпфер Dampfer Dampfer	47A-044-101-1 68-044-001	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-

^x В зависимости от заказа.
Depending on particular order.
Conformément à la commande.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
24	Муфта эластичная ^х Elastic Coupling Accouplement élastique	64Г-046-003 67Б-046-001-01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-
25	Муфта эластичная ^х Elastic Coupling Accouplement élastique	68Г-046-001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I	-
26	Муфта эластичная ^х Elastic Coupling Accouplement élastique	80-046-002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I
27	Вал распределительный Camshaft Arbre à cames	61-056-001 67-056-001 68-056-001	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
28	Привод распределительного вала Camshaft Drive Commande de l'arbre à cames	64Г-058-003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-
29	Привод топливонасоса насоса Fuel Feed Pump Drive Commande de la pompe d'alimentation	68-063-001 68-063-001-01 68-063-001-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I	-	-	-
30	Насос топливонасосный Fuel Feed Pump Pompe d'alimentation	61Б-064-005 61Б-064-006 61Б-064-007	-	-	-	-	-	-	-	I	I	I	I	-	-	-	-	-	-
31	Насос топливонасосный Fuel Feed Pump Pompe d'alimentation	67Б-064-005 68-064-004 68-064-005	I	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

^х Поставка оговаривается при заказе.
Delivery to be specified when ordering.
A stipuler dans la commande.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
32	Насос топливный Fuel Pump Pompe d'alimentation	47Д-066-001 58-066-001 68-066-001	24	24	24	32	32	-	-	32	32	32	32	32	-	-	-	-	-
33	Форсунка Injector Injecteur	61-068-003 61-068-004	12	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	18	18	18
34	Блок фильтров тонкой очистки топлива Fine Fuel Filter Package Bloc de filtres finis- seurs à combustible	58Д-074-001 61-074-001 64Г-074-003 67-074-002	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Фильтр грубой очистки топлива Coarse Fuel Filter Préfiltre à combustible	64Г-074-001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-
36	Электродогреватель Electric Heater Réchauffeur électrique	64Г-079-001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-
37	Главный пусковой клапан Main Starting Valve Soupape de lancement principal	47Б-088-001 47Б-088-001-01 47Б-088-001-03	2	2	2	2	2	-	-	2	2	2	2	2	I	2	2	I	-
38	Пусковой клапан Starting Valve Soupape de lancement	47Б-090-003	12	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	18	18	18
39	Установка распределителей пускового воздуха	61Б-092-002 61Б-092-002-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I	-	-	-	-	-	-

I Устанавливается вне дизеля.
 Installed outside engine.
 Monté en dehors du diesel.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Mounting of Starting Air Distributors Ensemble de distributeurs d'air de démarrage	61B-092-002-01 61B-092-002-02 61B-092-002-03	-	-	-	I	I	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	ПУСКОВОЙ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ Starting Air Distributor Distributeur d'air de démarrage	67-092-002 68-092-002	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Привод воздухораспределителей Air Distributor Drive Commande des distributeurs d'air	67E-093-001 67E-093-001-01 67E-093-002	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-
42	Привод воздухораспределителей Air Distributor Drive Commande des distributeurs d'air	68Г-093-003 68Г-093-004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
43	Установка стопустройств Mounting of Stop Devices Ensemble de dispositifs d'arrêt	64Г-099-002	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
44	Регулятор скорости Speed Governor Régulateur de vitesse	61E-101-002	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	-	I	I	-	-	I
45	Регулятор скорости Speed Governor Régulateur de vitesse	64Г-101-001 68Г-101-001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-

I Для 50 Гц
 For 50 Hz
 Pour 50 Hz

II Для 60 Гц
 For 60 Hz
 Pour 60 Hz

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
46	Ускоритель пуска Starting Booster Accélérateur de départ	68-101-002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I	I	I
47	Привод мелких вспомога- тельных механизмов Minor Auxiliaries Drive Commande des mécanismes auxiliaires	585-102-005-01 615-102-001	-	-	-	-	I	I	I	I	I	-	I	-	-	-	-	-	-
48	Привод мелких вспомога- тельных механизмов Minor Auxiliaries Drive Commande des mécanismes auxiliaires	641-102-005 641-102-006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I ^x I ^{xx}	-	-	-	-	-
49	Привод регулятора и автомата пуска Governor and Automatic Starter Drive Commande du régulateur et du démarreur auto- matique	641A-102-001-01 68-102-001 68-102-001-03 68-102-002 68-102-002-03 681-102-002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
50	Привод регулятора и автомата пуска Governor and Automatic Starter Drive Commande du régulateur et du démarreur automatique	70-102-001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I
51	Привод мелких вспомога- тельных механизмов Minor Auxiliaries Drive Commande des mécanismes auxiliaires	68-103-001 68-103-001-01 68-103-001-04 68-103-002 68-103-002-01 68-103-002-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-

I Для 50 Гц
 For 50 Hz
 Pour 50 Hz

II Для 60 Гц
 For 60 Hz
 Pour 60 Hz

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
52	Привод мелких вспомога- тельных механизмов Minor Auxiliaries Drive Commande des mécanismes auxiliaires	70-103-001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I
53	Регулятор скорости предельный Overspeed Governor Régulateur-limiteur de vitesse	64Г-104-005 64Г-104-005-01 67-104-003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-
54	Золотник следящий Follow-Up Control Valve Tiroir asservi	61Б-107-003	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-
55	Золотник следящий Follow-Up Control Valve Tiroir asservi	68-107-001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2
56	Механизм изменения опера- жения подачи топлива Fuel Advance Control Dispositif de variation d'avance à l'injection	58Д-108-001 58Д-108-002	-	-	-	-	I	-	I	-	I	-	I	-	-	-	-	-	-
57	Механизм изменения опера- жения подачи топлива Fuel Advance Control Dispositif de variation à l'injection	68А-108-001 68А-108-002 68Б-108-001 68Б-108-002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
58	Блок сервомоторов Servomotor Unit Bloc de moteurs asservis	61-109-003	I	I	I	-	-	-	-	I	I	I	I	I	-	I	-	-	I
59	Ограничитель подачи топлива Fuel Pump Adjusting Screw Limiteur de débit de com- bustible	61Б-109-002	-	-	-	-	I	I	I	-	-	-	-	-	I	-	-	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
60	Вал поперечный с рыча- гами управления Transverse Shaft with Control Levers Arbre transversal avec leviers de commande	58A-III-001 58A-III-002 58E-III-001 58E-III-002 61B-III-001 61B-III-002 64T-III-001	- - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - -	I - - - - - - -	I - - - - - - -	I - - - - - - -	- I - - - - - -	- - I - - - - -	- - - I - - - -	- - - - I - - -	- - - - I - - -	- - - - - I - -	- - - - - - I -	- - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - -
61	Вал поперечный с рыча- гами управления Transverse Shaft with Control Levers Arbre transversal avec leviers de commande	67E-III-001 67E-III-002 68B-III-003 68B-III-004 68T-III-001 68T-III-002	I - - - - -	- I - - - -	- I - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - I - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -
62	Вал поперечный с рыча- гами управления Transverse Shaft with Control Levers Arbre transversal avec leviers de commande	70B-III-003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I
63	Тяга реек топливных насосов Fuel Pump Levers Tringles de crémaillères des pompes d'injection	58-II2-001 67-II2-001 68-II2-001	- I -	- I -	- I -	I - -	I - -	I - -	I - -	I - -	I - -	I - -	I - -	I - -	I - -	I - -	I - -	I - -	I - -
64	Пост управления резервный Spare Control Position Poste de commande auxi- liaire	61-II2-011 61-II2-011-01 61-II2-012	I - -	- - I	- - I	I - -	- - I	I - -	- - I	I - -	- - I	I - -	- - I	- - -	I - -	- - -	- - -	- - -	- - -
65	Клапан пуска Starting Valve Soupape de démarrage	64T-II2-026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	I	I	-
66	Переключатель управления Control Changeover Commutateur de commande	61B-II3-005 61B-II3-006	I -	- I	- -	- -	- -	- -	- -	I -	- I	I -	- I	- -	I -	- -	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
67	Переключатель управления Control Changeover Commutateur de commande	61B-II3-001 61B-II3-002	- -	- -	- -	I -	I -	I -	- I	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
68	Переключатель управления Control Changeover Commutateur de commande	70B-II3-001 70B-II3-002	- -	- -	- I	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	I -
69	Пульт управления ^х Control Panel Pupitre de commande	61B-II4-002 61B-II4-002	- -	- -	- I	- -	- -	- -	- -	I -	I -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	2 -
70	Пульт управления ^х Control Panel Pupitre de commande	61B-II5-002 61B-II5-002	2 -	- -	- -	- 2	- -	- 2	- -	2 -	- -	2 -	- -	- -	I -	- -	- -	- -	- -
71	Установка датчика сигнала позиции положения рейки ^х Mounting of Fuel Rack Indicator Ensemble du transmetteur signalant la position de la crémaillère	58Д-II6-002	-	-	-	I	I	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Переключатель ^х Changeover Switch Commutateur	61B-II6-001	I	I	-	I	I	I	I	I	I	I	I	-	-	-	-	-	-
73	Кнопка ^х Pushbutton Bouton-poussoir	61B-II6-002	2	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
74	Автомат пуска Automatic Starter Démarreur automatique	68B-II6-002	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	-	I	I	-	-	I

^х Устанавливается вне двигателя.
Installed outside engine.
Monté en dehors du diesel.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
75	Клапан промежуточный Intermediate Valve Soupape intermédiaire	4ПУ-118-006	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	-	4	-	-	4
76	Клапан промежуточные Intermediate Valves Soupapes intermédiaires	4ПУ-118-007	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	1	-	1	-	-	1
77	Клапан с дросселем Throttled Valve Soupape d'étranglement	4ПУ-118-009	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
78	Механизм блокировки пуска Starting Interlock Mécanisme de blocage de la mise en marche	68-118-003	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	-	-	1
79	Насос масляный двухсек- ционный Twin Scavenge Oil Pump Pompe à huile à deux sections	61-122-003 61-122-004	- 1	1 -	1 -	1 -	1 1	- 1	1 -	1 1	- 1	1 -	1 -	1 -	- 1	- -	- -	- -	- -
80	Насос масляный Oil Pump Pompe à huile	68-122-008 68B-122-006	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 1	1 1	1 1	1 1	1 1
81	Фильтр масла ^x Oil Filter Filtre à huile	47B-126-001 47A-126-001	2 -	2 -	2 -	2 -	2 -	2 -	2 -	2 -	2 -	2 -	2 -	2 -	2 2	- 2	- 2	- 2	- 2
82	Охладитель масла ^x Oil Cooler Réfrigérant d'huile	61-128-003 61A-128-002 68-128-006 68-128-007 70-128-001	- - 1 - -	- - 1 - -	- - 1 - -	- - 1 - -	1 - 1 - -	1 - 1 - -	1 - 1 - -	1 - 1 - -	1 - 1 - -	1 - 1 - -	1 - 1 - -	1 - 1 - -	- 1 - - -	- - - 1 -	- - - 1 -	- - - 1 -	- - - 1 -

^x Устанавливается вне дизеля.

Installed outside engine.

Monté en dehors de diesel.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
83	Маслоотделитель ^X Oil Catcher Séparateur d'huile	61-131-001	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	-	-	-	-	-
84	Насос водяной Water Pump Pompe à eau	61-134-001 61-134-002 61-134-003 68-134-002 68-134-002-01 68-136-001 68-136-002 705-136-001 705-136-001-01	- 2 - - - - - - -	2 - - - - - - - -	2 - - - - - - - -	- 2 - - - - - - -	2 - - - - - - - -	- 2 - - - - - - -	2 - - - - - - - -	- 2 ^{XX} - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -
85	Охладитель воды ^X Water Cooler Réfrigérant d'eau	61-138-003 61A-138-002 68-138-003	I - -	I - -	I - -	I - -	I - -	I - -	I - -	I - -	I - -	I - -	I - -	I - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
86	Установка воздухоохла- дителей на дизель Mounting of Air Coolers on Engines Ensemble de réfrigérants d'eau sur le moteur	61-140-004 67-140-001 68-140-001	- I -	- I -	- I -	- I -	- I -	- I -	- I -	- I -	- I -	- I -	- I -	- I -	- I -	- I -	- I -	- I -	- I -
87	Кронштейн турбокомпрес- сора Turbocompressor Bracket Support de turbocompres- seur	68-151-001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	Турбокомпрессор Turbocompressor Turbocompresseur	58-154-001 61B-154-001	I -	I -	I -	I -	I -	I -	I -	I -	I -	I -	I -	I -	- -	- -	- -	- -	- -

^X Устанавливается вне дизеля.
Installed outside engine.
Monté en dehors du diesel.

^{XX} В зависимости от заказа.
Depending on particular order.
Conformément à la commande.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
89	Турбокомпрессор Turbocompressor Turbocompresseur	68-154-004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I	I	I	I
90	Кронштейн Bracket Support	61B-154-069	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	-	-	-	-	-
91	Привод крупных вспомога- тельных механизмов Major Auxiliaries Drive Commande de gros méca- nismes auxiliaires	61-156-003 61-156-003-01 61-156-003-02 61-156-004 61-156-004-01 61-156-004-02 61-156-005-01 61-156-005-03 61-156-006-01 61-156-006-03 64Г-156-001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-
92	Привод крупных вспомога- тельных механизмов Major Auxiliaries Drive Commande de gros méca- nismes auxiliaires	68B-156-001 68B-156-001-01 68E-156-001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I	-	-	-
93	Фильтр воздуха ^х Air Filter Filtre à air	61B-158-001	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	-	I	-	-	I
94	Фильтр системы воздухо- забора ^х Air Intake Filter Filtre du système de prise d'air	61-160-001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-
95	Глушитель выхлопа ^х Silencer Silencieux d'échappement	61ГA-161-003-01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-

^х Устанавливается вне двигателя.
Installed outside engine.
Monté en dehors du diesel.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
96	Валоповоротное устройство Shaft Cranking Gear Vireur	61-164-005 61-164-006 64П-164-002 64П-164-006	- - - -	- - - -	- - - -	I - - -	I I - -	I - - -	- I - -	I - - -	- I - -	I - - -	- I I ^x I ^{xx}	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	-
97	Валоповоротное устройство Shaft Cranking Gear Vireur	68-164-003 68-164-003-01 68-164-003-02	I - -	I - -	I - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	I - -	I - -	I I -	- I -	- I I
98	Рычаги дистанционного управления валоповоротного устройства Cranking Gear Remote Control Levers Leviers de commande à distance du vireur	70-165-001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I
99	Гидромуфта Fluid Coupling Accouplement hydraulique	68-169-004	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
100	Узел сцепления Clutch Assembly Ensemble d'embrayage	61-170-001 61-170-001-01	2 -	- 2	- 2	- -	- -	- -	- -	2 -	- 2	2 -	- 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -
101	Узел сцепления Clutch Assembly Ensemble d'embrayage	68-170-041 68Б-170-041-01	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	I I	I I	- -	- -	I I
102	Тормозы с сервомоторами Brakes with Servomotors Freins avec moteurs d'asservissement	61Б-171-004	I	I	I	-	-	-	-	I	I	I	I	-	-	-	-	-	-
103	Тормозы с сервомоторами Brakes with Servomotors Freins avec moteurs d'asservissement	68Б-171-002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I	-	-	I

Х Для 50 Гц
For 50 Hz
Pour 50 Hz

Х Для 60 Гц
For 60 Hz
Pour 60 Hz

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I04	Узел обгонной муфты Overrunning Clutch As- sembly Ensemble de roue libre	61-173-001 61-173-001-01	I -	- I	- I	- -	- -	- -	- -	I -	- I	I -	- I	- -	- -	- -	- -	- -	- -
I05	Узел обгонной муфты Overrunning Clutch As- sembly Ensemble de roue libre	61-173-002	-	-	-	I	I	I	I	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-
I06	Узел обгонной муфты Overrunning Clutch As- sembly Ensemble de roue libre	68A-173-001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I	-
I07	Узел обгонной муфты Overrunning Clutch As- sembly Ensemble de roue libre	68B-173-002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I	-	-	I
I08	Вентиль индикаторный Indicator Valve Vanne indicatrice	47B-188-003	12	12	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18
I09	Сигнализатор металла в масле ^x Metal-in-Oil Alarm Indicateur du métal dans l'huile	61TA-196-002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I	-
I10	Сигнализатор металла в масле ^x Metal-in-Oil Alarm Indicateur du métal dans l'huile	68-196-003	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
III	Перепускной клапан ^x By-Pass Valve Soupape de by-pass	68-201-002	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

^x Устанавливается вне дизеля.
Installed outside engine.
Monté en dehors du diesel.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II2	Трубопровод топливный низкого давления Low Pressure Fuel Piping Tuyauterie d'alimentation B.P.	58-202-004 58-202-005 61E-202-006 64Г-202-006 67E-202-002 68E-202-004 68Г-202-002 70E-202-002	-	-	-	-	-	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II3	Топливопровод высокого давления High Pressure Fuel Piping Tuyauterie H.P.	58-204-001 58-204-001-01	24	24	-	32	32	32	32	32	32	32	32	32	-	36	36	36	36
II4	Щит приборов местный и КИТУХ Instrument panel and set of temperature mea- surers Tableau d'appareils local et jeu de mesureurs de température	68E-210-003 68E-210-003-01 68E-210-003-02	-	-	-	I	I	I	I	I	I	I	I	-	-	-	-	-	-
II5	Клапан перекидной Throw-Over Valve Boîte à directions	61E-213-001	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	-	-	2
II6	Баллон пускового воздуха ^х Starting Air Bottle Réservoir d'air comprimé de démarrage	23-220-003	-	-	6	-	-	-	-	3	3	-	-	-	2	-	-	I	I
II7	Золотник блокировки ^х машинного телеграфа ^х Engine Order Telegraph Interlock Slide Valve Тиролер de blocage du transmetteur d'ordres	22-230-161	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

^х Устанавливается вне дизеля.

Installed outside engine.

Monté en dehors du diesel.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
118	Пульт сигнализатора ^x Alarm Panel Pupitre d'avertisseur	617A-310-001	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	-	I	I	2	2	I
119	Блок промежуточный ^x Intermediate Unit Bloc intermédiaire	617A-310-002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I	2	-	-	2	2	-
120	Стандартизованный инструмент Standardized Tools Outillage standardisé																		

П р и м е ч а н и е. Составные части, устанавливаемые вне дизеля, на рисунках 1-6 не показаны.

N o t e . Component parts installed outside engine are not shown in Figs 1-6.

N o t a . Les parties constitutives montées en dehors du diesel ne sont pas représentées sur les fig. 1-6.

^x Устанавливается вне дизеля.
Installed outside engine.
Monté en dehors du diesel.

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС. 7
 SPECIFICATION TO FIG. 7
 SPECIFICATION A LA FIGURE 7

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	КЧ Ref. Q. Chiffre de com- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Rat. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
								61B-006-011	61B-006-012	61B-006-013	61B-006-014							

Сборочные единицы		Ассембли унитс		Ensembles de montage	
61B-006-011	Амортизатор	Shock absorber	Amortisseur	1	X
61B-006-012	Амортизатор	Shock absorber	Amortisseur	2	X
61B-006-013	Амортизатор	Shock absorber	Amortisseur	3	X
61B-006-014	Амортизатор	Shock absorber	Amortisseur	4	X

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5

SPECIFICATION TO FIGS 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5

SPECIFICATION AUX FIGURES 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	КЧ Ret. q. Chiffre de com- ptrole	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. in fig. Ret. sur la fig.	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	I
Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble																			
47A-012-001																			
67-012-002																			
68-012-001																			

Сборочные единицы
Assembly units
Ensembles de montage

47A-012-001	Остов двигателя в сборе	Engine frame, assembled	Bâti de moteur au complet			8.1	-	X										
67-012-002	Остов двигателя в сборе	Engine frame, assembled	Bâti de moteur au complet			8.1	-		X									
68-012-001	Остов двигателя в сборе	Engine frame, assembled	Bâti de moteur au complet			8.1	-			X								
47B-012-033	Домкрат в сборе	Jack, assembled	Vérin au complet			8.2	1	18	14	20								
47B-012-035	Крышка в сборе	Cover, assembled	Couvercle au complet			8.3	2	8	6	8								
47B-012-036	Крышка в сборе	Cover, assembled	Couvercle au complet			8.2	3	10	8	12								
47B-012-164	Вкладыш коренной	Crankshaft bearing shell	Coussinet			8.2	5	36	28	40								
47B-012-165	Вкладыш коренной	Crankshaft bearing shell	Coussinet			8.2	6	36	28	40								
47B-012-166	Вкладыш коренной	Crankshaft bearing shell	Coussinet			8.2	5	36	28	40								
47B-012-167	Вкладыш коренной	Crankshaft bearing shell	Coussinet			8.2	6	36	28	40								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47Д-012-011 ^x	Остов двигателя	Engine frame	Бâti de moteur			8.2	7	1	-	-								
47Д-012-030	Сетка	Net	Crâze...			8.2	8	3	3	4								
47Д-012-034	Труба подвода правая	Supply pipe (right-hand)	Tuyau d'aménée droit			8.2	9	9	7	10								
47Д-012-035	Труба подвода левая	Supply pipe (left-hand)	Tuyau d'aménée gauche			8.3	10	9	7	10								
47Д-012-036	Труба подвода левая	Supply pipe (left-hand)	Tuyau d'aménée gauche			8.3	11	9	7	10								
47Д-012-037	Труба подвода правая	Supply pipe (right-hand)	Tuyau d'aménée droit			8.3	12	9	7	10								
47Д-012-039 ^{xx}	Подвеска установка нижняя в сборе	Lower mounting suspension, assembled	Suspension de montage inférieure au complet			8.2	13	2	2	2								
47Д-012-040	Труба распределительная	Distribution pipe	Tuyau de distribution			8.2	14	1	1	1								
47Д-012-042	Корыто в сборе	Pan, assembled	Cuvette au complet			8.3	15	3	3	4								
47Д-012-043	Кронштейн в сборе	Bracket, assembled	Support au complet			8.3	16	4	-	-								
47Д-012-045	Труба в сборе	Pipe, assembled	Tuyau au complet			8.3	20	1	-	-								
47Д-012-123 ^{xx}	Подвеска установка верхняя	Upper mounting suspension	Suspension de montage supérieure			8.2	18	2	2	2								
61-012-031	Труба в сборе	Pipe, assembled	Tuyau au complet			8.2	19	1	-	-								
67-012-013 ^x	Остов двигателя	Engine frame	Bâti au complet			8.2	7	-	1	-								
68-012-011 ^x	Остов двигателя	Engine frame	Bâti au complet			8.2	7	-	-	1								
68-012-030	Труба в сборе	Pipe, assembled	Tuyau au complet			8.2	20	-	1	1								
68-012-043	Тройник	T-piece	Té			8.2	21	-	1	1								
68-012-044	Труба левая	Left-hand pipe	Tuyau gauche			8.2	23	-	1	1								
68-012-045	Труба правая	Right-hand pipe	Tuyau droit			8.2	23	-	1	1								
68-012-046	Упор	Stop	Buté			8.2	24	-	2	2								

^x Поставляется комплектно с 47Д-012-039; 47Б-012-144; 47Д-012-101; 47Д-012-102; 47Д-012-103; 47Д-012-108; 47Д-012-123
 Furnished with 47Д-012-039; 47Б-012-144; 47Д-012-101; 47Д-012-102; 47Д-012-103; 47Д-012-108; 47Д-012-123
 Livrée avec les ensembles 47Д-012-039; 47Б-012-144; 47Д-012-101; 47Д-012-102; 47Д-012-103; 47Д-012-108; 47Д-012-123

^{xx} Поставляется комплектно с 47Д-012-011 или с 67-012-013 или 68-012-011
 Furnished with 47Д-012-011, or 67-012-013, or 68-012-011
 Livrée avec les ensembles 47Д-012-011 ou 67-012-013 ou 68-012-011

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Детали		Parts		Pièces														
22-101-528	Пружина	Spring	Ressort			8.2	25	2	2	2								
47A-122-109	Штифт кониче- ский	Taper pin	Goupille conique			8.2	26	6	6	6								
47B-012-121	Прокладка	Gasket	Joint			8.3	27	32	24	36								
47B-012-122	Прокладка	Gasket	Joint			8.3	28	4	4	4								
47B-012-133	Полукольцо упорное	Thrust half- ring	Demi-bague de butée			8.2	28A	16	16	16								
47B-012-144 ^x	Втулка	Bush	Douille			8.2	29	2	2	2								
47B-012-151	Винт устано- вочный	Set screw	Vis d'ajustage			8.2	30	2	2	2								
47B-012-152	Планка	Strip	Plaque			8.3	31	32	24	36								
47B-012-153	Колодка	Block	Cale			8.3	32	64	48	72								
47B-012-285	Диск упорный	Thrust disk	Disque de butée			8.2	33	18	14	20								
47B-012-286	Гайка	Nut	Ecrou			8.2	34	18	14	20								
47B-012-287	Болт	Bolt	Boulon			8.2	35	18	14	20								
47B-012-489	Сухарь	Slide block	Dé			8.2	36	96	96	96								
47B-012-490	Втулка	Bush	Douille			8.2	37	96	96	96								
47B-012-498	Прокладка	Gasket	Garniture			8.3	38	8	6	8								
47B-012-512	Ограничитель	Limiter	Limiteur			8.2	39	60	48	72								
47B-012-513	Тарелка	Disk	Plateau			8.2	40	60	48	72								
47B-012-514	Пружина	Spring	Ressort			8.2	41	60	48	72								
47B-012-516	Корпус	Housing	Gaine			8.2	42	10	8	12								
47B-012-517	Пружина	Spring	Ressort			8.2	43	60	48	72								
47B-012-518	Тарелка	Disk	Plateau			8.2	44	60	48	72								
47B-200-106	Прокладка	Gasket	Garniture			8.3	45	36	28	40								
47B-200-135	Прокладка	Gasket	Garniture			8.3	46	2	2	2								
47B-200-285	Корпус	Casing	Corps			8.3	47	2	2	2								
47B-012-107	Шпилька	Stud	Goujon			8.2	48	12	12	16								
47B-012-108	Фланец	Flange	Bride			8.3	49	1	1	1								
47B-012-109	Прокладка	Gasket	Garniture			8.3	50	4	4	4								
47A-012-044A	Кронштейн	Bracket	Support			8.2	51	4	-	-								
47A-012-101 ^x	Подвеска нижняя	Lower suspen- sion	Suspension infé- rieure			8.3	53	16	12	18								

^x Поставляется комплектно с 47A-012-011 или с 67-012-013, или с 68-012-011

Furnished with 47A-012-011, or 67-012-013, or 68-012-011

Livrée avec les ensembles 47A-012-011 ou 67-012-013 ou 68-012-011

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47Д-012-102 ^x	Крышка коренного подшипника опорного Подвеска	Crankshaft journal bearing cover	Chapeau de palier d'appui principal		8.3	53	16	12	18									
47Д-012-103 ^x	Подвеска	Suspension	Suspension		8.3	54	16	12	18									
47Д-012-108	Крышка коренного подшипника установочного	Crankshaft mounting bearing cover	Chapeau de palier principal du positionnement		8.2	55	2	2	2									
47Д-012-109	Шпилька	Stud	Goujon		8.2	56	72	56	80									
47Д-012-110	Гайка	Nut	Ecrou		8.2	57	72	56	80									
47Д-012-111	Шайба	Washer	Rondelle		8.2	58	72	56	80									
47Д-012-114	Прокладка	Gasket	Garniture		8.2	59	2	2	2									
47Д-012-117	Шплинт	Split pin	Goupille fendue		8.2	60	72	56	80									
47Д-012-114	Упор	Thrust	Butée		8.2	61	4	4	4									
61-012-108	Пружина	Spring	Ressort		8.2	62	96	96	96									
61-012-110	Прокладка	Gasket	Garniture		8.2	63	6	6	8									
68-012-102	Кронштейн	Bracket	Support		8.2	64	-	4	4									
Standardized articles Пieces standardisées																		
М8х30-Н7 02200	Болт	Bolt	Boulon		8.3	65	64	48	72									
М10х25-2Г 0220	Болт	Bolt	Boulon		8.3	67	4	4	4									
М10х30-2Г 02200	Болт	Bolt	Boulon		8.3	68	14	14	14									
М10х45-2Г 02200	Болт	Bolt	Boulon		8.3	69	14	14	14									
М12х20-Н7 02200	Болт	Bolt	Boulon		8.2	70	8	8	8									
М12х30-Н7 02200	Болт	Bolt	Boulon		8.2	71	126	102	138									
М16х35-2Г 02200	Болт	Bolt	Boulon		8.2	72	24	24	24									

^x Поставляется комплектно с 47Д-012-011 или с 67-012-013, или с 68-012-011
 Furnished with 47Д-012-011, or 67-012-013, or 68-012-011
 Livré ensemble avec 47Д-012-011 ou 67-012-013, ou 68-012-011

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M20x55-KA 02200	Болт	Болт	Болтон			8.2	73	38	38	38								
M10x20-2T 02204	Болт	Болт	Болтон			8.3	74	72	56	80								
M12x25-2T 02204	Болт	Болт	Болтон			8.3	75	36	32	40								
M12x40-G 02204	Болт	Болт	Болтон			8.2	76	-	8	8								
M16x40-2T 02204	Болт	Болт	Болтон			8.3	77	48	48	48								
M12x22-2T 02224	Болт	Болт	Болтон			8.2	77a	40	40	40								
M4x8-X 02300	Винт	Сcrew	Vis			8.2	78	4	4	4								
M6x12 02305	Винт	Сcrew	Vis			8.2	79	4	4	4								
M16x20-2T 02310	Винт	Сcrew	Vis			8.2	80	4	4	10								
M8-KA 02330	Гайка	Nut	Ecrou			8.3	81	108	84	120								
M12-KA 02330	Гайка	Nut	Ecrou			8.2	82	12	12	16								
M16-T 02330	Гайка	Nut	Ecrou			8.3	83	2	4	4								
M16-KA 02330	Гайка	Nut	Ecrou			8.2	84	8	16	16								
M20-T 02330	Гайка	Nut	Ecrou			8.3	85	64	48	72								
M16-KA 02333	Гайка	Nut	Ecrou			8.2	86	4	-	-								
M42x3-T 02334	Гайка	Nut	Ecrou			8.2	87	18	14	20								
M12-KA 02335	Гайка	Nut	Ecrou			8.3	88	296	230	338								
M16-KA 02335	Гайка	Nut	Ecrou			8.2	89	8	12	12								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
М2-КА	Гайка	Nut	Ecrou			8.2	90	-	8	8								
02360																		
М6-КА	Гайка	Nut	Ecrou			8.2	91	-	2	2								
02360																		
63.5X5-П	Прокладка	Gasket	Garniture			8.2	92	3	-	-								
02877																		
82X4-П	Прокладка	Gasket	Garniture			8.2	93	-	1	1								
02877																		
И4X4-П	Прокладка	Gasket	Garniture			8.2	94	2	-	-								
02877																		
76X3	Фланец	Flange	Bride			8.2	95	1	-	-								
02868																		
И4X4-КА	Фланец	Flange	Bride			8.2	96	1	-	-								
02868																		
И2-КА	Шайба	Washer	Rondelle			8.2	97	188	148	208								
02440																		
И2-КА	Шайба	Washer	Rondelle			8.2	98	12	12	16								
02446																		
И6-КА	Шайба	Washer	Rondelle			8.2	99	4	4	4								
02446																		
20-КА	Шайба	Washer	Rondelle			8.3	100	64	48	72								
02446																		
8-КА	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			8.3	101	108	84	120								
02444																		
И2-КА	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			8.3	102	242	186	270								
02444																		
И6-КА	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			8.2	103	56	72	72								
02444																		
20-КА	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			8.2	104	38	38	38								
02444																		
И8X20-КА	Шпилька	Stud	Goujon			8.3	105	48	36	48								
02250																		
И8X55-КА	Шпилька	Stud	Goujon			8.2	106	60	48	72								
02250																		
И2X35A-КА	Шпилька	Stud	Goujon			8.3	107	128	96	144								
02250																		
И2X40-КА	Шпилька	Stud	Goujon			8.2	108	168	128	188								
02260																		
И6X35-КА	Шпилька	Stud	Goujon			8.2	109	28	28	28								
02260																		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>116X55-2</u> 02260	Ш ПИЛЬКА	Stud	Goujon			8.2	109A	2	2	2								
<u>120X55</u> 02260	Ш ПИЛЬКА	Stud	Goujon			8.3	110	64	48	72								
<u>2.2X25-1A</u> 02405	Ш ПЛИНТ 3.2X25-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			8.2	111	-	8	8								
	<u>СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИПОСОБЛЕНИЯ</u>	<u>Special tools and appliances</u>	<u>Outilage spécial et artifices</u>															
475-232-035-1	Ручка для ключа и болту и контртайке домкрата	Jack bolt and locknut wrench handle	Manivelle pour clés pour boulon et contre-écrou du vérin			8.4	119	I	I	I								
475-232-091	Припособление для подъема дизеля	Diesel engine lifting appliance	Appareil de levage du diesel			8.6	120	-	I	-								
475-232-091-01	Приспособление для подъема дизеля	Diesel engine lifting appliance	Appareil de levage du diesel			8.6	120	I	-	-								
475-232-091-02	Приспособление для подъема дизеля	Diesel engine lifting appliance	Appareil de levage du diesel			8.6	120	-	-	I								
475-232-150	Болт отжимной	Puller bolt	Boulon extracteur			8.4	121	10	10	10								
475-232-189	Приспособление для выворачивания вала двигателя	Appliance for screwing out crankshaft bearing shell	Appareil de dévissage du coussinet de palier principal			8.4	122	I	-	I								
475-232-259	Ключ к болту домкрата	Jack bolt wrench	Clé du boulon de vérin			8.4	123	I	I	I								
475-232-363	Ключ к контртайке домкрата	Jack locknut wrench	Clé du contre-écrou du vérin			8.4	124	I	I	I								
<u>4X36-1A</u> 02405	Ш ПЛИНТ 4X36-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			8.2	112	2	2	2								
8X18 02400	ШТИФТ	Pin	Goupille			8.3	113	40	32	44								
10X22 02400	ШТИФТ	Pin	Goupille			8.3	114	32	24	36								
8X30-1A 02404	ШТИФТ	Pin	Goupille			8.2	115	8	8	8								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
67-224-001	Плоские монтажные	Mounting flats	Plates-formes de montage			8.5	135	-	I	-								
68-224-001	Плоские монтажные	Mounting flats	Plates-formes de montage			8.5	135	-	-	I								
68-232-055	Указатель поворота нижнего коленчатого вала (левый)	Bottom crankshaft turn indicator (left-hand)	Indicateur de rotation du vilebrequin inférieur (gauche)			8.4	125	-	I	I								
68-232-056	Указатель поворота нижнего коленчатого вала (правый)	Bottom crankshaft turn indicator (right-hand)	Indicateur de rotation du vilebrequin inférieur (droit)			8.4	126	-	-	I								

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.9.1, 9.2
 SPECIFICATION TO FIGS 9.1, 9.2
 SPECIFICATION AUX FIGURES 9.1, 9.2

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Designation	Код Code Code	Классификация Ref. Q. Caltre de CB- fig.	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Ret.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de montage) et nombre par ensemble	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Сборочные единицы	Ассембли унитс	Ensembles de montage
61-014-003	Втулка рабочего цилиндра	Chemise de cylindre
68-014-002	Втулка рабочего цилиндра	Chemise de cylindre
61-014-024	Штуцер форсуночный	Tubulure d'injecteur

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

47B-014-212-06	Прокладка	Gasket	Garniture	3124840429	00	9.I	20	I	I									
47B-014-212-07	Прокладка	Gasket	Garniture	3124840430	07	9.I	20	I	I									
61-014-105	Прокладка	Gasket	Garniture	3124840409	04	9.I	21	2	2									
61-014-110 ^x	Рубашка втулки рабочего цилиндра	Cylinder liner bush jacket	Rût de cylindre			9.I	22	I	I									
61-014-111	Штуцер	Union	Tubulure			9.I	23	2	2									
61-014-133 ^{xx}	Втулка рабочего цилиндра	Cylinder liner bush	Chemise de cylin- dre			9.I	24	I	-									
61-014-138 ^{xxx}	Поясок	Shoulder	Ceinture			9.I	25	I	I									
61-014-139 ^{xxx}	Поясок	Shoulder	Ceinture			9.I	26	I	I									
61-014-140 ^{xxx}	Поясок	Shoulder	Ceinture			9.I	27	I	I									
61B-014-111	Кольцо уплот- нительное	Packing ring	Bague d'étan- chéité			9.I	28	2	2									
68-014-134 ^{xx}	Втулка рабочего цилиндра	Cylinder liner bush	Chemise de cylin- dre			9.I	24	-	I									

Стандартные изделия
Standardized articles
Places standardisées

1235	Болт	Bolt	Boulon			9.I	29	12	12									
02200																		
1121	Гайка	Nut	Ecrou			9.I	30	2	2									
02330																		
11011-0	Гайка	Nut	Ecrou			9.I	31	4	4									
02331																		

^x Поставляется комплектно с 61-014-133 или 68-014-134 и с 61-014-138, 61-014-139
Furnished with 61-014-133, or 68-014-134 and with 61-014-138, 61-014-139
Livré avec 61-014-133 ou 68-014-134 et 61-014-138, 61-014-139

^{xx} Поставляется комплектно с 61-014-110, 61-014-140
Furnished with 61-014-110, 61-014-140
Livré avec 61-014-110, 61-014-140

^{xxx} Поставляется комплектно с 61-014-110
Furnished with 61-014-110
Livré avec 61-014-110

^{xxxx} Поставляется комплектно с 61-014-133 или с 68-014-134
Furnished with 61-014-133, or 68-014-134
Livré avec 61-014-133 ou 68-014-134

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61B-232-002	Приспособление для заворачивания штуцера пускового клапана	Appliance for screwing in starting valve union	Dispositif de serrage de tubulure de soupape de démarrage		9.2	42	I	I										
61B-232-014	Ключ для штуцера пускового клапана	Wrench for starting valve union	Clé pour tubulure de soupape de démarrage		9.2	43	I	I										
61B-232-066	Ключ для заворачивания штуцера форсунок	Wrench for screwing in injector union	Clé de serrage de la tubulure d'injecteur		9.2	44	I	I										
61B-232-087	Приспособление для определения толщины прокладки под штуцер пускового клапана	Appliance for determining starting valve union gasket thickness	Artifice pour mesure de l'épaisseur du joint sous la tubulure de soupape de démarrage		9.2	45	I	I										
61B-232-088	Приспособление для заворачивания штуцера форсунок	Appliance for screwing in injector union	Dispositif de serrage de la tubulure d'injecteur		9.2	46	I	I										
61B-232-089	Приспособление для тарирования ного затяга форсуночных штуцеров	Appliance for torque controlled tightening of injector unions	Dispositif de serrage calibré des tubulures d'injecteurs		9.2	47	I	I										
61B-232-048	Приспособление для подъема штуков рабочего цилиндра	Appliance for cylinder liner bush lifting	Dispositif de levage des chemises de cylindre		9.2	48	I	I										

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6

SPECIFICATION TO FIGS 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6

SPECIFICATION AUX FIGURES 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	№ Ref. q. Chiffre de com- pote	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ пос. in fig. Ret. aux la	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Сборочные единицы	Assembly units	Ensembles de montage
58A-022-001. Коллекторы газовых выпускных	Exhaust mani- folds	Collecteurs d'échappement
61B-022-001 Коллекторы газовых выпускных	Exhaust mani- folds	Collecteurs d'échappement
67-022-001 Коллекторы газовых выпускных	Exhaust mani- fold	Collecteurs d'échappement
68-022-002 Коллекторы газовых выпускных	Exhaust mani- fold	Collecteurs d'échappement
47B-022-017 Крышка люка смотрового	Inspection port cover	Couvercle de trappe de vi- site
47B-022-019 Днище в сборе.	Bottom, assem- bled	Fond au com- plet
47B-022-049 Труба в сборе	Pipe, assem- bled	Tuyau au com- plet
47B-022-051 Труба в сборе	Pipe, assem- bled	Tuyau au com- plet
47B-022-098 Шток в сборе	Baffle, assem- bled	Panneau au complet
58A-022-010 Труба	Pipe	Tuyau
58A-022-011 Труба	Pipe	Tuyau
58A-022-014 Секция выхлоп- ного коллекто- ра	Exhaust mani- fold section	Section du col- lecteur d'échap- pement

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
58A-022-015	Секция выхлопного коллектора	Exhaust manifold section	Section du collecteur d'échappement		10.3	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58A-022-016	Секция выхлопного коллектора	Exhaust manifold section	Section du collecteur d'échappement		10.3	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58A-022-023	Труба	Pipe	Tuyau		10.1	3	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58A-022-024	Труба	Pipe	Tuyau		10.1	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58A-022-025	Труба	Pipe	Tuyau		10.2	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58A-022-027	Кожух	Housing	Gaine		10.5	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58A-022-028	Кожух	Housing	Gaine		10.5	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58A-022-029	Хомут	Collar	Collier		10.5	13	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58A-022-045	Кожух	Housing	Gaine		10.5	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58A-022-047	Кожух	Housing	Gaine		10.5	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58A-022-048	Кожух	Housing	Gaine		10.5	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58A-022-051	Щиток	Baffle	Panneau		10.2	18	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61B-022-014	Секция коллектора в сборе (средняя)	Manifold section, assembled (middle)	Section du collecteur (centrale) au complet	3124648501	00	10.1	8	14	10	16	-	-	-	-	-	-	-	-
61B-022-015	Секция коллектора в сборе (концевая левая)	Manifold section, assembled (left end)	Section du collecteur (extrême gauche) au complet	3124648501	10	10.1	9	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
61B-022-016	Секция коллектора в сборе (концевая правая)	Manifold section, assembled (right end)	Section du collecteur (extrême droite) au complet	3124648503	09	10.1	9	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
61B-022-037	Труба с лозункой	Pipe with trap	Tuyau à piège		10.1	15	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61B-022-038	Труба с лозункой	Pipe with trap	Tuyau à piège		10.1	15	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61B-022-039	Патрубок	Pipe connector	Raccord		10.1	16	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61B-022-040	Патрубок	Pipe connector	Raccord		10.1	16	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67-022-011	Труба левая	Left-hand pipe	Tuyau gauche		10.1	15	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67-022-012	Труба правая	Right-hand pipe	Tuyau droit		10.1	15	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68-022-071	Щиток левый	Left-hand baffle	Panneau gauche		10.1	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
68-022-072	Щиток правый	Right-hand baffle	Panneau droit		10.1	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
68-022-073	Труба	Pipe	Tuyau		10.1	15	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
68-022-074	Труба	Pipe	Tuyau		10.1	15	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
68-022-075	Патрубок	Pipe connector	Raccord		10.1	16	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
68-022-076	Патрубок	Pipe connector	Raccord		10.1	16	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Детали		Parte	Placée															
47A-014-028	Кольцо резиновое	Rubber ring	Bague en caoutchouc	3124840404	09	10.3	20	4	4	4	4							
47B-022-104	Прокладка	Gasket	Garniture			10.1	21	64	64	48	72							
47B-022-171	Болт	Bolt	Boulon			10.1	22	64	64	48	72							
47B-022-193	Прокладка	Gasket	Garniture			10.3	23	32	32	24	36							
47B-022-194	Крышка	Cover	Couvercle			10.3	24	32	32	24	36							
47B-022-204	Прокладка	Gasket	Garniture			10.3	25	16	16	12	18							
47B-022-205	Крышка секции	Section cover	Couvercle de section	3124848520	07	10.3	26	16	16	12	18							
47B-022-209	Втулка переходная	Adaptor bush	Douille de réduction			10.3	27	16	16	12	18							
47B-022-211	Прокладка	Gasket	Garniture			10.3	28	16	16	12	18							
47B-022-217	Кольцо	Ring	Bague			10.3	29	2	2	2	2							
47B-022-220	Прокладка	Gasket	Garniture			10.3	30	2	2	2	2							
47B-022-269A	Ушко	Eyelet	Oeil			10.3	32	2	2	2	2							
47B-022-275	Труба средней секции коллектора	Manifold middle section pipe	Tuyau de section centrale du collecteur			10.4	33	14	14	10	16							
47B-022-276	Труба концевой левой секции коллектора	Manifold left end section pipe	Tuyau de section extrême gauche du collecteur			10.3	34	1	1	1	1							
47B-022-277	Труба концевой правой секции коллектора	Manifold right end section pipe	Tuyau de section extrême droite du collecteur			10.3	34	1	1	1	1							
47B-022-281	Хомут задний	Rear collar	Collier arrière			10.1	35	16	16	12	18							
47B-022-282	Хомут передний	Front collar	Collier avant			10.1	36	16	16	12	18							
47B-022-283	Гайка правая	Right-hand nut	Eccrou droit			10.1	37	32	32	24	36							
47B-022-396	Упор	Thrust piece	Butée			10.1	38	32	32	24	36							
47B-022-397	Болт	Bolt	Boulon			10.1	39	32	32	24	36							
47B-022-398	Кольцо дистанционное	Space ring	Bague d'écartement			10.1	40	16	16	12	18							
47B-022-105	Кольцо уплотнения внутреннего	Internal packing ring	Bague d'étanchéité intérieure	3124848507	04	10.4	41	14	14	10	16							
47B-022-106	Кольцо	Ring	Bague	3124848508	03	10.1	42	30	30	22	34							
47B-022-110	Полукольцо	Half-ring	Demi-bague	3124848511	08	10.1	43	32	32	24	36							
47B-022-111	Кольцо уплотнительное	Packing ring	Bague d'étanchéité	3124848512	07	10.1	44	30	30	22	34							
61B-014-111	Кольцо уплотнительное	Packing ring	Bague d'étanchéité	3124840410	00	10.3	45	2	2	2	2							
61B-022-102	Болт	Bolt	Boulon	3124848504	07	10.1	46	-	8	8	4							
61B-022-103	Кольцо резиновое	Rubber ring	Bague en caoutchouc	3124848506	05	10.1	47	32	32	24	36							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61B-022-119	Прокладка	Gasket	Garniture	3124848514	05	10.3	48	16	16	12	18							
61B-022-128	Прокладка	Gasket	Garniture	3124848515	04	10.1	49	2	2	2	-							
61B-022-129	Прокладка	Gasket	Garniture	3124848516	03	10.1	50	2	2	2	-							
61B-022-144	Штуцер	Union	Tubulure			10.3	51	16	16	12	18							
61B-022-177	Штуцер	Union	Tubulure			10.4	52	2	2	2	2							
61B-022-201	Секция коллектора средняя	Manifold middle section	Section centrale du collecteur			10.4	53	14	14	10	16							
61B-022-202	Секция коллектора концевая левая	Manifold left end section	Section extrême gauche du collecteur			10.3	54	1	1	1	1							
61B-022-203	Секция коллектора концевая правая	Manifold right end section	Section extrême droite du collecteur			10.3	54	1	1	1	1							
68-022-225	Болт	Bolt	Boulon			10.1	55	-	-	-	4							
68-022-247	Прокладка	Gasket	Garniture	3124848521	06	10.1	49	-	-	-	2							
68-022-248	Прокладка	Gasket	Garniture	3124848522	05	10.1	50	-	-	-	2							
68-022-249	Болт	Bolt	Boulon	3124848527		10.1	56	32	32	32	32							
68-022-283	Патрубок	Pipe connector	Raccord	3124848525	02	10.3	57	8	8	6	9							
68-022-283-01	Патрубок	Pipe connector	Raccord	3124848526	01	10.3	57	8	8	6	9							
68-154-214	Гайка	Nut	Ecrou	3124848017	06	10.1	58	32	32	32	32							
Стандартные изделия Standardized articles Pièces standardisées																		
M10x20	Болт	Bolt	Boulon			10.2	60	32	-	-	-							
02200																		
M12x70-1A	Болт	Bolt	Boulon			10.3	61	32	32	24	36							
02200																		
M6x30	Болт	Bolt	Boulon			10.4	62	64	64	48	72							
02302																		
16x1,5-1-1A	Болт	Bolt	Boulon			10.1	63	16	16	12	18							
02822																		
M6-1A	Гайка	Nut	Ecrou			10.3	64	256	256	192	288							
02330																		
M8-1A	Гайка	Nut	Ecrou			10.3	65	32	32	32	32							
02330																		
M10-1A	Гайка	Nut	Ecrou			10.3	66	384	384	288	432							
02330																		
M30x2-18-1A	Гайка накидная	Coupling nut	Ecrou à chaîne			10.4	67	2	2	2	2							
02810																		
18	Наконечник	End piece	Embout			10.4	68	2	2	2	2							
02815																		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
17x11x1-M 02819	Прокладка	Gasket	Garniture		10.3	69	22	22	18	24								
22x16.5x1-M 02819	Прокладка	Gasket	Garniture		10.3	70	32	32	24	36								
27x18x1-M 02819	Прокладка	Gasket	Garniture		10.4	71	2	2	2	2								
30x25x1-M 02819	Прокладка	Gasket	Garniture		10.4	72	2	2	2	2								
33x25x1-M 02819	Прокладка	Gasket	Garniture		10.3	73	16	16	12	18								
43x3.4x1-M 02819	Прокладка	Gasket	Garniture		10.3	74	30	30	22	34								
12-KA 02440	Шайба	Washer	Rondelle		10.1	75	56	56	48	60								
10-KA 02440	Шайба	Washer	Rondelle		10.2	76	32	-	-	-								
6-KA 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élasti- que		10.3	77	192	192	144	234								
10-KA 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élasti- que		10.2	78	166	172	132	192								
12-KA 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élasti- que		10.1	79	8	8	8	8								
16-KA 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élasti- que		10.1	80	32	32	32	32								
8-KA 02446	Шайба	Washer	Rondelle		10.3	81	16	16	16	16								
10-KA 02446	Шайба	Washer	Rondelle		10.3	82	256	256	192	288								
6A 02248	Шайба	Washer	Rondelle		10.4	83	64	64	48	72								
16T-16 02270	Шпилька	Stud	Goujon		10.3	84	192	192	144	216								
18T-20 02270	Шпилька	Stud	Goujon		10.3	85	32	32	32	32								
110T-22 02270	Шпилька	Stud	Goujon		10.3	86	128	128	96	144								
110T-25 02270	Шпилька	Stud	Goujon		10.3	87	256	256	192	288								
10X30 02404	Птифт	Pin	Goupille		10.3	88	32	32	24	36								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
67-024-001	Поддон	Sump	Carter inférieur			II.1	-			X								
68-024-003	Поддон	Sump	Carter inférieur			II.1	-			X								
68-024-003-01	Поддон	Sump	Carter inférieur			II.1	-											
47Д-024-028	Крышка в сборе	Cover, assembled	Couvercle au complet			II.2	I	-	I	I	I	I						
47Д-024-029	Крышка в сборе	Cover, assembled	Couvercle au complet			II.2	2	-	2	2	2	2						
47Д-024-030	Крышка в сборе	Cover, assembled	Couvercle au complet			II.2	3	-	2	2	2	2						
61-024-021	Поддон	Sump	Carter inférieur			II.2	4	I	I	-	-	-						
67-024-021	Поддон	Sump	Carter inférieur			II.2	4	-	-	I	-	-						
68-024-021	Поддон	Sump	Carter inférieur			II.2	4	-	-	-	I	-						
68-024-021-01	Поддон	Sump	Carter inférieur			II.2	4	-	-	-	-	I						
47Б-024-104	Прокладка	Gasket	Garniture	3124840201 07		II.2	5	2	2	-	-	-						
47Б-024-105	Прокладка	Gasket	Garniture			II.2	6	I	I	-	-	-						
47Б-024-218	Шарнир	Hinge	Articulation			II.2	7	-	10	10	10	10						
47Б-024-219	Ось шарнира	Hinge axle	Axe d'articulation			II.2	8	-	5	5	5	5						
47Д-024-121	Верхнее закрытие трубы	Pipe upper closure	Panneau de protection supérieur			II.2	9	2	2	-	-	-						
47Д-024-122	Боковое закрытие трубы	Pipe side closure	Panneau de protection latéral du tuyau			II.2	10	I	I	-	-	-						
67-024-101	Прокладка	Gasket	Garniture			II.2	5	-	-	2	-	-						
67-024-103	Закрытие трубы	Pipe closure	Panneau de protection du tuyau			II.2	9	-	-	2	-	-						
68-024-101	Прокладка	Gasket	Garniture			II.2	5	-	-	-	2	2						
68-024-102	Закрытие трубы	Pipe closure	Panneau de protection du tuyau			II.2	10	-	-	I	I	I						
68-024-103	Закрытие трубы	Pipe closure	Panneau de protection du tuyau			II.2	9	-	-	-	2	2						
68-024-104	Прокладка	Gasket	Garniture			II.2	6	-	-	-	I	I						
Болт	Болт	Bolt	Boulon			II.2	II	12	12	12	12	12						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>И6Х25-ХА</u>	Болт	Болт	Болон			И.2	12	-	-	8	8	8						
02200																		
<u>И6Х35-ХА</u>	Болт	Болт	Болон			И.2	13	30	30	30	15	15						
02200																		
<u>И6Х45-ХА</u>	Болт	Болт	Болон			И.2	14	-	-	16	23	19						
02200																		
<u>И6Х75-2Г</u>	Болт	Болт	Болон			И.2	15	54	54	42	60	60						
02200																		
<u>И12-Г-ХА</u>	Гайка	Нут	Еcron			И.2	16	12	12	-	-	-						
02330																		
<u>И16-Г-ХА</u>	Гайка	Нут	Еcron			И.2	16	-	-	16	8	8						
02330																		
<u>И16-ХА</u>	Гайка	Нут	Еcron			И.2	18	12	12	12	12	12						
02330																		
<u>И22Х1,5-Г-ХА</u>	Пробка	Plug	Бочон			И.2	19	1	1	1	2	2						
02882																		
<u>27Х23Х1-Г</u>	Прокладка	Gasket	Гарнитур			И.2	20	1	1	1	-	-						
02819																		
<u>89ХА-Г</u>	Прокладка	Gasket	Гарнитур			И.2	21	1	1	-	-	-						
02878																		
<u>102ХА-Г</u>	Прокладка	Gasket	Гарнитур			И.2	21	-	-	3	2	2						
02878																		
<u>102ХА</u>	Фланец	Flange	Бриде			И.2	22	-	-	1	-	-						
02860																		
<u>89ХА-ХА</u>	Фланец	Flange	Бриде			И.2	23	1	1	-	-	-						
02864																		
<u>102ХА</u>	Фланец	Flange	Бриде			И.2	23	-	-	2	2	2						
02864																		
<u>8</u>	Вашер	Washer	Ронделле			И.2	24	12	12	12	12	12						
02440																		
<u>16-ХА</u>	Вашер	Washer	Ронделле			И.2	25	42	42	42	42	38						
02442																		
<u>16-ХА</u>	Вашер	Washer	Ронделле			И.2	26	-	-	8	8	8						
02446																		
<u>16-ХА</u>	Вашер	Washer	Ронделле			И.2	27	-	-	16	-	-						
02444																		
<u>И12Х10-ХА</u>	Вашер	Spring washer	Ронделле élastique			И.2	14	12	12	-	-	-						
02260																		
<u>И16Х32-ХА</u>	Шпилька	Stud	Гужон			И.2	28	12	12	12	12	12						
02260																		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Материалы Materials Matériaux

Пробирка Wire Fil II.2 29

I-O-C

ГОСТ 3282-74

L = 2500

L = 3000

Пробирка Wire Fil II.2 30

2-O-C

ГОСТ 3282-74

L = 7500

L = 9000

L = 10500

0,015 кг 0,015 кг 0,018 кг 0,018 кг 0,018 кг 0,018 кг 0,018 кг 0,018 кг 0,018 кг 0,018 кг 0,018 кг 0,018 кг 0,018 кг 0,018 кг 0,018 кг 0,018 кг 0,018 кг 0,018 кг 0,018 кг

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.12

SPECIFICATION TO FIG. 12

SPECIFICATION A LA FIGURE 12

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Дésignation	Код Code Code	КЧ Ref. q. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. fig.	№ поз. Pos. No. fig.	61B-025-001-02	67-025-002	68-025-001	68-025-001-01	13	14	15	16	17	18	19
								№ pos. in fig.											
								Ret. sur la figure											
															</				

- 46 -

Ensembles
de montage

61B-025-001-02	Закрытие верхнее	Upper closure	Panneau supé- rieur					1										
67-025-002	Закрытие верхнее	Upper closure	Panneau supé- rieur						1									
68-025-001	Закрытие верхнее	Upper closure	Panneau supé- rieur							1								
68-025-001-01	Закрытие верхнее	Upper closure	Panneau supé- rieur								1							
47A-025-014	Козырек масло- отбойный	Oil deflector baffle	Pare-buile			12	1	1	-	-	-							
61-025-011	Закрытие верхнее	Upper closure	Panneau supé- rieur			12	2	1	-	-	-							
67-025-013	Закрытие верхнее	Upper closure	Panneau supé- rieur			12	2	-	1	-	-							
68-025-012	Закрытие верхнее	Upper closure	Panneau supé- rieur			12	2	-	-	1	-							
68-025-012-01	Закрытие верхнее	Upper closure	Panneau supé- rieur			12	2	-	-	-	1							

Pièces

Parts

Plaque

47A-025-101	Прокладка	Gasket	Garniture			12	3	1	-	-	-							
61B-025-101	Воротник	Collar	Collet			12	4	8	6	10	10							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61B-025-103	Нажда кроо- сальная	Throttle plate	Rondelle d'étran- glement			12	5	1	1	-	-							
67-025-101	Прокладка	Gasket	Garniture			12	3	-	1	-	-							
67-025-103	Кошрек	Baffle	Ecran			12	1	-	1	-	-							
68-025-101	Прокладка	Gasket	Garniture			12	3	-	-	1	1							
	<u>СТАНДАРТИНЕ</u> <u>МЕТОДИ</u>	<u>Standardized</u> <u>articles</u>	<u>Places</u> <u>standardisées</u>															
М16Х40-ХА 02200	Болт	Bolt	Boulon			12	6	18	18	-	-							
М16Х50-ХА 02200	Болт	Bolt	Boulon			12	6	-	-	18	16							
М10Х20 02204	Болт	Bolt	Boulon			12	7	6	5	-	-							
М16-ХА 02330	Гайка	Nut	Ecrou			12	8	4	4	-	-							
М8-ХА 02333	Гайка	Nut	Ecrou			12	9	64	48	80	80							
102Х4-И 02877	Прокладка	Gasket	Garniture			12	10	2	2	-	-							
16-ХА 02440	Нажда	Washer	Rondelle			12	11	18	18	18	16							
10- 02446	Нажда	Washer	Rondelle			12	12	6	5	-	-							
8-ХА 02444	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			12	13	64	48	80	80							
16-ХА 02444	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			12	14	4	4	-	-							
М8Х16-ХА 02260	Шпилька	Stud	Goujon			12	15	64	48	80	80							
М16Х40-ХА 02260	Шпилька	Stud	Goujon			12	16	4	4	-	-							

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.13
SPECIFICATION TO FIG. 13
SPECIFICATION A LA FIGURE 13

Обозначение Designation Chiffre	Наименование Description	4	3	2	Код Code Code	КЧ Ref. q. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ пос. Pos. No. Ref. sur la figure	Куда входит (обозначение оборочной единицы) и количество на одну оборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble										19
									9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
I									475-026-007	61-026-001									

48

Детали Parts	Пieces
475-026-216 Крышка	Couvercle
475-026-220 Прокладка	Gasket
61-026-112 Шнур L=1405 ГОСТ 6467-69	Cord
61-026-215 Крышка ящика	Port cover

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.14
SPECIFICATION TO FIG. 14
SPECIFICATION A LA FIGURE 14

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Число Chiffre de com- pos.	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-031-001	Клапан предо- хранительный	Safety valve	Souape de sé- reté		07				61-031-001									
61-031-002	Клапан предо- хранительный со штуцером	Safety valve with union	Souape de sé- reté avec tubu- lure															
475-026-014	Лапа в сборе	Lug, assembled	Patte au complet			14	1	1										
475-026-015	Втулка в сборе	Bush, assembled	Douille au com- plet			14	2	1										

Детали	Parts	Pièces
Кольцо уплоти- тельное	Packing ring	Bague d'étan- chéité
Пружина	Spring	Ressort
Кольцо уплоти- тельное	Packing ring	Bague d'étan- chéité
Втулка нажимная	Pressure bush	Douille de pres- sion
Найба упорная	Thrust washer	Rondelle de bu- tée
Тарелка клапана	Valve disk	Plateau de sou- pape

3	1	1
4	1	1
5	1	1
6	1	1
7	1	1
8	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-031-102	Стержень	Rod	Tige			14	9	1	1									
61-031-103	Шайба	Washer	Rondelle			14	10	1	1									
61-031-104	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			14	11	1	1									
61-031-105	Втулка	Bush	Douille			14	12	1	1									
61-031-106	Тарелка клапана	Valve disk	Plateau de sou- pape			14	8	-	1									
61-031-107	Штуцер	Union	Tubulure			14	13	-	1									
61-031-108	Колпачок	Cap	Capuchon			14	14	-	1									
61-031-109	Прокладка	Gasket	Garniture	3124840205	03	14	15	-	1									
<u>Стандартные изделия</u>				<u>Standardized articles</u>		<u>Pièces standardisées</u>												
Гайка	Nut		Ecrou			14	16	-	2									
Гайка кол- пачковая	Union nut		Rondelle élasti- que			14	17	1	1									
Шайба пружинная	Spring washer		Rondelle élasti- que			14	18	1	1									
Маховик	Handwheel		Volant	3124840206	02	14	19	1	1									
Прокладка	Gasket		Garniture			14	20	-	2									
<u>Прочие изделия</u>				<u>Other articles</u>		<u>D'autres pièces</u>												
Цепь металлон- нан, ячей- ка 3 мм	Medallion-type chain, cell 3 mm		Chaîne, maille 3 mm			14	21	-	8									0
<u>Материалы</u>				<u>Materials</u>		<u>Matériaux</u>												
Проволока 0,5-0-С ГОСТ 3282-74	Wire		Fil			14	22	-	1									0

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.15.1, 15.2, 15.3, 15.4

SPECIFICATION TO FIGS 15.1, 15.2, 15.3, 15.4

SPECIFICATION AUX FIGURES 15.1, 15.2, 15.3, 15.4

[illegible]

Ensembles de montage	Assemblage statum	Плитинице сборочные

47D-036-003

470-036-004

54T-036-001

57-036-009

57-036-0T0

- 51 -

8

X

X

X

2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-036-005	Установка ко- ленчатых валов на резервном двигателе пра- вого вращения	Mounting of crankshafts in right-hand re- versible en- gine	Ensemble de vile- brequins du mo- teur réversible droitier															
68-036-005-01	Установка ко- ленчатых валов на резервном двигателе пра- вого вращения	Mounting of crankshafts in right-hand re- versible engine	Ensemble de vile- brequins du mo- teur réversible droitier															
68-036-006	Установка ко- ленчатых валов на резервном двигателе ле- вого вращения	Mounting of crankshafts in left-hand re- versible engine	Ensemble de vile- brequins du mo- teur réversible gaucher															
68-036-007	Установка ко- ленчатых валов на резервном двигателе ле- вого вращения	Mounting of crankshafts in right-hand re- versible engine	Ensemble de vile- brequins du mo- teur non réver- sible droitier															
47Л-036-011	Вал коленчатый в сборе	Crankshaft, assembled	Vilebrequin au complet	15.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47Л-036-012	Вал коленчатый в сборе	Crankshaft, assembled	Vilebrequin au complet	15.1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47Л-036-013	Вал коленчатый в сборе	Crankshaft, assembled	Vilebrequin au complet	15.1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47Л-036-014	Вал коленчатый в сборе	Crankshaft, assembled	Vilebrequin au complet	15.1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
64Г-036-011	Вал коленчатый в сборе	Crankshaft, assembled	Vilebrequin au complet	15.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
64Г-036-012	Вал коленчатый в сборе	Crankshaft, assembled	Vilebrequin au complet	15.1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
64Г-036-013	Вал коленчатый в сборе	Crankshaft, assembled	Vilebrequin au complet	15.1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
64Г-036-014	Вал коленчатый в сборе	Crankshaft, assembled	Vilebrequin au complet	15.1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
67-036-021	Вал коленчатый	Crankshaft	Vilebrequin	15.1	1; 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
67-036-021-01	Вал коленчатый	Crankshaft	Vilebrequin	15.1	3; 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
67-036-022	Вал коленчатый	Crankshaft	Vilebrequin	15.1	3; 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68-036-013	Вал коленчатый	Crankshaft	Vilebrequin	15.1	1; 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68-036-013-01	Вал коленчатый	Crankshaft	Vilebrequin	15.1	3; 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68-036-015	Вал коленчатый	Crankshaft	Vilebrequin	15.1	3; 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68-036-015-01	Вал коленчатый	Crankshaft	Vilebrequin	15.1	3; 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68-036-016	Вал коленчатый	Crankshaft	Vilebrequin	15.1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>Детали</u>		<u>Parts</u>	<u>Pièces</u>															
47A-036-025A	Втулка упорная	Thrust plug	Bouchon de butée		15.2	6	1	1	1	1	-	-	4	4	4	4		
47A-044-011	Диск пере-ходный	Adaptor disk	Disque d'adaptation		15.3	7	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
47A-044-012	Втулка переходная	Adaptor bush	Douille de réduction		15.3	8	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
47A-044-013	Болт	Bolt	Boulon		15.3	9	12	12	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
47A-044-014	Болт конический	Taper bolt	Boulon conique		15.2	10	16	16	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-
47A-044-016	Болт	Bolt	Boulon		15.2	11	6	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-036-204	Муфта	Coupling	Manchon		15.2	12	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-036-207	Болт	Bolt	Boulon		15.2	13	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-036-211	Втулка шлицевая	Slotted bush	Douille cannelée		15.2	14	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
47B-036-212	Кольцо упорное	Thrust ring	Bague de butée		15.2	15	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
47B-036-213A	Втулка	Plug	Bouchon		15.3	16	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-036-215	Шпилька	Stud	Goujon		15.2	17	28	28	28	28	-	-	32	32	32	32	32	32
47B-036-217	Шпилька	Stud	Goujon		15.3	18	3	3	3	3	5	5	4	4	4	4	4	4
47B-036-218	Груз уравнивающий	Balancing weight	Poids d'équilibre		15.2	19	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-036-219	Груз уравнивающий	Balancing weight	Poids d'équilibre		15.2	20	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-036-220	Болт специальный	Special bolt	Boulon spécial		15.2	21	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-036-221	Болт специальный	Special bolt	Boulon spécial		15.3	22	8	8	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-036-228A	Втулка	Plug	Bouchon		15.2	23	68	68	68	68	12	12	76	76	76	76	76	76
47B-044-101	Штифт	Pin	Goupille		15.3	24	16	16	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-
47D-036-104	Втулка переходная	Adaptor bush	Douille de réduction		15.2	25	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
47D-036-105	Муфта	Coupling	Manchon		15.3	26	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
47D-036-106	Муфта	Coupling	Manchon		15.2	27	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
47D-036-107	Шпилька	Nipple	Raccord		15.3	28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
47D-036-108	Болт	Bolt	Boulon		15.3	29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
47D-036-109	Груз уравнивающий	Balancing weight	Poids d'équilibre		15.3	30	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
47D-036-110	Болт	Bolt	Boulon		15.2	31	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
47D-036-111	Болт	Bolt	Boulon		15.3	32	36	36	36	36	-	-	-	-	-	-	-	-
47D-036-112	Болт	Bolt	Boulon		15.3	33	6	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

- 54 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Специальный инструмент и приспособления		Special tools and appliances		Outillage spécial et artifices														
47Б-232-185	Хомут для подъема коленчатого вала	Bridge for lifting crankshaft	Collier de levage du vilebrequin	15.4	65	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47Б-232-016	Приспособление для укладки коленчатого вала при разборке двигателя	Appliance for placing crankshaft when disassembling engine on board ship	Dispositif de rangement du vilebrequin lors du démontage du moteur	15.4	66	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.16.1, 16.2
 SPECIFICATION TO FIGS 16.1, 16.2
 SPECIFICATION AUX FIGURES 16.1, 16.2

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Кл. Ret. q. Classe de con- fig.	№ рис. Fig. No. fig.	№ поз. Pos. No. Réf. sur le dessin la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8	61-038-003 61-038-004											

Сборочные единицы	Assembly units	Ensembles de montage
61-038-003 Шатун	Connecting rod	Bielle
61-038-004 Шатун	Connecting rod	Bielle
47А-038-011 Головка выхлопного шатуна	Exhaust connecting-rod end	Pied de bielle d'échappement
47А-038-012 Головка продольного шатуна	Scavenging connecting-rod end	Pied de bielle de soufflage

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47A-038-128	Вкладыш шатунный	Connecting-rod shell	Coussinet de bielle	3124841309	03	16.I	2	I	I									
47A-038-129	Вкладыш шатунный	Connecting-rod shell	Coussinet de bielle	3124841310	10	16.I	3	I	I									
47A-038-135 ¹	Вкладыш шатунный	Connecting-rod shell	Coussinet de bielle			16.I	2	I	I									
47A-038-136	Вкладыш шатунный	Connecting-rod shell	Coussinet de bielle			16.I	3	I	I									
61-038-014	Втулка головно- го подшипника	Main bearing bush	Douille de pa- lier de bielle	3124841308	05	16.I	4	I	I									
Детали Parts Pièces																		
47B-038-102	Стержень шатун	Connecting-rod pin	Corps de bielle			16.I	5	-	I									
47B-038-103	Прокладка ком- прессионная	Compression gasket	Garniture de compression	3124841304	08	16.I	6	I	I									
47B-038-119	Штифт	Pin	Goupille	3124841307	05	16.I	7	I	I									
47A-038-105	Гайка шату- ного болта	Connecting-rod bolt nut	Ecrou de boulon de bielle	3124841306	06	16.I	8	4	4									
47A-038-114	Штифт	Pin	Goupille			16.I	9	I	I									
47A-038-120	Штифт	Pin	Goupille			16.I	10	4	4									
47A-038-122	Стержень шатун	Connecting-rod pin	Corps de bielle			16.I	5	I	-									
47A-038-123	Головка шатун	Connecting-rod end	Pied de bielle			16.I	11	I	I									
47A-038-124	Крышка шатун	Connecting-rod cover	Chapeau de bielle			16.I	12	I	I									
47A-038-130	Болт шатун	Connecting-rod bolt	Boulon de bielle	3124841311	09	16.I	13	4	4									
47A-038-133	Шпилька	Stud	Goujon	3124841312	08	16.I	14	4	4									
47A-038-134	Гайка	Nut	Ecrou	3124841313	07	16.I	15	4	4									
Стандартные Standardized Pièces																		
4X36 02405	Шпилька 4X36 ГОСТ 597-66	Split pin	Goupille fendue			16.I	16	8	8									
5X22 02400	Штифт	Pin	Goupille			16.I	17	4	4									
10X30 02404	Штифт	Pin	Goupille			16.I	18	I	I									

¹ Только для коленчатого вала с диаметром шейки $\varnothing 191,70 (-0,03)$
 Only for a crankshaft with journal diameter $\varnothing 191,70 (-0,03)$
 Pour le vilebrequin à maneton d'un diamètre de $191,70 (-0,03)$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>Специальный инструмент и приспособления</u>		<u>Special tools and appliances</u>	<u>Outillage spécial et artifices</u>															
47Б-232-049	Приспособление для выпрессов- ки втулки го- лового под- шипника	Appliance for pressing out main bearing bush	Artifice pour chasser à force la douille de palier de bielle	16.2	19	I	I											
47Б-232-189	Приспособление для выворачи- вания вкладыша коренного под- шипника	Appliance for screwing out main bearing shell	Dispositif de déserrage du coussinet de pa- lier de bielle	16.2	20	I	I											
47Б-232-303	Ключ для шлице- вых гаек шатуна (короткий)	Short wrench for connecting- rod slotted nuts	Clé pour écrous à fentes de biel- le (courte)	16.2	21	I	I											
47Л-232-074	Ключ для гаек шатунных болтов (длинный)	Long wrench for connecting-rod bolt nuts	Clé pour écrous de bielle (lon- gue)	16.2	22	I	I											
47Л-232-076	Ключ для гаек шатунных болтов (короткий)	Short wrench for connecting- rod bolt nuts	Clé pour écrous de bielle (courte)	16.2	23	I	I											
47Л-232-089	Приспособление для выпрессовки штифтов в го- ловном подшип- нике шатуна	Appliance for pressing out pins in connect- ing-rod head bearing	Dispositif d'ex- traction à la presse des goupil- les du palier de bielle	16.2	24	I	I											
47Л-232-090	Шток предохра- нительный для натяжной мото- вой головки	Safety pin for connecting-rod big end	Tige de protec- tion pour tête de bielle	16.2	25	I	I											
47Л-232-098	Приспособление для замера за- зора в шатуне подшипника	Appliance for measuring clea- rance in crank bearing	Dispositif de me- sure du jeu de palier de tête de bielle	16.2	26	I	I											
61Б-232-010	Ключ для шли- цевых гаек ша- туна (длинный)	Long wrench for connecting-rod slotted nuts	Clé pour écrous à fentes de bielle (longue)	16.2	27	I	I											

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС. 17.1, 17.2

SPECIFICATION TO FIGS 17.1, 17.2

SPECIFICATION AUX FIGURES 17.1, 17.2

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Описание	Наименование	Код	Кл. Ret. q. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. на рис. in fig. Réf. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble
I	2	3	4	5	6	7	8	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

<u>СБОРОЧНЫЕ</u>	<u>АППЕРАТУРА</u>	<u>Assembly</u>	<u>units</u>	<u>Ensembles de</u>
				<u>montage</u>
68-038-003	Матун	Connecting rod		Bielle
68-038-003-01	Матун	Connecting rod		Bielle
47A-038-128	Вкладыш матунный	Connecting-rod shell		Coussinet de bielle
47A-038-129	Вкладыш матунный	Connecting-rod shell		Coussinet de bielle
47A-038-135 X	Вкладыш матунный	Connecting-rod shell		Coussinet de bielle
47A-038-136	Вкладыш матунный	Connecting-rod shell		Coussinet de bielle
68-038-011	Втулка голов- ного подшип- ника в ободе	Head bearing bush, assembled		Douille de pa- lier de bielle au complet
68-038-013	Матун	Connecting rod		Bielle
68-038-013-01	Матун	Connecting rod		Bielle

Только для колеччатых валов с диаметром шейки $\varnothing 191,78 (-0,03)$

Only for crankshafts with journal diameter of 191,70 (-0,03)

Pour les vilebrequins à maneton d'un diamètre de 191,7C (-0,03)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>Детали</u>		<u>Parts</u>	<u>Pièces</u>															
47Б-038-119	Штифт	Pin	Goupille	31248*1307	05	17.1	5	1	1									
47Д-038-120	Штифт	Pin	Goupille			17.1	6	4	4									
47Д-038-130	Болт шаруна	Connecting-rod bolt	Boulon de bielle	31248*1311	09	17.1	7	4	4									
68-038-102	Винт	Screw	Vis			17.1	8	2	2									
68-038-104	Гайка шаруна-ного болта	Nut of connecting-rod bolt	Ecrou de boulon de bielle	31248*1305	07	17.1	9	4	4									
68-038-107	Стержень шаруна	Connecting-rod stem	Corps de bielle			17.1	10	1	-									
68-038-107-01	Стержень шаруна	Connecting-rod stem	Corps de bielle			17.1	10	-	1									
68-038-109	Крышка шаруна	Connecting-rod cover	Chapeau de bielle			17.1	11	-	1									
68-038-109-01	Крышка шаруна	Connecting-rod cover	Chapeau de bielle			17.1	11	1	-									
<u>Стандартные изделия</u>		<u>Standardized articles</u>	<u>Pièces standardisées</u>															
4Х36-02405	Шплинт 4Х36 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			17.1	12	4	4									
10Х30-02404	Штифт	Pin	Goupille			17.1	13	1	1									
<u>Специальный инструмент и приспособления</u>		<u>Special tools and appliances</u>	<u>Outilage spécial et artifices</u>															
47Б-232-049	Приспособление для выпрессовки втулки го-ловного подшипника	Appliance for pressing out head bearing bush	Dispositif d'extraction à la presse de la douille de palier de bielle			17.2	14	1	1									
47Б-232-189	Приспособление для выворачивания вкладыша коренного подшипника	Appliance for screwing out main bearing shell	Dispositif de desserrage du coussinet de palier de bielle			17.2	15	1	1									
47Б-232-303	Ключ для шлицевых гаек шаруна (короткий)	Short wrench for connecting-rod rod slotted nuttabielle (courte)	Clé pour écrous de bielle (courte)			17.2	16	1	1									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

47A-232-089 Приспособление для выпрессовки штифтов в головном подшипнике шатуна 17.2 17 I I

Appliance for pressing out pins in connecting-rod head bearing Dispositif d'extraction des goupilles de palier de bielle

47A-232-098 Приспособление для замера зазора в моменте вом подшипнике 17.2 18 I I

Appliance for measuring clearance in crank bearing Dispositif de mesure du jeu dans le palier de bielle

61B-232-010 Ключ для шлицевых гаек шатуна (длинный) 17.2 19 I I

Long wrench for connecting-rod slotted nuts Clé pour écrous à fentes de bielle (longue)

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.18.1, 18.2, 18.3, 18.4

SPECIFICATION TO FIGS 18.1, 18.2, 18.3, 18.4

SPECIFICATION AUX FIGURES 18.1, 18.2, 18.3, 18.4

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ пос. Pos. No. n° fig.	На пос. In fig. Réf. aux fig.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de montage) et nombre par ensemble	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8												

58A-040-002	Поршень	Piston	Piston	3124641202	03			X											
61-040-003	Поршень	Piston	Piston	3124641205	00				X										
68-040-002	Поршень	Piston	Piston	3124641203	02					X									
70-040-002	Поршень	Piston	Piston	3124641204	01														X

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61B-040-012	Кольцо поршневое	Piston ring	Segment	3124841202	02	I8.1	1	3	3	2	2							
68-040-011	Кольцо поршневое	Piston ring	Segment	3124841201	03	I8.1	2	1	1	1	1							
68-040-012	Кольцо поршневое	Piston ring	Segment	3124841203	01	I8.2	3	-	-	1	1							
Детали Parts Pièces																		
47A-040-013	Ползушка уплотнительная	Packing slide	Coulisseau d'étanchéité	3124841204	00	I8.1	4	1	1	1	1							
47A-040-014	Поршневой палец	Piston pin	Axe de piston	3124841205	10	I8.1	5	1	1	1	1							
47A-040-015	Пружина ползушки	Slide spring	Ressort de coulisseau d'étanchéité	3124841206	09	I8.1	6	1	1	1	1							
47B-040-103	Шпилька	Stud	Goujon	3124841210	02	I8.1	7	4	4	4	4							
47B-040-106	Груз регулировочный	Adjusting weight	Masselotte			I8.1	8	1	1	1	1							
47B-040-108	Кольцо поршневое защитное	Protective piston ring	Segment de protection	3124841214	09	I8.1	9	2	2	2	2							
47B-040-112	Вставка поршня	Piston insert	Bague de piston			I8.1	10	1	1									
47B-040-112-02	Вставка поршня	Piston insert	Bague de piston			I8.2	10			1	1							
47B-040-121	Гайка	Nut	Ecrou	3124841215	08	I8.1	11	4	4	4	4							
47B-040-122	Шайба стопорная	Lock washer	Rondelle d'arrêt	3124841216	07	I8.1	12	4	4	4	4							
47B-040-136	Кольцо масляное	Oil ring	Segment racleur	3124841217	06	I8.1	13	2	2	2	2							
47A-040-011A	Труба сливная	Drain pipe	Tube de vidange			I8.1	14	1	1	1	1							
61B-040-106	Тронец поршня	Piston trunk	Corps de piston	3124841212	00	I8.1	15	1	1									
61B-040-106-01	Тронец поршня	Piston trunk	Corps de piston			I8.2	15			1	1							
68-040-102	Прокладка регулировочная	Shim	Garniture de réglage	3124841207	08	I8.2	16			1	1							
Стандартные изделия Standardized articles Pièces standardisées																		
4X32-02405	Шпилька 4X32 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			I8.1	17	4	4	4	4							
8X22-02400	Штифт	Pin	Goupille			I8.1	18	1	1									
8X25-02400	Штифт	Pin	Goupille			I8.2	18			2	2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	<u>Специальный инструмент и приспособления</u>	<u>Special tools and appliances</u>	<u>Outillage spécial et artifices</u>															
47A-232-049-I	Приспособление для выема ниж- него поршня через нижний картер	Appliance for removing low- er piston through lower crankcase	Dispositif d'en- lèvement du pis- ton inférieur par le carter in- férieur	18.4	20	I	I	I	I	I	I							
47A-232-072	Ключ гаек поршня	Piston nut wrench	Clé pour écrous de piston	18.3	21	I	I	I	I	I	I							
47A-232-083	Приспособление для подъема поршня	Appliance for piston lifting	Dispositif de levage du pis- ton	18.3	22	I	I	I	I	I	I							
61B-232-027	Приспособление для заправки поршней в ци- линдр	Appliance for piston fitting in cylinder	Dispositif de mise en place du piston	18.3	23	I	I	I	I	I	I							
61B-232-039	Приспособление для снятия и надевания порш- невых колец (компрессио- ных)	Appliance for removal and re- placement of compression piston rings	Collier à seg- ments de com- pression	18.3	24	I	I	I	I	I	I							
61B-232-053	Приспособление для снятия и надевания порш- невых колец (маслосъемных)	Appliance for removal and replacement of piston oil rings	Colliers à seg- ments racleurs	18.3	25	I	I	I	I	I	I							
61B-232-069	Приспособление для выпрессов- ки пальца из ставки	Appliance for pressing out pin from in- sert	Démonte-axe de piston	18.3	26	I	I	I	I	I	I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47Б-042-082	Колесо зубчатое в сборе	Gear wheel, assembled	Рoue dentée au complet			19.3	8	-	-	-	I							
47Б-042-083-I	Колесо зубчатое	Gear wheel	Рoue dentée			19.2	9	-	-	-	I							
47Б-042-084-I ¹	Колесо зубчатое	Gear wheel	Рoue dentée			19.3	10	-	-	-	I							
47Б-042-095	Корпус главной передачи	Final drive housing	Carter de transmission principal			19.2	11	-	-	-	I							
47Б-042-097	Коробка корпуса верхняя	Upper housing case	Carter supérieur			19.2	12	-	-	-	I							
47Б-042-098	Коробка корпуса средняя	Middle housing case	Partie centrale de carter			19.3	13	-	-	-	I							
47Б-042-099	Коробка корпуса нижняя	Lower housing case	Carter inférieur			19.4	14	-	-	-	I							
47Б-042-078	Крышка в сборе	Cover, assembled	Couvercle au complet			19.3	15	2	2	2	2							
47Л-042-022-I	Колесо зубчатое	Gear wheel	Рoue dentée			19.2	9	I	I	I	-							
47Л-042-023-I	Колесо зубчатое	Gear wheel	Рoue dentée			19.3	10	I	I	I	-							
47Л-042-031	Колесо зубчатое в сборе	Gear wheel, assembled	Рoue dentée au complet			19.3	8	I	I	I	-							
47Л-042-070	Корпус главной передачи	Final drive housing	Carter de transmission principale			19.2	11	I	I	I	-							
47Л-042-071	Коробка корпуса верхняя	Upper housing case	Carter supérieur			19.2	12	I	I	I	-							
47Л-042-072	Коробка корпуса средняя	Middle housing case	Partie centrale de carter			19.3	13	I	I	I	-							
47Л-042-073	Коробка корпуса нижняя	Lower housing case	Carter inférieur			19.4	14	I	I	I	-							
58Л-042-040	Кронштейн	Bracket	Support			19.2	16	I	-	I	-							
61Б-042-071	Станок в сборе	Case, assembled	Boftier au complet			19.4	17	I	I	-	I							
61Б-042-072	Крышка в сборе	Cover, assembled	Couvercle au complet			19.4	18	I	I	-	I							
61Б-042-073	Станок в сборе со шпильками	Case, assembled, with studs	Boftier avec goujons au complet			19.4	19	I	I	-	I							
22-101-106	Прокладка сальника	Gland gasket	Garniture de presse-étoupe			19.4	20	I	I	-	I							

Лезаи

Parts

Pièces

¹ Комплектно с 47Б-042-281.
Furnished with 47Б-042-281
Avec l'ensemble 47Б-042-281

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47B-042-101-I	Вал промежу- точный	Intermediate shaft	Arbre intermé- diaire			19.2	21	4	4	4	4							
47B-042-105	Кольцо нажимное	Pressure ring	Bague de pres- sion			19.2	22	2	2	2	2							
47B-042-107	Кольцо упорное	Thrust ring	Bague de butée	3124847417	09	19.2	23	2	2	2	2							
47B-042-117	Сухарь	Slide block	Dé	3124847424	10	19.4	24	1	1	1	-							
47B-042-118	Втулка	Bush	Douille	3124847425	09	19.4	25	1	1	1	-							
47B-042-122	Штифт	Pin	Goupille			19.3	26	4	4	4	4							
47B-042-127	Прокладка	Gasket	Joint			19.3	27	1	1	1	1							
47B-042-128	Прокладка	Gasket	Joint			19.2	28	7	7	7	7							
47B-042-129	Прокладка	Gasket	Joint			19.4	29	4	4	4	4							
47B-042-137	Кольцо	Ring	Bague			19.2	30	1	1	1	1							
47B-042-138	Кольцо	Ring	Bague	3124847429	05	19.2	31	3	3	3	3							
47B-042-240	Ушко	Eyelet	Oeil			19.4	32	6	6	6	6							
47B-042-241	Ось	Axle	Axe			19.4	33	3	3	3	3							
47B-042-244	Пластина	Strip	Plaque			19.3	35	4	4	4	4							
47B-042-245	Прокладка	Gasket	Joint			19.3	36	2	2	2	2							
47B-042-280	Колесо чер- вячное	Worm wheel	Roue de vis sans fin	3124847446	04	19.3	37	1	1	1	1							
47B-042-281	Масло- отрагатель	Oil deflector	Pare-huile			19.3	38	2	2	2	2							
47B-042-282	Крышка лба	Port cover	Couvercle de trappe			19.2	39	7	7	7	7							
47B-042-283	Маслоупо- титель	Oil catcher	Collecteur d'huile			19.3	40	2	2	2	2							
47B-042-287	Ввертыш	Screw stopper	Raccord inter- médiaire			19.4	41	11	11	11	11							
47B-042-290-I	Местерня	Gear	Pignon			19.2	42	-	-	-	-							
47B-042-291-I	Местерня	Gear	Pignon			19.4	43	-	-	-	-							
47B-042-298	Прокладка	Gasket	Joint			19.4	44	2	2	2	2							
47B-042-101	Болт конусный	Tapered bolt	Boulon conique	3124847411	04	19.3	45	-	-	-	-							
47B-042-102	Диск упорный	Thrust disk	Disque de butée	3124847412	03	19.2	46	1	1	1	1							
47B-042-103	Кольцо ди- станциионное	Spacer ring	Bague de butée d'écartement	3124847413	02	19.2	47	1	1	1	1							
47B-042-105	Кольцо упорное	Thrust ring	Bague de butée	3124847416	10	19.2	48	1	1	1	1							
47B-042-106	Заглушка	Plug	Obtuteur			19.3	49	1	1	1	1							
47B-042-107	Прокладка	Gasket	Joint			19.3	50	1	1	1	1							
47B-042-118-I	Крышка	Cover	Couvercle			19.2	51	3	3	3	3							
47B-042-120-I	Втулка под- шипника	Bearing bush	Bague de palier			19.2	52	8	8	8	8							
47B-042-228	Гайка	Nut	Ecrou			19.3	53	4	4	4	4							
47B-042-231	Планка	Strip	Plaque			19.3	54	8	8	8	8							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47B-042-232	Крышка	Cover	Couvercle			19.3	55	2	2	2	2							
47B-042-233	Прокладка	Gasket	Joint			19.3	56	4	4	4	4							
47B-042-235	Болт	Bolt	Boulon			19.3	57	8	8	8	8							
47B-042-240	Полукладка	Half-shell	Demi-coussinet	3124847443	07	19.3	58	8	8	8	8							
47B-042-254	Планка стопорная	Stop strip	Plaque d'arrêt			19.3	60	6	6	6	6							
47B-042-255	Болт конический	Tapered bolt	Boulon conique			19.3	61	12	12	12	12							
47B-042-256	Шайба	Washer	Rondelle			19.3	62	12	12	12	12							
47L-042-105	Прокладка	Gasket	Joint			19.2	63	1	1	1	1							
47L-042-109	Шайба	Washer	Rondelle	3124847421	02	19.3	64	8	8	8	8							
47L-042-112	Прокладка	Gasket	Joint			19.4	65	1	1	1	1							
47L-042-115	Болт конусный	Tapered bolt	Boulon conique			19.3	45	16	16	16	16							
47L-042-119	Планка	Strip	Plaque			19.2	66	1	1	1	1							
47L-042-205	Шпилька	Stud	Goujon			19.3	67	8	8	8	8							
47L-042-215-1	Шестерня	Gear	Pignon			19.2	42	2	2	2	2							
47L-042-216-1	Шестерня	Gear	Pignon			19.4	43	2	2	2	2							
58E-042-040A	Кронштейн	Bracket	Support			19.2	16	-	1	-	-							
61-042-116A	Полумуфта	Half-coupling	Demi-coupleur	3124847423	00	19.4	68	1	1	-	1							
61-042-265	Валик	Control rod	Arbre	3124847445	05	19.4	69	1	1	-	1							
61-042-270	Стакан	Case	Boîtier			19.4	70	1	1	-	1							
61-042-271	Крышка	Cover	Couvercle			19.4	71	1	1	-	1							
61-042-272	Ввертыш	Screw stopper	Raccord intermédiaire			19.4	72	2	2	-	2							
61-042-273	Прокладка	Gasket	Joint			19.4	73	1	1	-	1							
61B-042-040A	Кронштейн	Bracket	Support			19.2	16	-	-	-	1							
61B-042-220	Ввертыш	Screw stopper	Raccord intermédiaire			19.2	74	16	16	16	16							
68-042-192	Болт	Bolt	Boulon			19.3	75	-	-	-	8							
68-042-192-01	Болт	Bolt	Boulon			19.3	75	8	8	8	8							
MI2X16-KA 02200	Болт	Bolt	Boulon			19.3	76	16	16	16	16							
MI2X35 02200	Болт	Bolt	Boulon			19.3	77	4	4	4	4							
MI2X25-KA 02200	Болт	Bolt	Boulon			19.2	78	8	8	8	8							
MI2X30-21-KA 02200	Болт	Bolt	Boulon			19.4	79	4	4	-	4							
MI2X40-KA 02200	Болт	Bolt	Boulon			19.4	81	3	3	3	3							

Стандартные изделия

Standardized articles

Pieces standardisées

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>M12x50-2Г-КА</u> 02200	Болт	Болт	Болон		19.4	82	4	4	-	4								
<u>M16x55-КА</u> 02200	Болт	Болт	Болон		19.3	83	52	52	52	52								
<u>M12x25-КА</u> 02204	Болт	Болт	Болон		19.3	84	8	12	8	12								
<u>M12x25-2Г</u> 02204	Болт	Болт	Болон		19.2	85	60	60	60	60								
<u>M12x30-КА</u> 02204	Болт	Болт	Болон		19.2	86	60	60	60	60								
<u>M12x35-2Г</u> 02204	Болт	Болт	Болон		19.2	87	144	144	144	144								
<u>M6</u> 02330	Гайка	Нут	Есrou		19.4	89	3	3	-	3								
<u>M8-КА</u> 02330	Гайка	Нут	Есrou		19.4	90	4	4	4	4								
<u>M10</u> 02330	Гайка	Нут	Есrou		19.3	91	8	8	8	8								
<u>M16-КА</u> 02330	Гайка	Нут	Есrou		19.3	92	60	60	60	60								
<u>M12</u> 02333	Гайка	Нут	Есrou		19.4	93	1	1	-	1								
<u>M16x1.5</u> 02334	Гайка	Нут	Есrou		19.3	94	12	12	12	12								
<u>M10-КА</u> 02335	Гайка	Нут	Есrou		19.2	95	56	56	56	56								
<u>M12-КА</u> 02335	Гайка	Нут	Есrou		19.2	96	12	12	12	12								
<u>M30x2-КА</u> 02336	Гайка	Нут	Есrou		19.3	97	16	16	16	16								
<u>M16</u> 02360	Гайка	Нут	Есrou		19.4	98	1	1	-	1								
<u>M12x1.25-КА</u> 02811	Гайка накидная	Union nut	Есrou à chapeau		19.3	99	1	1	1	1								
<u>M36x2-КА</u> 02811	Гайка накидная	Union nut	Есrou à chapeau		19.3	100	1	-	1	1								
<u>M24x2-Г-КА</u> 02882	Пробка	Plug	Bouchon		19.4	102	4	4	4	4								
<u>10x7x1-Н</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint		19.3	103	1	1	1	1								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
139 XI-И	Прокладка	Gasket	Joint			19.3	104	I	-	-	I							
02819																		
1025 XI-И	Прокладка	Gasket	Joint			19.4	105	4	4	4	4							
02819																		
2832-II	Прокладка	Gasket	Joint			19.3	106	2	2	2	2							
02877																		
7635-II	Прокладка	Gasket	Joint			19.3	107	2	2	2	2							
02877																		
4832.5-II	Прокладка	Gasket	Joint			19.3	108	2	2	2	2							
02877																		
10-1A	Нажда	Washer	Rondelle			19.2	109	56	56	56	56							
02439																		
12-1A	Нажда	Washer	Rondelle			19.2	110	60	60	60	60							
02439																		
12-1A	Нажда	Washer	Rondelle			19.4	112	4	4	4	4							
02440																		
16	Нажда	Washer	Rondelle			19.3	113	16	16	16	16							
02440																		
6	Нажда	Washer	Rondelle			19.4	114	3	3	3	3							
02442																		
10	Нажда	Washer	Rondelle			19.3	115	8	8	8	8							
02442																		
12-1A	Нажда	Washer	Rondelle			19.2	116	22	26	26	26							
02442																		
16	Нажда	Washer	Rondelle			19.3	117	16	16	16	16							
02446																		
8-1A	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			19.3	118	16	16	16	16							
02444																		
10-1A	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			19.2	119	56	56	56	56							
02444																		
12-1A	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			19.2	120	63	63	63	63							
02444																		
16-1A	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			19.3	121	44	44	44	44							
02444																		
10228-1A	Шпилька	Stud	Goujon			19.2	122	56	56	56	56							
02260																		
10260	Шпилька	Stud	Goujon			19.3	123	8	8	8	8							
02260																		
10225-1A	Шпилька	Stud	Goujon			19.2	124	12	12	12	12							
02260																		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
М5Т-ХХ30 02270	Шпилька	Stud	Goujon			19.4	125	3	3	-	3							
М8Т-ХХ20 02270	Шпилька	Stud	Goujon			19.4	126	2	2	-	2							
4Х36 02405	Шплинт 4Х36 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			19.4	128	1	1	-	1							
6Х8Х25 02460	Шпонка	Key	Clavette			19.4	129	1	1	-	1							
5Х22 02400	Штифт	Pin	Goupille			19.3	130	2	2	2	2							
10Х30-КА 02404	Штифт	Pin	Goupille			19.2	131	2	2	2	2							
76Х3 02868	Фланец	Flange	Bride			19.3	132	2	2	2	2							
Материалы Materials Matériaux																		
Проволока 1-0-С ГОСТ 3282-74	Wire	Wire	Fil			19.2	133	2	2	2	2							
Специальный инструмент и приспособления Special tools and appliances Outillage spécial et artifices																		
47Л-232-081	Приспособление для установки вала промежуточного	Appliance for mounting intermediate shaft	Artifice de mise en place de l'arbre intermédiaire			19.5	134											
47Л-232-093	Ключ для шлицевых гаек главной передачи	Wrench for flange drive slotted nuts	Clé pour écrous à fentes de la transmission principale			19.5	135											

SPECIFICATION AUX FIGURES 20.1, 20.2, 20.3, 20.4, 20.5

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Кл. Ret. q. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Ret. sur la fig.	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble et de montage) et nombre par ensemble																		
64Г-042-001	Передача главная	Final drive	Ensemble de montage															
64Г-042-001-01	Передача главная	Final drive	Ensemble de montage															
64Г-042-001-02	Передача главная	Final drive	Ensemble de montage															
64Г-042-001-03	Передача главная	Final drive	Ensemble de montage															
64Г-042-030	Сальник в сборе	Gland, assem- bled	Presse-étoupe au complet	3124847401	06	20.4	1	1	1	1	1							
64Г-042-040	Кронштейн	Bracket	Support			20.2	2	1	1	1	1							
64Г-042-024	Крышка в сборе	Cover, assem- bled	Couvercle au complet			20.3	3	1	1	1	1							
64Г-042-011	Корпус передачи со штулками	Drive housing with bushes	Carter de trans- mission avec douille			20.3	4	1	1	1	1							
64Г-042-012	Корпус передачи	Drive housing	Carter de trans- mission			20.2	5	1	1	1	1							
64Г-042-013	Корпус передачи	Drive housing	Carter de trans- mission			20.2	6	1	1	1	1							
64Г-042-014	Крышка корпуса	Housing cover	Couvercle de carter			20.3	7	1	1	1	1							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
64Г-042-019	Фланец отбора мощности	Power take-off shaft	Bride de prise de force			20.4	8	I	I	-	-							
64Г-042-021	Привод топливного насоса	Fuel feed drive	Commande de la pompe d'alimentation			20.4	9	I	I	I	I							
64Г-042-022	Крышка в сборе	Cover, assembled	Couvercle au complet			20.4	10	I	I	I	I							
64Г-042-023	Крышка в сборе	Cover, assembled	Couvercle au complet			20.4	11	I	I	I	I							
64Г-042-026	Фланец отбора мощности	Power take-off shaft	Bride de prise de force			20.4	8	-	-	I	I							
64Г-042-027	Крышка	Cover	Couvercle			20.1	12	-	-	I	I							
64Г-042-028	Маслоуловитель	Oil catcher	Collecteur d'huile			20.4	13	I	I	-	-							
64Г-042-068	Втулка шлицевая	Slotted bush	Douille cannelée			20.3	14	I	I	I	I							
64Г-042-069	Станок в сборе	Case, assembled	Boftier au complet			20.4	15	I	I	I	I							
64Г-042-072	Труба средняя в сборе	Middle pipe, assembled	Tuyau central au complet			20.3	16	I	I	I	I							
64Г-042-075	Крышка в сборе	Cover, assembled	Couvercle au complet			20.4	17	I	I	I	I							
64Г-042-078	Труба маслоподводящая	Oil supply pipe	Tube d'amenee d'huile			20.2	18	I	I	I	I							
64Г-042-082	Труба нижняя	Lower pipe	Tuyau inferieur			20.3	19	I	I	I	I							
64Г-042-083	Труба верхняя	Upper pipe	Tuyau superieur			20.3	20	I	I	I	I							
68-042-074	Крышка в сборе	Cover, assembled	Couvercle au complet			20.2	21	4	4	4	4							
68-042-095-01	Проводник	Leader	Guide			20.2	22	I	I	I	I							
			Pieces															
22-101-106	Прокладка	Gasket	Joint			20.4	23	I	I	I	I							
47Б-042-117	Сухарь	Slide block	De	3124847424	10	20.4	24	I	I	I	I							
47Б-042-118	Втулка	Bush	Douille	3124847425	09	20.4	25	I	I	I	I							
47Б-042-287	Ввертыш	Screw stopper	Raccord intermediaire			20.1	26	II	II	II	II							
47Б-042-298	Прокладка	Gasket	Joint			20.4	27	I	I	I	I							
47Б-042-101	Болт конусный	Tapered bolt	Boulon conique			20.4	28	8	8	8	8							
47Б-042-228	Гайка	Nut	Erou			20.4	29	8	8	8	8							
47Б-042-254	Планка стопорная	Stop strip	Plaque d'arret			20.4	30	6	6	6	6							
47Б-042-255	Болт конический	Tapered bolt	Boulon conique			20.4	31	12	12	12	12							
47Л-042-105	Прокладка	Gasket	Joint			20.2	32	I	I	I	I							
47Л-042-109	Шайба	Washer	Rondelle	3124847421	02	20.4	33	4	4	4	4							
47Л-042-112	Прокладка	Gasket	Joint			20.2	34	I	I	I	I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-042-116A	Полумуфта	Half-coupling	Demi-coupleur			20.4	35	I	I	I	I							
61-042-150	Вал промежуточный	Intermediate shaft	Arbre intermédiaire			20.3	36	4	4	4	4							
61-042-218	Винт	Screw	Vile			20.3	37	I4	I4	I4	I4							
61-042-265	Валик	Shaft	Arbre			20.4	38	I	I	I	I							
61B-042-220	Ввертыш	Screw stopper	Raccord intermédiaire			20.2	39	9	9	9	9							
64Г-042-101-2	Шестерня ведущая	Drive gear	Pignon menant			20.3	40	4	-	4	-							
64Г-042-102-2	Шестерня отбора мощности	Power take-off gear	Pignon de prise de force			20.3	41	I	-	I	-							
64Г-042-103-2	Шестерня	Gear	Pignon			20.3	42	I	-	I	-							
64Г-042-104-2	Шестерня	Gear	Pignon			20.3	43	I	-	I	-							
64Г-042-105	Шестерня ведущая	Drive gear	Pignon menant			20.3	40	-	4	-	4							
64Г-042-106	Шестерня отбора мощности	Power take-off	Pignon de prise de force			20.3	41	-	I	-	I							
64Г-042-107	Шестерня	Gear	Pignon			20.3	42	-	I	-	I							
64Г-042-108	Шестерня	Gear	Pignon			20.3	43	-	I	-	I							
64Г-042-151	Кольцо упорное	Thrust ring	Bague de butée			20.3	44	3	3	3	3							
64Г-042-152	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			20.3	45	4	4	4	4							
64Г-042-153	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			20.3	46	I	I	I	I							
64Г-042-154	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			20.3	47	I	I	I	I							
64Г-042-155	Вал привода мелких вспомогательных механизмов	Minor auxiliaries drive shaft	Arbre de commande des mécanismes auxiliaires			20.3	48	I	I	I	I							
64Г-042-156	Конус кормовой	After taper	Cône arrière	3124847430 01		20.4	49	I	I	I	I							
64Г-042-157	Конус носовой	Forward taper	Cône d'avant	3124847431 01		20.4	50	I	I	I	I							
64Г-042-158	Гайка	Nut	Ecrou			20.3	51	I	I	I	I							
64Г-042-160A	Крышка	Cover	Couvercle			20.3	52	3	3	3	3							
64Г-042-161	Кольцо уплотнительное	Packing ring	Bague d'étanchéité			20.1	53	-	3	-	3							
64Г-042-181	Прокладка	Gasket	Joint			20.2	54	4	4	4	4							
64Г-042-182	Прокладка	Gasket	Joint			20.4	55	I	I	I	I							
64Г-042-183	Прокладка	Gasket	Joint			20.3	56	I	I	I	I							
64Г-042-184	Прокладка	Gasket	Joint			20.3	57	8	8	8	8							
64Г-042-185	Прокладка	Gasket	Joint			20.2	58	2	2	2	2							
64Г-042-186	Прокладка	Gasket	Joint			20.3	59	2	2	2	2							
64Г-042-187	Прокладка	Gasket	Joint			20.2	60	4	4	4	4							
64Г-042-188	Прокладка	Gasket	Joint			20.4	61	I	I	I	I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
64Г-042-190	Крышка	Cover	Couvercle			20.2	62	4	4	4								
64Г-042-200	Фланец отбора мощности	Power take-off flange	Bride de prise de force			20.4	63	-	-	I	I							
64Г-042-200-01	Фланец отбора мощности	Power take-off flange	Bride de prise de force			20.4	63	I	I	-	-							
64Г-042-201	Колесо червячное	Worm wheel	Roue de vis sans fin			20.4	64	I	I	I	I							
64Г-042-202	Кольцо масло-отбойное	Oil ring	Bague pare-huile			20.1	65	I	I	-	-							
64Г-042-204	Обойма	Holder	Boîte			20.1	65	-	-	I	I							
64Г-042-205	Втулка	Bush	Douille			20.1	66	-	-	I	I							
64Г-042-206	Крышка	Cover	Couvercle			20.1	67	-	-	I	I							
64Г-042-207	Маслоуловитель	Oil catcher	Collecteur d'huile			20.4	68	I	I	-	-							
64Г-042-208	Планка стопорная	Stop strip	Plaque d'arrêt			20.1	69	-	-	I	I							
64Г-042-210	Втулка подшипника	Bearing bush	Bague de palier			20.3	70	I4	I4	I4	I4							
64Г-042-212	Крышка	Cover	Chapeau			20.4	71	I	I	I	I							
64Г-042-250	Шпилька	Stud	Goujon			20.4	72	8	8	8	8							
64Г-042-251A	Гайка	Nut	Ecrou			20.3	73	8	8	8	8							
64Г-042-252	Шайба масло-перепускная	Oil by-pass plate	Rondelle de passage d'huile			20.4	74	2	2	2	2							
64Г-042-256	Штифт	Pin	Goupille			20.3	75	4	4	4	4							
64Г-042-261	Штифт	Pin	Goupille			20.4	76	I	I	I	I							
64Г-042-262	Планка	Strip	Plaque			20.4	77	I	I	I	I							
64Г-042-264	Шайба	Washer	Rondelle			20.4	78	6	6	6	6							
68-042-192	Болт	Bolt	Boulon			20.4	79	8	8	8	8							
68-042-227	Крышка	Cover	Couvercle			20.2	80	3	3	3	3							
		<u>Standardized articles</u>	<u>Pièces standardisées</u>															
M6x16-НЛ 02200	Болт	Bolt	Boulon			20.2	81	2	2	2	2							
M8x20-НЛ 02200	Болт	Bolt	Boulon			20.1	82	2	2	2	2							
M10x25-НЛ 02200	Болт	Bolt	Boulon			20.2	83	40	40	40	40							
M10x25-2Г 02200	Болт	Bolt	Boulon			20.3	84	4	4	4	4							
M12x25-2Г-НЛ 02200	Болт	Bolt	Boulon			20.4	85	8	8	8	8							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M12x35-KA 02200	Болт	Болт	Boulon			20.2	86	58	58	58	58							
M12x45-KA 02200	Болт	Болт	Boulon			20.2	87	36	36	36	36							
M12x70-KA 02200	Болт	Болт	Boulon			20.3	88	4	4	4	4							
M16x30 02200	Болт	Болт	Boulon			20.3	89	32	32	32	32							
M16x80-2Г 02200	Болт	Болт	Boulon			20.3	90	11	11	11	11							
M16x100-2Г 02200	Болт	Болт	Boulon			20.3	91	39	39	39	39							
M6x16 02305	Винт	Screw	Vis			20.4	92	3	3	3	-							
M8x10 02305	Винт	Screw	Vis			20.4	92	-	-	3	3							
M6 02330	Гайка	Nut	Ecrou			20.4	93	3	3	3	3							
M8x16 02330	Гайка	Nut	Ecrou			20.4	94	2	2	2	2							
M12-KA 02330	Гайка	Nut	Ecrou			20.2	95	12	12	12	12							
M12 02333	Гайка	Nut	Ecrou			20.4	96	1	1	1	1							
M16x1,5-KA 02334	Гайка	Nut	Ecrou			20.4	97	12	12	12	12							
M30x2-KA 02336	Гайка	Nut	Ecrou			20.4	98	8	8	8	8							
M16 02360	Гайка	Nut	Ecrou			20.4	99	1	1	1	1							
M12x1,25-KA 02811	Гайка	Nut	Ecrou			20.2	100	2	2	2	2							
4x24 02452	Заклепка	Rivet	Rivet			20.4	101	2	2	2	2							
10x7x1,5-П 02819	Прокладка	Gasket	Joint			20.2	102	2	2	2	2							
28x2-П 02876	Прокладка	Gasket	Joint			20.3	103	2	2	2	2							
28x2 02872	Фланец	Flange	Bride			20.3	104	2	2	2	2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

	<u>СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ</u>	<u>Special tools and appliances</u>	<u>Outillage spécial et artifices</u>															
475-232-100	Приспособление для установки вала промежу- точного	Appliance for mounting in- termediate shaft	Dispositif de mise en place de l'arbre inter- médiaire	20.5	122	I	I	I	I									
64Г-232-014	Приспособление для подъема зубчатых колес главной пере- дачи	Appliance for lifting final drive gear wheels	Dispositif de le- vage des pignons de la transmis- sion principale	20.5	123	I	I	I	I									
64Г-232-015	Ключ для или- цевых гаек главной пере- дачи	Wrench for fi- nal drive slotted nuts	Clé pour écrous à fentes de la transmission principale	20.5	124	I	I	I	I									
64Г-232-026	Приспособление для заводки механизма отбо- ра мощности	Appliance for mounting power take-off gear	Dispositif de mi- se en place du pignon de prise de force	20.5	125	I	I	I	I									
64Г-232-031	Приспособление для затяжки гайки фланца отбора мощ- ности	Appliance for tightening power take-off flange nut	Dispositif de ser- rage de l'écrou de la bride de prise de force	20.5	126	I	I	I	I									

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС. 21.1, 21.2, 21.3, 21.4
 SPECIFICATION TO FIGS 21.1, 21.2, 21.3, 21.4
 SPECIFICATION AUX FIGURES 21.1, 21.2, 21.3, 21.4

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Классификация Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos.No. на рис. in fig. Réf. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу) Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble									
								67E-042-001	68-042-001	68T-042-001	II	12	13	14	15	16	17

67E-042-001	Передатчик главный	Final drive	Transmission principale					67E-042-001										
68-042-001	Передатчик главный	Final drive	Transmission principale					68-042-001										
68Г-042-001	Передатчик главный	Final drive	Transmission principale															
61-042-020	Фланец отбора мощности	Power take-off flange	Bride de prise de force			21.2	1	1	-	-								
61-042-072	Труба средняя	Middle pipe	Tuyau central			21.3	2	1	1	-								
61-042-076	Муфта в сборе	Coupling, as- sembled	Accouplement au complet			21.3	3	1	1	-								
61Г-042-024	Крышка в сборе	Cover, assem- bled	Couvercle au complet			21.3	4	1	1	1								
61Г-042-082	Муфта илипе- ра	Slotted cou- pling	Manchon cannelé			21.3	5	1	1	1								
64Г-042-075	Крышка в сборе	Cover, assem- bled	Couvercle au complet			21.2	6	1	1	-								
67E-042-011	Конус переда- чи 00 Брулка- ми	Drive housing with bushes	Cône de trans- mission avec douille			21.1	7	1	-	-								
67E-042-030	Брулка под- шипника	Bearing bush	Bague de palier			21.1	8	8	-	-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
67E-042-074	Крышка	Cover	Chapeau			21.2	9	2	-	-								
67E-042-074-02	Крышка	Cover	Chapeau			21.1	10	2	-	-								
68-042-011	Корпус пере- дачи со втулка- ми	Drive housing with bushes	Carter de trans- mission avec doublles			21.1	7	-	1	-								
68-042-012	Корпус пере- дачи	Drive housing	Carter de trans- mission			21.2	11	-	1	-								
68-042-012-02	Корпус пере- дачи	Drive housing	Carter de trans- mission			21.2	11	1	-	-								
68-042-013	Корпус пере- дачи	Drive housing	Carter de trans- mission			21.2	12	-	1	-								
68-042-013-02	Корпус пере- дачи	Drive housing	Carter de trans- mission			21.2	12	1	-	-								
68-042-014	Крышка кор- пуса	Housing cover	Couvercle de car- ter			21.3	13	-	1	-								
68-042-014-02	Крышка кор- пуса	Housing cover	Couvercle de car- ter			21.3	13	1	-	-								
68-042-020	Фланец отбора мощности	Power take-off flange	Bride de prise de force	3124647401	07	21.2	1	-	1	-								
68-042-025	Маслоуло- витель	Oil catcher	Collecteur d'huile			21.2	14	-	1	-								
68-042-028	Крышка	Cover	Couvercle			21.2	15	-	-	1								
68-042-030	Втулка под- шипника	Bearing bush	Bague de palier	3124847403	04	21.3	8	-	8	-								
68-042-031	Втулка под- шипника	Bearing bush	Bague de palier	3124847404	03	21.3	16	4	4	-								
68-042-032	Втулка под- шипника	Bearing bush	Bague de palier	3124847406	01	21.3	17	2	2	2								
68-042-033	Втулка под- шипника	Bearing bush	Bague de palier	3124847408	00	21.3	8	-	-	12								
68-042-038	Крышка	Cover	Chapeau			21.2	15	2	2	-								
68-042-050	Кронштейн	Bracket	Support			21.2	18	1	1	-								
68-042-073	Труба	Pipe	Tuyau			21.3	19	1	1	-								
68-042-073-01	Труба	Pipe	Tuyau			21.3	20	1	1	-								
68-042-073-02	Труба	Pipe	Tuyau			21.3	19	-	-	1								
68-042-073-03	Труба	Pipe	Tuyau			21.3	20	-	-	1								
68-042-074	Крышка	Cover	Couvercle			21.2	9	-	2	2								
68-042-074-01	Крышка	Cover	Couvercle			21.2	10	-	-	2								
68-042-074-02	Крышка	Cover	Couvercle			21.2	10	-	2	-								
68-042-095	Проводник	Leader	Guide			21.2	21	1	1	1								
68Г-042-011	Корпус пере- дачи со втул- ками	Drive housing with bushes	Carter de trans- mission avec doublles			21.3	7	-	-	1								
68Г-042-012	Корпус передачи	Drive housing	Carter de trans- mission			21.2	11	-	-	1								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68Г-042-013	Корпус передачи	Drive housing	Carter de trans- mission			21.2	12	-	-	I								
68Г-042-014	Крышка корпуса	Housing cover	Couvercle de car- ter			21.3	13	-	-	I								
68Г-042-030	Кронштейн	Bracket	Support			21.2	18	-	-	I								
68Г-042-072	Труба средняя	Middle pipe	Tuyau central			21.3	2	-	-	I								
68Г-046-012	Маслоуловитель	Oil catcher	Collecteur d'huile			21.2	14	I	-	-								
	<u>Детали</u>	<u>Parts</u>	<u>Pièces</u>															
47Б-042-287	Ввертыш	Screw stopper	Raccord intermé- diaire			21.2	22	3	3	-								
47Б-042-101	Болт конусный	Tapered bolt	Boulon conique	3124847411	04	21.1	23	16	-	-								
47Б-042-228	Гайка	Nut	Ecrou			21.2	24	6	6	8								
47Д-042-109	Шайба	Washer	Rondelle	3124847421	02	21.1	25	8	-	-								
47Д-042-112	Прокладка	Gasket	Joint			21.2	26	1	1	1								
47Д-112-112	Пружина	Spring	Ressort			21.3	27	3	3	3								
61-042-150	Вал промежуточный	Intermediate shaft	Arbre intermé- diaire			21.1	28	4	4	4								
61-042-161	Муфта кулачковая	Jaw clutch	Manchon à cra- bots	3124847432	10	21.3	29	I	I	I								
61-042-163	Вал	Shaft	Arbre	3124847434	08	21.3	30	I	I	I								
61-042-164	Втулка	Bush	Douille	3124847436	06	21.3	31	3	3	3								
61-042-165	Кольцо	Ring	Bague	3124847438	04	21.3	32	I	I	I								
61-042-166	Кольцо упорное	Thrust ring	Bague de butée	3124847439	03	21.3	33	I	I	I								
61-042-167	Пружина	Spring	Ressort	3124847440	10	21.3	34	I	I	I								
61-042-182	Прокладка	Gasket	Joint			21.2	35	I	I	I								
61-042-200	Фланец отбора мощности	Power take-off flange	Bride de prise de force			21.2	36	I	-	-								
61-042-212A	Муфта	Coupling	Coupleur			21.3	37	I	I	I								
61-042-218	Винт	Screw	Vis			21.3	38	14	14	14								
61-042-221	Стакан	Case	Boîtier			21.3	39	3	3	3								
61-042-223	Ось	Axle	Axe			21.3	40	12	12	12								
61-042-224	Крышка	Cover	Couvercle			21.3	41	6	6	6								
61-042-225	Бобышка	Boss	Bossage			21.3	42	7	7	7								
61-164-265	Штифт	Pin	Goupille			21.2	43	3	3	3								
61Б-042-220	Ввертыш	Screw stopper	Raccord intermé- diaire			21.1	44	16	14	12								
61Г-042-170	Упор	Stop	Butée			21.2	45	I	I	I								
61Г-042-183	Прокладка	Gasket	Joint			21.3	46	I	I	I								
64Г-042-151	Кольцо упорное	Thrust ring	Bague de butée			21.2	47	-	-	4								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
64Г-042-152	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			21.2	48	-	4	4								
64Г-042-153	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			21.3	49	1	1	1								
64Г-042-156	Конус кормовой	After taper	Cône arrière	3124847430	01	21.2	50	1	1	1								
64Г-042-157	Конус носовой	Forward taper	Cône avant	3124847431	01	21.2	51	1	1	1								
64Г-042-158	Гайка	Nut	Ecrou			21.2	52	1	1	1								
64Г-042-159	Крышка	Cover	Couvercle			21.2	53	1	1	1								
64Г-042-160А	Крышка	Cover	Couvercle			21.3	54	3	3	3								
64Г-042-181	Прокладка	Gasket	Joint			21.2	55	-	4	4								
64Г-042-184	Прокладка	Gasket	Joint			21.3	56	6	6	6								
64Г-042-186	Прокладка	Gasket	Joint			21.3	57	1	1	1								
64Г-042-188	Прокладка	Gasket	Joint			21.2	58	1	1	1								
64Г-042-202	Кольцо маслоотбойное	Oil baffle ring	Bague pare-huile			21.2	59	1	1	1								
64Г-042-250	Шпилька	Stud	Goujon			21.2	60	6	6	6								
64Г-042-251А	Гайка	Nut	Ecrou			21.2	61	6	6	6								
64Г-042-252	Нажда маслоперепускная	Oil by-pass plate	Rondelle de passage d'huile			21.2	62	2	2	2								
64Г-042-253	Шайба	Washer	Rondelle			21.2	63	4	4	4								
64Г-042-256	Штифт	Pin	Goupille			21.3	64	4	4	4								
64Г-042-162	Шпилька	Stud	Goujon	3124847433	09	21.2	65	-	-	8								
64Г-042-163	Шпилька	Stud	Goujon	3124847435	07	21.2	66	2	2	2								
64Г-042-164	Шайба	Washer	Rondelle	3124847437	05	21.2	67	2	2	2								
67Е-042-111	Шестерня ведущая	Drive gear	Pignon menant			21.1	68	4	-	-								
67Е-042-168	Диск упорный	Thrust disk	Disque de butée	3124847441	09	21.1	69	4	-	-								
67Е-042-169	Кольцо упорное	Thrust ring	Bague de butée	3124847442	08	21.1	70	4	-	-								
67Е-042-170	Прокладка	Gasket	Joint			21.1	71	4	-	-								
67Е-042-273	Крышка	Cover	Couvercle			21.2	72	2	-	-								
67Е-042-273-02	Крышка	Cover	Couvercle			21.1	73	2	-	-								
68-042-111	Шестерня ведущая	Drive gear	Pignon menant			21.1	68	-	4	-								
68-042-112	Шестерня отбора мощности	Power take-off gear	Pignon de prise de force			21.3	74	-	1	-								
68-042-112-02	Шестерня отбора мощности	Power take-off gear	Pignon de prise de force			21.3	74	1	-	-								
68-042-113	Шестерня	Gear	Pignon			21.3	75	-	1	-								
68-042-113-02	Шестерня	Gear	Pignon			21.3	75	1	-	-								
68-042-114	Шестерня	Gear	Pignon			21.3	76	-	1	-								
68-042-114-02	Шестерня	Gear	Pignon			21.3	76	1	-	-								
68-042-185	Прокладка	Gasket	Joint			21.2	77	2	2	2								
68-042-187	Прокладка	Gasket	Joint			21.2	78	2	2	2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-042-189	Крышка	Cover	Couvercle			21.2	79	1	1	4								
68-042-190	Прокладка	Gasket	Joint			21.2	80	2	2	4								
68-042-191	Прокладка	Gasket	Joint			21.2	81	1	1	1								
68-042-192	Болт	Bolt	Boulon			21.1	82	8	-	-								
68-042-193	Прокладка	Gasket	Joint			21.2	83	1	1	1								
68-042-194	Фланец	Flange	Bride			21.2	84	1	1	-								
68-042-200	Фланец отбора мощности	Power take-off flange	Bride de prise de force			21.2	36	-	1	-								
68-042-208	Крышка	Cover	Couvercle			21.2	85	2	2	2								
68-042-226	Планка опорная	Stop strip	Plaque d'arrêt			21.3	86	7	7	7								
68-042-227	Крышка	Cover	Couvercle			21.2	72	-	2	2								
68-042-227-01	Крышка	Cover	Couvercle			21.2	73	-	1	2								
68-042-227-02	Крышка	Cover	Couvercle			21.2	73	-	1	-								
68-042-228	Крышка	Cover	Couvercle			21.2	85	2	2	-								
68-042-277	Болт	Bolt	Boulon			21.3	86	-	1	-								
68-169-205-01	Болт	Bolt	Boulon		3124849409 01	21.1	87	95	-	-								
68Г-000-116	Шайба	Washer	Rondelle			21.2	88	2	2	2								
68Г-000-117-01	Шпилька	Stud	Goujon			21.2	89	2	2	2								
68Г-000-118	Гайка	Nut	Ecrou			21.2	90	2	2	2								
68Г-042-111	Шестерня ведущая	Drive gear	Pignon menant			21.1	68	-	-	4								
68Г-042-112	Шестерня отбора мощности	Power take-off gear	Pignon de prise de force			21.3	74	-	-	1								
68Г-042-113	Шестерня	Gear	Pignon			21.3	75	-	-	1								
68Г-042-113-01	Шестерня	Gear	Pignon			21.3	76	-	-	1								
М6Х16-1А 02200	Болт	Bolt	Boulon			21.2	91	12	12	12								
М8Х25-1А 02200	Болт	Bolt	Boulon			21.2	92	4	4	-								
М10Х25-1А 02200	Болт	Bolt	Boulon			21.2	93	36	36	48								
М10Х25-2Г 02200	Болт	Bolt	Boulon			21.3	94	8	8	8								
М10Х30-1А 02200	Болт	Bolt	Boulon			21.2	95	8	8	8								
М12Х25-1А 02200	Болт	Bolt	Boulon			21.2	96	4	4	8								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M12X35-KA 02200	Болт	Болт	Boulon			21.2	97	84	84	67								
M12X45-KA 02200	Болт	Болт	Boulon			21.2	98	48	48	48								
M12X70-KA 02200	Болт	Болт	Boulon			21.3	99	4	4	4								
M16X50 02200	Болт	Болт	Boulon			21.3	100	24	24	32								
M16X80-2Г 02200	Болт	Болт	Boulon			21.3	101	11	11	11								
M16X100-2Г 02200	Болт	Болт	Boulon			21.3	102	53	53	37								
M6X16 02305	Винт	Screw	Vis			21.2	104	3	3	-								
M10X20-KA 02305	Винт	Screw	Vis			21.2	105	4	4	12								
M20-KA 02330	Гайка	Nut	Ecrou			21.2	106	2	2	10								
M30X2-KA 02336	Гайка	Nut	Ecrou			21.1	107	16	8	-								
30 02426	Кольцо	Ring	Bague			21.3	108	1	1	1								
28X2-1 02876	Прокладка	Gasket	Joint			21.3	109	4	4	4								
42X2.5-1 02877	Прокладка	Gasket	Joint			21.2	110	1	1	1								
28 028	Фланец	Flange	Bride			21.3	111	2	2	2								
6-1 02440	Нажда	Washer	Rondelle			21.2	112	2	2	2								
8-1 02440	Нажда	Washer	Rondelle			21.2	113	8	8	-								
10-1 02440	Нажда	Washer	Rondelle			21.2	114	8	8	8								
12-1 02440	Нажда	Washer	Rondelle			21.2	115	109	109	109								
12-1 02442	Нажда	Washer	Rondelle			21.2	116	27	27	10								
16 02442	Нажда	Washer	Rondelle			21.3	117	31	31	39								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

20-1A 02442	Шайба	Washer	Rondelle	21.2	118	1	1	1										
12- 02448	Шайба	Washer	Rondelle	21.1	119	96	-	-										
6-1A 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique	21.2	120	2	2	2										
8-1A 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique	21.2	121	4	4	4										
10-1A 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique	21.2	122	44	44	44	56									
12-1A 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique	21.2	123	113	113	113	117									
2118-1A 02400	Птифт	Pin	Goupille	21.3	125	1	1	1										
6136-1A 02401	Птифт	Pin	Goupille	21.2	126	3	3	3	-									
10130-1A 02404	Птифт	Pin	Goupille	21.2	126	-	-	-	2									

Материалы Materials Matériaux

Проволока I-O-C	Wire	Fil	21.1	127	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

Специальный инструмент и приспособления Special tools and appliances Outilsage spécial et artifices

475-232-100	Приспособление для установки вала промежуточного	Appliance for mounting intermediate shaft	Dispositif de mise en place de l'arbre intermédiaire	21.4	128	1	1	1										
641-232-014	Приспособление для поджима зубчатых колес главной передачи	Appliance for lifting final drive gear wheels	Dispositif de levage des pignons de la transmission principale	21.4	129	1	1	1										
641-232-015	Ключ для шлицевых гаек главной передачи	Wrench for fl-nal drive slotted nuts	Clé pour écrous à fentes de transmission principale	21.4	130	1	1	1										
641-232-031	Приспособление для затяжки гайки фланца отбора мощности	Appliance for tightening power take-off flange nut	Dispositif de serrage de l'écrou de bride de prise de force	21.4	131	1	-	1										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

64Г-232-031-01	Припосабливание для заатяжки гаек фланца отбора мощности	Appliance for tightening power take-off flange nut	Dispositif de serrage de l'écrou de bride de prise de force	21.4 131	-	I	-											
64Г-232-026	Припосабливание для заводки шестерни отбора мощности	Appliance for mounting power take-off gear	Dispositif de mise en place du pignon de prise de force	21.4 132	I	I	I											

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.22.1, 22.2, 22.3, 22.4
 SPECIFICATION TO FIGS 22.1, 22.2, 22.3, 22.4
 SPECIFICATION AUX FIGURES 22.1, 22.2, 22.3, 22.4

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Классификация Classification Classe	№ рис. Fig. No.	№ поз. Pos. No.	На рис. In fig.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Remplacement (chiffre de l'ensemble de montage) et nombre par ensemble	70Б-042-001	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8														

70Б-042-001	Передача главная	Final drive	Transmission principale	22.1	I																
47Б-042-079	Хлопушка	Clapper	Clapette	22.3	I																
47Б-042-078	Крышка в сборе	Cover, assembled	Couvercle au complet	22.3	2																
68-042-095-01	Проводник	Leader	Guide	22.3	3																
70Б-042-012	Корпус передачи	Drive housing	Carter de transmission	22.2	4																
70Б-042-013	Корпус нижний	Lower housing	Carter inférieur	22.3	5																

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
70B-042-014	Корпус верхний	Upper housing	Carter supérieur			22.2	6	1										
70B-042-020	Колесо отбора мощности	Power take-off wheel	Pignon de prise de force			22.2	7	1										
70B-042-030	Крышка	Cover	Couvercle			22.2	8	2										
70B-042-031	Втулка под- шипника	Bearing bush	Bague de palier	3124847405	02	22.2	9	4										
70B-042-032	Втулка тол- стостенная	Thick walled bush	Douille à pa- rois épaissies	3124847407	00	22.3	10	4										
70B-042-040	Кольцо упорное	Thrust ring	Bague de butée			22.3	11	1										
70B-042-050	Маслоуловли- тель	Oil catcher	Collecteur d'huile			22.2	12	1										
70B-042-098	Кронштейн	Bracket	Support			22.2	13	1										
Детали Parts Pièces																		
47B-042-122	Штифт	Pin	Goupille			22.3	14	2										
47B-042-240	Ушко	Eyelet	Oeil			22.3	15	6										
47B-042-241	Ось	Axle	Axe			22.3	16	3										
47B-042-287	Ввертыш	Screw stopper	Raccord intermé- diaire			22.2	17	9										
47B-042-228	Гайка	Nut	Ecrou			22.3	18	4										
47B-042-231	Планка	Strip	Plaque			22.3	19	4										
47B-042-233	Прокладка	Gasket	Joint			22.3	20	2										
47B-042-205	Шпилька	Stud	Goujon			22.3	21	4										
61-164-265	Штифт	Pin	Goupille			22.2	22	3										
61B-022-102-01	Болт	Bolt	Boulon			22.3	23	12										
68-042-189	Крышка	Cover	Couvercle			22.3	24	1										
68-042-190	Прокладка	Gasket	Joint			22.3	25	1										
68-169-205	Болт	Bolt	Boulon			22.3	26	48										
70B-042-101	Вал промежу- точный	Intermediate	Arbre intermé- diaire			22.3	27	4										
70B-042-102	Шестерня	Gear	Pignon			22.3	28	4										
70B-042-103	Гребень упорный	Thrust ridge	Bourrelet de butée	3124847414	01	22.3	29	1										
70B-042-104	Кольцо упорное	Thrust ring	Bague de butée	3124847415	00	22.3	30	2										
70B-042-107	Муфта шлице- вая	Slotted coupl- ing	Manchon cannelé	3124847418	08	22.3	31	1										
70B-042-108	Муфта кулач- ковая	Jaw coupling	Manchon à cra- bots	3124847419	07	22.3	32	1										
70B-042-109	Кольцо дистанционное	Spacer ring	Bague d'écarte- ment			22.3	33	1										
70B-042-110	Кольцо	Ring	Bague			22.3	34	1										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M16x75-KA 02200	Болт	Болт	Болон			22.3	61	26										
M16x75-KA 02200	Болт	Болт	Болон			22.3	62	34										
M16x100 02200	Болт	Болт	Болон			22.3	63	12										
M12x50-KA 02204	Болт	Болт	Болон			22.2	64	4										
M16x75-KA 02212	Болт	Болт	Болон			22.3	65	4										
M16x75-KA 02330	Гайка	Нут	Еcron			22.3	66	38										
M36x3 02331	Гайка	Нут	Еcron			22.2	67	16										
M12-KA 02335	Гайка	Нут	Еcron			22.2	68	4										
48x2,5-I 02877	Прокладка	Gasket	Joint			22.2	69	6										
48x2,5 02868	Фланец	Flange	Bride			22.2	70	6										
12-KA 02439	Washer	Washer	Rondelle			22.2	71	8										
6-I 02440	Washer	Washer	Rondelle			22.3	72	1										
12-KA 02440	Washer	Washer	Rondelle			22.3	73	126										
16-KA 02440	Washer	Washer	Rondelle			22.3	74	26										
16 02440	Washer	Washer	Rondelle			22.3	75	4										
20 02440	Washer	Washer	Rondelle			22.3	76	24										
10 02442	Washer	Washer	Rondelle			22.3	77	6										
12 02442	Washer	Washer	Rondelle			22.3	78	48										
16 02442	Washer	Washer	Rondelle			22.3	79	12										
20-KA 02442	Washer	Washer	Rondelle			22.2	80	1										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

16	Найба	Washer	Rondelle	22.3	81	4
02446						
6-1A	Найба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique	22.3	82	1
02444						
8-1A	Найба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique	22.3	83	8
02444						
10-1A	Найба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique	22.2	84	6
02444						
12-1A	Найба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique	22.2	85	138
02444						
16-1A	Найба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique	22.3	86	60
02444						
5356	Пин	Pin	Goupille	22.2	87	2
02400						
10350-1A	Пин	Pin	Goupille	22.2	88	2
02404						

Материал	Material	Matériaux
Проволока I-O-C ГОСТ 3282-74	Wire	Fil
Специальный инструмент и приспособления	Special tools and appliances	Outilsage spécial et artifices

471-232-081	Приспособление для установки кала промежуточного	Appliance for mounting intermediate shaft	Dispositif de mise en place de l'arbre intermédiaire	22.4	90	1
471-232-093	Ключ для шлицевых гаек главной передачи	Wrench for flange drive slotted nut	Clé pour écrous à fentes de la transmission principale	22.4	91	1

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.23.1, 23.2

SPECIFICATION TO FIGS 23.1, 23.2

SPECIFICATION AUX FIGURES 23.1, 23.2

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Число Chiffre de contrôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. на рис. in fig. Pos. No. in fig.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de montage) et nombre par ensemble	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8												
47A-044-101-I	Демпфер в сборе	Damper, assembled	Damper au complet																
68-044-001	Демпфер в сборе	Damper, assembled	Damper au complet																
22-044-171	Пакет пружин	Spring package	Paquet de ressorts																
47A-044-111-I	Ступица демпфера в сборе	Damper hub, assembled	Moyeu de damper	3124841003	07	23.1	2												
47A-044-011-II	Ступица демпфера в сборе	Damper hub, assembled	Moyeu de damper au complet			23.2	2												
47A-044-015	Палец	Pin	Axe	3124841001	09	23.1	3												

I Поставляется в комплекте с 47A-044-102, 47A-044-103-I
Furnished with 47A-044-102, 47A-044-103-I
Livré avec 47A-044-102, 47A-044-103-I

II Поставляется в комплекте с 68-044-101, 68-044-102
Furnished with 68-044-101, 68-044-102
Livré avec 68-044-101, 68-044-102

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

	<u>Детали</u>	<u>Parts</u>	<u>Pièces</u>															
47A-044-102 ^x	Обод демфера	Damper rim	Jante de damper	23.1	4	1	-											
47A-044-103-I ^{xx}	Диск демфера	Damper disk	Disque de damper	23.1	5	2	-											
47A-044-124	Шайба	Washer	Rondelle	23.1	6	16	12											
47A-044-105	Планка стопорная	Stop strip	Plaque d'arrêt	23.1	7	32	24											
68-044-101 ^{xxx}	Обод демфера	Damper rim	Jante de damper	23.1	4	-	1											
68-044-102 ^{xxx}	Диск демфера	Damper disk	Disque de damper	23.2	5	-	2											

	<u>Стандартные изделия</u>	<u>Standardized articles</u>	<u>Pièces standardisées</u>															
MI235A	Болт	Bolt	Boulon	23.1	8	64	48											
02200																		
16X30	Штифт	Pin	Goupille	23.2	9	-	6											
02400																		
16X36	Штифт	Pin	Goupille	23.1	9	8	-											
02400																		

^x Поставляется в комплекте с 47A-044-III, 47A-044-103-I
 Furnished with 47A-044-111, 47A-044-103-1
 Livré avec 47A-044-111, 47A-044-103-1

^{xx} Поставляется в комплекте с 47A-044-III, 47A-044-102
 Furnished with 47A-044-111, 47A-044-102
 Livré avec 47A-044-111, 47A-044-102

^{xxx} Поставляется в комплекте с 47A-044-011, 68-044-102
 Furnished with 47A-044-011, 68-044-102
 Livré avec 47A-044-011, 68-044-102

^{xxx} Поставляется в комплекте с 47A-044-011, 68-044-101
 Furnished with 47A-044-011, 68-044-101
 Livré avec 47A-044-011, 68-044-101

SPECIFICATION AUX FIGURES 24.1, 24.2

<u>Сборочные</u>	<u>единицы</u>	<u>Assembly</u>	<u>units</u>	<u>Ensembles</u>	<u>de montage</u>
54Г-046-003	Муфта эластичная	Elastic coupling	X	Accouplement élastique	X
57Б-046-001-01	Муфта эластичная	Elastic coupling	-	Accouplement élastique	-
54Г-046-011	Муфта носовая	Forward coupling	I	Accouplement avant	I
54Г-046-012	Муфта кормовая	Afters coupling	I	Accouplement arrière	I
54Г-046-013	Полумуфта носовая	Forward half-coupling	I	Demi-coupleur avant	I
54Г-046-108	Планка	Strip	3	Plaque	20
54Г-046-111	Болт	Bolt	4	Boulon	24
54Г-046-114	Венец	Rim	5	Couronne	I
54Г-046-115	Полумуфта кормовая	Afters half-coupling	6	Demi-coupleur arrière	I
54Г-046-116	Вкладыш	Shell	7	Cousinet	20
54Г-046-117	Полумуфта носовая	Forward half-coupling	8	Demi-coupleur avant	I
54Г-046-117-01	Полумуфта носовая	Forward half-coupling	8	Demi-coupleur avant	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

64T-046-120	Болт	Bolt	Болон	24.I	9	30	30											
64T-046-991	Упор	Thrust piece	Butée	24.I	10	5	-											
64T-046-993	Болт	Bolt	Болон	24.I	11	10	-											
64T-046-994	Болт	Bolt	Болон	24.I	12	10	-											
64T-046-997	Шип	Tongue	Ergot	24.I	13	5	-											
67B-046-101-01	Полумуфта кормовая	After half- coupling	Demi-coupleur arrière	24.I	6	1	-											
68A-046-104	Вкладыш	Shell	Coussinet	24.I	14	40	40											

W20-KA	Гайка	Nut	Ecrou	24.I	15	24	24											
02361																		
4X36-KA	Шпиль	Split pin	Goupille fendue	24.I	16	24	24											
02405																		

Материал	Material	Matériaux																
Проволока	Wire	Fil																
2-0-C																		
ГОСТ 3282-74																		

64T-232-017	Специальный инструмент и приспособления	Special tools and appliances	Outillage spécial et artifices	24.2	18	1	1											
	Приспособление для центровки вала отбора мощности	Appliance for locating power take-off shaft	Dispositif de centrage de l'arbre de prise de force															

SPECIFICATION AUX FIGURES 25.1, 25.2

100-940-189

- 93 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

68Г-046-204	Проставка	Spacer	Entretoise			25.1	12	1										
68Г-046-205	Фланец	Flange	Bride			25.1	13	1										
68Г-046-206	Болт конический	Tapered bolt	Boulon conique			25.1	14	16										
68Г-046-207	Болт	Bolt	Boulon			25.1	15	16										
68Г-046-208	Планка стопорная	Stop strip	Plaque d'arrêt	3124847707	02	25.1	16	16										
Стандартизированные изделия Standardized articles Pièces standardisées																		
M20x1.5-11 02336	Гайка	Nut	Ecrou			25.1	17	16										
M6x16 02305	Винт	Screw	Vis			25.1	18	3										
Специальные инструменты и приспособления Special tools and appliances Outillage spécial et articles																		
68Г-232-011	Приспособление для центровки двигателя 68Г с генератором	Appliance for aligning diesel engine 68Г with generator	Dispositif de centrage du diesel 68Г avec génératrice			25.2	19	1										

I Заменить комплектно.
 Complete set to be replaced.
 Remplacer ensemble.

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.26.1, 26.2
 SPECIFICATION TO FIGS 26.1, 26.2
 SPECIFICATION AUX FIGURES 26.1, 26.2

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Классификация Classification Chiffre de con-	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos.No. Réf. sur la fig. 26.1	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	80-046-002											

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Классификация Classification Chiffre de con-	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos.No. Réf. sur la fig. 26.1	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble
80-046-002	Муфта эластичная	Elastic cou- pling	Accouplement élastique					I
80-046-011	Чаша с венцом	Cup with rim	Coquille avec couronne					I

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Классификация Classification Chiffre de con-	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos.No. Réf. sur la fig. 26.1	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble
64Г-046-108	Планка	Strip	Plaque					20
64Г-046-116	Вкладыш	Shell	Coussinet					20
64Г-046-120	Болт	Bolt	Boulon					40
68А-046-104	Вкладыш	Shell	Coussinet					60
68А-046-105	Вкладыш	Shell	Coussinet					20
80-046-201	Чаша	Cup	Coquille					I
80-046-202	Венец	Rim	Couronne					I
80-046-203	Возвращающая	Sprocket	Noix					I
80-046-204	Болт	Bolt	Boulon					30
80-046-205	Планка	Strip	Plaque					15

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Классификация Classification Chiffre de con-	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos.No. Réf. sur la fig. 26.1	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble
12412-11	Стандартная гайка	Standardized nut	Pièces standardisées					30

12412-11	Стандартная гайка	Standardized nut	Pièces standardisées					30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Металлы Металлы Металлы

Проволока Wire Fil

26.1 13 4 M

ГОСТ 382-74

Специальный инструмент и приспособления Special tools and appliances Outillage spécial et artifices

64Г-232-017 Приспособление для центровки вала отбора мощности Appliance for locating power take-off shaft Dispositif de centrage de l'arbre de prise de force

26.2 14 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.27
SPECIFICATION TO FIG. 27
SPECIFICATION A LA FIGURE 27

Обозначение Designation Chiffre	Наименование Description	Дésignation	Код Code Code	КЧ Ret. q. Chiffre de com- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Réf. sur la fig.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble											
							9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
							61-056-001	67-056-001	68-056-001									

X X X

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-056-011	Вал распре- делительный	Camshaft	Arbre à cames			27	1	1	-	-								
68-056-011	Вал распре- делительный	Camshaft	Arbre à cames			27	1	-	-	1								
47Б-056-015	Найба кулачковая	Cam	Plateau à cames	3124841701	10	27	2	15	12	17								
47Б-056-024	Найба кулачковая	Cam	Plateau à cames	3124841702	09	27	3	1	-	1								
61-056-018	Вкладыш опорный	Journal shell	Coussinet d'appui	3124641702	10	27	4	7	5	8								
61-056-019	Вкладыш концевой	End shell	Coussinet d'ex- trémité	3124641703	09	27	5	2	2	2								
Детали																		
		Parte	Pièces															
47Б-056-101А	Гайка спе- циальная	Special nut	Ecrou spécial			27	6	15	12	17								
47Б-056-102А	Гайка спе- циальная	Special nut	Ecrou spécial			27	7	15	12	17								
47Б-056-103	Штифт	Pin	Goupille	3124841710	09	27	8	16	12	18								
47Б-056-105	Винт	Screw	Vis			27	9	9	7	10								
47Б-056-108-1	Найба	Washer	Rondelle	3124841705	06	27	10	1	1	1								
47Б-056-109-1	Кольцо шлицевое	Slotted ring	Bague cannelée			27	11	1	1	1								
47Б-056-110	Кольцо конусное	Tapered ring	Bague conique			27	12	1	-	1								
47Б-056-111	Штифт	Pin	Goupille			27	13	1	-	1								
47Б-056-112	Штифт	Pin	Goupille			27	14	1	1	1								
47Б-056-113	Кольцо	Ring	Bague	3124841706	05	27	15	1	1	1								
47Б-056-115А	Гайка спе- циальная	Special nut	Ecrou spécial			27	16	15	12	17								
47Б-056-116	Найба	Washer	Rondelle	3124841707	04	27	17	15	12	17								
47Б-056-117А	Гайка спе- циальная	Special nut	Ecrou de butée			27	18	1	-	1								
47Б-056-118	Найба упорная	Thrust washer	Rondelle de butée	3124841708	03	27	19	1	1	1								
47Б-056-204	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élasti- que	3124841709	02	27	20	18	14	20								
47Б-056-211	Найба кулачковая	Cam	Plateau à cames			27	21	16	12	18								
47Б-056-212	Найба кулачковая	Cam	Plateau à cames			27	22	16	12	18								
47А-056-203	Болт кони- ческий	Tapered bolt	Boulon conique			27	23	5	-	5								
47А-056-204	Болт	Bolt	Boulon			27	24	5	-	5								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-056-101	Подшипник распределителя кормовой	Camshaft after bearing	Palier arrière de l'arbre à cames	3124641704	08	27	25	1	1	1								
61-056-103	Болт	Bolt	Boulon															
61-056-201	Вал распре- делительный носовой части	Forward por- tion of cam- shaft	Arbre à cames (partie avant)			27	26	9	7	10								
61-056-213	Полушаровый распределитель опорный	Camshaft jour- nal half-shell	Demi-coussinet d'appui de l'ar- bre à cames			27	28	7	5	8								
61-056-214	Полушаровый распределитель опорный	Camshaft jour- nal half-shell	Demi-coussinet d'appui de l'ar- bre à cames			27	29	7	5	8								
61-056-215	Полушаровый распределитель концевой	Camshaft end half-shell	Demi-coussinet extrême de l'ar- bre à cames			27	30	2	2	2								
61-056-216	Полушаровый распределитель концевой	Camshaft end half-shell	Demi-coussinet extrême de l'ar- bre à cames			27	31	2	2	2								
641-058-105A	Гайка	Nut	Ecrou			27	32	1	1	1								
67-056-201	Вал распре- делительный	Camshaft	Arbre à cames			27	1	-	1	-								
68-056-101	Кольцо им- гранционное	Spacer ring	Bague d'écarte- ment			27	33	-	-	1								
68-056-201	Вал распре- делительный носовой части	Forward por- tion of cam- shaft	Arbre à cames (partie avant)			27	27	-	-	1								
68-056-202	Вал распре- делительный кормовой части	After portion of camshaft	Arbre à cames (partie arrière)			27	34	1	-	1								
М6х16	Винт	Screw	Vis			27	35	15	12	17								
02306	Гайка	Nut	Ecrou			27	36	5	-	5								
02330	Прокладка	Gasket	Joint			27	37	9	7	10								
27х18х1-1 02819	Материал	Material	Matériau															
Проложа 1-0-0 ГОСТ 5282-74	Wire	Wire	Fil			27	38	5	0	1								

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.28.1, 28.2
SPECIFICATION TO FIGS 28.1, 28.2
SPECIFICATION AUX FIGURES 28.1, 28.2

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Дésignation	Код Code Code	КЧ Ref. Q. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. на рис. In Fig.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble	64T-058-003									
									9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

X

Привод распре-
делительного
вала
Camshaft drive
bre à cames

64Г-058-003	Привод распре- делительного вала	Camshaft drive bre à cames	Команда de l'ar- bre à cames	312484P901	04	28.1	1	2										
47Б-108-280	Пробка	Plug	Bouchon			28.1	1	2										
64Г-058-103	Втулка вращающаяся	Slotted bush	Douille cannelée			28.1	2	2										
64Г-058-104	Втулка вращающаяся	Slotted bush	Douille cannelée			28.1	3	2										
64Г-058-105А	Гайка	Nut	Ecrou			28.1	4	2										
64Г-058-106	Шайба	Washer	Rondelle	312484P901	04	28.1	5	2										
64Г-058-111	Заглушка	Plug	Obtuteur			28.1	6	2										
64Г-058-112	Прокладка фланец	Gasket	Joint			28.1	7	1										
64Г-058-113	Прокладка фланец	Flange	Bride			28.1	8	2										
64Г-058-114	Прокладка	Gasket	Joint			28.1	9	2										
64Г-058-115	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague fendue	312484P902	03	28.1	10	2										
64ГА-058-120	Шестерня	Gear	Pignon			28.1	11	2										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Стандартизація
існуючі

Standardized
articles

Pieces
standardisées

М16Х80-С	Болт	Болт	Болон	28.1	12	1
02200						
М16Х35	Болт	Болт	Болон	28.1	13	12
02204						
М16	Гайка	Нут	Есрон	28.1	14	1
02360						
22Х16,5Х1-Н	Прокладка	Гasket	Joint	28.1	15	1
02819						
16	Нажда	Washer	Rondelle	28.1	16	12
02442						
АХ32	Шпиль АХ32	Split pin	Goupille fendue	28.1	17	1
02405	ГОСТ 397-66					

Спеціальні
інструменти і
пристосування

Special
tools and
appliances

Outillage
spécial
et artifices

64П-232-012	Пристосування для зняття із защелки винцевої ручки примика	Appliance for bringing slotted drive bush out of engagement	Dispositif de dé- sengrènement de la douille can- nelée de la com- mande	28.2	18	1

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС. 29

SPECIFICATION TO FIG. 29

SPECIFICATION A LA FIGURE 29

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	КЧ Ret. q. Chiffre de com- trôle	№ рмс. Fig. No. n° fig.	№ пос. Pos. No. In fig. Rét. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble										
								68-063-001	68-063-001-01	68-063-001-04	9	10	11	12	13	14	15	16

Обозначение	Сборочная единица	Ассембли	Ensembles de montage	Код	№ Рес. q.	№ Рос.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-063-001	Прямой топливный насос	Fuel feed pump drive	Commande de la pompe d'alimentation	3124642201	00			X										
68-063-001-01	Прямой топливный насос	Fuel feed pump drive	Commande de la pompe d'alimentation						X									
68-063-001-04	Прямой топливный насос	Fuel feed pump drive	Commande de la pompe d'alimentation							X								
61-063-012	Муфта сцепная	Slotted coupling	Manchon cannelé	3124642202	10	29	1	1	1	1								
68-063-015	Корпус с шупами	Housing with bushes	Corps avec douille			29	2	1	1	1								
61-063-106	Муфта сцепная	Slotted coupling	Manchon cannelé		29		3	1	1	1								
61-063-107	Прокладка	Gasket	Joint		29		4	1	1	1								
61-063-110	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique		29		5	1	1	1								
61-164-261	Муфта	Union	Tubulure		29		6	1	1	1								
68-063-103	Кольцо упорное	Thrust ring	Bague de butée	3124642201	10	29	7	1	1	1								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-063-104	Вал винтовой	Slotted shaft	Arbre cannelé	3124842202	09	29	8	1	1	1								
68-063-205	Корпус	Housing	Corps				9	1	1	1								
68-063-206	Втулка	Bush	Douille	3124842203	08	29	10	2	2	2								
68-063-210	Пин	Pin	Goupille			29	11	2	2	2								
68-063-215	Неостерн	Gear	Pignon			29	12	1	-	-								
68-063-215-01	Неостерн	Gear	Pignon			29	12	-	1	-								
68-063-215-04	Неостерн	Gear	Pignon			29	12	-	-	1								
Стандартизація нормалізація Standardized articles Plèces standardisées																		
Н10Х16 02305	Винт	Screw	Vis			29	13	2	2	2								
Н10-11 02335	Гайка	Nut	Ecou			29	14	7	7	7								
Н36Х2 02372	Гайка	Nut	Ecou			29	15	1	1	1								
Н12Х12,2Х1-1 02319	Прокладка	Gasket	Joint			29	16	1	1	1								
Н10-11 02439	Нажда	Washer	Rondelle			29	17	7	7	7								
Н6-2 02447	Нажда	Washer	Rondelle			29	18	1	1	1								
Н10-11 02444	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			29	19	7	7	7								
Н10Х12,5 02270	Шпилька	Stud	Goujon			29	20	7	7	7								

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.30

SPECIFICATION TO FIG. 30

SPECIFICATION A LA FIGURE 30

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Классификационный код Classification code	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Ret. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Сборочные единицы	Assembly units	Ensembles de montage																		
61Б-064-005	Насос топли- воподающий резервный	Reversible fuel feed pump	Помпе d'alimen- tation réver- sible	3124642204	08														X	
61Б-064-006	Насос топли- воподающий для двигателя ли левого вращения	Fuel feed pump for left-hand engine	Помпе d'alimen- tation pour le diesel gaucher	3124642207	05														X	
61Б-064-007	Насос топли- воподающий для двигателя ли правого вращения	Fuel feed pump for right-hand engine	Помпе d'alimen- tation pour mo- teur droitier	3124642208	04														X	
47Б-064-014	Крышка в сборе	Cover, assem- bled	Couvercle au complet			30	I	I	I	I										
61Б-064-023	Клапан на- гнетательный	Pressure valve	Soupape de re- foulement			30	2	2	-	-										
61Б-064-024	Клапан вса- сывающий	Suction valve	Soupape d'aspi- ration			30	3	2	-	-										
61Б-064-025	Корпус в сборе	Housing, assem- bled	Corps au com- plet			30	4	I	I	I										
61Б-064-026	Крышка передняя в сборе	Front cover, assembled	Couvercle avant au complet			30	5	I	I	I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Детали		Parts	Pièces															
22-230-165	Кольцо резинное	Rubber ring	Bague en caout- chouc		30	6	1	1	1									
47B-06A-101	Корпус	Housing	Corps		30	7	1	1	1									
47A-06A-101	Проставок	Spacer	Entretoise		30	8	-	2	2									
47B-06A-116	Планка	Strip	Plaque		30	9	3	3	3									
47B-06A-133	Кольцо графитовое	Graphite ring	Bague en gra- phite	3124842213	06	30	10	1	1	1								
47B-06A-136	Полукольцо	Half-ring	Demi-bague		30	11	2	2	2									
47B-06A-138	Пружина	Spring	Ressort	3124842214	05	30	12	1	1	1								
47B-06A-139	Кольцо упорное	Thrust ring	Bague de butée		30	13	1	1	1									
47B-06A-203	Втулка	Bush	Douille	3124842218	01	30	14	4	4	4								
47B-06A-204A	Седло клапана	Valve seat	Siège de sou- pape		30	15	2	-	-									
47B-06A-205A	Седло клапана	Valve seat	Siège de sou- pape		30	16	2	-	-									
47B-06A-207	Ось	Axle	Axe		30	17	4	-	-									
47B-06A-209	Крышка	Cover	Couvercle		30	18	1	1	1									
61B-06A-120	Пружина клапана	Valve spring	Ressort de sou- pape		30	19	4	-	-									
61B-06A-121A	Клапан	Valve	Soupape		30	20	4	-	-									
61B-06A-125	Кольцо натяжное	Pressure ring	Bague de pres- sion	3124842210	09	30	21	1	1	1								
61B-06A-126	Кольцо	Ring	Bague		30	22	1	1	1									
61B-06A-129	Подшипник	Pivot	Crapaudine	3124842212	07	30	23	1	1	1								
61B-06A-130	Крышка	Cover	Couvercle		30	24	1	1	1									
61B-06A-131	Крышка передняя	Front cover	Couvercle avant		30	25	1	1	1									
61B-06A-132	Клапан	Valve	Soupape		30	26	1	1	1									
61B-06A-133	Пружина	Spring	Ressort		30	27	1	1	1									
61B-06A-134	Тарелка пружин	Spring disk	Plateau de res- sort		30	28	1	1	1									
61B-06A-135	Винт регу- лировочный	Adjusting screw	Vis de réglage		30	29	1	1	1									
61B-06A-136	Гайка	Nut	Ecrou		30	30	1	1	1									
61B-06A-137	Гайка кол- пачковая	Cap nut	Ecrou à chapeau		30	31	1	1	1									
61B-06A-138	Крышка	Cover	Couvercle		30	32	1	1	1									
61B-06A-139	Нестерля ведомая	Driven gear	Pignon mené	3124842215	04	30	33	1	1	1								
61B-06A-140	Нестерля ведущая	Drive gear	Pignon menant	3124842216	03	30	34	1	1	1								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61B-064-141	Диск муфты	Coupling disk	Disque d'accou- plement	3124842217	02	30	35	I	I	I	I							
61B-064-144	Гайка	Nut	Ecrou			30	36	I	I	I	I							
	<u>Стандартизованные изделия</u>	<u>Standardized articles</u>	<u>Pièces standardisées</u>															
	Кольцо У-0х2-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			30	37	I	I	I	I							
16х16-21-0 02200	Болт	Bolt	Boulon			30	38	3	3	3	3							
110х25-1А 02200	Болт	Bolt	Boulon			30	39	4	4	4	4							
110-1А 02330	Гайка	Nut	Ecrou			30	40	4	4	4	4							
112х1,25-1-1А 02334	Гайка	Nut	Ecrou			30	41	I	I	I	I							
110-1А 02364	Гайка	Nut	Ecrou			30	42	16	16	16	16							
60х50 02888	Заглушка	Plug	Obtuteur			30	43	2	2	2	2							
17х12,2х1-1 02819	Прокладка	Gasket	Joint			30	44	2	2	2	2							
36х31х2-1 02819	Прокладка	Gasket	Joint			30	45	I	I	I	I							
10-1А 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élasti- que			30	46	8	8	8	8							
110х25-1А 02250	Шпилька	Stud	Goujon			30	47	4	4	4	4							
110х25-0-1А 02250	Шпилька	Stud	Goujon			30	48	13	13	13	13							
110х45-0-1А 02250	Шпилька	Stud	Goujon			30	49	3	3	3	3							
1,2х25-0 02405	Шпилька 3,2х25-005 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			30	50	I	I	I	I							
2х25- 02400	Штифт	Pin	Goupille			30	51	I	I	I	I							
4х10- 02400	Штифт	Pin	Goupille			30	52	2	2	2	2							
6х25- 02401	Штифт	Pin	Goupille			30	53	4	4	4	4							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Материалы	Материалы	Материалы	Материалы	Материалы	Материалы	Материалы	Материалы	Материалы	Материалы	Материалы	Материалы	Материалы	Материалы	Материалы	Материалы	Материалы	Материалы	Материалы
Проволока 1,6-0-С ГОСТ 3282-74	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire
Проволока 2-0-С ГОСТ 3282-74	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire	Wire

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.31.1, 31.2

SPECIFICATION TO FIGS 31.1, 31.2

SPECIFICATION AUX FIGURES 31.1, 31.2

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	КЧ Ref. Q. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ пос. Pos. No. Rét. sur la fig.	675-064-005	68-064-004	68-064-005	18	19	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble																													

Сборочная единица	Ассембли unit	Ensembles de montage	675-064-005	68-064-004	68-064-005	61-064-017	61-064-018
Насос топли- воподающий реверсивный	Reversible fuel feed pump	Pompe d'alimen- tation réver- sible	3124642205	07	X		
Насос топли- воподающий реверсивный	Reversible fuel feed pump	Pompe d'alimen- tation réver- sible	3124642203	09	X		
Насос топли- воподающий нерезервуарный (правый)	Right-hand non-reversible fuel feed pump	Pompe d'alimen- tation non ré- versible (droite)	3124642206	06	X		
Клапан на- гнетательный	Pressure valve	Soupape de re- foulement				31.1	1
Клапан вса- сывающий	Suction valve	Soupape d'aspi- ration				31.1	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-064-019	Клапан в сборе	Valve, assembled	Soupape au complet		31.1	3	2	2	-									
67-064-014	Нестерня ведомая	Driven gear	Pignon mené		31.1	4	1	-	-									
67-064-015	Корпус с крышками	Housing with covers	Corps avec couvercles		31.2	5	1	-	-									
68-064-016	Кольцо в сборе	Ring, assembled	Bague au complet	3124642209 03	31.1	6	1	1	1	1								
68-064-017	Корпус с крышками	Housing with covers	Corps avec couvercles		31.2	5	-	1	1	1								
68-064-018	Нестерня ведомая	Driven gear	Pignon mené		31.1	4	-	1	1	1								
Детали																		
		Parts	Pièces															
61-064-114A	Клапан	Valve	Soupape		31.1	7	4	4	-									
61-064-115	Ось клапана	Valve axle	Axe de soupape		31.1	8	4	4	-									
61-064-116A	Седло клапана	Valve seat	Siège de soupape		31.1	9	2	2	-									
61-064-117A	Седло клапана	Valve seat	Siège de soupape		31.1	10	2	2	-									
61-064-118	Пружина клапана	Valve spring	Ressort de soupape		31.1	11	4	4	-									
61-064-121	Проставок	Spacer	Entretoise		31.1	12	-	2	-	2								
61B-064-132	Клапан	Valve	Soupape		31.2	13	1	1	1	1								
61B-064-133	Пружина	Spring	Ressort		31.2	14	1	1	1	1								
61B-064-134	Тарелка пружины	Spring disk	Plateau de ressort		31.2	15	1	1	1	1								
61B-064-135	Винт регулировочный	Adjusting screw	Vis de réglage		31.2	16	1	1	1	1								
61B-064-136	Гайка	Nut	Ecrou		31.2	17	1	1	1	1								
61B-064-137	Гайка колпачковая	Cap nut	Ecrou à cheville		31.2	18	1	1	1	1								
67-064-104	Корпус	Housing	Corps		31.2	19	1	-	-	-								
67-064-105	Нестерня ведомая	Drive gear	Pignon menant		31.1	20	1	-	-	-								
67-064-106	Нестерня ведомая	Driven gear	Pignon mené		31.1	21	1	-	-	-								
68-064-014A	Патрубок	Pipe connector	Tubulure		31.2	22	1	2	2	2								
68-064-101	Корпус насоса	Pump body	Corps de pompe		31.2	19	-	1	1	1								
68-064-106	Болт	Bolt	Boulon		31.1	23	2	2	2	2								
68-064-110	Стакан	Case	Boftier		31.1	24	1	1	1	1								
68-064-111	Втулка	Bush	Douille		31.1	25	1	1	1	1								
68-064-112	Пружина	Spring	Ressort	3124842207 04	31.1	26	3	3	3	3								
68-064-114	Штуцер	Union	Tubulure		31.1	27	1	1	1	1								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-064-II5	Пружина	Spring	Ressort	3124842208	03	31.1	28	1	1	1								
68-064-II9	Фланец	Flange	Bride			31.2	29	-	1	1								
68-064-I22	Втулка	Bush	Douille	3124842209	02	31.1	30	2	2	2								
68-064-I23	Ось	Axle	Axe			31.1	31	1	1	1								
68-064-I24	Шестерня ведомая	Driven gear	Pignon mené			31.1	21	-	1	1								
68-064-I25	Шестерня ведущая	Drive gear	Pignon menant			31.1	20	-	1	1								
80-064-I03	Крышка передняя	Front cover	Couvercle avant			31.1	32	1	1	1								
80-064-I08	Втулка	Bush	Douille	3124842206	05	31.1	33	2	2	2								
80-064-II5	Крышка задняя	Rear cover	Couvercle arrière			31.2	34	1	1	1								
80-064-II6	Крышка	Cover	Couvercle			31.2	35	1	1	1								
Стандартные названия Standardized articles Pièces standardisées																		
	Манжета I-30x52-4 ГОСТ 8752-70	Collar	Coupelle			31.1	36	1	1	1								
	Кольцо H2-22x18-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			31.1	37	3	3	3								
	Кольцо У-55x50-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			31.1	38	2	2	2								
	Болт М6x16-2Г-Кл 02200	Bolt	Boulon			31.1	39	4	4	4								
	Болт М10x30-Кл 02200	Bolt	Boulon			31.2	40	6	6	6								
	Болт М12x50-Кл 02200	Bolt	Boulon			31.2	41	2	4	4								
	Винт М4x6-Кл 02305	Screw	Vis			31.1	42	2	2	2								
	Винт М8x10-Кл 02305	Screw	Vis			31.1	43	2	2	2								
	Гайка М10-Кл 02330	Nut	Ecrou			31.2	44	10	10	10								
	Гайка М12-Кл 02330	Nut	Ecrou			31.2	45	2	4	4								
	Гайка М12x1,25-А-Кл 02334	Nut	Ecrou			31.2	46	1	1	1								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
60X50 02888	Заглушка	Plug	Obturateur		31.2	47	1	-	-									
84X70 02888	Заглушка	Plug	Obturateur		31.2	48	1	2	2									
20 02426	Кольцо	Ring	Bague		31.1	49	1	1	1									
13X9X1-И 02819	Прокладка	Gasket	Joint		31.1	50	1	1	1									
17X12.2X1-И 02819	Прокладка	Gasket	Joint		31.1	51	2	2	2									
36X31X2-И 02819	Прокладка	Gasket	Joint		31.2	52	1	1	1									
28X2-И 02876	Прокладка	Gasket	Joint		31.2	53	2	2	2									
45X3.5-И 02876	Прокладка	Gasket	Joint		31.2	54	1	2	2									
28X2 02870	Фланец	Flange	Bride		31.2	55	1	-	-									
45X3.5 02870	Фланец	Flange	Bride		31.2	56	1	1	1									
10-0 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique		31.2	57	16	16	16									
12-0 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique		31.2	58	2	4	4									
110X25-И 02250	Шпилька	Stud	Goujon		31.2	59	4	4	4									
110X75-И 02250	Шпилька	Stud	Goujon		31.2	60	4	4	4									
110X105-И 02250	Шпилька	Stud	Goujon		31.2	61	2	2	2									
38 02400	Штифт	Pin	Goupille		31.2	62	2	2	2									
4X10 02400	Штифт	Pin	Goupille		31.1	63	2	2	2									
4X18 02400	Штифт	Pin	Goupille		31.1	64	1	1	1									
	Материалы	Materials	Matériaux															
	Проволока 1.6-0-C	Wire	Fil		31.1	65												
	ГОСТ 5282-74																	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Спецификация принадлежности и инструмента		Special tools and appliances	Outillage spécial et artifices															
68-232-320	Оправка для разборки уплот- нения топливно- подающего насо- са	Mandrel for disassembling fuel feed pump sealing	Mandrin de démon- tage du disposi- tif d'étanchéité de la pompe d'alimentation	31.2	66	I	I	I	I	I								
68-232-321	Упор для отжима втулки черт. 68-064-III	Thrust piece for pressing out bush, draw. 68-064- 111	Butée d'extrac- tion de la douille, dessin 68-064-111	31.2	67	I	I	I	I	I								

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.32.1, 32.2, 32.3
 SPECIFICATION TO FIGS 32.1, 32.2, 32.3
 SPECIFICATION AUX FIGURES 32.1, 32.2, 32.3

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Дésignation	Код Code Code	Кл. Ref. Q. Classe de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. на рис. Ret. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
								47A-066-001	58-066-001	68-066-001								

Сборочная единица	Ассембли units	Ensembles de montage																
47A-066-001	Насос топливный	Fuel pump	Помпа d'injec- tion	3124642301	08													
58-066-001	Насос топливный	Fuel pump	Помпа d'injec- tion	3124642302	07													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-066-001	Насос топливный	Fuel pump	Pompe d'injection	3124642303	06					X								
30A-066-011	Клапан в сборе	Valve, assembled	Soupape au complet	3124642304	05	32.1	1	-	-	I								
47A-066-013	Толкатель в сборе	Tappet, assembled	Poussoir au complet	3124642306	03	32.1	2	1	1	I								
47A-066-131	Клапан в сборе	Valve, assembled	Soupape au complet	3124642308	01	32.1	1	1	1	-								
47A-066-171	Плунжерная пара	Plunger pair	Élément piston-cylindre	3124642307	02	32.1	3	1	1	-								
58-066-012	Головка клапана предохранительная	Head with safety valve	Tête à soupape de sûreté			32.2	4	-	-	I								
61-068-011	Направляющая с иглой	Guide with needle	Guide avec aiguille			32.5		-	-	I								
68-066-012	Плунжерная пара	Plunger pair	Élément piston-cylindre	3124642305	04	32.1	3	-	-	I								
Детали																		
		Parts	Pièces															
30A-066-101	Клапан	Valve	Soupape			32.1	6	-	-	I								
47A-066-044	Пружина плунжера	Plunger spring	Ressort de plongeur	3124842301	07	32.1	7	1	1	I								
47A-066-045	Тарелка пружины	Spring disk	Plateau de ressort			32.1	8	1	1	I								
47A-066-046	Тарелка	Disk	Plateau			32.1	9	1	1	I								
47A-066-048	Пружина клапана	Valve spring	Ressort de soupape			32.1	10	1	1	I								
47A-066-049	Ограничитель подъема клапана	Valve lift limiter	Limiteur de levée de la soupape			32.1	11	1	1	I								
47A-066-053	Стопор Ø 6, L = 7	Stopper	Arrêteoir			32.1	12	1	1	I								
47A-066-246	Ролик толкателя	Tappet roller	Galet de poussoir			32.1	13	1	1	I								
47B-066-013	Винт стопорный	Stop bush screw	Vis de douille d'arrêt			32.1	14	1	1	I								
47B-066-027	Втулка зубчатая	Toothed bush	Douille à dents			32.1	15	1	1	I								
47B-066-113	Головка насоса	Pump head	Tête de pompe			32.1	16	1	-	I								
47B-066-115	Прокладка	Gasket	Joint	3124842306	02	32.1	17	2	2	2								
47B-066-124	Гайка	Nut	Ecrou			32.1	18	4	4	4								
47B-066-133	Втулка	Bush	Douille			32.1	19	1	1	-								
47B-066-143	Седло клапана	Valve seat	Siège de soupape			32.1	20	1	1	I								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47B-068-125	Втулка	Bush	Douille			32.2	21	-	I	-								
47B-068-130	Кольцо 8-12	Ring	Bague			32.2	22	-	2	-								
47A-066-102	Прокладка регулировочная	Shim	Cale de réglage	3124842302	06	32.1	23	3	3	3								
47A-066-103	Прокладка регулировочная	Shim	Cale de réglage	3124842303	05	32.1	24	2	2	2								
47A-066-104	Прокладка регулировочная	Shim	Cale de réglage	3124842304	04	32.1	25	1	I	I								
47A-066-105	Прокладка регулировочная	Shim	Cale de réglage	3124842305	03	32.1	26	1	I	I								
47A-066-107	Болт	Bolt	Boulon			32.1	27	1	I	I								
47A-066-108	Прокладка регулировочная	Shim	Cale de réglage			32.1	28	2	2	2								
47A-066-109	Прокладка регулировочная	Shim	Cale de réglage			32.1	29	2	2	2								
47A-066-110	Прокладка регулировочная	Shim	Cale de réglage			32.1	30	1	I	I								
47A-066-118	Кольцо уплотнительное	Packing ring	Bague d'étanchéité	3124842307	01	32.1	31	1	I	I								
47A-066-124	Ролик	Roller	Galet			32.1	32	1	I	I								
47A-066-125	Хомуט	Clip	Collier			32.1	33	1	I	I								
47A-066-126	Болт	Bolt	Boulon			32.1	34	1	I	I								
47A-066-132	Клапан	Valve	Soupape			32.1	6	1	I	-								
47A-066-134	Толкатель	Tappet	Poussoir			32.1	35	1	I	I								
47A-066-142	Ось ролика	Roller axle	Axe de galet			32.1	36	1	I	I								
47A-066-143	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique	3124842309	10	32.1	37	1	I	I								
47A-066-144	Штуцер	Union	Tubulure	3124842310	06	32.1	38	2	2	2								
47A-066-145	Винт рейки	Rack screw	Vis de crémaillère			32.1	39	1	I	I								
47A-066-146	Рейка	Rack	Crémaillère			32.1	40	1	I	-								
47A-066-148	Прокладка регулировочная	Shim	Cale de réglage			32.1	41	2	2	2								
47A-066-150	Пробка	Plug	Bouchon			32.1	42	1	I	I								
47A-066-172	Плунжер	Plunger	Plongeur			32.1	43	1	I	-								
58-066-108A	Упор	Thrust piece	Butée			32.2	44	-	I	-								
58-066-109	Болт	Bolt	Boulon			32.2	45	-	I	-								
58-066-110	Корпус насоса	Pump body	Corps de pompe			32.2	46	-	I	-								
58-066-111	Головка насоса	Pump head	Tête de pompe			32.2	47	-	I	-								
58-066-112	Прокладка	Gasket	Garniture			32.2	48	-	I	-								
58-066-113	Толкатель	Tappet	Poussoir			32.2	49	-	I	-								
58-066-114	Штуцер	Union	Tubulure			32.2	50	-	I	-								
58-066-115	Прокладка	Gasket	Garniture			32.2	51	-	2	-								
58-066-115-01	Прокладка	Gasket	Garniture			32.2	52	-	1	-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
58-066-115-02	Прокладка	Gasket	Garniture			32.2	53	-	I	-								
58-066-116	Болт	Bolt	Boulon			32.2	54	-	I	-								
58-066-117	Пружина	Spring	Ressort			32.2	55	-	I	-								
58-066-126	Болт	Bolt	Boulon			32.2	56	-	I	-								
61-068-107	Направляющая игла	Needle guide	Guide d'aiguille			32.2	57	-	I	-								
61-068-108	Игла форсунок	Injector needle	Aiguille d'injecteur			32.2	58	-	I	-								
68-066-101	Втулка	Bush	Douille			32.1	19	-	-	I								
68-066-102	Корпус насоса	Pump body	Corps de pompe			32.1	59	I	-	I								
68-066-109	Плунжер	Plunger	Plongeur			32.1	43	-	-	I								
68-066-114	Шпилька	Stud	Goujon			32.1	60	-	-	4								
68-066-116	Рейка	Rack	Crémaillère			32.1	40	-	-	I								
	<u>Стандартизированные изделия</u>	<u>Standardized articles</u>	<u>Pièces standardisées</u>															
200	Кольцо 075-083-46-1-1 OCT 9833-73	Ring	Bague			32.1	61	2	2	2								
02728	Ролик 3x25,8 OCT 6870-72	Roller	Galet			32.1	62	28	28	28								
1329XI-1	Плomb	Seal	Plomb			32.1	63	I	I	I								
02819	Прокладка	Gasket	Garniture			32.1	64	2	2	2								
17XI2,2XI-1	Прокладка	Gasket	Garniture			32.1	65	I	I	I								
02819	Шпилька	Stud	Goujon			32.1	60	4	4	4								
116XI,5-40-XI	Иголка	Pin	Goupille			32.1	66	I	I	I								
02251	Проволока I-0-C OCT 3282-74	Wire	Fil			32.1	67	2	2	2								
8X24-XI	Специальные приспособления и инструменты	Special appliances and tools	Outillage spécial et artifices															
02404	Приспособление для впрыска топлива насоса	Appliance for pressing out fuel pump valve	Dispositif d'extraction à la presse de la soupape de pompe d'injection			32.3	68	I	I	I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47B-232-055	Припосоединение для регулировки топливных насосов по мениску	Appliance for fuel pump adjustment by meniscus	Régulateur des pompes d'injection d'après le ménisque		32.3	69	I	I	I	I								
47A-232-012	Упор для регулировки топливных насосов	Stop for fuel pump adjustment	Butée de réglage des pompes d'injection		32.3	70	I	I	I	I								
61B-232-007	Ключ для крепления топливных насосов	Wrench for fixing high pressure fuel pumps	Clé de fixation des pompes d'injection		32.3	71	I	I	I	I								
61B-232-045	Припосоединение для определения положения реек топливных насосов	Appliance for determining fuel pump rack position	Dispositif de contrôle de la position des crémaillères de pompes d'injection		32.3	72	I	I	I	I								

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.33.1, 33.2
 SPECIFICATION TO FIGS 33.1, 33.2
 SPECIFICATION AUX FIGURES 33.1, 33.2

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Дésignation	Код Code Code	Число Ret. d. Chiffre de con-	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Ret. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de montage) et nombre par ensemble	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8	61-068-003 61-068-004											

61-068-003 Форсунка левая 3124642401 05 Инжектор gauche X

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

61-068-004 форсунка правая 3124842402 04 X

61-068-011 Направляющая с иглой 3124842403 03 33.1 I I I

Детали Parts Pièces

47A-068-039 Прокладка Gasket Joint 3124842403 02 33.1 2 I I I

47B-068-016 Ограничитель Limit 3124842403 02 33.1 3 I I I

47B-068-039 Кольцо уплотнительное Packing ring 3124842404 01 33.1 4 I I I

47B-068-103 Иглу Union 3124842406 10 33.1 5 I I I

47B-068-124 Прокладка Gasket Joint 3124842406 10 33.1 6 I I I

47B-068-125 Втулка Bush Douille 3124842407 09 33.1 7 I I I

47B-068-129 Болт Bolt Boulon 3124842407 09 33.1 8 I I I

47B-068-130 Кольцо 8x12 Ring 8x12 Bague 8x12 3124842408 08 33.1 9 2 2

47B-068-134 Пружина форсунки Injector spring Ressort d'injection 3124842409 07 33.1 10 I I I

47B-068-205 Сошло правое Tuyère droite 3124842411 02 33.1 11 - I

47B-068-218 Сошло левое Tuyère gauche 3124842412 01 33.1 12 I -

61-068-102 Корпус форсунки Injector body Corps d'injec- 33.1 13 I I

61-068-103 Гайка нажимная Pressure nut Ecrou de pres- 33.1 14 I I

61-068-104А Гайка Nut Ecrou 33.1 15 I I

61-068-105 Станок Case Boftier 33.1 16 I I

61-068-106 Толкатель Tappet Poussoir 33.1 17 I I

61-068-107 Направляющая иглы Needle guide Guide d'ai- 33.1 18 I I

61-068-108 Игла форсунки Injector needle Aiguille 33.1 19 I I

Стандартиза Standardized Standardized articles articles

Кольцо 024-030-36-1-2 33.1 20 I I

ГОСТ 9833-73 Гайка Nut 33.1 21 I I

Кольцо уплот- Кольцо уплот- Bague d'étan- 33.1 22 I I

нительное нительное chéité

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Специальные приспособления и инструменты	Special tools and appliances	Outillage spécial et artifices															
23-232-551	Приспособление для чистки сопловых отверстий форсунок	Appliance for cleaning injector nozzles orifices	Aiguille à déboucher les injecteurs	33.2	23	I	I											
47Б-232-053	Приспособление для выпрессовки ограничителя поддона или форсунок	Appliance for pressing out injector needle lift stop	Dispositif d'extraction à la presse du limiteur de levée de l'aiguille d'injecteur	33.2	24	I	I											
47А-233-001	Установка для проверки форсунок	Injector test bench	Dispositif de contrôle des injecteurs	33.2	25	I	I											
47А-233-011	Труба в сборе	Pipe, assembled	Tube au complet	33.2	26	I	I											
61Б-232-046	Съемник форсунок	Injector remover	Extracteur des injecteurs	33.2	27	I	I											
61Б-232-210	Ключ для сборки и разборки форсунок	Wrench for injector reassembly and disassembly	Clé d'assemblage et de démontage des injecteurs	33.2	28	I	I											
68-232-058	Ключ для форсунок	Injector wrench	Clé d'injecteur	33.2	29	I	I											

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.34.1, 34.2, 34.3
 SPECIFICATION TO FIGS 34.1, 34.2, 34.3
 SPECIFICATION AUX FIGURES 34.1, 34.2, 34.3

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Designation	Код Code Code	Код Code Code	КЧ Ret. q. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° Fig.	№ поз. in fig. Ret. sur la fig.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble											
									58A-074-001	61-074-001	64A-074-003	67-074-002								
									9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
									8	7	6	5	4	3	2	1				

58A-074-001	Блок фильтров тонкой очистки топлива	Fine fuel filter package	Bloc de filtres finisseurs à combustible			34.1	-	X									
61-074-001	Блок фильтров тонкой очистки топлива	Fine fuel filter package	Bloc de filtres finisseurs à combustible			34.2	-		X								
64A-074-003	Блок фильтров тонкой очистки топлива	Fine fuel filter package	Bloc de filtres finisseurs à combustible			34.3	-			X							
67-074-002	Блок фильтров тонкой очистки топлива	Fine fuel filter package	Bloc de filtres finisseurs à combustible			34.3	-							X			
58A-074-011	Рама	Frame	Cadre			34.1	1	1	-	-	-						
58A-074-012	Каркас	Framework	Carcasse			34.1	2	1	-	-	-						
58A-074-013	Труба	Pipe	Tube			34.1	3	1	-	-	-						
58A-074-014	Труба	Pipe	Tube			34.1	4	2	-	-	-						
58A-074-015	Труба	Pipe	Tube			34.1	5	10	-	-	-						
58A-074-018	Фильтр тонкой очистки топлива	Fine fuel filter	Filtre finisseur à combustible			34.1	6	5	-	-	-						
61-074-011	Рама	Frame	Cadre			34.2	7	-	1	-	-						
61-074-012	Труба в сборе	Pipe, assembled	Tube au complet			34.2	8	-	1	-	-						
61-074-013	Труба в сборе	Pipe, assembled	Tube au complet			34.2	9	-	6	-	-						
61-074-014	Труба в сборе	Pipe, assembled	Tube au complet			34.2	10	-	2	-	-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
64T-074-011	Рама	Frame	Cadre			34.3	11	-	-	I	-							
64T-074-012	Труба в сборе	Pipe, assembled	Tube au complet			34.3	12	-	-	I	-							
64T-074-013	Труба в сборе	Pipe, assembled	Tube au complet			34.3	13	-	-	10	-							
64T-074-016	Труба в сборе	Pipe, assembled	Tube au complet			34.3	14	-	6	6	4							
64T-074-017	Труба в сборе	Pipe, assembled	Tube au complet			34.3	15	-	-	2	-							
64T-074-018	Труба в сборе	Pipe, assembled	Tube au complet			34.3	16	-	-	2	-							
64T-074-019	Тройник в сборе	T-piece, assembled	Té au complet			34.3	17	-	-	2	2							
64T-074-020	Труба в сборе	Pipe, assembled	Tube au complet			34.3	18	-	-	2	4							
64T-074-021	Труба в сборе	Pipe, assembled	Tube au complet			34.3	19	-	-	2	4							
64T-074-022	Труба в сборе	Pipe, assembled	Tube au complet			34.3	20	-	-	2	-							
67-074-011	Рама	Frame	Cadre			34.3	11	-	-	-	I							
67-074-012	Труба	Pipe	Tube			34.3	12	-	-	-	I							
				<u>Металл</u>		<u>Parts</u>		<u>Pièces</u>										
2162015A	Рукоятка крана	Cock handle	Manivelle de robinet			34.3	21	-	-	4	4							
475-012-152	Планка	Strip	Plaque			34.1	22	4	-	-	3							
475-012-153	Колодка	Block	Plaquette			34.1	23	8	-	-	6							
58A-074-119	Парубок рези- нометаллический	Reinforced rubber	Raccord en durit			34.1	25	10	-	-	-							
58A-074-124	Щит	Shield	Ecran			34.1	26	1	-	-	-							
58A-074-125	Полоса	Strip	Bande			34.1	27	2	-	-	-							
61-074-109	Вагушка	Plug	Obtuteur			34.2	28	-	2	-	-							
61-074-110	Муфта	Coupling	Manchon			34.2	29	-	2	-	-							
61-074-111	Прокладка	Gasket	Joint			34.2	30	-	4	-	-							
64T-074-119	Тройник	T-piece	Té			34.3	31	-	-	4	4							
64T-074-120	Прокладка	Gasket	Joint			34.3	32	-	-	8	8							
64T-074-121	Ниппель	Nipple	Raccord			34.3	33	-	-	4	4							
67-074-108A	Угольник	Angle piece	Coude			34.2	34	-	-	10	-							
67-074-112	Рукав 2У-10-15, L = 200	Hose L = 200	Manche L = 200			34.3	13	-	-	-	8							

Стандартиза-
ция

16x10-11	Болт	Bolt	Boulon	34.1	35	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02200																		
18x25-11	Болт	Bolt	Boulon	34.1	36	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02200																		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>18x30-1A</u> 02200	Болт	Болт	Болтон		34.1	37	8	-	-	-	6							
<u>112x25-1A</u> 02200	Болт	Болт	Болтон		34.1	38	36	12	20	16								
<u>112x45-1A</u> 02200	Болт	Болт	Болтон		34.3	39	-	-	4	4								
<u>18x16-1A</u> 02224	Болт	Болт	Болтон		34.2	40	-	2	3	-								
<u>6</u> 02901	Вентиль запорный	Stop valve	Vanne de fer- meture		34.2	41	-	6	10	-								
<u>112-1A</u> 02330	Гайка	Nut	Ecrou		34.3	42	-	-	4	4								
<u>18-1A</u> 02335	Гайка	Nut	Ecrou		34.1	43	8	-	-	-								
<u>124x2-14-1A</u> 02810	Гайка	Nut	Ecrou		34.1	44	1	1	1	-								
<u>136x2-25-1A</u> 02810	Гайка	Nut	Ecrou		34.1	45	2	-	-	-								
<u>25</u> 02907	Кран	Cock	Robinet		34.3	46	-	-	4	4								
<u>14</u> 02815	Наконечник	End piece	Embout		34.1	47	1	1	1	1								
<u>25</u> 02815	Наконечник	End piece	Embout		34.1	48	2	-	-	-								
<u>120x1,5-1A</u> 02882	Пробка	Plug	Bouchon		34.1	49	1	-	1	1								
<u>17x11x11</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint		34.2	50	-	12	20	-								
<u>21x1,5x11</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint		34.1	51	1	1	1	1								
<u>26x21x11</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint		34.1	52	20	12	20	-								
<u>26x21x21</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint		34.1	53	1	-	1	1								
<u>27x18x11</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint		34.2	54	-	12	24	16								
<u>33x25x11</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint		34.1	55	2	-	-	-								
<u>38x30x11</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint		34.3	56	-	-	4	4								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36X2.5П 02876	Прокладка	Gasket	Joint		34.3	57	-	-	-	2	2							
14 02962	Скоба	Clamp	Etrier		34.2	58	-	-	2	3	-							
130X2-18-1A 02803	Тройник	T-piece	Té		34.3	59	-	-	-	2	-							
36X2.5 02870	Шланец	Flange	Bride		34.3	60	-	-	-	2	2							
6-1A 02440	Найба	Washer	Rondelle		34.1	61	22	-	-	-	-							
8-1A 02444	Найба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique		34.2	62	-	2	3	-	-							

Прочие
изделия

Other
articles

D'autres
pièces

Фильтр тонкой
очистки топлив-
ва 2ТФ-5

Fine fuel filt-
er

Filtre finis-
seur à combus-
tible

Фильтрующий
элемент 8ТФ-5

Filter element

Elément filtrant

34.2 64 10 6 10 8

SPECIFICATION A LA FIGURE 35

Ensembles
de montage

- 121 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
23-126-135	Нажда	Washer	Rondelle			35	13	1										
23-126-142	Корпус крана	Cock body	Boisseau de robl- net			35	14	1										
23-206-377	Ручонгма	Handle	Manivelle			35	15	1										
64Г-074-101	Фланец	Flange	Bride			35	16	2										
Стандартизи- рвани Standardized articles Pièces standardisées																		
W2225-NA 02200	Болт	Bolt	Boulon			35	17	6										
W2230-NA 02200	Болт	Bolt	Boulon			35	18	8										
W2225-NA 02310	Винт	Screw	Vis			35	19	1										
W22-NA 02330	Гайка	Nut	Ecrou			35	20	18										
W223-NA 02372	Гайка	Nut	Ecrou			35	21	2										
I5 02905	Кран	Cock	Robinet			35	22	2										
W322 02681	Пробка	Plug	Bouchon			35	23	1										
W5613-NA 02880	Пробка	Plug	Bouchon			35	24	2										
W81131N 02819	Прокладка	Gasket	Joint			35	25	1										
262111-N 02819	Прокладка	Gasket	Joint			35	26	2										
40134121 02819	Прокладка	Gasket	Joint			35	27	1										
64157211 02819	Прокладка	Gasket	Joint			35	28	2										
W2228-NA 02250	Шпилька	Stud	Goujon			35	29	16										
W2240-NA 02250	Шпилька	Stud	Goujon			35	30	2										

Материалы	Materials	Matériaux
Нажда изотер- ная марка III 6 ГОСТ 5152-66	Woven pack- ing mark	Garniture tres- sée, marque
	35	31 I M

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.36

SPECIFICATION TO FIG. 36

SPECIFICATION A LA FIGURE 36

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	K4 Ref. Q. Chiffre de con- trôle	№ пнц Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Rét. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
								64П-079-001											

64П-079-001	Электроподогре- ватель 6-ти элементный	6-element electric heater	Рéchauffeur électrique à 6 éléments					X
64П-079-010	Корпус	Case	Corps			36	1	1
64П-079-011	Корух	Housing	Gaine			36	2	2

50-079-109	Прокладка	Gasket	Joint			36	3	6

М12х18-Н1 02204	Болт	Bolt	Boulon			36	4	13
М12х35 02204	Болт	Bolt	Boulon			36	5	8
М12х40 02204	Болт	Bolt	Boulon			36	6	48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
112	Гайка	Nut	Ecrou			36	7	8										
02335	Пробка	Plug	Bouchon			36	8	1										
2136-1	Прокладка	Gasket	Joint			36	9	1										
02882	Прокладка	Gasket	Joint			36	10	2										
121371-1	Прокладка	Gasket	Joint			36	11	2										
02819	Фланец	Flange	Bride			36	12	1										
7613-1	Валда	Washer	Rondelle			36	13	60										
02877	Валда	Spring washer	Rondelle elastique			36	14	6										
7613	Проволока	Wire	Matériaux			36	15	2										
02865	Проволока	Wire	Matériaux			36	16	1										
12-11	Проволока	Wire	Matériaux			36	17	1										
02440	Проволока	Wire	Matériaux			36	18	1										
12	Проволока	Wire	Matériaux			36	19	1										
02444	Проволока	Wire	Matériaux			36	20	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	21	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	22	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	23	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	24	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	25	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	26	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	27	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	28	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	29	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	30	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	31	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	32	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	33	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	34	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	35	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	36	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	37	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	38	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	39	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	40	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	41	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	42	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	43	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	44	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	45	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	46	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	47	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	48	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	49	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	50	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	51	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	52	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	53	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	54	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	55	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	56	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	57	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	58	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	59	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	60	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	61	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	62	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	63	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	64	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	65	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	66	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	67	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	68	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	69	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	70	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	71	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	72	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	73	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	74	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	75	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	76	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	77	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	78	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	79	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	80	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	81	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	82	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	83	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	84	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	85	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	86	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	87	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	88	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	89	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	90	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	91	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	92	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	93	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	94	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	95	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	96	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	97	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	98	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	99	1										
	Проволока	Wire	Matériaux			36	100	1										

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.37

SPECIFICATION TO FIG. 37

SPECIFICATION A LA FIGURE 37

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Кл. Ret. q. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. на рис. Ret. sur la fig.	47Б-088-001-01	47Б-088-001-01	47Б-088-001-03	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Куда входит (обозначение сборочной единицы)
и количество на одну сборочную единицу
Belongs to (assembly unit designation) and
quantity per assembly unit
Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon-
tage) et nombre par ensemble

Сборочные
единицы

Ensembles
de montage

Assembly
units

47Б-088-001	Главный пусковой клапан	Main start- ing valve	Soupape de lan- cement princi- pale	3124645301	07			X										
47Б-088-001-01	Главный пусковой клапан	Main start- ing valve	Soupape de lan- cement princi- pale	3124645302	06				X									
47Б-088-001-03	Главный пусковой клапан	Main start- ing valve	Soupape de lan- cement princi- pale	3124645303	05					X								
47Б-088-011	Корпус клапана	Valve body	Corps de soupape			37	1	1	1	1								

Детали

Parts

Pièces

23-088-110	Втулка	Bush	Douille			37	2	1	1	1								
47А-088-011	Втулка верхняя	Upper bush	Douille supéri- eure			37	3	1	1	1								
47А-088-013	Клапан	Valve	Soupape			37	4	1	1	1								
47А-088-014	Поршень	Piston	Piston			37	5	1	1	1								
47А-088-015	Тарелка пружин	Spring disk	Plaqueau de res- sort	3124845301	06	37	6	1	1	1								
47А-088-016	Замок пружин	Spring lock	Joint de res- sort			37	7	1	1	1								
47А-088-017	Пружина	Spring	Ressort			37	8	1	1	1								
47А-088-103	Рамка крепления	Fastening frame	Cadre de fixa- tion	3124845302	05	37	9	1	1	1								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47A-088-104	Заклепка	Rivet	Rivet			37	10	4	4	4								
47B-088-102	Фланец	Flange	Bride			37	11	1	1	1								
47B-088-103	Фланец	Flange	Bride			37	12	1	1	1								
47B-088-104	Фланец	Flange	Bride			37	13	1	1	1								
47B-088-201	Корпус клапана	Valve body	Corps de soupape			37	14	1	1	1								
47B-088-202	Втулка	Bush	Douille			37	15	1	1	1								
Стандартные изделия Standardized articles Plèces standardisées																		
112X35-1A	Болт	Bolt	Boulon			37	16	16	16	12								
02200																		
112X100-1A	Болт	Bolt	Boulon			37	17	-	-	4								
02200																		
112X1.25-1A	Болт	Bolt	Boulon			37	18	1	1	1								
02822																		
113X20-1A	Винт	Screw	Vis			37	19	1	1	1								
02306																		
110X1-1A	Пробка	Plug	Bouchon			37	20	1	1	1								
02882																		
116X1.5-1A	Пробка	Plug	Bouchon			37	21	1	1	1								
02882																		
120X1.5-1A	Пробка	Plug	Bouchon			37	22	1	1	1								
02882																		
14X10.2X1-1	Прокладка	Gasket	Joint			37	23	1	1	1								
02819																		
17X12.2X1-1	Прокладка	Gasket	Joint			37	24	2	2	2								
02819																		
22X16.5X1-1	Прокладка	Gasket	Joint			37	25	1	1	1								
02819																		
26X21X1-1	Прокладка	Gasket	Joint			37	26	1	1	1								
02819																		
70X6.2X2-1	Прокладка	Gasket	Joint	3124845303	04	37	27	4	4	4								
02819																		
6-1A	Ушко	Eye	Oeil			37	28	1	1	1								
02821																		
12-1A	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			37	29	16	16	16								
02444																		

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.38

SPECIFICATION TO FIG. 38

SPECIFICATION A LA FIGURE 38

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Designation	Код Code Code	Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Ret. No. fig.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble										
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8	475-090-003										

X

Сборочные единицы	Ассембли units	Ensembles de montage
475-090-003	Пусковой клапан	Starting valve Soudape de lance- ment
475-090-104	Пружина	Spring
475-090-113	Корпус пускового клапана	Starting valve body
475-090-114	Клапан	Valve
475-090-115	Хвостовик клапана	Valve tail piece
475-090-116	Ось клапана	Valve stem
475-090-117	Поршень	Piston
475-090-118	Гайка корпуса	Body nut

Детали

Parts

Pièces

Стандартные
изделия

Standardized
articles

Pièces
standardisées

М12-КД
02330

Гайка

Nut

Ecrou

38 8 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61B-092-002-01	Установка рас- пределителей пускового воздуха	Mounting of starting air distributors	Ensemble de dis- tributeurs d'air de démarrage							X								
61B-092-002-02	Установка рас- пределителей пускового воздуха	Mounting of starting air distributors	Ensemble de dis- tributeurs d'air de démarrage							X								
61B-092-002-03	Установка рас- пределителей пускового воздуха	Mounting of starting air distributors	Ensemble de dis- tributeurs d'air de démarrage							X								
47B-092-002	Распределитель пускового воздуха	Starting air distributor	Distributeur d'air de démar- rage	3124645401	04	39.1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47B-092-011	Ушко	Eye	Oeil			39.1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-092-013	Корпус с барбаном	Housing with drum	Corps avec tam- bour			39.1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47B-106-001	Сервомотор пус- кового воздуха распределителя	Starting air distributor servomotor	Moteur asservi du distribu- teur d'air de démarrage			39.1	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-106-011	Корпус сервомо- тора с золот- ником	Servomotor housing with slide valve	Corps de moteur asservi avec tiroir			39.2	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47D-092-011	Упор для реек	Rack thrust	Butée des cré- maillères			39.1	6	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61-092-013	Хомут в сборе	Clip, assembl- ed	Collier au com- plet	3124645405	00	39.1	7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<u>Детали</u>			<u>Pièces</u>															
2165008	Пружина	Spring	Ressort			39.1	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47A-092-018	Фланец	Flange	Bride	3124845401	03	39.1	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47A-106-017	Кольцо	Ring	Bague			39.2	10	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-092-114	Пружина	Spring	Ressort	3124845404	00	39.1	11	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47B-092-117	Корпус	Housing	Corps			39.1	12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47B-092-119	Золотник	Slide valve	Tiroir	3124845408	07	39.1	13	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47B-092-120	Валик	Shaft	Arbre	3124845409	06	39.1	14	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47B-092-121	Тайка	Nut	Ecrou	3124845410	02	39.1	15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47B-092-122	Втулка шлицевая	Slotted bush	Douille can- nelée	3124845412	00	39.1	16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47B-092-123	Барaban	Drum	Tambour			39.1	17	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47B-092-124	Шайба	Washer	Rondelle	3124845413	10	39.1	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47B-092-125	Шестерня	Gear	Pignon			39.1	19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-092-127	Прокладка	Gasket	Joint			39.1	20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
475-092-128	Штуцер	Union	Tubulure			39.1	21	2	2	2	2	2						
475-092-130	Пружина	Spring	Ressort	3124845415	08	39.1	22	2	2	2	2	2						
475-092-132	Рейка зубчатая	Tooth rack	Crémaillière dentée			39.1	23	2	2	2	2	2						
475-092-133	Крышка	Cover	Couvercle	3124845416	07	39.1	24	2	2	2	2	2						
475-092-140	Колпак	Cap	Chapeau			39.1	25	1	1	1	1	1						
475-092-141	Прокладка	Gasket	Joint	3124845417	06	39.1	26	4	4	4	4	4						
475-092-142	Фланец	Flange	Bride			39.1	27	3	3	3	3	3						
475-092-143	Муфта резиновая	Rubber coupling	Manchon en caoutchouc	3124845418	05	39.1	28	4	4	4	4	4						
475-092-144	Втулка	Bush	Douille			39.1	29	2	2	1	1	1						
475-092-145	Ушко	Eye	Oeil	3124845419	04	39.1	30	2	2	2	2	2						
475-092-146	Палец	Pin	Doigt	3124845420	00	39.1	31	3	3	3	3	3						
475-092-148	Серьга	Shackle	Etrier	3124845422	09	39.1	32	1	1	1	1	1						
475-092-149	Кольцо стальной	Clamp ring	Bague de serrage	3124845423	08	39.1	33	4	4	4	4	4						
475-092-151A	Фланец	Flange	Bride			39.1	34	1	1	-	-	-						
475-092-152	Прокладка	Gasket	Joint	3124845424	07	39.1	35	2	2	-	-	-						
475-092-161	Винт	Screw	Vis			39.1	36	2	2	2	2	2						
475-092-162	Винт	Screw	Vis			39.1	37	2	2	2	2	2						
475-106-176	Корпус сальника	Gland housing	Boîte de presse-étoupe			39.2	38	2	2	-	-	-						
475-106-177	Планка стопорная	Lock strip	Plaque d'arrêt	3124845714	00	39.2	39	1	1	-	-	-						
475-106-178	Гайка сальника	Gland nut	Ecrou de presse-étoupe			39.2	40	2	2	-	-	-						
475-106-185	Прокладка	Gasket	Joint	3124845715	10	39.2	41	2	2	-	-	-						
475-106-201	Корпус серво-мотора	Servomotor housing	Corps de moteur asservi			39.2	42	1	1	-	-	-						
475-106-202	Волотник	Slide valve	Tiroir			39.2	43	1	1	-	-	-						
475-106-203	Втулка	Bush	Douille			39.2	44	1	1	-	-	-						
475-106-204	Винт	Screw	Vis			39.2	45	1	1	-	-	-						
475-208-258	Гайка специальная	Special nut	Ecrou spécial			39.1	46	2	2	2	2	2						
475-208-259	Болт	Bolt	Boulon			39.1	47	2	2	2	2	2						
475-092-106	Шестерня	Gear	Pignon			39.1	19	-	2	2	-	-						
475-092-108	Планка	Strip	Plaque			39.1	48	-	-	1	1	1						
475-092-109	Ушко	Eye	Oeil			39.1	49	-	-	1	1	1						
61-092-201	Лента холста	Clip tape	Ruban de collage			39.1	50	2	2	2	2	2						
641-092-101	Шестерня	Gear	Pignon			39.1	19	-	-	-	-	-						
641-092-102	Шестерня	Gear	Pignon			39.1	19	-	-	-	-	-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Стандартные изделия		Standardized articles	Pièces standardisées															
	Масленка ЛУ-В-6 ГОСТ 1303-56	Lubricator	Graisser			39.1	51	2	2	2	2	2						
	Шарик 6 мм Р ГОСТ 3722-60	Ball	Bille			39.1	52	2	2	2	2	2						
М4х10-КА 02200	Болт	Bolt	Boulon			39.2	53	2	2	-	-	-						
М6х20-КА 02200	Болт	Bolt	Boulon			39.1	54	8	8	8	8	8						
М4х12-КА 02301	Винт	Screw	Vis			39.1	55	20	20	16	16	16						
М16х1,5-КА 02334	Гайка	Nut	Ecrou			39.1	56	2	2	2	2	2						
М20х1,5-КА 02334	Гайка	Nut	Ecrou			39.1	57	-	-	1	1	1						
М12-КА 02335	Гайка	Nut	Ecrou			39.1	58	8	8	8	8	8						
М12х1,25-КА 02338	Гайка	Nut	Ecrou			39.1	59	2	2	2	2	2						
14х10,2х1-Н 02819	Прокладка	Gasket	Joint			39.1	60	2	2	2	2	2						
17х12,2х1-Н 02819	Прокладка	Gasket	Joint			39.1	61	4	4	4	4	4						
70х62х2-Н 02819	Прокладка	Gasket	Joint			39.1	62	2	2	2	2	2						
6-КА 02440	Шайба	Washer	Rondelle			39.1	63	2	2	2	2	2						
6-КА 02442	Шайба	Washer	Rondelle			39.1	64	8	8	8	8	8						
16-КА 02442	Шайба	Washer	Rondelle			39.1	65	2	2	2	2	2						
20-КА 02442	Шайба	Washer	Rondelle			39.1	66	-	-	1	1	1						
4-КА 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			39.2	67	2	2	-	-	-						
12-КА 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			39.1	68	8	8	8	8	8						
2х16-КА 02405	Плунжер 2х16-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			39.1	69	3	3	3	3	3						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

М12х50-КА
02250
Шпилька Stud Goujon 39.1 70 8 8 8 8 8

М12х20
02460
Шпонка Key Clavette 39.1 71 2 2 2 2 2 2

Материалы Materials Matériaux

Набивка МБЦД5
ГОСТ 5152-66
Packing Garniture 39.2 72 0.38 0.38 - - -

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РПС.40 SPECIFICATION TO FIG. 40 SPECIFICATION A LA FIGURE 40

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Классификация Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ пос. Pos. No. Ret. sur la fig.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble										
								67-092-002	68-092-002	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-092-011	Корпус воздухо- распределения	Air distribu- tor housing	Corps de dis- tributeur d'air			40	I	-	I									
	<u>Детали</u>	<u>Parts</u>	<u>Pièces</u>															
2165008	Пружина	Spring	Ressort			40	2	I	I									
475-092-128	Штуцер	Union	Tubulure			40	3	I	-									
475-092-130	Пружина	Spring	Ressort	3124845415	08	40	4	I	I									
61-092-105	Станок	Case	Boftier			40	5	I	I									
61-092-106	Втулка распорная	Distance bush	Douille d'écar- tement			40	6	I	I									
61-092-107	Втулка распорная	Distance bush	Douille d'écar- tement			40	7	I	I									
61-092-108	Крышка упорная	Thrust cover	Couvercle de butée			40	8	I	I									
61-092-109	Местерия	Gear	Pignon			40	9	I	I									
61-092-112	Золотник	Slide valve	Tiroir	3124845403	01	40	10	I	-									
61-092-115	Втулка машинная	Slotted bush	Douille can- nelée	3124845405	10	40	11	I	I									
61-092-117	Шайба сборная	Lock washer	Rondelle d'arrêt	3124845406	09	40	12	I	I									
61-092-118	Пружина	Spring	Ressort	3124845407	08	40	13	I	I									
61-092-121	Валик	Shaft	Arbre	3124845411	01	40	14	I	I									
61-092-122	Пробка	Plug	Bouchon			40	15	I	I									
61-092-123	Втулка	Bush	Douille			40	16	I	I									
61-092-124	Шайба	Washer	Rondelle	3124845414	09	40	17	I	I									
61-092-125	Штуцер	Union	Tubulure			40	18	-	I									
61-092-126	Крышка	Cover	Couvercle			40	18	I	I									
68-092-102	Золотник	Slide valve	Tiroir			40	10	-	I									
	<u>Стандартные изделия</u>	<u>Standardized articles</u>	<u>Pièces standardisées</u>															
ГОСТ 9833-73	Кольцо 090-100-58-2-1	Ring	Bague			40	19	I	I									
ГОСТ 1303-56	Масленка 1У-В-6	Lubricator	Graisseeur			40	20	I	I									
ГОСТ 8328-57	Подшипник 42204	Bearing	Roulement			40	21	I	I									
ГОСТ 8338-57	Подшипник 204.	Bearing	Roulement			40	22	I	I									
ГОСТ 3722-60	Шарик у 6 мм Р	Ball	Bille			40	23	I	I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>M10X20-1A</u> 02204	Bolt	Bolt	Boulon		40	24	3	3										
<u>M8-1A</u> 02335	Gamma	Nut	Ecrou		40	25	10	10										
<u>M16X1,5-1A</u> 02338	Gamma	Nut	Ecrou		40	26	1	1										
<u>M16X1,5-8-1</u> 02808	Ниппель	Nipple	Raccord		40	27	6	6										
<u>M24X2-14-1</u> 02808	Ниппель	Nipple	Raccord		40	28	1	1										
<u>17X12,2X1-1</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint	3125842404	05	40	29	7	10									
<u>26X21X1-1</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint		40	30	1	1										
<u>77X67X2-1</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint		40	31	1	1										
<u>8-1A</u> 02446	Washer	Washer	Rondelle		40	32	4	4										
<u>16-1A</u> 02447	Washer	Washer	Rondelle		40	33	1	1										
<u>8-1A</u> 02444	Washer	Spring washer	Rondelle élastique		40	34	6	6										
<u>10-1A</u> 02444	Washer	Spring washer	Rondelle élastique		40	35	3	3										
<u>M8X20-1A</u> 02250	Stud	Stud	Goujon		40	36	4	4										
<u>8X55-1A</u> 02250	Stud	Stud	Goujon		40	37	6	6										
<u>5X5X16</u> 02460	Key	Key	Clavette		40	38	1	1										

SPECIFICATION TO FIGS 41.1, 41.2, 41.3, 41.4, 41.5, 41.6
 SPECIFICATION AUX FIGURES 41.1, 41.2, 41.3, 41.4, 41.5, 41.6

- 135 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-093-035	Корпус в сборе	Housing, assembled	Corps au complet			41.4	4	1	1	1								
61-093-036	Вал в сборе	Shaft, assembled	Arbre au complet			41.5	5	1	2	1								
61-093-037	Водило в сборе	Carrier, assembled	Porte-satellites au complet			41.3	6	1	1	1								
61-093-038	Ось в сборе	Axle, assembled	Axe au complet			41.3	7	3	3	3								
61-093-039	Сателлит в сборе	Pinion, assembled	Satellite au complet			41.3	8	3	3	3								
61-093-040	Вал в сборе	Shaft, assembled	Arbre au complet			41.4	9	1	2	1								
61B-213-001	Клапан переменной	Throw-over valve	Boite à directions			41.3	10	1	1	1								
61A-093-014	Заглушка в сборе	Plug, assembled	Obturbateur au complet			41.3	11	1	1	1								
6A1-102-059	Муфта пружинная	Spring coupling	Accouplement à ressort			41.4	12	1	2	1								
68-093-011	Корпус	Housing	Corps			41.1	13	1	1	1								
68B-093-013	Планетарный механизм	Planetary gear	Mécanisme à roue planétaire			41.1	14	1	1	1								
68B-093-022	Труба в сборе	Pipe, assembled	Tube au complet			41.2	15	1	1	1								
68B-093-028	Корпус	Housing	Corps			41.1	16	1	1	1								
68B-093-029	Крышка в сборе	Cover, assembled	Couvercle au complet			41.1	17	1	1	1								
68B-093-031	Сервомотор воздушораспределителей правых	Right-hand air distributor servomotor	Moteur asservi de distributeur d'air droit	3124645708	10	41.3	18	1	1	1								
68B-093-032	Сервомотор воздушораспределителей левых	Left-hand air distributor servomotor	Moteur asservi de distributeur d'air gauche	3124645709	09	41.3	18	-	-	1								
68B-093-033	Корпус рейки правый	Right-hand rack housing	Corps de crémaillère droit			41.3	19	1	1	1								
68B-093-034	Корпус рейки левый	Left-hand rack housing	Corps de crémaillère gauche			41.3	19	-	-	1								
68B-093-035	Труба	Pipe	Tube			41.3	20	1	1	1								
68B-093-035-01	Труба	Pipe	Tube			41.3	21	2	2	2								
68B-093-070	Фильтр в сборе	Filter, assembled	Filtre au complet			41.3	22	2	2	2								
68B-093-071	Корпус	Housing	Corps			41.3	23	2	2	2								

Parts Pieces

Детали

47B-012-270	Компью уплотнительное	Packing ring	Bague d'étanchéité	3124840111	08	41.1	24	1	1	1								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47Б-042-287	Ввертыш	Screw stopper	Raccord inter-médiaire		41.2	25	22	22	22	22								
68-093-112	Кольцо	Ring	Bague		41.1	93	2	2	2	2								
68-093-201	Корпус привода	Drive housing	Carter de commande		41.2	94	1	1	1	1								
68-093-224	Втулка нажимная	Pressure bush	Douille de pression		41.4	95	1	2	1	1								
68-093-242	Шестерня	Gear	Pignon		41.5	96	1	1	1	1								
68-093-245	Шестерня	Gear	Pignon		41.5	97	1	2	1	1								
68-093-273	Ввертыш	Screw stopper	Raccord inter-médiaire		41.2	98	2	2	2	2								
68-102-125	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique		41.1	99	1	1	1	1								
68Б-093-203	Корпус рейки	Rack housing	Corps de crémaillère		41.3	100	1	1	1	1								
68Б-093-206	Корпус	Housing	Corps		41.1	101	1	1	1	1								
68Б-093-207	Крышка	Cover	Couvercle		41.3	102	1	1	1	1								
68Б-093-215	Шестерня	Gear	Pignon		41.3	103	1	1	1	1								
68Б-093-321	Крышка	Cover	Couvercle		41.3	104	2	2	2	2								
68Б-093-322	Кольцо установочное	Locating ring	Bague de calage		41.3	105	2	2	2	2								
68Б-093-323	Прокладка	Gasket	Joint		41.3	106	2	2	2	2								
68Б-093-329	Корпус	Housing	Corps		41.3	107	1	1	1	1								
68Б-093-330	Корпус	Housing	Corps		41.3	108	1	1	1	1								
68Б-093-331	Поршень	Piston	Piston		41.3	109	2	2	2	2								
68Б-093-332	Рейка	Rack	Crémaillère		41.3	110	1	1	1	1								
68Б-093-333	Крышка	Cover	Couvercle		41.3	111	1	1	1	1								
68Б-093-333-01	Крышка	Cover	Couvercle		41.3	117	1	1	1	1								
68Б-093-334	Шпилька	Stud	Goujon		41.3	112	4	4	4	4								
68Б-093-334-01	Шпилька	Stud	Goujon		41.3	113	4	4	4	4								
47Б-102-135	Фланец	Flange	Bride		41.1	26	1	1	1	1								
47Б-102-222	Втулка распорная	Distance bush	Douille d'écartement		41.1	27	5	7	5	5								
61-042-166	Кольцо упорное	Thrust ring	Bague de butée	3124847439	03	41.1	28	1	1	1								
61-042-167	Пружина	Spring	Ressort	3124847440	10	41.1	29	1	1	1								
61-092-109	Шестерня	Gear	Pignon		41.1	30	1	1	1	1								
61-093-101	Вал торсионный	Torsion bar	Barre de torsion	3124845701	05	41.5	31	1	1	1								
61-093-102	Вал торсионный	Torsion bar	Barre de torsion	3124845702	04	41.5	32	1	2	1								
61-093-103	Гайка	Nut	Ecrou		41.2	33	1	1	1	1								
61-093-109	Прокладка	Gasket	Joint		41.1	34	2	2	2	2								
61-093-111	Крышка	Cover	Couvercle		41.2	35	1	1	1	1								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-093-202	Крышка	Cover	Couvercle			41.5	36	I	I	I								
61-093-204	Крышка	Cover	Couvercle			41.4	37	I	I	I								
61-093-205	Корпус привода счетчика оборотов	Revolution counter linkage housing	Corps d'entraînement du compteur de tours			41.1	38	I	I	I								
61-093-208	Крышка	Cover	Couvercle			41.1	39	I	I	I								
61-093-209	Полукольцо установочное	Locating half-ring	Demi-bague de calage			41.1	40	2	2	2								
61-093-210	Кольцо	Ring	Bague			41.1	41	I	I	I								
61-093-211	Шестерня центральная	Central gear	Pignon central	3124845703 03		41.1	42	I	I	I								
61-093-212	Кольцо ограничительное	Limiter ring	Bague d'arrêt			41.3	43	I	I	I								
61-093-213	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			41.3	44	I	I	I								
61-093-214	Колесо	Wheel	Roue			41.3	45	I	I	I								
61-093-216	Вал торсионный	Torsion bar	Barre de torsion	3124845704 02		41.1	46	I	I	I								
61-093-225	Кольцо про-ставочное	Ring spacer	Bague d'écartement			41.4	47	I	2	I								
61-093-226	Обойма сальника	Gland bush	Cage de presse-étoupe			41.4	48	I	2	I								
61-093-227	Фланец	Flange	Bride			41.4	49	I	2	I								
61-093-228	Кольцо войлочное	Felt ring	Bague en feutre	3124845705 01		41.1	50	I	2	I								
61-093-231	Станок	Case	Boîte			41.1	53	5	7	5								
61-093-232	Втулка распорная	Distance bush	Douille d'écartement			41.1	54	5	7	5								
61-093-233	Вал	Shaft	Arbre			41.1	55	I	I	I								
61-093-234	Шестерня промежуточная	Idle gear	Pignon intermédiaire			41.2	56	I	I	I								
61-093-235	Втулка распорная	Distance bush	Douille d'écartement			41.1	57	I	I	I								
61-093-236	Шестерня	Gear	Pignon			41.2	58	2	2	2								
61-093-237	Вал	Shaft	Arbre			41.2	59	2	2	2								
61-093-238	Втулка распорная	Distance bush	Douille d'écartement			41.1	60	I	I	I								
61-093-239	Фланец	Flange	Bride			41.2	61	2	2	2								
61-093-241	Шестерня	Gear	Pignon			41.5	62	I	I	I								
61-093-243	Кольцо	Ring	Bague			41.5	63	I	2	I								
61-093-244A	Фланец	Flange	Bride			41.5	64	I	2	I								
61-093-246	Блок шестерни	Gear cluster	Train de pignons			41.1	65	I	I	I								
61-093-247	Кольцо	Ring	Bague			41.1	66	I	I	I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6I-093-248	Стакан	Case	Boite			4I.1	67	I	I	I								
6I-093-249	Пластина стопорная	Stop strip	Plaque d'ar- rêt			4I.3	68	I	I	I								
6I-093-252A	Определитель	Deflector	Défecteur			4I.4	69	I	2	I								
6I-102-108	Кольцо регу- лировочное	Adjusting ring	Bague de rég- lage			4I.2	70	I	I	I								
6I-102-109	Фланец нажимной	Pressure flange	Bride de ser- rage			4I.5	71	I	I	I								
6I-102-115	Кольцо центровочное	Locating ring	Bague de cent- rage			4I.1	72	I	I	I								
6I-102-152	Вакуумка	Plug	Obturateur			4I.1	73	I	I	I								
6I-102-210	Стакан	Case	Boite			4I.5	74	I	I	I								
6I-102-211	Втулка распорная	Distance bush	Douille d'écar- tement			4I.5	75	I	I	I								
6I-102-212	Втулка распорная	Distance bush	Douille d'écar- tement			4I.5	76	I	I	I								
6I-103-207	Втулка	Bush	Douille			4I.2	77	I	I	I								
6I-103-208	Втулка	Bush	Douille			4I.2	78	I	I	I								
6I-103-209	Стакан	Case	Boite			4I.2	79	I	I	I								
6I-164-261	Иглушечер	Union	Tubulure			4I.2	80	3	3	3								
6I-164-265	Иглушечер	Pin	Goupille			4I.2	81	2	2	2								
6IB-106-141	Фильтр	Filter	Filtre	3124845711 03		4I.3	82	6	6	6								
6IB-106-142	Пружина	Spring	Ressort	3124845712 02		4I.3	83	6	6	6								
6IB-042-220	Ввертыш	Screw stopper	Raccord inter- médiaire			4I.1	84	30	30	30								
6IYA-093-104A	Крышка	Cover	Couvercle			4I.2	85	I	I	I								
6IYA-093-106	Труба	Pipe	Tube			4I.3	86	I	I	I								
6IYA-093-122	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élasti- que			4I.3	87	2	2	2								
6IYA-093-265	Вакуумка	Plug	Obturateur			4I.3	88	I	I	I								
6IYA-093-266A	Планка	Strip	Plaque			4I.3	89	I	I	I								
64I-102-151	Прокладка	Gasket	Joint			4I.4	90	I	I	I								
64I-102-287	Ввертыш	Screw stopper	Raccord inter- médiaire			4I.2	91	16	16	16								
68-093-107	Втулка перепускная	By-pass bush	Douille de by- pass			4I.2	92	2	2	2								
68B-093-335	Пружина	Spring	Ressort			4I.3	114	I	I	I								
68B-093-336	Планка	Strip	Plaque			4I.3	115	I	I	I								
68B-093-337	Планка	Strip	Plaque			4I.3	116	2	2	2								
68B-093-338	Прокладка	Gasket	Joint			4I.3	117	2	2	2								
68B-093-339	Втулка	Bush	Douille			4I.3	118	I	I	I								
68B-212-217	Планка	Strip	Plaque			4I.3	119	I	I	I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Стандартные изделия		Standardized articles	Pieces standardisées															
	Кольцо H1-10x6-1 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			41.3	120	16	16	16								
	Кольцо H2-14x10-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			41.2	121	2	2	2								
	Кольцо H2-55x48-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			41.3	122	3	3	3								
	Кольцо H2-100x90-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			41.2	123	2	2	2								
	Кольцо Y-50x45-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			41.2	124	4	4	4								
	Кольцо Y-160x10-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			41.5	125	1	1	1								
	Кольцо Y-240x10-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			41.3	126	3	3	3								
	Подшипник 42204 ГОСТ 8328-75	Bearing	Roulement			41.2	127	5	7	5								
	Подшипник 42208 ГОСТ 8328-75	Bearing	Roulement			41.1	128	3	3	3								
	Подшипник 204 ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement			41.2	129	5	7	5								
	Подшипник 208 ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement			41.1	130	3	3	3								
	Болт M6x10-1A 02200	Bolt	Boulon			41.3	131	3	3	3								
	Болт M6x50-1A 02200	Bolt	Boulon			41.3	132	4	4	4								
	Болт M8x20-1A 02200	Bolt	Boulon			41.3	133	2	2	2								
	Болт M8x25-1A 02200	Bolt	Boulon			41.1	134	4	4	4								
	Болт M8x35-1A 02200	Bolt	Boulon			41.3	135	4	4	4								
	Болт M8x35-1A 02204	Bolt	Boulon			41.3	136	2	2	2								
	Болт M10x25-1A 02204	Bolt	Boulon			41.1	137	4	4	4								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>M2x30</u>	Болт	Болт	Болон			41.3	138	22	22	22								
02204	Гайка	Нут	Ecrou			41.1	139	8	12	8								
<u>M6-XA</u>	Гайка	Нут	Ecrou			41.3	140	14	14	14								
02330	Гайка	Нут	Ecrou			41.1	141	16	21	16								
<u>M8-XA</u>	Гайка	Нут	Ecrou			41.1	142	10	10	10								
02330	Гайка	Нут	Ecrou			41.1	143	5	7	5								
02335	Гайка	Нут	Ecrou			41.3	144	1	1	1								
<u>M10-XA</u>	Гайка	Нут	Ecrou			41.1	145	3	3	3								
02335	Гайка	Нут	Ecrou															
<u>M16x1,5-XA</u>	Гайка	Нут	Ecrou															
02372	Гайка	Нут	Ecrou															
<u>M24x2-XA</u>	Гайка	Нут	Ecrou															
02372	Гайка	Нут	Ecrou															
<u>M36x2-XA</u>	Гайка	Нут	Ecrou															
02372	Гайка	Нут	Ecrou															
<u>M20x1,5-10-1</u>	Ниппель	Ниппель	Raccord			41.3	146	2	2	2								
02814	Пробка	Plug	Bouchon			41.3	147	2	2	2								
<u>M16x1,5-XA</u>	Прокладка	Gasket	Joint				148	2	2	2								
02882	Прокладка	Gasket	Joint			41.2	149	1	1	1								
<u>13x9x1-1</u>	Прокладка	Gasket	Joint			41.3	150	2	2	2								
02819	Прокладка	Gasket	Joint			41.3	151	2	2	2								
<u>17x12,2x1-1</u>	Прокладка	Gasket	Joint			41.3	152	2	2	2								
02819	Прокладка	Gasket	Joint			41.4	153	1	1	1								
<u>22x16,5x1-1</u>	Прокладка	Gasket	Joint			41.3	154	6	6	6								
02819	Прокладка	Gasket	Joint			41.3	155	22	22	22								
<u>26x21x1-1</u>	Прокладка	Gasket	Joint			41.3	156	1	1	1								
02819	Прокладка	Gasket	Joint			41.3	157	11	15	11								
<u>30x25x1-1</u>	Прокладка	Gasket	Joint															
02819	Прокладка	Gasket	Joint															
<u>58x45x3-1</u>	Прокладка	Gasket	Joint															
02819	Прокладка	Gasket	Joint															
<u>8-XA</u>	Washer	Washer	Rondelle															
02439	Washer	Washer	Rondelle															
<u>12-XA</u>	Washer	Washer	Rondelle															
02439	Washer	Washer	Rondelle															
<u>24-XA</u>	Washer	Washer	Rondelle															
02440	Washer	Washer	Rondelle															
<u>6-XA</u>	Washer	Washer	Rondelle															
02442	Washer	Washer	Rondelle															

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8-ХА 02442	Нажда	Washer	Rondelle			41.1	158	19	21	19								
16-2-ХА 02447	Нажда	Washer	Rondelle			41.1	159	5	7	5								
24-2-ХА 02447	Нажда	Washer	Rondelle			41.3	160	1	1	1								
36-2-ХА 02447	Нажда	Washer	Rondelle			41.1	161	4	4	4								
6-ХА 02444	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élasti- que			41.3	162	4	4	4								
8-ХА 02444	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élasti- que			41.1	163	23	26	23								
10-ХА 02444	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élasti- que			41.1	164	14	14	14								
12-ХА 02444	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élasti- que			41.3	165	22	22	22								
М6ТХ16 02270	Шпилька	Stud	Goujon			41.1	166	3	3	3								
М6ТХ20-0 02270	Шпилька	Stud	Goujon			41.4	167	8	12	8								
М8ТХ20-0 02270	Шпилька	Stud	Goujon			41.2	168	13	15	13								
М8ТХ25-0 02270	Шпилька	Stud	Goujon			41.1	169	5	5	5								
М10ТХ25-ХА 02270	Шпилька	Stud	Goujon			41.1	170	10	10	10								
5Х5Х16 02460	Шпонка	Key	Clavette			41.1	171	3	3	3								
6Х6Х16 02460	Шпонка	Key	Clavette			41.5	172	2	3	2								
8Х8Х18 02460	Шпонка	Key	Clavette			41.3	173	1	1	1								
3Х18 02400	Штифт	Pin	Goupille			41.1	174	1	1	1								
6Х25-ХА 02401	Штифт	Pin	Goupille			41.4	176	2	2	2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Специальный инструмент и приспособления
Special tools and appliances
Outillage special et artifices

68-232-044 Принадлежности для разборки станков
Appliance for case disassembly
Dispositif de démontage des boîtes
41.6 I 78 I I I

68-232-045 Принадлежности для разборки станков
Appliance for case disassembly
Dispositif de démontage des boîtes
41.6 I 79 I I I

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.42.1, 42.2, 42.3, 42.4
SPECIFICATION TO FIGS 42.1, 42.2, 42.3, 42.4
SPECIFICATION AUX FIGURES 42.1, 42.2, 42.3, 42.4

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Классификация Classification Chiffre de code	Рис. Fig. No. n° Fig.	№ поз. Pos. No. Réf. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de montage) et nombre par ensemble										
								68T-093-003	68T-093-004	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

68Г-093-003 Привод воздушного распределителя карбюратора
Air distributor drive of carburetor
Commande des distributeurs d'air d'un moteur réversible à sens droitier
X

68Г-093-004 Привод воздушного распределителя карбюратора
Air distributor drive of carburetor
Commande des distributeurs d'air d'un moteur réversible à sens gauche
X

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-093-231	Станок	Case	Boftier			42.1	25	5	5									
61-093-232	Втулка распорная	Distance bush	Douille d'écar- tement			42.1	26	5	5									
61-093-233	Вал	Shaft	Arbre			42.1	27	1	1									
61-093-236	Шестерня	Gear	Pignon			42.2	28	2	2									
61-093-239	Фланец	Flange	Bride			42.2	29	2	2									
61-093-243	Кольцо	Ring	Bague			42.3	30	1	1									
61-093-244A	Фланец	Flange	Bride			42.3	31	1	1									
61-093-245	Шестерня	Gear	Pignon			42.3	32	1	1									
61-093-252A	Отражатель	Deflector	Défecteur			42.3	33	1	1									
61-102-108	Кольцо регули- ровочное	Adjusting ring	Bague de rég- lage			42.3	34	2	2									
61-102-109	Фланец нажимной	Pressure flange	Bride de ser- rage			42.3	35	1	1									
61-102-115	Кольцо центровочное	Locating ring	Bague de cent- rage			42.1	36	1	1									
61-102-152	Втулка	Plug	Obtuteur			42.1	37	1	1									
61-102-210	Станок	Case	Boftier			42.3	38	1	1									
61-102-211	Втулка распорная	Distance bush	Douille d'écar- tement			42.3	39	1	1									
61-102-212	Втулка распорная	Distance bush	Douille d'écar- tement			42.3	40	1	1									
61-103-207	Втулка	Bush	Douille			42.2	41	1	1									
61-103-208	Втулка	Bush	Douille			42.2	42	1	1									
61-103-209	Станок	Case	Boftier			42.2	43	1	1									
61-164-261	Штуцер	Union	Tubulure			42.2	44	2	2									
61-164-265	Штифт	Pin	Goupille			42.2	45	2	2									
61B-042-220	Ввертыш	Screw stopper	Raccord inter- médiaire			42.1	46	4	4									
61B-093-270	Шестерня	Gear	Pignon			42.3	47	1	1									
61B-093-272	Шестерня	Gear	Pignon			42.2	48	1	1									
61ГA-093-101	Вал тор- сионный	Torsion bar	Barre de tor- sion			42.3	49	1	1									
61ГA-093-104A	Крышка	Cover	Couvercle			42.2	50	1	1									
61ГA-093-106	Труба	Pipe	Tube			42.1	51	1	1									
61ГA-093-122	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élasti- que			42.1	52	1	1									
61ГA-093-203	Патрубок	Connector	Tubulure			42.1	53	1	1									
61ГA-093-237	Вал	Shaft	Arbre			42.2	54	2	2									
64Г-102-151	Прокладка	Gasket	Joint			42.3	55	1	1									
64Г-102-287	Ввертыш	Screw stopper	Raccord inter- médiaire			42.2	56	12	12									
68-093-107	Втулка перепускная	By-pass bush	Douille de by- pass			42.2	57	1	1									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-093-201	Корпус привода	Drive housing	Corps de com- mande			42.2	58	1	1									
68-093-224	Втулка накидная	Pressure bush	Douille de pres- sion			42.3	59	1	1									
68-093-273	Ввертыш	Screw stopper	Raccord inter- médiaire			42.2	60	2	2									
68-102-125	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élasti- que			42.1	61	1	1									
Стандартные изделия Standardized articles Pièces standardisées																		
	Кольцо H2-14 x10-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			42.2	62	2	2									
	Кольцо H2-55 x48-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			42.1	63	2	2									
	Кольцо H2-100 x90-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			42.2	64	1	1									
	Кольцо Г-160 x0-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			42.3	65	1	1									
	Кольцо Г-240 x0-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			42.1	66	3	3									
	Подшипник 42204 ГОСТ 8328-75	Bearing	Roulement			42.1	67	5	5									
	Подшипник 42208 ГОСТ 8328-75	Bearing	Roulement			42.2	68	2	2									
	Подшипник 204 ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement			42.1	69	5	5									
	Подшипник 208 ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement			42.2	70	2	2									
Н10125-К1 02204	Болт	Bolt	Boulon			42.3	71	4	4									
Н1230-К1 02204	Болт	Bolt	Boulon			42.1	72	22	22									
М6-К1 02330	Гайка	Nut	Ecrou			42.1	73	8	8									
М8-К1 02335	Гайка	Nut	Ecrou			42.1	74	19	19									
Н10-К1 02335	Гайка	Nut	Ecrou			42.1	75	10	10									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>M16X1,5-KA</u> 02372	Гайка	Nut	Eccrou			42.1	76	5	5									
<u>M36X2-KA</u> 02372	Гайка	Nut	Eccrou			42.2	77	1	1									
<u>M16X1,5-KA</u> 02811	Гайка	Nut	Eccrou			42.2	78	1	1									
<u>14X10,2X1-M</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint			42.2	79	1	1									
<u>17X12,2X1-M</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint			42.2	80	2	2									
<u>58X45X3-I</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint			42.3	81	1	1									
<u>6-KA</u> 02442	Шайба	Washer	Rondelle			42.1	82	8	8									
<u>8-KA</u> 02442	Шайба	Washer	Rondelle			42.2	83	9	9									
<u>12-KA</u> 02439	Шайба	Washer	Rondelle			42.1	84	22	22									
<u>16-2-KA</u> 02447	Шайба	Washer	Rondelle			42.1	85	5	5									
<u>36-2-KA</u> 02447	Шайба	Washer	Rondelle			42.2	86	1	1									
<u>8-KA</u> 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			42.1	87	8	8									
<u>10-KA</u> 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			42.1	88	14	14									
<u>12-KA</u> 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			42.1	89	22	22									
<u>M6TX16</u> 02270	Шпилька	Stud	Goujon			42.1	90	3	3									
<u>M6TX20-Q</u> 02270	Шпилька	Stud	Goujon			42.1	91	8	8									
<u>M8TX20-KA</u> 02270	Шпилька	Stud	Goujon			42.2	92	6	6									
<u>M8TX20-Q</u> 02270	Шпилька	Stud	Goujon			42.3	93	6	6									
<u>M8TX25-KA</u> 02270	Шпилька	Stud	Goujon			42.1	94	2	2									
<u>M8TX25-Q</u> 02270	Шпилька	Stud	Goujon			42.3	95	3	3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

ИГОЛКА 02270	Иголка	Stud	Goujon			42.I	96	10	10									
55X16 02460	Иголка	Key	Clavette			42.I	97	3	3									
65X16 02460	Иголка	Key	Clavette			42.3	98	1	1									
6X25-11 02401	Иголка	Pin	Goupille			42.3	99	2	2									
	Специальный инструмент и приспособления	Special tools and appliances	Outillage spécial et artifices															
68-232-044	Приспособление для разборки станков	Appliance for case disassembly	Dispositif de démontage des boîtiers			42.A	100	1	1									
68-232-045	Приспособление для разборки станков	Appliance for case disassembly	Dispositif de démontage des boîtiers			42.A	101	1	1									

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИСУНКУ
SPECIFICATION TO FIG. 43
SPECIFICATION A LA FIGURE 43

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Дésignation	Код Code Code	Код Ref. n° Chiffre de code	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Ref. n° Ref. n°	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
И	2	3	4	5	6	7	8											
64Г-099-002	Установка стоп-устройства	Mounting of stop devices	Ensemble de dispositifs d'arrêt															

Куда входит (обозначение сборочной единицы)
Belongs to (assembly unit designation) and
Emplacement (chiffre de l'ensemble de montage) et nombre par ensemble

64Г-099-002

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
64Г-099-012	Кронштейн	Bracket	Support			43	1	1										
64Г-099-013	Упор	Thrust piece	Butée			43	2	2										
Детали																		
		Parts	Pièces															
61Б-106-147	Пружина	Spring	Ressort			43	3	4										
61П-104-227	Кольцо пружинное	Rubber ring	Bague en caoutchouc			43	4	2										
64Г-099-105	Шпилька	Stud	Goujon			43	5	4										
64Г-099-106	Планка	Strip	Plaque			43	6	2										
64Г-099-107	Стакан	Case	Boîtier			43	7	4										
64Г-099-108	Фланец	Flange	Bride			43	8	2										
64Г-099-206	Упор	Thrust piece	Butée			43	9	2										
68Б-099-101	Рычаг	Lever	Levier			43	10	2										
68Б-099-102	Ось	Axle	Axe			43	11	1										
68Б-099-103	Рычаг	Lever	Levier			43	12	1										
68Б-099-104	Тяга	Rod	Tringle			43	13	2										
68Б-099-105	Упор рычага	Lever stop	Butée de levier			43	14	2										
68Б-099-106	Опора пружины	Spring support	Axe de ressort			43	15	1										
68Б-099-107	Пружина	Spring	Ressort			43	16	1										
Стандартные модели																		
		Standardized articles	Pièces standardisées															
М8Х40-ХА 02200	Масленка I.I. К26 ГОСТ 19853-74	Lubricator	GraisEUR			43	17	1										
М8Х25-ХА 02204	Болт	Bolt	Boulon			43	18	4										
М8-ХА 02335	Болт	Bolt	Boulon			43	19	6										
М8-ХА 02364	Гайка	Nut	Ecrou			43	20	10										
8-ХА 02440	Гайка	Nut	Ecrou			43	21	2										
8-ХА 02444	Шайба	Washer	Rondelle			43	22	2										
2Х20-ХА 02405	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			43	23	18										
	Шпилька 2Х20-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			43	24	2										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Прочие
изделия

Other
articles

D'autres
pièces

Стоп-устройство
СУБ-24ЭНН (со
штепсельным
разъемом)

Stop device
(with plug
connector)

Dispositif d'arrêt
(avec le connecteur)

43 25 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.44.1, 44.2, 44.3, 44.4, 44.5, 44.6, 44.7
SPECIFICATION TO FIGS 44.1, 44.2, 44.3, 44.4, 44.5, 44.6, 44.7
SPECIFICATION AUX FIGURES 44.1, 44.2, 44.3, 44.4, 44.5, 44.6, 44.7

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Кл Ret.No. Chiffre de com- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ пос. Pos.No. Ret. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble										
								61B-101-002	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
22-101-22I	Груз регулятора	Governor weight	Masselotte de régulateur			44.4	5	2										
22-101-44I	Пенооградиель	Foam guard	Antimousse			44.4	6	I										
22-101-6II	Указатель нагрузки	Load indicator	Indicateur de charge			44.3	7	I										
22-101-64I	Механизм измерения степени неравномерности	Irregularity control mechanism	Dispositif de variation d'inégalités des débits de combustible			44.5	8	I										
22-101-65I	Эксцентрик в сборе	Eccentric, assembled	Excentrique au complet			44.5	9	I										
22-101-7II	Аккумулятор	Accumulator	Accumulateur			44.7	10	2										
22-101-72I	Сетка	Screen	Crépine			44.4	11	I										
475-101-17I	Рычаг рукоятки передней со-втулки	Front handle lever with bush	Levier de manivelle avant avec douille			44.3	12	I										
475-101-18I	Кнопка рукоятки в сборе	Handle push-button, assembled	Bouton de manivelle au complet			44.3	13	I										
61B-101-13I	Крышка верхняя в сборе	Top cover, assembled	Couvercle supérieur			44.4	14	I										
61B-101-14I	Трубка в сборе	Pipe, assembled	Tube au complet			44.6	15	I										
61B-118-00I	Позиционер	Positioner	Dispositif de positionnement			44.2	16	I										
64Г-101-11I	Корпус	Housing	Corps			44.6	17	I										
64Г-101-13I	Вал сервомотора	Servomotor shaft	Arbre de servomoteur			44.5	18	I										
64Г-101-14I	Измеритель скорости	Speed meter	Mesureur de vitesse		3124645806 09	44.4	19	I										
64Г-101-16I	Основание чашки	Cup base	Embase de cuvette			44.4	20	I										
64Г-101-17I	Золотник измерителя	Meter slide valve	Tiroir de mesureur			44.4	21	I										
64Г-101-18I	Валик с вестерней	Shaft gear	Arbre avec pignon			44.6	22	I										
68-101-11I	Коробка в сборе	Box, assembled	Boîte au complet			44.5	23	I										
68-101-12I	Рукоятка указателя оборотов	Speed indicator handle	Poignée de l'indicateur de tours			44.3	24	I										
68-118-16I	Корпус с втулками	Housing with bushes	Corps avec douilles			44.2	25	I										
68-118-17I	Рычаг в сборе	Lever, assembled	Levier au complet			44.2	26	I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Детали			Parte	Pièces														
22-101-015	Винт		Screw	Vis		44.3	27	1										
22-101-103	Плита		Plate	Plaque		44.7	28	1										
22-101-105	Штифт цилиндрический		Round pin	Goupille cylindrique		44.6	29	6										
22-101-106	Прокладка сальника		Gland gasket	Garniture de presse-étoupe		44.7	30	1										
22-101-107	Прокладка		Gasket	Joint		44.7	31	2										
22-101-112A	Основание		Base	Embase		44.7	32	1										
22-101-114	Втулка		Bush	Douille		44.7	33	2										
22-101-122	Корпус клапана		Valve housing	Corps de soupape		44.7	34	4										
22-101-133	Манжета сальника		Gland cup	Coupelle de presse-étoupe	3125845807 00	44.7	35	1										
22-101-158	Болт маслоуказателя		Oil indicator bolt	Boulon de jauge d'huile		44.6	36	1										
22-101-183	Пружина		Spring	Ressort		44.4	37	1										
22-101-184	Держатель пружины верхний		Top spring holder	Porte-ressort supérieur	3125845808 09	44.4	38	1										
22-101-185	Тарелка упорная		Thrust disk	Plateau de butée		44.4	39	1										
22-101-186	Нажда упорная		Thrust washer	Rondelle de butée		44.4	40	1										
22-101-189	Нажда упорная		Float washer	Rondelle flottante		44.4	41	1										
22-101-202	Пластина		Strip	Flaque		44.4	42	4										
22-101-203	Втулка		Bush	Douille		44.4	43	4										
22-101-204	Винт		Screw	Vis		44.4	44	4										
22-101-222B	Груз		Weight	Masselotte		44.4	45	2										
22-101-223	Ось груза		Weight pin	Axe de masse-lotte		44.4	46	2										
22-101-224	Упор		Thrust piece	Butée		44.4	47	2										
22-101-252	Держатель пружины		Spring holder	Porte-ressort		44.4	48	1										
22-101-253	Шток		Stem	Tige		44.4	49	1										
22-101-262	Втулка		Bush	Douille		44.6	50	1										
22-101-263	Гайка		Nut	Ecrou		44.6	51	1										
22-101-264B	Натяг		Connecting rod	Bielle		44.6	52	1										
22-101-265	Ось		Pin	Axe		44.6	53	1										
22-101-266	Поршень сервомотора		Servomotor piston	Piston de servo-moteur		44.6	54	1										
22-101-267	Штифт		Pin	Broche		44.6	55	1										
22-101-273	Бесерен		Gear	Pignon		44.6	56	1										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
22-101-274	Звездочка	Sprocket	Noix			44.6	57	I										
22-101-275	Тарелка нижня	Bottom disk	Plateau infé- rieur			44.6	58	I										
22-101-276Б	Крестовина	Crosspiece	Croisillon			44.6	59	I										
22-101-277	Пружина	Spring	Ressort	3125845809 09		44.6	60	4										
22-101-295	Пробка	Plug	Bouchon			44.6	61	I										
22-101-349	Прокладка	Gasket	Joint			44.5	62	I										
22-101-355	Прокладка	Gasket	Joint			44.4	63	I										
22-101-357	Палец	Pin	Axe			44.5	64	I										
22-101-359	Прокладка	Gasket	Joint			44.3	65	I										
22-101-360	Втулка	Bush	Douille			44.5	66	I										
22-101-365	Прокладка	Gasket	Joint			44.5	67	I										
22-101-366	Заглушка	Plug	Obtuteur			44.5	68	I										
22-101-367	Держатель пружин	Spring holder	Porte-ressort			44.5	69	I										
22-101-374 ¹	Втулка	Bush	Douille			44.5	70	2										
22-101-377	Подшипник вала серво- мотора	Servomotor shaft	Roulement de l'arbre de servo-moteur			44.5	71	I										
22-101-383	Ось серьги	Shackle pin	Axe d'étrier			44.4	72	2										
22-101-384Б	Рычаг обрат- ной связи	Feedback lever	Levier de réac- tion			44.4	73	I										
22-101-385Б	Серьга	Shackle	Etrier			44.4	74	I										
22-101-386	Ось вилки	Fork pin	Axe de fourche			44.4	75	I										
22-101-387Б	Вилка	Fork	Fourche			44.4	76	I										
22-101-402	Втулка	Bush	Douille			44.4	77	2										
22-101-403Б	Муфта	Coupling	Manchon			44.4	78	I										
22-101-404Б	Сектор	Sector	Secteur			44.4	79	I										
22-101-405	Палец рычага обратной связи	Feedback lev- er pin	Axe de levier de réaction			44.4	80	I										
22-101-406	Пружина обрат- ной связи	Feedback spring	Ressort de réaction			44.4	81	I										
22-101-412	Ролик	Roller	Galet			44.4	82	I										
22-101-422	Валик обратной связи	Feedback shaft	Arbre de réac- tion			44.4	83	I										
22-101-423А	Кривошип ролика	Roller crank	Manivelle de galet			44.4	84	I										

¹ Поставляется комплектно с 68-101-112.

Furnished with 68-101-112.

Livré avec 68-101-112.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
22-101-424	Ось руля	Roller pin	Axe de galet			44.4	85	I										
22-101-432B	Каретка	Carriage	Chariot			44.4	86	I										
22-101-433	Палец	Pin	Axe			44.4	87	I										
22-101-452	Палец серво-мотора	Servomotor pin	Axe de servo-moteur			44.5	88	I										
22-101-454	Нажда	Washer	Rondelle			44.5	89	3										
22-101-456	Кольцо стопорное	Lock ring	Bague d'arrêt			44.5	90	2										
22-101-457B	Рычаг серво-мотора	Servomotor lever	Levier de servo-moteur			44.5	91	I										
22-101-482B	Сектор серво-мотора	Servomotor sector	Secteur de servo-moteur			44.5	92	I										
22-101-483	Ось серьги	Shackle pin	Axe d'étrier			44.5	93	I										
22-101-492B	Серьга	Shackle	Etrier			44.5	94	I										
22-101-493	Ось подшипника	Bearing pin	Axe de roulement			44.5	95	I										
22-101-512	Вал указателя	Speed indicator shaft	Arbre d'indicateur de tours			44.3	96	I										
22-101-513	Подшипник	Shaft bearing	Roulement d'arbre			44.3	97	I										
22-101-515	Штифт маятника	Handle shaft pin	Goupille de l'arbre de manivelle			44.5	98	I										
22-101-516	Кольцо стопорное	Lock ring	Bague d'arrêt			44.5	99	I										
22-101-529A	Рычаг маятника	Fork lever	Levier à fourche			44.5	100	I										
22-101-530	Ось рычага	Lever pin	Axe de levier			44.5	101	I										
22-101-532	Винт регулирующий	Adjusting screw	Vis de réglage			44.5	102	I										
22-101-573	Нестерня с трубой	Gear with pipe	Pignon avec tube			44.5	103	I										
22-101-642	Червяк	Worm shaft	Vis sans fin			44.5	104	I										
22-101-643	Крышка	Cover	Couvercle			44.5	105	I										
22-101-644	Пружина	Spring	Ressort			44.5	106	I										
22-101-645	Планка	Strip	Plaque			44.5	107	I										
22-101-662A	Кронштейн эксцентрика	Eccentric bracket	Support d'excentrique			44.5	108	I										
22-101-674	Рамка	Frame	Encadrement			44.3	109	I										
22-101-675	Стекло	Glass	Verre			44.3	110	I										
22-101-678	Накладка сальника	Gland packing	Bourrage de presse-étoupe	3125845816	10	44.3	111	I										
22-101-680	Накладка сальника	Gland packing	Bourrage de presse-étoupe	3125845817	09	44.3	112	I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
22-101-686Б	Планка упора	Thrust strip	Plaqué du butée			44.3	113	2										
22-101-694	Пробка	Plug	Obturateur			44.4	114	1										
22-101-703	Сетка	Screen	Grille			44.4	115	1										
22-101-712	Поршень аккумулятора	Accumulator piston	Piston d'accumulateur			44.7	116	2										
22-101-713Б	Направляющая пружин	Spring guide	Guide de ressort			44.7	117	2										
22-101-714	Опора средняя	Central support	Appui central			44.7	118	2										
22-101-715	Тарелка	Disk	Plateau			44.7	119	2										
22-101-716	Пружина аккумулятора внутреннего	Accumulator inner spring	Ressort intérieur d'accumulateur	3125845812	03	44.7	120	4										
22-101-717	Пружина аккумулятора наружная	Accumulator outer spring	Ressort extérieur d'accumulateur	3125845813	02	44.7	121	4										
22-101-718	Шток	Stem	Tige			44.7	122	2										
22-101-722	Рамка	Frame	Cadre			44.4	123	1										
22-101-723	Втулка	Bush	Douille			44.6	124	1										
23-101-154	Рычаг угловой	Angle lever	Levier coudé			44.5	125	1										
23-101-162	Винт	Screw	Vis			44.5	126	1										
47Б-101-143	Палец изодрома	PI-device pin	Axe d'isodrome			44.5	127	1										
47Б-101-153	Камень рукоятки	Handle slide block	Axe de manivelle			44.3	128	1										
47Б-101-154	Винт регулировочный	Adjusting screw	Vis de réglage			44.3	129	1										
47Б-101-155	Пружина винта	Screw spring	Ressort de vis			44.3	130	1										
47Б-101-158	Пружина ручки	Handle spring	Ressort de poignée			44.3	131	1										
47Б-101-159	Кольцо стопорное	Lock ring	Bague d'arrêt			44.3	132	1										
47Б-101-162	Стрелка рукоятки	Handle arrow	Aiguille de poignée			44.3	133	1										
47Б-101-163Б	Рычаг рукоятки задний	Handle rear lever	Levier arrière de poignée			44.3	134	1										
47Б-101-164	Наконечник винта	Screw cap	Bouton de vis			44.3	135	1										
47Б-101-165	Шайба	Washer	Rondelle			44.3	136	1										
47Б-101-166	Ручка рукоятки	Handle knob	Poignée			44.3	137	1										
47Б-101-173	Втулка рукоятки	Handle bush	Douille de poignée			44.3	138	1										
47Б-101-174Б	Рычаг рукоятки передний	Handle forward ward	Levier avant de poignée			44.3	139	1										
61Б-101-011	Прокладка	Gasket	Garniture			44.2	140	1										
61Б-101-122	Ось каретки	Carriage axle	Axe de chariot			44.4	141	1										
61Б-101-123	Рычаг	Lever	Levier			44.4	142	1										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61B-101-124	Шток	Stem	Tige			44.4	143	I										
61B-101-125	Болт	Bolt	Boulon			44.4	144	I										
61B-101-127	Пружина	Spring	Ressort	3124845803	00	44.4	145	I										
61B-101-133	Втулка	Bush	Douille			44.4	146	I										
61B-101-136	Пробка	Plug	Bouchon			44.4	147	I										
61B-101-138	Крышка верхняя	Top cover	Couvercle supérieur			44.4	148	I										
64Г-101-012	Пружина избавроа	PI-device spring	Ressort d'iso- drome	3124845801	02	44.6	149	I										
64Г-101-015	Вал с мостерней	Gear shaft	Arbre avec pig- non			44.7	150	I										
64Г-101-016	Шпонка сегментная	Semi-circular lune	Clavette demi- lune			44.6	151	I										
64Г-101-018	Игла	Needle	Aiguille			44.6	152	I										
64Г-101-019	Прокладка	Gasket	Joint			44.5	153	I										
64Г-101-021	Втулка	Bush	Douille			44.5	154	I										
64Г-101-023	Шкала нагрузки	Load scale	Echelle de charge			44.3	155	I										
64Г-101-024	Шкала неравно- мерности	Irregularity scale	Echelle de non- uniformité de débit			44.3	156	I										
64Г-101-028	Гайка	Nut	Ecrou			44.6	157	I										
64Г-101-029	Втулка рукоятки	Handle bush	Douille de poi- gnée			44.5	158	I										
64Г-101-035	Поршень изоброа	PI-device piston	Piston d'iso- drome			44.6	159	I										
64Г-101-102	Пробка	Plug	Bouchon			44.6	160	7										
64Г-101-104	Пробка	Plug	Bouchon			44.6	161	I										
64Г-101-106	Пробка	Plug	Bouchon			44.6	162	4										
64Г-101-109	Пробка	Plug	Bouchon			44.6	163	I										
64Г-101-110	Втулка изоброа	PI-device bush	Douille d'iso- drome			44.6	164	I										
64Г-101-112	Корпус	Housing	Corps			44.6	165	I										
64Г-101-113	Втулка	Bush	Douille			44.6	166	I										
64Г-101-132	Вал серво- мотора	Servomotor shaft	Arbre de servo- moteur			44.5	167	I										
64Г-101-133 ^x	Матун обра- ной сывем	Feedback con- necting rod	Bielle de réac- tion			44.5	168	I										
64Г-101-142	Втулка золотника	Slide valve bush	Douille de ti- roir			44.4	169	I										

^x Поставляется комплектно с подшипником 18 ГОСТ 8338-75.

Furnished with bearing 18 GOST 8338-75.

Livré avec le roulement 18 GOST 8338-75.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
64P-101-143	Гайка	Nut	Ecrou			44.4	170	I										
65P-101-144	Найба регу- лировочная	Adjusting washer	Rondelle de ré- glage			44.4	171	I										
64P-101-145	Гайка	Nut	Ecrou			44.4	172	I										
64P-101-146	Держатель пружин нижний	Bottom spring holder	Porte-ressort inférieur			44.4	173	I										
64P-101-147	Найба	Washer	Rondelle			44.4	174	I										
64P-101-152	Чашка	Cup	Cuve			44.4	175	I										
64P-101-153	Кольцо стопорное	Lock ring	Bague d'arrêt			44.4	176	I										
64P-101-172	Золотник	Slide valve	Tiroir			44.4	177	I										
64P-101-173	Держатель пружин	Spring holder	Porte-ressort			44.4	178	I										
64P-101-174	Пружина избавлена	PI-device spring	Ressort d'iso- drome	3124845805	09	44.4	179	I										
64P-101-175	Поршень избавлена	PI-device piston	Piston d'iso- drome			44.4	180	I										
64P-101-182	Валик с востерной	Gear shaft	Arbre avec pignon			44.6	181	I										
68-101-011	Крышка передняя	Front cover	Couvercle avant			44.3	182	I										
68-101-012	Сектор оборотов	Speed sector	Secteur de tours			44.3	183	I										
68-101-013	Винт	Screw	Vis			44.3	184	2										
68-101-112 ¹	Коробка	Box	Boîte			44.5	185	I										
41P-116-363	Пистон	Piston	Plongeur			44.2	186	I										
61B-118-023	Пружина	Spring	Ressort	3124846315	07	44.2	187	I										
61B-118-024	Кольцо	Ring	Bague			44.2	188	I										
61B-118-025	Золотник	Slide valve	Tiroir			44.2	189	I										
61B-118-026	Вилка	Fork	Fourche			44.2	190	I										
61B-118-027	Рычаг	Lever	Levier			44.2	191	I										
61B-118-029	Ось	Axle	Axe			44.2	192	I										
61B-118-031	Ось	Axle	Axe			44.2	193	2										
61B-118-032	Ось	Axle	Axe			44.2	194	I										
61B-118-033	Камень	Slide block	Patin			44.2	195	I										
61B-118-037	Тарелка пружин	Spring disk	Plateau de res- sort			44.2	196	I										
61B-118-038	Крышка	Cover	Couvercle			44.2	197	I										
61B-118-039	Упор	Thrust piece	Butée			44.2	198	I										

¹ Поставляется комплектно с 22-101-374.

Furnished with 22-101-374.

Livré avec l'ensemble 22-101-374.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61B-118-045	Крышка верхняя	Top cover	Couvercle supérieur			44.2	199	I										
61B-118-046	Нажда	Washer	Rondelle			44.2	200	I										
61B-118-047	Нажда регули- ровочная	Adjusting washer	Cale de ré- glage			44.2	201	I										
61B-118-048	Шток	Stem	Tige			44.2	202	I										
61B-118-049	Пружина	Spring	Ressort	3124846326	04	44.2	203	I										
61B-118-050	Пружина	Spring	Ressort	3124846317	05	44.2	204	I										
61B-118-105	Втулка	Bush	Douille			44.2	205	I										
68-118-041	Поршень	Piston	Piston			44.2	206	I										
68-118-048	Мембрана	Diaphragm	Membrane	3124846316	06	44.2	207	I										
68-118-050	Нажда	Washer	Rondelle			44.2	208	I										
68-118-052A	Крышка	Cover	Couvercle			44.2	209	I										
68-118-053A	Кронштейн	Bracket	Support			44.2	210	I										
68-118-162	Корпус позицио- нера	Positioner housing	Corps de disposi- tif de position- nement			44.2	211	I										
68-118-163	Втулка	Bush	Douille			44.2	212	I										
68-118-167	Штуцер	Union	Tubulure			44.2	213	I										
68-118-169	Втулка	Bush	Douille			44.2	214	I										
		Стандартные изделия	Standardized articles	Пieces standardisées														
		Кольцо 005-008-19-2-4 ГОСТ 9833-73	Ring	Bague		44.6	215	I										
		Кольцо 012-016-25-2-4 ГОСТ 9833-73	Ring	Bague		44.6	216	7										
		Кольцо 014-018-25-2-4 ГОСТ 9833-73	Ring	Bague		44.7	217	3										
		Кольцо 020-025-30-2-4 ГОСТ 9833-73	Ring	Bague		44.5	218	I										
		Кольцо 028-036-46-2-4 ГОСТ 9833-73	Ring	Bague		44.6	219	I										
		Кольцо H2-5548-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague		44.2	220	I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	ПОДШИПНИК 18 ^х ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement			44.5	221	I										
	ПОДШИПНИК 6008 ГОСТ 831-75	Bearing	Roulement			44.4	222	I										
	ПОДШИПНИК 8102 ГОСТ 6874-75	Bearing	Roulement			44.2	223	I										
	ШАРЫК Ø 2 мм 15/32" ГОСТ 5722-60	Ball Ø 2 or 15/32"	Billé Ø 2 ou 15/32"			44.7	224	4										
<u>14X16-XA</u>	БОЛТ	Bolt	Boulon			44.4	225	I										
"02200																		
<u>16X16-XA</u>	БОЛТ	Bolt	Boulon			44.3	226	I										
02200																		
<u>16X18-XA</u>	БОЛТ	Bolt	Boulon			44.4	227	2										
02200																		
<u>16X20-XA</u>	БОЛТ	Bolt	Boulon			44.6	228	I										
02200																		
<u>16X25-XA</u>	БОЛТ	Bolt	Boulon			44.2	229	9										
02400																		
<u>18X25-XA</u>	БОЛТ	Bolt	Boulon			44.5	230	I										
02204																		
<u>112X1,25-XA</u>	БОЛТ	Bolt	Boulon			44.2	231	I										
02822																		
<u>116X1,5-XA</u>	БОЛТ	Bolt	Boulon			44.2	232	2										
02822																		
<u>13X6-XA</u>	ВИНТ	Screw	Vis			44.3	233	I										
02300																		
<u>13X6-X</u>	ВИНТ	Screw	Vis			44.6	234	6										
02300																		
<u>14X8-XA</u>	ВИНТ	Screw	Vis			44.4	235	16										
02301																		
<u>14X12-XA</u>	ВИНТ	Screw	Vis			44.5	236	4										
02301																		
<u>14X12-X</u>	ВИНТ	Screw	Vis			44.7	237	10										
02301																		
<u>16X12-XA</u>	ВИНТ	Screw	Vis			44.5	238	9										
02301																		

И Поставлен комплект с 64Г-101-113.
Furnished with 64Г-101-113.
Livré avec l'ensemble 64Г-101-113.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.5X15-1A 02405	ШЛИНТ 1.5X15-002 ЮСТ 937-66	Splint pin	Goupille fendue			44.4	279	2										
1.5X20-1A 02405	ШЛИНТ 1.5X20-002 ЮСТ 937-66	Splint pin	Goupille fendue			44.4	280	2										
1.6X10-1A 02405	ШЛИНТ 1.6X10-002 ЮСТ 937-66	Splint pin	Goupille fendue			44.2	281	2										
1.6X16-1A 02405	ШЛИНТ 1.6X16-002 ЮСТ 937-66	Splint pin	Goupille fendue			44.2	282	5										
2X25-1A 02405	ШЛИНТ 2X25-002 ЮСТ 937-66	Splint pin	Goupille fendue			44.4	283	2										
2.5X20-1A 02405	ШЛИНТ 2.5X20-002 ЮСТ 937-66	Splint pin	Goupille fendue			44.2	284	1										
3X12 02463	ШПОНКА СЕРМЕНТНАЯ	Semi-circular key	Clavette demi- lune			44.5	285	1										
3X13 02463	ШПОНКА СЕРМЕНТНАЯ	Semi-circular key	Clavette demi- lune			44.4	286	1										
4X15 02463	ШПОНКА СЕРМЕНТНАЯ	Semi-circular key	Clavette demi- lune			44.5	287	1										
2X16 02400	ШТИФТ	Pin	Goupille			44.3	288	1										
2X18 02400	ШТИФТ	Pin	Goupille			44.7	289	2										
3X6 02400	ШТИФТ	Pin	Goupille			44.3	290	1										
3X10 02400	ШТИФТ	Pin	Goupille			44.3	291	2										
3X25 02400	ШТИФТ	Pin	Goupille			44.5	292	2										
4X12 02400	ШТИФТ	Pin	Goupille			44.4	293	3										
4X14 02400	ШТИФТ	Pin	Goupille			44.2	294	2										
5X22 02400	ШТИФТ	Pin	Goupille			44.7	295	1										
4X13 02404	ШТИФТ	Pin	Goupille			44.3	296	2										
4X16 02404	ШТИФТ	Pin	Goupille			44.5	297	1										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
22-101-111	Основание регулятора	Governor base	Embase de régulateur			45.7	1	1	1									
22-101-121 ^x	Клапан в сборе	Valve, assembled	Souape au complet			45.7	2	4	4									
22-101-131	Сальник	Gland	Pressée-étoupe			45.7	3	1	1									
22-101-171	Маслоуказатель	Oil indicator	Jauge d'huile			45.6	4	1	1									
22-101-221	Груз регулятора	Governor weight	Masselette de régulateur			45.2	5	2	2									
22-101-441	Пеноограничитель	Foam guard	Antimousse			45.2	6	1	1									
22-101-611	Указатель нагрузки	Load indicator	Indicateur de charge			45.3	7	1	1									
22-101-641	Механизм измерения степени неравномерности	Irregularity control mechanism	Dispositif de variation d'inégalités des débits de combustible			45.5	8	1	1									
22-101-651	Эксцентрик в сборе	Eccentric, assembled	Excentrique au complet			45.5	9	1	1									
22-101-691	Крышка верхняя в сборе	Top cover, assembled	Couvercle supérieur au complet			45.2	10	1	-									
22-101-711	Аккумулятор	Accumulator	Accumulateur			45.7	11	2	2									
22-101-721	Сетка	Screen	Crépine			45.2	12	1	1									
64Г-101-111 ^{xx}	Корпус	Housing	Corps			45.6	13	1	1									
64Г-101-121	Коробка в сборе	Box, assembled	Boîte au complet			45.5	14	1	-									
64Г-101-131	Вал сервомотора	Servomotor shaft	Arbre de servomoteur			45.5	15	1	1									
64Г-101-141	Измеритель скорости	Speed meter	Mesureur de vitesse			45.2	16	1	1									
64Г-101-161	Основание чашки	Cup base	Embase de cuve			45.2	17	1	-									
64Г-101-171	Золотник измерителя	Meter slide valve	Tiroir de mesureur			45.2	18	1	-									
64Г-101-181	Валик с вестерней	Gear shaft	Arbre avec pignon			45.6	19	1	1									

^x Поставляется комплектно с 64Г-101-111.

Furnished with 64Г-101-111.

Livré avec l'ensemble 64Г-101-111.

^{xx} Поставляется комплектно с 64Г-101-110, 22-101-121.

Furnished with 64Г-101-110, 22-101-121.

Livré avec l'ensemble 64Г-101-110, 22-101-121.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
64Г-101-241	Механизм управления оборотами	Speed control mechanism	Dispositif de commande de vitesse de rotation		45.2	20	I	-										
64Г-101-251	Коробка с микровыключателями	Case with microswitches	Boite à micro-interrupteurs		45.4	21	I	-										
64Г-101-261	Механизм дистанционного управления	Remote control mechanism	Dispositif de commande à distance		45.4	22	I	-										
					45.9		-	I										
64Г-101-271	Червяк в сборе	Worm, shaft, assembled	Vis sans fin au complet		45.4	23	I	-										
68Г-101-111	Коробка в сборе	Box, assembled	Boite au complet		45.9		I	-										
68Г-101-121	Механизм управления оборотами	Speed control mechanism	Dispositif de commande de vitesse de rotation		45.8	24	-	I										
68Г-101-141	Крышка верхняя в сборе	Top cover, assembled	Couvercle supérieur au complet		45.8	24	-	I										
68Г-101-151	Коробка с микровыключателями	Case with microswitches	Boite à micro-interrupteurs		45.2	10	-	I										
68Г-101-191	Кожух	Housing	Gaine		45.8	26	-	2										
68Г-101-211	Кронштейн	Bracket	Support		45.9	27	-	I										
68Г-101-241	Редуктор	Reduction gear	Réducteur		45.8	28	-	2										
68Г-101-251	Корпус редуктора	Reduction gear housing	Corps de réducteur		45.9	29	-	I										
68Г-101-261	Ось с червяком	Axle with gear	Axe avec pignon		45.9	30	-	I										
					45.9	31	-	2										
				Металл	Partes	Plèces												
3ПУ-310-049	Гайка сальника	Gland nut	Ecrou de presse-étoupe		45.4	32	I	-										
3ПУ-310-050	Шайба нажимная	V-washer	Rondelle de pression		45.4	33	I	-										
3ПУ-310-051	Кольцо резиновое	Rubber ring	Bague en caoutchouc		45.4	34	I	-										
3ПУ-310-052	Заглушка сальниковая	Gland stopper	Bouchon de presse-étoupe		45.4	35	I	-										
22-101-015	Винт	Screw	Vis		45.3	36	I	I										
22-101-103	Плита	Plate	Plaque		45.7	37	I	I										
22-101-105	Штифт цилиндрический	Round pin	Goupille cylindrique		45.6	38	6	6										
22-101-106	Прокладка сальника	Gland gasket	Garniture de presse-étoupe		45.7	39	I	I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
22-101-107	Прокладка	Gasket	Joint			45.7	40	2	2									
22-101-158	Болт масляного указателя	Oil indicator bolt	Boulon de jauge d'huile			45.6	41	1	1									
22-101-183	Пружина	Spring	Ressort			45.2	42	1	1									
22-101-184	Держатель пружины верхний	Top spring holder	Porte-ressort supérieur			45.2	43	1	1									
22-101-185	Тарелка упорная	Thrust disk	Plateau de butée			45.2	44	1	1									
22-101-186	Шайба упорная	Thrust washer	Rondelle de butée			45.2	45	1	1									
22-101-189	Шайба плавающая	Float washer	Rondelle flottante			45.2	46	1	1									
22-101-202	Планка	Strip	Plaque			45.2	47	4	4									
22-101-203	Втулка	Bush	Douille			45.2	48	4	4									
22-101-204	Винт	Screw	Vis			45.2	49	4	4									
22-101-222Б	Груз	Weight	Masselotte			45.2	50	2	2									
22-101-223	Ось груза	Weight pin	Axe de masselotte			45.2	51	2	2									
22-101-224	Упор	Thrust piece	Butée			45.2	52	2	2									
22-101-253	Шток	Stem	Tige			45.2	53	1	1									
22-101-262	Втулка	Bush	Douille			45.6	54	1	1									
22-101-263	Гайка	Nut	Ecrou			45.6	55	1	1									
22-101-264Б	Шарик	Connecting rod	Bielle			45.6	56	1	1									
22-101-265	Ось	Alle	Axe			45.6	57	1	1									
22-101-266	Поршень сервомотора	Servomotor piston	Piston de servomoteur			45.6	58	1	1									
22-101-267	Штифт	Pin	Broche			45.6	59	1	1									
22-101-273	Шестерня	Gear	Pignon			45.6	60	1	1									
22-101-274	Звездочка	Sprocket	Noix			45.6	61	1	1									
22-101-275	Тарелка нижняя	Bottom disk	Plateau inférieur			45.6	62	1	1									
22-101-276Б	Крестовина	Crosspiece	Croisillon			45.6	63	1	1									
22-101-277	Пружина	Spring	Ressort			45.6	64	4	4									
22-101-295	Проока	Plug	Bouchon			45.6	65	1	1									
22-101-349	Прокладка	Gasket	Joint			45.5	66	1	1									
22-101-355	Прокладка	Gasket	Joint			45.2	67	1	1									
22-101-357	Палец	Pin	Doigt			45.5	68	1	1									
22-101-359	Прокладка	Gasket	Joint			45.3	69	1	1									
22-101-360	Втулка	Bush	Douille			45.5	70	1	1									
22-101-365	Прокладка	Gasket	Joint			45.5	71	1	1									
22-101-366	Ваглушка	Stopper	Obtuteur			45.5	72	1	1									
22-101-367	Держатель пружины	Spring holder	Porte-ressort			45.2	73	1	1									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
22-101-374 ^x	Втулка	Bush	Douille			45.5	74	2	3									
22-101-377	Подшипник вала серво- мотора	Servomotor shaft	Roulement d'ar- bre de servo- moteur			45.5	75	1	1									
22-101-383	Ось серва	Shackle pin	Axe d'étrier			45.2	76	1	1									
22-101-384Б	Рычаг обра- ной связи	Feedback lever	Levier de réac- tion			45.2	77	1	1									
22-101-385Б	Серва	Shackle	Etrier			45.2	78	1	1									
22-101-386	Ось вали	Fork pin	Axe de fourche			45.2	79	1	1									
22-101-387Б	Вали	Fork	Fourche			45.2	80	1	1									
22-101-400	Ось каретки	Carriage axle	Axe de chariot			45.2	81	1	-									
22-101-402	Втулка	Bush	Douille			45.2	82	2	2									
22-101-403Б	Муфта	Coupling	Manchon			45.2	83	1	1									
22-101-404Б	Сектор	Sector	Secteur			45.2	84	1	1									
22-101-406	Пружина обра- ной связи	Feedback spring	Ressort de réac- tion			45.2	85	1	1									
22-101-412	Ролик	Roller	Galet			45.2	86	1	1									
22-101-422	Валик обра- ной связи	Feedback roll- er	Arbre de réac- tion			45.2	87	1	1									
22-101-423А	Кривошип ролика	Roller crank	Manivelle de galet			45.2	88	1	1									
22-101-424	Ось ролика	Roller pin	Axe de galet			45.2	89	1	1									
22-101-425Б	Каретка	Carriage	Chariot			45.2	90	1	1									
22-101-433	Палец	Pin	Doigt			45.2	91	1	1									
22-101-452	Палец сервомотора	Servomotor pin	Axe de servo- moteur			45.5	92	1	-									
22-101-454	Найба	Washer	Rondelle			45.5	93	3	-									
22-101-456	Кольцо стопорное	Lock ring	Bague d'arrêt			45.5	94	2	-									
22-101-457Б	Рычаг сервомотора	Servomotor lever	Levier de servo- moteur			45.5	95	1	-									
22-101-482Б	Сектор сервомотора	Servomotor sector	Secteur de ser- vomoteur			45.5	96	1	-									
22-101-483	Ось серва	Shackle pin	Axe d'étrier			45.5	97	1	-									
22-101-492Б	Серва	Shackle	Etrier			45.5	98	1	-									
22-101-493 ^{xx}	Ось подшип- ника	Bearing pin	Axe de roule- ment			45.5	99	1	-									

^x Поставляется комплектно с 64Г-101-122 и 64Г-101-123 или с 68Г-101-112 и 68Г-101-113.

Furnished with 64Г-101-122 and 64Г-101-123 or 68Г-101-112 and 68Г-101-113.

Livré avec les ensembles 64Г-101-122 et 64Г-101-123 ou 68Г-101-112 et 68Г-101-113.

^{xx} Поставляется комплектно с подшипником 18 ГОСТ 8338-75 и 64Г-101-133.

Furnished with bearing 18 GOST 8338-75 and 64Г-101-133.

Livré avec le roulement 18 GOST 8338-75 et 64Г-101-133.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
22-101-512	Вал указателя оборотов	Speed indicator shaft	Арбр д'indicateur de tours			45.3	100	I	I									
22-101-513	Подшипник вала	Shaft bearing	Roulement d'arbre			45.5	101	I	I									
22-101-515	Штифт вала рукоятки	Handle shaft pin	Goupille d'arbre de poignée			45.5	102	I	I									
22-101-516	Кольцо стопорное	Lock ring	Bague d'arrêt			45.5	104	I	I									
22-101-517A	Стрелка	Pointer	Aiguille			45.3	103	I	I									
22-101-529A	Рычаг выключатель	Fork lever	Levier à fourche			45.5	105	I	I									
22-101-530	Ось рычага	Lever pin	Axe de levier			45.5	106	I	I									
22-101-532	Винт регулировочный	Adjusting screw	Vis de réglage			45.5	107	I	I									
22-101-573	Шестерня с трубой	Gear shaft	Pignon avec tube			45.5	108	I	I									
22-101-642	Червяк	Worm shaft	Vis sans fin			45.5	109	I	I									
22-101-643	Крышка	Cover	Couvercle			45.5	110	I	I									
22-101-644	Пружина	Spring	Ressort			45.5	111	I	I									
22-101-645	Планка	Strip	Flaque			45.5	112	I	I									
22-101-662A	Кронштейн эксцентрика	Eccentric bracket	Support d'excentrique			45.5	113	I	I									
22-101-673	Сектор оборотов	Speed sector	Secteur de tours			45.3	114	I	-									
22-101-674	Рамка	Frame	Encadrement			45.3	115	I	I									
22-101-675	Стекло	Glass	Verre			45.3	116	I	I									
22-101-678	Набивка сальника	Gland packing	Bourrage de presse-étoupe			45.3	117	I	I									
22-101-680	Набивка сальника	Gland packing	Bourrage de presse-étoupe			45.3	118	I	I									
22-101-686B	Планка упора	Thrust strip	Plaque de butée			45.3	119	2	2									
22-101-692	Крышка верхняя	Top cover	Couvercle supérieur			45.2	120	I										
22-101-694	Пробка	Plug	Bouchon			45.2	121	I	I									
22-101-703	Сетка	Screen	Crépine			45.2	122	I	I									
22-101-712	Поршень аккумулятора	Accumulator piston	Piston d'accumulateur			45.7	123	2	2									
22-101-713B	Направляющая пружин	Spring guide	Guide des ressorts			45.7	124	2	2									
22-101-714	Опора средняя	Central support	Appui central			45.7	125	2	2									
22-101-715	Тарелка	Disk	Plateau			45.7	126	2	2									
22-101-716	Пружина аккумулятора внутренняя	Inner accumulator spring	Ressort intérieur d'accumulateur			45.7	127	4	4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
22-101-717	Пружина аккумулятора наружная	Outer accumu- lator spring	Ressort extérieur d'accumulateur			45.7	128	4	4									
22-101-718	Шток	Stem	Tige			45.7	129	2	2									
22-101-722	Рамка	Frame	Cadre			45.2	130	1	1									
22-101-723 x	Втулка	Bush	Douille			45.6	131	1	1									
23-101-154	Рычаг угловой	Angle lever	Levier coudé			45.5	132	1	1									
23-101-162	Винт	Screw	Vis			45.5	133	1	1									
35-101-013	Болт нажимной	Pressure bolt	Boulon de pres- sion			45.4	134	2	-									
35-101-014	Рычаг	Lever	Levier			45.4	135	2	-									
35-101-022	Прокладка	Gasket	Joint			45.4 } 136		1	-									
35-101-023	Ползунок	Slide	Coulisseau			45.9 } 137		1	-									
35-101-102	Корпус меха- низма дистан- ционного управления	Remote control mechanism hous- ing	Corps du disposi- tif de commande à distance			45.4 } 138		1	-									
35-101-103	Валик	Shaft	Arbre			45.4 } 139		1	-									
35-101-104	Втулка фрик- ционная	Friction bush	Douille de fric- tion			45.4 } 140		1	-									
35-101-108	Крышка	Cover	Couvercle			45.4 } 141		1	-									
35-101-109	Втулка опорная	Support bush	Douille d'appui			45.4 } 142		1	-									
35-101-112	Заглушка	Stopper	Obtuteur			45.4 } 143		1	-									
35-101-113	Втулка	Bush	Douille			45.4 } 144		1	-									
35-101-115	Пружина	Spring	Ressort			45.4 } 145		1	-									
35-101-123	Втулка вращающаяся	Slotted bush	Douille can- nelée			45.4 } 146		1	-									
35-101-225	Гайка	Nut	Ecrou			45.4 } 147		1	-									
35-101-226	Шайба нажимная	V-washer	Rondelle de pression			45.4 } 148		1	-									
35-101-227	Кольцо уплот- нительное	Packing ring	Bague d'étan- chéité			45.4 } 149		1	-									
47Б-101-143	Палец изохрома	PI-device pin	Axe d'isodrome			45.5	150	1	1									
61Б-101-136	Пробка	Plug	Bouchon			45.2	151	1	1									

Х Поставляется комплектно с 64Г-101-112, 64Г-101-113.

Furnished with 64Г-101-112, 64Г-101-113.

Livrée avec les ensembles 64Г-101-112, 64Г-101-113.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
64Г-101-012	Пружина изодрома	PI-device spring	Ressort d'iso- drome			45.6	152	I	I									
64Г-101-015	Вал с мостерной	Gear shaft	Arbre avec pignon			45.7	153	I	I									
64Г-101-018	Игла	Needle	Aiguille			45.6	154	I	I									
64Г-101-019	Прокладка	Gasket	Joint			45.5	155	I	I									
64Г-101-020	Прокладка	Gasket	Joint			45.4	156	I	-									
64Г-101-021	Втулка	Bush	Douille			45.5	157	I	I									
64Г-101-022	Крышка	Cover	Couvercle			45.4	158	I	I									
64Г-101-023	Шкала нагрузки	Load scale	Echelle de charge			45.3	159	I	I									
64Г-101-024	Шкала не- равномер- ности	Irregularity scale	Echelle d'in- égalités des débits			45.3	160	I	I									
64Г-101-028	Гайка	Nut	Ecrou			45.6	161	I	I									
64Г-101-029	Втулка рукоятки	Handle bush	Douille de poignée			45.5	162	I	I									
64Г-101-034	Сюбда	Clamp	Etrier			45.4	163	2	2									
64Г-101-035	Поршень изодрома	PI-device pis- ton	Piston d'iso- drome			45.6	164	I	I									
64Г-101-102	Пробка	Plug	Bouchon			45.6	165	7	7									
64Г-101-104	Пробка	Plug	Bouchon			45.6	166	I	I									
64Г-101-105	Крышка передняя	Front cover	Couvercle avant			45.3	167	I	-									
64Г-101-106	Пробка	Plug	Bouchon			45.3	168	4	I									
64Г-101-109	Пробка	Plug	Bouchon			45.6	169	I	I									
64Г-101-110 ^I	Втулка изодрома	PI-device bush	Douille d'iso- drome			45.6	170	I	I									
64Г-101-112 ^{II}	Корпус	Housing	Corps			45.6	171	I	I									
64Г-101-113 ^{III}	Втулка	Bush	Douille			45.6	172	I	I									

^I Поставляется комплектом с 64Г-101-III.

Furnished with 64Г-101-III.

Livrée avec l'ensemble 64Г-101-III.

^{II} Поставляется комплектом с 22-101-723, 64Г-101-III.

Furnished with 22-101-723, 64Г-101-III.

Livrée avec les ensembles 22-101-723, 64Г-101-III.

^{III} Поставляется комплектом с 22-101-723, 64Г-101-III.

Furnished with 22-101-723, 64Г-101-III.

Livrée avec les ensembles 22-101-723, 64Г-101-III.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
64Г-101-122 ^И	Коробка	Box	Boîte			45.5	173	I										
64Г-101-123 ^И	Втулка	Bush	Douille			45.5	174	I										
64Г-101-132	Вал сервомотора	Servomotor shaft	Arbre de servo-moteur			45.5	175	I	I									
64Г-101-133 ^И	Маятник обратного срабатывания	Feedback connecting rod	Bielle de réaction			45.5	176	I	I									
64Г-101-142	Втулка золотника	Slide valve bush	Douille de tiroir			45.2	177	I	I									
64Г-101-143	Гайка	Nut	Ecrou			45.2	178	I	I									
64Г-101-144	Маятник регулирующей	Adjusting washer	Rondelle de réglage			45.2	179	I	I									
64Г-101-145	Гайка	Nut	Ecrou			45.2	180	I	I									
64Г-101-146	Держатель пружины нижней	Bottom spring holder	Porte-ressort inférieur			45.2	181	I	I									
64Г-101-147	Маятник	Washer	Rondelle			45.2	182	I	I									
64Г-101-152	Чашка	Cup	Cuve			45.2	183	I	I									
64Г-101-153	Кольцо стопорное	Lock ring	Bague d'arrêt			45.2	184	I	I									
64Г-101-242	Валик управления	Control shaft	Arbre de commande			45.2	185	I	I									
64Г-101-243A	Рычаг	Lever	Levier			45.2	186	I	I									
64Г-101-262	Колесо	Wheel	Roue			45.4 } 188 45.9 }		I	I									
64Г-101-264	Маятник регулирующей	Adjusting washer	Rondelle de réglage			45.4 } 189 45.9 }		I	I									
64Г-101-267	Маятник	Washer	Rondelle			45.4 } 190 45.9 }		I	I									
64Г-101-272	Червяк	Worm shaft	Vie sans fin			45.4 } 191 45.9 }		I	I									
68-101-011	Крышка передняя	Front cover	Couvercle avant			45.3	166	I	I									
68-101-012	Сектор оборотов	Speed sector	Secteur de tours			45.3	114	I	I									

^И Поставляется комплектно с 22-101-374, 64Г-101-123.

Furnished with 22-101-374, 64Г-101-123.

Livrée avec les ensembles 22-101-374, 64Г-101-123.

^{ИИ} Поставляется комплектно с 22-101-374, 64Г-101-122.

Furnished with 22-101-374, 64Г-101-122.

Livrée avec les ensembles 22-101-374, 64Г-101-122.

^{ИИИ} Поставляется комплектно с 22-101-492 и подшипником 18 ГОСТ 8338-75.

Furnished with 22-101-492 and bearing 18 GOST 8338-75.

Livrée avec les ensembles 22-101-492 et le roulement 18 GOST 8338-75.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68Г-101-013	Винт	Screw	Vis			45.3	192		2									
68Г-101-012	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			45.8	193		12									
68Г-101-013	Кулачок	Cam	Came			45.8	194		6									
68Г-101-015	Болт	Bolt	Boulon			45.8	195		4									
68Г-101-112 ^I	Коробка	Box	Boîte			45.8	196		1									
68Г-101-113 ^{II}	Втулка	Bush	Douille			45.8	197		2									
68Г-101-128	Валек нижний	Lower shaft	Arbre inférieur			45.8	198		1									
68Г-101-129	Валек	Shaft	Arbre			45.8	199		1									
68Г-101-142	Крышка верхняя	Top cover	Couvercle supérieur			45.2	120		1									
68Г-101-202	Прокладка	Gasket	Joint			45.9	200		1									
68Г-101-242	Шестерня с валом	Gear shaft	Pignon avec arbre			45.9	201		1									
68Г-101-252 ^{III}	Корпус	Housing	Corps			45.9	202		1									
68Г-101-253 ^{III}	Крышка	Cover	Couvercle			45.9	203		1									
68Г-101-262	Ось	Axle	Axe			45.9	204		1									
68Г-101-263	Шестерня	Gear	Pignon			45.9	205		1									
Стандартизація Изделия Standardized articles Pièces standardisées																		
Кольцо 005-008-19-2-4 ГОСТ 9833-75 Ring Bague																		
45.8 206 1 1																		

^I Поставляется комплектно с 22-101-374, 68Г-101-113.
Furnished with 22-101-374, 68Г-101-113.
Livrée avec les ensembles 22-101-374, 68Г-101-113.

^{II} Поставляется комплектно с 22-101-374, 68Г-101-112.
Furnished with 22-101-374, 68Г-101-112.
Livrée avec les ensembles 22-101-374, 68Г-101-112.

^{III} Поставляется комплектно с 68Г-101-253.
Furnished with 68Г-101-253.
Livrée avec l'ensemble 68Г-101-253.

^{III} Поставляется комплектно с 68Г-101-252.
Furnished with 68Г-101-252.
Livré avec l'ensemble 68Г-101-252.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Кольцо 012-016-25-2-4 ГОСТ 9833-73	Ring	Bague			45.6	207	7	7									
	Кольцо 014-018-25-2-4 ГОСТ 9833-73	Ring	Bague			45.2	208	5	1									
	Кольцо 018-022-25-2-4 ГОСТ 9833-73	Ring	Bague			45.9	209	-	2									
	Кольцо 020-025-30-2-4 ГОСТ 9833-73	Ring	Bague			45.5	210	1	-									
	Кольцо 028-036-46-2-4 ГОСТ 9833-73	Ring	Bague			45.6	211	1	1									
	Масленка I-8 ГОСТ 1303-56	Lubricator	Graisseeur			45.9	212	-	1									
	Подшипник 18 ^х ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement			45.5	213	1	-									
	Подшипник 6008 ГОСТ 831-75	Bearing	Roulement			45.2	214	1	-									
М4х16-КЛ 02200	Болт	Bolt	Boulon			45.2	215	1	1									
М6х16-КЛ 02200	Болт	Bolt	Boulon			45.8	216	-	14									
М6х20-КЛ 02200	Болт	Bolt	Boulon			45.2	217	7	4									
М6х25-КЛ 02200	Болт	Bolt	Boulon			45.5	218	1	-									
М8х40-КЛ 02200	Болт	Bolt	Boulon			45.9	219	-	1									
М8х50-КЛ 02200	Болт	Bolt	Boulon			45.4 45.9	220	1	1									
М8х25-КЛ 02204	Болт	Bolt	Boulon			45.5	221	1	-									
М3х6-Х 02300	Винт	Screw	Vis			45.6	222	6	6									
М4х8-КЛ 02301	Винт	Screw	Vis			45.2 45.4	223	13	15									

^х Поставляется комплектно с 22-101-493, 64П-101-133.
 Furnished with 22-101-493, 64П-101-133.
 Livré avec les ensembles 22-101-493, 64П-101-133.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>M4X12-X</u> 02301	BHNT	Screw	Vis			45.3 45.4 45.5	224	10	26									
<u>M6X12-X</u> 02301	BHNT	Screw	Vis			45.5	225	6	6									
<u>M6X16-X</u> 02301	BHNT	Screw	Vis			45.5	226	2	2									
<u>M6X25-X</u> 02301	BHNT	Screw	Vis			45.7	227	3	3									
<u>M3X8-X</u> 02302	BHNT	Screw	Vis			45.4	228	3	-									
<u>M3X12-X</u> 02302	BHNT	Screw	Vis			45.2	229	1	9									
<u>M3X16-X</u> 02302	BHNT	Screw	Vis			45.4	230	4	-									
<u>M4X6-X</u> 02302	BHNT	Screw	Vis			45.3	231	4	4									
<u>M4X8-X</u> 02302	BHNT	Screw	Vis			45.5	232	2	2									
<u>M4X12-X</u> 02302	BHNT	Screw	Vis			45.8	233	2	6									
<u>M6X12-X</u> 02302	BHNT	Screw	Vis			45.2	234	3	3									
<u>M6X16-X</u> 02302	BHNT	Screw	Vis			45.2	235	6	6									
<u>M8X25-X</u> 02302	BHNT	Screw	Vis			45.5	236	2	2									
<u>M4X6</u> 02305	BHNT	Screw	Vis			45.9	238	-	1									
<u>M8X10</u> 02305	BHNT	Screw	Vis			45.6	239	2	2									
<u>M6X25-X</u> 02306	BHNT	Screw	Vis			45.3	192	2	-									
<u>M8X18-A-X</u> 02314	BHNT	Screw	Vis			45.3	241	6	6									
<u>M10X25-A-X</u> 02314	BHNT	Screw	Vis			45.6	242	1	1									
<u>M10X60-A-X</u> 02314	BHNT	Screw	Vis			45.7	243	2	-									
<u>M10X80-A-X</u> 02314	BHNT	Screw	Vis			45.7	244	8	8									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>M4-KA</u> 02300	Гайка	Nut	Ecrou		45.5	245	I	I										
<u>M6-KA</u> 02330	Гайка	Nut	Ecrou		45.3 45.4 45.9	246	I3	9										
<u>M8-KA</u> 02330	Гайка	Nut	Ecrou		45.4 45.9	247	I	I										
<u>M6-KA</u> 02364	Гайка	Nut	Ecrou		45.2	248	I	-										
<u>M6-KA</u> 02366	Гайка	Nut	Ecrou		45.8	249	-	4										
<u>17</u> 02425	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élasti- que		45.4	250	I	-										
<u>16-KA</u> 02426	Кольцо запорное	Lock ring	Bague de ver- rouillage		45.2	251	I	I										
<u>80</u> 02710	Маховик	Flywheel	Volant		45.4 45.9	252	I	-										
<u>10x7x1-A</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint		45.3	253	I	I										
<u>13x9x1.5-II</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint		45.2	254	3	3										
<u>17x12.2x1.5-II</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint		45.6	255	-	I										
<u>22x16.5x2-II</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint		45.3	256	3	3										
<u>55x49x3-II</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint		45.2	257	I	-										
<u>3-KA</u> 02440	Шайба	Washer	Rondelle		45.4	258	7	10										
<u>4-KA</u> 02440	Шайба	Washer	Rondelle		45.8	259	-	4										
<u>5-KA</u> 02440	Шайба	Washer	Rondelle		45.2 45.4 45.9	260	I3	22										
<u>8-KA</u> 02440	Шайба	Washer	Rondelle		45.2 45.4 45.9	261	I	2										
<u>6-KA</u> 02442	Шайба	Washer	Rondelle		45.3	262	2	2										
<u>8-KA</u> 02442	Шайба	Washer	Rondelle		45.5	263	I	-										
<u>3-KA</u> 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique		45.4	264	7	8										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4-11 02444	Набо пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			45.2 } 265 45.9 }	5	8										
6-11 02444	Набо пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			45.2 } 266 45.4 } 45.9 }	17	24										
8-11 02444	Набо пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			45.3 } 267 45.4 } 45.9 }	9	10										
10-11 02444	Набо пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			45.7 } 268 45.9 }	11	12										
16-11 02270	Шпилька	Stud	Goujon			45.4 } 269 45.9 }	4	-										
20-11 02270	Шпилька	Stud	Goujon			45.4 } 270 45.9 }	3	3										
25-11 02270	Шпилька	Stud	Goujon			45.4 } 271 45.9 }	1	1										
1.6x10 02405	Шпилька I,5x10 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fen- due			45.2 } 272 45.9 }	7	1										
1.6x15 02405	Шпилька I,5x15 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fen- due			45.2 } 273 45.9 }	3	-										
1.6x20 02405	Шпилька I,5x20 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fen- due			45.2 } 274 45.9 }	2	-										
1.6x16-11 02405	Шпилька I,6x16-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fen- due			45.8 } 275 45.9 }	-	5										
2x25 02405	Шпилька 2x25 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fen- due			45.2 } 276 45.9 }	1	1										
3x3.2 02463	Шпонка сегментная	Semicircular key	Clavette demi- lune			45.4 } 277 45.9 }	2	-										
4x5 02463	Шпонка сегментная	Semicircular key	Clavette demi- lune			45.3 } 278 45.9 }	2	1										
4x7.5 02463	Шпонка сегментная	Semicircular key	Clavette demi- lune			45.5 } 279 45.9 }	1	-										
3x10 02400	Штифт	Pin	Goupille			45.8 } 280 45.9 }	-	4										
3x18 02400	Штифт	Pin	Goupille			45.4 } 281 45.9 }	1	-										
3x25 02400	Штифт	Pin	Goupille			45.2 } 282 45.9 }	2	2										
4x12 02400	Штифт	Pin	Goupille			45.2 } 283 45.9 }	3	7										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5222	Птифт	Pin	Goupille			45.7	284	2	2									
02400																		
4X13	Птифт	Pin	Goupille			45.3	285	2	2									
02404																		
4X16	Птифт	Pin	Goupille			45.5	286	1	1									
02404																		
	<u>Прочие изделия</u>	<u>Other articles</u>	<u>D'autres pièces</u>															
	Вставка угловая СПР48У208М2	Angle insert	Raccord de réduction coudé			45.8	287	-	1									
	Колодка СПР48П208М2	Shoe	Prise de courant			45.8	288	-	1									
	Электродвигатель МН-145	Motor	Moteur électrique			45.4	289	1	1									
	<u>Материалы</u>	<u>Materials</u>	<u>Matériaux</u>															
	Проволока I-0-C ГОСТ 3282-74	Wire	Fil			45.1	290											
	Проволока 0.8-0-C ГОСТ 3282-74	Wire	Fil			45.2	291											
	<u>Специальные приспособления и инструменты</u>	<u>Special appliances and tools</u>	<u>Outillage spécial et artifices</u>															
22-232-015	Ключ	Wrench	Clé			45.1	292	1	1									
22-232-026	Станок для заливки масла	Case for oil filling	Récipient de remplissage d'huile			45.1	293	1	1									
64Г-232-024	Ключ торцовый 5,5 с диэлектрической рукояткой	Socket wrench 5,5 with di-electric handle	Clé à douille à poignée isolante			45.1	294	1	-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
М10х25-2Г-КА 02200	Болт	Bolt	Boulon			46	II	I										
М20х1,5-10-КА 02808	Ниппель	Nipple	Raccord			46	12	I										
М10х1-Г-КА 02882	Пробка	Plug	Bouchon			46	13	I										
14х10,2х1-М 02819	Прокладка	Gasket	Joint			46	14	I										
22х16,5х1-М 02819	Прокладка	Gasket	Joint			46	15	2										
10-КА 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			46	16	12										
				Материалы	Matériaux													
				Проволока	Wire	46	17	8										
				ГОСТ 3282-74	Fil													

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.47.1, 47.2, 47.3, 47.4

SPECIFICATION TO FIGS 47.1, 47.2, 47.3, 47.4

SPECIFICATION AUX FIGURES 47.1, 47.2, 47.3, 47.4

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Дésignation	КОД Code Code	КЧ Ref. d. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Ref. sur la fig.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble										
								61Б-102-001										
								58Б-102-005-01	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Сборочные единицы
Assembley units
Ensembles de montage

58Б-102-005-01 Провод мелких вспомогательных механизмов
Minor auxiliaries drive
Commande des mécanismes auxiliaires

47.1 - X

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61B-102-001	Привод мелких вспомогательных механизмов	Minor auxi- liaries drive	Commande des mé- canismes auxi- liaires			47.1	-		X									
58B-102-018	Крышка в сборе	Cover, assem- bled	Couvercle au complet			47.2	1	I	I									
64I-102-056-I	Крышка корпуса	Housing cover	Couvercle de corps			47.2	2	I	I									
64I-102-059	Муфта пружинная	Spring coupl- ing	Manchon de res- sort			47.2	3	I	I									
61I-102-010	Корпус в сборе	Housing, as- sembled	Corps au complet			47.2	4	I	I									
61I-102-090	Муфта шлицевая	Slotted coupl- ing	Manchon cannelé			47.2 } 47.4 }	5	4	4									
61I-102-092	Корпус в сборе	Housing, as- sembled	Corps au complet			47.3	6	I	I									
Детали Parts Pièces																		
22-180-105	Самзник	Gland	Presse-étoupe			47.2	7	I	I									
47B-012-270	Кольцо уплот- нительное	Packing ring	Bague d'étan- chéité			47.2	8	I	I									
47B-042-287	Ввертыш	Screw stopper	Raccord de ré- duction			47.3	9	6	6									
47B-102-108	Планка	Strip	Plaque			47.2	10	I	I									
47B-102-109	Планка	Strip	Plaque			47.2	11	I	I									
47B-102-110	Ниппель	Nipple	Raccord			47.2	12	3	3									
47B-102-111	Прокладка	Gasket	Joint			47.2	13	I	I									
47B-102-116	Шайба ш- станционная	Distance washer	Rondelle d'écár- tement			47.4	14	2	2									
47B-102-125	Винт уста- новочный	Setting screw	Vis d'arrêt			47.2	15	4	4									
47B-102-126	Винт уста- новочный	Setting screw	Vis d'arrêt			47.2	16	I	I									
47B-102-127	Пробка	Plug	Bouchon			47.2	17	I	I									
47B-102-128	Закрытие	Closure	Enveloppe			47.2	18	I	I									
47B-102-130	Крышка	Cover	Couvercle			47.2	19	I	I									
47B-102-131	Прокладка	Gasket	Joint			47.2	20	I	I									
47B-102-134	Шпилька	Stud	Goujon			47.2	21	2	2									
47B-102-135	Фланец	Flange	Bride			47.2	22	I	I									
47B-102-137	Шпилька	Stud	Goujon			47.2	23	2	2									
47B-102-203	Втулка	Bush	Douille			47.4	24	I	I									
47B-102-204	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entretoisement			47.4	25	I	I									
47B-102-205	Шайба ш- станционная	Distance washer	Rondelle d'écár- tement			47.4	26	I	I									
47B-102-206	Фланец	Flange	Bride			47.4	27	I	I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47B-102-217	Втулка	Bush	Douille			47.4	28	1	1									
47B-102-218	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			47.4	29	1	1									
47B-102-221	Втулка	Bush	Douille			47.4 47.2	30	2	2									
47B-102-222	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			47.4 47.2	31	2	2									
47B-102-223	Шайба ди- станционная	Distance washer	Rondelle d'écar- tement			47.4	32	1	1									
47B-102-224	Фланец	Flange	Bride			47.4	33	1	1									
47B-102-232	Втулка	Bush	Douille			47.2	34	1	1									
47B-102-233	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			47.2	35	1	1									
47B-102-239	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			47.4	36	1	1									
47B-102-240	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			47.4	37	1	1									
47B-102-247	Шестерня	Gear	Pignon			47.4	38	-	1									
47B-102-248	Шестерня	Gear	Pignon			47.4	39	-	1									
47B-102-130	Прокладка	Gasket	Joint			47.2	40	1	1									
47B-102-132	Шайба	Washer	Rondelle			47.4	41	1	1									
47B-102-133	Напиль	Nipple	Raccord			47.2	42	1	1									
47B-102-204	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			47.4	43	2	2									
47B-102-205	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			47.4	44	2	2									
47A-102-103	Заглушка	Stopper	Obtuteur			47.4	45	1	1									
47A-102-108	Прокладка	Gasket	Joint			47.2	46	2	2									
47A-102-111	Прокладка	Gasket	Joint			47.2	48	1	1									
47A-102-202	Вал ведущий	Drive shaft	Arbre menant			47.4	49	1	1									
47A-102-203	Шестерня	Gear	Pignon			47.4	38	1	-									
47A-102-204	Шестерня	Gear	Pignon			47.4	39	1	-									
58B-102-900	Шестерня	Gear	Pignon			47.4	51	1	1									
58B-102-908	Шестерня	Gear	Pignon			47.3	52	1	1									
58B-102-909	Шестерня	Gear	Pignon			47.3	53	-	1									
58B-102-911	Шестерня	Gear	Pignon			47.3	54	-	1									
58A-102-235	Шестерня	Gear	Pignon			47.4	55	1	-									
58A-102-236	Шестерня	Gear	Pignon			47.4	56	1	-									
58A-102-237	Шестерня	Gear	Pignon			47.4	57	1	-									
58A-102-238	Шестерня	Gear	Pignon			47.2	58	1	-									
58A-102-239	Шестерня	Gear	Pignon			47.2	59	1	-									
58A-102-241	Шестерня	Gear	Pignon			47.2	60	1	-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
58Д-102-901	Шестерня ведущая	Pinion	Pignon menant			47.4	61	I	-									
58Е-102-202	Шестерня	Gear	Pignon			47.4	62	I	-									
58Е-102-909	Шестерня	Gear	Pignon			47.3	53	I	-									
58Е-102-911	Шестерня	Gear	Pignon			47.3	54	I	-									
61-102-101	Крышка	Cover	Couvercle			47.2	63	I	I									
61-102-102	Шайба ди- станционная	Distance washer	Rondelle d'écar- tement			47.2	64	I	I									
61-102-106	Вал шлицевой	Spline shaft	Arbre cannelé			47.2	65	I	I									
61-102-108	Кольцо регу- лировочное	Adjusting ring	Bague de ré- glage			47.3	66	I	I									
61-102-109	Фланец натяжной	Pressure flange	Bride de ser- rage			47.3	67	I	I									
61-102-111	Кольцо регу- лировочное	Adjusting ring	Bague de ré- glage			47.3	68	I	I									
61-102-112	Фланец	Flange	Bride			47.3	69	I	I									
61-102-152	Заглушка	Stopper	Obtuteur			47.2	70	I	I									
61-102-210	Станан	Case	Boftier			47.3	71	I	I									
61-102-211	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			47.3	72	I	I									
61-102-212	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			47.3	73	I	I									
61-102-213	Станан	Case	Boftier			47.3	74	I	I									
61-164-244	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			47.3	75	I	I									
61-102-501	Корпус	Housing	Corps			47.2	76	I	I									
61-102-901	Вал шлицевой регулятора	Governor drive	Arbre d'entraîne- ment de régula- teur			47.4	77	I	I									
61-102-903	Крышка	Cover	Couvercle			47.3	78	I	I									
61-102-904	Прокладка	Gasket	Joint			47.3	79	I	I									
61-102-905	Крышка	Cover	Couvercle			47.3	80	I	I									
61-102-906	Прокладка	Gasket	Joint			47.3	81	I	I									
61-102-907	Корпус	Housing	Corps			47.3	82	I	I									
61-102-910	Кольцо регу- лировочное	Adjusting ring	Bague de ré- glage			47.3	83	I	I									
61-164-243	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			47.3	84	I	I									
61Б-102-104	Кольцо ди- станционное	Spacer ring	Bague d'écarte- ment			47.4	85	2	2									
61Б-102-202	Шестерня	Gear	Pignon			47.4	62	-	I									
61Б-102-208	Станан	Case	Boftier			47.4	86	2	2									
61Б-102-235	Шестерня	Gear	Pignon			47.4	55	-	I									
61Б-102-236	Шестерня	Gear	Pignon			47.4	56	-	I									
61Б-102-237	Шестерня	Gear	Pignon			47.4	57	-	I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61B-102-238	Шестерня	Gear	Pignon			47.2	58	-	I									
61B-102-239	Шестерня	Gear	Pignon			47.2	59	-	I									
61B-102-241	Шестерня	Gear	Pignon			47.2	60	-	I									
61B-102-900	Кольцо регулировочное	Adjusting ring	Bague de réglage			47.4	87	I	I									
61B-102-901	Шестерня ведущая	Pinion	Pignon menant			47.4	61	-	I									
61B-042-220	Вертлюг	Screw stopper	Raccord de réduction			47.2	88	3	3									
64Г-102-143	Прокладка	Gasket	Joint			47.2	89	I	I									
64Г-102-145	Прокладка	Gasket	Joint			47.2	90	I	I									
64Г-102-151	Прокладка	Gasket	Joint			47.2	91	I	I									
64Г-102-272	Шпонка	Key	Clavette			47.4	92	I	I									
64Г-102-282-Г	Крышка корпуса	Housing cover	Couvercle de corps			47.2	93	I	I									
64Г-102-287	Вертлюг	Screw stopper	Raccord de réduction			47.2	94	4	4									
68-102-101	Шайба	Washer	Rondelle			47.2	95	4	4									
Стандартные изделия Standardized articles Pièces standardisées																		
КОЛЬЦО У-65Х60-3 ГОСТ 18829-73	Кольцо	Ring	Bague			47.4	96	2	2									
ПОДШИПНИК 2206 ГОСТ 8328-75	Подшипник 2206	Bearing	Roulement			47.4	97	3	3									
ПОДШИПНИК 42204 ГОСТ 8328-75	Подшипник 42204	Bearing	Roulement			47.2 47.4 47.3	98	4	4									
ПОДШИПНИК 42206 ГОСТ 8328-75	Подшипник 42206	Bearing	Roulement			47.4	99	I	I									
ПОДШИПНИК 42208 ГОСТ 8328-75	Подшипник 42208	Bearing	Roulement			47.3	100	I	I									
ПОДШИПНИК 204 ГОСТ 8338-75	Подшипник 204	Bearing	Roulement			47.4 47.2	101	4	4									
ПОДШИПНИК 206 ГОСТ 8338-75	Подшипник 206	Bearing	Roulement			47.3 47.4	102	4	4									
ПОДШИПНИК 208 ГОСТ 8338-75	Подшипник 208	Bearing	Roulement			47.3	103	I	I									
БОЛТ М10Х25-14 02200	Болт	Bolt	Boulon			47.2	104	4	4									
БОЛТ М12Х30-0 02204	Болт	Bolt	Boulon			47.3	105	6	6									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M6-NA	Гайка	Nut	Ecou			47.2 } 106 47.4 }		20	20									
02330																		
M8-NA	Гайка	Nut	Ecou			47.2 } 107 47.4 }		12	12									
02330																		
M10-NA	Гайка	Nut	Ecou			47.2	108	15	15									
02330																		
M10T-NA	Гайка	Nut	Ecou			47.2	109	5	5									
02330																		
M12-NA	Гайка	Nut	Ecou			47.2	110	12	12									
02330																		
M12X125-Q	Гайка	Nut	Ecou			47.4	111	1	1									
02331																		
M8-Q	Гайка	Nut	Ecou			47.3	112	10	10									
02335																		
M12-NA	Гайка	Nut	Ecou			47.2 } 113 47.3 }		8	8									
02335																		
M16X1.5-Q	Гайка	Nut	Ecou			47.3 } 114 47.4 }		2	2									
02372																		
M20X1.5-Q	Гайка	Nut	Ecou			47.2	115	2	2									
02372																		
M24X2-Q	Гайка	Nut	Ecou			47.4	116	1	1									
02372																		
M30X2-Q	Гайка	Nut	Ecou			47.4	117	1	1									
02372																		
20	Кольцо	Ring	Bague			47.3	118	1	1									
02426																		
6-NA	Шайба	Washer	Rondelle			47.2	119	4	4									
02440																		
8-NA	Шайба	Washer	Rondelle			47.2 } 120 47.3 }		10	10									
02440																		
10-NA	Шайба	Washer	Rondelle			47.2	121	16	16									
02440																		
12-NA	Шайба	Washer	Rondelle			47.3	122	18	18									
02440																		
16-NA	Шайба	Washer	Rondelle			47.3	123	1	1									
02440																		
6-NA	Шайба	Washer	Rondelle			47.4	124	2	2									
02442																		
8-NA	Шайба	Washer	Rondelle			47.2 } 125 47.3 }		12	12									
02442																		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10-11 02442	шайба	Washer	Rondelle			47.2 } 126 47.4 }	11	11										
12-13 02442	шайба	Washer	Rondelle			47.2 } 127 47.4 }	13	13										
16-20 02447	шайба	Washer	Rondelle			47.3 } 128 47.4 }	2	2										
20-20 02447	шайба	Washer	Rondelle			47.2 } 129 47.3 }	2	2										
24-20 02447	шайба	Washer	Rondelle			47.4 } 130	1	1										
30-20 02447	шайба	Washer	Rondelle			47.4 } 131	1	1										
6-11 02444	шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élasti- que			47.2 } 132	18	18										
8-11 02444	шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élasti- que			47.2 } 133 47.3 }	10	10										
10-11 02444	шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élasti- que			47.2 } 134	8	8										
12-11 02444	шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élasti- que			47.2 } 135 47.3 }	14	14										
16-16 02270	шпилька	Stud	Goujon			47.2 } 136	18	18										
16-20 02270	шпилька	Stud	Goujon			47.2 } 137 47.4 }	2	2										
18-20 02270	шпилька	Stud	Goujon			47.2 } 138 47.3 }	14	14										
18-25 02270	шпилька	Stud	Goujon			47.2 } 139 47.3 }	8	8										
110-22 02270	шпилька	Stud	Goujon			47.2 } 140	8	8										
110-25 02270	шпилька	Stud	Goujon			47.2 } 141	8	8										
110-30 02270	шпилька	Stud	Goujon			47.2 } 142	2	2										
110-35 02270	шпилька	Stud	Goujon			47.2 } 143	2	2										
112-25 02270	шпилька	Stud	Goujon			47.2 } 144	6	6										
112-30 02270	шпилька	Stud	Goujon			47.2 } 145	4	4										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ИПЕЛЬКА	Stud		Goujon			47.2	146	4	4									
ИПОНКА	Key		Clavette			47.2	147	1	1									
ИПОНКА	Key		Clavette			47.4	148	2	2									
ИПОНКА	Pin		Goupille			47.2	150	4	4									

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.48.1, 48.2, 48.3
 SPECIFICATION TO FIGS 48.1, 48.2, 48.3
 SPECIFICATION AUX FIGURES 48.1, 48.2, 48.3

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Дизайн	Код	№ Рес. Fig. No. fig.	№ поз. in fig. Pos. No. in fig.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de montage) et nombre par ensemble	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I																		

СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	Assembly units	Ensembles de montage	
64T-102-005	Привод мелких вспомогательных механизмов	Minor auxi- liaries drive mechanisms	Commande des mé- canismes auxi- liaires
64T-102-006	Привод мелких вспомогательных механизмов	Minor auxilia- ries drive mechanisms	Commande des mé- canismes auxi- liaires
61-102-010	Корпус в сборе	Housing, assembled	Corps au complet
64T-102-049	Муфта шлицевая в сборе	Slotted coup- ling, assembled	Manchon cannelé au complet

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
64Г-102-056-1	Крышка корпуса в сборе	Housing cover, assembled	Couvercle de corps au complet			48.2	3	I	I									
64Г-102-059	Муфта пружинная	Spring coupling	Manchon élastique			48.2	4	I	I									
Детали																		
	Детали	Parts	Pièces															
22-180-105	Сальник	Gland	Presse-étoupe			48.2	5	I	I									
47Б-012-270	Кольцо уплотнительное	Packing ring	Bague d'étanchéité			48.2	6	I	I									
47Б-102-108	Планка	Bar	Plaque			48.2	7	I	I									
47Б-102-109	Планка	Bar	Plaque			48.2	8	I	I									
47Б-102-110	Ниппель	Nipple	Raccord			48.2	9	3	3									
47Б-102-111	Прокладка	Gasket	Joint			48.2	10	I	I									
47Б-102-114	Шайба дистанционная	Distance washer	Rondelle d'écartement			48.2	11	I	I									
47Б-102-115	Шайба дистанционная	Distance washer	Rondelle d'écartement			48.3	12	I	I									
47Б-102-116	Шайба дистанционная	Distance washer	Rondelle d'écartement			48.3	13	2	2									
47Б-102-125	Вит установленный	Setting screw	Vis d'arrêt			48.2	14	4	4									
47Б-102-126	Вит установленный	Setting screw	Vis d'arrêt			48.2	15	I	I									
47Б-102-127	Пробка	Plug	Bouchon			48.2	16	I	I									
47Б-102-128	Закрытие	Closure	Enveloppe			48.2	17	I	I									
47Б-102-130	Крышка	Cover	Couvercle			48.2	18	I	I									
47Б-102-131	Прокладка	Gasket	Joint			48.2	19	I	I									
47Б-102-134	Шпилька	Stud	Goujon			48.2	20	2	2									
47Б-102-135	Фланец	Flange	Bride			48.2	21	I	I									
47Б-102-137	Шпилька	Stud	Goujon			48.2	22	4	4									
47Б-102-203	Втулка	Bush	Douille			48.3	23	I	I									
47Б-102-204	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entretoisement			48.3	24	I	I									
47Б-102-214	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			48.3	25	I	I									
47Б-102-217	Втулка	Bush	Douille			48.3	26	I	I									
47Б-102-218	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entretoisement			48.3	27	I	I									
47Б-102-221	Втулка	Bush	Douille			48.3 } 48.2 }	28	2	2									
47Б-102-222	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entretoisement			48.3 } 48.2 }	29	2	2									
47Б-102-224	Фланец	Flange	Bride			48.3	30	I	I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
NB-XA	Tanna	Nut	Erou			48.2 48.3	80	12	12									
02330																		
N10-I-XA	Tanna	Nut	Erou			48.2	81	5	5									
02330																		
N12-XA	Tanna	Nut	Erou			48.2	82	12	12									
02330																		
N16XI,5-Q	Tanna	Nut	Erou			48.3	83	I	I									
02331																		
N12-XA	Tanna	Nut	Erou			48.2	84	4	4									
02335																		
N20XI,5-Q	Tanna	Nut	Erou			48.2 48.3	85	4	4									
02372																		
N24X2-Q	Tanna	Nut	Erou			48.3	86	I	I									
02372																		
N30X2-Q	Tanna	Nut	Erou			48.3	87	I	I									
02372																		
N10-XA	Tanna	Nut	Erou			48.2	88	15	15									
02330																		
6-XA	Nandá	Washer	Rondelle			48.2	89	4	4									
02440																		
8-XA	Nandá	Washer	Rondelle			48.2	90	6	6									
02440																		
10-XA	Nandá	Washer	Rondelle			48.2	91	16	16									
02440																		
12-XA	Nandá	Washer	Rondelle			48.2	92	8	8									
02440																		
6-XA	Nandá	Washer	Rondelle			48.3	93	2	2									
02442																		
8-XA	Nandá	Washer	Rondelle			48.2 48.3	94	6	6									
02442																		
10-XA	Nandá	Washer	Rondelle			48.2	95	11	11									
02442																		
12-XA	Nandá	Washer	Rondelle			48.2	96	12	12									
02442																		
16-Q	Nandá	Washer	Rondelle			48.3	97	I	I									
02442																		
20-2-Q	Nandá	Washer	Rondelle			48.2 48.3	98	4	4									
02447																		
24-2-Q	Nandá	Washer	Rondelle			48.3	99	I	I									
02447																		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
30-2-0 02447	Шайба	Washer	Rondelle		48.3	100	I	I										
6-11 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique		48.2	101	I8	I8										
8-11 02447	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique		48.2	102	6	6										
10-11 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique		48.2	103	8	8										
12-11 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique		48.2	104	4	4										
16-11 02270	Шпилька	Stud	Goujon		48.2	105	I8	I8										
16-11 02270	Шпилька	Stud	Goujon		48.2	106	2	2										
18-11 02270	Шпилька	Stud	Goujon		48.2	107	10	10										
18-11 02270	Шпилька	Stud	Goujon		48.2	108	2	2										
18-11 02270	Шпилька	Stud	Goujon		48.2	109	8	8										
18-11 02270	Шпилька	Stud	Goujon		48.2	110	8	8										
18-11 02270	Шпилька	Stud	Goujon		48.2	111	2	2										
18-11 02270	Шпилька	Stud	Goujon		48.2	112	2	2										
18-11 02270	Шпилька	Stud	Goujon		48.2	113	6	6										
18-11 02270	Шпилька	Stud	Goujon		48.2	114	4	4										
18-11 02270	Шпилька	Stud	Goujon		48.2	115	I	I										
18-11 02460	Шпонка	Key	Clavette		48.3	116	I	I										
18-11 02460	Шпонка	Key	Clavette		48.3	117	I	I										
18-11 02460	Шпонка	Key	Clavette		48.2	118	I	I										
18-11 02401	Штифт	Pin	Goupille		48.2	121	2	2										

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.49.1, 49.2, 49.3, 49.4

SPECIFICATION TO FIGS 49.1, 49.2, 49.3, 49.4

SPECIFICATION AUX FIGURES 49.1, 49.2, 49.3, 49.4

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	КЧ Ref. q. Chiffre de contrôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. на рис. in figs. Réf. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de montage) et nombre par ensemble
641A-102-001-01	68-102-001	68-102-001-03	68-102-002	68-102-002-03	681-102-002			Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de montage) et nombre par ensemble

<u>Сборочные</u> <u>единицы</u>	<u>Регулирование</u>	<u>Assembl</u> <u>units</u>	<u>Ensembles</u> <u>de montage</u>
64ГА-102-001-01	Привод регулятора и реле скорости правый	Right-hand governor and speed relay drive	Commande droite du régulateur et du relais de vitesse
68-102-001	Привод регулятора и автомата пуска правый	Right-hand governor and automatic starter drive	Commande droite du régulateur et du démarreur automatique
68-102-001-03	Привод регулятора и автомата пуска правый	Right-hand governor and automatic starter drive	Commande droite du régulateur et du démarreur automatique
68-102-002	Привод регулятора и автомата пуска левый	Left-hand governor and automatic starter drive	Commande gauche du régulateur et du démarreur automatique
68-102-002-03	Привод регулятора и автомата пуска левый	Left-hand governor and automatic starter drive	Commande gauche du régulateur et du démarreur automatique
68Г-102-002	Привод регулятора и реле скорости левый	Left-hand governor and speed relay drive	Commande gauche du régulateur et du relais de vitesse
61-102-090	Муфта сцепления в сборе	Splined coupling assembled	Manchon cannelé assemblé
61ГА-093-031	Парубок в сборе	Pipe connector, assembled	Raccord au complet

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61PA-102-023	Крышка в сборе	Cover, assembled	Couvercle au complet			49.2	3	1	-	-	-	-	1					
64PA-102-011-01	Корпус правый	Right-hand housing	Corps droit			49.2	4	1	-	-	-	-	-					
68-102-011	Корпус правый	Right-hand housing	Corps droit			49.2	4	-	1	1	-	-	-					
68-102-014	Корпус левый	Left-hand housing	Corps gauche			49.2	4	-	-	-	1	1	-					
681-102-014	Корпус левый	Left-hand housing	Corps gauche			49.2	4	-	-	-	-	-	1					
23-114-150	Пружина	Spring	Ressort			49.3	5	1	1	1	1	1	1					
47B-042-287	Ввертыш	Screw stopper	Raccord de réduction			49.2	6	6	6	6	6	6	6					
47B-102-111	Прокладка	Gasket	Joint			49.2	7	1	1	1	1	1	1					
47B-102-224	Фланец	Flange	Bride			49.3	8	2	-	-	-	-	-					
471-102-228	Втулка	Bush	Douille			49.3	9	2	-	-	-	-	-					
471-102-229	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			49.3	10	2	-	-	-	-	-					
58A-102-205	Шестерня привода автомата пуска ведомая	Automatic starter drive en gear	Pignon mené de la commande du démarrateur auto- matique			49.3	11	-	1	1	1	1	-					
58A-102-208	Шестерня привода автомата пуска ведущая	Automatic starter drive gear	Pignon menant de la commande du démarrateur auto- matique			49.3	12	-	1	1	1	1	-					
61-102-104	Вал тор- сионный	Torsion bar	Barre de torsion			49.3	13	-	2	2	2	2	-					
61-102-106	Вал шлицевой	Spline shaft	Arbre cannelé			49.3	14	1	2	2	2	2	1					
61-102-107	Втулка шлицевая	Slotted bush	Douille cannelée			49.3	15	1	1	1	1	1	1					
61-102-108	Кольцо регу- лировочное	Adjusting ring	Bague de réglage			49.3	16	1	2	2	2	2	1					
61-102-109	Фланец натяжной	Pressure flange	Bride de serrage			49.3	17	1	2	2	2	2	1					
61-102-111	Кольцо регу- лировочное	Adjusting ring	Bague de réglage			49.3	18	1	2	2	2	2	1					
61-102-112	Фланец	Flange	Bride			49.3	19	1	2	2	2	2	1					
61-102-114	Прокладка	Gasket	Joint			49.2	20	1	1	1	1	1	1					
61-102-115	Кольцо центровочное	Centering ring	Bague de cen- trage			49.2	21	2	2	2	2	2	2					
61-102-119	Прокладка	Gasket	Joint			49.2	22	1	1	1	1	1	1					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-102-123	Прокладка	Gasket	Joint			49.2	23	I	I	I	I	I	I					
61-102-124	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			49.3	24	I	I	I	I	I	I					
61-102-207	Шестерня привода регулятора ведомая	Governor driven gear	Pignon mené de la commande du régulateur			49.3	25	I	I	-	I	-	I					
61-102-209	Шестерня привода регулятора ведущая	Governor drive pinion	Pignon menant de la commande du régulateur			49.3	26	I	I	-	I	-	I					
61-102-210	Стакан	Case	Boftier			49.3	27	I	2	2	2	2	2	I				
61-102-211	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			49.3	28	I	2	2	2	2	2	I				
61-102-212	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			49.3	29	I	2	2	2	2	2	I				
61-102-213	Стакан	Case	Boftier			49.3	30	I	2	2	2	2	2	I				
61-164-243	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			49.3	31	I	2	2	2	2	2	I				
61-164-244	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			49.3	32	I	2	2	2	2	2	I				
61B-042-220	Ввертыш	Screw stopper	Raccord de réduc- tion			49.2	33	15	13	13	13	13	13	I5				
61ГA-093-106	Труба	Pipe	Tube			49.2	34	I	I	I	I	I	I	I				
61ГA-093-122	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			49.2	35	I	I	I	I	I	I	I				
61ГA-093-203	Патрубок	Pipe connector	Raccord			49.2	36	I	I	I	I	I	I	I				
61ГA-102-104	Вал тор- сионный	Torsion bar	Barre de torsion			49.3	13	I	-	-	-	-	-	I				
61ГA-102-210	Крышка	Cover	Couvercle			49.2	37	I	-	-	-	-	-	I				
61ГA-102-237-01	Шестерня привода реле скорости ведущая	Speed relay drive pinion	Pignon menant de la commande de relais de vitesse			49.3	38	I	-	-	-	-	-	I				
64Г-102-143	Прокладка	Gasket	Joint			49.2	39	I	-	-	-	-	-	I				
64Г-102-283	Штифт	Pin	Goupille			49.2	40	I	-	-	-	-	-	I				
64ГA-102-131	Вал тор- сионный	Torsion bar	Arbre de torsion			49.3	41	I	-	-	-	-	-	I				
64ГA-102-235	Вал	Shaft	Arbre			49.3	42	I	-	-	-	-	-	I				
64ГA-102-238-01	Шестерня привода реле скорости ведомая	Speed relay driven gear	Pignon mené de la commande de relais de vitesse			49.3	43	I	-	-	-	-	-	I				
67Б-102-201	Шестерня привода регулятора ведущая	Governor drive pinion	Pignon menant de la commande de régulateur			49.3	26	-	-	I	-	-	I	-				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
67B-102-202	Истерия привода регулятора ведомая	Governor drive en gear	Pignon mené de la commande du régulateur			49.3	25	-	-	I	-	I	-	-	-	-	-	-
68-102-101	Шайба	Washer	Rondelle			49.2	44	I	4	4	4	4	4	I	-	-	-	-
68-102-114	Крышка	Cover	Couvercle			49.2	45	-	I	I	I	I	I	-	-	-	-	-
68-102-119	Крышка	Cover	Couvercle			49.2	46	I	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-
68-102-123	Крышка	Cover	Couvercle			49.2	47	I	I	I	I	I	I	I	-	-	-	-
68-102-125	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			49.2	48	I	I	I	I	I	I	I	-	-	-	-
68-102-201	Корпус правый	Right-hand housing	Corps droit			49.2	49	-	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-
68-102-202	Стакан	Case	Boftier			49.2	50	I	I	I	I	I	I	I	-	-	-	-
68-102-203	Стакан	Case	Boftier			49.2	51	I	I	I	I	I	I	I	-	-	-	-
68-102-204	Корпус левый	Left-hand housing	Corps gauche			49.2	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68-102-211	Ниппель	Nipple	Raccord			49.2	52	I	2	2	2	2	2	I	-	-	-	-
68Г-102-201	Корпус	Housing	Corps			49.2	49	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68Г-102-204	Корпус	Housing	Corps			49.2	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Стандартные изделия</u>				<u>Standardized articles</u>	<u>Pièces standardisées</u>													
	Кольцо H2-55x48-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			49.2	53	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Кольцо У-160x10-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			49.2	54	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	Кольцо У-240x10-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			49.2	55	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	Подшипник 42204 ГОСТ 8328-75	Bearing	Roulement			49.3	56	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Подшипник 42206 ГОСТ 8328-75	Bearing	Roulement			49.3	57	I	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Подшипник 42208 ГОСТ 8328-75	Bearing	Roulement			49.3	58	I	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Подшипник 204 ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement			49.3	59	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Подшипник 206 ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement			49.3	60	I	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Подшипник 208 ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement			49.3	61	I	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Болт	Bolt	Boulon			49.2	62	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

18x25
02204

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>VI2X30-KA</u> 02204	Bolt	Bolt	Boulon			49.2	63	6	6	6	6	6	6					
<u>M6-KA</u> 02330	Гайка	Nut	Ecrou			49.2	64	4	-	-	-	-	-					4
<u>VI2-KA</u> 02330	Гайка	Nut	Ecrou			49.2	65	8	8	8	8	8	8					8
<u>M8-KA</u> 02335	Гайка	Nut	Ecrou			49.2	66	28	28	28	28	28	28					28
<u>VI6X1.5-Q</u> 02372	Гайка	Nut	Ecrou			49.3	67	I	-	-	-	-	-					I
<u>M20X1.5-Q</u> 02372	Гайка	Nut	Ecrou			49.3	68	I	-	-	-	-	-					I
<u>20</u> 02426	Кольцо	Ring	Bague			49.3	69	I	2	2	2	2	2					I
<u>26X21X1-I</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint			49.2	70	I	2	2	2	2	2					I
<u>8-KA</u> 02440	Вашба	Washer	Rondelle			49.2	71	22	16	16	16	16	16					22
<u>12-KA</u> 02440	Вашба	Washer	Rondelle			49.2	72	10	10	10	10	10	10					10
<u>6-Q</u> 02442	Вашба	Washer	Rondelle			49.2	73	4	-	-	-	-	-					4
<u>8</u> 02446	Вашба	Washer	Rondelle			49.2	74	18	24	24	24	24	24					18
<u>16-2-Q</u> 02447	Вашба	Washer	Rondelle			49.3	75	I	-	-	-	-	-					I
<u>20-2-Q</u> 02447	Вашба	Washer	Rondelle			49.3	76	I	-	-	-	-	-					I
<u>8-KA</u> 02444	Вашба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			49.2	77	22	16	16	16	16	16					22
<u>12-KA</u> 02444	Вашба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			49.2	78	14	14	14	14	14	14					14
<u>VI1X20-Q</u> 02270	Шпилька	Stud	Goujon			49.2	79	4	-	-	-	-	-					4
<u>VI1X20-Q</u> 02270	Шпилька	Stud	Goujon			49.2	80	22	16	16	16	16	16					22
<u>VI1X25-Q</u> 02270	Шпилька	Stud	Goujon			49.2	81	6	12	12	12	12	12					6
<u>VI2X30-KA</u> 02270	Шпилька	Stud	Goujon			49.2	82	4	4	4	4	4	4					4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ИЗДЕЛИЕ 02270	Шпилька	Stud	Goujon			49.2	83	4	4	4	4	4	4					
6ХХ16-Б 02460	Шпонка	Key	Clavette			49.3	84	1	-	-	-	-	-					
	<u>СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ</u>	<u>Special tools and appliances</u>	<u>Outillage spécial et artifices</u>															
68-232-026	Удлинитель вала торсионного 61-102-104, 61А-102-104, 70-202-104	Torsion bar extension	Rallonge de barre de torsion			49.4	85	1	1	1	1	1	1					
68-232-044	Припособление для разборки станков	Appliance for case dis- assembly	Dispositif de dé- montage des boî- tiers			49.4	86	1	1	1	1	1	1					
68-232-045	Приспособление для разборки станков	Appliance for case disas- sembly	Dispositif de dé- montage des boîtiers			49.4	87	1	1	1	1	1	1					

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.50.1, 50.2, 50.3, 50.4

SPECIFICATION TO FIGS 50.1, 50.2, 50.3, 50.4

SPECIFICATION AUX FIGURES 50.1, 50.2, 50.3, 50.4

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Дизайн	Код Code Code	Число de comp. Fig. No. n° fig.	№ рас. Fig. No. n° fig.	№ пос. in fig. Pos. in fig.	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8											
Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble																		
70-102-001																		

70-102-001
Привод
регулятора
и автомата
пуска
Governor and
automatic
starter
drive
Ensembles
de montage
Commande du ré-
gulateur et du
démarrateur auto-
matique

50.1 - X

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-102-090	Мутка шлицевая в сборе	Splined coupling, assembled au complet	Manchon cannelé		50.3	1	2											
70-102-011	Корпус правый	Right-hand housing	Corps droit		50.2	2	1											
70-102-013	Крышка	Cover	Couvercle		50.2	3	2											
70-102-016	Крышка	Cover	Couvercle		50.2	4	1											
70-103-028	Стакан	Case	Boftier		50.2	5	1											
	<u>Детали</u>	<u>Parts</u>	<u>Pièces</u>															
23-114-150	Пружина	Spring	Ressort		50.3	6	1											
475-042-287	Ввертыш	Screw stopper	Raccord de réduction		50.2	7	6											
475-102-111	Прокладка	Gasket	Joint		50.2	8	1											
58A-102-205	Шестерня привода автомата пуска редуктора	Automatic starter drive en gear	Pignon menant de la commande du démarreur automatique		50.3	9	1											
58A-102-208	Шестерня привода автомата пуска редуктора	Automatic starter drive pinion	Pignon menant de la commande du démarreur automatique		50.3	10	1											
61-102-104	Вал торсионный	Torsion bar	Barre de torsion		50.3	11	1											
61-102-106	Вал шлицевой	Spline bar	Arbre cannelé		50.3	12	2											
61-102-107	Втулка шлицевая	Splined sleeve	Douille cannelée		50.3	13	1											
61-102-108	Кольцо регулировочное	Adjusting ring	Bague de réglage		50.3	14	1											
61-102-109	Фланец нажимной	Pressure flange	Bride de serrage		50.3	15	1											
61-102-111	Кольцо регулировочное	Adjusting ring	Bague de réglage		50.3	16	2											
61-102-112	Фланец	Flange	Bride		50.3	17	2											
61-102-115	Кольцо центровочное	Centering ring	Bague de centrage		50.2	18	2											
61-102-119	Прокладка	Gasket	Joint		50.2	19	1											
61-102-123	Прокладка	Gasket	Joint		50.2	20	1											
61-102-124	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique		50.3	21	1											
61-102-210	Стакан	Case	Boftier		50.3	22	1											
61-102-211	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre-toisement		50.3	23	1											
61-102-212	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre-toisement		50.3	24	1											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-102-213	Стакан	Case	Boftier			50.3	25	2										
61-164-243	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			50.3	26	2										
61-164-244	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			50.3	27	2										
61B-042-220	Ввертыш	Screw stopper	Raccord de réduc- tion			50.2	28	12										
61PA-093-122	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			50.2	29	2										
64T-102-287	Ввертыш	Screw stopper	Raccord de réduc- tion			50.2	30	6										
67B-102-202	Шестерня привода регулятора ведомая	Governor driven gear	Pignon mené de la commande de régulateur			50.3	31	1										
68-102-101	Шайба	Washer	Rondelle			50.2	32	4										
68-102-123	Крышка	Cover	Couvercle			50.2	33	1										
68-102-125	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			50.2	34	1										
68-102-201-01	Корпус правый	Right-hand housing	Corps droit			50.2	35	1										
68-102-202	Стакан	Case	Boftier			50.2	36	1										
68-102-211	Ниппель	Nipple	Raccord			50.2	37	2										
70-102-101	Труба	Pipe	Tube			50.2	38	1										
70-102-103	Кольцо регу- лировочное	Adjusting ring	Bague de réglage			50.3	39	1										
70-102-104	Вал тор- сионный	Torsion bar	Arbre de torsion			50.3	40	1										
70-102-113	Крышка	Cover	Couvercle			50.2	41	2										
70-102-114	Прокладка	Gasket	Joint			50.2	42	1										
70-102-203	Стакан	Case	Boftier			50.2	43	1										
70-102-206	Крышка	Cover	Couvercle			50.2	44	1										
70-102-209	Шестерня привода регулятора ведущая	Governor drive pinion	Pignon menant de la commande de régulateur			50.3	45	1										
70-102-210	Крышка	Cover	Couvercle			50.2	46	1										
70-102-221	Шестерня коническая	Bevel pinion	Pignon conique			50.3	47	1										
70-102-222	Шестерня коническая	Bevel pinion	Pignon conique			50.3	48	1										
70-102-234	Ниппель	Nipple	Raccord			50.3	49	1										
70-103-102	Прокладка	Gasket	Joint			50.2	50	1										
70-103-108	Кольцо регу- лировочное	Adjusting ring	Bague de réglage			50.3	51	2										
70-103-110	Стакан	Case	Boftier			50.3	52	2										
70-103-111	Фланец	Flange	Bride			50.3	53	2										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
70-103-132	Полукольцо	Half-ring	Demi-bague			50.2	54	2										
70-103-207	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			50.3	55	2										
70-103-208	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			50.3	56	2										
70-103-220	Стакан	Case	Bottier			50.2	57	1										
Стандартные изделия Standardized articles Pièces standardisées																		
	Кольцо У-160Х0-2 ГОСТ 18829-75	Ring	Bague			50.2	58	3										
	Кольцо У-240Х0-2 ГОСТ 18829-75	Ring	Bague			50.2	59	1										
	Кольцо Н2-55Х48-2 ГОСТ 18829-75	Ring	Bague			50.2	60	2										
	Подшипник 2210 ГОСТ 8328-75	Bearing	Roulement			50.3	61	2										
	Подшипник 42206 ГОСТ 8328-75	Bearing	Roulement			50.3	62	2										
	Подшипник 42208 ГОСТ 8328-75	Bearing	Roulement			50.3	63	1										
	Подшипник 206 ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement			50.3	64	2										
	Подшипник 208 ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement			50.3	65	1										
	Подшипник 210 ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement			50.3	66	2										
	Болт	Bolt	Boulon			50.2	67	12										
М8Х25-11 02204	Болт	Bolt	Boulon			50.2	68	6										
М12Х40-11 02204	Гайка	Nut	Ecrou			50.3	69	1										
М16Х1.5-11 02334	Гайка	Nut	Ecrou			50.2	70	49										
М8-11 02335	Гайка	Nut	Ecrou			50.2	71	8										
М12-11 02335	Гайка	Nut	Ecrou			50.3	72	1										
М4Х12-11 02372	Гайка	Nut	Ecrou			50.3	73	1										
М48Х2-11 02372	Гайка	Nut	Ecrou			50.3	73	1										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20-КА	Кольцо	Ring	Bague			50.3	74	2										
02426						50.2	75	1										
26X21X1-М	Прокладка	Gasket	Joint															
02819																		
8-КА	Шайба	Washer	Rondelle			50.2	76	28										
02440																		
12-КА	Шайба	Washer	Rondelle			50.2	77	10										
02440																		
8-КА	Шайба	Washer	Rondelle			50.2	78	15										
02446																		
16-КА	Шайба	Washer	Rondelle			50.3	79	1										
02446																		
42-2-КА	Шайба	Washer	Rondelle			50.3	80	1										
02447																		
48-2-КА	Шайба	Washer	Rondelle			50.3	81	1										
02447																		
8-КА	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			50.2	82	34										
02444																		
12-КА	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			50.2	83	14										
02444																		
М8ТХ20-КА	Шпилька	Stud	Goujon			50.2	84	34										
02270																		
М8ТХ25-КА	Шпилька	Stud	Goujon			50.2	85	9										
02270																		
М8ТХ30-КА	Шпилька	Stud	Goujon			50.2	86	6										
02270																		
М12ТХ30-КА	Шпилька	Stud	Goujon			50.2	87	4										
02270																		
М12ТХ40-КА	Шпилька	Stud	Goujon			50.2	88	4										
02270																		
5Х10-КА	Штифт	Pin	Goupille			50.2	89	1										
02400																		
8Х7Х18	Шпонка	Key	Clavette			50.3	90	1										
02460																		
	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ	Special tools and appliances	Outillage spécial et artifices															
68-232-026	Удлинитель вала торсионного типа 61-102-104, 61А-102-104, 70-102-104	Torsion bar extension	Rallonge de barre de torsion			50.4	91	1										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-232-044	Приспособление для разборки станков	Appliance for case disassembly	Dispositif de démontage des boîtiers			50.4	92	I										
68-232-045	Приспособление для разборки станков	Appliance for case disassembly	Dispositif de démontage des boîtiers			50.4	95	I										

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.51.1, 51.2
 SPECIFICATION TO FIGS 51.1, 51.2
 SPECIFICATION AUX FIGURES 51.1, 51.2

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Число Ret. q. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Ret. No. на рис. In fig. Ret. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8	68-103-001											

<u>Сборочные единицы</u>	<u>Assembly units</u>	<u>Ensembles de montage</u>			
68-103-001	Привод мелких вспомогательных механизмов правый	Right-hand minor auxi- liaries drive	Commande droite des mécanismes auxiliaires	I	
68-103-001-01	Привод мелких вспомогательных механизмов правый	Right-hand minor auxi- liaries drive	Commande droite des mécanismes auxiliaires	X	00
68-103-001-04	Привод мелких вспомогательных механизмов правый	Right-hand minor auxi- liaries drive	Commande droite des mécanismes auxiliaires	X	10
68-103-002	Привод мелких вспомогательных механизмов левый	Left-hand minor auxi- liaries drive	Commande gauche des mécanismes auxiliaires	X	08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-103-002-01	Привод мелких вспомогательных механизмов лезвий	Left-hand minor auxi- liaries drive	Commande gauche des mécanismes auxiliaires	3124649210 04								X						
68-103-002-04	Привод мелких вспомогательных механизмов лезвий	Left-hand minor auxi- liaries drive	Commande gauche des mécanismes auxiliaires	3124649211 03								X						
68-103-011	Корпус	Housing	Corps			51.1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
68-103-011-01	Корпус	Housing	Corps			51.1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1
	<u>Детали</u>	<u>Parts</u>	<u>Pièces</u>															
475-042-287	Ввертыш	Screw stopper	Raccord de réduc- tion			51.1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
61-103-105	Труба	Pipe	Tube			51.1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61-103-207	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			51.1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
61-103-208	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			51.1	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
61-103-209	Стакан	Case	Boftier			51.1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61-103-210	Кольцо регу- лировочное	Adjusting ring	Bague de réglage			51.1	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61B-042-220	Ввертыш	Screw stopper	Raccord de réduc- tion			51.1	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
68-103-101	Крышка	Cover	Couvercle			51.1	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68-103-103	Прокладка	Gasket	Joint			51.1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68-103-108	Кольцо регу- лировочное	Adjusting ring	Bague de réglage			51.1	11	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
68-103-110	Стакан	Case	Boftier			51.1	12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
68-103-111	Фланец	Flange	Bride			51.1	13	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
68-103-112	Фланец	Flange	Bride			51.1	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68-103-201	Корпус	Housing	Corps			51.1	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68-103-202	Крышка	Cover	Couvercle			51.1	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68-103-203	Шестерня ведущая	Pinion	Pignon menant			51.1	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68-103-203-01	Шестерня ведущая	Pinion	Pignon menant			51.1	17	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68-103-203-06	Шестерня ведущая	Pinion	Pignon menant			51.1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68-103-204	Шестерня ведомая	Gear	Pignon mené			51.1	18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68-103-204-01	Шестерня ведомая	Gear	Pignon mené			51.1	18	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68-103-204-06	Шестерня ведомая	Gear	Pignon mené			51.1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10-1A 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			51.1	36	5	5	5	5	5	5					
МСТ-х16-0 02270	Ш пилька	Stud	Goujon			51.1	37	2	2	2	2	2	2					
МСТ-х30-0 02270	Ш пилька	Stud	Goujon			51.1	38	6	6	6	6	6	6					
МСТ-х20-0 02270	Ш пилька	Stud	Goujon			51.1	39	11	11	11	11	11	11					
8x7x18 02460	Ш полка	Key	Clavette			51.1	40	1	1	1	1	1	1					
	<u>Специальный инструмент и приспособления</u>	<u>Special tools and appliances</u>	<u>Outillage spécial et artifices</u>															
68-232-044	Приспособление для разборки станков	Appliance for case dis- assembly	Dispositif de dé- montage des boî- tiers			51.2	41	1	1	1	1	1	1					
68-232-045	Приспособление для разборки станков	Appliance for case dis- assembly	Dispositif de dé- montage des boî- tiers			51.2	42	1	1	1	1	1	1					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Подшипник 210 ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement			52.2	43	2										
МВ-КА 02330																		
М10-КА 02335	Гайка	Nut	Ecrou			52.2	44	1										
М10-Г-КА 02335	Гайка	Nut	Ecrou			52.2	45	57										
М42Х2 02372	Гайка	Nut	Ecrou			52.2	46	7										
М48Х2 02372	Гайка	Nut	Ecrou			52.1	47	6										
45	Кольцо	Ring	Bague			52.2	48	1										
02426	Шайба	Washer	Rondelle			52.2	49	1										
8-КА 02440	Шайба	Washer	Rondelle			52.2	50	1										
10-КА 02440	Шайба	Washer	Rondelle			52.2	51	36										
8-КА 02442	Шайба	Washer	Rondelle			52.2	52	7										
42	Шайба	Washer	Rondelle			52.2	53	15										
02447	Шайба	Washer	Rondelle			52.2	54	1										
48	Шайба	Washer	Rondelle			52.2	55	1										
02447	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			52.2	56	42										
8-КА 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			52.2	57	7										
10-КА 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			52.2	58	51										
М8ГХ20-КА 02270	Шпилька	Stud	Goujon			52.2	59	6										
М8ГХ30-КА 02270	Шпилька	Stud	Goujon			52.2	60	3										
М10ГХ20 02270	Шпилька	Stud	Goujon			52.2	61	7										
М10ГХ25-КА 02270	Шпилька	Stud	Goujon			52.2	62	1										
8Х7Х18 02450	Шпонка	Key	Clavette															

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Специальный инструмент и приспособления	Special tools and appliances	Outillage spécial et artifices															
68-232-044	Приспособление для разборки отаканов	Appliance for case disassembly	Dispositif de démontage des boîtiers			52.3	63	I										
68-232-045	Приспособление для разборки отаканов	Appliance for case disassembly	Dispositif de démontage des boîtiers			52.3	64	I										

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.53.1, 53.2, 53.3, 53.4, 53.5

SPECIFICATION TO FIGS 53.1, 53.2, 53.3, 53.4, 53.5

SPECIFICATION AUX FIGURES 53.1, 53.2, 53.3, 53.4, 53.5

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Кл. Ref. q. Chiffre de con- trôle	№ рис. No. fig. n° fig.	№ поз. Pos. No. Réf. sur la figure	64Г-104-005	64Г-104-005-01	67-104-003								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Куда входит (обозначение сборочной единицы)
и количество на одну сборочную единицу
Belongs to (assembly unit designation) and
quantity per assembly unit
Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon-
tage) et nombre par ensemble

Сборочные единицы	Assembly units	Ensembles de montage
64Г-104-005	Over-speed governor	Régulateur-limi- teur de vitesse
64Г-104-005-01	Over-speed governor	Régulateur-limi- teur de vitesse
67-104-003	Over-speed governor	Régulateur-limi- teur de vitesse

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61Г-104-020	Взвод поршня ручной	Piston manual reset	Cran manuel du piston			53.3	1	-	-	I								
61Г-104-021	Корпус	Housing	Corps			53.3	2	-	-	I								
67-104-017	Вал	Shaft	Arbre			53.4	3	1	-	-								
67-104-017-01	Вал	Shaft	Arbre			53.4	3	-	1	I								
Легенда Parts Pièces																		
23-115-158	Пружина	Spring	Ressort			53.2	4	1	1	I								
61Б-109-102	Опора штока	Rod support	Support de tige			53.2	5	1	1	-								
61Б-109-103	Манжета	Collar	Coupelle			53.2	6	1	1	-								
61Б-042-220	Ввертыш	Screw stopper	Raccord de réduction			53.2	7	4	4	4								
61Г-104-116А	Фланец	Flange	Bride			53.2	8	1	1	I								
61Г-104-117	Винт регулировочный	Adjusting screw	Vis de réglage			53.2	9	1	1	I								
61Г-104-123	Вал эксцентричный	Eccentric shaft	Arbre excentrique			53.2	10	1	1	I								
61Г-104-124	Втулка	Bush	Douille			53.2	11	1	1	I								
61Г-104-125	Шайба	Washer	Rondelle			53.2	12	1	1	I								
61Г-104-126	Кольцо фиксирущее	Lock ring	Bague de freinage			53.2	13	1	1	I								
61Г-104-127	Прокладка регулировочная	Adjusting washer	Cale de réglage			53.2	14	1	1	I								
61Г-104-128	Бумага чертежная А15316 ГОСТ 597-75	Drawing paper	Papier-dessin			53.2	15	2	2	2								
61Г-104-129	Вал шлицевой	Spline shaft	Arbre cannelé			53.3	16	-	-	I								
61Г-104-202	Шпилька	Stud	Goujon			53.2	17	19	19	19								
61Г-104-229	Толкатель	Tappet	Poussoir			53.3	18	-	-	I								
61Г-104-230	Втулка	Bush	Douille			53.3	19	-	-	I								
61Г-104-231	Пружина	Spring	Ressort			53.3	20	-	-	2								
61Г-104-232А	Вилка	Fork	Fourche			53.3	21	-	-	I								
61Г-104-233А	Вилка	Fork	Fourche			53.3	22	-	-	I								
61Г-104-153	Штифт	Pin	Goupille			53.3	23	1	1	I								
64Г-104-154	Шток	Rod	Tige			53.2	24	1	1	I								
64Г-104-156	Тяга	Pull rod	Tringle			53.1	25	1	-	-								
64Г-104-166	Втулка	Bush	Douille			53.2	26	1	1	I								
64Г-104-167	Упор	Thrust piece	Butée			53.2	27	2	2	2								
64Г-104-169	Шток	Rod	Tige			53.2	28	1	1	-								
64Г-104-170	Корпус	Housing	Corps			53.2	29	1	1	-								
64Г-104-171	Упор	Thrust piece	Butée			53.2	30	1	1	-								
64Г-104-172	Прокладка	Gasket	Joint			53.2	31	1	1	-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6AГ-104-173	Поршень	Piston	Piston			53.1	32	I	I	I								
6AГ-104-174	Шток	Rod	Tige			53.1	33	I	I	I								
6AГ-104-175A	Стакан	Case	Boftier			53.1	34	I	I	I								
6AГ-104-177	Фиксатор	Detent	Verrou			53.2	35	I	-	-								
6AГ-104-178	Втулка	Bush	Douille			53.2	36	I	-	-								
6AГ-104-179	Пружина	Spring	Ressort			53.1	37	2	2	-								
6AГ-104-180	Втулка	Bush	Douille			53.2	38	I	I	I								
6AГ-104-181	Пружина	Spring	Ressort			53.2	39	I	I	-								
6AГ-104-208	Корпус	Housing	Corps			53.2	40	I	-	-								
6AГ-104-215	Вал	Shaft	Arbre			53.4	41	I	-	-								
67-104-102	Втулка	Bush	Douille			53.1	42	I	I	I								
67-104-109	Втулка	Bush	Douille			53.2	43	I	I	I								
67-104-110	Втулка	Bush	Douille			53.2	44	I	I	I								
67-104-112	Палец	Pin	Doigt			53.3	45	-	-	2								
67-104-114	Тяга	Pull rod	Tringle			53.1	25	-	I	I								
67-104-117	Фиксатор	Detent	Verrou			53.2	35	-	I	I								
67-104-118	Втулка	Bush	Douille			53.2	36	-	I	I								
67-104-120	Крышка	Cover	Couvercle			53.2	46	I	I	I								
67-104-121	Бумага чертеж- ная 185х198 ГОСТ 597-73	Drawing paper	Papier-dessin			53.2	47	I	I	I								
67-104-125	Прокладка	Gasket	Joint			53.2	48	I	I	I								
67-104-127	Пружина	Spring	Ressort			53.1	37	-	-	2								
67-104-128	Втулка	Bush	Douille			53.1	49	I	I	I								
67-104-130	Ниппель	Nipple	Raccord			53.2	50	I	I	I								
67-104-207	Вал	Shaft	Arbre			53.4	41	-	I	I								
67-104-208	Корпус	Housing	Corps			53.2	40	-	I	I								
67-104-210	Втулка	Bush	Douille			53.4	51	I	I	I								
67-104-211	Пружина	Spring	Ressort			53.4	52	I	I	I								
67-104-215	Боек	Striker	Talon			53.4	53	I	I	I								
67-104-216	Опора	Support	Support			53.4	54	I	I	I								
67-104-217	Фланец	Flange	Eride			53.4	55	I	I	I								
67-104-218	Фиксатор	Detent	Verrou			53.4	56	I	I	I								
67-104-219	Шайба	Washer	Rondelle			53.4	57	I	I	I								
67-104-220	Винт	Screw	Vis			53.4	58	I	I	I								
68-104-102	Рычаг	Lever	Levier			53.2	59	I	I	I								
68-104-122	Гайка	Nut	Erou			53.1	60	I	I	I								
68-112-204	Пружина	Spring	Ressort			53.2	61	I	I	I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Стандартные изделия		Standardized articles	Pièces standardisées															
	Масленка 1,2 М6 ГОСТ 19853-74	Lubricator	Graisser															
	Подшипник 42206 ГОСТ 8328-57	Bearing	Roulement															
	Болт	Bolt	Boulon															
12X1,25-A 02822	Болт	Bolt	Boulon															
16X25-A 02200	Болт	Bolt	Boulon															
18X20-A-A 02204	Болт	Bolt	Boulon															
16-A 02330	Гайка	Nut	Ecrou															
18X1,5-A 02334	Гайка	Nut	Ecrou															
18-A 02335	Гайка	Nut	Ecrou															
10-A 02335	Гайка	Nut	Ecrou															
18-A 02364	Гайка	Nut	Ecrou															
18-A 02426	Кольцо	Ring	Bague															
17X12,2X1-A 02819	Прокладка	Gasket	Joint															
10-A 02439	Шайба	Washer	Rondelle															
10-A 02440	Шайба	Washer	Rondelle															
8-A 02446	Шайба	Washer	Rondelle															
18-A 02446	Шайба	Washer	Rondelle															
6-A 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique															
8-A 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique															

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

10-КА 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique		53.1	81	9	9	9									
18ГХ20-КА 02270	Шпилька	Stud	Goujon		53.2	82	5	5	5									
110ГХ20-КА 02270	Шпилька	Stud	Goujon		53.3	83	-	-	4									
110ГХ25-КА 02270	Шпилька	Stud	Goujon		53.1	84	4	4	4									
110ГХ35-КА 02270	Шпилька	Stud	Goujon		53.2	85	4	4	-									
2Х20-КА 02405	Шпилька 2Х20-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue		53.2	86	1	1	2									
2Х25-КА 02405	Шпилька 2Х25-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue		53.2	87	1	1	2									
5Х18 02400	Штифт	Pin	Goupille		53.2	88	2	2	2									
8Х25 02400	Штифт	Pin	Goupille		53.2	89	2	2	2									

	Специальный инструмент и принадлежности	Special tools and appliances	Outillage spécial et artifices															
61Б-232-066	Ключ для заворачивания штуцера фор- сунки	Wrench for tightening injector union	Clé pour serrage de la tubulure d'injecteur		53.5	90	-	-	1									
68-232-070	Приспособление для установки бойка протек- тора регулято- ра	Appliance for setting over- speed governor striker	Dispositif de mise en place du talon du régula- teur limiteur		53.5	91	1	1	1									
68-232-344	Ключ к опоре бойка	Wrench for striker support	Clé du support de talon		53.5	92	1	1	1									

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.54

SPECIFICATION TO FIG. 54

SPECIFICATION A LA FIGURE 54

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Дésignation	Код Code Code	КЧ Ref. Q. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. in fig. Rét. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

СБОРОЧНЫЕ
ЕДИНИЦЫ

61B-107-003	Золотник следящий	Follow-up control valve	Tiroir asser- vi	3124845711	04			X										
61B-106-141	Фильтр	Filter	Filtre	3124845711	03	54	1	I										
61B-107-014	Золотник в сборе	Control valve, assembled	Tiroir au com- plet			54	2	I										

Детали

Parts

Pièces

61B-106-128	Ролик	Roller	Galet	3124845709	08	54	3	I										
61B-106-129	Ось	Pin	Axe	3124845710	04	54	4	I										
61B-106-142	Пружина	Spring	Ressort	3124845712	02	54	5	I										
61B-107-105	Направляющая	Guide	Guide			54	6	I										
61B-107-112 ¹	Ползунок	Slider	Coulisseau	3124845720	02	54	7	I										
61B-107-117 ¹	Тарелка ползуна	Slider disk	Plateau de coulisseau	3124845721	01	54	8	I										
61B-107-118 ¹	Ось	Pin	Axe	3124845722	00	54	9	I										

¹ Поставляется комплектно.
Furnished as one set.
Livrés ensemble.

[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.55
SPECIFICATION TO FIG. 55
SPECIFICATION A LA FIGURE 55

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	КЧ Ref. q. Chiffre de com- ptrole	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Rét. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
								68-107-001											

Сборочные
единицы

Assembly
units

Ensembles
de montage

68-107-001	Золотник следящий	Follow-up con- trol valve	Tiroir asservi	3124645710	05			X
61B-106-141	Фильтр	Filter	Filtre			55	1	1
68-107-011	Золотник в сборе	Control valve, assembled	Tiroir au com- plet			55	2	1

Детали

Parts

Pièces

61B-106-129	Ось	Pin	Axe			55	3	1
61B-106-142	Пружина	Spring	Ressort			55	4	1
61B-107-120	Пружина	Spring	Ressort	3124845723	10	55	5	1
61B-107-123	Пружина	Spring	Ressort	3124845724	09	55	6	1
68-107-101	Направляющая	Guide	Guide			55	7	1
68-107-102	Ползун	Slider	Coulisseau	3124845718	07	55	8	1
68-107-103	Ролик	Roller	Galet	3124845719	06	55	9	1
68-107-104	Ниппель	Nipple	Raccord			55	10	1
68-107-105	Прокладка	Gasket	Joint			55	11	1
68-107-201	Корпус золотника	Control valve body	Corps de tiroir			55	12	1
68-107-202	Золотник	Control valve	Tiroir			55	13	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Стандартные изделия		Standardized articles	Pieces standardisées															
Кольцо H2-55x48-I ГОСТ 18823-73		Ring	Bague			55	14	1										
Подшипник 941/12 ГОСТ 4060-60		Bearing	Roulement			55	15	1										
Болт M8x25-KA 02204		Bolt	Boulon			55	16	2										
Болт M8x85-KA 02204		Bolt	Boulon			55	17	4										
Ниппель M20x1,5-10-I 02808		Nipple	Raccord			55	18	2										
Пробка M20x1,5-I 02882		Plug	Bouchon			55	19	1										
Прокладка 22x16,5x1-M 02819		Gasket	Joint			55	20	2										
Прокладка 26x21x1-M 02819		Gasket	Joint			55	21	2										
Шайба пружинная 8-KA 02444		Spring washer	Rondelle élastique			55	22	6										

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.56
SPECIFICATION TO FIG. 56
SPECIFICATION A LA FIGURE 56

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Ensemble de montage	Код Code Code	Кл. Ref. c. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° Fig.	№ поз. Pos. No. In fig. La figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8												
58A-I08-001	Механизм пере- менного опереже- ния подачи топлива	Fuel advance control	Dispositif de variation d'a- vance à l'in- jection					X											
58A-I08-002	Механизм пере- менного опереже- ния подачи топлива	Fuel advance control	Dispositif de variation d'a- vance à l'in- jection					X											
47B-I08-011	Механизм планетарный	Planetary gear	Mécanisme pla- nétaire			56	1		2	2									
47B-I08-013	Водило в сборе.	Carrier, assem- bled	Porte-satellite au complet			56	2		2	2									
47B-I08-014	Шестерня в сборе	Gear, assembled	Pignon au com- plet		05	56	3		2	2									
47B-I08-016	Палец в сборе.	Pin, assembled	Axe au complet			56	4		6	6									
47B-I08-017	Шестерня сателлитная	Planet pinion	Satellite			56	5		6	6									
47B-I08-020	Буфер	Buffer	Amortisseur			56	6		1	-									
47B-I08-025	Буфер	Buffer	Amortisseur			56	6		-	1									
47A-I08-016	Упор в сборе	Thrust piece, assembled	Butée au com- plet			56	7		2	2									
61-I08-011	Привод буфера	Buffer drive	Entraînement d'amortisseur			56	8		1	1									
61-I08-012	Маховик со затупкой	Flywheel with bush	Volant avec douille			56	9		1	1									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-108-015	Тяга в сборе	Full rod, assembled	Tringle au com- plet		56	10	I	I										
68-108-022	Цапфа	Trunnion	Tourillon		56	11	I	I										
	<u>Детали</u>	<u>Parts</u>	<u>Plèces</u>															
47A-164-255	Пружина	Spring	Ressort		56	12	3	3										
47B-108-033A	Кронштейн	Bracket	Support		56	13	I	I										
47B-108-103	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élasti- que		56	14	4	4										
47B-108-106	Болт	Bolt	Boulon		56	15	I	I										
47B-108-107A	Гайка	Nut	Ecrou		56	16	I	I										
47B-108-110	Планка опорная	Lock bar	Plaque d'ar- rêt	3124841908	08	56	17	6	6									
47B-108-201	Водило	Carrier	Porte-satel- lite		56	18	2	2										
47B-108-204	Коронка	Crown	Couronne		56	19	2	2										
47B-108-206	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élasti- que		56	20	2	2										
47B-108-211	Втулка	Bush	Douille		56	21	2	2										
47B-108-221	Сухарь	Slide block	Dé	3124841914	10	56	22	4	4									
47B-108-222	Шар	Ball	Boule	3124841915	09	56	23	2	2									
47B-108-223	Кольцо	Ring	Bague	3124841916	08	56	24	2	2									
47B-108-225	Втулка	Bush	Douille		56	25	I	I										
47B-108-226	Шайба	Washer	Rondelle		56	26	I	I										
47B-108-227	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élasti- que		56	27	I	I										
47B-108-229	Болт	Bolt	Boulon		56	28	I	I										
47B-108-239	Кнопка	Pushbutton	Bouton		56	29	2	2										
47B-108-240	Фиксатор	Detent	Verrou		56	30	2	2										
47B-108-249	Фиксатор	Detent	Verrou		56	31	I	I										
47B-108-250	Кнопка	Pushbutton	Bouton		56	32	I	I										
47B-108-268	Ручка фасонная	Shaped handle	Poignée façon- née		56	33	I	I										
47B-108-271	Шайба	Washer	Rondelle		56	34	I	I										
47B-108-280	Пробка	Plug	Bouchon		56	35	I	I										
47A-108-105	Колесо про- межуточное	Intermediate wheel	Roue intermé- diaire		56	36	2	2										
47A-108-106	Шестерня	Gear	Pignon		56	37	2	2										
47A-108-107	Упор	Thrust piece	Butée		56	38	2	2										
47A-108-217	Тяга	Full rod	Tringle		56	39	I	I										
61-108-105	Палец	Pin	Axe		56	40	I	I										
61-108-111	Колесо солнечное	Sun gear	Pignon-soleil		56	41	2	2										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-108-113	Болт	Bolt	Boulon			56	42	2	2									
61-108-203	Винт	Screw	Vis			56	43	1	1									
61-108-204	Гайка специальная	Special nut	Ecrou spécial			56	44	1	1									
61-108-205	Гайка	Nut	Ecrou			56	45	1	1									
Стандартизація Standardized articles Pièces standardisées																		
M6x20	Болт	Bolt	Boulon			56	46	2	2									
02200																		
M8x20-Кл	Болт	Bolt	Boulon			56	47	2	2									
02200																		
M16x30	Болт	Bolt	Boulon			56	48	12	12									
02200																		
M4x10	Винт	Screw	Vis			56	49	2	2									
02303																		
6	Шайба	Washer	Rondelle			56	50	2	2									
02442																		
5x10	Штифт	Pin	Goupille			56	51	6	6									
02400																		
6x40	Штифт	Pin	Goupille			56	52	2	2									
02400																		
6x50	Штифт	Pin	Goupille			56	53	1	1									
02400																		
Материалы Materials Matériaux																		
Проволока I-0-C	Wire		Fil			56	54	1	1									
ГОСТ 3282-74																		

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИСУ 57

SPECIFICATION TO FIG. 57

SPECIFICATION A LA FIGURE 57

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Designation	Код Code Code	КЧ Ret.Q. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos.No. на рис. в ла. Rét. sur la figure	Куда входит (созначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble										
								68A-108-001	68A-108-002	68B-108-001	68B-108-002	12	13	14	15	16	17	18
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Сборочные
единицы

Assembly
units

Ensembles
de montage

68A-108-001	Механизм изме- нения опереже- ния подачи топлива двига- теля правого вращения	Right-hand en- gine fuel ad- vance control	Dispositif de variation d'avance à l'injection du moteur droitier					X											
68A-108-002	Механизм изме- нения опереже- ния подачи топлива двига- теля левого вращения	Left-hand en- gine fuel ad- vance control	Dispositif de variation d'avance à l'injection du moteur gaucher						X										
68B-108-001	Механизм изме- нения опереже- ния подачи топлива двига- теля правого вращения	Right-hand en- gine fuel ad- vance control	Dispositif de variation d'avance à l'injection du moteur droitier							X									
68B-108-002	Механизм изме- нения опереже- ния подачи топлива двига- теля левого вращения	Left-hand en- gine fuel ad- vance control	Dispositif de variation d'avance à l'injection du moteur gaucher								X								
47B-108-011	Механизм планетарный	Planetary gear	Mécanisme plané- taire				57	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47B-108-013	Водило в сборе.	Carrier, assem- bled	Porte-satellites au complet				57	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47B-108-014	Местерня в сборе	Gear, assembled	Pignon au complet	312464I902 04	57		3	2	2	2	2							
47B-108-016	Палец в сборе	Pin, assembled	Axe au complet		57		4	6	6	6	6							
47B-108-017	Местерня сателлитная	Planet gear	Satellite		57		5	6	6	6	6							
47A-108-016	Упор в сборе	Thrust piece, assembled	Butée au complet		57		6	2	2	2	2							
68-108-011	Счетчик числа оборотов	Revolution counter	Compteur de nombre de tours		57		7	1	1	1	1							
68-108-012	Корпус с втулкой в сборе	Housing with bush, assembled	Corps avec douille au complet		57		8	2	2	2	2							
68-108-014	Рукоятка в сборе	Handle, assembled	Poignée au complet		57		9	1	1	1	1							
68-108-015	Диск с местерней в сборе	Disk and gear, assembled	Disque avec pignon au complet		57		10	1	1	1	1							
68-108-016	Крышка в сборе	Cover, assembled	Couvercle au complet		57		11	1	1	1	1							
68-108-018	Местерня в сборе	Gear, assembled	Pignon au complet		57		12	1	1	1	1							
68-108-020	Валик кольцевой с местерней	Annular shaft with gear	Arbre annulaire avec pignon		57		14	1	1	1	1							
68-108-022	Папфа	Trunnion	Tourillon		57		15	2	2	2	2							
68-108-023	Труба в сборе	Pipe, assembled	Tube au complet		57		16	1	1	1	1							
68B-108-011	Колесо в сборе с сектором	Wheel in assembly with sector	Pignon avec secteur au complet		57		17			1	1							
Металл																		
47A-164-255	Пружина	Spring	Ressort		57		18	2	2	2	2							
47B-108-103	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique		57		19	4	4	4	4							
47B-108-110	Планка стопорная	Lock bar	Plaque d'arrêt	312484I908 08	57		20	6	6	6	6							
47B-108-201	Водило	Carrier	Porte-satellites		57		21	2	2	2	2							
47B-108-204	Коронка	Crown	Couronne		57		22	2	2	2	2							
47B-108-206	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique		57		23	2	2	2	2							
47B-108-211	Втулка	Bush	Douille		57		24	2	2	2	2							
47B-108-239	Кнопка	Pushbutton	Bouton		57		25	2	2	2	2							
47B-108-240	Фиксатор	Detent	Verrou		57		26	2	2	2	2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47Д-108-107	Упор	Thrust piece	Butée		57	27	2	2	2	2								
61-108-111	Колесо солнечное	Sun gear	Pignon-soleil		57	28	2	2	2	2								
61-108-113	Болт	Bolt	Boulon		57	29	2	2	2	2								
68-108-101	Кулиса	Link	Couliasse		57	30	1	1	1	1								
68-108-102	Шестерня	Gear	Pignon		57	31	2	2	2	2								
68-108-103	Колесо промежуточное	Intermediate gear	Roue intermédiaire		57	32	2	2	2	2								
68-108-104	Втулка шлицевая	Splined bush	Douille cannelée		57	33	1	1	1	1								
68-108-105	Втулка	Bush	Douille		57	34	1	1	1	1								
68-108-106	Винт	Screw	Vis		57	35	1	1	1	1								
68-108-107	Палец	Pin	Axe		57	36	1	1	1	1								
68-108-108	Палец	Pin	Axe		57	37	1	1	1	1								
68-108-109	Болт	Bolt	Boulon		57	38	1	1	1	1								
68-108-110	Гайка	Nut	Ecrou		57	39	1	1	1	1								
68-108-112	Шпонка	Key	Clavette		57	40	1	1	1	1								
68-108-113	Кольцо	Ring	Bague		57	41	1	1	1	1								
68-108-114	Болт конический	Tapered bolt	Boulon conique		57	42	2	2	2	2								
68-108-115	Прокладка	Gasket	Joint		57	43	2	2	2	2								
68-108-116	Сухарь	Slide block	Dé		57	44	2	2	2	2								
68-108-202	Шестерня	Gear	Pignon		57	45	2	2	2	2								
68-108-203	Шестерня	Gear	Pignon		57	46	1	1	1	1								
68-108-207	Валик шлицевой	Spline shaft	Arbre cannelé		57	48	1	1	1	1								
68-108-208	Палец	Pin	Axe		57	49	1	1	1	1								
68-108-210	Маховик	Flywheel	Volant		57	50	1	1	1	1								
68-108-223	Крышка	Cover	Couvercle		57	52	1	1	1	1								
68А-108-101	Шестерня	Gear	Pignon		57	17	1	1	1	1								
68Б-108-201	Колесо	Ring	Roue		57	53	-	-	-	-								
68Б-108-202	Сектор	Sector	Secteur		57	54	-	-	-	-								
68Б-108-203	Диск	Disk	Disque		57	55	-	-	-	-								
68Б-108-204	Диск	Disk	Disque		57	56	-	-	-	-								

Стандартные изделия

Стандартные изделия	Standardized articles	Пieces standardisées
Кольцо У-50х45-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague
Кольцо У-160х0-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M6x16Г 02200	Болт	Болт	Болон			57	59	1	1	1	1							
M6x20 02200	Болт	Болт	Болон			57	60	2	2	2	2							
M10x15 02200	Болт	Болт	Болон			57	61	-	-	8	8							
M16x30 02200	Болт	Болт	Болон			57	62	12	12	12	12							
M12x40-НД 02204	Болт	Болт	Болон			57	63	16	16	16	16							
M6x6 02305	Винт	Screw	Vis			57	64	1	1	1	1							
M6 02330	Гайка	Nut	Ecrou			57	65	2	2	2	2							
M8 02370	Гайка	Nut	Ecrou			57	66	1	1	1	1							
6 02442	Шайба	Washer	Rondelle			57	67	4	4	4	4							
10 02446	Шайба	Washer	Rondelle			57	68	-	-	8	8							
8 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle elastique			57	69	1	1	1	1							
12-НД 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle elastique			57	70	16	16	16	16							
5x10 02400	Штифт	Pin	Goupille			57	71	3	3	3	3							
Материал Material Matériaux																		
Проволока I-0-C ГОСТ 3282-74 Wire Fil																		
Проволока I-6-0-C ГОСТ 3282-74 Wire Fil																		
57 72 57																		
57 72 57																		

SPECIFICATION A LA FIGURE 58

Крышка зачемки	Latch cover	Couvercle de cliquet	4	I
61-109-103	Фланец	Bride	58	I
61-109-104	Кольцо	Bague	58	I
61-109-105	Упор	Butée de res- sort	58	I
61-109-106	Пружина	Ressort	58	I
61-109-107	Втулка тяги	Douille de tringle	58	I
61-109-108	Кольцо	Bague	58	I
61-109-109	Штифт	Goupille	58	I
61-109-110	Тяга	Tringie	58	I
61-109-111	Гайка	Ecrou	58	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6I-109-113	Крышка	Cover	Couvercle			58	14	I										
6I-109-114	Прокладка	Gasket	Joint	3124845728	05	58	15	I										
6I-109-201	Корпус	Housing	Corps			58	16	I										
6I-109-202	Втулка	Bush	Douille			58	17	I										
6I-109-203	Золотник	Control valve	Tiroir			58	18	I										
6IB-106-142	Пружина	Spring	Ressort	3124845712	02	58	19	2										
6IB-109-102	Опора штока	Rod support	Support de tige			58	20	2										
6IB-109-103	Манжета	Collar	Coupelle			58	21	2										
6IB-109-104	Шток зашелки	Latch rod	Tige de cliquet			58	22	I										
6IB-109-105	Упор штока	Rod stop	Butée de tige			58	23	I										
6IB-109-106	Защелка	Latch	Cliquet			58	24	I										
6IB-109-109	Упор регулирующий	Adjustable stop	Butée réglable	3124845727	06	58	25	I										
6IB-109-110	Шток	Rod	Tige			58	26	I										
6IB-109-112	Крышка	Cover	Couvercle			58	27	I										
6IB-109-116	Ось зашелки	Latch pin	Axe de cliquet			58	28	I										
6IB-109-117	Планка стопорная	Lock bar	Plaque d'arrêt	3124845729	04	58	29	I										
6IB-109-119	Гайка	Nut	Ecrou			58	30	I										
6IB-109-120	Пружина	Spring	Ressort	3124845731	10	58	31	2										
6IB-109-124	Штуцер	Union	Tubulure			58	32	I										
6IB-109-125	Штуцер	Union	Rubulure			58	33	2										

[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.59

SPECIFICATION TO FIG. 59

SPECIFICATION A LA FIGURE 59

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	КЧ Ret. Q. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. на рис. In fig. Ret. sur la figure	61B-109-002	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Сборочные
единицы

Assembly
units

Ensembles
de montage

Детали

Parts

Pièces

61B-109-102	Опора штока	Rod support	Support de tige		59	1	I
61B-109-103	Манжета	Collar	Coupelle	3124845725 08	59	2	I
61B-109-109	Упор регу- лируемый	Adjustable stop	Butée réglable		59	3	I
61B-109-110	Шток	Rod	Tige		59	4	I
61B-109-112	Крышка	Cover	Couvercle		59	5	I
61B-109-119	Гайка	Nut	Ecrou		59	6	I
61B-109-120	Пружина	Spring	Ressort		59	7	I
61B-109-101	Корпус	Housing	Corps		59	8	I

Стандартные
изделия

Standardized
articles

Pièces
standardisées

M8x25-41 02200	Болт	Bolt	Boulon		59	9	4
M8x35-21-41 02200	Болт	Bolt	Boulon		59	10	4

[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.60.1, 60.2, 60.3, 60.4

SPECIFICATION TO FIGS 60.1, 60.2, 60.3, 60.4

SPECIFICATION AUX FIGURES 60.1, 60.2, 60.3, 60.4

[illegible]

X

- 229 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
58A-III-002	Вал поперечный с рычагами управления левого дизеля	Transverse shaft with left-hand engine control levers	Arbre transversal avec leviers de commande du diesel gaucher						X									
58B-III-001	Вал поперечный с рычагами управления правого дизеля	Transverse shaft with right-hand engine control levers	Arbre transversal avec leviers de commande du diesel droitier							X								
58B-III-002	Вал поперечный с рычагами управления левого дизеля	Transverse shaft with left-hand engine control levers	Arbre transversal avec leviers de commande du diesel gaucher								X							
61B-III-001	Вал поперечный с рычагами управления правого дизеля	Transverse shaft with right-hand engine control levers	Arbre transversal avec leviers de commande du diesel droitier									X						
61B-III-002	Вал поперечный с рычагами управления левого дизеля	Transverse shaft with left-hand engine control levers	Arbre transversal avec leviers de commande du diesel gaucher										X					
64I-III-001	Вал поперечный с рычагами управления	Transverse shaft with control levers	Arbre transversal avec leviers de commande											X				
58-III-011	Тяга	Pull rod	Tringle	3124846105	04	60.1	1	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-
58-III-012	Тяга	Pull rod	Tringle	3124846106	03	60.1	2	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
58-III-013	Тяга	Pull rod	Tringle	3124846108	01	60.1	3	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
58-III-014	Рычаг	Lever	Levier	3124846116	01	60.2	4	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
58-III-014-01	Рычаг	Lever	Levier	3124846117	00	60.2	4	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
58-III-014-02	Рычаг	Lever	Levier	3124846118	10	60.3	5	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
58-III-014-03	Рычаг	Lever	Levier	3124846119	09	60.3	5	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-
58-III-015	Рычаг	Lever	Levier			60.2	6	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
58-III-016	Рычаг	Lever	Levier			60.2	6	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
58-III-017	Рычаг	Lever	Levier			60.3	7	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
58-III-018	Тяга	Pull rod	Tringle			60.4	8	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-
58-III-019	Тяга	Pull rod	Tringle			60.4	9	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
58A-III-011	Вал	Shaft	Arbre			60.1	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58A-III-012	Вал	Shaft	Arbre			60.1	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58B-III-011	Вал	Shaft	Arbre			60.1	10	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
58B-III-012	Вал	Shaft	Arbre			60.1	10	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
58B-III-013	Кронштейн	Bracket	Support			60.1	11	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
61B-III-011	Вал поперечный	Transverse shaft	Arbre transversal			60.1	10	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61B-III-012	Вал поперечный	Transverse shaft	Arbre transversal			60.1	10	-	-	-	-	-	I	-				
61B-III-013	Тяга	Pull rod	Tringle	3124846111	06	60.1	3	-	-	-	-	-	I	-				
61B-III-014	Тяга	Pull rod	Tringle	3124846115	02	60.1	1	-	-	-	-	-	2	-				
61B-III-015	Тяга	Pull rod	Tringle	3124846120	05	60.1	2	I	-	I	-	I	-	I				
61B-III-016	Тяга	Pull rod	Tringle			60.4	8	-	-	-	-	-	2	-				
61B-III-017	Тяга	Pull rod	Tringle	3124846124	01	60.1	2	-	-	-	-	-	I	-				
64Г-III-011	Вал	Shaft	Arbre			60.1	10	-	-	-	-	-	-	I				
64Г-III-012	Тяга	Pull rod	Tringle			60.1	1	-	-	-	-	-	-	2				
64Г-III-013	Рычаг	Lever	Levier			60.2	4	-	-	-	-	-	-	I				
64Г-III-014	Тяга	Pull rod	Tringle			60.4	8	-	-	-	-	-	-	2				
64Г-III-015	Рычаг	Lever	Levier			60.2	6	-	-	-	-	-	-	I				
68-III-021	Наконечник	End piece	Embout			60.4	12	2	2	2	2	2	2	2				
		Parts	Pièces															
47Л-III-111	Прокладка	Gasket	Joint			60.3	13	4	4	4	4	-	-	-				
47Б-III-136	Кольцо	Ring	Bague			60.3	14	2	2	2	2	2	2	2				
47Л-III-201	Корпус подшипника	Bearing case	Corps de roulement			60.3	15	2	2	2	2	2	2	2				
47Л-III-206	Втулка	Bush	Douille			60.3	16	1	1	1	1	1	1	-				
47Л-III-207	Пружина левая	Left-hand spring	Ressort gauche			60.3	17	-	1	-	1	-	1	-				
47Л-III-208	Пружина правая	Right-hand spring	Ressort droit			60.3	17	1	-	1	-	1	-	-				
47Л-III-209	Крышка	Cover	Couvercle			60.3	18	2	2	2	2	2	2	2				
47Л-III-210	Крышка	Cover	Couvercle			60.3	19	2	2	2	2	2	2	2				
47Л-III-212	Кольцо	Ring	Bague			60.3	20	2	2	2	2	2	2	2				
47Л-III-213	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			60.3	21	2	2	2	2	2	2	2				
47Л-III-214	Кольцо	Ring	Bague			60.3	22	2	2	2	2	2	2	2				
47Л-III-215	Прокладка	Gasket	Joint			60.3	23	4	4	4	4	4	4	4				
47Л-III-222	Палец	Pin	Axe	3124846167	01	60.4	24	1	1	1	1	1	1	1				
58-III-101	Тяга	Pull rod	Tringle			60.4	25	1	1	1	1	1	1	-				
58-III-102	Муфта	Coupling	Manchon			60.4	26	1	1	1	1	1	1	-				
58-III-201A	Рычаг	Lever	Levier	3124846139	05	60.3	27	1	-	1	-	1	-	-				
58-III-202A	Рычаг	Lever	Levier	3124846140	01	60.3	27	-	1	-	1	-	1	-				
58-III-204A	Рычаг	Lever	Levier			60.3	27	1	-	1	-	1	-	-				
58-III-205	Болт	Bolt	Boulon			60.4	28	-	1	-	1	-	-	-				
58-III-211A	Втулка	Bush	Douille			60.3	29	1	1	1	1	1	1	1				
58Л-III-201	Вал	Shaft	Arbre			60.3	31	1	-	-	-	-	-	-				
58Л-III-202	Вал	Shaft	Arbre			60.3	31	-	1	-	-	-	-	-				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
58Д-III-203	ВИНТ	Screw	Vis			60.3	32	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58Д-III-204	Рычаг	Lever	Levier			60.3	33	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58Е-III-103	Болт	Bolt	Boulon	3124846137	07	60.4	34	6	6	6	6	6	6	4				
58Е-III-104	Болт	Bolt	Boulon	3124846138	06	60.4	35	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
58Е-III-105	Винт	Screw	Vis			60.1	36	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-
58Е-III-201	Вал	Shaft	Arbre			60.3	31	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-
58Е-III-202	Вал	Shaft	Arbre			60.3	31	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-
58Е-III-203	Рычаг	Lever	Levier			60.3	33	-	-	I	I	I	I	I	I	I	I	I
58Е-III-204	Втулка	Bush	Douille			60.4	37	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
58Е-III-205	Стакан	Case	Boftier			60.4	38	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
58Е-III-206	Тяга	Pull rod	Tringlle			60.4	28	I	-	I	-	I	-	I	-	I	-	I
58Е-III-209	Винт	Screw	Vis			60.3	32	-	-	I	I	I	I	I	-	-	-	-
58Е-III-210	Рычаг	Lever	Levier			60.3	39	-	-	I	I	I	I	I	-	-	-	-
61Б-III-201	Вал	Shaft	Arbre			60.3	31	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-
61Б-III-202	Вал	Shaft	Arbre			60.3	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61Б-III-203А	Рычаг	Lever	Levier			60.3	40	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-
61Б-III-205	Болт	Bolt	Boulon			60.4	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61Б-III-207	Кронштейн	Bracket	Support			60.1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61Б-III-208	Кронштейн	Bracket	Support			60.1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61Б-III-206	Кольцо	Ring	Bague			60.4	41	12	12	12	12	12	12	8				
61Б-III-213А	Кронштейн	Bracket	Support			60.1	42	-	-	I	I	I	I	I	-	-	-	-
61Б-III-263	Винт регулировочный	Adjusting screw	Vis de réglage			60.1	43	I	I	3	3	3	3	3	I			
64Г-III-201	Вал	Shaft	Arbre			60.3	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64Г-III-202	Рычаг	Lever	Levier			60.2	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64Г-III-221А	Рычаг	Lever	Levier			60.4	45	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
64Г-III-205	Вилка	Fork	Fourche	3124846155	05	60.4	46	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
64Г-III-206	Втулка	Bush	Douille	3124846156	04	60.4	47	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
64Г-III-207	Палец	Pin	Axe	3124846157	03	60.4	48	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
64Г-III-230	Пружина	Spring	Ressort			60.4	49	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
68-III-209А	Наконечник	End piece	Embout			60.4	50	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
68-III-218	Тяга	Pull rod	Tringlle			60.4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68-III-219	Втулка	Bush	Douille			60.4	51	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
68-III-271А	Рычаг	Lever	Levier			60.3	40	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58-III-293	Талреп	Turnbuckle	Ridoir			60.4	52	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
68-III-299	Талреп	Turnbuckle	Ridoir			60.4	53	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
68-III-301	Вилка	Fork	Fourche			60.4	54	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
68-III-302	Корпус	Housing	Corps			60.4	55	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
68-III-303	Шток	Rod	Tige			60.4	56	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
68-III-304	Пружина	Spring	Ressort			60.4	57	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
68-III-306	Обойма	Holder	Boftier			60.4	58	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-III-307	Упор	Thrust piece	Butée			60.4	59	I	I	I	I	I	I	I	-			
68-III-308	Шайба	Washer	Rondelle			60.4	60	I	I	I	I	I	I	I	-			
68-III-309	Штифт	Pin	Goupille			60.4	61	I	I	I	I	I	I	I	-			
	Стандартные изделия	Standardized articles	Pièces standardisées															
	Масленка И.И.КД 6 ГОСТ 19853-74	Lubricator	Graisser			60.4	62	7	7	7	7	7	7	7	5			
	Подшипник ИС-12 ГОСТ 3635-54	Bearing	Roulement			60.2	63	5	5	5	5	5	5	5	4			
	Подшипник 1206 ГОСТ 5720-75	Bearing	Roulement			60.3	64	2	2	2	2	2	2	2	2			
	Шарик ИУ 6,35 мм П ГОСТ 3722-60	Ball	Bille			60.4	65	4	4	4	4	4	4	4	-			
	Болт	Bolt	Boulon			60.3	66	24	24	24	24	24	24	24	24			
М8х16-2Г-КА 02200	Болт	Bolt	Boulon			60.1	67	-	-	-	-	2	2	-	-			
М8х25-КА 02200	Болт	Bolt	Boulon			60.4	68	1	1	1	1	1	1	1	1			
М8х30-2Г-КА 02200	Болт	Bolt	Boulon			60.3	69	-	-	1	1	1	1	1	-			
М8х35-КА 02200	Болт	Bolt	Boulon			60.3	69	1	1	-	-	-	-	-	-			
М8х50-С-КА 02200	Болт	Bolt	Boulon			60.3	69	1	1	-	-	-	-	-	-			
М10х70-С-КА 02200	Болт	Bolt	Boulon			60.2	70	3	3	3	3	3	3	3	3			
М12х30-2Г-КА 02200	Болт	Bolt	Boulon			60.3	71	1	1	3	3	3	3	3	1			
М12х30-2Г-КА 02200	Болт	Bolt	Boulon			60.1	72	-	-	4	4	4	4	4	-			
М12х35-2Г-КА 02200	Болт	Bolt	Boulon			60.3	73	8	8	8	8	8	8	8	8			
М8х40-КА 02212	Болт	Bolt	Boulon			60.1	67	-	-	2	2	-	-	-	-			
М8-КА 02330	Гайка	Nut	Ecrou			60.3	74	-	-	1	1	1	1	1	-			
М10-Г-КА 02330	Гайка	Nut	Ecrou			60.1	75	-	-	2	2	-	-	-	-			
М16х1,5-КА 02331	Гайка	Nut	Ecrou			60.3	74	1	1	-	-	-	-	-	-			
М16х1,5-КА 02334	Гайка	Nut	Ecrou			60.3	76	1	1	2	2	2	2	2	1			
	Гайка	Nut	Ecrou			60.1	77	-	-	1	1	1	1	1	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M10-KA 02335	Гайка	Nut	Ecrou			60.4	78	2	2	2	2	2	2	-				
M12X1,25-I-KA 02338	Гайка	Nut	Ecrou			60.4	79	2	2	2	2	2	2	2				
M12X1,25-I-KA 02338	Гайка левая	Left-hand nut	Ecrou à filet gauche			60.4	80	2	2	2	2	2	2	2				
M16X1,5-I-KA 02338	Гайка	Nut	Ecrou			60.4	81	I	I	I	I	I	I	-				
M16X1,5-I-KA 02338	Гайка левая	Left-hand nut	Ecrou à filet gauche			60.4	82	I	I	I	I	I	I	-				
M5-KA 02364	Гайка	Nut	Ecrou			60.1	83	-	-	2	2	2	2	-				
M8-KA 02364	Гайка	Nut	Ecrou			60.2	84	5	5	4	4	4	4	4				
M10-KA 02364	Гайка	Nut	Ecrou			60.1	75	-	-	-	-	2	2	-				
M10-KA 02364	Гайка	Nut	Ecrou			60.3	85	I	I	3	3	3	3	I				
M10-KA 02366	Гайка	Nut	Ecrou			60.4	86	7	7	7	7	7	7	4				
100 02728	Пломба	Seal	Plomb			60.1	87	2	2	4	4	4	4	I				
12-KA 02439	Шайба	Washer	Rondelle			60.4	88	I	I	I	I	I	I	I				
8-KA 02440	Шайба	Washer	Rondelle			60.4	89	2	2	2	2	2	2	2				
12-KA 02440	Шайба	Washer	Rondelle			60.3	90	8	8	8	8	8	8	8				
8-KA 02446	Шайба	Washer	Rondelle			60.3	91	-	-	I	I	I	I	-				
16-KA 02446	Шайба	Washer	Rondelle			60.1	92	I	I	3	3	3	3	I				
12-KA 02447	Шайба	Washer	Rondelle			60.4	93	I	I	I	I	I	I	-				
8-KA 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élasti- que			60.3	94	-	-	I	I	I	I	-				
10-KA 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élasti- que			60.4	95	2	2	2	2	2	2	-				
2x20-KA 02405	Шпилька ГОСТ 597-66	Split pin	Goupille fendue			60.1	96	7	7	5	5	7	7	8				
2,5x25-KA 02405	Шпилька ГОСТ 597-66	Split pin	Goupille fendue			60.3	97	7	7	8	8	10	10	6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3x3x16 02460	Шпонка	Key	Clavette		60.4	98		I	I	I	I	I	I	I				
8x7x20 02460	Шпонка	Key	Clavette		60.2	99		2	I	2	I	3	3	I				
8x7x20 02460	Шпонка	Key	Clavette		60.2	99		I	2	I	2	-	-	I				
12x8x28 02460	Шпонка	Key	Clavette		60.3	100		I	I	2	2	2	2	2				
12x8x32 02460	Шпонка	Key	Clavette		60.3	101		I	I	2	2	2	2	-				
6x16 02400	Штифт	Pin	Goupille		60.1	102		-	-	-	-	2	2	-				
8x30 02400	Штифт	Pin	Goupille		60.1	103		4	4	6	6	6	6	4				
10x50 02400	Штифт	Pin	Goupille		60.3	104		I	I	I	I	I	I	-				

Прочие изделия Other articles Другие детали D'autres pièces

Выключатель
конечный
BHK-2111

Limit switch

Interrupteur de
fin de course

Материалы

Проволока
0.8-0-С
ГОСТ 3282-74

Wire

Fil

60.1 106

2.84 2.84 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88

Проволока
1-0-С
ГОСТ 3282-74

Wire

Fil

60.3 107

2.84 2.84 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88 2.88

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС. 61.1, 61.2, 61.3, 61.4
 SPECIFICATION TO FIGS 61.1, 61.2, 61.3, 61.4
 SPECIFICATION AUX FIGURES 61.1, 61.2, 61.3, 61.4

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	КЧ Ret. q. Chiffre de con-	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Réf. sur la	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8	67E-III-001	67E-III-002	68E-III-003	68E-III-004	68F-III-001	68F-III-002	68F-III-003	68F-III-004	68F-III-005	68F-III-006	68F-III-007	68F-III-008

СБОРОЧНЫЕ
ЕДИНИЦЫ

Assembly
units

Ensembles
de montage

67E-III-001	Вал поперечный с рычагами управления правого дизеля	Transverse shaft with right-hand en- gine control levers	Arbre transver- sal avec le- viers de com- mande du die- sel droitier
67E-III-002	Вал поперечный с рычагами управления левого дизеля	Transverse shaft with left-hand en- gine control levers	Arbre transver- sal avec le- viers de com- mande du die- sel gaucher
68E-III-003	Вал поперечный с рычагами управления правого дизеля	Transverse shaft with right-hand en- gine control levers	Arbre transver- sal avec le- viers de com- mande du die- sel droitier
68E-III-004	Вал поперечный с рычагами управления левого дизеля	Transverse shaft with left-hand en- gine control levers	Arbre transver- sal avec le- viers de com- mande du die- sel gaucher
68F-III-001	Вал поперечный с рычагами управления правого дизеля	Transverse shaft with right-hand en- gine control levers	Arbre transver- sal avec le- viers de com- mande du die- sel droitier

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68Г-III-002	Вал поперечный с рычагами управления дизеля	Transverse shaft with left-hand en- gine control levers	Арбрe transver- sal avec le- viers de com- mande du die- sel gauche															X
61ГA-III-012	Рычаг в сборе	Lever, assem- bled	Levier au com- plet	3124846107	02	61.3	1	-	-	2	2	2	2					2
67Б-III-013	Рычаг в сборе	Lever, assem- bled	Levier au com- plet			61.3	1	2	2	-	-	-	-					-
67Б-III-027	Труба в сборе	Pipe, assem- bled	Tube au complet			61.4	2	1	1	1	1	1	1					1
67Б-III-011	Вал поперечный правого дизеля	Right-hand en- gine trans- verse shaft	Арбрe transver- sal du diesel droitier			61.1	3	1	-	-	-	-	-					-
67Б-III-012	Вал поперечный левого дизеля	Left-hand en- gine trans- verse shaft	Арбрe transver- sal du diesel gaucher			61.1	3	-	1	-	-	-	-					-
68-III-011	Рычаг угловой	Angle lever	Левьер coude			61.1	4	1	-	1	-	-	-					-
68-III-011-01	Рычаг угловой	Angle lever	Левьер coude			61.1	5	-	1	-	1	-	-					-
68-III-011-02	Рычаг угловой	Angle lever	Левьер coude			61.1	4	-	1	-	1	1	1					1
68-III-011-03	Рычаг угловой	Angle lever	Левьер coude			61.1	5	1	-	1	-	1	1					1
68-III-012	Рычаг угловой	Angle lever	Левьер coude			61.1	6	1	-	1	-	1	-					-
68-III-013	Рычаг угловой	Angle lever	Левьер coude			61.1	7	-	1	-	1	-	-					-
68-III-014	Рычаг угловой	Angle lever	Левьер coude			61.1	6	-	1	-	1	1	1					1
68-III-015	Рычаг угловой	Angle lever	Левьер coude			61.1	7	1	-	1	-	1	1					1
68-III-017	Тяга бортовая	Side pull rod	Трингль латé- rale	3124846122	03	61.1	8	1	1	1	1	1	1					1
68-III-017-01	Тяга бортовая	Side pull rod	Трингль латé- rale	3124846123	02	61.1	9	1	1	1	1	1	1					1
68-III-018	Тяга	Pull rod	Трингль			61.4	10	1	1	1	1	1	1					1
68-III-018-01	Тяга	Pull rod	Трингль			61.4	11	1	1	1	1	1	1					1
68-III-018-02	Тяга	Pull rod	Трингль			61.4	12	1	1	1	1	1	1					1
68-III-019	Тяга	Pull rod	Трингль	3124846127	09	61.4	13	2	2	2	2	2	2					2
68-III-020	Тяга	Pull rod	Трингль			61.4	14	2	2	2	2	2	2					2
68-III-021	Наконечник	End piece	Embout			61.4	15	2	2	2	2	2	2					2
68-III-022	Тяга	Pull rod	Трингль	3124846129	07	61.1	16	1	-	1	-	-	-					-
68-III-022-01	Тяга	Pull rod	Трингль	3124846130	03	61.1	16	-	1	-	1	-	-					-
68-III-022-02	Тяга	Pull rod	Трингль	3124846131	02	61.1	16	-	-	-	-	-	1					-
68-III-022-03	Тяга	Pull rod	Трингль	3124846132	01	61.1	16	-	-	-	-	-	-					1
68-III-023	Тяга	Pull rod	Трингль			61.4	17	1	-	1	-	-	-					-
68-III-023-01	Тяга	Pull rod	Трингль			61.4	17	-	1	-	1	-	-					-
68-III-023-02	Тяга	Pull rod	Трингль			61.4	17	-	-	-	-	-	1					-
68-III-023-03	Тяга	Pull rod	Трингль			61.4	17	-	-	-	-	-	-					1
68-III-051	Тяга перевер- нутого поста управления	Spare control pull rod	Трингль du poste de com- mande auxiliaire	3124846133	00	61.1	18	1	-	1	-	-	-					-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-III-052	Тяга.	Pull rod	Tringle	3124846134	10	61.1	18	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
68-III-061	Рукоятка в сборе	Handle, assembled	Manette au complet			61.2	19	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
68-III-080	Тяга	Pull rod	Tringle			61.4	20	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
68E-III-021	Вал	Shaft	Arbre			61.1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
68E-III-022	Вал	Shaft	Arbre			61.1	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
68Г-III-011	Вал	Shaft	Arbre			61.1	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
68Г-III-012	Вал	Shaft	Arbre			61.1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Детали																		
Пирс																		
47E-II2-136	Кольцо	Ring	Bague			61.3	21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47Д-II2-201	Корпус подшипника	Bearing case	Corps de roulement			61.3	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47Д-II2-209	Крышка	Cover	Couvercle			61.3	23	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47Д-II2-210	Крышка	Cover	Couvercle			61.3	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47Д-II2-212	Кольцо	Ring	Bague			61.3	25	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47Д-II2-213	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			61.3	26	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47Д-II2-214	Кольцо	Ring	Bague			61.3	27	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47Д-II2-215	Прокладка	Gasket	Joint			61.3	28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
58E-III-103	Болт	Bolt	Boulon	3124846137	07	61.1	29	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8
58E-III-105	Винт	Screw	Vis			61.1	30	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61E-II2-106	Кольцо	Ring	Bague			61.4	31	24	24	24	24	20	20	20	20	20	20	20
61E-II2-263	Винт регулировочный	Adjusting screw	Vis de réglage			61.3	32	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1
61П-III-203A	Рычаг	Lever	Levier			61.3	33	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
64Г-II2-105	Вилка	Fork	Fourche	3124846155	05	61.1	34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
64Г-II2-106	Втулка	Bush	Douille	3124846156	04	61.1	35	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
64Г-II2-107	Палец	Pin	Axe	3124846157	03	61.1	36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
67E-III-203A	Рычаг	Lever	Levier			61.3	33	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67E-III-204A	Рычаг	Lever	Levier	3124846141	00	61.3	37	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
67E-III-205	Рычаг	Lever	Levier			61.3	38	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
67E-III-222	Колпак	Cap	Chapeau			61.4	39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
67E-III-226	Гайка нажимная	Pressure nut	Ecrou de pression			61.4	40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
67E-III-201	Вал правого двигателя	Right-hand engine shaft	Arbre du diesel droitier			61.3	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67E-III-202	Вал левого двигателя	Left-hand engine	Arbre du diesel gaucher			61.3	41	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67E-III-203	Кронштейн	Bracket	Support			61.1	42	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-III-069A	Кронштейн	Bracket	Support			61.1	43	2	2	2	2	2	2					
68-III-101	Рычаг	Lever	Lever			61.1	44	1	-	1	-	1	-					
68-III-102	Рычаг	Lever	Lever			61.1	44	-	-	-	-	-	-					
68-III-102-01	Рычаг	Lever	Lever			61.1	44	-	-	-	-	-	-					
68-III-172	Втулка	Bush	Douille			61.1	45	2	2	2	2	2	2					
68-III-173	Кольцо	Ring	Bague			61.1	46	4	4	4	4	4	4					
68-III-174	Кольцо	Ring	Bague			61.1	47	4	4	4	4	4	4					
68-III-175	Гайка	Nut	Ecrou			61.1	48	2	2	2	2	2	2					
68-III-209A	Наконечник	End piece	Embout			61.4	49	2	2	2	2	2	2					
68-III-210	Шток	Rod	Tige			61.4	50	1	1	1	1	1	1					
68-III-211	Пружина	Spring	Ressort			61.4	51	2	2	2	2	2	2					
68-III-212	Шайба	Washer	Rondelle			61.4	52	2	2	2	2	2	2					
68-III-215	Шток	Rod	Tige			61.4	53	-	1	-	1	-	-					
68-III-216	Втулка	Bush	Douille			61.4	54	-	1	-	1	-	-					
68-III-217	Упор	Thrust piece	Butée			61.4	55	-	1	-	1	-	-					
68-III-218	Тяга	Pull rod	Tringle			61.4	20	-	1	-	1	-	-					
68-III-219	Втулка	Bush	Douille			61.4	56	1	1	1	1	1	-					
68-III-271A	Рычаг	Lever	Lever			61.3	57	3	3	3	3	1	1					
68-III-282	Гайка специальная	Special nut	Ecrou spécial			61.2	58	-	-	-	-	-	1					
68-III-284	Втулка	Bush	Douille			61.3	59	1	1	1	1	-	-					
68-III-286	Пружина правая	Right-hand spring	Ressort droit	3124846143	09	61.3	60	1	-	1	-	-	-					
68-III-287	Пружина левая	Left-hand spring	Ressort gauche	3124846144	08	61.3	60	-	1	-	1	-	-					
68-III-288	Держатель пружины	Spring holder	Porte-ressort			61.3	61	1	1	1	1	-	-					
68-III-293	Талреп	Turnbuckle	Ridoir			61.4	62	4	4	4	4	3	3					
68-III-299	Талреп	Turnbuckle	Ridoir			61.4	63	2	2	2	2	2	2					
68-III-301	Вилка	Fork	Fourche			61.4	64	1	1	1	1	-	-					
68-III-302	Корпус	Housing	Corps			61.4	55	1	-	1	-	-	-					
68-III-303	Шток	Rod	Tige			61.4	53	1	-	1	-	-	-					
68-III-304	Пружина	Spring	Ressort			61.4	65	1	1	1	1	-	-					
68-III-306	Обойма	Holder	Boîte			61.4	66	1	1	1	1	-	-					
68-III-307	Упор	Thrust piece	Butée			61.4	54	1	-	1	-	-	-					
68-III-308	Шайба	Washer	Rondelle			61.4	67	1	1	1	1	-	-					
68-III-309	Штифт	Pin	Goupille			61.4	68	1	-	1	-	-	-					
68-III-313	Винт регулировочный	Adjusting screw	Vis de réglage			61.3	69	1	1	1	1	-	-					
68B-III-103	Кронштейн	Bracket	Support			61.1	42	-	-	1	1	-	-					
68B-III-205	Вал	Shaft	Arbre			61.3	41	-	-	1	-	-	-					
68B-III-206	Вал	Shaft	Arbre			61.3	41	-	-	-	-	1	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68Г-III-201	Вал	Shaft	Arbre			61.3	41	-	-	-	-	-	-	-				
68Г-III-202	Вал	Shaft	Arbre			61.3	41	-	-	-	-	-	-	-				
68Г-III-204	Рычаг	Lever	Levier			61.2	70	-	-	-	-	-	-	-				
	<u>Стандартные материалы</u>	<u>Standardized articles</u>	<u>Pieces standardisées</u>															
	Масленка П-В-50 ГОСТ 1303-56	Lubricator	Graisseeur			61.1	71	2	2	2	2	2	2	2				
	Масленка I.I. K26 ГОСТ 19853-74	Lubricator	Graisseeur			61.1	72	12	12	12	12	10	10	10				
	Подшипник ИС-12 ГОСТ 3635-54	Bearing	Roulement			61.1	73	13	13	13	11	8	8	8				
	Подшипник 942-20 ГОСТ 4060-60	Bearing	Roulement			61.1	74	4	4	4	4	4	4	4				
	Подшипник 1206 ГОСТ 5720-75	Bearing	Roulement			61.3	75	2	2	2	2	2	2	2				
	Шарик 19.6.35 мм П ГОСТ 5722-60	Ball	Balle			61.4	76	4	4	4	4	4	4	4				
	Болт М8х16-КА 02200	Bolt	Boulon			61.1	77	2	2	-	-	-	-	-				
	Болт М8х16-2Г-КА 02200	Bolt	Boulon			61.3	78	24	24	24	24	24	24	24				
	Болт М8х30-2Г-КА 02200	Bolt	Boulon			61.1	79	1	1	1	1	1	1	1				
	Болт М8х45-С-КА 02200	Bolt	Boulon			61.3	80	2	2	2	2	2	2	2				
	Болт М10х25-2Г-КА 02200	Bolt	Boulon			61.1	81	8	8	8	8	8	8	8				
	Болт М10х70-С-КА 02200	Bolt	Boulon			61.2	82	4	4	4	4	4	4	4				
	Болт М12х35-2Г-КА 02200	Bolt	Boulon			61.1	83	8	8	8	8	8	8	8				
	Винт М5х45-КА 02300	Screw	Vis			61.1	30	-	-	2	2	-	-	-				
	Гайка М5-КА 02330	Nut	Ecrou			61.1	84	2	2	2	2	2	2	2				
	Гайка М8-КА 02330	Nut	Ecrou			61.1	77	-	-	2	2	2	2	2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
М16Х1,5-КД 02331	Гайка	Nut	Ecrou			61.3	85	4	4	4	4	4	1	1				
М12Х1,25-Г-КД 02338	Гайка	Nut	Ecrou			61.4	86	2	2	2	2	2	2	2				
М12Х1,25-Г-КД 02338	Гайка левая	Left-hand nut	Ecrou à filet gauche			61.4	87	2	2	2	2	2	2	2				
М16Х1,5-Г-КД 02338	Гайка	Nut	Ecrou			61.4	88	4	4	4	4	4	3	3				
М16Х1,5-Г-КД 02338	Гайка левая	Left-hand nut	Ecrou gauche			61.4	89	4	4	4	4	4	3	3				
М8-КД 02362	Гайка	Nut	Ecrou			61.3	90	2	2	2	2	2	2	2				
М10-КД 02362	Гайка	Nut	Ecrou			61.2	91	4	4	4	4	4	2	2				
М8-КД 02364	Гайка	Nut	Ecrou			61.1	92	1	1	1	1	1	1	1				
М10-КД 02366	Гайка	Nut	Ecrou			61.1	93	12	12	12	12	10	10	10				
100 02728	Пломба	Seal	Plomb			61.3	94	4	4	4	4	4	1	1				
8-КД 02440	Шайба	Washer	Rondelle			61.1	95	2	2	2	2	2	2	2				
16-КД 02446	Шайба	Washer	Rondelle			61.3	96	4	4	4	4	4	1	1				
12-КД 02447	Шайба	Washer	Rondelle			61.4	97	1	-	1	-	-	-	-				
5-КД 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique que			61.1	98	2	2	2	2	2	-	-				
8-КД 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élasti- que			61.1	99	2	2	2	2	2	-	-				
2x20-КД 02405	Шплинт 2x20-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			61.1	100	3	3	3	3	3	3	3				
2,5x25-КД 02405	Шплинт 2,5x25-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			61.1	101	16	16	16	16	16	12	12				
2,2x32-КД 02405	Шплинт 3,2x32-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			61.1	102	2	2	2	2	2	2	2				
5x50-КД 02405	Шплинт 5x50-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			61.2	103	-	-	-	-	-	-	-				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
М20Х1,5-10-1 02808	Ниппель	Nipple	Raccord			67	22	3	3									
22Х16,5Х1-Н 02819	Прокладка	Gasket	Joint			67	23	3	3									
10-НА 02442	Шайба	Washer	Rondelle			67	24	10	10									
1,6Х10-НА 02405	Шплинт 1,6Х10-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			67	25	1	1									
2Х20-НА 02405	Шплинт 2Х20-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			67	26	1	1									
5Х5Х6 02460	Шпонка	Key	Clavette			67	27	1	1									

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.68

SPECIFICATION TO FIG. 68

SPECIFICATION A LA FIGURE 68

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Кл. Ref. q. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Rét. sur la fig. Rét. sur la	Кула входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tags) et nombre par ensemble										
								705-113-001	705-113-002	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I	2	3	4	5	6	7	8											

СБОРОЧНЫЕ
ЕДИНИЦЫ

Assembly
units

Ensembles
de montage

705-113-001

Переключатель
управления пра-
вого реверсия-
ного дизеля

Right-hand re-
versible engine
control change-
over

3124646302 02

Commutateur de
commande du
diesel réver-
sible droitier

X

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.62.1, 62.2, 62.3
 SPECIFICATION TO FIGS 62.1, 62.2, 62.3
 SPECIFICATION AUX FIGURES 62.1, 62.2, 62.3

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Классификация Classification de code	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. n° fig.	На рис. In fig. n° fig.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble	705-III-003	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8														

Сборочные единицы
 Assembly units
 Ensembles de montage

705-III-003	Вал поперечный системы управления	Transverse shaft with control levers	Arbre transversal du système de commande						X												
58-III-014-03	Рычаг	Lever	Levier	3124846119	09	62.2	1		I												
68-III-021	Наконечник	End piece	Embout			62.3	2		2												
705-III-013	Тяга	Pull rod	Tringle	3124846112	05	62.1	3		I												
705-III-014	Тяга	Pull rod	Tringle	3124846114	03	62.1	4		2												
705-III-016	Тяга	Pull rod	Tringle			62.3	5		2												
705-III-017	Рычаг	Lever	Levier	3124846125	00	62.2	6		I												
705-III-018	Рычаг	Lever	Levier	3124846126	10	62.2	7		I												
705-III-019	Тяга	Pull rod	Tringle			62.1	8		I												
705-III-020	Вал	Shaft	Arbre			62.1	9		I												
705-III-021	Рычаг	Lever	Levier			62.2	10		I												
705-III-022	Рычаг	Lever	Levier			62.2	11		I												
705-III-023	Рычаг	Lever	Levier			62.1	12		I												

Детали	Parts	Pièces
475-III-136	Кольцо	Bague
477-III-201	Корпус подшипника	Corps de roulement

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47A-II2-209	Крышка	Cover	Couvercle			62.2	15	2										
47A-II2-210	Крышка	Cover	Couvercle			62.2	16	2										
47A-II2-212	Кольцо	Ring	Bague			62.2	17	2										
47A-II2-213	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			62.2	18	2										
47A-II2-214	Кольцо	Ring	Bague			62.2	19	2										
47A-II2-215	Прокладка	Gasket	Joint			62.2	20	4										
58-III-101	Тяга	Pull rod	Tringle			62.1	21	1										
58-III-102	Муфта	Coupling	Manchon			62.1	22	1										
58E-III-103	Болт	Bolt	Boulon			62.1	23	5										
58E-III-105	Винт	Screw	Vis			62.1	24	2										
58E-III-203	Рычаг	Lever	Levier			62.2	25	1										
58E-III-209	Винт	Screw	Vis			62.2	26	1										
61B-II2-106	Кольцо	Ring	Bague			62.1	27	16										
61B-II2-263	Винт регули- ровочный	Adjusting screw	Vis de réglage			62.2	28	3										
64Г-II2-105	Вилка	Fork	Fourche	3124846155	05	62.1	29	1										
64Г-II2-106	Втулка	Bush	Douille	3124846156	04	62.1	30	2										
64Г-II2-107	Палец	Pin	Axe	3124846157	03	62.1	31	1										
68-III-209A	Наконечник	End piece	Embout			62.3	32	2										
68-III-215	Шток	Rod	Tige			62.3	33	1										
68-III-216	Втулка	Bush	Douille			62.3	34	1										
68-III-217	Упор	Thrust piece	Butée			62.3	35	1										
68-III-219	Втулка	Bush	Douille			62.3	36	1										
68-III-299	Тарелка	Turnbuckle	Ridoir			62.3	37	2										
68-III-301	Вилка	Fork	Fourche			62.3	38	1										
68-III-304	Пружина	Spring	Ressort			62.3	39	1										
68-III-306	Обойма	Holder	Boîte			62.3	40	1										
68-III-308	Шайба	Washer	Rondelle			62.3	41	1										
68E-III-216	Опора	Support	Support			62.3	42	1										
70B-III-101	Рычаг	Lever	Levier			62.1	43	1										
70B-III-102	Болт	Bolt	Boulon			62.1	44	1										
70B-III-201	Кронштейн	Bracket	Support			62.1	45	1										
70B-III-209	Рычаг	Lever	Levier			62.2	46	3										
70B-III-210	Пружина	Spring	Ressort			62.3	47	1										
70B-III-211	Упор	Thrust piece	Butée			62.3	48	1										
70B-III-212	Кольцо	Ring	Bague			62.3	49	1										
70B-III-213	Втулка	Bush	Douille			62.3	50	1										
70B-III-214	Станок	Case	Boftier			62.3	51	1										
70B-III-215	Пружина	Spring	Ressort			62.3	52	1										
70B-III-216	Пружина	Spring	Ressort			62.3	53	1										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
705-III-217	Шток	Rod	Tige		62.3	54	I											
705-III-218	Шайба	Washer	Rondelle		62.3	55	I											
705-III-219	Втулка	Bush	Douille		62.3	56	I											
705-III-220	Вал	Shaft	Arbre		62.2	57	I											
705-III-221	Рычаг	Lever	Levier		62.2	58	I											
705-III-308	Наконечник	End piece	Embout		62.3	59	I											
Стандартные изделия Standardized articles Pièces standardisées																		
	Масленка I.1 КЛБ ГОСТ 19853-74	Lubricator	Graisser		62.1	60	8											
	Подшипник ШС-12 ГОСТ 3635-54	Bearing	Roulement		62.1	61	7											
	Подшипник I206 ГОСТ 5720-75	Bearing	Roulement		62.2	62	2											
	Шарик IУ 6,35 мм П ГОСТ 3722-60	Ball	Bille		62.3	63	4											
	Болт М8х16-2Г-КЛ 02200	Bolt	Boulon		62.2	64	24											
	Болт М8х30-2Г-КЛ 02200	Bolt	Boulon		62.1	65	1											
	Болт М8х35-КЛ 02200	Bolt	Boulon		62.2	66	1											
	Болт М8х50-С-КЛ 02200	Bolt	Boulon		62.2	67	3											
	Болт М10х45-С-КЛ 02200	Bolt	Boulon		62.2	68	4											
	Болт М12х35-2Г-КЛ 02200	Bolt	Boulon		62.1	69	8											
	Болт М8х30-С-КЛ 02204	Bolt	Boulon		62.1	70	2											
	Гайка М8-Г-КЛ 02330	Nut	Ecrou		62.2	71	1											
	Гайка М16х1,5-КЛ 02331	Nut	Ecrou		62.2	72	3											
	Гайка М10-КЛ 02335	Nut	Ecrou		62.1	73	2											
	Гайка М12х1,25-Г-КЛ 02338	Nut	Ecrou		62.3	74	3											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>И2Х1,25-1-КХ</u> 02338	Гайка левая	Left-hand nut	Ecrou à filet à gauche		62.3	75	2											
<u>И6Х1,5-1-КХ</u> 02338	Гайка	Nut	Ecrou		62.3	76	1											
<u>И6Х1,5-1-КХ</u> 02338	Гайка левая	Left-hand nut	Ecrou à filet à gauche		62.3	77	1											
<u>И5-КХ</u> 02364	Гайка	Nut	Ecrou		62.1	78	2											
<u>И8-КХ</u> 02364	Гайка	Nut	Ecrou		62.1	79	6											
<u>И10-КХ</u> 02364	Гайка	Nut	Ecrou		62.1	80	3											
<u>И10-КХ</u> 02366	Гайка	Nut	Ecrou		62.1	81	12											
<u>И00</u> 02728	Пломба	Seal	Plomb		62.2	82	4											
<u>И8-КХ</u> 02440	Шайба	Washer	Rondelle		62.1	83	2											
<u>И0-КХ</u> 02440	Шайба	Washer	Rondelle		62.1	84	3											
<u>И8-КХ</u> 02446	Шайба	Washer	Rondelle		62.2	85	1											
<u>И6-КХ</u> 02446	Шайба	Washer	Rondelle		62.2	86	4											
<u>И8-КХ</u> 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élasti- que		62.2	87	1											
<u>И0-КХ</u> 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique		62.1	88	2											
<u>И2Х0-КХ</u> 02405	Пллит И2Х0-002 ЮСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue		62.1	89	6											
<u>И2,5Х25</u> 02405	Пллит И2,5Х25-002 ЮСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue		62.1	90	15											
<u>И8Х7-20</u> 02460	Шпонка	Key	Clavette		62.2	91	4											
<u>И2Х8Х28</u> 02460	Шпонка	Key	Clavette		62.2	92	4											
<u>И6Х22</u> 02400	Птифт	Pin	Goupille		62.1	93	2											
<u>И8Х30</u> 02400	Птифт	Pin	Goupille		62.1	94	4											

[illegible]

Прочие издѣлія	Other articles	D'autres piéces

Вспомогательный	Switch	Interrupteur	62.1	95	1
БКН-2III					

<u>Materials</u>	<u>Matériaux</u>
Wire	Fil
Проволока	62.I 96
0.8-0-C	
10CT 3282-74	

Проволока	Wire	File	62.2	97
I-O-C				
FOCT 3282-74				

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС. 63
SPECIFICATION TO FIG. 63
SPECIFICATION A LA FIGURE 63

[illegible]

58-II2-001	Тяги реек топливных насосов	<u>Сборочные</u> <u>единицы</u>	<u>Assembly</u> <u>units</u>	<u>Ensembles</u> <u>de montage</u>
			Fuel pump levers	Tringles de cré- maillères des pompes d'injec- tion

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
67-II2-001	Тяги реек топливных насосов	Fuel pump levers	Tringles de cré- maillères des pompes d'injec- tion						X									
68-II2-001	Тяги реек топливных насосов	Fuel pump levers	Tringles de cré- maillères des pompes d'injec- tion						X									
47Б-II2-011	Тяга в сборе	Lever, assem- bled	Tringle au com- plet			63	1	8	6	8								
58-II2-011	Крышка	Cover	Couvercle			63	2	1	1	1								
68-II2-011	Тяга в сборе	Lever, assem- bled	Tringle au com- plet			63	3	-	-	2								
68-II2-014	Кронштейн	Bracket	Support	3124846145	07	63	4	16	12	18								
Детали																		
	Детали	Parts	Pièces															
47А-II2-104	Пружина	Spring	Ressort	3124846154	06	63	5	32	24	36								
47Б-II2-101	Муфта	Coupling	Manchon			63	6	8	6	10								
47Б-II2-103	Палец	Pin	Axe	3124846153	07	63	7	16	12	20								
47Б-II2-201	Тяга	Lever	Tringle	3124846159	01	63	8	8	6	8								
47Б-II2-202А	Поводок большой	Big carrier	Grand toc			63	9	32	24	36								
47Б-II2-203А	Поводок малый	Small carrier	Petit toc			63	10	32	24	36								
47Б-II2-204	Тарелка пружины	Spring disk	Plateau de res- sort			63	11	32	24	36								
47А-II2-112	Пружина	Spring	Ressort			63	12	8	6	10								
47А-II2-290	Фланец	Flange	Bride			63	13	16	12	18								
47А-II2-291	Пружина	Spring	Ressort			63	14	16	12	18								
58-II2-101	Прокладка	Gasket	Joint			63	15	1	1	1								
58-II2-201	Крышка	Cover	Couvercle			63	16	1	1	1								
58-II2-202	Шток	Rod	Tige	3124846160	08	63	17	1	1	1								
61А-104-202	Шпилька	Stud	Goujon			63	18	6	6	6								
64Г-104-153	Штифт	Pin	Goupille	3124845907	04	63	19	1	1	1								
67-104-109	Втулка	Bush	Douille			63	20	1	1	1								
67-104-110	Втулка	Bush	Douille			63	21	1	1	1								
68-II2-015А	Серьга	Shackle	Etrier			63	22	16	12	18								
68-II2-204	Пружина	Spring	Ressort	3124846161	07	63	23	1	1	1								
68-II2-206	Тяга	Pull rod	Tringle	3124846164	04	63	24	-	-	2								
68-II2-208	Палец	Pin	Doigt			63	25	16	12	18								
68-II2-209	Ось	Axle	Axe			63	26	16	12	18								
68-II2-210	Ролик	Roller	Galet			63	27	32	24	36								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>Стандартные изделия</u>		<u>Standardized articles</u>	<u>Pièces standardisées</u>															
Масленка 1-2.КДБ ГОСТ 19853-74		Lubricator	Graisseur															
Подшипник 941/12 ГОСТ 4060-60		Bearing	Roulement															
Болт М8х16-2Г-КА 02200		Bolt	Boulon															
Гайка М8-КА 02335		Nut	Ecrou															
Шайба 12-КА 02439		Washer	Rondelle															
Шайба пружинная 8-КА 02444		Spring washer	Rondelle élastique															
Шпилька 2,5х20-КА 02405		Split pin	Goupille fendue															
Шпилька 3,2х20-002 ГОСТ 397-66		Split pin	Goupille fendue															
Штифт 4х18-0 02400		Pin	Goupille															
Штифт 4х25-0 02400		Pin	Goupille															
Штифт 5х36-0 02400		Pin	Goupille															
Штифт 8х25-0 02400		Pin	Goupille															
Материалы		<u>Materials</u>	<u>Matériaux</u>															
Проволока 1-0-С ГОСТ 3282-74		Wire	Fil															

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС 64.1, 64.2
 SPECIFICATION TO FIGS 64.1, 64.2
 SPECIFICATION AUX FIGURES 64.1, 64.2

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Réf. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Сборочные
единицы

Assembley
units

Ensembles
de montage

61-112-011	Пост управле- ния резервным (правый)	Spare control position (right-hand)	Poste de com- mande auxi- liaire (droit)					X										
61-112-011-01	Пост управле- ния резервным (правый)	Spare control position (right-hand)	Poste de com- mande auxi- liaire (droit)						X									
61-112-012	Пост управле- ния резервным (левый)	Spare control position (left- hand)	Poste de com- mande auxi- liaire (gauche)							X								
47A-112-033	Клапан пуска	Starting valve	Soupape de dé- marrage			64.1	1	I	I	I								
47A-112-034	Корпус с втулкой	Housing with bush	Corps avec douille			64.2	2	I	I	I								
47A-112-037	Корпус с клапанами	Housing with valves	Corps avec sou- papes			64.2	3	I	I	I								
47A-112-038	Наппель в сборе	Nipple, assem- bled	Raccord au com- plet			64.2	4	I	I	I								
47A-112-039	Клапан в сборе	Valve, assem- bled	Soupape au com- plet			64.2	5	I	I	I								
61-112-013	Рычаг с валом	Lever with shaft, assem- bled (right- hand)	Levier avec ar- bre (droit) au complet			64.1	6	I	I	-								
61-112-014	Рычаг с валом в сборе (левый)	Lever with shaft, assem- bled (left- hand)	Levier avec ar- bre (gauche) au complet			64.1	6	-	-	I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-II2-015	Рукоятка в сборе правая	Right-hand handle, assem- bled	Manette droite au complet	3124846146	06	64.I	7	I	I	-								
61-II2-016	Рукоятка в сборе левая	Left-hand handle, assem- bled	Manette gauche au complet	3124846147	05	64.I	7	-	-	I								
61-II2-018	Рычаг	Lever	Levier	3124846148	04	64.I	8	I	I	I								
61S-II2-012	Кронштейн	Bracket	Support			64.I	9	I	-	I								
	<u>Детали</u>	<u>Parts</u>	<u>Pièces</u>															
47A-II0-134	Пружина шарика	Ball spring	Ressort de bille			64.I	10	I	I	I								
47A-II2-223	Корпус	Housing	Corps			64.I	11	I	I	I								
47A-II2-224	Крышка	Cover	Couvercle			64.I	12	I	I	I								
47A-II2-225	Червяк	Worm shaft	Vis sans fin	3124846168	00	64.I	13	I	I	I								
47A-II2-226	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			64.I	14	I	I	I								
47A-II2-229	Рукоятка	Handle	Manette			64.I	15	I	I	I								
47A-II2-230	Кольцо	Ring	Bague			64.I	16	I	I	I								
47A-II2-231	Шайба	Washer	Rondelle			64.I	17	I	I	I								
47A-II2-232	Пружина	Spring	Ressort			64.I	18	I	I	I								
47A-II2-233	Фиксатор	Detent	Verrou			64.I	19	I	I	I								
47A-II2-234	Колесо	Wheel	Roue	3124846169	10	64.I	20	I	I	I								
47A-II2-236	Крышка	Cover	Couvercle			64.I	21	I	I	I								
47A-II2-237	Кронштейн	Bracket	Support			64.I	22	I	I	I								
47A-II2-238	Пробка	Plug	Bouchon			64.I	23	I	I	I								
47A-II2-276	Ниппель	Nipple	Raccord			64.2	24	I	I	I								
47A-II2-277	Прокладка	Gasket	Joint			64.2	25	I	I	I								
47A-II2-280	Тарелка	Disk	Plateau			64.2	26	I	I	I								
47A-II2-281	Клапан	Valve	Soupape			64.2	27	I	I	I								
47A-II2-282	Пробка	Plug	Bouchon			64.2	28	I	I	I								
47A-II2-283	Пружина	Spring	Ressort	3124846171	05	64.2	29	I	I	I								
47A-II2-284	Тарелка	Disk	Plateau			64.2	30	I	I	I								
47A-II2-286	Клапан разгрузки	Relieve valve	Soupape de dé- charge			64.2	31	I	I	I								
47A-II2-287	Пружина	Spring	Ressort	3124846172	04	64.2	32	I	I	I								
47A-II2-288	Кнопка	Pushbutton	Bouton			64.2	33	I	I	I								
47A-II2-314-1A	Рычаг	Lever	Levier			64.I	34	I	I	I								
47A-II2-318	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élasti- que	3124846173	03	64.I	35	2	2	2								
61-II2-211	Шайба	Washer	Rondelle			64.I	36	I	I	I								
61-II2-212	Втулка	Bush	Douille			64.I	37	I	I	I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>М4х6-</u> 02305	Винт	Screw	Vis		64.I	57	I	I	I	I								
<u>М12х16</u> 02305	Винт	Screw	Vis		64.I	58	I	I	I	I								
<u>М4-КА</u> 02330	Гайка	Nut	Ecrou		64.2	59	I	I	I	I								
<u>М6-КА</u> 02330	Гайка	Nut	Ecrou		64.I	60	I	I	I	I								
<u>М10-КА</u> 02364	Гайка	Nut	Ecrou		64.I	61	3	-	3									
<u>80</u> 02710	Маховик	Flywheel	Volant à main		64.I	62	I	I	I	I								
<u>42х37х1-Н</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint		64.2	63	I	I	I	I								
<u>6-КА</u> 02440	Шайба	Washer	Rondelle		64.I	64	I	I	I	I								
<u>8-КА</u> 02442	Шайба	Washer	Rondelle		64.I	65	I	I	I	I								
<u>М10Т хх75-С-КА</u> 02270.	Шпилька	Stud	Goujon		64.I	66	3	3	3	3								
<u>1х6-КА</u> 02405	Шплинт 1х6-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue		64.2	67	I	I	I	I								
<u>2.5х25-КА</u> 02405	Шплинт 2.5х25-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue		64.I	68	3	-	3									
<u>5х30-0</u> 02400	Штифт	Pin.	Goupille		64.I	69	I	I	I	I								
<u>6х50-0</u> 02400	Штифт	Pin	Goupille		64.I	70	I	I	I	I								

SPECIFICATION A LA FIGURE 65

Ensembles de montage

Pièces

47Д-II2-277	Прокладка	Gasket	Joint	65	I
47Д-II2-280	Тарелка	Disk	Plateau	65	7
47Д-II2-281	Клапан	Valve	Soupape	65	8
47Д-II2-282	Пробка	Plug	Bouchon	65	9
47Д-II2-283	Пружина	Spring	Ressort	65	10
			3124846171	05	
47Д-II2-284	Тарелка	Disk	Plateau	65	11
47Д-II2-286	Клапан разгрузки	Relieve valve	Soupape de dé-charge	65	12
					I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47Д-II2-287	Пружина	Spring	Ressort	3124846172	04	65	13	I										
64Г-II2-028А	Кронштейн	Bracket	Support			65	14	I										
64Г-II2-204	Тяга	Pull rod	Tringle	3124846163	06	65	15	I										
64Г-II2-205	Рычаг	Lever	Levier	3124846163	05	65	16	2										
64Г-II2-206	Палец	Pin	Axe	3124846165	03	65	17	3										
64Г-II2-213	Кнопка	Pushbutton	Bouton			65	18	I										
64Г-II2-225	Клапан управления	Control valve	Seuape de com- mande			65	19	I										
64Г-II2-227	Ниппель	Nipple	Raccord			65	20	I										
Стандартные изделия Standardized articles Pièces standardisées																		
M6X16-КА 02200	Болт	Bolt	Boulon			65	21	2										
M8X14-2Г-КА 02204	Болт	Bolt	Boulon			65	22	3										
M12X35-С-КА 02204	Болт	Bolt	Boulon			65	23	2										
M6X8-КА 02304	Винт	Screw	Vis			65	24	I										
M4X12 02330	Гайка	Nut	Ecrou			65	25	I										
M8-КА 02335	Гайка	Nut	Ecrou			65	26	I										
M12-КА 02360	Гайка	Nut	Ecrou			65	27	2										
42X37X1-Н 02819	Прокладка	Gasket	Joint			65	28	I										
6-КА 02440	Шайба	Washer	Rondelle			65	29	I										
6-КА 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			65	30	2										
8-КА 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			65	31	I										
1.6X16-КА 02405	Шплинт 1.6X16-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			65	32	3										
2.2X32-КА 02405	Шплинт 2.2X32-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			65	33	2										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	<u>Прочие изделия</u> Other articles	<u>Другие изделия</u> D'autres pièces																
	<u>Строительное</u> SU-I-24BH	<u>Stop device</u> Dispositif d'arrêt			65	34	I											
	<u>Материалы</u> Wire 0.8-0-С ГОСТ 3282-74	<u>Materials</u> Fil 65	<u>Matériaux</u> Fil 65				0,015											
	<u>Проволока</u> I-0-С ГОСТ 3282-74	<u>Wire</u> Fil 65	<u>Fil</u> 65				0,035											

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС. 66
SPECIFICATION TO FIG. 66
SPECIFICATION A LA FIGURE 66

Обозначение Designation Chiffre	Наименование Description	Дезигнация Designation	Код Code Code	КЧ Ret. Q. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Ret. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble	61B-113-005	61B-113-006	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8													
61B-113-005	Переключатель управления пра- вого резервиро- ванного двигателя	Right-hand re- versible engine control change- over	Commutateur de commande du diesel réver- sible droitier	3124646305	10	X														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6IB-113-006	Переключатель управления левого резервного дизеля	Left-hand reversible engine control changeover	Commutateur de commande du diesel réversible gauche	3124846306	09													
6IB-113-011	Рукоятка с фиксатором	Handle with detent	Manette avec verrou			66	1	1	1									
6IB-113-017	Золотник с корпусом	Control valve with housing	Tiroir avec corps			66	2	1	-									
6IB-113-018	Золотник с корпусом	Control valve with housing	Tiroir avec corps			66	2	-	1									
<u>Детали</u>			<u>Parts</u>	<u>Pièces</u>														
6IB-113-101	Крышка передняя	Front cover	Couvercle avant			66	3	1	1									
6IB-113-103	Кольцо	Ring	Bague			66	4	1	1									
6IB-113-104	Указатель	Indicator	Indicateur			66	5	1	1									
6IB-113-105	Болт	Bolt	Boulon			66	6	1	1									
6IB-113-106	Крышка задняя	Rear cover	Couvercle arrière			66	7	1	1									
6IB-113-107	Шайба	Washer	Rondelle			66	8	1	1									
6IB-113-109	Дюмечка	Plate	Plaque			66	9	1	-									
6IB-113-110	Дюмечка	Plate	Plaque			66	9	-	1									
6IB-113-204A	Рукоятка	Handle	Manette			66	10	1	1									
6IB-113-205	Фиксатор	Detent	Verrou			66	11	1	1									
6IB-113-206	Опора пружины	Spring support	Support de ressort			66	12	3	3									
6IB-113-207	Пружина	Spring	Ressort	3124846301	02	66	13	3	3									
6IB-113-210	Палец	Pin	Doigt	3124846302	01	66	14	1	1									
6IB-113-214	Корпус	Housing	Corps			66	15	1	1									
6IB-113-215	Золотник	Control valve	Tiroir			66	16	1	-									
6IB-113-216	Золотник	Control valve	Tiroir			66	16	-	1									
<u>Стандартные изделия</u>			<u>Standardized articles</u>	<u>Pièces standardisées</u>														
M10x95-KA 02200	Болт	Bolt	Boulon			66	17	3	3									
M4x10-X 02303	Винт	Screw	Vis			66	18	6	6									
M6x10-L 02305	Винт	Screw	Vis			66	19	2	2									
M10-KA 02362	Гайка	Nut	Ecrou			66	20	1	1									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M20X1,5-10-1 02814	Ниппель	Nipple	Raccord			66	21	5	5									
26X21X1-1 02819	Прокладка	Gasket	Joint			66	22	5	5									
10-11 02442	Шайба	Washer	Rondelle			66	23	3	3									
1,6X10-11 02405	Шплинт 1,6X10-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			66	24	1	1									
2x20-11 02405	Шплинт 2x20-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			66	25	1	1									
5X5X6 02460	Попка	Key	Clavette			66	26	1	1									

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.67

SPECIFICATION TO FIG. 67

SPECIFICATION A LA FIGURE 67

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Кл. Ref. Q. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Réf. sur la figure	61B-113-001	61B-113-002	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61B-113-001	Переключатель управления пра- вого перевер- зного лезвие- ли	Right-hand non- reversible en- gine control changeover	Commutateur de commande du diesel non ré- versible droit- tier	3124646301 03				X										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2П-116-112 ^х	Клапан	Valve	Clapet			69.5	75	2	1									
2П-116-132А	Ручка	Handle	Poignée			69.5	76	2	1									
2П-116-133	Пробка	Plug	Bouchon			69.5	77	2	1									
2П-116-136	Замелка	Latch	Cliquet			69.5	78	2	1									
2П-116-137	Пружина	Spring	Ressort			69.5	79	2	1									
2П-116-138	Ось	Pin	Axe			69.5	80	2	1									
2П-116-139	Шайба	Washer	Rondelle			69.5	81	4	2									
2П-116-140	Шайба	Washer	Rondelle			69.5	82	2	1									
2П-116-142 ^{хх}	Поршень	Piston	Piston			69.5	83	2	1									
2П-116-162	Толкатель	Tappet	Poussoir			69.5	84	2	1									
2П-116-163	Клин	Wedge	Coin			69.5	85	2	1									
2П-116-164	Пробка	Plug	Bouchon			69.5	86	2	1									
2П-116-165	Пробка	Plug	Bouchon			69.5	87	2	1									
22-114-056	Накидная гайка	Coupling nut	Ecrou à cha- peau			69.1	88	3	3									
22-114-090	Наконечник	End piece	Embout			69.1	89	3	3									
22-114-128	Пружина	Spring	Ressort			69.5	90	2	1									
22-114-538	Шайба	Washer	Rondelle			69.3	91	1	1									
22-115-022	Табличка указательная	Index plate	Plaque signalé- tique			69.1	92	2	2									
23-114-028	Табличка указательная	Index plate	Plaque signalé- tique			69.1	93	1	1									
23-114-135	Пружина	Spring	Ressort			69.5	94	2	1									
23-114-389	Скоба	Clamp	Etrier			69.1	95	5	5									
23-115-157	Пружина	Spring	Ressort			69.6	96	3	-									
30А-114-222	Сектор зубчатый	Toothed sector	Secteur denté			69.7	97	1	1									
30А-114-364	Указатель	Indicator	Indicateur			69.3	98	1	1									
30А-114-743	Шпонка	Key	Clavette			69.3	99	-	1									
47Б-012-270	Кольцо уплот- нительное	Packing ring	Bague d'étan- chéité			69.4	100	1	1									
61Б-114-011	Крышка боковая	Side cover	Couvercle laté- ral			69.2	102	2	2									

^х Поставляется комплектно с 2П-116-121.

Furnished with 2П-116-121.

Livré avec l'ensemble 2П-116-121.

^{хх} Поставляется комплектно с 2П-116-181.

Furnished with 2П-116-181.

Livré avec l'ensemble 2П-116-181.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6IB-II4-020	Табличка указательная	Index plate	Plaque signalé- tique			69.2	103	I	I									
6IB-II4-022	Крышка задняя	Rear cover	Couvercle arrière			69.2	104	I	I									
6IB-II4-023	Крышка передняя	Front cover	Couvercle avant			69.2	105	I	I									
6IB-II4-025	Табличка указательная	Index plate	Plaque signalé- tique			69.2	106	I	I									
6IB-II4-028	Плита приборов	Instrument plate	Panneau d'appar- eils			69.1	107	I	I									
6IB-II4-102	Шайба	Washer	Rondelle			69.3	108	2	2									
6IB-II4-103	Фланец упорный	Thrust flange	Bride de butée			69.3	109	3	3									
6IB-II4-104	Сектор	Sector	Secteur			69.3	110	I	I									
6IB-II4-106	Кольцо стопорное	Lock ring	Bague d'arrêt			69.3	111	I	I									
6IB-II4-108	Кольцо упорное	Thrust ring	Bague de butée			69.3	112	I	I									
6IB-II4-109	Шайба	Washer	Rondelle			69.3	113	I	I									
6IB-II4-112	Плита	Plate	Plaque			69.3	114	-	I									
6IB-II4-113	Прокладка	Gasket	Joint			69.3	115	I	I									
6IB-II4-114	Подшипник	Bearing	Roulement			69.3	116	I	I									
6IB-II4-122 ^x	Подшипник	Bearing	Roulement			69.3	117	-	2									
6IB-II4-123 ^{xx}	Крышка	Cover	Couvercle			69.3	118	-	2									
6IB-II4-132	Вал	Shaft	Arbre			69.3	119	-	I									
6IB-II4-133B	Шайба числа оборотов	Revolution plate	Rondelle de nombre de tours			69.3	120	I	I									
6IB-II4-134	Втулка про- ставочная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			69.3	121	I	I									
6IB-II4-152	Ось	Pin	Axe			69.3	122	2	I									
6IB-II4-153	Пружина	Spring	Ressort			69.3	123	2	I									
6IB-II4-154A	Кулачок	Cam	Came			69.3	124	2	I									
6IB-II4-156	Втулка	Bush	Douille			69.3	125	4	2									
6IB-II4-162	Шток	Rod	Tige			69.3	126	I	I									

^x Поставляется комплектно с 6IB-II4-123.

Furnished with 6IB-II4-123.

Livré avec l'ensemble 6IB-II4-123.

^{xx} Поставляется комплектно с 6IB-II4-122.

Furnished with 6IB-II4-122.

Livré avec l'ensemble 6IB-II4-122.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61B-II4-232A	Основание рукоятки	Handle base	Embase de manette			69.3	127	1	1									
61B-II4-242	Рукоятка	Handle	Manette			69.2	128	1	1									
61B-II4-252 ^x	Пробка	Plug	Bouchon			69.2	129	1	1									
61B-II4-282	Закрытие	Closure	Panneau			69.1	130	1	1									
61B-II4-283	Закрытие	Closure	Panneau			69.1	131	1	1									
61B-II4-315	Винт	Screw	Vis			69.3	132	2	-									
61B-II4-362	Крышка	Cover	Couvercle			69.1	133	1	1									
61B-II4-402	Плита	Plate	Plaque			69.3	114	1	-									
61B-II4-412 ^{xx}	Подшипник	Bearing	Roulement			69.3	117	2	-									
61B-II4-422	Вал	Shaft	Arbre			69.3	119	1	-									
61B-II5-022	Закрытие	Closure	Panneau			69.1	134	1	1									
61B-II5-028	Шкала	Scale	Echelle			69.1	135	1	-									
61B-II5-032	Крестовина	Cross piece	Croisillon			69.2	136	1	1									
61B-II5-035	Шпилька	Stud	Goujon			69.1	137	4	4									
61B-II5-038	Колодка	Block	Plaque			69.2	138	1	1									
61B-II5-102	Вал	Handle shaft	Arbre de manette			69.3	139	-	1									
61B-II5-106B-01	рукоятки	Toothed sector	Secteur denté			69.3	140	-	1									
	зубчатый																	
61B-II5-123 ^{xxx}	Крышка	Cover	Couvercle			69.3	118	2	-									
61B-II5-332	Вал	Handle shaft	Arbre de manette			69.3	139	1	-									
61B-II5-333-01	рукоятки	Toothed sector	Secteur denté			69.3	140	1	-									
61B-II5-334	Сектор																	
61B-II5-353	зубчатый																	
61B-II5-354	Кронштейн	Bracket	Support			69.3	141	2	-									
61B-II5-355	Шайба	Wedge washer	Rondelle de coin			69.3	142	2	1									
61B-II5-356	Шайба																	
61B-II5-357	Втулка про- ставочная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			69.3	143	1	-									
61B-II5-362	Шайба	Washer	Rondelle			69.3	144	2	1									

^x Поставляется комплектно с 211-114-411.

Furnished with 211-114-411.

Livré avec l'ensemble 211-114-411.

^{xx} Поставляется комплектно с 61B-II5-123.

Furnished with 61B-II5-123.

Livré avec l'ensemble 61B-II5-123.

^{xxx} Поставляется комплектно с 61B-II4-412.

Furnished with 61B-II4-412.

Livré avec l'ensemble 61B-II4-412.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61B-114-212	Втулка про- ставочная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement		69.3	145	-	I										
61B-115-012	Шкала	Scale	Echelle		69.1	135	-	I										
68-118-017	Штуцер	Union	Raccord		69.7	146	-	I										
68-118-055					{69.6 69.7	147	3	-	I									
68-118-056	Толкатель	Tappet	Poussoir		{69.6 69.7	148	3	-	I									
68-118-057					{69.6 69.7	149	3	-	I									
68-118-058	Тарелка пружинны	Spring disk	Plateau de res- sort		{69.6 69.7	150	3	-	I									
68-118-059	Пробка	Plug	Bouchon		69.6	151	2	-	I									
68-118-060	Штуцер	Union	Raccord		69.6	152	1	-	I									
68-118-061	Штуцер	Union	Raccord		{69.6 69.7	153	3	-	I									
		<u>Standardized</u> <u>articles</u>	<u>Pieces</u> <u>standardisées</u>															
		<u>изделия</u>																
		Кольцо 005-008-19-2-4 ГОСТ 9338-73	Ring	Bague	69.4	154	1	I										
		Кольцо 006-010-25-2-4 ГОСТ 9338-73	Ring	Bague	69.4	155	1	I										
		Кольцо 008-012-25-2-4 ГОСТ 9338-73	Ring	Bague	{69.6 69.7	156	3	-	I									
		Кольцо 020-025-30-2-4 ГОСТ 9338-73	Ring	Bague	{69.4 69.6 69.7	157	1	I										
		Кольцо 032-040-46-2-4 ГОСТ 9338-73	Ring	Bague	69.4	158	1	I										
		Подшипник 107 ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement	69.3	159	3	3										
		Подшипник 305 ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement	69.3	160	1	I										
		Подшипник 1000096 ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement	{69.3 69.5	161	5	3										
		Болт 02200	Bolt	Boulon	69.2	162	37	37										
		Болт 02200	Bolt	Boulon	69.2	163	1	I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61B-II4-40I	Плита	Plate	Plaque			69.3	12	1	-									
61B-II4-41I	Подшипник	Bearing	Roulement			69.3	13	2	-									
61B-II4-42I	Вал с шайбами	Shaft with washers	Arbre avec rondelles			69.3	24	1	-									
61B-II4-43I	Корпус пульта	Panel housing	Corps de pupitre			69.2	25	1	I									
61B-II5-31I ^x	Стойка	Support	Support			69.1	26	1	I									
61B-II5-36I	Шайба	Washer	Rondelle			69.3	27	2	I									
61B-II4-20I	Механизм управления	Control gear	Mécanisme de commande			69.1 69.3	23	-	I									
61B-II4-21I	Вал с шайбами в сборе	Shaft with washers, assembled	Arbre avec rondelles au complet			69.3	24	-	I									
68-II8-005	Клапаны промежуточные	Intermediate valves	Clapets intermédiaires			69.1 69.6	28	1	-									
68-II8-006	Клапаны промежуточные	Intermediate valves	Clapets intermédiaires			69.1 69.7	28	-	I									
68-II8-22I	Корпус	Housing	Corps			69.6	29	1	-									
68-II8-23I	Клапан	Valve	Clapet			69.6 69.7	30	3	I									
68-II8-24I	Корпус со втулками	Housing with bushes	Corps avec douilles			69.7	29	I	I									
		<u>Détails</u>	<u>Parts</u>															
4ПУ-II4-026	Упор	Thrust piece	Butée			69.3	31	-	I									
4ПУ-II4-037	Бирка фирменная	Main plate	Plaque signalétique			69.1	32	1	I									
4ПУ-II4-136	Червяк	Worm shaft	Vis sans fin			69.3	33	1	I									
4ПУ-II4-253A	Ручка	Handle	Manette			69.1	34	4	4									
4ПУ-II4-323	Шток	Rod	Tige			69.3	35	1	I									
4ПУ-II4-324	Направляющая	Guide	Guide			69.3	36	1	I									
4ПУ-II4-325	Гайка	Nut	Ecrou			69.3	37	1	I									
4ПУ-II4-326	Шайба стопорная	Lock washer	Rondelle d'arrêt			69.3	38	1	I									
4ПУ-II4-327	Рукоятка	Handle	Manette			69.3	39	1	I									
4ПУ-II4-328	Пружина	Spring	Ressort			69.3	40	1	I									
4ПУ-II4-329	Винт	Screw	Vis			69.3	41	1	I									
4ПУ-II4-330	Крышка	Cover	Couvercle			69.3	42	1	I									

^x Поставляется комплектно с 61B-II4-29I.

Furnished with 61B-II4-29I.

Livré avec l'ensemble 61B-II4-29I.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4ПУ-114-332	Валик с шестерней	Shaft with gear	Arbre avec pig-non		69.3	43	1	1										
4ПУ-114-333	Валик с шестерней	Shaft with gear	Arbre avec pig-non		69.3	44	1	1										
4ПУ-114-334	Указатель	Indicator	Indicateur		69.3	45	1	1										
4ПУ-114-336	Пружина	Spring	Ressort		69.3	46	1	1										
4ПУ-116-051	Пружина	Spring	Ressort		69.5	47	2	1										
4ПУ-116-080	Седло	Seat	Siège		69.4	48	1	1										
4ПУ-116-081	Колпачок	Cap	Capuchon		69.4	49	1	1										
4ПУ-116-082	Игла	Needle	Aiguille		69.4	50	1	1										
4ПУ-116-083	Гайка	Nut	Ecrou		69.4	51	1	1										
4ПУ-116-085	Гайка	Nut	Ecrou		69.4	52	1	1										
4ПУ-116-086	Гайка на-правляющая	Guide nut	Ecrou de guidage		69.4	53	1	1										
4ПУ-116-087	Толкатель	Tappet	Poussoir		69.4	54	1	1										
4ПУ-116-088	Гайка	Nut	Ecrou		69.4	55	1	1										
4ПУ-116-089	Винт регу-лировочный	Adjusting screw	Vis de réglage		69.4	56	1	1										
4ПУ-116-090	Опора пружины	Spring support	Support de res-sort		69.4	57	1	1										
4ПУ-116-092	Клапан	Valve	Soupape		69.4	58	1	1										
4ПУ-116-093А	Крышка	Cover	Couvercle		69.4	59	1	1										
4ПУ-116-094	Пружина	Spring	Ressort		69.4	60	1	1										
4ПУ-118-043	Шайба	Washer	Rondelle		69.2	63	1	1										
4ПУ-118-044	Кольцо	Ring	Bague		69.2	64	1	1										
2П-114-015	Табличка указательная	Index plate	Plaque signalé-tique		69.1	65	1	1										
2П-114-107	Прокладка ре-гулировочная	Adjusting wash-er	Joint de réglage		69.3	66	4	2										
2П-116-102	Толкатель	Tappet	Poussoir		69.5	67	2	1										
2П-116-103	Кольцо	Ring	Bague		69.5	68	2	1										
2П-116-104	Втулка ре-зьбовая	Threaded bush	Douille filetée		69.5	69	4	2										
2П-116-105	Штуцер	Union	Raccord		69.5	70	2	1										
2П-116-106	Втулка ре-зьбовая	Threaded bush	Douille filetée		69.5	71	2	1										
2П-116-107	Ось	Pin	Axe		{69.3 69.5	72	2 4	1 2										
2П-116-108					{69.3 69.5	73	3 12	3 6										
2П-116-109	Винт сто-порный	Lock screw	Vis d'arrêt		69.5	74	2	1										

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС 69.1, 69.2, 69.3, 69.4, 69.5, 69.6, 69.7
 SPECIFICATION TO FIGS 69.1, 69.2, 69.3, 69.4, 69.5, 69.6, 69.7
 SPECIFICATION AUX FIGURES 69.1, 69.2, 69.3, 69.4, 69.5, 69.6, 69.7

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Классификация Chiffre de com- Ret. No.	№ рис. Fig. No.	№ поз. Pos. No.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly units designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de montage) et nombre par ensemble										
								61B-114-002	61B-114-002	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Аудит входит (обозначение сборочной единицы)
 и количество на одну сборочную единицу
 belongs to (assembly units designation) and
 quantity per assembly unit
 Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon-
 tage) et nombre par ensemble

Сборочные единицы	Assembley units	Ensembles de montage
61B-114-002	Пульт управления	Control panel
61B-114-002	Пульт управления	Control panel
4ПУ-116-007	Задачик пнев- матический	Pneumatic sett- er
4ПУ-116-451	Сильфон в сборе	Bellows, assem- bled
4ПУ-116-461	Корпус с втулкой в сборе	Housing with bush, assembled
21П-114-4П ^x	Корпус с втулкой	Housing with bush
21П-116-003	Клапан с индикатором и клином	Valve with de- tent and wedge

^x Поставляется комплектно с 61B-114-252.

Furnished with 61B-114-252.

Livrée avec l'ensemble 61B-114-252.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2П-116-101	Клапан	Valve	Souape			69.5	6	2	I									
2П-116-111	Корпус в сборе	Housing, assembled	Corps au complet			69.5	7	2	I									
2П-116-121 ^x	Корпус с втулками	Housing with bushes	Corps avec douilles			69.5	8	2	I									
2П-116-161	Фиксатор с клином	Detent with wedge	Verrou avec coin			69.5	9	2	I									
2П-116-171	Корпус в сборе	Housing, assembled	Corps au complet			69.5	10	2	I									
2П-116-181 ^{xx}	Корпус с втулками	Housing with bushes	Corps avec douilles			69.5	11	2	I									
6Б-114-111	Плита в сборе	Plate, assembled	Plaque au complet			69.3	12		I									
6Б-114-121	Подшипник в сборе	Bearing, assembled	Roulement au complet			69.3	13	-	2									
6Б-114-161	Стойка в сборе	Support, assembled	Support au complet			69.3	14	I	I									
6Б-114-171	Стойка с втулкой	Support with bush	Support avec douille			69.3	15	I	I									
6Б-114-211	Рукоятка в сборе	Handle, assembled	Manette au complet			69.3	16	I	I									
6Б-114-241	Кран	Cock	Robinet			69.2	17	I	I									
6Б-114-251	Корпус крана с пробкой	Cock body with plug	Corps de robinet avec tournant			69.2	18	I	I									
6Б-114-261	Закрытие (сварной узел)	Closure (welded unit)	Panneau de fermeture (ensemble soudé)			69.2	19	I	I									
6Б-114-281	Закрытие	Closure	Panneau			69.1	20	I	I									
6Б-114-291 ^{xxx}	Стойка	Support	Support			69.1	21	I	I									
6Б-114-361	Закрытие с крышкой	Closure with cover	Panneau à couvercle			69.1	22	I	I									
6Б-114-391	Механизм управления	Control gear	Mécanisme de commande			{ 69.1 69.3	23	I	-									

^x Поставляется комплектно с 2П-116-112.

Furnished with 2П-116-112.

Livrée avec l'ensemble 2П-116-112.

^{xx} Поставляется комплектно с 2П-116-142.

Furnished with 2П-116-142.

Livrée avec l'ensemble 2П-116-142.

^{xxx} Поставляется комплектно с 6Б-115-311.

Furnished with 6Б-115-311.

Livrée avec l'ensemble 6Б-115-311.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

70B-II3-002 Переключатель управления левого реверсивного дизеля X

Commutateur de commande du diesel réversible gaucher

61B-II3-017 Золотник с корпусом
61B-II3-018 Золотник с корпусом
70B-II3-013 Рукоятка с фиксатором

Tiroir avec corps
Tiroir avec corps
Manette avec verrou

Детали Parts Pièces

58E-II1-105 Винт
61B-II3-103 Кольцо
61B-II3-104 Указатель

Vis
Bague
Indicateur

61B-II3-205 Фиксатор
61B-II3-206 Опора пружины
61B-II3-207 Пружина
61B-II3-210 Палец
61B-II3-214 Корпус
61B-II3-215 Золотник
61B-II3-216 Золотник
70B-II3-103 Дощечка
70B-II3-104 Дощечка
70B-II3-105 Крышка
70B-II3-106 Болт
70B-II3-107 Прокладка
70B-II3-107-01 Прокладка
70B-II3-108 Кронштейн
70B-II3-109 Шайба кулачковая
70B-II3-110 Шайба
70B-II3-111 Крышка
70B-II3-204 Рукоятка

Detent
Spring support
Spring
Pin
Housing
Control valve
Control valve
Plate
Plate
Cover
Bolt
Gasket
Gasket
Bracket
Cam washer
Washer
Cover
Handle

Стандартные изделия Standardized articles Pièces standardisées

М10-95-К4 02200 Болт
Болт
Bolt
Boulon

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M8X18-KA 02204	Болт	Bolt	Boulon			68	22	6	6									
M4X10-X 02303	Винт	Screw	Vis			68	23	6	6									
M6X10-M 02305	Винт	Screw	Vis			68	24	2	2									
M5-KA 02364	Гайка	Nut	Ecrou			68	25	6	6									
M10-KA 02366	Гайка	Nut	Ecrou			68	26	1	1									
M20X1,5-10-M 02814	Ниппель	Nipple	Raccord			68	27	5	5									
26X21X1-M 02819	Прокладка	Gasket	Joint			68	28	5	5									
10-KA 02442	Шайба	Washer	Rondelle			68	29	3	3									
8-KA 02446	Шайба	Washer	Rondelle			68	30	6	6									
1,6X10-KA 02405	Шплинт 1,6X10-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			68	31	1	1									
2X20-KA 02405	Шплинт 2X20-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			68	32	1	1									
5X5X16 02460	Шпонка	Key	Clavette			68	33	1	1									
5X5X36 02460	Шпонка	Key	Clavette			68	34	1	1									

Прочие изделия Other articles D'autres pièces

Выключатель
конечный
ВМК-2111

End switch

Interrupteur de
fin de course

Материал

Material

Matériaux

Проволока
0,8-0-С

Wire

Fil

1 2 1
1 2 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>M6x40-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болт	Болон		69.5	164	4	2									
<u>M8x16-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болт	Болон		{ 69.1 69.3	165	5	5									
<u>M8x25-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болт	Болон		69.3	166	8	4									
<u>M8x30-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болт	Болон		69.3	167	4	-									
<u>M8x35-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болт	Болон		69.3	168	6	-									
<u>M8x50-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болт	Болон		69.1	169	3	3									
<u>M10x16-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болт	Болон		69.1	170	4	4									
<u>M10x50-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болт	Болон		69.2	172	2	-									
<u>M10x70-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болт	Болон		69.2	173	2	2									
<u>M6x30-KA</u> 02210	Болт	Болт	Болт	Болон		69.2	174	4	2									
<u>M12x85-KA</u> 02210	Болт	Болт	Болт	Болон		69.3	175	-	8									
<u>M8x40-KA</u> 02212	Болт	Болт	Болт	Болон		69.3	176	6	-									
<u>M12x1,25-KA</u> 02822	Болт	Болт	Болт	Болон		69.2	177	31	22									
<u>M16x1,5-KA</u> 02822	Болт	Болт	Болт	Болон		{ 69.2 69.6 69.7	178	5	5									
<u>M20x1,5-KA</u> 02822	Болт	Болт	Болт	Болон		69.2	179	7	5									
<u>M4x18-X</u> 02300	Винт	Сcrew	Сcrew	Vis		69.1	180	12	12									
<u>M3x8-X</u> 02301	Винт	Сcrew	Сcrew	Vis		69.3	181	2	2									
<u>M4x8-X</u> 02301	Винт	Сcrew	Сcrew	Vis		69.1	182	4	4									
<u>M4x12-KA</u> 02301	Винт	Сcrew	Сcrew	Vis		69.4	183	18	9									
<u>M8x18-X</u> 02301	Винт	Сcrew	Сcrew	Vis		69.1	184	8	4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M8x25-X	Винт	Сcrew	Vis		69.2	185	2	2										
02301																		
M3x8-X	Винт	Сcrew	Vis		69.3	186	2	2										
02302																		
M3x12-XA	Винт	Сcrew	Vis		69.2	187	4	6										
02302																		
M4x8-XA	Винт	Сcrew	Vis		69.1	188	5	5										
02302																		
M4x16-X	Винт	Сcrew	Vis		69.3	189	3	3										
02302																		
M8x18-XA	Винт	Сcrew	Vis		69.3	190	4	4										
02302																		
M4x10-X	Винт	Сcrew	Vis		69.1	191	18	18										
02303																		
M4x6-XA	Винт	Сcrew	Vis		69.5	192	2	1										
02305																		
M8x18-T-XA	Винт	Сcrew	Vis		69.3	194	1	1										
02310																		
M4-XA	Гайка	Nut	Ecou		69.1	195	12	12										
02330																		
M6-XA	Гайка	Nut	Ecou		{69.3	196	9	5										
02330					{69.5													
M8-XA	Гайка	Nut	Ecou		{69.1	197	53	39										
02330					{69.3													
M10-XA	Гайка	Nut	Ecou		{69.1	198	10	10										
02330					{69.2													
M8-XA	Гайка	Nut	Ecou		69.2	199	1	1										
02364																		
M10-XA	Гайка	Nut	Ecou		69.3	200	4	-										
02366																		
M12-XA	Гайка	Nut	Ecou		69.3	201	-	4										
02366																		
M30x2-XA	Гайка	Nut	Ecou		69.3	202	1	1										
02372																		
M16x1.5-8-I	Гайка	Nut	Ecou		69.2	203	7	2										
02810																		
M20x1.5-10-I	Гайка	Nut	Ecou		69.2	204	-	1										
02810																		
2x6	Вакленка	Rivet	Rivet		69.2	205	3	3										
02450																		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>3X12-A</u>	Заклепка	Rivet	Rivet			69.1	206	14	14									
02450																		
<u>80</u>	Маховик	Flywheel	Volant à main			69.3	207	1	1									
02710																		
<u>8-1</u>	Наконечник	End piece	Embout			69.2	208	7	2									
02815																		
<u>10-1</u>	Наконечник	End piece	Embout			69.2	209	-	1									
02815																		
<u>M16X1,5-8-1</u>	Ниппель	Nipple	Raccord			69.2	210	4	2									
02814																		
<u>M20X1,5-10-1</u>	Ниппель	Nipple	Raccord			69.2	211	-	1									
02814																		
<u>200</u>	Пломба	Seal	Plomb			69.5	212	2	1									
02728																		
<u>M12X1,25-11A</u>	Пробка	Plug	Bouchon			{69.2	213	1	3									
02882						{69.4												
<u>10X7X1-M</u>	Прокладка	Gasket	Joint			69.1	214	3	3									
02819																		
<u>13X9X1-M</u>	Прокладка	Gasket	Joint			69.2	215	7	2									
02819																		
<u>17X11X1-M</u>	Прокладка	Gasket	Joint			69.2	216	-	1									
02819																		
<u>17X12,2X1-M</u>	Прокладка	Gasket	Joint			69.2	217	59	45									
02819																		
<u>22X16,5X1-M</u>	Прокладка	Gasket	Joint			{69.2	218	14	8									
02819						{69.6												
<u>26X21X1-M</u>	Прокладка	Gasket	Joint			{69.2	219	16	15									
02819						{69.5												
<u>30X25X1-M</u>	Прокладка	Gasket	Joint			69.5	220	2	1									
02819																		
<u>36X31X1-M</u>	Прокладка	Gasket	Joint			{69.6	221	3	1									
02819						{69.7												
<u>42X37X1-M</u>	Прокладка	Gasket	Joint			{69.6	222	3	1									
02819						{69.7												
<u>M16X1,5-8-1</u>	Тройник	T-piece	Té			69.2	223	1	-									
02803																		
<u>6-1</u>	Ушко	Eye	Oeil			69.2	224	10	7									
02821																		
<u>8-1</u>	Ушко	Eye	Oeil			69.2	225	19	13									
02821																		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10-1	Ушко	Eye	Oeil			69.2	226	5	2									
02821						69.6												
14-1	Ушко	Eye	Oeil			69.2	227	7	5									
02821																		
6-1A	Шайба	Washer	Rondelle			69.3	228	11	6									
02440																		
8-1A	Шайба	Washer	Rondelle			69.5	229	2	1									
02439																		
8-1A	Шайба	Washer	Rondelle			69.3	230	34	16									
02440																		
10-1A	Шайба	Washer	Rondelle			69.3	231	6	6									
02440																		
12-1A	Шайба	Washer	Rondelle			69.3	232	-	4									
02440																		
3-1A	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			69.3	233	6	6									
02444																		
4-1A	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			69.3	234	20	20									
02444																		
6-1A	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			69.5	235	8	4									
02444																		
8-1A	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			69.3	236	52	50									
02444																		
10-1A	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			69.1	237	18	14									
02444						69.2												
10x28-1A	Шпилька	Stud	Goujon			69.2	238	6	6									
02260																		
18x20-1A	Шпилька	Stud	Goujon			69.3	239	12	16									
02270																		
10x15-1A-2	Шпилька	Stud	Goujon			69.3	240	4	-									
02270																		
1.6x16-1A	Шпилька	Split pin	Goupille fendue			69.3	241	9	5									
02405						69.5												
2x12-1A	Шпилька	Split pin	Goupille fendue			69.2	242	1	1									
02405																		
2.5x25-1A	Шпилька	Split pin	Goupille fendue			69.3	243	4	-									
02405																		
3.2x25-1A	Шпилька	Split pin	Goupille fendue			69.3	244	-	4									
02405																		
10x8x90	Шпонка	Key	Clavette			69.3	99	2	-									
02460																		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4X18-KA 02400	Штифт	Pin	Goupille		69.3	245	1	1										
2X16-KA 02401	Штифт	Pin	Goupille		69.3	247	1	1										
2X22-KA 02401	Штифт	Pin	Goupille		69.3	248	1	1										
3X18-KA 02401	Штифт	Pin	Goupille		69.3	249	2	2										
4X30-KA 02401	Штифт	Pin	Goupille		69.3	250	1	1										
5X22-KA 02401	Штифт	Pin	Goupille		69.3	251	2	2										
6X25-KA 02401	Штифт	Pin	Goupille		69.3	252	4	8										
4X16-KA 02404	Штифт	Pin	Goupille		69.3	253	4	-										
<u>Прочие изделия</u>																		
		<u>Other articles</u>	<u>D'autres pièces</u>															
Вставка СМР32У10ЭШ4	Insert	Pièce interca- laire			69.2	254	1	1										
Измеритель И181/1	Meter	Mesureur			69.1	255	1	1										
Колодка СМР32П10ЭШ4	Shoe	Plaque			69.2	256	1	1										
Манометр МТК-60 0...6 кгс/см ²	Pressure gauge	Manomètre			69.1	257	2	2										
Манометр МТК-60 0...60 кгс/см ²	Pressure gauge	Manomètre			69.1	258	1	1										
Ручка управ- ления КМ4-1	Control handle	Poignée de com- mande			69.2	259	1	1										
Сопротивление проволочное переменное ПШ3-13	Variable wire resistor	Résistance bo- binée variable			69.2	260	1	1										
<u>Материалы</u>																		
		<u>Materials</u>	<u>Matériaux</u>															
Труба медная М6Х1-М3 ГОСТ 617-72	Copper pipe	Tube en cuivre			69.2	261	5	5										
Труба медная М8Х1-М3 ГОСТ 617-72	Copper pipe	Tube en cuivre			69.2	262	4	4										
Труба медная М8Х1-М3 ГОСТ 617-72	Copper pipe	Tube en cuivre			69.2	263	-	2										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Труба медная М10Х1-М3 ГОСТ 617-72.	Copper pipe	Tube en cuivre			69.2	264	-	0.5									
	Труба медная М14Х1,5-М3 ГОСТ 617-72	Copper pipe	Tube en cuivre			69.2	265	1.5	0.5									
	<u>Специальный инструмент и приспособления</u>	<u>Special tools and appliances</u>	<u>Outillage spécial et artifices</u>															
22-232-19I	Рым с внутрен- ней резьбой	Eye ring with internal thread	Piton à filet intérieur			69.5	266	I	I									
23-232-6II	Ключ торцовый к пульта	Socket wrench for control panel	Clé à douille du pupitre			69.2	267	I	I									

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.70.1, 70.2, 70.3, 70.4, 70.5, 70.6
 SPECIFICATION TO FIGS 70.1, 70.2, 70.3, 70.4, 70.5, 70.6
 SPECIFICATION AUX FIGURES 70.1, 70.2, 70.3, 70.4, 70.5, 70.6

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Классификация Classification	№ рис. Fig. No.	№ поз. Pos. No.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61B-115-002	Пульт управления	Control posi- tion	Pupitre de com- mande					61B-115-002	X										
61B-115-002	Пульт управления	Control posi- tion	Pupitre de com- mande					61B-115-002	X										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4ПУ-116-007	Задатчик пнев- матический	Pneumatic sett- er	Sélecteur pneu- matique			70.3	1	2	2									
4ПУ-116-451	Сильфон в сборе	Bellows, assem- bled	Soufflet au com- plet			70.3	2	2	2									
4ПУ-116-461	Корпус с штулкой в сборе	Housing with bush, assembled	Corps avec douille au com- plet			70.3	3	2	2									
2П-114-391	Кран	Cock	Robinet			70.1	4	1	1									
2П-114-401	Корпус крана с прожкой	Cock body with plug	Corps de robinet avec tournant			70.1	5	1	1									
2П-114-411 ^x	Корпус с штулкой	Housing with bush	Corps avec douille			70.1	6	2	2									
2П-116-003	Клапан с фиксатором и клином	Valve with de- tent and wedge	Soupape avec ver- rou et coin			70.4	7	4	2									
2П-116-101	Клапан	Valve	Soupape			70.4	8	4	2									
2П-116-111	Корпус в сборе	Housing, assem- bled	Corps au com- plet			70.4	9	4	2									
2П-116-121 ^{xx}	Корпус с штулками	Housing with bushes	Corps avec douil- les			70.4	10	4	2									
2П-116-161	Фиксатор с клином	Detent with wedge	Verrou avec coin			70.4	11	4	2									
2П-116-171	Корпус в сборе	Housing, assem- bled	Corps au complet			70.4	12	4	2									
2П-116-181 ^{xxx}	Корпус с штулками	Housing with bushes	Corps avec douil- les			70.4	13	4	2									
6Б-114-161	Стойка в сборе	Support, assem- bled	Support au com- plet			70.2	14	2	2									
6Б-114-171	Стойка с штулкой	Support with bush	Support avec douille			70.2	15	2	2									
6Б-114-231	Рукоятка в сборе	Handle, assem- bled	Manette au com- plet			70.2	16	1	1									

^x Поставляется комплектно с 2П-114-402 или 6Б-114-252.

Furnished with 2П-114-402 or 6Б-114-252.

Livré avec l'ensemble 2П-114-402 ou 6Б-114-252.

^{xx} Поставляется комплектно с 2П-116-112.

Furnished with 2П-116-112.

Livré avec l'ensemble 2П-116-112.

^{xxx} Поставляется комплектно с 2П-116-142.

Furnished with 2П-116-142.

Livré avec l'ensemble 2П-116-142.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61B-114-241	Кран	Cock	Robinet			70.1	4	1	1									
61B-114-251	Корпус крана с пробкой	Cock body with plug	Corps de robinet avec tournant			70.1	5	1	1									
61B-115-141	Рукоятка в сборе	Handle, assembled	Manette au complet			70.2	16	1	1									
61B-115-151	Закрытие (сварной узел)	Closure (welded unit)	Panneau (ensemble soudé)			70.1	17	1	1									
61B-115-161	Закрытие	Closure	Panneau			70.1	18	1	1									
61B-115-211	Плита	Plate	Plaque			70.2	19	-	1									
61B-115-221	Подшипник	Bearing	Roulement			70.2	20	2	2									
61B-115-291 ^x	Стойка	Support	Support			70.1	21	1	1									
61B-115-311 ^{xx}	Стойка	Support	Support			70.1	21	1	1									
61B-115-321	Закрытие с крышкой	Closure with cover	Panneau avec couvercle			70.1	22	1	1									
61B-115-331	Механизм управления	Control gear	Mécanisme de commande			{ 70.1 70.2	23	1	-									
61B-115-341	Плита	Plate	Plaque			70.2	19	1	-									
61B-115-351	Вал с шайбами	Shaft with washers	Arbre avec rondelles			70.2	24	2	-									
61B-115-361	Шайба	Washer	Rondelle			70.2	25	4	2									
61B-115-371	Корпус пумба	Console position	Corps de pupitre			70.1	26	1	1									
61B-115-201	Механизм управления	Control mechanism	Mécanisme de commande			{ 70.1 70.2	23	-	1									
61B-115-211	Вал с шайбами	Shaft with washers	Arbre avec rondelles			70.2	24	-	2									
68-118-005	Клапан промежуточный	Intermediate shafts	Clapets intermédiaires			70.5	27	2	-									
68-118-006	Клапан промежуточный	Intermediate valve	Clapet intermédiaire			70.6	27	-	2									
68-118-221	Корпус	Housing	Corps			70.5	28	2	-									
68-118-231	Клапан	Valve	Clapet			{ 70.5 70.6	29	6	-									
68-118-241	Корпус со втулками	Housing with bushes	Corps avec douilles			70.6	28	-	2									

^x Поставляется комплектно с 61B-115-311

Furnished with 61B-115-311

Livré avec l'ensemble 61B-115-311

^{xx} Поставляется комплектно с 61B-115-291

Furnished with 61B-115-291

Livré avec l'ensemble 61B-115-291

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Детали		Parts	Pièces															
4ПУ-114-026	Упор	Thrust piece	Butée			70.2	30	-	2									
4ПУ-114-037	Бирка фирменная	Name plate	Plaque signalé- tique			70.1	31	1	1									
4ПУ-114-136	Червяк	Worm shaft	Vis sans fin			70.2	32	2	2									
4ПУ-114-234	Ручка	Handle	Manette			70.1	33	4	4									
4ПУ-114-323	Шток	Rod	Tige			70.2	34	2	2									
4ПУ-114-324	Направляющая	Guide	Guide			70.2	35	1	1									
4ПУ-114-325	Гайка	Nut	Ecrou			70.2	36	2	2									
4ПУ-114-326	Шайба сторонняя	Lock washer	Rondelle d'arrêt			70.2	37	2	2									
4ПУ-114-327	Рукотка	Handle	Manette			70.2	38	2	2									
4ПУ-114-328	Пружина	Spring	Ressort			70.2	39	2	2									
4ПУ-114-329	Винт	Screw	Vis			70.2	40	2	2									
4ПУ-114-330	Крышка	Cover	Couvercle			70.2	41	1	1									
4ПУ-114-332	Валик с шестерней	Gearshaft	Arbre avec pignon			70.2	42	2	2									
4ПУ-114-333	Валик с шестерней	Gearshaft	Arbre avec pignon			70.2	43	2	2									
4ПУ-114-334	Указатель	Index	Indicateur			70.2	44	2	2									
4ПУ-114-336	Пружина	Spring	Ressort			70.2	45	2	2									
4ПУ-116-051	Пружина	Spring	Ressort			70.4	46	4	2									
4ПУ-116-080	Седло	Seat	Siège			70.3	47	2	2									
4ПУ-116-081	Колпачок	Cap	Capuchon			70.3	48	2	2									
4ПУ-116-082	Игла	Needle	Aiguille			70.3	49	2	2									
4ПУ-116-083	Гайка	Nut	Ecrou			70.3	50	2	2									
4ПУ-116-085	Гайка	Nut	Ecrou			70.3	51	2	2									
4ПУ-116-086	Гайка направляющая	Guide nut	Ecrou de gui- dage			70.3	52	2	2									
4ПУ-116-087	Толкатель	Tapet	Poussoir			70.3	53	2	2									
4ПУ-116-088	Гайка	Nut	Ecrou			70.3	54	2	2									
4ПУ-116-089	Винт регу- лирующий	Adjusting screw	Vis de ré- glage			70.3	55	2	2									
4ПУ-116-090	Опора пружин	Spring support	Support de ressort			70.3	56	2	2									
4ПУ-116-092	Клапан	Valve	Soupepe			70.3	57	2	2									
4ПУ-116-093A	Крышка	Cover	Couvercle			70.3	58	2	2									
4ПУ-116-094	Пружина	Spring	Ressort			70.3	59	2	2									
4ПУ-118-043	Шайба	Washer	Rondelle			70.1	62	2	2									
4ПУ-118-044	Кольцо	Ring	Bague			70.1	63	2	2									
21П-114-015	Табличка указательная	Index plate	Plaque signalé- tique			70.1	64	2	2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2П-114-107	Прокладка регулирующая	Adjusting gasket	Joint de ré- glage			70.2	65	8	4									
2П-114-102 ^x	Пробка	Plug	Bouchon			70.1	66	1	1									
2П-116-102	Толкатель	Tappet	Poussoir			70.4	67	4	2									
2П-116-103	Кольцо	Ring	Bague			70.4	68	4	2									
2П-116-104	Втулка резьбовая	Threaded bush	Douille filetée			70.4	69	8	4									
2П-116-105	Штуцер	Union	Tubulure			70.4	70	4	2									
2П-116-106	Втулка резьбовая	Threaded bush	Douille filetée			70.4	71	4	2									
2П-116-107	Ось	Pin	Axe			{70.2 70.4	72	10	6									
2П-116-108						{70.2 70.4	73	30	18									
2П-116-109	Винт стопорный	Stopper screw	Vis d'arrêt			70.4	74	4	2									
2П-116-112 ^{xx}	Клапан	Valve	Soupape			70.4	75	4	2									
2П-116-132A	Ручка	Handle	Poignée			70.4	76	4	2									
2П-116-133	Пробка	Plug	Bouchon			70.4	77	4	2									
2П-116-136	Замелка	Latch	Cliquet			70.4	78	4	2									
2П-116-137	Пружина	Spring	Ressort			70.4	79	4	2									
2П-116-138	Ось	Pin	Axe			70.4	80	4	2									
2П-116-139	Шайба	Washer	Rondelle			70.4	81	8	4									
2П-116-142 ^{xxx}	Поршень	Piston	Piston			70.4	83	4	2									
2П-116-162	Толкатель	Tappet	Poussoir			70.4	84	4	2									
2П-116-163	Клин	Wedge	Coin			70.4	85	4	2									
2П-116-164	Пробка	Plug	Bouchon			70.4	86	4	2									
2П-116-165	Пробка	Plug	Bouchon			70.4	87	4	2									
22-114-056	Накидная гайка	Union nut	Ecrou à chapeau			70.1	88	6	6									

^x Поставляется комплектно с 2П-114-411

Furnished with 2П-114-411

Livré avec l'ensemble 2П-114-411

^{xx} Поставляется комплектно с 2П-116-121

Furnished with 2П-116-121

Livré avec l'ensemble 2П-116-121

^{xxx} Поставляется комплектно с 2П-116-181

Furnished with 2П-116-181

Livré avec l'ensemble 2П-116-181

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
22-II4-090	Наконечник	End piece	Embout			70.1	89	6	6									
22-II4-128	Пружина	Spring	Ressort			70.4	90	4	2									
22-II4-538	Шайба	Washer	Rondelle			70.2	91	2	2									
22-II5-019	Дощечка указательная	Index plate	Plaque signalé- tique			70.1	92	1	1									
22-II5-020	Дощечка указательная	Index plate	Plaque signalé- tique			70.1	93	1	1									
22-II5-022	Табличка указательная	Index plate	Plaque signalé- tique			70.1	94	4	4									
22-II5-393	Направляющая	Guide	Guide			70.2	95	1	1									
22-II5-394	Крышка	Cover	Couvercle			70.2	96	1	1									
23-II4-135	Пружина	Spring	Ressort			70.4	97	4	2									
23-II4-389	Скоба	Clamp	Etrier			70.1	98	5	5									
23-II5-157	Пружина	Spring	Ressort			{70.5 70.6	99	6	-	2								
30A-II4-020	Табличка указательная	Index plate	Plaque signalé- tique			70.1	100	1	1									
30A-II4-222	Сектор зубчатый	Toothed sector	Secteur denté			70.2	101	2	2									
30A-II4-364	Указатель	Index	Indicateur			70.1	102	2	2									
30A-II4-743	Шпонка	Key	Clavette			70.2	103	-	2									
47B-012-270	Кольцо уплотнительное	Packing ring	Bague d'étan- chéité			70.3	104	2	2									
47B-II5-263	Шайба	Washer	Rondelle			70.1	105	2	2									
61B-II4-020	Табличка указательная	Index plate	Plaque signalé- tique			70.1	106	1	1									
61B-II4-025	Табличка указательная	Index plate	Plaque signalé- tique			70.1	107	1	1									
61B-II4-102	Шайба	Washer	Rondelle			70.1	108	4	4									
61B-II4-103	Фланец упорный	Thrust flange	Bride de butée			70.2	109	6	6									
61B-II4-104	Сектор	Sector	Secteur			70.2	110	2	2									
61B-II4-106	Кольцо стопорное	Lock ring	Bague d'arrêt			70.2	111	2	2									
61B-II4-108	Кольцо упорное	Thrust ring	Bague de butée			70.2	112	2	2									
61B-II4-109	Шайба	Washer	Rondelle			70.2	113	2	2									
61B-II4-113	Прокладка	Gasket	Joint			70.2	114	2	2									
61B-II4-114	Подшипник	Bearing	Roulement			70.2	115	2	2									
61B-II4-133B	Шайба числа оборотов	Revolution plate	Rondelle de nom- bre de tours			70.2	116	2	2									
61B-II4-134	Втулка про- ставочная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			70.2	117	2	4									
61B-II4-152	Ось	Pin	Axe			70.2	118	4	2									
61B-II4-153	Пружина	Spring	Ressort			70.2	119	4	2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6IB-II4-154A	Кулачок	Cam	Came			70.2	120	4	2									
6IB-II4-156	Втулка	Bush	Douille			70.2	121	8	4									
6IB-II4-162	Шток	Rod	Tige			70.2	122	2	2									
6IB-II4-232A	Основание рукоятки	Handle base	Embase de manette			70.2	123	1	1									
6IB-II4-242	Рукоятка	Handle	Manette			70.1	124	2	2									
6IB-II4-252 ^x	Пробка	Plug	Bouchon			70.1	66	1	1									
6IB-II4-315	Винт	Screw	Vis			70.2	125	2	-									
6IB-II5-021	Закрытие	Closure	Panneau			70.1	126	1	1									
6IB-II5-022	Закрытие	Closure	Panneau			70.1	127	1	1									
6IB-II5-025	Закрытие	Closure	Panneau			70.1	128	1	1									
6IB-II5-026	Закрытие	Closure	Panneau			70.1	129	1	1									
6IB-II5-027	Закрытие	Closure	Panneau			70.1	130	2	2									
6IB-II5-028	Шкала	Scale	Echelle			70.1	131	1	-									
6IB-II5-029	Шкала	Scale	Echelle			70.1	131	1	-									
6IB-II5-030	Хвостовик	End piece	Queue			70.1	132	2	2									
6IB-II5-032	Крестовина	Crosspiece	Croisillon			70.1	133	1	1									
6IB-II5-035	Шпилька	Stud	Goujon			70.1	134	8	8									
6IB-II5-036	Плита приборов	Instrument plate	Plateau d'appareil			70.1	135	1	1									
6IB-II5-037	Колодка	Block	Plaque			70.1	136	1	1									
6IB-II5-038	Колодка	Block	Plaque			70.1	136	1	1									
6IB-II5-102	Вал рукоятки	Handle shaft	Arbre de manette			70.2	137	-	2									
6IB-II5-105	Шестерня	Gear	Pignon			70.2	138	2	2									
6IB-II5-106B	Сектор зубчатый	Toothed sector	Secteur denté			70.2	139	-	2									
6IB-II5-123 ^{xx}	Крышка	Cover	Couvercle			70.2	140	4	4									
6IB-II5-142A	Основание рукоятки	Handle base	Embase de manette			70.2	123	1	1									
6IB-II5-164	Закрытие	Closure	Panneau			70.1	141	1	1									
6IB-II5-165	Закрытие	Closure	Panneau			70.1	142	1	1									
6IB-II5-212	Плита	Plate	Plaque			70.2	143	-	1									

^x Поставляется комплектно с 21П-II4-4II
 Furnished with 21П-II4-4II
 Livré avec l'ensemble 21П-II4-4II

^{xx} Поставляется комплектно с 6IB-II5-222
 Furnished with 6IB-II5-222
 Livré avec l'ensemble 6IB-II5-222

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61B-115-222 ^x	Подшипник	Bearing	Roulement			70.2	144	2	2									
61B-115-232	Вал	Shaft	Arbre			70.2	145	-	1									
61B-115-322	Крышка	Cover	Couvercle			70.1	146	1	1									
61B-115-332	Вал рукоятки	Handle shaft	Arbre de manette			70.2	137	2	-									
61B-115-333	Сектор зубчатый	Toothed sector	Secteur denté			70.2	139	2	-									
61B-115-334	Кронштейн	Bracket	Support			70.2	147	2	-									
61B-115-342	Плита	Plate	Plaque			70.2	143	1	-									
61B-115-352	Вал	Shaft	Arbre			70.2	145	2	-									
61B-115-353	Шайба клина	Wedge washer	Rondelle de cale			70.2	148	4	2									
61B-115-354	Втулка промежуточная	Distance sleeve	Douille d'entre-toisement			70.2	149	2	-									
61B-115-362	Шайба	Washer	Rondelle			70.2	150	4	2									
61B-115-012	Шкала	Scale	Echelle			70.1	131	-	1									
61B-115-013	Шкала	Scale	Echelle			70.1	131	-	1									
68-118-017	Штуцер	Union	Tubulure			70.6	151	-	2									
68-118-055	Поршень	Piston	Piston			{70.5	152	6	-	2								
68-118-056	Толкатель	Tappet	Poussoir			{70.6	153	6	-	2								
68-118-057	Пружина	Spring	Ressort			{70.5	154	6	-	2								
68-118-058	Тарелка пружины	Spring disk	Plateau de ressort			{70.6	155	6	-	2								
68-118-059	Пробка	Plug	Bouchon			70.5	156	4	-									
68-118-060	Штуцер	Union	Tubulure			70.5	157	2	-									
68-118-061	Штуцер	Union	Tubulure			{70.5	158	6	-	2								
	<u>Стандартные изделия</u>	<u>Standardized articles</u>	<u>Pièces standardisées</u>															
	Кольцо 005-008-19-2-4 ГОСТ 9338-73	Ring	Bague			70.3	159	2	2									
	Кольцо 006-010-25-2-4 ГОСТ 9338-73	Ring	Bague			70.3	160	2	2									

^x Поставляется комплектно с 61B-115-123
 Furnished with 61B-115-123
 Livré avec l'ensemble 61B-115-123

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	КОЛЬЦО 008-012-25-2-4 ГОСТ 9338-73	Ring	Bague			{ 70.5 70.6	161	6	-									
	КОЛЬЦО 020-025-30-2-4 ГОСТ 9338-73	Ring	Bague			{ 70.3 70.5 70.6	162	2	2									
	КОЛЬЦО 032-040-46-2-4 ГОСТ 9338-73	Ring	Bague			70.3	163	2	2									
	ПОДШИПНИК 107 ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement			70.2	164	6	6									
	ПОДШИПНИК 305 ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement			70.2	165	2	2									
	ПОДШИПНИК 1000096 ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement			{ 70.2 70.4	166	2	2									
М6Х10-Х	БОЛТ	Bolt	Boulon			70.1	167	33	33									
02200	БОЛТ	Bolt	Boulon			70.1	168	4	4									
М6Х16-ХА	БОЛТ	Bolt	Boulon			70.2	169	2	2									
02200	БОЛТ	Bolt	Boulon			70.4	170	8	4									
М6Х40-ХА	БОЛТ	Bolt	Boulon			70.1	171	8	8									
02200	БОЛТ	Bolt	Boulon			70.2	172	8	8									
М8Х25-ХА	БОЛТ	Bolt	Boulon			70.2	173	8	-									
02200	БОЛТ	Bolt	Boulon			70.2	174	8	8									
М8Х30-ХА	БОЛТ	Bolt	Boulon			70.1	175	6	6									
02200	БОЛТ	Bolt	Boulon			70.1	176	4	4									
М10Х16-ХА	БОЛТ	Bolt	Boulon			70.1	177	2	2									
02200	БОЛТ	Bolt	Boulon			70.1	178	4	4									
М10Х50-ХА	БОЛТ	Bolt	Boulon			70.4	179	8	4									
02200	БОЛТ	Bolt	Boulon			70.2	180	-	8									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M8X10-KA 02212	Болт	Болт	Boulon			70.2	181	2	-									
M8X8-KA 02406	Болт конусный	Taper bolt	Boulon conique			70.2	182	2	2									
M12X1.25-KA 02822	Болт	Bolt	Boulon			70.1	183	58	42									
M16X1.5-KA 02822	Болт	Bolt	Boulon			70.1	184	10	10									
M20X1.5-KA 02822	Болт	Bolt	Boulon			70.1	185	14	10									
M4X18-X 02300	Винт	Screw	Vis			70.1	186	24	24									
M3X8-X 02301	Винт	Screw	Vis			70.2	187	4	4									
M4X8-X 02301	Винт	Screw	Vis			70.1	188	8	8									
M4X12-KA 02301	Винт	Screw	Vis			70.3	189	18	18									
M8X18-X 02301	Винт	Screw	Vis			70.1	190	4	4									
M8X25-X 02301	Винт	Screw	Vis			70.1	191	4	4									
M3X8-X 02302	Винт	Screw	Vis			70.1	192	4	4									
M3X12-KA 02302	Винт	Screw	Vis			70.2	193	4	8									
M4X8-KA 02302	Винт	Screw	Vis			70.1	194	5	5									
M4X16-X 02302	Винт	Screw	Vis			70.2	195	6	6									
M8X18-KA 02302	Винт	Screw	Vis			70.2	196	8	8									
M4X10-X 02303	Винт	Screw	Vis			70.1	197	18	18									
M4X6-KA 02305	Винт	Screw	Vis			70.1	198	4	2									
M8X18-T-KA 02310	Винт	Screw	Vis			70.2	200	2	2									
M4-KA 02330	Гайка	Nut	Ecrou			70.1	201	24	24									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M6-XA	Гайка	Nut	Ecou			{70.2 70.4	202	20	12									
02330																		
M8-XA	Гайка	Nut	Ecou			{70.1 70.2	203	98	76									
02330																		
M10-XA	Гайка	Nut	Ecou			70.1	204	14	14									
02330																		
M8-XA	Гайка	Nut	Ecou			70.1	205	2	2									
02364																		
M10-XA	Гайка	Nut	Ecou			70.2	206	8	8									
02366																		
M30X2-XA	Гайка	Nut	Ecou			70.2	207	2	2									
02372																		
M16X1,5-8-I	Гайка	Nut	Ecou			70.1	208	14	10									
02810																		
M20X1,5-10-I	Гайка	Nut	Ecou			70.1	209	-	2									
02810																		
2x6	Заклепка	Rivet	Rivet			70.1	210	6	6									
02450																		
3x12-A	Заклепка	Rivet	Rivet			70.1	211	22	22									
02450																		
80	Маховик	Flywheel	Volant			70.2	212	2	2									
02710																		
8-I	Наконечник	End piece	Embout			70.1	213	14	4									
02815																		
10-I	Наконечник	End piece	Embout			70.1	214	-	2									
02815																		
M16X1,5-8-I	Ниппель	Nipple	Raccord			70.1	215	8	4									
02814																		
M20X1,5-10-I	Ниппель	Nipple	Raccord			70.1	216	-	2									
02814																		
200	Пломба	Seal	Plomb			70.4	217	4	2									
02728																		
M12X1,25-I	Пробка	Plug	Bouchon			{70.1 70.3	218	2	8									
02882																		
10x7X1-I	Прокладка	Gasket	Joint			70.1	219	6	6									
02819																		
13x9X1-I	Прокладка	Gasket	Joint			70.1	220	14	4									
02819																		
17x11X1-I	Прокладка	Gasket	Joint			70.1	221	-	2									
02819																		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
17X12,2X1-M 02819	Прокладка	Gasket	Joint			{70.1 70.3	222	118	90									
26X21X1-M 02819	Прокладка	Gasket	Joint			{70.1 70.4	224	32	24									
22X16,5X1-M 02819	Прокладка	Gasket	Joint			{70.1 70.6	223	20	14									
30X25X1-M 02819	Прокладка	Gasket	Joint			70.4	225	4	2									
36X31X1-M 02819	Прокладка	Gasket	Joint			{70.5 70.6	226	6	2									
42X37X1-M 02819	Прокладка	Gasket	Joint			{70.5 70.6	227	6	2									
W16X1,5-8-M 02803	Тройник	T-piece	Té			70.1	228	2	-									
6-M 02821	Ушко	Eye	Oeil			70.1	229	20	16									
8-M 02821	Ушко	Eye	Oeil			{70.1 70.6	230	38	26									
10-M 02821	Ушко	Eye	Oeil			70.5	231	10	4									
14-M 02821	Ушко	Eye	Oeil			70.1	232	14	10									
6-MA 02440	Шайба	Washer	Rondelle			{70.2 70.4	233	22	12									
8-MA 02439	Шайба	Washer	Rondelle			70.4	234	4	2									
8-MA 02440	Шайба	Washer	Rondelle			70.2	235	36	36									
8-X 0244C	Шайба	Washer	Rondelle			70.1	236	10	10									
10-MA 02440	Шайба	Washer	Rondelle			70.1	237	8	8									
2-MA 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			{70.1 70.2	238	8	8									
4-MA 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			{70.1 70.2	239	35	35									
6-MA 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			{70.1 70.4	240	22	14									
8-MA 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			{70.1 70.2	241	86	78									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10-11	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique		70.1	242	18	18										
02444																		
10128-11	Шпилька	Stud	Goujon		70.1	243	-	8										
02260																		
10120-11	Шпилька	Stud	Goujon		70.2	244	24	24										
02270																		
10125-11-2	Шпилька	Stud	Goujon		70.2	245	8	8										
02270																		
1.6116-11	Шпилька	Split pin	Goupille fendue		70.2	246	18	10										
02405	Шпилька 1.6116-002 ГОСТ 397-66				70.4													
2112-11	Шпилька	Split pin	Goupille fendue		70.1	247	2	2										
02405	Шпилька 2112-002 ГОСТ 397-66																	
2.5125-11	Шпилька	Split pin	Goupille fendue		70.2	248	8	8										
02405	Шпилька 2.5125-002 ГОСТ 397-66																	
1018190	Шпилька	Key	Clavette		70.2	103	4	-										
02460																		
4118-11	Шпилька	Pin	Goupille		70.1	249	2	2										
02400																		
2116-11	Шпилька	Pin	Goupille		70.2	251	2	2										
02401																		
2122-11	Шпилька	Pin	Goupille		70.2	252	2	2										
02401																		
3118-11	Шпилька	Pin	Goupille		70.2	253	4	4										
02401																		
4130-11	Шпилька	Pin	Goupille		70.2	254	2	2										
02401																		
5122-11	Шпилька	Pin	Goupille		70.2	255	4	4										
02401																		
6125-11	Шпилька	Pin	Goupille		70.2	256	8	4										
02401																		
4116-11	Шпилька	Pin	Goupille		70.2	257	8	8										
02404																		

D'autres pièces

Other articles

Прочие изделия

Вставка СТР32П108М4	Insert	Plaque d'insertion	70.1	258	1	1
Измеритель П181/1	Meter	Mesureur	70.1	259	2	2
Колодка СТР32П108М4	Shoe	Plaque de connec- tion	70.1	260	1	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Манометр МТК-60 0...6 кгс/см ²	Pressure gauge	Manomètre			70.I 261	4	4										
	Манометр МТК-60 0...60 кгс/см ²	Pressure gauge	Manomètre			70.I 262	2	2										
	Ручка управления КМА-I	Control handle	Plaque de commande			70.I 263	I	I										
	Сопротивление проволочное переменное ППЗ-13	Variable wire resistor	Résistance bobinée variable			70.I 264	I	I										
	<u>Материалы</u>	<u>Materials</u>	<u>Matériaux</u>															
	Труба медная М6Х1-М3 ГОСТ 617-72	Copper pipe	Tube en cuivre			70.I 265	3	3	3	М								
	Труба медная М8Х1-М3 ГОСТ 617-72	Copper pipe	Tube en cuivre			70.I 266	8	М	-									
	Труба медная М8Х1-М3 ГОСТ 617-72	Copper pipe	Tube en cuivre			70.I 267	-	4	М									
	Труба медная М10Х1-М5 ГОСТ 617-72	Copper pipe	Tube en cuivre			70.I 268	2	М	2	М								
	Труба медная М14Х1 5-М3 ГОСТ 617-72	Copper pipe	Tube en cuivre			70.I 269	3	М	3	М								
	<u>Специальный инструмент и приспособления</u>	<u>Special tools and appliances</u>	<u>Outilsage special artifices</u>															
22-232-19I	Рым с внутренней резьбой	Eye ring with internal thread	Piton à filet intérieur			70.4 270	I	I										
23-232-6II	Ключ торцовый к пульту	Socket wrench to control position	Clé à douille de pupitre			70.3 271	I	I										

SPECIFICATION A LA FIGURE 71

Обозначение	Designation	Chiffre	I

88A-116-002
88A-116-001
88A-116-101
88A-116-111
88A-116-121
88A-116-143
88A-116-149
88A-116-011
88A-116-012
88A-116-013

[illegible]

[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС. 72
SPECIFICATION TO FIG. 72
SPECIFICATION A LA FIGURE 72

[illegible]

<u>Сборочные</u> <u>единицы</u>	<u>Assembly</u> <u>units</u>	<u>Ensembles</u> <u>de montage</u>	<u>X</u>
6IB-II6-001	Переключатель	Commutateur	
6IB-II6-101	Корпус с золотниками	Corps avec ti-roirs	72 1
6IB-II6-111	Чувствительный элемент	Elément sensible	72 2
6IGA-433-221	Микропереключатель в сборе	Microcommutateur au complet	72 3
	<u>Детали</u>	<u>Pièces</u>	
35-101-235	Прокладка	Joint	72 4
6IB-II6-011	Валик	Arbre	72 5
6IB-II6-012	Шайба	Rondelle	72 6
6IB-II6-013	Шайба	Rondelle	72 7
6IB-II6-014	Крышка	Couvercle	72 8
6IB-II6-015	Прокладка регулировочная	Cale de réglage	72 9
6IB-II6-016	Маховичок	Volant à main	72 10
6IB-II6-017	Гайка	Ecrou	72 11
6IB-II6-018	Винт	Vis	72 12
6IB-II6-019	Табличка указательная	Plaque signalétique	72 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6IB-II6-020	Табличка указательная	Index plate	Plaque signalé- tique			72	14	1										
6IB-II6-021	Табличка указательная	Index plate	Plaque signalé- tique			72	15	1										
6IB-II6-022	Крышка	Cover	Couvercle			72	16	1										
6IB-II6-023	Втулка	Bush	Douille			72	17	1										
6IB-II6-024	Кольцо нажимное	Pressing ring	Bague de pres- sion			72	18	1										
6IB-II6-025	Проставок	Distance piece	Plèce interoa- laire			72	19	1										
6IB-II6-026	Винт уста- новочный	Setting screw	Vis d'arrêt			72	20	2										
6IB-II6-027	Пружина	Spring	Ressort			72	21	2										
6IB-II6-028	Ось	Pin	Axe			72	22	1										
6IB-II6-029	Стрелка	Pointer	Aiguille			72	23	2										
6IB-II6-030	Пружина	Spring	Ressort			72	24	1										
6IB-II6-031	Рычаг	Lever	Levier			72	25	1										
6IB-II6-032	Кольцо запорное	Lock ring	Bague de ferme- ture			72	26	2										
6IB-II6-033	Втулка ди- станциионная	Spacing sleeve	Douille d'écar- tement			72	27	2										
6IB-II6-034	Шайба	Washer	Rondelle			72	28	2										
6IB-II6-102 ^x	Корпус	Housing	Corps			72	29	1										
6IB-II6-103 ^x	Золотник	Control valve	Tiroir			72	30	3										
6IB-II6-104 ^x	Золотник	Control valve	Tiroir			72	31	2										
6IB-II6-112	Втулка	Bush	Douille			72	32	1										
6IB-II6-113	Мембрана	Diaphragm	Membrane			72	33	1										
6IB-II6-114	Мембрана	Diaphragm	Membrane			72	34	1										
6IB-II6-115	Шайба	Washer	Rondelle			72	35	2										
6IB-II6-116	Втулка	Bush	Douille			72	36	1										
6IB-II6-117	Шайба	Washer	Rondelle			72	37	2										
6ITA-433-222	Коробка	Box	Boîte			72	38	1										
6ITA-433-223	Вакелпка	Rivet	Rivet			72	39	2										

Стандартные
названия
Standardized
articles
Pièces stan-
dardisées

Кольцо
012-016-25-2-4
10CT 9833-73
Ring

Bague

^x Поставляется комплектно.
Furnished as one set.
Livré au complet.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Шарик 19 9 992 мм Н ГОСТ 3722-60	Ball	Bille			72	41	2										
<u>М12Х1,25-А</u> 02822	Болт	Bolt	Boulon			72	42	10										
<u>М16Х1,5-А</u> 02822	Болт	Bolt	Boulon			72	43	9										
<u>М8Х18-КА</u> 02301	Винт	Screw	Vis			72	44	2										
<u>М3Х12-КА</u> 02302	Винт	Screw	Vis			72	45	4										
<u>М4Х8-КА</u> 02302	Винт	Screw	Vis			72	46	15										
<u>М10Х25-Х</u> 02303	Винт	Screw	Vis			72	47	1										
<u>М8-КА</u> 02330	Гайка	Nut	Ecrou			72	48	7										
<u>М8-КА</u> 02336	Гайка	Nut	Ecrou			72	49	1										
<u>17Х12,2Х1-Н</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint			72	50	30										
<u>22Х16,5Х1-Н</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint			72	51	27										
<u>6-А</u> 02821	Ушко	Eyelet	Oeil			72	52	7										
<u>8-А</u> 02821	Ушко	Eyelet	Oeil			72	53	3										
<u>10-А</u> 02821	Ушко	Eyelet	Oeil			72	54	9										
<u>3-КА</u> 02440	Шайба	Washer	Rondelle			72	55	4										
<u>8-КА</u> 02440	Шайба	Washer	Rondelle			72	56	1										
<u>3-КА</u> 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élasti- que			72	57	4										
<u>4-КА</u> 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élasti- que			72	58	15										
<u>8-КА</u> 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élasti- que			72	59	6										
<u>М8Х20-КА</u> 02250	Шпилька	Stud	Goujon			72	60	4										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
В8Х25-КА 02250	Шпилька	Stud	Goujon			72	61	6										
2Х20-КА 02405	Шпилька 2Х20-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			72	62	I										
3Х18-КА 02401	Штифт	Pin	Goupille			72	63	I										
<u>Прочие изделия</u> <u>Other articles</u> <u>D'autres pièces</u>																		
<u>Вставка</u> <u>Plug</u> <u>Pièce d'insertion</u>																		
ВР20П88М7						72	64	I										
Колодка ВР20П88М7		Receptacle	Plaques de connexion			72	65	I										
Микропереключатель А 703		Microswitch	Microcommutateur			72	66	I										

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.73
SPECIFICATION TO FIG. 73
SPECIFICATION A LA FIGURE 73

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Код Code Code	Классификация Classification Classification	№ рис. Fig. No.	№ поз. Pos. No.	№ поз. Pos. No.	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61Б-116-002	Кнопка	Pushbutton																
68-118-101	Клапан в сборе	Valve, assembled																

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>Детали</u>				<u>Parts</u>				<u>Pièces</u>										
23-II5-I57	Пружина	Spring	Ressort	3125846303	04	73	2	2										
23-II5-I58	Пружина	Spring	Ressort			73	3	1										
6IB-II6-041A	Кнопка	Pushbutton	Bouton			73	4	1										
6IB-II6-042	Поршень	Piston	Piston			73	5	1										
6IB-II6-043	Шток	Rod	Tige			73	6	1										
6IB-II6-044	Штуцер	Union	Tubulure			73	7	1										
6IB-II6-045	Корпус	Housing	Corps			73	8	1										
6IB-II6-046	Фланец	Flange	Bride			73	9	1										
<u>Стандартные изделия</u>				<u>Standardized articles</u>				<u>Pièces standardisées</u>										
	Кольцо	Ring	Bague			73	10	1										
	006-010-25-2-4																	
	ГОСТ 9833-73																	
	Кольцо	Ring	Bague			73	11	1										
	018-022-25-2-4																	
	ГОСТ 9833-73																	
<u>M12X1,25-1</u>	Болт	Bolt	Boulon			73	12	2										
02822																		
<u>M4X18-1A</u>	Винт	Screw	Vis			73	13	3										
02301																		
<u>M4X6-1</u>	Винт	Screw	Vis			73	14	1										
02305																		
<u>17X12,2X1-1</u>	Прокладка	Gasket	Joint			73	15	5										
02819																		
<u>36X31X1-1</u>	Прокладка	Gasket	Joint			73	16	1										
02819																		
<u>6-1</u>	Ушко	Eyelet	Oeil			73	17	2										
02821																		

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.74
SPECIFICATION TO FIG. 74
SPECIFICATION A LA FIGURE 74

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Дésignation	Код Code Code	Классификация Classification Classe	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Réf.	№ поз. Pos. No. Réf.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de montage) et nombre par ensemble	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9											

298

СБОРОЧНЫЕ
ЕДИНИЦЫ

Assemble
units

Ensembles
de montage

68Б-116-002	Автомат пуски	Automatic starter	Démarrateur automatique	3124646313	10			X											
68Б-116-131	Корпус со втулками	Housing with bushes	Corps avec doublles		74		1	I											
68Б-116-161	Корпус	Housing	Corps		74		2	I											
68Б-116-171	Тарелка со втулкой	Disk with bush	Plateau avec douille		74		3	I											
68Б-116-181	Крышка	Cover	Couvercle		74		4	I											
68Б-116-191 [*]	Крышка со втулками	Cover with bushes	Couvercle avec doublles		74		5	I											
68Б-116-201	Проставок	Distance piece	Pièce interca- laire		74		6	I											

Детали

Parts

Pièces

68Б-116-011	Кольцо регу- лирующее	Adjusting ring	Bague de ré- glage		74		7	I											
68Б-116-012	Пружина	Spring	Ressort	3124846307	07		8	I											
68Б-116-016	Тарелка	Disk	Plateau		74		9	I											

^{*} Поставляется комплектно с 68Б-116-182
Furnished with 68Б-116-182
Livré avec l'ensemble 68Б-116-182

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68Б-116-020	Шток	Rod	Tige			74	10	I										
68Б-116-021	Крышка	Cover	Couvercle			74	11	I										
68Б-116-022	Поршень	Piston	Piston			74	12	I										
68Б-116-023	Пружина	Spring	Ressort			74	13	I										
68Б-116-103	Звездочка	Sprocket	Molx			74	14	I										
68Б-116-106	Болт конусный	Taper bolt	Boulon conique			74	15	I										
68Б-116-107	Кольцо установочное	Setting ring	Bague de positionnement			74	16	I										
68Б-116-108	Валик	Pin	Arbre			74	17	I										
68Б-116-109	Шайба	Washer	Rondelle			74	18	I										
68Б-116-110	Кольцо стопорное	Lock ring	Bague d'arrêt			74	19	I										
68Б-116-112 ^x	Тарелка	Disk	Plateau			74	20	I										
68Б-116-113	Упор	Thrust piece	Butée			74	21	I										
68Б-116-162	Тарелка нижняя	Bottom disk	Plateau inférieur			74	22	I										
68Б-116-182 ^{xx}	Золотник	Control valve	Tiroir			74	23	I										

Стандартные изделия

Стандартные изделия	Standardized articles	Пieces stan- dardisées
Кольцо 008-012-25-2-4 ГОСТ 9833-73	Ring	Bague
Кольцо 032-040-46-2-4 ГОСТ 9833-73	Ring	Bague
Кольцо 105-115-58-2-4 ГОСТ 9833-73	Ring	Bague

^x Поставляется комплектно с подшипником 201.
Furnished with bearing 201.
Livré avec le roulement 201.

^{xx} Поставляется комплектно с 68Б-116-191.
Furnished with 68Б-116-191.
Livré avec l'ensemble 68Б-116-191.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Кольцо ¹ 120-130-58-2-4 ГОСТ 9833-73	Ring	Bague			74	27	I										
	Подшипник 201 ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement			74	28	I										
	Шайба Ш 25,4 мм Н ГОСТ 3722-60	Ball	Bille			74	29	6										
	Болт	Bolt	Boulon			74	30	5										
120X1,5-XA 02822	Гайка	Nut	Ecrou			74	31	14										
18-XA 02330	Гайка	Nut	Ecrou			74	32	I										
110X1-XA 02336	Гайка	Nut	Ecrou			74	33	I										
15-XA 02364	Гайка	Nut	Ecrou			74	34	I										
120X1,5-XA 02372	Гайка	Nut	Ecrou			74	35	I										
14-XA 02426	Кольцо	Ring	Bague			74	36	I										
116X1,5-8A 02808	Ниппель	Nipple	Raccord			74	37	I										
17X12,2X1-H 02819	Прокладка	Gasket	Joint			74	38	10										
26X21X1-H 02819	Прокладка	Gasket	Joint			74	39	2										
14-1 02821	Ушко	Eyelet	Oeil			74	40	I										
5-XA 02440	Шайба	Washer	Rondelle			74	41	14										
8-XA 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			74	42	I										
20-XA 02447	Шайба	Washer	Rondelle			74	43	4										
18X20-XA 02250	Шпилька	Stud	Goujon			74												

¹Поставляется комплектно с 68Б-116-112.
Furnished with 68Б-116-112.
Livrée avec l'ensemble 68Б-116-112.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
МЕТ 1120-КД 02270	Шпилька	Stud	Goujon			74	44	4										
МЕТ 1130-КД 02270	Шпилька	Stud	Goujon			74	45	6										
1112 02405	Шпилька 1112 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			74	46	1										
616118 02460	Шпонка	Key	Clavette			74	47	1										

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.75
SPECIFICATION TO FIG. 75
SPECIFICATION A LA FIGURE 75

Обозначение Designation Chiffre	Наименование Description	Дизайн Designation	Код Code Code	КЧ Ret. q. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Ret. sup la fig.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
И	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4117-118-006	Клапан про- межуточный	Intermediate valve	Soupape inter- médiaire					1										
4117-118-121	Корпус в сборе	Housing, assem- bled	Corps au com- plet			75	1	1										
4117-118-131	Корпус с штулками	Housing with bushes	Corps avec gouilles			75	2	1										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Детали Parts Pièces

4НУ-116-051	Пружина	Spring	Ressort	3124846310	01	75	3	I
4НУ-118-061	Поршень	Piston	Piston			75	4	I
4НУ-118-062	Штуцер	Union	Tubulure			75	5	I
47А-115-195	Клапан	Valve	Soupape			75	6	I
47А-115-196	Штуцер	Union	Tubulure			75	7	I

Стандартные Standardized Pièces stan-
изделия articles dardisées

М16Х1,5-Н 02822	Болт	Bolt	Boulon			75	8	3
22Х16,5Х1-Н 02819	Прокладка	Gasket	Joint			75	9	6
30Х25Х1-Н 02819	Прокладка	Gasket	Joint			75	10	I
42Х37Х1-Н 02819	Прокладка	Gasket	Joint			75	11	I

Специальные Special Outillage
приспособления appliances spécial
и инструмент and tools et artifices

22-232-221	Рычаг с внутрен- ней резьбой	Eye bolt with internal thread	Piton à filet intérieur			75	12	I

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС. 76
SPECIFICATION TO FIG. 76
SPECIFICATION A LA FIGURE 76

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Сборочные единицы		Assembly units		Ensembles de montage		Код		КЧ Ref. & Chiffre de con- trôle		№ рис. Fig. No. n° fig.		№ поз. Pos. No. на рис. In fig.		Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble		4ПУ-118-007
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Обозначение	Наименование	Description	4	5	6	7	8	9
4ПУ-118-007	Клапаны промежуточные	Intermediate valves	Сопла промежуточные					X
4ПУ-118-141	Корпус в сборе	Housing, assembled	Корпуса со сборкой			76	I	I
4ПУ-118-151 ^x	Корпус с булками	Housing with bushes	Корпуса с булками			76	2	I

Обозначение	Наименование	Description	4	5	6	7	8	9
4ПУ-116-051	Пружина	Spring	Рессор	3124846310	01	76	3	3
4ПУ-116-053	Заглушка	Stopper	Обтуратор			76	4	3
4ПУ-118-061	Поршень	Piston	Пистон			76	5	3
4ПУ-118-062	Штуцер	Union	Тубулуре			76	6	3
4ПУ-115-195 ^{xx}	Клапан	Valve	Сопла			76	7	3

^x Поставляется комплектно с 4ПУ-115-195.
Furnished with 4ПУ-115-195.
Livrée avec l'ensemble 4ПУ-115-195.

^{xx} Поставляется комплектно с 4ПУ-118-151.
Furnished with 4ПУ-118-151.
Livrée avec l'ensemble 4ПУ-118-151.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>Стандартные изделия</u>		<u>Standardized articles</u>	<u>Pièces standardisées</u>															
M16x1.5-M 02822	Болт	Bolt	Boulon			76	8	6										
M20x1.5-M 02822	Болт	Bolt	Boulon			76	9	1										
22x17x1-M 02819	Прокладка	Gasket	Joint			76	10	12										
26x21x1-M 02819	Прокладка	Gasket	Joint			76	11	2										
30x25x1-M 02819	Прокладка	Gasket	Joint			76	12	3										
42x37x1-M 02819	Прокладка	Gasket	Joint			76	13	3										

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.77

SPECIFICATION TO FIG. 77

SPECIFICATION A LA FIGURE 77

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Дésignation	Код Code Code	КЧ Ret. q. Chiffre de CR-	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. In fig. Ret. q. Chiffre de CR-	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de montage) et nombre par ensemble										
								4117-118-009	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Ensembles
de montage

Assembly
units

Сборочные
единицы

4117-118-009 Клапан с дросселем Valve with throttle 3124646314 09 Soupape avec étrangleur X

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>Детали</u>		<u>Parts</u>	<u>Pièces</u>															
АНУ-116-082	Игла	Needle	Pointeau	3124846312	10	77	1	I										
АНУ-118-066	Штуцер	Union	Tubulure			77	2	I										
АНУ-118-067	Клапан	Valve	Soupape			77	3	I										
АНУ-118-068	Прокладка	Gasket	Joint			77	4	I										
АНУ-118-069	Седло	Seat	Siège			77	5	I										
АНУ-118-070	Корпус	Housing	Corps			77	6	I										
23-114-140	Пружина	Spring	Ressort			77	7	I										
475-118-201-1	Вентиль	Valve	Vanne			77	8	I										
475-188-202	Штуцер	Union	Tubulure			77	9	I										
475-188-203A	Контргайка	Locknut	Contre-écrou			77	10	I										
<u>СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		<u>Standardized articles</u>	<u>Pièces stan- dardisées</u>															
Кольцо 005-008-19-2-4 ГОСТ 9833-73	Кольцо	Ring	Bague			77	11	I										
М6-М1 02330	Гайка	Nut	Ecrou			77	12	I										
М12Х1,25-М1 02338	Гайка	Nut	Ecrou			77	13	I										
80 02710	Маховик	Flywheel	Volant à main			77	14	I										
М20Х1,5-10-М 02808	Ниппель	Nipple	Raccord			77	15	2										
22Х16,5Х1-М 02819	Прокладка	Gasket	Joint			77	16	I										
26Х21Х1-М 02819	Прокладка	Gasket	Joint			77	17	I										
30Х25Х1-М 02819	Прокладка	Gasket	Joint			77	18	I										
6-М1 02440	Шайба	Washer	Rondelle			77	19	I										
6-М1 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			77	20	I										
12-М1 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			77	21	I										

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС. 78

SPECIFICATION TO FIG. 78

SPECIFICATION A LA FIGURE 78

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Дésignation	Код Code Code	Кл. Ref. q. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Ret. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble										
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8											

Сборочные
единицыAssembley
unitsEnsembles
de montage

68-118-003	Механизм блокировки пусков	Starting inter- lock mechanism	Mécanisme de blocage de mise en marche					X										
61B-106-141	Фильтр	Filter	Filtre		03	78	1	3										
68-118-191	Колодка в сборе	Block, assem- bled	Plaque de connec- tion au complet	3124845711		78	2	1										
68-118-201 ^x	Корпус в сборе	Housing, assem- bled	Corps au complet			78	3	1										
68-118-211	Корпус с золотником	Housing with control valve	Corps avec ti- roir			78	4	1										
61B-106-142	Пружина	Spring	Ressort		02	78	5	3										
61B-106-144	Пробка	Plug	Bouchon	3124845712		78	6	3										
68-118-183	Поршень	Piston	Piston			78	7	1										

Детали

Parts

Pièces

^x Поставляется комплектно с 68-118-184.

Furnished with 68-118-184.

Livré avec l'ensemble 68-118-184.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-118-184 ^x	ВОЛОТНИК	Control valve	Tiroir			78	8	1										
68-118-185	ПРУЖИНА	Spring	Ressort	3124846320	10	78	9	1										
68-118-186	ТАРЕЛКА	Disk	Plateau			78	10	2										
68-118-187	КРЫШКА	Cover	Couvercle			78	11	1										
68-118-188	ВИНТ	Screw	Vis			78	12	1										
68-118-189	ШТОК	Rod	Tige			78	13	1										
68-118-190A	КРЫШКА	Cover	Couvercle			78	14	1										
	<u>Стандартные изделия</u>	<u>Standardized articles</u>	<u>Pièces stan-</u> <u>dardisées</u>															
	КОЛЬЦО 006-010-25-2-4 ГОСТ 9833-73	Ring	Bague			78	15	1										
	КОЛЬЦО 014-018-25-2-4 ГОСТ 9833-73	Ring	Bague			78	16	1										
	КОЛЬЦО H2-55x48-1 ГОСТ 18823-73	Ring	Bague			78	17	2										
M12X1,25-1 02822	БОЛТ	Bolt	Boulon			78	18	1										
M20X1,5-1 02822	БОЛТ	Bolt	Boulon			78	19	2										
M6-0 02330	ГАЙКА	Nut	Ecrou			78	20	12										
M8-1-0 02338	ГАЙКА	Nut	Ecrou			78	21	1										
M6-1A 02370	ГАЙКА	Nut	Ecrou			78	22	1										
10-1A 02426	КОЛЬЦО	Ring	Bague			78	23	1										
80 02710	МАХОДИК	Flywheel	Volant à main			78	24	1										
M24X2-14-1 02808	НИПЕЛЬ	Nipple	Raccord			78	25	1										
100 02728	ПРОМБ	Seal	Flomb			78	26	2										

^x Поставляется комплектно с 68-118-201.

Furnished with 68-118-201.

Livré avec l'ensemble 68-118-201.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
17X12,2X1-И 02819	Прокладка	Gasket	Joint			78	27	2										
26X121X1-И 02819	Прокладка	Gasket	Joint			78	28	5										
6-КА 02821	Ушко	Eyelet	Oeil			78	29	1										
6-О 02440	Шайба	Washer	Rondelle			78	30	1										
6-О 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			78	31	13										

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.79.1, 79.2, 79.3
 SPECIFICATION TO FIGS 79.1, 79.2, 79.3
 SPECIFICATION AUX FIGURES 79.1, 79.2, 79.3

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	КЧ Ref.q. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos.No. Ret. sur la fig.	61-122-003	61-122-004	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble																				

СБОРОЧНЫЕ
ЕДИНИЦЫ
Assemble
units
Ensembles
de montage

61-122-003	Насос масляный двухсекционный	Twin scavenger oil pump	Помпа à huile à deux sections	3124643301	04			X											
61-122-004	Насос масляный двухсекционный	Twin scavenger oil pump	Помпа à huile à deux sections	3124643303	02			X											
47A-122-301	Корпус в сборе	Housing, assem- bled	Corps au com- plet			79.1	1	1	-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47A-122-311	Корпус в сборе	Housing, assembled	Corps au complet			79.1	1	-	1									
61-122-017	Клапан перепускной	By-pass valve	Souape de by-pass	3124643306	10	79.3	2	1	1									
61-122-018	Клапан в сборе	Valve, assembled	Souape au complet	3124643307	09	79.3	3	1	1									
Детали																		
	Детали	Parts	Pièces															
30A-101-255	Пружина	Spring	Ressort			79.3	4	1	1									
47A-122-013	Кольцо установочное	Setting ring	Bague d'arrêt			79.2	5	1	1									
47A-122-014	Кольцо лим-станционное	Ring spacer	Bague d'écartement			79.2	6	1	1									
47A-122-015	Кольцо лим-станционное	Ring spacer	Bague d'écartement	3124843301	03	79.3	7	2	2									
47A-122-016	Шайба стопорная	Lock washer	Rondelle d'arrêt	3124843302	02	79.3	8	2	2									
47A-122-017	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique	3124843303	01	79.3	9	2	2									
47A-122-018	Крышка	Cover	Couvercle			79.3	10	1	1									
47A-122-019	Прокладка	Gasket	Joint			79.3	11	1	1									
47A-122-022	Прокладка	Gasket	Joint			79.1	12	1	1									
47A-122-026	Кольцо лим-станционное	Ring spacer	Bague d'écartement			79.2	13	1	1									
47A-122-030	Гайка колпачковая	Cap nut	Ecrou à chapeau			79.3	14	1	1									
47A-122-038	Кольцо ограничительное	Limit ring	Bague-limitatrice			79.1	15	1	1									
47A-122-039A	Крышка	Cover	Couvercle			79.3	16	1	1									
47A-122-040	Шайба упорная	Thrust washer	Rondelle d'écartement			79.3	17	4	4									
47A-122-041A	Кольцо лим-станционное	Ring spacer	Bague d'écartement			79.2	18	1	1									
47A-122-042A	Гайка	Nut	Ecrou			79.1	19	4	4									
47A-122-043	Прокладка	Gasket	Joint			79.1	20	4	4									
47A-122-109	Штифт конический	Taper pin	Goupille conique			79.1	21	8	8									
47A-122-302	Корпус отсасывающей секции	Suction section housing	Corps de section d'aspiration			79.1	22	1	-									
47A-122-303	Корпус циркуляционной секции	Circulating section housing	Corps de section de refoulement			79.3	23	1	-									
47A-122-304	Корпус промежуточный опор	Intermediate support housing	Corps d'appuis intermédiaires			79.2	24	1	1									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47A-122-305	Крышка отсасывающей секции	Suction section cover	Couvercle de sec- tion d'aspira- tion			79.1	25	1	I									
47A-122-306	Крышка цир- куляционной секции	Circulating sec- tion cover	Couvercle de sec- tion de refoule- ment			79.3	26	1	I									
47A-122-307	Перегородка уплотнительная	Packing parti- tion	Cloison d'étan- chéité			79.1	27	2	2									
47A-122-308	Перегородка уплотнительная	Packing parti- tion	Cloison d'étan- chéité			79.2	28	2	2									
47A-122-312	Корпус отсасывающей секции	Suction section housing	Corps de section d'aspiration			79.1	22	-	I									
47A-122-313	Корпус цир- куляционной секции	Circulating sec- tion housing	Corps de section de refoulement			79.3	23	-	I									
47B-014-299	Кольцо уплотнительное	Packing ring	Bague d'étan- chéité	3124840431	06	79.3	29	2	2									
61-122-012	Вал	Shaft	Arbre			79.1	30	1	I									
61-122-020	Кольцо ли- станионное	Ring spacer	Bague d'écar- tement			79.1	31	2	2									
61-122-036	Ось отсасывающей секции	Suction section axle	Axe de section de refoulement			79.1	32	1	I									
61-122-037	Ось цирку- ляционной секции	Circulating section axle	Axe de section de refoulement			79.2	33	1	I									
61-122-113	Винт	Screw	Vis			79.1	34	4	4									
61-122-119	Корпус клапана	Valve body	Corps de soupape			79.3	35	1	I									
61-122-121	Крышка клапана	Valve cover	Couvercle de soupape			79.3	36	1	I									
61-122-122	Пружина	Spring	Ressort	3124843308	07	79.3	37	1	I									
61-122-123	Тарелка пружины	Spring disk	Plateau de res- sort			79.3	38	1	I									
61-122-124	Винт регу- лировочный	Adjusting screw	Vis de réglage			79.3	39	1	I									
61-122-125	Прокладка	Gasket	Joint			79.3	40	1	I									
61-122-126	Полуметрон правый	Right-hand half- herringbone	Pignon à demi- chevron droit			79.3	41	1	I									
61-122-127	Полуметрон левый	Left-hand half- herringbone	Pignon à demi- chevron gauche			79.3	42	1	I									
61-122-128	Полуметрон правый	Right-hand half- herringbone	Pignon à demi- chevron droit			79.1	43	1	I									
61-122-129	Полуметрон левый	Left-hand half- herringbone	Pignon à demi- chevron gauche			79.1	44	1	I									
61-122-130	Полуметрон правый	Right-hand half- herringbone	Pignon à demi- chevron droit			79.3	45	1	I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-122-131	Полумерон левый	Left-hand half- herringbone	Pignon à demi- chevron gauche			79.3	46	I	I									
61-122-132	Полумерон правый	Right-hand half- herringbone	Pignon à demi- chevron droit			79.1	47	I	I									
61-122-133	Полумерон левый	Left-hand half-herringbone	Pignon à demi- chevron gauche			79.1	48	I	I									
64Г-242-111	Фланец	Flange	Bride			79.1	49	I	I									
Стандартные изделия Standardized articles Pièces standardisées																		
	Подшипник 7616К ГОСТ 333-71	Bearing	Roulement			79.2	50	2	2									
	Подшипник 2316 ГОСТ 8328-75	Bearing	Roulement			79.2	51	2	2									
	Подшипник иглозачатый 54712	Needle bearing	Roulement à aiguille			79.2	52	8	8									
М8х25-КА 02200	Болт	Bolt	Boulon			79.3	53	4	4									
М12х20-КА 02200	Болт	Bolt	Boulon			79.3	54	4	4									
М12х30-КА 02200	Болт	Bolt	Boulon			79.3	55	8	8									
М16х40-КА 02200	Болт	Bolt	Boulon			79.3	56	4	4									
М20х50-КА 02200	Болт	Bolt	Boulon			79.1	57	8	8									
М24х65-КА 02200	Болт	Bolt	Boulon			79.1	58	4	4									
М10х18-2Г 02204	Болт	Bolt	Boulon			79.1	59	8	8									
М16х50-КА 02204	Болт	Bolt	Boulon			79.3	60	4	4									
М8х20 02306	Винт	Screw	Vis			79.1	61	2	2									
М20-КА 02330	Гайка	Nut	Ecrou			79.1	62	48	48									
32х22х1-Н 02819	Прокладка	Gasket	Joint			79.3	63	I	I									
133х4-К 02877	Прокладка	Gasket	Joint			79.3	64	I	I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
152X4.5-X 02877	Прокладка	Gasket	Joint			79.3	65	2	2									
116-X12X10 06296-04	Рыча-болт	Ring bolt	Piton			79.1	66	2	2									
133X4 02865	Фланец	Flange	Bride			79.3	67	1	1									
152X4.5 02865	Фланец	Flange	Bride			79.3	68	1	1									
16-X4 02446	Шайба	Washer	Rondelle			79.3	69	4	4									
20-X4 02446	Шайба	Washer	Rondelle			79.1	70	12	12									
8-X4 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			79.1	71	4	4									
12-X4 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			79.3	72	12	12									
16-X4 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			79.3	73	4	4									
20-X4 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			79.1	74	44	44									
24-X4 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			79.1	75	4	4									
18X11X50 02460	Шпонка	Key	Clavette			79.1	76	2	2									
18X11X180 02469	Шпонка	Key	Clavette			79.1	77	1	1									
18X11X200 02469	Шпонка	Key	Clavette			79.1	78	1	1									
120X60-X4 02250	Шпилька	Stud	Goujon			79.1	79	48	48									
				<u>Материал</u>	<u>Material</u>	<u>Matériaux</u>												
Проволока 1-0-С ГОСТ 3282-74				Wire		79.1	80	7	7									
Специальные приспособления и инструменты				Special appliances and tools														
Приспособление для центровки масляного насоса				Appliance for twin oil pump centering		79.3	81	1	1									

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИСУ 80
SPECIFICATION TO FIG. 80
SPECIFICATION A LA FIGURE 80

SPECIFICATION TO FIG. 80

SPECIFICATION A LA FIGURE 80

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68E-122-113	Шестерня ведущая	Pinion	Pignon menant		80	13	-	I										
68E-122-114	Шестерня ведомая	Gear	Pignon mené		80	14	-	3										
68-122-117	Шестерня ведущая	Pinion	Pignon menant		80	13	I	-										
68-122-118	Шестерня ведомая	Gear	Pignon mené		80	14	3	-										
68-122-124	Планка	Bar	Plaque		80	15	2	2										
68E-122-133	Прокладка	Gasket	Joint		80	12	-	I										
68E-122-142	Корпус	Housing	Corps		80	2	-	I										
80-122-108	Втулка	Bush	Douille		80	16	4	4										
80-122-109	Втулка	Bush	Douille		80	17	4	4										
Стандартные изделия Standardized articles Pièces standardisées																		
M16x55-KA 02200	Кольцо У-65x60-3 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague		80	18	4	4										
M8x10-I 02305	Болт	Bolt	Boulon		80	19	22	10										
M10x12 02305	Винт	Screw	Vis		80	20	8	8										
M16-KA 02330	Винт	Screw	Vis		80	21	2	2										
M20-KA 02330	Гайка	Nut	Ecrou		80	22	14	22										
M16-KA 02360	Гайка	Nut	Ecrou		80	23	1	1										
200x230 02886	Гайка	Nut	Ecrou		80	24	26	26										
24x2x275 02886	Заглушка	Stopper	Obtuteur		80	25	1	1										
152x4,5П 02878	Заглушка	Stopper	Obtuteur		80	26	1	-										
124x5П 02878	Прокладка	Gasket	Joint		80	27	1	1										
M16-KA2XP 06296-04	Прокладка	Gasket	Joint		80	28	1	-										
	Рычаг-болт	Ring bolt	Piton		80	29	1	1										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
152Х4.5 02860	Фланец	Flange	Bride			80	30	1	1									
124Х5 02860	Фланец	Flange	Bride			80	31	1	-									
16-ХА 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			80	32	34	22									
16-ХА 02446	Шайба	Washer	Rondelle			80	33	1	1									
116Х40-ХА 02250	Шпилька	Stud	Goujon			80	34	8	12									
116Х55-ХА 02250	Шпилька	Stud	Goujon			80	35	4	-									
116Х75-С-ХА 02250	Шпилька	Stud	Goujon			80	36	13	13									
116Х90-С-ХА 02250	Шпилька	Stud	Goujon			80	37	13	13									
12Х38 02404	Штифт	Pin	Goupille			80	38	4	4									
<u>Материалы</u>		<u>Materials</u>	<u>Matériaux</u>															
Проволока 16-0-С ГОСТ 3282-74		Wire	Fil															
						80	39	М	М									
								5	5									

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.81.1, 81.2

SPECIFICATION TO FIGS 81.1, 81.2

SPECIFICATION AUX FIGURES 81.1, 81.2

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Число Chiffre de con- trole	№ рис. Fig.No. n°fig.	№ поз. Pos.No. на рис. Ref.sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly units Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble
I	2	3	4	5	6	7	8	9 10 II 12 13 14 15 16 17 18 19

Ensembles de montage

<u>Assembly</u>	<u>units</u>
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

единицы
Сборочные

4 7B-126-001	Фильтр масла	Oil filter	Филтр à huile
4 7I-126-001	Фильтр масла грубой очистки	Oil strainer	Préfiltre
22-126-181	Сетка в сборе	Gauze, assembled	Crépine au complet
22-126-191	Патрон фильтра	Filter cartridge	Cartouche de filtre
22-126-201	Труба патрона	Cartridge pipe	Tube de cartouche
22-126-211	Крышка в сборе	Cover, assembled	Couvercle au complet
4 7B-126-035	Шибер в сборе	Gate, assembled	Registre au complet

Pièces

Parta

Ц е т а л и

22-126-019	Фланец	Flange	Bride
22-126-020	Прокладка	Gasket	Joint
22-126-163	Диск нижний	Lower disk	Disque inférieur
22-126-193	Диафрагма фильтра	Filter diaphragm	Diaphragme de filtre
22-126-223	Крышка верхняя	Top cover	Couvercle supérieur

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M16- ~~KA~~ 02335	Гайка	Nut	Ecou			81.1	39	40	32									
M20- ~~KA~~ 02360	Гайка	Nut	Ecou			81.1	40	I	-									
M22 ~~3-KA~~ 02372	Гайка	Nut	Ecou			81.2	41	6	6									
~~20~~ 02902	Кран	Cock	Robinet			81.1	42	2	-									
M56 ~~3-KA~~ 02880	Пробка	Plug	Bouchon			81.2	43	10	10									
M30 ~~2-KA~~ 02882	Пробка	Plug	Bouchon			81.2	44	2	2									
~~17X12.2X1-H~~ 02819	Прокладка	Gasket	Joint			81.1	45	I	-									
~~38X28X1-H~~ 02819	Прокладка	Gasket	Joint			81.1	46	2	-									
~~38X30X1-H~~ 02819	Прокладка	Gasket	Joint			81.2	47	2	2									
~~50X37X2-H~~ 02819	Прокладка	Gasket	Joint			81.2	48	2	2									
~~50X43X2-H~~ 02819	Прокладка	Gasket	Joint			81.2	49	2	2									
~~64X57X2-H~~ 02819	Прокладка	Gasket	Joint			81.2	50	12	12									
~~M21X25-KA~~ 02270	Шпилька	Stud	Goujon			81.2	51	12	12									
~~57X3-H~~ 02877	Прокладка	Gasket	Joint			81.2	52	2	2									
~~133X4-H~~ 02878	Прокладка	Gasket	Joint			81.1	53	I	-									
~~133X4-KA~~ 02860	Фланец	Flange	Bride			81.1	54	I	-									
~~57X3-~~ 02868	Фланец	Flange	Bride			81.2	55	-	2									
~~M22X32-KA~~ 02250	Шпилька	Stud	Goujon			81.1	56	2	-									
~~4X40-KA~~ 02405	ШЛИНТ 4X40-002 10CT 397-66	Split pin	Goupille fendue			81.1	57	I	-									
~~4X60-KA~~ 02405	ШЛИНТ 4X60-002 10CT 397-66	Split pin	Goupille fendue			81.1	58	3	2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Материалы

Materials

Matériaux

Набивка плетеная марья
III-8
ГОСТ 5152-66

Woven packing

Bourrage tressé

81.1 59 I M -

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.82

SPECIFICATION TO FIG. 82

SPECIFICATION A LA FIGURE 82

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Число Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Réf. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Сборочные единицы

Assembly units

Ensembles de montage

61-128-003

Охладитель
масла

Oil cooler

Réfrigérant
d'huile

3124643903

X

61A-128-002

Охладитель
масла

Oil cooler

Réfrigérant
d'huile

3124643902

X

68-128-006

Охладитель
масла

Oil cooler

Réfrigérant
d'huile

3124643904

X

68-128-007

Охладитель
масла

Oil cooler

Réfrigérant
d'huile

3124643905

X

70-128-001

Охладитель
масла

Oil cooler

Réfrigérant
d'huile

3124643901

X

47B-138-030

Протектор
в сборе

Protector, as-
sembled

Protecteur au
complet

82

I

8

8

61-128-012

Коллектор

Manifold

Collecteur

82

2

I

-

61-128-015

Коллектор
в сборе

Manifold, as-
sembled

Collecteur au
complet

82

3

I

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-128-016	Корпус	Housing	Corps		82	4	I	-	-	-	-	-						
61A-128-011	Корпус	Housing	Corps		82	4	-	I	-	I	I	I						
68-128-012	Коллектор	Manifold	Collecteur		82	2	-	-	-	I	-	-						
68-128-015	Коллектор в сборе	Manifold, assembled	Collecteur au complet		82	3	-	-	-	I	-	-						
68-128-017	Коллектор в сборе	Manifold, assembled	Collecteur au complet		82	3	-	I	-	I	-	-						
68-128-018	Коллектор	Manifold	Collecteur		82	2	-	I	-	I	-	-						
68-128-021	Корпус	Housing	Corps		82	4	-	-	-	I	-	-						
70-128-010	Коллектор в сборе	Manifold, assembled	Collecteur au complet		82	3	-	-	-	-	-	I						
70-128-011	Коллектор	Manifold	Collecteur		82	2	-	-	-	-	-	I						
22-014-308	Кольцо резиновое	Rubber ring	Bague en caoutchouc	3125840412	02	82	5	2	2	2	2	2						
22-138-013	Промежуточное кольцо	Intermediate ring	Bague intermédiaire		82	6	I	I	I	I	I	I						
47Б-128-201	Проска протектора	Protector plug	Bouchon de protecteur		82	7	I	-	I	I	I	I						
47Б-128-202	Элемент протектора	Protector element	Élément de protecteur	3124843901	07	82	8	I	-	I	I	I						
47В-126-114А	Гайка накидная	Union nut	Ecrou à chapeau		82	9	I	I	-	I	-	I						
47В-126-115	Наконечник	End piece	Embout		82	10	I	I	-	I	-	I						
61-128-106	Крышка	Cover	Couvercle		82	11	I	-	I	I	I	I						
61-128-107	Крышка глухая	Blind cover	Couvercle borgne		82	12	I	-	I	I	I	I						
61Б-128-121	Прокладка	Gasket	Joint		82	13	2	2	2	2	2	2						
61Б-128-129	Прокладка	Gasket	Joint		82	14	5	-	4	-	-	5						
61Б-128-130	Накладка	Cover plate	Applicque		82	15	25	15	20	15	25	25						
61Б-128-131	Накладка	Cover plate	Applicque		82	16	10	-	8	-	10	10						
61Б-128-132	Винт	Screw	Vis		82	17	80	48	64	48	80	80						
61Б-128-133	Вытеснитель	Displacer	Cale		82	18	20	-	16	-	-	-						
61Б-128-134	Вытеснитель	Displacer	Cale		82	19	4	-	4	-	-	-						
61А-128-101	Крышка	Cover	Couvercle		82	11	-	I	-	-	-	-						
61А-128-102	Крышка глухая	Blind cover	Couvercle borgne		82	12	-	I	-	-	-	-						
68-128-122	Накладка	Cover plate	Applicque		82	16	-	6	-	-	6	-						
68-128-130	Вытеснитель	Displacer	Cale		82	19	-	8	-	-	8	-						
68-128-131	Вытеснитель	Displacer	Cale		82	18	-	24	-	-	24	-						
68-128-132	Прокладка	Gasket	Joint		82	14	-	3	-	-	3	-						
68-128-133	Прокладка	Gasket	Joint		82	20	I	I	I	I	I	I						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-128-134	Фланец	Flange	Bride			82	21	2	2	2	2	2						
70-128-102	Вытеснитель	Displacer	Cale			82	18	-	-	-	-	-						20
70-128-103	Вытеснитель	Displacer	Cale			82	19	-	-	-	-	-						4
M16x50-KA	Болт	Bolt	Boulon			82	22	20	40	40	40	40						
02204	Гайка	Nut	Ecrou			82	23	2	2	2	2	2						2
M16-KA	Пробка	Plug	Bouchon			82	24	92	112	112	112	112						112
02335	Прокладка	Gasket	Joint			82	25	1	1	1	1	1						1
M12x1,25-T-KA	Прокладка	Gasket	Joint			82	26	1	1	1	1	1						1
02882	Прокладка	Gasket	Joint			82	27	8	-	8	8	8						8
17x12,2x1-M	Прокладка	Gasket	Joint			82	28	1	1	-	1	1						1
02819	Фланец	Flange	Bride			82	29	2	2	2	2	2						2
38x30x1-M	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			82	30	50	50	50	50	50						50
02819	Шпилька	Stud	Goujon			82	31	24	-	24	24	24						24
50x37x3-П	Шпилька	Stud	Goujon			82	31	-	24	-	-	-						-
02819	Шпилька	Stud	Goujon			82	32	24	24	24	24	24						24
159x4,2	Шпилька	Stud	Goujon			82	33	24	24	24	24	24						24
02860	Шпилька	Stud	Goujon			82												
I6-KA	Шпилька	Stud	Goujon			82												
02444	Шпилька	Stud	Goujon			82												
M16x40-KA	Шпилька	Stud	Goujon			82												
02260	Шпилька	Stud	Goujon			82												
M16x45-KA	Шпилька	Stud	Goujon			82												
02260	Шпилька	Stud	Goujon			82												
M16x50-KA	Шпилька	Stud	Goujon			82												
02260	Шпилька	Stud	Goujon			82												
M16x65-KA	Шпилька	Stud	Goujon			82												
02260	Шпилька	Stud	Goujon			82												

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.83
 SPECIFICATION TO FIG. 83
 SPECIFICATION A LA FIGURE 83

Обозначение Designation Chiffre		Наименование	Description	Код Code Code	КЧ Ref. q. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. на рис. в Фиг.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
								61-131-001										

Сборочные единицы	Assembley unit	Ensembles de montage
61-131-001	Маслоотделитель Oil catcher	Séparateur d'huile
61-131-011	Корпус Housing	Corps
61-131-012	Патрубок Pipe connector	Tubulure
61-131-013	Патрубок Pipe connector	Tubulure
61-131-014	Проставок Distance piece	Pièce interca- laire
61-131-015	Сетка Gauze, assembled в сборе	Crépine au com- plet

Детали	Parts	Pièces
61-131-101	Кольцо пружинное Spring ring	Bague élastique
61-131-102	Прокладка Gasket	Joint
61-131-105	Планка Bar	Plaque

Стандартные изделия	Standardized articles	Pièces stan- dardisées
М16х45-1А 02200	Болт Bolt	Boulon
		83 9 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>M10X55-KA</u> 02204	Болт	Bolt	Boulon			83	10	20										
<u>M16-KA</u> 02330	Гайка	Nut	Ecrou			83	11	16										
<u>M10-KA</u> 02335	Гайка	Nut	Ecrou			83	12	20										
<u>M36X2-22-KA</u> 02810	Гайка накидная	Union nut	Ecrou à cha- peau			83	13	1										
<u>22-KA</u> 02815	Наконечник	End piece	Embout			83	14	1										
<u>32X22X1-11</u> 02819	Прокладка	Gasket	Joint			83	15	1										
<u>102X4-11</u> 02878	Прокладка	Gasket	Joint			83	16	2										
<u>102X4-KA</u> 02860	Фланец круглый	Round flange	Bride ronde			83	17	2										
<u>10-KA</u> 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			83	18	20										
<u>16-KA</u> 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle clas- tique			83	19	16										
<u>Материалы</u>		<u>Materials</u>	<u>Matériaux</u>															
Канитель-про- волока 0.1...0.15 ГОСТ 2771-57		Thread wire	Paille de fil	83			20	5										

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС 84.1, 84.2, 84.3, 84.4

SPECIFICATION TO FIGS 84.1, 84.2, 84.3, 84.4

SPECIFICATION AUX FIGURES 84.1, 84.2, 84.3, 84.4

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Кл. Ret. c. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. на рис. in fig. Réf. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble	61-134-001	61-134-002	61-134-003	68-134-002	68-134-002-01	68-136-001	68-136-002	70Б-136-001	70Б-136-001-01		
I	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	Ассембли units	Ensembles de montage
61-134-001 Насос водяной (правый)	Right-hand water pump	Pompe à eau (droite)
61-134-002 Насос водяной (левый)	Left-hand water pump	Pompe à eau (gauche)
61-134-003 Насос водяной	Water pump	Pompe à eau
68-134-002 Насос водяной	Water pump	Pompe à eau
68-134-002-01 Насос водяной	Water pump	Pompe à eau
68-136-001 Насос водяной	Water pump	Pompe à eau
68-136-002 Насос водяной	Water pump	Pompe à eau
705-136-001 Насос водяной	Water pump	Pompe à eau
705-136-001-01 Насос водяной	Water pump	Pompe à eau
471-134-015 Втулка сальника	Gland bush	Douille de presse-étoupe
61-134-011 Колесо рабочее с манжетой	Impeller with collar	Roue à palettes avec coupelle
61-134-011-01 Колесо рабочее с манжетой	Impeller with collar	Roue à palettes avec coupelle

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-134-011-02	Колесо рабочее с манжетой	Impeller with collar	Roue à palettes avec coupelle			84.2	2	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-
61-134-011-03	Колесо рабочее с манжетой	Impeller with collar	Roue à palettes avec coupelle			84.2	2	-	-	-	-	-	-	I	I	I	I	I
68-134-011	Втулка сальника	Gland bush	Douille de presse- étoupe			84.3	1	-	-	-	I	I	-	-	-	-	-	-
68-134-012	Колесо рабочее с манжетой	Impeller with collar	Roue à palettes avec coupelle			84.2	2	-	-	-	I	I	-	-	-	-	-	-
47Д-134-131	Вал	Shaft	Arbre			84.3	3	I	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-
47Д-134-133	Патрубок	Pipe connector	Tubulure			84.2	4	I	I	I	-	-	I	I	I	I	I	I
47Д-134-134	Колесо рабочее	Impeller	Roue à palettes			84.2	5	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47Д-134-135	Колесо рабочее	Impeller	Roue à palettes			84.2	5	-	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-
47Д-134-136	Вал	Shaft	Arbre			84.3	3	-	I	I	-	-	-	I	I	I	I	I
47Д-134-137	Чаша	Cup	Cuvette			84.3	6	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-
47Д-134-139	Обойма	Holder	Cage			84.3	7	I	I	I	-	-	I	I	I	I	I	I
47Д-134-141	Кольцо резиновое	Rubber ring	Bague en caout- chouc			84.2	8	I	I	I	-	-	I	I	I	I	I	I
47Д-134-142	Кольцо проставочное	Ring spacer	Bague d'écarte- ment			84.2	9	I	I	I	-	-	I	I	I	I	I	I
47Д-134-143	Шпонка	Key	Clavette			84.3	10	I	I	I	-	-	I	I	I	I	I	I
47Д-134-144	Гайка	Nut	Ecrou			84.3	11	I	I	I	-	-	I	I	I	I	I	I
47Д-134-145	Гайка	Nut	Ecrou			84.2	12	I	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-
47Д-134-146	Гайка	Nut	Ecrou			84.2	12	-	I	I	-	-	-	I	I	I	I	I
47Д-134-147	Шайба	Washer	Rondelle			84.2	13	I	I	I	-	-	-	I	I	I	I	I
47Д-134-148	Кольцо уплотнительное	Packing ring	Bague d'étan- chéité			84.2	14	2	2	2	-	-	-	2	2	2	2	2
47Д-134-149	Прокладка	Gasket	Joint			84.3	15	I	I	I	-	-	-	I	I	I	I	I
47Д-134-152	Полукольцо ди- станционное	Half-ring spacer	Demi-bague d'écartement			84.3	16	2	2	2	-	-	-	2	2	2	2	2
47Д-134-153	Стакан	Case	Boîtier			84.3	17	I	I	I	-	-	-	I	I	I	I	I
47Д-134-154	Фланец	Flange	Bride			84.3	18	I	I	I	-	-	-	I	I	I	I	I
47Д-134-155	Кольцо ди- станционное	Ring spacer	Bague d'écarte- ment			84.3	19	I	I	I	-	-	-	I	I	I	I	I
47Д-134-156	Кольцо про- ставочное	Ring spacer	Bague d'écarte- ment			84.3	20	I	I	I	-	-	-	I	I	I	I	I
47Д-134-157	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre- toisement			84.3	21	I	I	I	-	-	-	I	I	I	I	I
47Д-134-167	Штифт	Pin	Goupille			84.3	22	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47L-134-171	Кольцо	Ring	Bague			84.3	23	I	I	I	-	-	I	I	I	I		
47L-134-174	Улитка	Volute	Volute			84.3	24	-	-	I	-	-	-	-	-	-		
61-134-100	Улитка (правая)	Right-hand volute	Volute (droite)			84.2	24	I	-	-	-	-	-	-	-	-		
61-134-101	Улитка (левая)	Left-hand volute	Volute (gauche)			84.2	24	-	I	-	-	-	-	-	I	I		
61-134-109	Отбойник	Baffle	Batteur			84.3	25	I	I	I	-	-	I	I	I	I		
61-134-110	Отбойник	Baffle	Batteur			84.3	26	I	I	I	-	-	I	I	I	I		
61-134-111	Кронштейн	Bracket	Support			84.3	27	-	-	I	-	-	-	-	-	-		
61-134-112	Крышка	Cover	Couvercle			84.3	28	I	I	I	-	-	I	I	I	I		
61-134-138	Пружина	Spring	Ressort			84.2	29	I	I	I	-	-	I	I	I	I		
61-134-141	Манжета	Collar	Coupelle			84.2	30	I	I	I	I	I	I	I	I	I		
61-134-142	Кольцо уплотнительное	Packing ring	Bague d'étanchéité			84.2	31	I	I	I	-	-	I	I	I	I		
61-134-143	Заклепка	Rivet	Rivet			84.2	32	I	I	I	I	I	I	I	I	I		
68-134-100	Улитка	Volute	Volute			84.2	24	-	-	-	I	I	-	-	-	-		
68-134-101	Шайба стопорная	Lock washer	Rondelle d'arrêt			84.2	13	-	-	-	I	I	-	-	-	-		
68-134-102	Колесо рабочее	Impeller	Roue à palettes			84.2	2	-	-	-	I	I	-	-	-	-		
68-134-103	Кольцо уплотнительное	Packing ring	Bague d'étanchéité			84.2	14	-	-	-	2	2	-	-	-	-		
68-134-104	Патрубок	Pipe connector	Tubulure			84.2	4	-	-	-	I	I	-	-	-	-		
68-134-105	Гайка	Nut	Ecrou			84.2	12	-	-	-	I	I	-	-	-	-		
68-134-106	Шпонка	Key	Clavette			84.3	10	-	-	-	I	I	-	-	-	-		
68-134-107	Кронштейн	Bracket	Support			84.3	27	-	-	-	I	I	-	-	-	-		
68-134-108	Вал	Shaft	Arbre			84.3	3	-	-	-	I	I	-	-	-	-		
68-134-109	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'entre-toisement			84.3	21	-	-	-	I	I	-	-	-	-		
68-134-110	Стакан	Case	Boftier			84.3	17	-	-	-	I	I	-	-	-	-		
68-134-111	Полукольцо дистанционное	Half-ring spacer	Demi-bague d'écartement			84.3	16	-	-	-	2	2	-	-	-	-		
68-134-112	Кольцо проставочное	Ring spacer	Bague d'écartement			84.3	20	-	-	-	I	I	-	-	-	-		
68-134-113	Фланец	Flange	Bride			84.3	18	-	-	-	I	I	-	-	-	-		
68-134-114	Кольцо дистанционное	Ring spacer	Bague d'écartement			84.3	19	-	-	-	I	I	-	-	-	-		
68-134-115	Гайка	Nut	Ecrou			84.3	11	-	-	-	I	I	-	-	-	-		
68-134-116	Кольцо	Ring	Bague			84.3	23	-	-	-	I	I	-	-	-	-		
68-134-117	Фланец	Flange	Bride			84.2	33	I	I	I	-	-	I	I	I	I		
68-134-117	Фланец	Flange	Bride			84.2	34	-	-	-	I	I	-	-	-	-		
68-134-120	Прокладка	Gasket	Joint			84.3	15	-	-	-	I	I	-	-	-	-		
68-134-124	Манжета	Collar	Coupelle			84.2	8	-	-	-	I	I	-	-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-134-125	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élasti- que			84.2	7	-	-	-	I	I	-	-	-	-	-	
68-134-127	Чаща	Cup	Cuvette			84.3	6	-	-	-	I	I	-	-	-	-	-	
68-134-129	Фланец	Flange	Bride			84.2	33	-	-	-	I	I	-	-	-	-	-	
68-134-130	Кольцо уплотнительное	Packing ring	Bague d'écar- tement			84.2	31	-	-	-	I	I	-	-	-	-	-	
68-134-131	Отбойник	Baffle	Batteur			84.3	26	-	-	-	I	I	-	-	-	-	-	
68-134-132	Отбойник	Baffle	Batteur			84.3	25	-	-	-	I	I	-	-	-	-	-	
68-134-133	Крышка	Cover	Couvercle			84.3	28	-	-	-	I	I	-	-	-	-	-	
68-134-134	Пружина	Spring	Ressort			84.2	29	-	-	-	I	I	-	-	-	-	-	
68-136-100	Колесо рабочее	Impeller	Roue à palettes			84.2	5	-	-	-	-	-	I	-	-	-	I	
58-136-101	Кронштейн	Bracket	Support			84.2	27	I	I	-	-	-	I	I	I	I	I	
68-136-102	Улитка	Volute	Volute			84.2	24	-	-	-	-	-	I	I	-	-	-	
68-136-103	Чаща	Cup	Cuvette			84.3	6	I	I	-	-	-	I	I	I	I	I	
68-136-104	Фланец	Flange	Bride			84.2	34	I	I	I	-	-	I	I	I	I	I	
68-136-105	Колесо рабочее	Impeller	Roue à palettes			84.2	5	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	

Стандартные изделия

Standardized articles

Pièces stan-
dardisées

Кольцо H2-55x48-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague	84.3	35	I	I	I	-	-	-	I	I	I	I	I	I	I	
Кольцо У85x80-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague	84.3	35	-	-	-	-	-	I	I	-	-	-	-	-	-	
Подшипник 36210 ГОСТ 831-75	Bearing	Roulement	84.3	36	2	2	2	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	
Подшипник 46213 ГОСТ 831-75	Bearing	Roulement	84.3	36	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	
Подшипник 211 ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement	84.3	37	I	I	I	-	-	-	-	-	I	I	I	I	I	
Подшипник 214 ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement	84.3	37	-	-	-	-	-	-	I	I	-	-	-	-	-	
Болт M10x35-Q 02204	Bolt	Boulon	84.3	38	6	6	6	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6	
Болт M12x45-Q 02204	Bolt	Boulon	84.3	38	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	
Болт M12x55-KA 02204	Bolt	Boulon	84.2	39 40	12	12	12	-	-	-	-	-	12	12	12	12	12	
Болт M16x55-KA 02204	Bolt	Boulon	84.2	40	8	8	8	-	-	-	-	-	8	8	8	8	8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M16x60-KA 02204	Bolt	Bolt	Boulon			84.2	39	-	-	-	I4	I4	-	-	-	-	-	-
M4x6-A 02305	Винт	Screw	Vis			84.2	41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
M8-A 02335	Гайка	Nut	Ecrou			84.3	42	6	6	6	-	-	6	6	6	6	6	6
M10-KA 02335	Гайка	Nut	Ecrou			84.3	43	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
M10-A 02335	Гайка	Nut	Ecrou			84.3	42	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-
M12-KA 02335	Гайка	Nut	Ecrou			84.2	44	12	12	12	-	-	12	12	12	12	12	12
M16-KA 02335	Гайка	Nut	Ecrou			84.2	45	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
M20x1,5-10-A 02810	Гайка	Nut	Ecrou			84.2	46	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10-A 02815	Наконечник	End piece	Embout			84.2	47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
M16x1,5-8-KA 02808	Ниппель	Nipple	Raccord			84.3	48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
M20x1,5-10-A 02808	Ниппель	Nipple	Raccord			84.2	49	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
M16x1,5-A 02882	Пробка	Plug	Bouchon			84.2	50	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2
14x10,2x1-A 02819	Прокладка	Gasket	Joint			84.2	51	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17x12,2x1-A 02819	Прокладка	Gasket	Joint			84.3	52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22x16,5x1-A 02819	Прокладка	Gasket	Joint			84.2	53	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3
22x12-A 02876	Прокладка	Gasket	Joint			84.3	54	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22x2-A 02876	Фланец	Flange	Bride			84.3	55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22x2-A 02870	Шайба	Washer	Rondelle			84.3	56	6	6	6	-	-	6	6	6	6	6	6
22x2-A 02446	Шайба	Washer	Rondelle			84.3	56	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-
10-A 02446	Шайба	Washer	Rondelle			84.3	57	6	6	6	-	-	6	6	6	6	6	6
10-A 02446	Шайба	Washer	Rondelle			84.3	57	6	6	6	-	-	6	6	6	6	6	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12-0	Шайба	Washer	Rondelle			84.3	57	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-
02446																		
16-1A	Шайба	Washer	Rondelle			84.2	58	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
02446																		
48-0	Шайба	Washer	Rondelle			84.3	59	1	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1
02447																		
64-0	Шайба	Washer	Rondelle			84.3	59	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
02447																		
16-1A	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			84.3	60	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
02444																		
16X18-1	Шпилька	Stud	Goujon			84.3	61	6	6	6	-	-	6	6	6	6	6	6
02250																		
16X25-1A	Шпилька	Stud	Goujon			84.3	62	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
02250																		
16X25-1	Шпилька	Stud	Goujon			84.3	61	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-
02250																		
16X35-1A	Шпилька	Stud	Goujon			84.3	63	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
02250																		
47A-232-085	Приспособление для снятия втулки сальника водяного насоса	Appliance for water pump gland bush removal	Outillage spécial et artifices			84.2	64	1	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1
61-232-081	Приспособление для снятия рабочего колеса водяного насоса	Appliance for water pump impeller removal				84.4	65	1	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1
61B-232-079	Приспособление для напрессовки подшипников водяного насоса	Appliance for water pump bearing pressing fitting				84.4	66	1	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1
61B-232-080	Приспособление для выпрессовки подшипников водяного насоса	Appliance for water pump bearing pressing out				84.4	67	1	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1
68-232-052	Ключ для гайки колеса водяного насоса	Wrench for water pump impeller nut				84.4	68	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-232-060	Приспособление для выпрессовки подшипников водяного насоса	Appliance for water pump bearing pressing fitting	Dispositif d'emmanchement à force des roulements de pompe à eau			84.4	69	-	-	-	I	I	-	-	-	-	-	-
68-232-061	Приспособление для выпрессовки подшипников водяного насоса	Appliance for water pump bearing pressing out	Dispositif de démontage à force des roulements de pompe à eau			84.4	70	-	-	-	I	I	-	-	-	-	-	-
68-232-071	Приспособление для снятия колеса водяного насоса	Appliance for water pump impeller removal	Dispositif d'enlèvement de la roue à palettes de pompe à eau			84.4	71	-	-	-	I	I	-	-	-	-	-	-

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.85
 SPECIFICATION TO FIG. 85
 SPECIFICATION A LA FIGURE 85

Обозначение Designation Chiffre	Наименование Description	Дизайн Designation	Код Code Code	Код Ret. No. Chiffre de con- fig.	№ рис. Fig. No. Fig.	№ поз. Pos. No. Ret. No. Fig.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble											
							61-138-003	61TA-138-002	68-138-003									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Сборочные единицы	Ассембли	Ensembles de montage	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу
61-138-003	X		
61TA-138-002	X		
68-138-003	X		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
475-138-030	Протектор в сборе	Protector, as- sembled	Protecteur au complet	3124844701	09	85	1	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
61-138-012	Коллектор	Manifold	Collecteur			85	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61-138-013	Корпус	Housing	Corps			85	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61-138-014	Коллектор в сборе	Manifold, as- sembled	Collecteur au complet			85	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61П-138-011	Корпус	Housing	Corps			85	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61П-138-012	Коллектор в сборе	Manifold, as- sembled	Collecteur au complet			85	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68-138-012	Коллектор	Manifold	Collecteur			85	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22-014-308	Кольцо резиновое	Rubber ring	Bague en caout- chouc	3125840412	02	85	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
22-138-013	Промежуточное кольцо	Intermediate ring	Bague intermé- diaire			85	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
475-128-201 ^x	Пробка протектора	Protector plug	Bouchon de pro- tecteur			85	7	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1
475-128-202 ^x	Элемент протектора	Protector ele- ment	Elément de pro- tecteur			85	8	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1
61-128-106	Крышка	Cover	Couvercle			85	10	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1
61-128-107	Крышка глухая	Blind cover	Couvercle borgne			85	11	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1
61-138-101	Вытеснитель	Displacer	Cale			85	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61Б-128-121	Прокладка	Gasket	Joint			85	12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61Б-128-122	Прокладка	Gasket	Joint			85	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61Б-128-130	Накладка	Cover plate	Applique			85	14	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
61Б-128-131	Накладка	Cover plate	Applique			85	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61Б-128-132	Винт	Screw	Vis			85	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
61П-128-101	Крышка	Cover	Couvercle			85	10	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
61П-128-102	Крышка глухая	Blind cover	Couvercle borgne			85	11	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
68-138-105	Фланец	Flange	Bride			85	17	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
68-138-108	Вытеснитель	Displacer	Cale			85	9	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
68-128-122	Накладка	Cover plate	Applique			85	15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
68-128-132	Прокладка	Gasket	Joint			85	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68-128-133	Прокладка	Gasket	Joint			85	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68-128-134	Фланец	Flange	Bride			85	19	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

^x Поставляется комплектно.

Furnished as one set.

Livré au complet.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Стандартные изделия	Standardized articles	Pièces stan- dardisées															
MI6X50 02204	Болт	Bolt	Boulon			85 85	20 21	20 2	2 2	- 2								
MI6X60 02204	Болт	Bolt	Boulon			85	20	-	24	24								
MI6 02335	Гайка	Nut	Ecrou			85	22	96	96	96								
MI2X1,25-1-1 02882	Пробка	Plug	Bouchon			85	23	1	1	1								
MI20X1,5-1-1 02882	Пробка	Plug	Bouchon			85	24	1	3	1								
MI7X12,2X1-1 02819	Прокладка	Gasket	Joint			85	25	1	-	1								
MI26X12X1-1 02819	Прокладка	Gasket	Joint			85	26	1	4	1								
MI38X30X1-1 02819	Прокладка	Gasket	Joint			85	27	8	-	8								
MI59X14,5 02860	Фланец	Flange	Bride			85	17	2	-	-								
MI16 02444	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			85	28	50	50	50								
MI16X40 02260	Шпилька	Stud	Goujon			85	29	24	-	24								
MI16X45 02260	Шпилька	Stud	Goujon			85	29	-	24	-								
MI16X50 02260	Шпилька	Stud	Goujon			85	30	24	24	24								
MI16X55 02260	Шпилька	Stud	Goujon			85	31	24	24	24								

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.86
SPECIFICATION TO FIG. 86
SPECIFICATION A LA FIGURE 86

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Кл. Ref. Q. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Réf. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

61-140-004	Установка воз- духоохладите- лей на двига- теле	Mounting of air coolers on en- gines	Ensemble de ré- frigérants d'air sur le moteur					X										
67-140-001	Установка воз- духоохладите- лей на двига- теле	Mounting of air coolers on en- gines	Ensemble de ré- frigérants d'air sur le moteur						X									
68-140-001	Установка воз- духоохладите- лей на двига- теле	Mounting of air coolers on en- gines	Ensemble de ré- frigérants d'air sur le moteur							X								
47Б-138-030	Протектор в сборе	Protector, as- sembled	Protecteur au complet	3124844701	09	86	1	6	6	6								
47Л-140-072	Фланец в сборе	Flange, assem- bled	Bride au com- plet			86	2	4	4	-								
61-140-002	Воздухоохлади- тель левый	Left-hand air cooler	Réfrigérant d'air gauche	3124648301	06	86	3	1	-	-								
61-140-003	Воздухоохлади- тель правый	Right-hand air cooler	Réfrigérant d'air droit	3124648302	05	86	4	1	-	-								
61-140-011	Корпус правый	Right-hand hous- ing	Corps droit			86	5	1	-	-								
61-140-012	Корпус левый	Left-hand hous- ing	Corps gauche			86	6	1	-	-								
61-140-015	Патрубок правый	Right-hand pipe connector	Tubulure droite			86	7	1	-	-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-I40-016	Патрубок левый	Left-hand pipe connector	Tubulure gauche			86	8	I	-	-								
61-I40-018 ^x	Труба отбора воздуха	Air take off pipe	Tube de prise d'air			86	9	I	-	-								
61-I40-025	Кронштейн правый	Right-hand bracket	Support droit			86	10	I	-	-								
61-I40-026	Кронштейн левый	Left-hand bracket	Support gauche			86	11	I	-	-								
67-I40-002	Воздухоохладитель левый	Left-hand air cooler	Réfrigérant d'air gauche			86	3	-	I	-								
67-I40-003	Воздухоохладитель правый	Right-hand air cooler	Réfrigérant d'eau droit			86	4	-	I	-								
67-I40-011	Корпус правый	Right-hand housing	Corps droit			86	5	-	I	-								
67-I40-012	Корпус левый	Left-hand housing	Corps gauche			86	6	-	I	-								
67-I40-015	Узел теплообменник	Heat exchanger	Ensemble d'échangeur de chaleur	3124648305	02	86	12	2	2	-								
67-I40-016	Узел теплообменник с крышками	Heat exchanger with covers	Ensemble d'échangeur de chaleur avec couvercles	3124648306	01	86	13	2	2	-								
67-I40-021	Кронштейн правый	Right-hand bracket	Support droit			86	10	-	I	-								
67-I40-022	Кронштейн левый	Left-hand bracket	Support gauche			86	11	-	I	-								
67-I40-025	Патрубок левый	Left-hand pipe connector	Tubulure gauche			86	8	-	I	-								
67-I40-026	Патрубок правый	Right-hand pipe connector	Tubulure droite			86	7	-	I	-								
68-I40-004	Воздухоохладитель левый	Left-hand air cooler	Réfrigérant d'air gauche			86	3	-	-	I								
68-I40-005	Воздухоохладитель правый	Right-hand air cooler	Réfrigérant d'air droit			86	4	-	-	I								
68-I40-011	Корпус правый	Right-hand housing	Corps droit			86	5	-	-	I								
68-I40-012	Корпус левый	Left-hand housing	Corps gauche			86	6	-	-	I								
68-I40-021	Узел теплообменник с крышками	Heat exchanger with covers	Ensemble d'échangeur de chaleur avec couvercles	3124648307	00	86	13	-	-	2								
68-I40-022	Узел теплообменник	Heat exchanger	Ensemble d'échangeur de chaleur			86	12	-	-	2								

^x Только для двигателя приемки регистра.

Only for Register accepted engine.

Pour le diesel reçu par le Register seulement.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
67-140-149	Прокладка	Gasket	Joint			86	36	2	2	-								
68-012-101	Болт специальный	Special bolt	Boulon spécial			86	37	6	6	6								
68-140-104	Патрубок	Pipe connector	Tubulure			86	7	-	-	1								
68-140-107	Прокладка	Gasket	Joint			86	26	-	-	4								
68-140-109	Рукав рези- нотканевый	Rubber-cloth hose	Flexible en tissu caoutchoué	3124848305 01		86	25	-	-	2								
68-140-110	Фланец нажимной	Pressure flange	Bride de serrage			86	32	-	-	2								
68-140-122	Фланец	Flange	Bride			86	2	-	-	4								
68-140-128	Прокладка	Gasket	Joint			86	29	-	2	2								
68-140-129	Прокладка	Gasket	Joint			86	36	-	-	2								
68-140-130	Шпилька	Stud	Goujon			86	28	-	-	4								
68-140-133	Прокладка	Gasket	Joint			86	34	-	-	2								
68-140-147	Крышка верхняя	Top cover	Couvercle supé- rieur			86	30	-	-	2								
68-140-148	Прокладка	Gasket	Joint			86	33	-	-	2								
						86	35	-	-	2								
68-140-150	Крышка нижняя	Bottom cover	Couvercle infé- rieur			86	31	-	-	2								
68-140-185	Фланец	Flange	Bride			86	38	-	-	4								
68-140-207	Шайба	Washer	Rondelle			86	39	20	-	20								
68-140-212	Шайба регу- лировочная	Shim	Rondelle de ré- glage			86	40	2	-	2								
68A-522-313	Штифт	Pin	Goupille			86	41	4	-	4								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M12x35-КД 02204	Болт	Болт	Boulon			86	43	32	32	-								
M12x40-КД 02204	Болт	Болт	Boulon			86	44	36	36	-								
M12x50-КД 02204	Болт	Болт	Boulon			86	47	20	20	-								
M12x55-КД 02204	Болт	Болт	Boulon			86	48	20	20	-								
M16x35-КД 02204	Болт	Болт	Boulon			86	47	-	-	16								
M16x50-КД 02204	Болт	Болт	Boulon			86	48	-	-	16								
M16x55-КД 02204	Болт	Болт	Boulon			86	46	-	4	-								
M16x50-КД 02204	Болт	Болт	Boulon			86	45	-	4	-								
M16x1,5-Л 02822	Болт	Болт	Boulon			86	49	2	2	-								
M12 06296-03	Винт грузовой	Weight screw	Vis de charge			86	50	4	4	-								
M14-КД 02330	Гайка	Nut	Ecrou			86	51	24	-	32								
M16-КД 02330	Гайка	Nut	Ecrou			86	52	6	-	6								
M12x1,25-Л-КД 02331	Гайка	Nut	Ecrou			86	53	16	16	16								
M12-КД 02335	Гайка	Nut	Ecrou			86	52	104	104	108								
M12-Л-КД 02335	Гайка	Nut	Ecrou			86	55	6	6	6								
M14-КД 02335	Гайка	Nut	Ecrou			86	51	-	24	-								
M16-КД 02335	Гайка	Nut	Ecrou			86	52	-	4	-								
M12x1,25-КД 02811	Гайка	Nut	Ecrou			86	56	4	-	-								
M12x1,25-КД 02809	Заглушка	Stopper	Obturbateur			86	56	-	2	-								
M10x1-Л 02882	Пробка	Plug	Bouchon			86	57	-	2	2								
M12x1,25-Л 02882	Пробка	Plug	Bouchon			86	57	2	-	-								
M16x1,5-КД 02882	Пробка	Plug	Bouchon			86	58	4	2	-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10x7x1-M 02819	Прокладка	Gasket	Joint			86	59	4	2	-								
17x11x1-M 02819	Прокладка	Gasket	Joint			86	60	-	2	2								
17x12,2x1-M 02819	Прокладка	Gasket	Joint			86	61 60	6	6	6								
22x16,5x1-M 02819	Прокладка	Gasket	Joint			86	62	8	6	-								
36x31x1-M 02819	Прокладка	Gasket	Joint			86	63	6	6	8								
36x2,5-M 02876	Прокладка	Gasket	Joint			86	64	2	-	-								
48x2,5-M 02876	Прокладка	Gasket	Joint			86	65	1	-	-								
M16-M29XD 06296-04	Рым-болт	Eye bolt	Piton			86	50	-	-	4								
48x2,5 02870	Фланец	Flange	Bride			86	66	1	-	-								
36x2,5 02872	Фланец	Flange	Bride			86	67	2	-	-								
75x2,5 02879	Фланец	Flange	Bride			86	38	4	4	-								
12-M 02439	Шайба	Washer	Rondelle			86	68	-	-	64								
12-M 02440	Шайба	Washer	Rondelle			86	69	42	42	42								
10-M 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			86	70	2	2	2								
12-M 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			86	71	250	250	270								
14-M 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			86	72	24	24	32								
16-M 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			86	73	18	8	18								
M14x25-M 02250	Шпилька	Stud	Goujon			86	74	24	24	32								
10x40-M 02401	Штифт	Pin	Goupille			86	41	-	2	-								
10-M 02821	Ушко	Eyelet	Oeil			86	75	2	2	-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Материалы

Matériaux

Wire

Проволока

I-O-C

ГОСТ 3282-74

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.87
SPECIFICATION TO FIG. 87
SPECIFICATION A LA FIGURE 87

Обозначение Designation Chiffre	Наименование Description	Description	Код Code Code	КЧ Ret. q. Chiffre de con- trole	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. n° fig.	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. n° fig.	№ рис. Fig. No. n° fig.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble									
										68-151-001	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	

Сборочные единицы

Ensembles de montage

Parts

68-151-001	Кронштейн турбозавоз- духовушки	Turbocompres- sor bracket	Support de turbocom- presseur	X														
68-151-011	Кронштейн	Bracket	Support	1	87													
68-151-012	Буфер в сборе	Buffer, assem- bled	Amortisseur au complet	2	87													
68-151-111	Винт	Screw	Vis	3	87													
68-151-221	Опора	Support	Support	4	87													
68-151-222	Буфер	Buffer	Amortisseur	5	87													
68-151-223	Фланец	Flange	Bride	6	87													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Стандартные
изделия

Standardized
articles

Pièces stan-
dardisées

Гайка	Nut		Ecrou			87	7	I										
Шайба	Washer		Rondelle			87	8	I										

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.88.1, 88.2, 88.3, 88.4, 88.5, 88.6, 88.7, 88.8

SPECIFICATION TO FIGS 88.1, 88.2, 88.3, 88.4, 88.5, 88.6, 88.7, 88.8

SPECIFICATION AUX FIGURES 88.1, 88.2, 88.3, 88.4, 88.5, 88.6, 88.7, 88.8

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Код Ret.No. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos.No. Ret. sur la figure	58-154-001	61B-154-001									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Сборочные
единицы

Assembly
units

Ensembles
de montage

58-154-001	Турбокомпрес- сор	Turbocompressor	Turbocompresseur	3124648001	04	88.1	-	X										
61B-154-001	Турбокомпрес- сор	Turbocompressor	Turbocompresseur	3124648002	03	88.1	-	X										
47B-154-084	Гайка спе- циальная	Special nut	Ecrou spécial			88.3	I	I	I									
58-154-054	Корпус турби- ны (газопод- водяная часть) в сборе	Turbine housing (gas intake portion)	Corps de turbine (partie conduc- trice de gaz) au complet			88.5	2	I	-									
58-154-056	Улитка в сборе	Volute, assem- bled	Volute au com- plet			88.2	3	I	-									

Куда входит (обозначение сборочной единицы)
и количество на одну сборочную единицу
Belongs to (assembly unit designation) and
quantity per assembly unit
Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon-
tage) et nombre par ensemble

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
58A-154-011	Вкладыш подшипника	Bearing shell	Coussinet de roulement	3124648004 01	88.7	4	I	I										
58A-154-015	Патрубок всасывающий	Suction pipe	Tubulure d'aspiration		88.2	5	I	-										
58A-154-016-1	Колесо компрессора	Compressor impeller	Roue de compresseur		88.3	6	I	-										
58A-154-020	Аппарат сопловой	Nozzle diaphragm	Roue à tuyères		88.5	7	I	-										
58A-154-021-1	Вращающийся направляющий аппарат	Rotating guide case	Aubes directrices rotatives		88.3	8	I	-										
58A-154-023	Вал с колесом турбины	Shaft with turbine wheel	Arbre avec roue de turbine		88.4	9	I	-										
58A-154-186	Вкладыш подшипника	Bearing shell	Coussinet de roulement		88.7	11	I	I										
61-154-016	Колесо компрессора	Compressor impeller	Roue de compresseur	3124648005 00	83.3	6	-	I										
61-154-021	Вращающийся направляющий аппарат	Rotating guide case	Aubes directrices rotatives	3124648006 10	88.3	8	-	I										
61-154-057	Корпус турбины в сборе (газо-подводящая часть)	Turbine housing, assembled (gas intake portion)	Corps de turbine (partie d'amenée de gaz) au complet		88.5	14	I	I										
61B-154-012	Патрубок всасывающий	Suction pipe	Tubulure d'aspiration		88.2	5	-	I										
61B-154-021	Ротор с рабочими лопатками	Rotor with blades	Roue à aubes	3124648007 09	88.4	9	-	I										
61B-154-024	Отражатель	Baffle	Défecteur		88.7	17	I	I										
61B-154-025	Диффузор	Diffuser	Diffuseur		88.7	18	-	I										
61B-154-026	Труба слива масла	Oil drain pipe	Tube d'écoulement d'huile		88.7	19	I	I										
61B-154-027	Труба подвода масла	Oil supply pipe	Tube d'amenée d'huile		88.7	20	I	I										
61B-154-029	Труба отвода воздуха	Air discharge pipe	Tube d'évacuation d'air		88.2	21	I	I										
61B-154-031	Труба подвода воздуха	Air supply pipe	Tube d'amenée d'air		88.7	22	I	I										
61B-154-034	Прокладка	Gasket	Joint	3124648002 02	88.7	23	I	I										
61B-154-094	Корпус турбины (газовыхлопная часть) в сборе	Turbine housing (gas exhaust portion), assembled	Corps de turbine (partie échappement de gaz) au complet		88.7	24	I	I										
61B-154-096	Корпус турбины (газовыхлопная часть)	Turbine housing (gas exhaust portion)	Corps de turbine (partie échappement de gaz)		88.7	25	I	I										
61B-154-102	Подшипник опорно-упорный	Journal-and-thrust bearing	Butée d'appui	3124648014 10	88.5	26	I	I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61B-154-022	Аппарат сопловой	Nozzle dia-phragm	Roue à tuyères			88.5	7	-	I									
61B-154-029	Стенка в сборе	Wall, assembled	Cloison au complet			88.5	28	I	I									
61B-154-030	Труба подвода воздуха	Air supply pipe	Tube d'amenée d'air			88.7	29	I	I									
61B-154-050	Корпус турбины (газоподводящая часть) в сборе	Turbine housing (air intake portion), assembled	Corps de turbine (partie d'amenée de gaz) au complet			88.5	2	-	I									
61B-154-055	Улитка в сборе	Volute, assembled	Volute au complet			88.2	3	-	I									
Детали Parts Pièces																		
47B-154-103	Шайба замковая	Lock washer	Rondelle de verrouillage			88.3	33	I	I									
47B-154-117	Заклепка	Rivet	Rivet			88.4	34	60	60									
47B-154-118	Лопатка рабочая	Blade	Aube			88.4	35	-	60									
47B-154-119	Кольцо уплотнительное	Packing ring	Bague d'étanchéité			88.4	36	27	27									
47B-154-120	Проволока уплотнительная	Packing wire	Fil d'étanchéité			88.4	37	27	27									
47B-154-126	Колесо компрессора	Compressor impeller	Roue de compresseur			88.3	38	-	I									
47B-154-149	Кольцо	Ring	Bague			88.6	39	-	I									
47B-154-150	Лопатка сопловая	Nozzle blade	Aube de tuyère			88.6	40	-	48									
47B-154-152	Кольцо	Ring	Bague			88.6	41	-	I									
47B-154-337	Головка	Head	Tête			88.3	42	I	I									
47B-154-338A	Втулка	Bush	Douille			88.3	43	I	I									
47B-154-115	Штифт специальный	Special pin	Goupille spéciale			88.4	44	2	2									
47B-154-119	Кольцо уплотнительное	Packing ring	Bague d'étanchéité		3124848008	07	45	I	I									
47B-154-175	Шпилька	Stud	Goujon			88.5	46	8	8									
47B-154-177	Гайка	Nut	Ecrou			88.5	47	8	8									
47B-154-179	Шпилька	Stud	Goujon		3124848014	09	48	52	52									
47B-154-180	Гайка	Nut	Ecrou		3124848015	08	49	52	52									
47B-154-222	Кольцо упорное	Thrust ring	Bague de butée		3124848019	04	50	I	I									
47B-154-223	Кольцо	Ring	Bague		3124848020	00	51	I	I									
47B-154-244	Шпонка	Key	Clavette			88.4	52	2	2									
47B-154-122	Диффузор вихля	Exhaust diffuser	Diffuseur d'échappement			88.6	53	I	-									
58A-154-101	Кольцо	Ring	Bague		3124848023	08	54	I	I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
58Д-154-102	Патрубок всасывающий	Suction pipe	Tubulure d'aspiration			88.2	55	I	-									
58Д-154-106	Кольцо проставочное	Ring spacer	Bague d'écartement			88.6	56	I	-									
58Д-154-107	Диффузор лопаточный	Blade diffuser	Diffuseur à palettes			88.2	57	I	-									
58Д-154-118	Лопатка рабочая	Blade	Aube			88.4	35	60	-									
58Д-154-126	Колесо компрессора	Compressor impeller	Roue de compresseur			88.3	38	I	-									
58Д-154-130-1	Вращающийся направляющий аппарат	Rotating guide case	Aubes directrices rotatives			88.3	59	I	-									
58Д-154-140	Сушарь	Slide block	Dé			88.7	60	12	12									
58Д-154-149	Кольцо	Ring	Bague			88.6	39	I	-									
58Д-154-150	Лопатка сопловая	Nozzle blade	Aube de tuyère			88.6	40	48	-									
58Д-154-152	Кольцо	Ring	Bague			88.6	41	I	-									
58Д-154-153	Пружина	Spring	Ressort			88.7	64	12	12									
58Д-154-156	Втулка	Bush	Douille			88.7	65	12	12									
58Д-154-174	Кольцо лабиринтное	Labyrinth ring	Bague de labyrinthe	3124848013	10	88.4	66	I	I									
58Д-154-175	Штифт	Pin	Goupille			88.7	67	2	2									
61-154-127	Втулка	Bush	Douille			88.3	68	I	I									
61-154-130	Вращающийся направляющий аппарат	Rotating guide case	Aubes directrices rotatives			88.3	59	-	I									
61-154-223	Стенка	Wall	Cloison			88.5	70	I	I									
61-154-224	Прокладка	Gasket	Joint			88.5	71	I	I									
61-154-233	Ввертыш	Screw stopper	Raccord intermédiaire			88.2	72	2	2									
61Б-154-101	Вал ротора	Rotor shaft	Arbre de rotor			88.4	73	I	I									
61Б-154-105	Патрубок всасывающий	Suction pipe	Tubulure d'aspiration			88.2	55	-	I									
61Б-154-108	Диффузор лопаточный	Blade diffuser	Diffuseur à palettes			88.2	57	-	I									
61Б-154-109	Втулка	Bush	Douille	3124848006	09	88.5	76	I	I									
61Б-154-114	Шпилька	Stud	Goujon			88.7	77	6	6									
61Б-154-143	Кольцо уплотнительное	Packing ring	Bague d'étanchéité	3124848009	06	88.7	78	I	I									
61Б-154-153	Винт	Screw	Vis			88.2	79	24	24									
61Б-154-154	Гайка	Nut	Ecrou			88.7	80	6	6									
61Б-154-156	Фланец	Flange	Bride			88.7	81	I	I									
61Б-154-164	Прокладка-компенсатор	Expansion gasket	Joint de compensation			88.5	82	4	4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61B-154-225	Улитка компрессора	Compressor volute	Volute de compresseur	3124848021	10	88.2	83	1	I									
61B-154-313	Ниппель	Nipple	Raccord			88.2	84	4	4									
61B-154-314	Гайка	Nut	Ecrou			88.2	85	4	4									
61B-154-111	Кольцо уплотнительное	Packing ring	Bague d'étanchéité	3124848007	08	88.5	86	1	I									
61B-154-120	Корпус	Housing	Corps			88.6	87	1	I									
68-022-249	Болт	Bolt	Boulon	3124848527	00	88.5	88	48	48									
68-154-214	Гайка	Nut	Ecrou	3124848017	06	88.5	89	48	48									
Стандартные изделия Standardized articles Plèces standardisées																		
M10x35-KA	Болт	Bolt	Boulon			88.5	90	8	8									
02200																		
M16x50-KA	Болт	Bolt	Boulon			88.5	91	2	2									
02200																		
M8x25	Винт	Screw	Vis			88.3	92	10	10									
02301																		
M10x25	Винт	Screw	Vis			88.7	93	6	6									
02302																		
M16x40	Винт	Screw	Vis			88.3	94	4	4									
02302																		
M8x16	Винт	Screw	Vis			88.6	95	8	-									
02305																		
M12x16	Винт	Screw	Vis			88.3	96	6	6									
02305																		
M10-KA	Гайка	Nut	Ecrou			88.5	98	8	8									
02330																		
M16-KA	Гайка	Nut	Ecrou			88.2	99	46	46									
02330																		
M10	Гайка	Nut	Ecrou			88.5	100	6	6									
02335																		
M12	Гайка	Nut	Ecrou			88.5	101	12	12									
02335																		
M10-KA	Гайка	Nut	Ecrou			88.2	102	24	24									
02370																		
M30x2-J8-F	Гайка	Nut	Ecrou			88.7	103	4	4									
02810																		
M36x2-22	Гайка	Nut	Ecrou			88.2	104	4	4									
02810																		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M30x2-18-1-КД 02808	Ниппель	Nipple	Raccord			88.7	105	4	4									
M36x2-22-КД 02808	Ниппель	Nipple	Raccord			88.2	106	1	1									
27x18x1-М 02819	Прокладка	Gasket	Joint			88.7	107	4	4									
32x22x1-М 02819	Прокладка	Gasket	Joint			88.2	108	4	4									
32x28x1-М 02819	Прокладка	Gasket	Joint			88.5	109	4	4									
36x31x1-М 02819	Прокладка	Gasket	Joint			88.2	110	1	1									
22x2-П 02876	Прокладка	Gasket	Joint			88.5	111	4	4									
57x3-П 02876	Прокладка	Gasket	Joint			88.5	112	1	1									
M16x10x0.5-ПДМ. 06296-04	Рыч-болт	Ring bolt	Piton			88.2	113	3	3									
M30x10x0.5-ПДМ. 06296-07	Рыч-болт	Ring bolt	Piton			88.5	114	1	1									
M36x2-22-КД 02803	Тройник	T-piece	Té			88.7	115	1	1									
16-КД 02440	Шайба	Washer	Rondelle			88.2	116	24	24									
10-КД 02446	Шайба	Washer	Rondelle			88.5	117	6	6									
12-КД 02446	Шайба	Washer	Rondelle			88.7	118	6	6									
16-КД 02446	Шайба	Washer	Rondelle			88.5	119	66	66									
12 02448	Шайба	Washer	Rondelle			88.5	120	20	20									
10-КД 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			88.5	121	8	8									
16-КД 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			88.2	122	46	46									
M10x25 02250	Шпилька	Stud	Goujon			88.5	123	6	6									
M12x32 02250	Шпилька	Stud	Goujon			88.5	124	12	12									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

И16Х40-КД 02250	Шпилька	Stud	Goujon		88.2	125	18	18										
И16Х45-КД 02250	Шпилька	Stud	Goujon		88.2	126	26	26										
5Х5Х25 02460	Шпонка	Key	Clavette		88.4	127	1	1										
5Х16 02400	Штифт	Pin	Goupille		88.5	128	2	2										
5Х30 02400	Штифт	Pin	Goupille		88.5	129	1	1										
5Х12 02400	Штифт	Pin	Goupille		88.6	130	4	4										
5Х45 02400	Штифт	Pin	Goupille		88.6	131	8	-										
16Х40 02400	Штифт	Pin	Goupille		88.3	132	2	2										

Материалы Materials Matériaux

Проволока I-O-C ГОСТ 3282-74	Wire	Fil			88.2	133	2	2										

Специальный инструмент и приспособления Special tools and appliances Outilsage spécial et artifices

47Л-232-043	Рым для подъема ротора турбокомпрессора	Eye bolt for turbocharger rotor lifting	Piton de levage du rotor de turbocompresseur		88.8	134	1	1										
47Л-232-045	Приспособление для запрессовки колеса компрессора и ВНА на вал ротора	Appliance for press-fitting compressor impeller and rotating guide case on rotor shaft	Dispositif d'emmanchement à force de la roue de compresseur et de l'aube directrice rotatif sur l'arbre de rotor		88.8	135	1	1										
47Л-232-058	Съемник для колеса компрессора и ВНА турбокомпрессора	Remover for compressor impeller and turbocharger rotating guide case	Extracteur de la roue de compresseur et de l'aube directrice rotatif de turbocompresseur		88.8	136	1	1										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47A-232-087	Съемник для ведомого носо- вого ротора гидроулиты тур- боагнетателя	Puller for turbocharger fluid coupling driven forward rotor	Extracteur du ro- tor mené avant du coupleur hydraulique de turbocom- presseur			88.8	137	I	I									
47A-232-096	Приспособление для замера осевого зазора ротора ITH	Appliance for measuring axial clear- ance in turbo- charger rotor	Dispositif de me- sure du jeu axial du rotor de turbo- compresseur			88.8	138	I	I									
47A-232-208	Рычаг для снятия лабиринта с вала ротора	Eye bolt for removing laby- rinth from ro- tor shaft	Piton de démon- tage de la bague de labyrinthe de l'arbre de rotor			88.8	139	2	2									
47A-232-211	Втулка для на- правления рото- ра при опуска- нии	Bush for guid- ing rotor when lowering	Douille de guidage de rotor à sa des- cente			88.8	140	I	I									
47A-232-212	Ключ для обтока- теля	Wrench for fairing	Clé de l'ogive			88.8	141	I	I									
61B-232-302	Втулка направ- ляющая при сборке и раз- борке турбо- компрессора	Guide bush used in com- pressor reas- sembly and dis- assembly	Douille de guidage pour assemblage et démontage du tur- bocompresseur			88.8	142	I	I									

SPECIFICATION AUX FIGURES 89.1, 89.2, 89.3, 89.4, 89.5, 89.6, 89.7, 89.8

- 348 -

68-154-004	Турбокомпрессор	Turbocompressor	3124648003	02	89.1	-	X
68-154-011	Патрубок всасывающий в сборе	Suction pipe, assembled			89.2	1	I
68-154-017	Диффузор выхлопа	Exhaust diffuser			89.7	2	I
68-154-020	Труба отвода воздуха	Air discharge pipe			89.2	3	I
68-154-021	Ротор с рабочими лопатками	Rotor with blades			89.4	4	I
68-154-066	Аппарат сопловый	Nozzle diaphragm			89.5	5	I
68-154-025	Труба подвода воздуха	Air supply pipe			89.7	6	I
68-154-027	Кольцо в сборе	Ring, assembled			89.7	7	I
68-154-029	Стенка в сборе	Wall, assembled			89.5	8	I
68-154-030	Вращающийся направляющий аппарат в сборе	Rotating guide case, assembled			89.3	9	I
68-154-031	Колесо компрессора в сборе	Compressor impeller, assembled			89.3	10	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-154-033	Отражатель	Baffle	Défecteur			89.7	II	I										
68-154-034	Прокладка	Gasket	Joint	3124848003	01	89.7	12	I										
68-154-041	Труба подвода воздуха	Air supply pipe	Tube d'amenée d'air			89.7	13	I										
68-154-043	Труба слива масла	Oil drain pipe	Tube d'écoule- ment d'huile			89.7	14	I										
68-154-044	Корпус	Housing	Corps			89.6	15	I										
68-154-049	Улитка в сборе	Volute, assem- bled	Volute au com- plet			89.2	16	I										
68-154-059	Подшипник кормовой в сборе	After bearing, assembled	Palier d'arrière au complet	3124648010	03	89.7	18	I										
68-154-060	Подшипник носовой в сборе	Forward bear- ing, assembled	Palier avant au complet	3124648011	02	89.5	19	I										
68-154-061	Труба подвода масла	Oil supply pipe	Tube d'amenée d'huile			89.7	20	I										
68-154-071	Головка в сборе	Head, assembled	Tête au complet			89.3	21	I										
68-154-072	Корпус турби- ны (газоподво- дная часть) в сборе	Turbine housing (gas intake portion), as- sembled	Corps de turbine (partie d'amenée de gaz) au com- plet			89.5	22	I										
68-154-080	Корпус турби- ны (газоподво- дная часть) в сборе	Turbine housing (gas intake portion)	Corps de turbine (partie d'amenée de gaz)			89.5	24	I										
68-154-077	Корпус газо- выпускной	Exhaust housing	Corps d'échappe- ment de gaz			89.7	23	I										
68-154-085	Корпус турби- ны (газопод- водящая часть) в сборе	Turbine housing (exhaust por- tion), assem- bled	Corps de turbine (partie d'échap- pement de gaz) au complet			89.7	25	I										
68-154-152	Корпус под- шипника	Bearing case	Corps de palier			89.5	26	I										
68-154-153	Вкладыш	Shell	Cousinet	3124848012	00	89.5	27	2										

Детали		Parts	Pièces															
478-154-117	Заклепка	Rivet	Rivet			89.4	28	60										
478-154-119	Кольцо уплотнительное	Packing ring	Beague d'étan- chéité			89.4	29	21										
478-154-120	Проволока уплотнительная	Packing wire	Fil d'étan- chéité			89.4	30	21										
478-154-115	Штифт специальный	Special pin	Goupille spé- ciale			89.4	31	2										
478-154-119	Кольцо уплотнительное	Packing ring	Beague d'étan- chéité			89.4	32	1										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47B-154-175	Шпилька	Stud	Goujon			89.5	33	8										
47B-154-177	Гайка	Nut	Ecrou			89.5	34	8										
47B-154-222	Кольцо упорное	Thrust ring	Bague de butée	3124848019	04	89.5	35	1										
47B-154-223	Кольцо	Ring	Bague	3124848020	00	89.4	36	1										
47B-154-244	Шпонка	Key	Clavette			89.4	37	2										
58A-154-140	Сухарь	Slide block	Dé			89.7	38	12										
58A-154-153	Пружина	Spring	Ressort			89.7	39	12										
58A-154-156	Втулка	Bush	Douille			89.7	40	12										
58A-154-175	Штифт	Pin	Goupille			89.7	41	2										
61-154-233	Ввертыш	Screw stopper	Raccord de ré- duction			89.7	42	2										
61B-154-143	Кольцо уплотнительное	Packing ring	Bague d'étan- chéité	3124848009	06	89.7	43	1										
61B-154-156	Фланец	Flange	Bride			89.7	44	1										
68-022-249	Болт	Bolt	Boulon	3124848527	00	89.5	45	48										
68-154-101	Кольцо упорное	Thrust ring	Bague de butée	3124848004	00	89.7	46	1										
68-154-104	Вал ротора	Rotor shaft	Arbre de rotor			89.4	47	1										
68-154-105-1	Паруток вращающий	Suction pipe	Tubulure d'aspi- ration			89.2	48	1										
68-154-109	Втулка	Bush	Douille			89.5	49	1										
68-154-114	Стенка	Wall	Cloison			89.5	50	1										
68-154-117	Втулка	Bush	Douille			89.5	51	1										
68-154-119	Лопатка соплная	Nozzle blade	Aube de tuyères			89.6	52	48										
68-154-120	Корпус	Housing	Corps			89.6	53	1										
68-154-121	Защелка	Rivet	Rivet			89.4	54	30										
68-154-125	Рабочая лопасть турбины	Turbine blade	Aube de turbine			89.4	55	60										
68-154-126	Колесо компрессора	Compressor impeller	Roue de compres- seur			89.3	56	1										
68-154-130	Вращающийся направляющий аппарат	Rotating guide case	Aubes directri- ces rotatives			89.3	57	1										
68-154-139	Прокладка-компенсатор	Expansion gas- ket	Garniture de compensation			89.5	59	4										
68-154-140	Улитка компрессора	Compressor volute	Volute de com- presseur			89.2	60	1										
68-154-141	Втулка	Bush	Douille			89.7	61	1										
68-154-142	Прокладка шайба	Gasket	Joint			89.5	62	1										
68-154-144	Замковая	Lock washer	Rondelle de ver- rouillage	3124848010	02	89.3	63	1										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-154-145	Втулка лабиринтная	Labyrinth bush	Douille de laby- rinthe		89.4	64	I											
68-154-147	Втулка	Bush	Douille		89.3	65	I											
68-154-148	Штифт	Pin	Goupille		89.3	66	2											
68-154-150	Кольцо уплотнительное	Packing ring	Bague d'étan- chéité	3128480II	01	89.5	67	I										
68-154-151	Корпус подшипника	Bearing case	Corps de palier		89.7	68	I											
68-154-158	Вертл	Screw stopper	Raccord de ré- duction		89.2	69	6											
68-154-205	Шайба	Washer	Rondelle		89.2	70	6											
68-154-206	Прокладка	Gasket	Joint		89.2	71	6											
68-154-210	Кольцо	Ring	Bague		89.6	72	I											
68-154-213	Шпилька	Stud	Goujon		89.7	73	56											
68-154-214	Гайка	Nut	Ecrou		89.5	74	104											
68-154-216	Шайба дроссельная	Throttle plate	Rondelle d'é- tranglement		89.7	75	I											
68-154-273	Головка	Head	Tête		89.3	77	I											
68-154-274	Втулка	Bush	Douille		89.3	78	I											
68-154-280	Диффузор лопаточный	Blade diffuser	Diffuseur à palettes		89.2	79	I											
68-154-283	Шпилька специальная	Special stud	Goujon spécial		89.2	80	6											
68-154-284	Винт	Screw	Vis		89.6	81	12											
68-154-287	Кольцо	Ring	Bague		89.6	82	I											
68-154-288	Кольцо	Ring	Bague		89.7	83	6											
68-154-289	Гайка	Nut	Ecrou		89.7	84	6											
	<u>Стандартные названия</u>	<u>Standardized articles</u>	<u>Pièces stan- dardisées</u>															
M10x50-K1 02200	Болт	Bolt	Boulon		89.2	85	12											
M16x50-A-K1 02200	Болт	Bolt	Boulon		89.5	86	2											
M8x14Г 02204	Болт	Bolt	Boulon		89.2	87	6											
M10x40-K1 02204	Болт	Bolt	Boulon		89.5	88	8											
M10x25 02302	Винт	Screw	Vis		89.7	89	6											
M16x40 02302	Винт	Screw	Vis		89.3	90	4											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M12x16 02305	Винт	Screw	Vis			89.3	91	8										
M10-KA 02335	Гайка	Nut	Ecou			89.2	92	32										
M12 02335	Гайка	Nut	Ecou			89.5	93	12										
M16-KA 02335	Гайка	Nut	Ecou			89.2	94	46										
M12-KA 02370	Гайка	Nut	Ecou			89.2	95	6										
M30x2-18-T 02810	Гайка	Nut	Ecou			89.2	97	8										
I20 02425	Кольцо	Ring	Bague			89.5	98	1										
M30x2-18-T-KA 02808	Ниппель	Nipple	Raccord			89.5	99	4										
M30x2-18-H-KA 02808	Ниппель	Nipple	Raccord			89.2	100	1										
27x18x1-M 02819	Прокладка	Gasket	Joint			89.2	101	8										
32x28x1-M 02819	Прокладка	Gasket	Joint			89.2	102	5										
25x2-1 02876	Прокладка	Gasket	Joint			89.5	103	2										
28x2-1 02876	Прокладка	Gasket	Joint			89.5	104	2										
57x3-1 02876	Прокладка	Gasket	Joint			89.5	105	1										
M16x1mm.0КС.ПДМ. 06296-04	Рым-болт	Ring bolt	Piton			89.2	106	3										
M30x1mm.0КС.ПДМ. 06296-07	Рым-болт	Ring bolt	Piton			89.5	107	1										
M30x2-18-KA 02803	Тройник	T-piece	Té			89.7	108	1										
10-KA 02439	Шайба	Washer	Rondelle			89.2	109	12										
16-KA 02439	Шайба	Washer	Rondelle			89.2	110	42										
10-KA 02446	Шайба	Washer	Rondelle			89.5	111	18										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16-KA 02446 12 02448 10-KA 02444 16-KA 02444 M10x25 02250 M12x32 02250 M16x45-KA 02250 M16T x45 02270 5x5x25 02460 5x1-6 02400 6x12 02400 6x30 02400 6x50 02400 8x22 02400 16x45 02400 M8x25 02301	Шайба Шайба Шайба пружинная Шайба пружинная Шпилька Шпилька Шпилька Шпилька Шпилька Шпонка Штифт Штифт Штифт Штифт Штифт Штифт Винт	Washer Washer Spring washer Spring washer Stud Stud Stud Stud Key Pin Pin Pin Pin Pin Pin Pin Pin Screw	Rondelle Rondelle Rondelle élas- tique Rondelle élas- tique Goujon Goujon Goujon Goujon Clavette Goupille Goupille Goupille Goupille Goupille Goupille Goupille Vis			89.5 II2 66 89.5 II3 20 89.2 II4 20 89.2 II5 44 89.5 II6 12 89.5 II7 12 89.7 II8 2 89.2 II9 40 89.4 I20 1 89.5 I21 2 89.6 I22 8 89.5 I23 1 89.5 I24 2 89.6 I25 2 89.3 I26 2 89.3 I27 2												

Материалы

Materials

Matériaux

Проволока
I-O-C
IOCT 3282-74

Wire

Fil

89.7 I28 24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Специальный инструмент и приспособления	Special tools and appliances	Outillage spécial et artifices															
47Л-232-096	Приспособление для замера осевого зазора ротора ГТН	Appliance for measuring tur- bocharger rotor axial clearance	Dispositif de me- sure du jeu axial du rotor de turbo- compresseur		89.8	129		1										
47Л-232-208	Рым для снятия лабиринта с вала ротора	Eye bolt for lifting laby- rinth from ro- tor shaft	Piton d'enlève- ment du labyrinthe de l'arbre de ro- tor		89.8	130		2										
47Л-232-212	Ключ для обтекателя	Wrench for fairing	Clé de l'ogive		89.8	131		1										
68-232-001	Приспособление для запрессов- ки колеса ком- прессора и РНА на вал ротора турбокомпрес- сора	Appliance for press-fitting compressor im- peller and ro- tating guide case on turbo- compressor ro- tor shaft	Dispositif d'em- manchement à force de la roue de compresseur et de l'aubage directeur rota- tif sur l'arbre de rotor de tur- bocompresseur		89.8	132		1										
68-232-003	Рым для подъема ротора турбо- компрессора	Eye bolt for lifting turbo- compressor ro- tor	Piton de levage du rotor de tur- bocompresseur		89.8	133		1										
68-232-013	Съемник для колеса ком- прессора и РНА	Puller for com- pressor impel- ler and rotat- ing guide case	Extracteur de roue de compres- seur et de l'au- bage directeur rotatif		89.8	134		1										
68-232-073	Планка ограни- чительная	Limit strap	Plaque limita- trice		89.8	135		1										
68-232-202	Втулка направ- ляющая при сборке и раз- борке турбо- насоса	Guide bush used in turbocharger reassembly and disassembly	Douille de gui- dage pour assem- blage et démon- tage du turbo- compresseur		89.8	136		1										
68-232-113	Наконечник	End piece	Embout		89.8	137		1										

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС 90

SPECIFICATION TO FIG. 90

SPECIFICATION A LA FIGURE 90

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Число de con- fig. n° fig.	№ рис. Fig. No. fig.	№ поз. Pos. No. Rét. sur la fig.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8	615-154-069										

Сборочные
единицы

Assembly
units

Ensembles
de montage

615-154-069

Кронштейн
в сборе

Bracket, as-
sembled

Support au com-
plet

X

615-154-070

Кронштейн

Bracket

Support

I

Детали

Parts

Pièces

478-154-309

Упор

Thrust piece

Butée

I

478-154-310

Чашка
упора

Thrust piece
cup

Douille de butée

I

478-154-311

Буфер

Buffer

Amortisseur

I

478-154-312

Винт

Screw

Vis

I

Стандартные
изделия

Standardized
articles

Pièces stan-
dardisées

M20

Гайка

Nut

Ecrou

I

02330

Шайба

Washer

Rondelle

I

20

02442

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИСУ 91.1, 91.2, 91.3, 91.4, 91.5, 91.6
 SPECIFICATION TO FIGS 91.1, 91.2, 91.3, 91.4, 91.5, 91.6
 SPECIFICATION AUX FIGURES 91.1, 91.2, 91.3, 91.4, 91.5, 91.6

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	КЧ Ref. q. Chiffre de com- trôle	№ рис. Fig. No. fig.	№ поз. Pos. No. Rel. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble
I	2	3	4	5	6	7	8	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
61-156-003	Привод крупных вспомогательных механизмов ре- версивного ди- велья правого вращения	Right-hand re- versible en- gine major auxiliaries drive	Commande de gros mécanismes auxi- liaires du die- sel réversible droitier				61-156-003-01 61-156-003-02	61-156-003 61-156-004-01 61-156-004-02 61-156-005-01 61-156-005-03 61-156-006-01 61-156-006-03
61-156-003-01	Привод крупных вспомогательных механизмов ре- версивного ди- велья правого вращения	Right-hand re- versible en- gine major auxiliaries drive	Commande de gros mécanismes auxi- liaires du die- sel réversible droitier					
61-156-003-02	Привод крупных вспомогательных механизмов ре- версивного ди- велья правого вращения	Right-hand re- versible en- gine major auxiliaries drive	Commande de gros mécanismes auxi- liaires du die- sel réversible droitier					
61-156-004	Привод крупных вспомогательных механизмов ре- версивного ди- велья	Reversible en- gine major auxiliaries drive	Commande de gros mécanismes auxi- liaires du die- sel réversible					
61-156-004-01	Привод крупных вспомогательных механизмов ре- версивного ди- велья левого вращения	Left-hand re- versible en- gine major auxiliaries drive	Commande de gros mécanismes auxi- liaires du die- sel réversible faucher					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6I-156-004-02	Привод крупных вспомогательных механизмов реверсивного двигателя левого вращения	Left-hand reversible engine major auxiliaries drive	Commande de gros mécanismes auxiliaires du diesel réversible gaucher															
6I-156-005-01	Привод крупных вспомогательных механизмов не-реверсивного двигателя правого вращения	Right-hand non-reversible engine major auxiliaries drive	Commande de gros mécanismes auxiliaires du diesel non réversible sible droitier															
6I-156-005-03	Привод крупных вспомогательных механизмов не-реверсивного двигателя правого вращения	Right-hand non-reversible engine major auxiliaries drive	Commande de gros mécanismes auxiliaires du diesel non réversible droitier															
6I-156-006-01	Привод крупных вспомогательных механизмов не-реверсивного двигателя левого вращения	Left-hand non-reversible engine major auxiliaries drive	Commande de gros mécanismes auxiliaires du diesel non réversible gaucher															
6I-156-006-03	Привод крупных вспомогательных механизмов не-реверсивного двигателя левого вращения	Left-hand non-reversible engine major auxiliaries drive	Commande de gros mécanismes auxiliaires du diesel non réversible gaucher															
6A1-156-001	Привод крупных вспомогательных механизмов	Major auxiliaries drive	Commande de gros mécanismes auxiliaires															
47Б-156-058	Закрытие боковых люков	Side port closure	Panneaux de trap- pes latérales			91.1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47Б-156-162	Вращатель	Displacer	Boite			91.4	2	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
47Б-156-059	Крышка	Cover	Couvercle			91.1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47Б-156-061	Муфта соединительная	Coupling	Embrayage	3124849115	01	91.4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47А-156-048	Подшипник узла сцепления	Coupling unit bearing	Roulement d'em-brayage			91.5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47А-156-049	Втулка подшипника	Bearing bush	Douille de rou- ment			91.5	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
47А-156-077	Втулка шлицевая	Splined sleeve	Douille can- nelée	3124849116	00	91.4	2	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
6I-156-011	Корпус привода двигателя правого вращения со втулками	Right-hand engine drive housing with bushes	Carter de com- mande du diesel droitier avec douilles			91.3	8	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6I-156-011-01	Корпус привода двигателя правого вращения со штулками	Right-hand engine drive housing with bushes	Carter de commande du diesel droitier avec douilles		91.3	8	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6I-156-011-03	Корпус привода двигателя правого вращения со штулками	Right-hand engine drive housing with bushes	Carter de commande du diesel droitier avec douilles		91.3	8	-	-	-	-	-	-	I	I	-	-	-	-
6I-156-012	Корпус привода двигателя левого вращения со штулками	Left-hand engine drive housing with bushes	Carter de commande du diesel gaucher avec douilles		91.3	8	-	-	-	I	-	I	-	-	-	-	-	-
6I-156-012-01	Корпус привода двигателя левого вращения со штулками	Left-hand engine drive housing with bushes	Carter de commande du diesel gaucher avec douilles		91.3	8	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-
6I-156-012-03	Корпус привода двигателя левого вращения со штулками	Left-hand engine drive housing with bushes	Carter de commande du diesel gaucher avec douilles		91.3	8	-	-	-	-	-	-	-	I	I	-	-	-
6I-156-013	Корпус привода двигателя правого вращения	Right-hand engine drive housing	Carter de commande du diesel droitier		91.3	9	I	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6I-156-013-01	Корпус привода двигателя правого вращения	Right-hand engine drive housing	Carter de commande du diesel droitier		91.3	9	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6I-156-014	Корпус привода двигателя левого вращения	Left-hand engine drive housing	Carter de commande du diesel gaucher		91.3	9	-	-	-	-	I	-	I	-	-	-	-	-
6I-156-014-01	Корпус привода двигателя левого вращения	Left-hand engine drive housing	Carter de commande du diesel gaucher		91.3	9	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-
6I-156-016	Корпус нижний кормовой	After bottom housing	Carter inférieur arrière		91.4	10	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
6I-156-017	Корпус верхний носовой	Forward top housing	Carter supérieur avant		91.3	11	I	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6I-156-017-01	Корпус верхний носовой	Forward top housing	Carter supérieur avant		91.3	11	-	I	-	-	-	-	-	-	I	I	-	-
6I-156-018	Корпус верхний носовой	Forward top housing	Carter supérieur avant		91.3	11	-	-	-	I	-	I	-	-	-	-	-	-
6I-156-018-01	Корпус верхний носовой	Forward top housing	Carter supérieur avant		91.3	11	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	I	I
6I-156-019	Корпус верхний кормовой	After top housing	Carter supérieur arrière		91.3	12	I	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-156-019-01	Корпус верхний кормовой	After top housing	Carter supérieur arrière			91.3	12	-	I	-	-	I	I	-	-	-	-	-
61-156-020	Корпус верхний кормовой	After top housing	Carter supérieur arrière			91.3	12	-	-	-	I	-	I	-	-	-	-	-
61-156-020-01	Корпус верхний кормовой	After top housing	Carter supérieur arrière			91.3	12	-	-	-	-	I	-	-	-	I	I	-
61-156-021	Корпус внешнего подшипника	Outboard bear- ing housing	Corps de palier extérieur			91.5	13	I	-	I	I	-	I	-	-	-	I	I
61-156-021-01	Корпус внешнего подшипника	Outboard bear- ing housing	Corps de palier extérieur			91.5	13	-	I	-	-	I	-	I	I	I	-	-
61-156-022	Корпус нижний носовой	Forward bottom housing	Carter inférieur avant			91.5	14	I	I	I	I	I	I	-	-	-	-	-
61-156-023	Корпус нижний носовой	Forward bottom housing	Carter inférieur avant			91.5	14	-	-	-	-	-	-	I	I	I	I	-
61-156-023-01	Корпус нижний носовой	Forward bottom housing	Carter inférieur avant			91.5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I
61-156-024	Корпус приво- да со втулка- ми	Drive housing with bushes	Carter de com- mande avec doublées			91.3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I
61-156-025	Корпус приво- да	Drive housing	Carter de com- mande			91.3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I
61-156-027	Корпус верхний носовой	Forward top housing	Carter supérieur avant			91.3	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I
61-156-029	Корпус верхний кормовой	After top housing	Carter supérieur arrière			91.3	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I
61-156-031	Труба	Pipe	Tube			91.1	15	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
61-156-032	Закрытие демпферов	Damper closure	Panneau d'amor- tisseur			91.2	16	I	I	-	I	I	-	I	I	I	I	I
61-156-033-01	Корпус привода двигателя пра- вого вращения	Right-hand en- gine drive housing	Carter de com- mande du diesel droitier			91.3	9	-	-	-	-	-	-	I	I	-	-	-
61-156-034-01	Корпус привода двигателя ле- вого вращения	Left-hand en- gine drive housing	Carter de com- mande du diesel gaucher			91.3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I	-
61-156-042	Втулка подшипника	Bearing bush	Douille de pa- lier	3124849105	03	91.3	17	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
61-156-043	Втулка подшипника	Bearing bush	Douille de pa- lier	3124849106	02	91.3	18	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
61-156-044	Втулка подшипника	Bearing bush	Douille de pa- lier	3124849107	01	91.3	19	6	6	6	8	8	8	6	6	8	8	8
61-156-045	Втулка подшипника	Bearing bush	Douille de pa- lier	3124849108	00	91.3	20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61-156-046	Втулка подшипника	Bearing bush	Douille de pa- lier	3124849109	10	91.4	21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61-156-047	Втулка подшипника	Bearing bush	Douille de pa- lier	3124849110	06	91.4	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61-156-048	Втулка подшипника	Bearing bush	Douille de pa- lier	3124849111	05	91.4	23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-156-049	Вкладыш	Shell	Coussinet	3124849112	04	91.5	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61-156-050	Вкладыш	Shell	Coussinet	3124849113	03	91.5	25	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61-156-051	Втулка подшипника	Bearing bush	Double de pa-lier	3124849114	02	91.4	26	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-
61-156-054	Брызгалка	Sprinkler	Pulvérisateur			91.1	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61-156-054-01	Брызгалка	Sprinkler	Pulvérisateur			91.1	28	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2
61-156-054-02	Брызгалка	Sprinkler	Pulvérisateur			91.1	29	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61-156-055	Брызгалка	Sprinkler	Pulvérisateur			91.1	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61-156-056	Брызгалка	Sprinkler	Pulvérisateur			91.1	31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61B-156-022	Шестерня со втулками	Gear with bushes	Pignon avec douilles			91.4	32	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-
61B-156-022-01	Шестерня со втулками	Gear with bushes	Pignon avec douilles			91.4	32	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
61TA-156-032-01	Закрывае демпферов	Damper closure	Panneau d'amor-tisseurs			91.2	16	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-

Детали		Parte	Pieces																					
47A-044-014	Болт конический	Taper bolt	Boulon conique	91.1	33	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47A-122-109	Штифт конический	Taper pin	Goupille conique	91.1	34	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
47B-156-440	Крышка	Cover	Couvercle	91.1	35	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
47B-156-101	Шестерня промежуточная	Intermediate gear	Pignon intermédiaire	91.3	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-156-102	Шестерня промежуточная	Intermediate gear	Pignon intermédiaire	91.3	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-156-106	Шестерня	Gear	Pignon	91.4	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-156-109	Вал промежуточный	Intermediate shaft	Arbre intermédiaire	91.4	39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47B-156-135	Шестерня ведущая	Pinion	Pignon menant	91.3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-156-136	Шестерня	Gear	Pignon	91.4	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-156-237-1	Шестерня	Gear	Pignon	91.4	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-156-238	Винт	Screw	Vis	91.3	43	24	24	24	24	24	26	26	26	24	24	24	26	26	26	24	24	26	26	24
47B-156-428	Винт	Screw	Vis	91.3	44	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47B-156-429	Планка стопорная	Strap	Plaque d'arrêt	91.5	45	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
61-156-102	Шестерня	Gear	Pignon	91.4	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61-156-104	Вал промежуточный	Intermediate shaft	Arbre intermédiaire	91.4	47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61-156-106	Прокладка	Gasket	Joint	91.1	48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61-156-107	Прокладка	Gasket	Joint	91.1	49	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61-156-107-01	Прокладка	Gasket	Joint	91.1	50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-156-111	Шестерня	Gear	Pignon			91.4	38	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-
61-156-111-01	Шестерня	Gear	Pignon			91.4	38	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
61-156-112	Шестерня	Gear	Pignon	3124849126	09	91.4	46	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-
61-156-112-01	Шестерня	Gear	Pignon	3124849127	08	91.4	46	-	1	-	-	1	-	-	1	1	1	1
61-156-113	Шестерня	Gear	Pignon			91.4	41	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61-156-114	Шестерня	Gear	Pignon	3124849132	00	91.4	42	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-
61-156-114-01	Шестерня	Gear	Pignon	3124849133	10	91.4	42	-	2	-	-	2	-	2	2	2	2	2
61-156-115	Шестерня	Gear	Pignon			91.3	40	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
61-156-115-02	Шестерня	Gear	Pignon			91.3	40	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
61-156-116	Шестерня	Gear	Pignon			91.3	37	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
61-156-116-01	Шестерня	Gear	Pignon			91.3	36	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
61-156-116-02	Шестерня	Gear	Pignon			91.3	37	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
61-156-117	Шестерня	Gear	Pignon			91.3	52	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-
61-156-117-01	Шестерня	Gear	Pignon			91.3	37	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
61-156-117-02	Шестерня	Gear	Pignon			91.3	36	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-
61-156-117-03	Шестерня	Gear	Pignon			91.3	37	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-
61-156-118-02	Шестерня ведомая	Driven gear	Pignon mené	3124849135	08	91.3	53	-	1	-	-	1	-	-	1	1	1	1
61-156-118-03	Шестерня ведомая	Driven gear	Pignon mené	3124849136	07	91.3	53	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-
61-156-121	Крышка	Cover	Couvercle			91.3	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
61-156-122	Прокладка	Gasket	Joint			91.3	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
61-156-123	Крышка	Cover	Couvercle			91.3	54	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
61-156-124	Прокладка	Gasket	Joint			91.1	56	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61-156-125	Прокладка	Gasket	Joint			91.3	55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61-156-126	Крышка	Cover	Couvercle			91.2	57	2	2	-	2	2	-	2	2	2	2	2
61-156-127	Прокладка	Gasket	Joint			91.2	58	2	2	-	2	2	-	2	2	2	2	2
61-156-128	Крышка	Cover	Couvercle			91.3	59	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61-156-129	Прокладка	Gasket	Joint			91.5	60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61-156-130	Крышка	Cover	Couvercle			91.1	61	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4
61-156-131	Прокладка	Gasket	Joint			91.1	62	8	8	8	10	10	10	8	8	10	10	8
61-156-132	Крышка	Gasket	Couvercle			91.3	63	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61-156-133	Прокладка	Cover	Joint			91.4	64	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61-156-134	Крышка	Gasket	Couvercle			91.3	65	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61-156-135	Прокладка	Gasket	Joint			91.3	66	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61-156-136	Крышка	Cover	Couvercle			91.5	67	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61-156-137	Прокладка	Gasket	Joint			91.5	68	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61-156-138	Прокладка	Gasket	Joint			91.1	69	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61-156-139	Крышка	Cover	Couvercle			91.1	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61-156-140	Прокладка	Gasket	Joint			91.1	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61-156-141	Фланец	Flange	Bride			91.1	72	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-156-142A	Заглушка	Stopper	Obturateur		91.4	73		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
61-156-143	Крышка	Cover	Couvercle		91.1	74		-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
61-156-144	Прокладка	Gasket	Joint		91.1	75		-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
61-156-145	Прокладка	Gasket	Joint		91.1	76		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61-156-146	Крышка	Cover	Couvercle		91.5	77		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61-156-147	Прокладка	Gasket	Joint		91.5	78		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61-156-148	Прокладка	Gasket	Joint		91.3	79		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61-156-149	Прокладка	Gasket	Joint		91.1	80		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61-156-150	Прокладка	Gasket	Joint		91.1	81		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61-156-151	Заглушка	Stopper	Obturateur		91.4	82		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61-156-152	Болт	Bolt	Boulon	3124849143 08	91.4	83		-	-	-	-	-	-	18	18	18	18	18
61-156-153	Гайка	Nut	Ecrou	3124849144 07	91.4	84		-	-	-	-	-	-	18	18	18	18	18
61-156-154	Прокладка	Gasket	Joint		91.4	85		-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
61-156-155	Крышка	Cover	Couvercle		91.4	86		-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
61-156-156	Прокладка	Gasket	Joint		91.4	85		-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
61-156-157	Прокладка	Gasket	Joint		91.1	88		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61-156-158	Прокладка	Gasket	Joint		91.1	89		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61-156-159	Крышка	Cover	Couvercle		91.2	57		-	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
61-156-160	Прокладка	Gasket	Joint		91.2	58		-	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
61-156-191	Крышка	Cover	Couvercle		91.3	90		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61-156-192	Прокладка	Gasket	Joint		91.3	91		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61B-156-204	Винт	Screw	Vis		91.4	92		4	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-
61B-042-220	Ввертыш	Screw stopper	Raccord		91.1	93		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
61B-156-112-02	Местерия ведомая	Driven gear	Pignon mené		91.3	53		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Стандартные изделия
Standardized articles
Pièces stan-
dardisées

М8x20-НД 02200	Кольцо H2-170x160-1 Юст 18829-73	Ring	Bague	91.4	94	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
М8x35-2Г-НД 02200	Болт	Bolt	Boulon	91.1	95	16	16	16	16	16	16	16	26	30	30	30	30	30
М8x50-НД 02200	Болт	Bolt	Boulon	91.5	96	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
М10x16-НД 02200	Болт	Bolt	Boulon	91.1	97	8	8	8	8	8	8	8	8	-	-	-	-	-
	Болт	Bolt	Boulon	91.5	98	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>M10x20-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болон			91.3	99	146	146	146	158	158	146	146	158	158	158	138
<u>M10x55-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болон			91.1	100	24	24	24	26	26	26	24	24	26	24	24
<u>M10x45-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болон			91.1	101	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<u>M10x55-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болон			91.5	102	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
<u>M12x25-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болон			91.1	103	36	36	36	36	36	36	44	44	44	44	44
<u>M12x25-2Г</u> 02200	Болт	Болт	Болон			91.3	104	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8
<u>M12x50-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болон			91.2	105	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
<u>M12x55-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болон			91.1	106	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
<u>M20x45-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болон			91.1	108	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
<u>M20x55-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болон			91.1	109	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
<u>M10x20-2Г</u> 02204	Болт	Болт	Болон			91.1	110	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<u>M12x40-С</u> 02204	Болт	Болт	Болон			91.4	111	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6
<u>M16x40-KA</u> 02204	Болт	Болт	Болон			91.1	112	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
<u>M16x50-KA</u> 02204	Болт	Болт	Болон			91.3	113	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<u>M16x55-KA</u> 02204	Болт	Болт	Болон			91.1	114	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
<u>M16x55-С</u> 02212	Болт	Болт	Болон			91.5	115	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<u>M10-KA</u> 02330	Гайка	Нут	Есrou			91.1	116	20	20	20	22	22	22	20	20	22	22	20
<u>M16-KA</u> 02330	Гайка	Нут	Есrou			91.1	118	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
<u>M20-KA</u> 02330	Гайка	Нут	Есrou			91.1	119	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
<u>M20x1,5-KA</u> 02334	Гайка	Нут	Есrou			91.1	120	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
М16-КА 02335	Гайка	Nut	Ecrou			91.1	121	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
М12-КА 02360	Гайка	Nut	Ecrou			91.4	122	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6
М16 02362	Гайка	Nut	Ecrou			91.5	123	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
32 02423	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élas- tique			91.4	124	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
62 02423	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élas- tique			91.4	125	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22Х2-П 02876	Прокладка	Gasket	Joint			91.1	126	23	23	23	24	24	24	21	21	22	22	21
28Х2-П 02877	Прокладка	Gasket	Joint			91.1	129	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22Х2 02873	Фланец	Flange	Bride			91.5	132	2	2	2	1	1	1	4	4	3	3	4
8-КА 02440	Шайба	Washer	Rondelle			91.2	133	16	16	-	16	16	-	16	16	16	16	16
12-КА 02440	Шайба	Washer	Rondelle			91.1	134	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
16-КА 02440	Шайба	Washer	Rondelle			91.1	135	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
8-КА 02442	Шайба	Washer	Rondelle			91.4	136	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6
10 02442	Шайба	Washer	Rondelle			91.3	137	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	8
12-КА 02442	Шайба	Washer	Rondelle			91.1	138	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
8-КА 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			91.2	139	16	16	28	16	16	28	16	16	16	16	16
10-КА 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			91.3	140	98	98	98	110	110	100	98	98	110	110	98
12-КА 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			91.2	141	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
16-КА 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			91.1	142	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
20-КА 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			91.1	143	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
М16Х35-КА 02260	Шпилька	Stud	Goujon			91.1	145	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.92.1, 92.2, 92.3, 92.4, 92.5, 92.6
 SPECIFICATION TO FIGS 92.1, 92.2, 92.3, 92.4, 92.5, 92.6
 SPECIFICATION AUX FIGURES 92.1, 92.2, 92.3, 92.4, 92.5, 92.6

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Кл. Ref. q. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. In fig.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble										
								68Б-156-001	68Б-156-001-10	68Б-156-001								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

СБОРОЧНЫЕ
единицы
Assemble
units
Ensembles
de montage

68Б-156-001	Прямод крупный вспомогательных механизмов ре- версивного ди- веля	Reversible en- gine major auxiliaries drive	Commande de gros mécanismes auxi- liaires du die- sel réversible					X										
68Б-156-001-01	Прямод крупный вспомогательных механизмов ре- версивного ди- веля	Reversible en- gine major auxiliaries drive	Commande de gros mécanismes auxi- liaires du die- sel réversible					X										
68Б-156-001	Прямод крупный вспомогательных механизмов не- реверсивного двигателя правого вращения	Non-reversible right-hand engine major auxiliaries drive	Commande de gros mécanismes auxi- liaires du die- sel réversible droitier							X								
61-156-051	Втулка подшипника	Bearing bush	Douille de pa- lier	3124849114	02	92.4	1	4	4	-								
68-156-019	Закрытые демпферы в сборе	Damper enclo- sure, assem- bled	Panneau d'amor- tisseur au com- plet			92.2	2	1	1	1								
68-156-026	Корпус верхний носовой	Forward top housing	Carter supérieur avant			92.3	3	1	1	1								
68-156-027	Корпус верхний кормовой	After top housing	Carter supérieur arrière			92.3	4	1	1	1								
68-156-028	Корпус нижний носовой	Forward bot- tom housing	Carter inférieur avant			92.5	5	1	1	1								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-156-028-01	Корпус нижний носовой	Forward bottom housing	Carter inférieur avant			92.5	5	-	-	I								
68-156-029	Корпус нижний кормовой	After bottom housing	Carter inférieur arrière			92.4	6	I	I	I								
68-156-031	Втулка подшипника	Bearing bush	Douille de palier	3124849101	07	92.3	7	I	I	I								
68-156-032	Втулка подшипника	Bearing bush	Douille de palier	3124849102	06	92.3	8	I	I	I								
68-156-033	Закрытые демпферы	Damper closure	Panneau d'amortisseur			92.2	9	I	I	I								
68-156-036	Втулка подшипника	Bearing bush	Douille de palier	3124849103	05	92.3	10	I2	I2	I2	I2							
68-156-037	Втулка подшипника	Bearing bush	Douille de palier	3124849104	04	92.4	11	4	4	4	4							
68-156-041	Корпус со втулками	Housing with bushes	Carter avec douilles			92.3	12	I	I	-								
68-156-041-01	Корпус со втулками	Housing with bushes	Carter avec douilles			92.3	12	-	-	I								
68-156-042	Корпус	Housing	Carter			92.3	13	I	I	-								
68-156-042-01	Корпус	Housing	Carter			92.3	13	-	-	I								
68-156-053	Крышка правая	Right-hand cover	Couvercle droit			92.5	16	I	I	I								
68-156-054	Крышка левая	Left-hand cover	Couvercle gauche			92.5	17	I	I	I								
68-156-055	Крышка масляная подводная	Oil supply cover	Couvercle d'amenée d'huile			92.3	18	I	I	I								
68-156-056	Крышка	Cover	Couvercle			92.4	19	4	4	4	4							
68-156-058	Крышка	Cover	Couvercle			92.4	20	2	2	2	2							
68-156-060	Сетка в сборе	Netting, assembled	Crépine, assembled			92.2	21	2	2	2	2							
68-156-063	Крышка масляная перепускная в сборе	Oil by-pass cover, assembled	Couvercle de by-pass d'huile au complet			92.4	22	I	I	I								
68-156-064	Крышка масляная перепускная в сборе	Oil by-pass cover, assembled	Couvercle de by-pass d'huile au complet			92.5	23	I	I	I								
68-156-071	Труба	Pipe	Tube			92.1	24	I	I	I								
68-156-072	Труба	Pipe	Tube			92.1	25	I	I	I								
68-156-073	Труба	Pipe	Tube			92.1	26	I	I	I								
68-156-074	Труба	Pipe	Tube			92.1	27	I	I	I								
68-156-081	Втулка подшипника	Bearing bush	Douille de palier	3124849117	10	92.5	28	4	4	4	4							
68B-156-035	Шестерня со втулками	Gear with bushes	Pignon avec douilles			92.4	29	2	2	-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Детали			Parts		Pièces													
47A-044-014	Болт конический	Taper bolt	Boulon conique			92.1	30	2	2	2								
47A-122-109	Штифт конический	Taper pin	Goupille conique			92.1	31	6	6	6								
47B-042-287	Ввертыш	Screw stopper	Raccord			92.5	32	6	6	6								
47B-156-238	Винт	Screw	Vis			92.4	33	22	22	22								
61-156-145	Прокладка	Gasket	Joint			92.1	34	2	2	2								
61-156-148	Прокладка	Gasket	Joint			92.3	35	1	1	1								
61-156-159	Крышка	Cover	Couvercle			92.2	36	2	2	2								
61-156-160	Прокладка	Gasket	Joint			92.2	37	2	2	2								
61-164-265	Штифт	Pin	Goupille			92.5	38	2	2	2								
61B-156-204	Винт	Screw	Vis			92.4	39	4	4	4								
61B-042-220	Ввертыш	Screw stopper	Raccord			92.4	40	20	20	20								
64Г-102-287	Ввертыш	Screw stopper	Raccord			92.5	41	6	6	6								
68-156-111	Вал торсионный	Torsion bar	Barre de torsion	3124849124	00	92.4	42	2	2	1								
68-156-112	Вал торсионный	Torsion bar	Barre de torsion	3124849125	10	92.4	43	2	2	2								
68-156-113	Вал торсионный	Torsion bar	Barre de torsion	3124849130	02	92.4	44	1	-	1								
68-156-114	Вал торсионный	Torsion bar	Barre de torsion	3124849131	01	92.4	44	-	1	1								
68-156-115	Шайба	Washer	Rondelle			92.4	45	1	1	1								
68-156-116	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique	3124849134	09	92.4	46	4	4	4								
68-156-117	Крышка	Cover	Couvercle			92.3	47	4	4	4								
68-156-119	Прокладка	Gasket	Joint			92.4	48	1	1	1								
68-156-121	Крышка	Cover	Couvercle			92.3	49	2	2	2								
68-156-122	Крышка верхняя	Top cover	Couvercle supérieur			92.5	50	2	2	2								
68-156-124	Крышка	Cover	Couvercle			92.5	51	1	1	1								
68-156-127	Шайба дроссельная	Throttle plate	Rondelle d'étranglement			92.5	52	-	-	2								
68-156-128	Прокладка	Gasket	Joint			92.2	53	1	1	1								
68-156-128-01	Прокладка	Gasket	Joint			92.3	54	1	1	1								
68-156-131	Прокладка	Gasket	Joint			92.3	55	1	1	1								
68-156-132	Прокладка	Gasket	Joint			92.3	56	2	2	2								
68-156-134	Прокладка	Gasket	Joint			92.5	57	1	1	1								
68-156-135	Прокладка	Gasket	Joint			92.5	58	-	-	2								
						92.1	59	2	2	2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-156-136	Крышка	Cover	Couvercle			92.5	60	2	2	2								
68-156-137	Прокладка	Gasket	Joint			92.5	61	2	2	2								
68-156-139	Планка	Bar	Plaque			92.4	62	6	6	6								
68-156-140	Прокладка	Gasket	Joint			92.5	63	2	2	2								
68-156-141	Крышка боковая	Side cover	Couvercle lateral			92.5	64	2	2	2								
68-156-142	Прокладка	Gasket	Joint			92.5	65	2	2	2								
68-156-150	Крышка	Cover	Couvercle			92.1	66	-	-	2								
68-156-151	Прокладка	Gasket	Joint			92.1	67	-	-	2								
68-156-201	Крышка масляно-перепускная кормовая	After oil by-pass cover	Couvercle de by-pass d'huile arrière			92.4	68	1	1	1								
68-156-202	Крышка масляно-перепускная носовая	Forward oil by-pass cover	Couvercle de by-pass d'huile avant			92.5	69	1	1	1								
68-156-203	Крышка правая	Right-hand cover	Couvercle droit			92.5	70	1	1	1								
68-156-204	Крышка левая	Left-hand cover	Couvercle gauche			92.5	71	1	1	1								
68-156-205	Крышка масляно-подводящая	Oil supply cover	Couvercle d'alimentation d'huile			92.3	72	1	1	1								
68-156-206	Крышка	Cover	Couvercle			92.4	73	4	4	4								
68-156-220	Винт	Screw	Vis			92.3	74	2	2	2								
68-156-221	Пробка	Plug	Bouchon			92.3	75	6	6	6								
68-156-222	Винт	Screw	Vis			92.3	76	1	1	1								
68-156-223	Пробка	Plug	Bouchon			92.4	77	2	2	2								
68-156-240	Крышка	Cover	Couvercle			92.2	78	1	1	1								
68-156-242	Крышка	Cover	Couvercle			92.2	79	1	1	1								
68-156-246	Прокладка	Gasket	Joint			92.2	80	1	1	1								
68-156-247	Прокладка	Gasket	Joint			92.2	81	1	1	1								
68E-156-102	Шестерня	Gear	Pignon	3124849118	09	92.4	82	1	1	1								
68E-156-103	Шестерня	Gear	Pignon			92.4	83	1	1	1								
68E-156-104	Шестерня	Gear	Pignon	3124849119	08	92.4	84	1	1	1								
68E-156-105	Шестерня	Gear	Pignon			92.3	85	1	1	1								
68E-156-106	Шестерня	Gear	Pignon			92.3	86	1	1	1								
68E-156-107	Шестерня	Gear	Pignon			92.3	87	1	1	1								
68E-156-108	Шестерня ведомая	Driven gear	Pignon mené	3124849121	03	92.3	88	1	1	1								
68E-156-111	Шестерня	Gear	Pignon	3124849123	01	92.4	89	2	2	2								
68E-156-211	Шестерня	Gear	Pignon			92.4	90	2	2	2								
68E-156-101	Шестерня	Gear	Pignon			92.4	90	-	-	-								
68E-156-102	Шестерня ведомая	Driven gear	Pignon mené			92.4	91	-	-	-								
68E-156-103	Крышка	Cover	Couvercle			92.4	92	-	-	-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>Стандартные изделия</u>		<u>Standardized articles</u>	<u>Pièces stan- dardisées</u>															
	Кольцо Н1-30Х0-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			92.4	95	1	1	1								
	Кольцо У-240Х0-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			92.4	96	4	4	4								
M8x20-Н1	Болт	Bolt	Boulon			92.2	97	42	42	42								
02200																		
M10x25-Н1	Болт	Bolt	Boulon			92.4	98	6	6	6								
02200																		
M12x25-Н1	Болт	Bolt	Boulon			92.3	99	37	37	37								
02200																		
M12x30-Н1	Болт	Bolt	Boulon			92.1	100	27	27	27								
02200																		
M12x35-Н1	Болт	Bolt	Boulon			92.1	101	16	16	16								
02200																		
M16x45-Н1	Болт	Bolt	Boulon			92.2	102	4	4	4								
02200																		
M20x45-Н1	Болт	Bolt	Boulon			92.1	103	10	10	10								
02200																		
M20x65-Н1	Болт	Bolt	Boulon			92.1	104	12	12	12								
02200																		
M8x14-Н1	Болт	Bolt	Boulon			92.3	105	6	6	6								
02204																		
M8x14-Н1	Болт	Bolt	Boulon			92.4	106	12	12	12								
02204																		
M8x25-Н1	Болт	Bolt	Boulon			92.1	107	6	6	6								
02204																		
M8x50-Н1	Болт	Bolt	Boulon			92.1	108	-	-	8								
02204																		
M10x20-Н1	Болт	Bolt	Boulon			92.1	109	46	46	58								
02204																		
M10x25-Н1	Болт	Bolt	Boulon			92.1	110	10	10	10								
02204																		
M10x50-Н1	Болт	Bolt	Boulon			92.4	111	28	28	28								
02204																		
M12x35-Н1	Болт	Bolt	Boulon			92.1	112	6	6	6								
02204																		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M12x40-11 02204	Болт	Болт	Boulon			92.5	113	46	46	46								
M16x35-11 02204	Болт	Болт	Boulon			92.1	114	10	10	10								
M16x40-11 02204	Болт	Болт	Boulon			92.1	115	12	12	12								
M16x50-11 02204	Болт	Болт	Boulon			92.3	116	6	6	6								
M16x55-11 02204	Болт	Болт	Boulon			92.1	117	12	12	12								
M16x60-11 02204	Болт	Болт	Boulon			92.1	118	50	50	50								
M8x10 02305	Винт	Сcrew	Vis			92.4	119	-	-	1								
M16-11 02330	Гайка	Nut	Ecou			92.1	120	36	36	36								
M20-11 02330	Гайка	Nut	Ecou			92.1	121	14	14	14								
M20x1,5-11 02334	Гайка	Nut	Ecou			92.1	122	2	2	2								
M16-11 02335	Гайка	Nut	Ecou			92.1	123	56	56	56								
M16x1,5-11 02811	Гайка	Nut	Ecou			92.1	124	1	1	1								
M24x2-11 02811	Гайка	Nut	Ecou			92.1	125	1	1	1								
13x9x1-1 02819	Прокладка	Gasket	Joint			92.1	126	1	1	1								
22x16,5x1-1 02819	Прокладка	Gasket	Joint			92.1	127	1	1	1								
27x23x1-1 02819	Прокладка	Gasket	Joint			92.4	128	2	2	2								
36x31x1-1 02819	Прокладка	Gasket	Joint			92.3	129	2	2	2								
18x2-11 02876	Прокладка	Gasket	Joint			92.1	130	1	1	1								
22x2-11 02876	Прокладка	Gasket	Joint			92.1	131	2	2	2								
28x2-11 02876	Прокладка	Gasket	Joint			92.1	132	4	4	4								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16X2,5-II 02876	Прокладка	Gasket	Joint			92.1 133	1 133	1 1	1 1									
16X2,5-II 02877	Прокладка	Gasket	Joint			92.1 134	1 134	1 1	1 1									
102X4-II 02877	Прокладка	Gasket	Joint			92.2 135	2 135	2 2	2 2									
102X4 02865	Сланец	Flange	Bride			92.2 136	1 136	1 1	1 1									
18X2 02872	Сланец	Flange	Bride			92.1 137	1 137	1 1	1 1									
22X2 02872	Сланец	Flange	Bride			92.1 138	2 138	2 2	2 2									
8-XI 02439	Нажда	Washer	Rondelle			92.1 139	- 139	- -	- 8									
10-XI 02439	Нажда	Washer	Rondelle			92.1 140	70 140	70 70	82 82									
16-XI 02439	Нажда	Washer	Rondelle			92.1 141	36 141	36 36	36 36									
8-XI 02440	Нажда	Washer	Rondelle			92.2 142	16 142	16 16	16 16									
12-XI 02440	Нажда	Washer	Rondelle			92.5 143	46 143	46 46	46 46									
8-XI 02442	Нажда	Washer	Rondelle			92.3 144	32 144	32 32	32 32									
10-XI 02442	Нажда	Washer	Rondelle			92.4 145	28 145	28 28	28 28									
10 02446	Нажда	Washer	Rondelle			92.4 146	- 146	- -	- 6									
8-XI 02444	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			92.1 147	34 147	34 34	42 42									
10-XI 02444	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			92.1 148	68 148	68 68	80 80									
12-XI 02444	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			92.1 149	127 149	127 127	81 81									
16-XI 02444	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			92.1 150	114 150	114 114	114 114									
20-XI 02444	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			92.1 151	24 151	24 24	24 24									
16X2,5-II 02270	Шпилька	Stud	Goujon			92.5 152	16 152	16 16	16 16									

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.93

SPECIFICATION TO FIG. 93

SPECIFICATION A LA FIGURE 93

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Кл. Рет. ч. Classe Rét. ch.	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Rét. sur la fig.	Куда входит (обозначение сборочной единицы и количество на одну сборочную единицу) Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Remplacement (chiffre de l'ensemble de montage) et nombre par ensemble	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8	61B-158-001											

Сборочные единицы

Assembly units

Ensembles de montage

61B-158-001	Фильтр воздуха	Air filter	Filter à air	3124648601	08			I											
61B-158-010	Корпус	Housing	Corps			93		I											
61B-158-011	Труба	Pipe	Tube			93		2											
61B-158-012	Пакет	Package	Paquet			93		3											

Детали

Parts

Pièces

61B-158-101	Крышка	Cover	Couvercle			93		4											
61B-158-102	Прокладка	Gasket	Joint			93		5											
61B-158-120	Наконечник	End piece	Embout			93		6											

Стандартные изделия

Standardized articles

Pièces standardisées

6	Вентиль	Valve	Vanne			93		7											
02901	Гайка	Nut	Ecrou			93		8											
02335																			
120X1,5-10-1	Гайка	Nut	Ecrou			93		9											
02810																			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
13612-22-1 02810	Гайка	Нут	Барои			93	10	2										
22-1 02815	Наконечник	End piece	Embout			93	11	2										
17111-1 02819	Прокладка	Gasket	Joint			93	12	2										
32122-1-1 02819	Прокладка	Gasket	Joint			93	13	2										
10-11 02444	Намбда пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			93	14	8										
110132-11 02260	Шпилька	Stud	Goujon			93	15	8										

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИСУНКАМ 94.1, 94.2
 SPECIFICATION TO FIGS 94.1, 94.2
 SPECIFICATION AUX FIGURES 94.1, 94.2

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	№ Ref. q. Chiffre de com-	№ рис. Fig. No.	№ пос. Pos. No.	100-091-19	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-160-001	Фильтр системы воздухообора	Air intake filter	Ensemble de montage															
61-160-011	Корпус	Housing	Ensemble de montage															

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Плита клатанная	Valve plate	Plaque de sou- pape			94.2	2	I										
61-160-012	Крышка	Cover	Couvercle			94.2	3	I										
61-160-013	Кольцо про- межуточное нижнее	Bottom	Bague intermé- diaire			94.2	4	I										
61-160-014	Кольцо про- межуточное верхнее	Top interme- diate ring	Bague intermé- diaire supé- rieure			94.2	5	I										
61-160-015	Надставка конусная	Taper packing	Bourrage con- que			94.2	6	I										
61-160-016	Надставка плоская	Flat packing	Bourrage plat			94.2	7	I										
61-160-017	Корпус	Housing	Corps			94.2	8	I										
61-160-018	Станок смотровой	Inspection case	Corps			94.2	9	2										
61-160-019	Плита	Plate	Boîtier de vi- site			94.2	10	I										
61-160-022			Plaque			94.2	10	I										
Металл																		
	Зажим	Clamp	Серре			94.2	11	2040										
61-160-132	Клапан	Valve	Soupape			94.2	12	680										
61-160-133	Крышка	Cover	Couvercle			94.2	13	2										
61-160-201	Стекло смотровое	Sight glass	Verre de vi- site			94.2	14	2										
61-160-202	Гайка	Nut	Ecrou			94.2	15	I										
61-160-203	Трубка	Pipe	Tube			94.2	16	I										
61-160-204	Хомутки	Clip	Collier			94.2	17	I										
61-160-205	Сетка	Net	Crépine			94.2	18	I										
61-160-206	Прокладка	Gasket	Joint			94.2	20	2										
61-160-208	Прокладка	Gasket	Joint			94.2	21	2										
61-160-209	Лента хомута	Clip tape	Bande de col- lier			94.2	22	I										
61-160-211	Гайка	Nut	Ecrou			94.2	23	2										
61-160-212	Втулка	Bush	Bouille			94.2	24	2										
61-160-213	Прокладка	Gasket	Garniture			94.2	25	4										
61-160-214	Фланец	Flange	Brid.			94.2	26	I										
61-160-215	Прокладка	Gasket	Joint			94.2	27	I										
61-160-216	Гайка спе- циальная	Special nut	Ecrou spécial			94.2	28	I										
61-208-202	Болт	Bolt	Boulon			94.2	29	I										
61-208-203	Прокладка	Gasket	Garniture			94.2	19	I										
61-160-207																		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Стандартные наименования		Standardized articles	Pieces stan- dardisées															
M6x16	Болт	Bolt	Boulon	94.2	30	1												
02200	Болт	Bolt	Boulon	94.2	31	36												
M12x55	Гайка	Nut	Ecrou	94.2	32	2												
02200	Гайка	Nut	Ecrou	94.2	33	4												
M30	Гайка	Nut	Ecrou	94.2	34	36												
02330	Гайка	Nut	Ecrou	94.2	35	1												
M10	Гайка	Nut	Ecrou	94.2	36	16												
02335	Гайка	Nut	Ecrou	94.2	37	2												
M12	Гайка	Nut	Ecrou	94.2	38	1												
02335	Гайка	Nut	Ecrou	94.2	39	4												
M6	Гайка	Nut	Ecrou	94.2	40	16												
02340	Гайка	Nut	Ecrou	94.2	41	16												
M16	Гайка	Nut	Ecrou	94.2	42	16												
02340	Гайка	Nut	Ecrou	94.2	43	16												
M20x1.5	Пробка	Plug	Bouchon	94.2	44	2												
02882	Пробка	Plug	Bouchon	94.2	45	2												
8	Нажда	Washer	Rondelle	94.2	46	1												
02439	Нажда	Washer	Rondelle	94.2	47	1												
10	Нажда	Washer	Rondelle	94.2	48	1												
02444	Нажда	Washer	Rondelle	94.2	49	1												
M16x55	Шпилька	Stud	Goujon	94.2	50	16												
02250	Шпилька	Stud	Goujon	94.2	51	16												

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИСУНКУ 95

SPECIFICATION TO FIG. 95

SPECIFICATION A LA FIGURE 95

Обозначение Designation Chiffre	Наименование Description	Сборочная единица Assembley units	Дизайн Designation	Код Code	Число Chiffre de com- trôle	№ рис. Fig. No.	№ поз. Pos. No.	На рис. In fig.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble									
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61PA-161-003-01 61PA-161-029 61PA-161-030 61PA-161-031	Глушитель Труба Труба Корпус Глушителя	Silencer Pipe Pipe Silencer body	Silencieux Tuyau Tuyau Corps de silen- cieux			95 95 95	1 2 3	I I I I	61PA-161-003-01									
61PA-161-103 61PA-161-107 61PA-161-109 61PA-161-201	Прокладка Прокладка Крышка Фланец	Gasket Gasket Cover Flange	Joint Joint Couvercle Bride			95 95 95 95	4 5 6 7	2 6 6 2										
M12x30-I 02200 M12x55-I 02200 M20x55-I 02200	Болт Болт Болт	Bolt Bolt Bolt	Plaque stan- dardisée			95 95 95	8 9 10	96 36 32										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47B-164-033	Привод в сборе (левый)	Left-hand drive, assem- bled	Commande (gauche) au complet		96.2	I	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-164-034	Плита в сборе (правый)	Right-hand plate, assem- bled	Plaque (droite) au complet		96.2	2	I	-	I	-	I	I	-	-	-	-	-	-
47B-164-035	Плита в сборе (левый)	Left-hand plate, assem- bled	Plaque (gauche) au complet		96.2	2	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-165-036	Плита (правый)	Right-hand plate	Plaque (droite)		96.2	3	I	-	I	-	I	I	-	-	-	-	-	-
47B-164-037	Плита (левый)	Left-hand plate	Plaque (gauche)		96.2	3	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-164-038	Механизм включения (правый)	Right-hand starting mechanism	Dispositif d'engagement (droit)		96.2	5	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-164-039	Механизм включения (левый)	Left-hand starting mechanism	Dispositif d'engagement (gauche)		96.2	5	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-164-045	Плита	Plate	Plaque		96.6	6	I	I	I	I	I	I	-	-	-	-	-	-
47B-164-046	Рама электро- мотора	Motor frame	Cadre du moteur électrique		96.6	7	I	I	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-164-047	Устройство онопрозрачное	Interlock device	Dispositif de verrouillage		96.5	8	I	I	I	I	I	I	-	-	-	-	-	-
47B-164-022	Кронштейн	Bracket	Support		96.5	9	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-164-025	Фиксатор	Detent	Verron		96.5	10	I	I	I	I	I	I	-	-	-	-	-	-
47B-164-041	Редуктор (правый)	Right-hand reducer	Réducteur (droit)		96.2	11	I	-	I	-	I	I	-	-	-	-	-	-
47B-164-042	Колесо червячное	Worm wheel	Roue de vis sans fin		96.3	12	I	I	I	I	I	I	-	-	-	-	-	-
47B-164-046	Редуктор (левый)	Left-hand reducer	Réducteur (gauche)		96.2	11	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47B-164-047	Корпус	Casing	Gaine		96.2	13	I	I	I	I	I	I	-	-	-	-	-	-
47B-164-048	Корпус	Casing	Gaine		96.2	14	I	I	I	I	I	I	-	-	-	-	-	-
47B-164-055	Крышка редуктора	Reduction gear cover	Couvercle de réducteur		96.3	15	I	I	I	I	I	I	-	-	-	-	-	-
61-164-031	Корпус в сборе правый	Right-hand housing, assembled	Carter droit au complet		96.3	16	I	-	I	-	I	I	-	-	-	-	-	-
61-164-032	Корпус в сборе левый	Left-hand housing, assembled	Carter gauche au complet		96.3	16	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61B-164-023	Защитная ремней (правый)	Right-hand belt enclosure	Gaine droite de protection des courroies		96.6	17	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61B-164-024	Защитная ремней (левый)	Left-hand belt enclosure	Gaine gauche de protection des courroies		96.6	17	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
64B-164-045	Плита з сборе	Plate, assem- bled	Plaque au complet			96.6	18	1	1	1	-							
64Г-164-011	Привод з сборе	Drive, assem- bled	Comande au complet			96.2	1	-	-	1	1							
64Г-164-012	Механизм звличения	Starting mechanism	Mécanisme d'engagement			96.2	5	-	-	1	1							
64Г-164-014	Кронштейн	Bracket	Support			96.5	9	-	-	1	1							
64Г-164-016	Проставка	Spacer	Pièces d'entre- toisement			96.5	19	-	-	1	1							
64Г-164-018	Закрытие ремней	Belt enclosure	Gaine de protec- tion des cour- roies			96.6	17	-	-	1	1							
64Г-164-019	Кронштейн	Bracket	Support			96.6	20	-	-	1	1							
64Г-164-045	Плита з сборе	Plate, assem- bled	Plaque au com- plet			96.6	18	-	-	-	1							
64Г-164-046	Рама электро- мотора	Motor frame	Cadre du moteur électrique			96.6	7	-	-	-	1							
Легенда																		
		Parts	Pièces															
47A-122-109	Штифт	Pin	Goupille			96.5	21	-	-	1	1							
47A-164-255	Пружина	Spring	Ressort			96.5	22	1	1	1	1							
47A-164-256	Гайка спе- циальная	Special nut	Ecrou spécial			96.5	23	1	1	1	1							
47B-164-040A	Кронштейн правый	Right-hand bracket	Support droit			96.2	24	1	-	-	-							
47B-164-041A	Кронштейн левый	Left-hand bracket	Support gauche			96.2	24	-	1	-	-							
47B-164-042A	Рычаг	Lever	Levier			96.2	25	1	1	1	1							
47B-164-043A	Упор (правый)	Right-hand thrust piece	Butée (droite)			96.5	26	1	-	1	1							
47B-164-044A	Упор (левый)	Left-hand thrust piece	Butée (gauche)			96.5	26	-	1	-	-							
47B-164-118	Прокладка	Gasket	Joint			96.5	27	1	1	1	1							
47B-164-119	Пластина	Strap	Plaque			96.2	28	1	1	-	-							
47B-164-120	Червяк	Worm shaft	Vis sans fin			96.2	29	1	1	-	-							
47B-164-129A	Ручка	Handle	Manivelle			96.2	30	1	1	1	1							
47B-164-132	Тяга	Pull rod	Tringle			96.2	31	1	1	1	1							
47B-164-143	Болотник	Control valve	Tiroir			96.5	32	1	1	1	1							
47B-164-166	Пружина	Spring	Ressort			96.6	33	1	1	1	1							
47B-164-167	Ось	Axle	Axe			96.6	34	1	1	1	1							
47B-164-168A	Держатель пружин	Spring holder	Porte-axe			96.6	35	1	1	1	1							
47B-164-249	Корпус	Housing	Corps			96.5	36	1	1	1	1							
47B-164-256	Шкив	Pulley	Poulie			96.6	37	1	1	1	1							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47B-164-280	Планка регулировочная	Control strap	Plaque de réglage			96.2	38	I	I	-	-							
47B-164-147	Кольцо лим-станционное	Ring spacer	Bague d'écartement			96.2	39	I	I	I	I							
47B-164-148	Крышка	Cover	Couvercle			96.2	40	I	I	I	I							
47B-164-149	Крышка	Cover	Couvercle			96.2	41	I	I	I	I							
47B-164-159A	Корпус подшипника	Bearing housing	Corps de palier			96.2	42	I	I	I	I							
47B-164-160	Планка стопорная	Fixing strap	Plaque d'arrêt			96.2	43	I	I	I	I							
47B-164-173	Прокладка	Gasket	Joint			96.4	44	I	I	I	I							
47B-164-191	Кольцо проставочное	Ring spacer	Bague d'écartement			96.3	45	I	I	I	I							
47B-164-200	Иглы	Pin	Goupille			96.2	46	2	2	2	2							
47B-164-211	Маслоуказатель	Oil gauge	Jauge d'huile			96.3	47	I	I	I	I							
47B-164-229	Планка стопорная	Fixing strap	Plaque d'arrêt			96.2	48	2	2	2	2							
47B-164-231	Корпус редуктора (правый)	Right-hand reduction gear housing	Carter de réducteur (droit)			96.3	49	I	-	I	I							
47B-164-240	Корпус редуктора (левый)	Left-hand reduction gear housing	Carter de réducteur (gauche)			96.3	49	-	I	-	-							
47B-164-244	Кольцо лим-станционное	Ring spacer	Bague d'écartement			96.5	50	I	I	I	I							
47B-164-245	Кольцо лим-станционное	Ring spacer	Bague d'écartement			96.5	51	I	I	I	I							
47B-164-248	Болт	Bolt	Boulon			96.2	52	I	I	I	I							
47B-164-251	Шкив	Pulley	Poulie			96.4	53	I	I	I	I							
47B-164-258	Гайка	Nut	Ecrou			96.5	54	I	I	I	I							
47B-164-262	Крышка	Cover	Couvercle			96.4	55	I	I	I	I							
47B-164-263	Крышка	Cover	Couvercle			96.4	56	I	I	I	I							
47B-164-265	Червяк	Worm shaft	Vis sans fin			96.4	57	I	I	I	I							
47B-164-266	Крышка	Cover	Couvercle			96.3	58	I	I	I	I							
47B-164-267	Прокладка	Gasket	Joint			96.3	59	I	I	I	I							
47B-164-270	Прокладка	Gasket	Joint			96.4	60	I	I	I	I							
47B-164-271-I	Иестерня	Gear	Pignon			96.4	61	I	I	I	I							
47B-164-272	Иестерня	Gear	Pignon			96.4	62	I	I	I	I							
47B-164-273	Кольцо проставочное	Ring spacer	Bague d'entre-toisement			96.4	63	I	I	I	I							
47B-164-274	Крышка	Cover	Couvercle			96.4	64	I	I	I	I							
47B-164-275	Втулка	Bush	Douille			96.4	65	I	I	I	I							
47B-164-276	Сальник	Gland	Pressée-étoupe			96.4	66	I	I	I	I							
47B-164-278	Вал	Shaft	Arbre			96.3	67	I	I	I	I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47B-164-279	Сальник	Gland	Presse-étoupe			96.3	68	I	I	I	I							
47B-164-281	Крышка	Cover	Couvercle			96.3	69	I	I	I	I							
47B-164-282	Кольцо дм- станционное	Ring spacer	Bague d'écarterment			96.3	70	I	I	I	I							
47B-164-283	Прокладка	Gasket	Joint			96.4	71	I	I	I	I							
47B-164-284	Втулка	Bush	Douille			96.3	72	I	I	I	I							
47B-164-286	Прокладка	Gasket	Joint			96.3	73	I	I	I	I							
47B-164-287A	Крышка	Cover	Couvercle			96.3	74	I	I	I	I							
47B-164-288	Кольцо дм- станционное	Ring spacer	Bague d'écarterment			96.3	75	I	I	I	I							
47B-164-289	Кольцо проставочное	Ring spacer	Bague d'entre-toisement			96.3	76	I	I	I	I							
47B-164-294	Штифт	Pin	Goupille			96.2	77	2	2	2	2	2						
47B-164-296	Кольцо дм- станционное	Ring spacer	Bague d'écarterment			96.4	78	I	I	I	I							
47B-164-297	Прокладка	Gasket	Joint			96.3	79	I	I	I	I							
47B-164-298	Прокладка	Gasket	Joint			96.3	80	I	I	I	I							
47B-164-299	Станок	Case	Boîtier			96.4	81	I	I	I	I							
47B-164-300	Кольцо проставочное	Ring spacer	Bague d'entre-toisement			96.4	82	I	I	I	I							
61B-164-149	Накладка	Cover plate	Applique			96.6	83	2	2	-	-							
61B-164-151	Колесо коническое	Bevel gear	Roue conique			96.2	84	I	I	I	I							
61B-164-161	Кронштейн	Bracket	Support			96.5	85	I	I	-	-							
61B-164-162	Сюда	Clamp	Etrier			96.5	86	I	I	-	-							
61B-164-163	Прокладка	Gasket	Joint			96.5	87	3	3	3	3							
61B-164-165	Палец	Pin	Doigt			96.6	88	2	2	2	2							
61B-164-280	Шестерня коническая	Bevel gear	Pignon conique			96.3	89	I	I	I	I							
64Г-164-013A	Кронштейн	Bracket	Support			96.2	24	-	-	I	I							
64Г-164-015A	Проставок	Spacer	Pièces d'entre-toisement			96.5	85	-	-	I	I							
64Г-164-101	Червяк	Worm shaft	Vis sans fin			96.2	29	-	-	I	I							
64Г-164-104	Пластина	Ber	Plaque			96.5	90	-	-	2	2							
64Г-164-105	Пластина	Ber	Plaque			96.2	28	-	-	I	I							
64Г-164-109	Комух	Casing	Gaine			96.6	91	-	-	I	I							
64Г-164-111	Планка	Strap	Plaque			96.5	86	-	-	I	I							
64Г-164-112	Прокладка	Gasket	Joint			96.2	38	-	-	I	I							
64Г-164-113	Найба	Washer	Rondelle			96.6	92	-	-	3	3							
64Г-164-256	Шкив	Pulley	Poulie			96.6	37	-	-	-	-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Стандартные изделия		Standardized articles	Pieces stan- dardized															
	Масленка I-B ГОСТ 1303-56	Oiler	Graisneur			96.3	93	2	2	2	2							
	Ремешь А-1400Т	Belt	Courroie			96.6	94	3	3	3	3							
	ГОСТ 1284-68																	
	Подшипник 7205	Bearing	Roulement			96.4	95	2	2	2	2							
	ГОСТ 333-71																	
	Подшипник 7207	Bearing	Roulement			96.3	96	1	1	1	1							
	ГОСТ 333-71																	
	Подшипник 46202	Bearing	Roulement			96.4	97	1	1	1	1							
	ГОСТ 831-75																	
	Подшипник 46205	Bearing	Roulement			96.4	98	1	1	1	1							
	ГОСТ 831-75																	
	Подшипник 943/50	Bearing	Roulement			96.2	99	2	2	2	2							
	ГОСТ 4060-60																	
	Подшипник 8211	Bearing	Roulement			96.2	100	1	1	1	1							
	ГОСТ 6874-75																	
	Подшипник 8308	Bearing	Roulement			96.2	101	1	1	1	1							
	ГОСТ 6874-75																	
	Подшипник 109	Bearing	Roulement			96.3	102	1	1	1	1							
	ГОСТ 8338-75																	
	Подшипник 205	Bearing	Roulement			96.4	103	1	1	1	1							
	ГОСТ 8338-75																	
	Подшипник 206	Bearing	Roulement			96.4	104	1	1	1	1							
	ГОСТ 8338-75																	
	Подшипник 7907	Bearing	Roulement			96.3	105	1	1	1	1							
	Преобразователь № 2Г-02	Price list No. 2Г-02	Prix courant n° 2Г-02															
М6х10-1А 02200	Болт	Bolt	Boulon			96.2	106	16	16	16	16							
М8х20-1А 02200	Болт	Bolt	Boulon			96.5	107	2	2	2	2							
М10х20-1А 02200	Болт	Bolt	Boulon			96.6	108	5	5	5	5							
М10х25-1А 02200	Болт	Bolt	Boulon			96.6	109	-	-	-	-							
М10х35-1А 02200	Болт	Bolt	Boulon			96.6	110	4	4	4	4							
М12х20-1А 02200	Болт	Bolt	Boulon			96.5	112	2	2	2	2							
М12х25-1А 02200	Болт	Bolt	Boulon			96.6	112	4	4	4	4							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>M12x55-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болт	Болт	96.2	113	2	2	2	2	2							
<u>M16x40-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болт	Болт	96.5	114	-	-	-	4	4							
<u>M16x45-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болт	Болт	96.2	115	6	6	6	2	2							
<u>M16x55-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болт	Болт	96.5	116	2	2	2	2	2							
<u>M16x40-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болт	Болт	96.2	117	4	4	4	4	4							
<u>M20x50-KA</u> 02200	Болт	Болт	Болт	Болт	96.5	118	-	-	-	4	4							
<u>M12x55-KA</u> 02204	Болт	Болт	Болт	Болт	96.2	113	2	2	2	-	-							
<u>M6x10-KA</u> 02306	Винт	Сcrew	Сcrew	Вис	96.6	120	1	1	1	1	1							
<u>M12x40-KA</u> 02310	Винт	Сcrew	Сcrew	Вис	96.6	121	2	2	2	2	2							
<u>M8-KA</u> 02330	Гайка	Нут	Нут	Есrou	96.3	122	16	16	16	16	16							
<u>M10-KA</u> 02330	Гайка	Нут	Нут	Есrou	96.3	123	25	25	25	25	25							
<u>M8-KA</u> 02333	Гайка	Нут	Нут	Есrou	96.5	124	2	2	2	2	2							
<u>M12-KA</u> 02333	Гайка	Нут	Нут	Есrou	96.6	125	2	2	2	2	2							
<u>M10-KA</u> 02335	Гайка	Нут	Нут	Есrou	96.6	126	4	4	4	4	4							
<u>M12-KA</u> 02335	Гайка	Нут	Нут	Есrou	96.5	127	6	6	6	6	6							
<u>M8-KA</u> 02366	Гайка	Нут	Нут	Есrou	96.2	128	1	1	1	1	1							
<u>M16x1,5-KA</u> 02372	Гайка	Нут	Нут	Есrou	96.4	129	1	1	1	1	1							
<u>M20x1,5-KA</u> 02372	Гайка	Нут	Нут	Есrou	96.4	130	2	2	2	2	2							
<u>M30x2-KA</u> 02372	Гайка	Нут	Нут	Есrou	96.3	131	3	3	3	3	3							
<u>M36x2-KA</u> 02372	Гайка	Нут	Нут	Есrou	96.2	132	1	1	1	1	1							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
13612-11 02880	Пробка	Plug	Bouchon		96.4	133	I	I	I	I								
13136-21 02819	Прокладка	Gasket	Joint		96.4	134	I	I	I	I								
8-11 02439	Набба	Washer	Rondelle		96.5	135	2	2	2	2								
10-11 02439	Набба	Washer	Rondelle		96.2	136	I	I	I	I								
20-11 02439	Набба	Washer	Rondelle		96.2	137	-	-	I	I								
8-11 02440	Набба	Washer	Rondelle		96.2	138	I	I	I	I								
20-11 02440	Набба	Washer	Rondelle		96.2	137	I	I	-	-								
12-11 02442	Набба	Washer	Rondelle		96.5	139	4	4	2	2								
16-11 02442	Набба	Washer	Rondelle		96.5	140	6	6	6	6								
8-11 02446	Набба	Washer	Rondelle		96.5	141	I	I	I	I								
16-11 02446	Набба	Washer	Rondelle		96.2	142	2	2	2	2								
17136-11 02447	Набба	Washer	Rondelle		96.4	143	I	I	I	I								
21140-11 02447	Набба	Washer	Rondelle		96.4	144	2	2	2	2								
31155-11 02447	Набба	Washer	Rondelle		96.2	145	3	3	3	3								
17152-11 02447	Набба	Washer	Rondelle		96.2	146	I	I	I	I								
6-11 02444	Набба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique		96.2	147	16	16	16	16								
8-11 02444	Набба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique		96.3	148	18	18	18	18								
10-11 02444	Набба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique		96.6	149	34	34	34	32								
12-11 02444	Набба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique		96.5	150	8	8	8	6								
18118-11 02250	Шпилька	Stud	Goujon		96.3	151	16	16	16	16								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
18X20-1A 02250	Пильна	Stud	Goujon			96.3	152	1	1	1	1							
110X25-1A 02250	Пильна	Stud	Goujon			96.3	153	12	12	12	12							
110X30-1A 02250	Пильна	Stud	Goujon			96.4	154	6	6	6	6							
110X35-1A 02250	Пильна	Stud	Goujon			96.4	155	5	5	5	5							
110X40-1A 02250	Пильна	Stud	Goujon			96.4	156	2	2	2	2							
2X16-1A 02405	Пильна 2X16-002 10CT 397-66	Split pin	Goupille fen- due			96.6	157	5	5	5	5							
6.3X60-1A 02405	Пильна 6.3X60-002 10CT 397-66	Split pin	Goupille fen- due			96.5	158	1	1	1	1							
6X6X36 02460	Понка	Key	Clavette			96.4	159	1	1	1	1							
8X7X36 02460	Понка	Key	Clavette			96.4	160	1	1	1	1							
12X8-63E 02460	Понка	Key	Clavette			96.3	161	1	1	1	1							
14X9X70 02460	Понка	Key	Clavette			96.3	162	1	1	1	1							
14X9X70E 02460	Понка	Key	Clavette			96.2	163	1	1	1	1							
8X36-1A 02400	Пильна	Pin	Goupille			96.4	164	3	3	3	3							
10X40 02400	Пильна	Pin	Goupille			96.5	165	1	1	1	1							
16X40-1A 02400	Пильна	Pin	Goupille			96.5	21	2	2	2	2							
6X36-1A 02401	Пильна	Pin	Goupille			96.2	167	2	2	2	2							
16X100-1A 02403	Пильна	Pin	Goupille			96.5	168	2	2	2	2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Спецификация		Специальное инструмент и принадлежности	Special tools and appliances	Outillage spécial et artifices														
475-232-196	Рука в сборе для проворачива- ния валового устройства	Handle, assem- bled, for shaft cranking	Manivelle de ro- tation du vileur	96.7 169	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.97.1, 97.2, 97.3, 97.4, 97.5, 97.6, 97.7, 97.8, 97.9, 97.10, 97.11																		
SPECIFICATION TO FIGS 97.1, 97.2, 97.3, 97.4, 97.5, 97.6, 97.7, 97.8, 97.9, 97.10, 97.11																		
SPECIFICATION AUX FIGURES 97.2, 97.2, 97.2, 97.3, 97.4, 97.5, 97.6, 97.7, 97.8, 97.9, 97.10, 97.11																		

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Классификация Classification de CB	№ рис. Fig. No.	Рис. No.	№ поз. Pos. No.	Рис. Fig.	На поз. In fig.	Рис. Fig.	Классификация Classification de CB	Классификация Classification de CB	Классификация Classification de CB	Классификация Classification de CB	Классификация Classification de CB	Классификация Classification de CB	Классификация Classification de CB
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-164-003	Устройство валовое	Shaft cranking	Vileur	3124641501	06	97.1	-	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
68-164-003-01	Устройство валовое	Shaft cranking	Vileur	3124641502	05	97.1	-	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
68-164-003-02	Устройство валовое	Shaft cranking	Vileur	3124641503	04	97.1	-	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
68-118-101	Клапан в сборе	Valve, assem- bled	Soupape au com- plet	3124646315	08	97.9	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
68-164-062	Водило	Carrier	Porte-satellite			97.3	2	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
68-164-063	Корпус	Housing	Corps			97.2	3	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
68-164-064	Барабан	Drum	Tambour			97.4	4	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
58-164-065	Крышка	Cover	Couvercle			97.3	5	1	1	1								
58-164-066	Диск зубчатый	Toothed disk	Disque denté	3124841505	01	97.5	6	1	1	1								
68-164-067	Крышка с нестерильными	Cover with gears	Couvercle avec pignons			97.9	7	1	1	1								
68-164-071	Крышка	Cover	Couvercle			97.9	8	1	1	1								
68-164-073	Крышка верхняя с нестерильными	Top cover with gears	Couvercle supé- rieur avec pignons			97.6	9	1	1	1								
68-164-074	Крышка верхняя	Top cover	Couvercle supé- rieur			97.6	10	1	1	1								
68-164-076	Ручка	Handle	Manivelle			97.10	11	1	1	1								
68-164-077	Стакан с кольцами	Case with rings	Boftier avec bagues			97.2	12	1	1	1								
68-164-078	Стакан с кольцами	Case with rings	Boftier avec bagues			97.2	13	1	1	1								
68-164-080	Труба	Pipe	Tube			97.2	14	1	1	1								
68-164-081	Клапан	Interlock valve	Soupape de ver- rouillage	3124641508	10	97.10	15	1	1	1								
68-164-082	Корпус клапана	Valve body	Corps de sou- pape			97.10	16	1	1	1								
68-164-083	Поршень	Piston	Piston			97.10	17	1	1	1								
68-164-089	Ручка	Handle	Manette			97.10	18	1	1	1								
68-164-088	Стопор	Detent	Verron	3124641509	00	97.8	19	1	1	1								
68-164-089	Корпус стопора	Detent body	Corps de ver- rou			97.8	20	1	1	1								
68-164-090	Насос масла	Oil pump	Pompe à huile	3124641510	05	97.7	21	1	1	1								
68-164-091	Муфта шлицевая	Splined sleeve	Manchon cannelé			97.7	22	1	1	1								
68-164-092	Корпус	Housing	Corps			97.7	23	1	1	1								
68-164-093	Клапан	Valve	Soupape			97.7	24	4	4	4								
70-164-087	Рычаг	Lever	Levier			97.10	18	-	-	-								
Детали																		
Partes																		
Pièces																		
23-114-135	Пружина	Spring	Ressort	3125846302	05	97.10	25	1	1	1								
23-115-157	Пружина	Spring	Ressort	3125846303	04	97.10	26	1	1	1								
47A-014-029	Кольцо упор- нтельное	Packing ring	Bague d'étan- chéité	3124840405	08	97.9	27	1	1	1								
47A-110-134	Пружина маятника	Ball spring	Ressort de bille			97.7	28	1	1	1								
47A-112-232	Пружина	Spring	Ressort			97.10	29	1	1	1								
61-164-101	Болт	Bolt	Boulon			97.2	30	22	22	22								
61-164-102	Болт	Bolt	Boulon			97.3	31	6	6	6								
61-164-103	Кольцо	Ring	Bague			97.2	32	1	1	1								
61-164-111	Винт	Screw	Vis			97.6	33	2	2	2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61-164-226	Гайка	Nut	Erou			97.3	34	I	I	I								
61-164-227	Шайба опорная	Lock washer	Rondelle d'arrêt			97.3	35	I	I	I								
61-164-228	Кольцо	Ring	Bague			97.3	36	6	6	6								
61-164-229	Кольцо упорное	Thrust ring	Bague de butée			97.3	37	I	I	I								
61-164-230A	Кольцо самонное	Lock ring	Bague de ver- rouillage			97.3	38	I	I	I								
61-164-231	Кольцо натяжное	Pressure ring	Bague de pres- sion			97.3	39	I	I	I								
61-164-235	Кольцо ин- станцииное	Ring spacer	Bague d'écar- tement			97.3	40	I	I	I								
61-164-241	Стакан	Case	Boftier			97.9	41	I	I	I								
61-164-242	Фланец	Flange	Bride			97.9	42	I	I	I								
61-164-243	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'écar- tement			97.9	43	I	I	I								
61-164-244	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'écar- tement			97.9	44	I	I	I								
61-164-245	Стакан	Case	Boftier			97.6	45	I	I	I								
61-164-246	Фланец	Flange	Bride			97.6	46	I	I	I								
61-164-247	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'écar- tement			97.6	47	I	I	I								
61-164-248	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'écar- tement			97.6	48	I	I	I								
61-164-249	Кольцо регу- лирующее	Adjusting ring	Bague de ré- glage			97.6	49	I	I	I								
61-164-265	Штифт	Pin	Goupille			97.2	50	2	2	2								
61-164-273	Пружина	Spring	Ressort			97.5	51	I	I	I								
61-164-301	Местерия солнечная	Sun gear	Pignon central			97.3	52	I	I	I								
61B-170-203	Винт	Screw	Vis			97.2	53	I	I	I								
61B-042-220	Ввертыш	Screw stopper	Raccord			97.2	54	44	44	44								
61B-102-287	Ввертыш	Screw stopper	Raccord			97.2	55	10	10	10								
68-093-273	Ввертыш	Screw stopper	Raccord			97.2	56	3	3	3								
68-118-016	Шток	Rod	Tige			97.10	57	I	I	I								
68-164-114A	Рычаг	Lever	Levier			97.2	58	I	I	I								
68-164-115	Вал	Shaft	Arbre			97.2	59	I	I	I								
68-164-116	Пружина	Spring	Ressort	3124841509	08	97.2	60	I	I	I								
68-164-121	Пружина	Spring	Ressort			97.6	61	I	I	I								
68-164-125	Вал привода насоса	Pump drive shaft	Arbre d'en- traînement de la pompe	3124841510	04	97.6	62	I	I	I								
68-164-203	Крышка вершня	Top cover	Couvercle supé- rieur			97.6	63	I	I	I								
68-164-205	Барабан	Drum	Tambour			97.4	64	I	I	I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-164-206	Крышка	Cover	Couvercle			97.3	65	I	I	I								
68-164-207	Крышка	Cover	Couvercle			97.9	66	I	I	I								
68-164-208	Корпус	Housing	Corps			97.2	67	I	I	I								
68-164-209	Корпус стопора	Detent body	Corps de verrou			97.4	68	I	I	I								
68-164-215	Станок	Case	Boîtier			97.5	69	I	I	I								
68-164-220	Водило	Carrier	Porte-satellite			97.3	70	I	I	I								
68-164-221	Палец	Pin	Doigt			97.3	71	3	3	3								
68-164-222	Кольцо упорное	Thrust ring	Bague de butée			97.3	72	6	6	6								
68-164-223	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'écartement			97.3	73	3	3	3								
68-164-224	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'écartement			97.3	74	I	I	I								
68-164-225	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille d'écartement			97.3	75	I	I	I								
68-164-232	Втулка	Sleeve	Douille			97.2	76	I	I	I								
68-164-233	Кольцо	Ring	Bague			97.3	77	I	I	I								
68-164-234	Кольцо регулировочное	Adjusting ring	Bague de réglage			97.3	78	I	I	I								
68-164-240	Кольцо регулировочное	Adjusting ring	Bague de réglage			97.9	79	I	I	I								
68-164-252	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			97.2	80	I	I	I								
68-164-253	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			97.3	81	I	I	I								
68-164-254	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			97.3	82	I	I	I								
68-164-255	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			97.3	83	I	I	I								
68-164-256	Кольцо пружинное	Spring ring	Bague élastique			97.3	84	I	I	I								
68-164-263	Винт	Screw	Vis			97.2	85	I	I	I								
68-164-264	Ввертыш	Screw stopper	Raccord			97.6	86	I	I	I								
68-164-266	Штифт	Pin	Goupille			97.2	87	I	I	I								
68-164-268	Рычаг-болт	Ring bolt	Piton			97.2	88	2	2	2								
68-164-269	Нажда регулировочная	Shim	Rondelle de réglage			97.2	89	2	2	2								
68-164-271	Нажда	Washer	Rondelle			97.5	90	I	I	I								
68-164-272	Втулка	Bush	Douille			97.5	91	I	I	I								
68-164-274	Втулка	Bush	Douille			97.5	92	I	I	I								
68-164-275	Шток	Rod	Tige			97.5	93	I	I	I								
68-164-281	Крышка	Cover	Couvercle			97.9	94	I	I	I								
68-164-285	Крышка	Cover	Couvercle			97.9	95	I	I	I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-164-291	Прокладка	Gasket	Joint			97.9	96	1	1	1								
68-164-292	Прокладка	Gasket	Joint			97.6	97	1	1	1								
68-164-295	Прокладка	Gasket	Joint			97.9	98	1	1	1								
68-164-296	Прокладка	Gasket	Joint			97.2	99	2	2	2								
68-164-302	Иестерня сателлитная	Planet pinion	Satellite			97.3	100	3	3	3								
68-164-303	Эпицикл неподвижный	Fixed epi- cycle	Epicycle im- mole			97.4	101	1	1	1								
68-164-304	Эпицикл подвижный	Movable epi- cycle	Epicycle mo- bile			97.4	102	1	1	1								
68-164-306	Иестерня центральная	Sun gear	Pignon central			97.3	103	1	1	1								
68-164-307	Иестерня коническая	Bevel pinion	Pignon conique			97.9	104	1	1	1								
68-164-308	Иестерня	Gear	Pignon			97.7	105	1	1	1								
68-164-309	Иестерня	Gear	Pignon			97.7	106	1	1	1								
68-164-310	Иестерня	Gear	Pignon			97.7	107	1	1	1								
68-164-315	Диск зубчатый	Toothed disk	Disque denté			97.5	108	1	1	1								
68-164-369	Винт	Screw	Vis			97.10	109	-	2	2								
68-164-370	Скوبا	Clamp	Etrier			97.10	110	-	1	-								
68-164-376	Пружина	Spring	Ressort			97.8	111	1	1	1								
68-164-380	Скоба	Clamp	Etrier			97.4	112	1	1	1								
68-164-388	Игулер	Union	Tubulure			97.10	113	1	1	1								
68-164-442	Крышка	Cover	Couvercle			97.10	116	1	1	1								
68-164-452	Стакан	Case	Boftier			97.2	117	1	1	1								
68-164-453	Стакан	Case	Boftier			97.2	118	1	1	1								
68-164-472	Шток	Rod	Tige			97.8	119	1	1	1								
68-164-473	Поршень	Piston	Piston			97.8	120	1	1	1								
68-164-474	Втулка	Bush	Douille			97.8	121	1	1	1								
68-164-491	Рычажка	Handle	Manette			97.10	122	1	1	-								
68-164-492	Втулка	Bush	Douille			97.10	123	1	1	-								
68-164-493A	Фиксатор	Detent	Verron			97.10	124	1	1	-								
68-164-494A	Кронштейн	Bracket	Support			97.10	125	1	1	1								
68-164-503	Коромысло	Rocker	Oulbuteur			97.10	126	-	-	1								
68-164-900	Корпус	Housing	Corps			97.7	127	1	1	1								
68-164-901	Крышка	Cover	Couvercle			97.7	128	1	1	1								
68-164-902	Иестерня ведущая	Pinion	Pignon menant			97.7	129	1	1	1								
68-164-903	Иестерня ведомая	Gear	Pignon mené			97.7	130	1	1	1								
68-164-904	Игулер	Union	Tubulure			97.7	131	1	1	1								
68-170-106	Болт	Bolt	Boulon			97.10	132	1	1	1								
70-164-501	Рычаг	Lever	Levier			97.10	133	-	-	-								

3124849176 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Стандартные изделия		Standardized articles		Pièces stan- dardisées														
Изделия		articles		d'articles														
	Кольцо H1-10x6-1 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			97.10	I34	1	1	1								
	Кольцо H1-30x10-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			97.2	I35	1	1	1								
	Кольцо H2-55x48-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			97.2	I36	2	2	2								
	Кольцо У-100x95-2 ГОСТ 18829-73	Ring	Bague			97.7	I37	2	2	2								
	Подшипник 46130J ГОСТ 831-75	Bearing	Roulement			97.3	I38	2	2	2								
	Подшипник MC 12 ГОСТ 3635-54	Bearing	Roulement			97.10	I39	-	-	1								
	Подшипник 2206K ГОСТ 8328-75	Bearing	Roulement			97.9	I40	1	1	1								
	Подшипник 2214 ГОСТ 8328-75	Bearing	Roulement			97.3	I41	1	1	1								
	Подшипник 32205 ГОСТ 8328-75	Bearing	Roulement			97.6	I42	1	1	1								
	Подшипник 42213 ГОСТ 8328-75	Bearing	Roulement			97.3	I43	6	6	6								
	Подшипник 205 ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement			97.6	I44	1	1	1								
	Подшипник 206 ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement			97.9	I45	1	1	1								
	Подшипник 214 ГОСТ 8338-75	Bearing	Roulement			97.3	I46	1	1	1								
	Подшипник K176208J ГОСТ 8995-75	Bearing	Roulement			97.5	I47	1	1	1								
	Масленка I-B ГОСТ 1303-56	Oiler	Graisseur			97.6	I48	1	1	1								
	Шарик Б-У-9 мм P ГОСТ 3722-60	Ball	Bille			97.7	I49	1	1	1								
	Болт	Bolt	Boulon			97.10	I50	2	2	2								
	Болт	Bolt	Boulon			97.4	I51	1	1	1								
	Болт	Bolt	Boulon			97.10	I52	-	-	2								

M6x16-KA
 02200
M8x16-KA
 02200
M8x20-KA
 02200

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M8X35-H 02200	Bolt	Bolt	Boulon			97.9	I53	8	8	8								
M8X45 02200	Bolt	Bolt	Boulon			97.5	I54	6	6	6								
M8X55-H 02200	Bolt	Bolt	Boulon			97.10	I55	2	2	2								
M10X50-H 02200	Bolt	Bolt	Boulon			97.10	I56	2	2	2								
M8X25-H 02204	Bolt	Bolt	Boulon			97.8	I57	33	33	33								
M8X85 02204	Bolt	Bolt	Boulon			97.9	I58	3	3	3								
M10X50-H 02204	Bolt	Bolt	Boulon			97.10	I59	2	2	-								
M20X1.5-H 02822	Bolt	Bolt	Boulon			97.10	I60	2	2	2								
M8X40-H 02310	Screw	Screw	Vis			97.10	I61	2	3	2								
M6 02330	Nut	Nut	Ecou			97.8	I62	4	4	4								
M8 02330	Nut	Nut	Ecou			97.7	I63	3	3	3								
M8-H 02333	Nut	Nut	Ecou			97.10	I64	2	3	2								
M8 02335	Nut	Nut	Ecou			97.10	I65	3	3	3								
M12-H 02335	Nut	Nut	Ecou			97.4	I66	15	15	15								
M8X1.5 02372	Nut	Nut	Ecou			97.5	I67	1	1	1								
M24X2 02372	Nut	Nut	Ecou			97.6	I68	1	1	1								
M30X2 02372	Nut	Nut	Ecou			97.9	I69	1	1	1								
I4 02426	Ring	Ring	Bague			97.6	I70	1	1	1								
I2 02972	Gasket	Gasket	Joint			97.4	I71	1	1	1								
M16X1.5-H 02882	Plug	Plug	Bouchon			97.2	I72	1	1	1								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
22X16,5X1-1 02819	Прокладка	Gasket	Joint			97.2	173	1	1	1								
26X21X1-1 02819	Прокладка	Gasket	Joint			97.10	174	4	4	4								
36X51X1-1 02819	Прокладка	Gasket	Joint			97.10	175	1	1	1								
8-1A 02439	Нажда	Washer	Rondelle			97.9	176	26	26	26								
10-1A 02439	Нажда	Washer	Rondelle			97.3	177	6	6	6								
12-1A 02439	Нажда	Washer	Rondelle			97.6	178	15	15	15								
16-1A 02439	Нажда	Washer	Rondelle			97.2	179	22	22	22								
5-1A 02440	Нажда	Washer	Rondelle			97.10	180	-	2	2								
24 02440	Нажда	Washer	Rondelle			97.2	181	1	1	1								
6 02442	Нажда	Washer	Rondelle			97.8	182	4	4	4								
5-1A 02444	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			97.10	183	-	2	2								
8 02446	Нажда	Washer	Rondelle			97.7	184	18	18	18								
18 02447	Нажда	Washer	Rondelle			97.5	185	1	1	1								
24 02447	Нажда	Washer	Rondelle			97.6	186	1	1	1								
6-1A 02444	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			97.10	188	2	2	2								
8-1A 02444	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			97.9	189	41	41	43								
10-1A 02444	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			97.10	190	4	4	2								
12-1A 02444	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			97.4	191	15	15	15								
16T1X16 02270	Шпилька	Stud	Goujon			97.8	192	4	4	4								
18T1X16 02270	Шпилька	Stud	Goujon			97.6	193	3	3	3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>ВШХ55</u>	Шпилька	Stud	Goujon			97.7	194	3	3	3								
02270																		
<u>30-2</u>	Шайба	Washer	Rondelle			97.9	187	1	1	1								
02447																		
<u>ВШХ50</u>	Шпилька	Stud	Goujon			97.6	195	4	4	4								
02270																		
<u>ВШХ60-ХА</u>	Шпилька	Stud	Goujon			97.4	196	11	11	11								
02270																		
<u>8Х7Х18</u>	Шпонка	Key	Clavette			97.6	197	1	1	1								
02460																		
<u>4Х22</u>	Штифт	Pin	Goupille			97.10	198	1	1	1								
02400																		
<u>5Х16</u>	Штифт	Pin	Goupille			97.10	199	1	1	1								
02400																		
<u>5Х22</u>	Штифт	Pin	Goupille			97.7	200	2	2	2								
02401																		
	<u>Материалы</u>	<u>Materials</u>	<u>Matériaux</u>															
	Проволока	Wire	Fil			97.7	201	1	1	1								
	ГОСТ 3282-74																	
	Проволока	Wire	Fil			97.3	202	1	1	1								
	ГОСТ 3282-74																	
	<u>Специальный инструмент и приспособления</u>	<u>Special tools and appliances</u>	<u>Outilsage spécial et artifices</u>															
68-232-018	Приспособление для выпрессовки пальца из вала валоповоротного устройства	Appliance for pressing pin out of shaft cranking gear carrier	Dispositif d'extraction à la presse du doigt du porte-satellite du vileur			97.11	204	3	3	3								
68-232-036	Приспособление для снятия подшипков с центральной шестерни вала поворотного устройства	Appliance for removing bearings from shaft cranking gear sun wheel	Dispositif d'enlèvement des roulements du pignon central du vileur			97.11	205	1	1	1								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61ТА-232-037	Ключ для включения и проворачивания валов поворотного устройства	Wrench for turning on and turning shaft cranking gear	Clé d'engagement et de rotation du vileur			97.II 203	I	I	I	I								
68-232-038	Выпрессовка наружных подшипников из вала вала поворотного устройства	Pressing out bearings out of shaft cranking gear	Extracteur des roulements extérieur du vileur			97.II 206	3	3	3	3								
68-232-039	Запрессовка вала в сборе в корпус вала поворотного устройства	Press fitting assembled crankshaft in shaft cranking gear housing	Dispositif de montage à la presse du porte-satellite dans le c du vileur			97.II 207	I	I	I	I								
68-232-040	Приспособление для разборки шестерни сателлитной вала поворотного устройства	Appliance for disassembly of shaft cranking gear planet pinion	Dispositif de démontage du satellite de vileur			97.II 208	I	I	I	I								
68-232-043	Приспособление для разборки стана поворотно-поворотного устройства	Appliance for disassembly of shaft cranking gear cases	Dispositif de démontage des boîtiers de vileur			97.II 209	I	I	I	I								
68-232-045	Приспособление для разборки стана поворотно-поворотного устройства	Appliance for case disassembly	Dispositif de démontage des boîtiers			97.II 210	I	I	I	I								
68-232-105	Ключ переходной для болтов крепления вала поворотного устройства к главной передаче	Adaptor wrench for bolts holding shaft cranking gear to final drive	Clé pour boulons de fixation du vileur à la transmission principale			97.II 211	I	I	I	I								

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИСУНКАМ 98.1, 98.2
 SPECIFICATION TO FIGS 98.1, 98.2
 SPECIFICATION AUX FIGURES 98.1, 98.2

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Designation	Код Code Code	Классификация Classification	№ рис. Fig. No.	№ поз. Pos. No.	На рис. In fig.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble									
									9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

СБОРОЧНЫЕ
ЕДИНИЦЫ

70-165-001	Рычаг дистан- ционного управ- ления запорно- го устройства открытия	Cranking gear remote control gears	Левый де ком- манда à distance du vileur	98.1	-	I
70-165-011	Вал	Shaft	Арбре	98.2	1	1
70-165-012	Опора	Support	Appui	98.2	2	1
70-165-013	Корпус	Housing	Corps	98.2	3	1
70-165-014	Тяга	Pull rod	Tringle	98.2	4	2
70-165-076	Ручка	Handle	Manette	98.2	5	1
70-165-087	Ручка	Handle	Manette	98.2	6	1

Детали

Parts

478-112-136	Кольцо	Ring	Бегун	98.2	7	2
478-112-201	Корпус подшипника	Bearing hous- ing	Corps de rou- lement	98.2	8	2
478-112-209	Крышка	Cover	Couvercle	98.2	9	2
478-112-210	Крышка	Cover	Couvercle	98.2	10	2
478-112-212	Кольцо	Ring	Бегун	98.2	11	2
478-112-213	Кольцо	Ring	Бегун	98.2	12	2
478-112-214	Кольцо	Ring	Бегун	98.2	13	2
478-112-215	Прокладка	Gasket	Joint	98.2	14	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47A-112-232	Пружина	Spring	Ressort			98.2	15											
58B-111-103	Болт	Bolt	Boulon	3124846137	07	98.2	16	4										
61B-112-106	Кольцо	Ring	Bague			98.2	17	8										
68-164-116	Пружина	Spring	Ressort	3124841509	08	98.2	18	1										
68-164-170	Скоба	Clamp	Etrier			98.2	19	1										
68-164-191	Рукоятка	Handle	Manette			98.2	20	1										
68-164-192	Втулка	Bush	Douille			98.2	21	1										
68-164-193A	Фиксатор	Detent	Verrou			98.2	22	1										
68B-170-106	Болт	Bolt	Boulon	3124849176	10	98.2	23	1										
70-165-101	Табличка	Name plate	Plaque signalé- tique			98.2	24	1										
70-165-211	Вал	Shaft	Arbre			98.2	25	1										
70-165-221	Валик	Roller	Arbre			98.2	26	1										
70-165-222	Крышка	Cover	Couvercle			98.2	27	1										
70-165-223	Крышка	Cover	Couvercle			98.2	28	1										
70-165-224	Нажда	Washer	Rondelle			98.2	29	1										
70-165-225	Рычаг	Lever	Lever			98.2	30	3										
	<u>Стандартизи- рованная</u>	<u>Standardized articles</u>	<u>Places stan- dardisées</u>															
	Масленка I-BI ГОСТ 1303-56	Lubricator	Graisseeur			98.2	31	4										
	Масленка I-B ГОСТ 1303-56	Lubricator	Graisseeur			98.2	32	1										
	Подшипник ИС-12 ГОСТ 3635-54	Bearing	Roulement			98.2	33	3										
	Подшипник 1206 ГОСТ 5720-75	Bearing	Roulement			98.2	34	2										
В816-1-11 02200	Болт	Bolt	Boulon			98.2	35	24										
В8125-11 02200	Болт	Bolt	Boulon			98.2	36	8										
В8150-1-11 02200	Болт	Bolt	Boulon			98.2	37	3										
W10150-11 02200	Болт	Bolt	Boulon			98.2	38	2										
W12125-11 02200	Болт	Bolt	Boulon			98.2	39	4										
W12135-1-11 02200	Болт	Bolt	Boulon			98.2	40	8										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
МВХ40-ХА 02310	Винт	Screw	Vis			98.2	41	1										
МВ-ХА 02333	Гайка	Nut	Ecron			98.2	42	1										
МВ-ХА 02364	Гайка	Nut	Ecron			98.2	43	3										
М10-ХА 02366	Гайка	Nut	Ecron			98.2	44	4										
8-ХА 02440	Шайба	Washer	Rondelle			98.2	45	8										
8-ХА 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			98.2	46	8										
10-ХА 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			98.2	47	2										
12-ХА 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			98.2	48	4										
2Х20-ХА 02405	Шпилька 2Х20-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			98.2	49	3										
2Х25-ХА 02405	Шпилька 2Х25-002 ГОСТ 397-66	Split pin	Goupille fendue			98.2	50	4										
8Х7Х20 02460	Шпонка	Key	Clavette			98.2	51	3										
3Х25-ХА 02400	Штифт	Pin	Goupille			98.2	52	1										
4Х22-ХА 02400	Штифт	Pin	Goupille			98.2	53	1										
5Х16-ХА 02400	Штифт	Pin	Goupille			98.2	54	1										
8Х25-ХА 02400	Штифт	Pin	Goupille			98.2	55	6										
Материалы Материалы Материалы																		
Проволока I-0-C Wire																		
ГОСТ 3282-74																		
			Pin			98.2	56	1										

SPECIFICATION AUX FIGURES 99.1, 99.2

- 401 -

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.100.1, 100.2
 SPECIFICATION TO FIGS 100.1, 100.2
 SPECIFICATION AUX FIGURES 100.1, 100.2

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Кл. Ref. d. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Rét. sur la ligne	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de montage) et nombre par ensemble										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

СБОРОЧНЫЕ
ЕДИНИЦЫ

Ассембли units	Ensemble de montage
Cluth assembly	Ensemble d'em-brayage
Cluth assembly	Ensemble d'em-brayage
Drive shaft with ring	Arbre de com-mande avec bague
Drive shaft with ring	Arbre de com-mande avec bague

Детали

Parts	Pièces
Drum with coupling half	Tambour avec demi-coupleur
Drum with coupling half	Tambour avec demi-coupleur
Coupling half	Demi-coupleur
Coupling half	Demi-coupleur
Semi-ring	Demi-bague
Bolt	Boulon
Lock ring	Bague d'arrêt
Nut	Ecrou

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47B-156-304	Кольцо	Ring	Bague		100.I	8	I	I										
47B-156-305	Полукольцо	Semi-ring	Demi-bague		100.I	9	2	2										
47B-156-306	Направляющая	Guide	Guide	3124849153	06	100.I	10	15	15									
47B-156-322	Гайка	Switching nut	Eccron d'em-brayage	3124849157	02	100.I	11	I	-									
47B-156-323	Гайка	Switching nut	Eccron d'em-brayage	3124849158	01	100.I	11	-	I									
47B-156-329	Крышка барабана	Drum cover	Couvercle de tambour		100.I	12	I	I										
47B-156-330	Прокладка	Gasket	Joint	3124849159	00	100.I	13	I	I									
61-156-152	Болт	Bolt	Boulon	3124849143	08	100.I	14	18	18									
61-156-153	Гайка	Nut	Eccron	3124849144	07	100.I	15	18	18									
61B-022-102	Болт	Bolt	Boulon	3124848504	07	100.I	16	8	8									
61B-170-121	Держатель пружины	Spring holder	Porte-ressort		100.I	17	I	I	I									
61B-170-122	Втулка	Bush	Douille		100.I	18	I	I										
61B-170-123	Кольцо	Ring	Bague		100.I	19	I	I										
61B-170-124	Пружина	Clutch assembly spring	Ressort de l'ensemble d'embrayage	3124849177	09	100.I	20	-	I									
61B-170-125	Пружина	Clutch assembly spring	Ressort de l'ensemble d'embrayage	3124849178	08	100.I	20	I	-									
61B-170-207	Шестерня	Coupling gear	Pignon d'accouplement		100.I	21	I	I										
61B-170-291	Пружина	Spring	Ressort	3124849184	10	100.I	22	15	15									
61B-170-293	Кольцо	Ring	Bague		100.I	23	I	I										
Стандартные изделия Standardized articles Pieces stan-dardisées																		
М8х40	Болт	Bolt	Boulon		100.I	24	6	6										
02200																		
М10х18Г	Болт	Bolt	Boulon		100.I	25	12	12										
02204																		
8	Шайба	Washer	Rondelle		100.I	26	6	6										
02442																		
12	Шайба	Washer	Rondelle		100.I	27	8	8										
02442																		
3.2х25	Шпиль	Split pin	Goupille fendue		100.I	28	18	18										
02405																		
16х36	Штифт	Pin	Goupille		100.I	29	8	8										
02400																		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Материалы		Materials		Matériaux														
Обозначение Designation Chiffre	Проволока I-0-C ГОСТ 3282-74	Wire	Wire	Фил	100.1	30												
	Проволока I-6-0-C ГОСТ 3282-74	Wire	Wire	Фил	100.1	31												
	Специальные инструменты и принадлежности	Special tools and appliances	Outillage spécial et artifices															
6TB-232-012	Принадлежности для закрутки пружин уала сцепления	Appliance for clutch assembly spring twisting	Dispositif de torsion du res- sort d'ensemble d'embrayage	100.2	32	1	1											
СПЕЦИФИКАЦИЯ К РРС.101.1, 101.2 SPECIFICATION TO FIGS 101.1, 101.2 SPECIFICATION AUX FIGURES 101.1, 101.2																		
Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Designation	Код Code Code	Классификация Chiffre de con- fig.	№ про- фиг. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. n°	На рис. In fig. Figure	КЛАСС КОДОВ (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble									
									68B-170-041									
									68B-170-041-01									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.101.1, 101.2
 SPECIFICATION TO FIGS 101.1, 101.2
 SPECIFICATION AUX FIGURES 101.1, 101.2

Обозначение Designation Chiffre		Наименование Description		Дésignation		Код Code Code		КЧ Ref. Q. Chiffre de con- trôle		№ рис. Fig. No. fig.		№ поз. Pos. No. Rét. sur la figure 1a		Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
Сборочная единица		Assembly units		Ensembles de montage																			
68B-170-041	Узел сцепления	Clutch assem- bly		Ensemble d'em- brayage																			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68Б-170-041-01	Узел сцепления	Clutch assembly	Ensemble d'embrayage						X									
68Б-170-033	Вал ведущий правого узла сцепления	Drive shaft of right-hand clutch assembly	Arbre de commande de l'embrayage droit	3124649113	04	101.1	I	I	-									
68Б-170-034	Вал ведущий левого узла сцепления	Drive shaft of left-hand clutch assembly	Arbre de commande de l'embrayage gauche	3124649114	03	101.1	I	-	I									
68Б-170-106	Болт	Bolt	Boulon	3124849176	10	101.1	2	36	36									
68Б-170-113	Шайба	Washer	Rondelle			101.1	3	8	8									
68Б-170-116	Полукольцо	Semi-ring	Demi-bague			101.1	4	2	2									
68Б-170-117	Кольцо	Ring	Bague			101.1	5	I	I									
68Б-170-131	Гайка правого узла сцепления	Right-hand clutch assembly nut	Ecrou d'embrayage droit	3124849179	07	101.1	6	I	-									
68Б-170-132	Гайка левого узла сцепления	Left-hand clutch assembly nut	Ecrou d'embrayage gauche	3124849180	03	101.1	6	-	I									
68Б-170-133	Станан	Case	Boîtier			101.1	7	24	24									
68Б-170-134	Пружина	Spring	Ressort			101.1	8	24	24									
68Б-170-135	Втулка направляющая	Guide bush	Douille de guidage			101.1	9	I	I									
68Б-170-137	Барaban с полууфтой правого узла сцепления	Drum with coupling half of right-hand clutch assembly	Tambour avec demi-coupleur d'embrayage droit			101.1	10	I	-									
68Б-170-138	Барaban с полууфтой левого узла сцепления	Drum with coupling half of left-hand clutch assembly	Tambour avec demi-coupleur d'embrayage gauche	3124649115	02	101.1	10	-	I									
68Б-170-139	Полууфта левого узла сцепления	Right-hand clutch assembly coupling half	Demi-coupleur d'embrayage droit	3124649116	01	101.1	11	I	-									
68Б-170-140	Полууфта левого узла сцепления	Left-hand clutch assembly coupling half	Demi-coupleur d'embrayage gauche	3124649117	00	101.1	11	-	I									
68Б-170-141	Болт	Bolt	Boulon	3124849181	02	101.1	12	12	12									
68Б-170-142	Втулка направляющая	Guide bush	Douille de guidage			101.1	13	I	I									
68Б-170-144	Кольцо стопорное	Lock ring	Bague d'arrêt			101.1	14	I	I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68B-170-145	Гайка винтовая	Slotted nut	Ecrou cannelé		101.I	15	I	I										
68B-170-146	Втулка	Bush	Douille		101.I	16	24	24										
68B-170-147	Держатель пружин	Spring holder	Porte-ressort		101.I	17	I	I										
68B-170-148	Пружина	Spring	Ressort	3124849182	01	101.I	18	I	-									
68B-170-149	Пружина	Spring	Ressort	3124849183	00	101.I	18	-	I									
68B-170-150	Держатель	Holder	Porte-ressort		101.I	19	I	I	I									
68B-170-224	Кольцо	Ring	Bague		101.I	20	I	I	I									
68B-170-312	Планка стопорная	Lock bar	Plaque d'arrêt		101.I	21	3	3	3									
Стандартные материалы Standardized articles Plèces stan- dardisées																		
М3Х20 02200	Болт	Bolt	Boulon		101.I	22	6	6										
Материалы Materials Matériaux																		
Проволока 1-0-С ГОСТ 3282-74	Wire	Wire	Fil		101.I	23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Специальные инструменты и принадлежности Special tools and appliances Outillage spécial et artifices																		
61B-232-012	Принадлежности для закрутки пружин уаа сцепления	Appliance for twisting clutch assembly spring	Dispositif de torsion du res- sort d'ensem- ble d'embrayage		101.2	24	I	I										

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.102
SPECIFICATION TO FIG. 102
SPECIFICATION A LA FIGURE 102

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Дésignation	Код Code Code	Кл. Рет. д. Гли. н. 102	№ РМС. Fig. No. n° fig.	№ НОС. Pos. No. Ret. No. La	Куда уходит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de montage) et nombre par ensemble	61B-171-004	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8													

СБОРОЧНЫЕ
ЕДИНИЦЫ
Assemble
units
Ensembles
de montage

61B-171-004	Тормоз с серво- мотором	Brakes with servomotors	Freins avec moteurs d'as- servissement	3124849119	09	102	1	X
61B-171-050	Сервомотор	Servomotor	Moteur d'as- servissement			102	1	I
61B-171-050-01	Сервомотор	Servomotor	Moteur d'as- servissement			102	1	I
61B-171-051	Корпус	Housing	Corps			102	2	I
61B-171-051-01	Корпус	Housing	Corps			102	2	I
61B-171-084	Колодки тормоза	Brake shoes	Segments de frein	3124849186	08	102	3	2

ДЕРЕВИ
Parts
Pièces

47A-156-032	Прокладка	Gasket	Joint			102	4	2
47A-156-028	Палец	Pin	Doigt	3124849175	00	102	5	4
47B-156-546A	Серьга	Shackle	Strier			102	6	2
47B-156-548A	Рычаг	Lever	Levier			102	7	2
47B-156-549	Ось	Axis	Axe	3124849169	09	102	8	2
47B-156-550	Болт	Bolt	Boulon			102	9	2
47B-156-551	Планка	Strap	Plaque			102	10	2
47B-156-552	Планка ограничителя	Limiter strap	Plaque de limiteur			102	11	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47B-156-555	Палец	Pin	Doigt	3124849171	04	102	12	2										
47B-156-556	Кольцо упорное	Lock ring	Bague de butée			102	13	4										
61-171-219	Фланец	Flange	Bride			102	14	2										
61B-171-033A	Опора	Support	Support			102	15	2										
61B-171-151	Волотник	Control valve	Tiroir			102	16	2										
61B-171-152	Крышка	Cover	Couvercle			102	17	2										
61B-171-153	Прокладка	Gasket	Joint			102	18	2										
61B-171-154	Втулка	Bush	Douille			102	19	2										
61B-171-155	Пружина	Spring	Ressort	3124849187	07	102	20	2										
61B-171-156	Упор	Thrust piece	Butée			102	21	2										
61B-171-157	Шток	Rod	Tige			102	22	2										
61B-171-158	Поршень	Piston	Piston			102	23	2										
61B-171-159	Кольцо	Ring	Bague	3124849188	06	102	24	2										
61B-171-160	Крышка	Cover	Couvercle			102	25	2										
61B-171-161	Заглушка	Stopper	Obtuteur			102	26	2										
61B-171-162	Пружина	Spring	Ressort	3124849189	05	102	27	2										
61B-171-209	Палец	Pin	Doigt	3124849190	01	102	28	2										
61B-171-215	Крышка	Cover	Couvercle			102	29	2										
61B-171-217	Крышка	Cover	Couvercle			102	30	2										
61B-171-218	Прокладка	Gasket	Joint			102	31	2										
61B-171-251	Корпус правый	Right-hand housing	Corps droit			102	32	1										
61B-171-252	Корпус левый	Left-hand housing	Corps gauche			102	32	1										
61B-171-253	Втулка	Bush	Douille			102	33	2										
61B-171-254	Втулка	Bush	Douille			102	34	2										
61B-171-355	Обойма	Holder	Boîte			102	35	2										
61B-171-401	Рычаг	Lever	Levier			102	36	2										
61B-171-834	Направляющая	Guide	Guide			102	37	4										
68B-171-217	Штуцер	Union	Tubulure			102	38	2										

Standardized articles
Pièces standardisées

Кольцо HI-30X0-2 ТОСТ 18829-73	Ring	Bague	39	6
Кольцо Y-80X75-2 ТОСТ 18829-73	Ring	Bague	40	2
Болт	Bolt	Boulon	41	4

1830
02200

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M12x5T 02200	Болт	Болт	Boulon			102	42	8										
M16x90T 02200	Болт	Болт	Boulon			102	43	6										
M12x120-11 02204	Болт	Болт	Boulon			102	44	8										
M6x16 02305	Винт	Screw	Vis			102	45	2										
M12x40 02310	Винт	Screw	Vis			102	46	2										
M10-11 02330	Гайка	Nut	Ecrou			102	47	42										
M12 02333	Гайка	Nut	Ecrou			102	48	2										
M24x2T 02334	Гайка	Nut	Ecrou			102	49	2										
M30x2T 02334	Гайка	Nut	Ecrou			102	50	2										
M20x1.5 02336	Гайка	Nut	Ecrou			102	51	2										
I5 02421	Кольцо упорное	Thrust ring	Bague de butée			102	52	2										
M24x2-1 02880	Пробка	Plug	Bouchon			102	53	4										
M30x2-1 02880	Пробка	Plug	Bouchon			102	54	2										
M20x25x1-1 02819	Прокладка	Gasket	Joint			102	55	4										
M6x31x1-1 02819	Прокладка	Gasket	Joint			102	56	2										
M22x2-1 02876	Прокладка	Gasket	Joint			102	57	2										
M12-11 02439	Вашер	Washer	Rondelle			102	58	8										
M8 02442	Вашер	Washer	Rondelle			102	59	4										
M12-11 02442	Вашер	Washer	Rondelle			102	60	2										
M20 02442	Вашер	Washer	Rondelle			102	61	2										

[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.103

SPECIFICATION TO FIG. 103

SPECIFICATION A LA FIGURE 103

Обозначение Designation Chiffre	Наименование Description	Description	Designation	Код Code Code	Классификация Classification	№ поз. на рис. Pos. No. n° fig.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de montage) et nombre par ensemble	68B-171-002												
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
I		2	3	4	5	6	7	8												

Сборочные
единицыEnsembles
de montageAssemble
units

68Б-171-002	Тормоз с серво- мотором в сборе	Brakes with servomotors, assembled	Freins avec moteurs d'as- servissement au complet	3124649118	I0	I03	I	2												
61Б-171-084	Колодки тормоза	Brake shoes	Segments de frein	3124849185	09	I03	1	2												
68Б-171-016	Сервомо- тор тормоза	Brake servo- motor	Moteur d'as- servissement de frein	3124649121	04	I03	2	2												
68Б-171-031	Корпус в сборе	Housing, assem- bled	Corps au com- plet			I03	3	2												
68Б-171-061	Тормоз правый	Right-hand brake	Frein droit			I03	4	1												
68Б-171-062	Тормоз левый	Left-hand brake	Frein gauche			I03	4	1												
68Б-171-063	Корпус в сборе	Housing, assem- bled	Corps au com- plet			I03	5	2												

Детали

Parts

Pièces

47Б-042-287	Ввертыв Палец	Screw stopper Pin	Via-rivet Doigt	3124849190	01	I03	6	14												
67Б-171-301	Корпус фланец	Housing Flange	Corps Bride			I03	8	2												
67Б-171-303						I03	9	2												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
675-171-306	Толкатель	Pusher	Poussoir			103	10	2										
675-171-307	Крышка	Cover	Couvercle			103	11	2										
675-171-308	Прокладка	Gasket	Joint			103	12	2										
675-171-309	Шток	Rod	Tige			103	13	2										
675-171-310	Кольцо	Ring	Bague			103	14	2										
675-171-311	Пружина	Spring	ressort	3124849195	07	103	15	2										
675-171-312	Пружина	Spring	ressort	3124849196	06	103	16	2										
675-171-313	Станок	Case	Boftier			103	17	2										
675-171-314	Крышка	Cover	Couvercle			103	18	2										
675-171-315	Упор	Thrust piece	Butée			103	19	2										
675-171-316	Крышка	Cover	Couvercle			103	20	2										
685-171-161	Шпилька	Stud	Goujon			103	21	12										
685-171-162	Фиксатор	Detent	Verrou			103	22	12										
685-171-241A	Рычаг	Lever	Levier			103	23	2										
685-171-242A	Рычаг	Lever	Levier			103	24	2										
685-171-243	Направляющая	Guide	Guide			103	25	2										
685-171-244	Пружина	Spring	ressort	3124849191	00	103	26	2										
685-171-245	Болт	Bolt	Boulon			103	27	2										
685-171-246A	Рычаг	Lever	Levier			103	28	2										
685-171-247	Палец	Pin	Doigt			103	29	2										
685-171-248	Ушко	Eye	Oeil			103	30	4										
685-171-249	Палец	Pin	Doigt	3124849193	09	103	31	4										
685-171-250	Прокладка	Gasket	Joint			103	32	2										
685-171-252	Ось	Axle	Axe	3124849194	08	103	33	2										
685-171-261	Корпус	Housing	Corps			103	34	2										
685-171-302	Корпус	Housing	Corps			103	35	2										
685-171-304	Поршень	Piston	Piston			103	36	2										
685-171-305	Упор	Thrust piece	Butée			103	37	2										
	<u>Стандартные изделия</u>	<u>Standardized articles</u>	<u>Pieces stan-</u> <u>dardisées</u>															
	Кольцо	Ring	Bague			103	38	4										
	H2-55x48-1 ГОСТ 18829-73																	
	Кольцо	Ring	Bague			103	39	4										
	У-65x50-1 ГОСТ 18829-73																	
	Болт	Bolt	Boulon			103	40	12										
	Винт	Screw	Vis			103	41	8										
	М12x120-М1 02204																	
	М12x40 02310																	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
М8-ХА 02330	Гайка	Нут	Берюу			103	42	16										
М10Г-ХА 02330	Гайка	Нут	Берюу			103	43	16										
М14Х1,5 02331	Гайка	Нут	Берюу			103	44	12										
М12 02333	Гайка	Нут	Берюу			103	45	8										
М20Х1,5Х10-Н 02808	Ниппель	Nipple	Raccord			103	46	2										
22Х16,5Х1-Н 02819	Прокладка	Gasket	Joint			103	47	2										
12-ХА 02439	Шайба	Washer	Rondelle			103	48	12										
16 02439	Шайба	Washer	Rondelle			103	49	2										
8-ХА 02440	Шайба	Washer	Rondelle			103	50	12										
12 02446	Шайба	Washer	Rondelle			103	51	20										
14 02446	Шайба	Washer	Rondelle			103	52	12										
8-ХА 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			103	53	12										
12-ХА 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			103	54	12										
М8ГХ20-ХА 02270	Шпилька	Stud	Goujon			103	55	12										
М10ГХ14,5-ХА 02270	Шпилька	Stud	Goujon			103	56	8										
М10ГХ120-ХА 02270	Шпилька	Stud	Goujon			103	57	8										
3,2Х25 02405	Шпилька 3,2Х25 ГОСТ 997-66	Split pin	Goupille fendue			103	58	6										
4Х22 02400	Шпилька	Pin	Goupille			103	59	2										
10Х55 02403	Шпилька	Pin	Goupille			103	60	4										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Материалы	Materials	Matériaux
Проволока I-O-C ГОСТ 3282-74	Wire	Fil
		103 61 = 60

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.104
SPECIFICATION TO FIG. 104
SPECIFICATION A LA FIGURE 104

Обозначение Designation Chiffre	Наименование Description	Désignation	Код Code Code	Число de com- trôle Fig. No. n. fig.	№ рис. Fig. No. n. fig.	№ поз. Pos.No. на рис. in fig. Réf. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble	61-173-001	61-173-001-01	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

СБОРОЧНЫЕ
ЕДИНИЦЫ

Assemble
units

Ensemble
de montage

61-173-001	Узел обгонной муфты резервного двигателя	Overrunning clutch assembly of reversible engine	Ensemble de roue libre du moteur réversible	3124649404	07			X										
61-173-001-01	Узел обгонной муфты резервного двигателя	Overrunning clutch assembly of reversible engine	Ensemble de roue libre du moteur réversible	3124649405	06													
478-156-062	Торсион в сборе	Torsion bar, assembled	Barre de torsion au complet															

Детали

Parts

Pièces

478-156-152	Направляющая пружины	Spring guide	Guide de res-sort	3124849142	09	104		2	I	I								

[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.105

SPECIFICATION TO FIG. 105

SPECIFICATION A LA FIGURE 105

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Designation	Код Code Code	Кл. Рет. Ф. Chiffre de con- fig.	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ пос. Pos. No. n° fig.	На пос. In fig. n° fig.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу) Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

СБОРОЧНЫЕ
ЕДИНИЦЫ

Assembles
de montages

61-173-002 Узел обгонной муфты перевер-
нутого двигателя
Ensemble de
roue libre du
moteur non
réversible

47B-156-063 Проставок
в сборе
Distance piece,
assembled
Pièces d'en-
tretoisement
au complet

Детали

Parts

47B-156-119 Крышка
Cover

47B-156-122 Крышка
Cover

47B-156-137 Вал тор-
сионный
Torsion bar

47B-156-342 Проставок
Distance piece

Стандартные
изделия

Standardized
articles

МБЭ20Г Болт
02200 Bolt

105 Болон
6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

М10х20Г 02200	Болт	Bolt	Boulon			105	7	6										
4х18п22а 02400	Штифт	Pin	Goupille			105	8	1										
	Материалы	Materiales	Matériaux															
Проволока ГОСТ 3282-74	Wire	Wire	Fil			105	9	0										

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.106
SPECIFICATION TO FIG. 106
SPECIFICATION A LA FIGURE 106

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Дesignation	Код Code Code	Код Ret. q. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Ret. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble																
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						

68A-173-001	Узел обгонной муфты перевер-симного двигателя	Overrunning clutch of non-reversible engine	Ensemble de roue libre du moteur non réversible																							
68-173-108	Планка стопорная	Lock bar	Plaque d'arrêt																							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68-173-109	Полукольцо	Semi-ring	Demi-bague			106	2	2										
68-173-127	Болт	Bolt	Boulon			106	3	6										
68A-173-103	Планка стопорная	Lock bar	Plaque d'arrêt			106	4	3										
68A-173-121	Муфта шлицевая	Splined coupling	Manchon cannelé			106	5	1										
68A-173-122	Кольцо	Ring	Bague			106	6	1										
68A-173-123	Полукольцо	Semi-ring	Demi-bague			106	7	2										
68A-173-124	Крышка	Cover	Couvercle			106	8	1										
68A-173-125	Крышка	Cover	Couvercle			106	9	1										
68A-173-126	Прокладка	Gasket	Joint			106	10	1										
68B-173-141	Вал торсионный	Torsion bar	Barre de torsion	3124849421	05	106	11	1										
	<u>Стандартные изделия</u>	<u>Standardized articles</u>	<u>Pièces standardisées</u>															
110x25	Болт	Bolt	Boulon			106	12	6										
02204																		
110x110	Болт	Bolt	Boulon			106	13	6										
02204																		
112x50-12	Болт	Bolt	Boulon			106	14	2										
02204																		
120x1,5-10-12	Наппель	Nipple	Raccord			106	15	1										
02808																		
28x17x1-11	Прокладка	Gasket	Joint			106	16	1										
02819																		
12-12	Найба	Washer	Rondelle			106	17	8										
02442																		

SPECIFICATION TO FIG. 107

Куда код (обозначение сборочной единицы)
и количество на одну сборочную единицу
Belongs to (assembly unit designation) and
quantity per assembly unit
Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon-
tée) et nombre par ensemble

208

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68Б-173-134	Диск упорный	Thrust disk	Disque de butée			107	14	1										
68Б-173-135	Пружина	Spring	Ressort	3124849419	10	107	15	1										
68Б-173-136	Полумуфта ведущая	Drive coupling	Demi-coupleur menant	3124849420	06	107	16	1										
68Б-173-141	Вал торсионный	Torsion bar	Barre de torsion	3124849421	05	107	17	1										
68Б-173-142	Втулка	Bush	Douille			107	18	1										
68Б-173-143	Планка стопорная	Lock bar	Plaque d'arrêt			107	19	3										
68Б-173-144	Планка стопорная	Lock bar	Plaque d'arrêt			107	20	5										
68Б-173-201	Корпус подшипника	Bearing housing	Corps de roulement			107	21	1										
68Б-173-204	Крышка	Cover	Couvercle			107	22	1										
68Б-173-236	Полумуфта ведомая	Driven coupling half	Demi-coupleur mené	3124849422	04	107	23	1										
Стандартные изделия Standardized articles Plèces standardisées																		
Кольцо Y-160X0-2 ГОСТ 18829-75 Ring Bague																		
М12Х50-Н1	Болт	Bolt	Boulon			107	25	2										
02200																		
М8Х14	Болт	Bolt	Boulon			107	26	6										
02204																		
М10Х12	Винт	Screw	Vis			107	27	2										
02305																		
М20Х30	Винт	Screw	Vis			107	28	1										
02305																		
М24Х2-14-Н1	Ниппель	Nipple	Raccord			107	29	1										
02808																		
26Х21Х1-Н	Прокладка	Gasket	Joint			107	30	1										
02819																		
12-14	Шайба	Washer	Rondelle			107	31	8										
02442																		
6Х16	Штифт	Pin	Goupille			107	32	2										
02400																		

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС. 108
 SPECIFICATION TO FIG. 108
 SPECIFICATION A LA FIGURE 108

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	КЧ Ret. q. Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. n° fig.	№ поз. Pos. No. Ret. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble										
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8	47-188-003										

X

3124640501

Indicator valve
 Vanne-indicateur

Рис.
Fig.

Parts

Детали

1
1
1
1
1

108
108
108
108
108

09
09
09
09
09

Valve
Union
Lock nut
Body
Packing ring
Vanne
Tubulure
Contre-écrou
Corps
Bague d'étanchéité

Standardized
articles

Стандартные
изделия

1

108

09

Ecrou

Nut

Гайка

M6-НД
02330

1

108

09

Volant à main

Handwheel

Маховик

80
02710

2

108

09

Joint

Gasket

Прокладка

26X21X1-Н
02819

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6-ХА-02440	Шайба	Washer	Rondelle			108	9	I										
6-ХА-02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique			108	10	I										
12-ХА-02444	Шайба	Washer	Rondelle			108	11	I										

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РЭС.109
 SPECIFICATION TO FIG. 109
 SPECIFICATION A LA FIGURE 109

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Кл. дет.г. Chiffre de comp.	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. Pos. No. Hét. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de montage) et nombre par ensemble	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8												

Сборочные единицы
 Assemblies de
 unités
 Ensemble de montage

61П-196-002	Сигнализатор металла в масле	Metal-in-oil alarm	Indicateur du métal dans l'huile	3124644201	03	109	-	X											
61П-196-012	Крышка	Cover	Couvercle			109	1	I											
61П-196-016	Контактная решетка	Contact netting	Grille de contact			109	2	I											

Детали
 Parts
 Pièces

47Б-106-154	Пружина	Spring	Ressort	3124845713	01	109	3	4											
61П-196-101	Корпус	Housing	Corps			109	4	I											
61П-196-102	Прокладка	Gasket	Joint			109	5	I											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61A-196-103	Прокладка ди- станционная	Spacer	Garniture d'écartement			109	6	2										
67-196-117	Гайка	Nut	Eccou	3124844206	08	109	7	4										
68-196-102	Шайба	Washer	Rondelle			109	8	2										
68-196-104	Контакт	Contact	Contact	3124844201	02	109	9	4										
68-196-105	Корпус контакта	Contact body	Corps de con- tact	3124844202	01	109	10	4										
68-196-106	Втулка изолирующая	Insulating sleeve	Douille d'iso- lement	3124844203	00	109	11	8										
68-196-107	Шайба изолирующая	Insulating washer	Rondelle d'iso- lement	3124844204	10	109	12	8										
68-196-108	Гайка под- соединения	Connection nut	Eccou de cou- plage	3124844205	09	109	13	4										
Стандартные изделия																		
110X25-1A	Болт	Bolt	Pieces stan- dardisées			109	14	4										
02204																		
112X25-1A	Болт	Bolt				109	15	8										
02204																		
118-1A	Гайка	Nut	Eccou			109	16	4										
02335																		
110-1A	Гайка	Nut	Eccou			109	17	12										
02335																		
112-1A	Гайка	Nut	Eccou			109	18	8										
02335																		
17X12.2X1-1	Прокладка	Gasket	Joint			109	19	4										
02819																		
76X3-1	Прокладка	Gasket	Joint			109	20	2										
02877																		
76X3	Фланец	Flange	Bride			109	21	2										
02865																		
8-1A	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			109	22	4										
02444																		
10-1A	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			109	23	12										
02444																		
12-1A	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			109	24	8										
02444																		
110X22-1A	Шпилька	Stud	Goujon			109	25	12										
02250																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Прочие изделия Other articles D'autres pièces

Наконечник
резинового
700.37.00.031-2

Rubber tip
Rabout en caout-
chouc

109 26 4

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.110
SPECIFICATION TO FIG. 110
SPECIFICATION A LA FIGURE 110

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Кл. Рет.д. Classe Ret. d.	№ про- цесс. Fig. No. n° fig.	№ поз. в рис. Ret. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble													
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	2	3	4	5	6	7	8	68-196-003													

Сборочные единицы **Assembley units** **Ensembles de montage**

68-196-003	Сигнализатор металла в масле	Metal-in-oil alarm	Indicateur du métal dans l'huile	3124644203	01	110	-	X																		
68-196-018	Корпус	Housing	Corps			110	1	I																		
68-196-019	Крышка	Cover	Couvercle			110	2	I																		
68-196-020	Патрубок	Connector	Raccord			110	3	I																		
68-196-021	Ремонтная контактная	Contact netting	Grille de con- tact			110	4	I																		

Детали **Parts** **Pièces**

475-106-154	Пружина	Spring	Ressort	3124845713	01	110	5	4																		
617A-310-020	Гайка сальника	Gland nut	Ecrou de pres- se-étoupe			110	6	I																		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61ПA-310-021	Найба вехимная	Pressing washer	Rondelle de pression			110	7	1										
67-196-111	Фланец	Flange	Bride			110	8	2										
68-196-139	Контакт	Contact	Contact			110	9	4										
68-196-140	Корпус контакта	Contact body	Corps de con- tact	3124844207	07	110	10	4										
68-196-141	Гайка под- соединения	Connection nut	Ecrou de cou- plage			110	11	4										
68-196-142	Гайка под- соединения	Connection nut	Ecrou de cou- plage			110	12	4										
68-196-143	Прокладка	Gasket	Joint			110	13	1										
68-196-144	Крышка	Cover	Couvercle			110	14	1										
68-196-145	Прокладка	Gasket	Joint			110	15	1										
68-196-146	Крышка	Cover	Couvercle			110	16	1										
68-196-147	Прокладка	Gasket	Joint			110	17	1										
68-196-148	Втулка изолирующая	Insulating sleeve	Douille d'iso- lement			110	18	4										
68-196-149	Найба изолирующая	Insulating washer	Rondelle d'iso- lement	3124844208	06	110	19	8										
68-196-150	Прокладка	Gasket	Joint			110	20	1										
68-196-151	Прокладка изолирующая	Insulating gasket	Joint d'iso- lement			110	21	1										
68-196-180	Прокладка диэлектрическая	Spacer	Garniture d'écartement			110	22	2										
68-196-181	Найба стопорная	Lock washer	Rondelle d'ar- rêt			110	23	2										
68-196-182	Болт	Bolt	Boulon			110	24	4										
68Б-310-019	Гайка	Nut	Ecrou			110	25	2										
68Б-310-020	Найба	Washer	Rondelle			110	26	2										
	Стандарти- зация	Standardized articles	Places stan- dardisées															
	Кольцо 012-016-25-2-4 ГОСТ 9833-73	Ring	Bague			110	27	4										
	Кольцо 024-030-36-2-4 ГОСТ 9833-73	Ring	Bague			110	28	2										
83X14-11 02204	Болт	Bolt	Boulon			110	29	3										
110X20-11 02204	Болт	Bolt	Boulon			110	30	10										
110X25-11 02204	Болт	Bolt	Boulon			110	31	14										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>M10X30-1A</u> 02204	Bolt	Bolt	Boulon		110	32	2											
<u>M20X55-1A</u> 02204	Bolt	Bolt	Boulon		110	33	8											
<u>M4X18-1A</u> 02300	Screw	Screw	Vis		110	34	2											
<u>M6X12-1A</u> 02300	Screw	Screw	Vis		110	35	2											
<u>M8-1A</u> 02333	Nut	Nut	Ecrou		110	36	4											
<u>M20-1A</u> 02335	Nut	Nut	Ecrou		110	37	8											
<u>21X15X1-1</u> 02819	Gasket	Gasket	Joint		110	38	4											
<u>159X4.5-1</u> 02877	Gasket	Gasket	Joint		110	39	2											
<u>10</u> 02962	Clamp	Clamp	Strier		110	40	2											
<u>159X4.5</u> 02865	Flange	Flange	Bride		110	41	2											
<u>4-1A</u> 02444	Spring washer	Spring washer	Rondelle élas- tique		110	42	2											
<u>6-1A</u> 02444	Spring washer	Spring washer	Rondelle élas- tique		110	43	2											
<u>8-1A</u> 02444	Spring washer	Spring washer	Rondelle élas- tique		110	44	7											
<u>10-1A</u> 02444	Spring washer	Spring washer	Rondelle élas- tique		110	45	26											
<u>20-1A</u> 02444	Spring washer	Spring washer	Rondelle élas- tique		110	46	8											
<u>Прочие изделия</u>				<u>Other articles</u>				<u>D'autres pièces</u>										
Плата ПС6-2				Panel				Plaque				110 47 1						
<u>Материалы</u>				<u>Materials</u>				<u>Matériaux</u>										
Касель КНР1х6 ГОСТ 7866-67				Cable				Câble				110 48 800 mm						

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.111
 SPECIFICATION TO FIG. 111
 SPECIFICATION A LA FIGURE 111

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Классификация Classification Classe de com.	№ про- екта Fig. No. n.° fig.	№ поз. в сборке Rét. dans la fig.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	3	4	5	6	7	8												

Куда входит (обозначение сборочной единицы)
 и количество на одну сборочную единицу
 Belongs to (assembly unit designation) and
 quantity per assembly unit
 Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon-
 tage) et nombre par ensemble

68-201-002

СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ

Ensembles de montage

Assembly units

68-201-002 Клапан перепускной By-pass valve Soupape de by-pass

Детали

Parts

Pièces

475-200-115 Пружина Spring Ressort
 68-201-101 Корпус клапана Valve body Corps de soupape
 68-201-102 Крышка Cover Couvercle
 68-201-103 Клапан Valve Soupape
 68-201-104 Тарелка Disk Plateau
 68-201-105 Винт Screw Vis
 68-201-106 Гайка Blind nut Ecrou borgne
 68-201-107 Прокладка Gasket Joint

Стандартные изделия

Standardized articles

Pièces stan-
dardisées

М16х50-11 Болт Bolt Boulon
 02204
 М16-11 Гайка Nut Ecrou
 02330

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Гайка	Гайка	Nut	Ecorou			III	II	I										
02330	02330	Gasket	Joint			III	12	I										
02819	02819	Gasket	Joint			III	13	2										
02878	02878	Flange	Bride			III	14	2										
02860	02860	Spring washer	Rondelle élas- tique			III	15	20										
02444	02444	Stud	Goujon			III	16	4										
02250	02250																	
Материалы		Materials		Materiaux														
Проволока		Wire		Fil														
ГОСТ 3282-74																		

СРЕДСТВО К РАС.112.1, 112.2
 SPECIFICATION TO FIGS 112.1, 112.2
 SPECIFICATION AUX FIGURES 112.1, 112.2

Обозначение Designation Chiffre	Наименование Description	Дизайн Designation	Код Code Code	Код Code Code	Код Code Code	Код Code Code	Код Code Code	Код Code Code	Код Code Code	Код Code Code	Код Code Code	Код Code Code	Код Code Code	Код Code Code	Код Code Code	Код Code Code	Код Code Code	Код Code Code
58-202-004	Трубопровод ТОПЛИВНЫЙ НАЗ- КОГО ДАВЛЕНИЯ	Low pressure fuel piping	Ensembles de montage	Tuyauterie d'alimentation B.P.	II2.1	-	X											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
58-202-005	Трубопровод топливный низкого давления	Low pressure fuel piping	Tuyauterie d'alimentation B.P.			II2.1	-		X									
615-202-006	Трубопровод топливный низкого давления	Low pressure fuel piping	Tuyauterie d'alimentation B.P.			II2.1	-		X									
641-202-006	Трубопровод топливный низкого давления	Low pressure fuel piping	Tuyauterie d'alimentation B.P.			II2.1	-			X								
675-202-002	Трубопровод топливный низкого давления	Low pressure fuel piping	Tuyauterie d'alimentation B.P.			II2.1	-				X							
685-202-004	Трубопровод топливный низкого давления	Low pressure fuel piping	Tuyauterie d'alimentation B.P.			II2.1	-			X								
687-202-002	Трубопровод топливный низкого давления	Low pressure fuel piping	Tuyauterie d'alimentation B.P.			II2.1	-					X						
705-202-002	Трубопровод топливный низкого давления	Low pressure fuel piping	Tuyauterie d'alimentation B.P.			II2.1	-										X	
475-202-095	Труба отвода утечек топлива от форсунок	Injector fuel leakage drain pipe	Tube d'évacuation des fuites des injecteurs	3124642708	00	II2.2	I	32	32	32	32	24	36	36	36			
58-202-031	Труба подвода топлива	Fuel supply pipe	Tube d'arrivée du combustible	3124642705	03	II2.2	2	32	32	32	32	24	36	36	36			
58-202-032	Труба отвода топлива	Fuel drain pipe	Tube de retour du combustible	3124642706	02	II2.2	3	32	32	32	32	24	36	36	36			
58-202-036	Труба утечек	Leakage pipe	Tube d'évacuation des fuites			II2.2	4	16	16	16	16	12	18	18	18			
58-202-037	Труба утечек	Leakage pipe	Tube d'évacuation des fuites			II2.2	4	16	16	16	16	12	18	18	18			
61-202-013	Труба	Pipe	Tube	3124642702	06	II2.2	5	32	32	32	32	24	36	36	36			
61-202-021	Клапан с прокладкой	Valve with gasket	Souape avec joint	3124642704	04	II2.2	6	32	32	32	32	24	36	36	36			
61-202-054	Клапан ре-акционный	Reducer valve	Souape de réduction			II2.2	7	2	2	2	2	2	2	2	2			
Металл Части Пieces																		
475-202-084A	Корпус	Housing	Corps			II2.2	9	2	2	2	2	2	2	2	2			
475-202-272	Пружина	Spring	Bessor	3124842705	02	II2.2	10	2	2	2	2	2	2	2	2			
475-202-273	Клапан	Valve	Souape			II2.2	11	2	2	2	2	2	2	2	2			
475-202-274	Гайка	Nut	Ecoron			II2.2	12	2	2	2	2	2	2	2	2			
475-202-275	Винт регулирующий	Setting screw	Vis de réglage			II2.2	13	2	2	2	2	2	2	2	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
475-202-276	Колпачок	Cap	Capuchon	3124842702 05	II2.2	14	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61-202-102	Ниппель	Nipple	Raccord		II2.2	15	32	32	32	32	32	24	36	36	36	36	36	36
61-202-201	Гайка	Nut	Ecrou		II2.2	16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
61B-202-106A	Накладка	Cover plate	Applique		II2.2	17	8	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
67-202-020A	Кронштейн	Bracket	Support		II2.2	18	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
68-202-022A	Кронштейн	Bracket	Support		II2.2	18	2	2	2	2	2	-	2	2	2	2	2	2
68-202-103A	Накладка	Cover plate	Applique		II2.2	19	16	16	16	16	16	12	16	16	16	16	16	16
Стандартные изделия																		
Standardized articles																		
Pièces stan-																		
dardisées																		
M10x25-A	Болт	Bolt	Boulon	II2.2	20	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
02200																		
M10x45-A	Болт	Bolt	Boulon	II2.2	21	8	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8
02200																		
M10x80-A	Болт	Bolt	Boulon	II2.2	22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
02200																		
M12x30-A	Болт	Bolt	Boulon	II2.2	20	4	4	4	4	4	-	4	4	4	4	4	4	4
02200																		
100	Пломба	Seal	Plomb	II2.2	23	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
02728																		
17x12,2x1-H	Прокладка	Gasket	Joint	II2.2	24	32	32	32	32	32	24	32	32	32	32	32	32	32
02819																		
32x22x1-H	Прокладка	Gasket	Joint	II2.2	25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
02819																		
64x57x2-H	Прокладка	Gasket	Joint	II2.2	26	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
02819																		
22	Скоба	Clamp	Etrier	II2.2	27	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
02962																		
10-A	Найба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique	II2.2	28	12	12	12	12	12	14	12	12	12	12	12	12	12
02444																		
12-A	Найба пружинная	Spring washer	Rondelle élastique	II2.2	29	4	4	4	4	4	-	4	4	4	4	4	4	4
02444																		
Материалы																		
Materials																		
Matériaux																		
Проволока																		
Wire																		
Fil																		
II2.2 30																		

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС. ИИЗ
SPECIFICATIONS TO FIG. 113
SPECIFICATION A LA FIGURE 113

Обозначение Designation Chiffre	Наименование Description	Дésignation	Код Code Code	№ Рис. Fig. No. n° fig.	№ пос. Pos. No. Réf. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Remplacement (chiffre de l'ensemble de montage) et nombre par ensemble
						58-204-001
						58-204-001-01

СБОРОЧНЫЕ
ЕДИНИЦЫ
Ensembles
de montage

58-204-001 Топливный насос высокого давления High pressure piping Tuyauterie d'alimentation H.P. 3124642801 04 ИИЗ 1 1 X

58-204-001-01 Топливный насос высокого давления High pressure piping Tuyauterie d'alimentation H.P. 3124642802 03 ИИЗ 2 1 X

Специальные
принадлежности
и инструменты
Special
appliances
and tools

Outillage
spécial et
artifices

615-232-022 Ключ для накрутки гаек топливных трубок высокого давления Socket wrench for high pressure fuel piping nuts Clé pour écrous de raccord des tubes H.P. ИИЗ 3 1 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.114
 SPECIFICATION TO FIG. 114
 SPECIFICATION A LA FIGURE 114

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	№ РИС. Fig. No. n° fig.	№ НИС. In Fig. Rét. sur la	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Сборочные
единицы
Ensembles de
montage

68Б-210-003	Инт приборов местный и КНТУ	Instrument pa- nel and measur- ing temperature devices	Tableau d'appar- eils local et jeu de prises de température					68Б-210-003	68Б-210-003-01	68Б-210-003-02								
68Б-210-003-01	Инт приборов местный и КНТУ	Instrument pa- nel and measur- ing temperature devices	Tableau d'appar- eils local et jeu de prises de température															
68Б-210-003-02	Инт приборов местный и КНТУ	Instrument pa- nel and measur- ing temperature devices	Tableau d'appar- eils local et jeu de prises de température															
68Б-210-211	Корпус	Housing	Corps															
68Б-211-001	Термомпара с компенсацион- ным проводом	Thermocouple with expansion lead	Couple thermique avec câble de compensation															

Детали

Parts

Pièces

22-114-056	Гайка	Nut	Ecrou															
22-114-090	Наконечник	End piece	Rabout															
23-114-389	Сюба	Clamp	Etrier															
35-306-053	Ручка	Handle	Poignée															

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47A-210-113	Прокладка	Gasket	Joint			114	7	4	4	4								
47B-210-132	Ниппель	Nipple	Raccord			114	8	4	4	4								
611A-096-412	Наконечник	End piece	Rabout			114	9	16	16	16								
68B-210-034	Сюба	Clamp	Etrier			114	10	3	3	3								
68B-210-039	Кронштейн	Bracket	Support			114	11	1	1	1								
68B-210-040	Панель	Panel	Panneau			114	12	1	-	-								
68B-210-040-01	Панель	Panel	Panneau			114	12	-	1	-								
68B-210-040-02	Панель	Panel	Panneau			114	12	-	-	-								
68B-210-041	Крышка задняя	Rear cover	Couvercle arriere			114	13	1	1	1								
68B-210-042	Крышка задняя	Rear cover	Couvercle arriere			114	14	2	2	2								
68B-210-043	Шпилька	Stud	Goujon			114	15	16	16	16								
68B-210-044	Кольцо	Ring	Bague			114	16	4	4	4								
68B-210-045	Ниппель	Nipple	Raccord			114	17	4	4	4								
68B-210-046	Втулка	Bush	Douille			114	18	3	3	3								
68B-210-046-01	Втулка	Bush	Douille			114	19	4	4	4								
68B-210-046-02	Втулка	Bush	Douille			114	20	1	1	1								
68B-210-046-03	Втулка	Bush	Douille			114	21	3	3	3								
68B-210-047	Труба L = 500 мм	Pipe	Tube			114	22	2	2	2								
68B-210-048	Труба L = 470 мм	Pipe	Tube			114	23	2	2	2								
68B-210-049	Труба L = 140 мм	Pipe	Tube			114	24	4	4	4								

Стандартиза-
моделия

Standardized
articles

Pieces stan-
dardisées

M4x18-X 02300	Винт	Screw	Vis	25	16	16	16											
M6x12-X 02300	Винт	Screw	Vis	26	20	20	20											
M4x12-X 02301	Винт	Screw	Vis	27	12	12	12											
M6x12-X 02301	Винт	Screw	Vis	28	16	16	16											
M3x6-X 02302	Винт	Screw	Vis	29	6	6	6											
M4x6-X 02302	Винт	Screw	Vis	30	5	5	5											
M4x18-X 02302	Винт	Screw	Vis	31	4	4	4											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M6X10-1A 02302	Винт	Screw	Vis			114	32	8	8	8								
M4-1A 02330	Гайка	Nut	Ecou			114	33	32	32	32								
M5-1A 02330	Гайка	Nut	Ecou			114	34	24	24	24								
M8-1A 02330	Гайка	Nut	Ecou			114	35	4	4	4								
M12X1,25-1A 02334	Гайка	Nut	Ecou			114	36	4	4	4								
M20X1,5-1A 02334	Гайка	Nut	Ecou			114	37	4	4	4								
M20X1,5-10-1A 02810	Гайка	Nut	Ecou			114	38	12	12	12								
22-1A 02426	Кольцо запорное	Lock ring	Bague de ver- rouillage			114	39	7	7	7								
25-1A 02426	Кольцо запорное	Lock ring	Bague de ver- rouillage			114	40	1	1	1								
42-1A 02426	Кольцо запорное	Lock ring	Bague de ver- rouillage			114	41	3	3	3								
10-1 02815	Наконечник	End piece	Embout			114	42	12	12	12								
10X11-1 02819	Прокладка	Gasket	Joint			114	43	12	12	12								
17X11X1-1 02819	Прокладка	Gasket	Joint			114	44	8	8	8								
19 02972	Прокладка	Gasket	Joint			114	45	3	3	3								
32 02972	Прокладка	Gasket	Joint			114	46	8	8	8								
10-1A 02962	Скоба	Clamp	Etrier			114	47	8	8	8								
4-1A 02440	Шайба	Washer	Rondelle			114	48	4	4	4								
3-1A 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			114	49	6	6	6								
4-1A 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			114	50	9	9	9								
6-1A 02444	Шайба пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			114	51	28	28	28								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8-11 02444	Нажда пружинная	Spring washer	Rondelle élas- tique			114	52	4	4	4								
<u>Прочие изделия</u> <u>Other articles</u> <u>D'autres pièces</u>																		
Блок БМУ 6-20, 0...100°; гр.21	Unit	Unit	Block			114	53	1	1	1								
Блок БМУ 12-10; гр.11	Unit	Unit	Block			114	54	2	2	2								
Дiode Д229 В	Diode	Diode	Diode			114	55	5	5	5								
Измеритель тахометра	Tachometer meter	Tachometer meter	Mesureur de tachymètre			114	56	1	1	1								
Н 1500, 1000... ...0...1000 об/мин	1000...0... ...1000 r.p.m.	1000...0... ...1000 r.p.m.	1000...0... ...1000 tr/min															
800...0... ...800 об/мин	800...0... ...800 r.p.m.	800...0... ...800 r.p.m.	800...0... ...800 tr/min			114	56	1	-	-								
(для дизелей типа 58)	(for type 58 diesel engines)	(for type 58 diesel engines)	(pour les die- sels type 58)															
Кнопка КН-1-Г	Pushbutton	Pushbutton	Bouton-poussoir			114	57	2	2	2								
Лампа сигналь- ная СМ28-2,8	Indicating lamp	Indicating lamp	Lampe de signa- lisation			114	58	4	4	4								
Манометр МПСХ-100-ОМ2- 10х2,5	Pressure gauge with flange	Pressure gauge with flange	Manomètre avec bride			114	59	2	2	2								
Манометр МТК-60	Pressure gauge	Pressure gauge	Manomètre			114	60	2	2	2								
0...60 кгс/см ²	0...60 kgf/cm ²	0...60 kgf/cm ²	0...60 kgf/cm ²			114	61	2	2	2								
0...6 кгс/см ²	0...6 kgf/cm ²	0...6 kgf/cm ²	0...6 kgf/cm ²			114	62	2	2	2								
Переключатель ПМК-05	Switch	Switch	Commutateur			114	63	2	2	2								
Переключатель ПМК-08	Switch	Switch	Commutateur			114	64	1	1	1								
Плата соедини- тельная СИС 21-6	Connection board	Connection board	Plaque de rac- cordement			114	65	2	2	2								
Прибор М1610	Meter	Meter	Appareil			114	66	3	3	3								
Термометр сопротивления ТСП-8040 мсп. 5Ц2.821.231-24	Resistance thermometer	Resistance thermometer	Thermomètre à résistance			114	67	4	4	4								
Фонарь ФМ1-3	Lantern	Lantern	Lanterne			114	68	2	2	2								
Фонарь ФМ1-1	Lantern	Lantern	Lanterne			114	69	2	2	2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Материал Material Matériau

Провод МТВБ, сек. I мм² Wire, cross-section 1 mm² Fil d'une section de 1 mm² II4 70 5 5 5 5 5

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС. II5
SPECIFICATION TO FIG. 115
SPECIFICATION A LA FIGURE 115

Обозначение Designation Chiffre	Наименование Description	Детали Parts	Сборочные единицы Assemble units	Ensembles de montage	Код Code Code	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ пос. в рис. Pos. No. in Fig. Rét. sur la figure	Куда входит (обозначение сборочной единицы и количество на одну сборочную единицу) Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Remplacement (chiffre de l'ensemble de montage) et nombre par ensemble
61B-213-001	Клапан перекачки	Throm-over valve	Boîte à direction	3124845717 09				61B-213-001
61B-213-101	Корпус	Body	Corps			II5	1	
61B-213-102	Седло клапана	Valve seat	Siège de soupape	3124845733 08		II5	2	
61B-213-103	Втулка	Union	Tubulure			II5	3	
61B-213-104	Прокладка	Gasket	Joint	3124845734 07		II5	4	
61B-213-105	Клапан	Valve	Soupape	3124845735 06		II5	5	
	Стандартные изделия	Standardized articles	Plèces standardisées					
M20x1,5-10-1 02814	Ниппель	Nipple	Raccord			II5	6	
26x21x1-1 02819	Прокладка	Gasket	Joint			II5	7	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.116

SPECIFICATION TO FIG. 116

SPECIFICATION A LA FIGURE 116

Обозначение Designation Chiffre	Наименование	Description	Désignation	Код Code Code	Кл. дет. к с-му Chiffre de c.-m.	№ рис. Fig. No. n° fig.	№ поз. в рис. Pos. No. Réf. dans le fig.	23-220-003	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de montage) et nombre par ensemble																			

СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ

Assembley units

Ensembles de montage

23-220-003	Баллон пуска- вого воздуха	Starting air bottle	Réservoir d'air de démarrage					X											
У-2111200	Продувочный вентиль	Blow down valve	Robinet de purge		116		1	I											
У-2111700	Труба от про- дувочного вентили	Pipe from blow down valve	Tube venant du robinet de purge		116		2	I											
23-220-101	Головка баллона	Bottle head	Tête de réservoir		116		3	I											
23-220-121	Вентиль	Valve	Robinet		116		4	I											
23-220-131	Трубка про- дувочная	Blow down pipe	Tube de purge		116		5	I											
23-220-141	Вставка легкоплавкая	Fusible link	Fusible		116		6	I											
23-220-161	Трубка к манометру	Pipe to pres- sure	Tube vers le manomètre		116		7	I											

Детали

Parts

Pièces

У-2111006	Накидная гайка	Coupling nut	Ecron de rac- cord		116		8	I											
У-2111009	Маховик	Handwheel	Volant à main		116		9	I											
У-2111010	Втулка	Bush	Douille		116		10	I											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
У-2111011	Ударник	Striker	Tête de culbuteur			116	11	I										
У-2111012	Нажимной фланец	Pressure flange	Bride de pression			116	12	I										
У-211102	Направляющая втулка	Guide bush	Douille de guidage			116	13	I										
У-211107A	Маховик	Handwheel	Volant à main			116	14	2										
21-220-202	Корпус клапана	Valve body	Corps de soupape			116	15	I										
23-220-011	Пробка	Plug	Bouchon			116	16	I										
23-220-014	Пробка	Plug	Bouchon			116	17	I										
23-220-015	Фланец	Flange	Bride			116	18	I										
23-220-020	Гайка	Nut	Ecrou			116	19	I										
23-220-100	Головка баллона	Bottle head	Tête de réservoir			116	20	I										
23-220-102	Ниппель переходной	Reducer nipple	Raccord à vis			116	21	I										
23-220-104	Корпус вентили	Valve body	Boisseau de robinet			116	22	I										
23-220-105	Шпиндель	Stem	Tige			116	23	I										
23-220-107	Клапан	Valve	Soupape			116	24	I										
23-220-109	Кольцо нажимное	Pressing ring	Bague de pression			116	25	I										
23-220-110	Втулка нажимная	Pressing bush	Douille de pression			116	26	I										
23-220-116	Прокладка	Gasket	Joint			116	27	I										
23-220-122	Корпус	Body	Corps			116	28	I										
23-220-123	Шпиндель	Stem	Tige			116	29	I										
23-220-125	Кольцо сальника	Gland ring	Bague de presse-étoupe			116	30	I										
23-220-127	Втулка сальника	Gland bush	Douille de presse-étoupe			116	31	I										
23-220-152	Клапан	Valve	Soupape			116	32	I										
									</									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M6x40-0 02200	Болт	Bolt	Boulen			II6	34	4										
M6x16-0 02305	Винт	Screw	Via			II6	35	1										
M8-0 02330	Гайка	Nut	Ecou			II6	36	2										
M12-0 02330	Гайка	Nut	Ecou			II6	37	4										
M16-0 02330	Гайка	Nut	Ecou			II6	38	4										
M24-0 02330	Гайка	Nut	Ecou			II6	39	4										
M33x2-18-0 02610	Гайка накладная	Coupling nut	Ecou de rac- cord			II6	40	1										
I5-0 02421	Кольцо упорное	Thrust ring	Bague de butée			II6	41	1										
25-0 02815	Наконечник	End piece	Embout			II6	42	1										
M12x1.25-6-0 02814	Ниппель	Nipple	Raccord			II6	43	1										
75x6x2-11 02619	Прокладка	Gasket	Joint			II6	44	2										
10x7x1-11 02819	Прокладка	Gasket	Joint			II6	45	2										
14x10.2x1-11 02819	Прокладка	Gasket	Joint			II6	46	1										
17x12.2x1-11 02819	Прокладка	Gasket	Joint			II6	47	1										
21-15x1-11 02819	Прокладка	Gasket	Joint			II6	48	3										
30x25x1-11 02819	Прокладка	Gasket	Joint			II6	49	2										
33x25x1-11 02819	Прокладка	Gasket	Joint			II6	50	2										
42x34x1-11 02819	Прокладка	Gasket	Joint			II6	51	2										
8-0 02440	Валда	Washer	Rondelle			II6	52	2										
M12x5-0 02250	Шпилька	Stud	Goujon			II6	53	4										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>M16x50-0</u> 02250	Шпилька	Stud	Goujon			II6	54	4										
<u>M24x160-0</u> 02250	Шпилька	Stud	Goujon			II6	55	4										
<u>5x25-0</u> 02400	Штифт	Pin	Goupille			II6	56	2										
<u>4x30-0</u> 02401	Штифт	Pin	Goupille			II6	57	1										
<u>Прочие изделия</u>				<u>Other articles</u>				<u>D'autres pièces</u>										
Манометр МПСД 100-0M2-60x2,5 с фланцем				Pressure gauge with flange				Manomètre avec bride				I						
<u>Материалы</u>				<u>Materials</u>				<u>Matériaux</u>										
Набивка III кз 4 ГОСТ 5152-66				Packing				Bourrage				II6 59						
												0,2						

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС. II7

SPECIFICATION TO FIG. 117

SPECIFICATION A LA FIGURE 117

Обозначение Designation Chiffre	Наименование Description	Дésignation	Код Code Code	Классификация Chiffre de con- trôle	№ рис. Fig. No.	№ пос. Pos. No.	№ рис. Fig. No.	№ пос. Pos. No.	Куда входит (обозначение сборочной единицы) и количество на одну сборочную единицу Belongs to (assembly unit designation) and quantity per assembly unit Emplacement (chiffre de l'ensemble de mon- tage) et nombre par ensemble																			
									9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19										
																			22-230-161									

СБОРОЧНЫЕ
ЕДИНИЦЫ

Assembly
units

Ensembles de
montage

22-230-161

Болотник бло-
кировки машин-
ного телегра-
фа (в сборе)

Engine order
telegraph in-
terlock con-
trol valve,
assembled

Tiroir de blo-
cage du trans-
metteur d'ord-
res (au com-
plet)

II7

-

I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Детали		Parts	Places															
61ПA-310-101	Полю крепле- ния реле в сборе	Relay mount- ing shelf, as- sembled	Support de fira- tion du relais			118	1	1										
3ПУ-310-015	Болт крышки	Cover bolt	Boulon de cou- vercle			118	2	4										
3ПУ-310-026B	Петля корпуса	Housing hinge	Charnière de corps			118	3	2										
3ПУ-310-027B	Петля крышки	Cover hinge	Charnière de cou- vercle			118	4	2										
3ПУ-310-028	Ось петли	Hinge pin	Axe de charnière			118	5	2										
3ПУ-312-058	Втулка резьбовая	Threaded bush	Douille filetée			118	6	4										
3ПУ-312-059	Болт	Bolt	Boulon			118	7	4										
4ПУ-310-125 ¹	Ручка	Handle	Poignée			118	8	2										
4ПУ-310-126 ¹	Планка	Strap	Plaque			118	9	8										
4ПУ-310-127 ¹	Втулка	Bush	Douille			118	10	4										
4ПУ-310-128 ¹	Втулка	Bush	Douille			118	11	4										
23-114-389	Сюба	Clamp	Étrier			118	12	2										
35-306-039	Прокладка	Gasket	Joint			118	13	4										
61ПA-310-011	Корпус	Housing	Corps			118	14	1										
61ПA-310-012	Крышка	Cover	Couvercle			118	15	1										
61ПA-310-018	Прокладка	Gasket	Joint			118	16	1										
61ПA-310-019	Прокладка	Gasket	Joint			118	17	1										
61ПA-310-020	Гайка сальника	Gland nut	Écrou de pres- se-étoupe			118	18	2										
61ПA-310-021	Нажда нажимная	Pressing washer	Rondelle de pression			118	19	2										
61ПA-310-102 ¹¹	Полю	Shelf	Support			118	20	1										
61ПA-310-103	Полю	Shelf	Support			118	21	1										
68B-310-016	Прокладка корпуса	Body gasket	Joint de corps			118	22	1										

¹ Поставляется комплектно с 61ПA-310-102, 68B-310-107.

Furnished with 61ПA-310-102, 68B-310-107.

Livré avec les ensembles 61ПA-310-102, 68B-310-107.

¹¹ Поставляется комплектно с 4ПУ-310-125, 4ПУ-310-126, 4ПУ-310-127, 4ПУ-310-128, 68B-310-107.

Furnished with 4ПУ-310-125, 4ПУ-310-126, 4ПУ-310-127, 4ПУ-310-128, 68B-310-107.

Livré avec les ensembles 4ПУ-310-125, 4ПУ-310-126, 4ПУ-310-127, 4ПУ-310-128, 68B-310-107.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68B-310-019	Гайка	Нут	Есrou			118	23	1										
68B-310-020	Найба	Washer	Rondelle			118	24	1										
68B-310-106	Пластинка	Strip	Plaque			118	25	2										
68B-310-107 ^x	Планка	Strap	Plaque			118	26	2										
Стандартные изделия Standardized articles Places stan- dardisées																		
М3Х8-1А	Кольцо	Ring	Bague			118	27	2										
02300	012-016-25-2-4 ГОСТ 9833-73																	
М6Х12-1А	Кольцо	Ring	Bague			118	28	4										
02300	024-030-36-2-4 ГОСТ 9833-73																	
М4Х12-1А	Сопротивление	Resistor	Résistance			118	29	1										
02301	МНТ-2-100 0,4±10% ГОСТ 7117-66																	
М4Х8-1А	Винт	Screw	Vis			118	30	8										
02300																		
М6Х12-1А	Винт	Screw	Vis			118	31	14										
02300																		
М4Х12-1А	Винт	Screw	Vis			118	32	8										
02301																		
М4Х8-1А	Винт	Screw	Vis			118	33	3										
02302																		
М4Х12-1А	Винт	Screw	Vis			118	34	8										
02302																		
М4Х18-1А	Винт	Screw	Vis			118	35	6										
02302																		
М4-1А	Гайка	Nut	Eсrou			118	36	8										
02330																		
2А6	Защелка	Rivet	Rivet			118	37	10										
02454																		
4Х20	Защелка	Rivet	Rivet			118	38	4										
02450																		
4-1А	Найба	Washer	Rondelle			118	39	6										
02440																		

^x Поставляются комплектно с 61РА-310-102, 4ПУ-310-125, 4ПУ-310-126, 4ПУ-310-127, 4ПУ-310-128.
 Furnished with 61РА-310-102, 4ПУ-310-125, 4ПУ-310-126, 4ПУ-310-127, 4ПУ-310-128.
 Livrée avec les ensembles 61РА-310-102, 4ПУ-310-125, 4ПУ-310-126, 4ПУ-310-127, 4ПУ-310-128.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

6-Кл	Найба	Washer	Rondelle			118	40	8										
02440																		
4-Кл	Найба	Spring washer	Rondelle élastique			118	41	14										
02444	пружинная																	
6-Кл	Найба	Spring washer	Rondelle élastique			118	42	8										
02444	пружинная																	

Прочие изделия Other articles D'autres pièces

ABC-20	Автомат защиты сети на 20 А	20 A circuit breaker	Disjoncteur automatique à 20 A			118	43	2										
	Дiod Д202	Diode	Diode			118	44	4										
	Лампа сигналь- ная CM28-2,8	Indicating lamp	Lampe de signa- lisation			118	45	4										
	Плата ПС6-8	Board	Plaque			118	46	1										
	Плата ПС6-8	Board	Plaque			118	47	2										
	Реле РМАК	Relay	Relais			118	48	2										
	Трёхполюсный переключатель	Three-pole switch	Commutateur tripolaire			118	49	1										
	Фонарь ФШМТ-3	Lantern	Lanterne			118	50	1										
8ПНН-45	Фонарь ФШМТ-К	Lantern	Lanterne			118	51	3										

Материалы	Materials	Matériaux		
Провод МШВ: сеч.1,5 мм ²	Wire cross- section 1,5 mm ² PVC tubing	2 Câble, section 1,5 mm ²	118	52
Трубка полихлор- виниловая ПХВ Ø 4 мм	PVC tubing Ø 4 mm	Tube en poly- chlorure de vynile, dia.4 mm	118	53

SPECIFICATION A LA FIGURE 119

- 446 -

<u>Сборочные</u> <u>единицы</u>	<u>Assembly</u> <u>units</u>	<u>Ensembles de</u> <u>montage</u>
Блок промежуточный	Intermediate unit	Bloc intermédiaire
Плита в сборе	Plate, assembled	Plaque au complet
<u>Детали</u>	<u>Parts</u>	<u>Pièces</u>
Петля корпуса	Housing hinge	Charnière de corps
Петля крышки	Cover hinge	Charnière de couvercle
Ось петли	Hinge pin	Axe de charnière
Гайка сальника	Gland nut	Ecrin de presse-étoupe
Шайба нажимная	Pressing washer	Rondelle de pression
Гайка	Nut	Ecrin
Шайба специальная	Special washer	Rondelle spéciale
Болт	Bolt	Boulon
Прокладка	Gasket	Joint
Шайба	Washer	Rondelle
31У-310-026Б		
31У-310-027Б		
31У-310-028		
31У-310-049		
31У-310-050		
31У-312-050		
31У-312-051		
31У-312-059		
41У-310-014		
41У-310-015		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4ПУ-310-125 ^x	Ручка	Handle	Poignée			119	12	I										
61П-310-030	Корпус	Housing	Corps			119	13	I										
61П-310-031	Крышка	Cover	Couvercle			119	14	I										
61П-310-032	Стекло	Glass	Verre			119	15	I										
61П-310-033	Гайка	Nut	Ecrou			119	16	I										
61П-310-034	Прокладка	Gasket	Joint			119	17	I										
61П-310-202 ^{xx}	Плита	Plate	Plaque			119	18	I										
61П-310-204	Сюба	Clamp	Etrier			119	19	I										
61П-310-205	Сюба	Clamp	Etrier			119	20	I										
	<u>Стандартные</u> <u>изделия</u>	<u>Standardized</u> <u>articles</u>	<u>Plèces stan-</u> <u>dardisées</u>															
Кольцо 014-018-25-2-4 ГОСТ 9833-73		Ring	Bague			119	21	6										
Кольцо 020-025-30-2-4 ГОСТ 9833-73		Ring	Bague			119	22	4										
Винт		Screw	Vis			119	23	14										
Винт		Screw	Vis			119	24	12										
Винт		Screw	Vis			119	25	14										
Гайка		Nut	Ecrou			119	26	22										
Гайка		Nut	Ecrou			119	27	4										
Шайба		Washer	Rondelle			119	28	14										
Шайба		Washer	Rondelle			119	29	8										
Шайба пружинная		Spring washer	Rondelle de pression			119	30	26										
Шайба пружинная		Spring washer	Rondelle de pression			119	31	8										
Шайба пружинная		Stud	Goujon			119	32	4										
Шпилька 02270																		

^x Поставляется комплектно с 61П-310-202.
Furnished with 61П-310-202.
Livrée avec l'ensemble 61П-310-202.

^{xx} Поставляется комплектно с 4ПУ-310-125.
Furnished with 4ПУ-310-125.
Livrée avec l'ensemble 4ПУ-310-125.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Прочие материалы Other articles D'autres pièces

Автомат защиты сери ABC-20	Disjoncteur automatique	II9	33	2
Контактор KH-II3	Contacteur	II9	34	2
Плата ПС6-6	Plaque	II9	35	3

Материалы Materials Matériaux

Провод МГВВ, сеч. 1,5 мм ²	Wire, cross- section 1,5 мм ²	II9	36	5 м
Трубка полихлор- виниловая ПВХ d 4 мм	PVC tubing d 4 мм	II9	37	м 0

СПЕЦИФИКАЦИЯ К РИС.120

SPECIFICATION TO FIG. 120

SPECIFICATION A LA FIGURE 120

Обозначение Designation Code	Наименование	Description	Дésignation	№ поз. Pos. No. n° repère	Куда входит (обозначение марок дизелей) и количество на дизель Belongs to (diesel engine mark designation) and quantity per engine Emplacement (marques des diesels) et nombre par diesel																			
					67E	67M	58D-A	58D-P	58E	61B-A	64T	68B	68T	70B	Пр. НН	Лев. ЛН	Гор.	Пр. НН	Лев. ЛН	Гор.	Пр. НН	Лев. ЛН	Гор.	Пр. НН
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Лев. ЛН	Лев. ЛН	Гор.

ГОСТ 7214-72	Боронок сле- сарный 2	Drift	Emporte-pièce	5	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ГОСТ 7214-72	Боронок сле- сарный 6	Drift	Emporte-pièce	5	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
IOCT 2839-71	Ключ 5,5x7	Wrench	Clé	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
IOCT 2839-71	Ключ 8x10	Wrench	Clé	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
IOCT 2839-71	Ключ 12x13	Wrench	Clé	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
IOCT 2839-71	Ключ 12x14	Wrench	Clé	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
IOCT 11737-73	Ключ 14	Wrench	Clé	7	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
IOCT 2839-71	Ключ 17x19	Wrench	Clé	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
IOCT 2839-71	Ключ 22x24	Wrench	Clé	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
IOCT 2839-71	Ключ 27x30	Wrench	Clé	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
IOCT 2839-71	Ключ 32x36	Wrench	Clé	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
IOCT 2839-71	Ключ 36x41	Wrench	Clé	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
IOCT 2839-71	Ключ 46x50	Wrench	Clé	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
IOCT 16984-71	Ключ 45x52	Wrench	Clé	2	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
IOCT 16984-71	Ключ 100x110	Wrench	Clé	2	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
IOCT 7283-73	Крутиголовка	Round pliers	Pince ronde	15	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
IOCT 17199-71	Отвертка 0,5x160	Screwdriver	Tournevis	4	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
IOCT 17199-71	Отвертка 0,8x160	Screwdriver	Tournevis	16	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
IOCT 17199-71	Отвертка 1,0x200	Screwdriver	Tournevis	16	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
IOCT 17199-71	Отвертка 1,6x250	Screwdriver	Tournevis	16	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
IOCT 5547-75	Пассокалупин комбинированный 200	Combination flat pliers	Pince plate combinée	3	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
IOCT 4751-73	Рем-болт М8	Ring bolt	Piton	13	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
IOCT 3643-75	Шприц шприцовый тип I с горловинами	Grease gun type 1 with nozzle	Seringue 1 avec tête	12	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
08282-13	Вороток 10	Tap wrench	Tourne-à-gauche	6	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
08300-54	Ключ-шесток-ка 19	Star wrench	Clé polygonale	8	I	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08300-60	Ключ-шесток-ка 19	Star wrench	Clé polygonale	8	I	I	I	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08315-42	Ключ торцовый 7x12	Socket wrench	Clé à douille	9	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
08315-52	Ключ торцовый 10x17	Socket wrench	Clé à douille	9	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
08318-41	Ключ торцовый гаечный 10	Socket wrench	Clé à douille	10	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
08318-44	Ключ торцовый гаечный 13	Socket wrench	Clé à douille	10	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
08318-22	Ключ торцовый гаечный 14	Socket wrench	Clé à douille	10	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
08318-23	Ключ торцовый гаечный 17	Socket wrench	Clé à douille	10	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
08318-24	Ключ торцовый гаечный 19	Socket wrench	Clé à douille	10	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	-	-	I
08318-25	Ключ торцовый гаечный 22	Socket wrench	Clé à douille	10	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
08318-38	Ключ торцовый гаечный 24	Socket wrench	Clé à douille	10	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
08318-39	Ключ торцовый гаечный 30	Socket wrench	Clé à douille	10	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
08380-02	Прикосновение для установки шпала № 8	Appliance for setting studs	Dispositif de mise des goujons	11	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
08380-03	Прикосновение для установки шпала № 10	Appliance for setting studs	Dispositif de mise des goujons	11	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	-	I	I	I	I
08380-04	Прикосновение для установки шпала № 12	Appliance for setting studs	Dispositif de mise des goujons	11	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	-	I	I	I	I
08380-06	Прикосновение для установки шпала № 16	Appliance for setting studs	Dispositif de mise des goujons	11	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	-	I	I	I	I
08380-08	Прикосновение для установки шпала № 20	Appliance for setting studs	Dispositif de mise des goujons	11	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	-	I	I	I	I
08154-81	Шпалтовидер-гребень 2	Pin puller	Arrache-goupille	14	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
08154-86	Шпалтовидер-гребень 4	Pin puller	Arrache-goupille	14	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ
PURCHASED EQUIPMENT
ELEMENTS COMPOSANTS

Обозначение (марка, тип) Designation (mark, type) Code (marque, type)	Наименование	Description	Désignation	Куда входит (обозначение марок дизелей) и количество на дизель Belongs to (diesel engine mark designation) and quantity per engine Emplacement (marques des diesels) et nombre par diesel																
				67E	67M	58A-A	58A-P	58E-A	61B-A	64T	68B	68T	70B							
				Лев. ЛН Гоб.	Лев. ЛН Гоб.	Лев. ЛН Гоб.	Лев. ЛН Гоб.	Лев. ЛН Гоб.	Лев. ЛН Гоб.	Лев. ЛН Гоб.	Лев. ЛН Гоб.	Лев. ЛН Гоб.	Лев. ЛН Гоб.	Лев. ЛН Гоб.	Лев. ЛН Гоб.	Лев. ЛН Гоб.	Лев. ЛН Гоб.	Лев. ЛН Гоб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ВВ 63/25-1-50/4Б	Агрегат электро-насосный с электрооборудованием постоянного тока на 220 В	Electric pump unit with 220 V d.c. control equipment	Groupe électro-pompe avec équipement électrique c.a. 220 V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВВ 63/25-1-50/4Б-2	Агрегат электро-насосный с электрооборудованием переменного тока на 380 В	Electric pump unit with 380 V a.c. control equipment	Groupe électro-pompe avec équipement électrique c.a. 380 V	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ВВ 63/25-1-50/4Б-3	Агрегат электро-насосный с электрооборудованием переменного тока на 380 В	Electric pump unit with 380 V a.c. control equipment	Groupe électro-pompe avec équipement électrique c.a. 380 V	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВБ-25-3,6/4	Агрегат электро-насосный с электрооборудованием переменного тока на 380 В	Electric pump unit with 380 V a.c. control equipment	Groupe électro-pompe avec équipement électrique c.a. 380 V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
ВТ 30/8	Блок-реле привода	Blocking relay attachment	Bloc-relais extérieur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
ВКН-2110	Воздушный редуктор	Air reducer	Détendeur d'air	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
ГМК-5500-1500	Выключатель конечный Генератор 5500 кВт, 1500 об/мин	End switch 5500 kW 1500 rpm generator	Interrupteur de fin de course Génératrice de 5500 kW, 1500 tr/mn	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
СТП-16-69-6	Генератор 3500 кВт, 6300 В, 50 Гц, 1000 об/мин	3500 кВт, 6300 В, 50 Гц, 1000 грм generator	Генераторице де 3500 кВт, 6300 В, 50 Гц, 1000 тр/мин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТП-16-69-6Т4	Генератор 3500 кВт, 6300 В, 50 Гц, 1000 об/мин	3500 кВт, 6300 В, 50 Гц, 1000 грм generator	Генераторице де 3500 кВт, 6300 В, 50 Гц, 1000 тр/мин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТП-16-71-8Т3	Генератор 3500 кВт, 6300 В, 60 Гц, 900 об/мин	3500 кВт, 6300 В, 60 Гц, 900 грм generator	Генераторице де 3500 кВт, 6300 В, 60 Гц, 900 тр/мин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТП-16-84-6	Генератор 3500 кВт, 10500 В, 50 Гц, 1000 об/мин	3500 кВт, 10500 В, 50 Гц, 1000 грм generator	Генераторице де 3500 кВт, 10500 В, 50 Гц, 1000 тр/мин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТП-16-84-6Т4	Генератор 3500 кВт, 11000 В, 50 Гц, 1000 об/мин	3500 кВт, 11000 В, 50 Гц, 1000 грм generator	Генераторице де 3500 кВт, 11000 В, 50 Гц, 1000 тр/мин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТП-16-84-8	Генератор 3500 кВт, 10500 В, 60 Гц, 900 об/мин	3500 кВт, 10500 В, 60 Гц, 900 грм generator	Генераторице де 3500 кВт, 10500 В, 60 Гц, 900 тр/мин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДКР 10/30	Дизель компрес- сор	Diesel compres- sor	Diesel-compresseur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТР-0М5-06-2-1-3-1-1	Датчик-реле температуры	Temperature re- lay transducer	Transmetteur du re- lais thermique	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ТР-0М5-04-1-1-3-2-1	Датчик-реле температуры	Temperature re- lay transducer	Transmetteur du re- lay transducer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕР-24	Взвешивающее устройство	Howler Volume metric flask	Sonnerie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Модель 1711	Индикатор дав- ления - маноме- тр с манометром 160 кгс/см ²	Pressure indica- tor - manometer with 160 kgf/sq. cm pressure gauge	Indicateur de pres- sion maximale avec manometre de 160 kgf/cm ²	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
КНРПВ-1,5 мм ²	Кабель	Cable	Cable	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СКП-12В	Клапан пере- ключения	Throw-over valve	Soupape de commuta- tion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КУ-123-12Т	Кнопка управления	Control push- button	Bouton de commande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КРД-1	Комбинированное реле с чувствительным элементом температуры	Combination relay with tem- perature sens- ing element	Relais combiné à élément sensible de température	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Настройка ор- ганизма кон- тактов	Contact opera- tion setting	Réglage de fonction- nement des contacts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	выше: 40° C	above: 40° C	au-dessus de 40° C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45° C	45° C	45° C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65° C	65° C	65° C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80° C	80° C	80° C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	85° C	85° C	85° C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	90° C	90° C	90° C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
КРА-1	ниже: 40° C	below: 40° C	au-dessous de 40° C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	50° C	50° C	50° C	-	-	-	-	-	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	55° C	55° C	55° C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-
	65° C	65° C	65° C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I	-
	Комбинированное реле с чувствительным элементом давления	Combination relay with pressure sensing element	Relais combiné à l'élément sensible de pression	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Устройство срабатывания контактов	Contact operation setting	Réglage du fonctionnement des contacts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ниже:	below:	moins de	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,25 кгс/см ²	0,25 kgf/cm ²	0,25 kgf/cm ²	-	-	-	-	-	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,4 кгс/см ²	0,4 kgf/cm ²	0,4 kgf/cm ²	I	I	I	I	I	-	-	-	I	I	I	I	2	I	I	-	-
	0,6 кгс/см ²	0,6 kgf/cm ²	0,6 kgf/cm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I
КИТУ-1-10	0,7 кгс/см ²	0,7 kgf/cm ²	0,7 kgf/cm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I	-	-
	0,8 кгс/см ²	0,8 kgf/cm ²	0,8 kgf/cm ²	-	-	-	-	-	-	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,9 кгс/см ²	0,9 kgf/cm ²	0,9 kgf/cm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,0 кгс/см ²	1,0 kgf/cm ²	1,0 kgf/cm ²	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
	1,5 кгс/см ²	1,5 kgf/cm ²	1,5 kgf/cm ²	-	-	-	-	-	I	I	-	-	I	I	I	-	I	I	-	-
	2,0 кгс/см ²	2,0 kgf/cm ²	2,0 kgf/cm ²	3	3	3	3	3	I	I	I	I	I	I	I	-	-	-	2	2
	2,5 кгс/см ²	2,5 kgf/cm ²	2,5 kgf/cm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,9 кгс/см ²	2,9 kgf/cm ²	2,9 kgf/cm ²	I	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I
	3,0 кгс/см ²	3,0 kgf/cm ²	3,0 kgf/cm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3,5 кгс/см ²	3,5 kgf/cm ²	3,5 kgf/cm ²	-	-	-	-	-	I	I	I	I	I	I	I	-	I	I	-	-
КИТУ-12-10	3,8 кгс/см ²	3,8 kgf/cm ²	3,8 kgf/cm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-
	4,0 кгс/см ²	4,0 kgf/cm ²	4,0 kgf/cm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I
	выше:	above:	plus de	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,8 кгс/см ²	0,8 kgf/cm ²	0,8 kgf/cm ²	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
	2,0 кгс/см ²	2,0 kgf/cm ²	2,0 kgf/cm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I	-	-
	2,2 кгс/см ²	2,2 kgf/cm ²	2,2 kgf/cm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Комплект измерений температуры	Temperature measuring set	Ensemble de mesure de température	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	Комплект измерений температуры	Temperature measuring set	Ensemble de mesure de température	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	Комплектное устройство автоматического управления с сигнализацией и звонком	Diesel generator automatic control, alarm and protection unit	Dispositif de commande automatique de la signalisation et de la protection des diesélogénératrices	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	K	-	-	-
	КИТУ-4000			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
КН-113	Контактор	Contactor	Контактор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ПМ-1222	Магнитный пускатель напряжением 380 В	380 V magnetic starter	Демартеур магнетический на 380 В	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ПМ-2112	Магнитный пускатель напряжением 380 В	380 V magnetic starter	Демартеур магнетический на 380 В	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МПСА-100-0М2-4х2,5	Манометр с фланцем	Pressure gauge with flange	Манометр с bride	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
МПСА-100-0М2-6х2,5	Манометр с фланцем	Pressure gauge with flange	Манометр с bride	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
МПСА-100-0М2-10х2,5	Манометр с фланцем	Pressure gauge with flange	Манометр с bride	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
МПСА-100-0М2-60х2,5	Манометр с фланцем	Pressure gauge with flange	Манометр с bride	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Мензурка 50 мл	50 ml measuring glass	50 ml measuring glass	Епруvette de 50 ml	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Пневматический переключатель	Pneumatic toggle switch	Pneumatic toggle switch	Тумблер пневматический	-	-	-	-	-	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РДК-3	Реле давления	Pressure switch	Прессостат	6	6	6	5	5	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
РД-13	Реле давления	Pressure switch	Прессостат	-	-	-	-	-	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РС-3М.40М4	Реле скорости	Speed relay	Прессостат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	I	I	-
ПРУ-5	Реле уровня погружаемого в море	Semi-conductor level relay	Реле уровня полупроводникового	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
СЦ-3А	Сепаратор центробежный с электрооборудованием на 380 В	Centrifugal separator with 380 V control gear	Сепаратор центрифуга с оборудованием электрическим на 380 В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
ДЛУ СДГ-Т	Система автоматического управления судовым дизель-генератором	Marine diesel generator automatic and remote control system	Система de commande automatique à distance des diesel-génératrices marines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЯ 72-18-0/А	Соединительный ящик	Junction box	Коробок de connexion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	I	I	-
821.01	Счетчик оборотов суммирующий	Summing revolution counter	Тотализатор de nombre de tours	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
К-17	Тахометр	Tachometer	Тахометр à poche	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ТК-100-100К	Термометр с карманом КТК-5100	Thermometer with pocket	Термометр à poche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
ТНП2-Б	Термометр дистанционный 0-120° С L = 12000 мм	Distance thermometer 0-120°C L = 12000 mm	Термометр à distance	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТХК-400У	Термопара	Thermocouple	Thermocouple	14	14	14	18	18	18	18	18	18	18	18	18	20	20	20	20	20
РТНД-200М	Терморегулятор	Thermal controller	Thermoregulateur	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
КЗР-2	Устройство защиты цепей возбуждения генератора	Generator field protector	Coupe-circuit des circuits d'excitation de la génératrice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ЭДМУ-6	Электрический дистанционный манометр унифицированный	Unitized remote electric pressure gauge	Manomètre électrique à distance	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
ЭДМУ-80	Электрический дистанционный манометр унифицированный	Unitized remote electric pressure gauge	Manomètre électrique à distance	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
АОЛ2-31-6	Электродвигатель переменного тока напряжением 380 В, 60 Гц	380 V, 60 Hz a.c. motor	Moteur de courant alternatif de 380 V 60 Hz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
АОМШ32-20У5	Электродвигатель переменного тока напряжением 380 В; 2,2 кВт; 5 А	380 V, 2.2 kW, 5 A a.c. motor	Moteur de courant alternatif de 380 V 2,2 kW, 5 A	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
АОМШ32-40У5	Электродвигатель переменного тока напряжением 380 В, 1,5 кВт, 4,2 А	380 V, 1.5 kW, 4.2 A a.c. motor	Moteur de courant alternatif de 380 V, 1,5 kW, 4.2 A	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
20К 1.86	Электрокомпрессор с электрооборудованием переменного тока 380 В	Electric compressor with 380 V a.c. control gear	Compresseur électrique que à équipement électrique à 380 V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
КВД-Г	Электрокомпрессор с электрооборудованием переменного тока 380 В	Electric compressor with 380 V a.c. control gear	Compresseur électrique que à équipement de courant alternatif à 380 V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ЭМП-70/25	Электрокомпрессор с электрооборудованием переменного тока 380 В	Electric compressor with 380 V a.c. control gear	Compresseur électrique que à équipement de courant alternatif à 380 V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ЭМН-16,5/3-1	Электронасос с электрооборудованием переменного тока 380 В	Electric compressor with 380 V a.c. control gear	Pompe électrique à équipement de courant alternatif à 380 V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Д 200-36	Электронасос водяной с электрооборудованием переменного тока 380 В	Electric water pump with 380 V a.c. control equipment	Pompe à eau électrique que à équipement de courant alternatif à 380 V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
А 320-50	Вэлектронасос мотора с электр- проборудованием переменного тока 380 В, 60 Гц	Electric water pump with 380 V, 60 Hz a.c. con- trol equipment	Pompe à eau électri- que à équipement de courant alterna- tif à 380 V 60 Hz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-
ВМН 150/4,5	Вэлектронасос масла с электр- проборудованием переменного тока 380 В	Electric oil pump with 380 V a.c. control gear	Pompe à huile élec- trique à équipement de courant alterna- tif à 380 V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I
В 40-65	Вэлектронасос маслоперекачива- ний с электр- проборудованием переменного тока 380 В	Electric oil circulating pump with 380 V a.c. control gear	Pompe de transfert d'huile à équipement électrique de cou- rant alternatif à 380 V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-
МБСУ-1к	Вэлектронный сигнализатор уровня 220 В, 50 Гц	280 V, 50 Hz electronic level alarm	Indicateur de niveau électronique à 220 V 50 Hz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	2	2	-

Содержание

Стр.	Стр.
Введение	3
Спецификация к рис.1, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2	6
Спецификация к рис.7	23
Спецификация к рис.8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5	24
Спецификация к рис.9.1, 9.2	32
Спецификация к рис.10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6	37
Спецификация к рис.11.1, 11.2	42
Спецификация к рис.12	46
Спецификация к рис.13	48
Спецификация к рис.14	49
Спецификация к рис.15.1, 15.2, 15.3, 15.4	51
Спецификация к рис.16.1, 16.2	55
Спецификация к рис.17.1, 17.2	58
Спецификация к рис.18.1, 18.2, 18.3, 18.4	60
Спецификация к рис.19.1, 19.2, 19.3, 19.4, 19.5	63
Спецификация к рис.20.1, 20.2, 20.3, 20.4, 20.5	70
Спецификация к рис.21.1, 21.2, 21.3, 21.4	77
Спецификация к рис.22.1, 22.2, 22.3, 22.4	84
Спецификация к рис.23.1, 23.2	89
Спецификация к рис.24.1, 24.2	91
Спецификация к рис.25.1, 25.2	93
Спецификация к рис.26.1, 26.2	95
Спецификация к рис.27	96
Спецификация к рис.28.1, 28.2	99
Спецификация к рис.29	101
Спецификация к рис.30	103
Спецификация к рис.31.1, 31.2	106
Спецификация к рис.32.1, 32.2, 32.3	110
Спецификация к рис.33.1, 33.2	114
Спецификация к рис.34.1, 34.2, 34.3	117
Спецификация к рис.35	121
Спецификация к рис.36	123
Спецификация к рис.37	125
Спецификация к рис.38	127
Спецификация к рис.39.1, 39.2	128
Спецификация к рис.40	132
Спецификация к рис.41.1, 41.2, 41.3, 41.4, 41.5, 41.6	135
Спецификация к рис.42.1, 42.2, 42.3, 42.4	143
Спецификация к рис.43	148
Спецификация к рис.44.1, 44.2, 44.3, 44.4, 44.5, 44.6, 44.7	150
Спецификация к рис.45.1, 45.2, 45.3, 45.4, 45.5, 45.6, 45.7, 45.8, 45.9	163
Спецификация к рис.46	178
Спецификация к рис.47.1, 47.2, 47.3, 47.4	179
Спецификация к рис.48.1, 48.2, 48.3	186
Спецификация к рис.49.1, 49.2, 49.3, 49.4	192
Спецификация к рис.50.1, 50.2, 50.3, 50.4	197
Спецификация к рис.51.1, 51.2	202
Спецификация к рис.52.1, 52.2, 52.3	206
Спецификация к рис.53.1, 53.2, 53.3, 53.4, 53.5	209
Спецификация к рис.54	214
Спецификация к рис.55	216
Спецификация к рис.56	218
Спецификация к рис.57	221
Спецификация к рис.58	225
Спецификация к рис.59	228
Спецификация к рис.60.1, 60.2, 60.3, 60.4	229
Спецификация к рис.61.1, 61.2, 61.3, 61.4	236
Спецификация к рис.62.1, 62.2, 62.3	243
Спецификация к рис.63	247
Спецификация к рис.64.1, 64.2	250
Спецификация к рис.65	254
Спецификация к рис.66	256
Спецификация к рис.67	258
Спецификация к рис.68	260
Спецификация к рис.69.1, 69.2, 69.3, 69.4, 69.5, 69.6, 69.7	263
Спецификация к рис.70.1, 70.2, 70.3, 70.4, 70.5, 70.6	276
Спецификация к рис.71	290
Спецификация к рис.72	293

Спецификация к рис.97.1, 97.2, 97.3, 97.4, 97.5, 97.6, 97.7, 97.8, 97.9, 97.10, 97.11	388
Спецификация к рис.98.1, 98.2	398
Спецификация к рис.99.1, 99.2	401
Спецификация к рис.100.1, 100.2	403
Спецификация к рис.101.1, 101.2	405
Спецификация к рис.102	408
Спецификация к рис.103	412
Спецификация к рис.104	415
Спецификация к рис.105	417
Спецификация к рис.106	418
Спецификация к рис.107	420
Спецификация к рис.108	422
Спецификация к рис.109	423
Спецификация к рис.110	425
Спецификация к рис.111	428
Спецификация к рис.112.1, 112.2	429
Спецификация к рис.113	432
Спецификация к рис.114	433
Спецификация к рис.115	437
Спецификация к рис.116	438
Спецификация к рис.117	441
Спецификация к рис.118	442
Спецификация к рис.119	446
Спецификация к рис.120	448
Комплектурное изделие	451

Спецификация к рис.73	296
Спецификация к рис.74	298
Спецификация к рис.75	301
Спецификация к рис.76	303
Спецификация к рис.77	304
Спецификация к рис.78	306
Спецификация к рис.79.1, 79.2, 79.3	308
Спецификация к рис.80	313
Спецификация к рис.81.1, 81.2	316
Спецификация к рис.82	319
Спецификация к рис.83	322
Спецификация к рис.84.1, 84.2, 84.3, 84.4	324
Спецификация к рис.85	330
Спецификация к рис.86	333
Спецификация к рис.87	339
Спецификация к рис.88.1, 88.2, 88.3, 88.4, 88.5, 88.6, 88.7, 88.8	340
Спецификация к рис.89.1, 89.2, 89.3, 89.4, 89.5, 89.6, 89.7, 89.8	348
Спецификация к рис.90	355
Спецификация к рис.91.1, 91.2, 91.3, 91.4, 91.5, 91.6	356
Спецификация к рис.92.1, 92.2, 92.3, 92.4, 92.5, 92.6	366
Спецификация к рис.93	374
Спецификация к рис.94.1, 94.2	375
Спецификация к рис.95	378
Спецификация к рис.96.1, 96.2, 96.3, 96.4, 96.5, 96.6, 96.7	379

CONTENTS

Specification to Figs 11.1, 11.2	Page 42
Specification to Fig. 12	46
Specification to Fig. 13	48
Specification to Fig. 14	49
Specification to Figs 15.1, 15.2, 15.3, 15.4	51
Specification to Figs 16.1, 16.2	55
Specification to Figs 17.1, 17.2	58
Specification to Figs 18.1, 18.2, 18.3, 18.4	60

Introduction	Page 4
Specification to Figs 1, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2	6
Specification to Fig. 7	23
Specification to Figs 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5	24
Specification to Figs 9.1, 9.2	32
Specification to Figs 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6	37

Specification to Figs 19.1, 19.2, 19.3, 19.4, 19.5 . . . 63
 Specification to Figs 20.1, 20.2, 20.3, 20.4, 20.5 . . . 70
 Specification to Figs 21.1, 21.2, 21.3, 21.4 . . . 77
 Specification to Figs 22.1, 22.2, 22.3, 22.4 . . . 84
 Specification to Figs 23.1, 23.2 . . . 89
 Specification to Figs 24.1, 24.2 . . . 91
 Specification to Figs 25.1, 25.2 . . . 93
 Specification to Figs 26.1, 26.2 . . . 95
 Specification to Fig. 27 . . . 96
 Specification to Figs 28.1, 28.2 . . . 99
 Specification to Fig. 29 . . . 101
 Specification to Fig. 30 . . . 103
 Specification to Figs 31.2, 31.2 . . . 106
 Specification to Figs 32.1, 32.2, 32.3 . . . 110
 Specification to Figs 33.1, 33.2 . . . 114
 Specification to Figs 34.1, 34.2, 34.3 . . . 117
 Specification to Fig. 35 . . . 121
 Specification to Fig. 36 . . . 123
 Specification to Fig. 37 . . . 125
 Specification to Fig. 38 . . . 127
 Specification to Figs 39.1, 39.2 . . . 128
 Specification to Fig. 40 . . . 132
 Specification to Figs 41.1, 41.2, 41.3, 41.4, 41.5, 41.6 . . . 135
 Specification to Figs 42.1, 42.2, 42.3, 42.4 . . . 143
 Specification to Fig. 43 . . . 148
 Specification to Figs 44.1, 44.2, 44.3, 44.4, 44.5, 44.6, 44.7 . . . 150
 Specification to Figs 45.1, 45.2, 45.3, 45.4, 45.5, 45.6, 45.7, 45.8, 45.9 . . . 163
 Specification to Fig. 46 . . . 178
 Specification to Figs 47.1, 47.2, 47.3, 47.4 . . . 179
 Specification to Figs 48.1, 48.2, 48.3 . . . 186
 Specification to Figs 49.1, 49.2, 49.3, 49.4 . . . 192
 Specification to Figs 50.1, 50.2, 50.3, 50.4 . . . 197
 Specification to Figs 51.1, 51.2 . . . 202
 Specification to Figs 52.1, 52.2, 52.3 . . . 206
 Specification to Figs 53.1, 53.2, 53.3, 53.4, 53.5 . . . 209
 Specification to Fig. 54 . . . 214
 Specification to Fig. 55 . . . 216
 Specification to Fig. 56 . . . 218
 Specification to Fig. 57 . . . 221
 Specification to Fig. 58 . . . 225
 Specification to Fig. 59 . . . 228

Specification to Figs 60.1, 60.2, 60.3, 60.4 . . . 229
 Specification to Figs 61.1, 61.2, 61.3, 61.4 . . . 236
 Specification to Figs 62.1, 62.2, 62.3 . . . 243
 Specification to Fig. 63 . . . 247
 Specification to Figs 64.1, 64.2 . . . 250
 Specification to Fig. 65 . . . 254
 Specification to Fig. 66 . . . 256
 Specification to Fig. 67 . . . 258
 Specification to Fig. 68 . . . 260
 Specification to Figs 69.1, 69.2, 69.3, 69.4, 69.5, 69.6, 69.7 . . . 263
 Specification to Figs 70.1, 70.2, 70.3, 70.4, 70.5, 70.6 . . . 276
 Specification to Fig. 71 . . . 290
 Specification to Fig. 72 . . . 293
 Specification to Fig. 73 . . . 296
 Specification to Fig. 74 . . . 298
 Specification to Fig. 75 . . . 301
 Specification to Fig. 76 . . . 303
 Specification to Fig. 77 . . . 304
 Specification to Fig. 78 . . . 306
 Specification to Figs 79.1, 79.2, 79.3 . . . 308
 Specification to Fig. 80 . . . 313
 Specification to Figs 81.1, 81.2 . . . 316
 Specification to Fig. 82 . . . 319
 Specification to Fig. 83 . . . 322
 Specification to Figs 84.1, 84.2, 84.3, 84.4 . . . 324
 Specification to Fig. 85 . . . 330
 Specification to Fig. 86 . . . 333
 Specification to Fig. 87 . . . 339
 Specification to Figs 88.1, 88.2, 88.3, 88.4, 88.5, 88.6, 88.7, 88.8 . . . 340
 Specification to Figs 89.1, 89.2, 89.3, 89.4, 89.5, 89.6, 89.7, 89.8 . . . 348
 Specification to Fig. 90 . . . 355
 Specification to Figs 91.1, 91.2, 91.3, 91.4, 91.5, 91.6 . . . 356
 Specification to Figs 92.1, 92.2, 92.3, 92.4, 92.5, 92.6 . . . 366
 Specification to Fig. 93 . . . 374
 Specification to Figs 94.1, 94.2 . . . 375
 Specification to Fig. 95 . . . 378
 Specification to Figs 96.1, 96.2, 96.3, 96.4, 96.5, 96.6, 96.7 . . . 379

Specification to Figs 97.1, 97.2, 97.3, 97.4, 97.5, 97.6, 97.7, 97.8, 97.9,	388
97.10, 97.11	398
Specification to Figs 98.1, 98.2	401
Specification to Figs 99.1, 99.2	403
Specification to Figs 100.1, 100.2	405
Specification to Figs 101.1, 101.2	408
Specification to Fig. 102	412
Specification to Fig. 103	415
Specification to Fig. 104	417
Specification to Fig. 105	418
Specification to Fig. 106	420
Specification to Fig. 107	422
Specification to Fig. 108	

Specification to Fig. 109	423
Specification to Fig. 110	425
Specification to Fig. 111	428
Specification to Figs 112.1, 112.2	429
Specification to Fig. 113	432
Specification to Fig. 114	433
Specification to Fig. 115	437
Specification to Fig. 116	438
Specification to Fig. 117	441
Specification to Fig. 118	442
Specification to Fig. 119	446
Specification to Fig. 120	448
Purchased equipment	451

TABLE DES MATIERES

Introduction	5
Spécification aux figures 1, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2	6
Spécification à la figure 7	23
Spécification aux figures 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5	24
Spécification aux figures 9.1, 9.2	32
Spécification aux figures 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6	37
Spécification aux figures 11.1, 11.2	42
Spécification à la figure 12	46
Spécification à la figure 13	48
Spécification à la figure 14	49
Spécification aux figures 15.1, 15.2, 15.3, 15.4	51
Spécification aux figures 16.1, 16.2	55
Spécification aux figures 17.1, 17.2	58
Spécification aux figures 18.1, 18.2, 18.3, 18.4	60
Spécification aux figures 19.1, 19.2, 19.3, 19.4, 19.5	63
Spécification aux figures 20.1, 20.2, 20.3, 20.4, 20.5	70
Spécification aux figures 21.1, 21.2, 21.3, 21.4	77
Spécification aux figures 22.1, 22.2, 22.3, 22.4	84
Spécification aux figures 23.1, 23.2	89
Spécification aux figures 24.1, 24.2	91
Spécification aux figures 25.1, 25.2	93
Spécification aux figures 26.1, 26.2	95
Spécification à la figure 27	96
Spécification aux figures 28.1, 28.2	99
Spécification à la figure 29	101
Spécification à la figure 30	103
Spécification aux figures 31.1, 31.2	106
Spécification aux figures 32.1, 32.2, 32.3	110
Spécification aux figures 33.1, 33.2	114
Spécification aux figures 34.1, 34.2, 34.3	117
Spécification à la figure 35	121
Spécification à la figure 36	123
Spécification à la figure 37	125
Spécification à la figure 38	127
Spécification aux figures 39.1, 39.2	128
Spécification à la figure 40	132

Spécification aux figures 41.1, 41.2, 41.3, 41.4, 41.5, 41.6	I35
Spécification aux figures 42.1, 42.2, 42.3, 42.4	I43
Spécification à la figure 43	I48
Spécification aux figures 44.1, 44.2, 44.3, 44.4, 44.5, 44.6, 44.7	I50
Spécification aux figures 45.1, 45.2, 45.3, 45.4, 45.5, 45.6, 45.7, 45.8, 45.9	I63
Spécification à la figure 46	I78
Spécification aux figures 47.1, 47.2, 47.3, 47.4	I79
Spécification aux figures 48.1, 48.2, 48.3	I86
Spécification aux figures 49.1, 49.2, 49.3, 49.4	I92
Spécification aux figures 50.1, 50.2, 50.3, 50.4	I97
Spécification aux figures 51.1, 51.2	202
Spécification aux figures 52.1, 52.2, 52.3	206
Spécification aux figures 53.1, 53.2, 53.3, 53.4, 53.5	209
Spécification à la figure 54	214
Spécification à la figure 55	216
Spécification à la figure 56	218
Spécification à la figure 57	221
Spécification à la figure 58	225
Spécification à la figure 59	228
Spécification aux figures 60.1, 60.2, 60.3, 60.4	229
Spécification aux figures 61.1, 61.2, 61.3, 61.4	236
Spécification aux figures 62.1, 62.2, 62.3	243
Spécification à la figure 63	247
Spécification aux figures 64.1, 64.2	250
Spécification à la figure 65	254
Spécification à la figure 66	256
Spécification à la figure 67	258
Spécification à la figure 68	260
Spécification aux figures 69.1, 69.2, 69.3, 69.4, 69.5, 69.6, 69.7	263
Spécification aux figures 70.1, 70.2, 70.3, 70.4, 70.5, 70.6	276
Spécification à la figure 71	290
Spécification à la figure 72	293
Spécification à la figure 73	296
Spécification à la figure 74	298
Spécification à la figure 75	301

Spécification à la figure 76	303
Spécification à la figure 77	304
Spécification à la figure 78	306
Spécification aux figures 79.1, 79.2, 79.3	308
Spécification à la figure 80	313
Spécification aux figures 81.1, 81.2	316
Spécification à la figure 82	319
Spécification à la figure 83	322
Spécification à la figure 84	324
Spécification à la figure 85	330
Spécification à la figure 86	333
Spécification à la figure 87	339
Spécification aux figures 88.1, 88.2, 88.3, 88.4, 88.5, 88.6, 88.7, 88.8	340
Spécification aux figures 89.1, 89.2, 89.3, 89.4, 89.5, 89.6, 89.7, 89.8	348
Spécification à la figure 90	355
Spécification aux figures 91.1, 91.2, 91.3, 91.4, 91.5, 91.6	356
Spécification aux figures 92.1, 92.2, 92.3, 92.4, 92.5, 92.6	366
Spécification à la figure 93	374
Spécification aux figures 94.1, 94.2	375
Spécification à la figure 95	378
Spécification aux figures 96.1, 96.2, 96.3, 96.4, 96.5, 96.7	379
Spécification aux figures 97.1, 97.2, 97.3, 97.4, 97.5, 97.6, 97.7, 97.8, 97.9, 97.10, 97.11	388
Spécification aux figures 98.1, 98.2	398
Spécification aux figures 99.1, 99.2	401
Spécification aux figures 100.1, 100.2	403
Spécification aux figures 101.1, 101.2	405
Spécification à la figure 102	408
Spécification à la figure 103	412
Spécification à la figure 104	415
Spécification à la figure 105	417

Spécification à la figure 106	418
Spécification à la figure 107	420
Spécification à la figure 108	422
Spécification à la figure 109	423
Spécification à la figure 110	425
Spécification à la figure 111	428
Spécification aux figures 112.1, 112.2	429
Spécification à la figure 113	432

Spécification à la figure 114	433
Spécification à la figure 115	437
Spécification à la figure 116	438
Spécification à la figure 117	441
Spécification à la figure 118	442
Spécification à la figure 119	446
Spécification à la figure 120	448
Éléments composants	451

Л/О Внешторгиздат. Изд. № ЛО-4302

Дизели ДПН, ДРПН $\frac{23}{2 \times 30}$

Каталог деталей и сборочных единиц на рус. англ. и фр. языках
ВТИ.Зак. 6710

