

ДИЗЕЛИ
DIESEL ENGINES
MOTEURS DIESEL

ДПН и 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 вторая
Part Two
Deuxième partie

Рисунки составных частей, сборочных единиц и деталей
Drawings of Component Parts, Assembly Units and Parts
Dessins des parties constitutives, des ensembles et des pièces

61-812 КД1

СССР МОСКВА
SSSR MOSKVA

СОДЕРЖАНИЕ

Рисунки составных частей, сборочных единиц и деталей

	Стр.		Стр.
Рис. 1. Дизели типа 23/2×30. Поперечный разрез . . .	7	Рис. 46. Ускоритель пуска	95
Рис. 2.1. Дизели 67Е и 67И. Вид сбоку	8	Рис. 47.1, 47.2, 47.3, 47.4. Привод мелких вспомогатель-	96
Рис. 2.2. Дизели 67Е и 67И. Вид на фланец отбора	9	ных механизмов	96
Рис. 3.1. Дизели 58Д-А, 58Д-Р, 58Е и 61Б-А. Вид	10	Рис. 48.1, 48.2, 48.3. Привод мелких вспомогательных	99
сбоку	10	механизмов	99
Рис. 3.2. Дизели 58Д-А, 58Д-Р, 58Е и 61Б-А. Вид на	11	Рис. 49.1, 49.2, 49.3, 49.4. Привод регулятора и авто-	101
фланец отбора мощности	11	мата пуска	101
Рис. 4.1. Дизель 64Г. Вид сбоку	12	Рис. 50.1, 50.2, 50.3, 50.4. Привод регулятора и авто-	104
Рис. 4.2. Дизель 64Г. Вид на фланец отбора мощности	13	мата пуска	104
Рис. 5.1. Дизели 68Б и 68Г. Вид сбоку	14	Рис. 51.1, 51.2. Привод мелких вспомогательных меха-	107
Рис. 5.2. Дизели 68Б и 68Г. Вид на фланец отбора	15	низмов	107
мощности	15	Рис. 52.1, 52.2, 52.3. Привод мелких вспомогательных	108
Рис. 6.1. Дизель 70Б. Вид сбоку	16	механизмов	108
Рис. 6.2. Дизель 70Б. Вид на фланец отбора мощности	17	Рис. 53.1, 53.2, 53.3, 53.4, 53.5. Предельный регулятор	110
Рис. 7. Амортизаторы	18	скорости	110
Рис. 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5. Остов двигателя	18	Рис. 54. Следящий золотник	113
Рис. 9.1, 9.2. Втулка рабочего цилиндра	22	Рис. 55. Следящий золотник	114
Рис. 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6. Газовыпускной	24	Рис. 56. Механизм изменения опережения подачи топ-	115
коллектор	24	лива	115
Рис. 11.1, 11.2. Поддон	29	Рис. 57. Механизм изменения опережения подачи топ-	116
Рис. 12. Верхнее закрытие	31	лива	116
Рис. 13. Закрытие боковых люков нижнего картера	31	Рис. 58. Блок сервомоторов	117
Рис. 14. Предохранительный клапан	32	Рис. 59. Ограничитель подачи топлива	118
Рис. 15.1, 15.2, 15.3, 15.4. Установка коленчатых валов	33	Рис. 60.1, 60.2, 60.3, 60.4. Поперечный вал с рычагами	119
Рис. 16.1, 16.2. Шатун	36	управления	119
Рис. 17.1, 17.2. Шатун	38	Рис. 61.1, 61.2, 61.3, 61.4. Поперечный вал с рычагами	123
Рис. 18.1, 18.2, 18.3, 18.4. Поршень	40	управления	123
Рис. 19.1, 19.2, 19.3, 19.4, 19.5. Главная передача . . .	42	Рис. 62.1, 62.2, 62.3. Поперечный вал с рычагами уп-	127
Рис. 20.1, 20.2, 20.3, 20.4, 20.5. Главная передача . . .	46	равления	127
Рис. 21.1, 21.2, 21.3, 21.4. Главная передача	50	Рис. 63. Тяги реек топливных насосов	130
Рис. 22.1, 22.2, 22.3, 22.4. Главная передача	53	Рис. 64.1, 64.2. Резервный пост управления	131
Рис. 23.1, 23.2. Демпфер	55	Рис. 65. Клапан пуска	133
Рис. 24.1, 24.2. Эластичная муфта	56	Рис. 66. Переключатель управления	134
Рис. 25.1, 25.2. Эластичная муфта	57	Рис. 67. Переключатель управления	135
Рис. 26.1, 26.2. Эластичная муфта	58	Рис. 68. Переключатель управления	136
Рис. 27. Распределительный вал	59	Рис. 69.1, 69.2, 69.3, 69.4, 69.5, 69.6, 69.7. Пульт уп-	137
Рис. 28.1, 28.2. Привод распределительного вала . . .	60	равления	137
Рис. 29. Привод топливоподающего насоса	61	Рис. 70.1, 70.2, 70.3, 70.4, 70.5, 70.6. Пульт управления	142
Рис. 30. Топливоподающий реверсивный насос	62	Рис. 71. Установка датчика сигнализации положения	146
Рис. 31.1, 31.2. Топливоподающий насос	63	рейки	146
Рис. 32.1, 32.2, 32.3. Топливный насос	64	Рис. 72. Переключатель	147
Рис. 33.1, 33.2. Форсунка	66	Рис. 73. Кнопка	148
Рис. 34.1, 34.2, 34.3. Блок фильтров тонкой очистки	68	Рис. 74. Автомат пуска	149
топлива	68	Рис. 75. Промежуточный клапан	149
Рис. 35. Фильтр грубой очистки топлива	71	Рис. 76. Промежуточный клапан	150
Рис. 36. Электроподогреватель	72	Рис. 77. Клапан с дросселем	150
Рис. 37. Главный пусковой клапан	73	Рис. 78. Механизм блокировки пуска	151
Рис. 38. Пусковой клапан	74	Рис. 79.1, 79.2, 79.3. Масляный двухсекционный насос	152
Рис. 39.1, 39.2. Установка распределителей пускового	75	Рис. 80. Масляный насос	155
воздуха	75	Рис. 81.1, 81.2. Фильтр масла	156
Рис. 40. Пусковой воздухораспределитель	77	Рис. 82. Охладитель масла	158
Рис. 41.1, 41.2, 41.3, 41.4, 41.5, 41.6. Привод воздухо-	77	Рис. 83. Маслоотделитель	159
распределителей	77	Рис. 84.1, 84.2, 84.3, 84.4. Водяной насос	160
Рис. 42.1, 42.2, 42.3, 42.4. Привод воздухораспреде-	81	Рис. 85. Охладитель воды	164
телей. Приспособления	81	Рис. 86. Установка воздухоохладителей на двигателе	165
Рис. 43. Установка стопустройства	84	Рис. 87. Кронштейн турбокомпрессора	166
Рис. 44.1, 44.2, 44.3, 44.4, 44.5, 44.6, 44.7. Регулятор	85	Рис. 88.1, 88.2, 88.3, 88.4, 88.5, 88.6, 88.7, 88.8. Турбо-	166
скорости	85	компрессор	166
Рис. 45.1, 45.2, 45.3, 45.4, 45.5, 45.6, 45.7, 45.8, 45.9.	89	Рис. 89.1, 89.2, 89.3, 89.4, 89.5, 89.6, 89.7, 89.8. Турбо-	174
Регулятор скорости	89	компрессор	174
		Рис. 90. Кронштейн	181

Рис. 91.1, 91.2, 91.3, 91.4, 91.5, 91.6. Привод крупных вспомогательных механизмов	181
Рис. 92.1, 92.2, 92.3, 92.4, 92.5, 92.6. Привод крупных вспомогательных механизмов	186
Рис. 93. Фильтр воздуха	192
Рис. 94.1, 94.2. Фильтр системы воздухозабора	192
Рис. 95. Глушитель выхода	193
Рис. 96.1, 96.2, 96.3, 96.4, 96.5, 96.6, 96.7. Валоповоротное устройство	194
Рис. 97.1, 97.2, 97.3, 97.4, 97.5, 97.6, 97.7, 97.8, 97.9, 97.10, 97.11. Валоповоротное устройство	199
Рис. 98.1, 98.2. Рычаги дистанционного управления валоповоротного устройства	209
Рис. 99.1, 99.2. Гидромуфта	211
Рис. 100.1, 100.2. Узел сцепления	212
Рис. 101.1, 101.2. Узел сцепления	213
Рис. 102. Тормозы с сервомоторами	214
Рис. 103. Тормозы с сервомоторами	214
Рис. 104. Узел обгонной муфты	215

Рис. 105. Узел обгонной муфты	216
Рис. 106. Узел обгонной муфты	217
Рис. 107. Узел обгонной муфты	218
Рис. 108. Индикаторный вентиль	219
Рис. 109. Сигнализатор металла в масле	220
Рис. 110. Сигнализатор металла в масле	220
Рис. 111. Перепускной клапан	221
Рис. 112.1, 112.2. Топливный трубопровод низкого давления	221
Рис. 113. Топливопровод высокого давления	222
Рис. 114. Щит приборов местный и КИТУ	223
Рис. 115. Перекидной клапан	224
Рис. 116. Баллон пускового воздуха	225
Рис. 117. Золотник блокировки машинного телеграфа	226
Рис. 118. Пульт сигнализатора	227
Рис. 119. Промежуточный блок	228
Рис. 120. Стандартизованный инструмент	228
Стандартизованные изделия	229
Номерной указатель	280

CONTENTS

Drawings of Component Parts, Assembly Units and Parts

Fig. 1. Diesel Engines Type 23/2×30. Cross Section	7
Fig. 2.1. Diesel Engines 67E and 67H. Elevation	8
Fig. 2.2. Diesel Engines 67E and 67H. View of Power Take-Off	9
Fig. 3.1. Diesel Engines 58Д-А, 58Д-Р, 58Е and 61Б-А. Elevation	10
Fig. 3.2. Diesel Engines 58Д-А, 58Д-Р, 58Е and 61Б-А. View of Power Take-Off	11
Fig. 4.1. Diesel Engine 64Г. Elevation	12
Fig. 4.2. Diesel Engine 64Г. View of Power Take-Off	13
Fig. 5.1. Diesel Engines 68Б and 68Г. Elevation	14
Fig. 5.2. Diesel Engines 68Б and 68Г. View of Power Take-Off	15
Fig. 6.1. Diesel Engine 70Б. Elevation	16
Fig. 6.2. Diesel Engine 70Б. View of Power Take-Off	17
Fig. 7. Shock Absorbers	18
Fig. 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5. Engine Frame	18
Fig. 9.1, 9.2. Cylinder Liner Bush	22
Fig. 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6. Exhaust Manifold	24
Fig. 11.1, 11.2. Oil Sump	29
Fig. 12. Top Closure	31
Fig. 13. Lower Crankcase Side Port Closure	31
Fig. 14. Safety Valve	32
Fig. 15.1, 15.2, 15.3, 15.4. Mounting of Crankshafts	33
Fig. 16.1, 16.2. Connecting Rod	36
Fig. 17.1, 17.2. Connecting Rod	38
Fig. 18.1, 18.2, 18.3, 18.4. Piston	40
Fig. 19.1, 19.2, 19.3, 19.4, 19.5. Final Drive	42
Fig. 20.1, 20.2, 20.3, 20.4, 20.5. Final Drive	46
Fig. 21.1, 21.2, 21.3, 21.4. Final Drive	50
Fig. 22.1, 22.2, 22.3, 22.4. Final Drive	53
Fig. 23.1, 23.2. Damper	55
Fig. 24.1, 24.2. Elastic Coupling	56
Fig. 25.1, 25.2. Elastic Coupling	57
Fig. 26.1, 26.2. Elastic Coupling	58
Fig. 27. Camshaft	59
Fig. 28.1, 28.2. Camshaft Drive	60
Fig. 29. Fuel Feed Pump Drive	61
Fig. 30. Reversible Fuel Feed Pump	62
Fig. 31.1, 31.2. Fuel Feed Pump	63
Fig. 32.1, 32.3, 32.3. Fuel Pump	64
Fig. 33.1, 33.2. Injector	66
Fig. 34.1, 34.2, 34.3. Fine Fuel Filter Package	68
Fig. 35. Coarse Fuel Filter	71
Fig. 36. Electric Heater	72
Fig. 37. Main Starting Valve	73
Fig. 38. Starting Valve	74
Fig. 39.1, 39.2. Mounting of Starting Air Distributors	75
Fig. 40. Starting Air Distributor	77
Fig. 41.1, 41.2, 41.3, 41.4, 41.5, 41.6. Air Distributor Drive	77

Fig. 42.1, 42.2, 42.3, 42.4. Air Distributor Drive. Appliances	81
Fig. 43. Mounting of Stop Devices	84
Fig. 44.1, 44.2, 44.3, 44.4, 44.5, 44.6, 44.7. Speed Governor	85
Fig. 45.1, 45.2, 45.3, 45.4, 45.5, 45.6, 45.7, 45.8, 45.9. Speed Governor	89
Fig. 46. Starting Booster	95
Fig. 47.1, 47.2, 47.3, 47.4. Minor Auxiliaries Drive	96
Fig. 48.1, 48.2, 48.3. Minor Auxiliaries Drive	99
Fig. 49.1, 49.2, 49.3, 49.4. Governor and Automatic Starter Drive	101
Fig. 50.1, 50.2, 50.3, 50.4. Governor and Automatic Starter Drive	104
Fig. 51.1, 51.2. Minor Auxiliaries Drive	107
Fig. 52.1, 52.2, 52.3. Minor Auxiliaries Drive	108
Fig. 53.1, 53.2, 53.3, 53.4, 53.5. Overspeed Governor	110
Fig. 54. Follow-Up Slide Block	113
Fig. 55. Follow-Up Slide Block	114
Fig. 56. Fuel Advance Control	115
Fig. 57. Fuel Advance Control	116
Fig. 58. Servomotor Unit	117
Fig. 59. Fuel Pump Adjusting Screw	118
Fig. 60.1, 60.2, 60.3, 60.4. Transverse Shaft with Control Levers	119
Fig. 61.1, 61.2, 61.3, 61.4. Transverse Shaft with Control Levers	123
Fig. 62.1, 62.2, 62.3. Transverse Shaft with Control Levers	127
Fig. 63. Fuel Pump Levers	130
Fig. 64.1, 64.2. Spare Control Position	131
Fig. 65. Starting Valve	133
Fig. 66. Control Changeover	134
Fig. 67. Control Changeover	135
Fig. 68. Control Changeover	136
Fig. 69.1, 69.2, 69.3, 69.4, 69.5, 69.6, 69.7. Control Panel	137
Fig. 70.1, 70.2, 70.3, 70.4, 70.5, 70.6. Control Panel	142
Fig. 71. Mounting of Fuel Rack Indicator	146
Fig. 72. Changeover Switch	147
Fig. 73. Pushbutton	148
Fig. 74. Automatic Starter	149
Fig. 75. Intermediate Valve	149
Fig. 76. Intermediate Valve	150
Fig. 77. Throttled Valve	150
Fig. 78. Starting Interlock	151
Fig. 79.1, 79.2, 79.3. Twin Scavenge Pump	152
Fig. 80. Oil Pump	155
Fig. 81.1, 81.2. Oil Filter	156
Fig. 82. Oil Cooler	158
Fig. 83. Oil Catcher	159
Fig. 84.1, 84.2, 84.3, 84.4. Water Pump	160

	Page		Page
Fig. 85. Water Cooler	164	Fig. 102. Brakes with Servomotors	214
Fig. 86. Mounting of Air Coolers on Engines	165	Fig. 103. Brakes with Servomotors	214
Fig. 87. Turbocompressor Bracket	166	Fig. 104. Overrunning Clutch Assembly	215
Fig. 88.1, 88.2, 88.3, 88.4, 88.5, 88.6, 88.7, 88.8. Turbo-compressor	166	Fig. 105. Overrunning Clutch Assembly	216
Fig. 89.1, 89.2, 89.3, 89.4, 89.5, 89.6, 89.7, 89.8. Turbo-compressor	174	Fig. 106. Overrunning Clutch Assembly	217
Fig. 90. Bracket	181	Fig. 107. Overrunning Clutch Assembly	218
Fig. 91.1, 91.2, 91.3, 91.4, 91.5, 91.6. Major Auxiliaries Drive	181	Fig. 108. Indicator Valve	219
Fig. 92.1, 92.2, 92.3, 92.4, 92.5, 92.6. Major Auxiliaries Drive	186	Fig. 109. Metal-in-Oil Alarm	220
Fig. 93. Air Filter	192	Fig. 110. Metal-in-Oil Alarm	220
Fig. 94.1, 94.2. Air Intake Filter	192	Fig. 111. By-pass Valve	221
Fig. 95. Silencer	193	Fig. 112.1, 112.2. Low Pressure Fuel Piping	221
Fig. 96.1, 96.2, 96.3, 96.4, 96.5, 96.6, 96.7. Shaft Cranking Gear	194	Fig. 113. High Pressure Piping	222
Fig. 97.1, 97.2, 97.3, 97.4, 97.5, 97.6, 97.7, 97.8, 97.9, 97.10, 97.11. Shaft Cranking Gear	199	Fig. 114. Instrument Panel and Set of Temperature Measurers	223
Fig. 98.1, 98.2. Cranking Gear Remote Control Levers	209	Fig. 115. Throw-Over Valve	224
Fig. 99.1, 99.2. Fluid Coupling	211	Fig. 116. Starting Air Bottle	225
Fig. 100.1, 100.2. Clutch Assembly	212	Fig. 117. Engine Order Telegraph Interlock Slide Valve	226
Fig. 101.1, 101.2. Clutch Assembly	213	Fig. 118. Alarm Panel	227
		Fig. 119. Intermediate Unit	228
		Fig. 120. Standardized Tools	228
		Standardized Articles	229
		Number Index	280

TABLE DES MATIÈRES

Dessins des parties constitutives, des ensembles et des pièces

	Page		Page
Fig. 1. Moteurs Diesel type, 23/2×30. Coupe transversale	7	Fig. 34.1, 34.2, 34.3. Bloc de filtres finisseurs à combustible	68
Fig. 2.1. Moteurs Diesel 67E et 67И. Vue latérale	8	Fig. 35. Préfiltre à combustible	71
Fig. 2.2. Moteurs Diesel 67E et 67И. Vue à la bride de prise de force	9	Fig. 36. Réchauffeur électrique	72
Fig. 3.1. Moteurs Diesel 58Д-А, 58Д-Р, 58Е et 61Б-А. Vue latérale	10	Fig. 37. Soupape de lancement principale	73
Fig. 3.2. Moteurs Diesel 58Д-А, 58Д-Р, 58Е et 61Б-А. Vue à la bride de prise de force	11	Fig. 38. Soupape de lancement	74
Fig. 4.1. Moteur Diesel 64Г. Vue latérale	12	Fig. 39.1, 39.2. Ensemble de distributeurs d'air de démarrage	75
Fig. 4.2. Moteur Diesel 64Г. Vue à la bride de prise de force	13	Fig. 40. Distributeur d'air de démarrage	77
Fig. 5.1. Moteurs Diesel 68Б et 68Г. Vue latérale	14	Fig. 41.1, 41.2, 41.3, 41.4, 41.5, 41.6. Commande des distributeurs d'air	77
Fig. 5.2. Moteurs Diesel 68Б et 68Г. Vue à la bride de prise de force	15	Fig. 42.1, 42.2, 42.3, 42.4. Commande des distributeurs d'air. Artifices	81
Fig. 6.1. Moteur Diesel 70Б. Vue latérale	16	Fig. 43. Ensemble de dispositifs d'arrêt	84
Fig. 6.2. Moteur Diesel 70Б. Vue à la bride de prise de force	17	Fig. 44.1, 44.2, 44.3, 44.4, 44.5, 44.6, 44.7. Régulateur de vitesse	85
Fig. 7. Amortisseurs	18	Fig. 45.1, 45.2, 45.3, 45.4, 45.5, 45.6, 45.7, 45.8, 45.9. Régulateur de vitesse	89
Fig. 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5. Bâti du moteur	18	Fig. 46. Accélérateur de départ	95
Fig. 9.1, 9.2. Chemise du cylindre	22	Fig. 47.1, 47.2, 47.3, 47.4. Commande des mécanismes auxiliaires	96
Fig. 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6. Collecteur d'échappement	24	Fig. 48.1, 48.2, 48.3. Commande des mécanismes auxiliaires	99
Fig. 11.1, 11.2. Carter inférieur	29	Fig. 49.1, 49.2, 49.3, 49.4. Commande du régulateur et du démarreur automatique	101
Fig. 12. Panneaux supérieurs	31	Fig. 50.1, 50.2, 50.3, 50.4. Commande du régulateur et du démarreur automatique	101
Fig. 13. Panneaux de trappes latérales du carter inférieur	31	Fig. 51.1, 51.2. Commande des mécanismes auxiliaires	107
Fig. 14. Soupape de sûreté	32	Fig. 52.1, 52.2, 52.3. Commande des mécanismes auxiliaires	108
Fig. 15.1, 15.2, 15.3, 15.4. Ensemble de vilebrequins	33	Fig. 53.1, 53.2, 53.4, 53.5. Régulateur-limiteur de vitesse	110
Fig. 16.1, 16.2. Bielle	36	Fig. 54. Tiroir asservi	113
Fig. 17.1, 17.2. Bielle	38	Fig. 55. Tiroir asservi	114
Fig. 18.1, 18.2, 18.3, 18.4. Piston	40	Fig. 56. Dispositif de variation d'avance à l'injection	115
Fig. 19.1, 19.2, 19.3, 19.4, 19.5. Transmission principale	42	Fig. 57. Dispositif de variation d'avance à l'injection	116
Fig. 20.1, 20.2, 20.3, 20.4, 20.5. Transmission principale	46	Fig. 58. Bloc du moteur d'asservissement	117
Fig. 21.1, 21.2, 21.3, 21.4. Transmission principale	50	Fig. 59. Limiteur de débit de combustible	118
Fig. 22.1, 22.2, 22.3, 22.4. Transmission principale	53	Fig. 60.1, 60.2, 60.3, 60.4. Arbre transversal avec leviers de commande	119
Fig. 23.1, 23.2. Damper	55	Fig. 61.1, 61.2, 61.3, 61.4. Arbre transversal avec leviers de commande	123
Fig. 24.1, 24.2. Accouplement élastique	56	Fig. 62.1, 62.2, 62.3. Arbre transversal avec leviers de commande	127
Fig. 25.1, 25.2. Accouplement élastique	57	Fig. 63. Tringles de crémaillère des pompes d'injection	130
Fig. 26.1, 26.2. Accouplement élastique	58	Fig. 64.1, 64.2. Poste de commande auxiliaire	131
Fig. 27. Arbre à cames	59	Fig. 65. Soupape de démarrage	133
Fig. 28.1, 28.2. Commande de l'arbre à cames	60	Fig. 66. Commutateur de commande	134
Fig. 29. Commande de la pompe d'alimentation	61		
Fig. 30. Pompe d'alimentation réversible	62		
Fig. 31.1, 31.2. Pompe d'alimentation	63		
Fig. 32.1, 32.2, 32.3. Pompe d'injection	64		
Fig. 33.1, 33.2. Injecteur	66		

Fig. 67. Commutateur de commande	135
Fig. 68. Commutateur de commande	136
Fig. 69.1, 69.2, 69.3, 69.4, 69.5, 69.6, 69.7. Pupitre de commande	137
Fig. 70.1, 70.2, 70.3, 70.4, 70.5, 70.6. Pupitre de commande	142
Fig. 71. Ensemble de transmetteur signalant la position de la crémaillère	146
Fig. 72. Commutateur	147
Fig. 73. Bouton-poussoir	148
Fig. 74. Démarreur automatique	149
Fig. 75. Soupape intermédiaire	149
Fig. 76. Soupape intermédiaire	150
Fig. 77. Soupape d'étranglement	150
Fig. 78. Mécanisme de blocage de la mise en marche	151
Fig. 79.1, 79.2, 79.3. Pompe à huile à deux sections	152
Fig. 80. Pompe à huile	155
Fig. 81.1, 81.2. Filtre à huile	156
Fig. 82. Réfrigérant d'huile	158
Fig. 83. Séparateur d'huile	159
Fig. 84.1, 84.2, 84.3, 84.4. Pompe à eau	160
Fig. 85. Réfrigérant d'eau	164
Fig. 86. Ensemble de réfrigérants d'eau sur le moteur	165
Fig. 87. Support de turbocompresseur	166
Fig. 88.1, 88.2, 88.3, 88.4, 88.5, 88.6, 88.7, 88.8. Turbocompresseur	166
Fig. 89.1, 89.2, 89.3, 89.4, 89.5, 89.6, 89.7, 89.8. Turbocompresseur	174
Fig. 90. Support	181
Fig. 91.1, 91.2, 91.3, 91.4, 91.5, 91.6. Commande de gros mécanismes auxiliaires	181
Fig. 92.1, 92.2, 92.3, 92.4, 92.5, 92.6. Commande de gros mécanismes auxiliaires	186

Fig. 93. Filtre à air	192
Fig. 94.1, 94.2. Filtre du système de prise d'air	192
Fig. 95. Silencieux d'échappement	193
Fig. 96.1, 96.2, 96.3, 96.4, 96.5, 96.6, 96.7. Vireur	194
Fig. 97.1, 97.2, 97.3, 97.4, 97.5, 97.6, 97.7, 97.8, 97.9, 97.10, 97.11. Vireur	199
Fig. 98.1, 98.2. Leviers de commande à distance du vireur	209
Fig. 99.1, 99.2. Accouplement hydraulique	211
Fig. 100.1, 100.2. Ensemble d'embrayage	212
Fig. 101.1, 101.2. Ensemble d'embrayage	213
Fig. 102. Freins avec moteur d'asservissement	214
Fig. 103. Freins avec moteur d'asservissement	214
Fig. 104. Ensemble de roue libre	215
Fig. 105. Ensemble de roue libre	216
Fig. 106. Ensemble de roue libre	217
Fig. 107. Ensemble de roue libre	218
Fig. 108. Vanne indicatrice	219
Fig. 109. Indicateur du métal dans l'huile	220
Fig. 110. Indicateur du métal dans l'huile	220
Fig. 111. Soupape de by-pass	221
Fig. 112.1, 112.2. Tuyauterie d'alimentation B. P.	221
Fig. 113. Tuyauterie d'alimentation H. P.	222
Fig. 114. Tableau d'appareils local et jeu de prises de température	223
Fig. 115. Boîte à directions	224
Fig. 116. Réservoir d'air de démarrage	225
Fig. 117. Tiroir de blocage du transmetteur d'ordres	226
Fig. 118. Pupitre d'avertisseur	227
Fig. 119. Bloc intermédiaire	228
Fig. 120. Outillage standardisé	228
Pièces standardisées	229
Index numérique	280

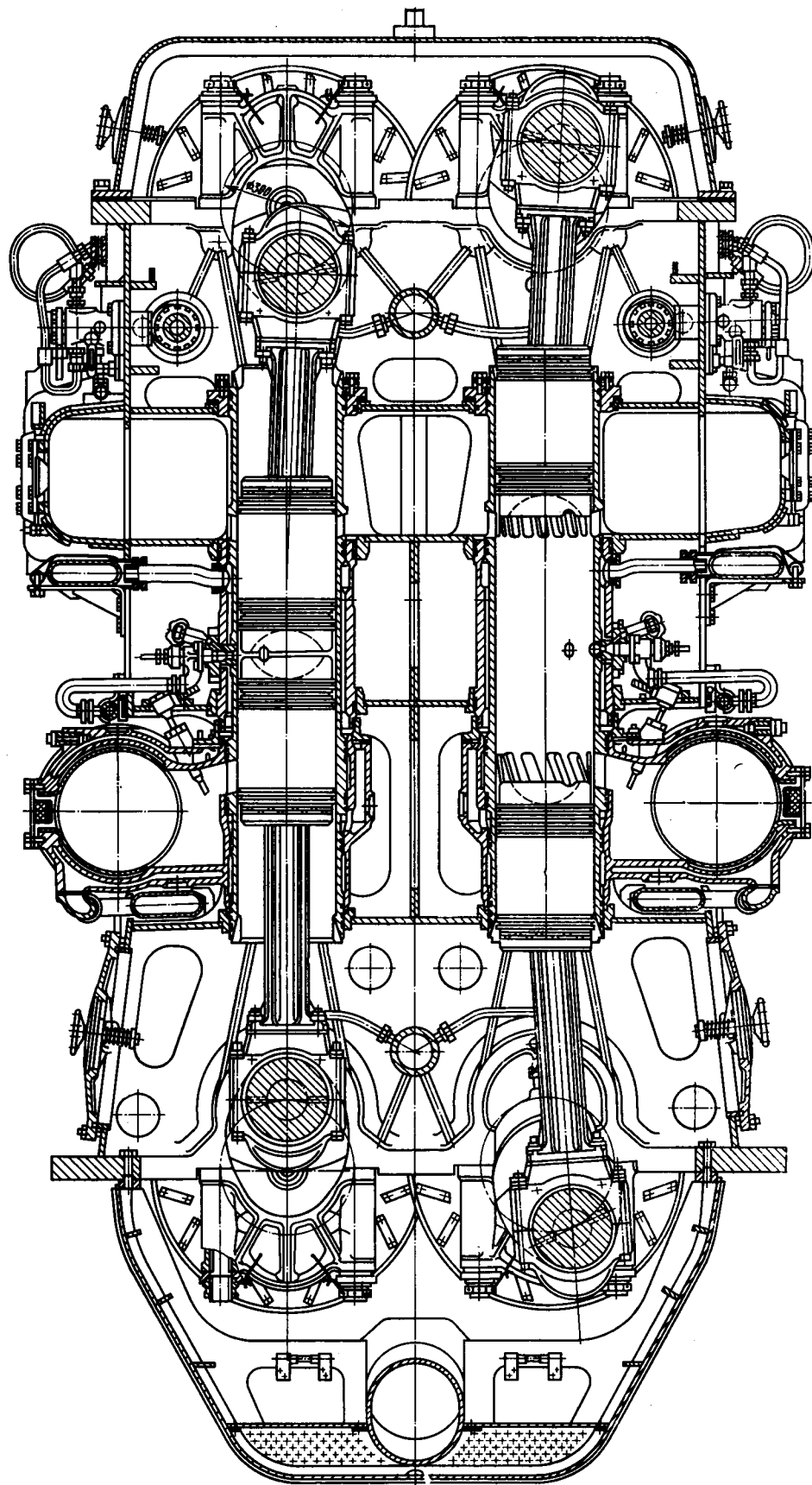


Рис. 1. Дизели типа 23/2×30. Поперечный разрез

Fig. 1. Diesel Engines Type 23/2×30. Cross Section

Fig. 1. Moteurs Diesel, type 23/2×30. Coupe transversale

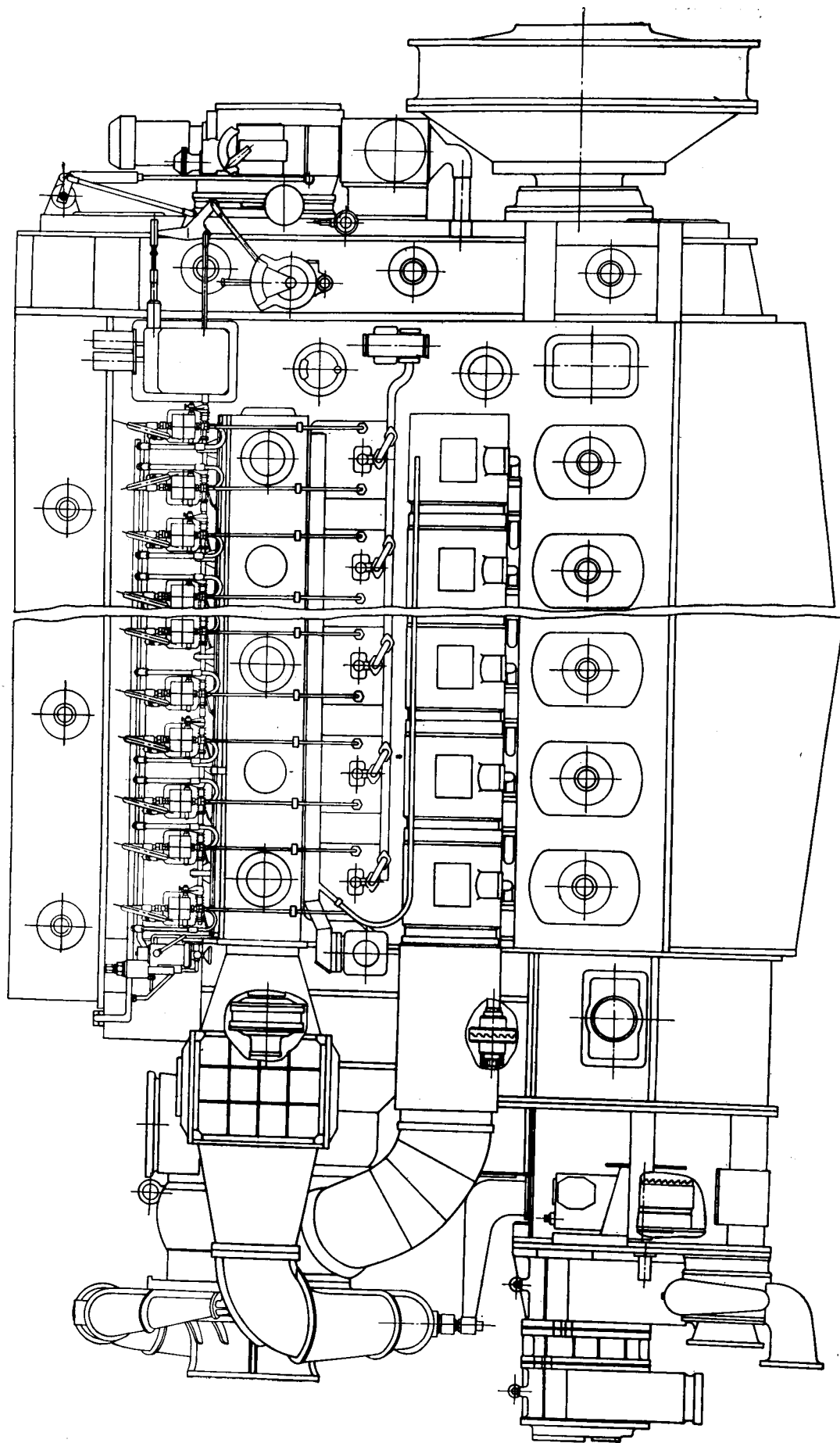


Рис. 2.1. Дизели 67Е и 67И. Вид сбоку
 Fig. 2.1. Diesel Engines 67E and 67И. Elevation
 Fig. 2.1. Moteurs Diesels 67E et 67И. Vue latérale

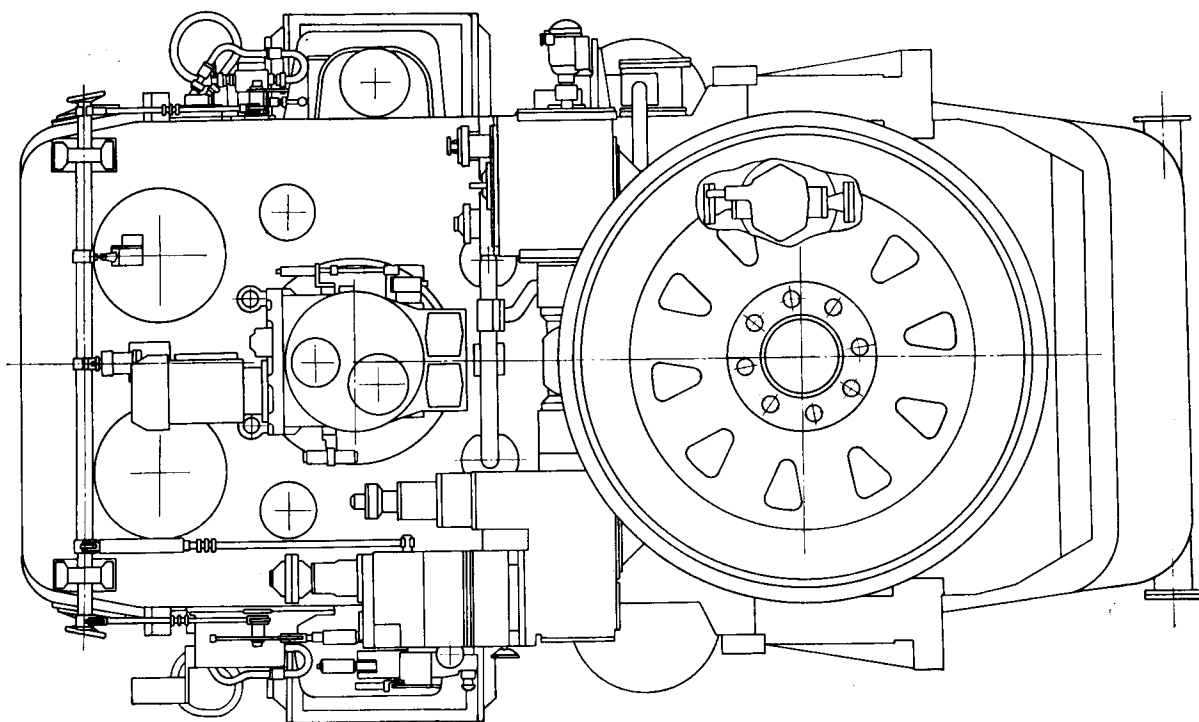


Рис. 2.2. Дизели 67Е и 67Н. Вид на фланец отбора мощности
 Fig. 2.2. Diesel Engines 67E and 67H. View of Power Take-Off
 Fig. 2.2. Moteurs Diesel 67E et 67H. Vue à la bride de prise de force

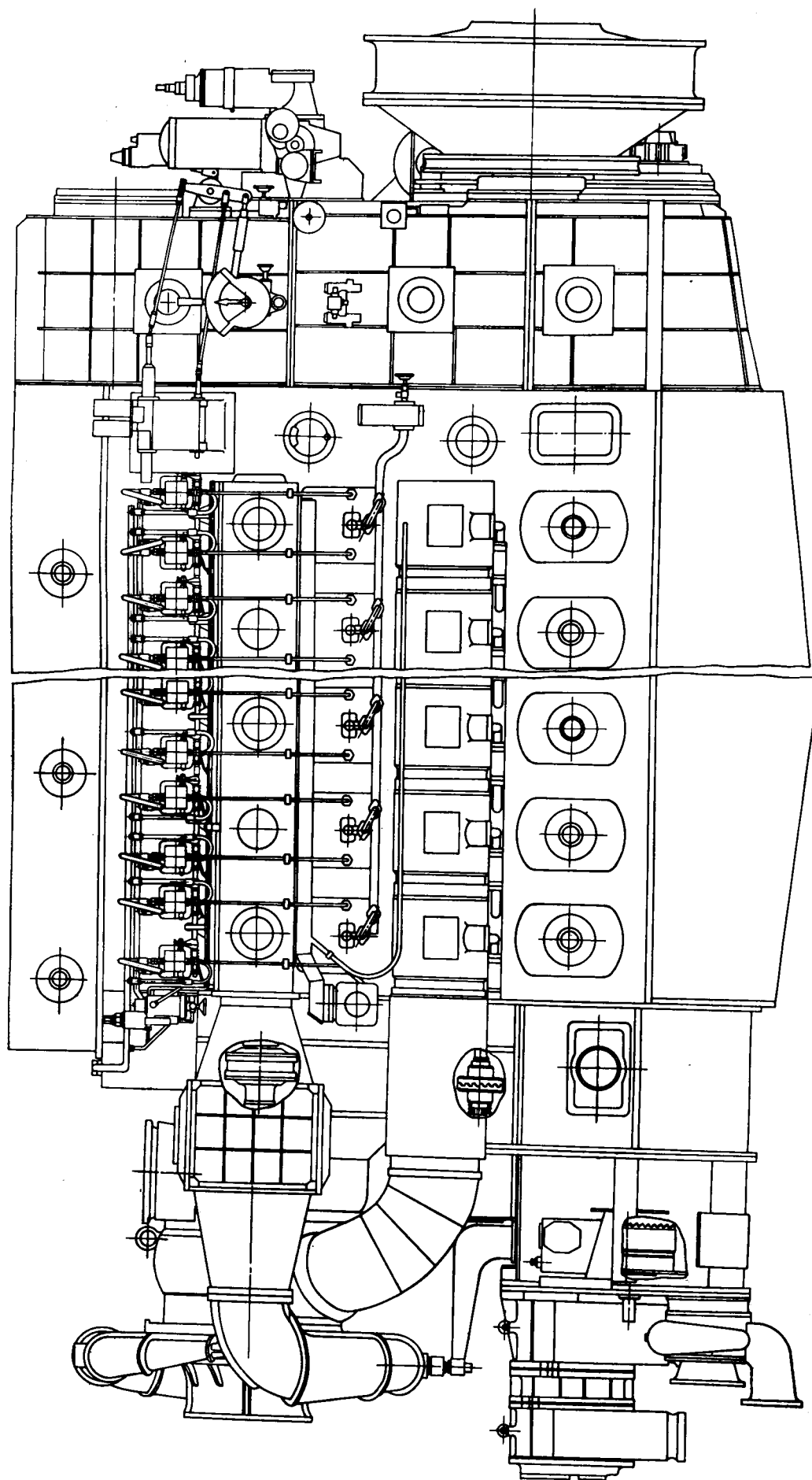


Рис. 3.1. Дизели 58Д-А, 58Д-Р, 58Е и 61Б-А. Вид сбоку
 Fig. 3.1. Diesel Engines 58Д-А, 58Д-Р, 58Е and 61Б-А. Elevation
 Fig. 3.1. Moteurs Diesel 58Д-А, 58Д-Р, 58Е et 61Б-А. Vue latérale

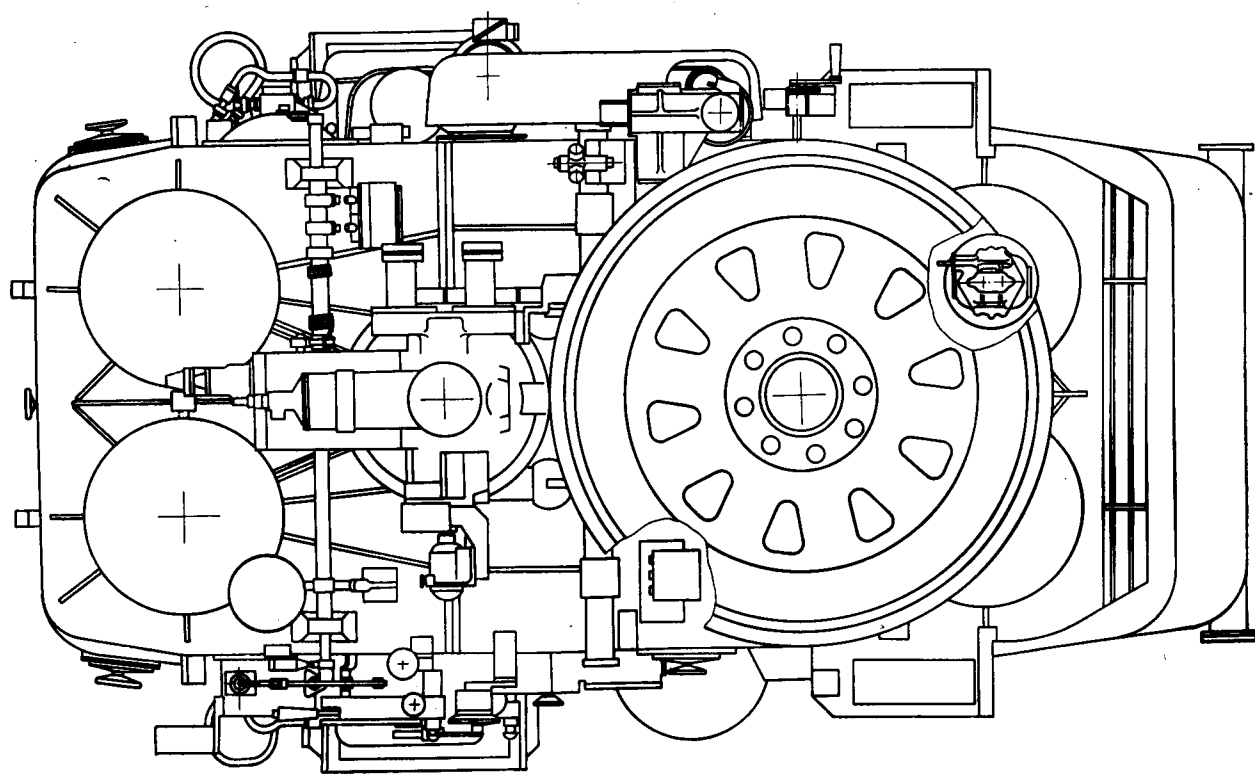


Рис. 3.2. Дизели 58Д-А, 58Д-Р, 58Е и 61Б-А. Вид на фланец отбора мощности

Fig. 3.2. Diesel Engines 58Д-А, 58Д-Р, 58Е and 61Б-А. View of Power Take-Off

Fig. 3.2. Moteurs Diesel 58Д-А, 58Д-Р, 58Е et 61Б-А. Vue à la bride de prise de force

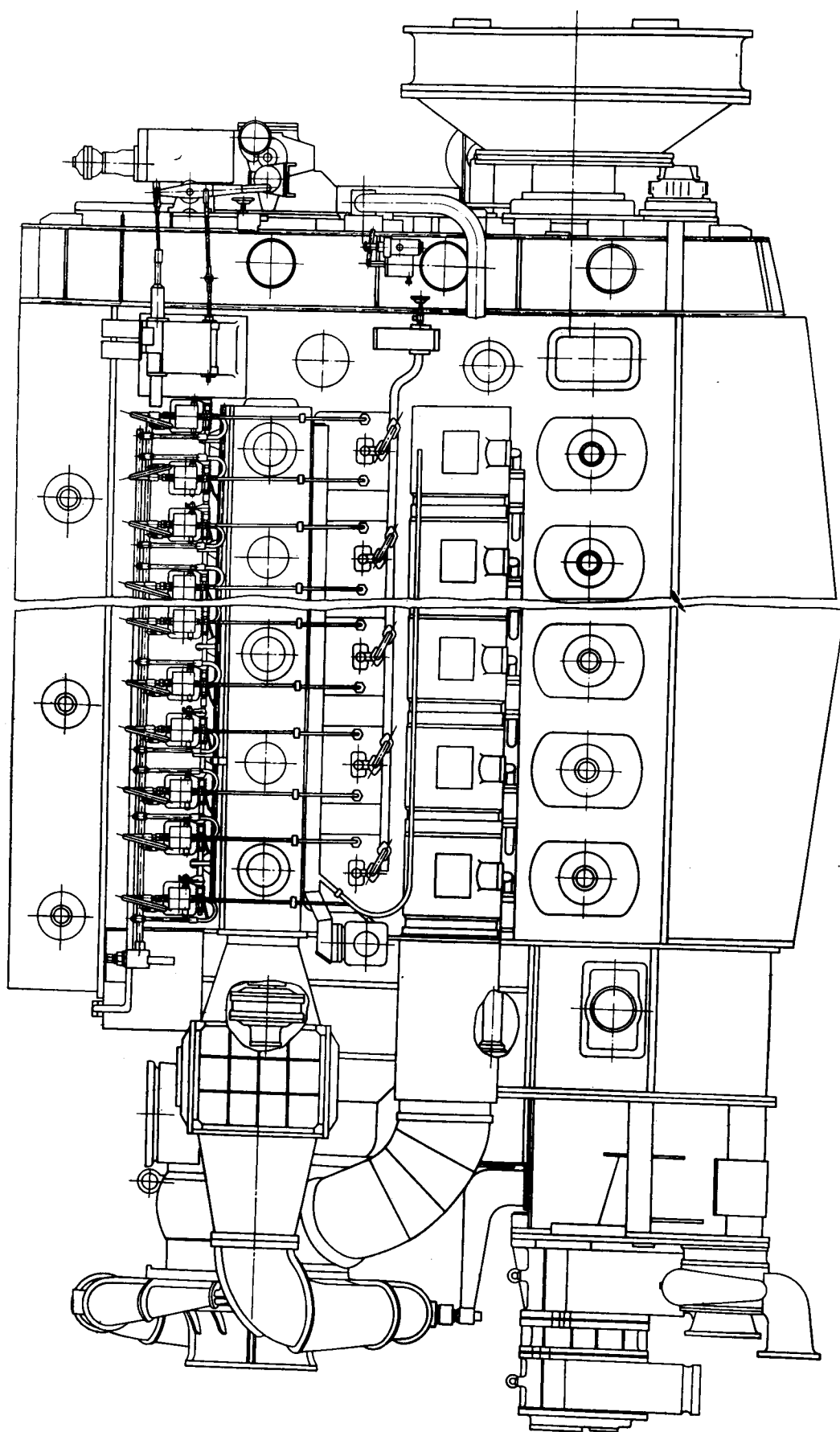


Рис. 4.1. Дизель 64Г. Вид сбоку
 Fig. 4.1. Diesel Engine 64Г. Elevation
 Fig. 4.1. Moteur Diesel 64Г. Vue latérale

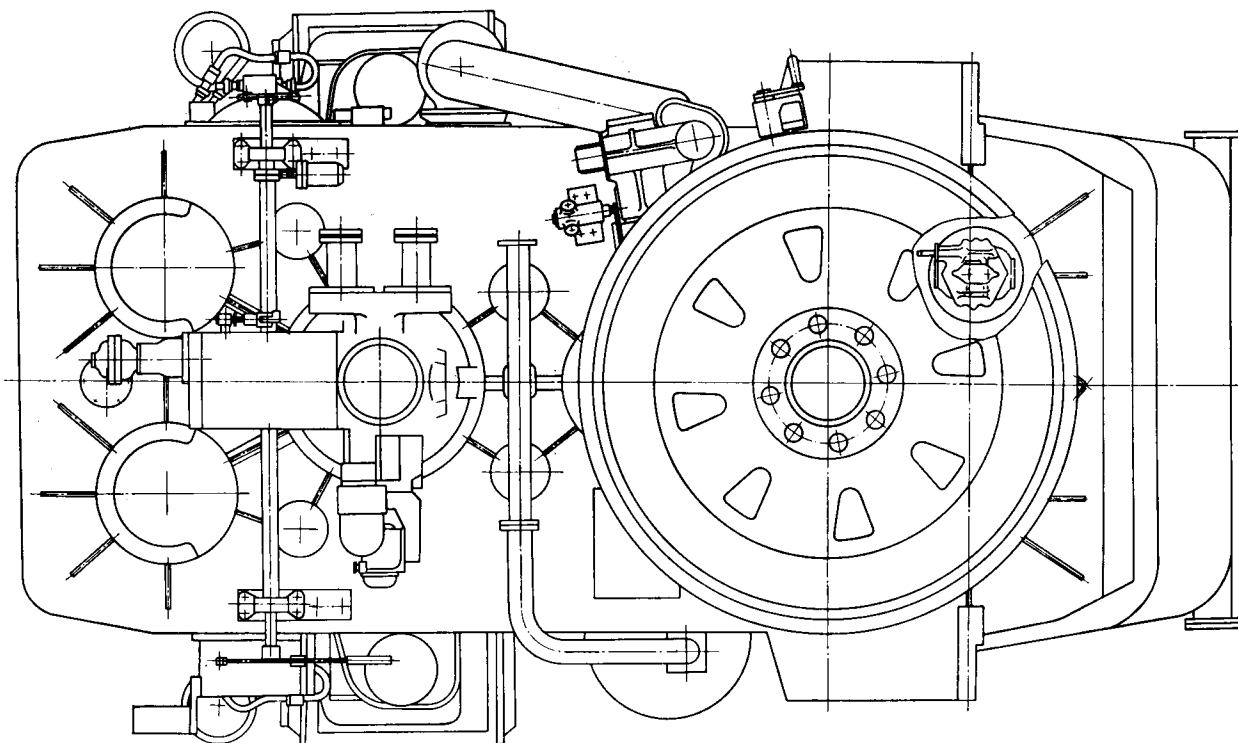


Рис. 4.2. Дизель 64Г. Вид на фланец отбора мощности
Fig. 4.2. Diesel Engine 64Г. View of Power Take-Off
Fig. 4.2. Moteur Diesel 64Г. Vue à la bride de prise de force

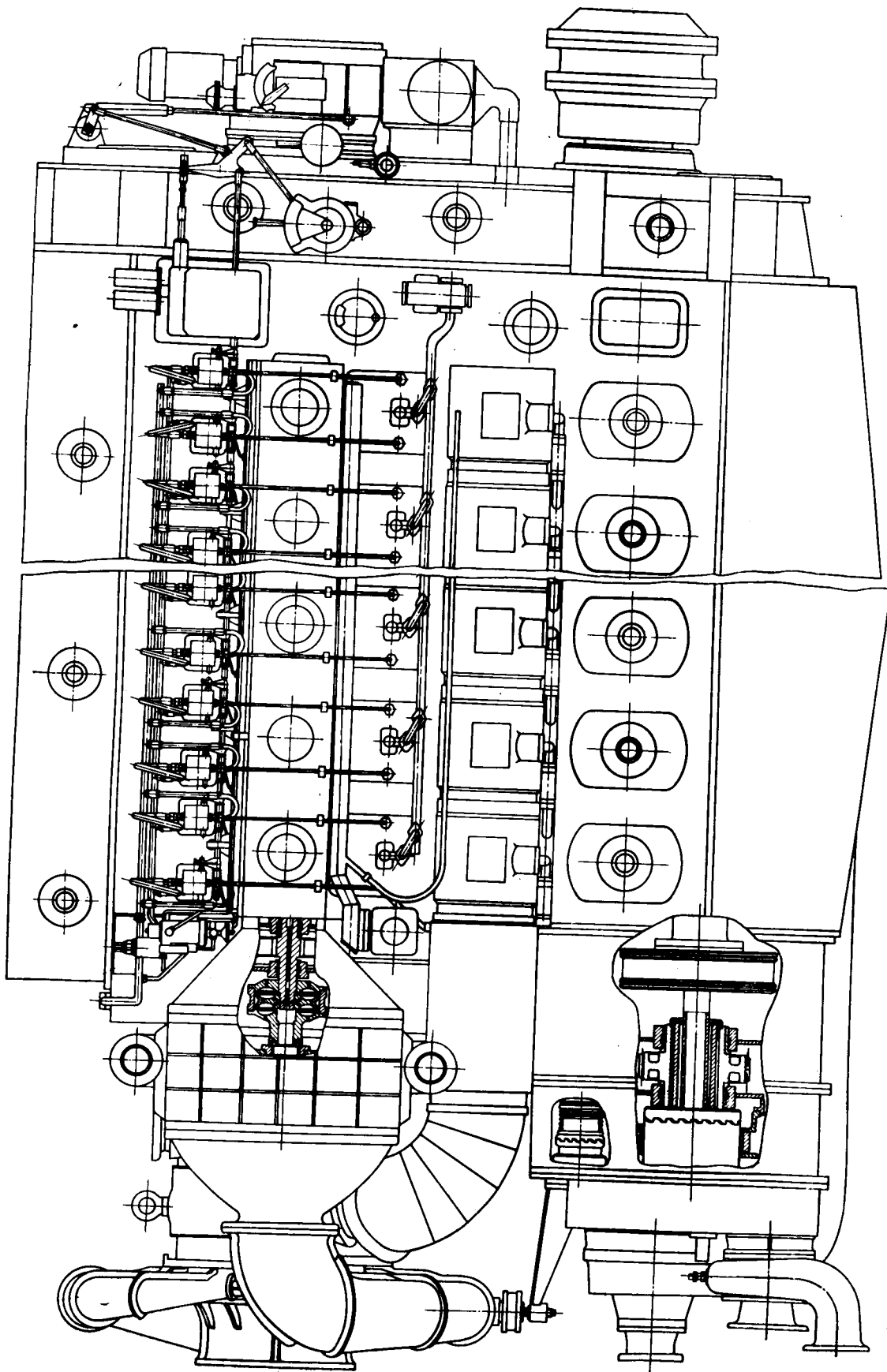


Рис. 5.1. Дизели 68Б и 68Г. Вид сбоку
 Fig. 5.1. Diesel Engines 68B and 68Г. Elevation
 Fig. 5.1. Moteurs Diesel 68B et 68Г. Vue latérale

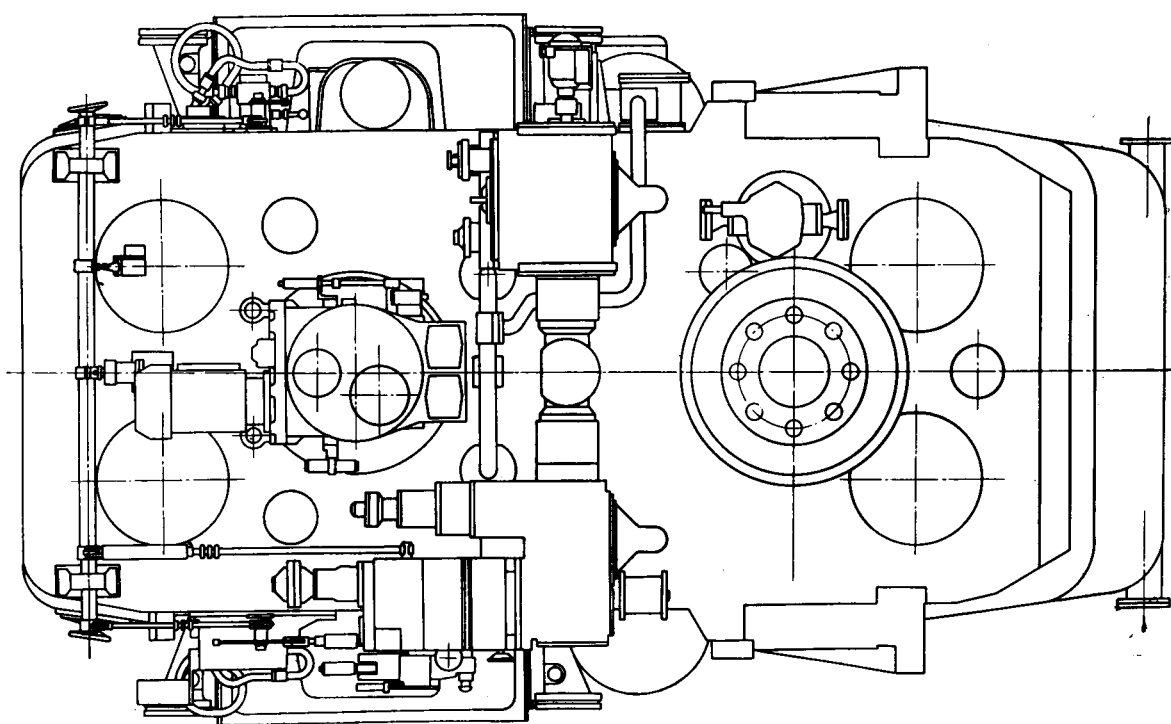


Рис. 5.2. Дизели 68Б и 68Г. Вид на фланец отбора мощности
 Fig. 5.2. Diesel Engines 68B and 68Г. View of Power Take-Off
 Fig. 5.2. Moteurs Diesel 68B et 68Г. Vue à la bride de prise
 de force

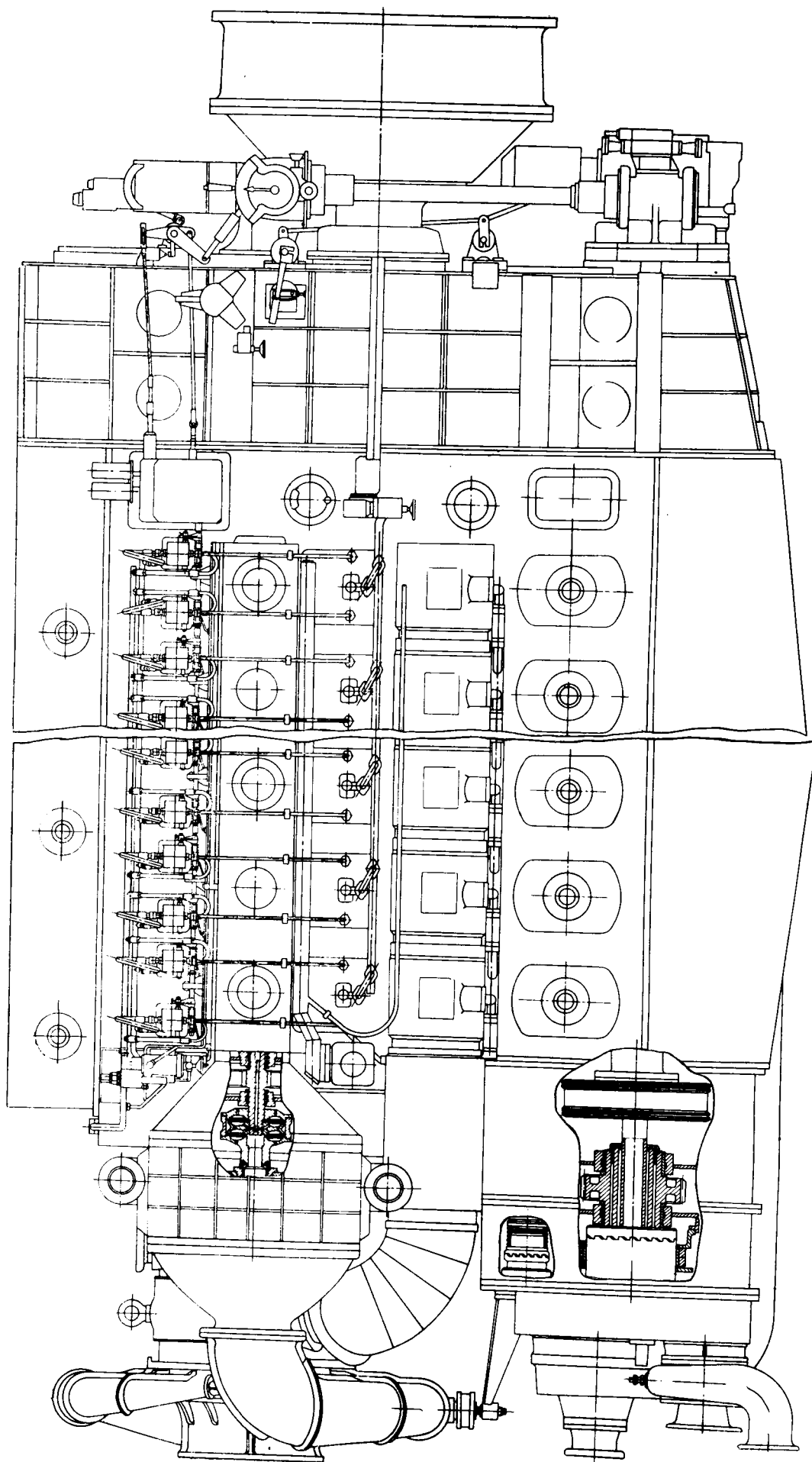


Рис. 6.1. Дизель 70Б. Вид сбоку
 Fig. 6.1. Diesel Engine 70B. Elevation
 Fig. 6.1. Moteur Diesel 70B. Vue latérale

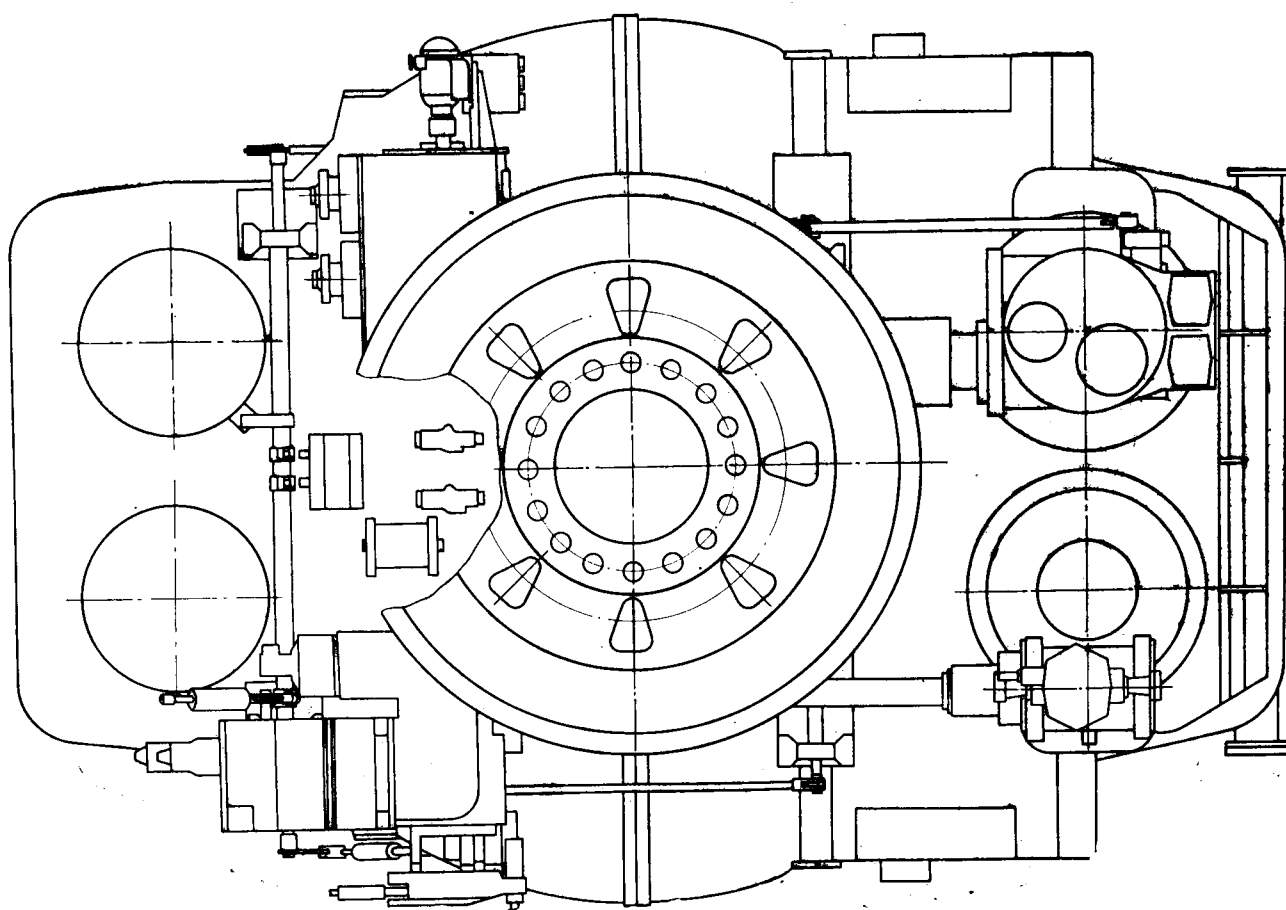


Рис. 6.2. Дизель 70Б. Вид на фланец отбора мощности
 Fig. 6.2. Diesel Engine 70B. View of Power Take-Off
 Fig. 6.2. Moteur Diesel 70B. Vue à la bride de prise de force

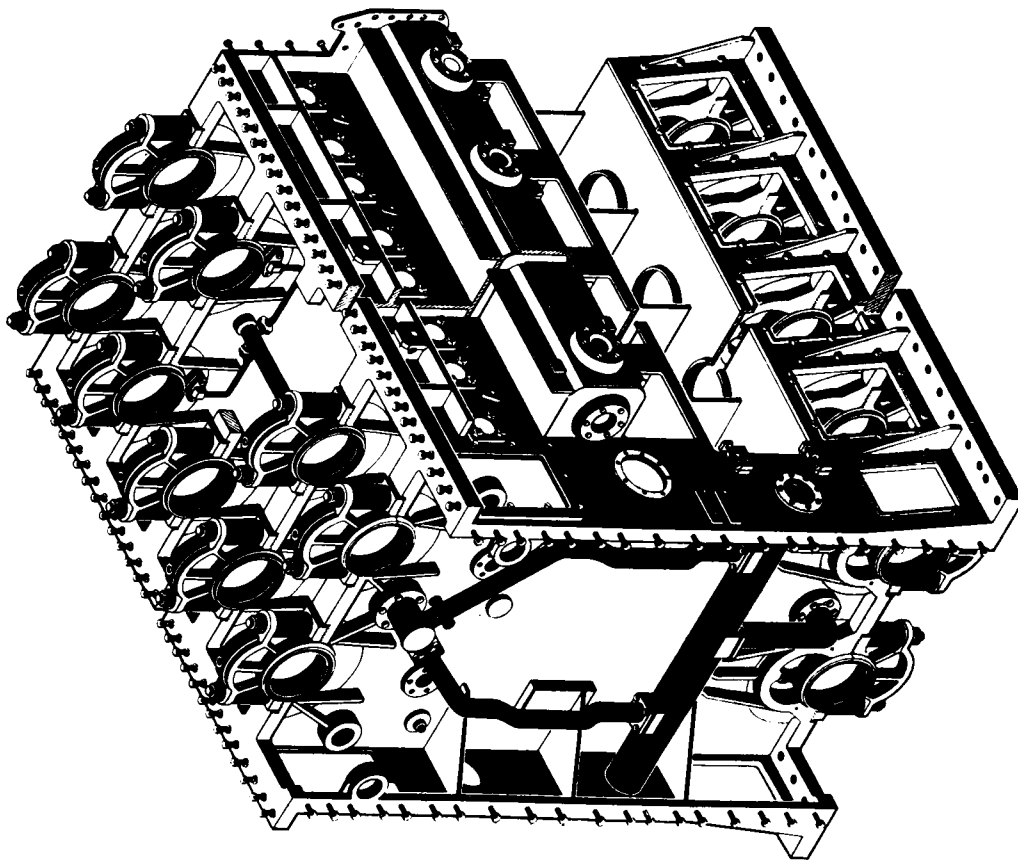


Рис. 8.1. Остов двигателя
Fig. 8.1. Engine Frame
Fig. 8.1. Bâti du moteur

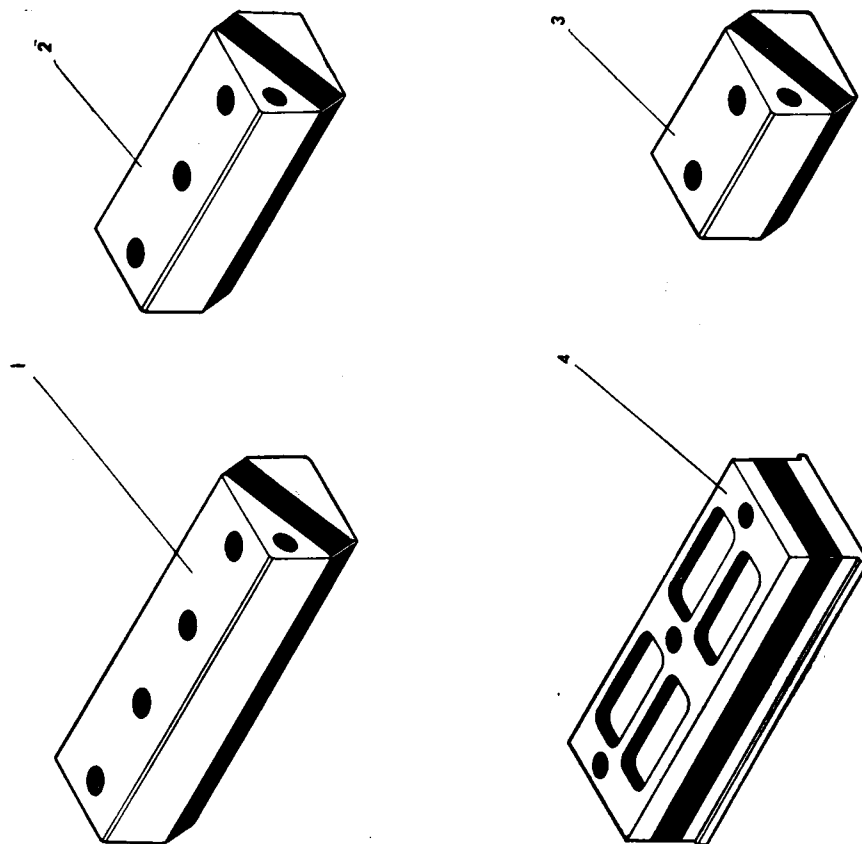


Рис. 7. Амортизаторы
Fig. 7. Shock Absorbers
Fig. 7. Amortisseurs

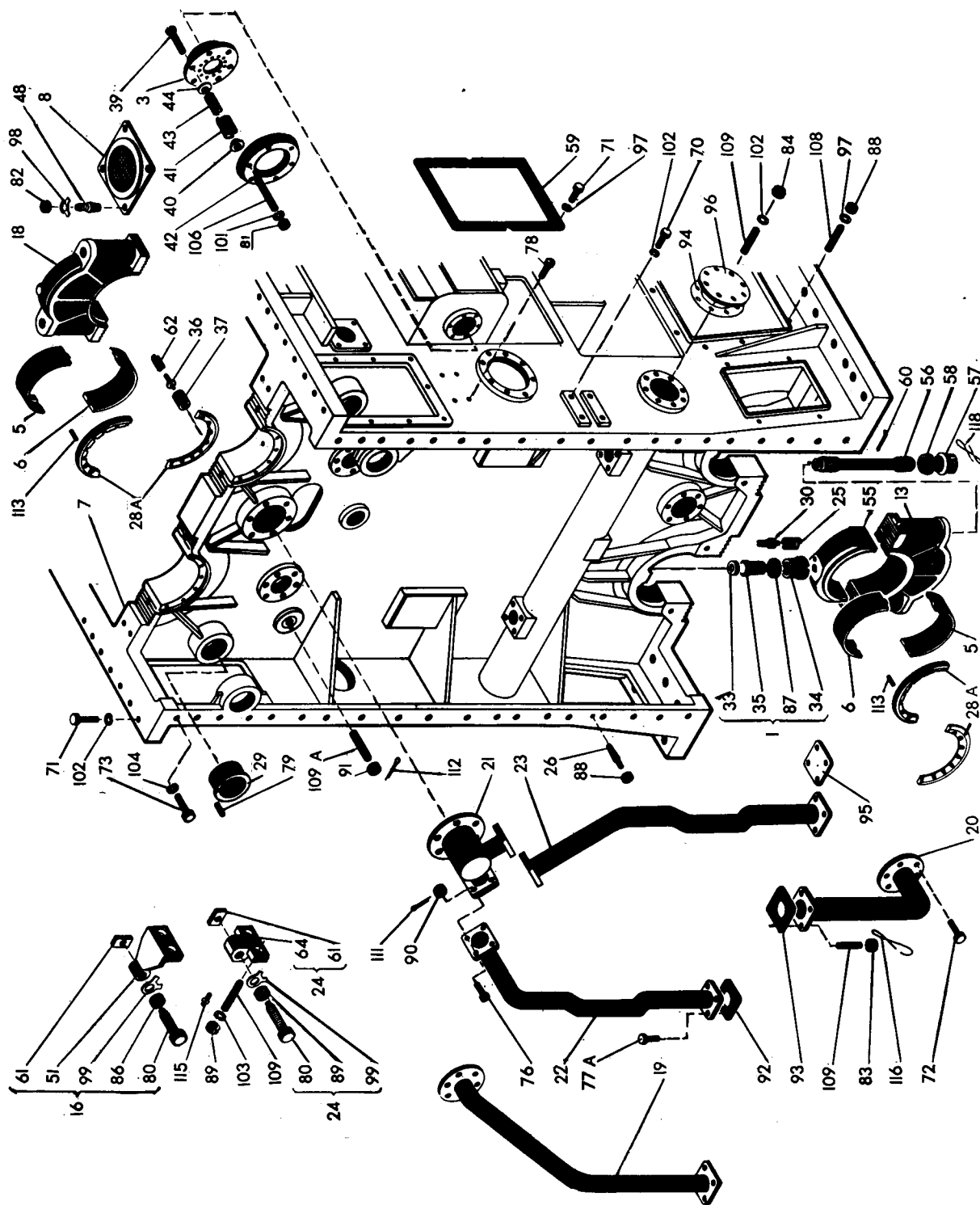


Рис. 8.2. Остов двигателя

Fig. 8.2. Engine Frame

Fig. 8.2. Bâti du moteur

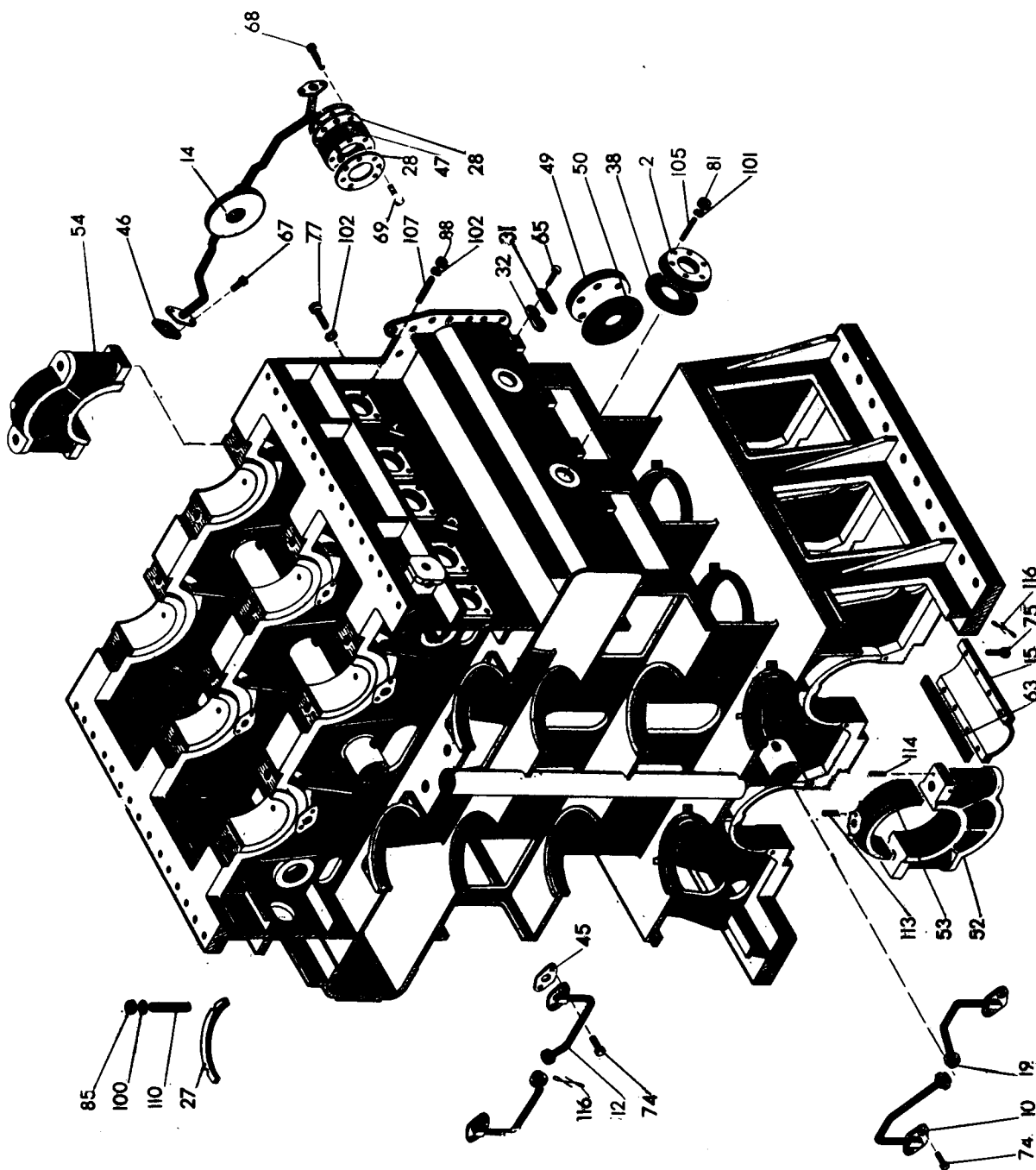


Рис. 8.3. Остов двигателя

Fig. 8.3. Engine Frame

Fig. 8.3. Bâti du moteur

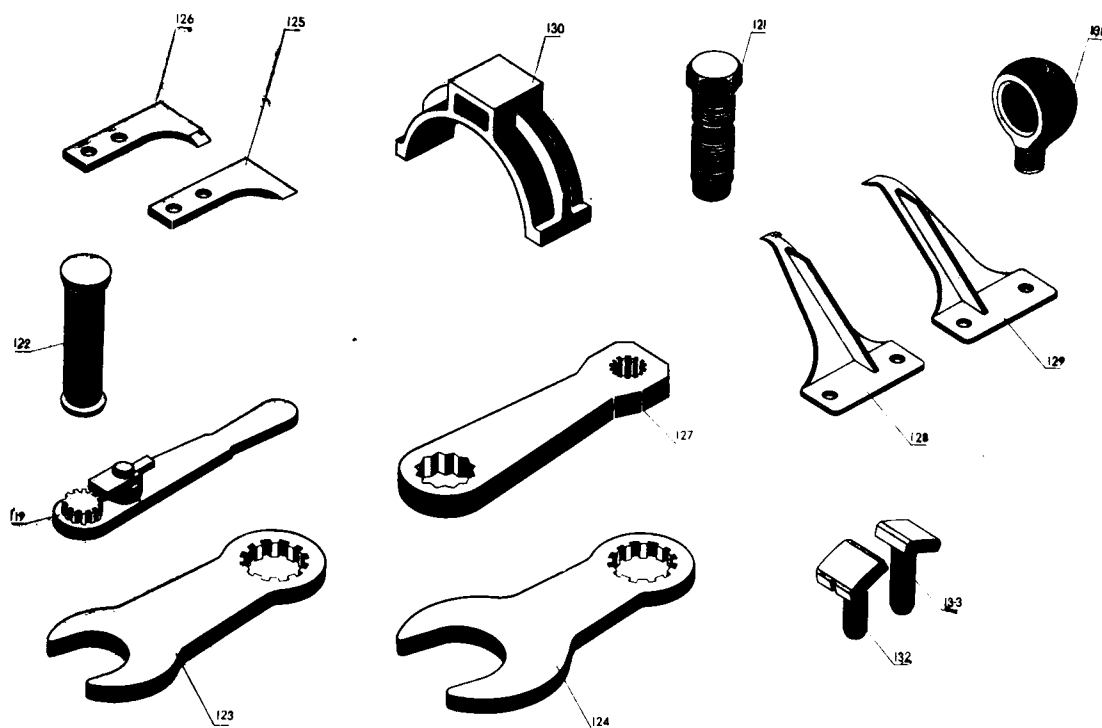


Рис. 8.4. Остов двигателя. Приспособления
 Fig. 8.4. Engine Frame. Appliances
 Fig. 8.4. Bâti du moteur. Artifices

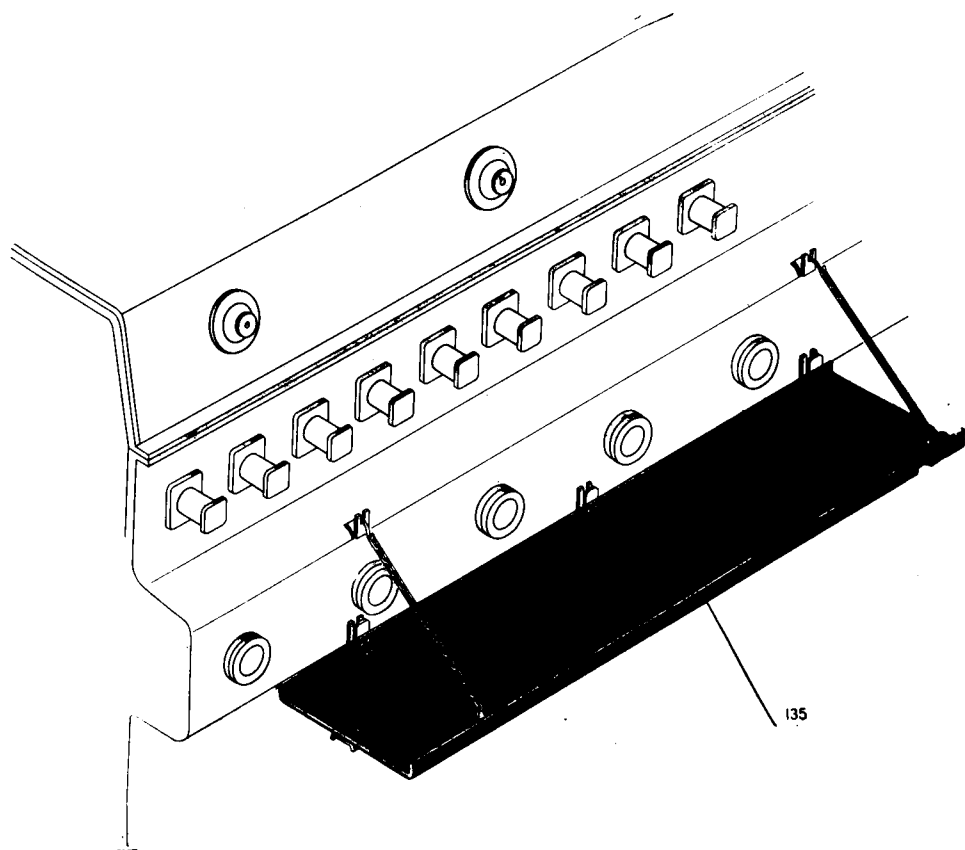


Рис. 8.5. Остов двигателя. Монтажные площадки
 Fig. 8.5. Engine Frame. Mounting Platforms
 Fig. 8.5. Bâti du moteur. Plates-formes de montage

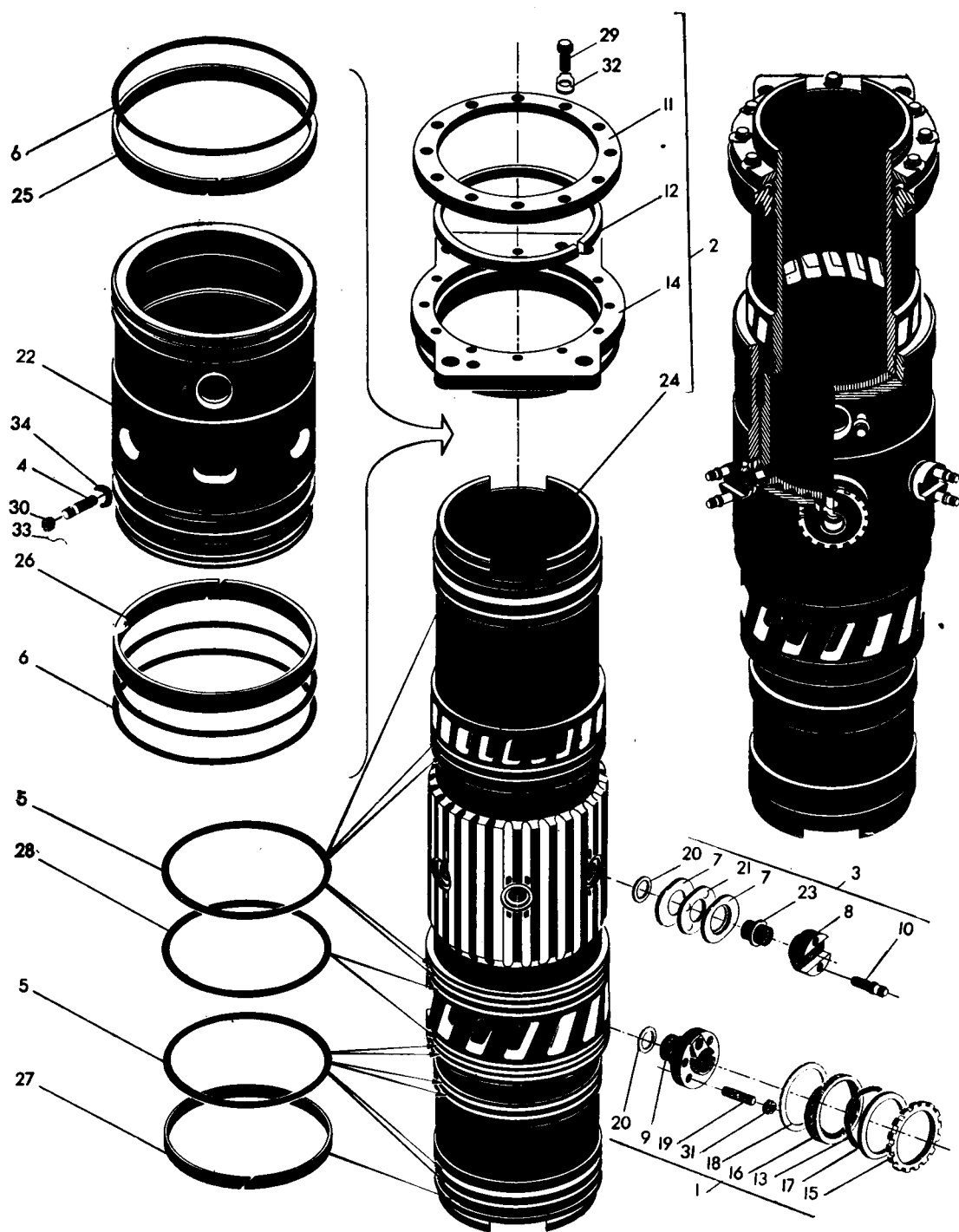


Рис. 9.1. Втулка рабочего цилиндра

Fig. 9.1. Cylinder Liner Bush

Fig. 9.1. Chemise du cylindre

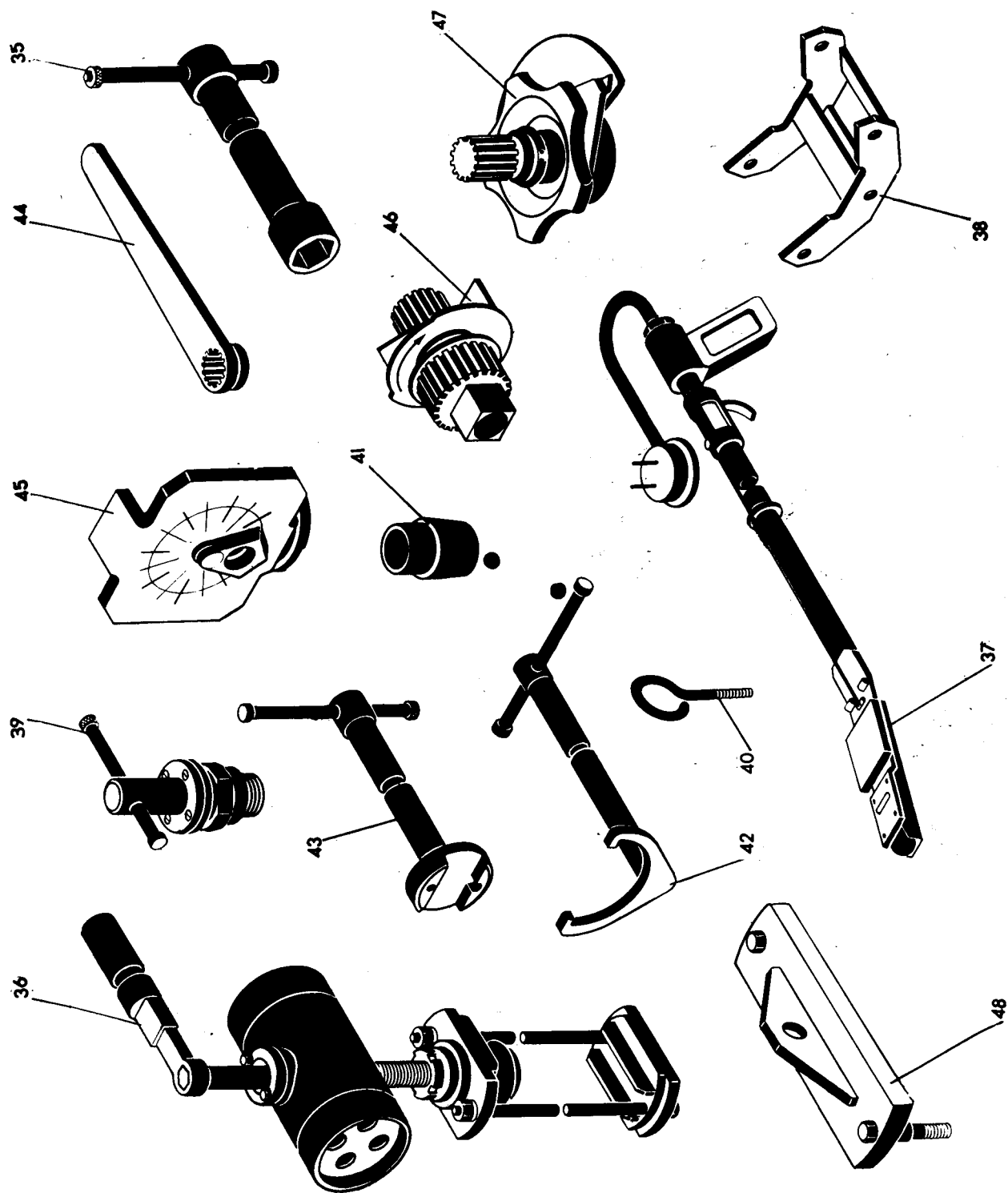


Рис. 9.2. Втулка рабочего цилиндра. Приспособления
 Fig. 9.2. Cylinder Liner Bush. Appliances
 Fig. 9.2. Chemise du cylindre. Artifices

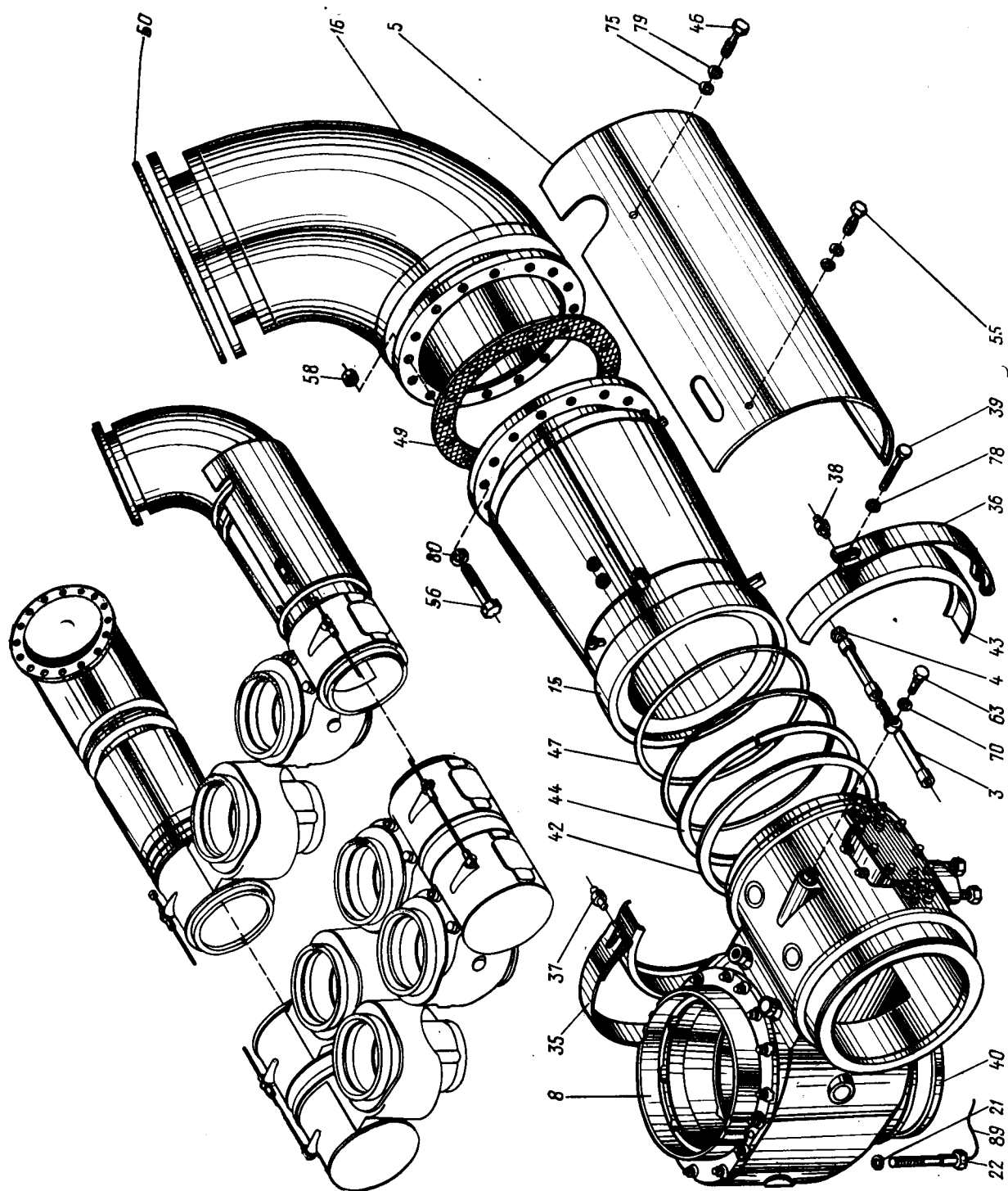


Рис. 10.1. Газовыпускной коллектор

Fig. 10.1. Exhaust Manifold

Fig. 10.1. Collecteur d'échappement

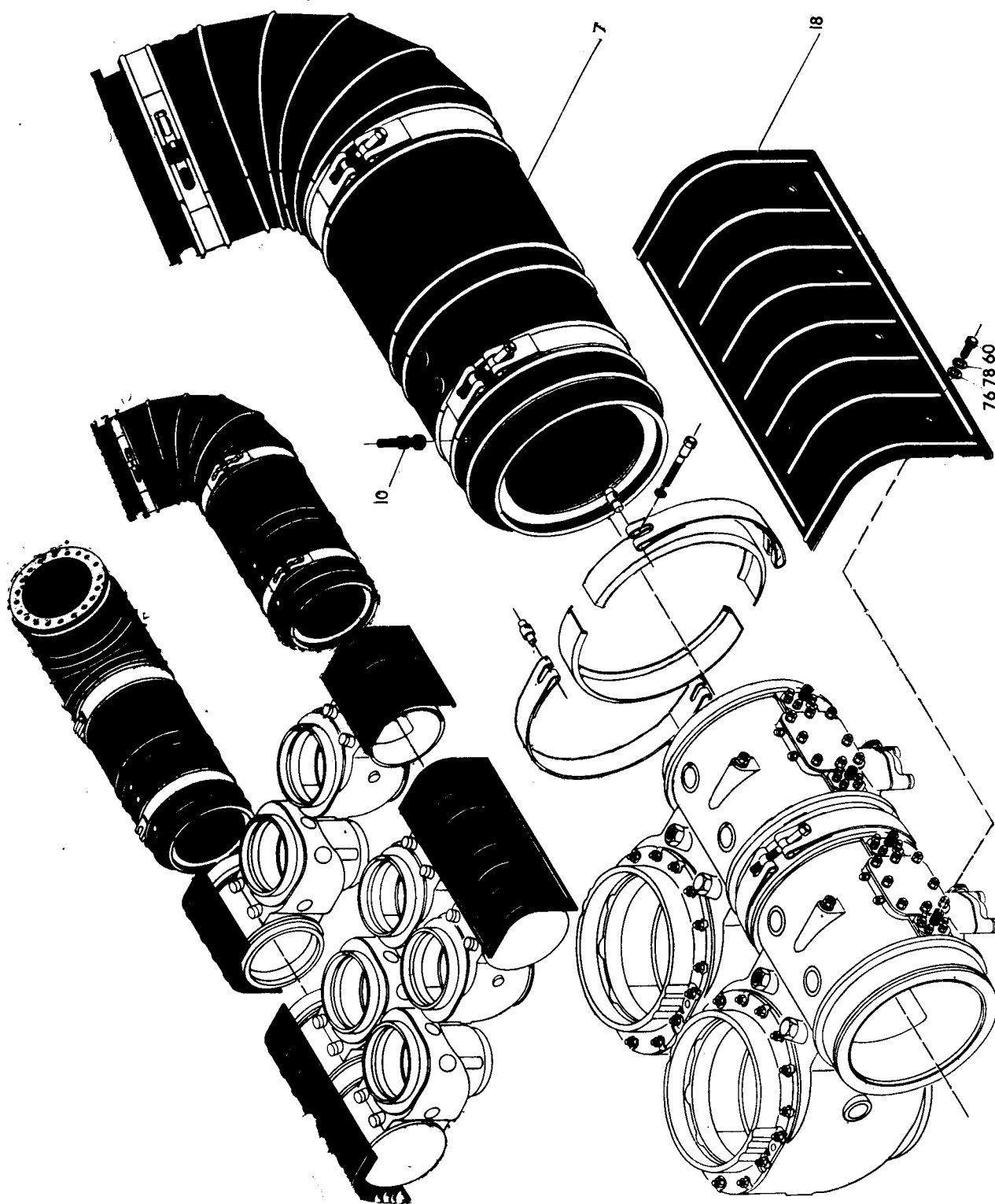


Рис. 10.2. Газовыпускной коллектор
 Fig. 10.2. Exhaust Manifold
 Fig. 10.2. Colecteur d'échappement

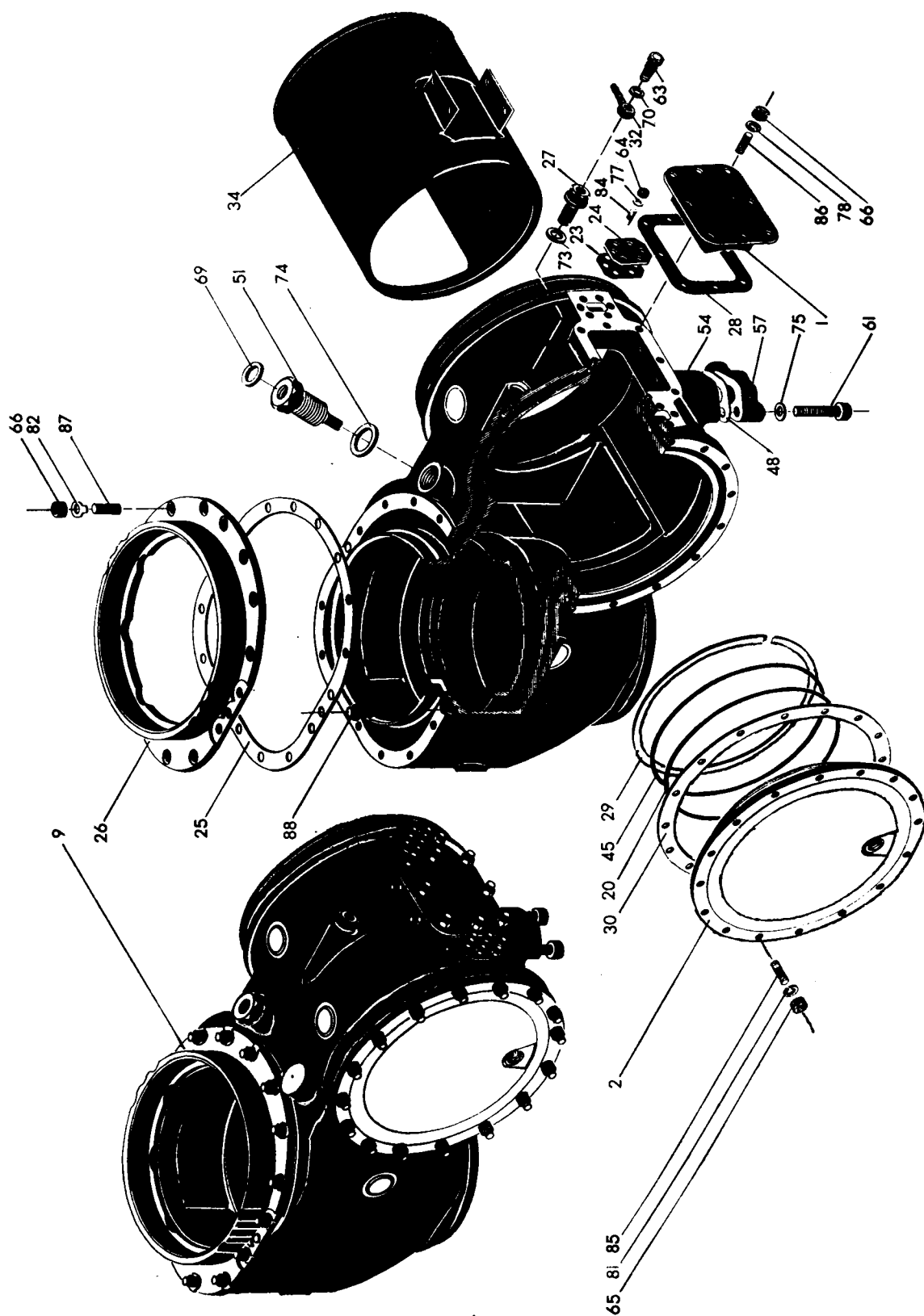


Рис. 10.3. Газовыпускной коллектор

Fig. 10.3. Exhaust Manifold

Fig. 10.3. Collecteur d'échappement

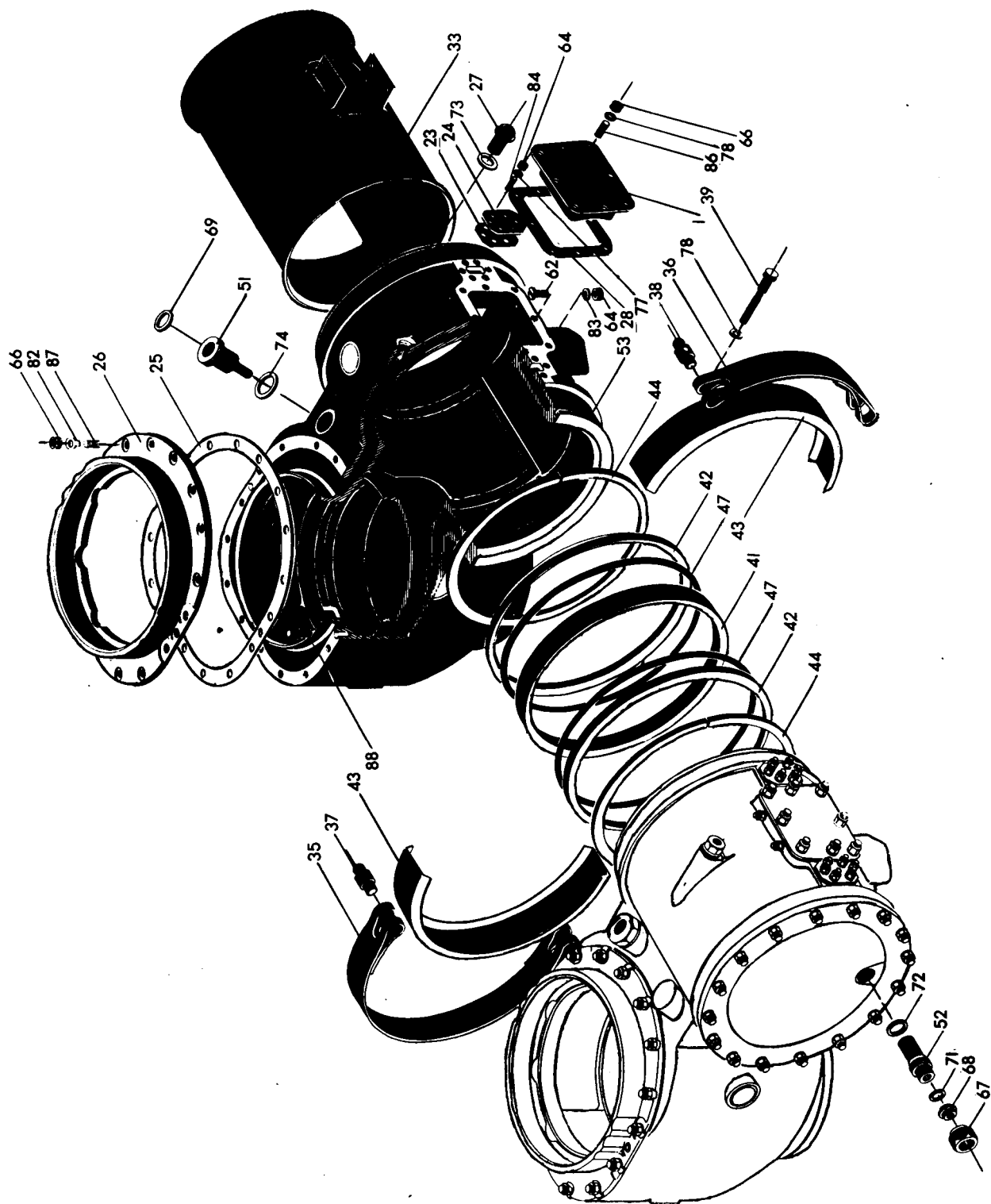


Рис. 10.4. Газовыпускной коллектор

Fig. 10.4. Exhaust Manifold

Fig. 10.4. Collecteur d'échappement

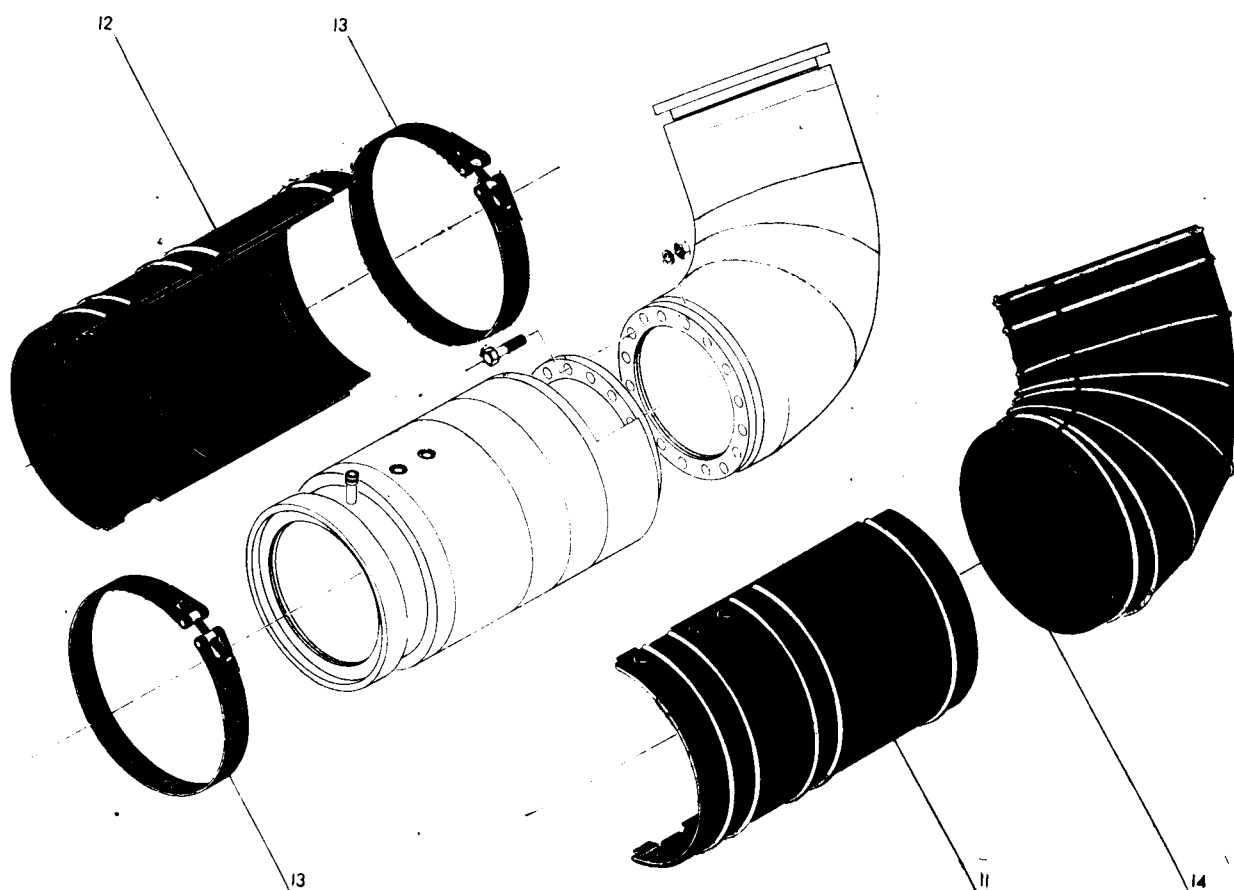


Рис. 10.5. Газовыпускной коллектор
 Fig. 10.5. Exhaust Manifold
 Fig. 10.5. Collecteur d'échappement

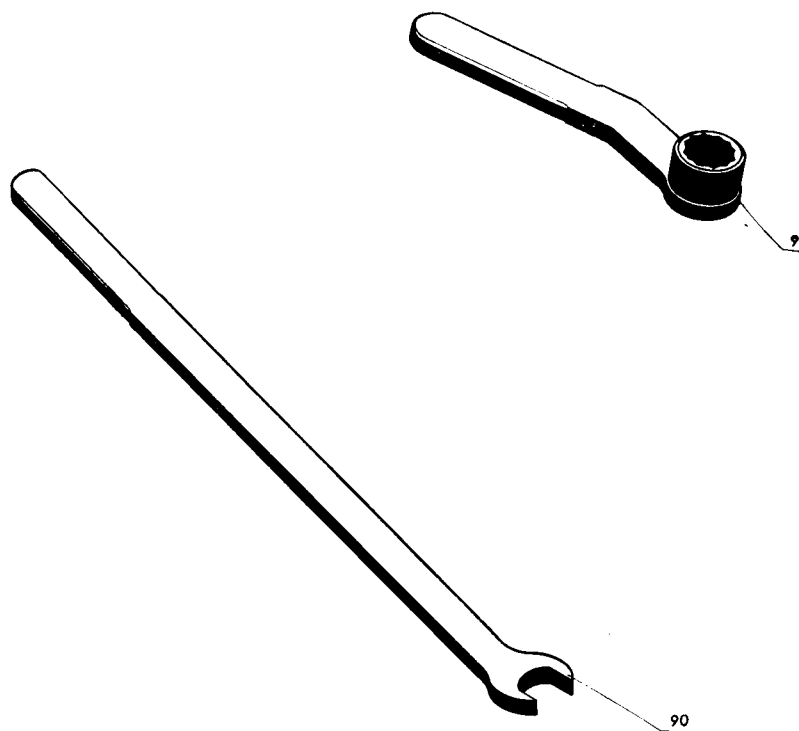


Рис. 10.6. Газовыпускной коллектор. Приспособления
 Fig. 10.6. Exhaust Manifold. Appliances
 Fig. 10.6. Collecteur d'échappement. Artifices

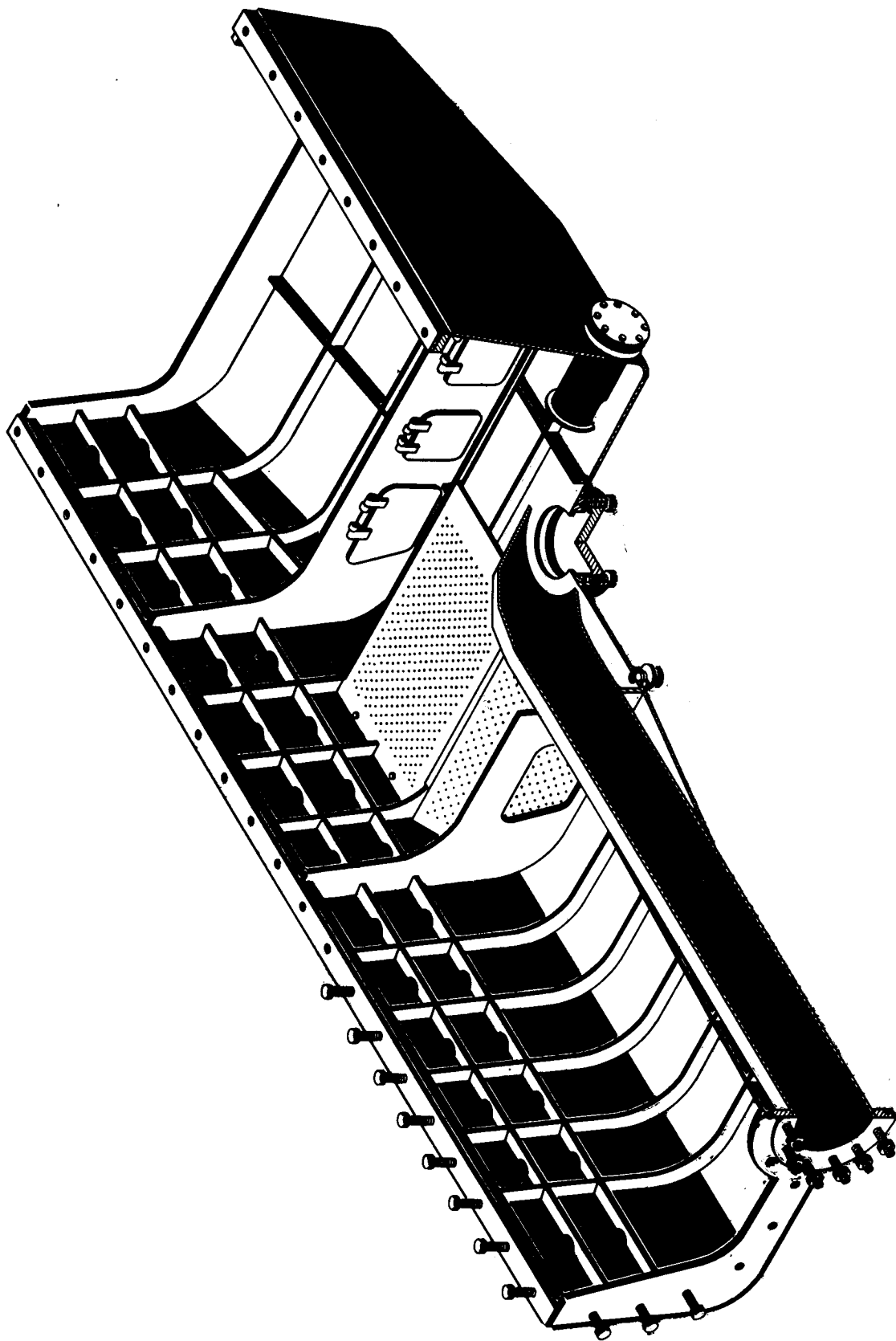


Рис. 11.1. Поддон
 Fig. 11.1. Oil Sump
 Fig. 11.1. Carter inférieur

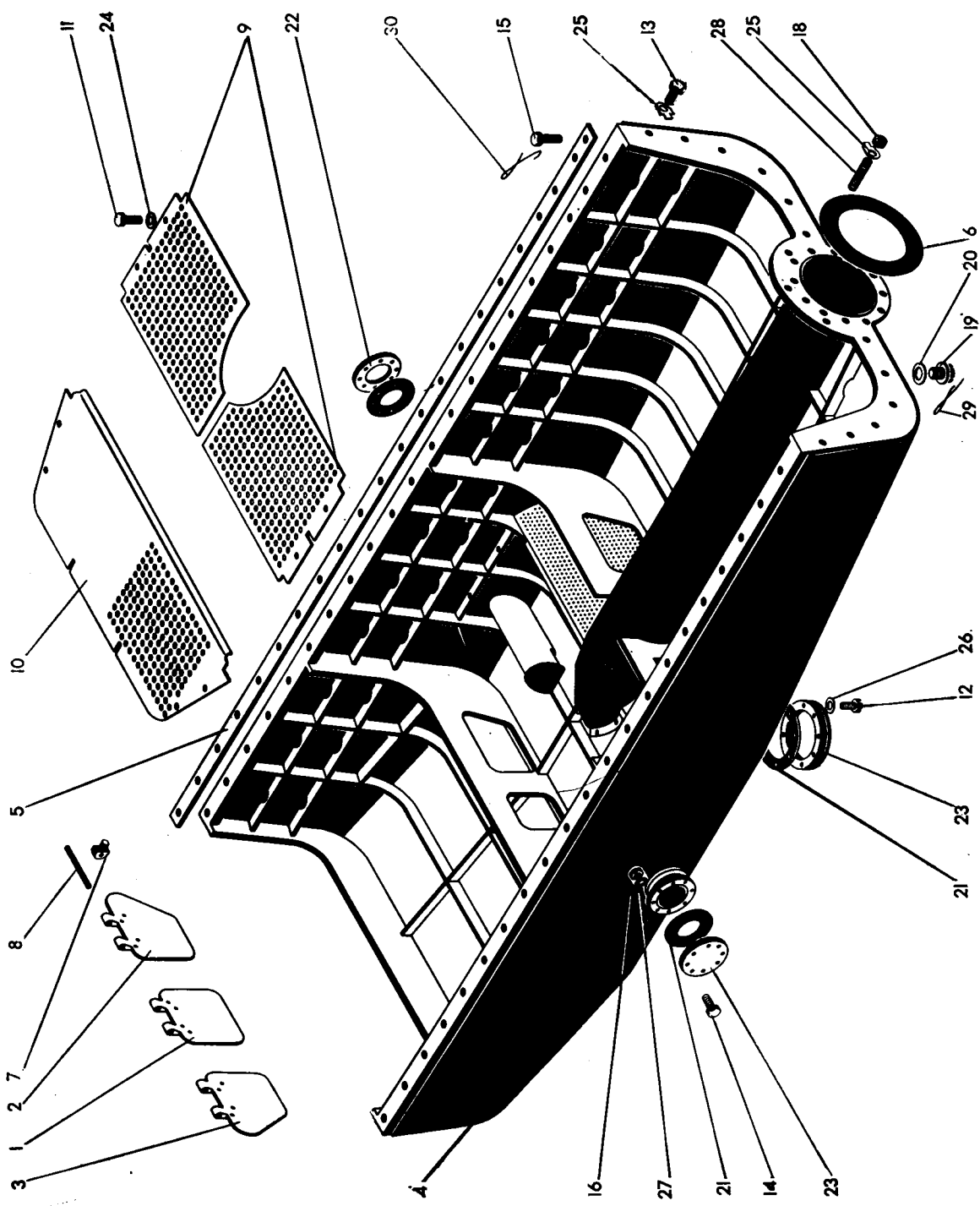


Рис. 11.2. Поддон
 Fig. 11.2. Oil Sump
 Fig. 11.2. Carter inférieur

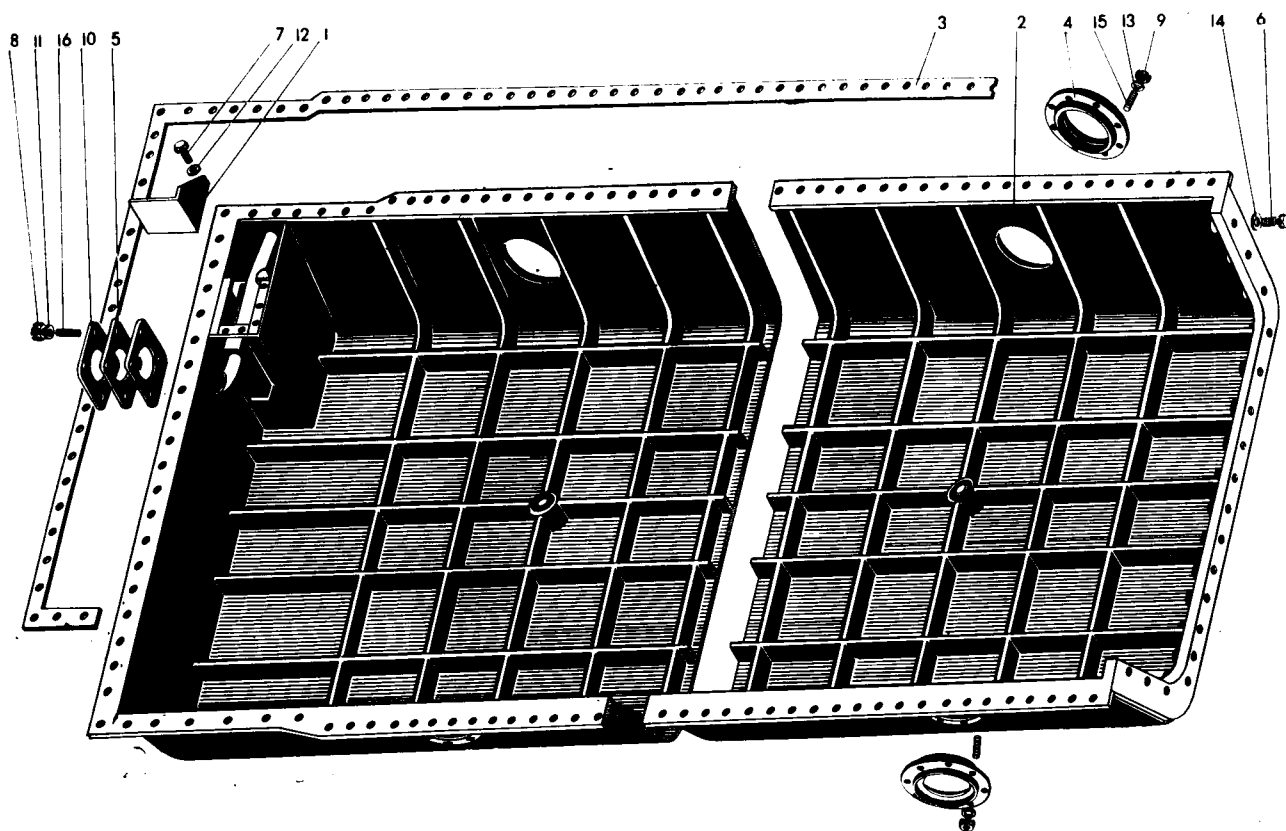


Рис. 12. Закрытие верхнее
Fig. 12. Top Closure
Fig. 12. Panneaux supérieurs

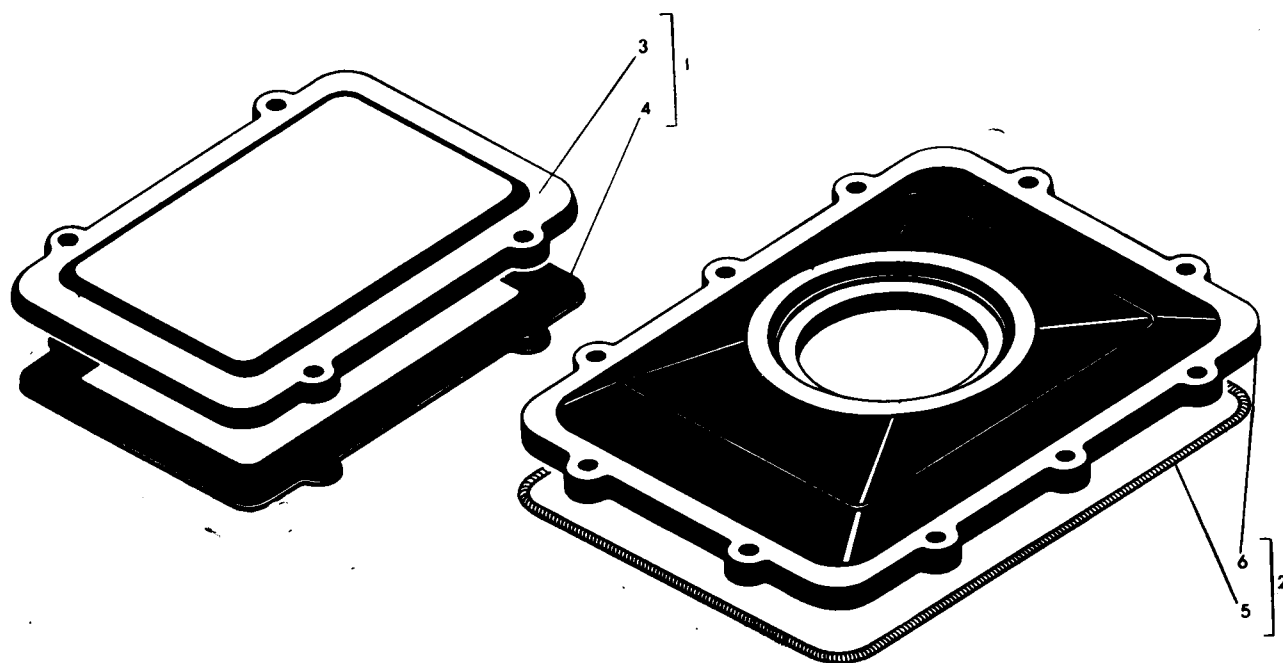


Рис. 13. Закрытие боковых люков нижнего картера
Fig. 13. Lower Crankcase Side Port Closure
Fig. 13. Panneaux de trappes latérales du carter inférieur

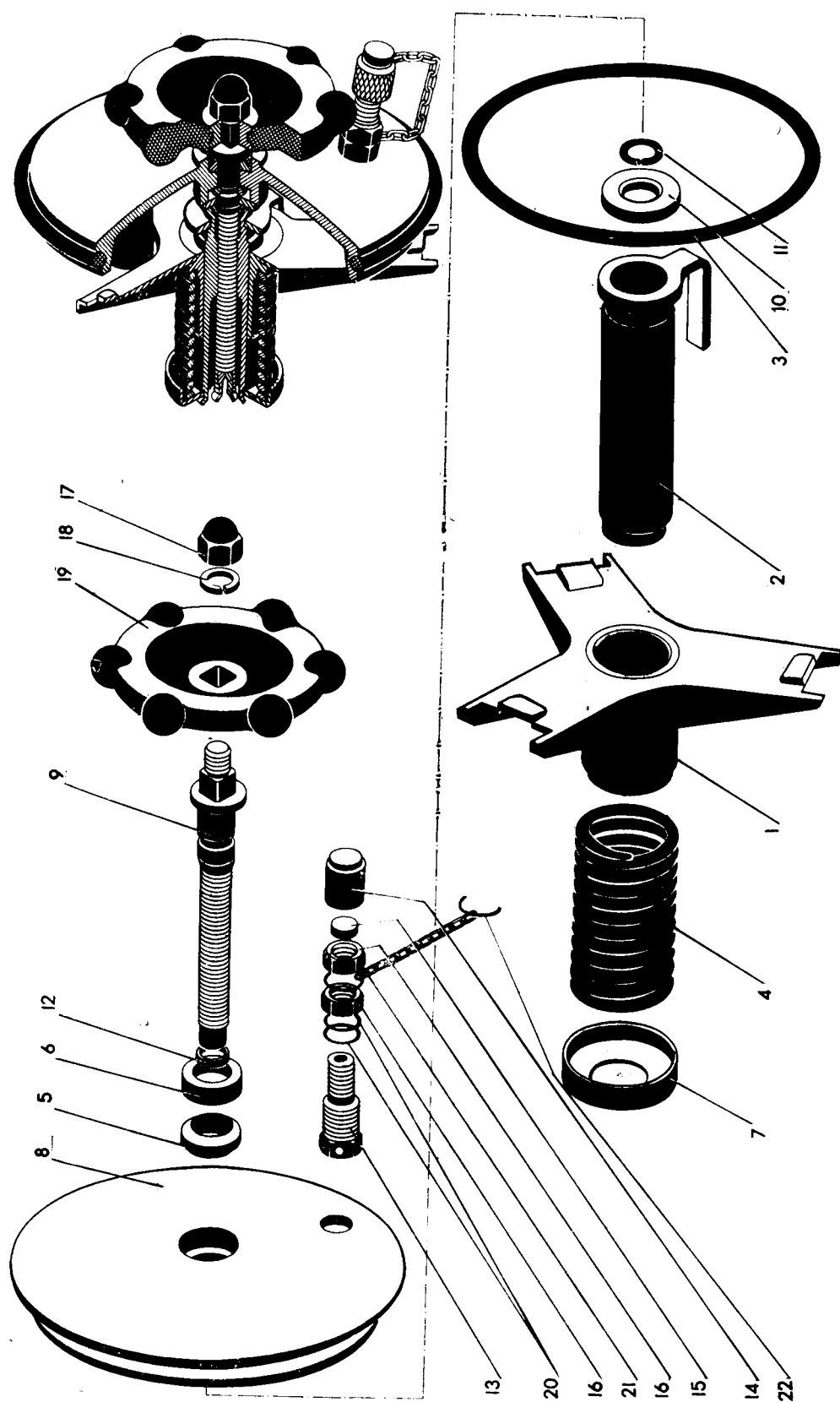


Рис. 14. Клапан предохранительный
 Fig. 14. Safety Valve
 Fig. 14. Soupape du sûreté

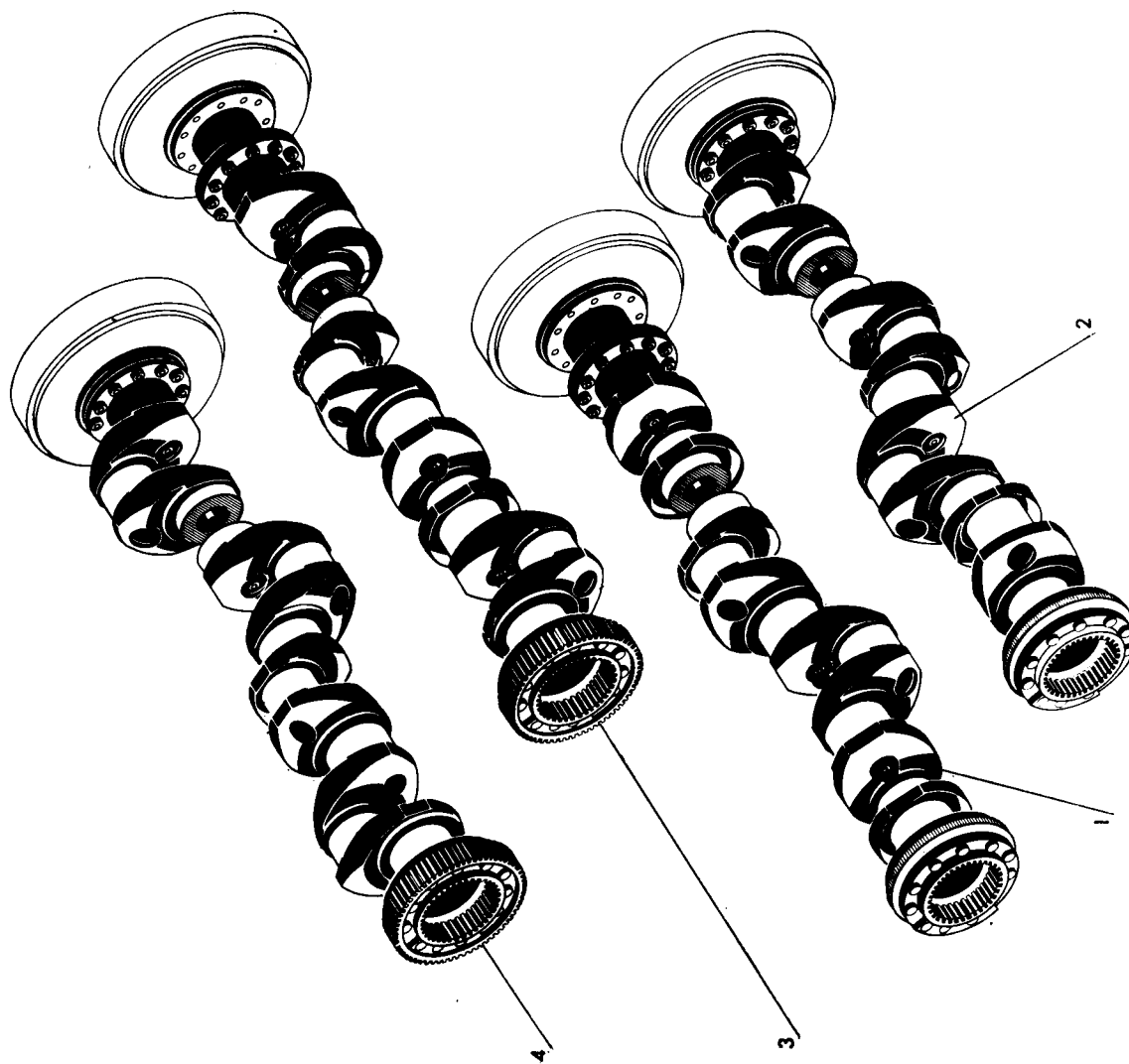


Рис. 15.1. Установка коленчатых валов

Fig. 15.1. Mounting of Crankshafts

Fig. 15.1. Ensemble de vilebrequins

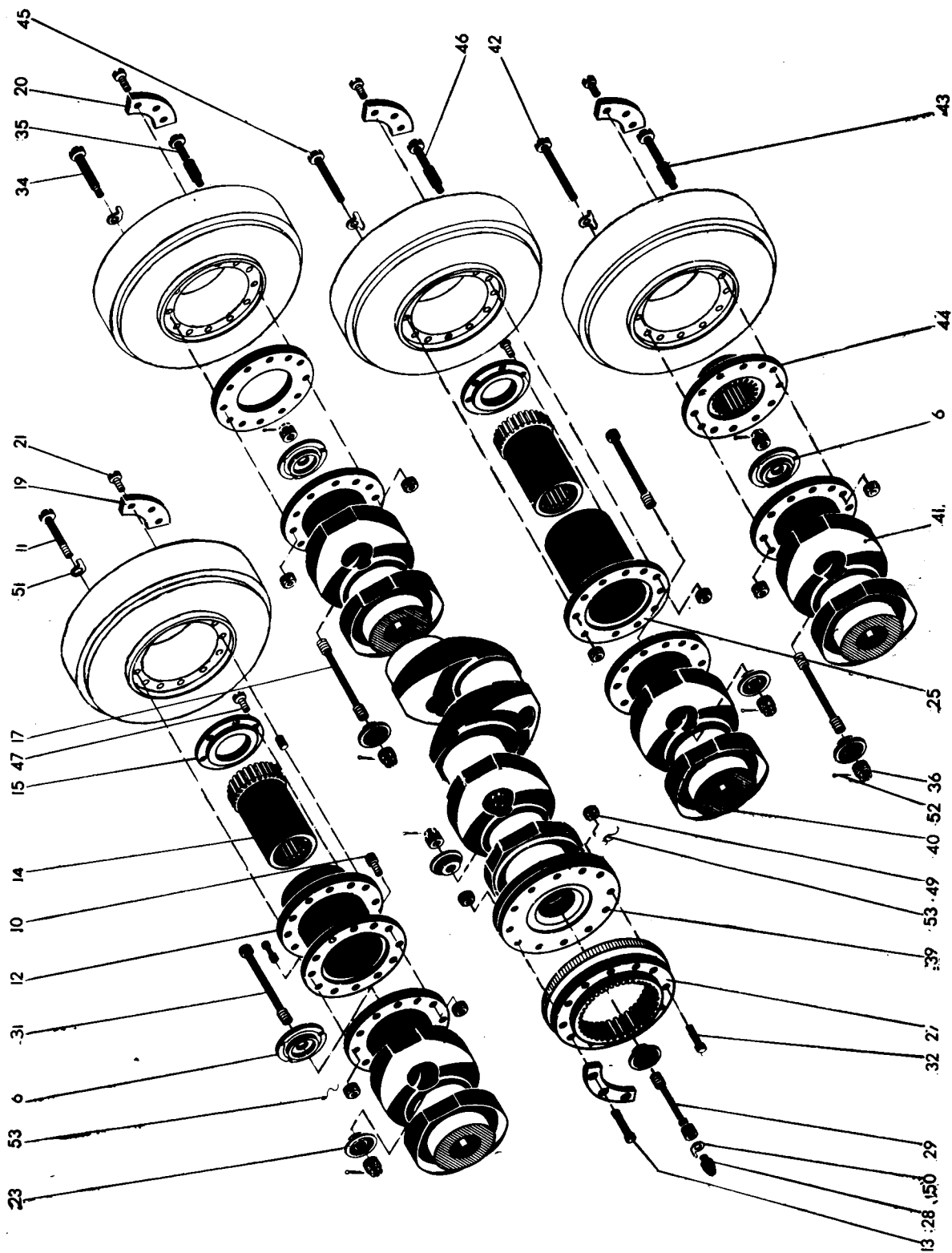


Рис. 15.2. Установка коленчатых валов
 Fig. 15.2. Mounting of Crankshafts
 Fig. 15.2. Ensemble de vilebrequins

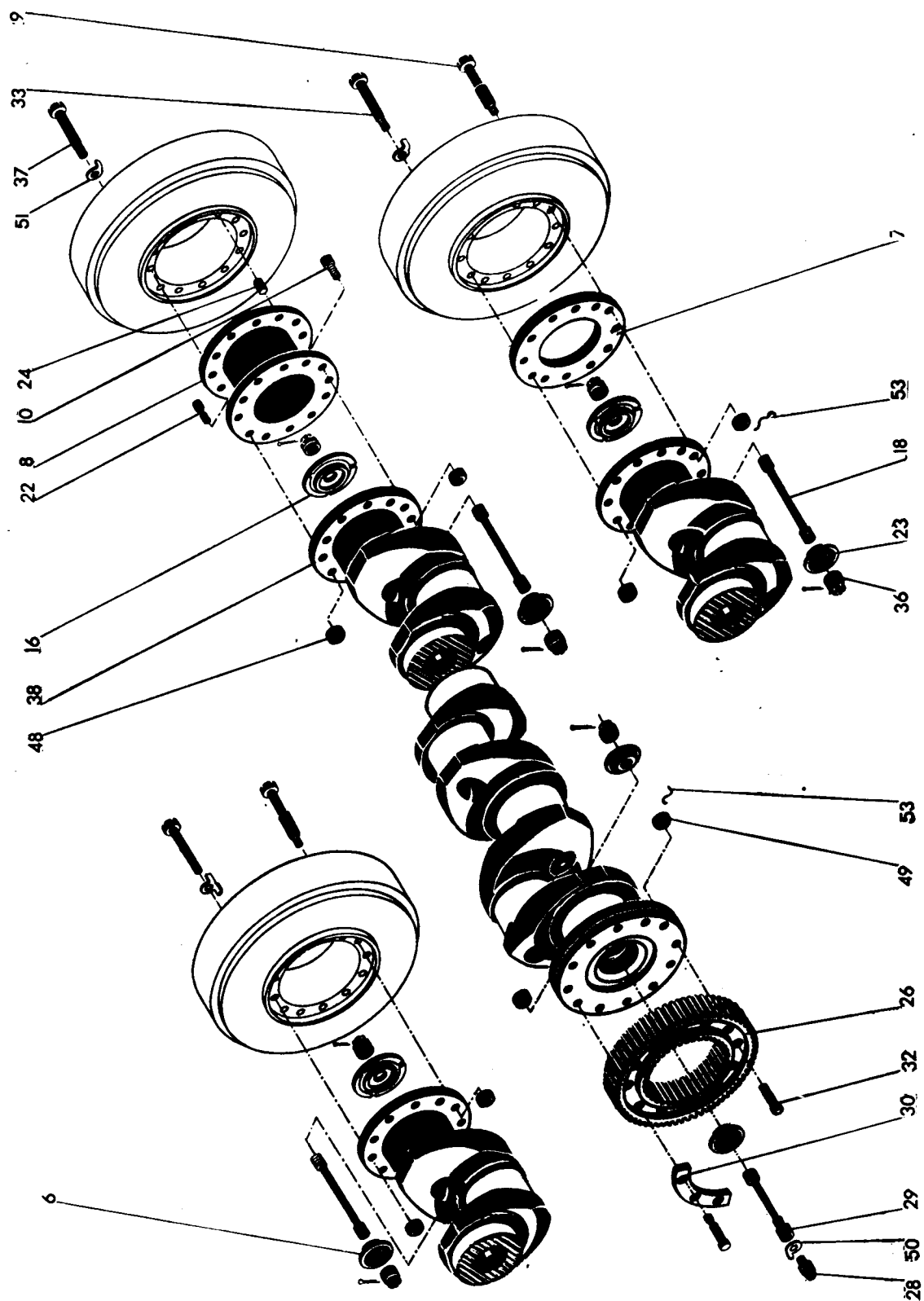


Рис. 15.3. Установка коленчатых валов

Fig. 15.3. Mounting of Crankshafts

Fig. 15.3. Ensemble de vilebrequins

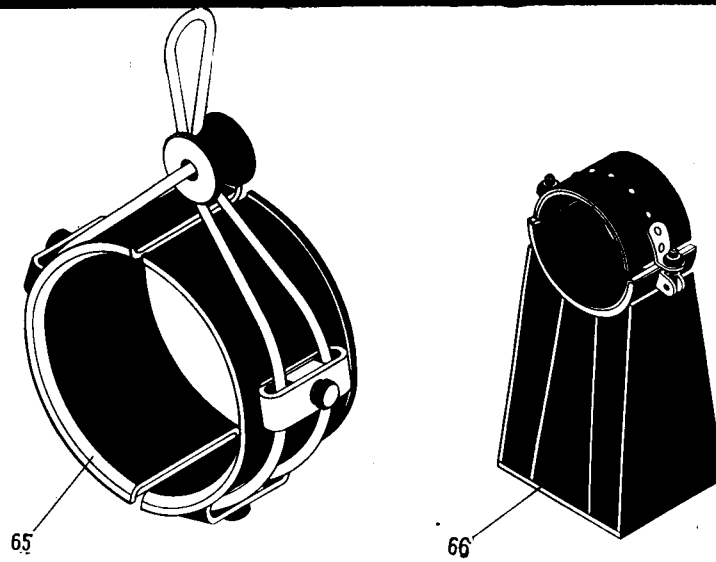


Рис. 15.4. Установка коленчатых валов. Приспособления
 Fig. 15.4. Mounting of Crankshafts. Appliances
 Fig. 15.4. Ensemble de vilebrequins. Artifices

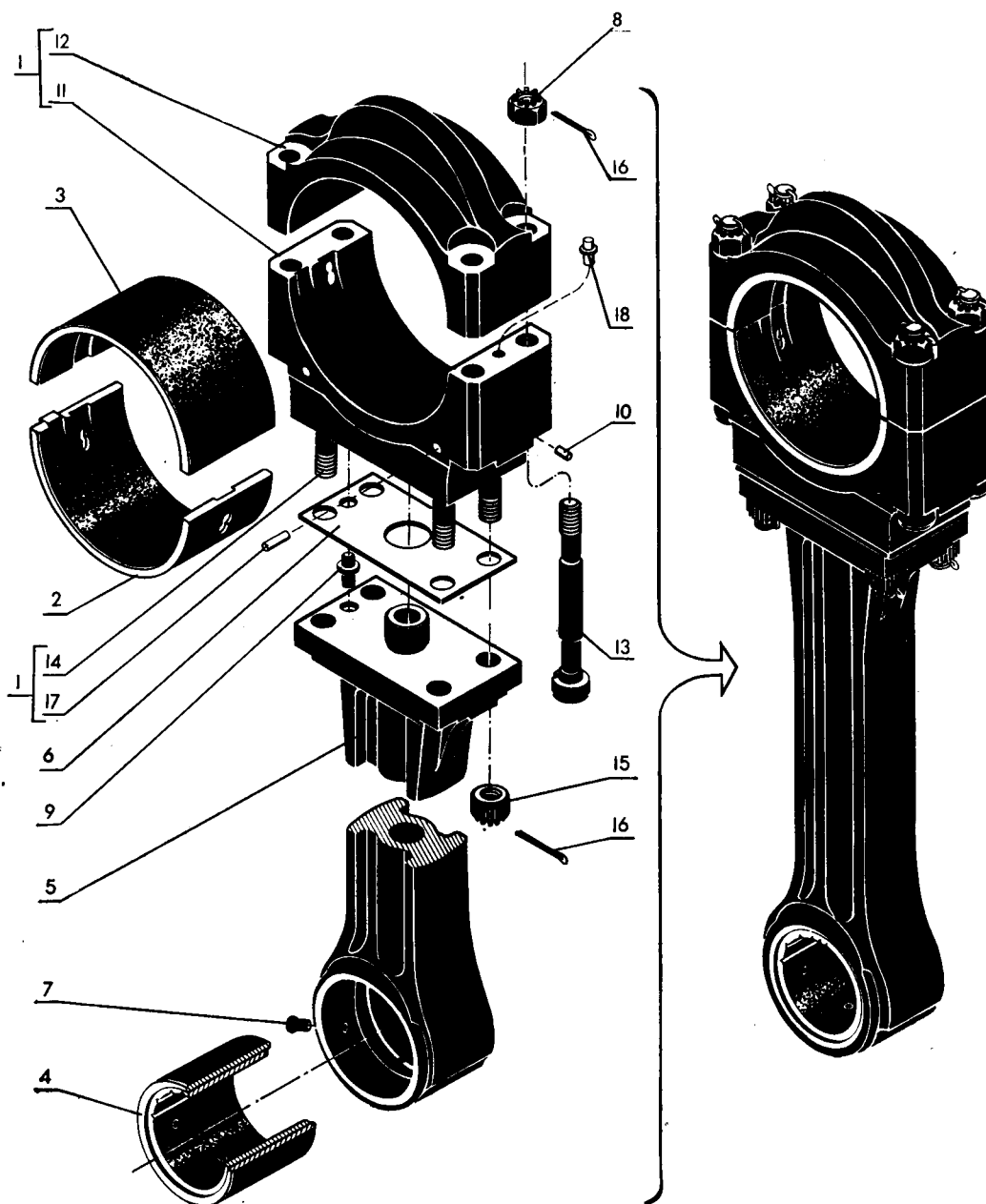


Рис. 16.1. Шатун
 Fig. 16.1. Connecting Rod
 Fig. 16.1. Bielle

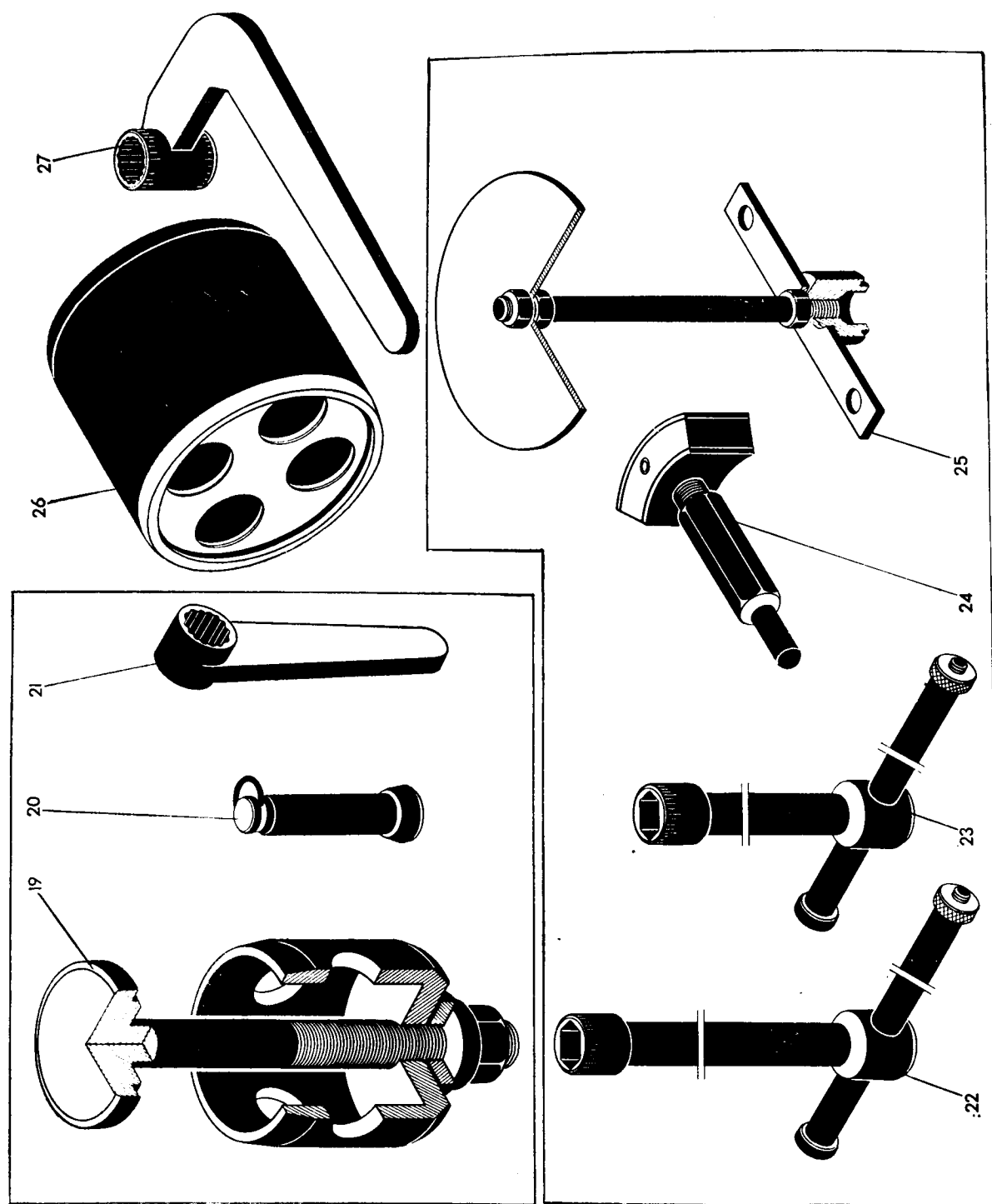


Рис. 16.2. Шатуны. Приспособления
 Fig. 16.2. Connecting Rod. Appliances
 Fig. 16.2. Bielles. Artifices

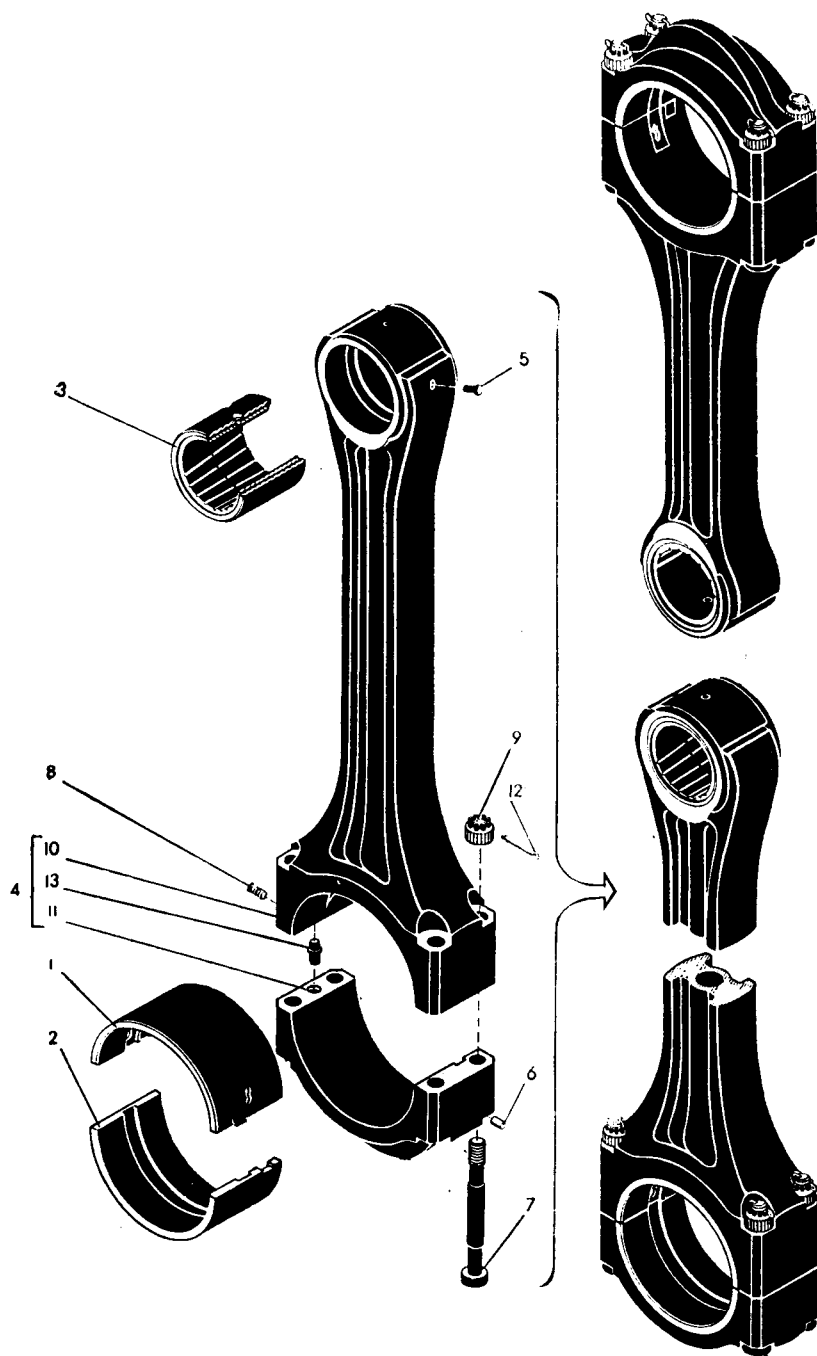


Рис. 17.1. Шатун
 Fig. 17.1. Connecting Rod
 Fig. 17.1. Bielle

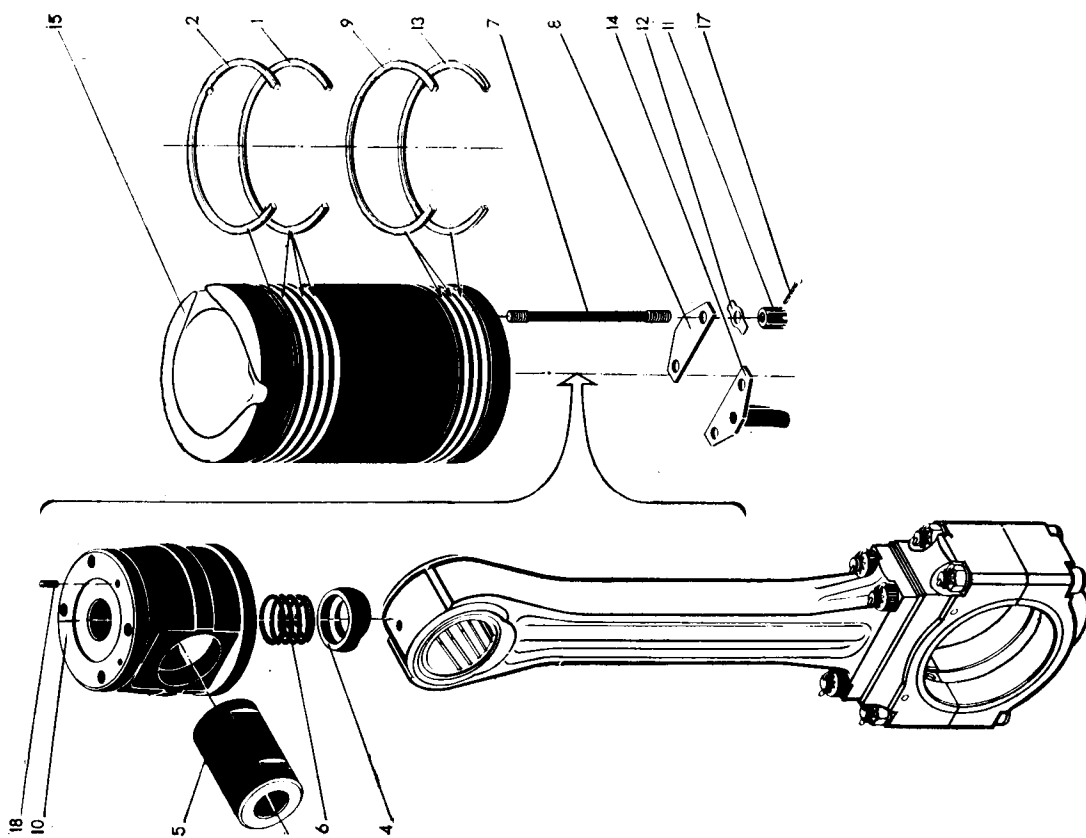


Рис. 18.1. Поршень
Fig. 18.1. Piston
Fig. 18.1. Piston

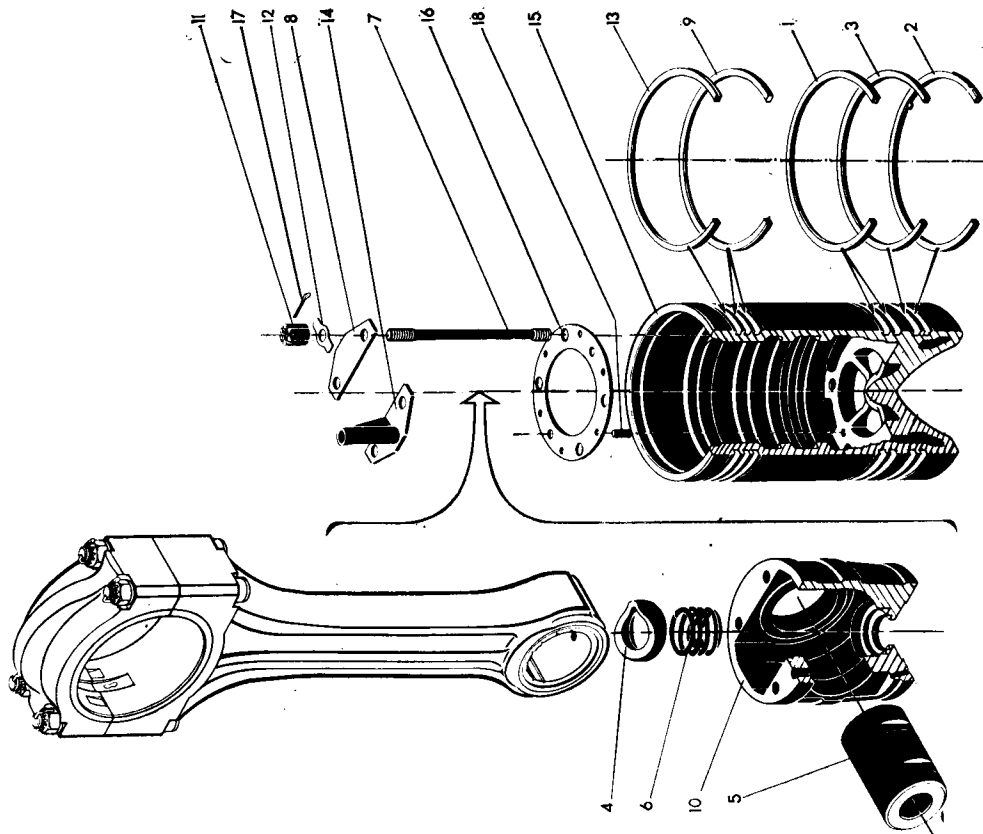


Рис. 18.2. Поршень
Fig. 18.2. Piston
Fig. 18.2. Piston

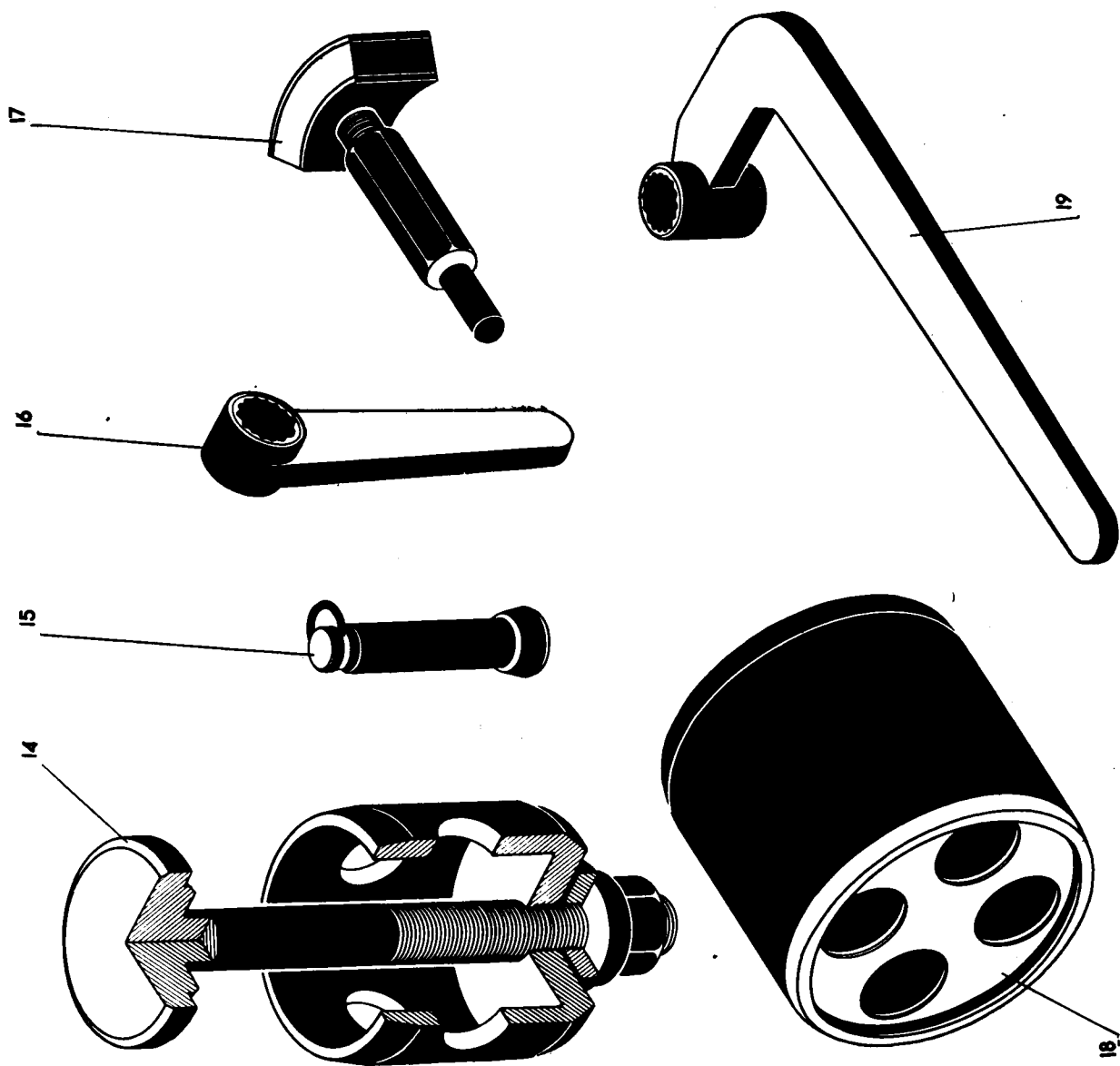


Рис. 17.2. Шатуны. Приспособления
 Fig. 17.2. Connecting Rod. Appliances
 Fig. 17.2. Bielle. Artifices

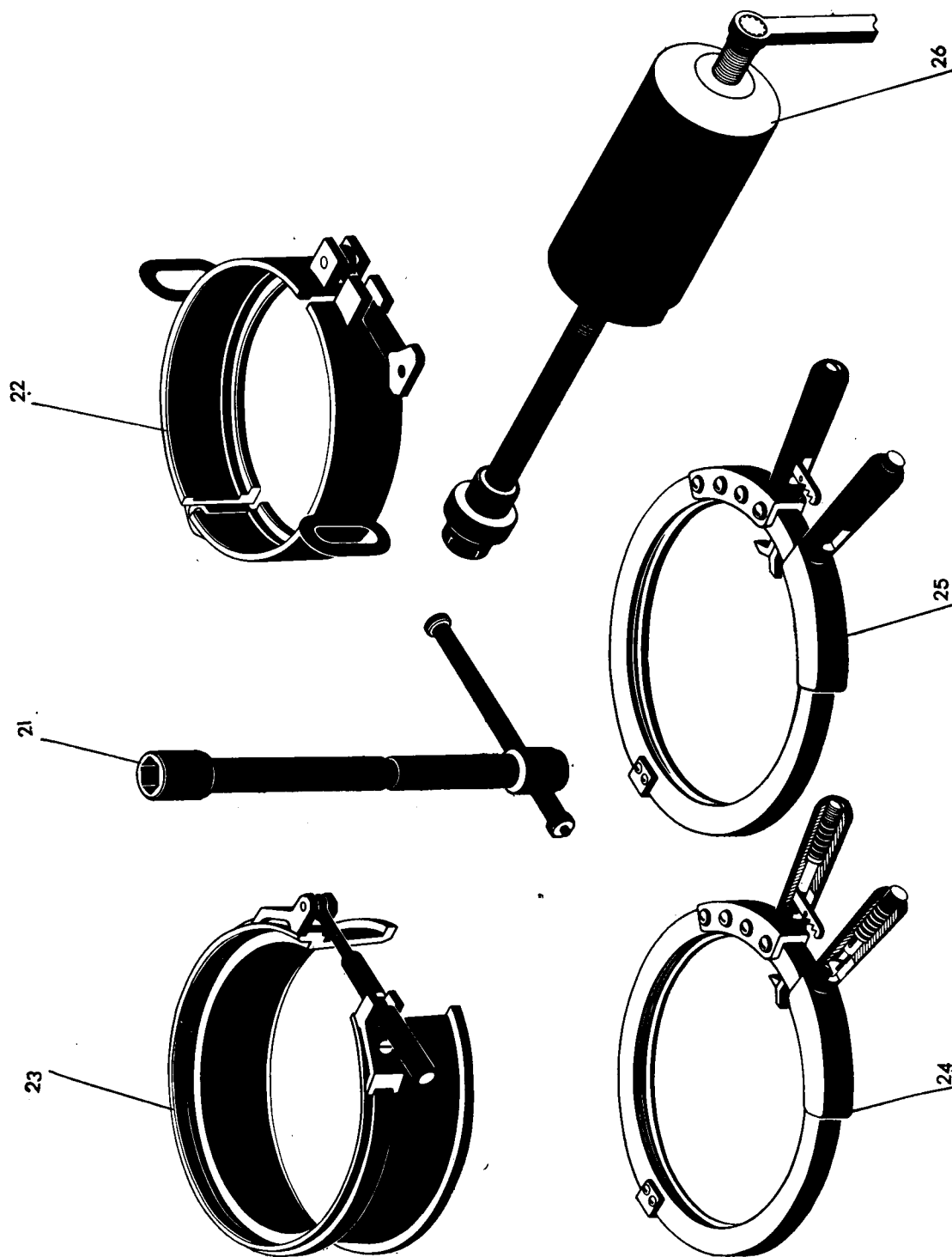


Рис. 18.3. Поршень, Приспособления
 Fig. 18.3. Piston. Appliances
 Fig. 18.3. Piston. Artifices

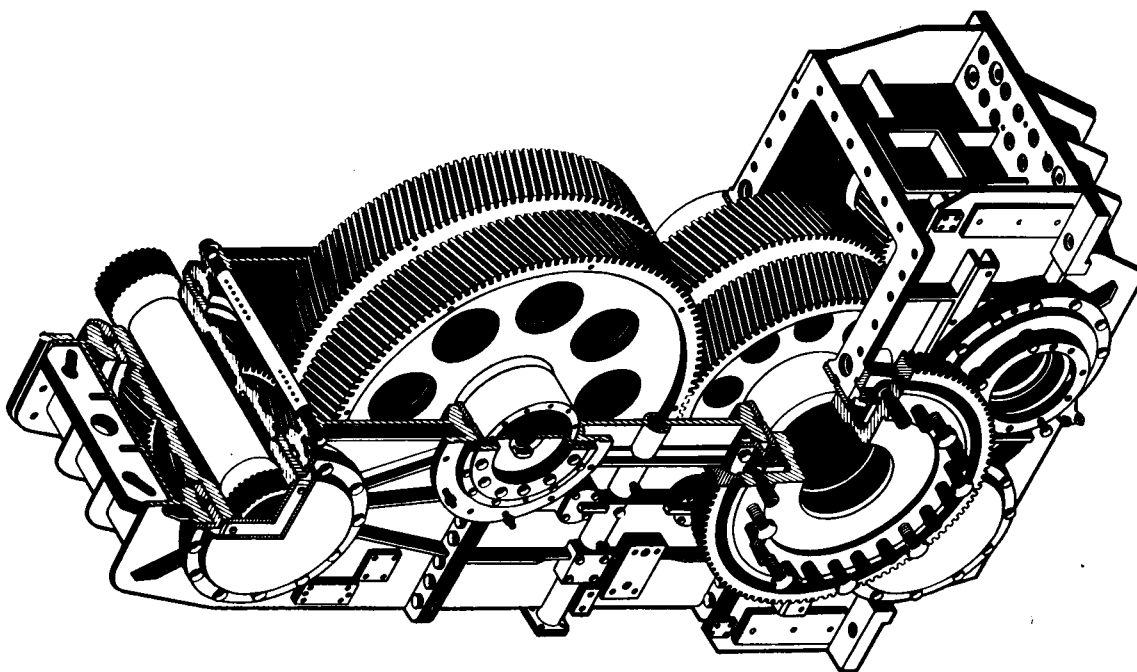


Рис. 19.1. Главная передача
Fig. 19.1. Final Drive
Fig. 19.1. Transmission principale

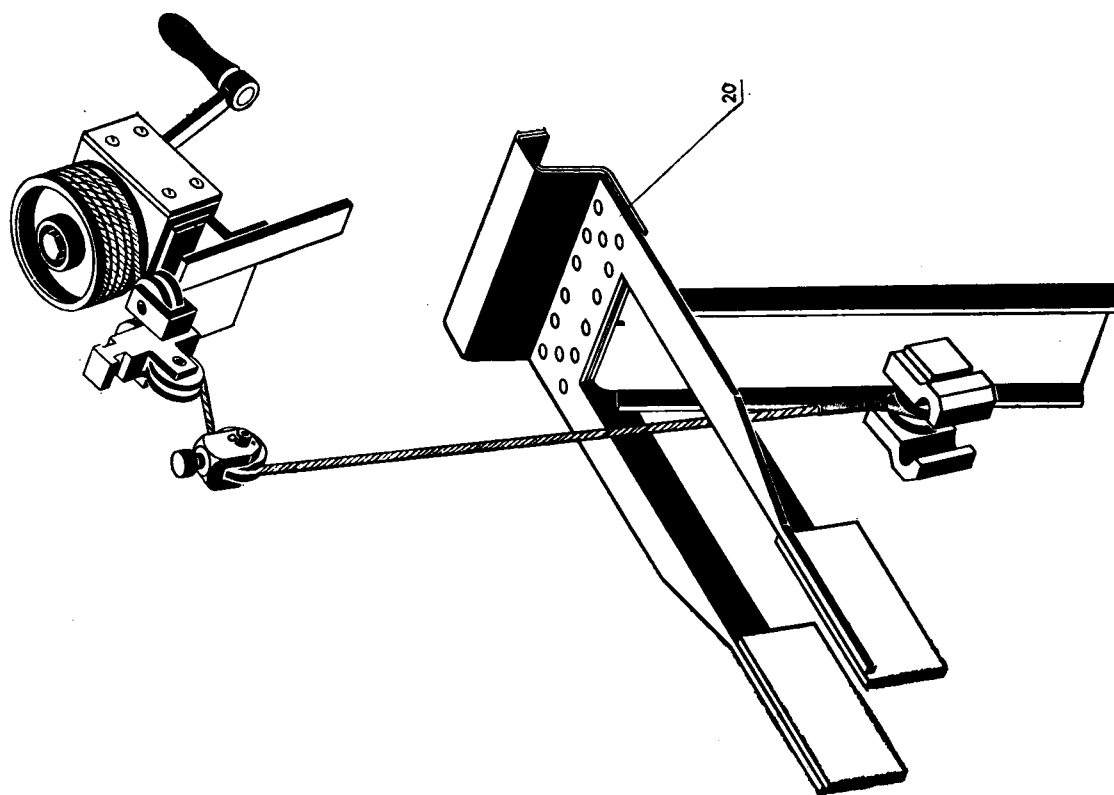


Рис. 18.4. Поршень, Приспособление
Fig. 18.4. Piston. Appliance
Fig. 18.4. Piston. Artifice

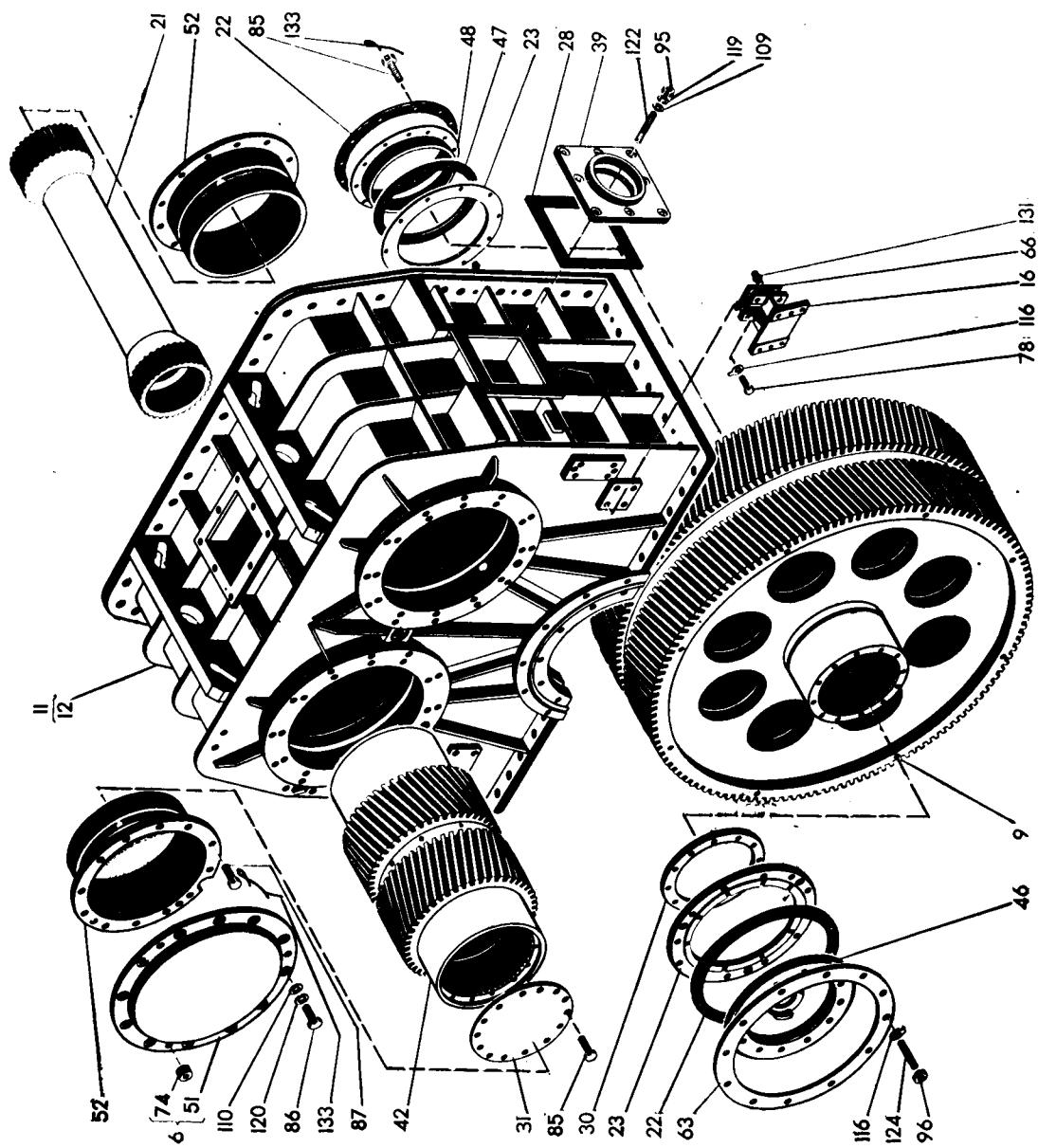


Рис. 19.2. Главная передача
 Fig. 19.2. Final Drive
 Fig. 19.2. Transmission principale

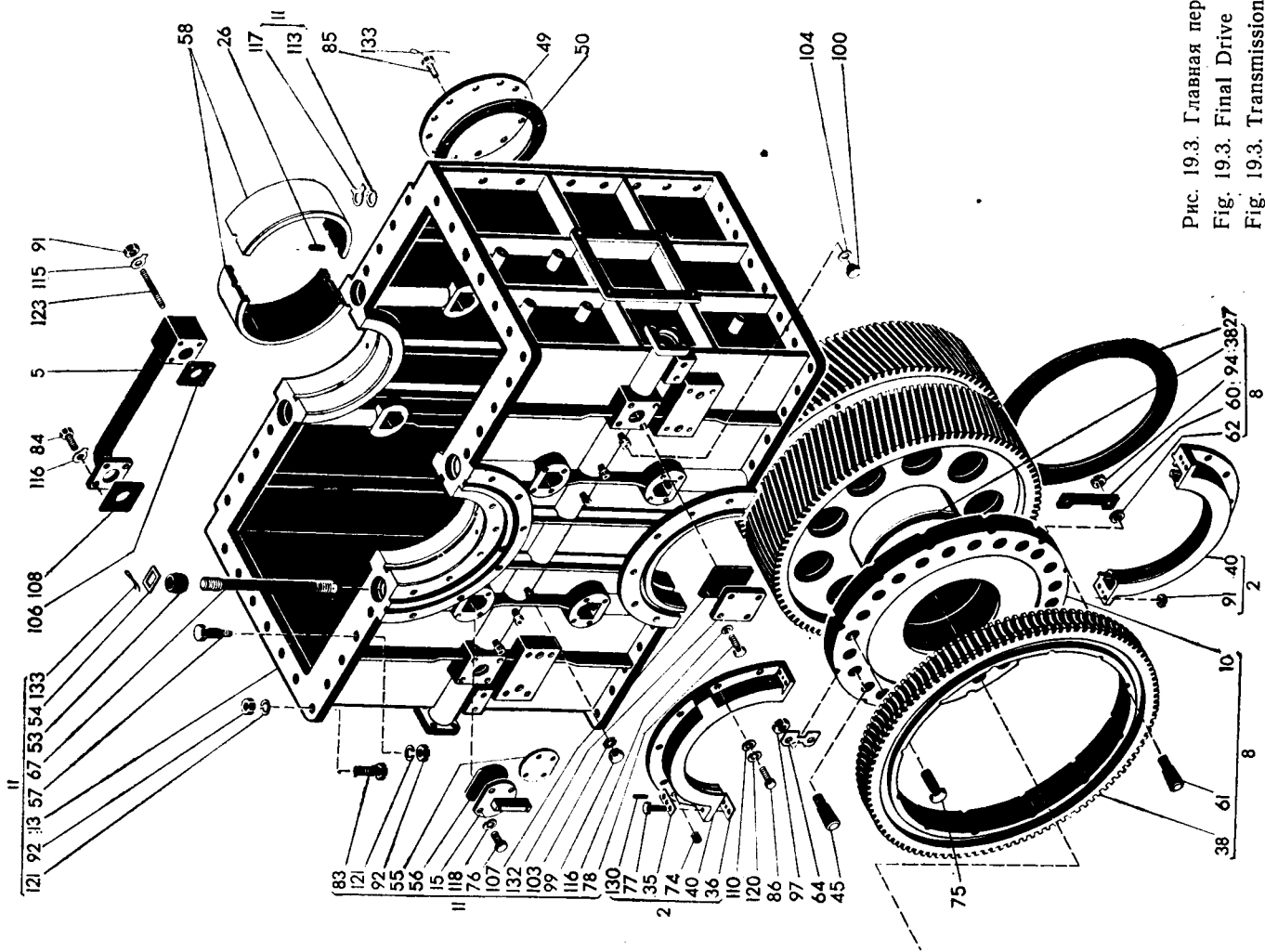


Рис. 19.3. Главная передача
 Fig. 19.3. Final Drive
 Fig. 19.3. Transmission principale

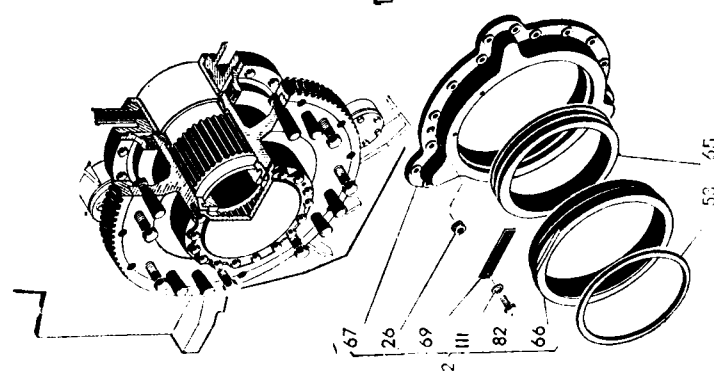
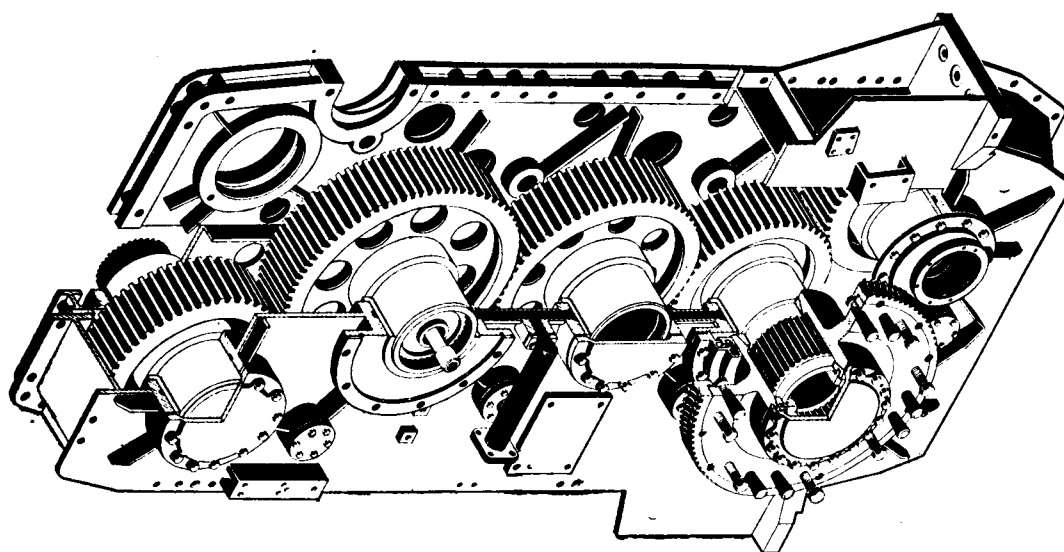


Рис. 20.1. Главная передача
Fig. 20.1. Final Drive
Fig. 20.1. Transmission principale

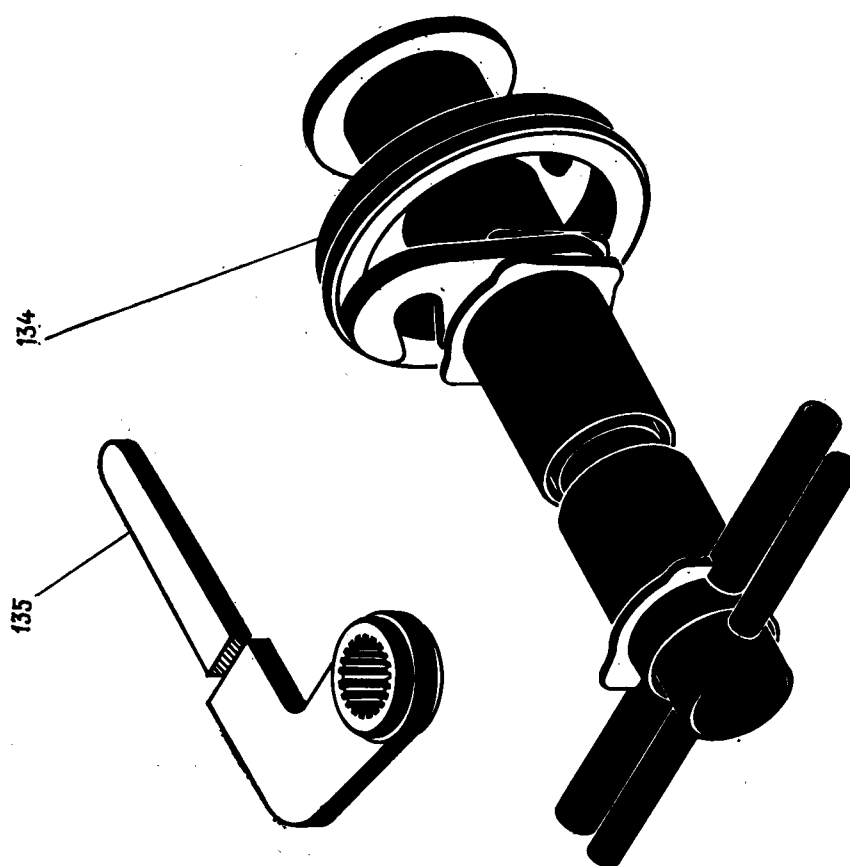


Рис. 19.5. Главная передача. Приспособления
Fig. 19.5. Final Drive. Appliances
Fig. 19.5. Transmission principale. Artifices

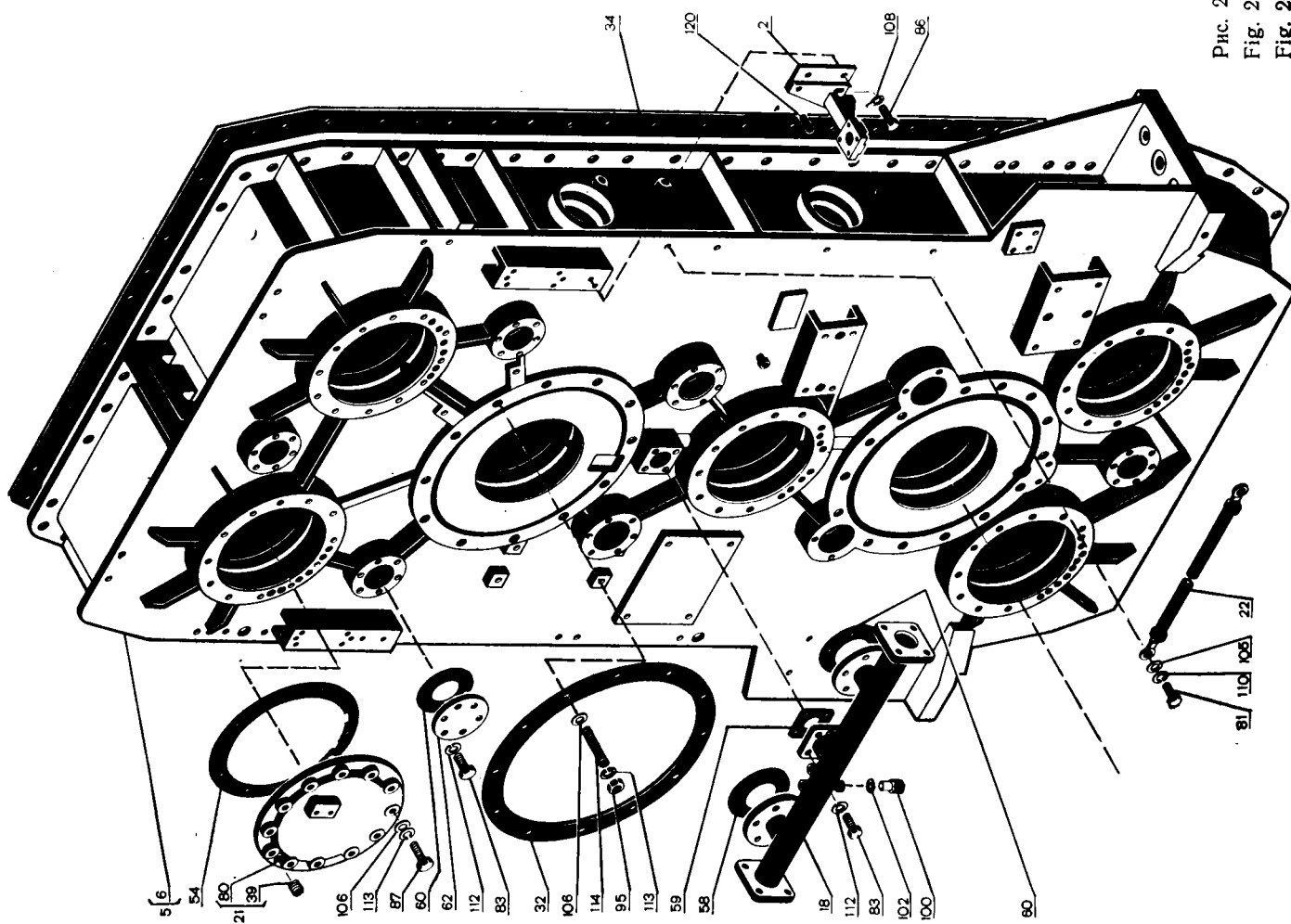


Рис. 20.2. Главная передача
 Fig. 20.2. Final Drive
 Fig. 20.2. Transmission principale

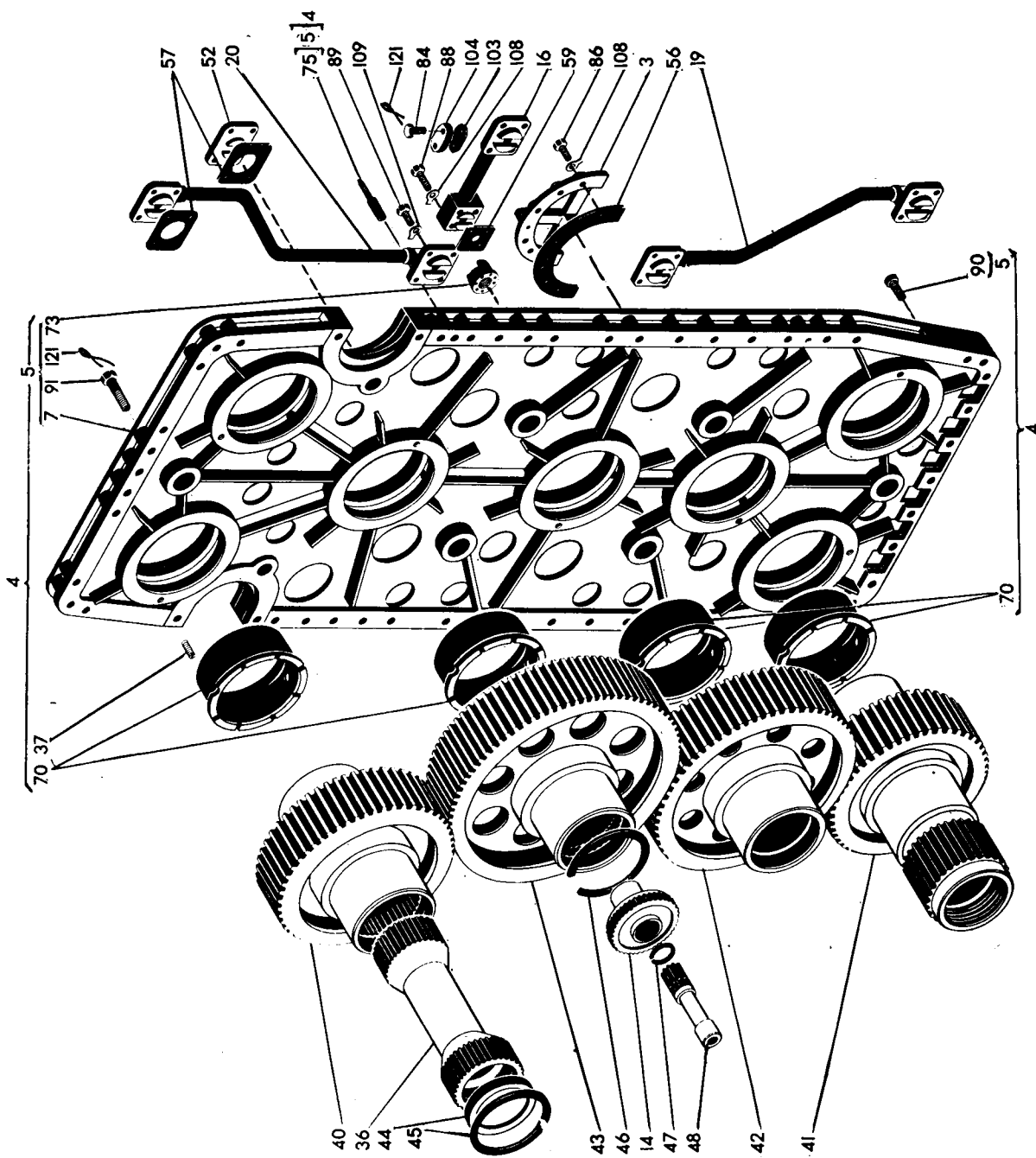


Рис. 20.3. Главная передача
 Fig. 20.3. Final Drive
 Fig. 20.3. Transmission principale

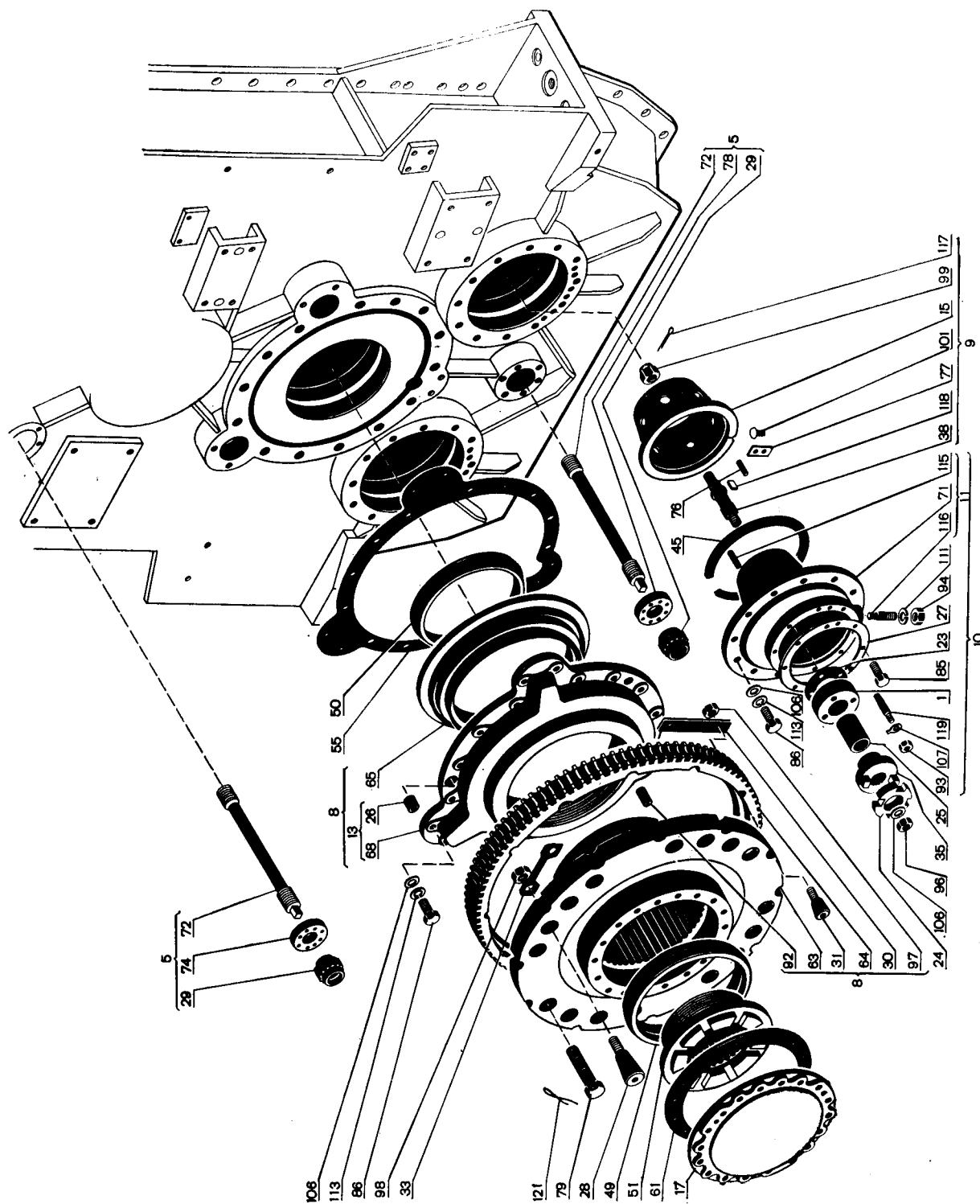


Рис. 20.4. Главная передача
 Fig. 20.4. Final Drive
 Fig. 20.4. Transmission principale

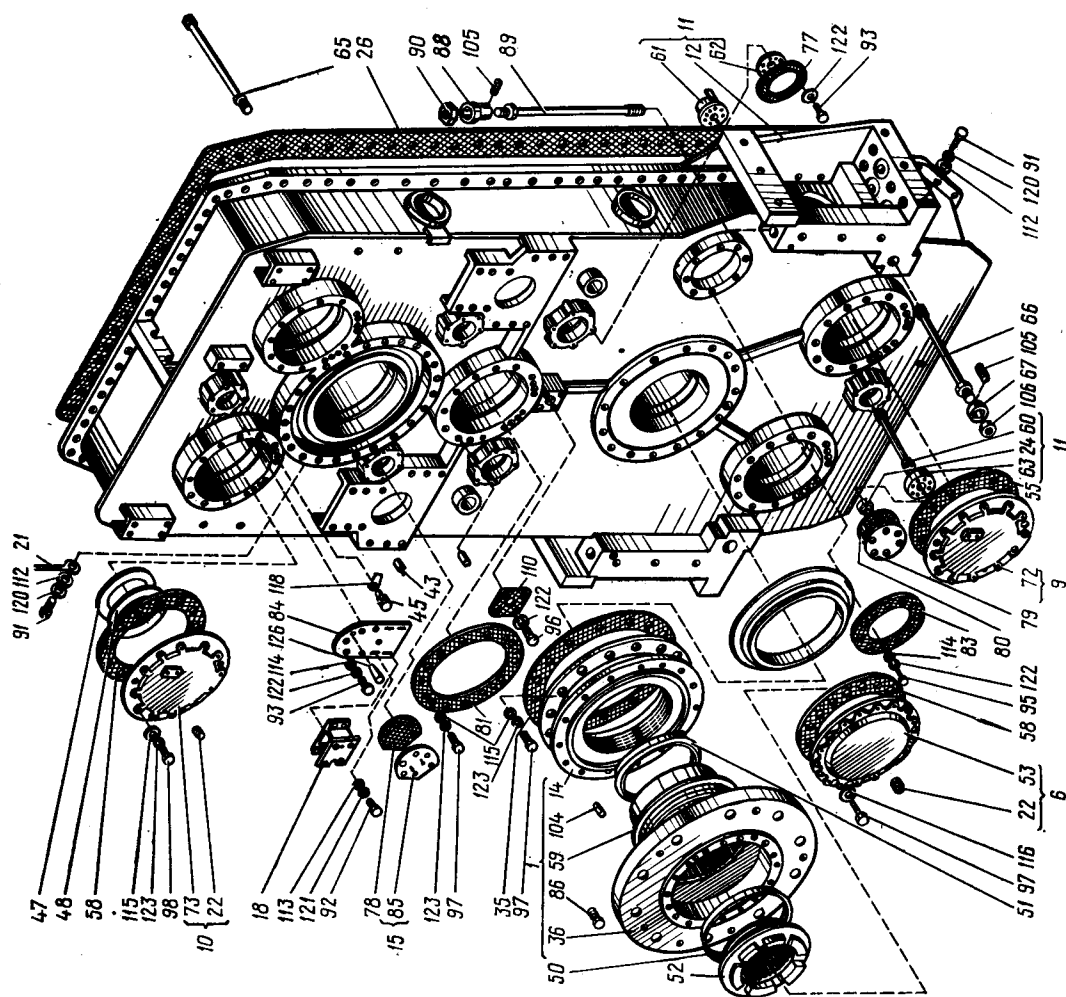


Рис. 21.2. Главная передача

Fig. 21.2. Final Drive

Fig. 21.2. Transmission principale

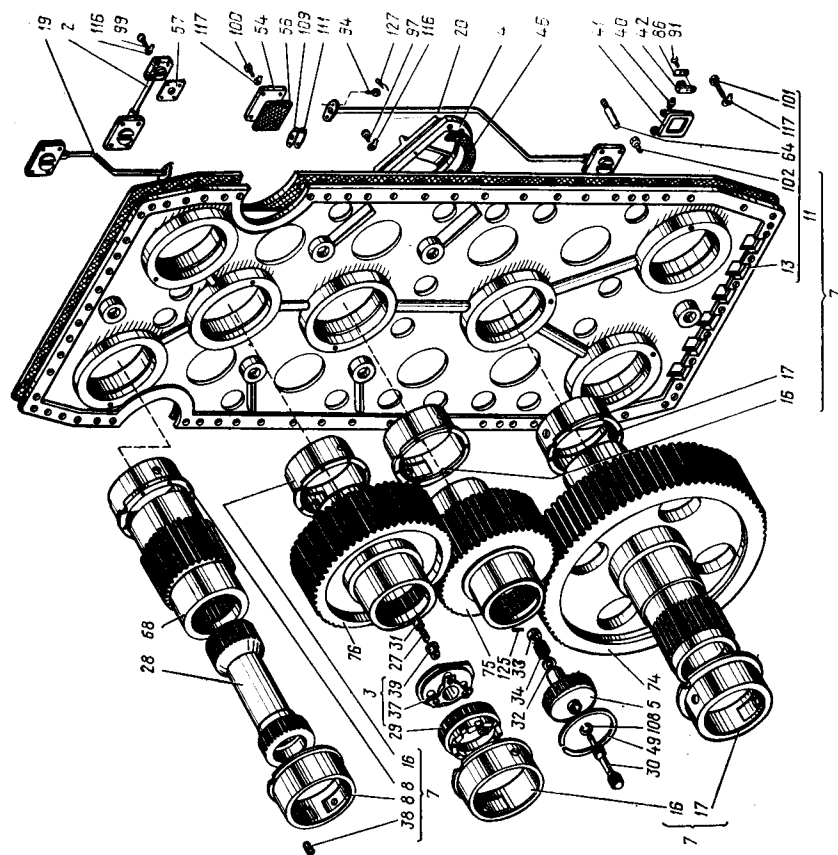


Рис. 21.3. Главная передача

Fig. 21.3. Final Drive

Fig. 21.3. Transmission principale

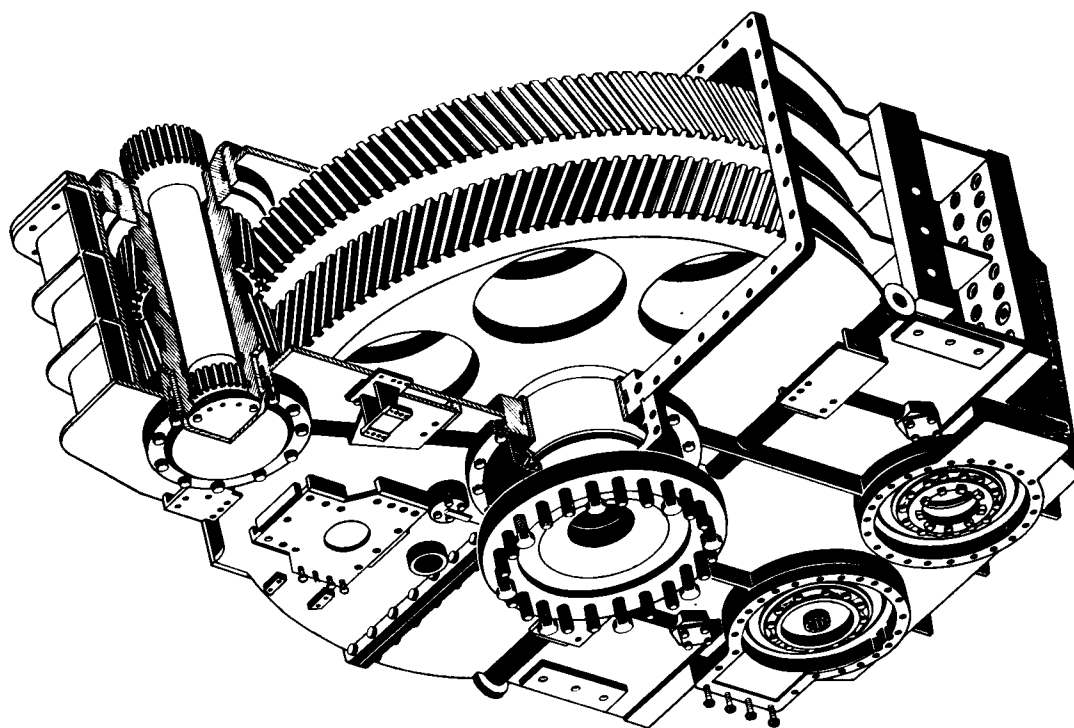


Рис. 22.1. Главная передача
Fig. 22.1. Final Drive
Fig. 22.1. Transmission principale

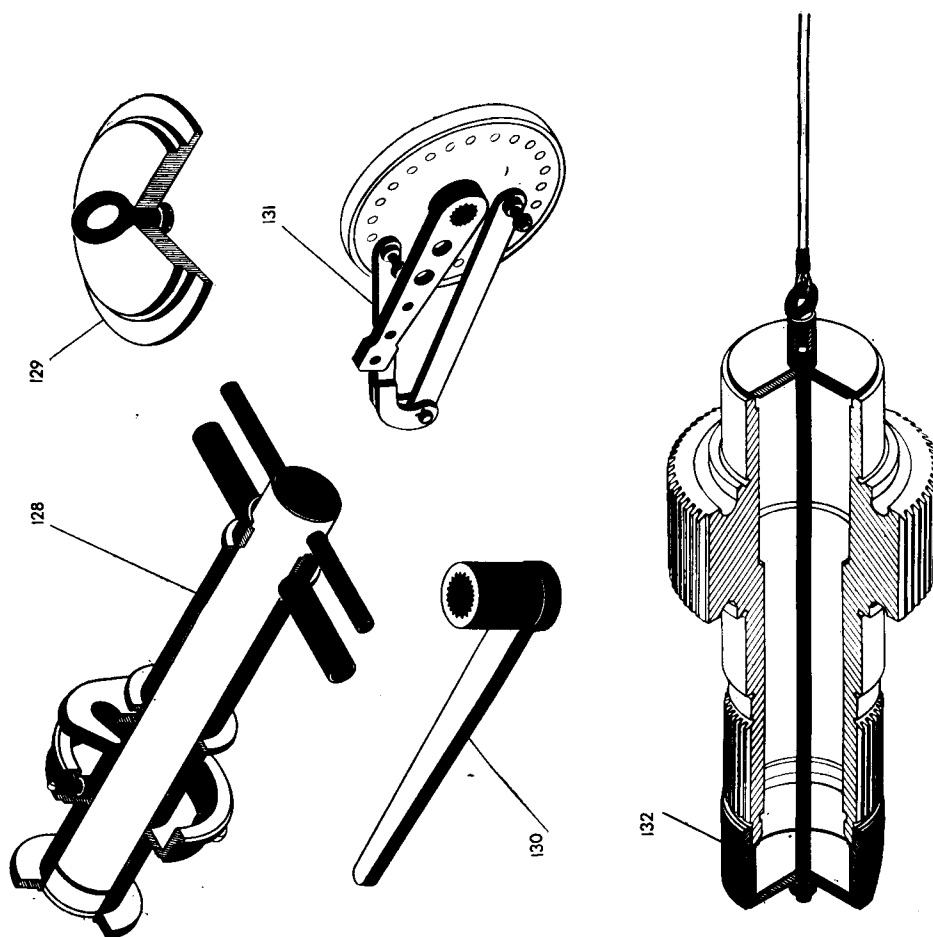


Рис. 21.4. Главная передача. Приспособления
Fig. 21.4. Final Drive. Appliances
Fig. 21.4. Transmission principale. Artifices

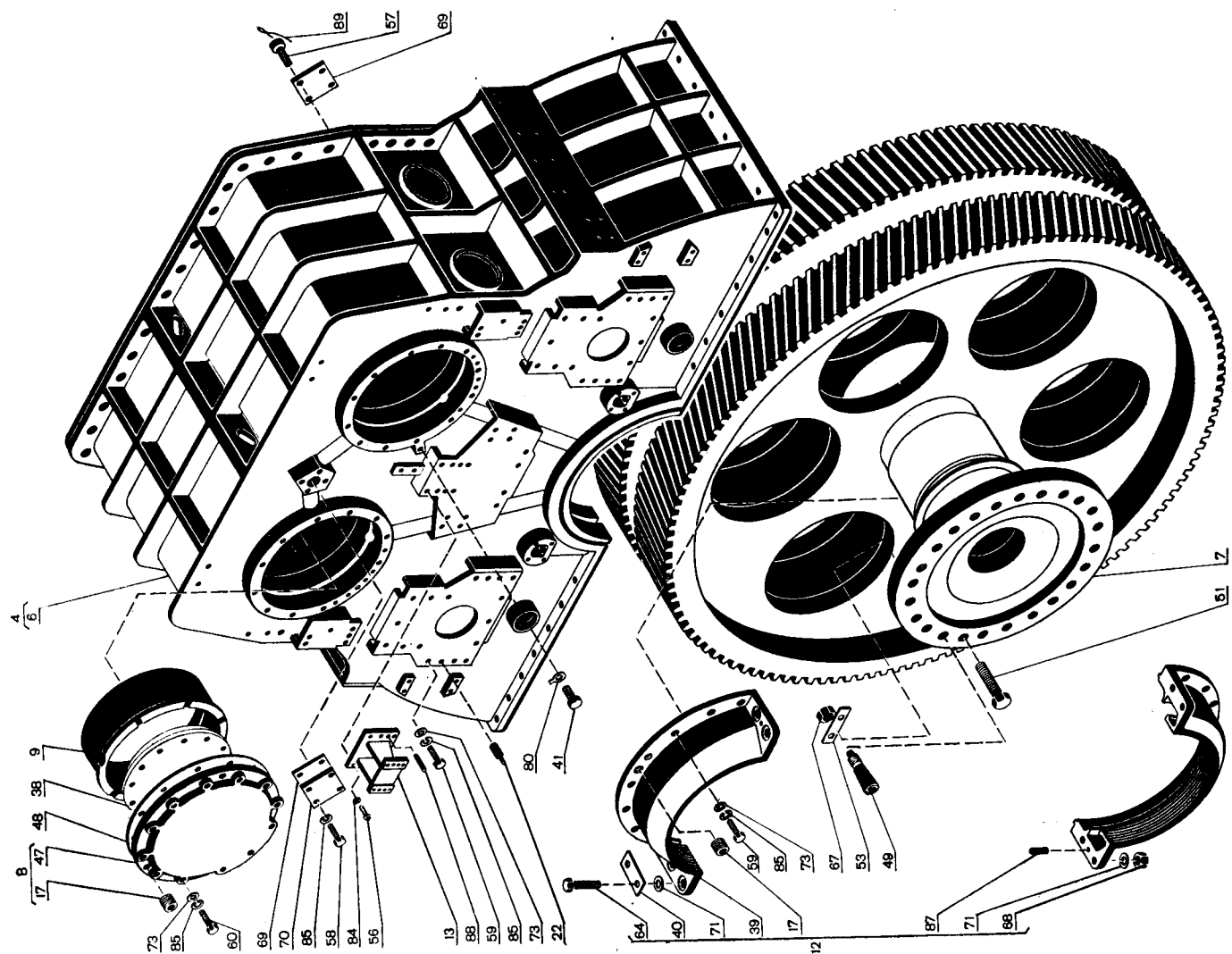


Рис. 22.2. Главная передача
 Fig. 22.2. Final Drive
 Fig. 22.2. Transmission principale

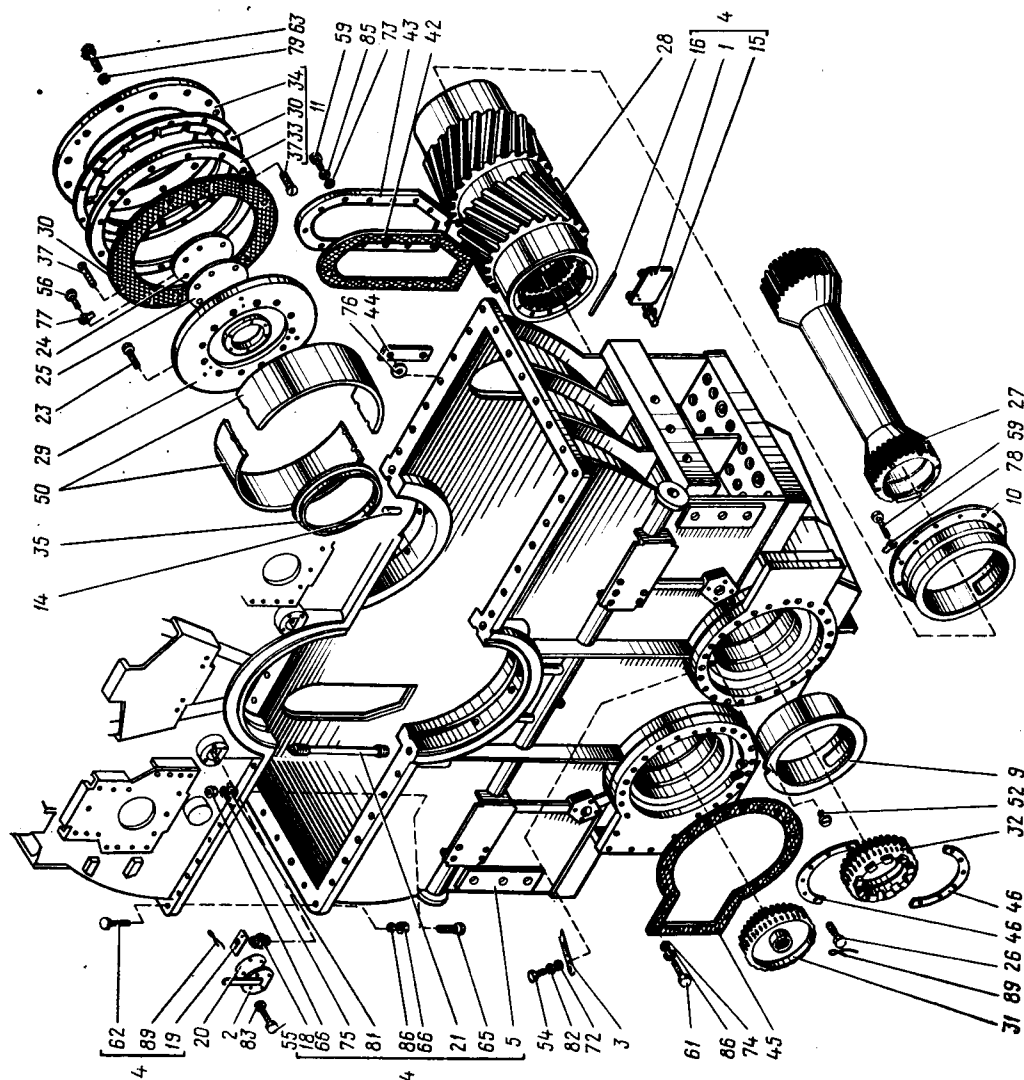


Рис. 22.3. Главная передача
Fig. 22.3. Final Drive
Fig. 22.3. Transmission principale

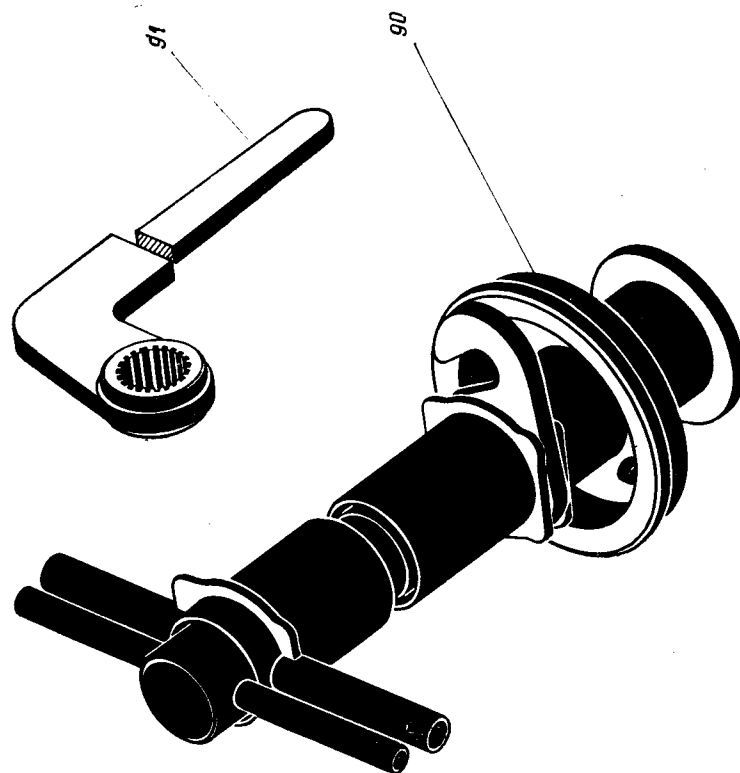


Рис. 22.4. Главная передача. Приспособления
Fig. 22.4. Final Drive. Appliances
Fig. 22.4. Transmission principale. Artifices

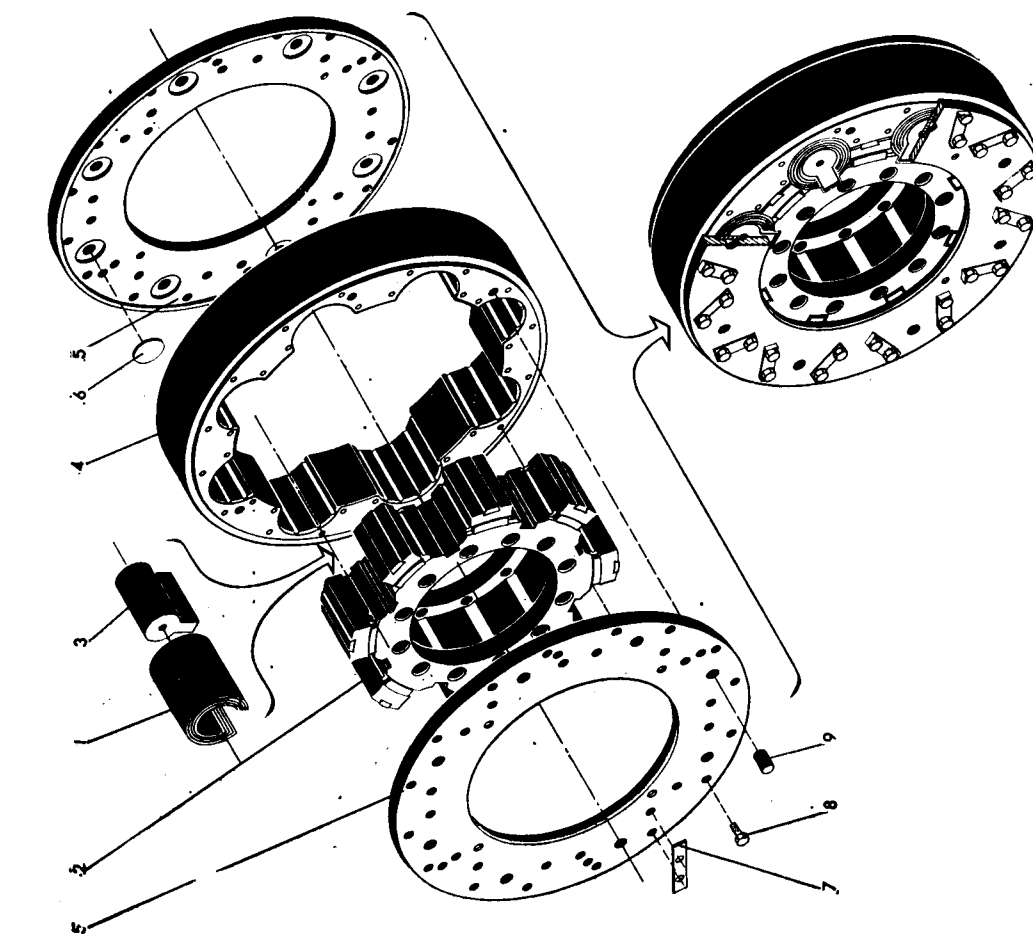


Рис. 23.1. Демпфер
Fig. 23.1. Damper
Fig. 23.1. Damper

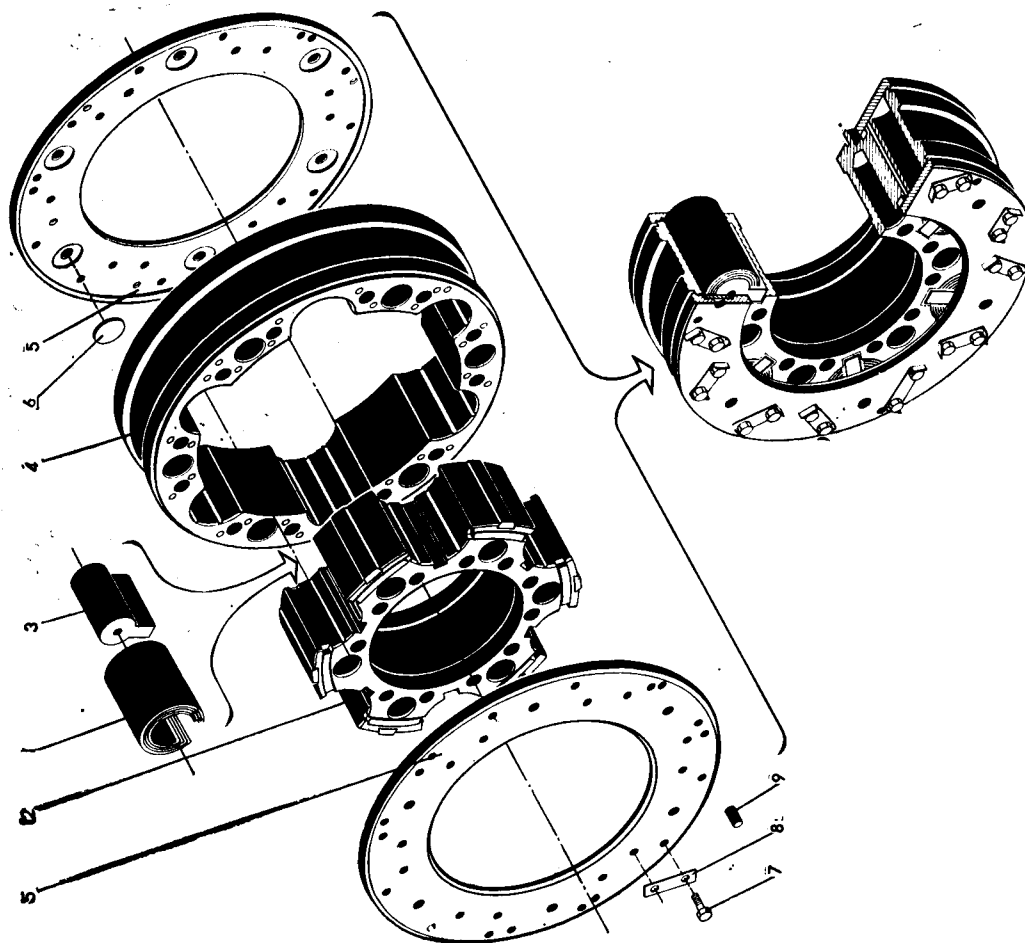


Рис. 23.2. Демпфер
Fig. 23.2. Damper
Fig. 23.2. Damper

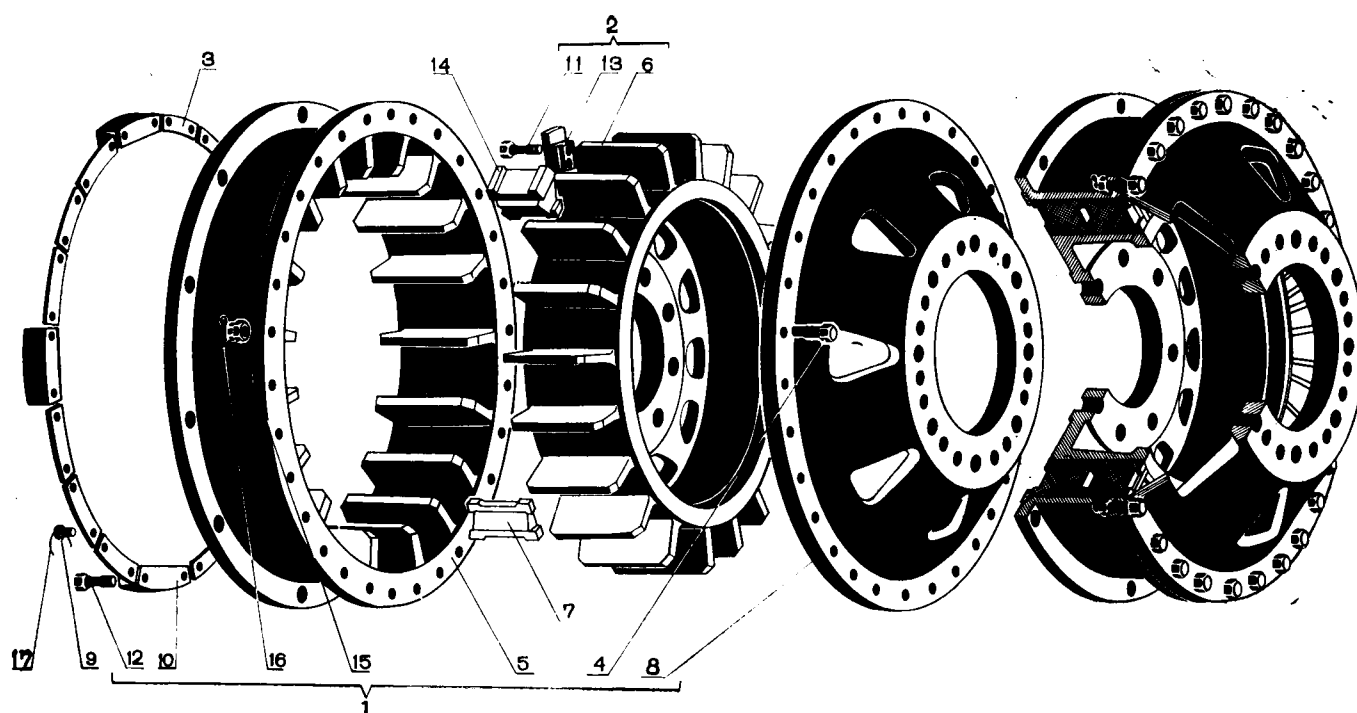


Рис. 24.1. Эластичная муфта
 Fig. 24.1. Elastic Coupling
 Fig. 24.1. Accouplement élastique

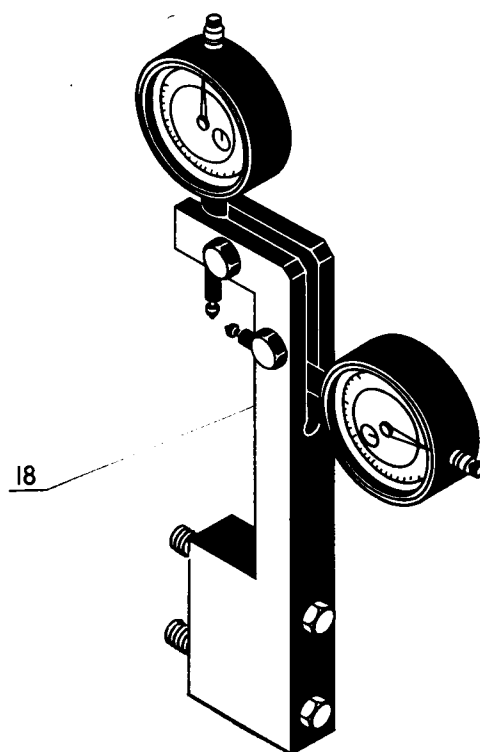


Рис. 24.2. Эластичная муфта. Приспособления
 Fig. 24.2. Elastic Coupling. Appliances
 Fig. 24.2. Accouplement élastique. Artifices

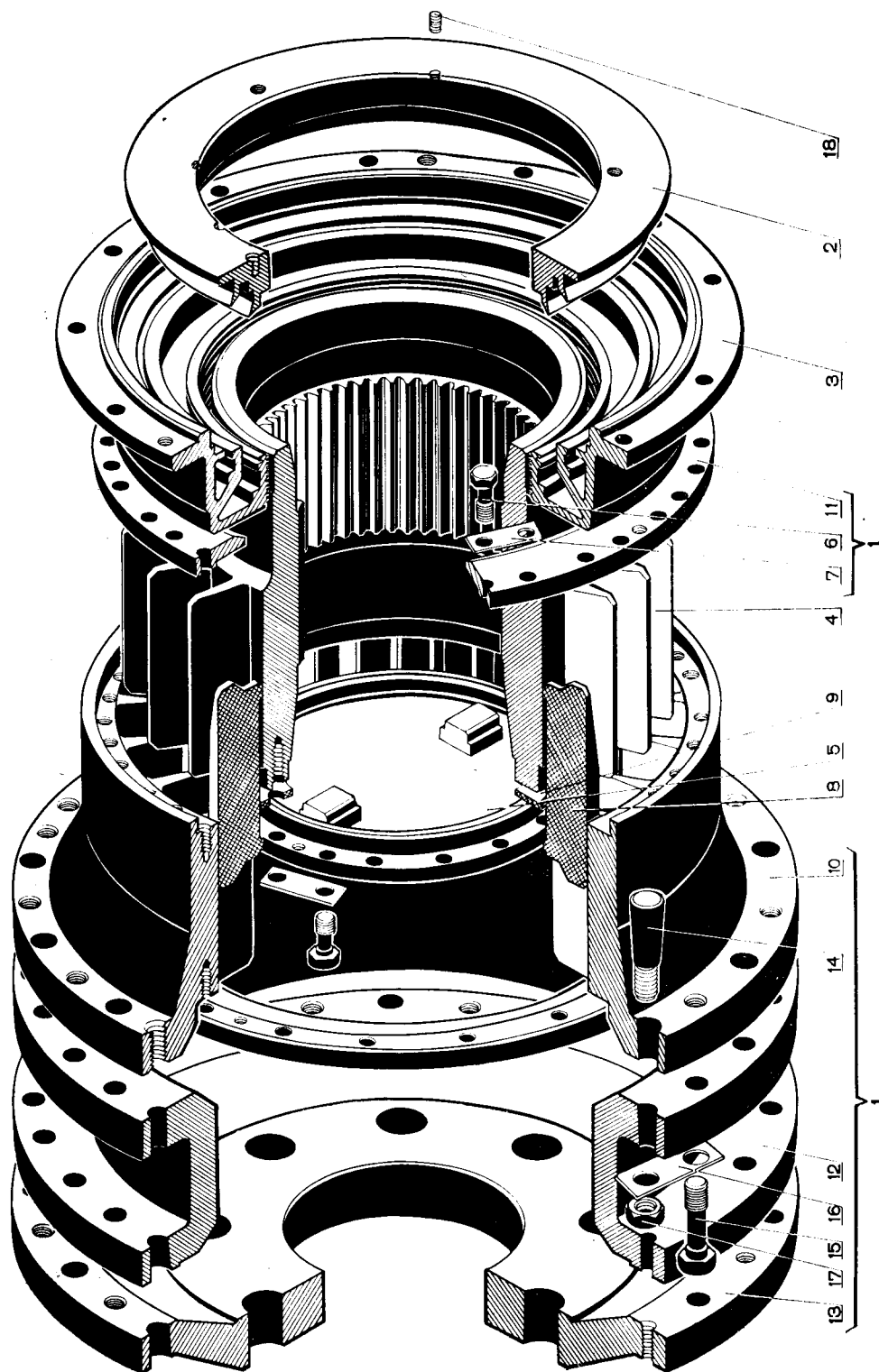


Рис. 25.1.1. Эластичная муфта
 Fig. 25.1.1. Elastic Coupling
 Fig. 25.1.1. Accouplement élastique

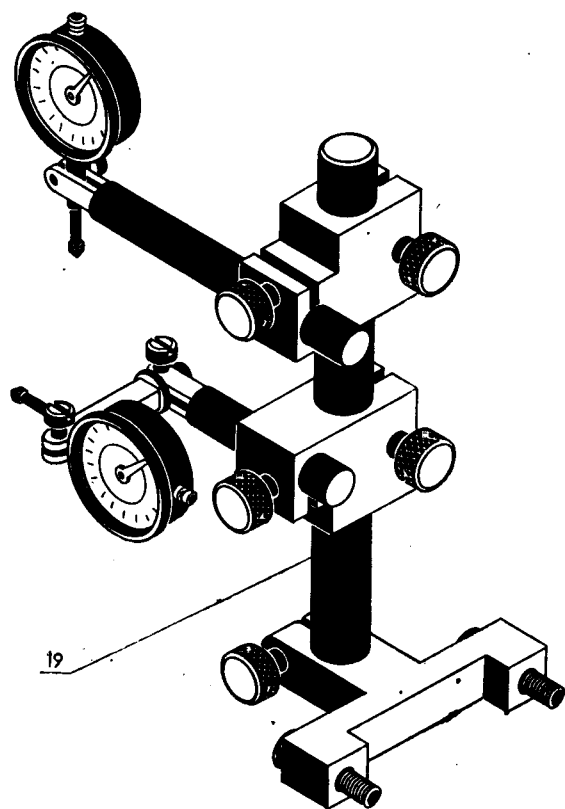


Рис. 25.2. Эластичная муфта. Приспособление
 Fig. 25.2. Elastic Coupling. Appliance
 Fig. 25.2. Accouplement élastique. Artifice

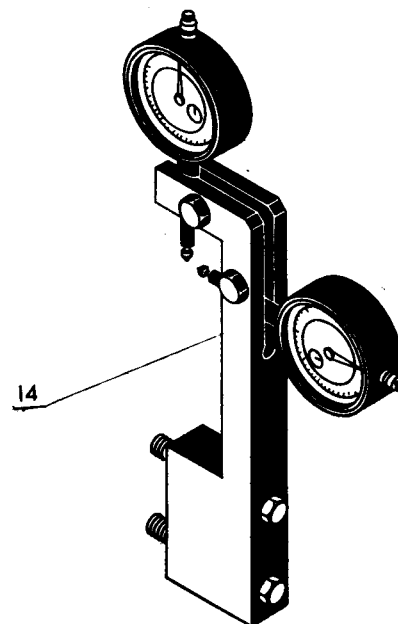


Рис. 26.2. Эластичная муфта. Приспособление
 Fig. 26.2. Elastic Coupling. Appliance
 Fig. 26.2. Accouplement élastique. Artifice

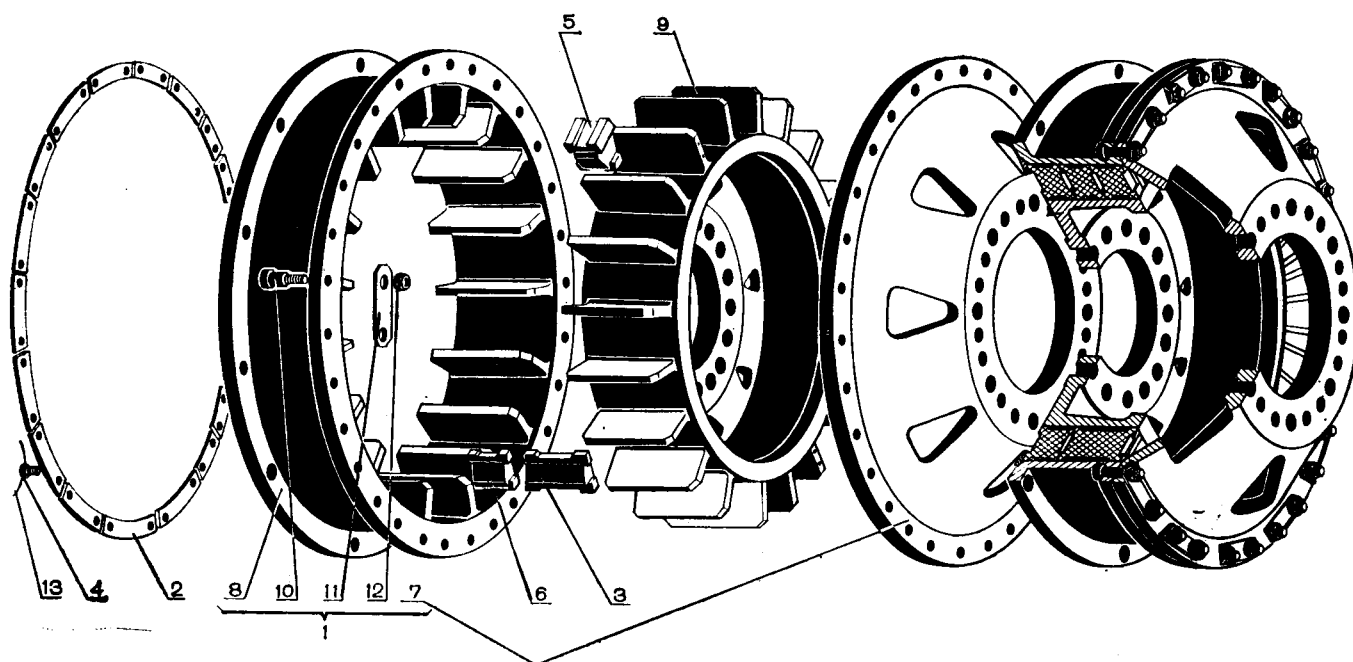


Рис. 26.1. Эластичная муфта
 Fig. 26.1. Elastic Coupling
 Fig. 26.1. Accouplement élastique

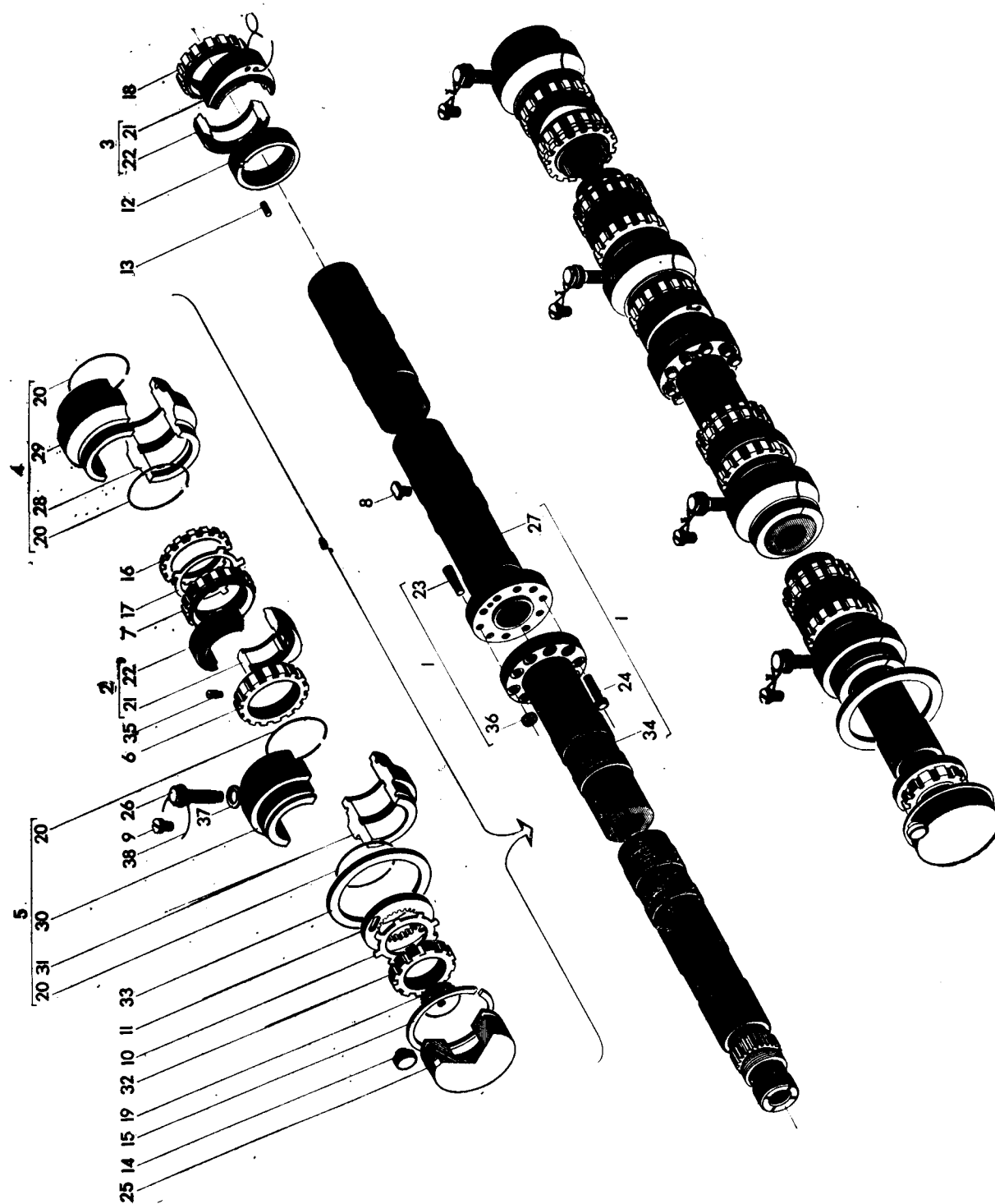


Рис. 27. Распределительный вал

Fig. 27. Camshaft

Fig. 27. Arbre à cames

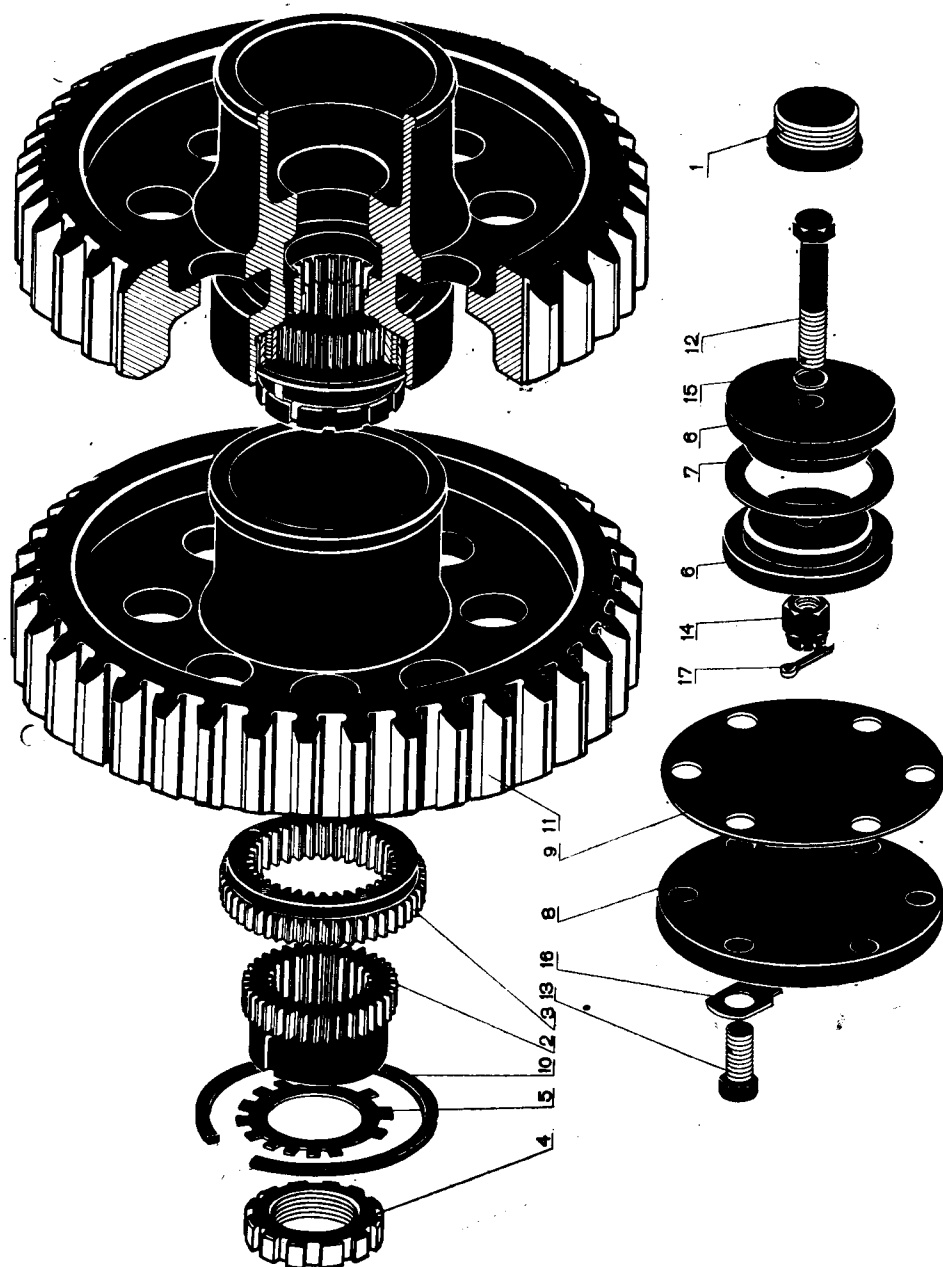


Рис. 28.1. Привод распределительного вала

Fig. 28.1. Camshaft Drive

Fig. 28.1. Commande de l'arbre à cames

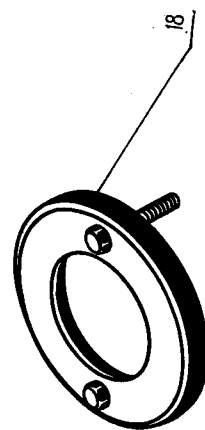


Рис. 28.2. Привод распределительного вала. При-
способление

Fig. 28.2. Camshaft Drive. Appliance

Fig. 28.2. Commande de l'arbre à cames. Artifice

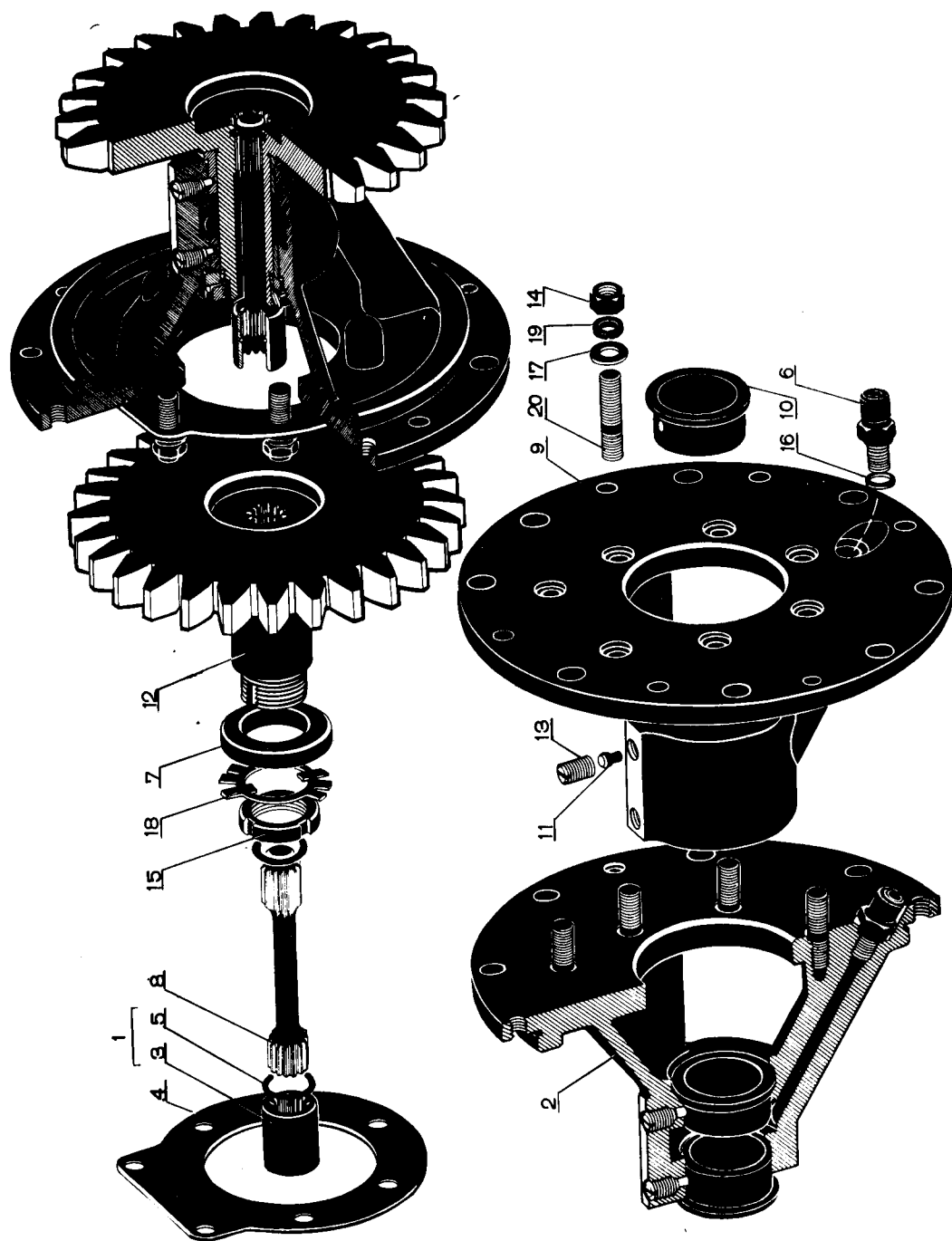


Рис. 29. Привод топливopодателя насоса
 Fig. 29. Fuel Feed Pump Drive
 Fig. 29. Commande de la pompe d'alimentation

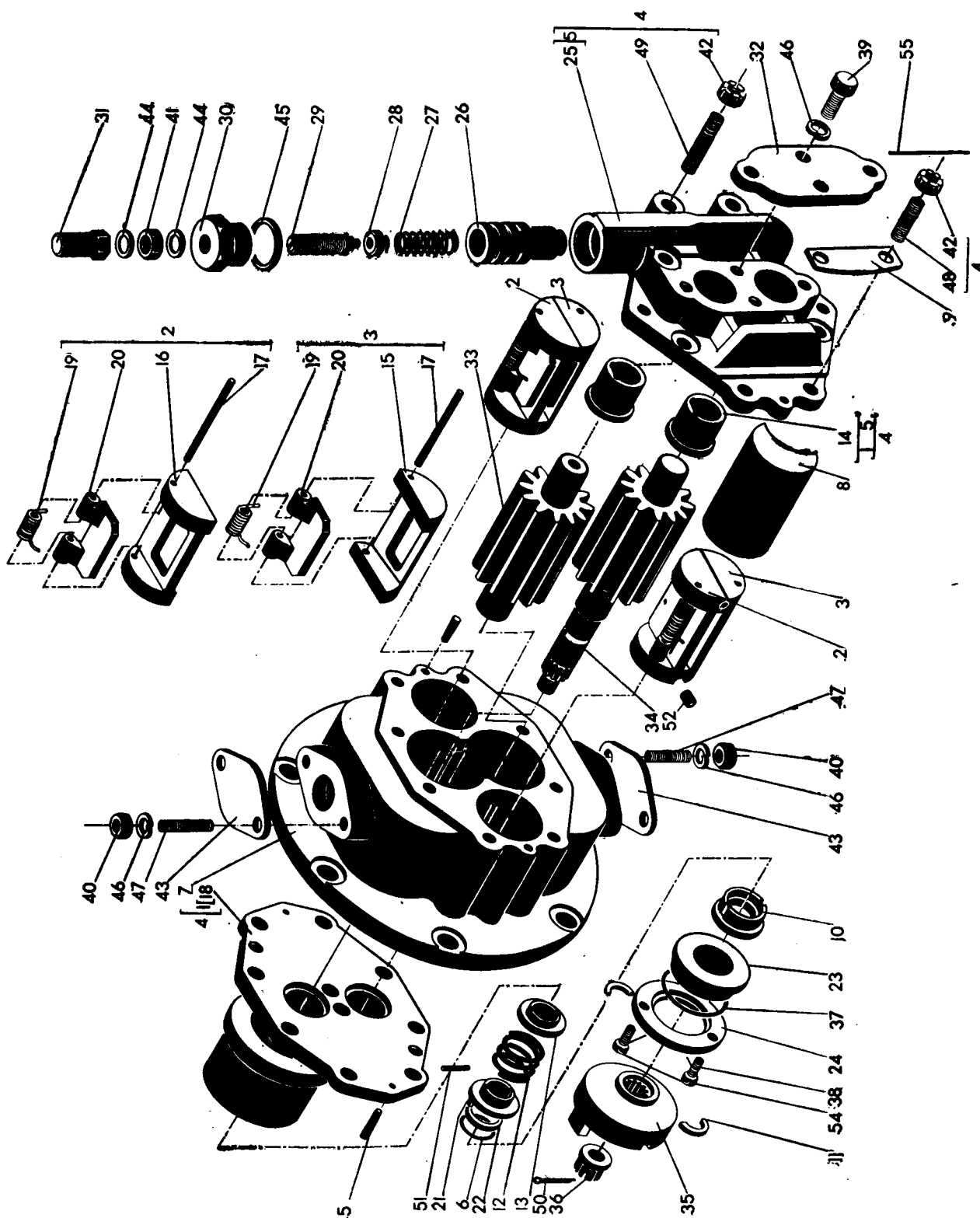


Рис. 30. Топливоподающий реверсивный насос
 Fig. 30. Reversible Fuel Feed Pump
 Fig. 30. Pompe d'alimentation réversible

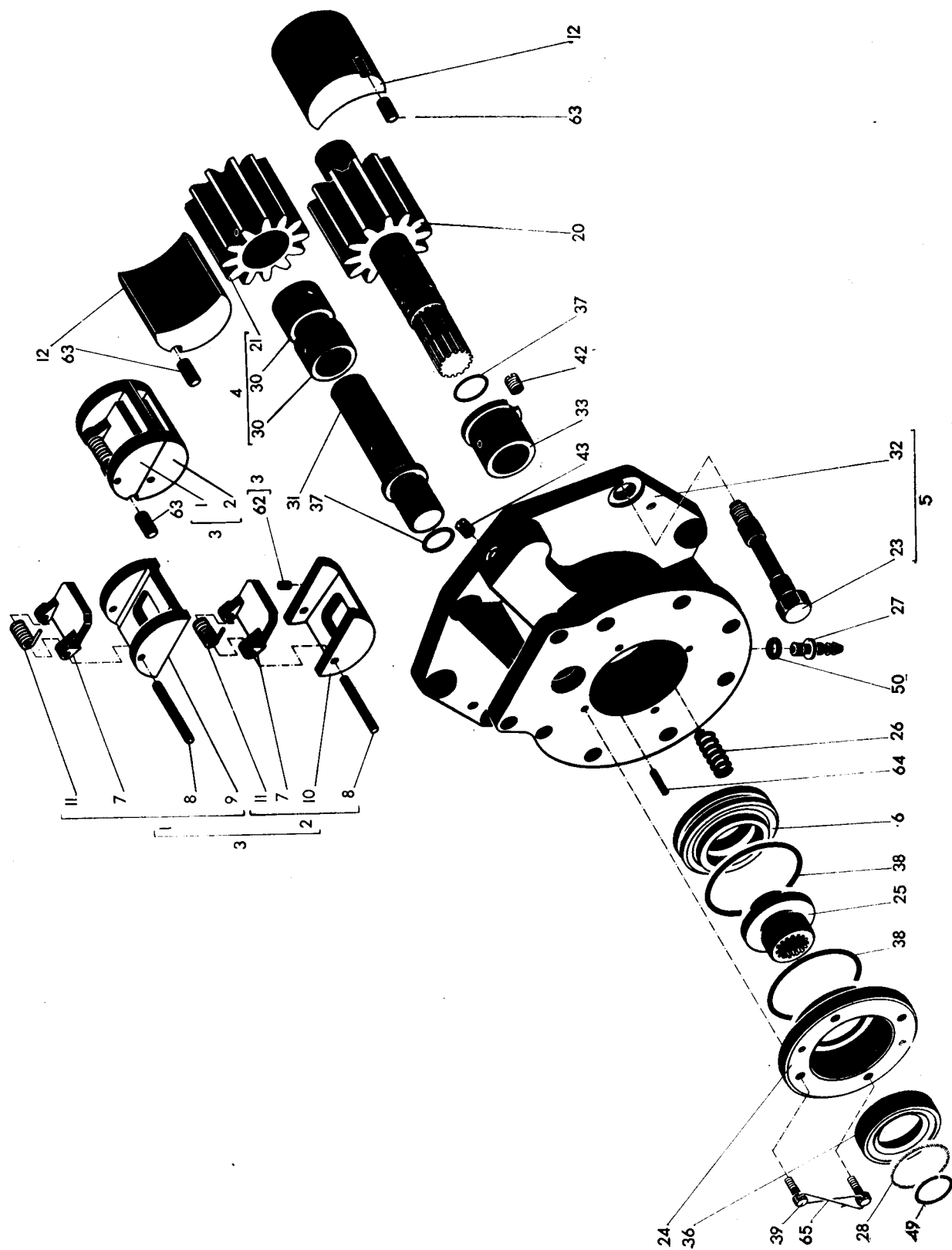


Рис. 31.1. Топливоподающий насос

Fig. 31.1. Fuel Feed Pump

Fig. 31.1. Pompe d'alimentation

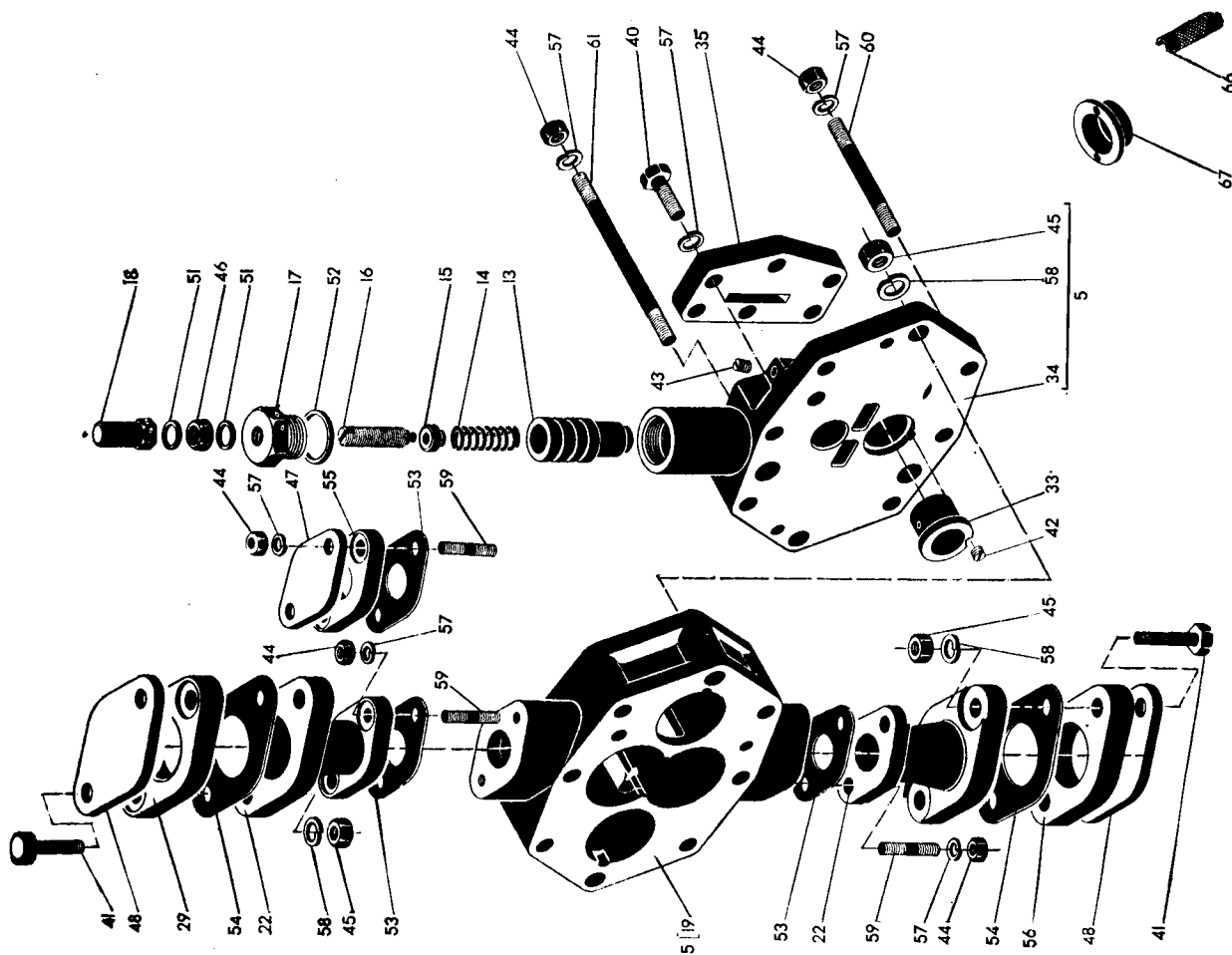


Рис. 31.2. Топливоподающий насос
Fig. 31.2. Fuel Feed Pump
Fig. 31.2. Pompe d'alimentation

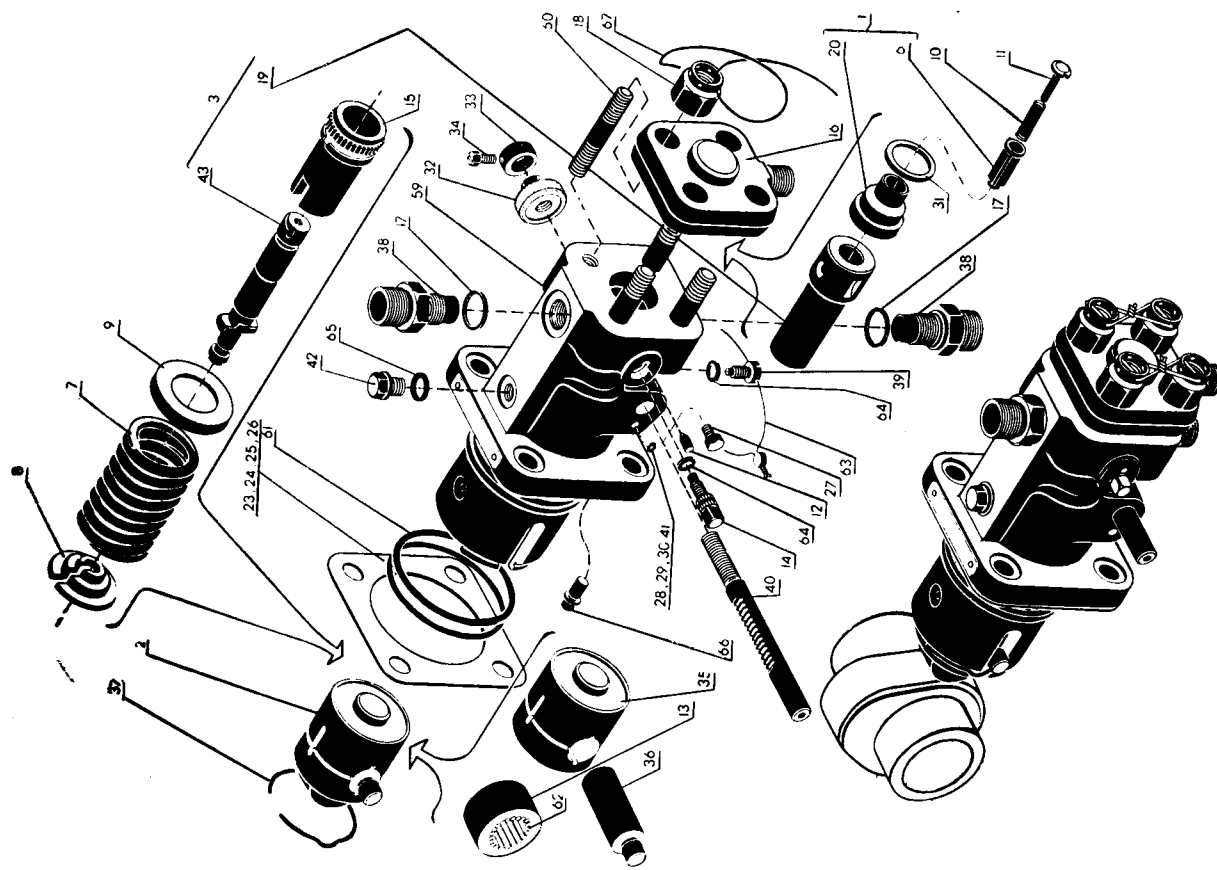


Рис. 32.1. Топливный насос
Fig. 32.1. Fuel Pump
Fig. 32.1. Pompe d'injection

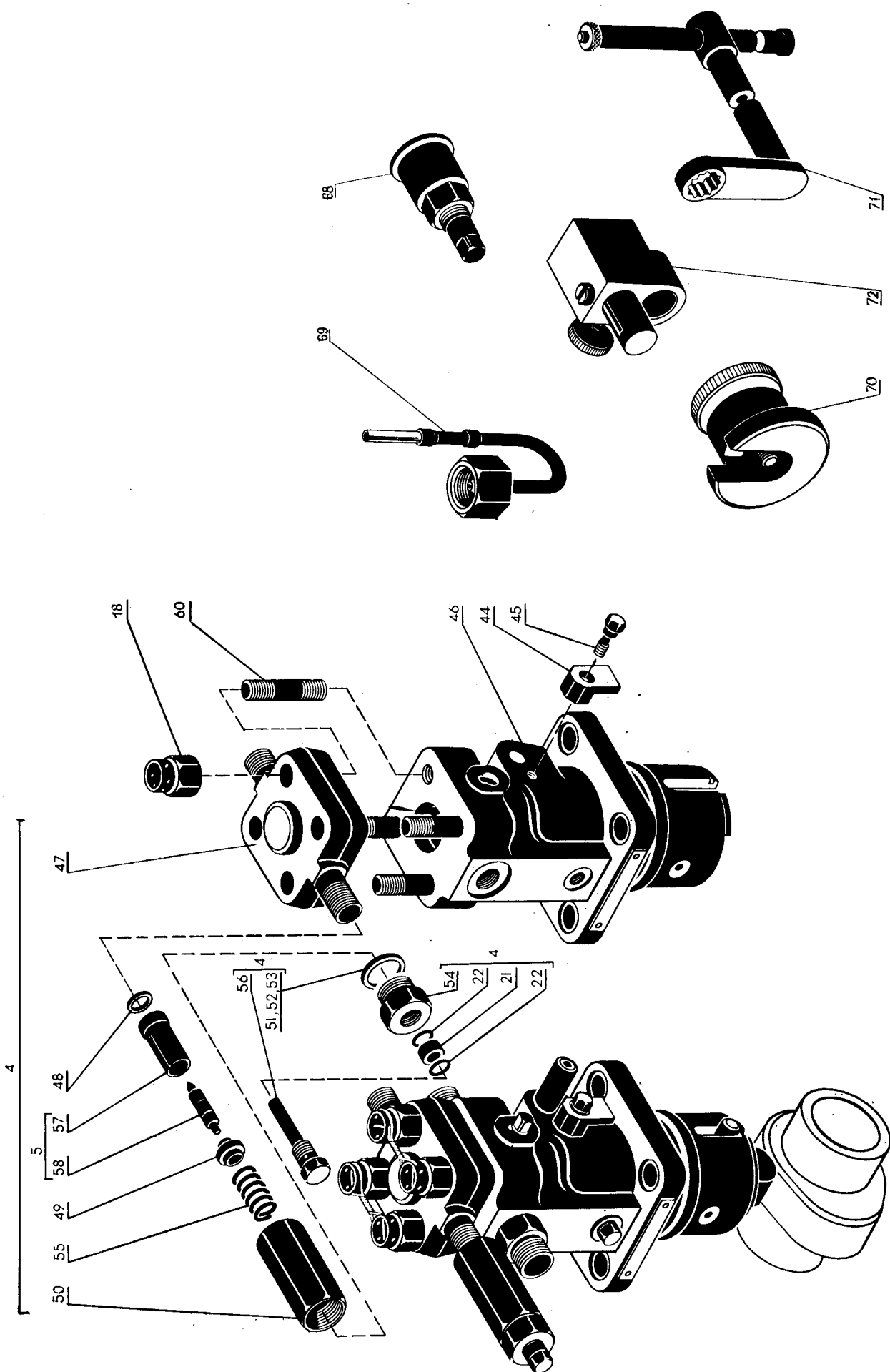


Рис. 32.2. Топливный насос
Fig. 32.2. Fuel Pump
Fig. 32.2. Pompe d'injection

Рис. 32.3. Топливный насос. Приспособления
Fig. 32.3. Fuel Pump. Appliances
Fig. 32.3. Pompe d'injection. Artifices

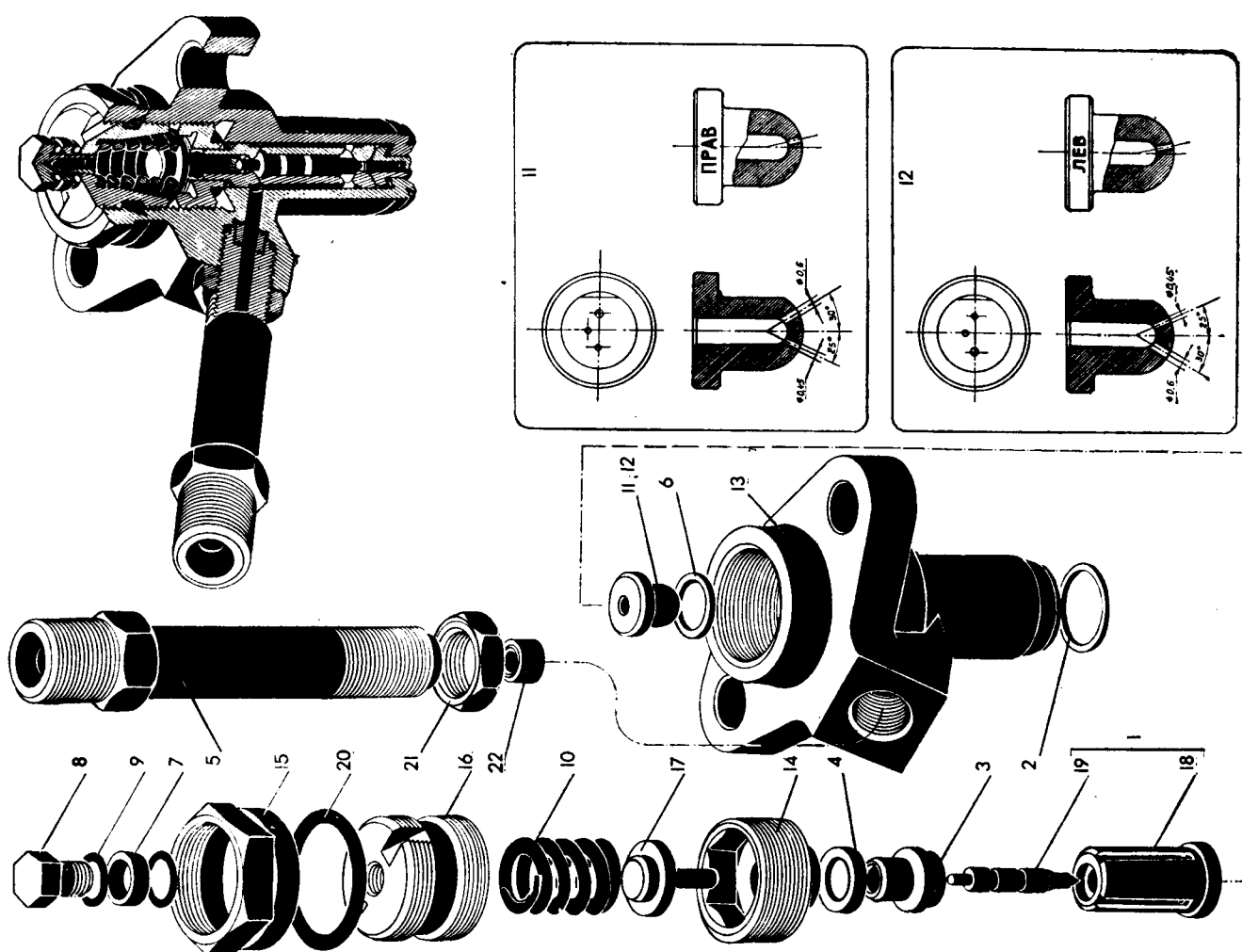


Рис. 33.1. Форсунка
Fig. 33.1. Injector
Fig. 33.1. Injecteur

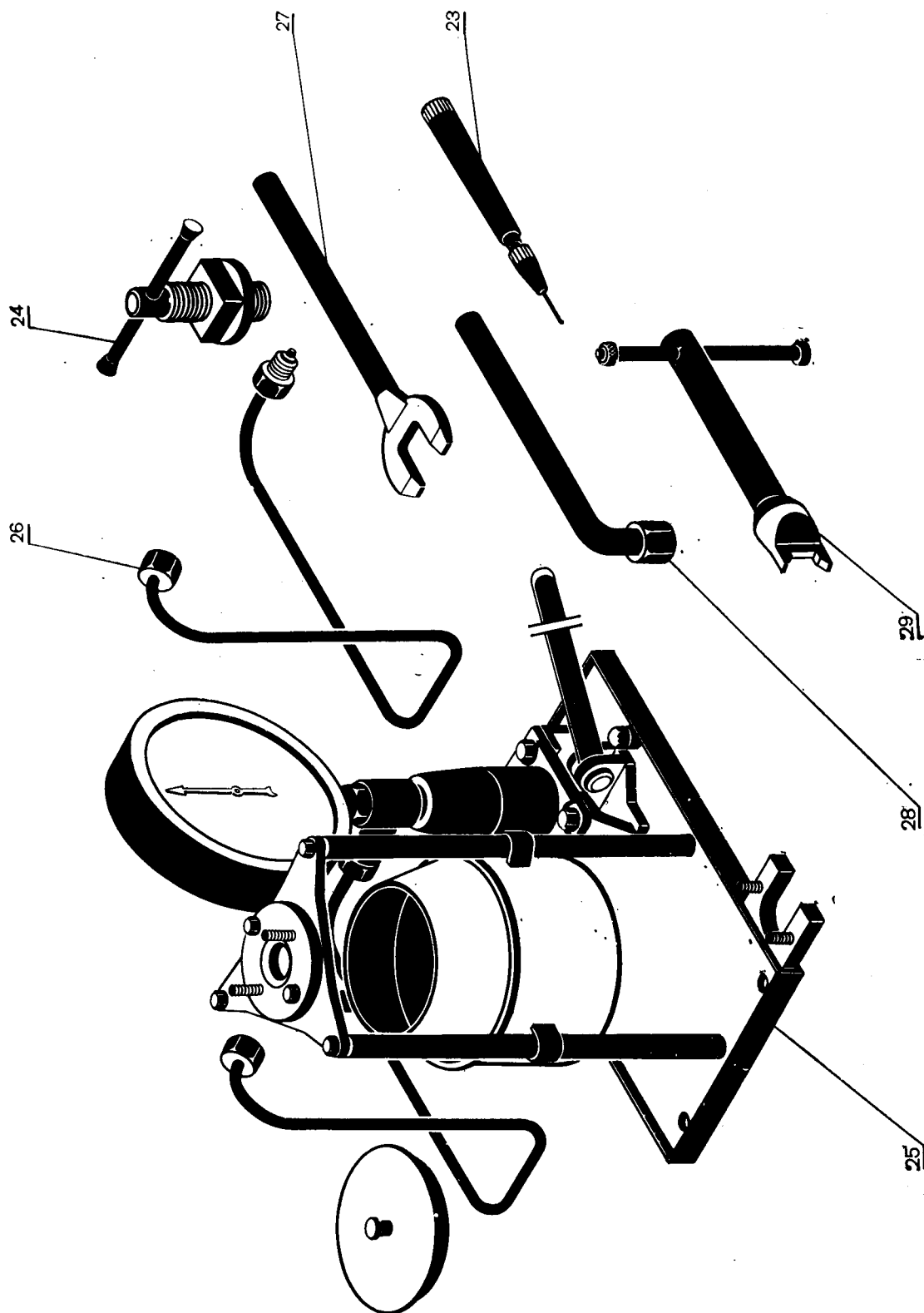


Рис. 33.2. Форсунка. Прииспособления
 Fig. 33.2. Injector. Appliances
 Fig. 33.2. Injecteur. Artifices

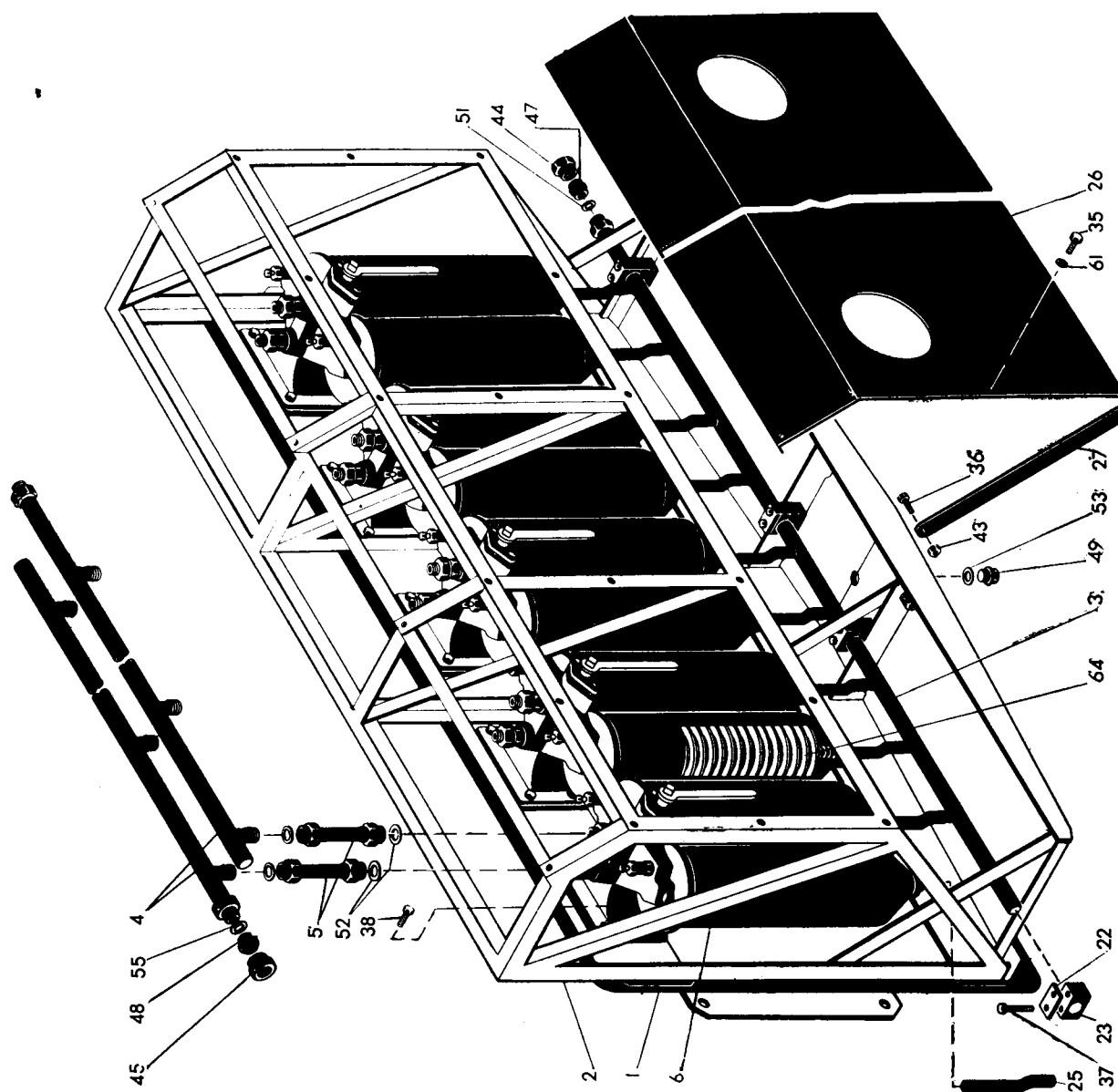


Рис. 34.1. Блок фильтров тонкой очистки топлива

Fig. 34.1. Fine Fuel Filter Package

Fig. 34.1. Bloc de filtres finisseurs à combustible

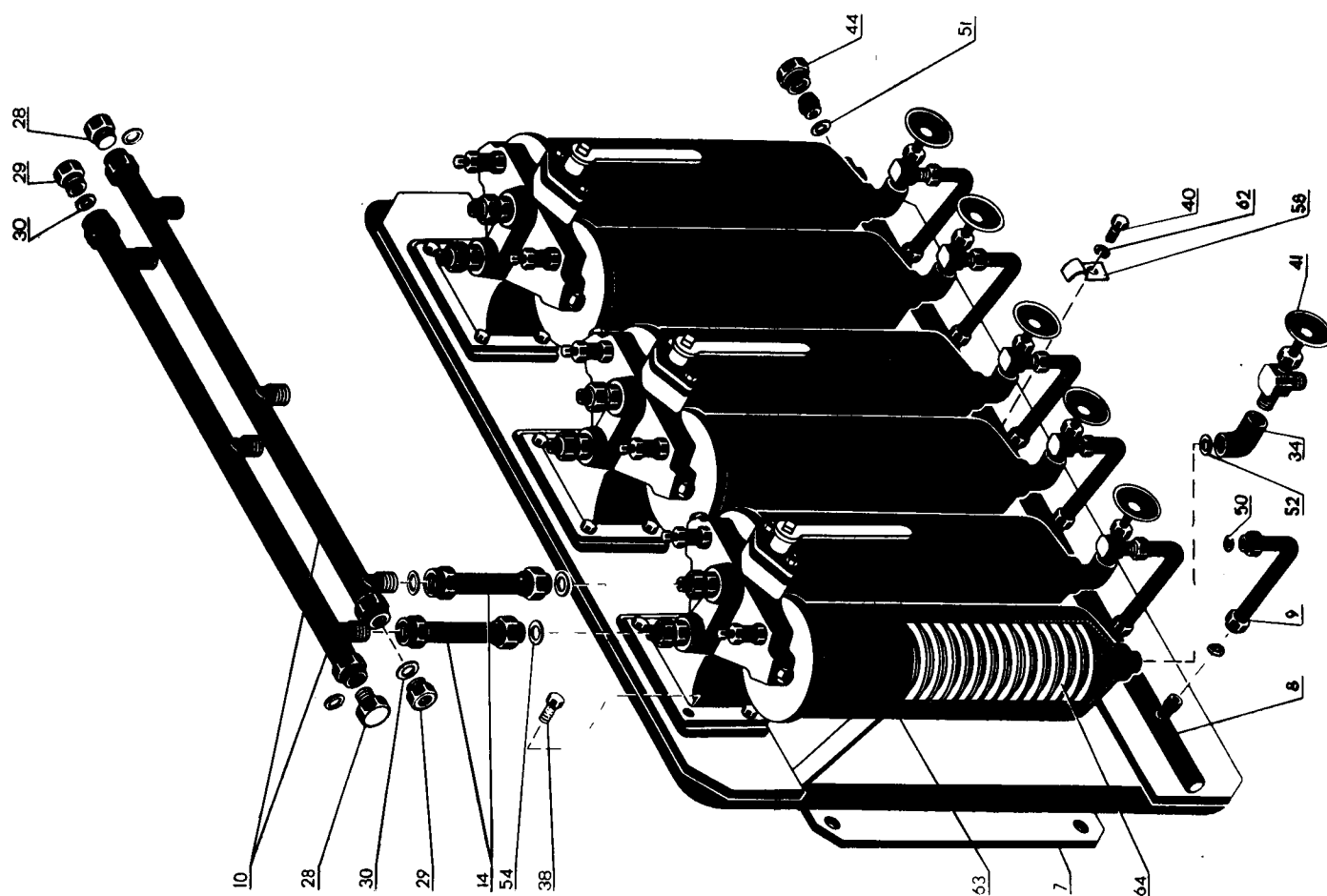


Рис. 34.2. Блок фильтров тонкой очистки топлива
 Fig. 34.2. Fine Fuel Filter Package
 Fig. 34.2. Bloc de filtres finisseurs à combustible

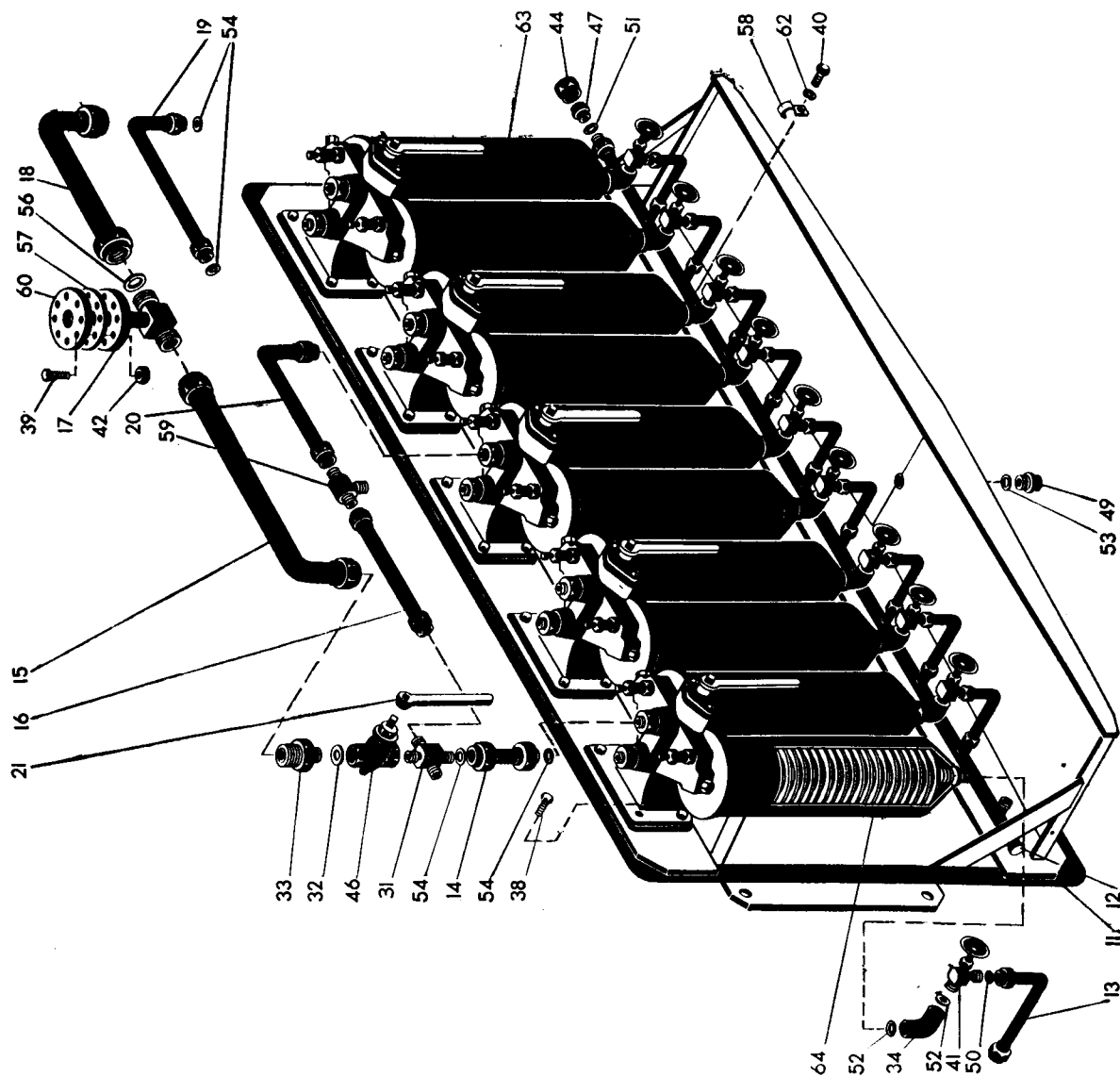


Рис. 34.3. Блок фильтров тонкой очистки топлива

Fig. 34.3. Fine Fuel Filter Package

Fig. 34.3. Bloc de filtres finisseurs à combustible

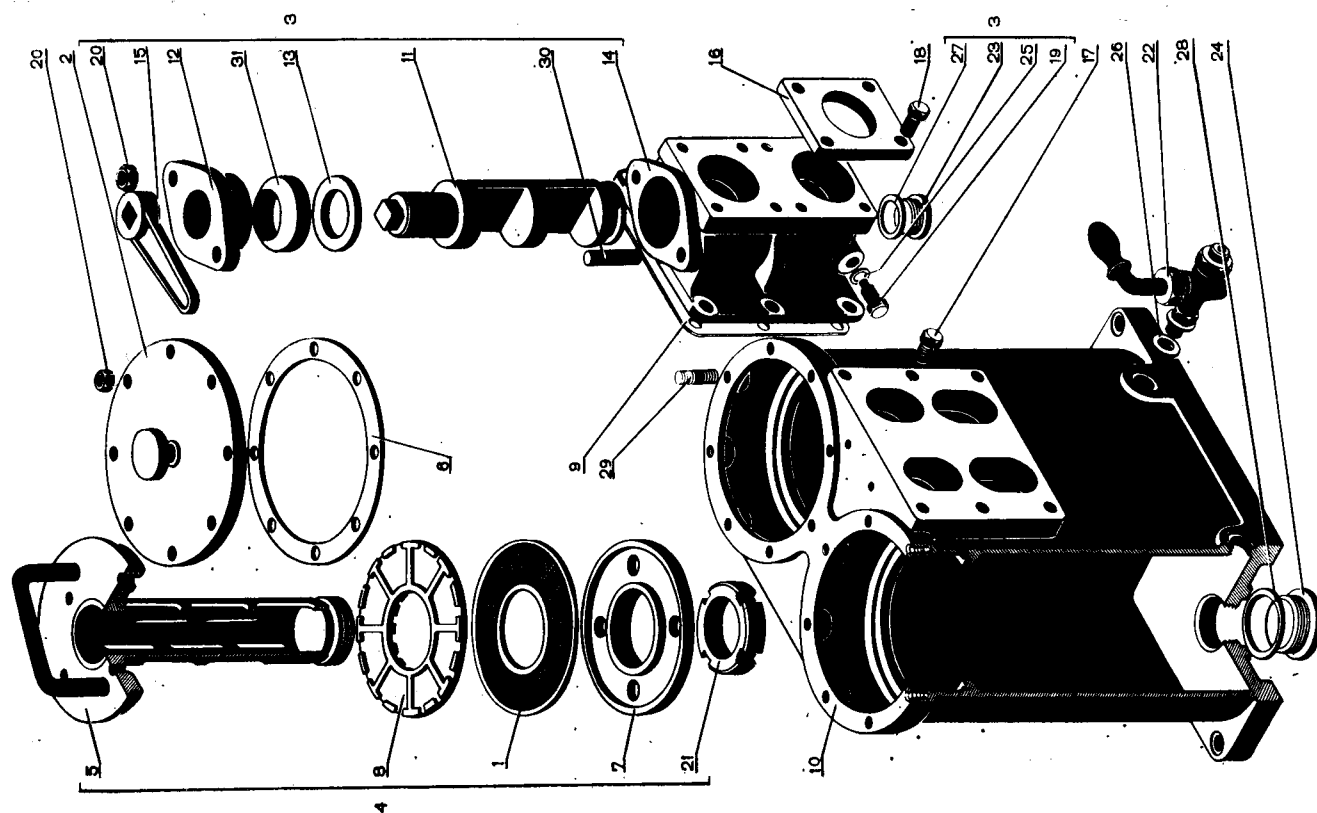


Рис. 35. Фильтр грубой очистки топлива
 Fig. 35. Coarse Fuel Filter
 Fig. 35. Préfiltre à combustible

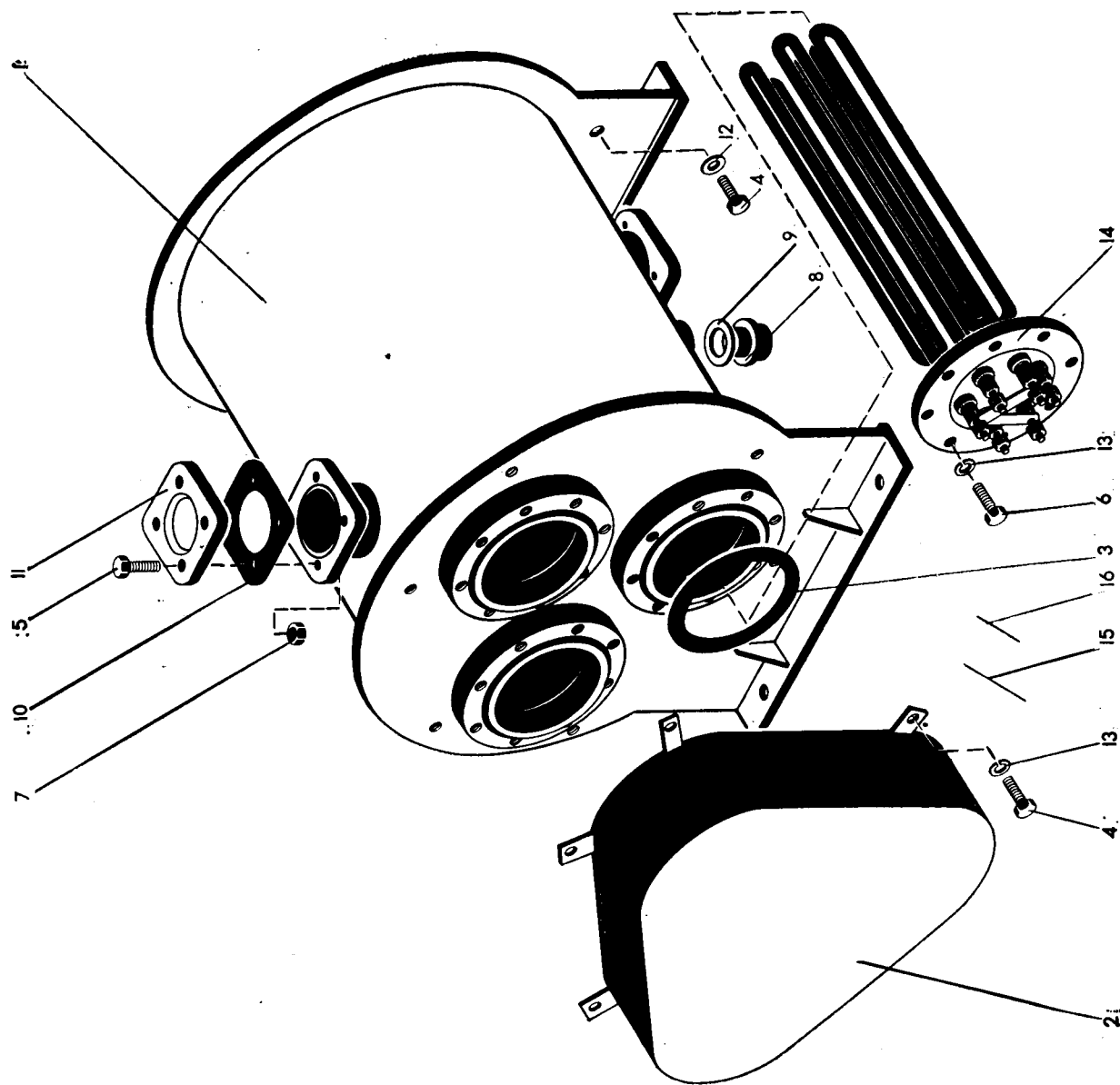


Рис. 36. Электроподогреватель

Fig. 36. Electric Heater

Fig. 36. Réchauffeur électrique

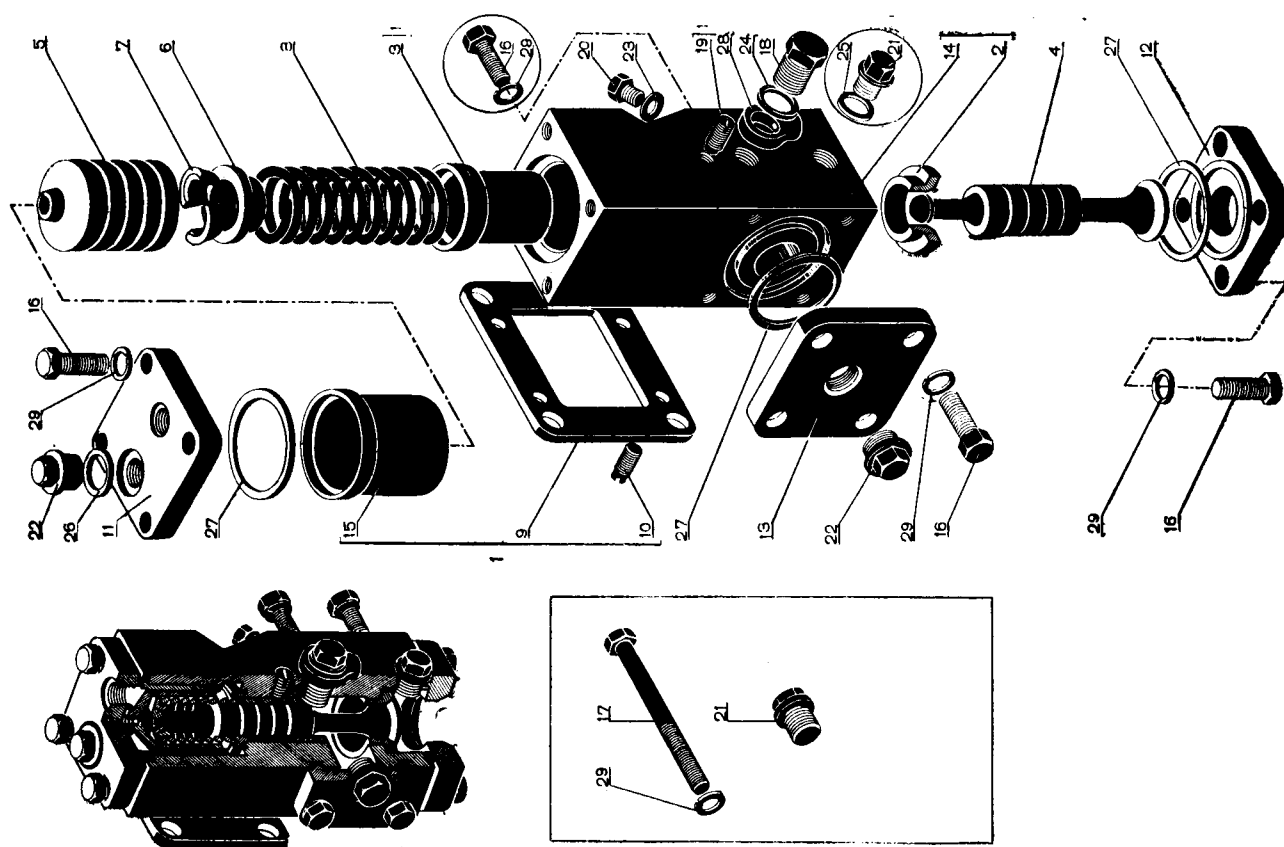


Рис. 37. Главный пусковой клапан
 Fig. 37. Main Starting Valve
 Fig. 37. Sопрае de lancement principal

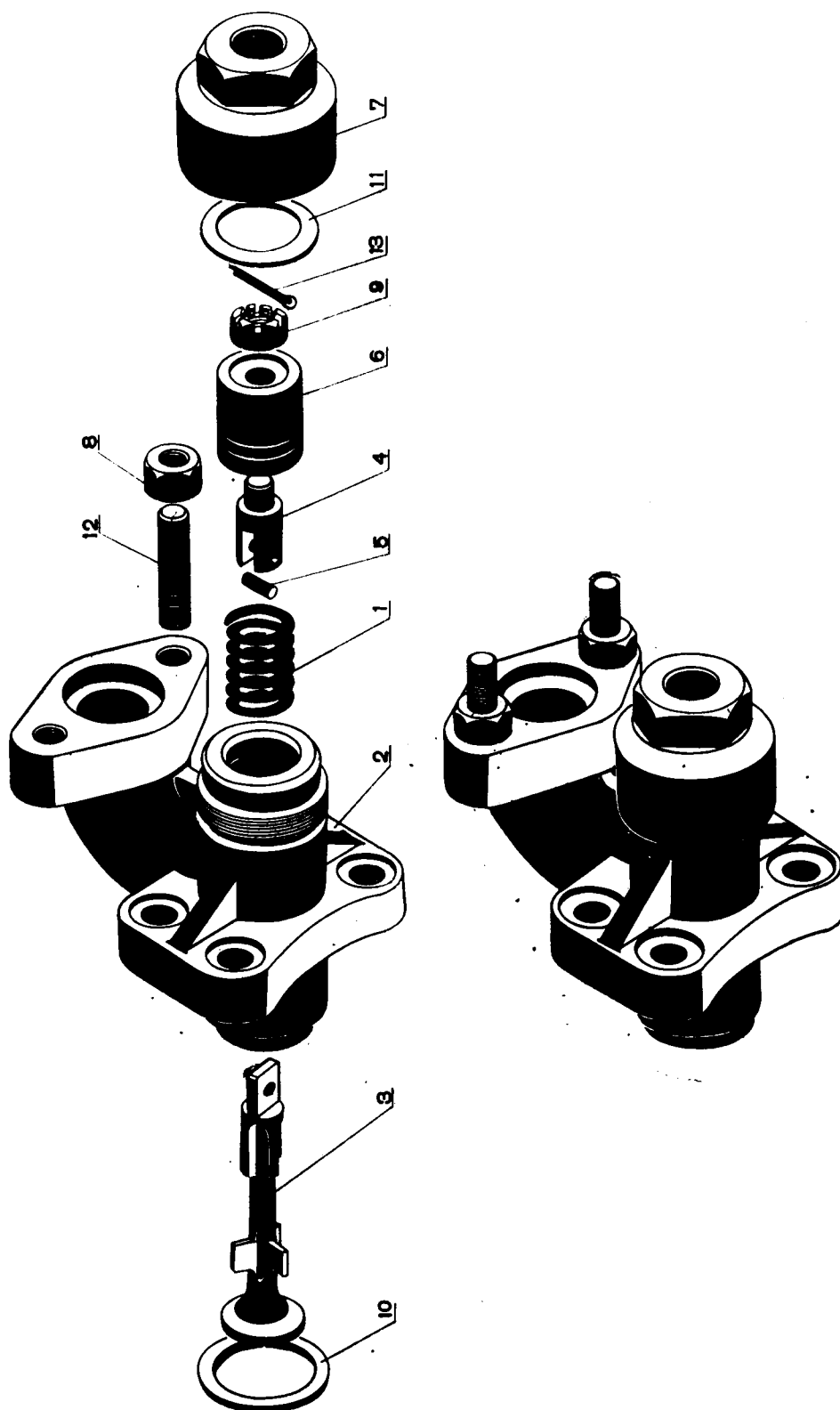


Рис. 38. Пусковой клапан
 Fig. 38. Starting Valve
 Fig. 38. Soupape de lancement

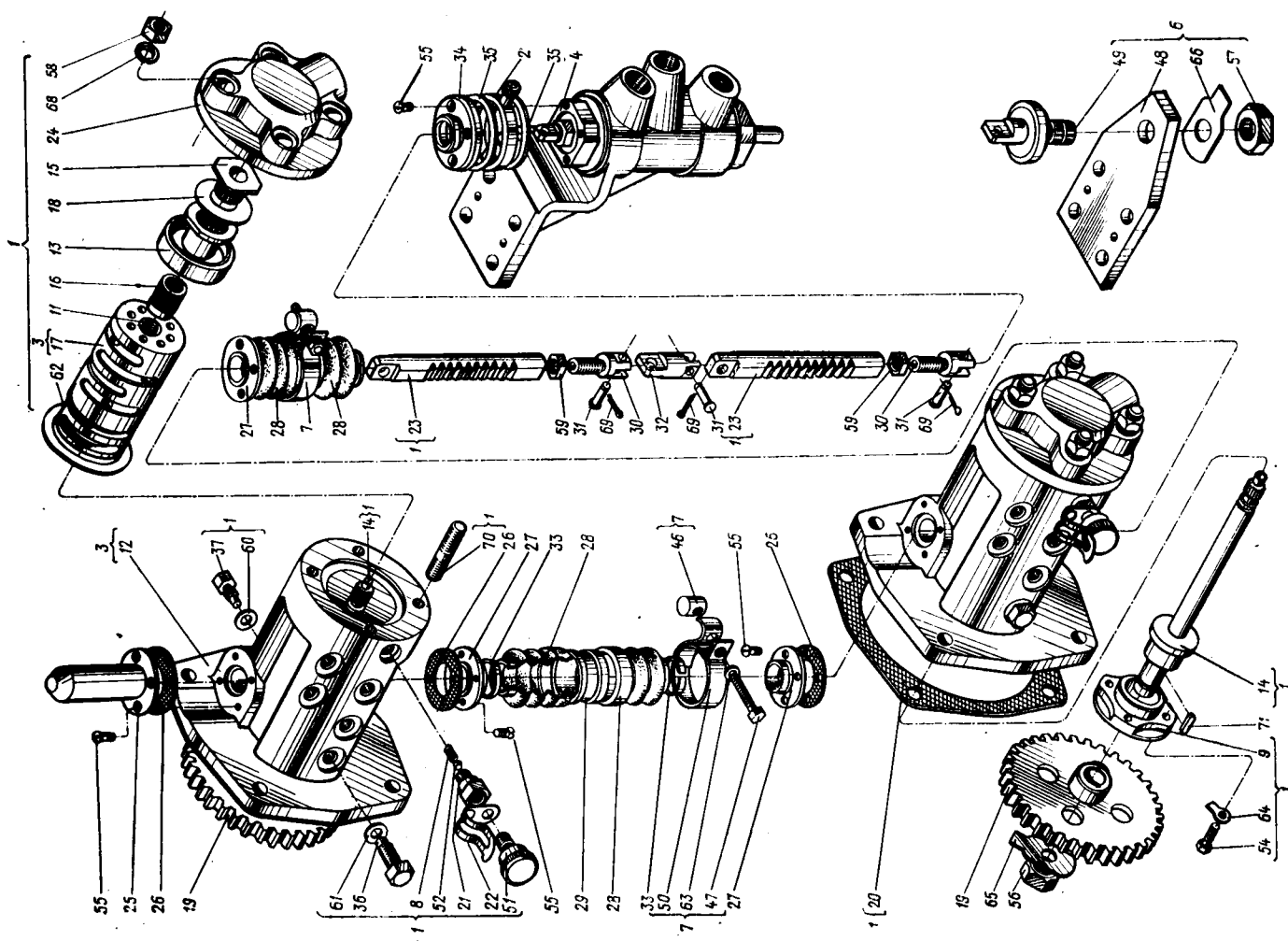


Рис. 39.1. Установка распределителей пускового воздуха
 Fig. 39.1. Mounting of Starting Air Distributors
 Fig. 39.1. Ensemble de distributeurs d'air de démarrage

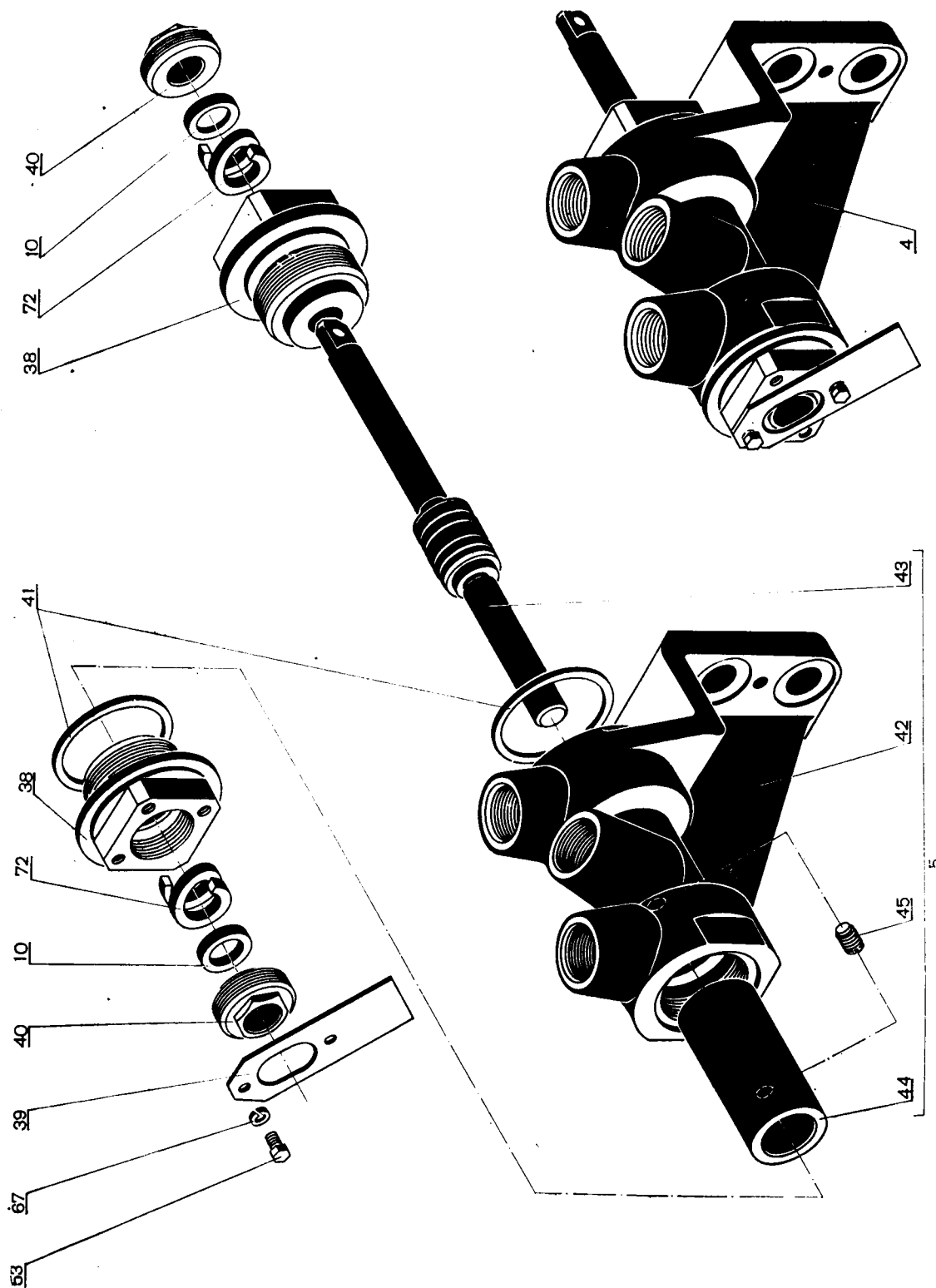


Рис. 39.2. Установка распределителей пускового воздуха
 Fig. 39.2. Mounting of Starting Air Distributors
 Fig. 39.2. Ensemble de distributeurs d'air de démarrage

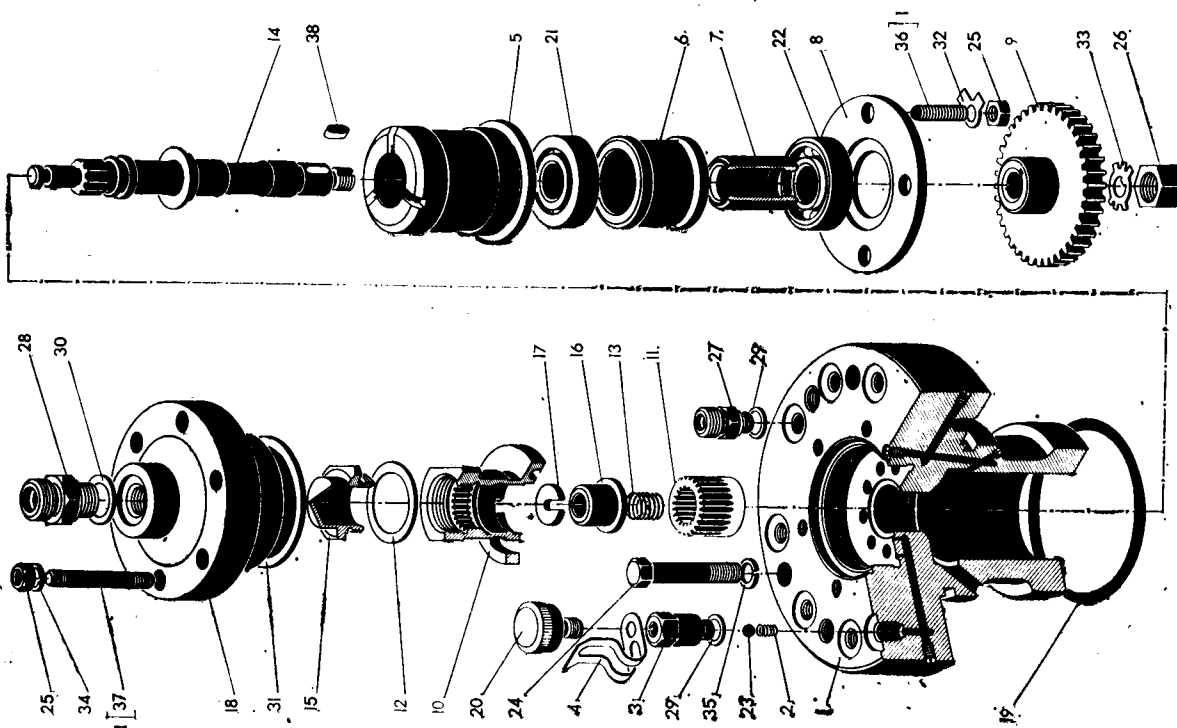


Рис. 40. Пусковой воздухохораспределитель
Fig. 40. Starting Air Distributor
Fig. 40. Distributeur d'air de démarrage

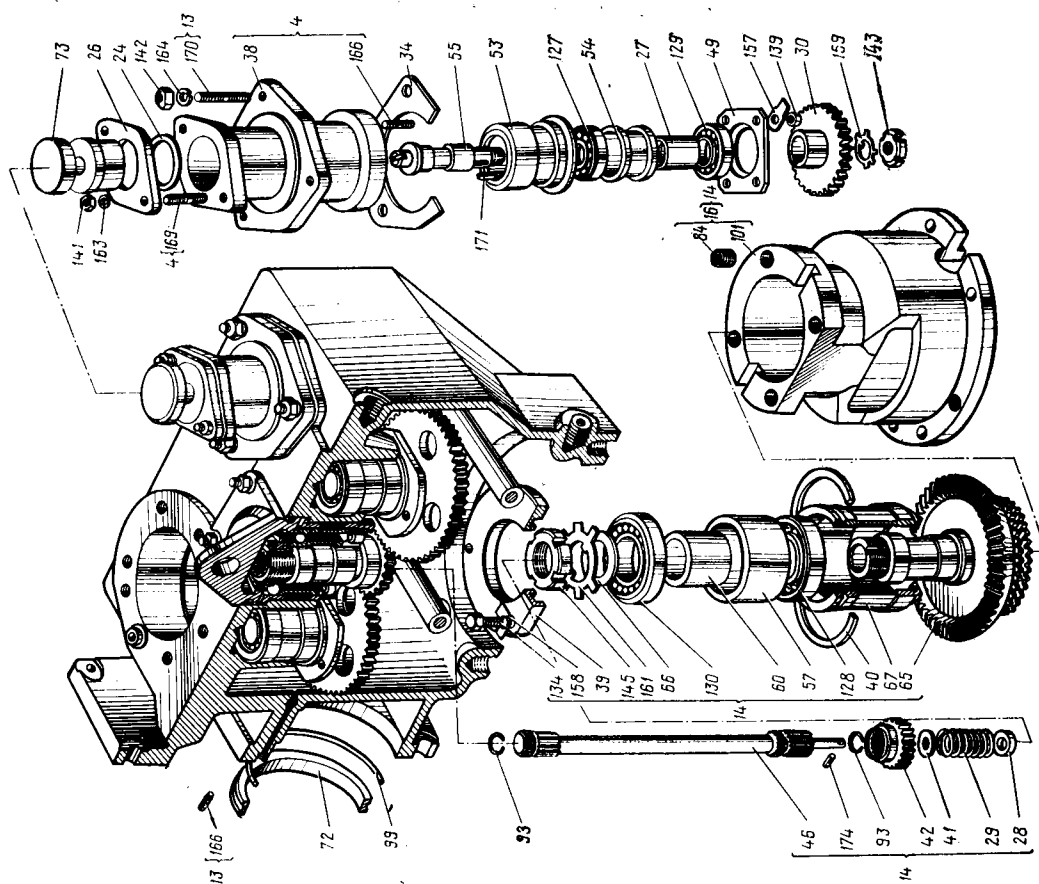


Рис. 41.1. Привод воздухохораспределителей
Fig. 41.1. Air Distributor Drive
Fig. 41.1. Commande des distributeurs d'air

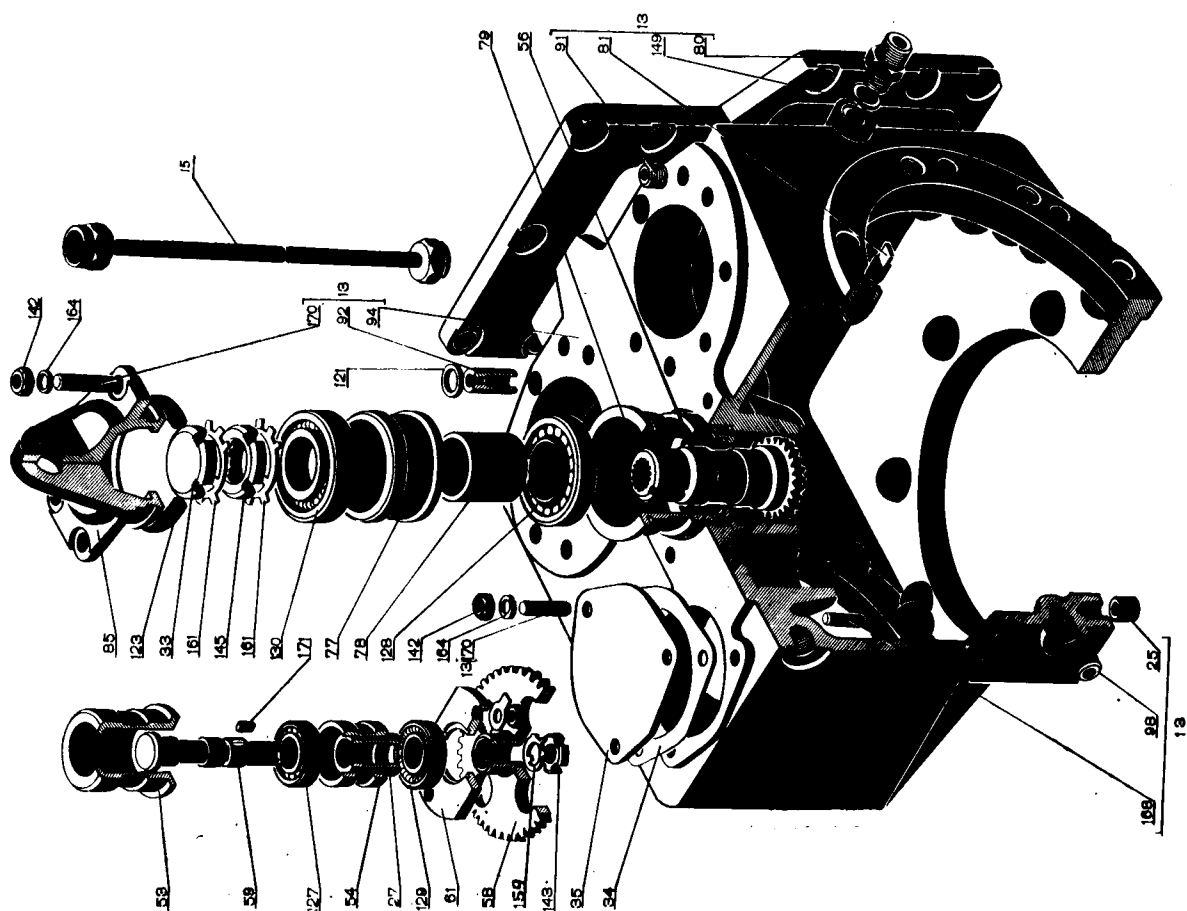


Рис. 41.2. Привод воздухораспределителей
Fig. 41.2. Air Distributor Drive
Fig. 41.2. Commande des distributeurs d'air

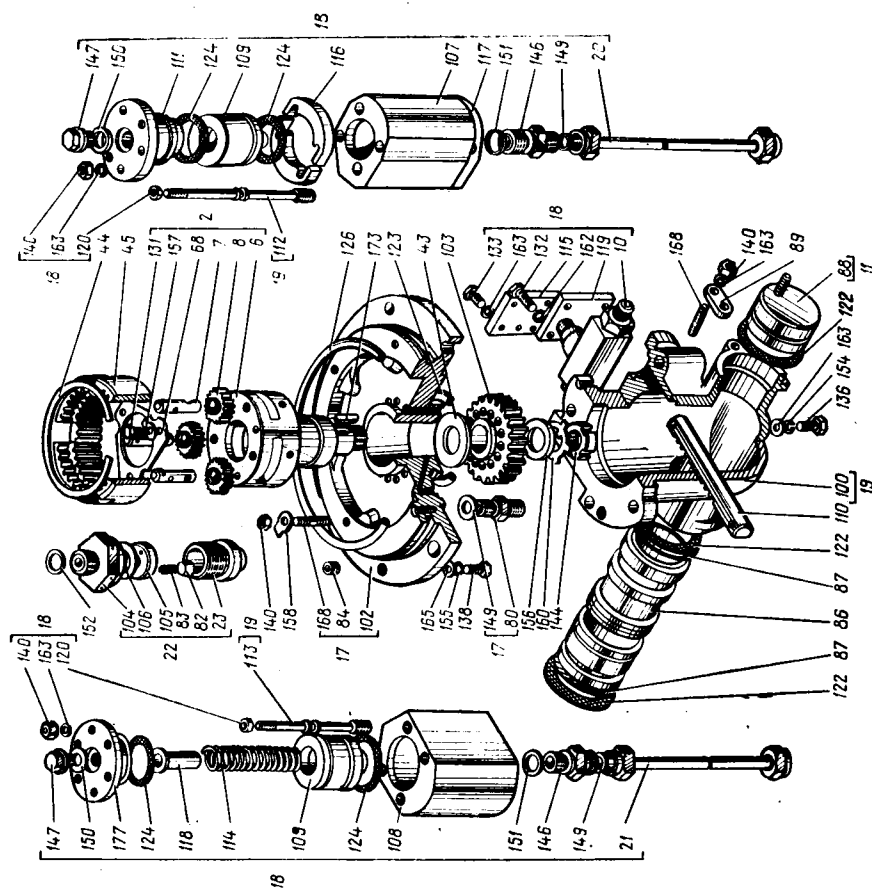


Рис. 41.3. Привод воздухораспределителей
Fig. 41.3. Air Distributor Drive
Fig. 41.3. Commande des distributeurs d'air

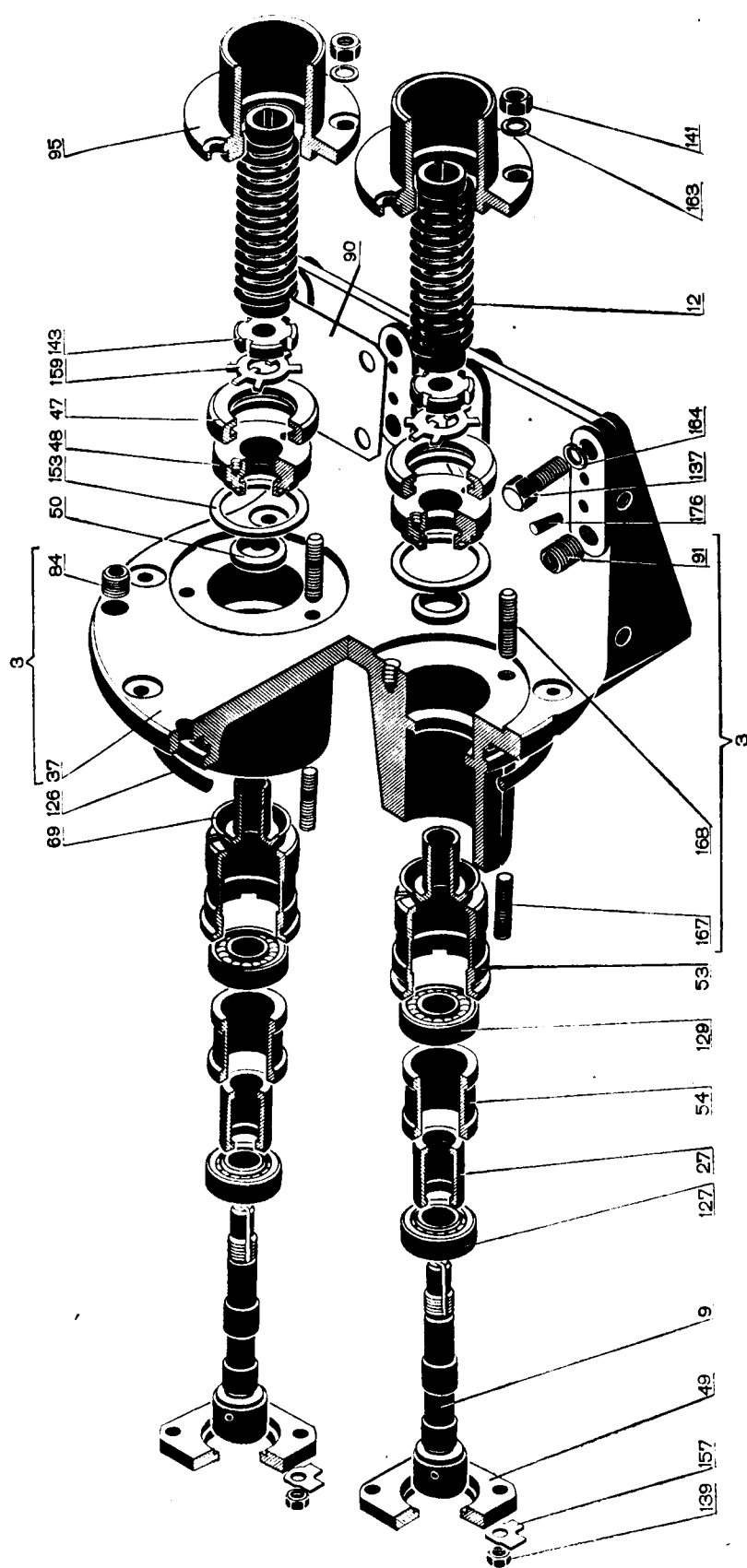


Рис. 41.4. Привод воздухораспределителей
 Fig. 41.4. Air Distributor Drive
 Fig. 41.4. Commande des distributeurs d'air

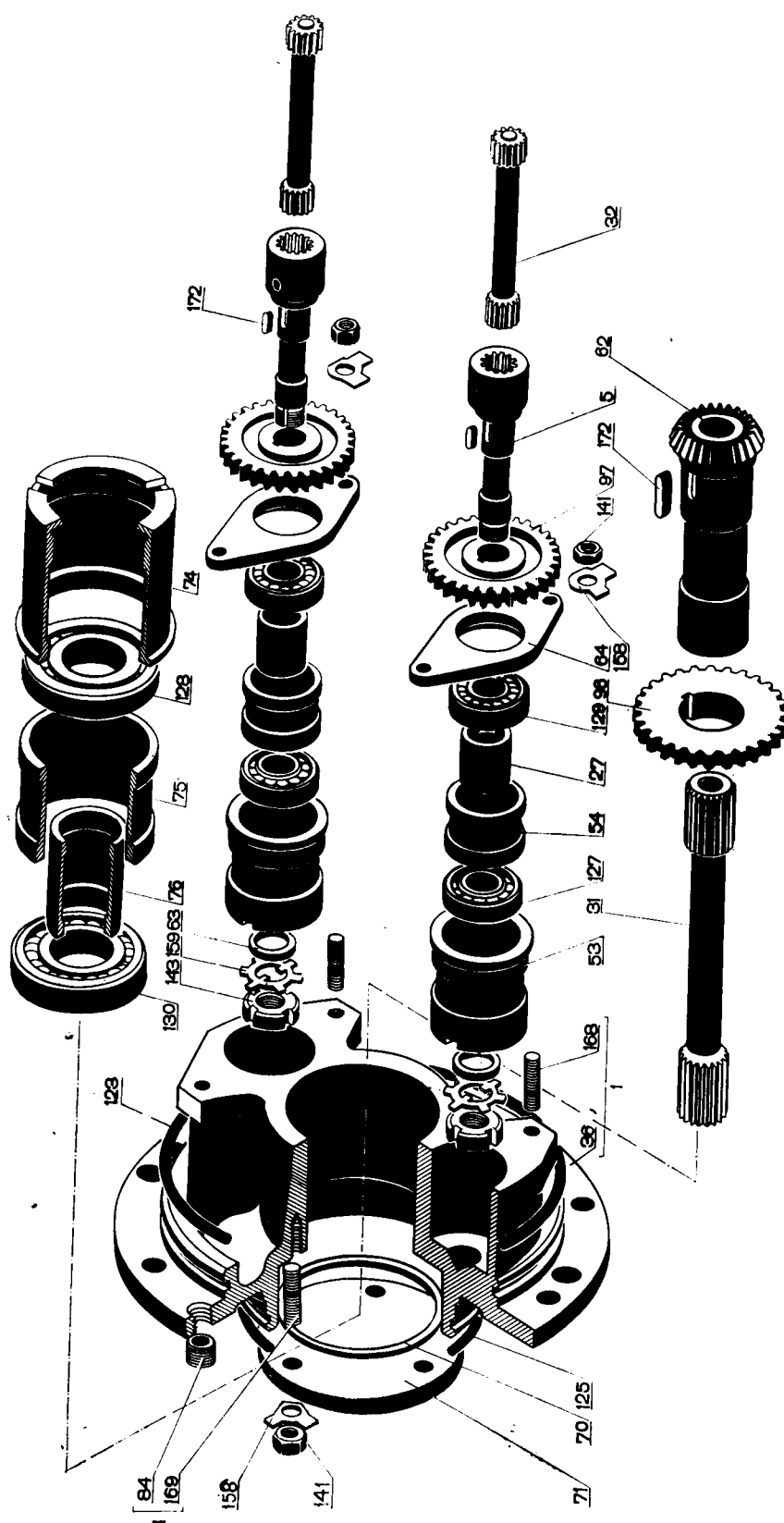


Рис. 41.5. Привод воздухораспределителей

Fig. 41.5. Air Distributor Drive

Fig. 41.5. Commande des distributeurs d'air

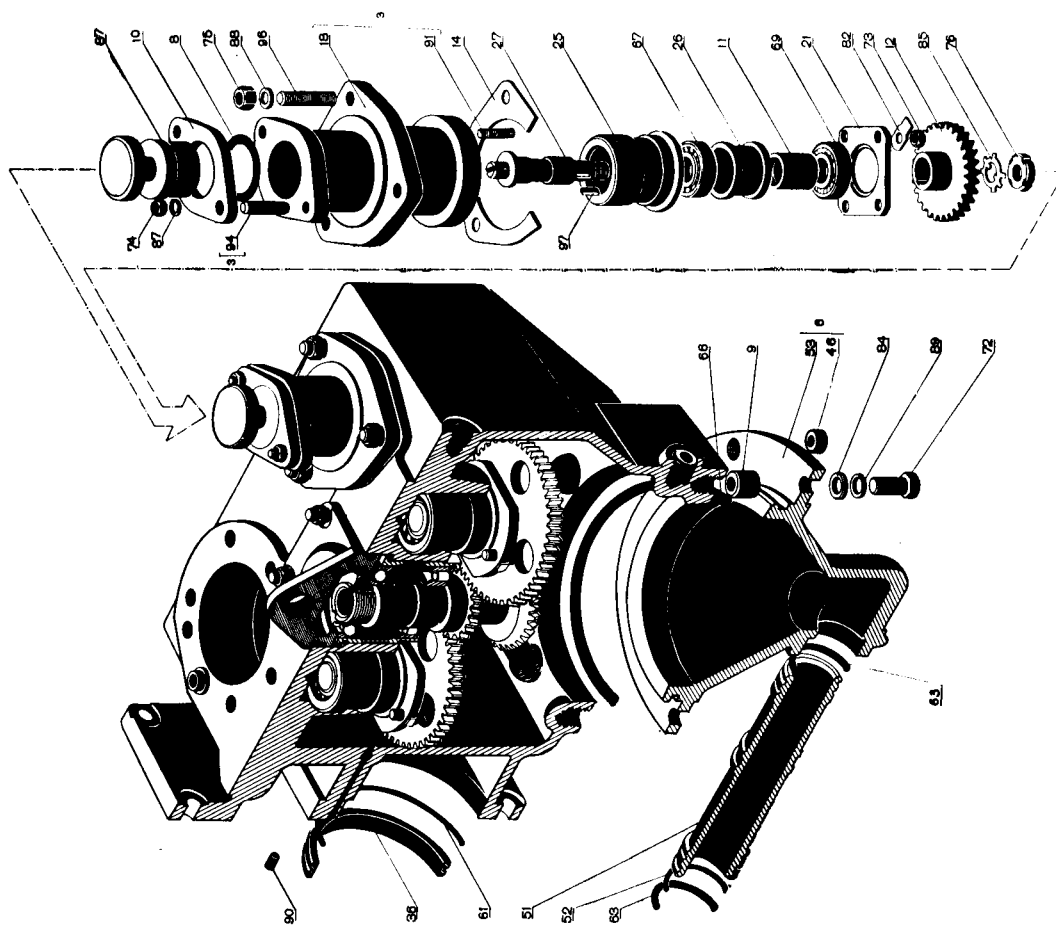


Рис. 42.1. Привод воздухораспределителей
Fig. 42.1. Air Distributor Drive
Fig. 42.1. Commande des distributeurs d'air

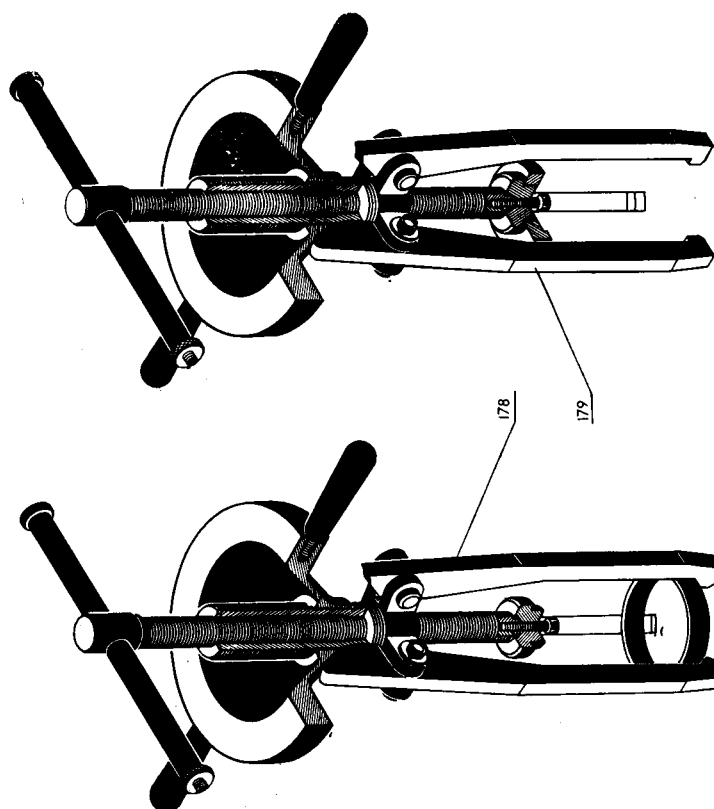


Рис. 41.6. Привод воздухораспределителей. Приспособления
Fig. 41.6. Air Distributor Drive. Appliances
Fig. 41.6. Commande des distributeurs d'air. Artifices

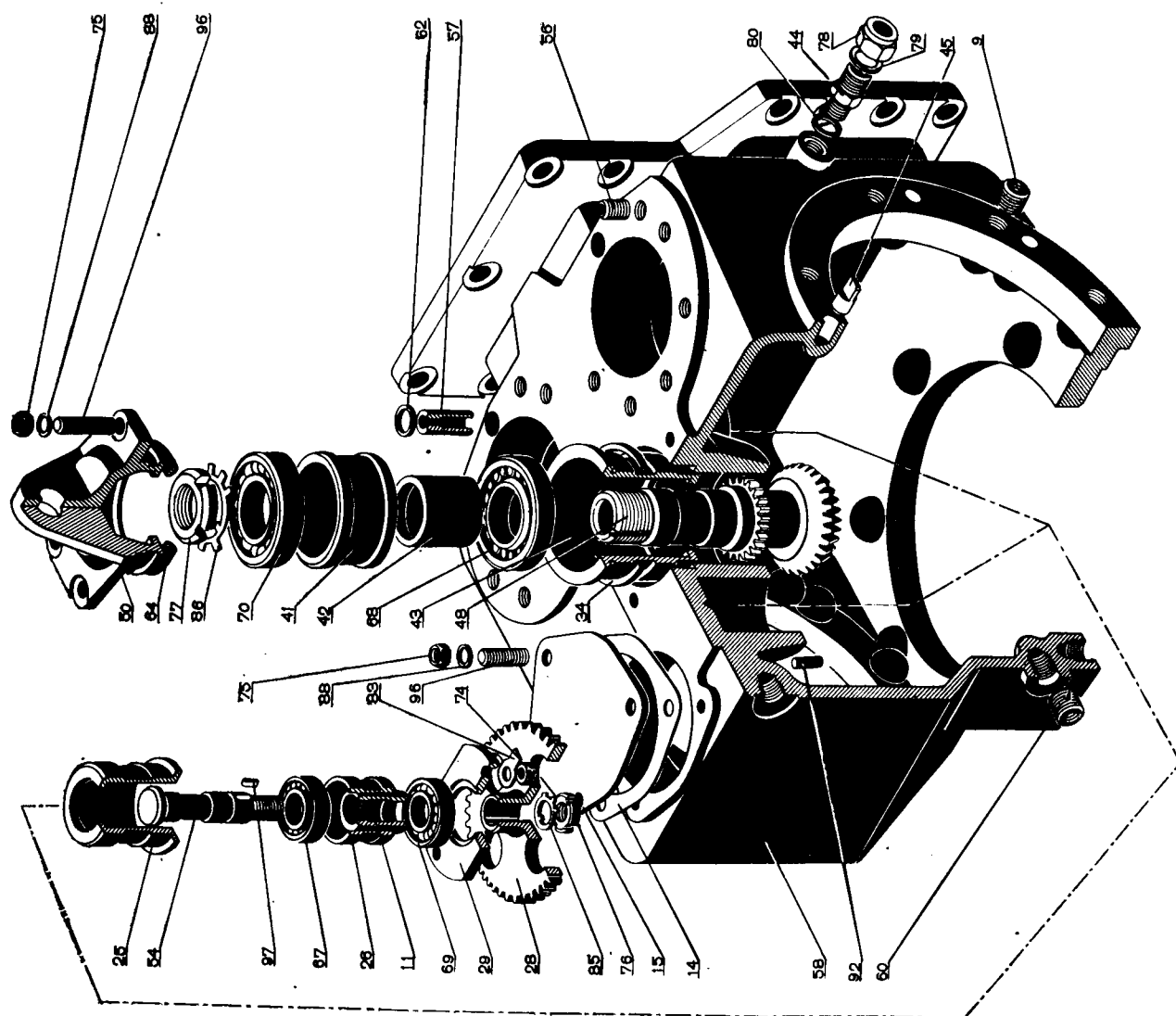


Рис. 42.2. Привод воздухораспределителей
 Fig. 42.2. Air Distributor Drive
 Fig. 42.2. Commande des distributeurs d'air

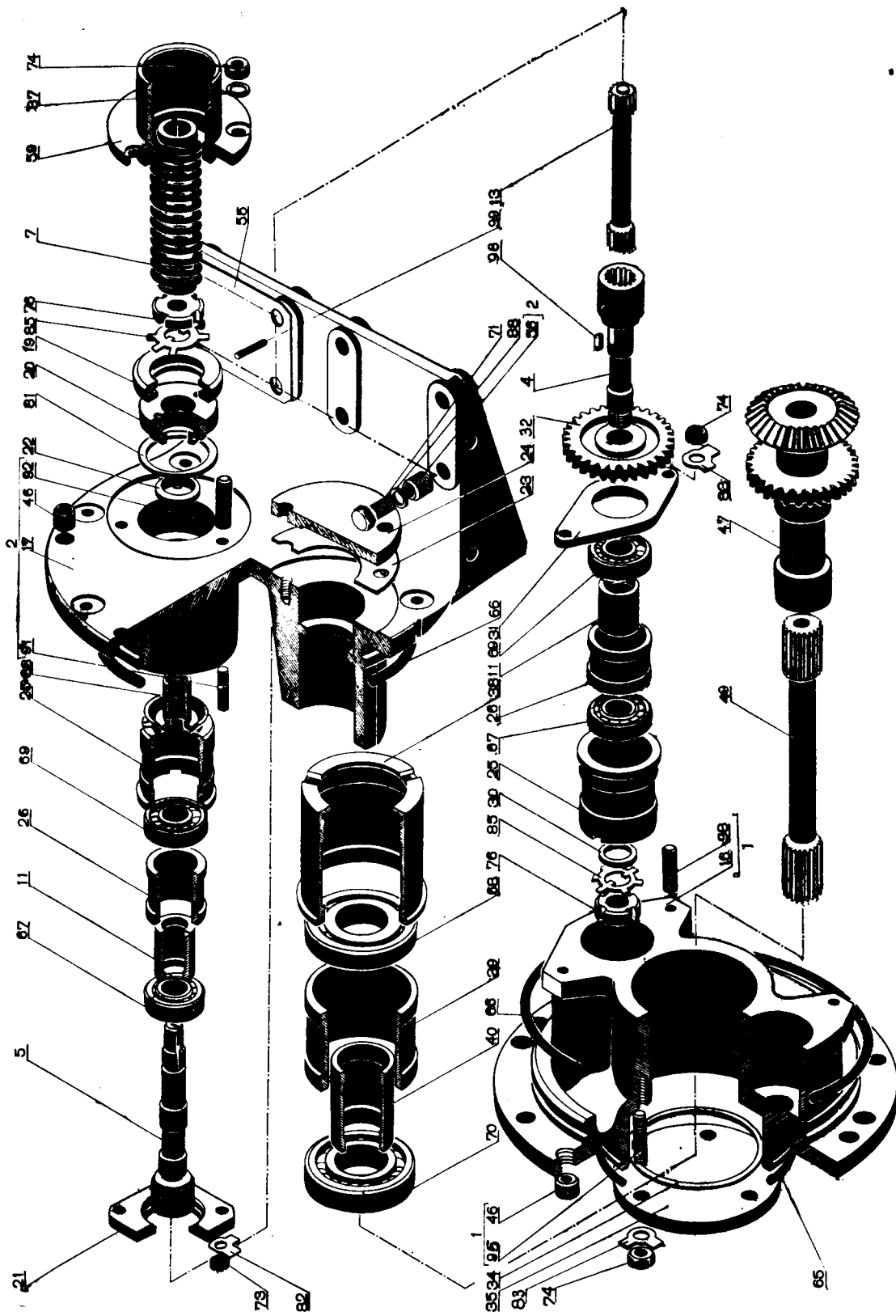


Рис. 42.3. Привод воздухораспределителей
 Fig. 42.3. Air Distributor Drive
 Fig. 42.3. Commande des distributeurs d'air

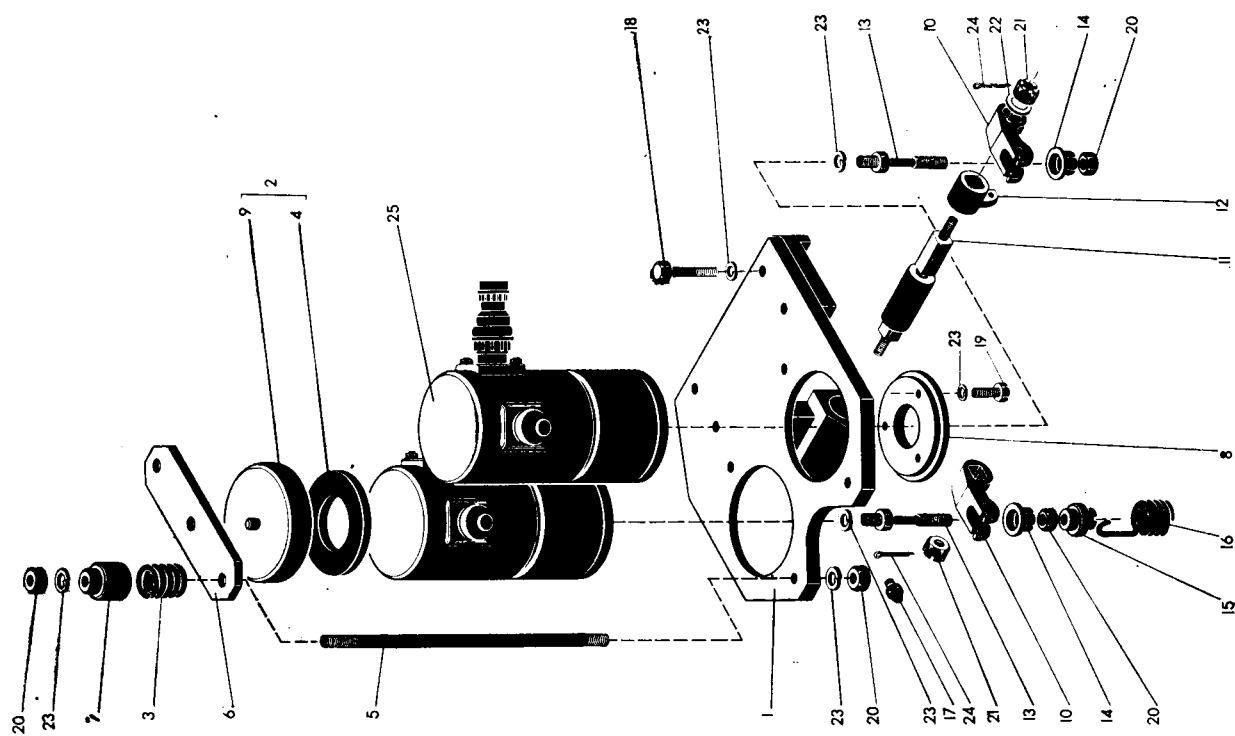


Рис. 43. Установка стопустройств

Fig. 43. Mounting of Stop Devices

Fig. 43. Ensemble de dispositifs d'arrêt

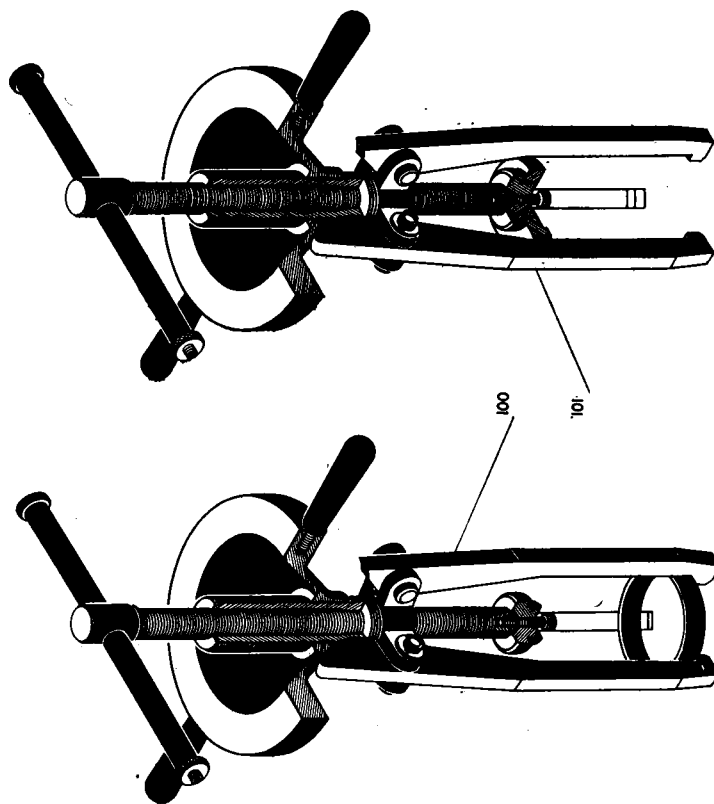


Рис. 42.4. Привод воздухораспределителей. Приспособления

Fig. 42.4. Air Distributor Drive. Appliances

Fig. 42.4. Commande des distributeurs d'air. Artifices

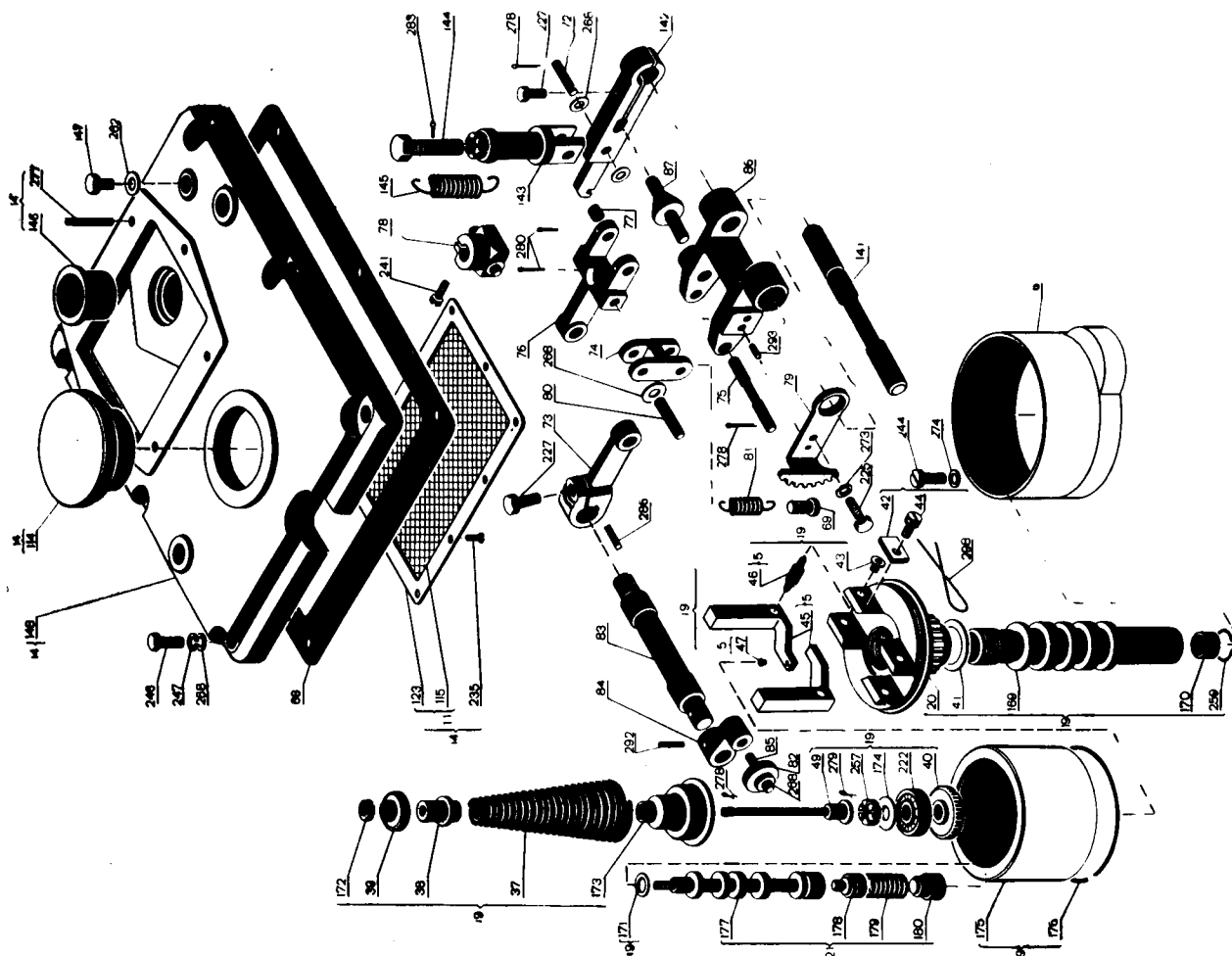


Рис. 44.4. Регулятор скорости
Fig. 44.4. Speed Governor
Fig. 44.4. Régulateur de vitesse

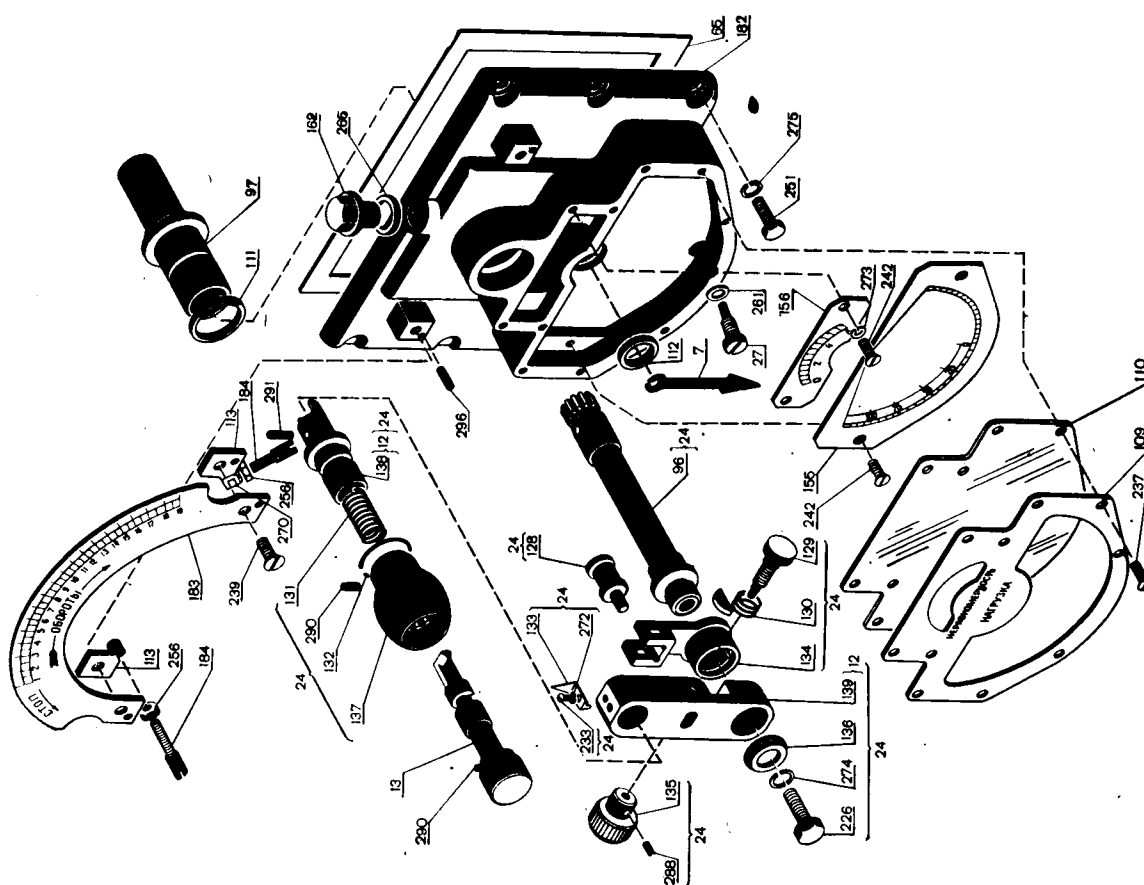


Рис. 44.3. Регулятор скорости
Fig. 44.3. Speed Governor
Fig. 44.3. Régulateur de vitesse

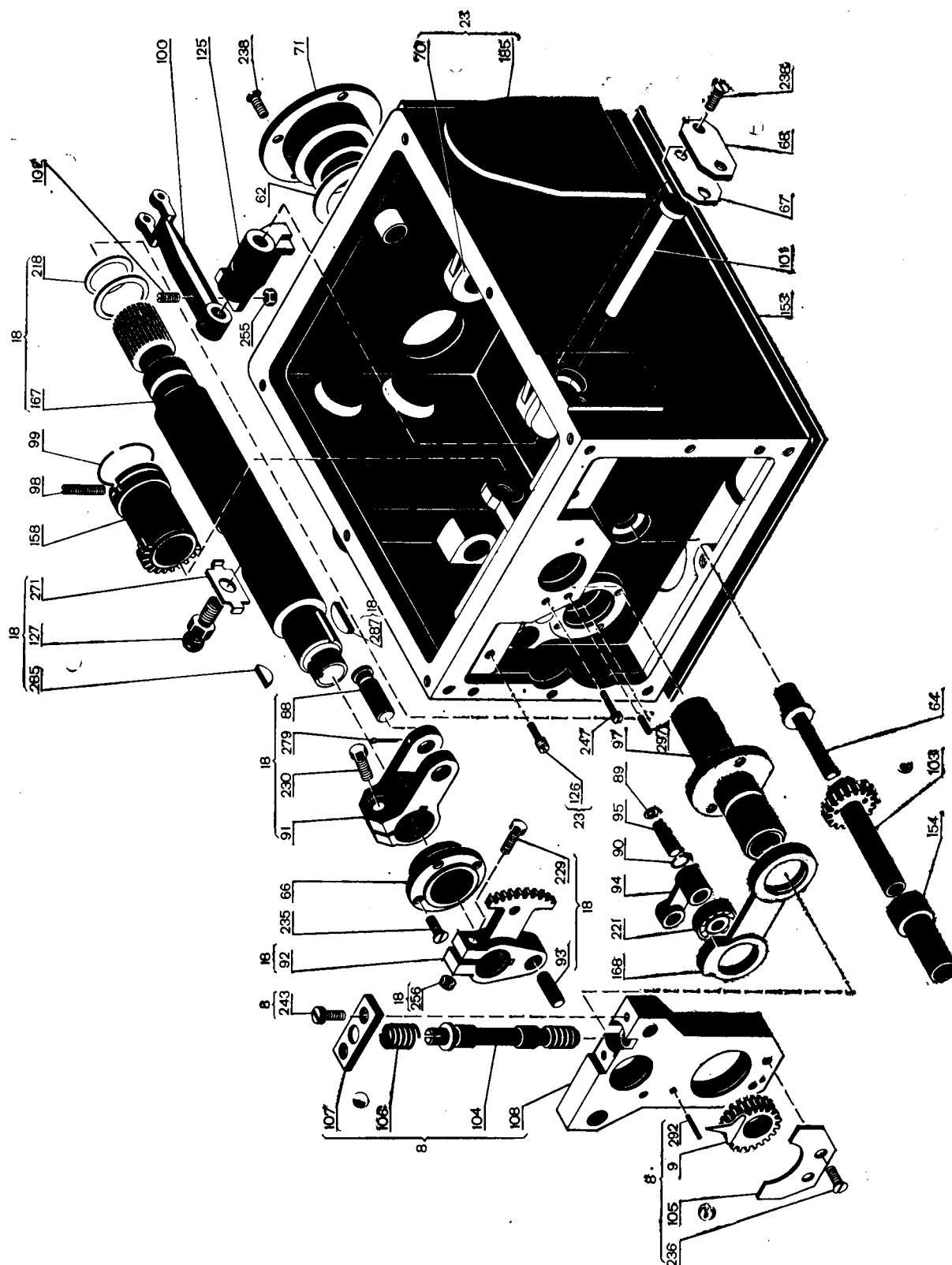


Рис. 44.5. Регулятор скорости
 Fig. 44.5. Speed Governor
 Fig. 44.5. Régulateur de vitesse

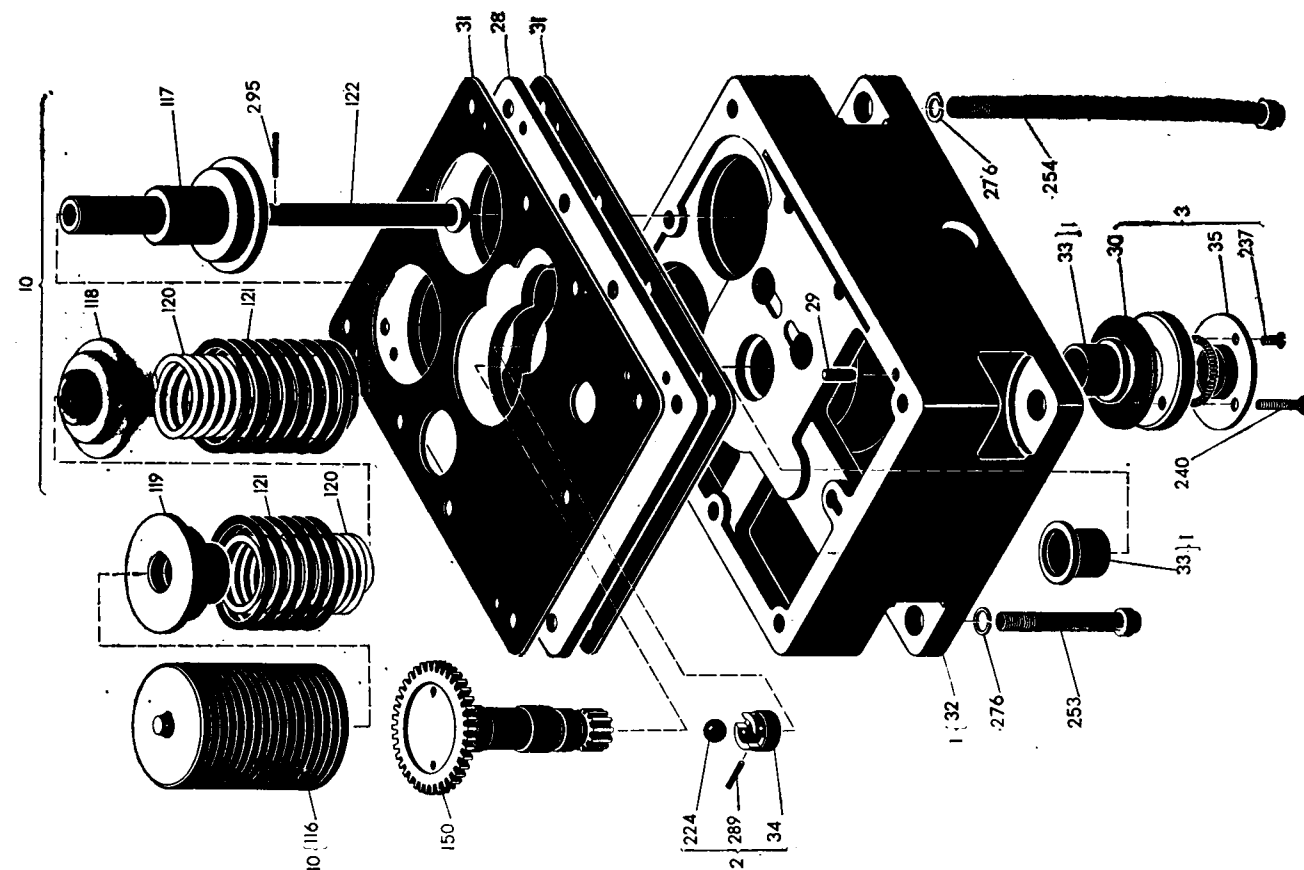


Рис. 44.7. Регулятор скорости
Fig. 44.7. Speed Governor
Fig. 44.7. Régulateur de vitesse

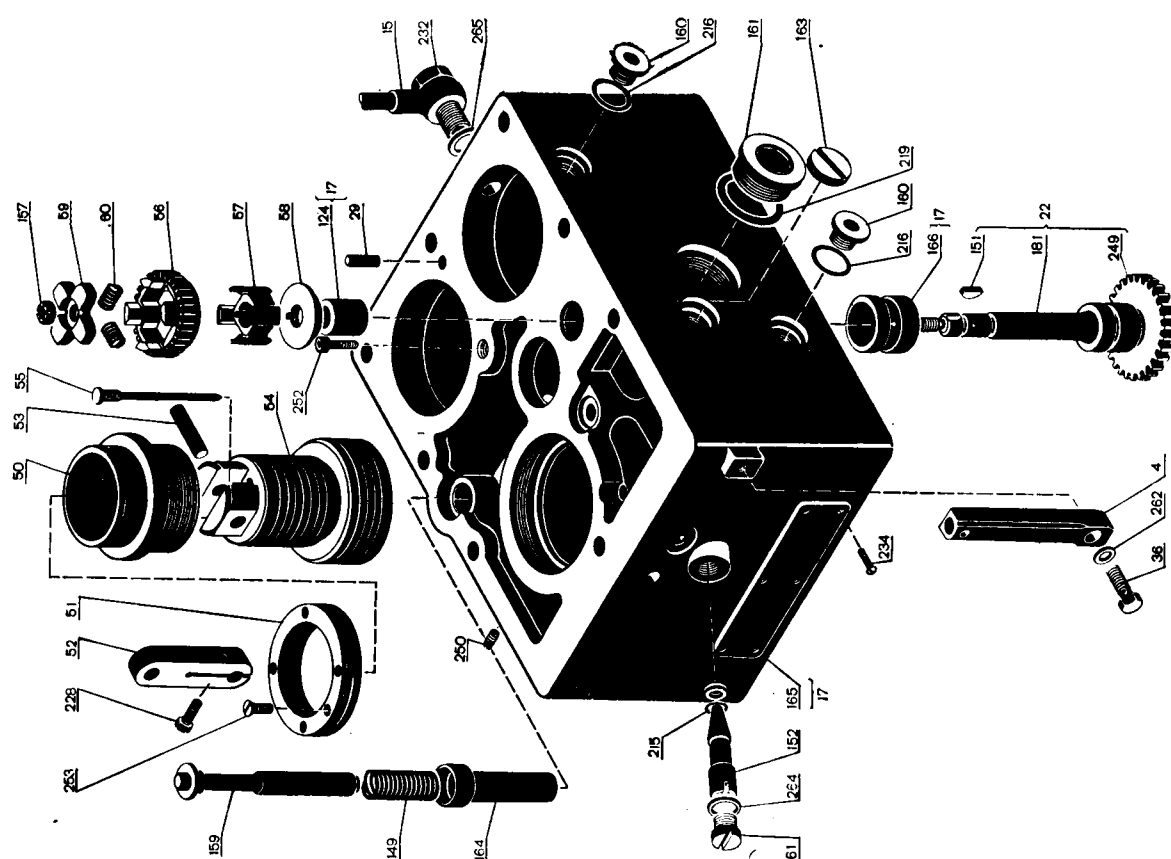


Рис. 44.6. Регулятор скорости
Fig. 44.6. Speed Governor
Fig. 44.6. Régulateur de vitesse

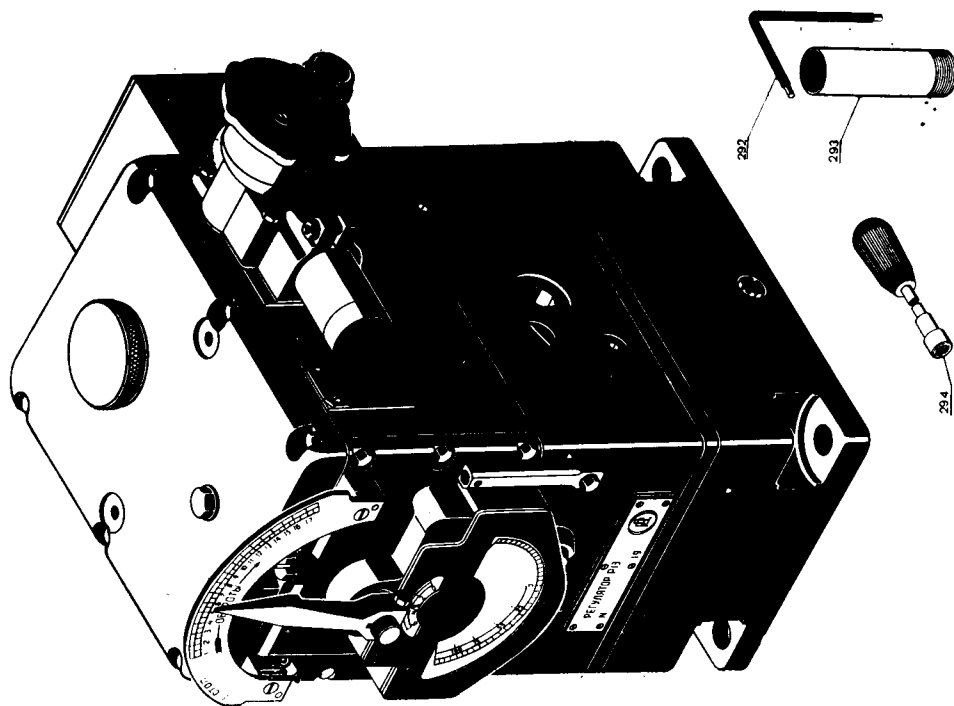


Рис. 45.1. Регулятор скорости
Fig. 45.1. Speed Governor
Fig. 45.1. Régulateur de vitesse

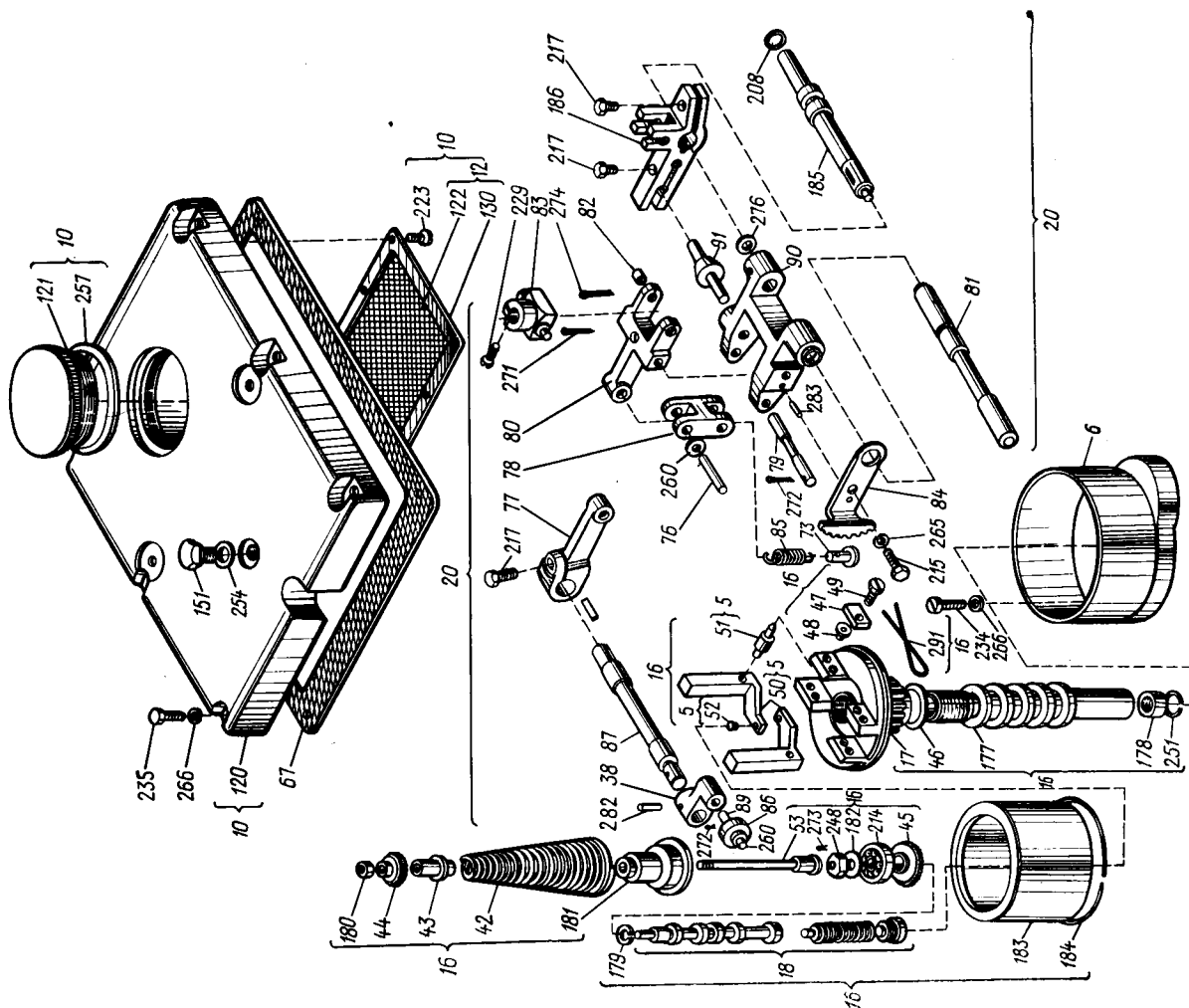


Рис. 45.2. Регулятор скорости
Fig. 45.2. Speed Governor
Fig. 45.2. Régulateur de vitesse

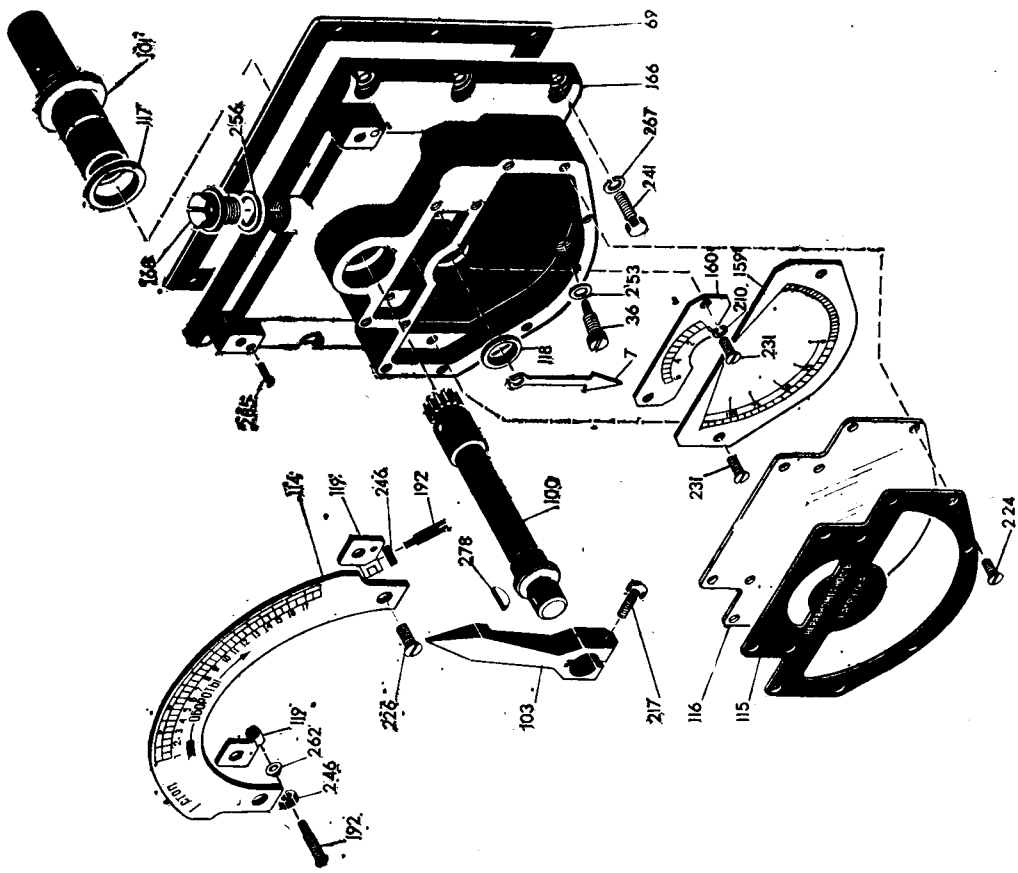


Рис. 45.3. Регулятор скорости
Fig. 45.3. Speed Governor
Fig. 45.3. Régulateur de vitesse

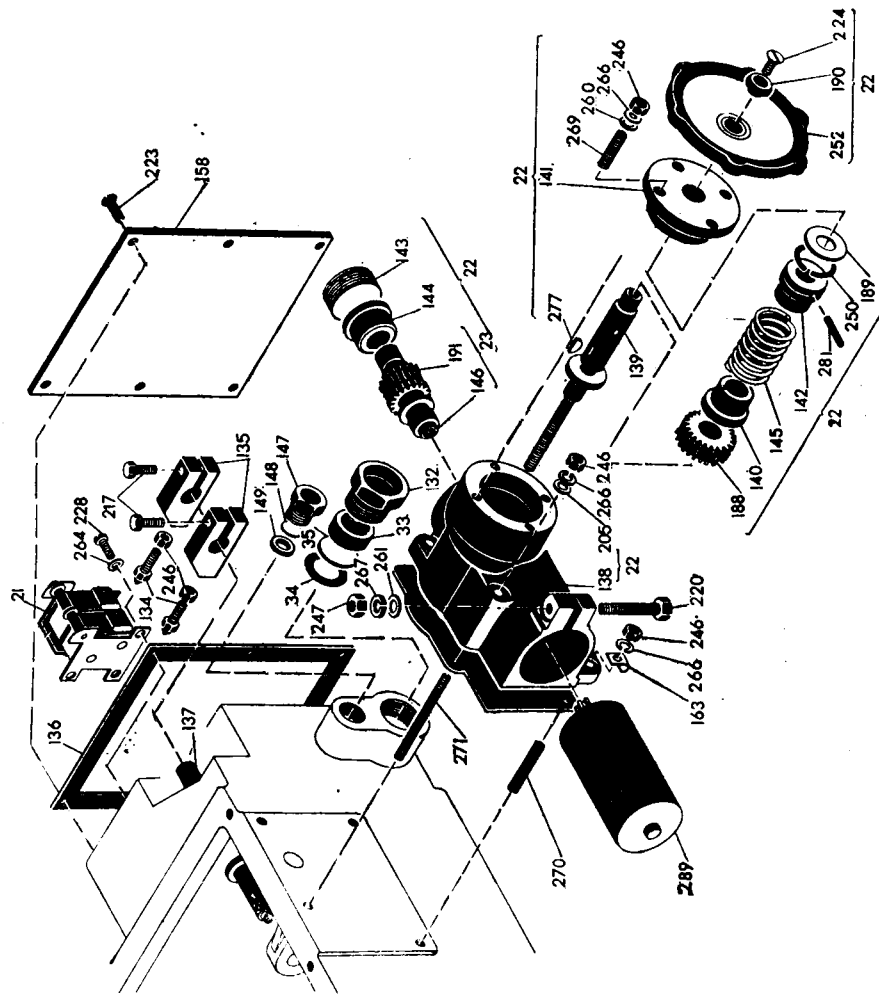


Рис. 45.4. Регулятор скорости
Fig. 45.4. Speed Governor
Fig. 45.4. Régulateur de vitesse

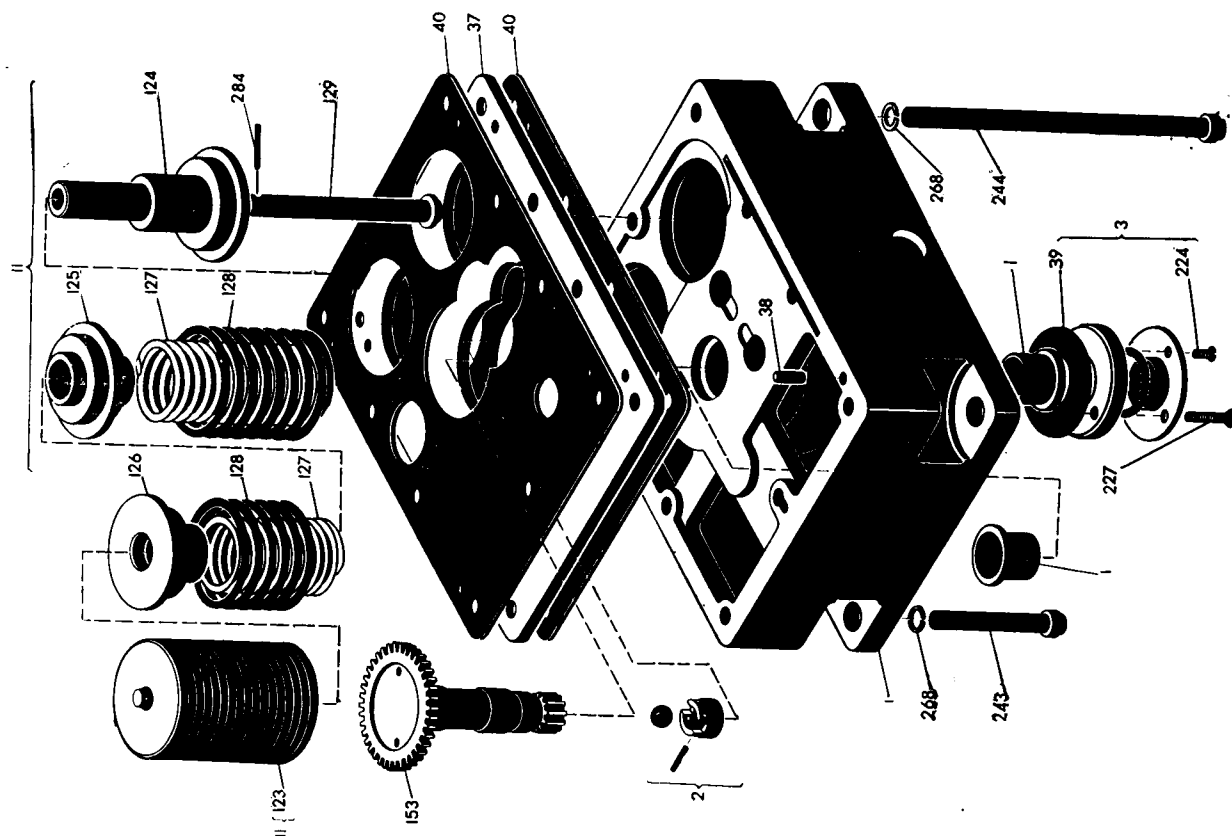


Рис. 45.7. Регулятор скорости
Fig. 45.7. Speed Governor
Fig. 45.7. Régulateur de vitesse

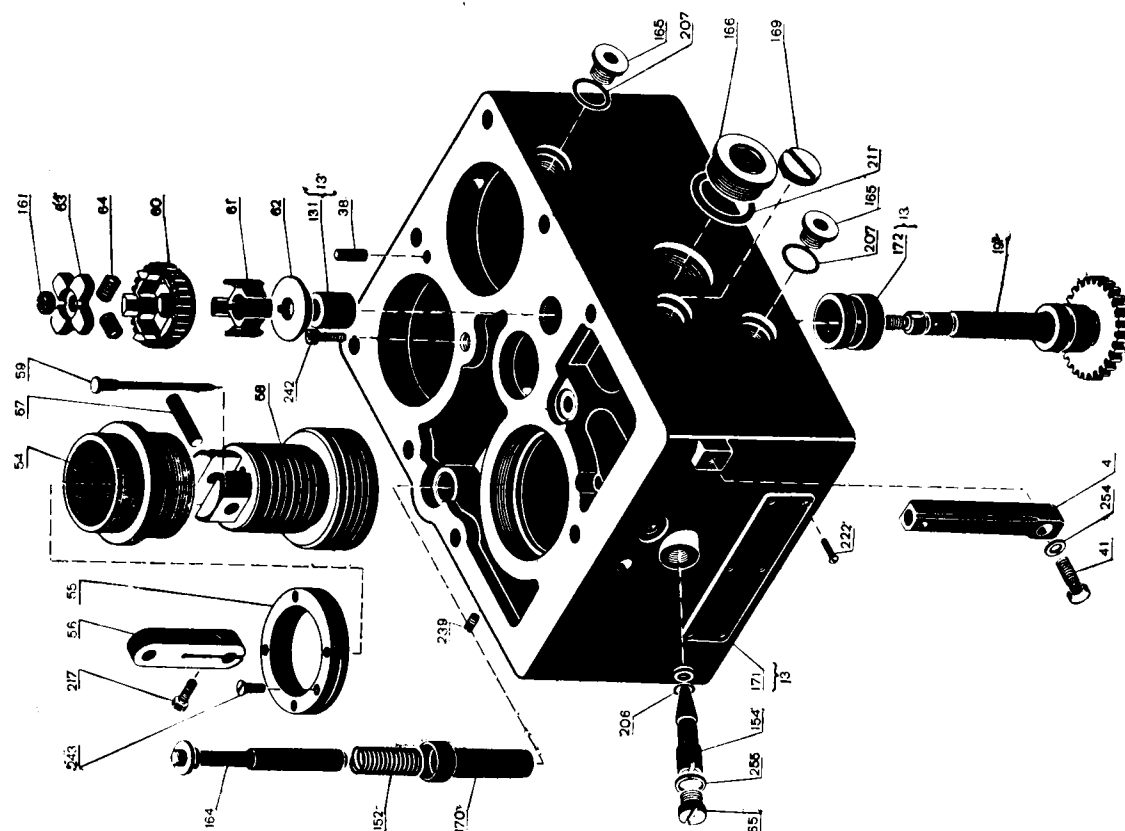


Рис. 45.6. Регулятор скорости
Fig. 45.6. Speed Governor
Fig. 45.6. Régulateur de vitesse

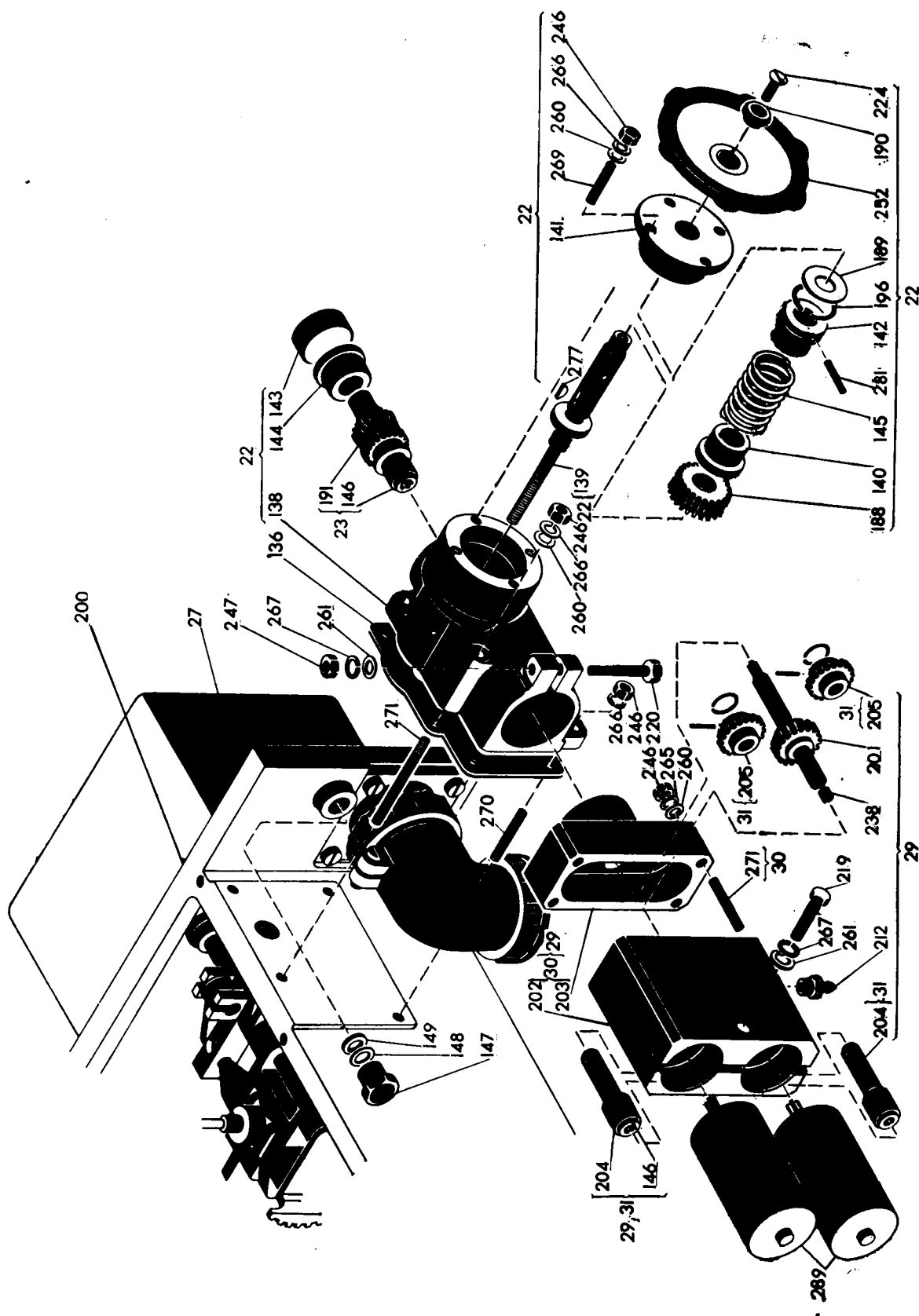


Рис. 45.9. Регулятор скорости

Fig. 45.9. Speed Governor

Fig. 45.9. Régulateur de vitesse

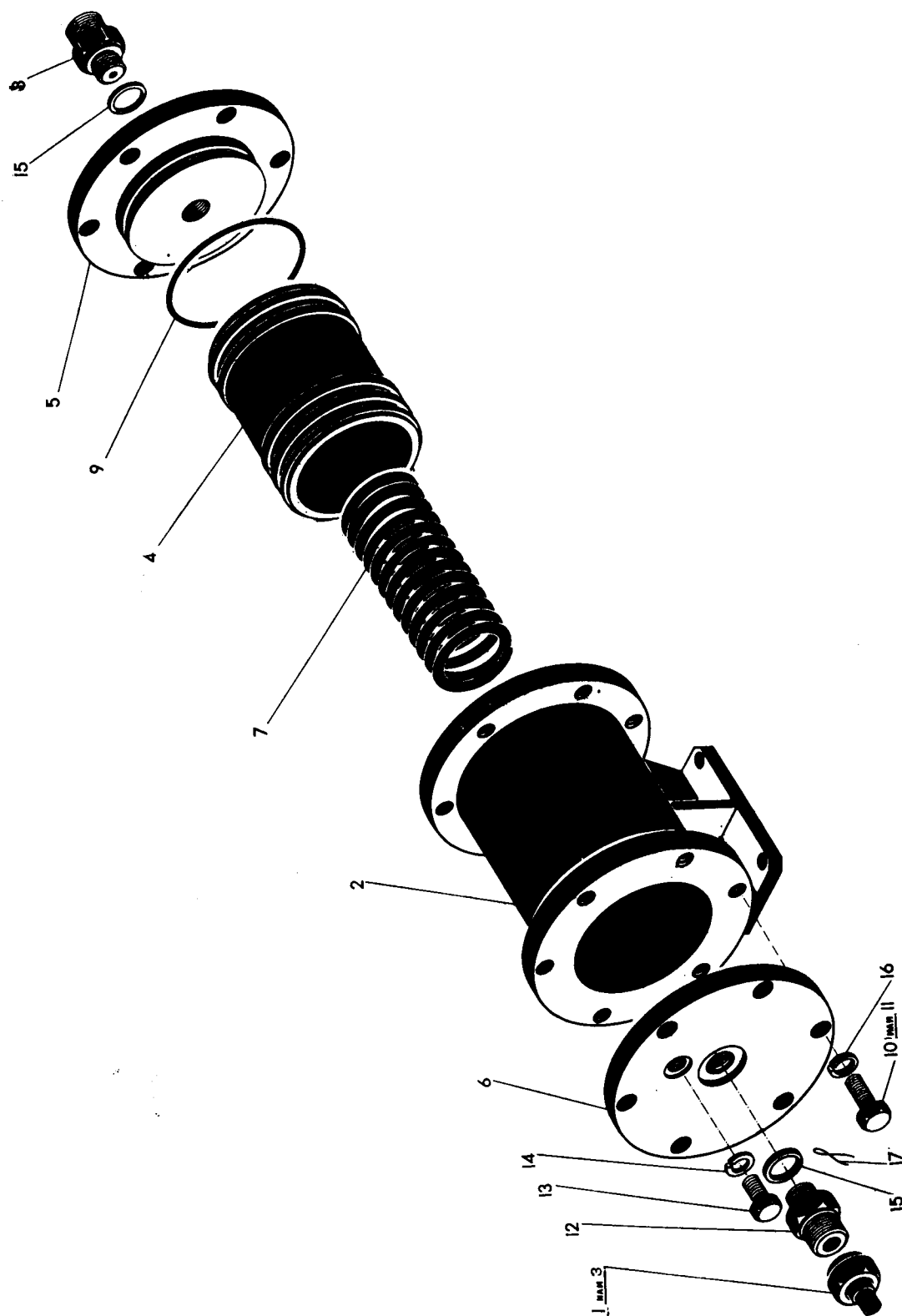


Рис. 46. Ускоритель пуска
 Fig. 46. Starting Booster
 Fig. 46. Accélérateur de départ

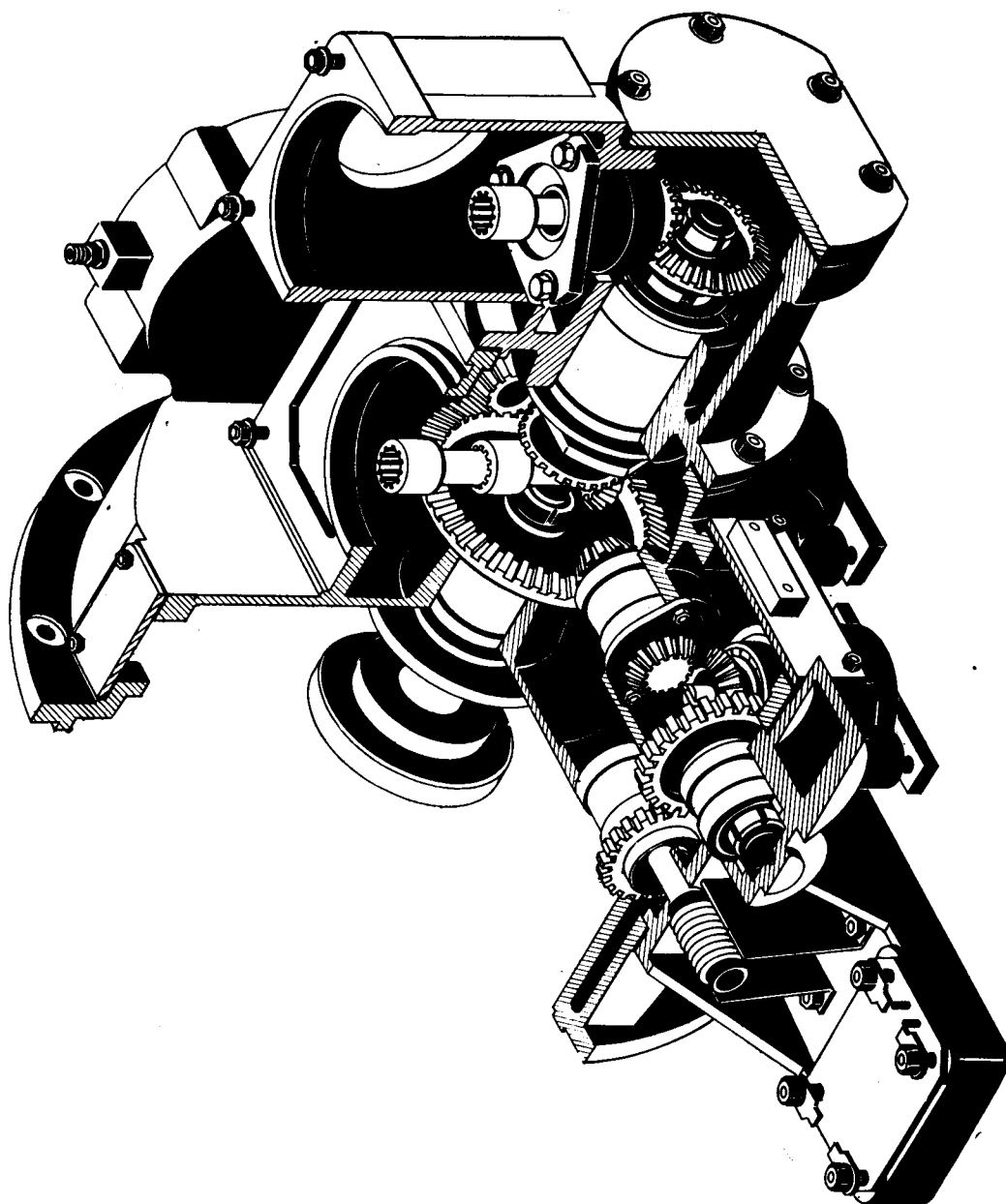


Рис. 47.1. Привод мелких вспомогательных механизмов

Fig. 47.1. Minor Auxiliaries Drive

Fig. 47.1. Commande des mécanismes auxiliaires

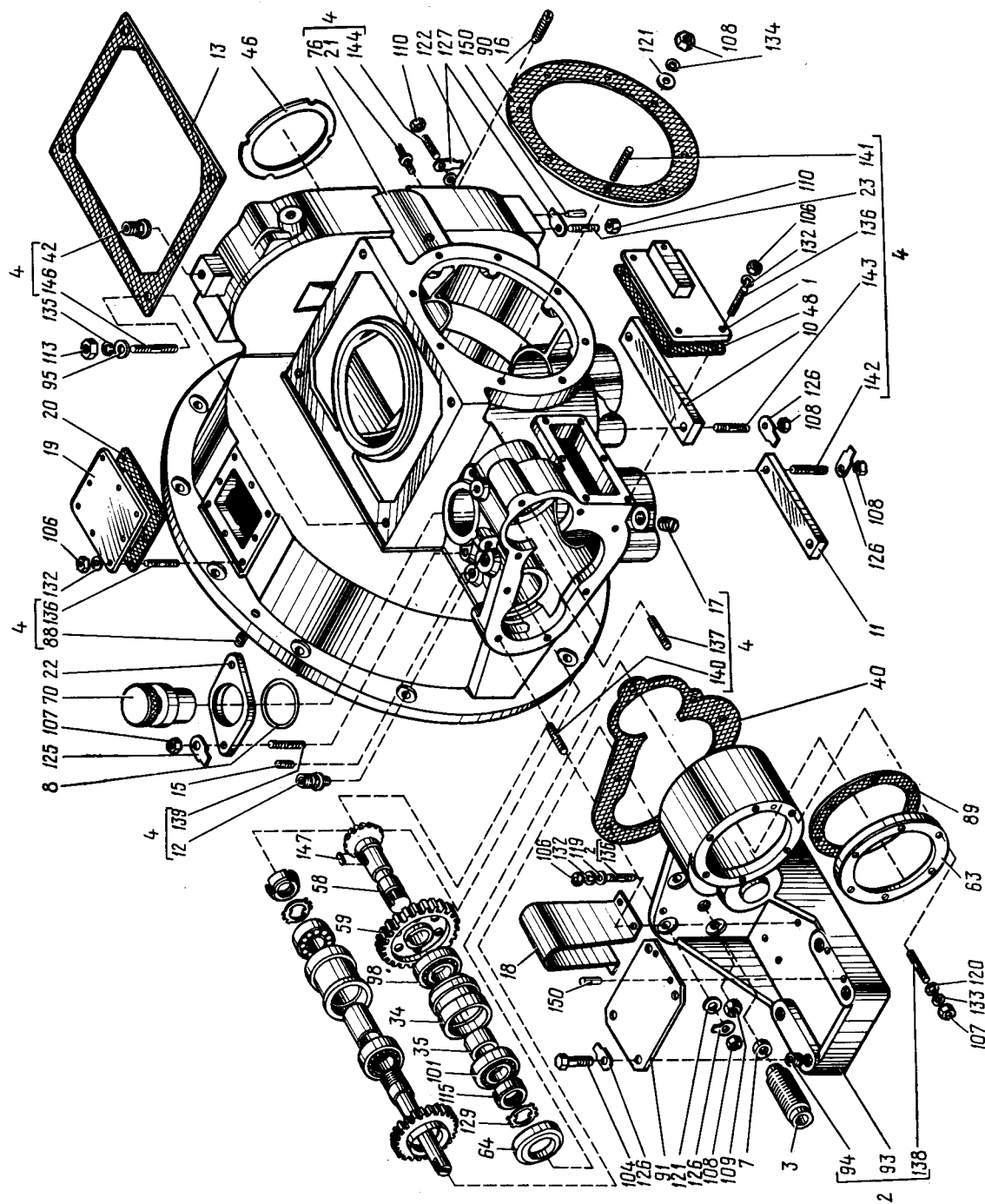


Рис. 47.2. Привод мелких вспомогательных механизмов

Fig. 47.2. Minor Auxiliaries Drive

Fig. 47.2. Commande des mécanismes auxiliaires

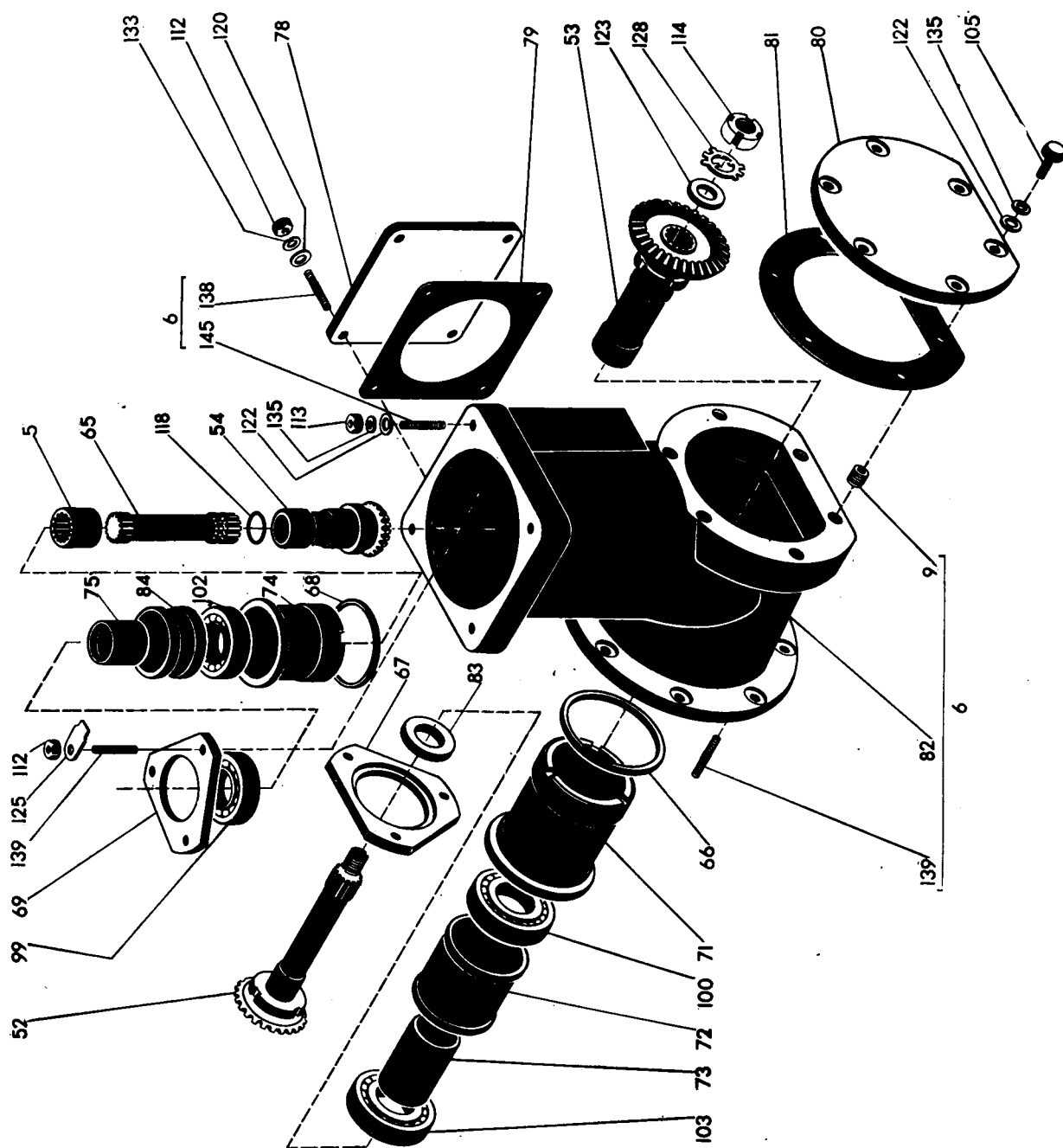


Рис. 47.3. Привод мелких вспомогательных механизмов

Fig. 47.3. Minor Auxiliaries Drive

Fig. 47.3. Commande des mécanismes auxiliaires

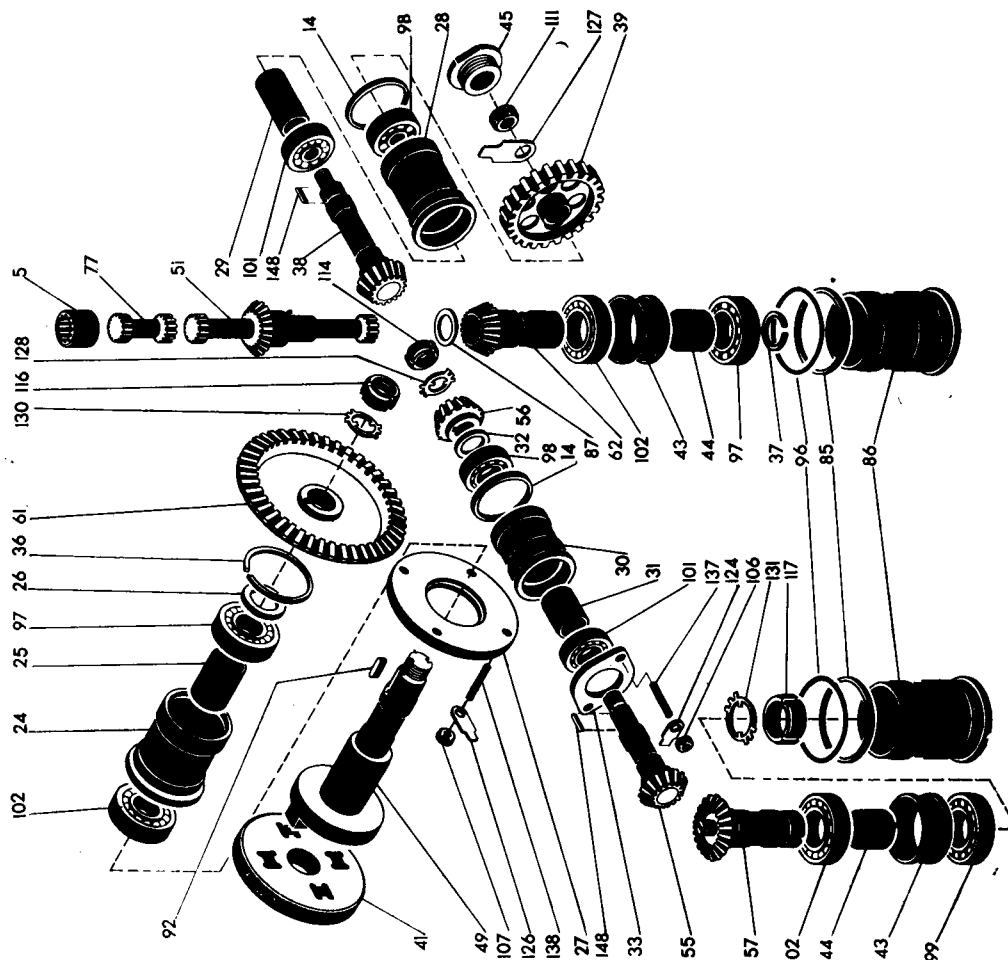


Рис. 47.4. Привод мелких вспомогательных механизмов
 Fig. 47.4. Minor Auxiliaries Drive
 Fig. 47.4. Commande des mécanismes auxiliaires

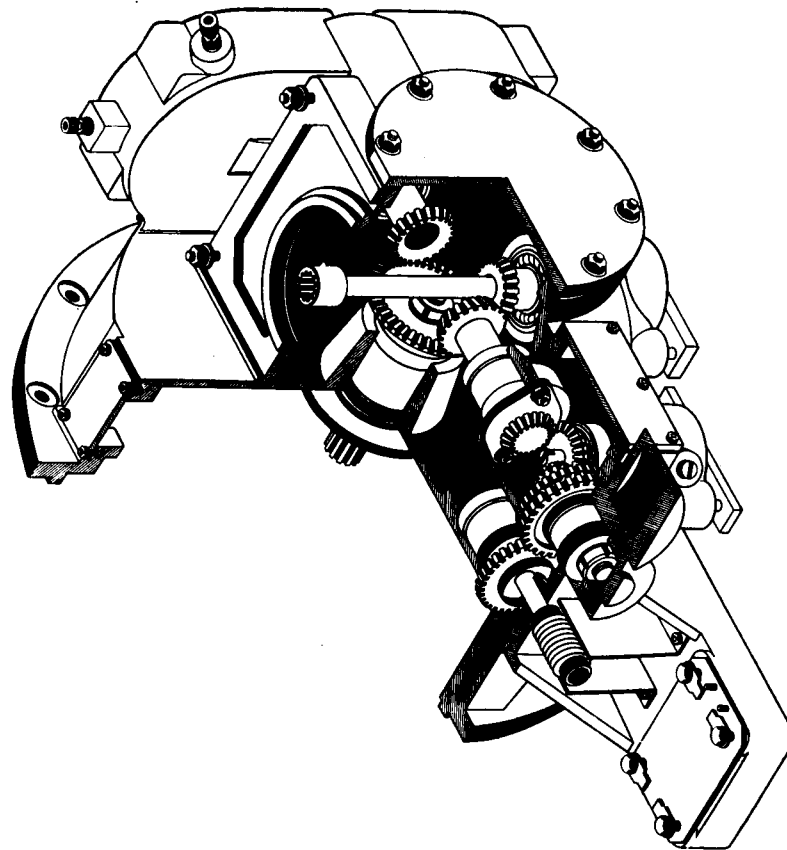


Рис. 48.1. Привод мелких вспомогательных механизмов
 Fig. 48.1. Minor Auxiliaries Drive
 Fig. 48.1. Commande des mécanismes auxiliaires

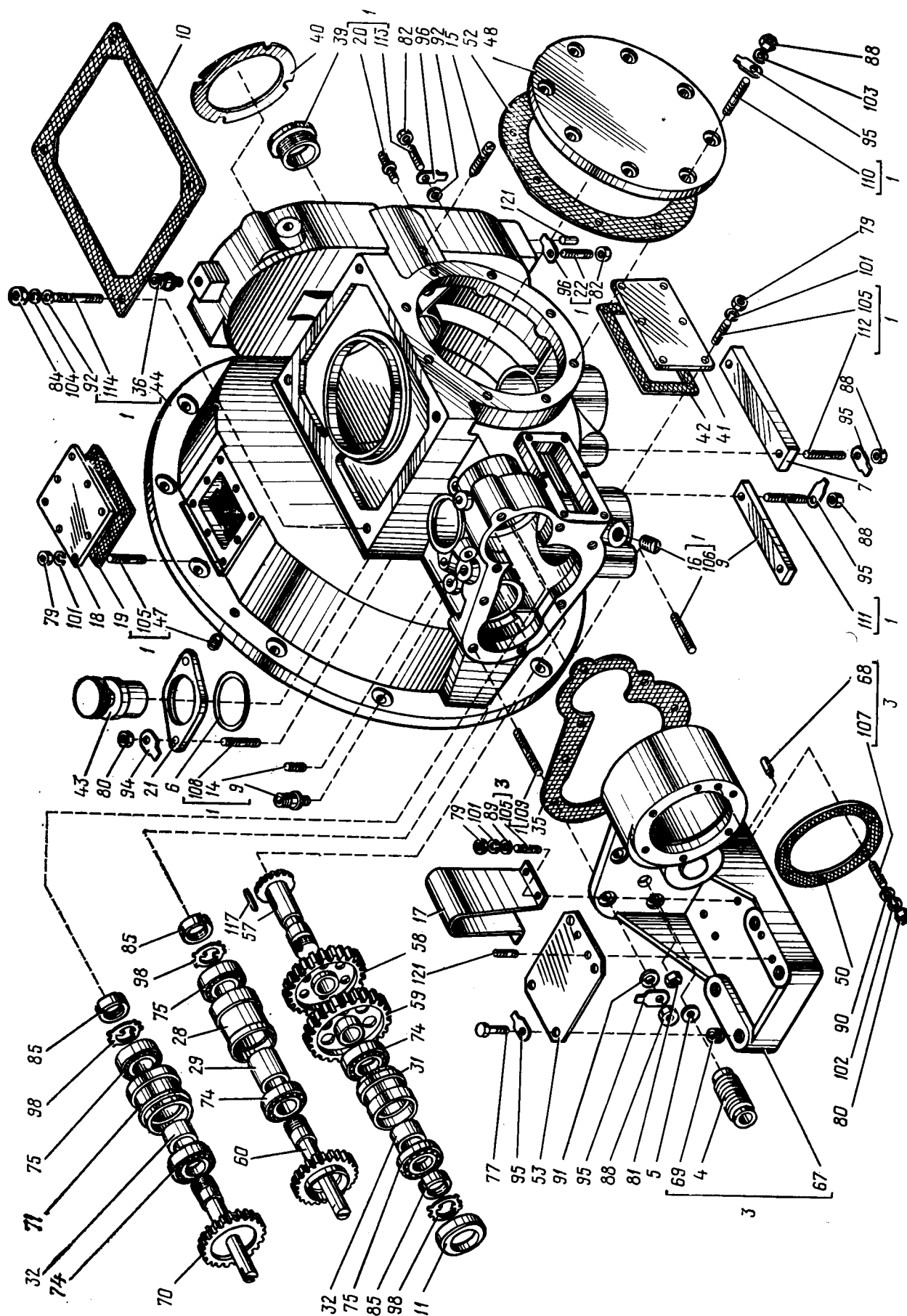


Рис. 48.2. Привод мелких вспомогательных механизмов
 Fig. 48.2. Minor Auxiliaries Drive
 Fig. 48.2. Commande des mécanismes auxiliaires

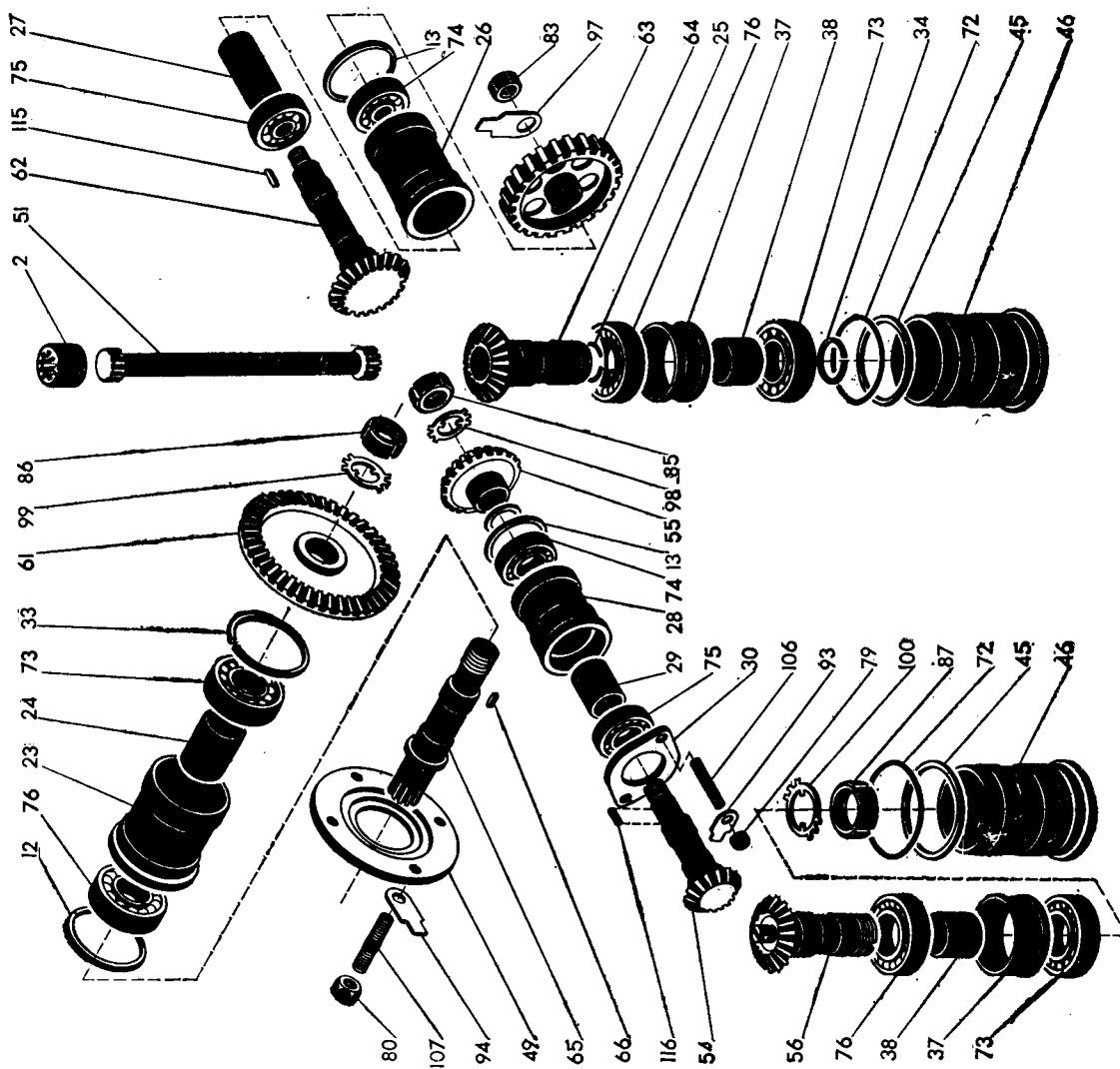


Рис. 48.3. Привод мелких вспомогательных механизмов

Fig. 48.3. Minor Auxiliaries Drive

Fig. 48.3. Commande des mécanismes auxiliaires

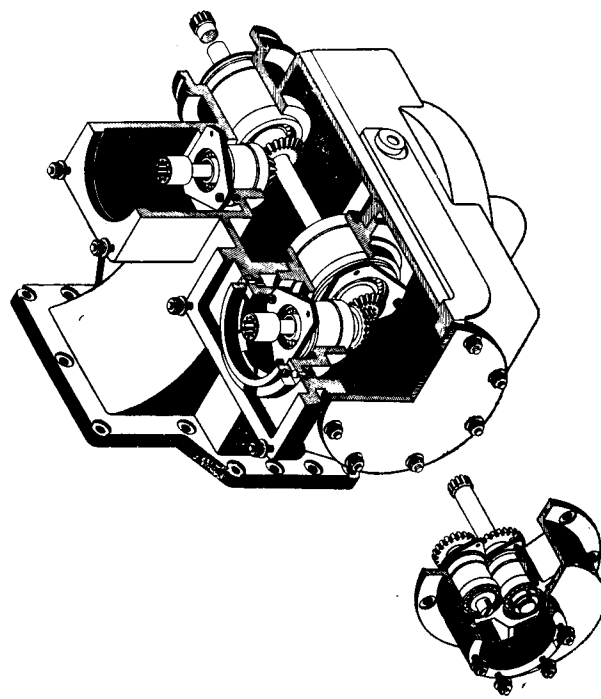


Рис. 49.1. Привод регулятора и автомата пуска

Fig. 49.1. Governor and Automatic Starter Drive

Fig. 49.1. Commande du régulateur et du démarreur automatique

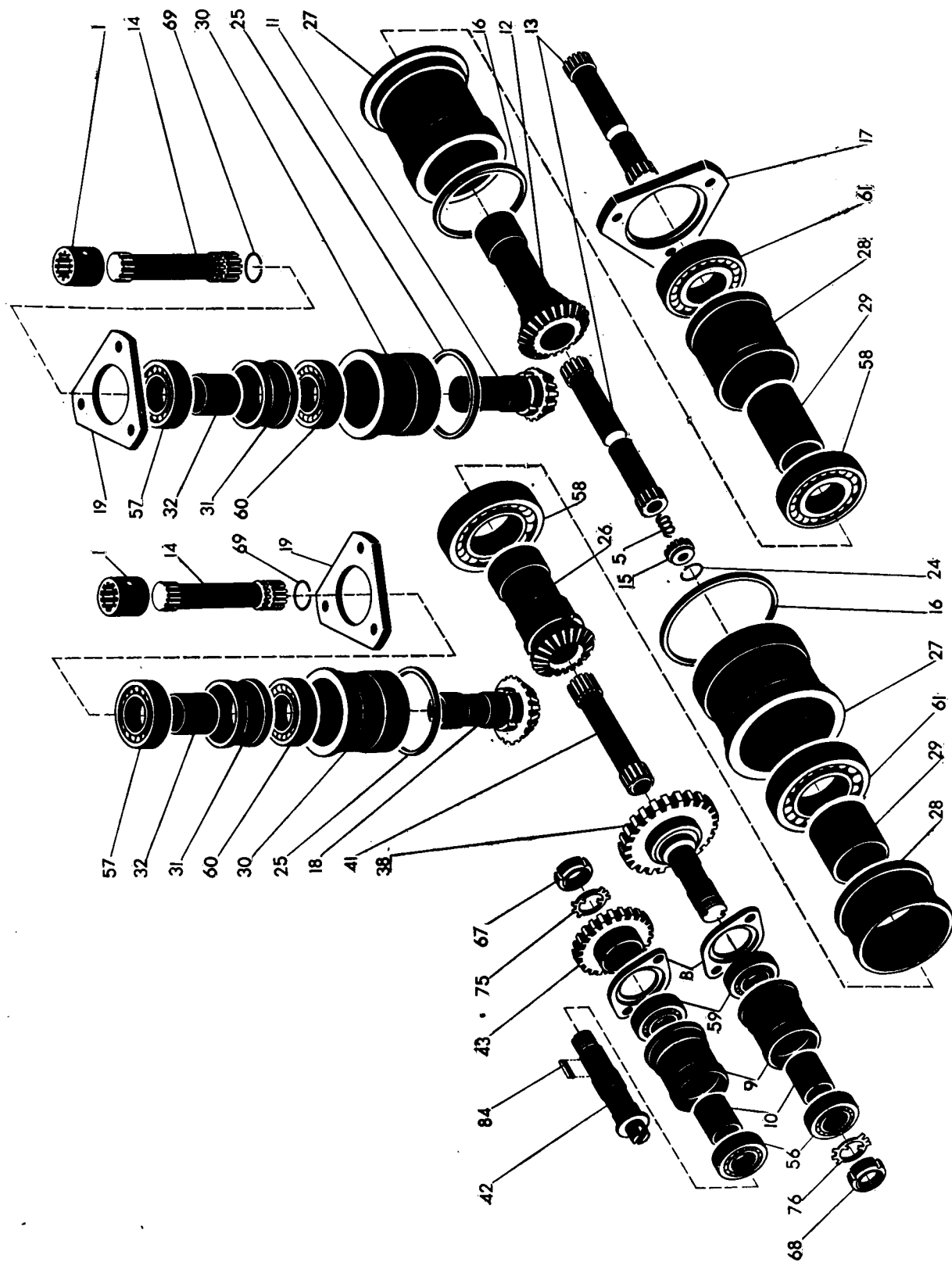


Рис. 49.3. Привод регулятора и автомата пуска
 Fig. 49.3. Governor and Automatic Starter Drive
 Fig. 49.3. Commande du régulateur et du démarreur automatique

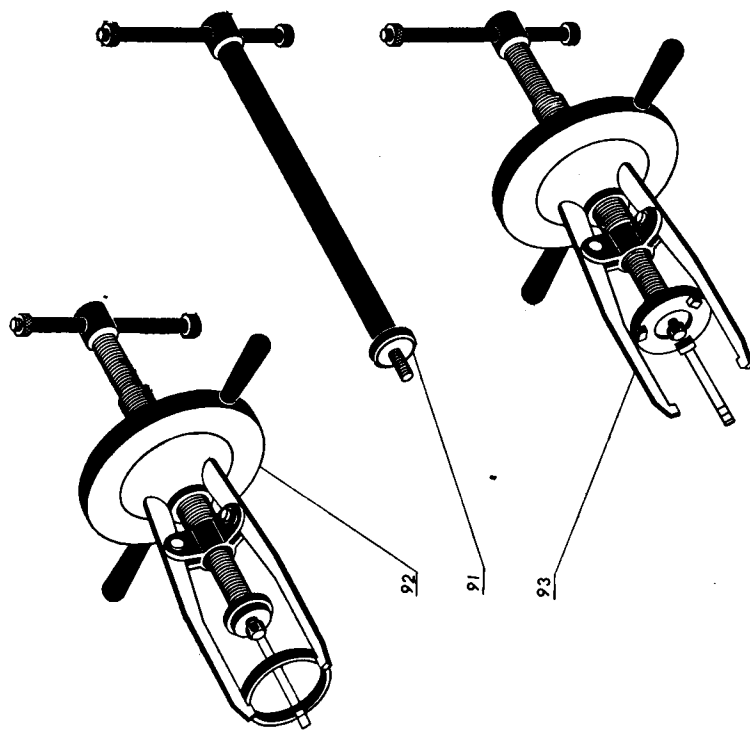


Рис. 49.4. Привод регулятора и автомата пуска

Fig. 49.4. Governor and Automatic Starter Drive

Fig. 49.4. Commande du régulateur et du démarreur automatique. Artifices

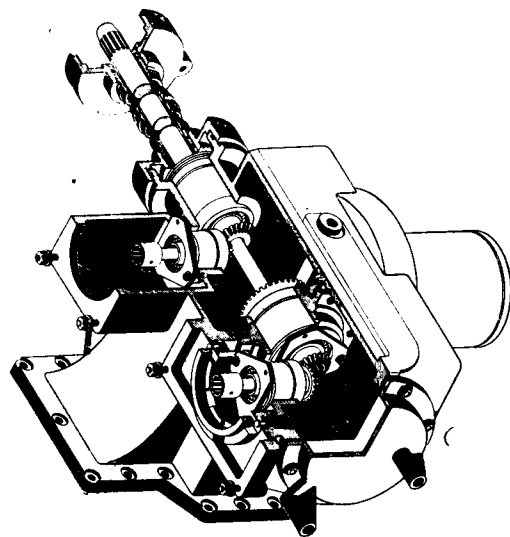


Рис. 50.1. Привод регулятора и автомата пуска

Fig. 50.1. Governor and Automatic Starter Drive

Fig. 50.1. Commande du régulateur et du démarreur automatique

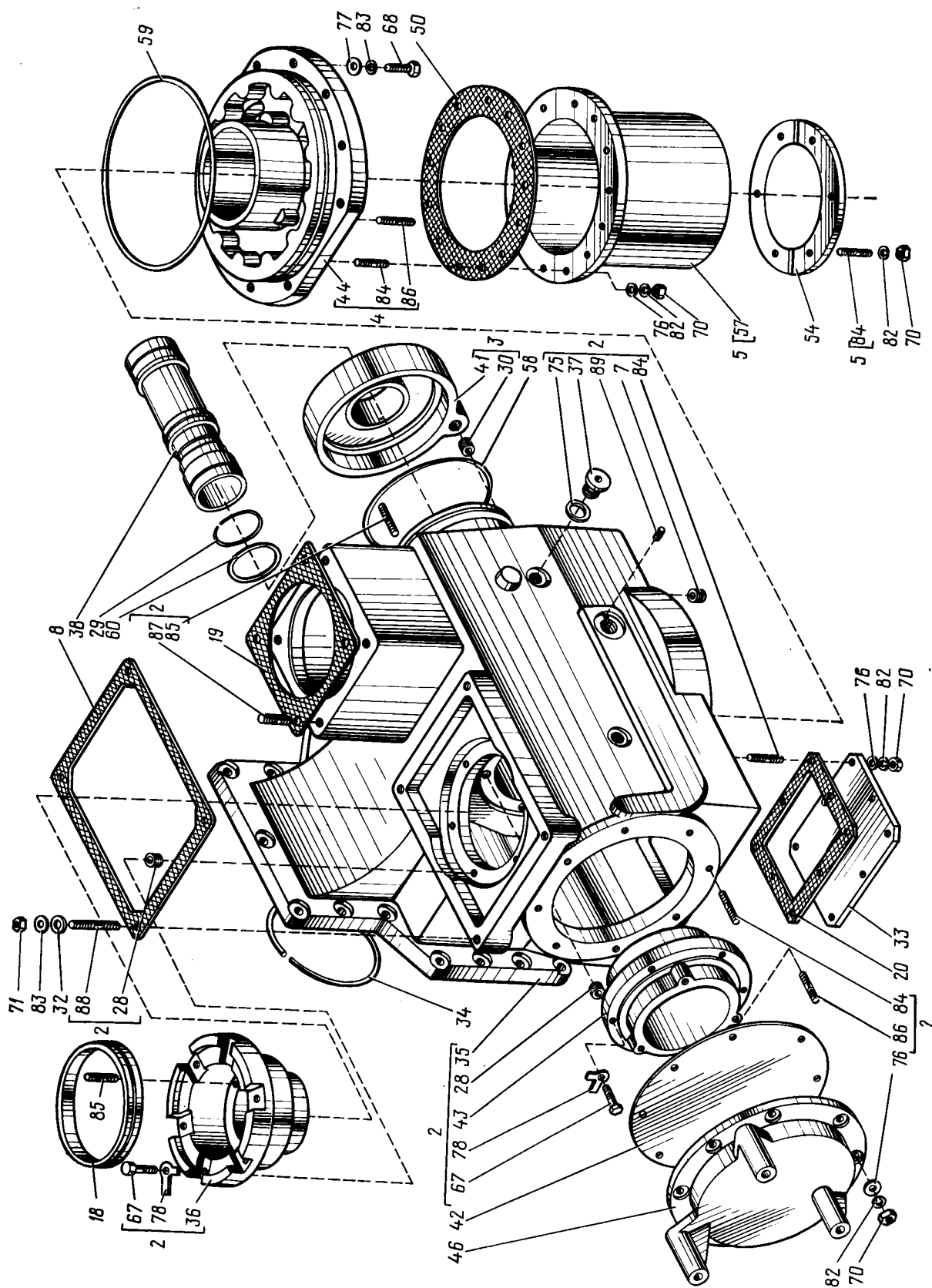


Рис. 50.2. Привод регулятора и автомата пуска
 Fig. 50.2. Governor and Automatic Starter Drive
 Fig. 50.2. Commande du régulateur et du démarreur automatique

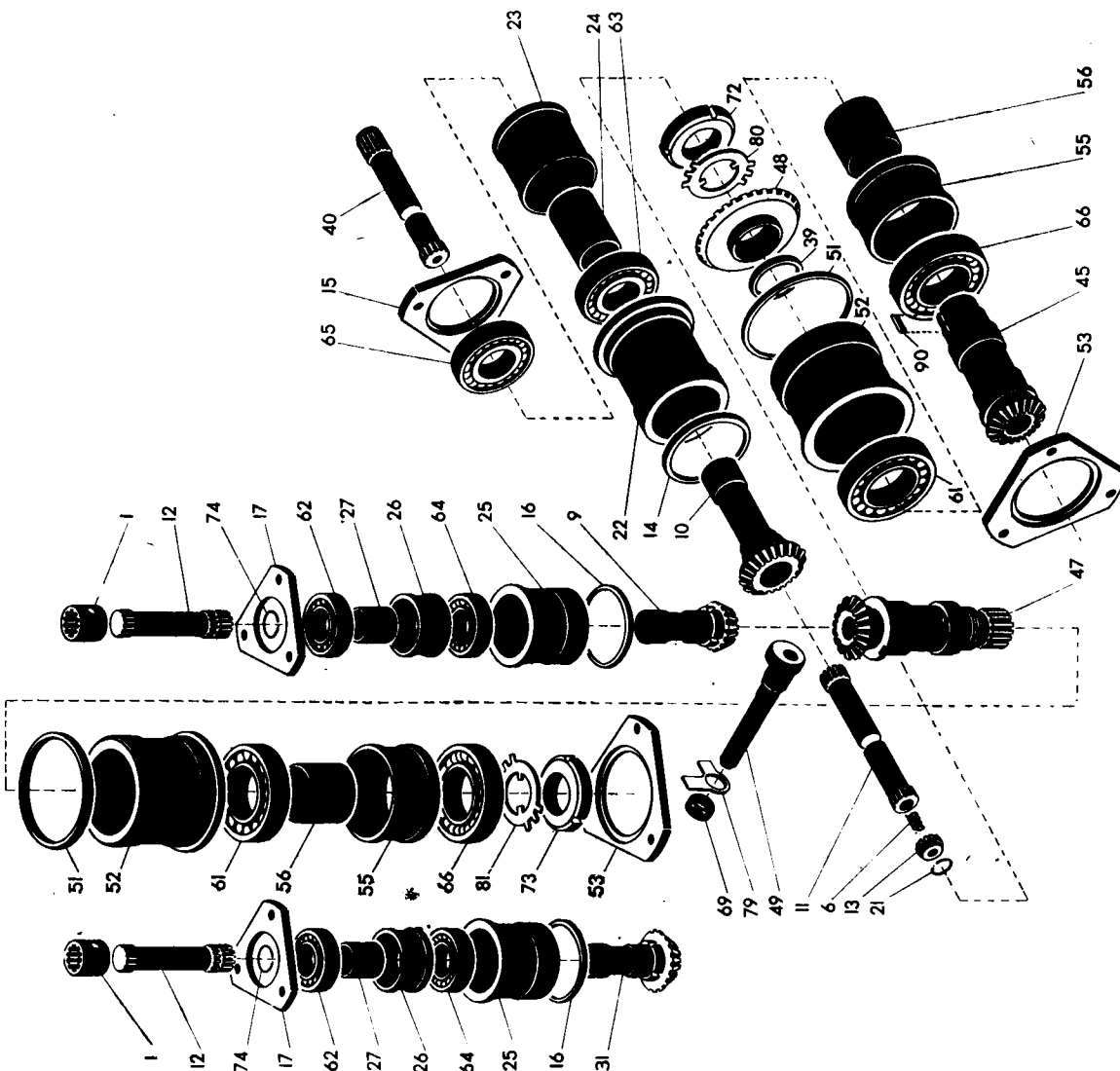


Рис. 50.3. Привод регулятора и автомата пуска
Fig. 50.3. Governor and Automatic Starter Drive
Fig. 50.3. Commande du régulateur et du démarreur automatique

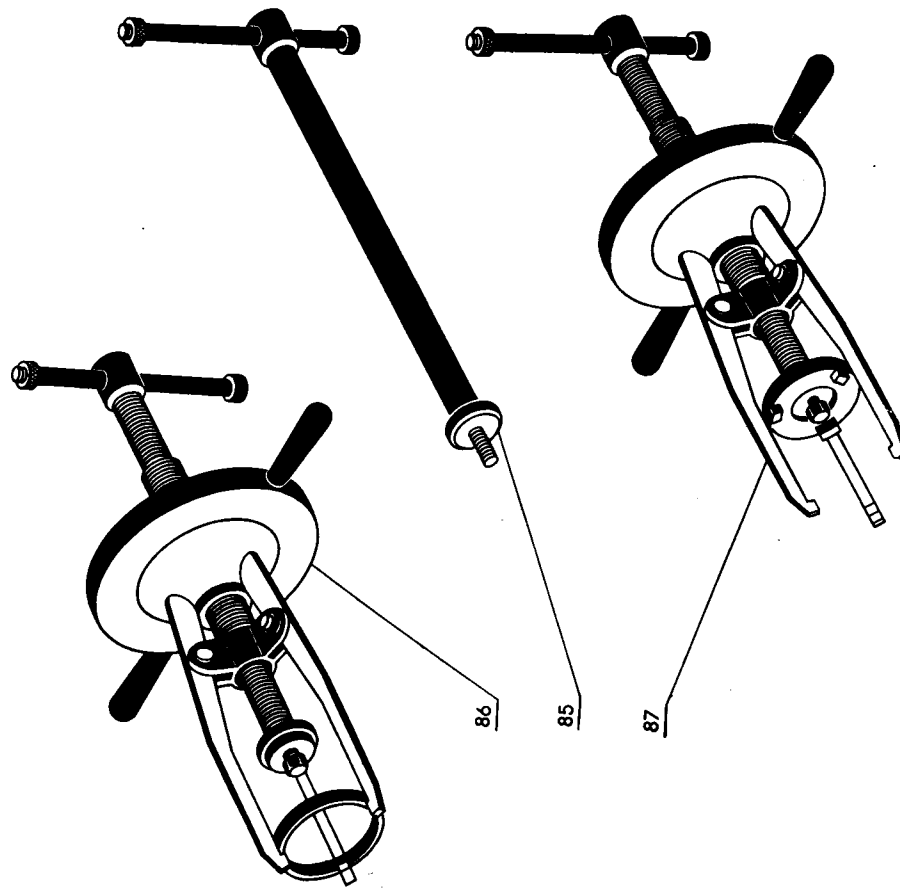


Рис. 50.4. Привод регулятора и автомата пуска. Приспособления
Fig. 50.4. Governor and Automatic Starter Drive. Appliances
Fig. 50.4. Commande du régulateur et du démarreur automatique. Artifices

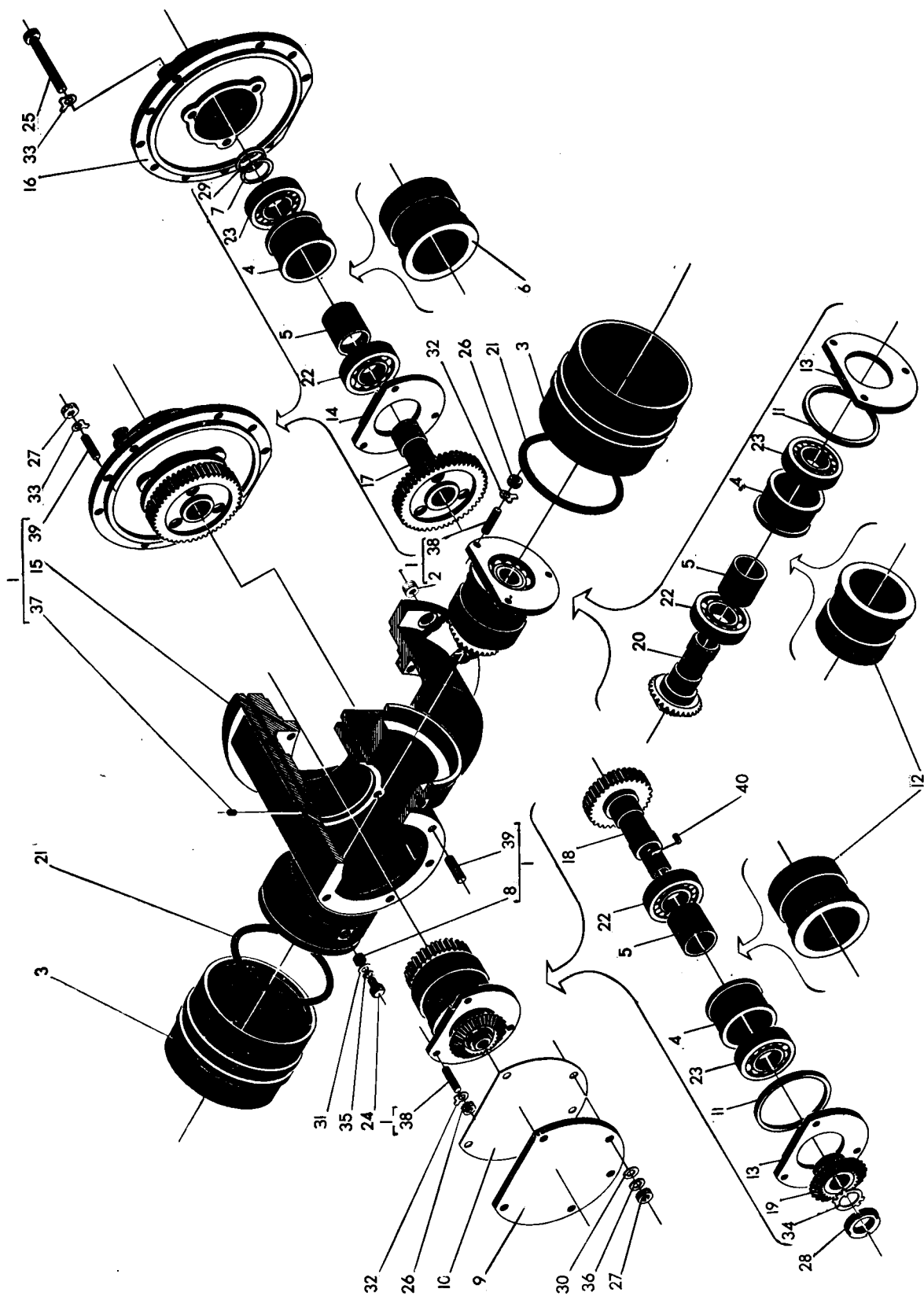


Рис. 51.1. Привод мелких вспомогательных механизмов

Fig. 51.1. Minor Auxiliaries Drive

Fig. 51.1. Commande des mécanismes auxiliaires

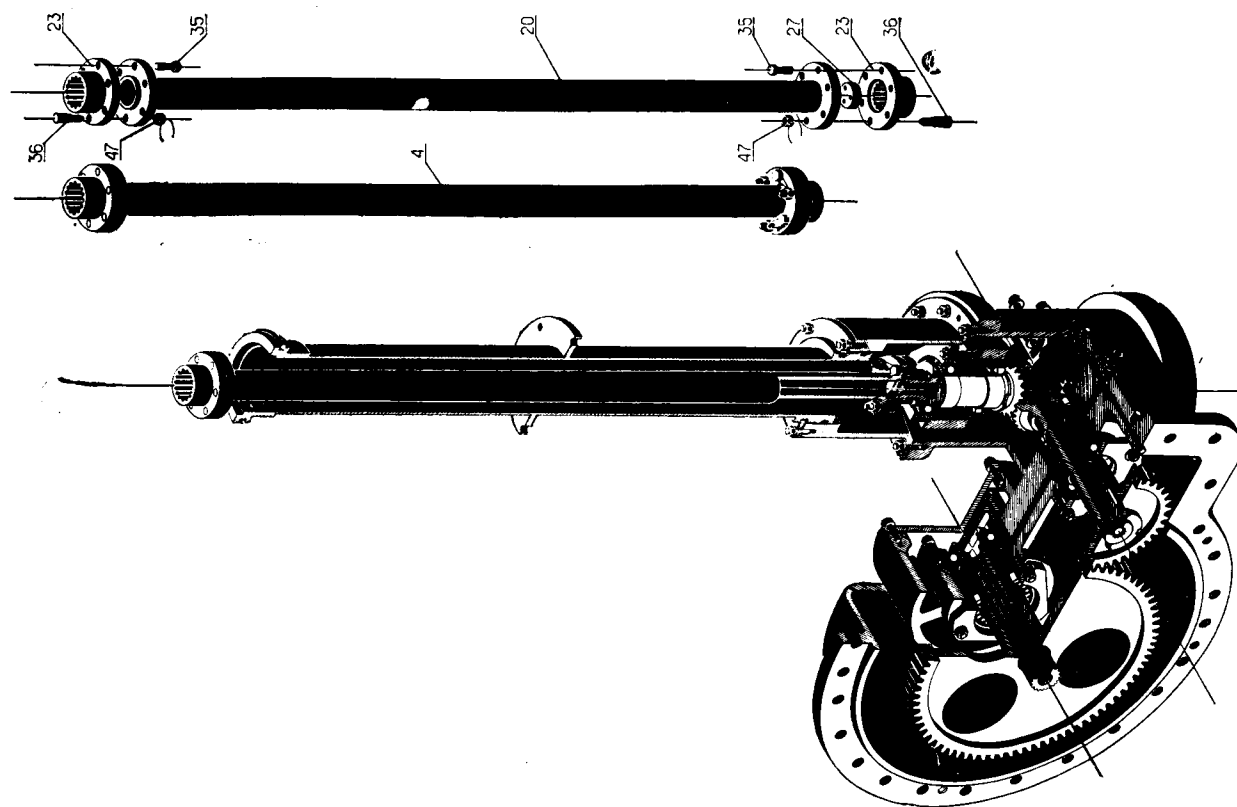


Рис. 52.1. Привод мелких вспомогательных механизмов
 Fig. 52.1. Minor Auxiliaries Drive
 Fig. 52.1. Commande des mécanismes auxiliaires

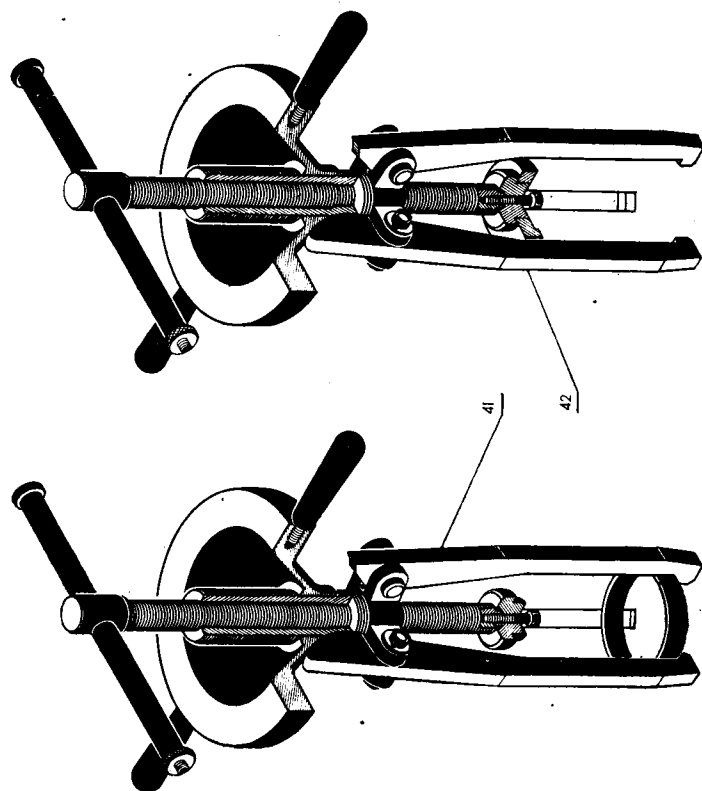


Рис. 51.2. Привод мелких вспомогательных механизмов. Приспособления
 Fig. 51.2. Minor Auxiliaries Drive. Appliances
 Fig. 51.2. Commandes des mécanismes auxiliaires. Artifices

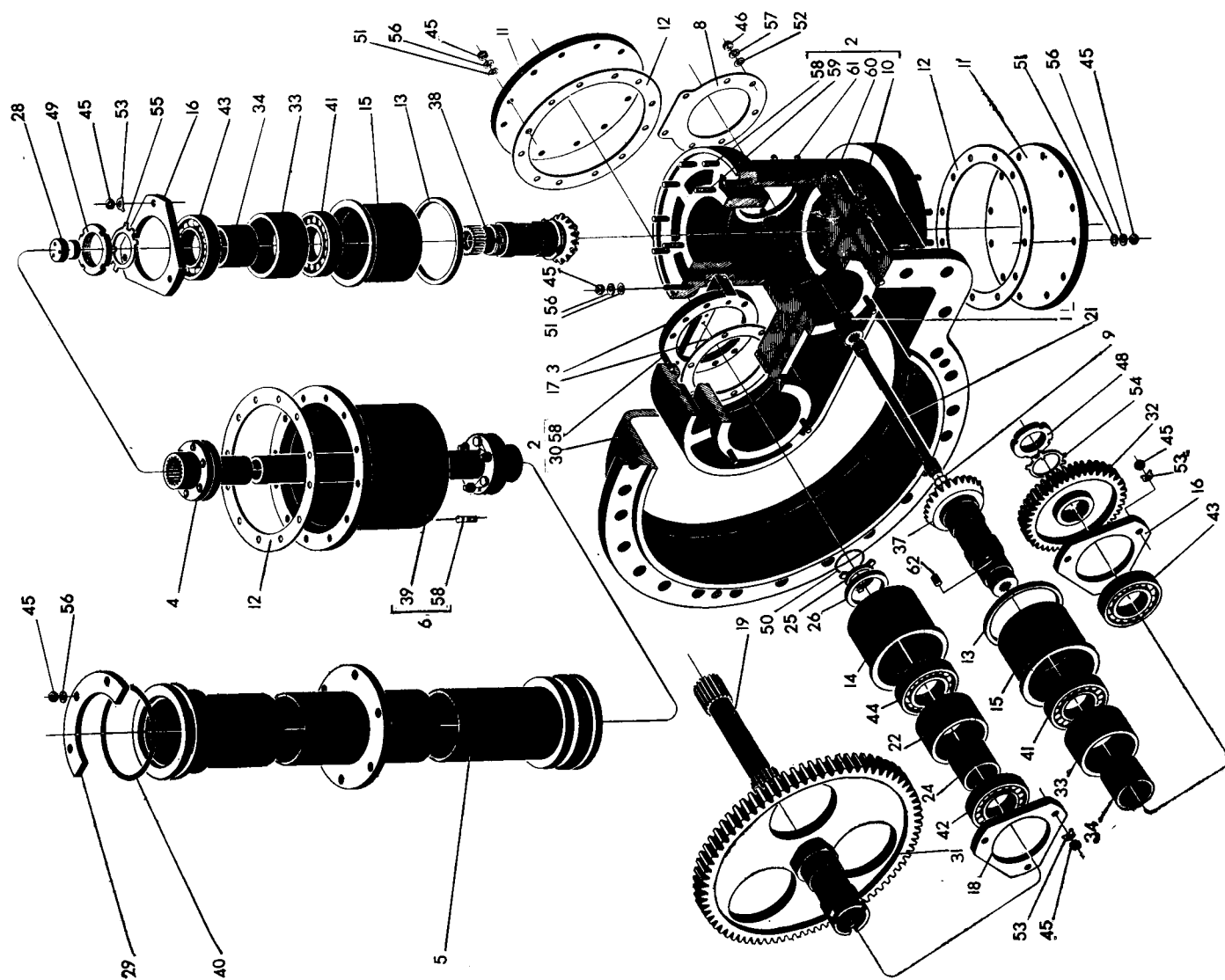


Рис. 52.2. Привод мелких вспомогательных механизмов
 Fig. 52.2. Minor Auxiliaries Drive
 Fig. 52.2. Commande des mécanismes auxiliaires

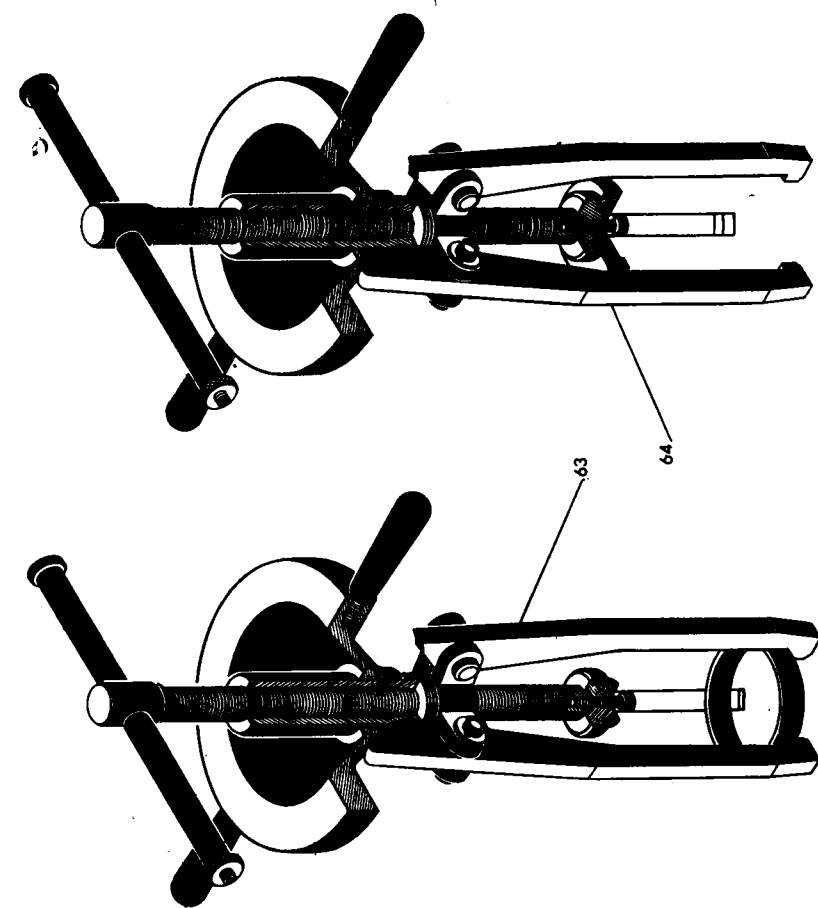


Рис. 52.3. Привод мелких вспомогательных механизмов. Приспособления
 Fig. 52.3. Minor Auxiliaries Drive. Appliances
 Fig. 52.3. Commande des mécanismes auxiliaires. Artifices

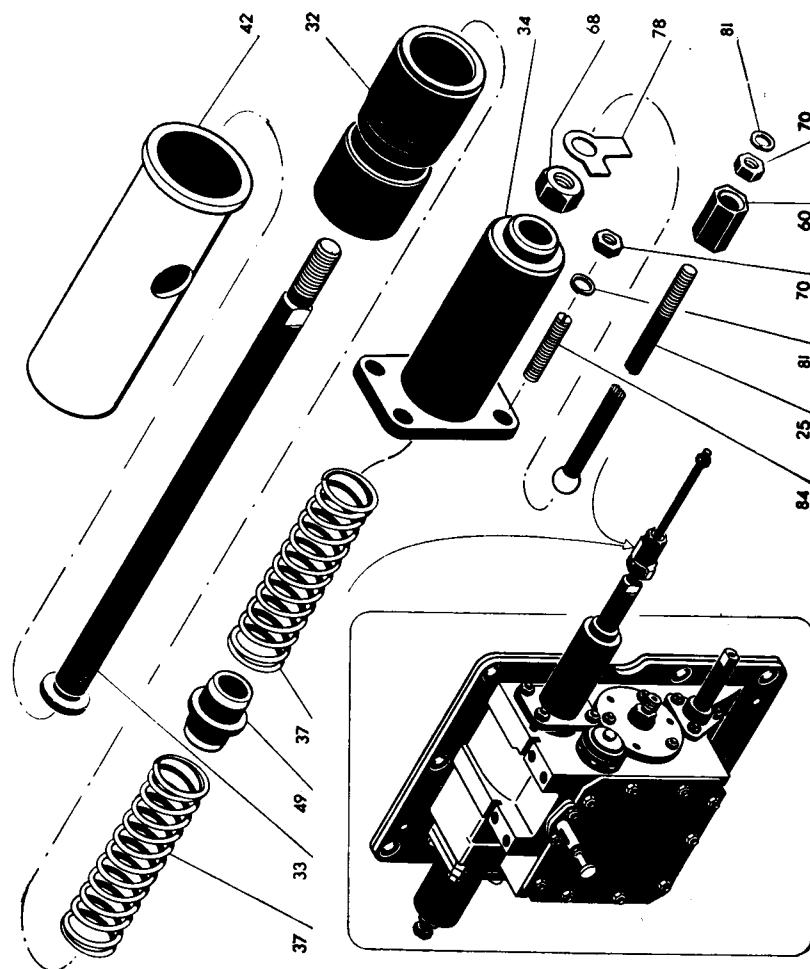


Рис. 53.1. Предельный регулятор скорости
 Fig. 53.1. Overspeed Governor
 Fig. 53.1. Régulateur-limiteur de vitesse

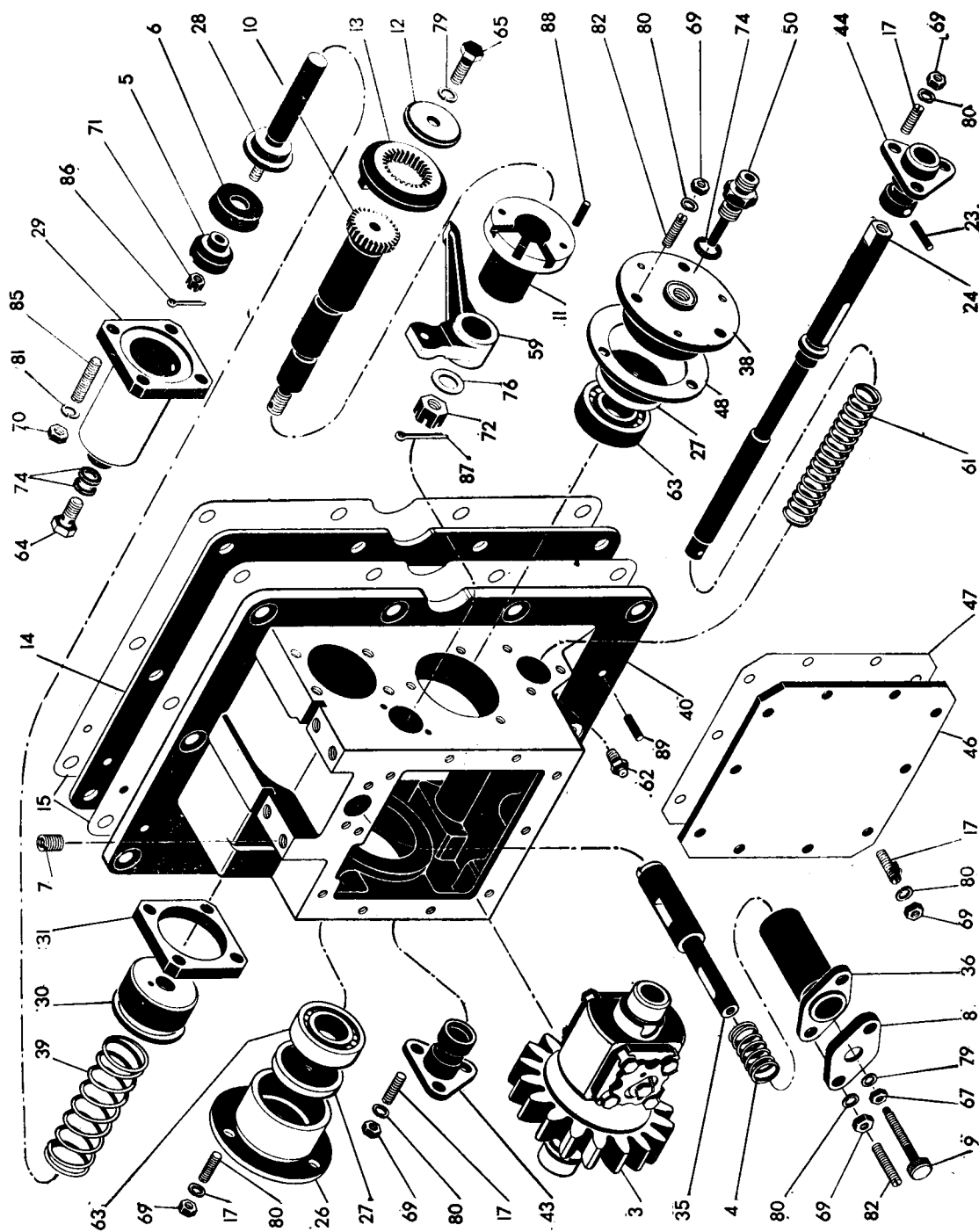


Рис. 53.2. Предельный регулятор скорости

Fig. 53.2. Overspeed Governor

Fig. 53.2. Régulateur-limiteur de vitesse

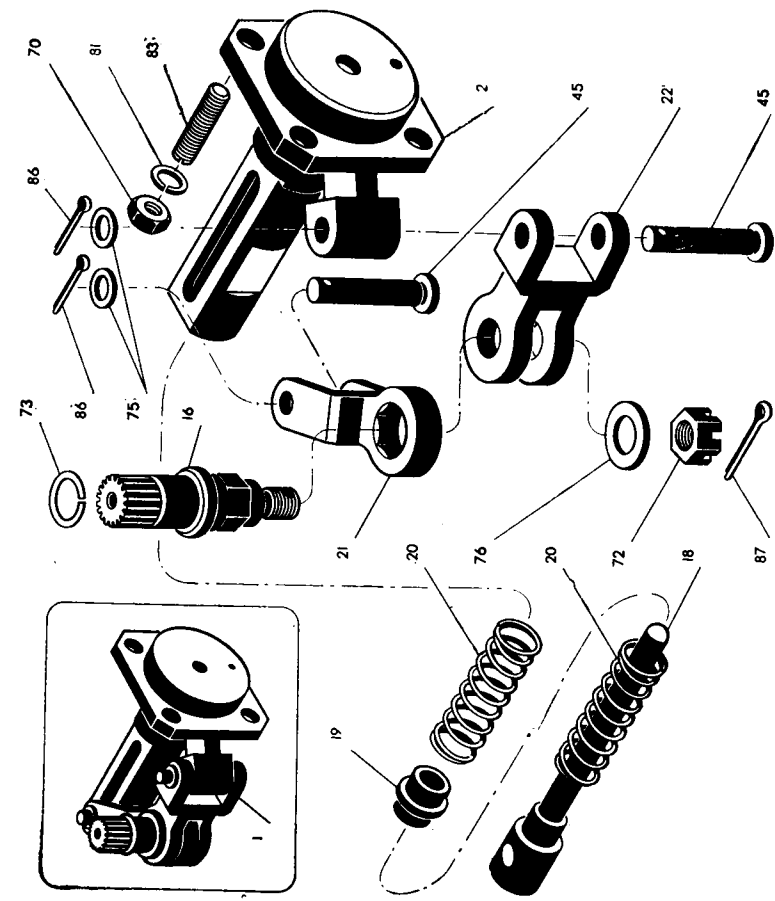


Рис. 53.3. Предельный регулятор скорости
 Fig. 53.3. Overspeed Governor
 Fig. 53.3. Régulateur-limiteur de vitesse

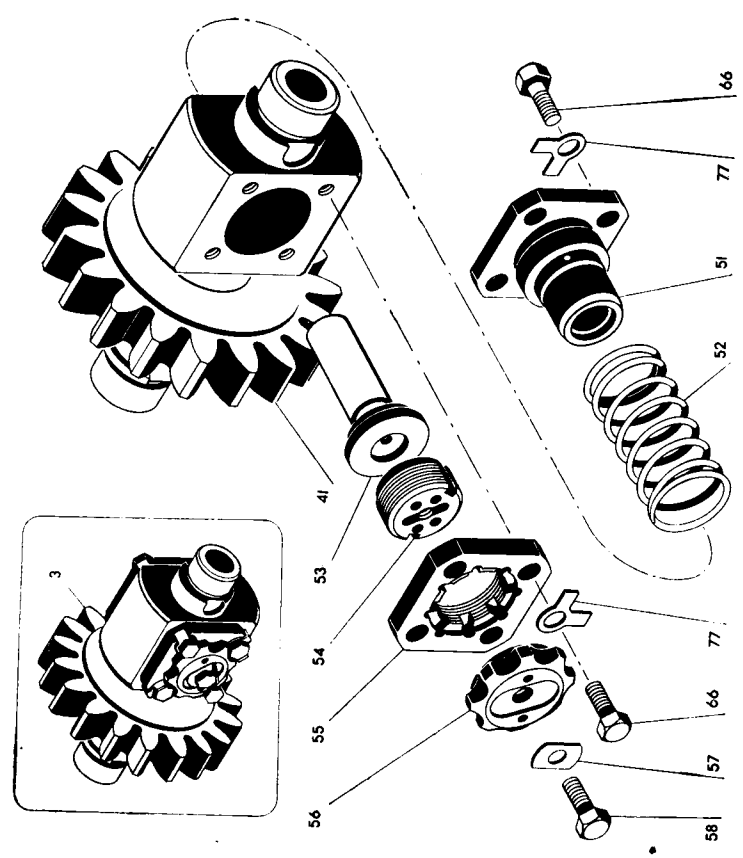


Рис. 53.4. Предельный регулятор скорости
 Fig. 53.4. Overspeed Governor
 Fig. 53.4. Régulateur-limiteur de vitesse

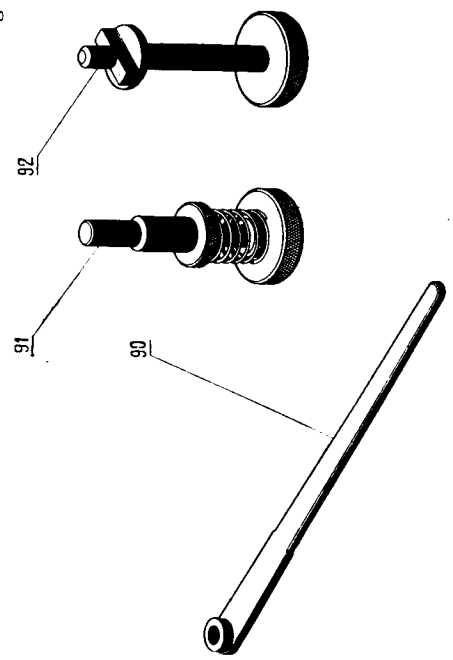


Рис. 53.5. Предельный регулятор скорости. Приспособления
 Fig. 53.5. Overspeed Governor. Appliances
 Fig. 53.5. Régulateur-limiteur de vitesse. Artifices

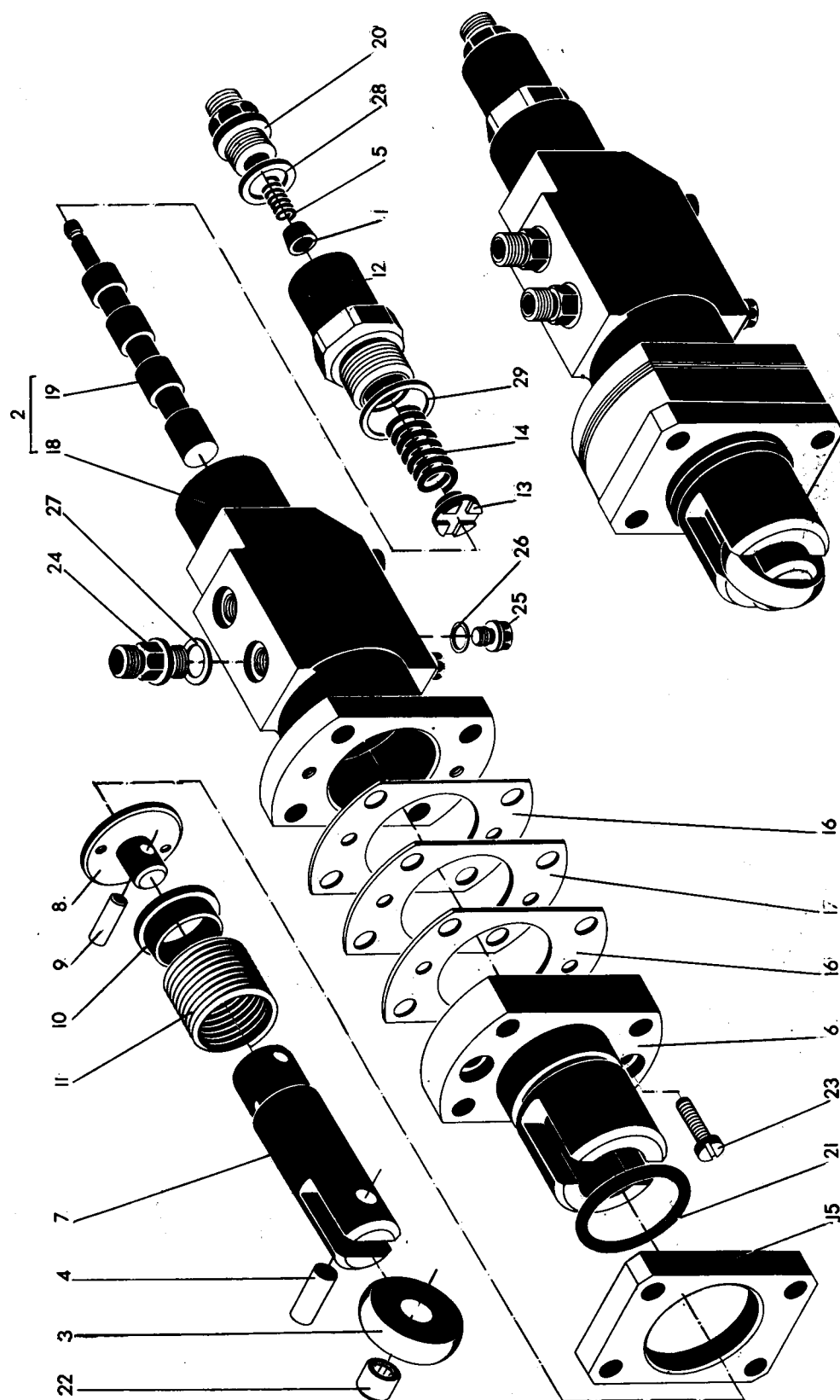


Рис. 54. Следящий золотник
 Fig. 54. Follow-Up Slide Block
 Fig. 54. Tiroir asservi

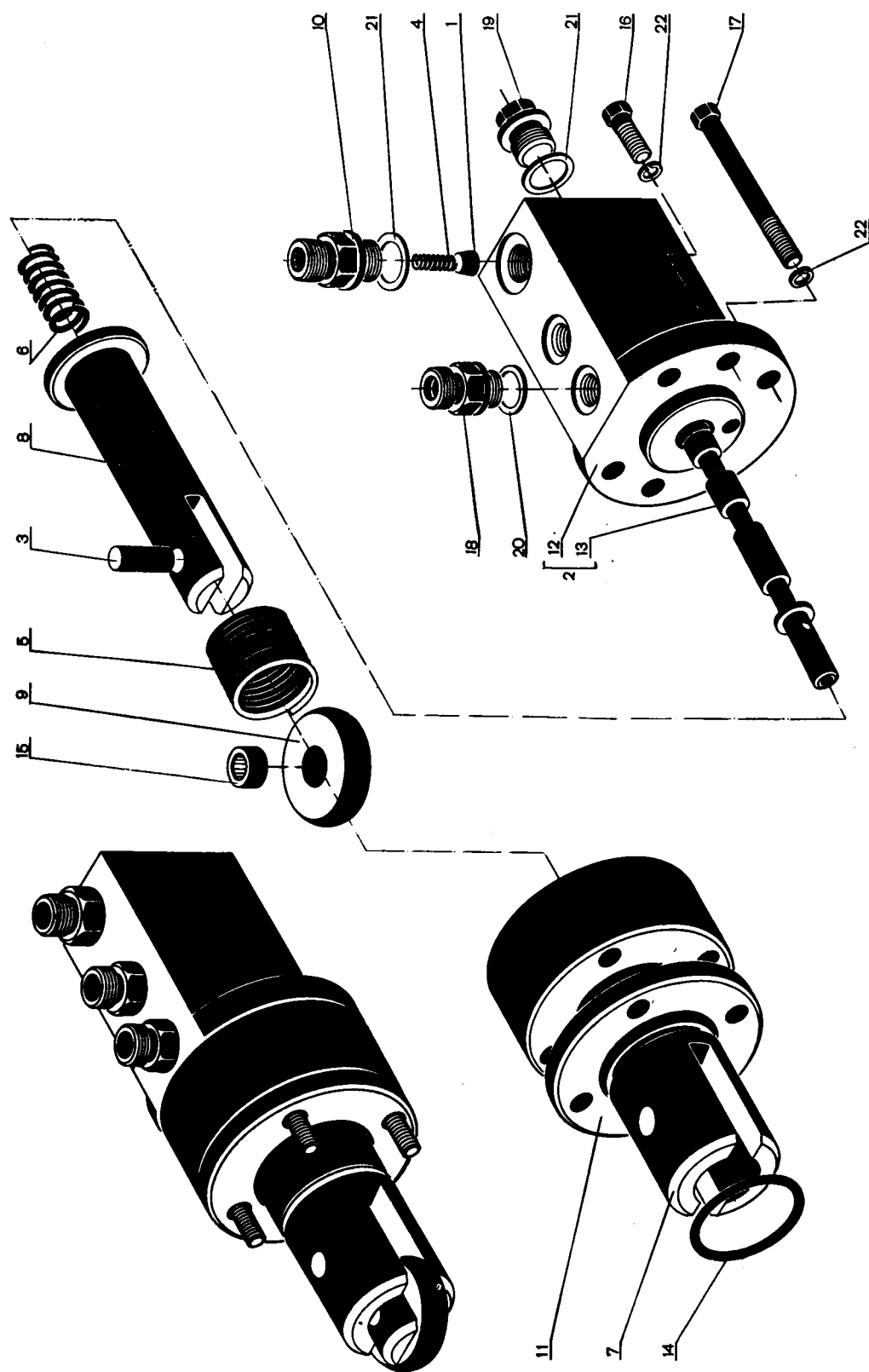


Рис. 55. Следящий золотник
 Fig. 55. Follow-Up Slide Block
 Fig. 55. Tiroir asservi

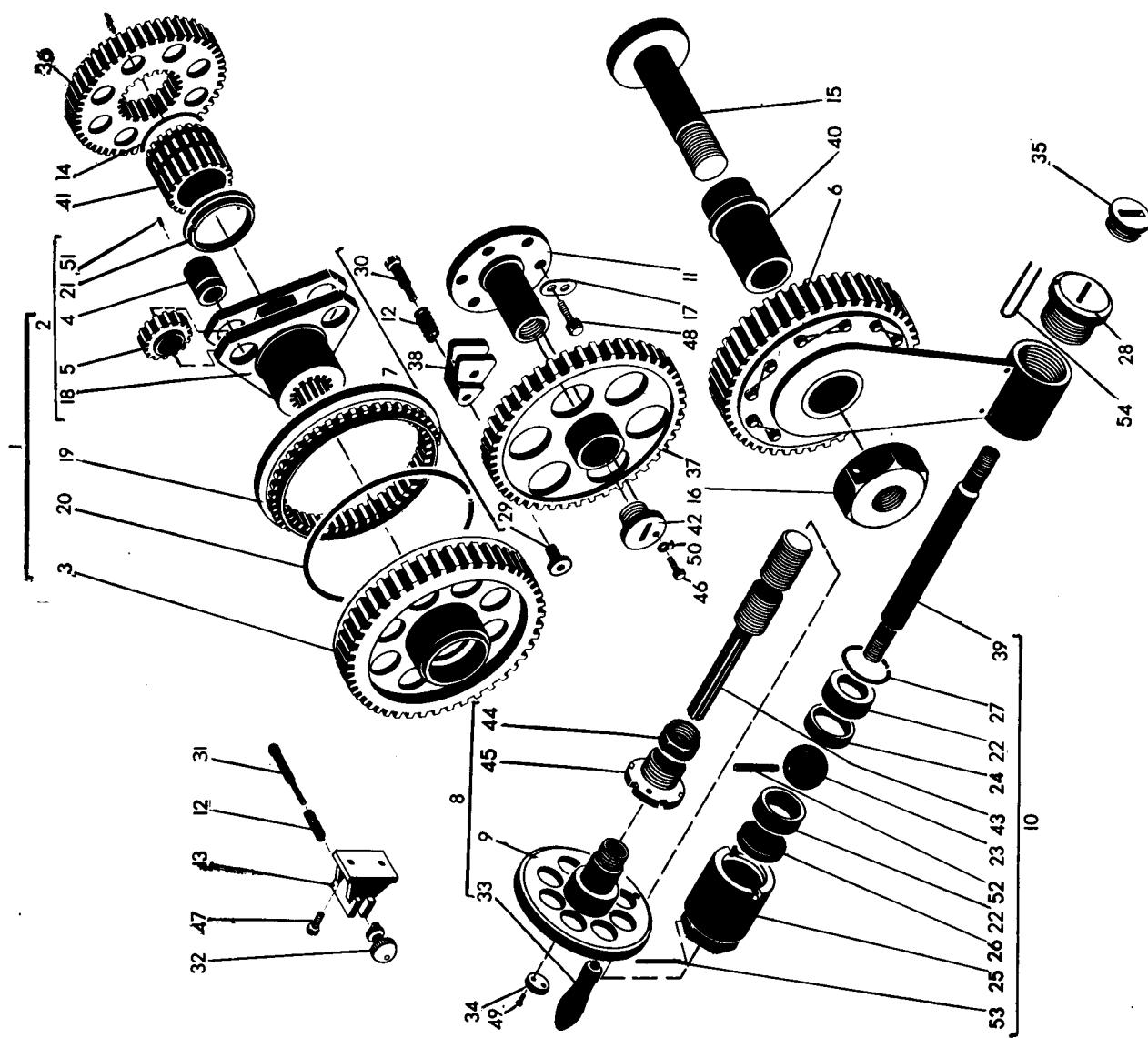


Рис. 56. Механизм изменения опережения подачи топлива

Fig. 56. Fuel Advance Control

Fig. 56. Dispositif de variation d'avance à l'injection

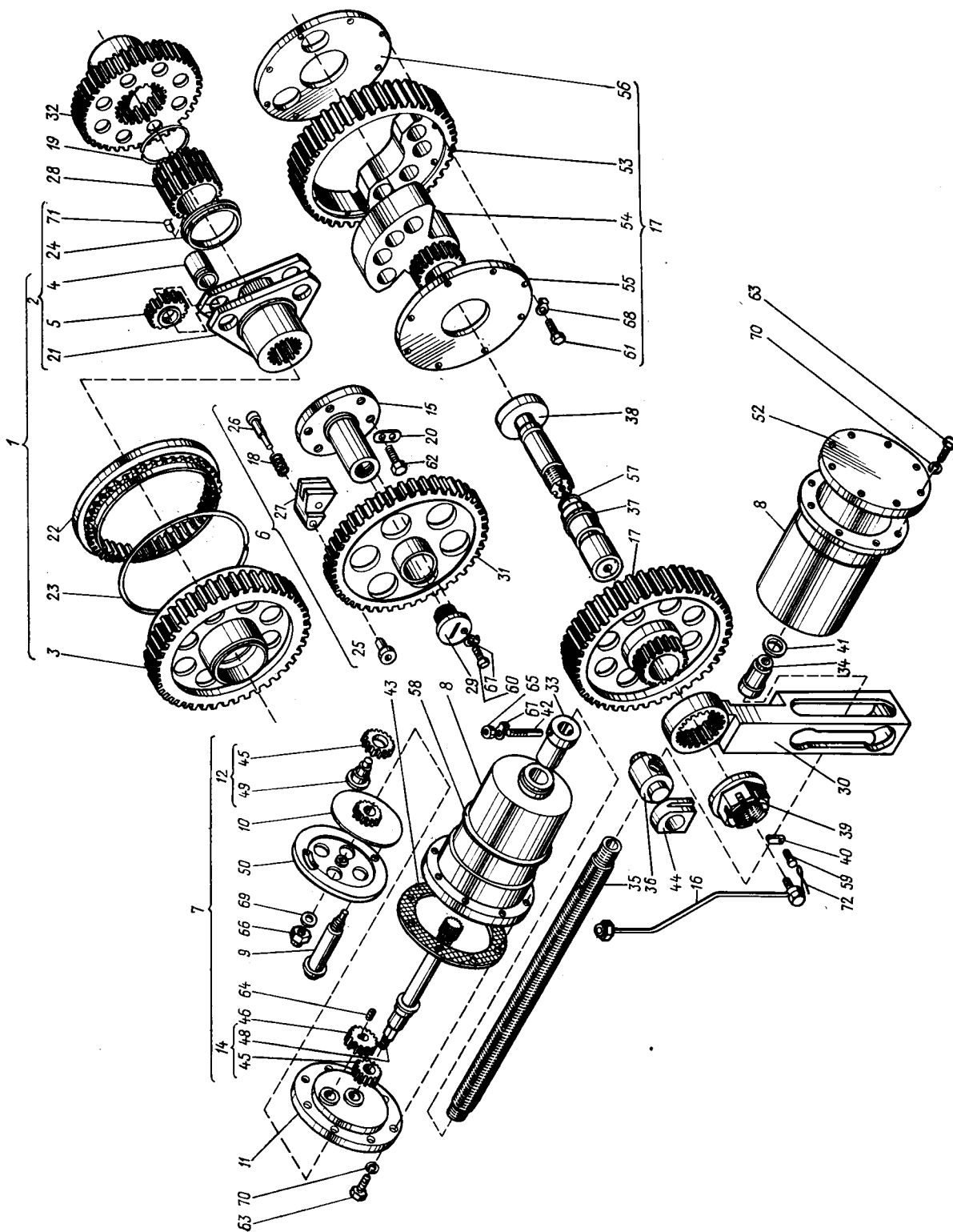


Рис. 57. Механизм изменения опережения подачи топлива

Fig. 57. Fuel Advance Control

Fig. 57. Dispositif de variation d'avance à l'injection

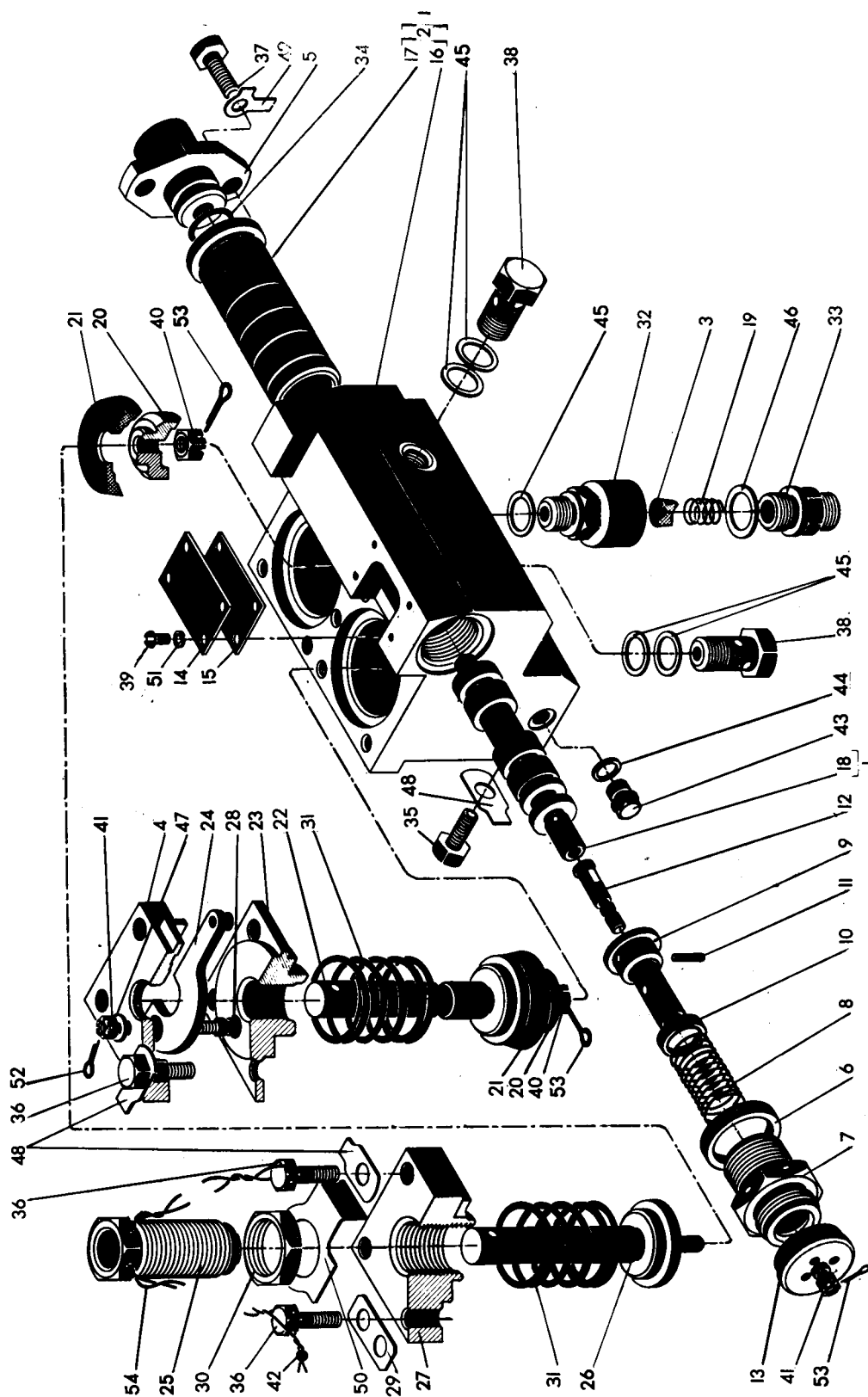


Рис. 58. Блок сервомоторов
 Fig. 58. Servomotor Unit
 Fig. 58. Bloc de moteurs d'asservissement

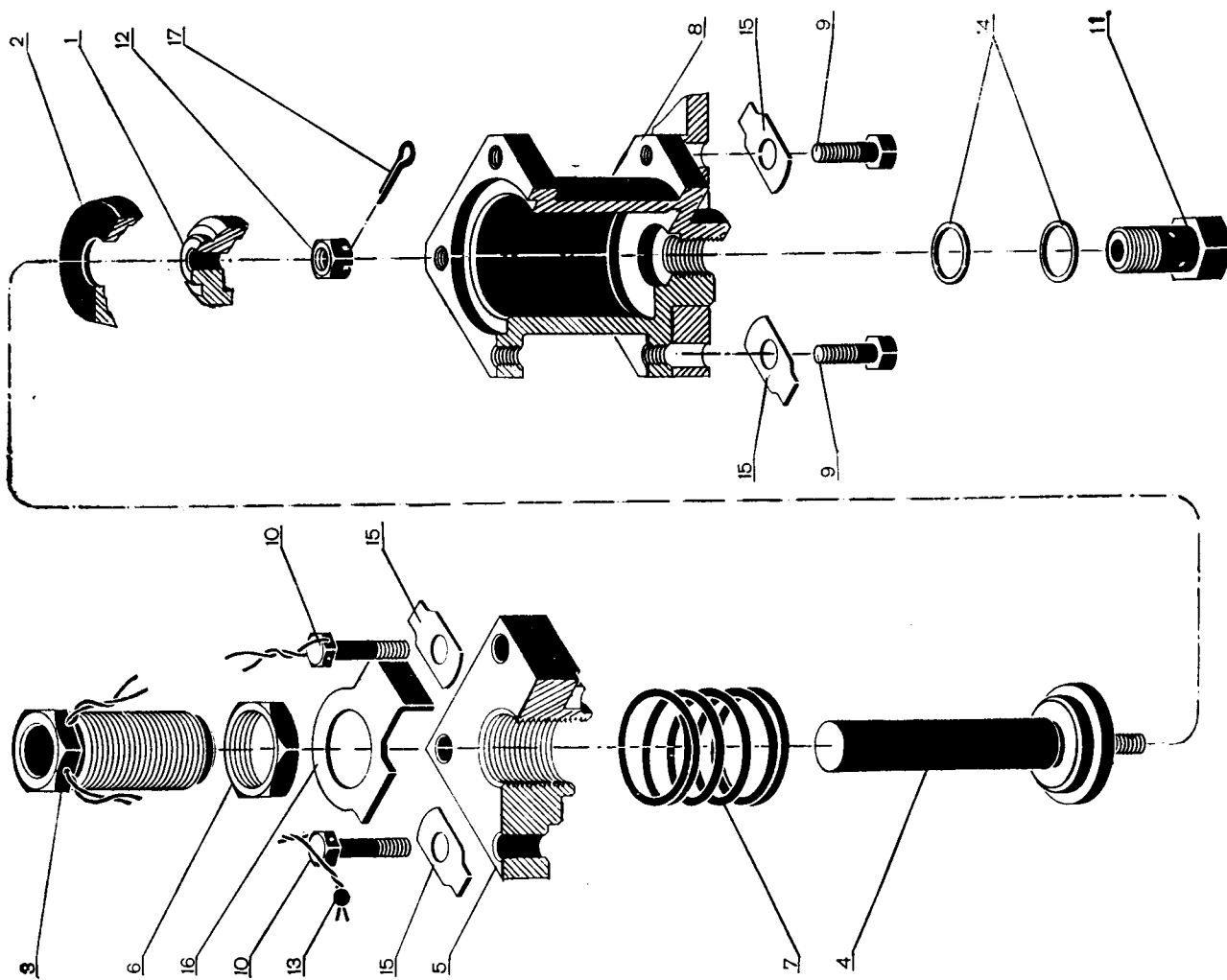


Рис. 59. Ограничитель подачи топлива
 Fig. 59. Fuel Pump Adjusting Screw
 Fig. 59. Limiteur de débit de combustible

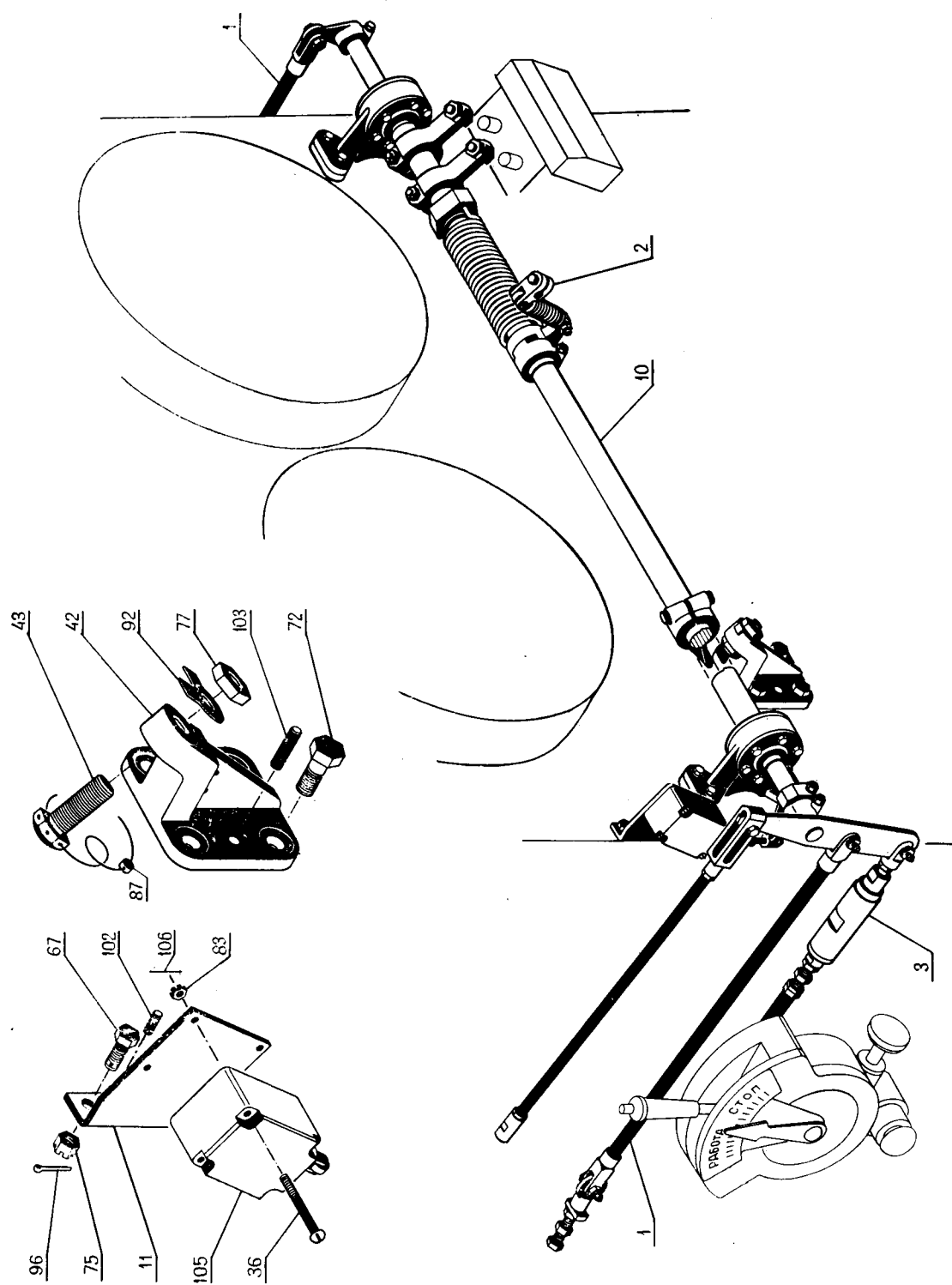


Рис. 60.1. Поперечный вал с рычагами управления
 Fig. 60.1. Transverse Shaft with Control Levers
 Fig. 60.1. Arbre transversal avec leviers de commande

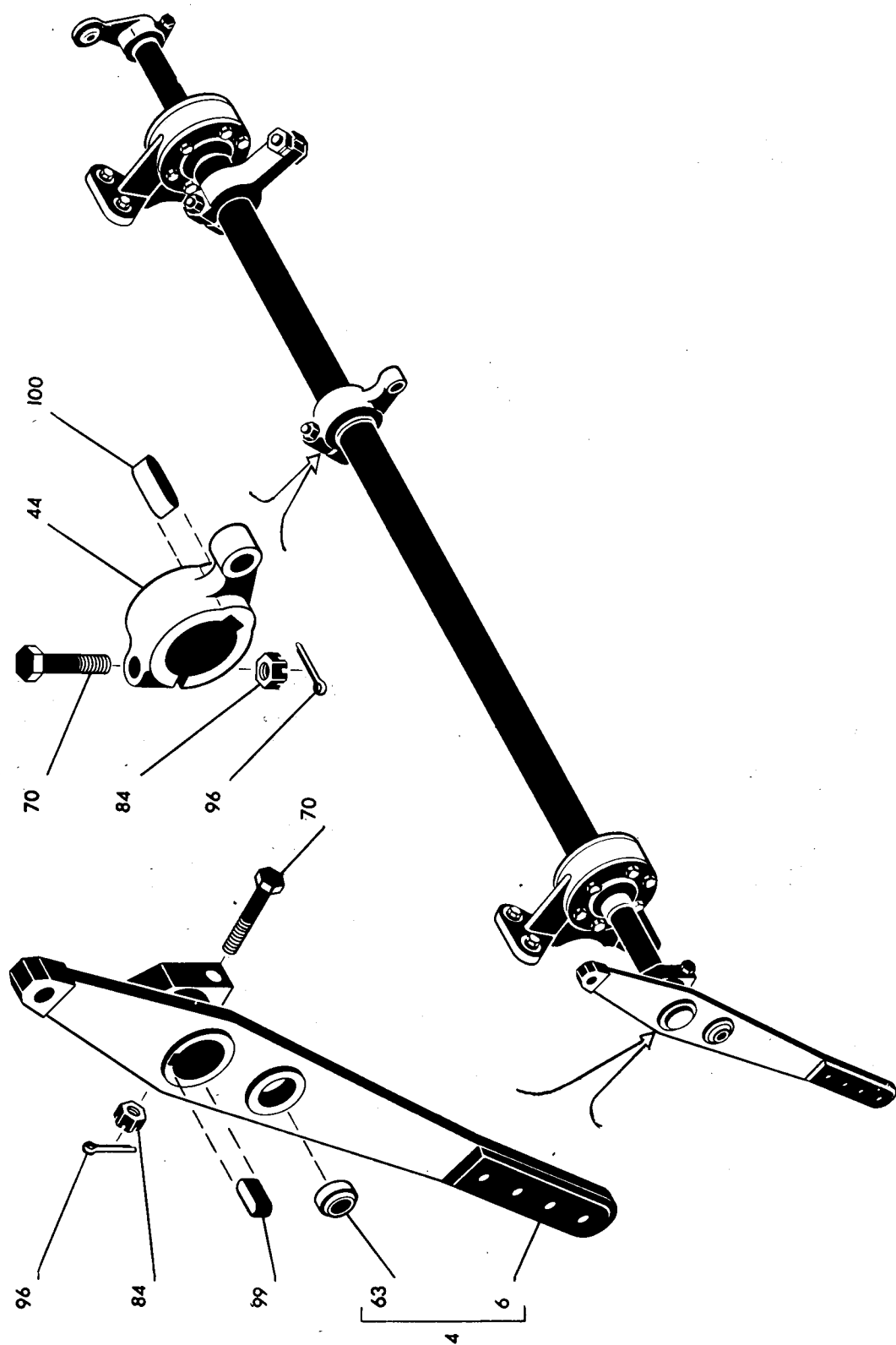


Рис. 60.2. Поперечный вал с рычагами управления
 Fig. 60.2. Transverse Shaft with Control Levers
 Fig. 60.2. Arbre transversal avec leviers de commande

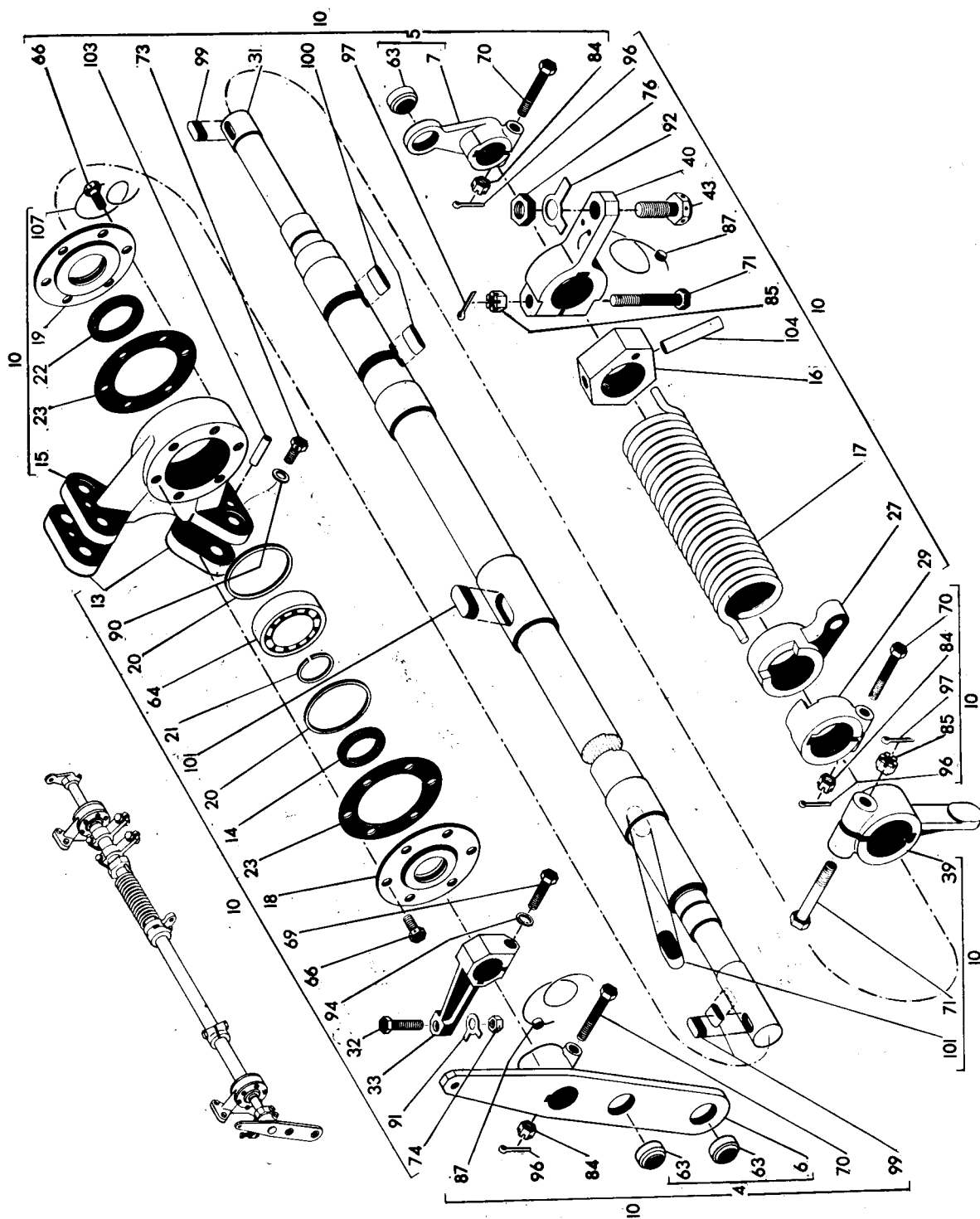


Рис. 60.3. Поперечный вал с рычагами управления
 Fig. 60.3. Transverse Shaft with Control Levers
 Fig. 60.3. Arbre transversal avec leviers de commande

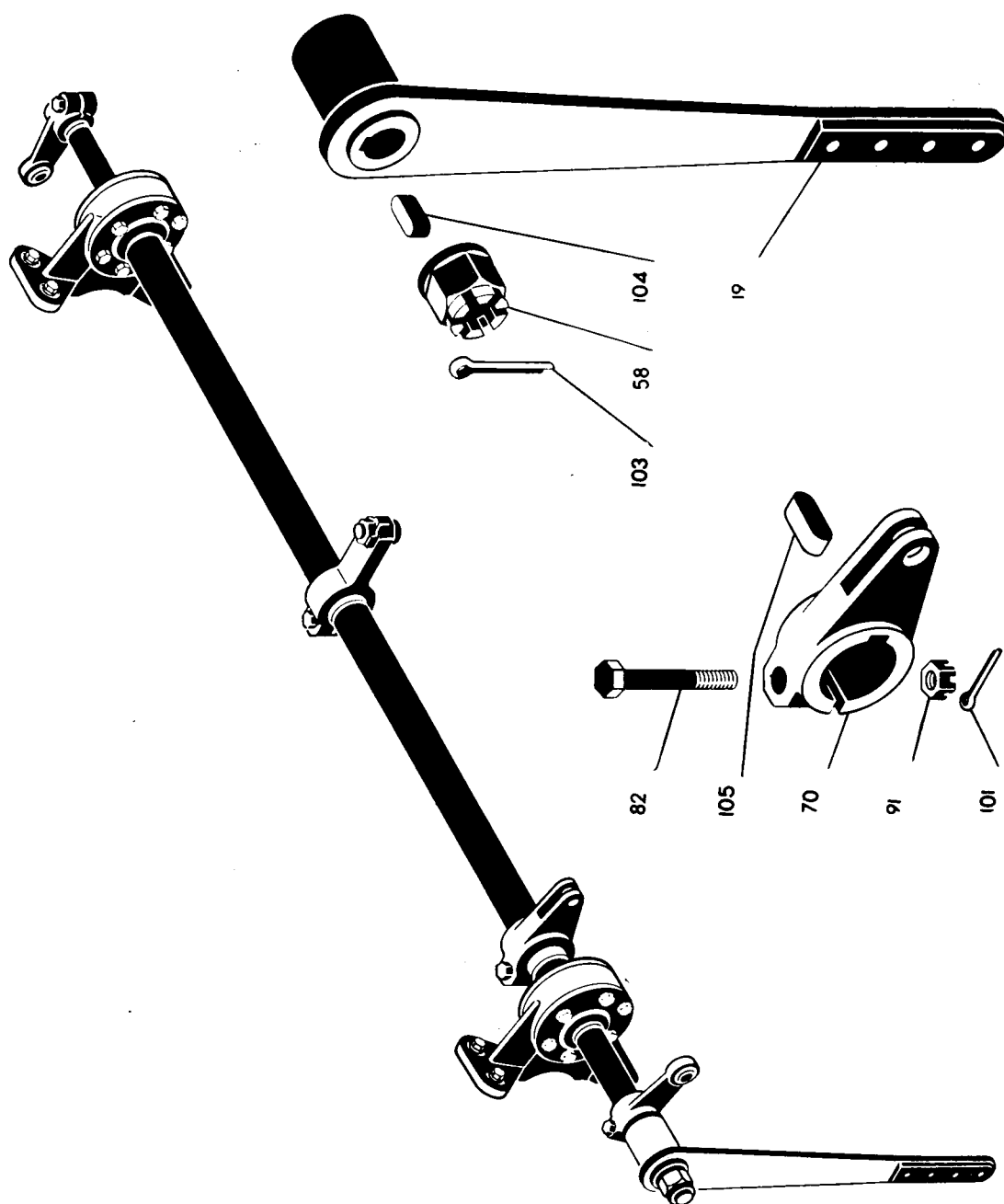


Рис. 61.2. Поперечный вал с рычагами управления
 Fig. 61.2. Transverse Shaft with Control Levers
 Fig. 61.2. Arbre transversal avec leviers de commande

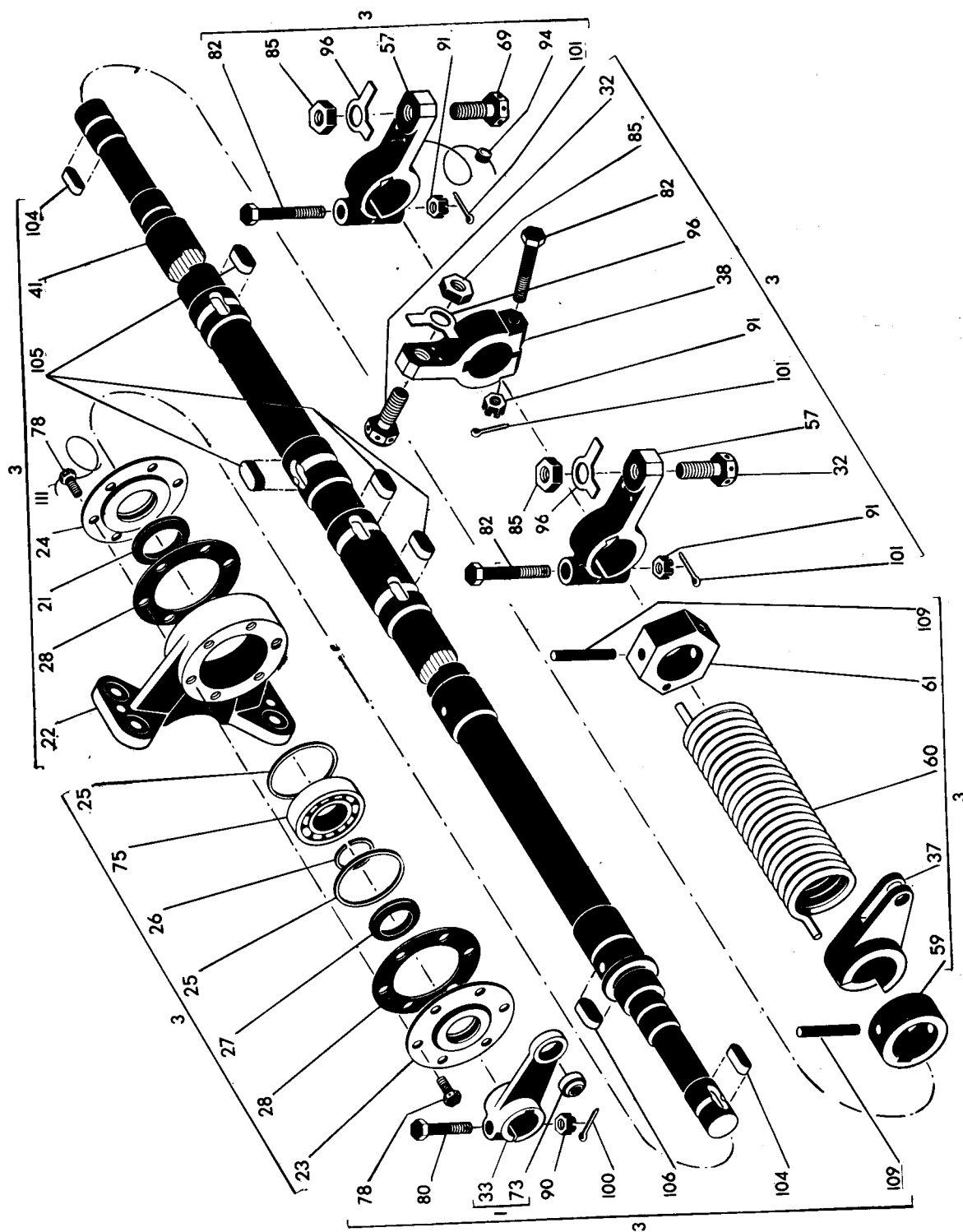


Рис. 61.3. Поперечный вал с рычагами управления
 Fig. 61.3. Transverse Shaft with Control Levers
 Fig. 61.3. Arbre transversal avec leviers de commande

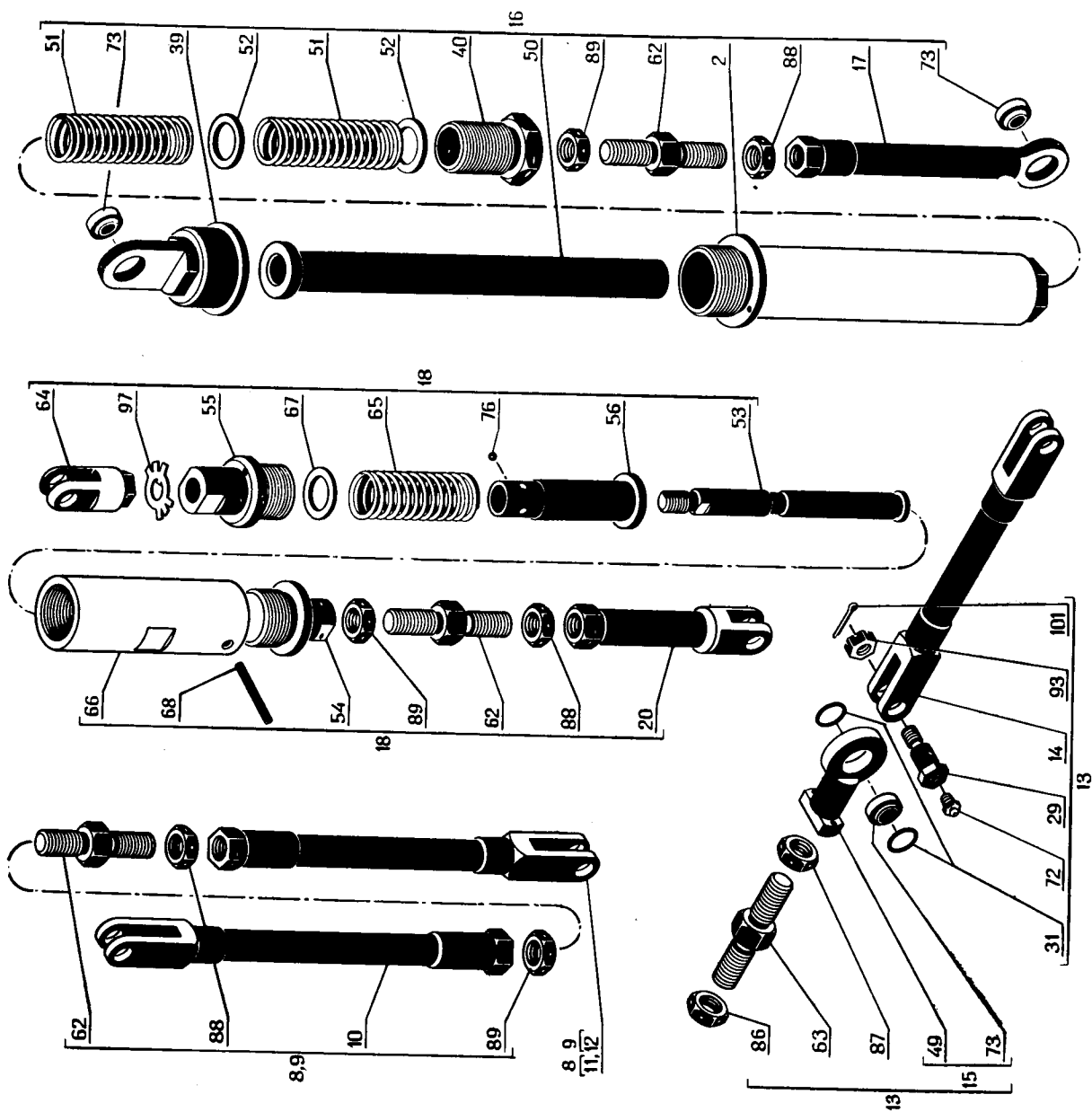


Рис. 61.4. Поперечный вал с рычагами управления
 Fig. 61.4. Transverse Shaft with Control Levers
 Fig. 61.4. Arbre transversal avec leviers de commande

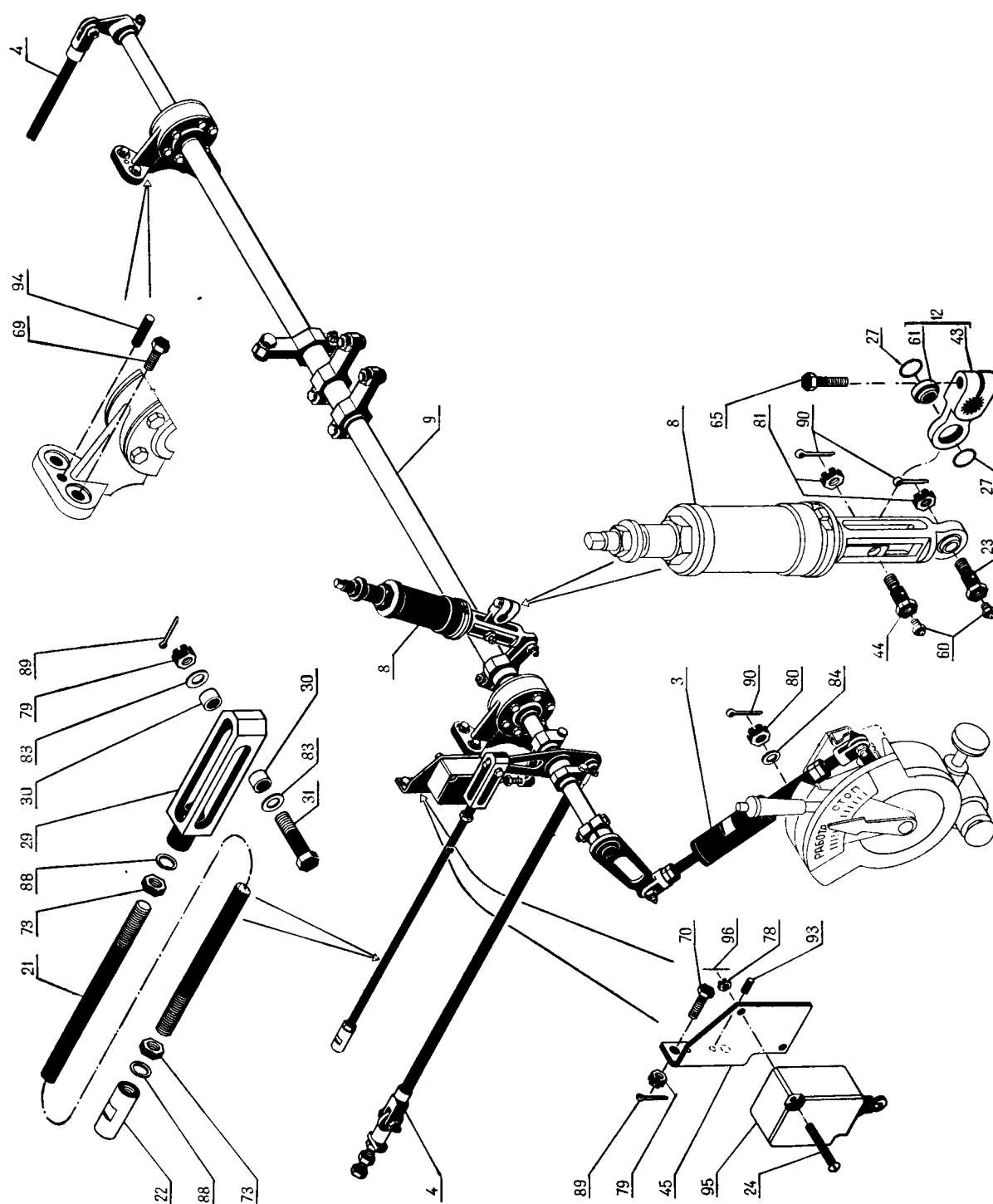


Рис. 62.1. Поперечный вал с рычагами управления
 Fig. 62.1. Transverse Shaft with Control Levers
 Fig. 62.1. Arbre transversal avec leviers de commande

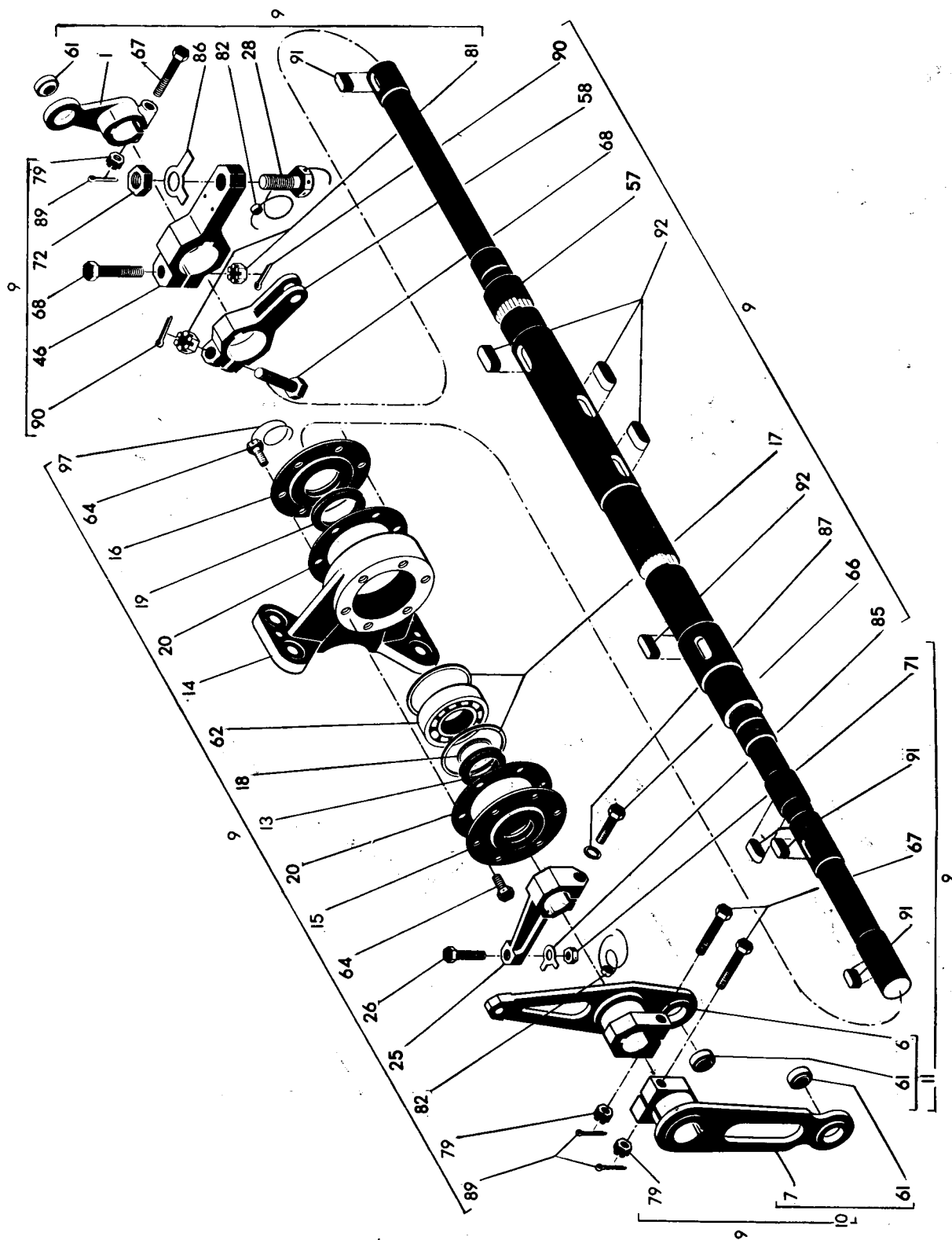


Рис. 62.2. Поперечный вал с рычагами управления
 Fig. 62.2. Transverse Shaft with Control Levers
 Fig. 62.2. Arbre transversal avec leviers de commande

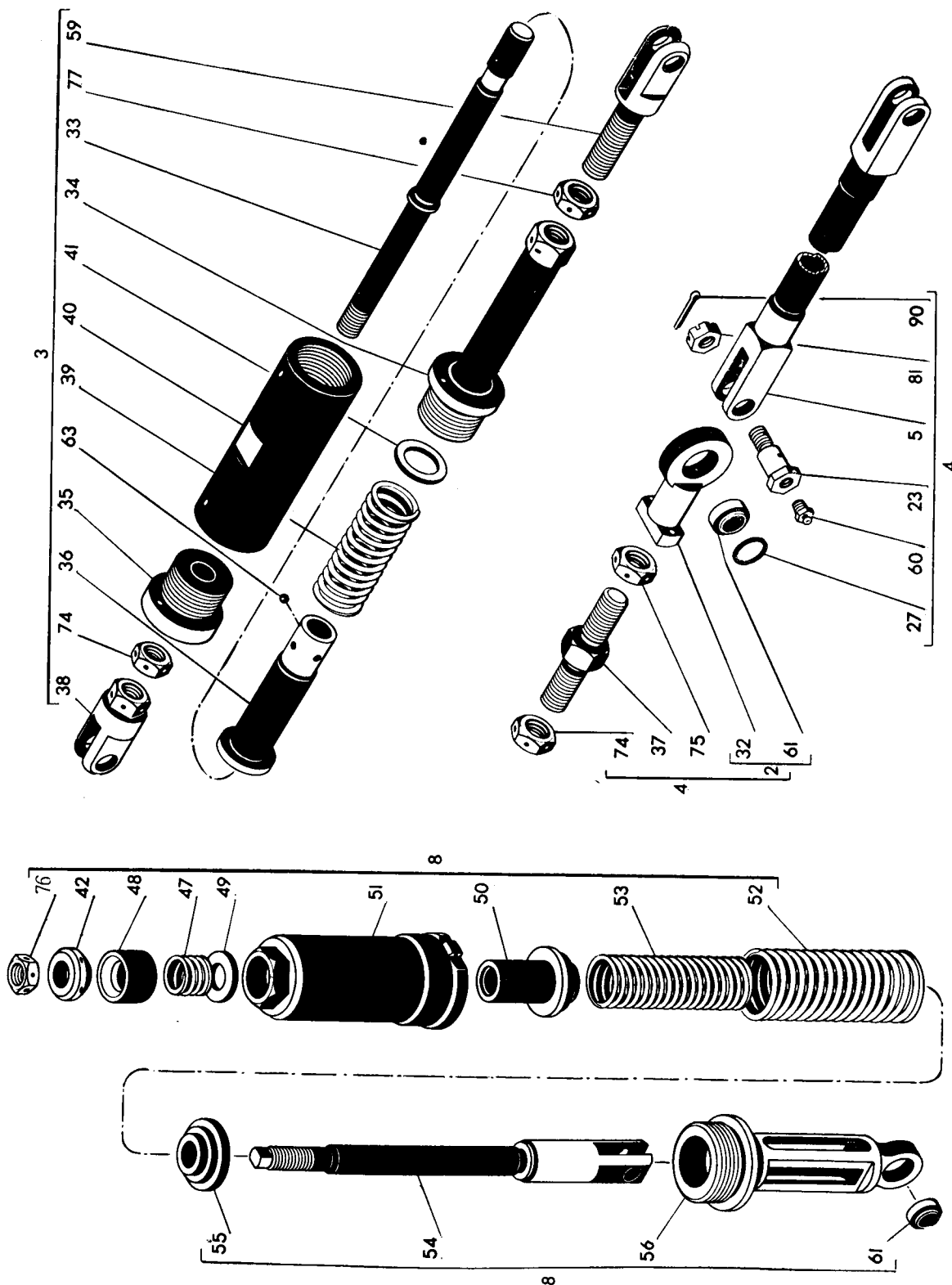


Рис. 62.3. Поперечный вал с рычагами управления
 Fig. 62.3. Transverse Shaft with Control Levers
 Fig. 62.3. Arbre transversal avec leviers de commande

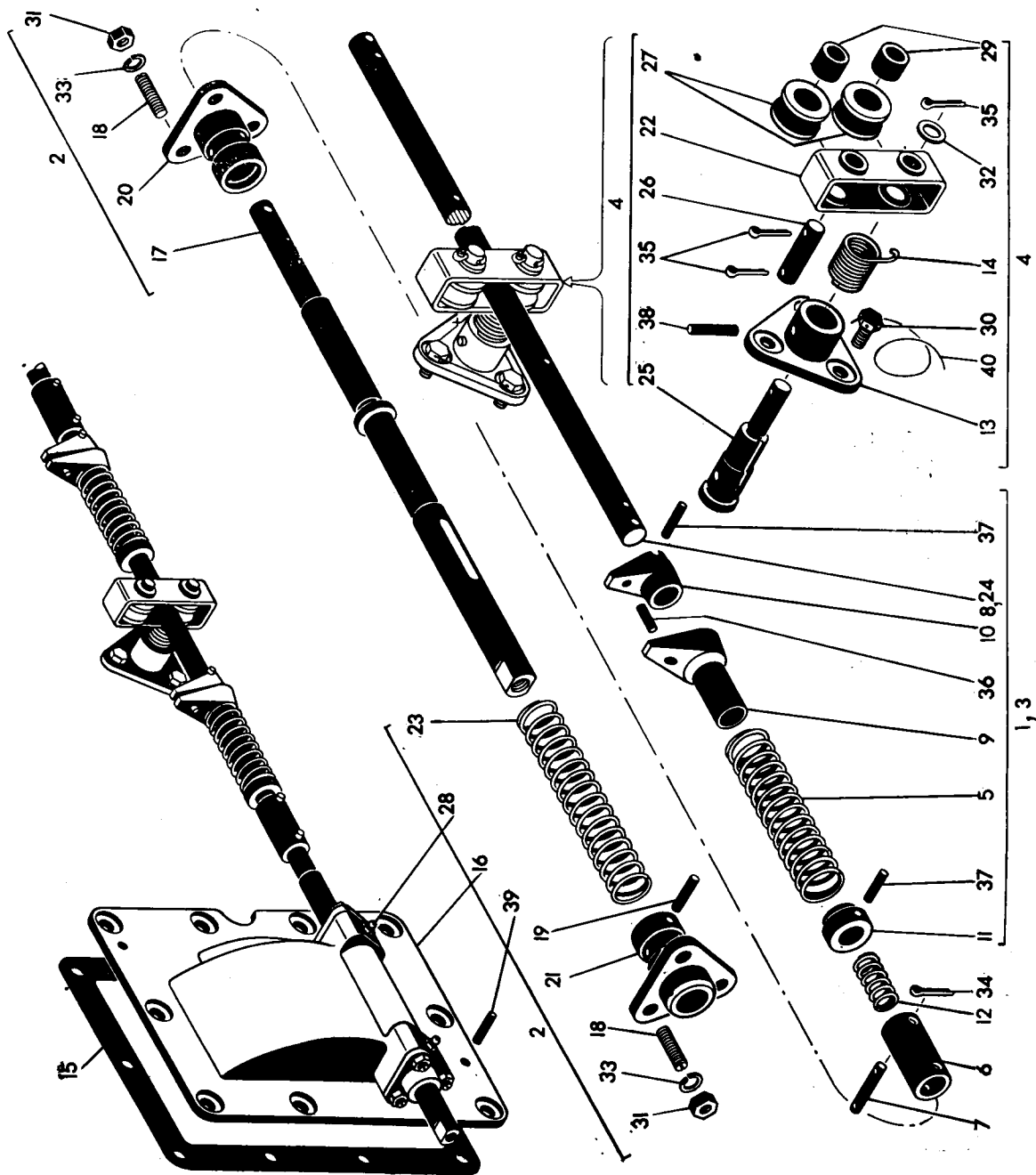


Рис. 63. Тяги реек топливных насосов
 Fig. 63. Fuel Pump Levers
 Fig. 63. Tringles de crémaillère des pompes d'injection

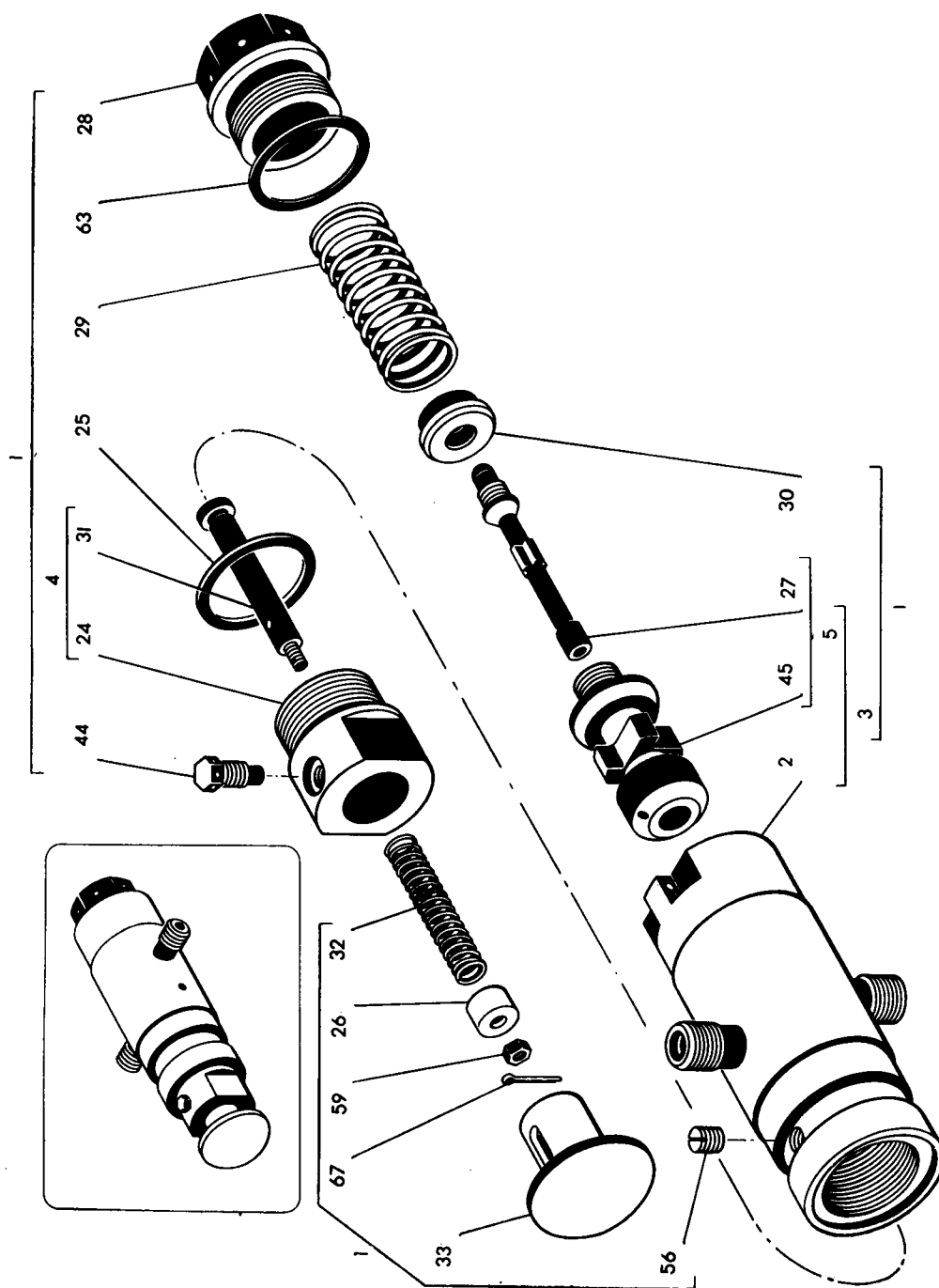


Рис. 64.2. Резервный пост управления
 Fig. 64.2. Spare Control Position
 Fig. 64.2. Poste de commande auxiliaire

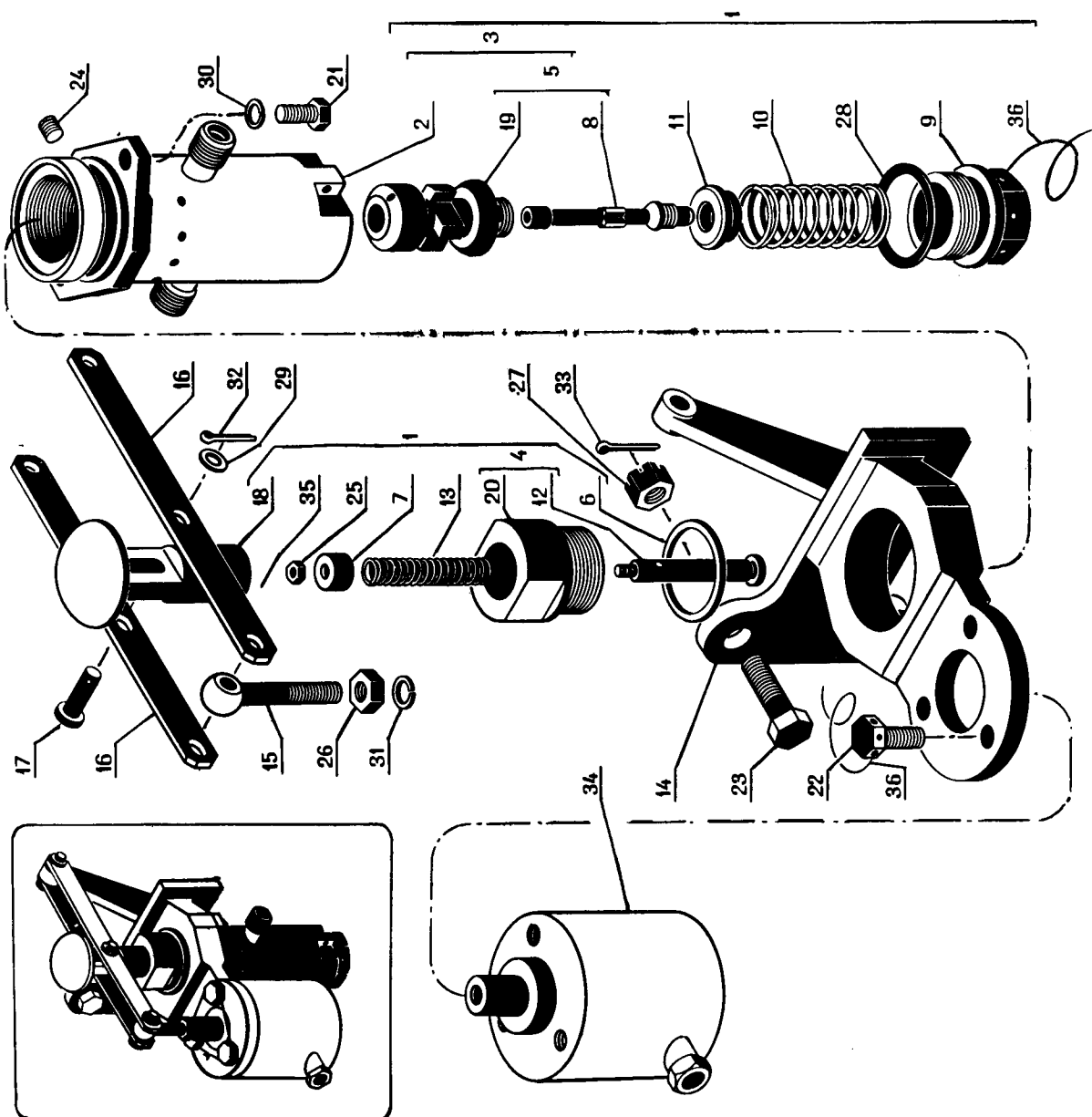


Рис. 65. Клапан пуска

Fig. 65. Starting Valve

Fig. 65. Soupape de démarrage

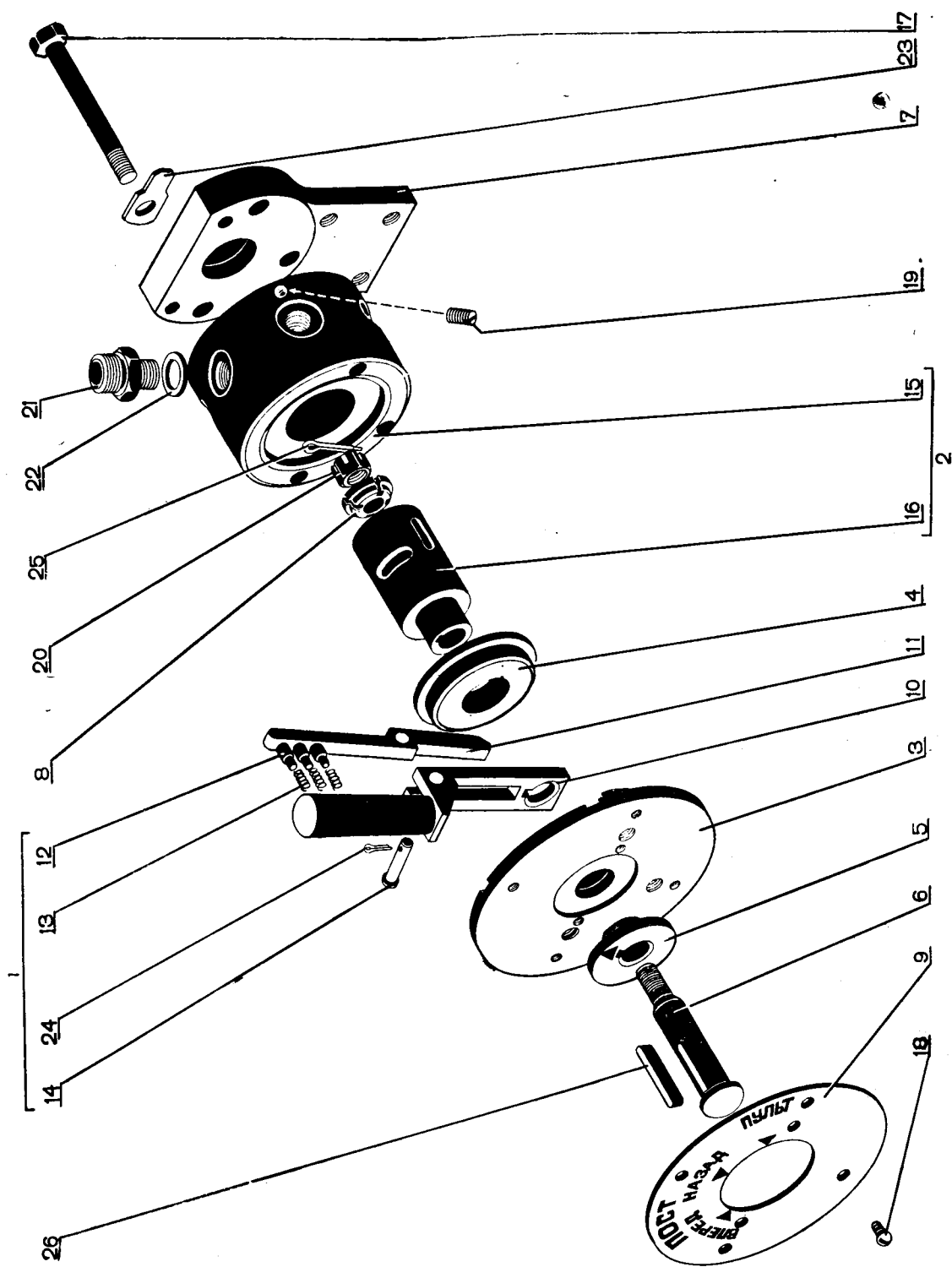


Рис. 66. Переключатель управления

Fig. 66. Control Changeover

Fig. 66. Commutateur de commande

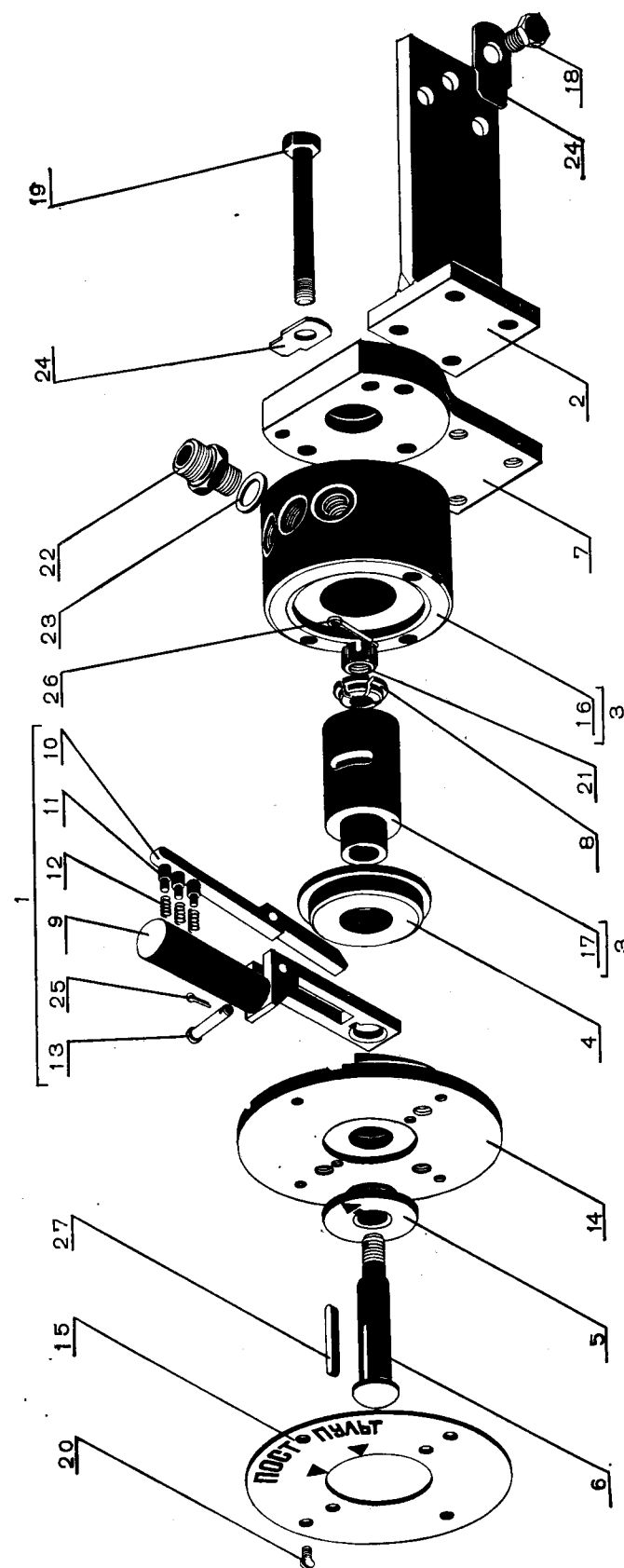


Рис. 67. Переключатель управления

Fig. 67. Control Changeover

Fig. 67. Commutateur de commande

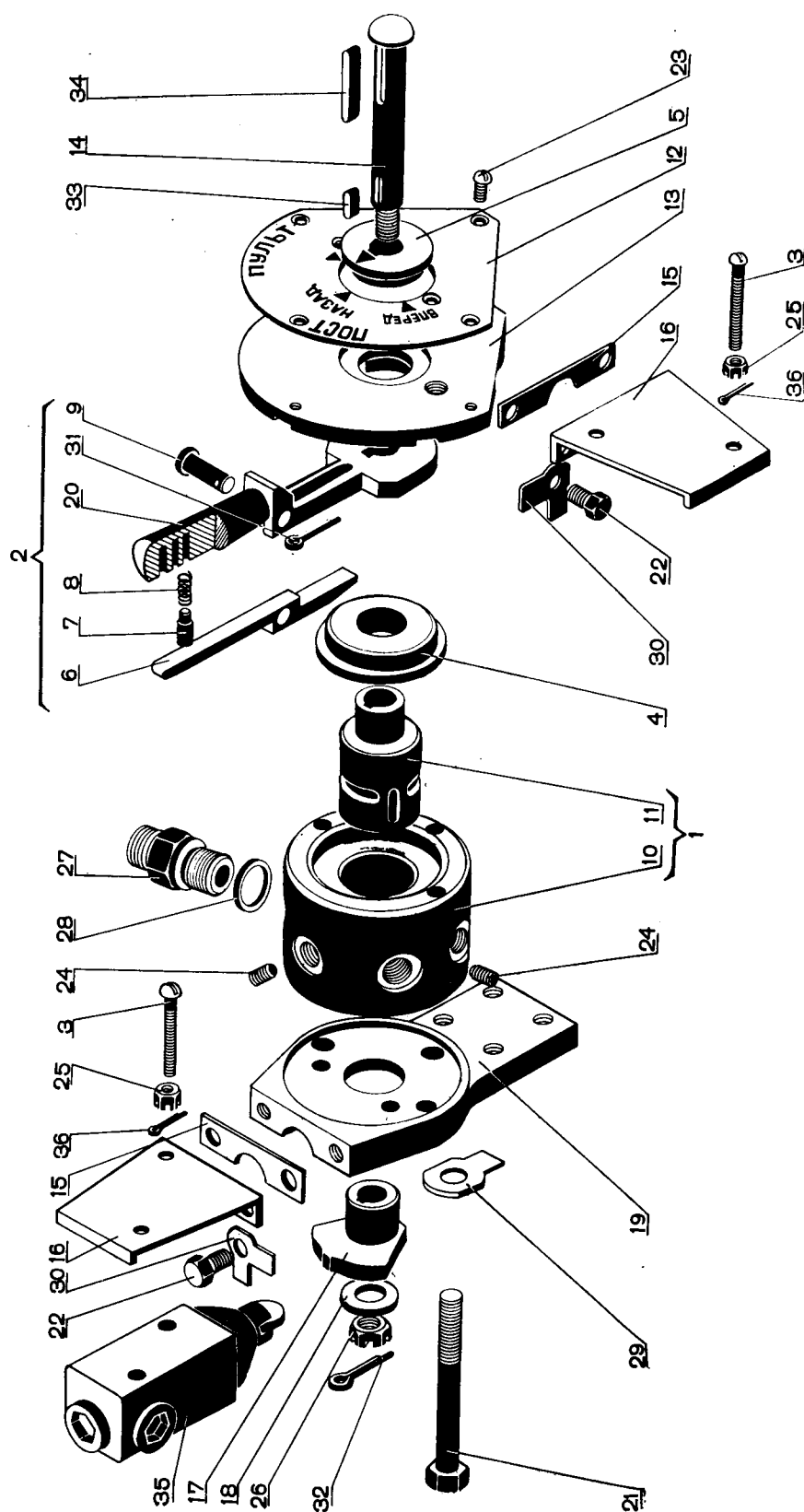


Рис. 68. Переключатель управления

Fig. 68. Control Changeover

Fig. 68. Commutateur de commande

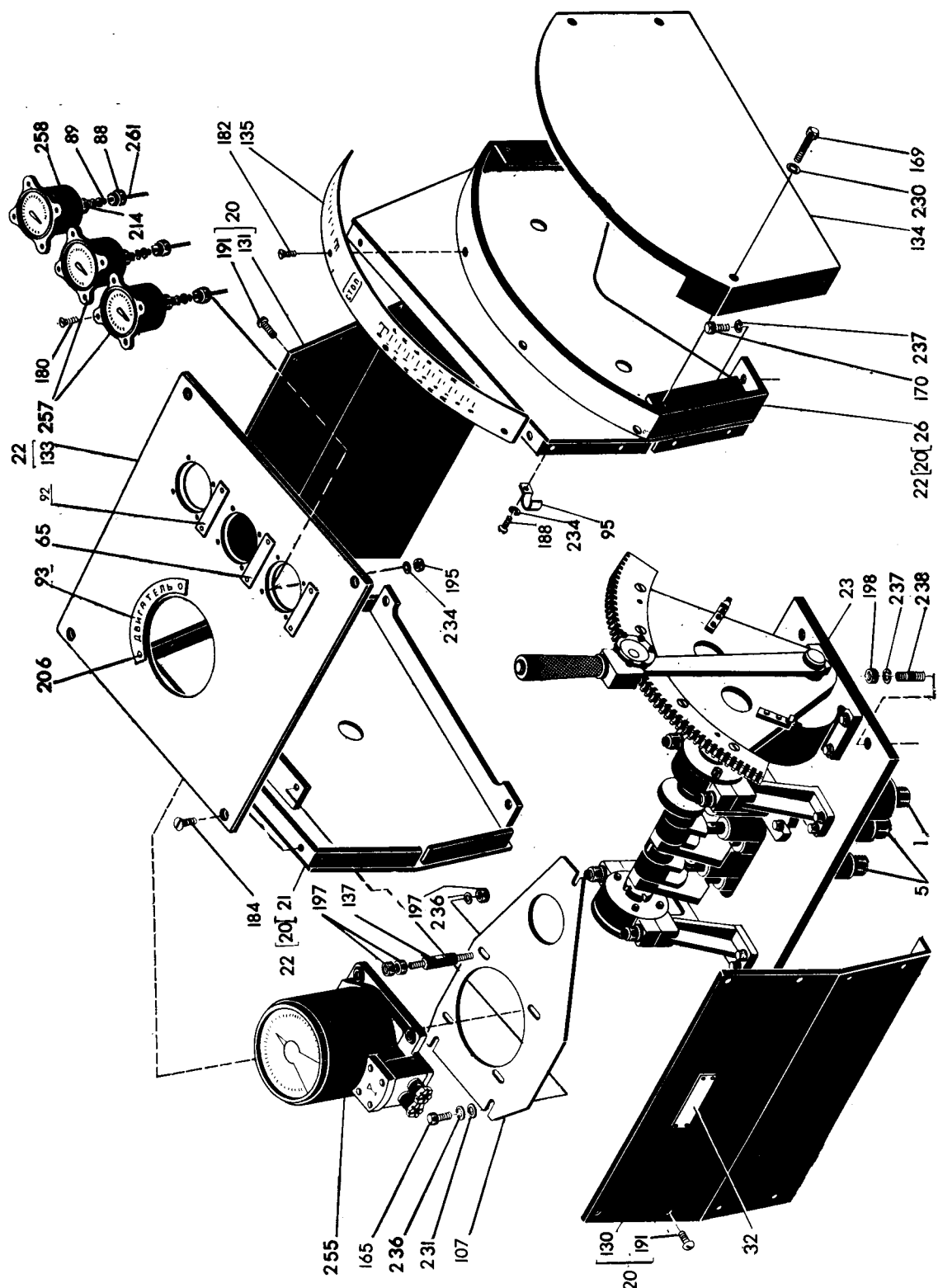


Рис. 69.1. Пульт управления
 Fig. 69.1. Control Panel
 Fig. 69.1. Pupitre de commande

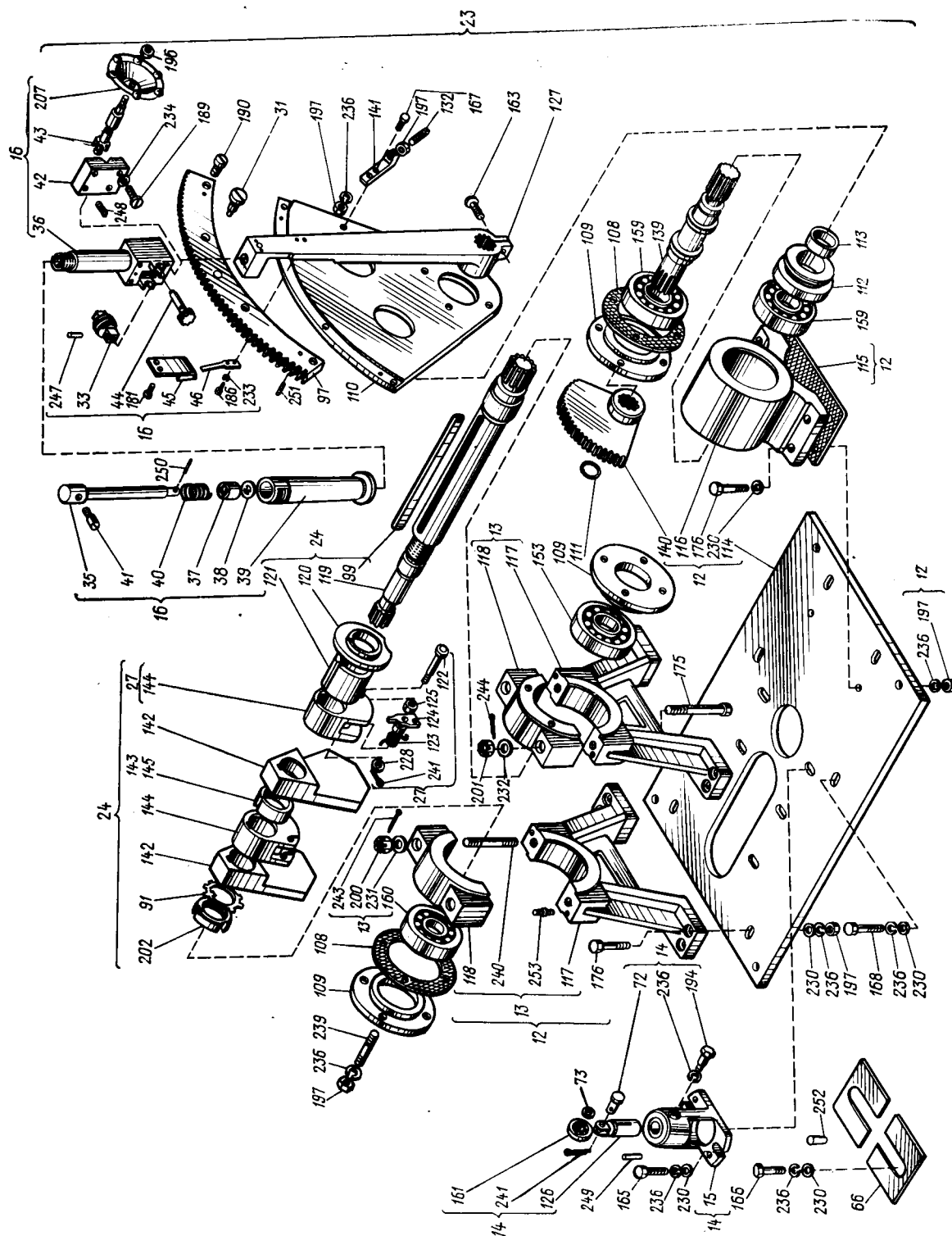


Рис. 69.3. Пульт управления
 Fig. 69.3. Control Panel
 Fig. 69.3. Pupitre de commande

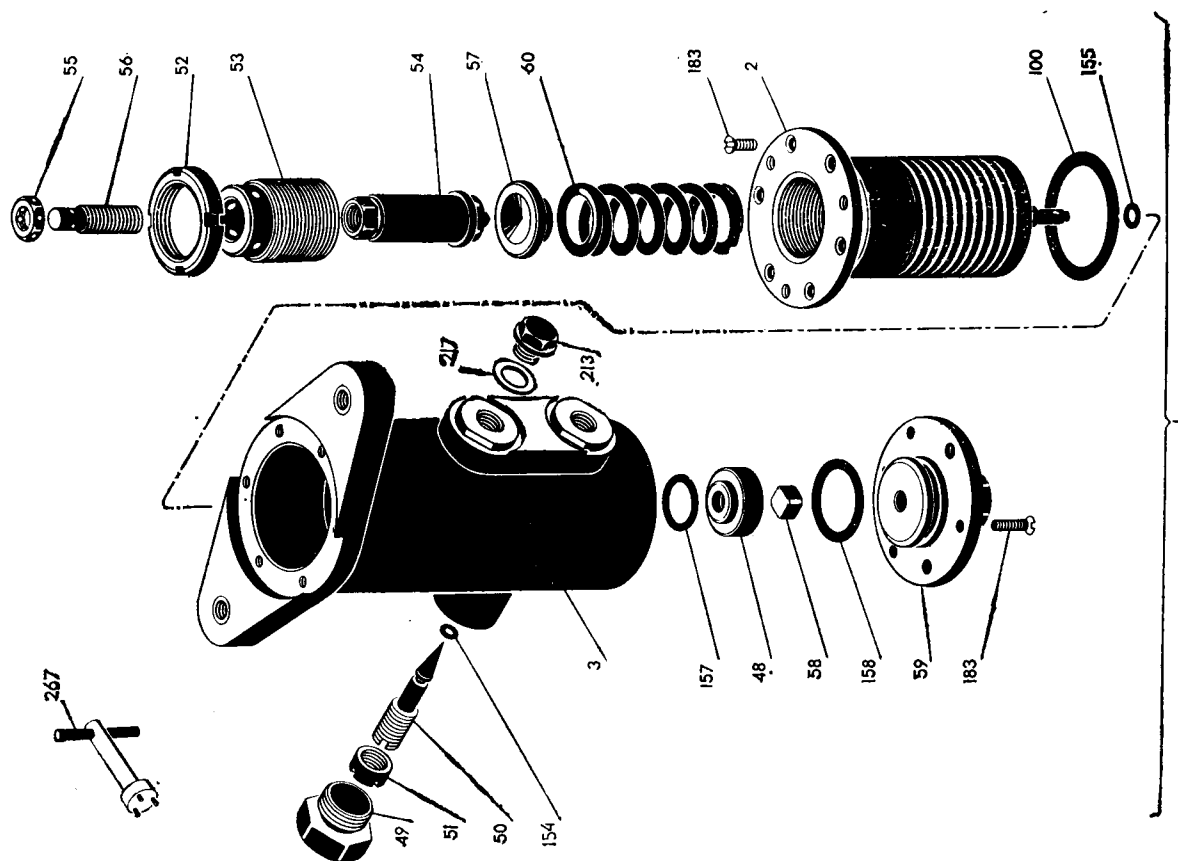


Рис. 69.4. Пульт управления
Fig. 69.4. Control Panel
Fig. 69.4. Pupitre de commande

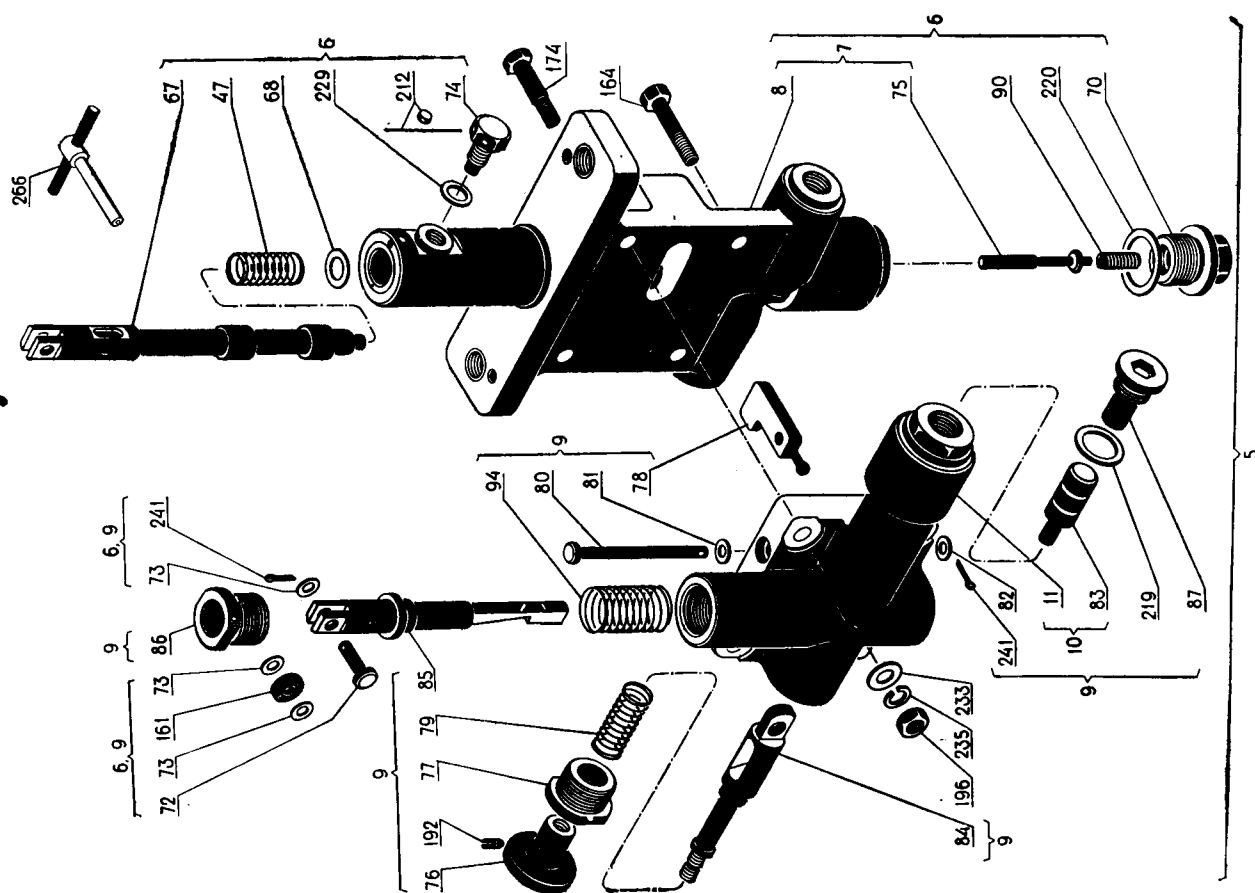


Рис. 69.5. Пульт управления
Fig. 69.5. Control Panel
Fig. 69.5. Pupitre de commande

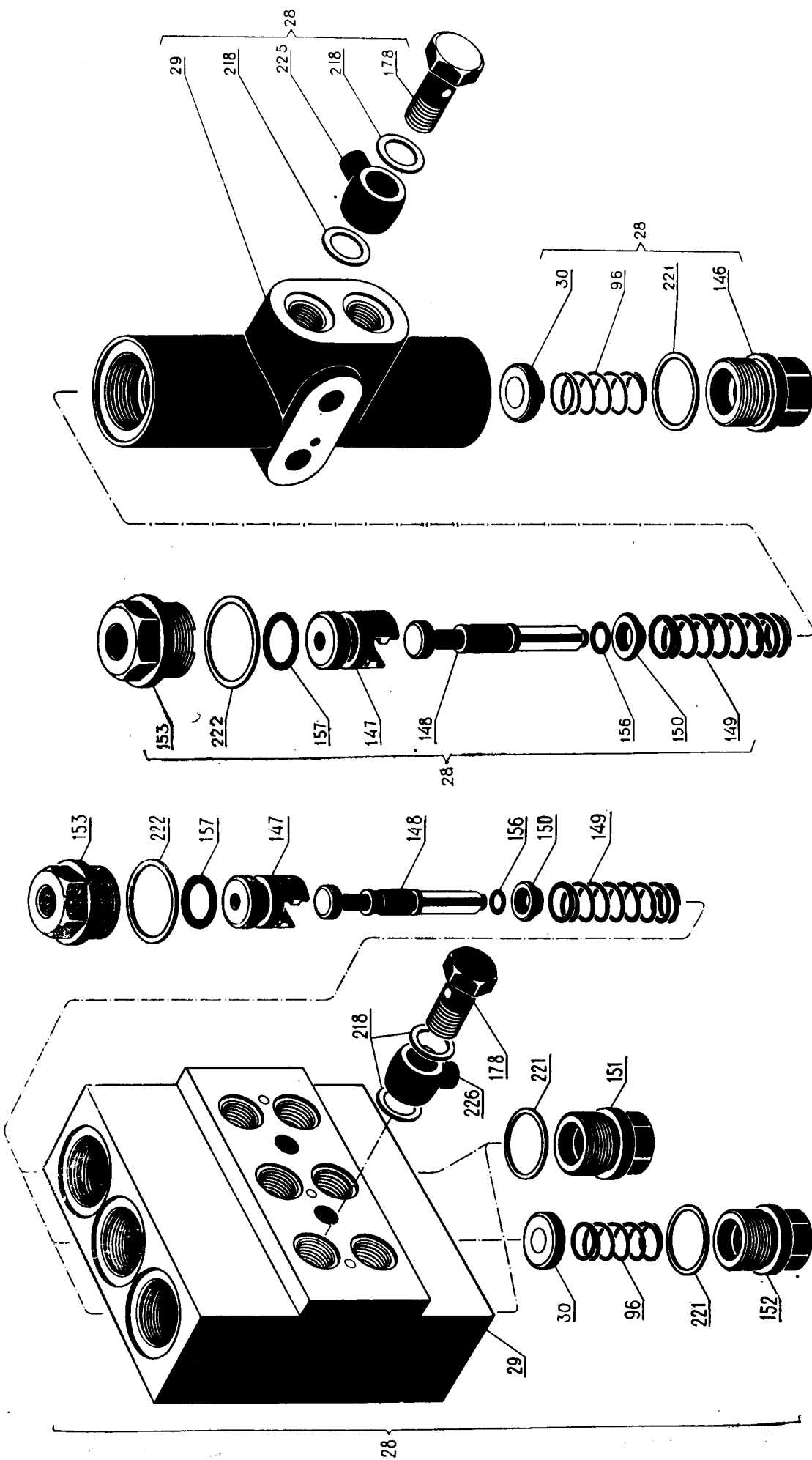


Рис. 69.7. Пульт управления
Fig. 69.7. Control Panel
Fig. 69.7. Pupitre de commande

Рис. 69.6. Пульт управления
Fig. 69.6. Control Panel
Fig. 69.6. Pupitre de commande

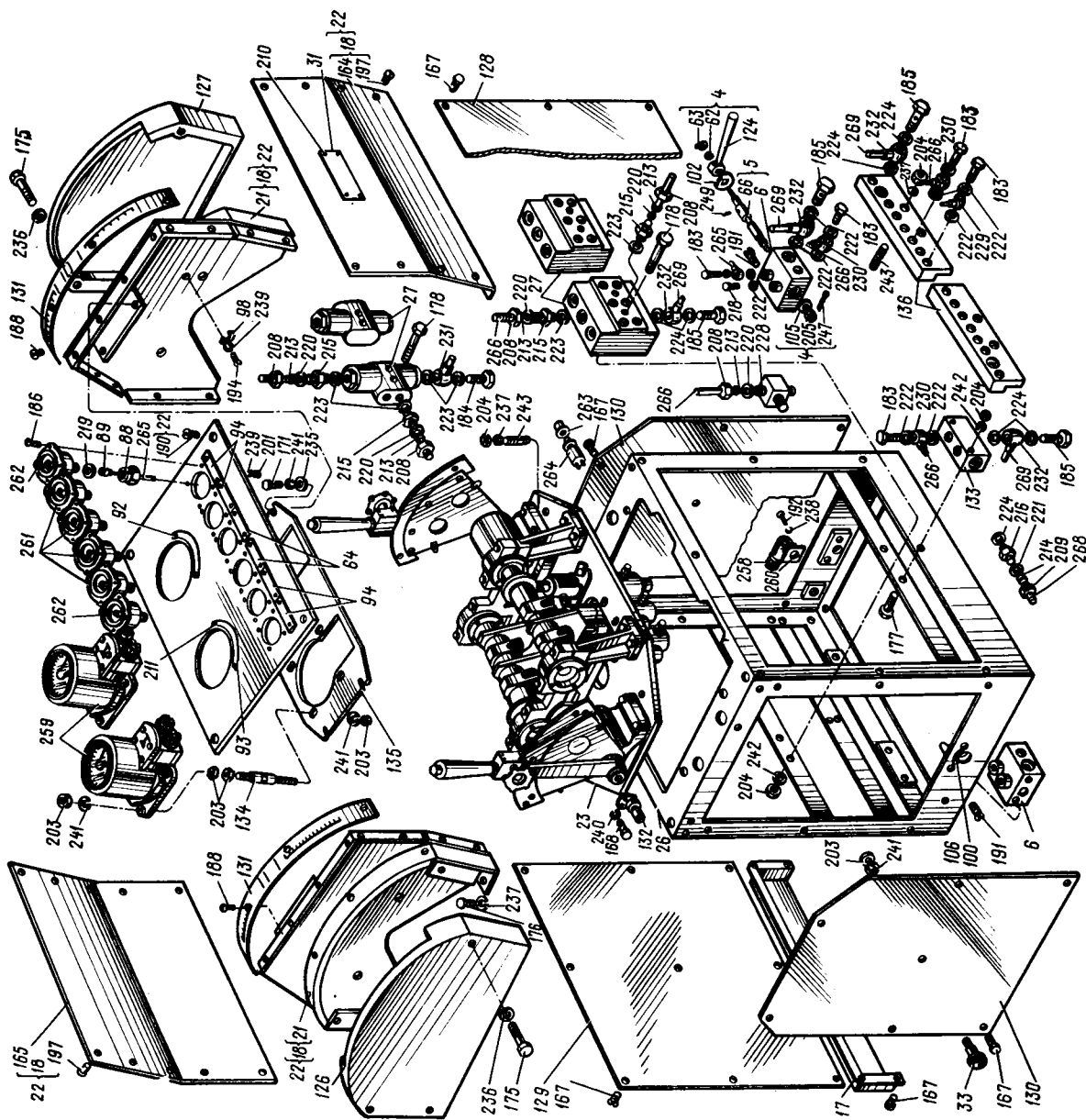


Рис. 70.1. Пульт управления
 Fig. 70.1. Control Panel
 Fig. 70.1. Pupitre de commande

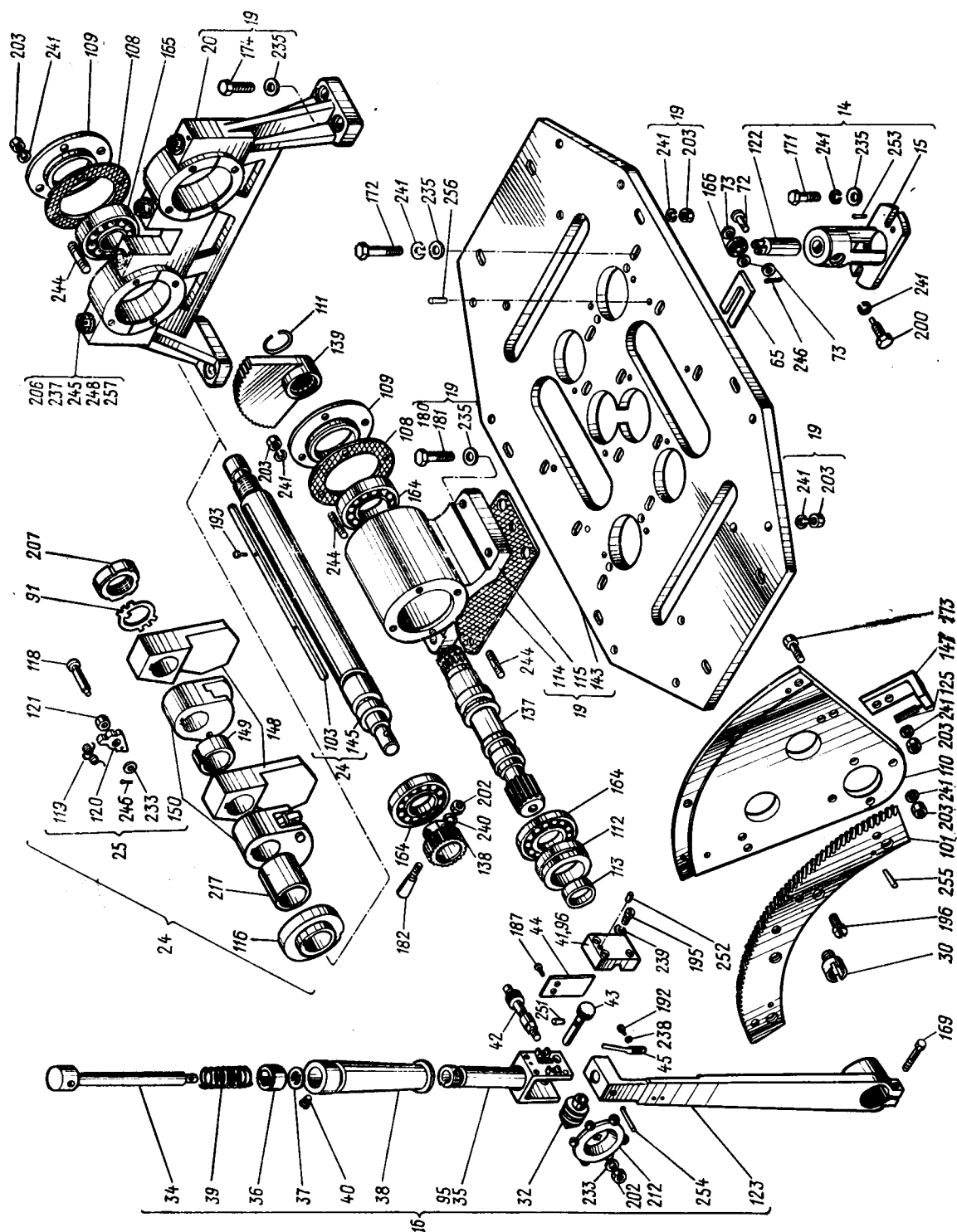


Рис. 70.2. Пульт управления

Fig. 70.2. Control Panel

Fig 70.2. Pupitre de commande

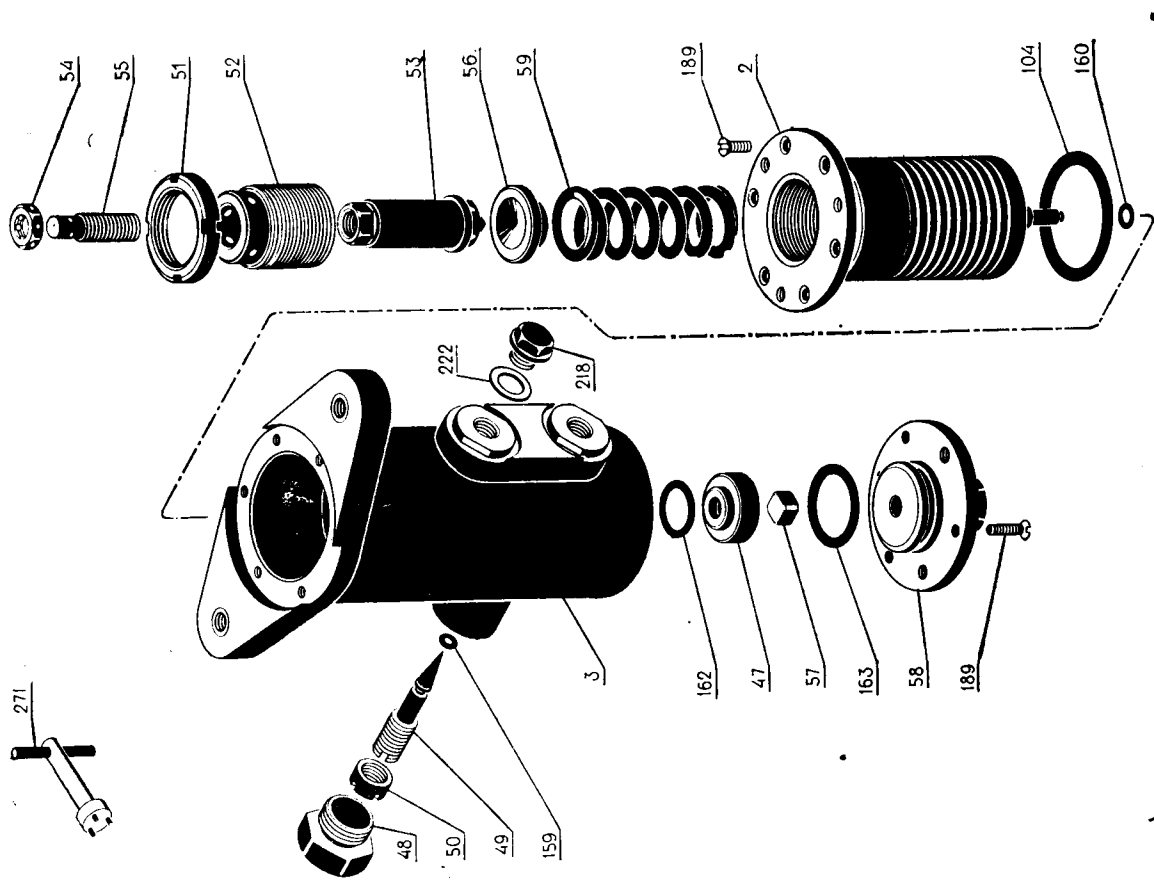


Рис. 70.3. Пульт управления
Fig. 70.3. Control Panel
Fig. 70.3. Pupitre de commande

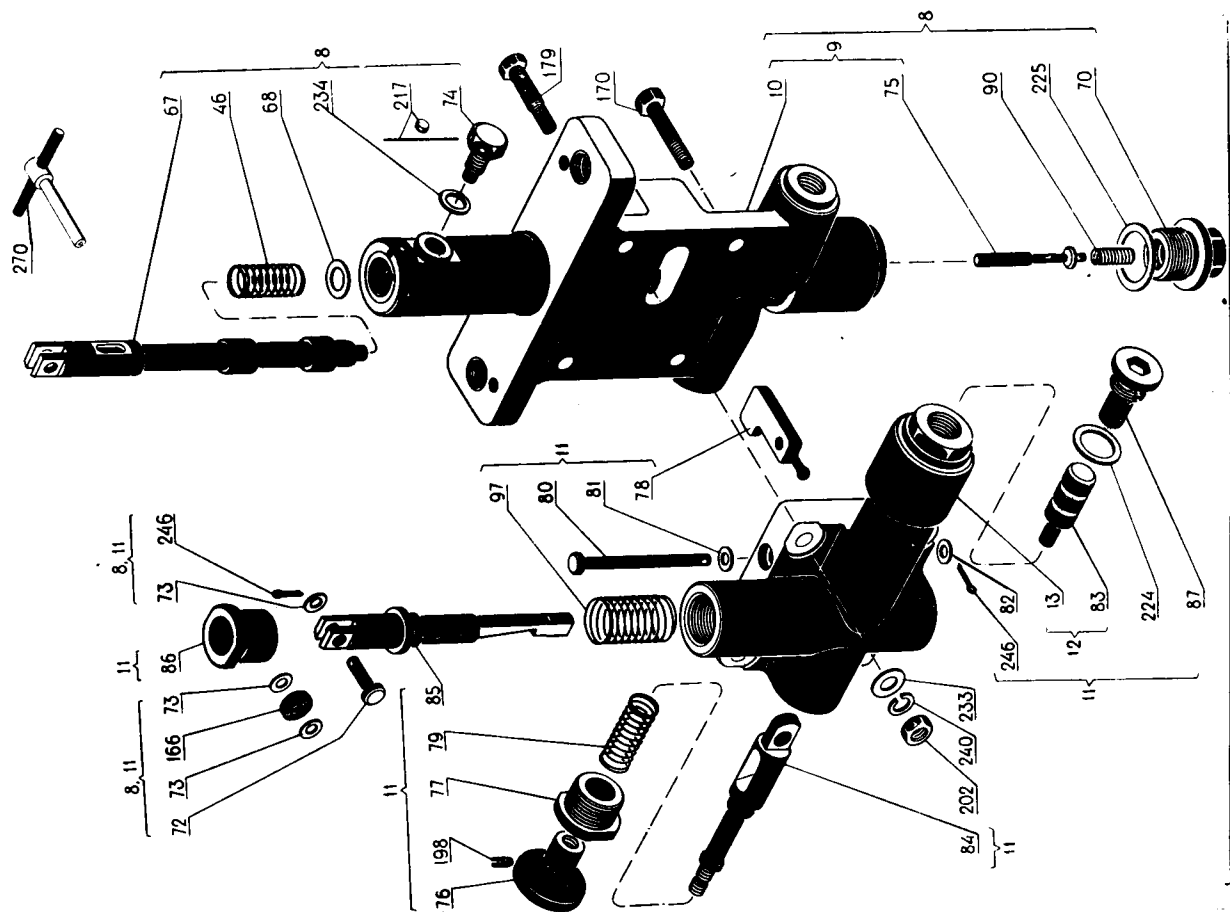


Рис. 70.4. Пульт управления
Fig. 70.4. Control Panel
Fig. 70.4. Pupitre de commande

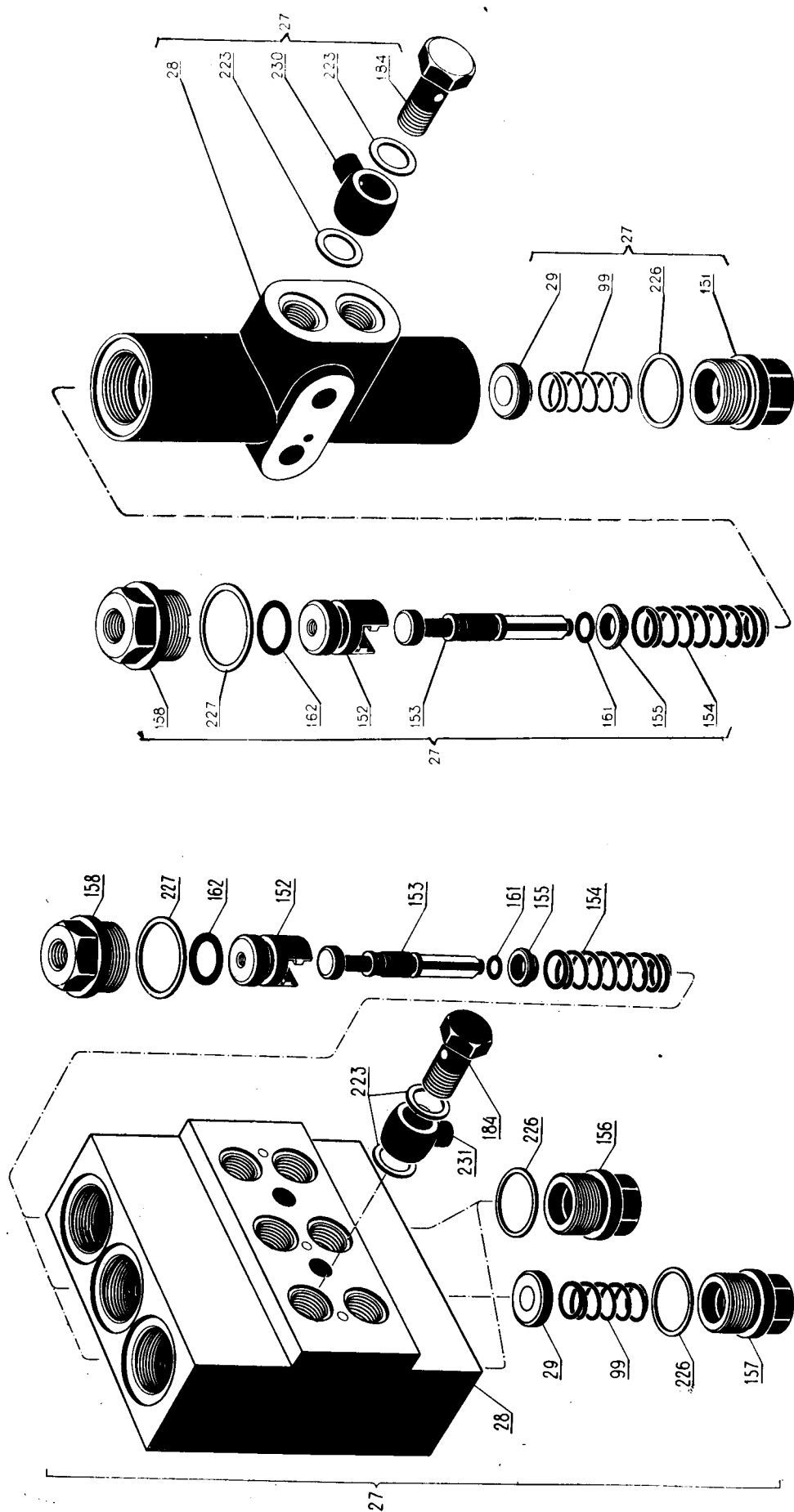


Рис. 70.6. Пульт управления
Fig. 70.6. Control Panel
Fig. 70.6. Pupitre de commande

Рис. 70.5. Пульт управления
Fig. 70.5. Control Panel
Fig. 70.5. Pupitre de commande

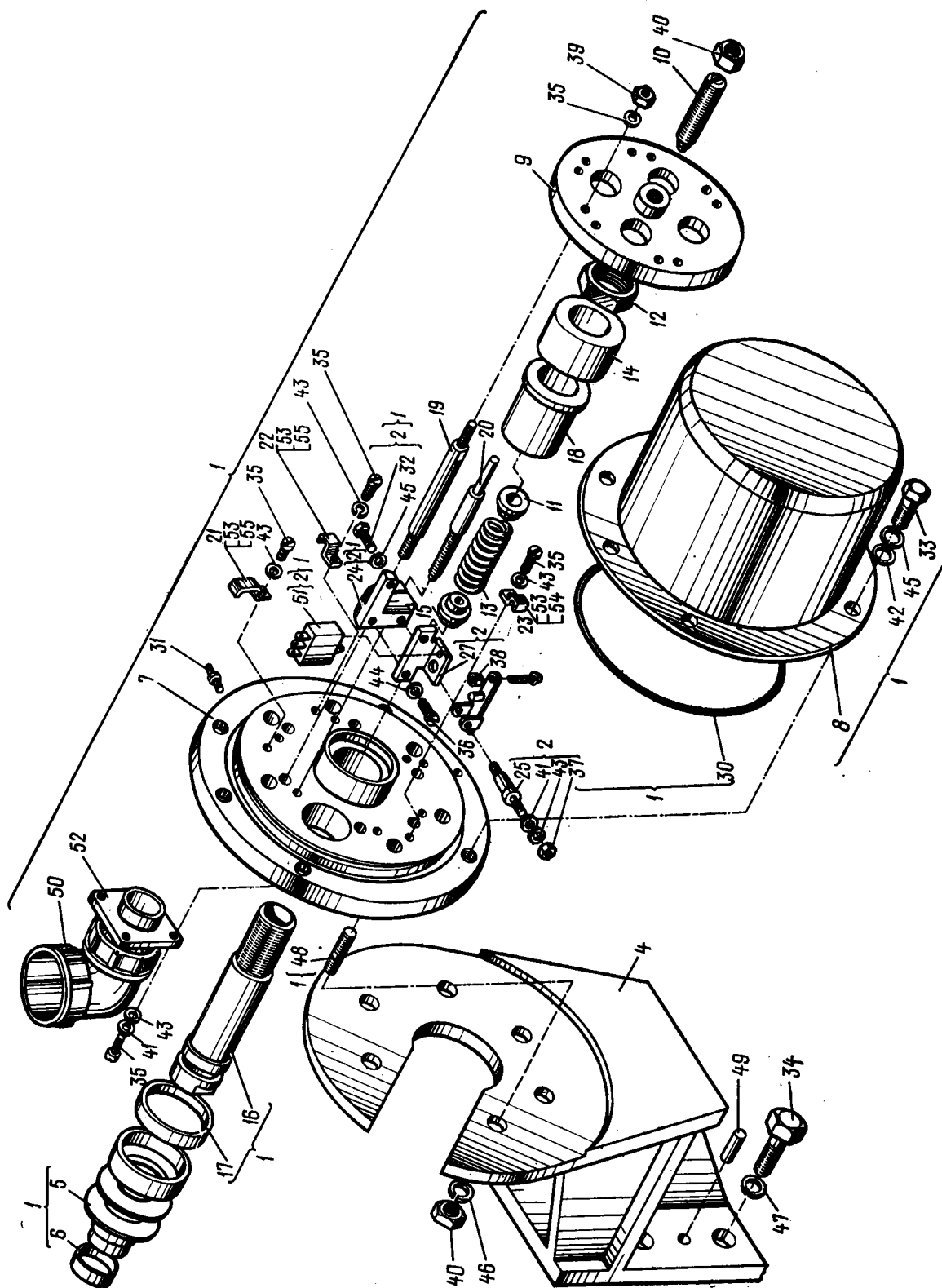


Рис. 71. Установка датчика сигнализации положения рейки
 Fig. 71. Mounting of Fuel Rack Indicator
 Fig. 71. Ensemble de transmetteur signalant la position de la crémaillère

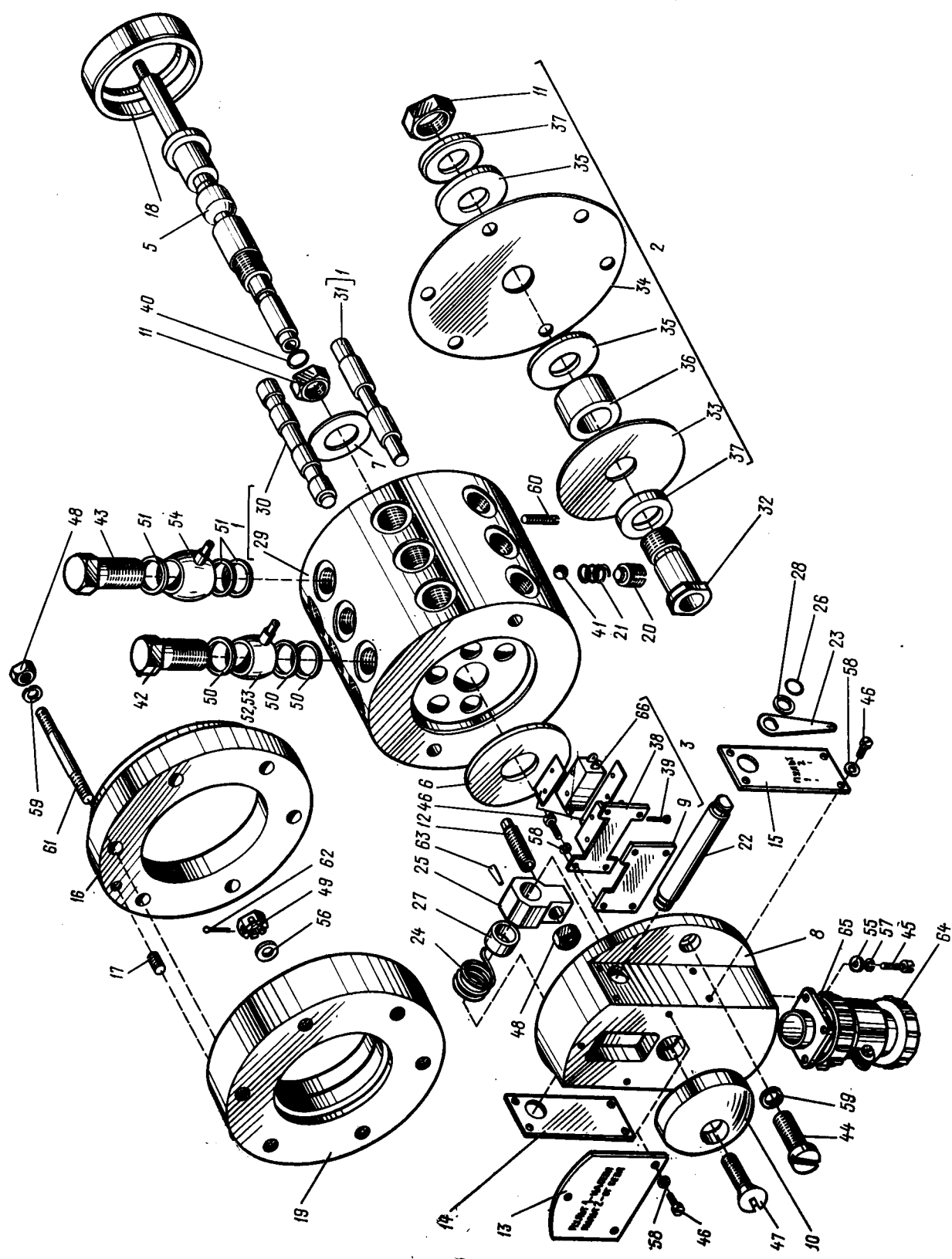


Рис. 72. Переключатель
Fig. 72. Changeover Switch
Fig. 72. Commutateur

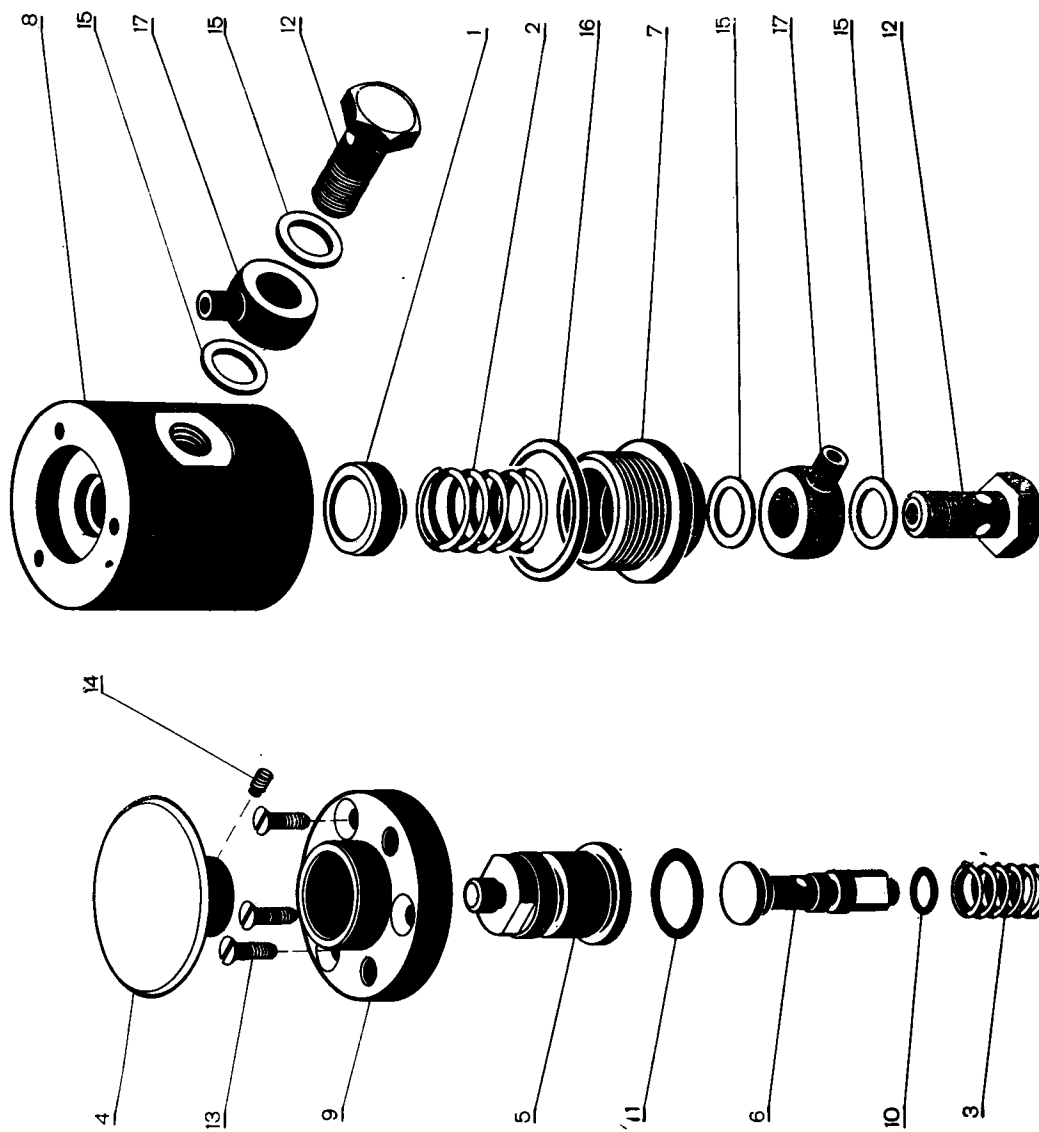


Рис. 73. Кнопка
 Fig. 73. Pushbutton
 Fig. 73. Bouton-poussoir

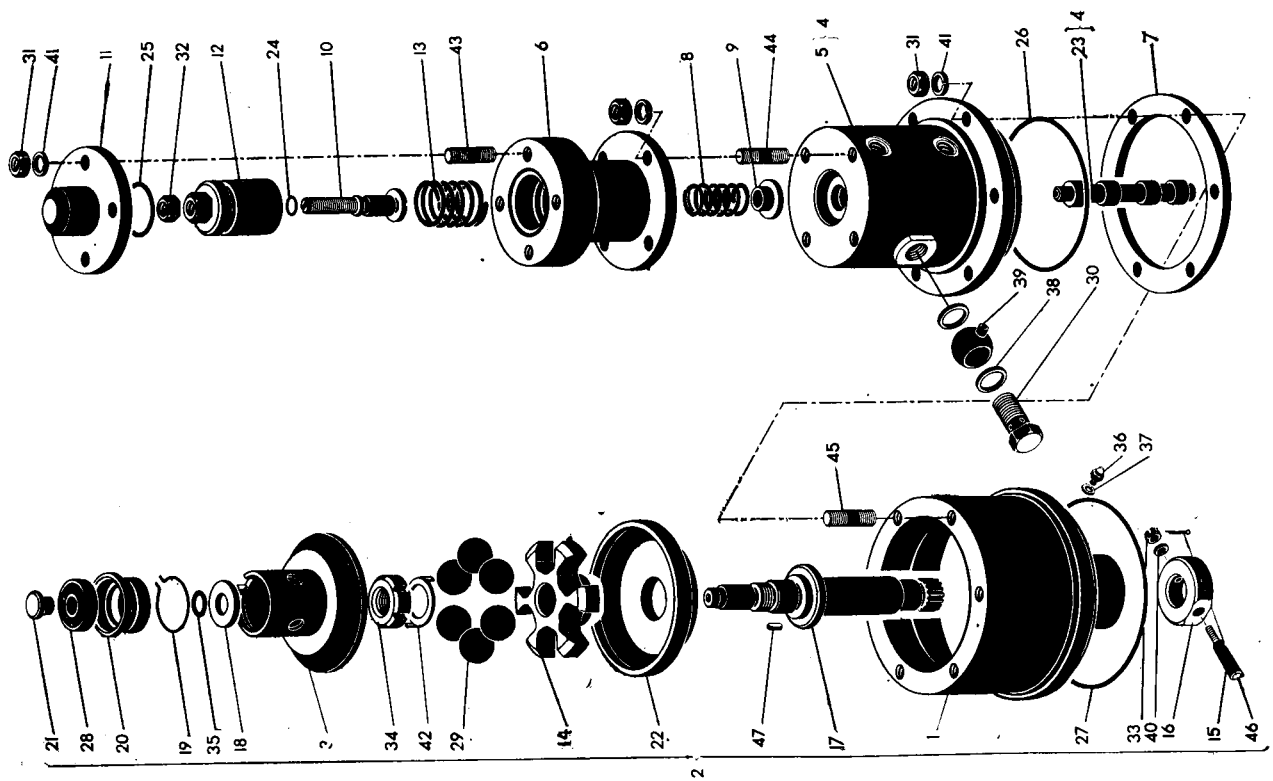


Рис. 74. Автомат пуска
 Fig. 74. Automatic Starter
 Fig. 74. Démarreur automatique

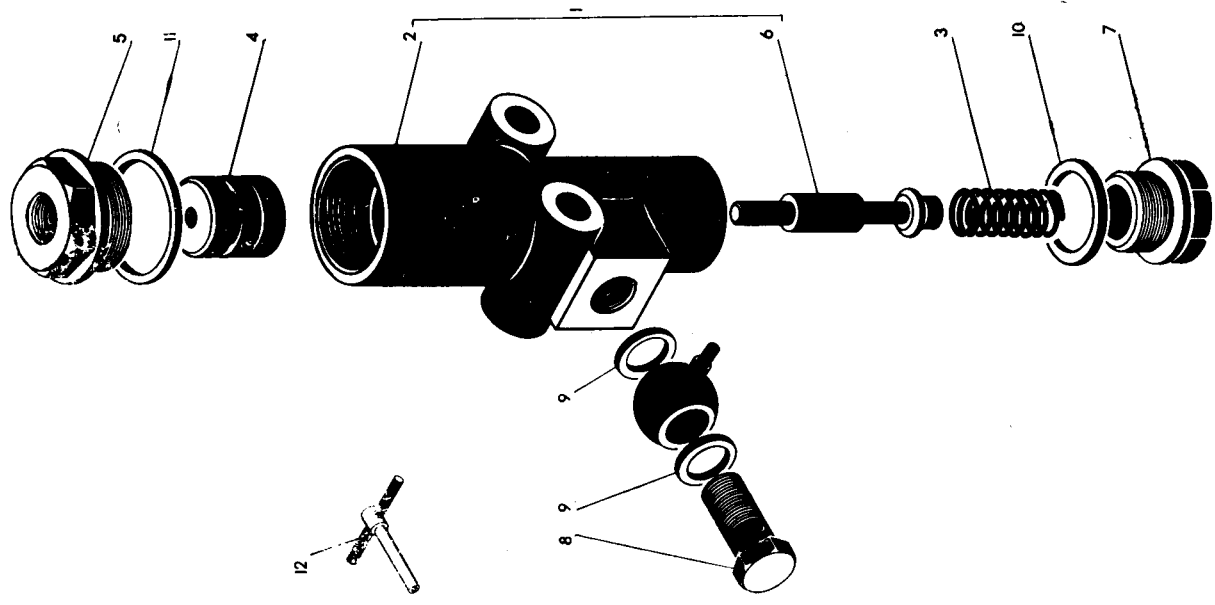


Рис. 75. Промежуточный клапан
 Fig. 75. Intermediate Valve
 Fig. 75. Soupape intermédiaire

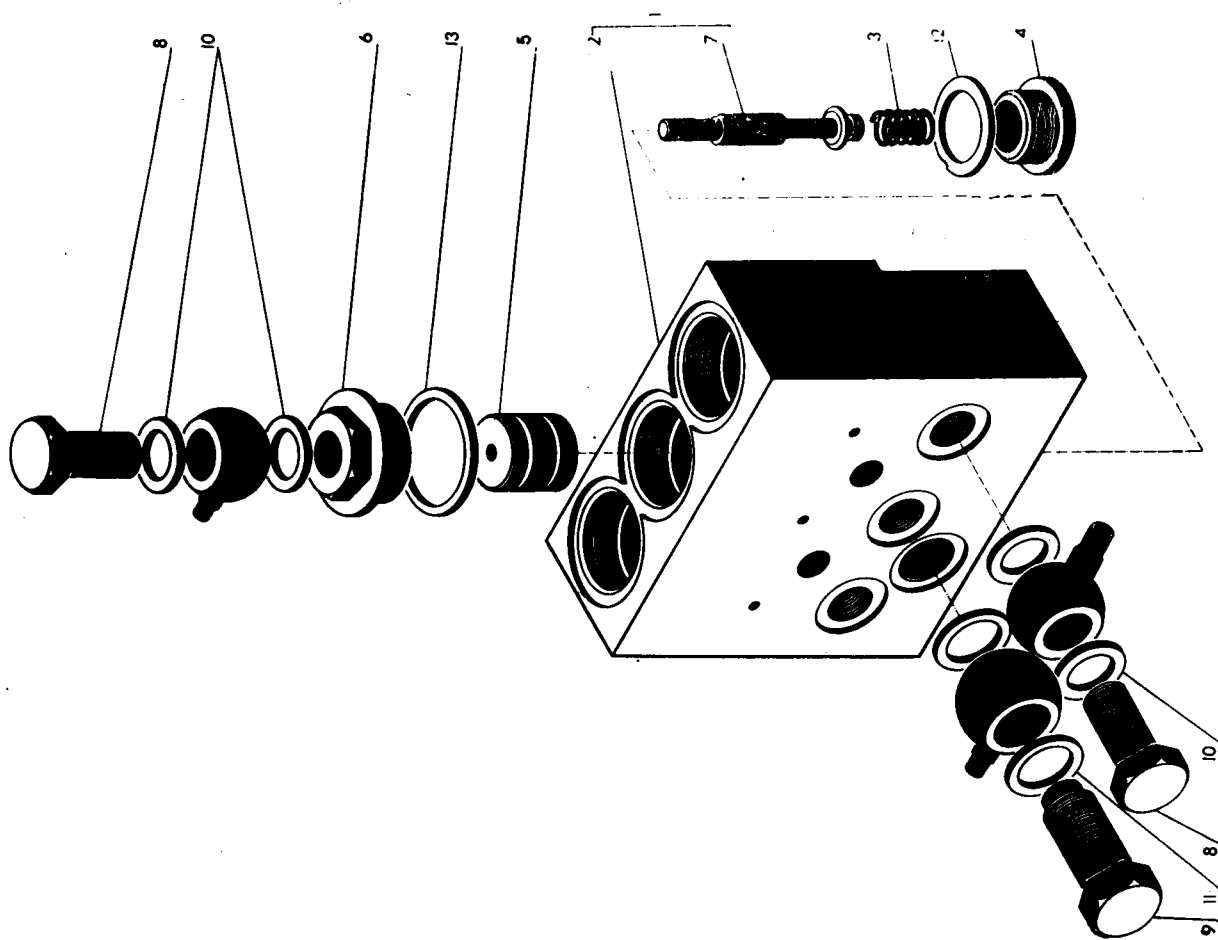


Рис. 76. Промежуточный клапан
Fig. 76. Intermediate Valve
Fig. 76. Soupape intermédiaire

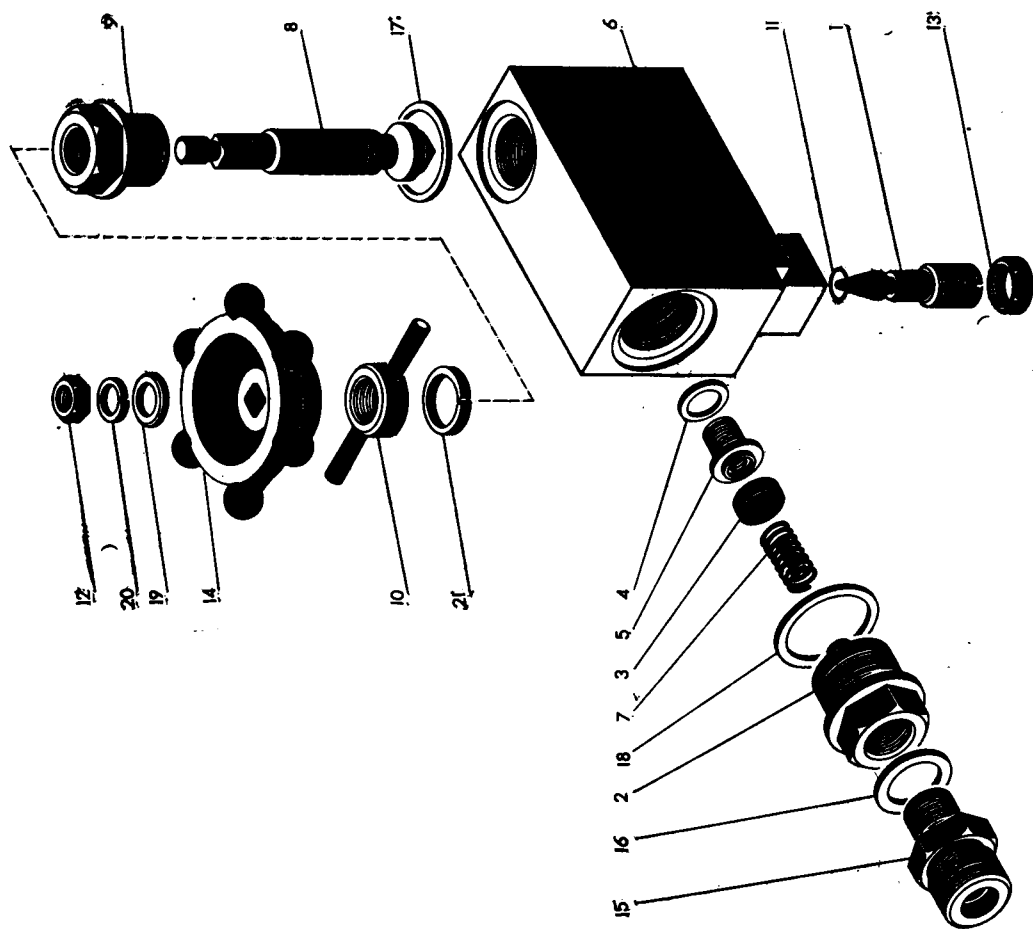


Рис. 77. Клапан с дросселем
Fig. 77. Throttled Valve
Fig. 77. Soupape d'étranglement

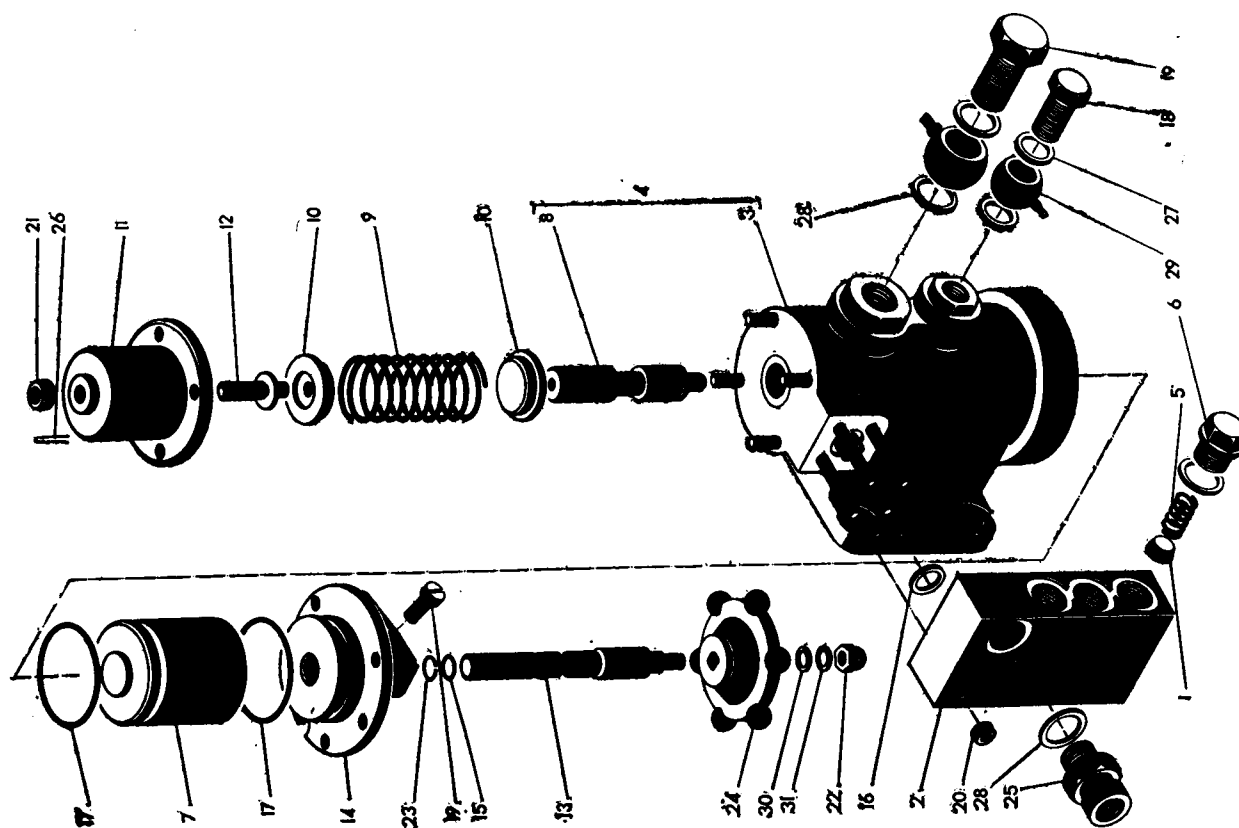


Рис. 78. Механизм блокировки пуска
 Fig. 78. Starting Interlock
 Fig. 78. Mécanisme de blocage de mise en marche

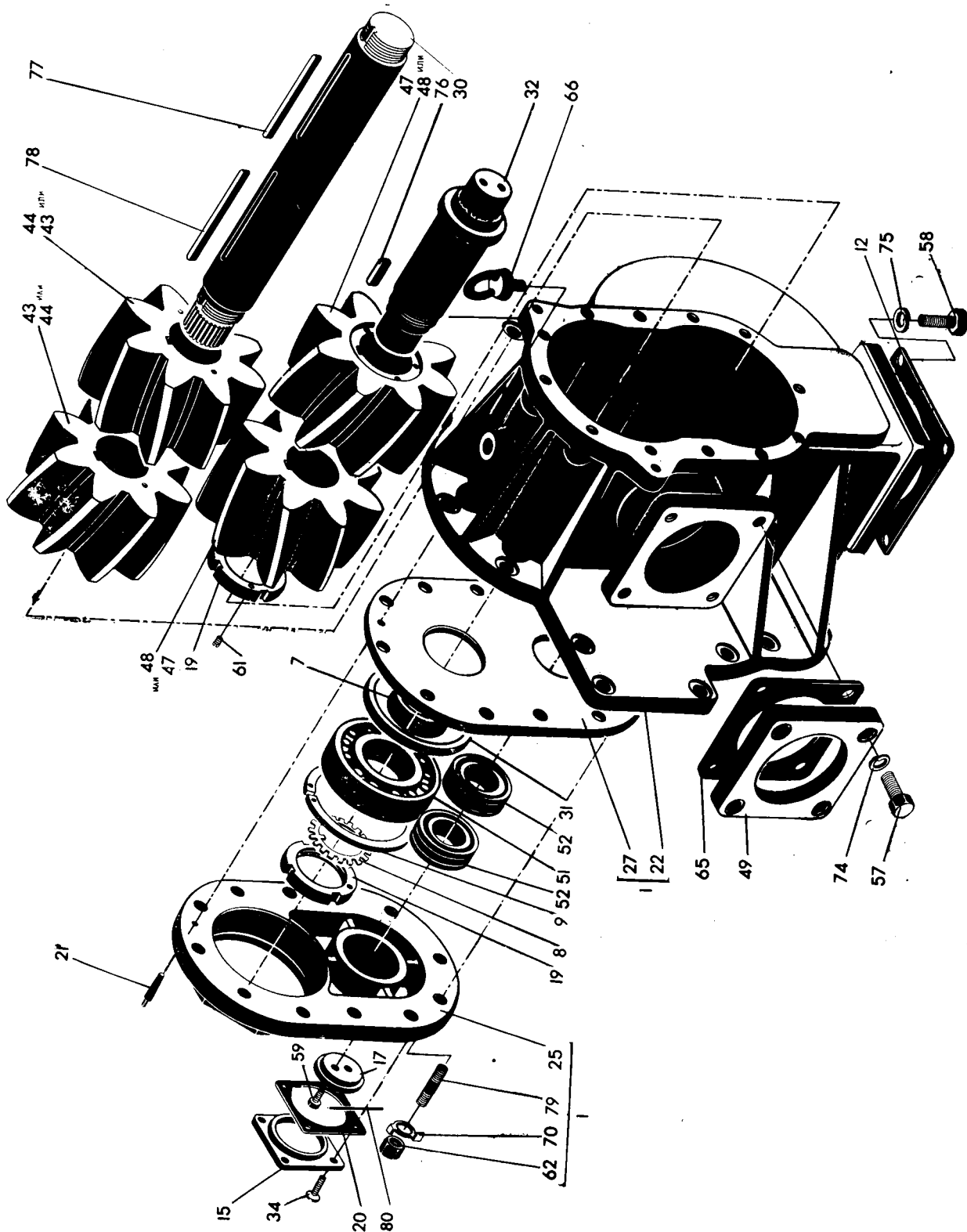


Рис. 79.1. Масляный двухсекционный насос

Fig. 79.1. Twin Scavenge Pump

Fig. 79.1. Pompe à huile à deux sections

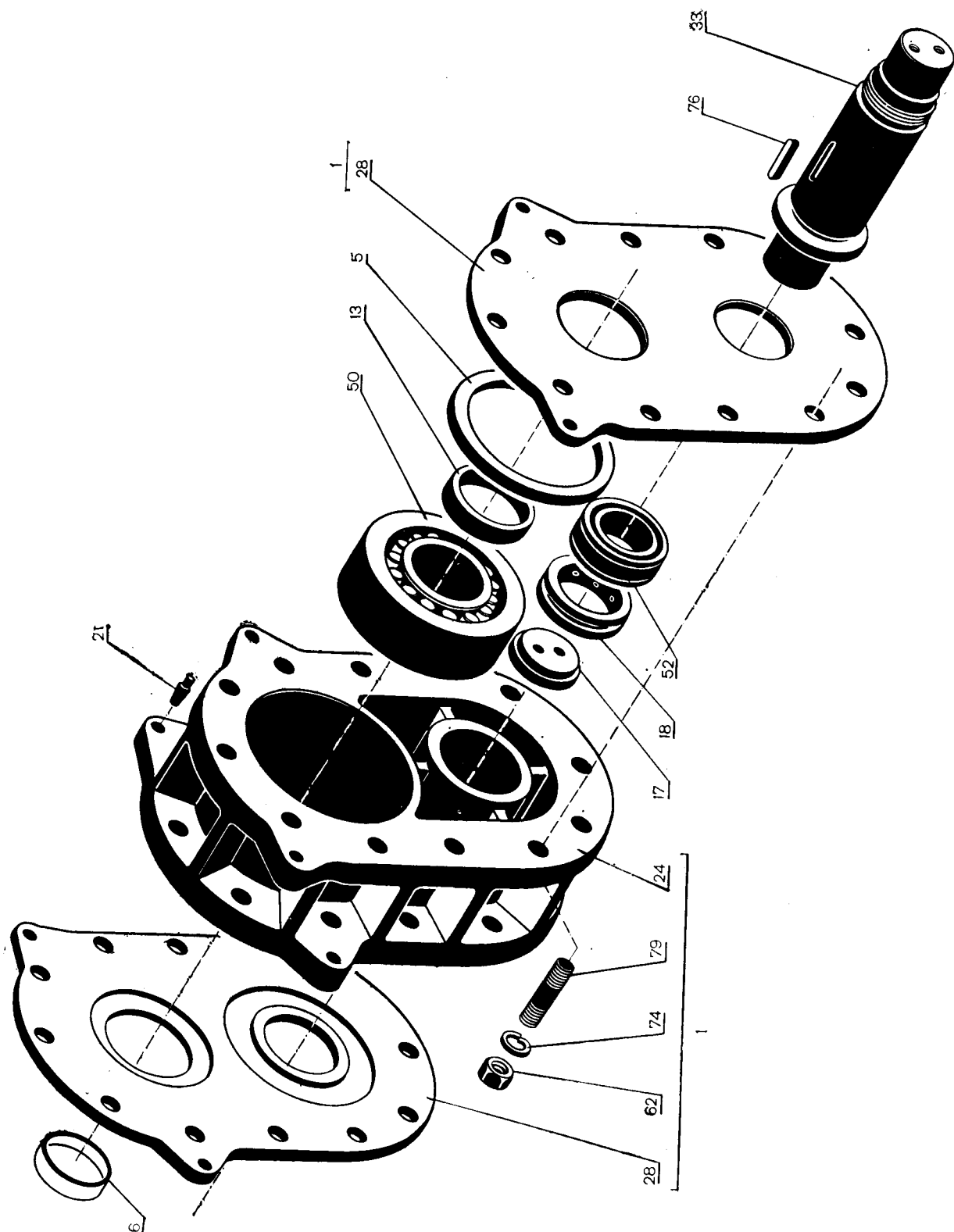


Рис. 79.2. Масляный двухсекционный насос
 Fig. 79.2. Twin Scavenge Pump
 Fig. 79.2. Pompe à huile à deux sections

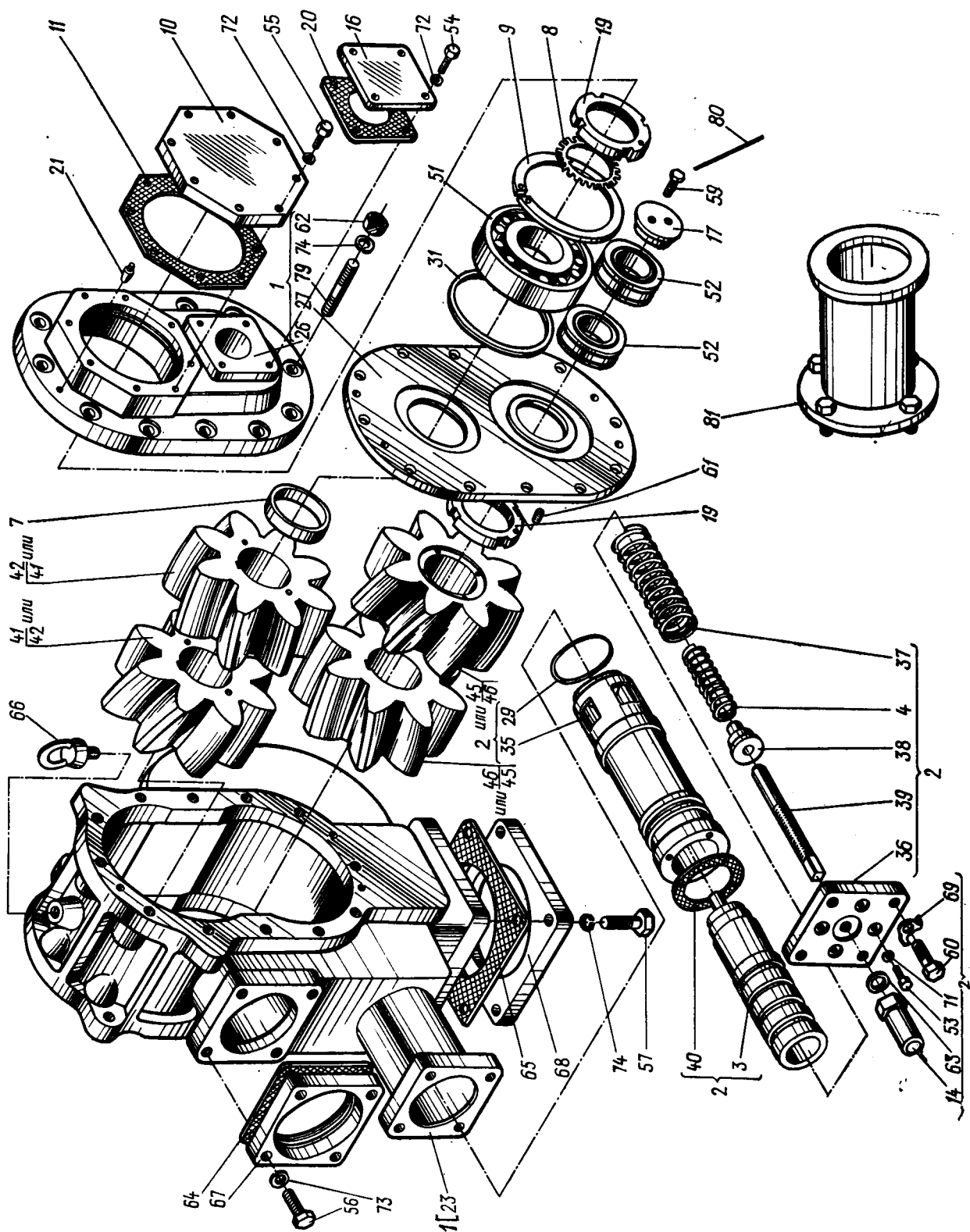


Рис. 79.3. Масляный двухсекционный насос
 Fig. 79.3. Twin Scavenge Pump
 Fig. 79.3. Pompe à huile à deux sections

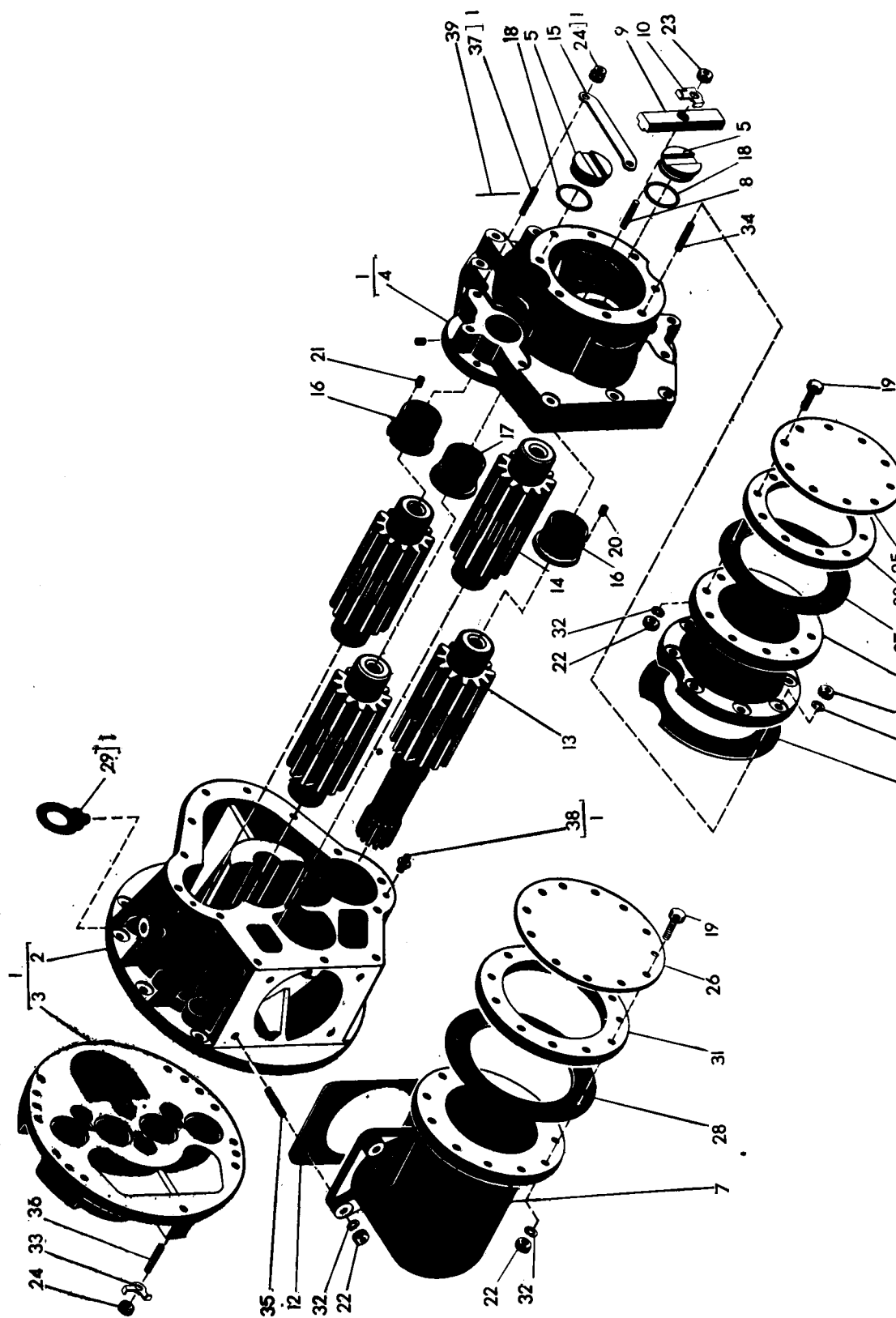


Рис. 80. Масляный насос

Fig. 80. Oil Pump

Fig. 80. Pompe à huile

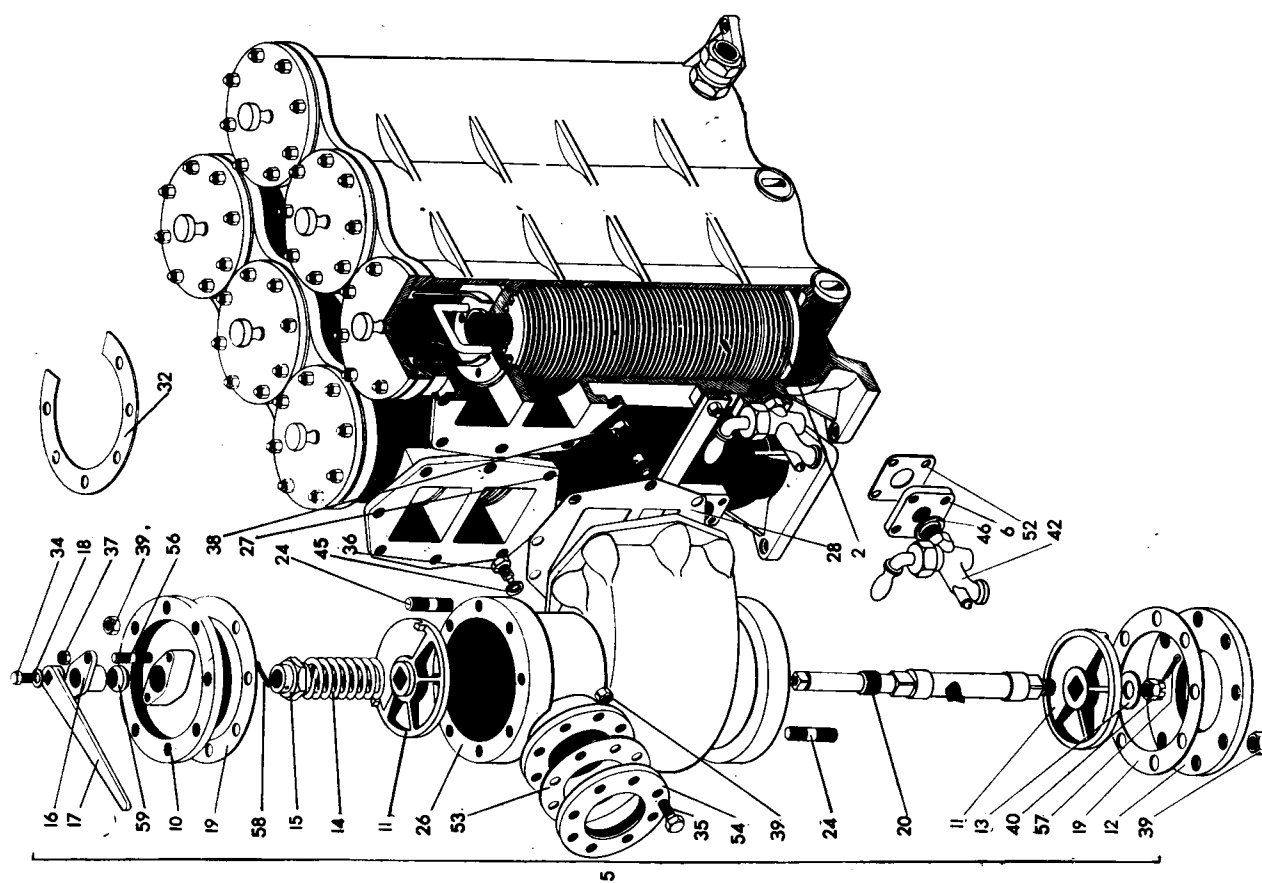


Рис. 81.1. Фильтр масла
Fig. 81.1. Oil Filter
Fig. 81.1. Filtre à huile

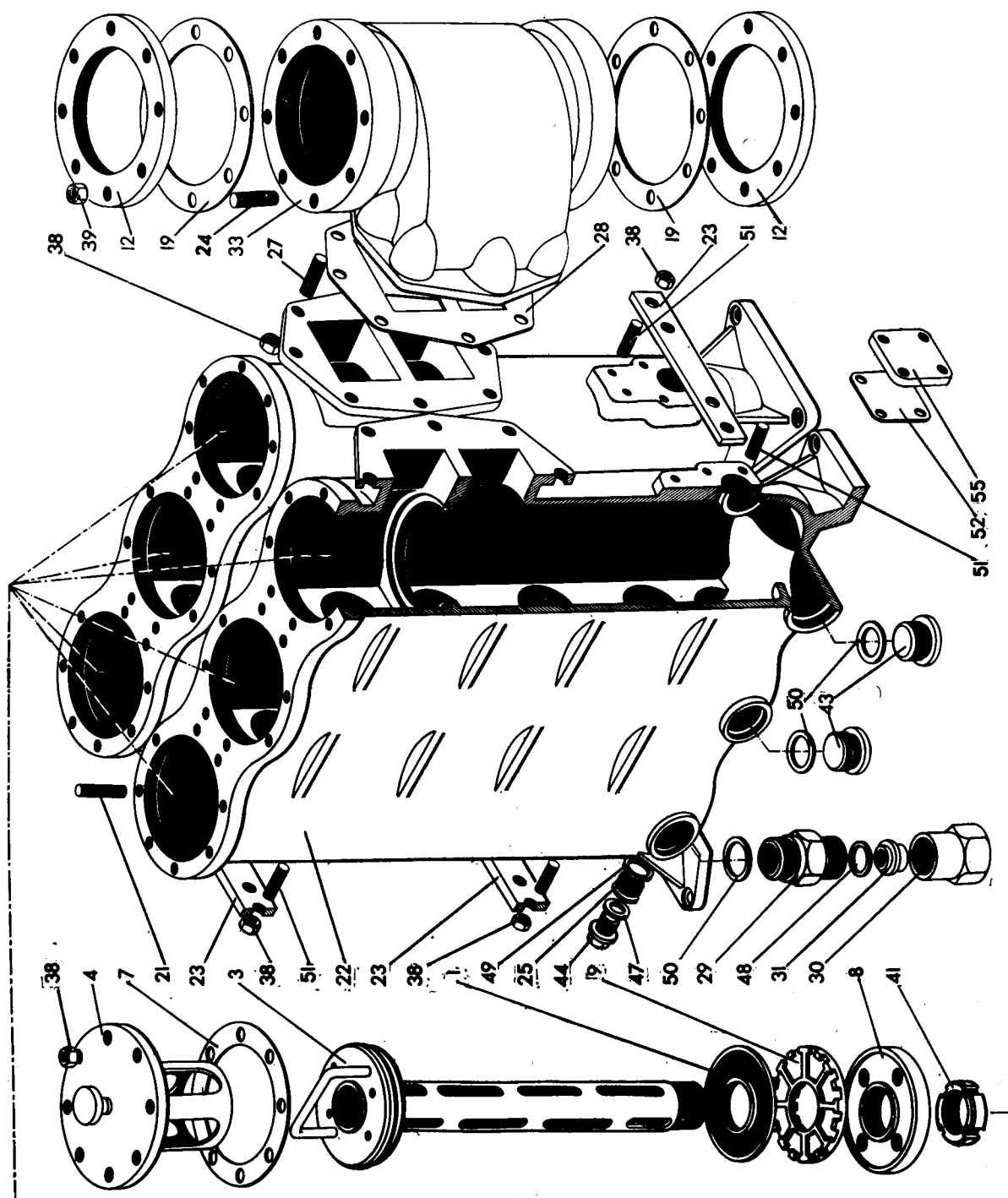


Рис. 81.2. Фильтр масла

Fig. 81.2. Oil Filter

Fig 81.2. Filtre à huile

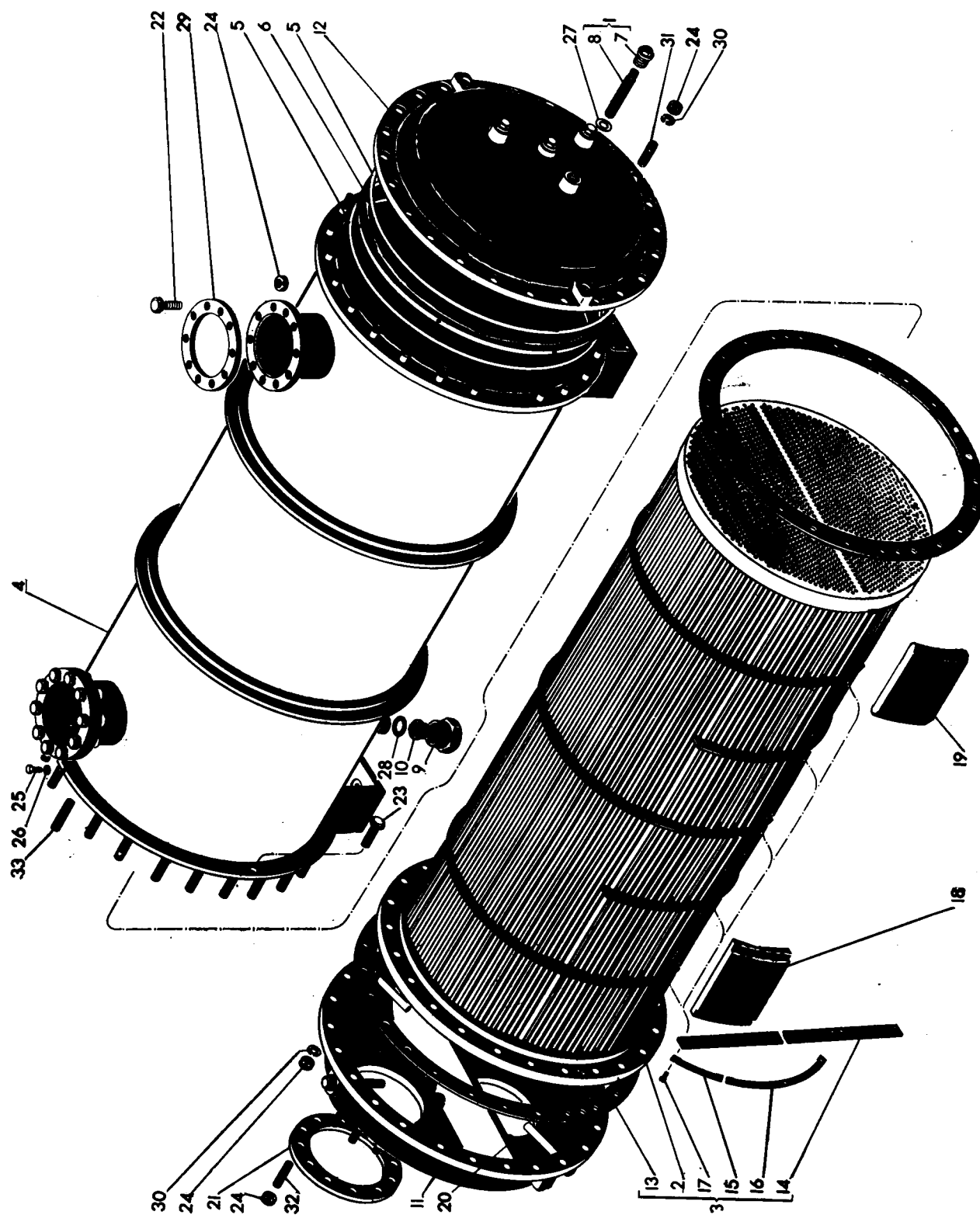


Рис. 82. Охладитель масла

Fig. 82. Oil Cooler

Fig. 82. Réfrigérant d'huile

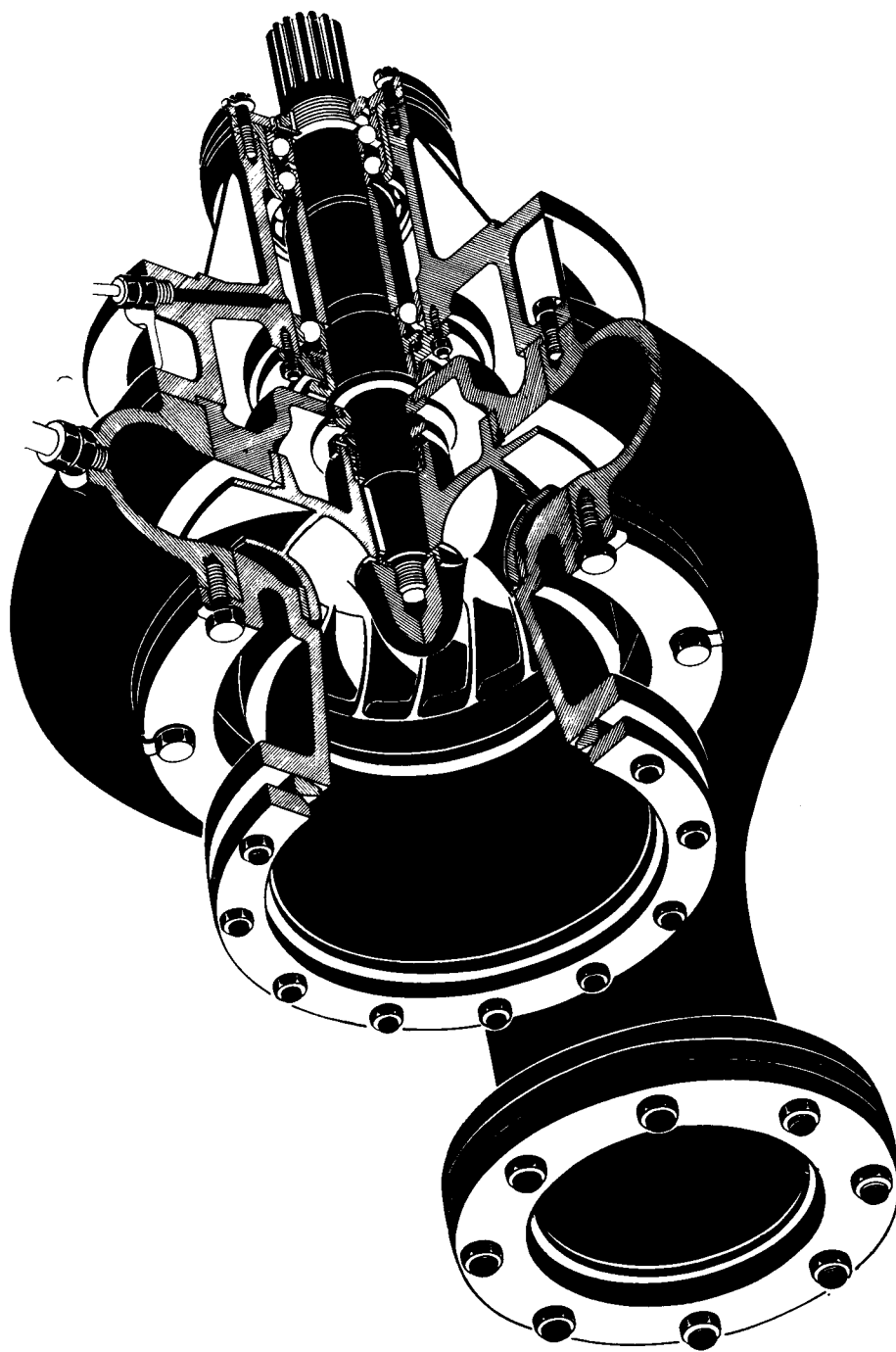


Рис. 84.1. Водяной насос
Fig. 84.1. Water Pump
Fig. 84.1. Pompe à eau

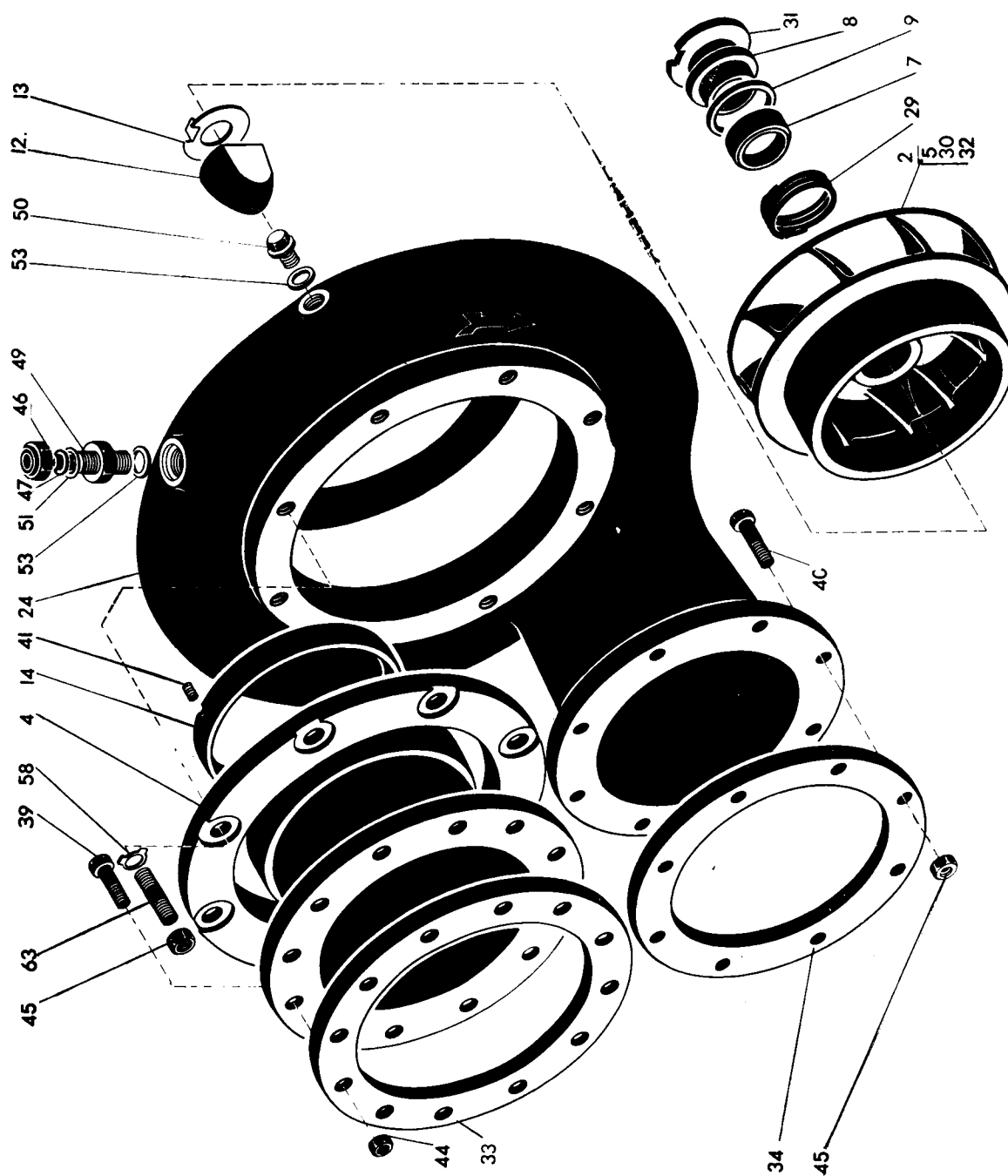


Рис. 84.2. Водяной насос
 Fig. 84.2. Water Pump
 Fig. 84.2. Pompe à eau

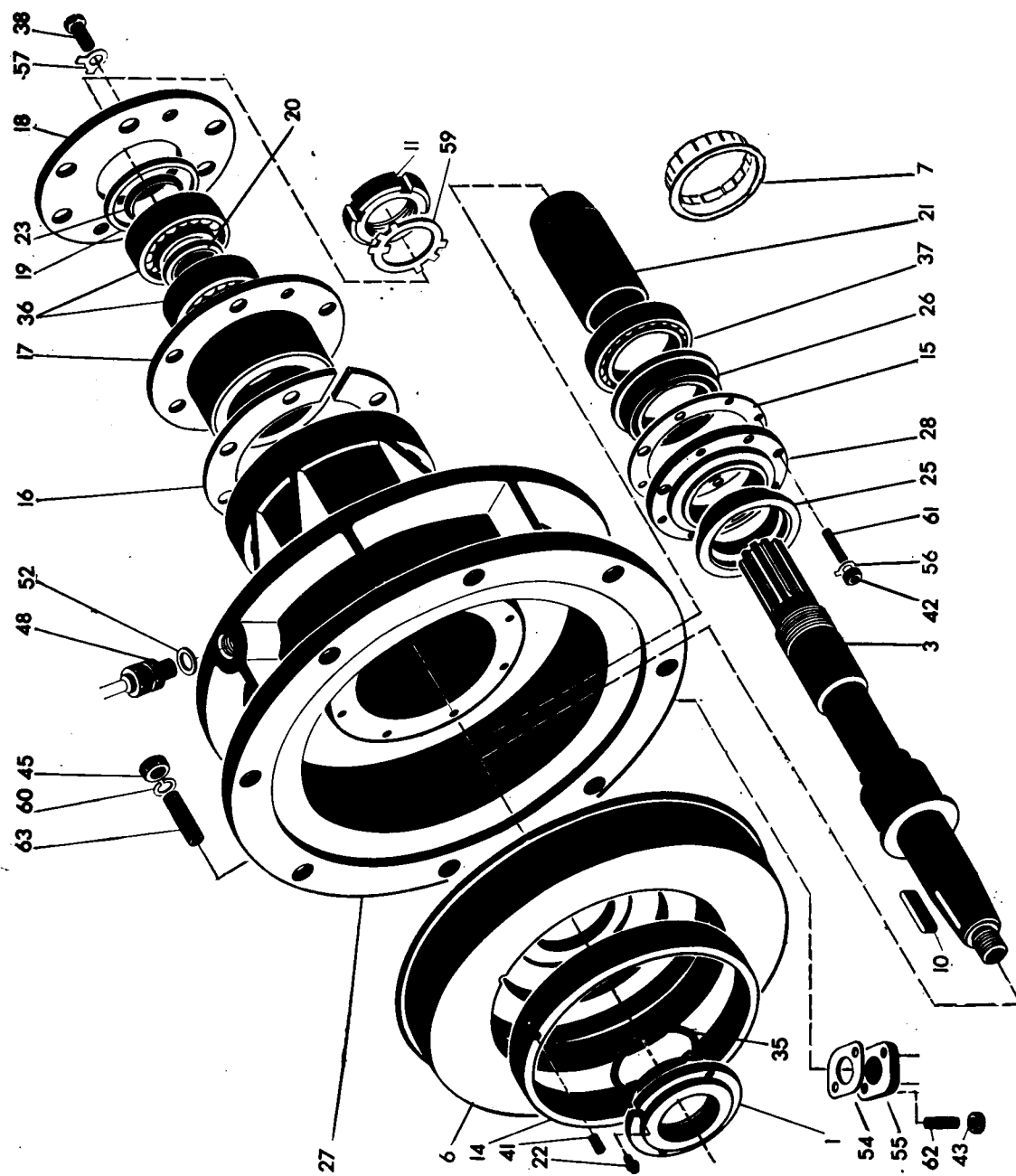


Рис. 84.3. Водяной насос
 Fig. 84.3. Water Pump
 Fig. 84.3. Pompe à eau

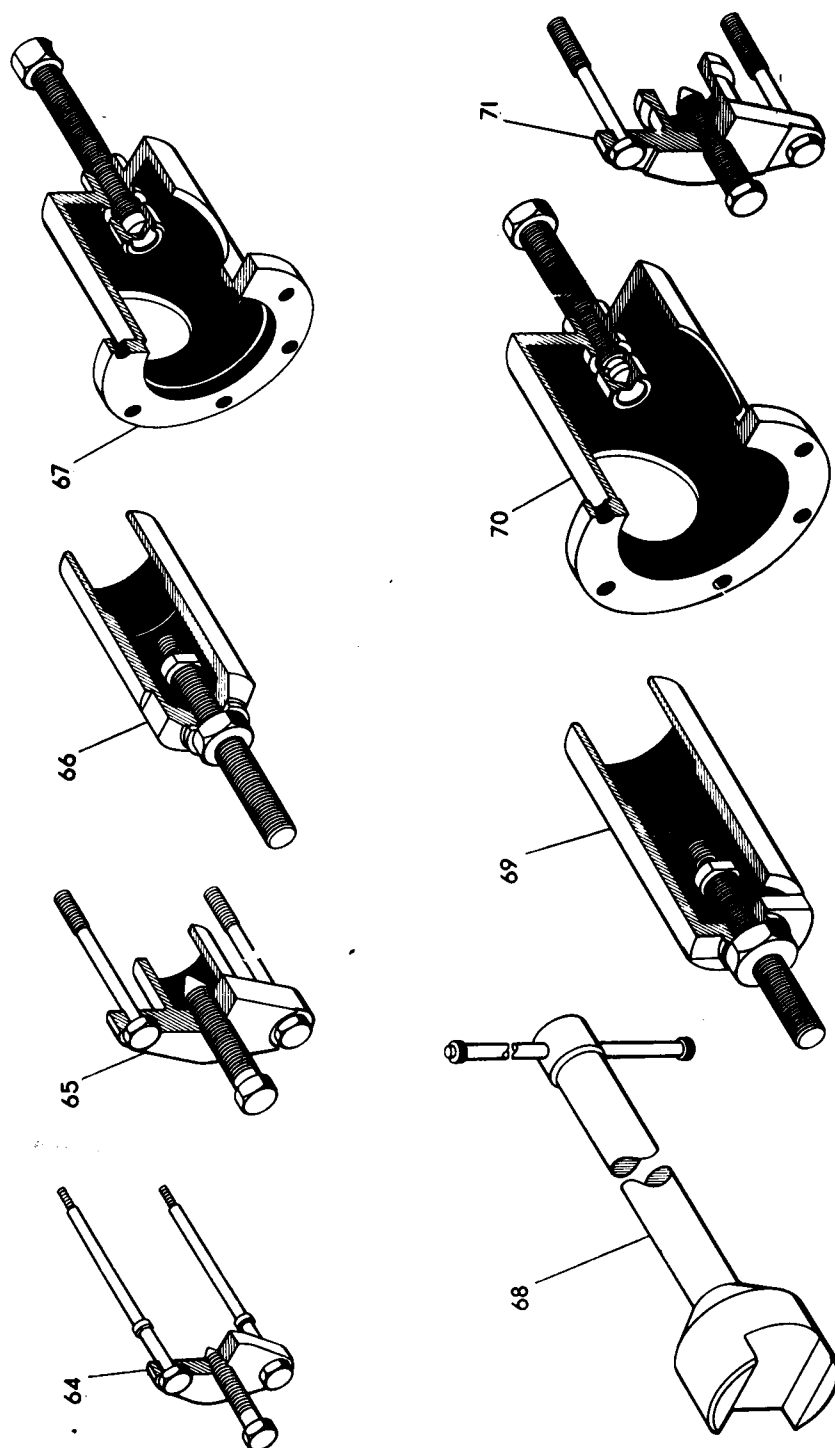


Рис. 84.4. Водяной насос. Приспособления
 Fig 84.4. Water Pump. Appliances
 Fig. 84.4. Pompe à eau. Artifices

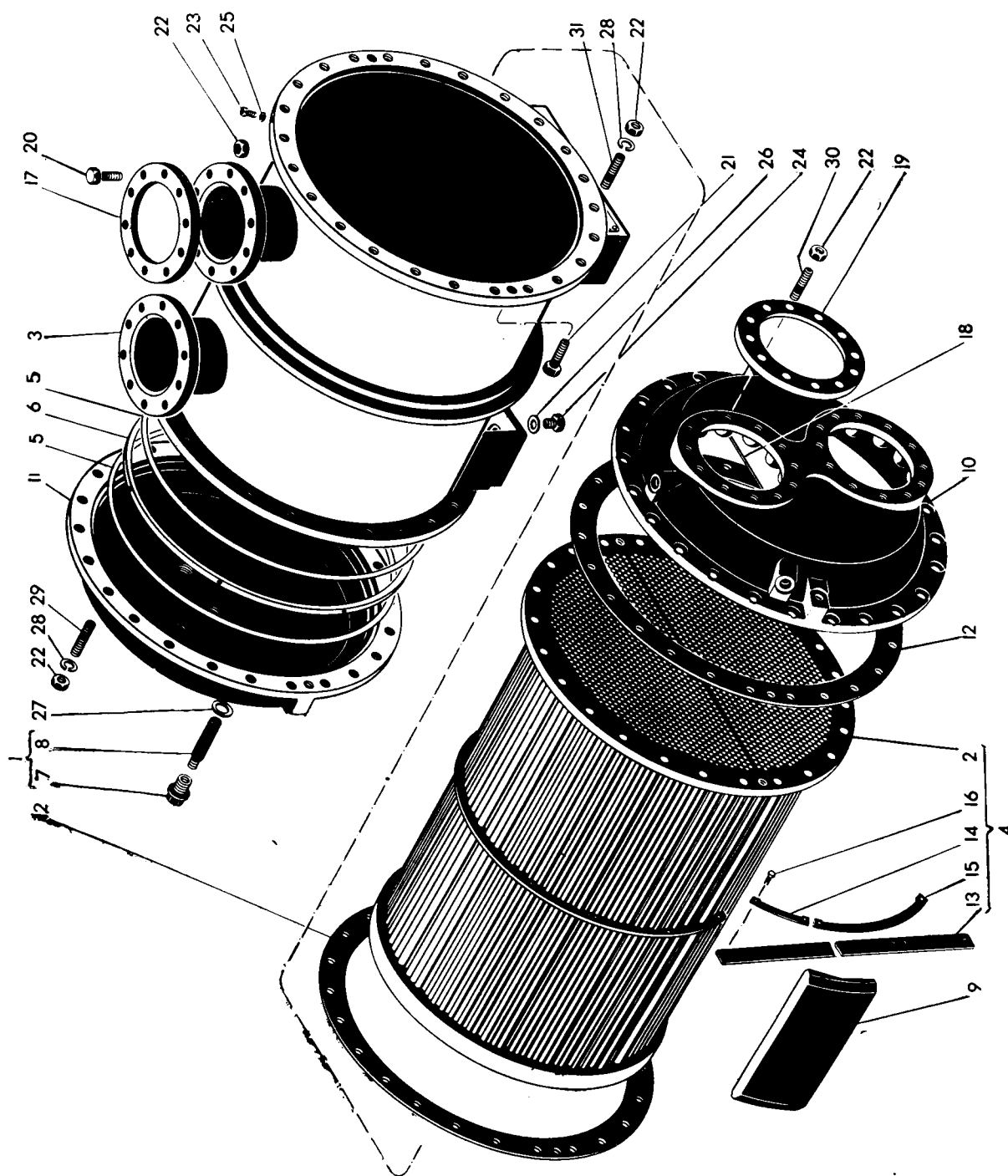


Рис. 85. Охладитель воды

Fig. 85. Water Cooler

Fig. 85. Réfrigérant d'eau

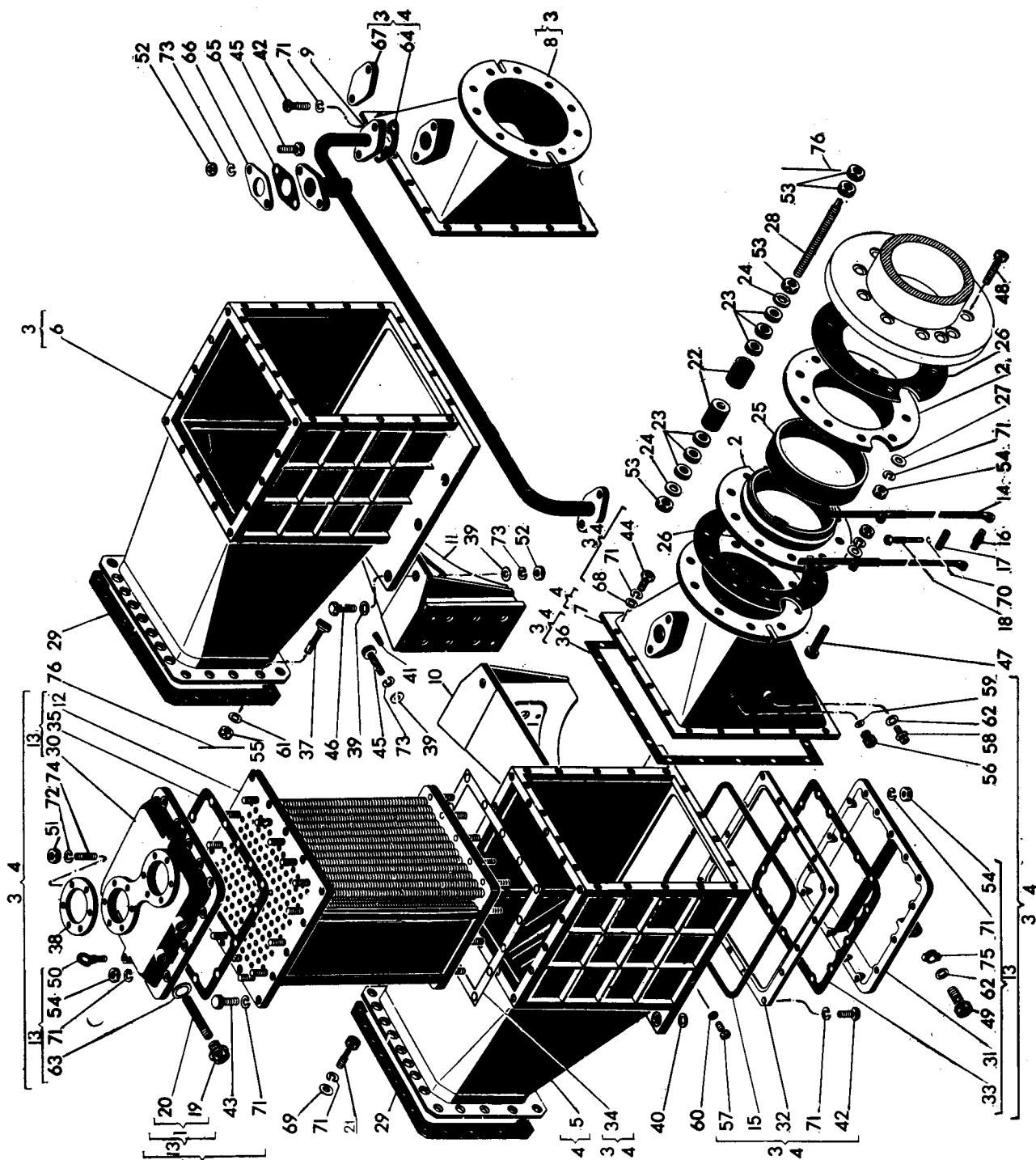


Рис. 86. Установка воздухоохлаждаелей на двигателе
 Fig 86. Mounting of Air Coolers on Engines
 Fig. 86. Ensemble de réfrigérant d'eau sur le moteur

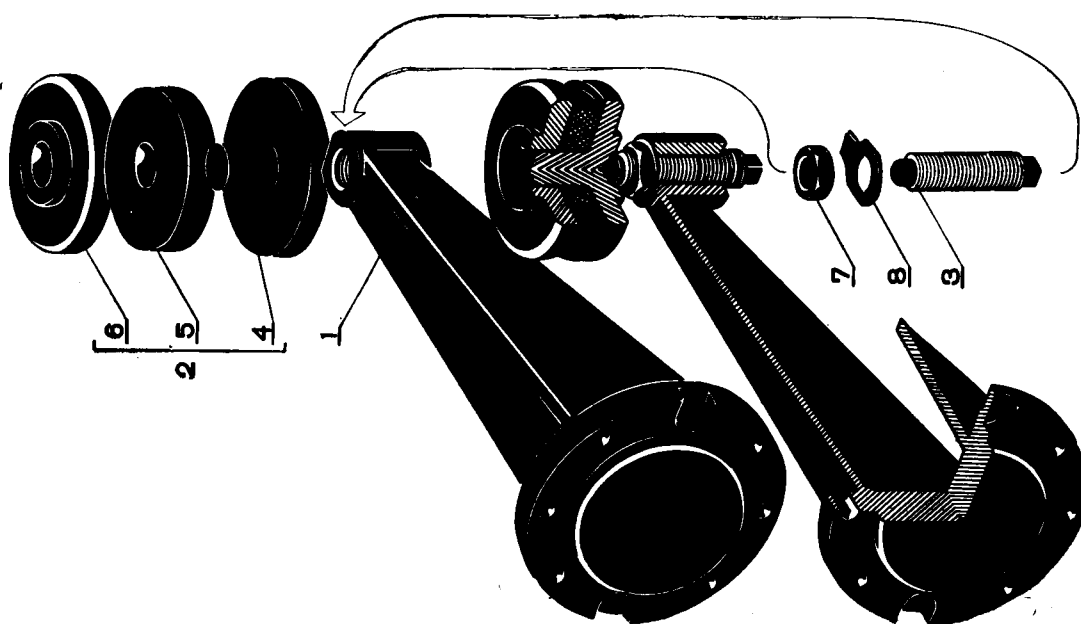


Рис. 87. Кронштейн турбокомпрессора
Fig. 87. Turbocompressor Bracket
Fig. 87. Support de turbocompresseur

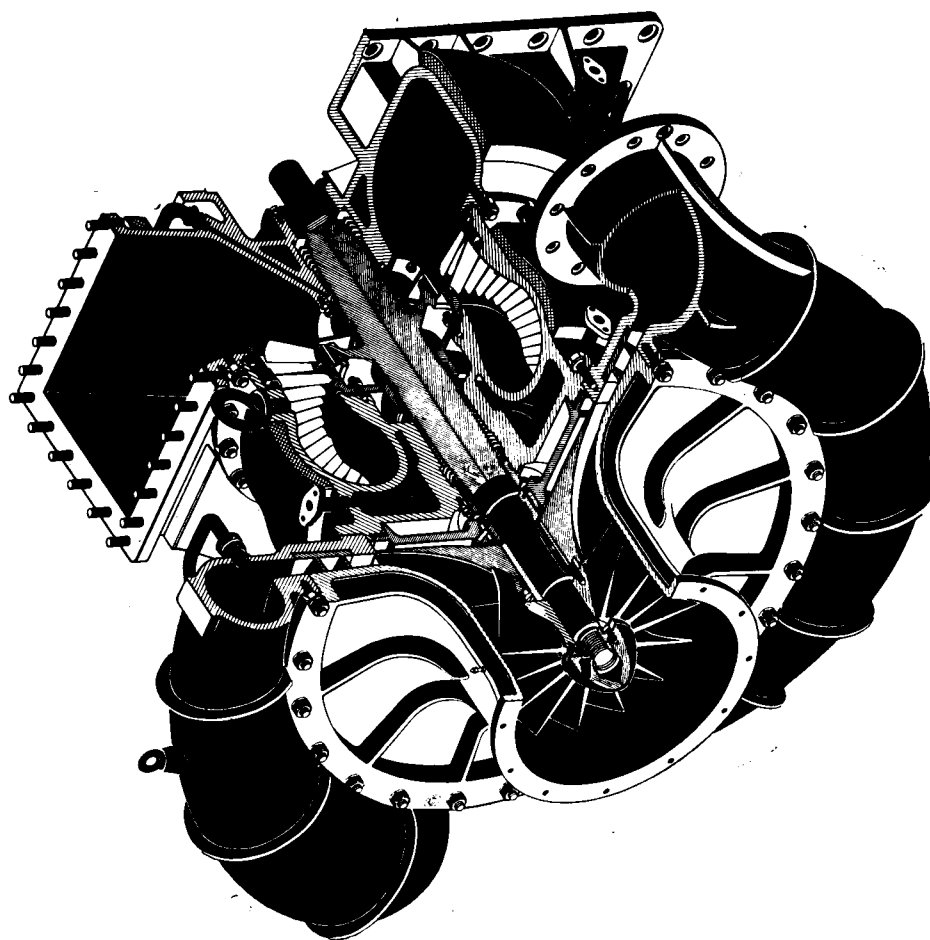


Рис. 88.1. Турбокомпрессор
Fig. 88.1. Turbocompressor
Fig. 88.1. Turbocompresseur

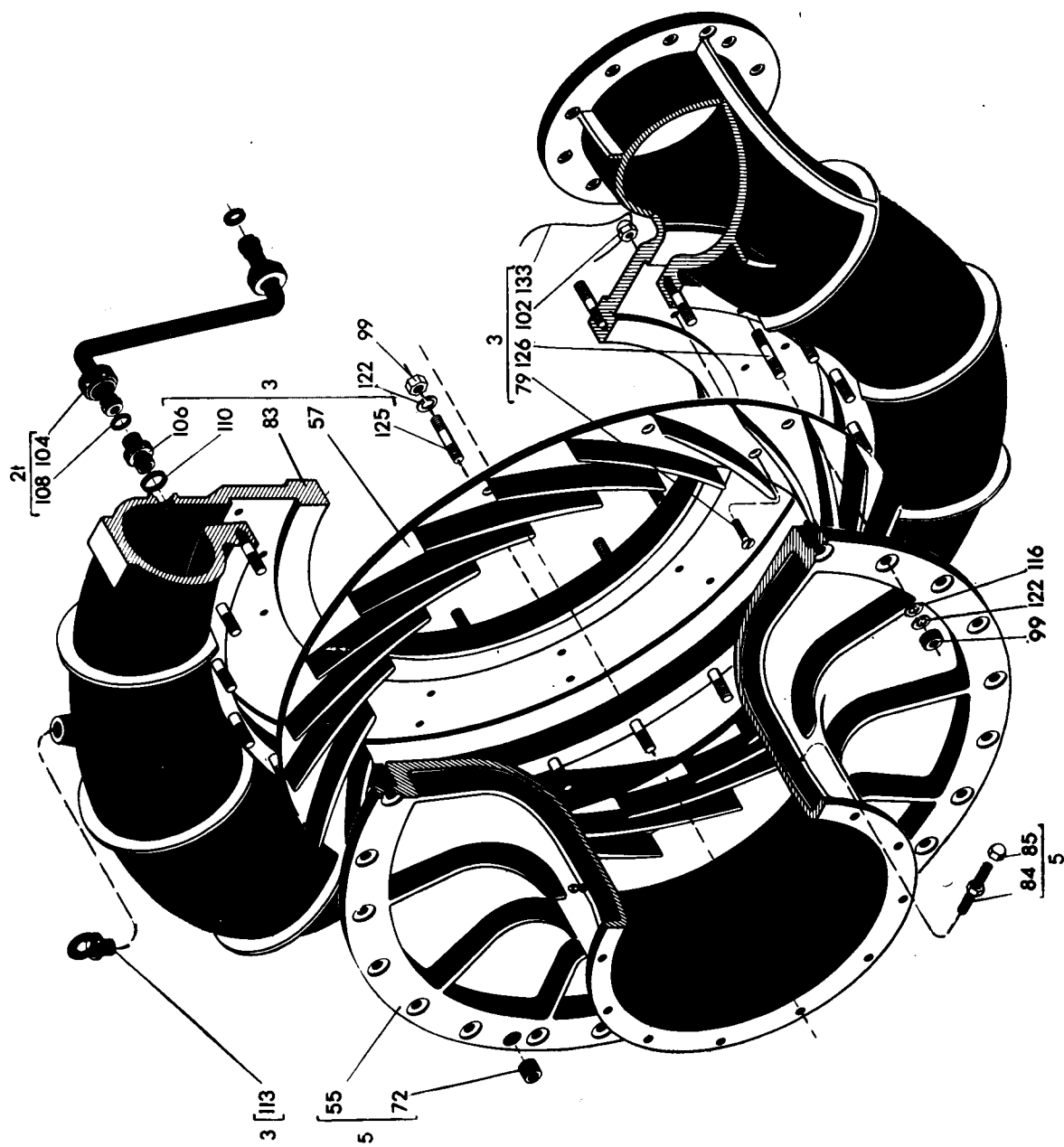


Рис. 88.2. Турбокомпрессор

Fig. 88.2. Turbocompressor

Fig. 88.2. Turbocompresseur

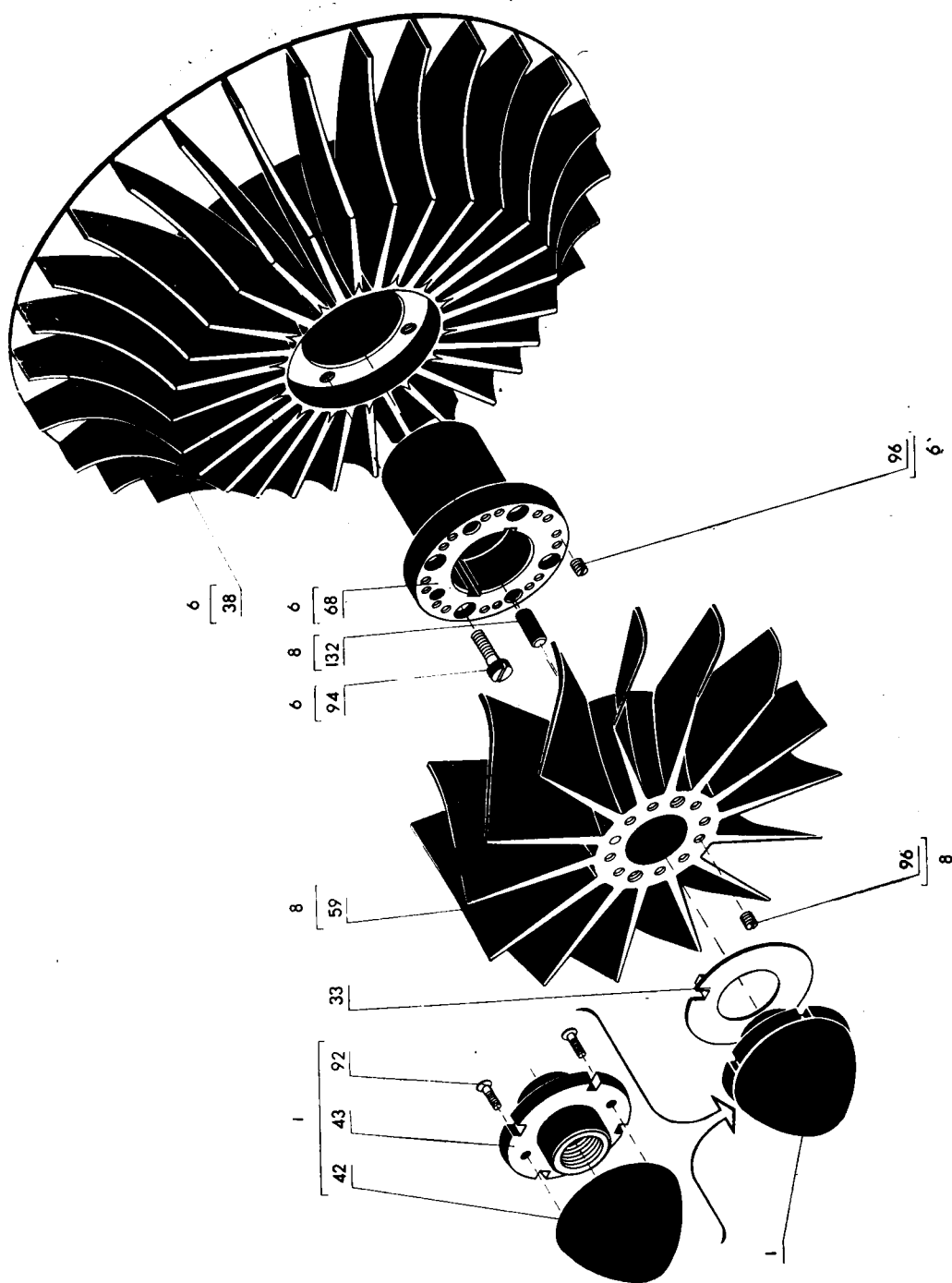


Рис. 88.3. Турбокомпрессор
 Fig. 88.3. Turbocompressor
 Fig. 88.3. Turbocompresseur

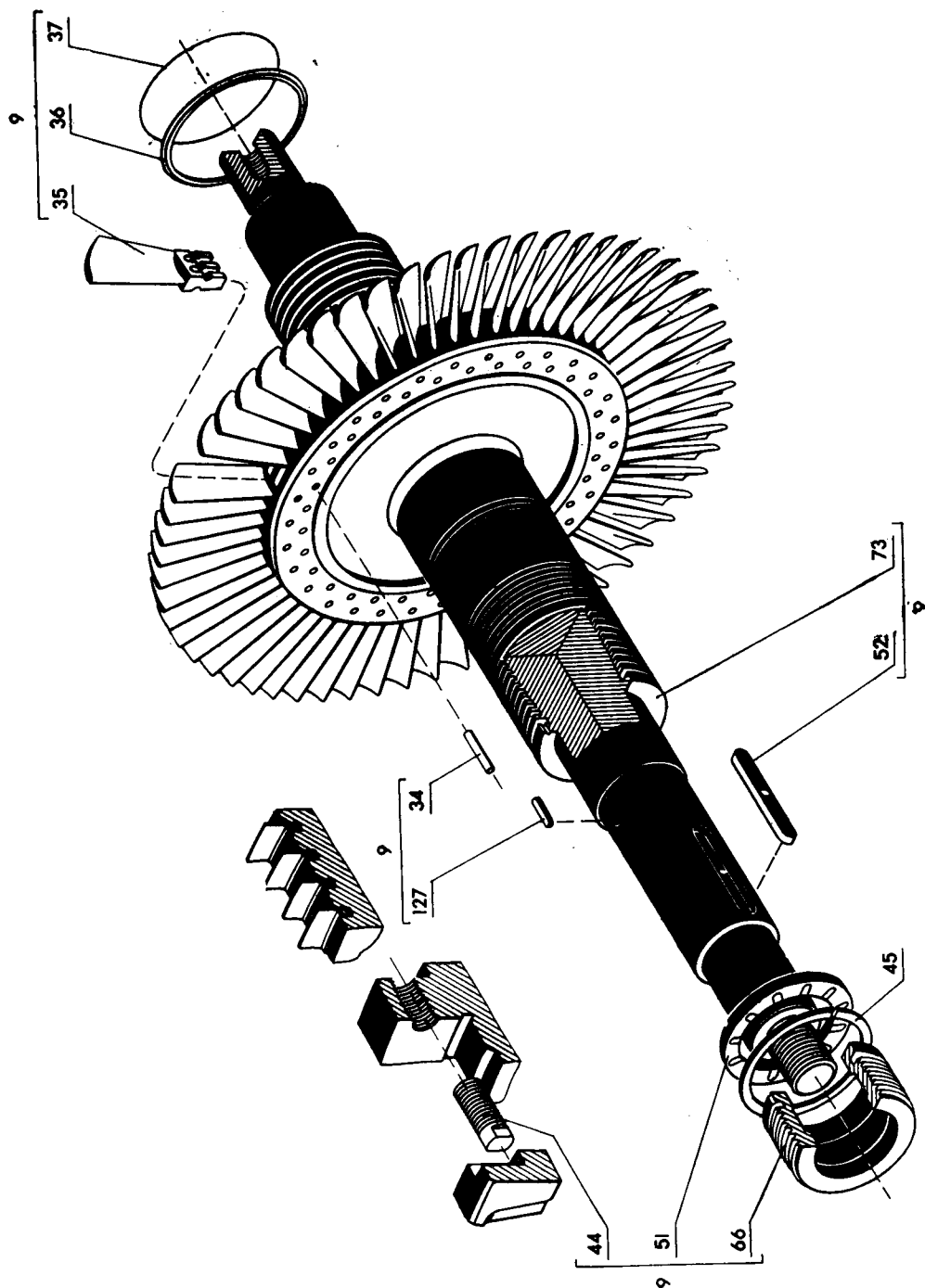


Рис. 88.4. Турбокомпрессор
 Fig. 88.4. Turbocompressor
 Fig. 88.4. Turbocompresseur

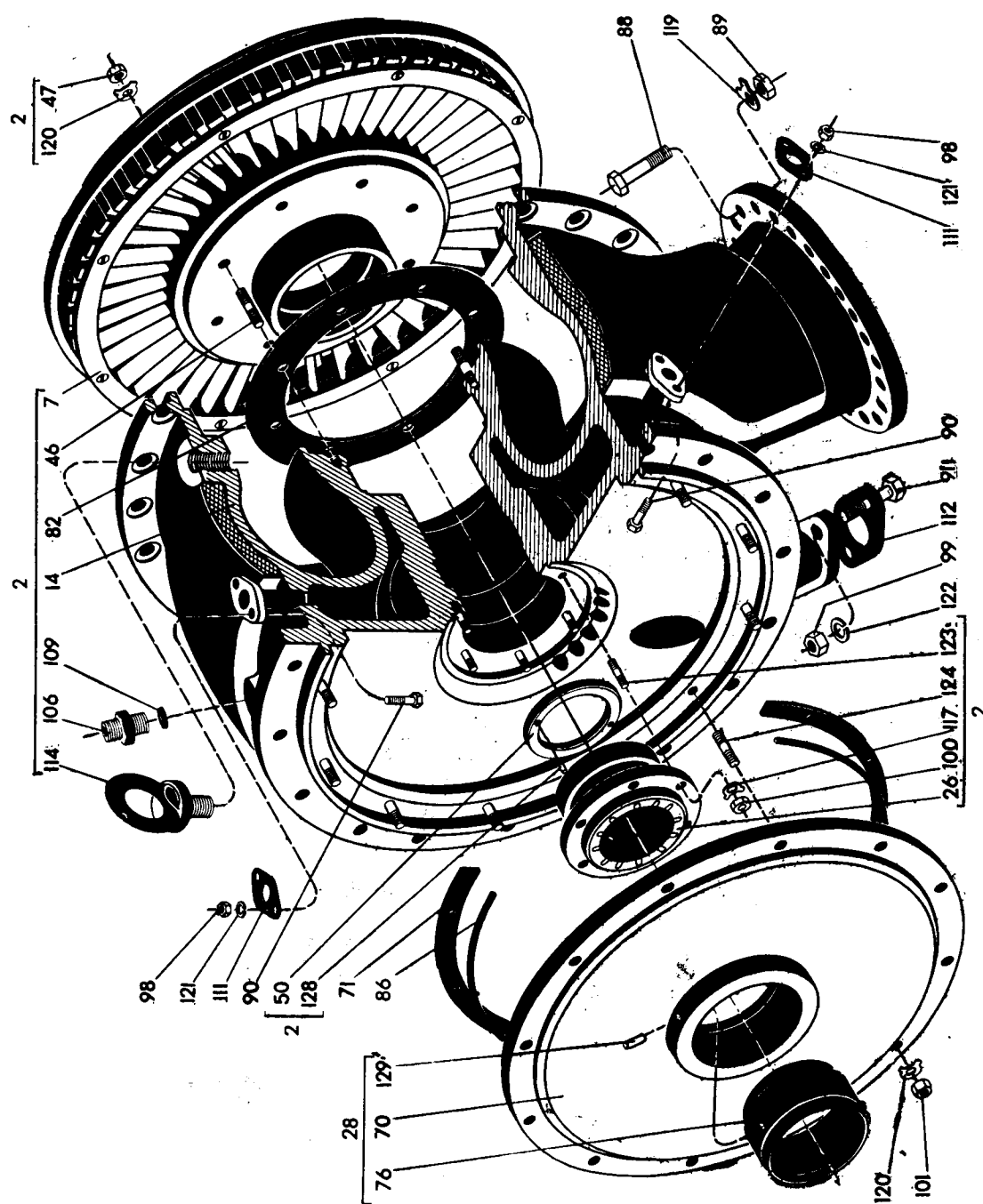


Рис. 88.5. Турбокомпрессор

Fig. 88.5. Turbocompressor

Fig. 88.5. Turbocompresseur

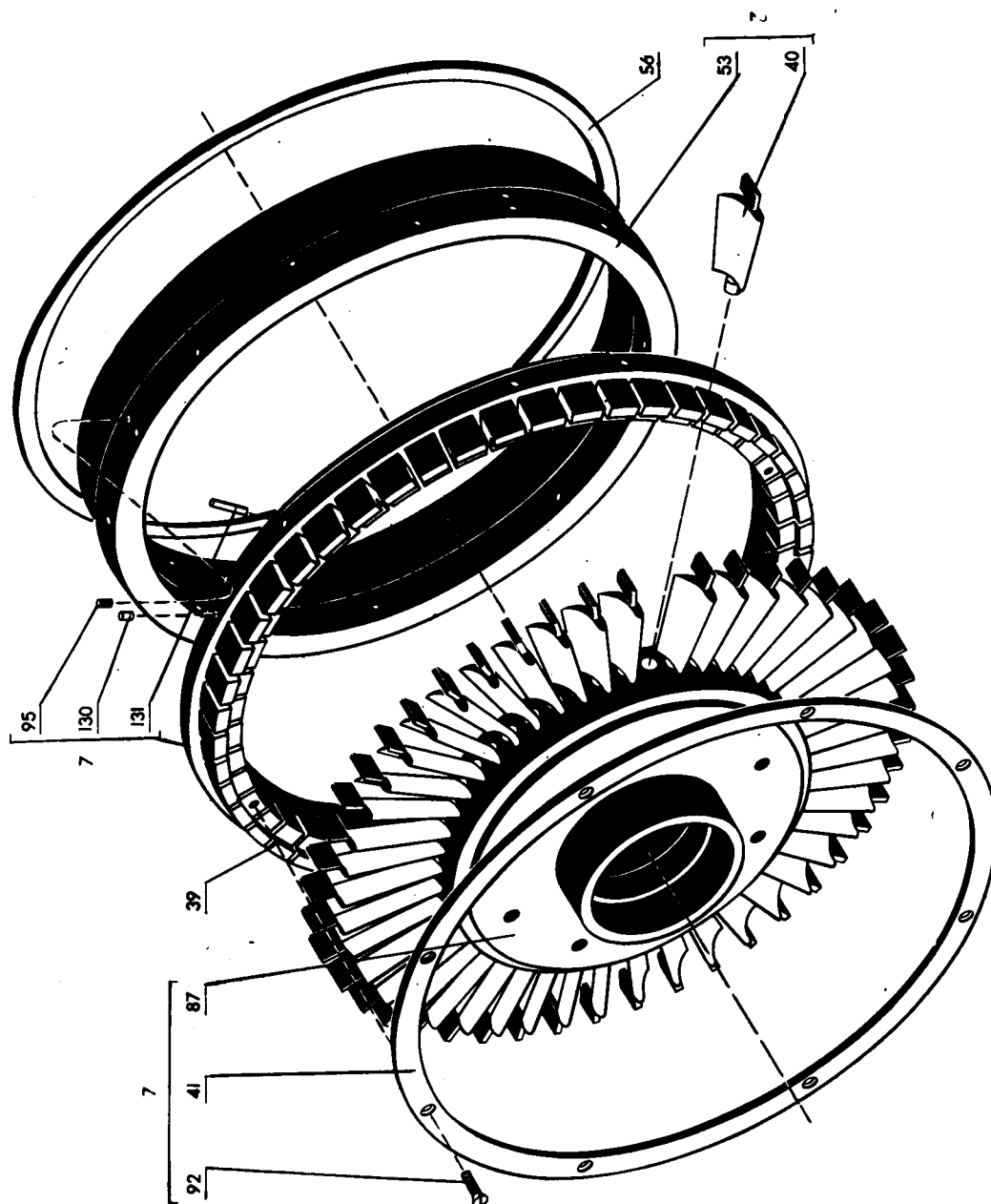


Рис. 88.6. Турбокомпрессор
 Fig. 88.6. Turbocompressor
 Fig. 88.6. Turbocompresseur

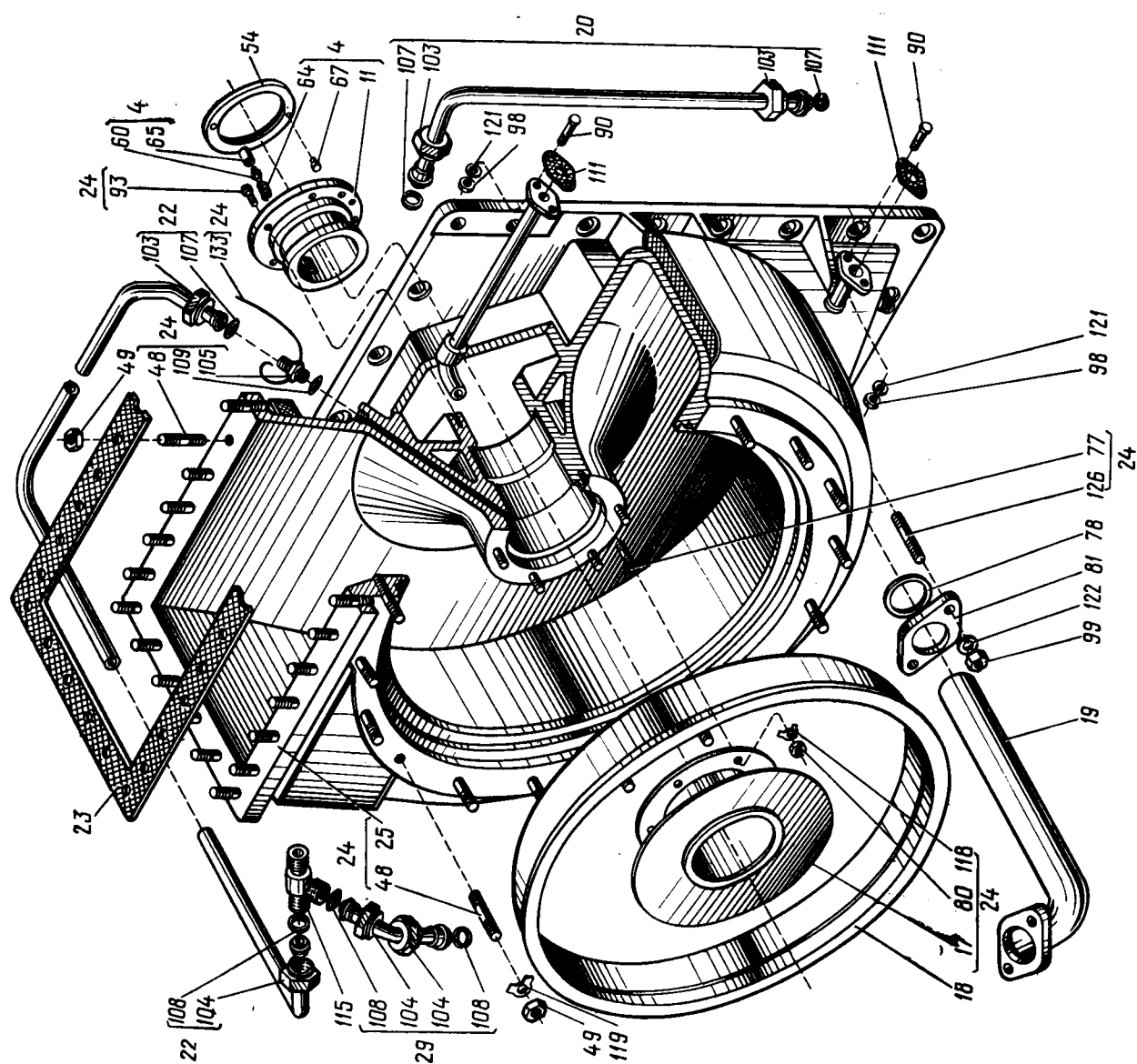


Рис. 88.7. Турбокомпрессор
 Fig. 88.7. Turbocompressor
 Fig. 88.7. Turbocompresseur

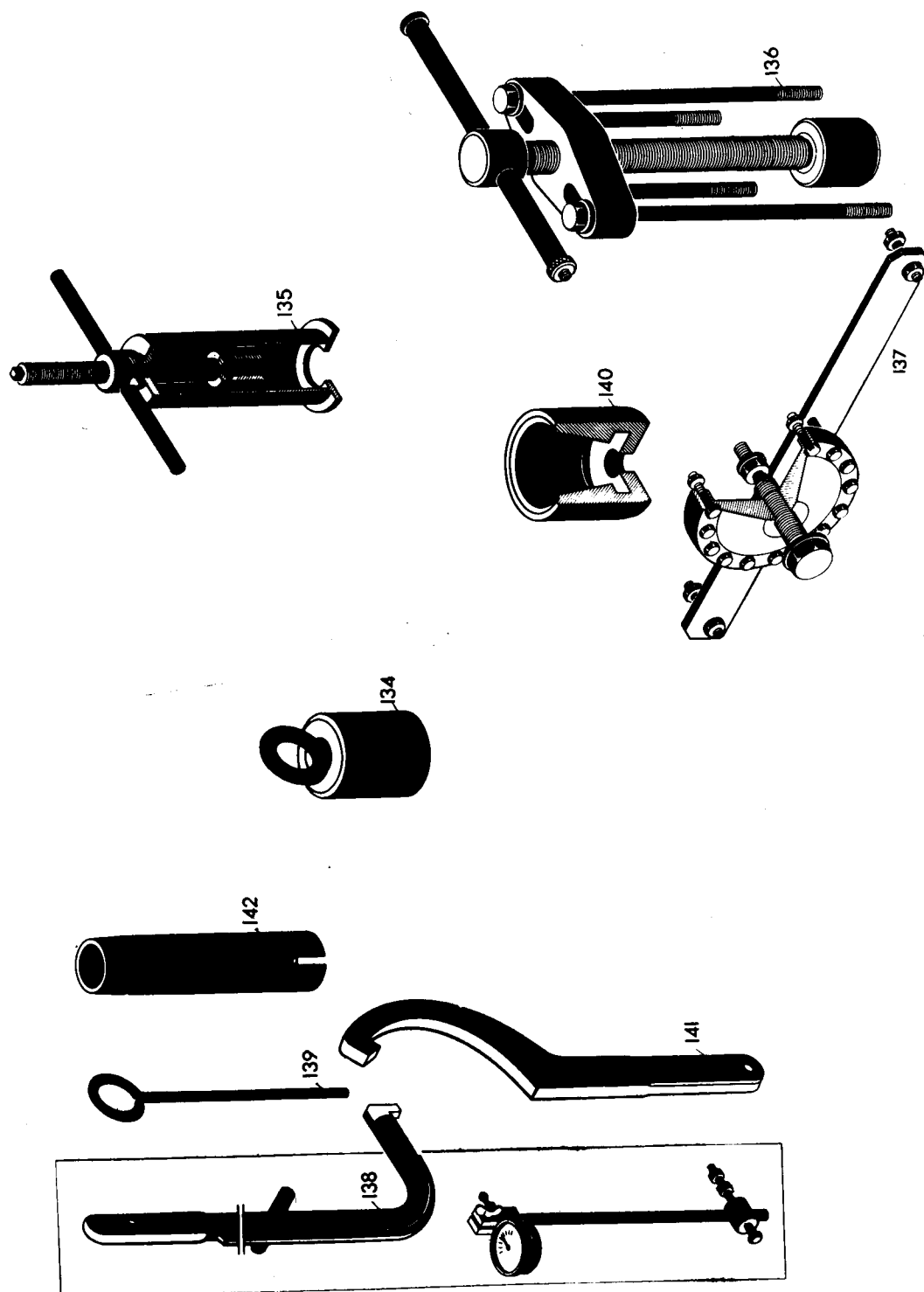


Рис. 88.8. Турбокомпрессор. Приспособления
 Fig. 88.8. Turbocompressor. Appliances
 Fig. 88.8. Turbocompresseur. Artifices

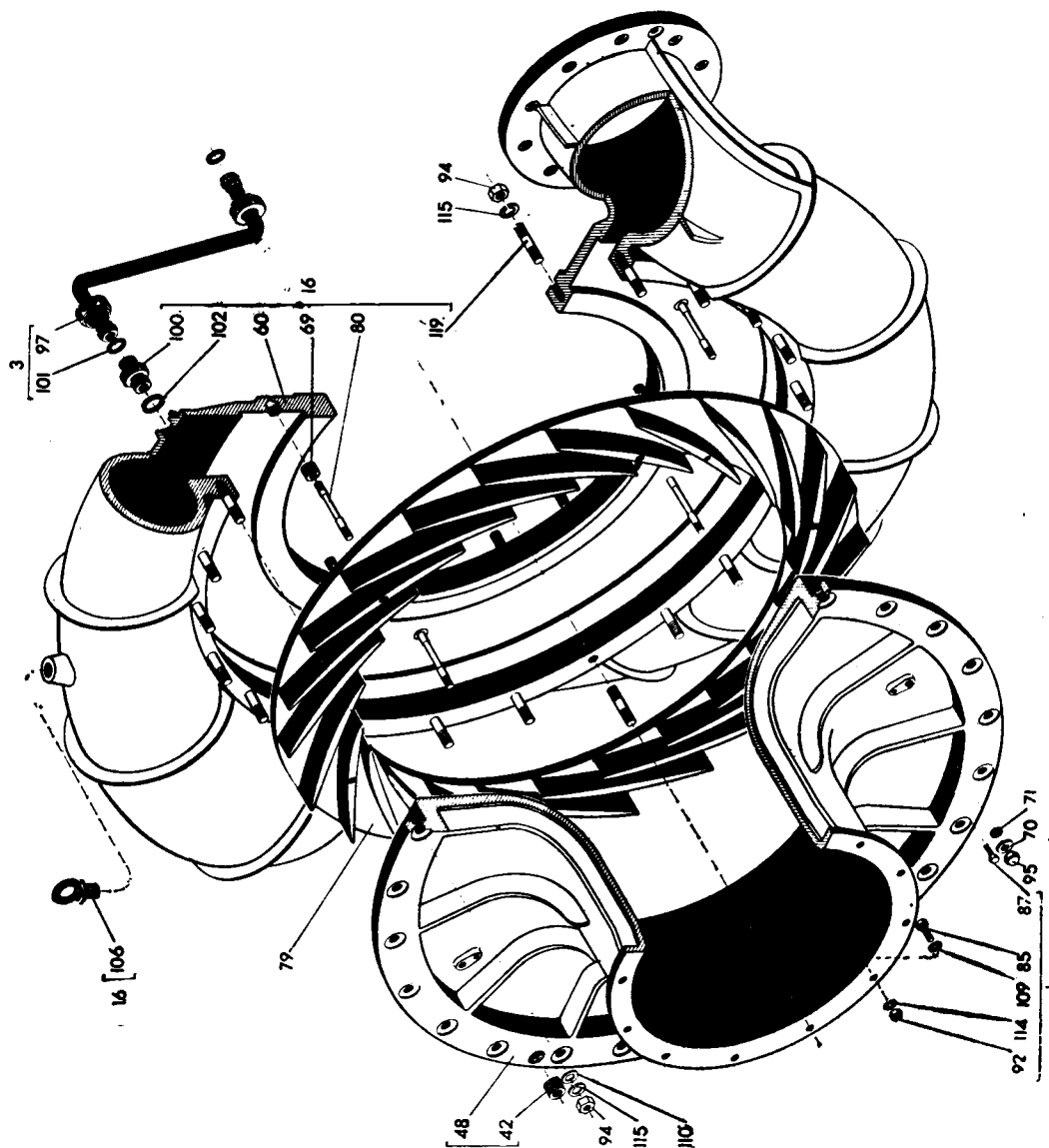


Рис. 89.2. Турбокомпрессор
Fig. 89.2. Turbocompressor
Fig. 89.2. Turbocompresseur

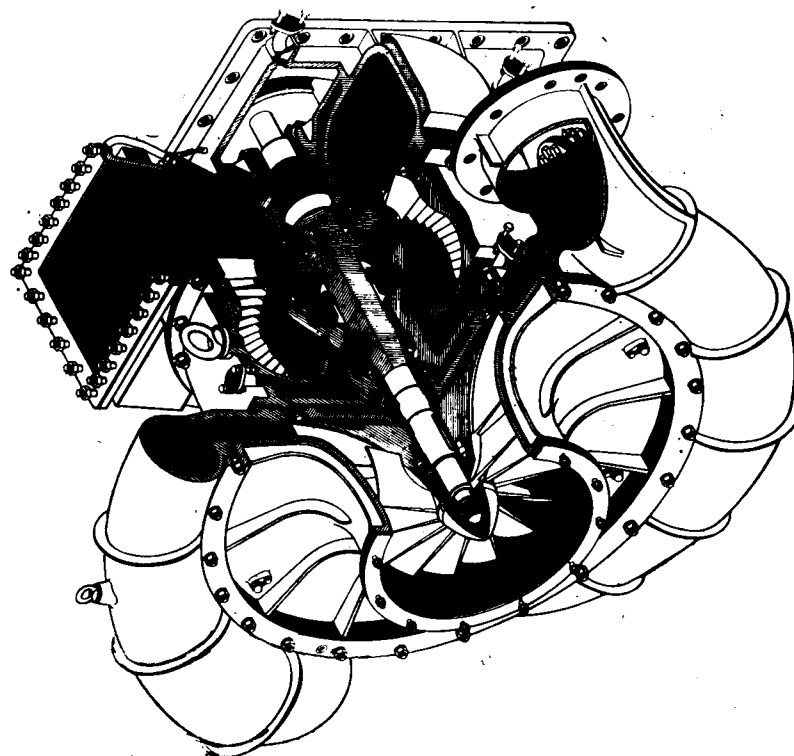


Рис. 89.1. Турбокомпрессор
Fig. 89.1. Turbocompressor
Fig. 89.1. Turbocompresseur

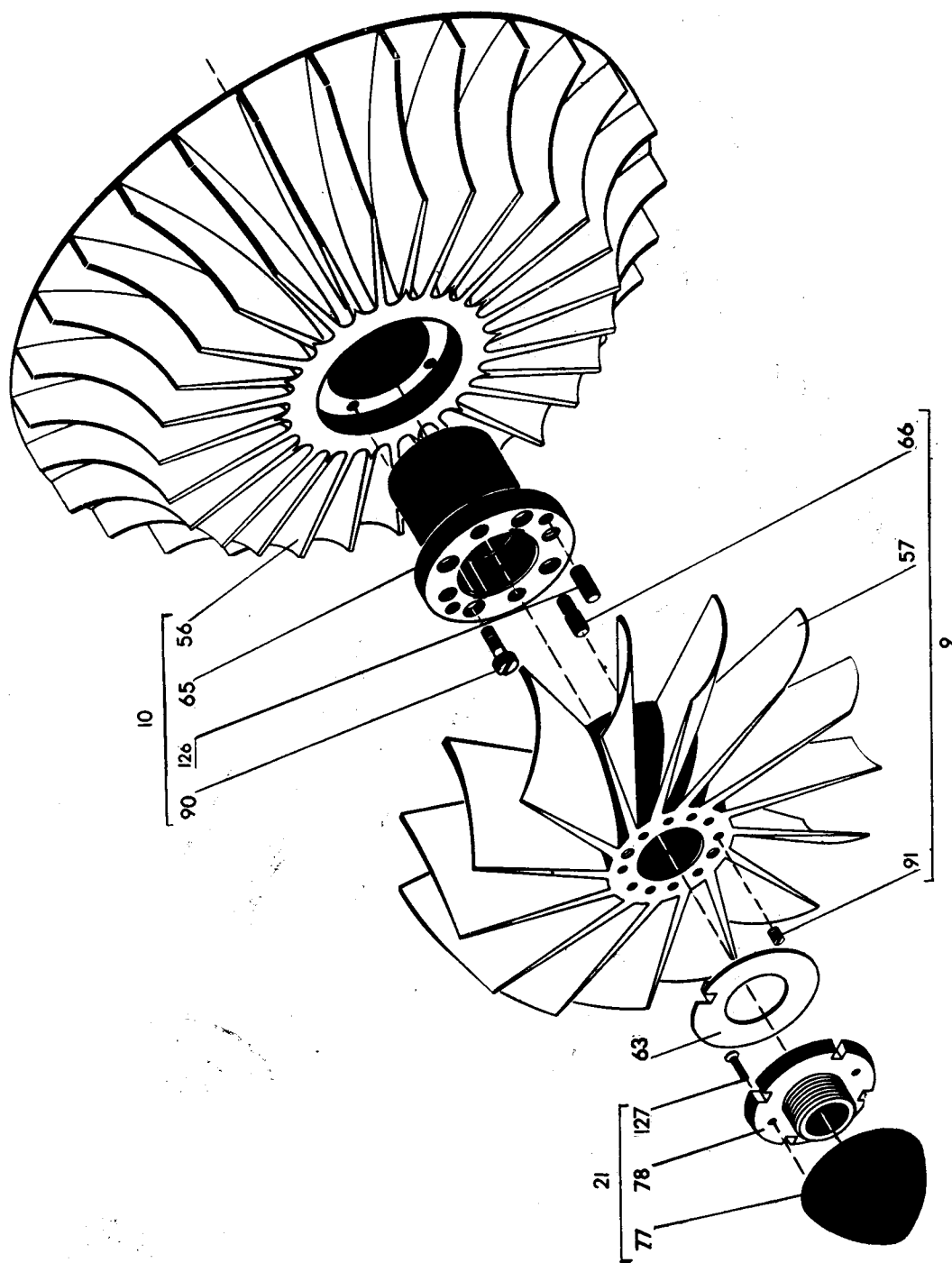


Рис. 89.3. Турбокомпрессор
 Fig. 89.3. Turbocompressor
 Fig. 89.3. Turbocompresseur

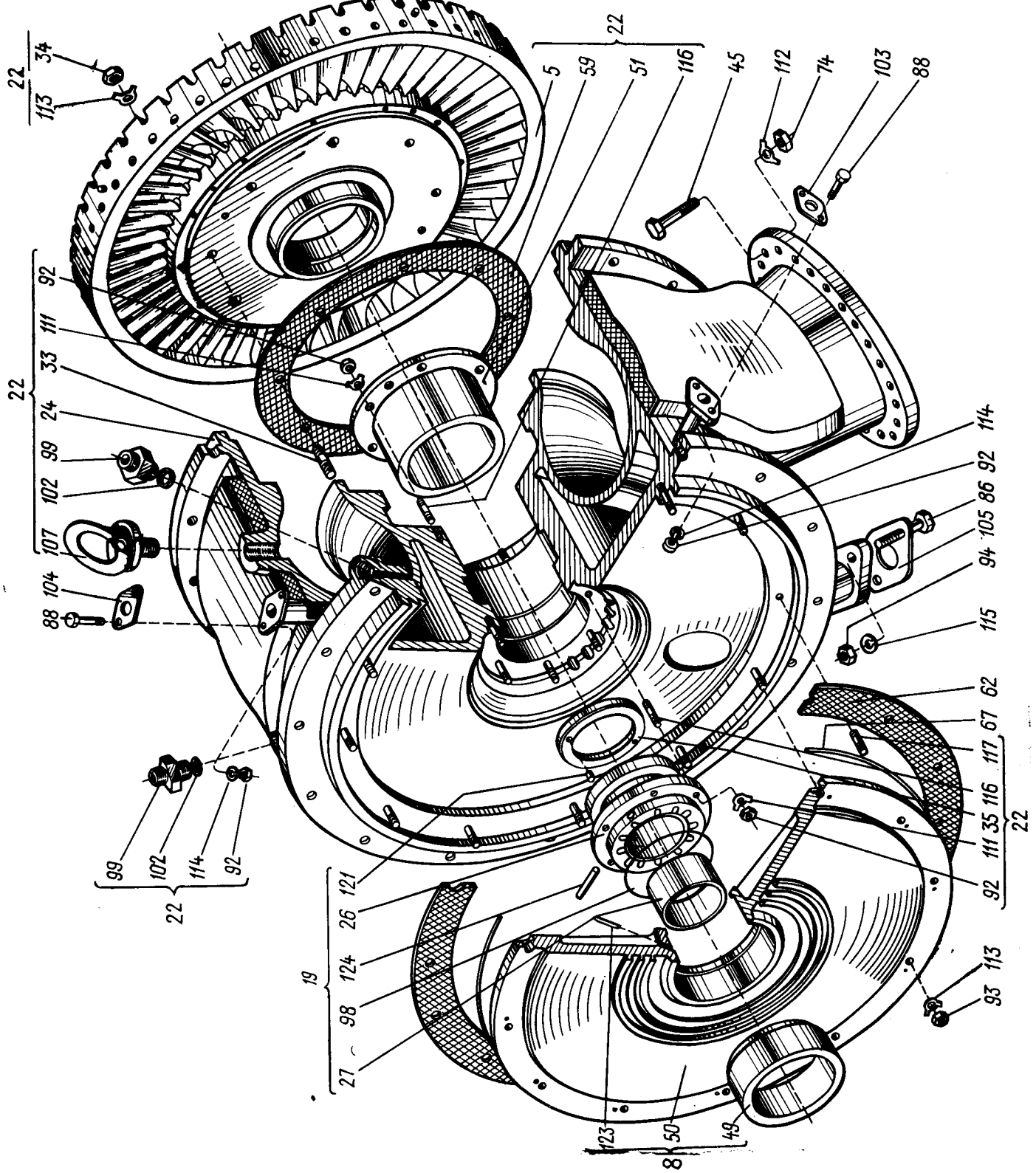


Рис. 89.5. Турбокомпрессор
 Fig. 89.5. Turbocompressor
 Fig. 89.5. Turbocompresseur

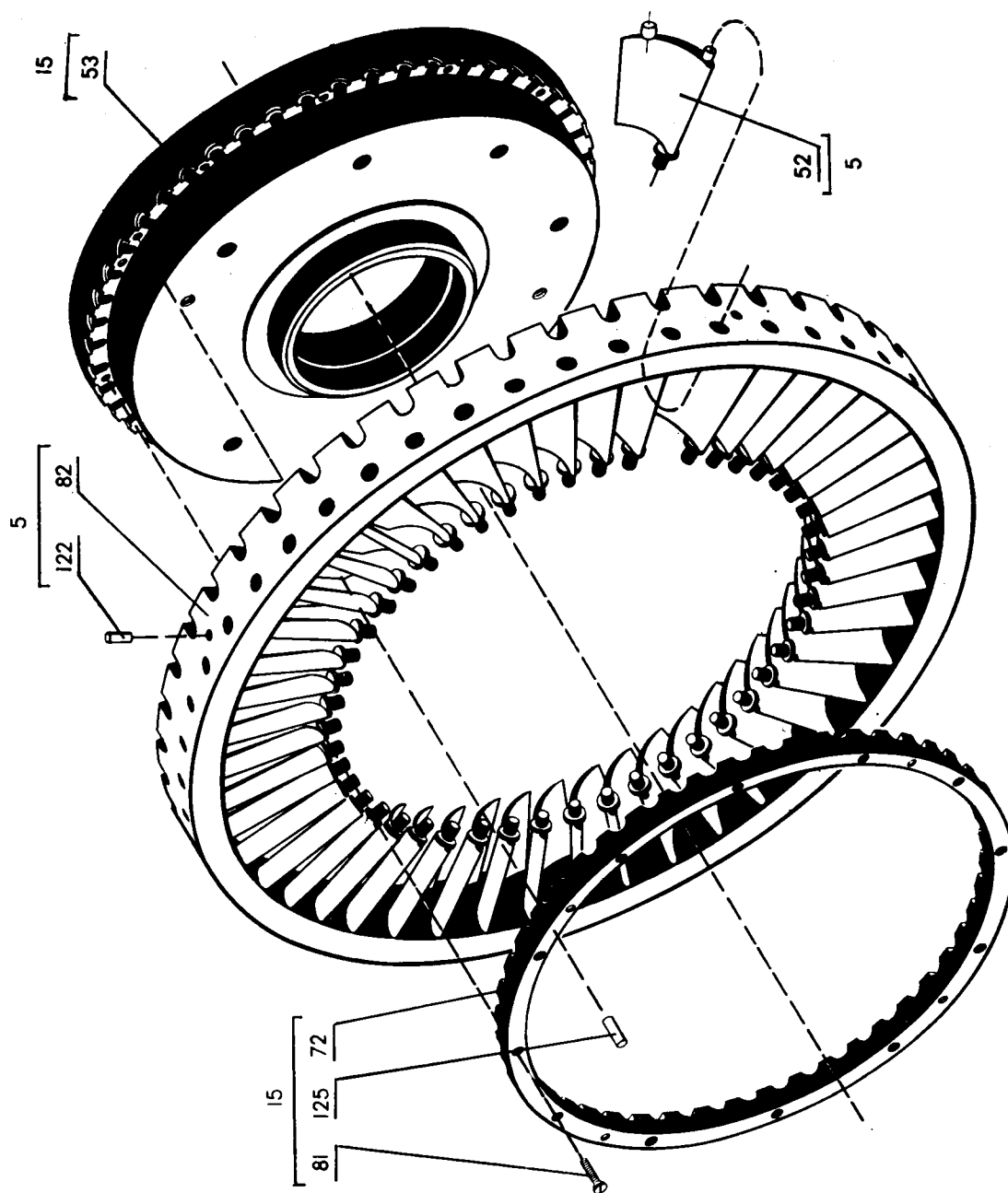


Рис. 89.6. Турбокомпрессор

Fig. 89.6. Turbocompressor

Fig. 89.6. Turbocompresseur

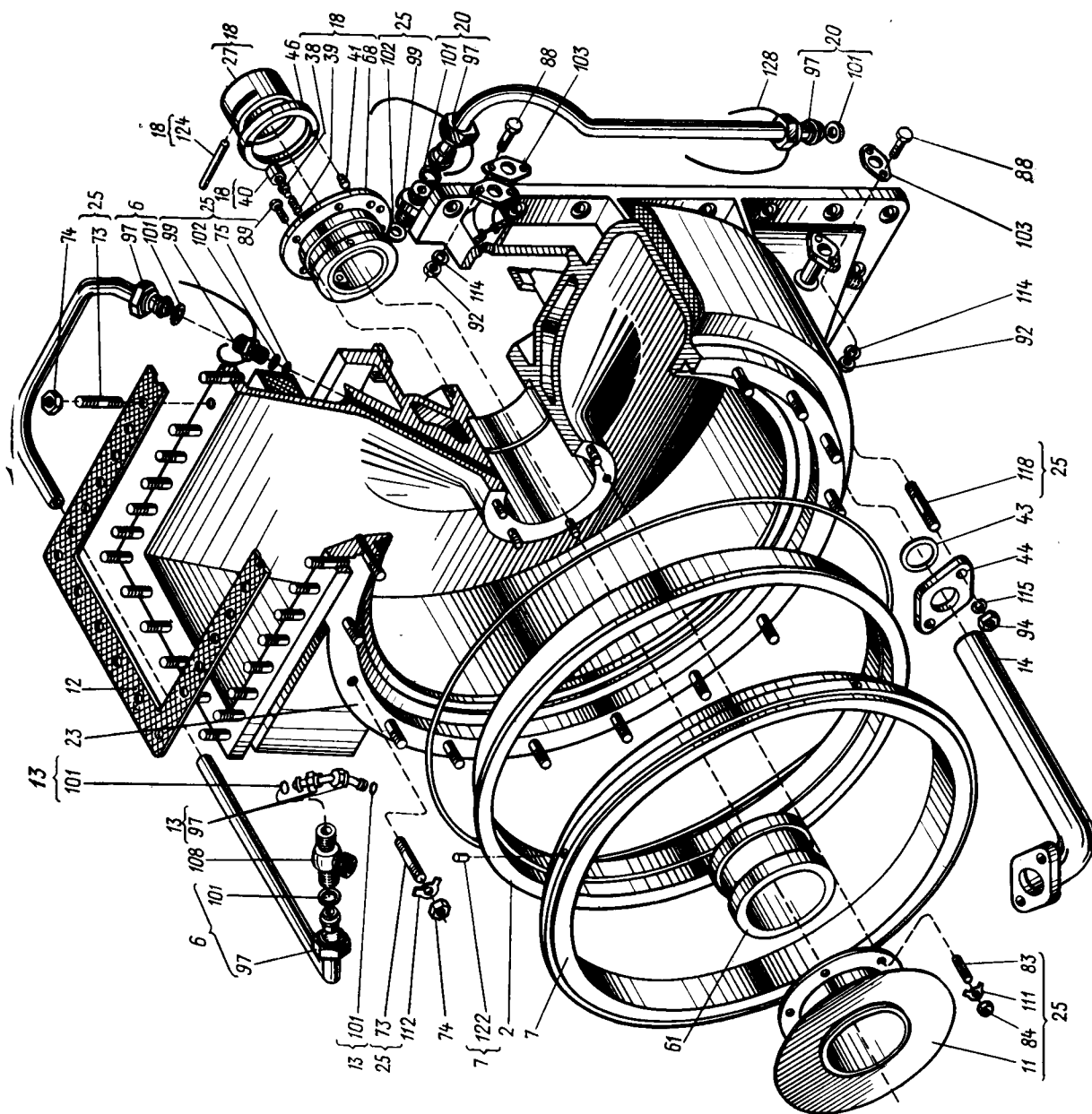


Рис. 89.7. Турбокомпрессор
 Fig. 89.7. Turbocompressor
 Fig. 89.7. Turbocompresseur

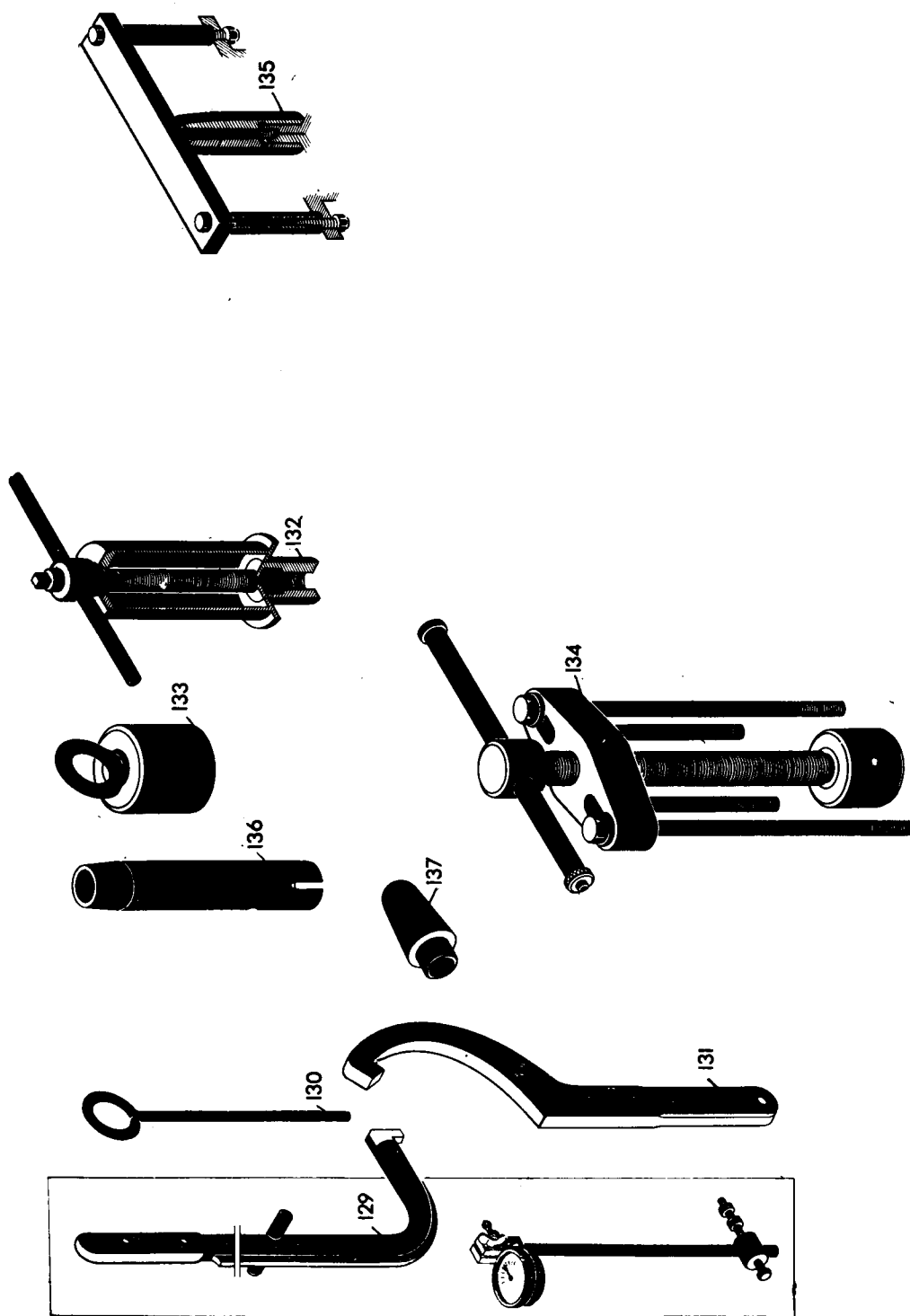


Рис. 89.8. Турбокомпрессор. Принадлежности
 Fig. 89.8. Turbocompressor. Appliances
 Fig. 89.8. Turbocompresseur. Artifices

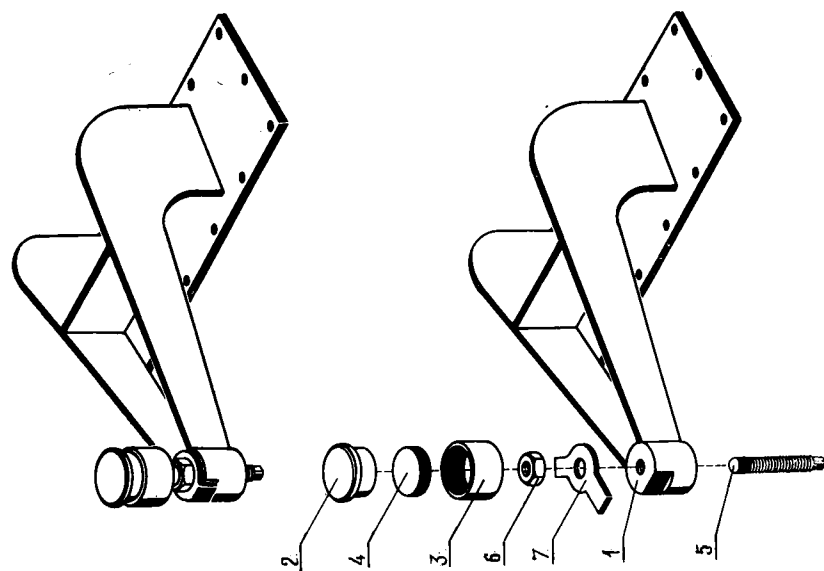
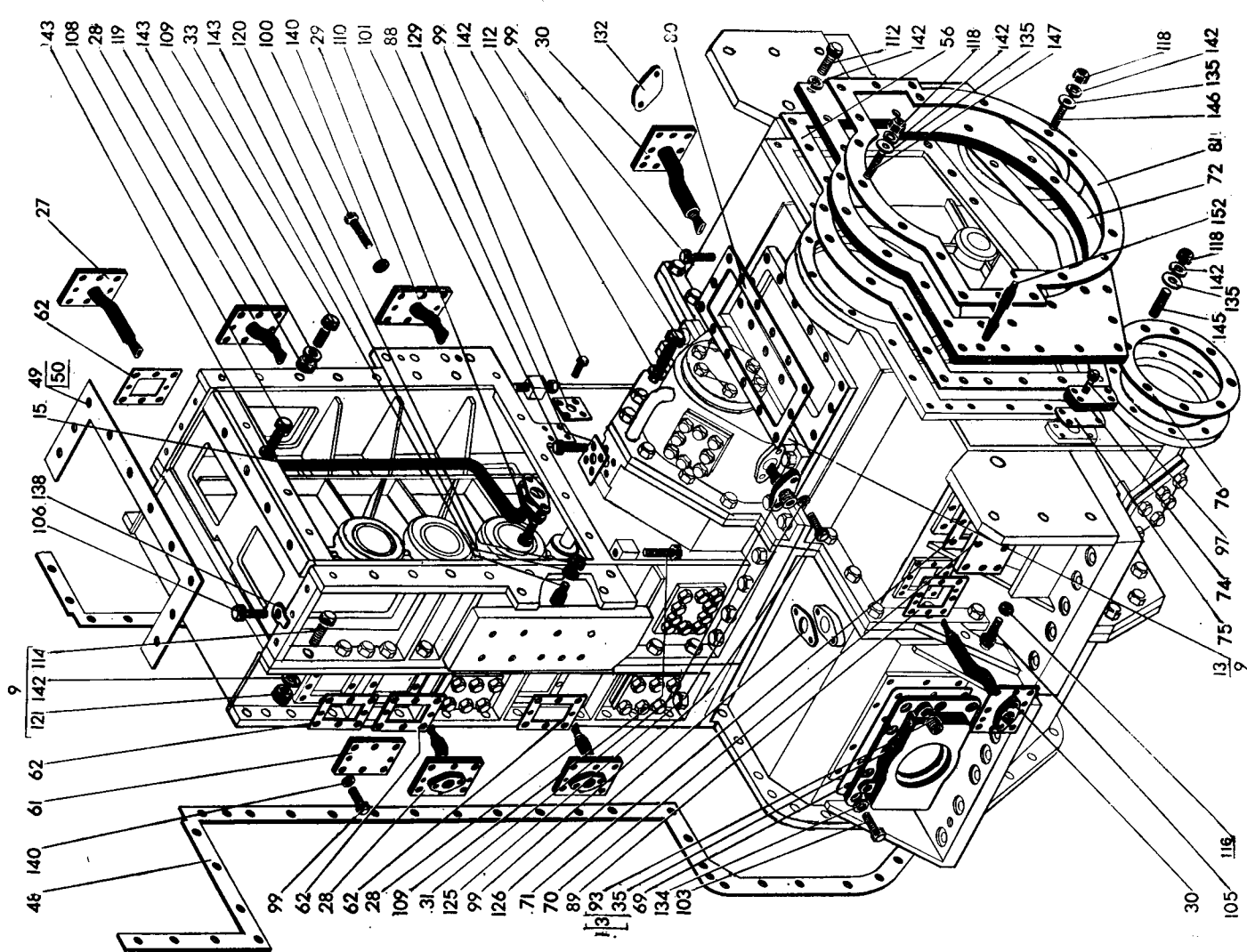


Рис. 90. Кронштейн

Fig. 90. Bracket

Fig. 90. Support

Рис. 91.1. Привод крупных вспомогательных механизмов

Fig. 91.1. Major Auxiliaries Drive

Fig. 91.1. Commande de gros mécanismes auxiliaires

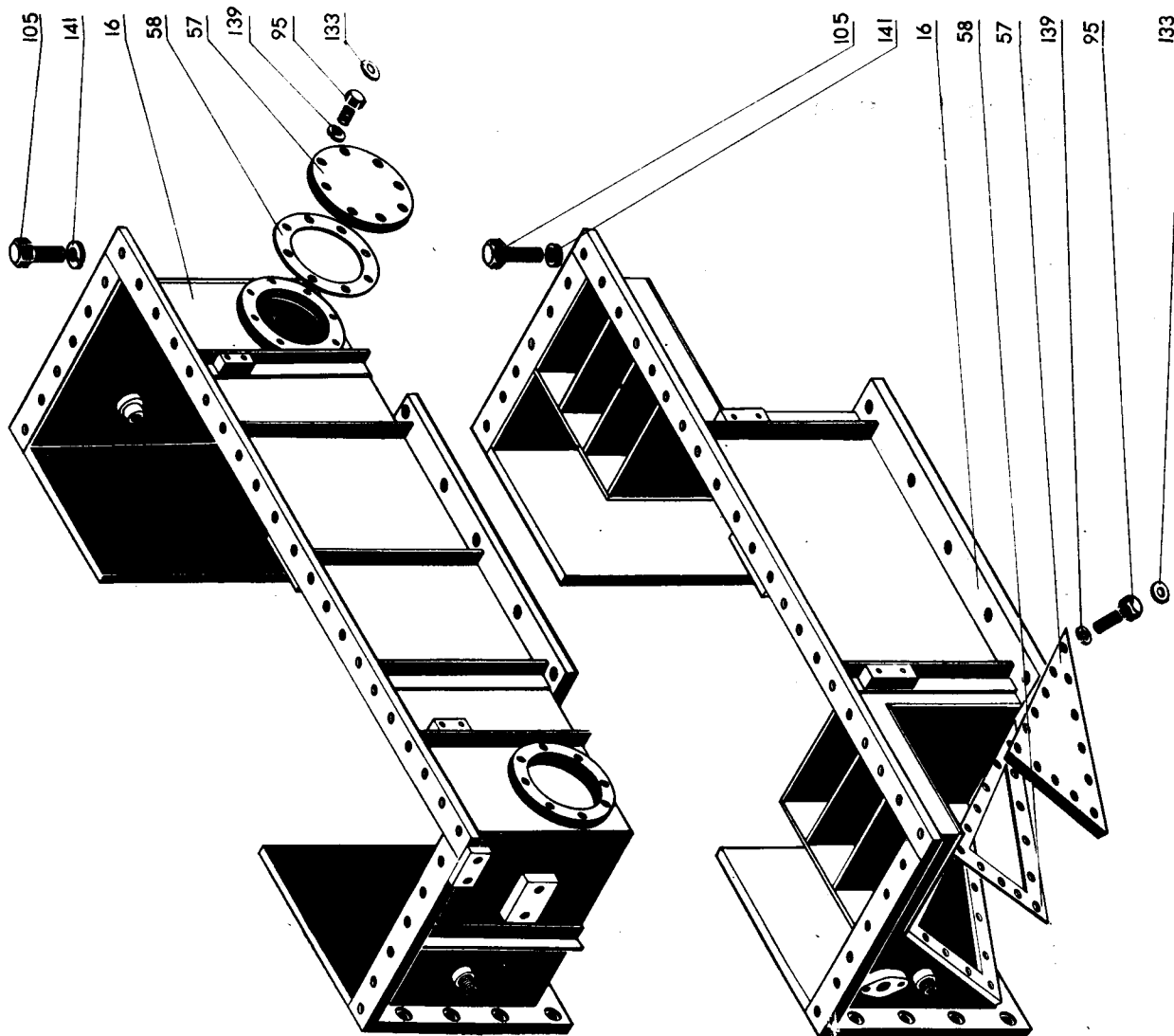


Рис. 91.2. Привод крупных вспомогательных механизмов
 Fig. 91.2. Major Auxiliaries Drive
 Fig. 91.2. Commande de gros mécanismes auxiliaires

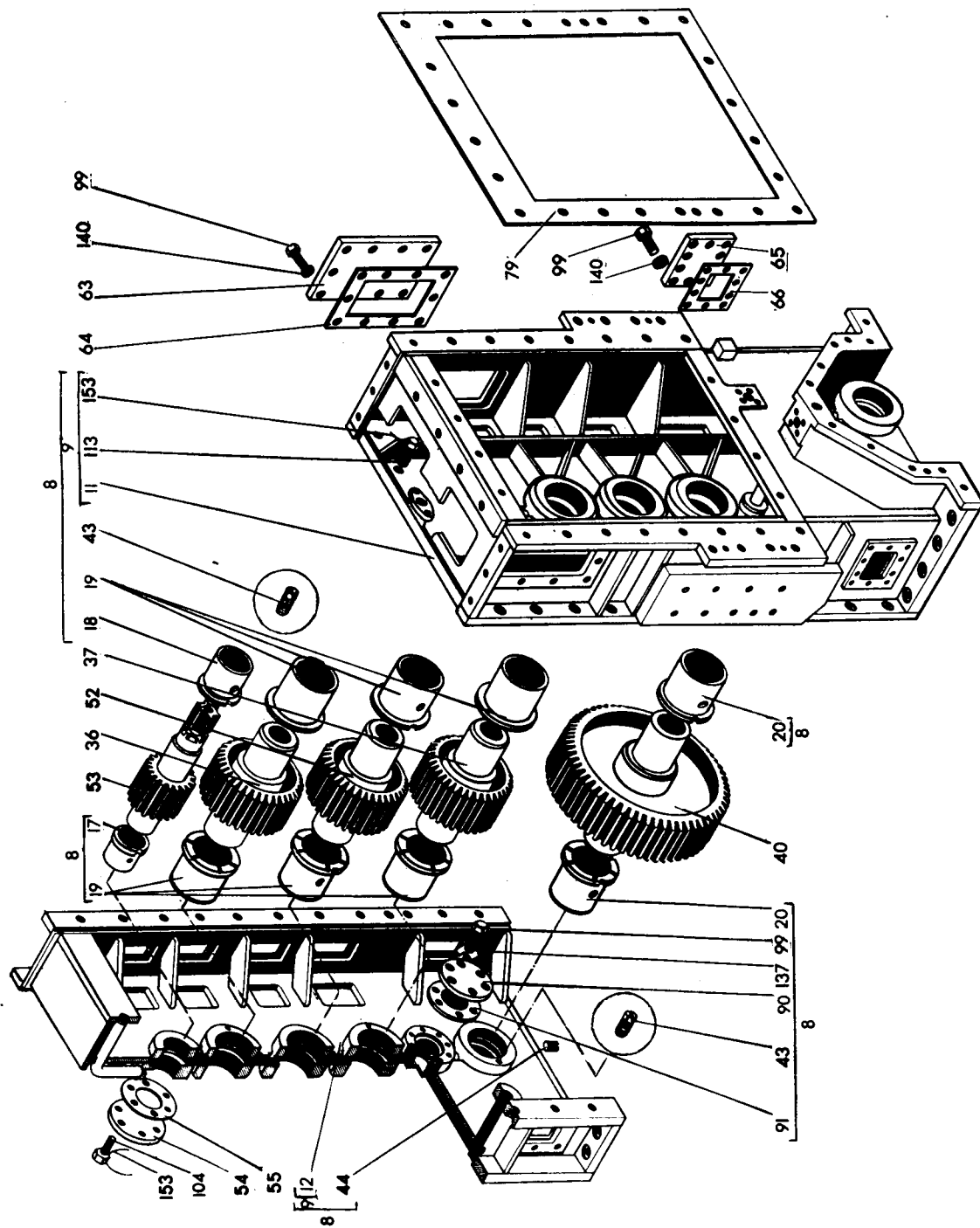


Рис. 91.3. Привод крупных вспомогательных механизмов

Fig. 91.3. Major Auxiliaries Drive

Fig. 91.3. Commande de gros mécanismes auxiliaires

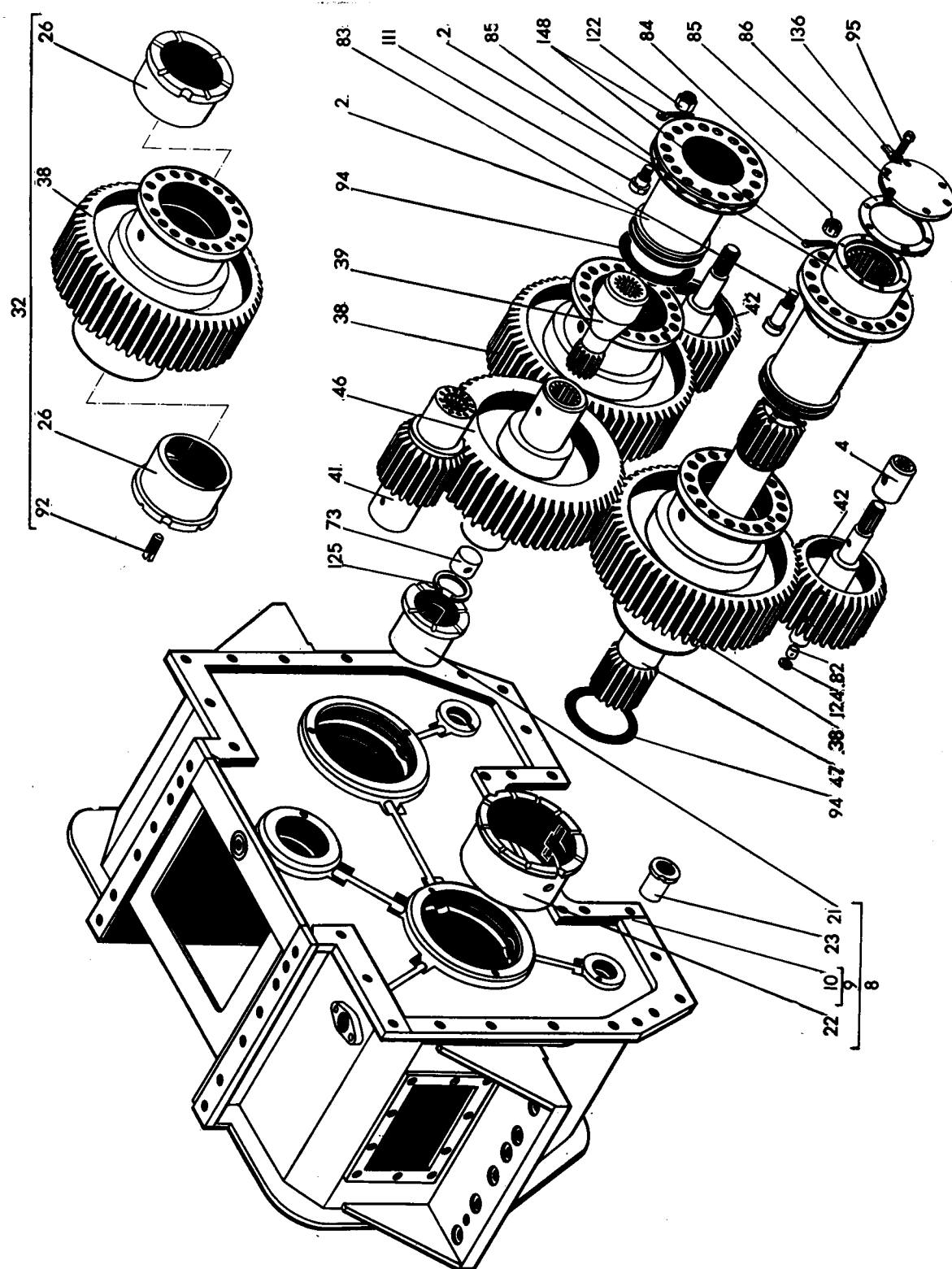


Рис. 91.4. Привод крупных вспомогательных механизмов
 Fig. 91.4. Major Auxiliaries Drive
 Fig. 91.4. Commande de gros mécanismes auxiliaires

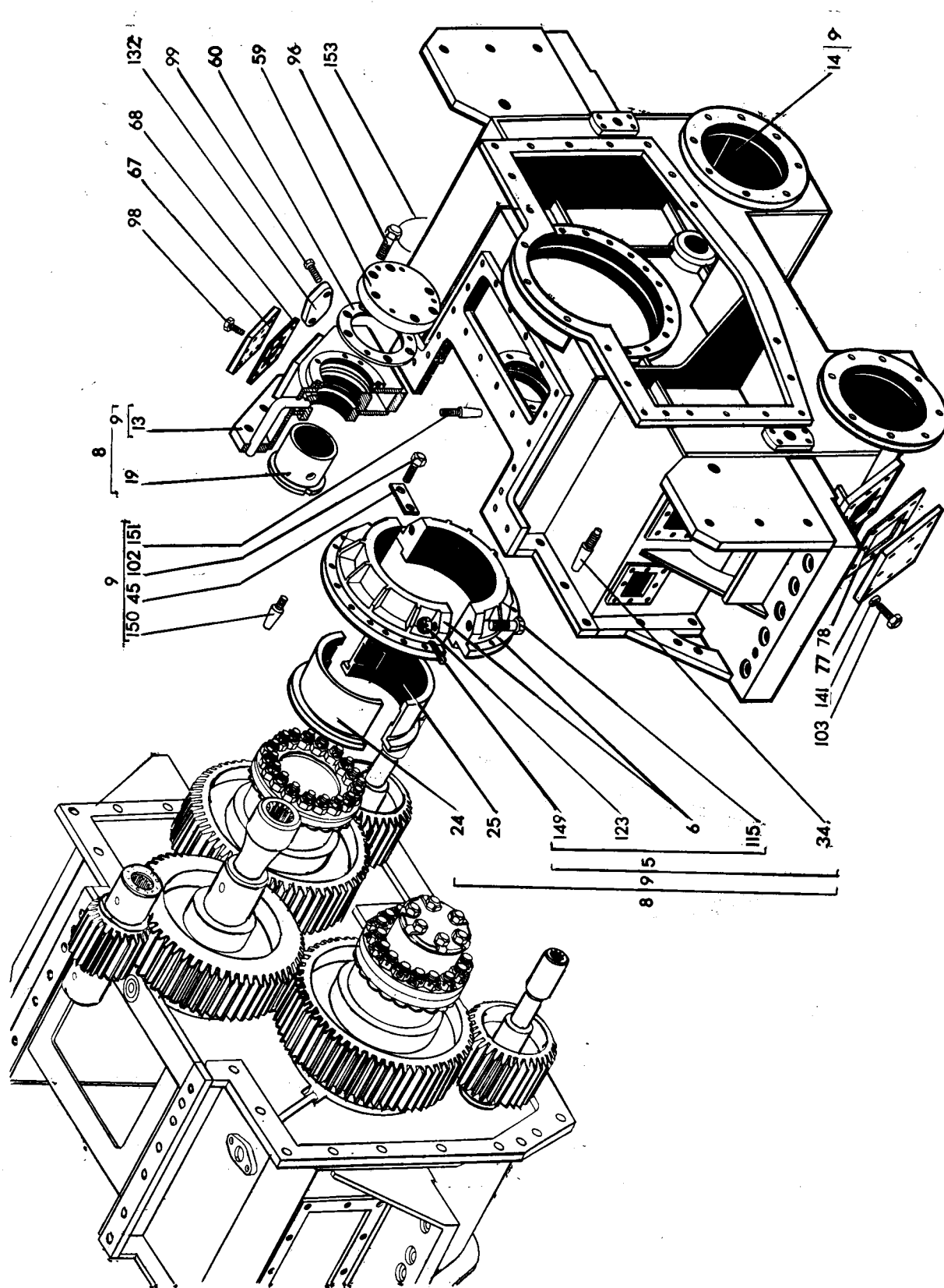


Рис. 91.5. Привод крупных вспомогательных механизмов
 Fig. 91.5. Major Auxiliaries Drive
 Fig. 91.5. Commande de gros mécanismes auxiliaires

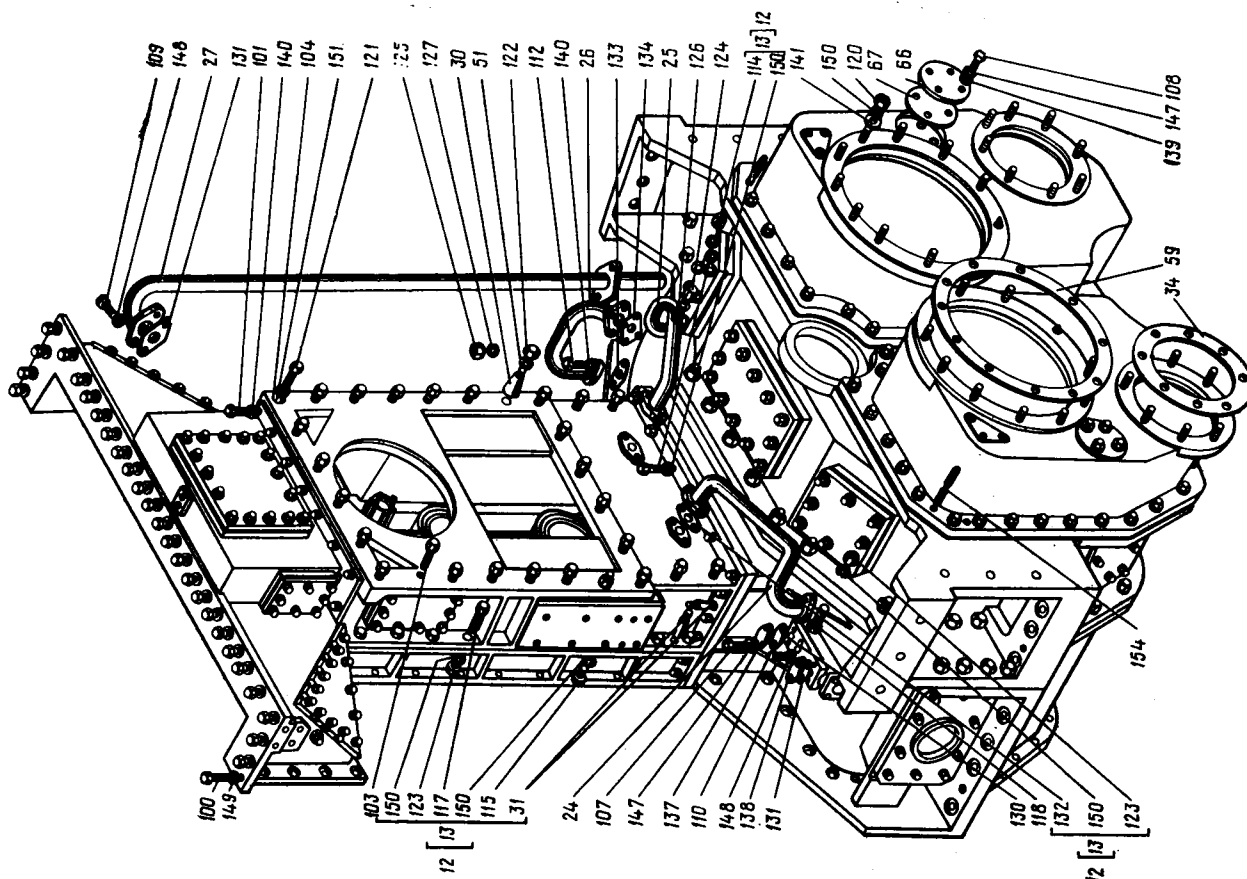


Рис. 92.1. Привод крупных вспомогательных механизмов
 Fig. 92.1. Major Auxiliaries Drive
 Fig. 92.1. Commande de gros mécanismes auxiliaires

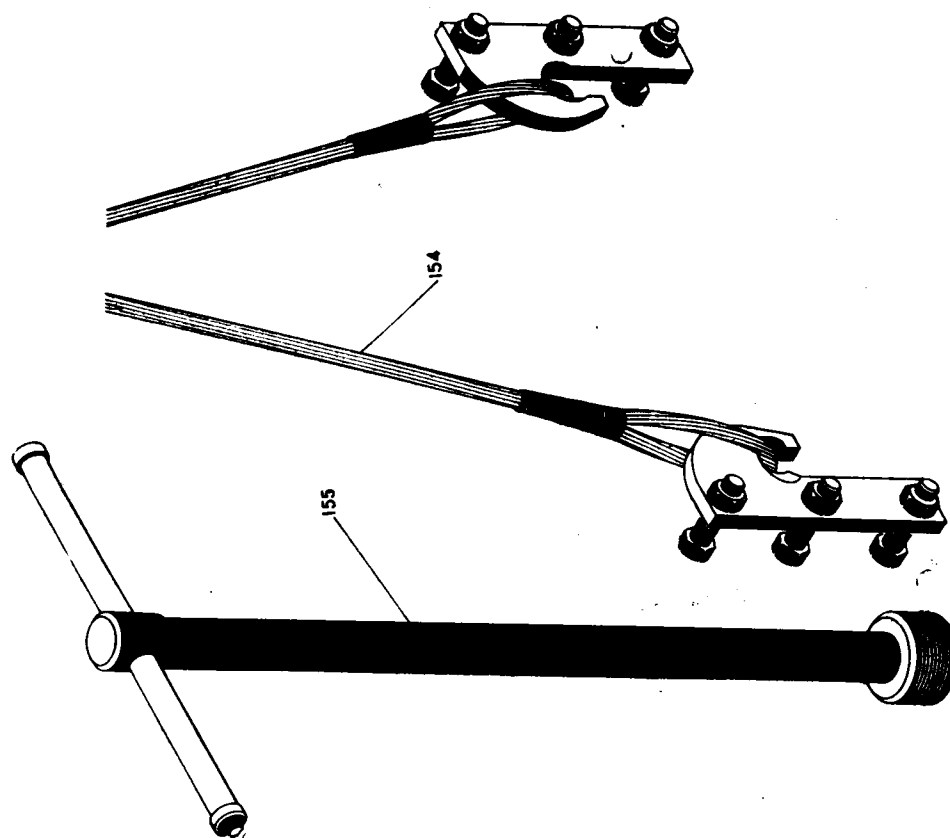


Рис. 91.6. Привод крупных вспомогательных механизмов. Приспособления
 Fig. 91.6. Major Auxiliaries Drive. Appliances
 Fig. 91.6. Commande de gros mécanismes auxiliaires. Artifices

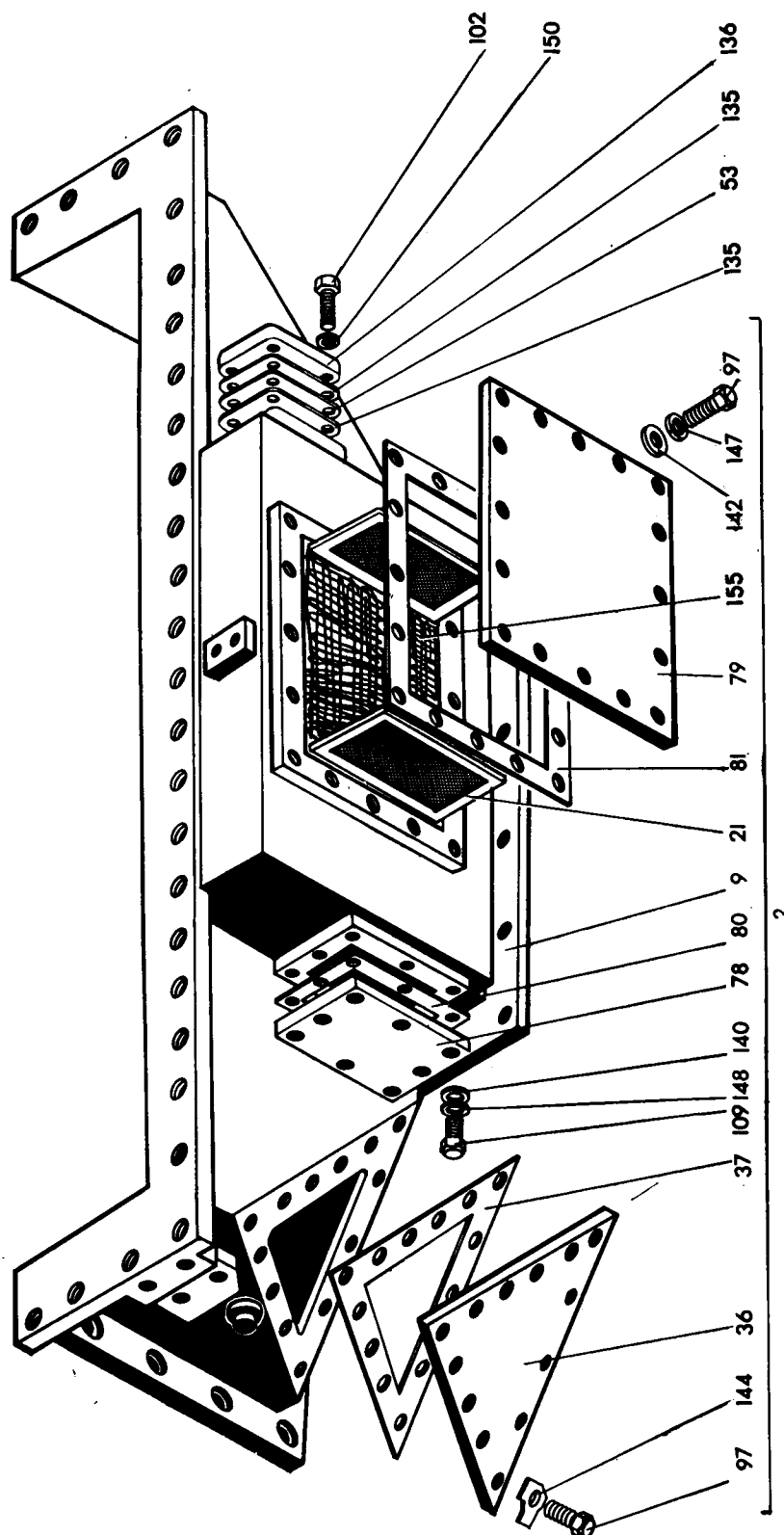


Рис. 92.2. Привод крупных вспомогательных механизмов

Fig. 92.2. Major Auxiliaries Drive

Fig. 92.2. Commande de gros mécanismes auxiliaires

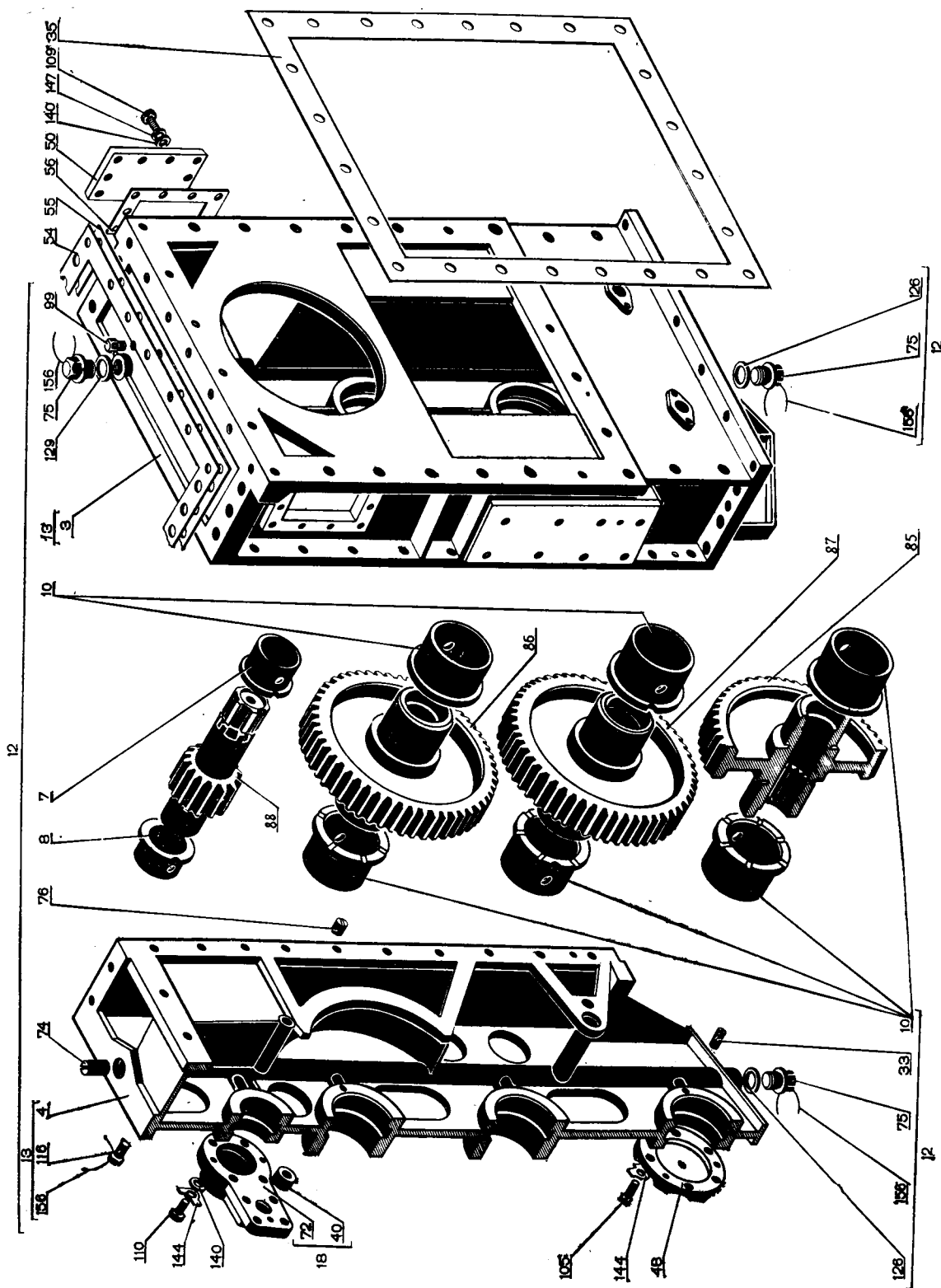


Рис. 92.3. Привод крупных вспомогательных механизмов

Fig. 92.3. Major Auxiliaries Drive

Fig. 92.3. Commande de gros mécanismes auxiliaires

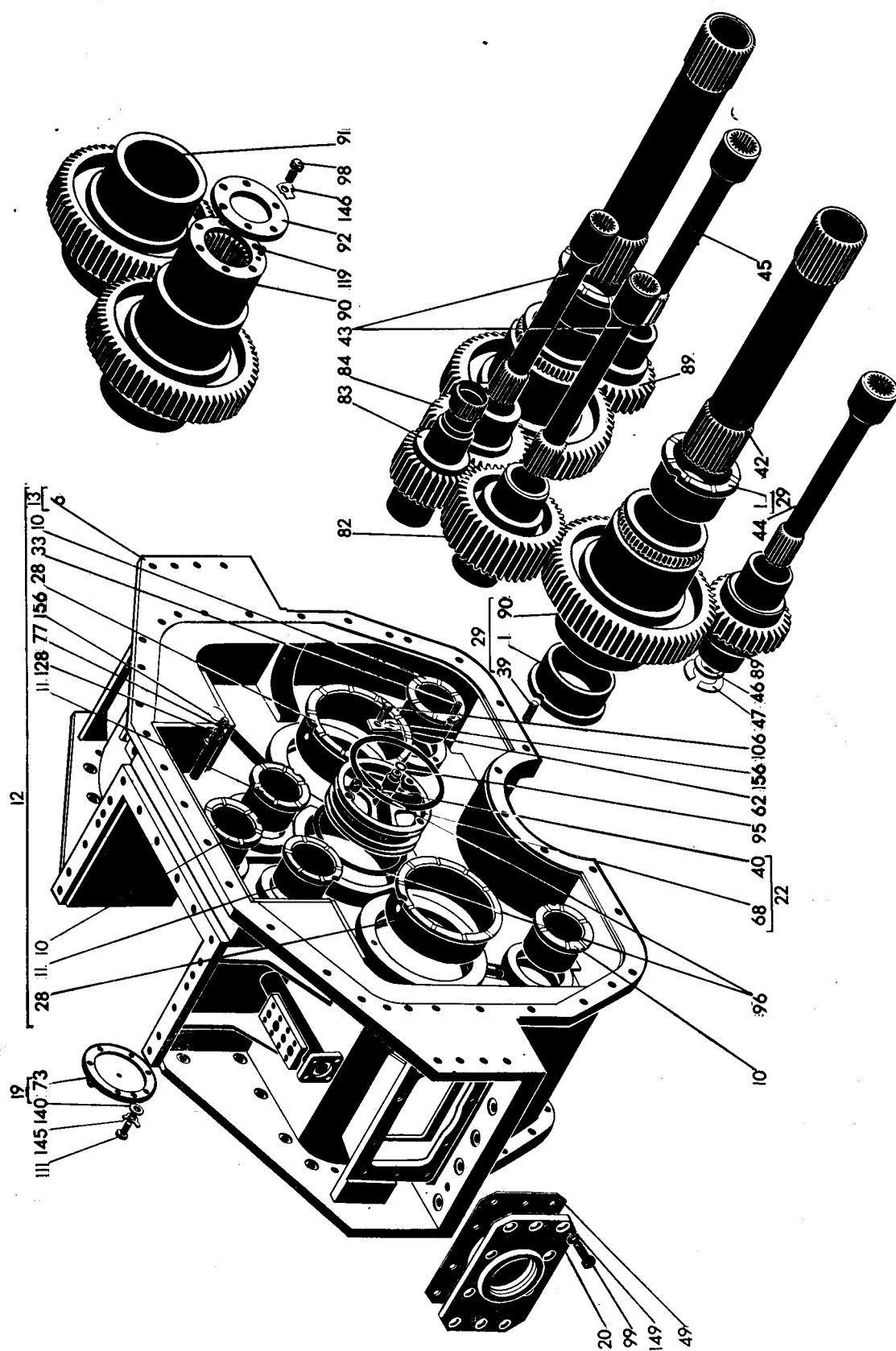


Рис. 92.4. Привод крупных вспомогательных механизмов
 Fig. 92.4. Major Auxiliaries Drive
 Fig. 92.4. Commande de gros mécanismes auxiliaires

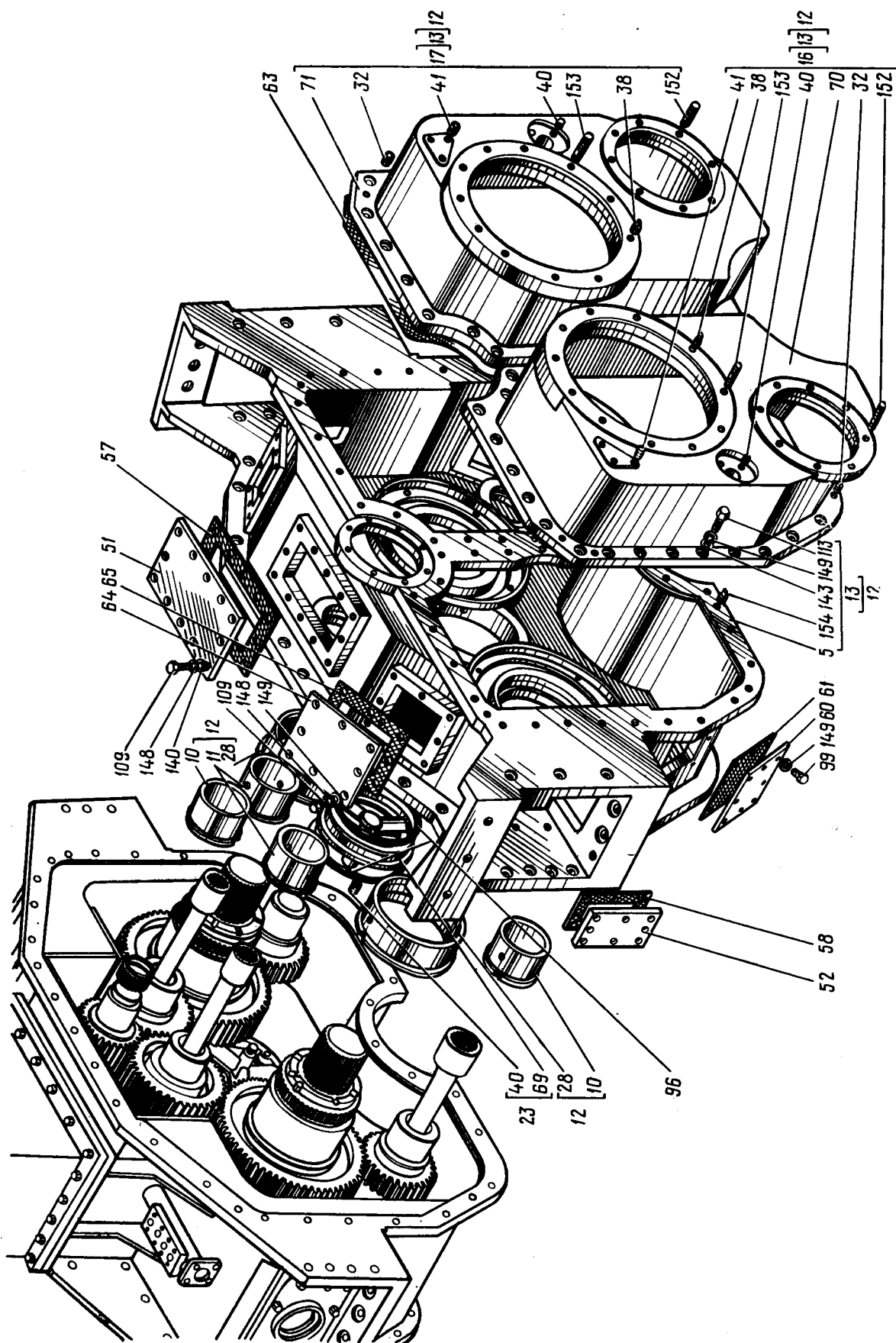


Рис. 92.5. Привод крупных вспомогательных механизмов

Fig. 92.5. Major Auxiliaries Drive

Fig. 92.5. Commande de gros mécanismes auxiliaires

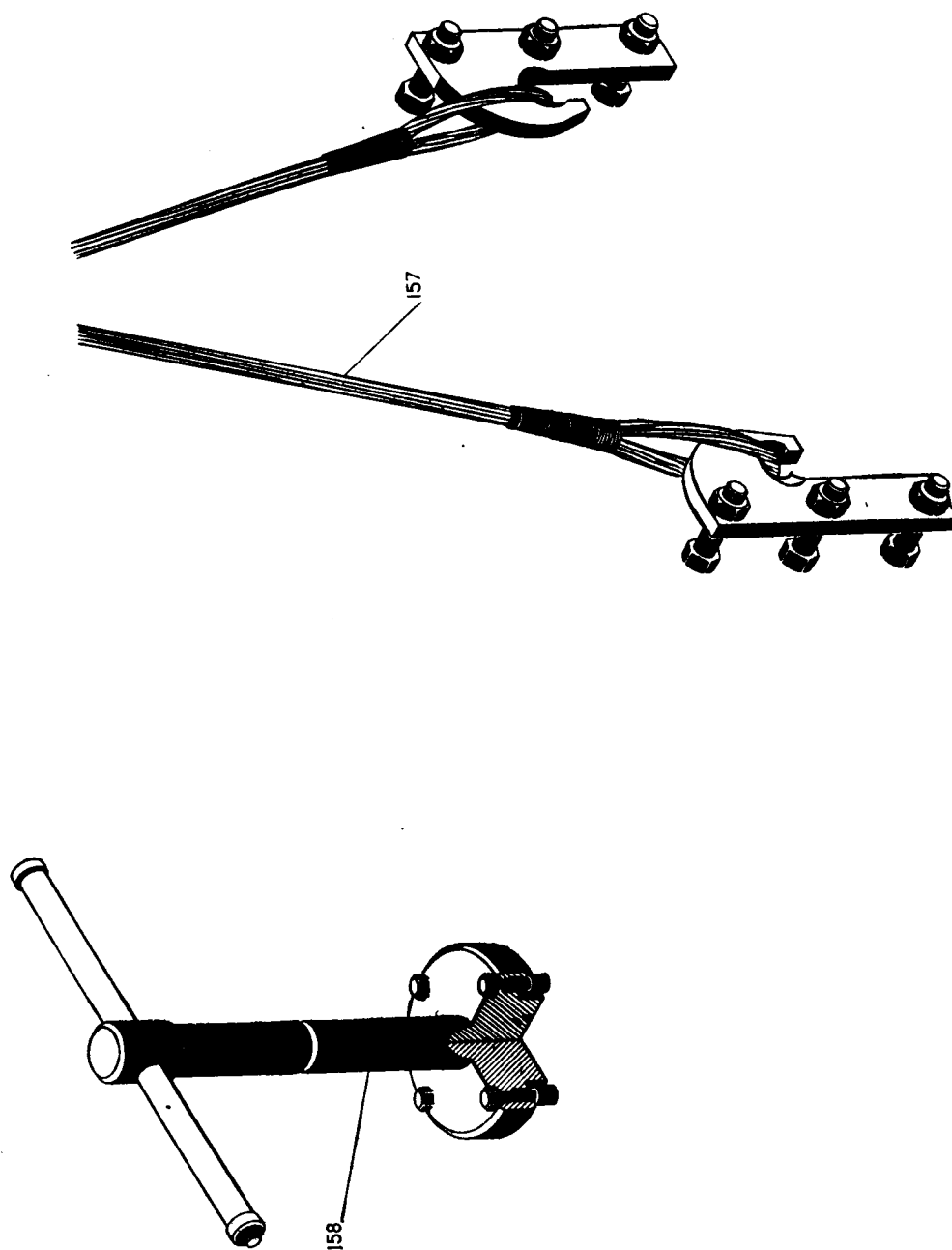


Рис. 92.6. Привод крупных вспомогательных механизмов. Приспособления
 Fig. 92.6. Major Auxiliaries Drive. Appliances
 Fig. 92.6. Commande de gros mécanismes auxiliaires. Artifices

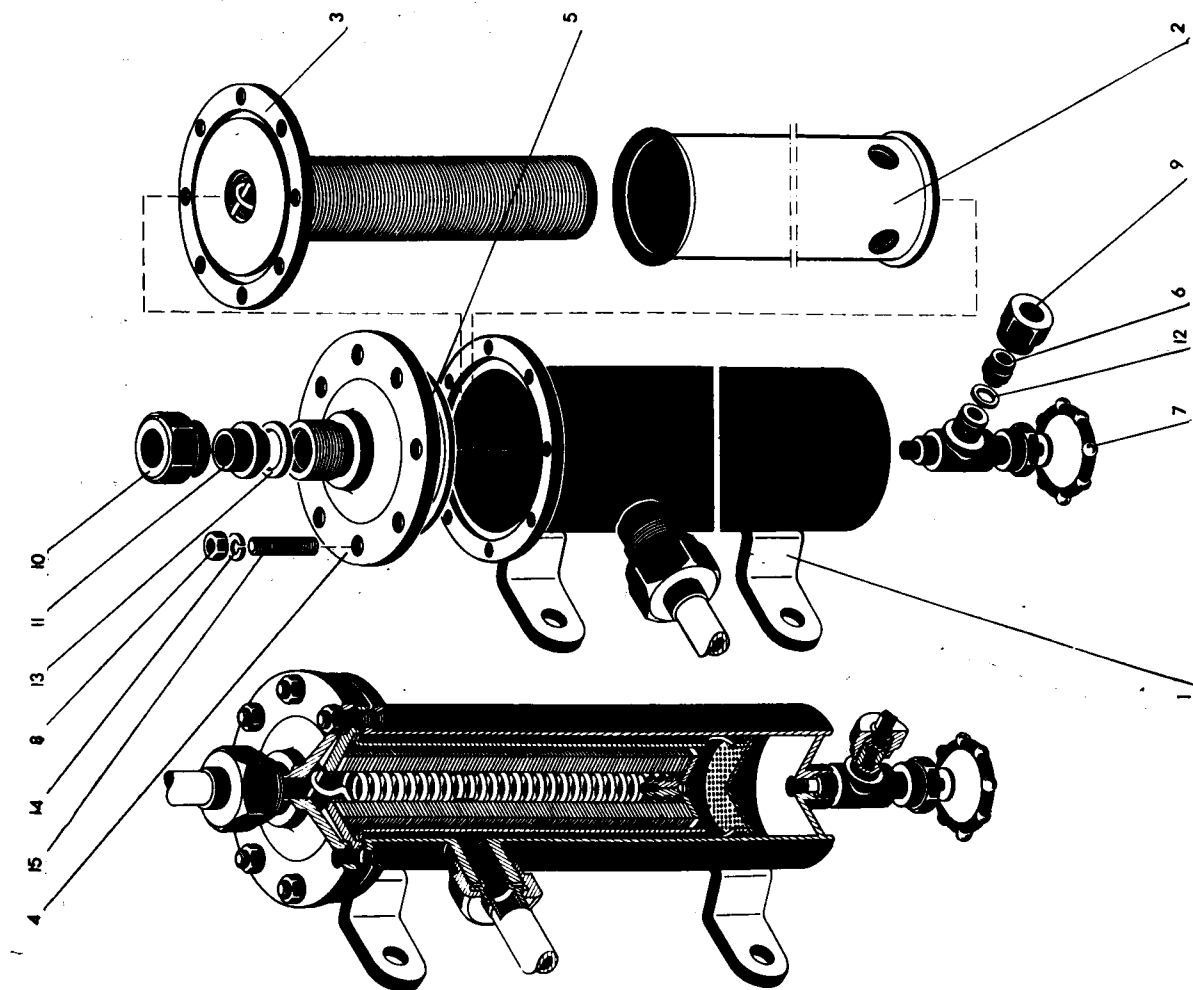


Рис. 93. Фильтр воздуха
Fig. 93. Air Filter
Fig. 93. Filtre à air

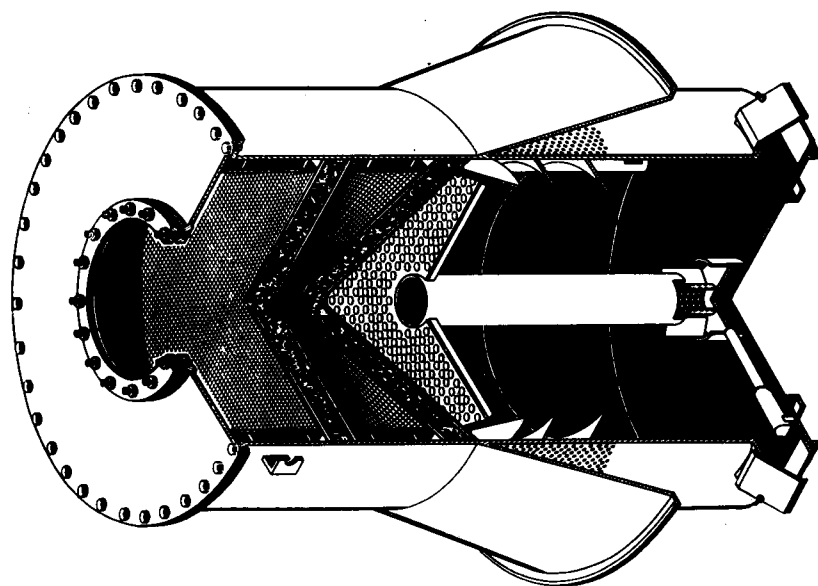


Рис. 94.1. Фильтр системы воздухозабора
Fig. 94.1. Air Intake Filter
Fig. 94.1. Filtre du système de prise d'air

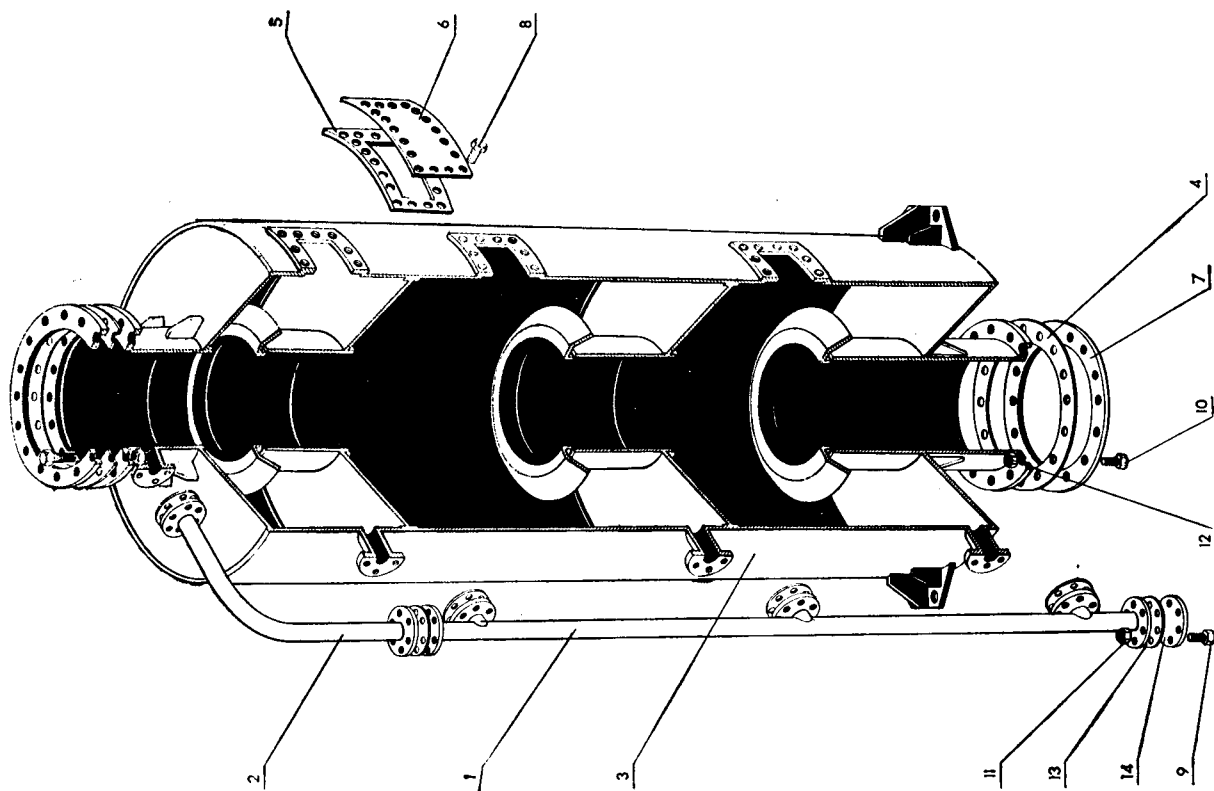


Рис. 95. Глушитель выхлопа
Fig. 95. Silencer
Fig. 95. Silencieux d'échappement

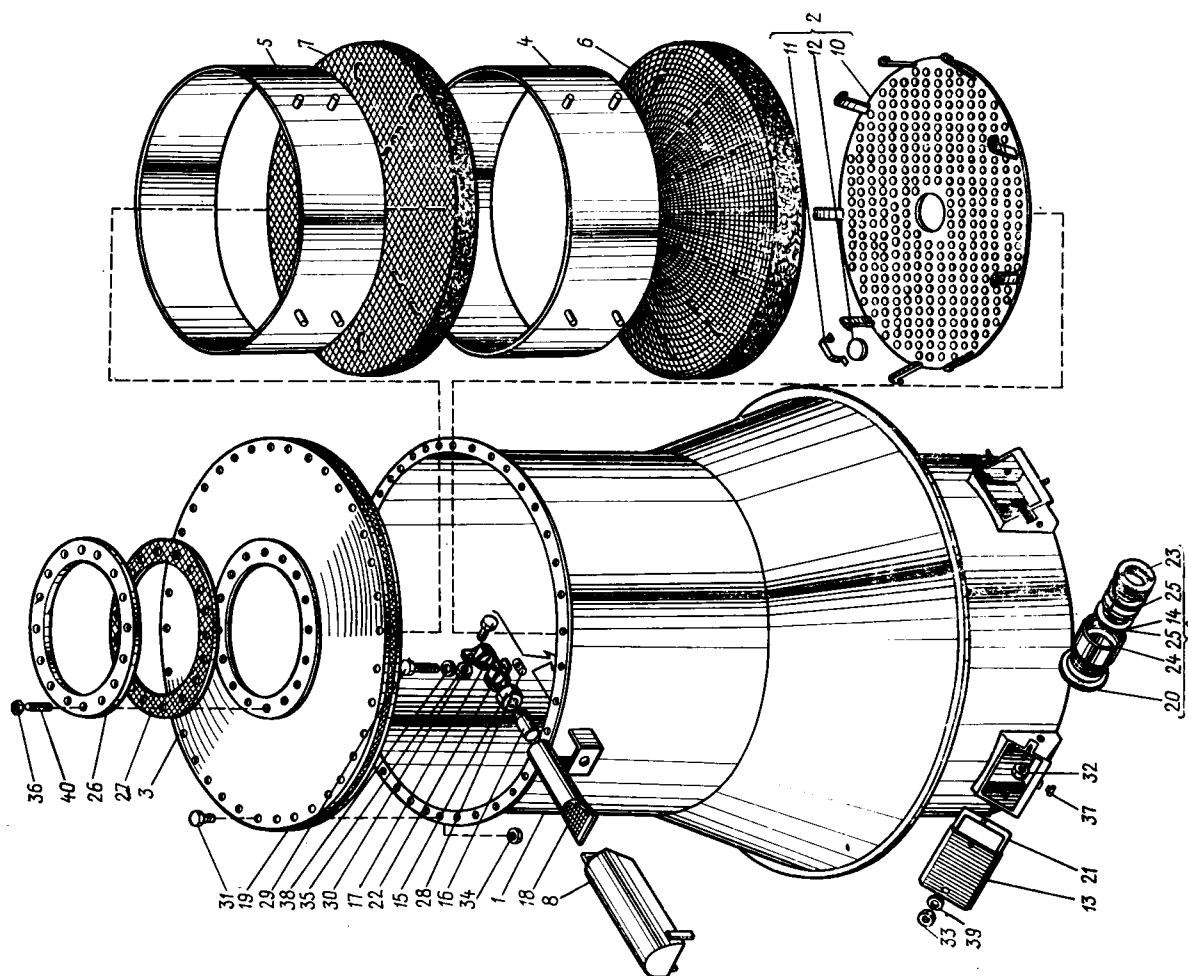


Рис. 94.2. Фильтр системы воздухозабора
Fig. 94.2. Air Intake Filter
Fig. 94.2. Filtre du système de prise d'air

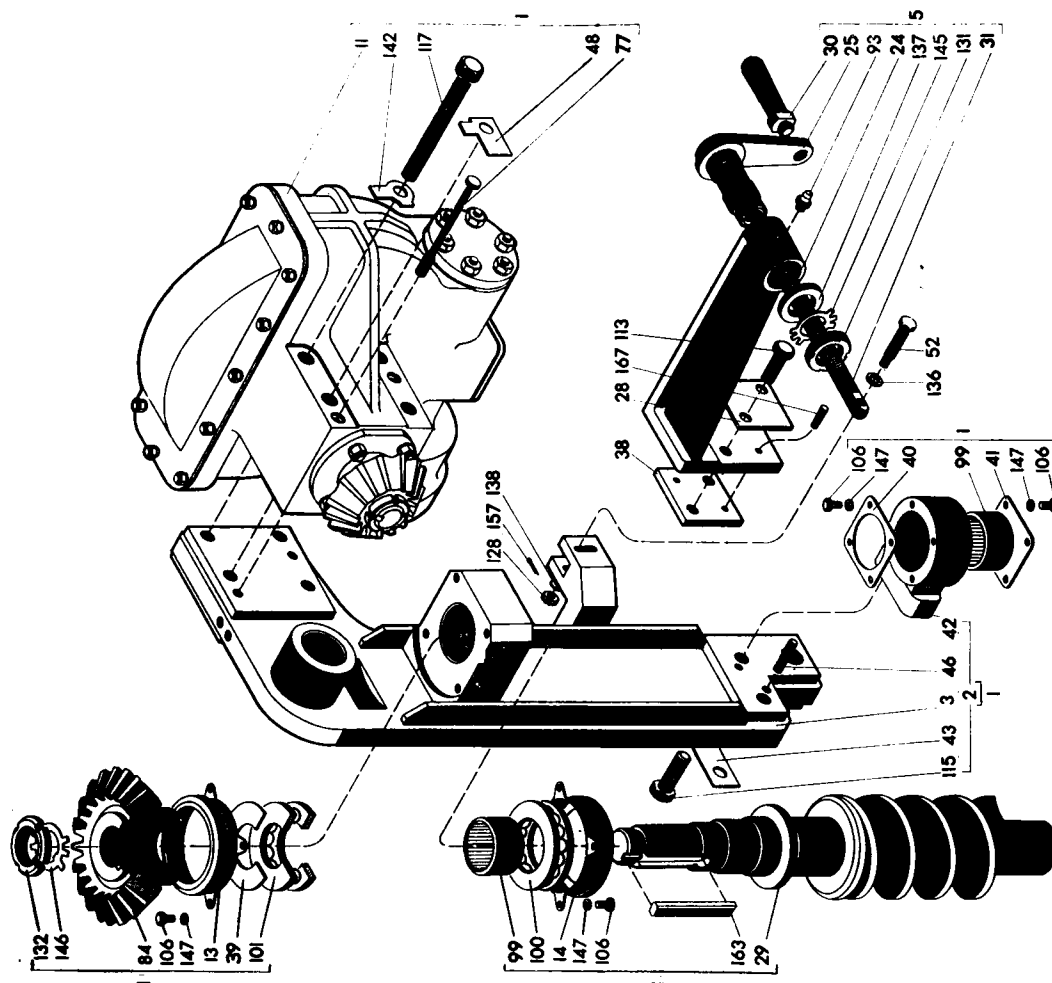


Рис. 96.2. Валоповоротное устройство

Fig. 96.2. Shaft Cranking Gear

Fig. 96.2. Vireur

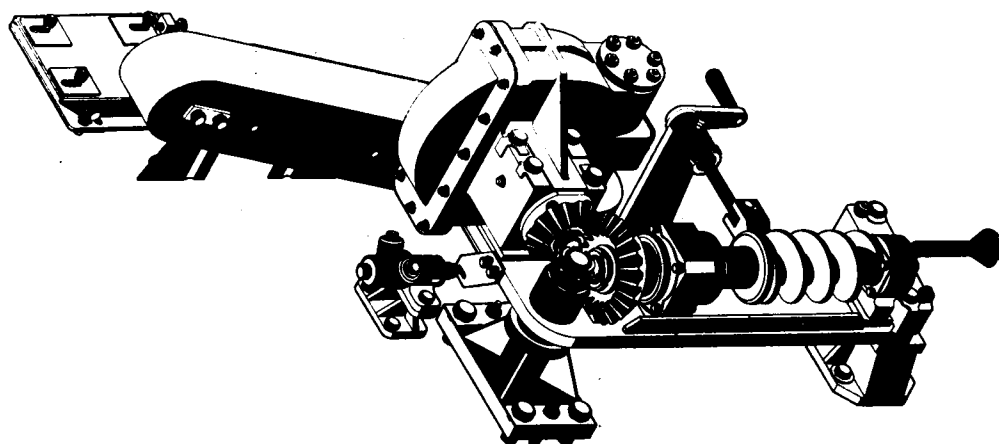


Рис. 96.1. Валоповоротное устройство

Fig. 96.1. Shaft Cranking Gear

Fig. 96.1. Vireur

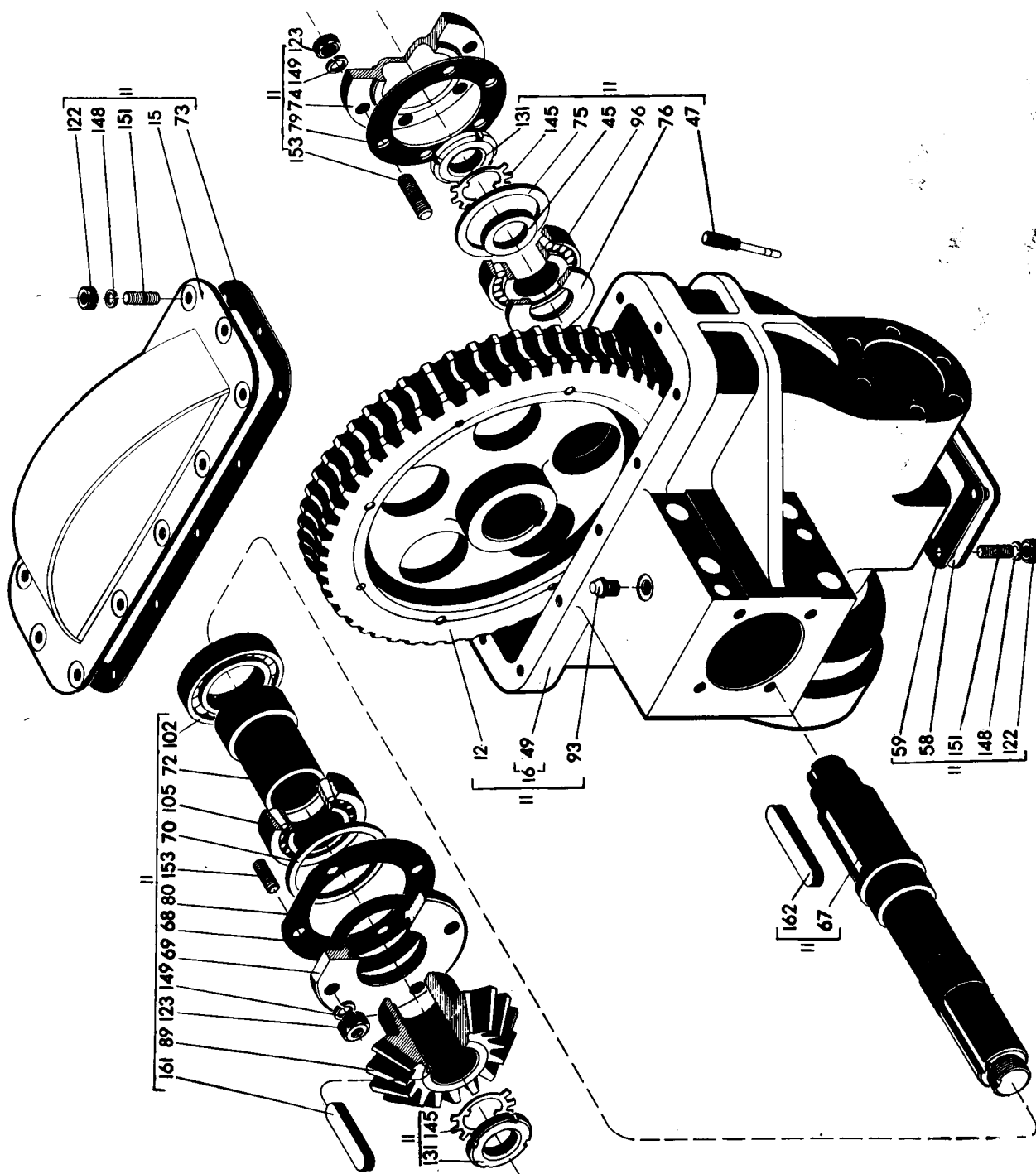


Рис. 96.3. Валоповоротное устройство
 Fig. 96.3. Shaft Cranking Gear
 Fig. 96.3. Vireur

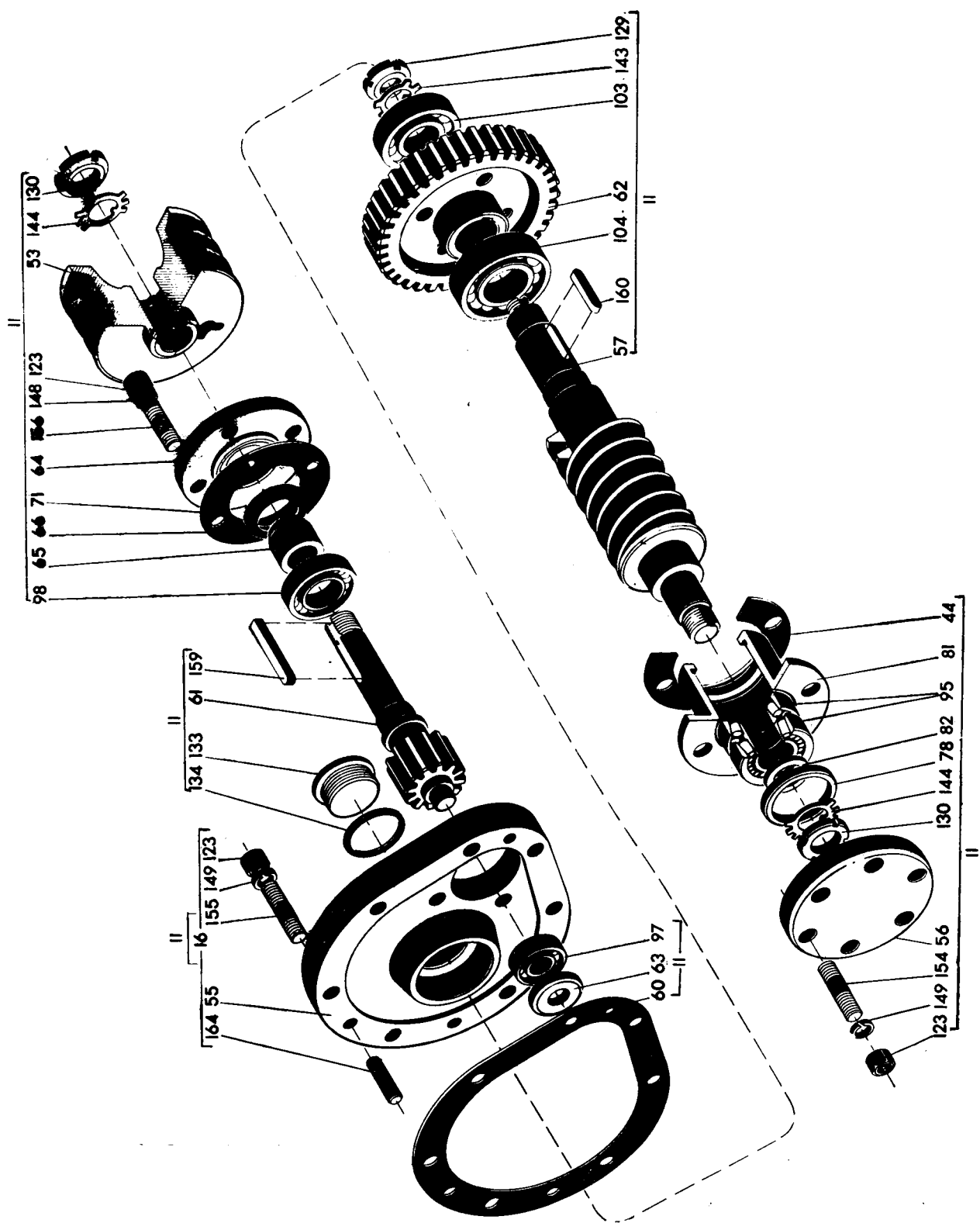


Рис. 96.4. Валоповоротное устройство

Fig. 96.4. Shaft Cranking Gear

Fig. 96.4. Vireur

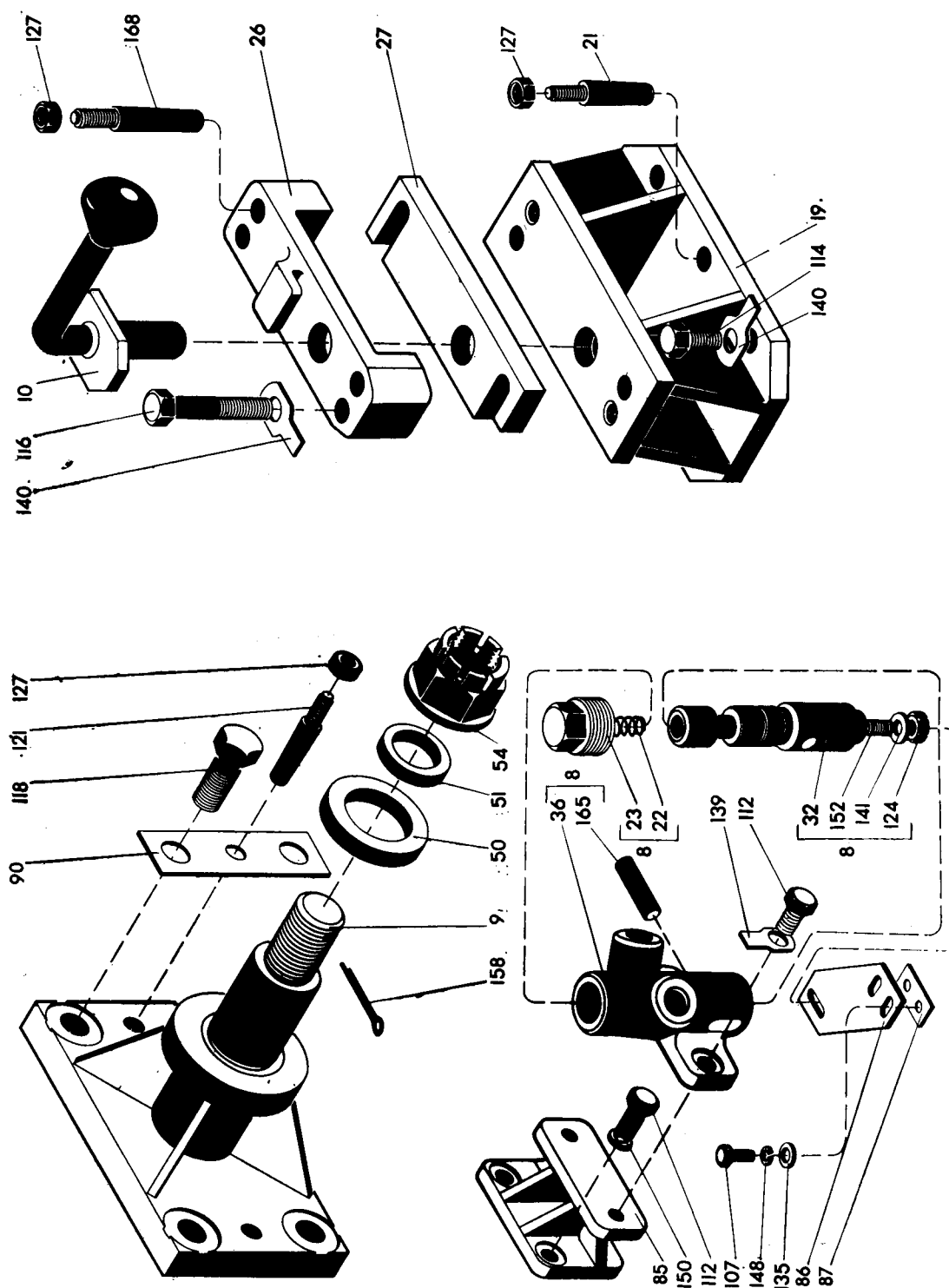


Рис. 96.5. Валоповоротное устройство
 Fig. 96.5. Shaft Cranking Gear
 Fig. 96.5. Vireur

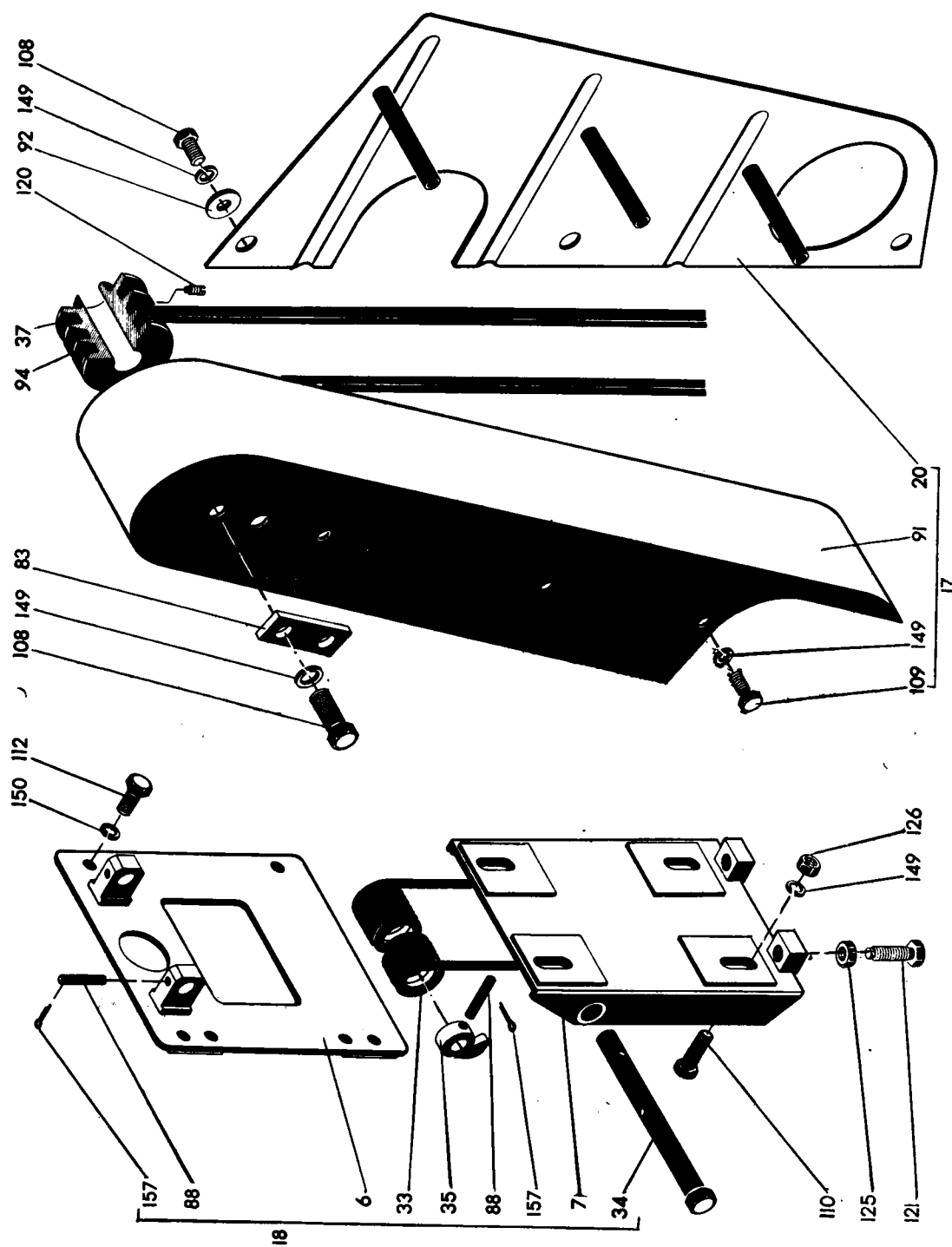


Рис. 96.6. Валоповоротное устройство
 Fig. 96.6. Shaft Cranking Gear
 Fig. 96.6. Vireur

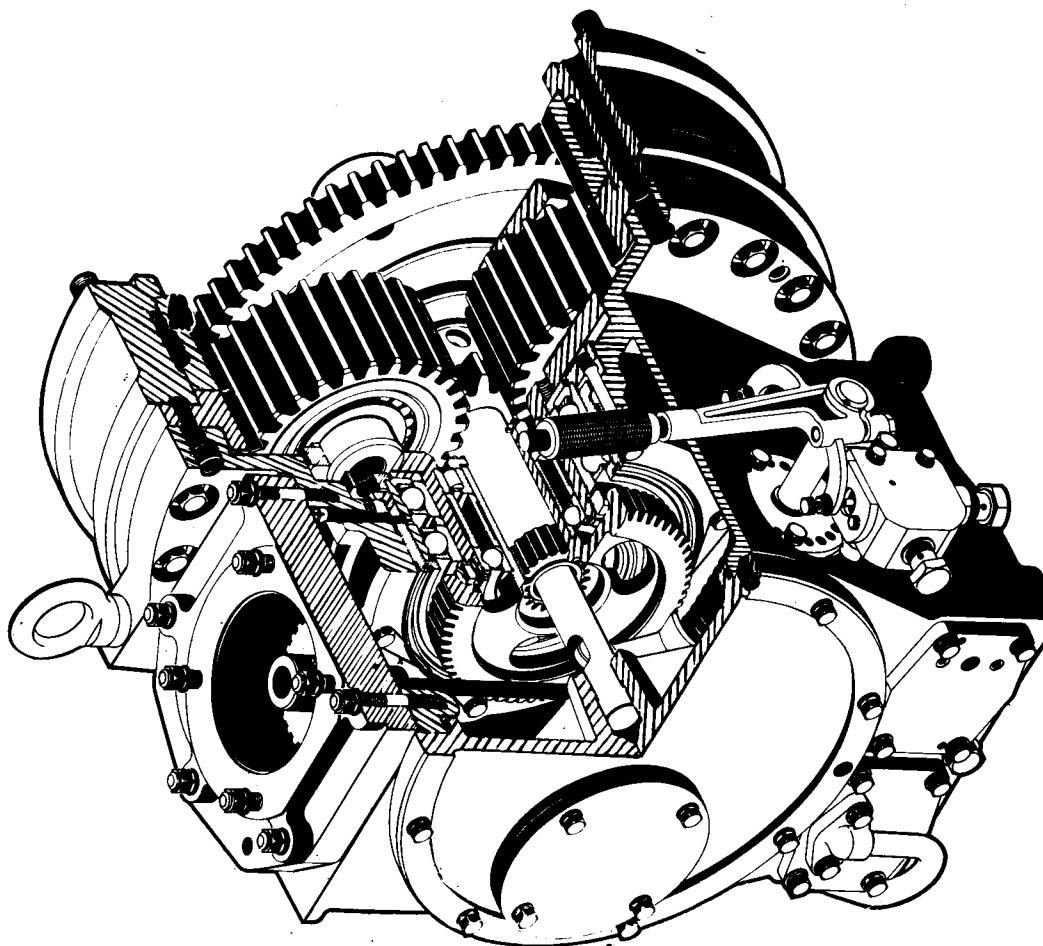


Рис. 97.1. Валоповоротное устройство
Fig. 97.1. Shaft Cranking Gear
Fig. 97.1. Vireur

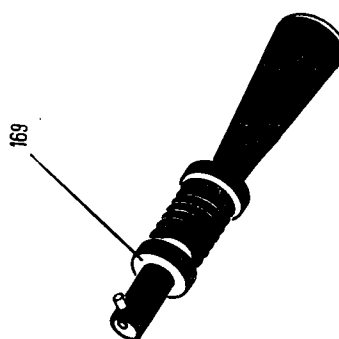


Рис. 96.7. Валоповоротное устройство. Приспособление
Fig. 96.7. Shaft Cranking Gear
Fig. 96.7. Vireur. Artifice

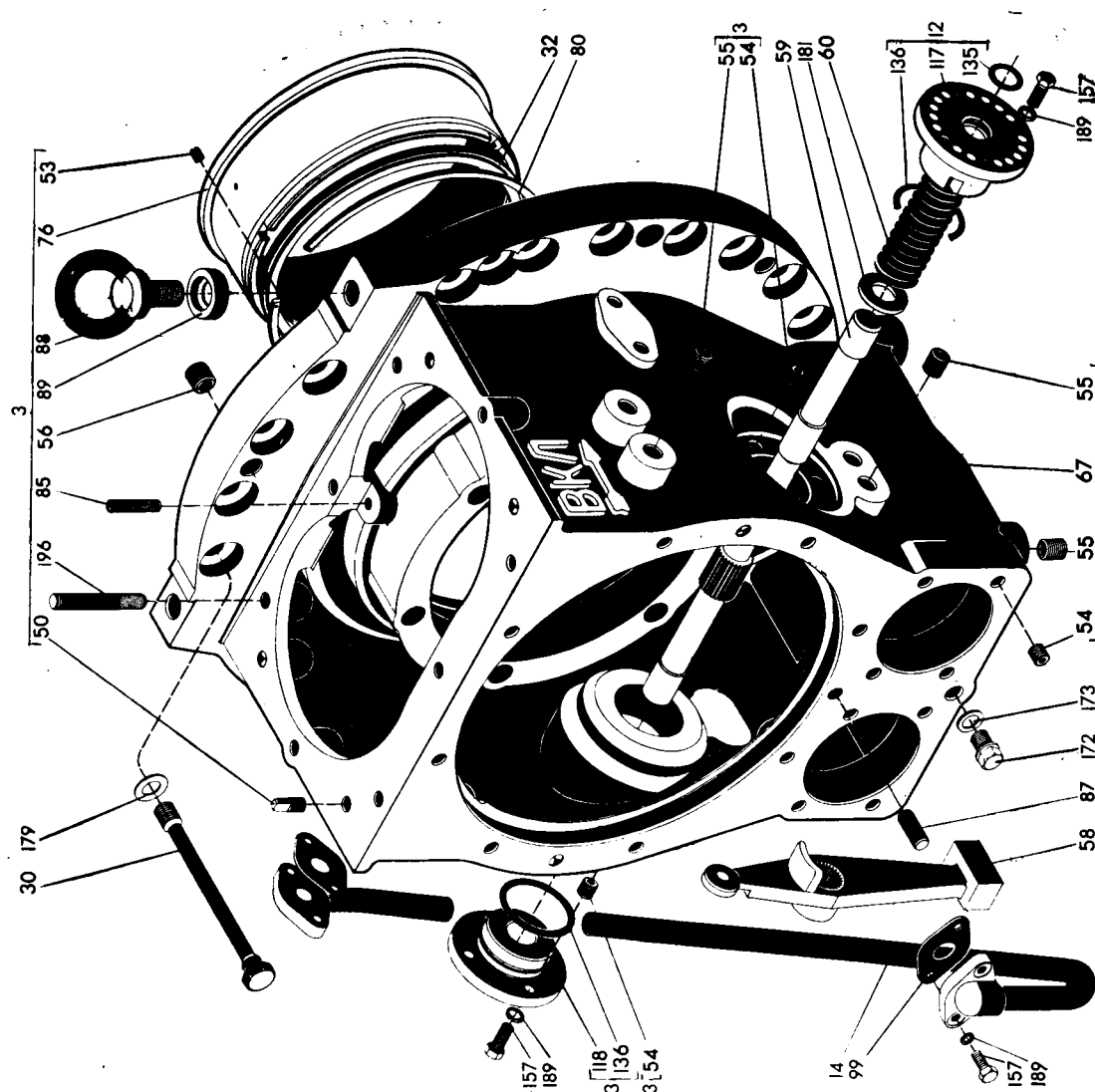


Рис. 97.2. Валоповоротное устройство

Fig. 97.2. Shaft Cranking Gear

Fig. 97.2. Vireur

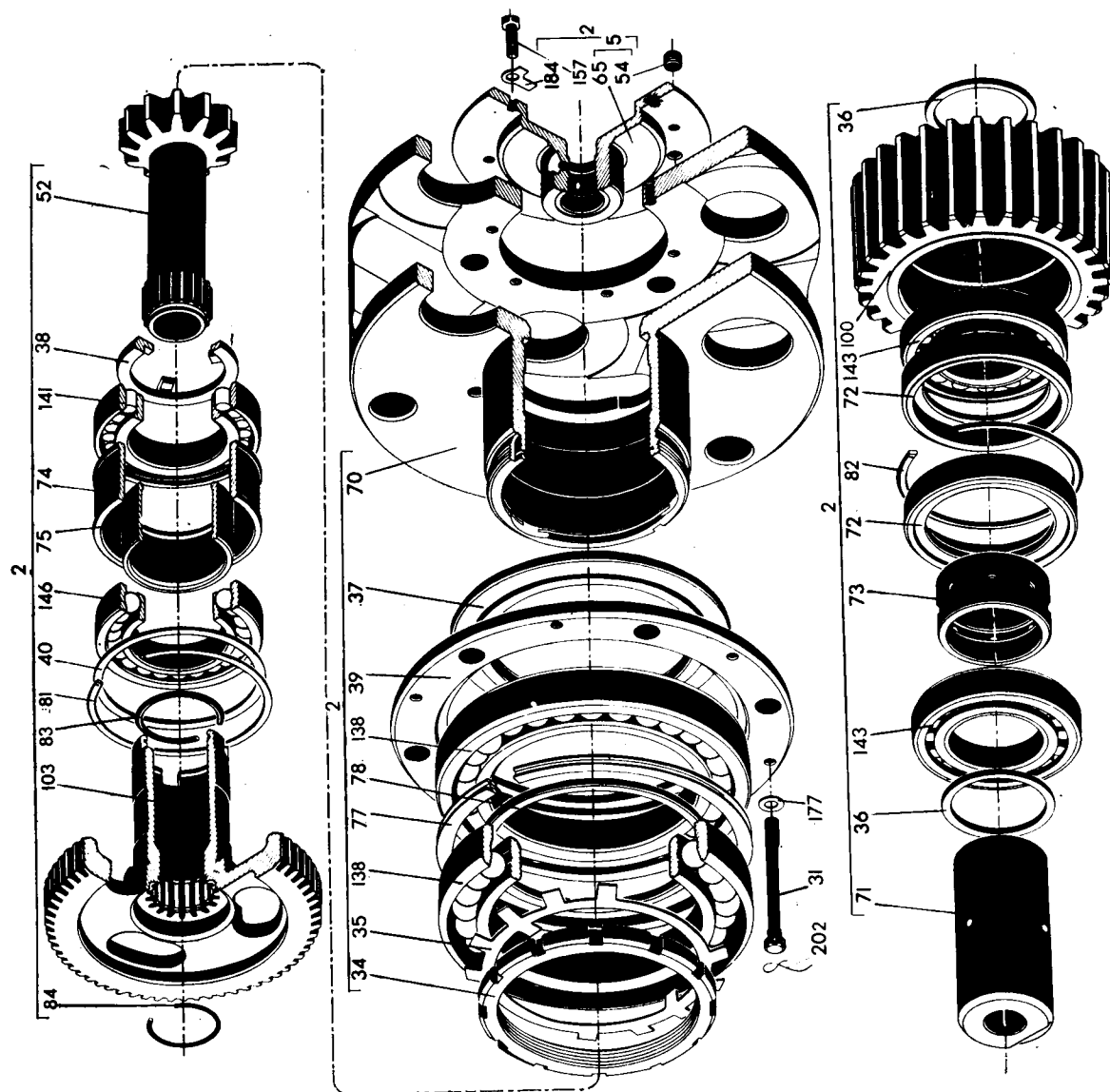


Рис. 97.3. Валопоротное устройство
Fig. 97.3. Shaft Cranking Gear
Fig. 97.3. Vireur

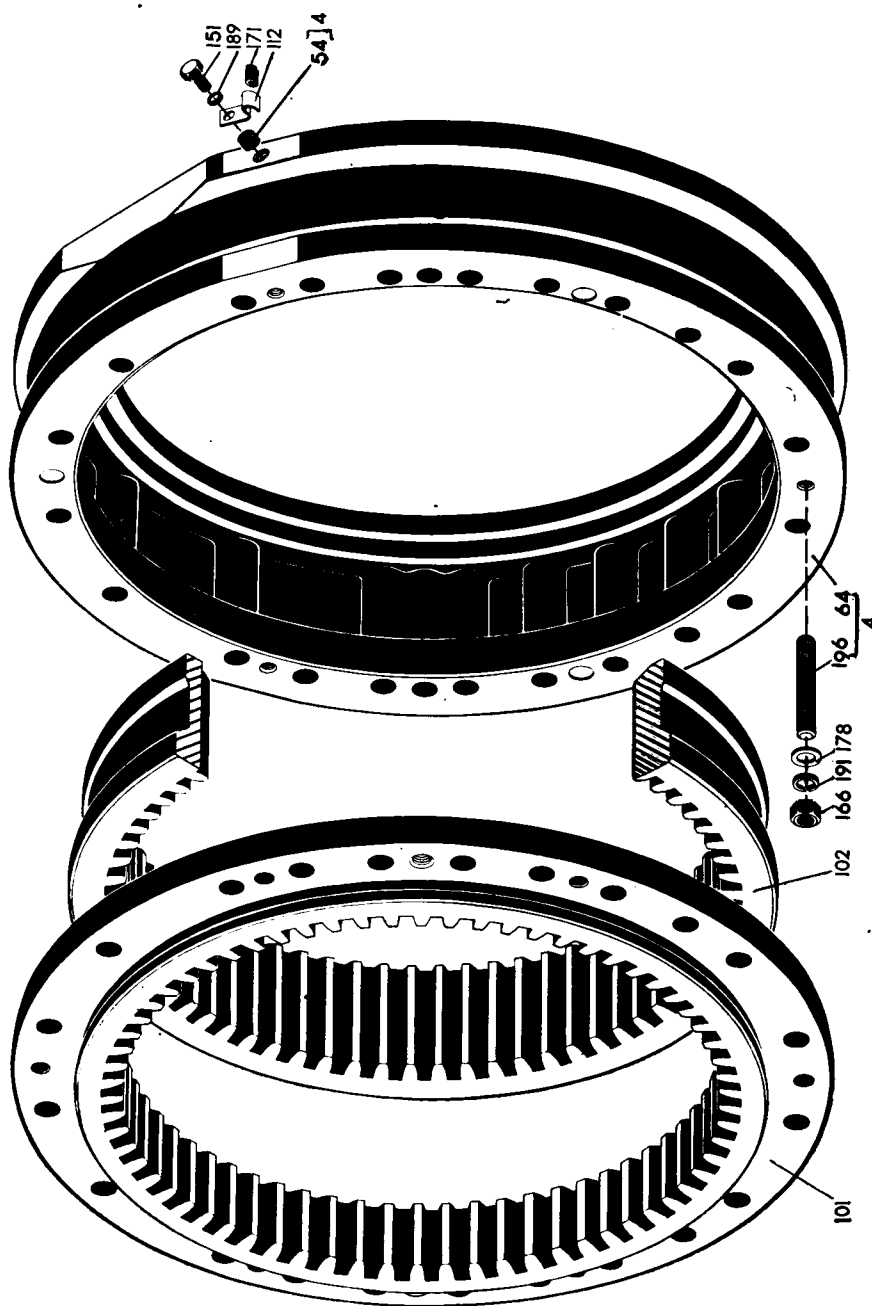


Рис. 97.4. Валоповоротное устройство

Fig. 97.4. Shaft Cranking Gear

Fig. 97.4. Vireur

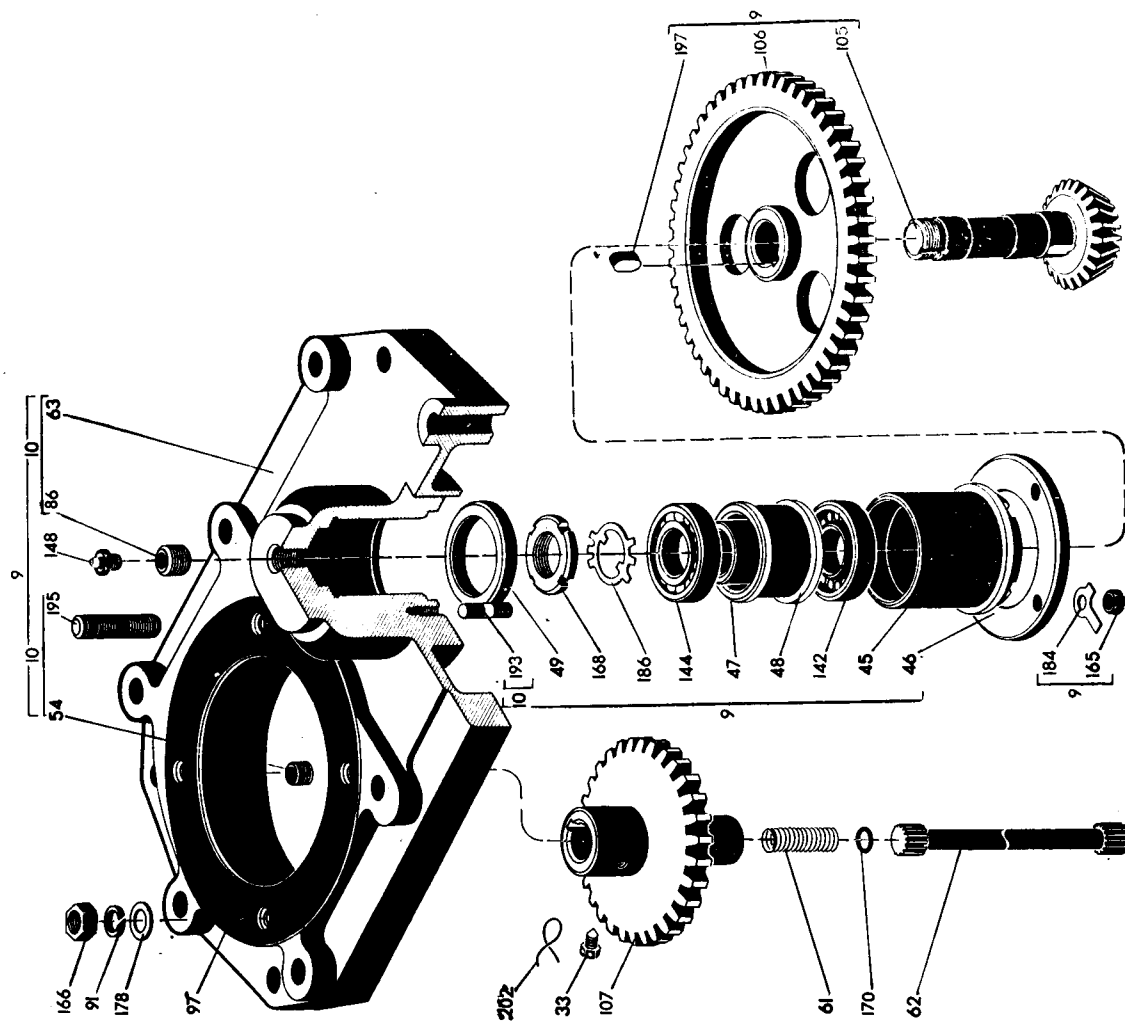


Рис. 97.6. Валоповоротное устройство

Fig. 97.6. Shaft Cranking Gear

Fig. 97.6. Vireur

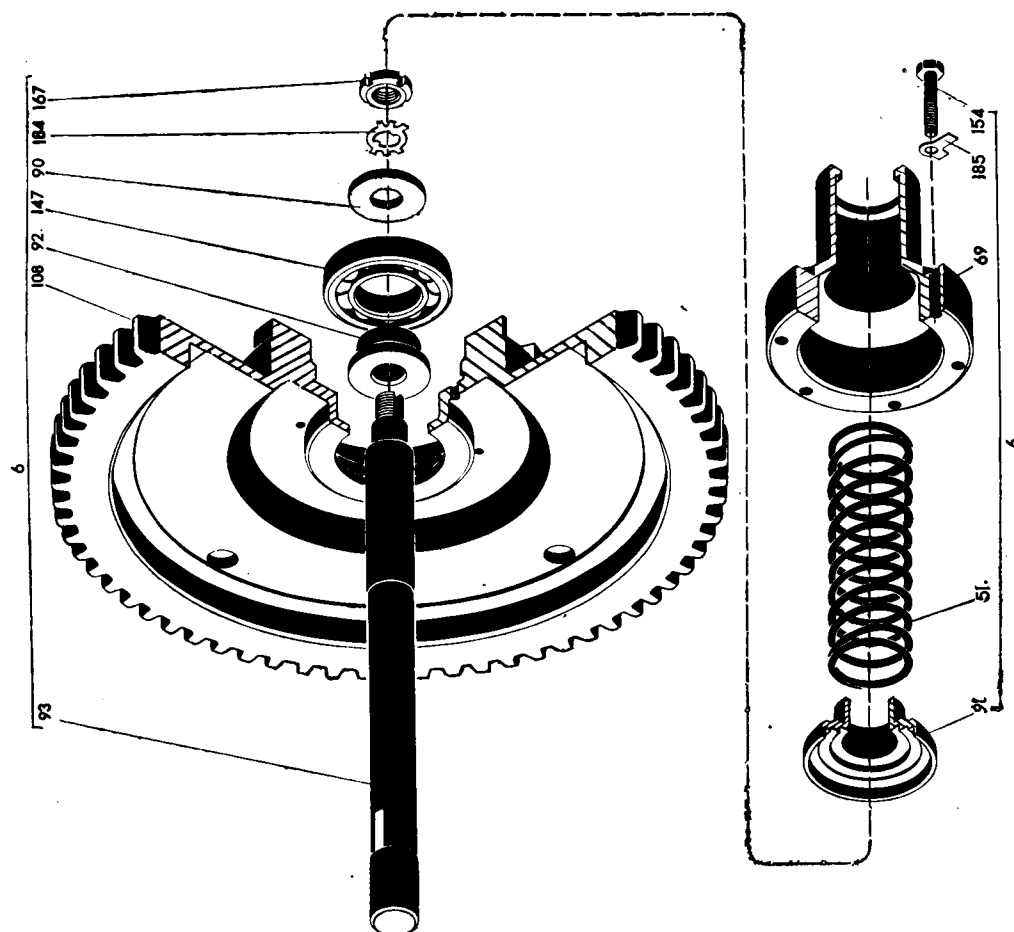


Рис. 97.5. Валоповоротное устройство

Fig. 97.5. Shaft Cranking Gear

Fig. 97.5. Vireur

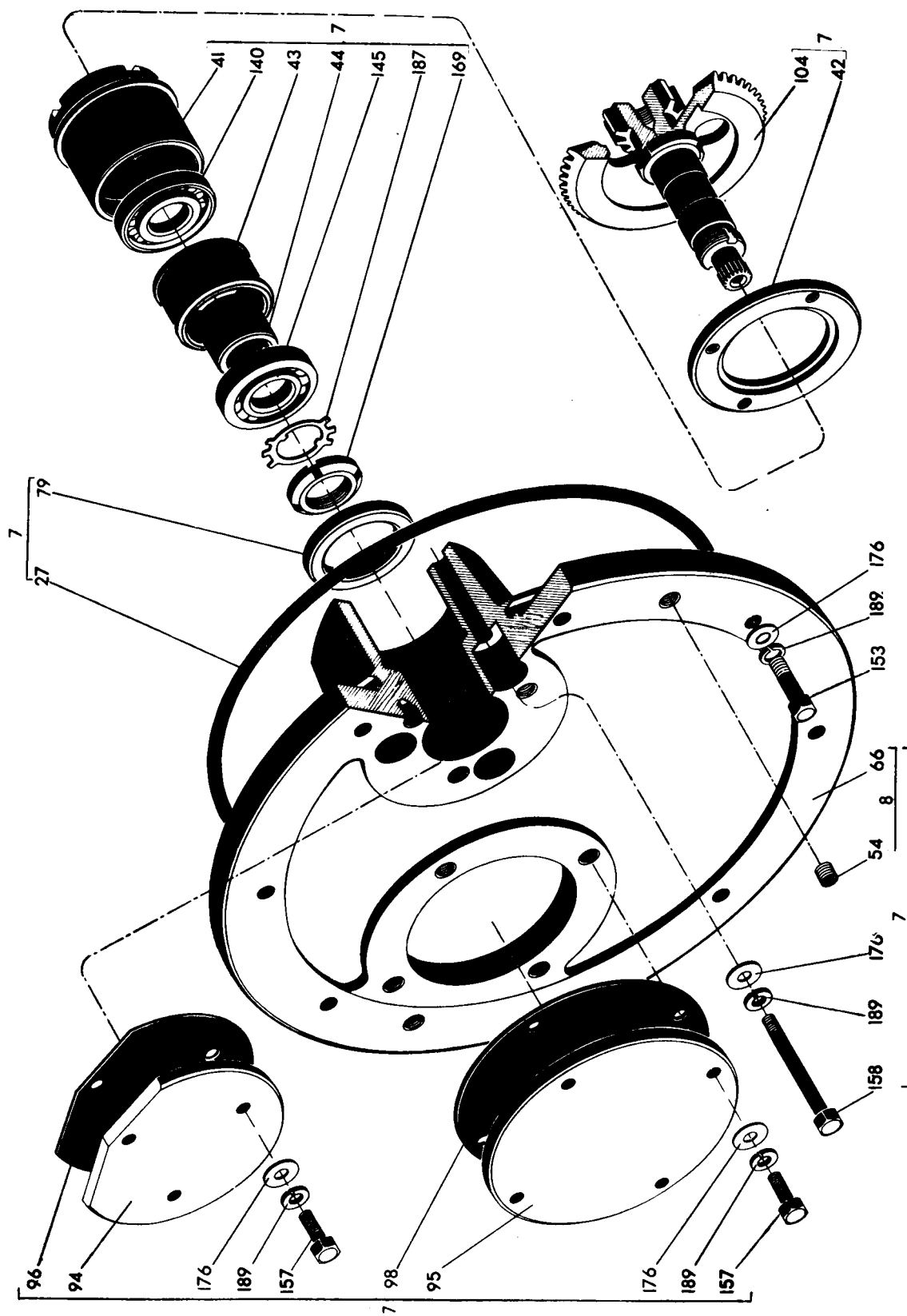


Рис. 97.9. Валоповоротное устройство
 Fig. 97.9. Shaft Cranking Gear
 Fig. 97.9. Vireur

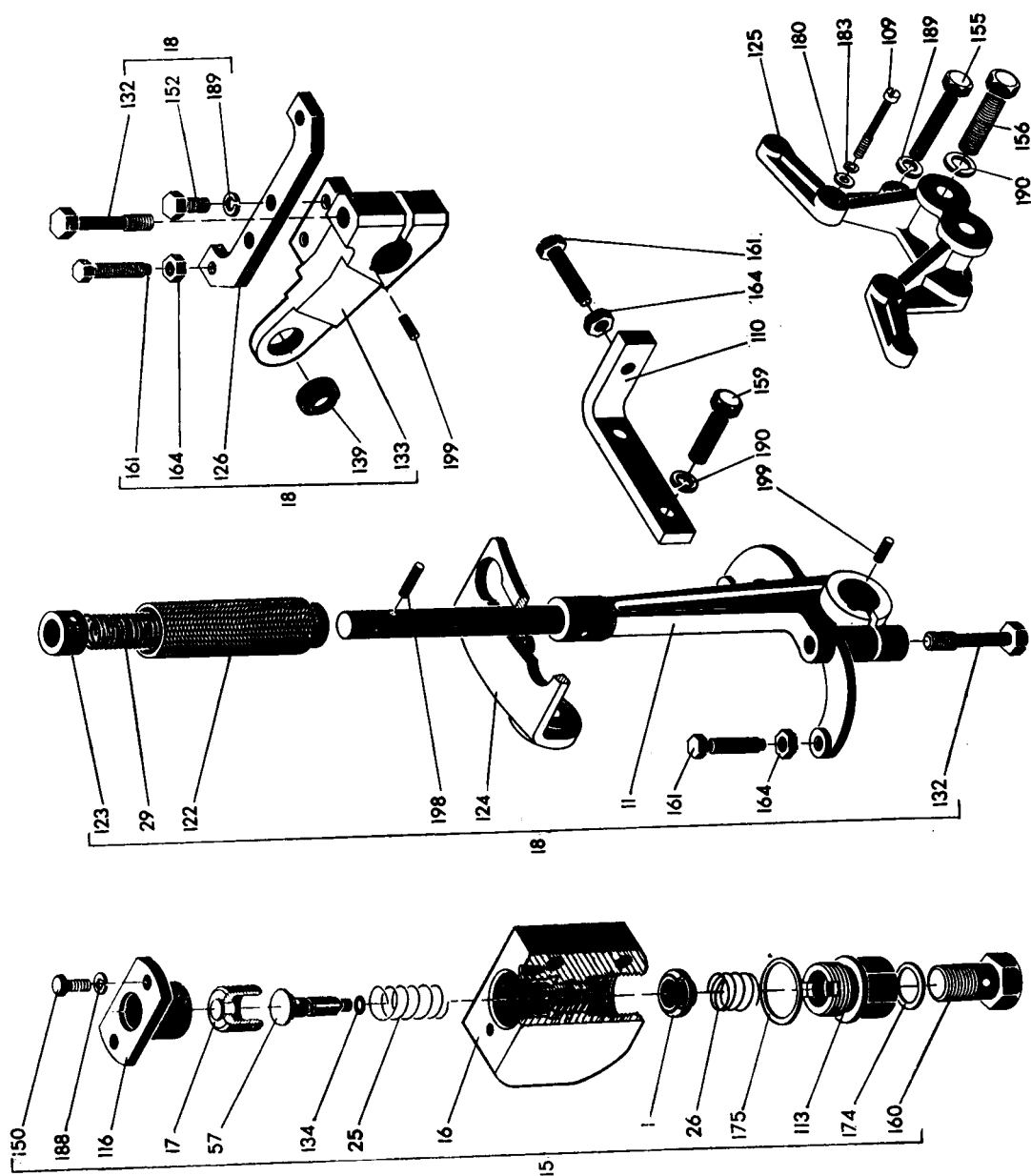


Рис. 97.10. Валоповоротное устройство
 Fig. 97.10. Shaft Cranking Gear
 Fig. 97.10. Vireur

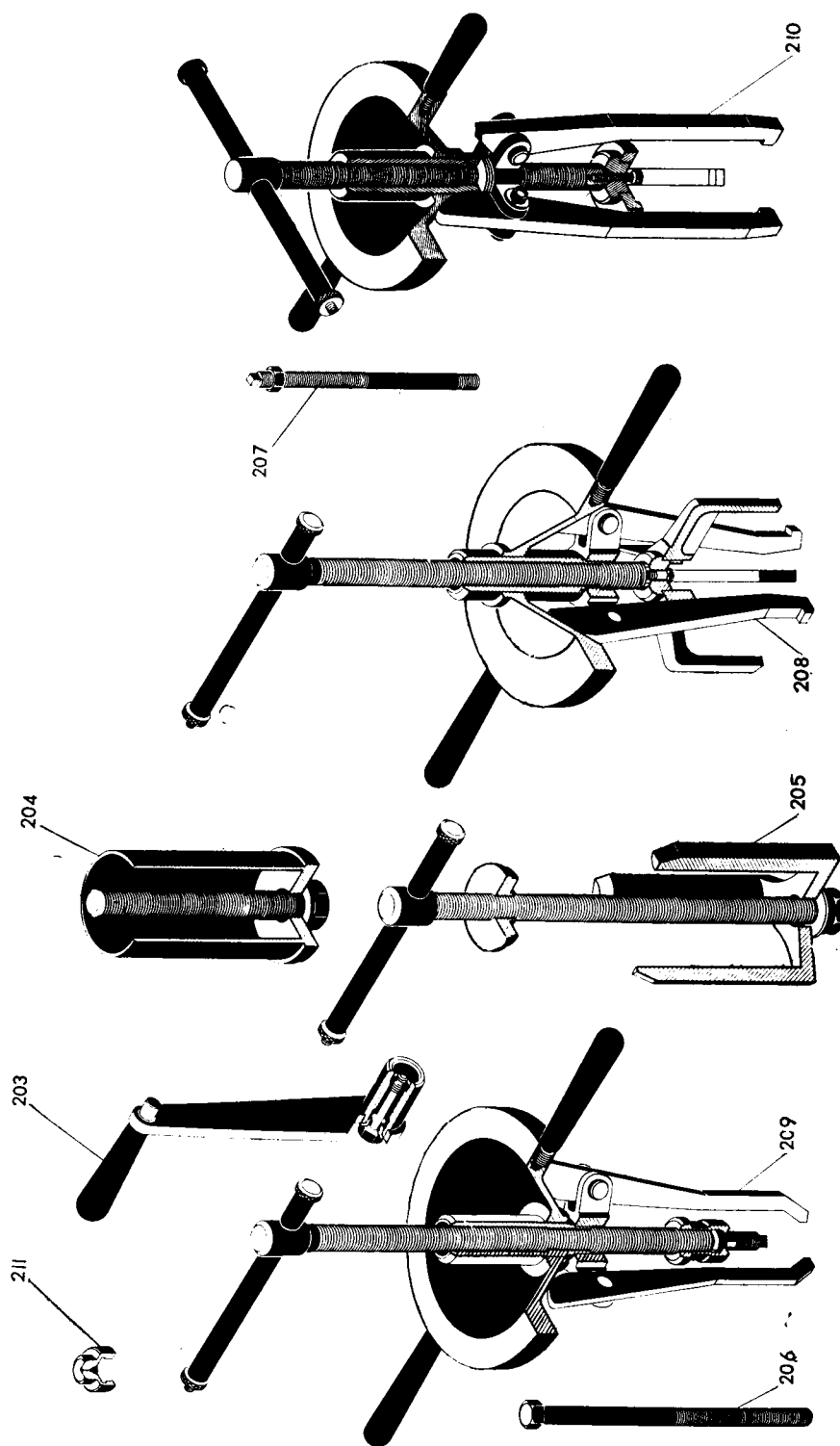


Рис. 97.11. Валоповоротное устройство. Приспособление
 Fig. 97.11. Shaft Cranking Gear. Appliances
 Fig. 97.11. Vireur. Artifices

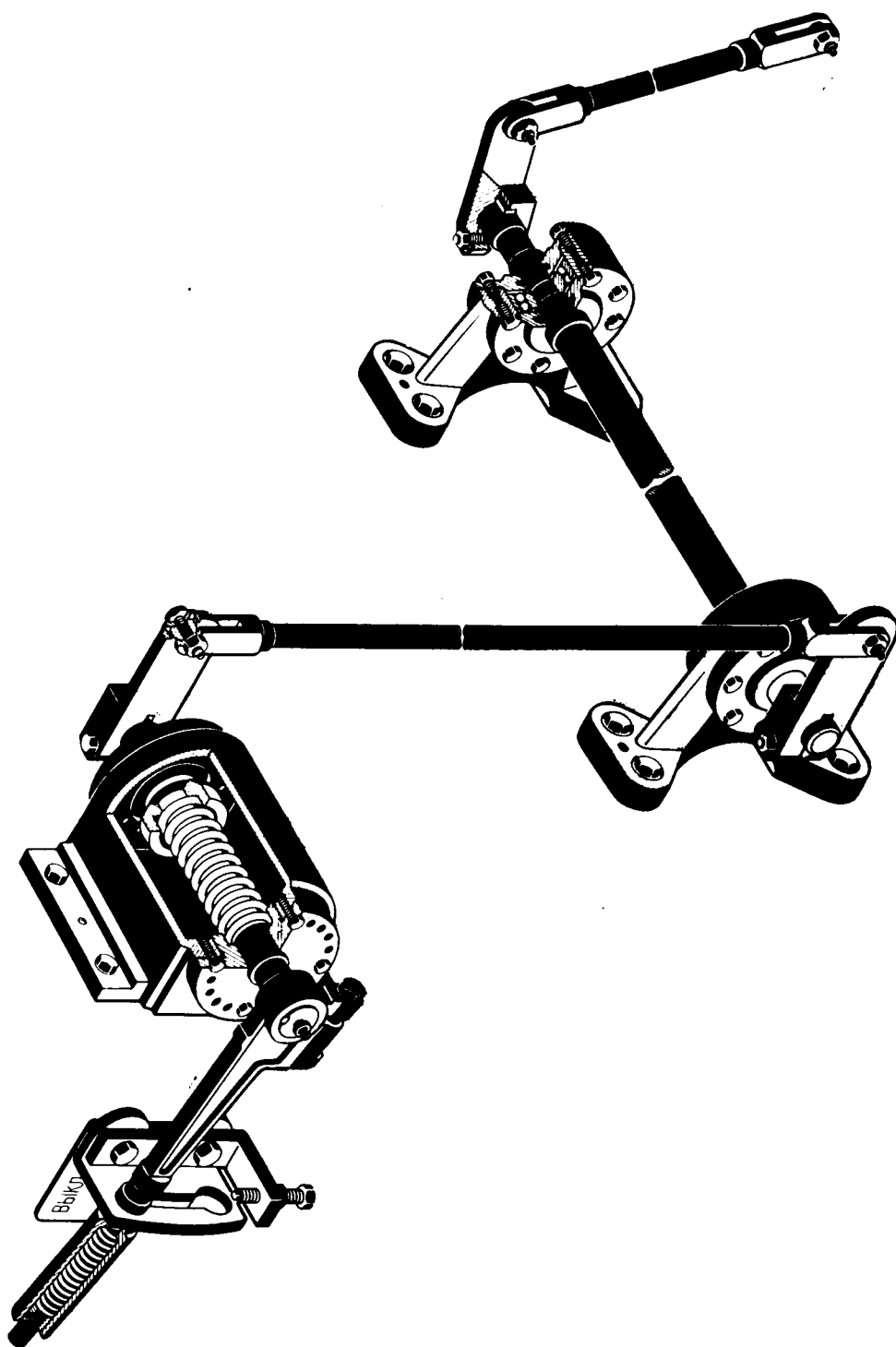


Рис. 98.1. Рычаги дистанционного управления валоповоротного устройства

Fig. 98.1. Cranking Gear Remote Control Levers

Fig. 98.1. Leviers de commande à distance du vireur

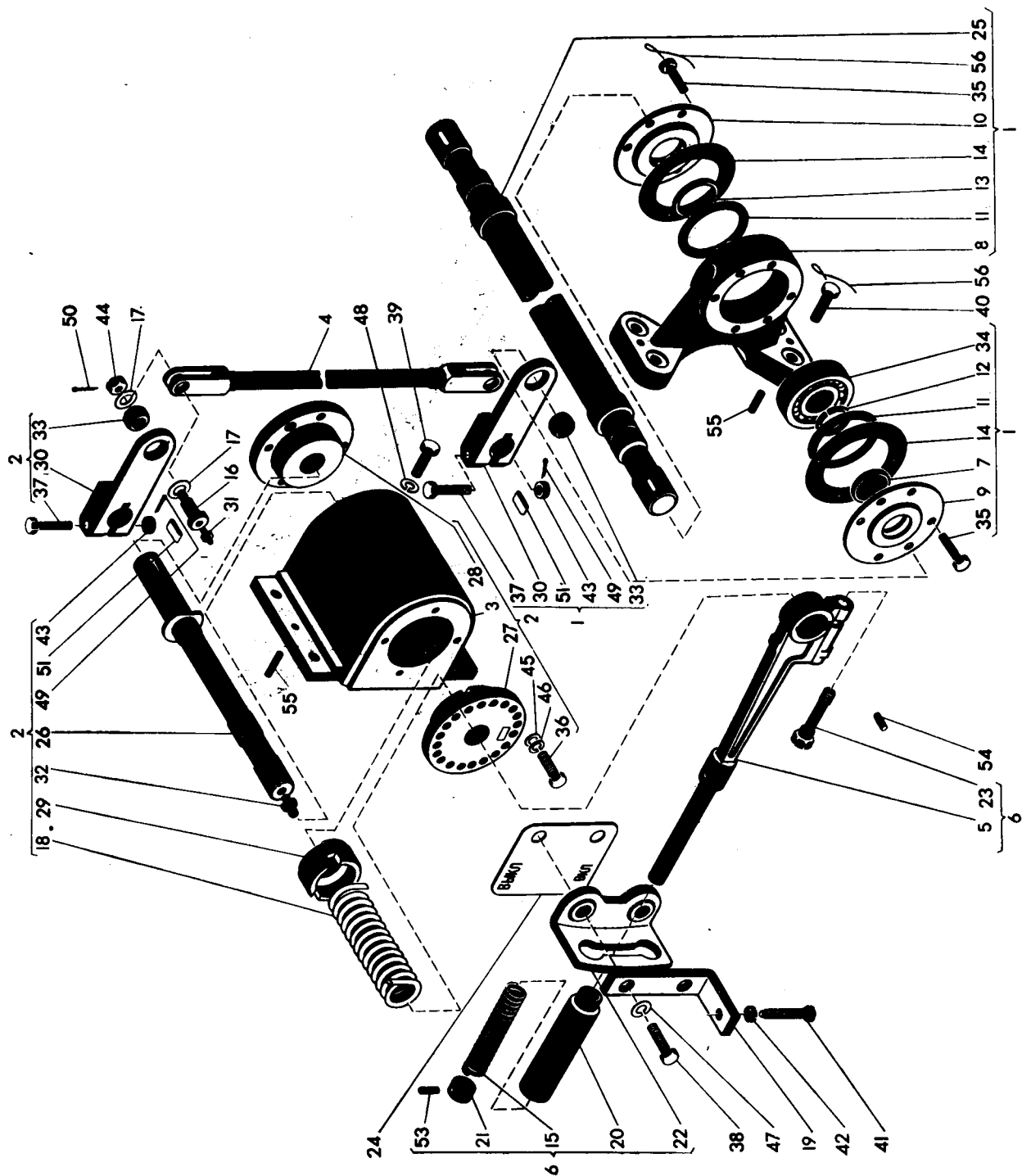


Рис. 98.2. Рычаги дистанционного управления валоповоротного устройства

Fig. 98.2. Cranking Gear Remote Control Levers

Fig. 98.2. Leviers de commande à distance du vireur

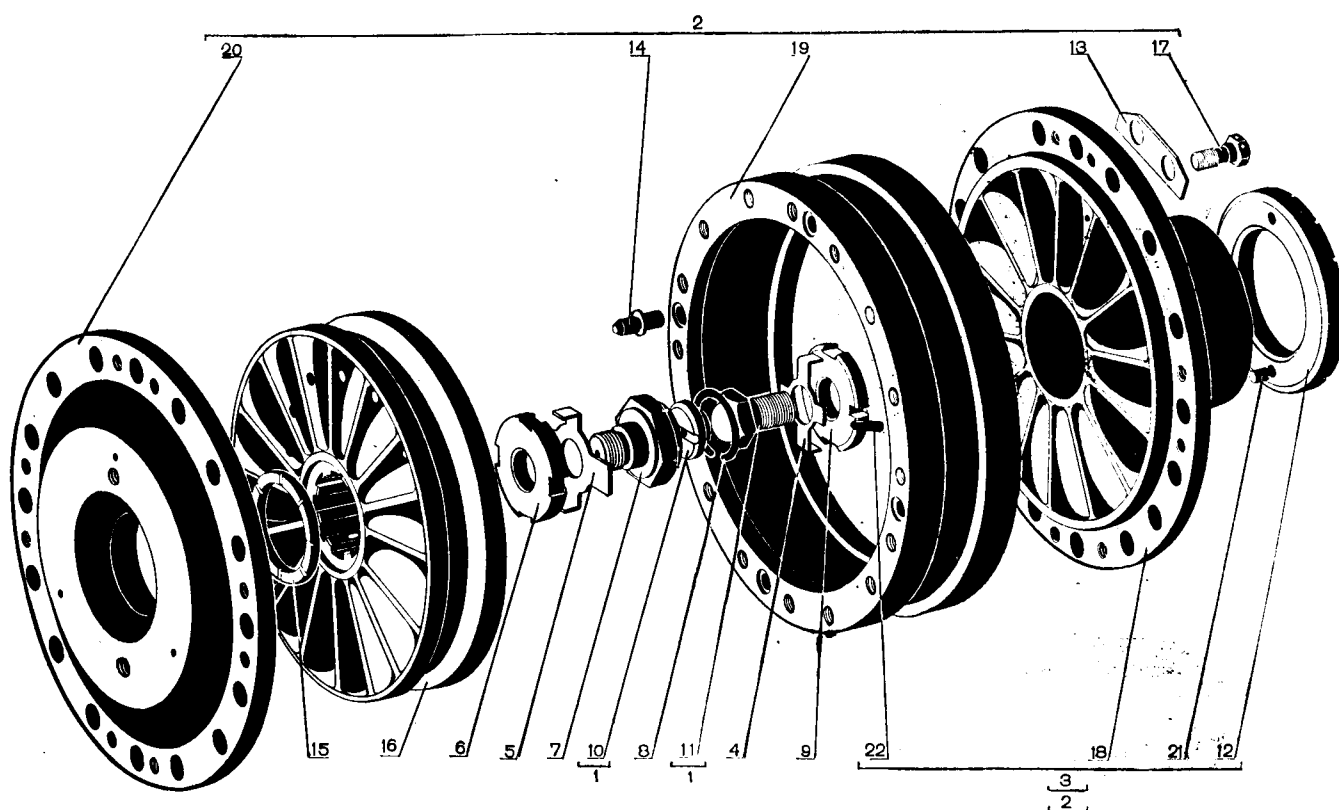


Рис. 99.1. Гидромуфта
 Fig. 99.1. Fluid Coupling
 Fig. 99.1. Accouplement hydraulique

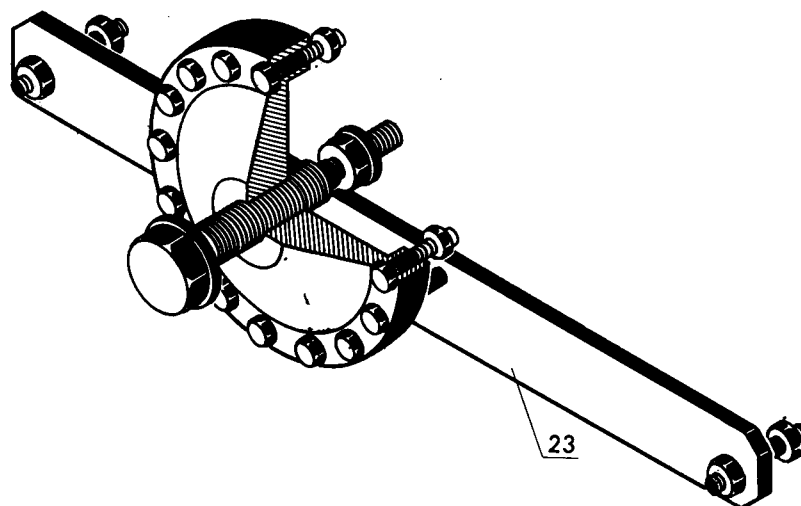


Рис. 99.2. Гидромуфта. Приспособление
 Fig. 99.2. Fluid Coupling. Appliance
 Fig. 99.2. Accouplement hydraulique. Artifice

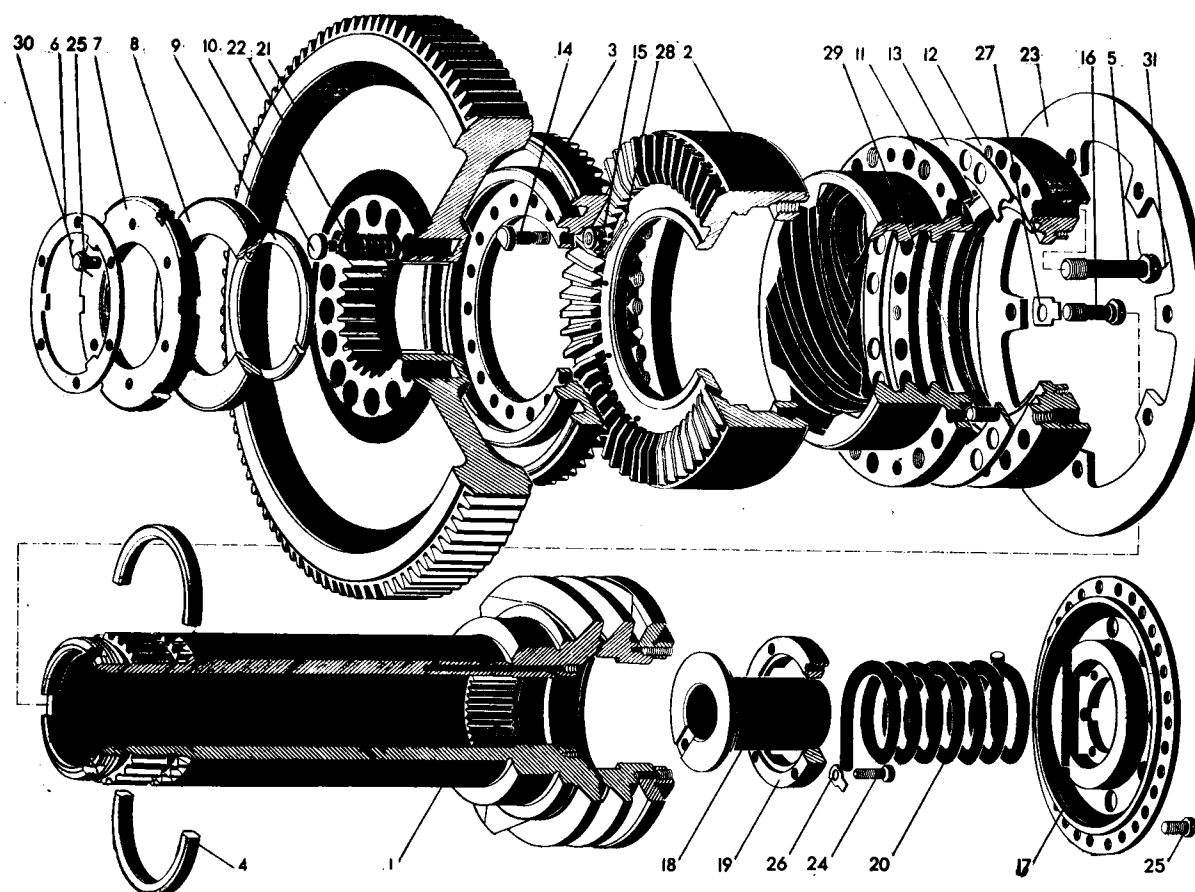


Рис. 100.1. Узел сцепления
 Fig. 100.1. Clutch Assembly
 Fig. 100.1. Ensemble d'embrayage

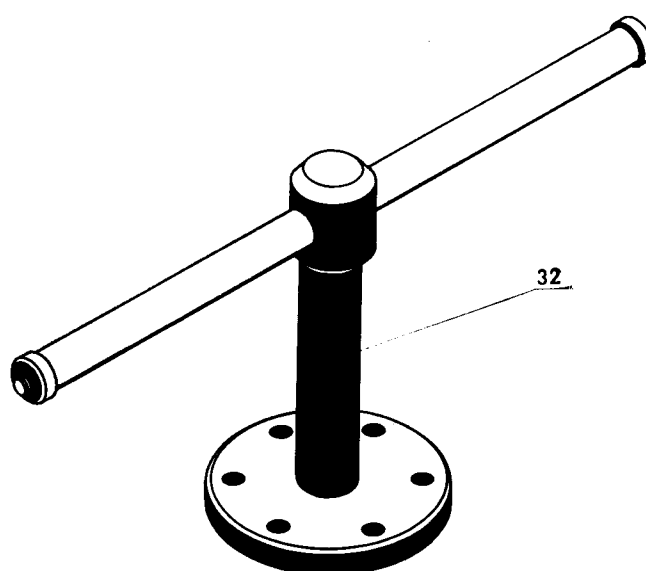


Рис. 100.2. Узел сцепления. Приспособление
 Fig. 100.2. Clutch Assembly. Appliance
 Fig. 100.2. Ensemble d'embrayage. Artifice

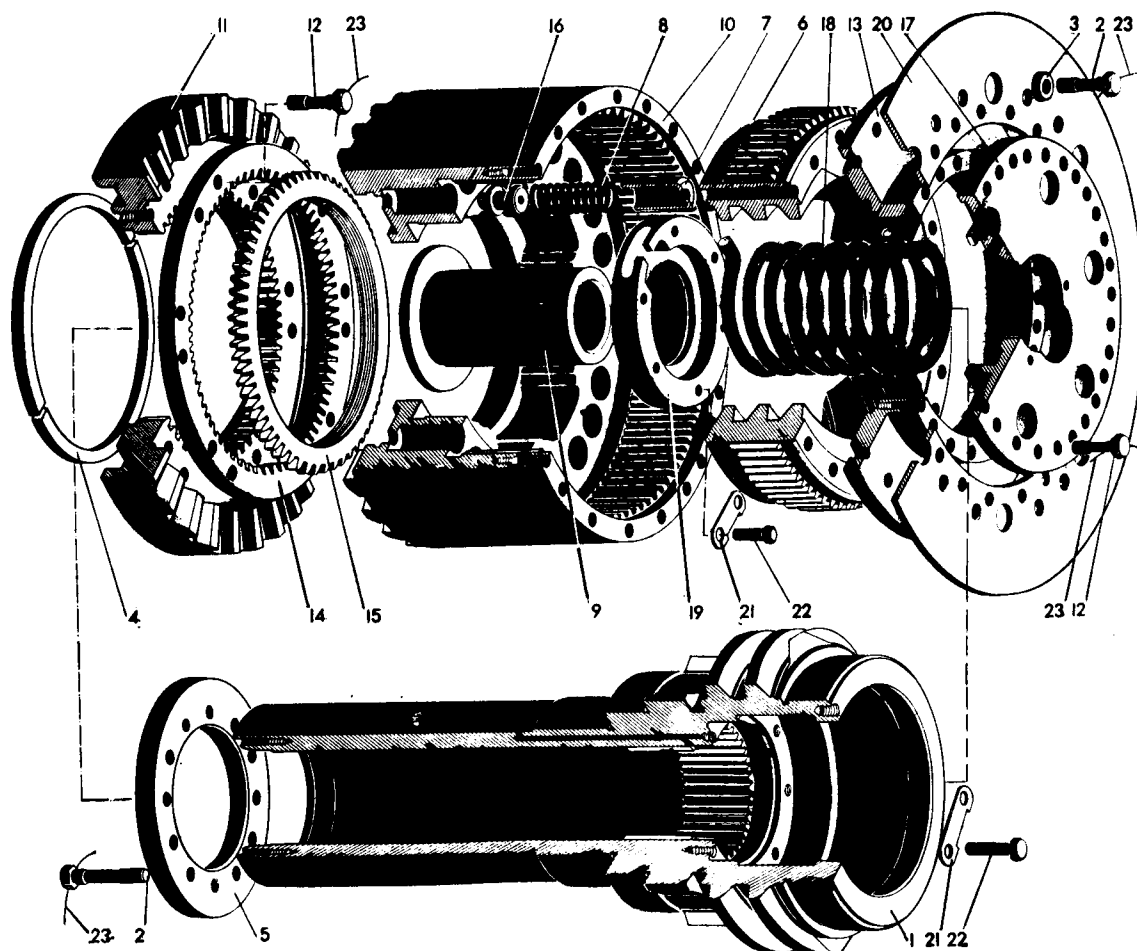


Рис. 101.1. Узел сцепления
 Fig. 101.1. Clutch Assembly
 Fig. 101.1. Ensemble d'embrayage

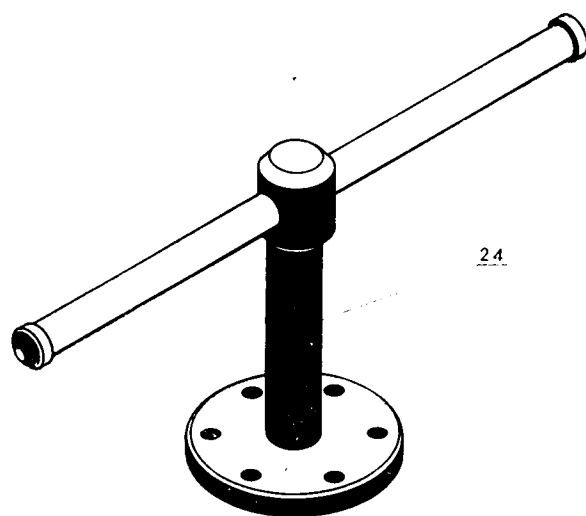


Рис. 101.2. Узел сцепления. Приспособление
 Fig. 101.2. Clutch Assembly. Appliance
 Fig. 101.2. Ensemble d'embrayage. Artifice

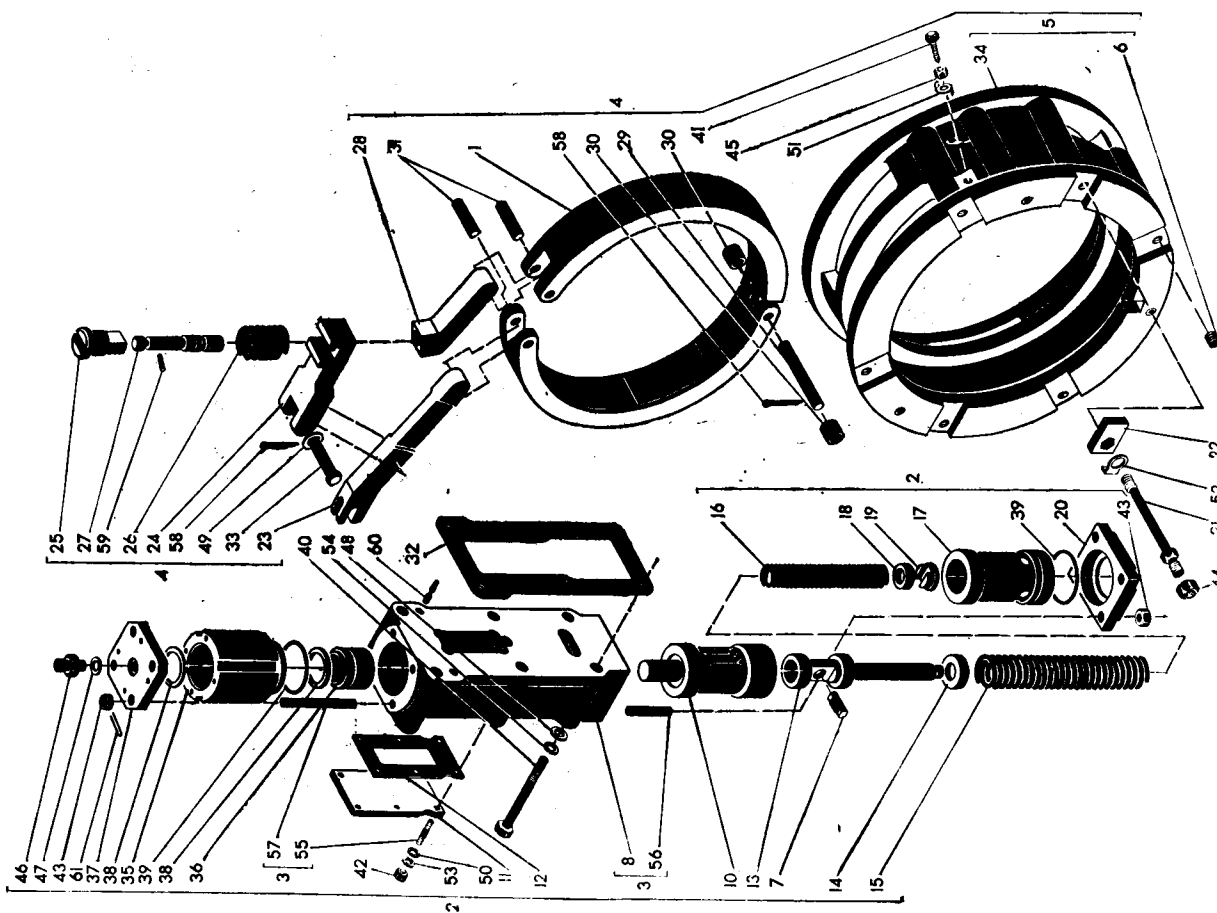


Рис. 103. Тормозы с сервомоторами
Fig. 103. Brakes with Servomotors
Fig. 103. Freins avec moteurs d'asservissement

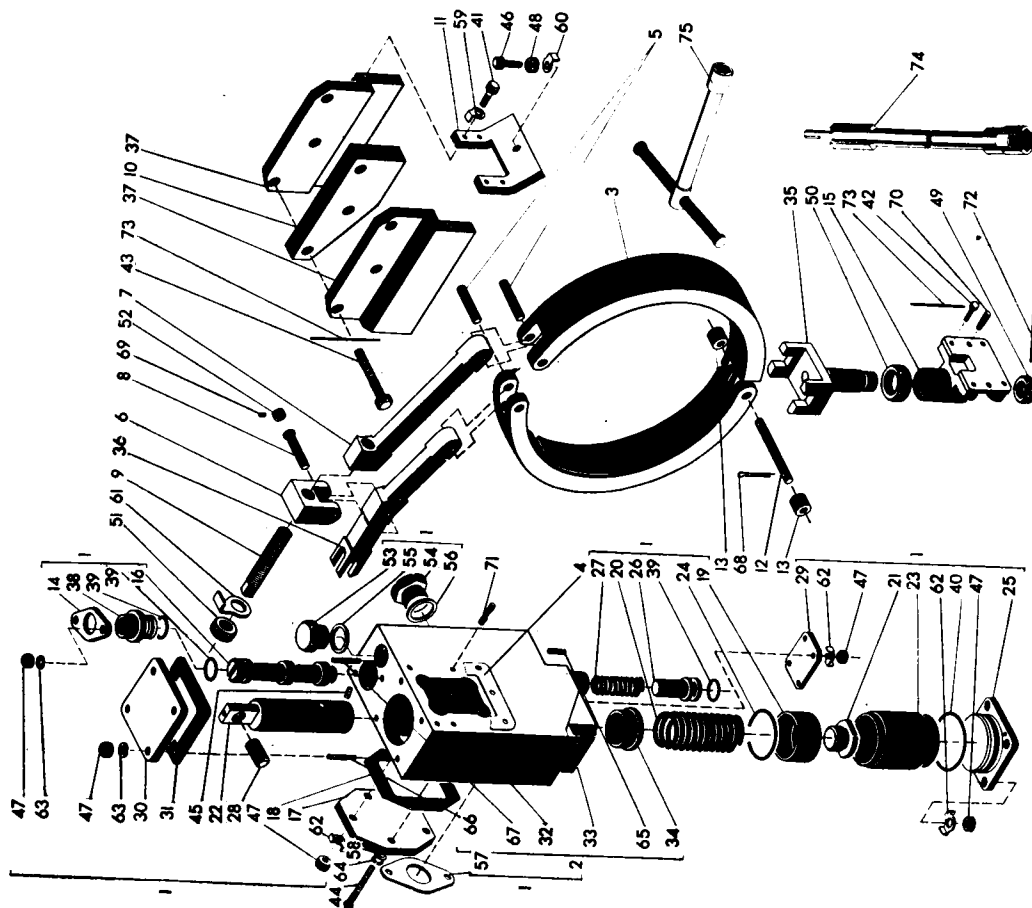


Рис. 102. Тормозы с сервомоторами
Fig. 102. Brakes with Servomotors
Fig. 102. Freins avec moteurs d'asservissement

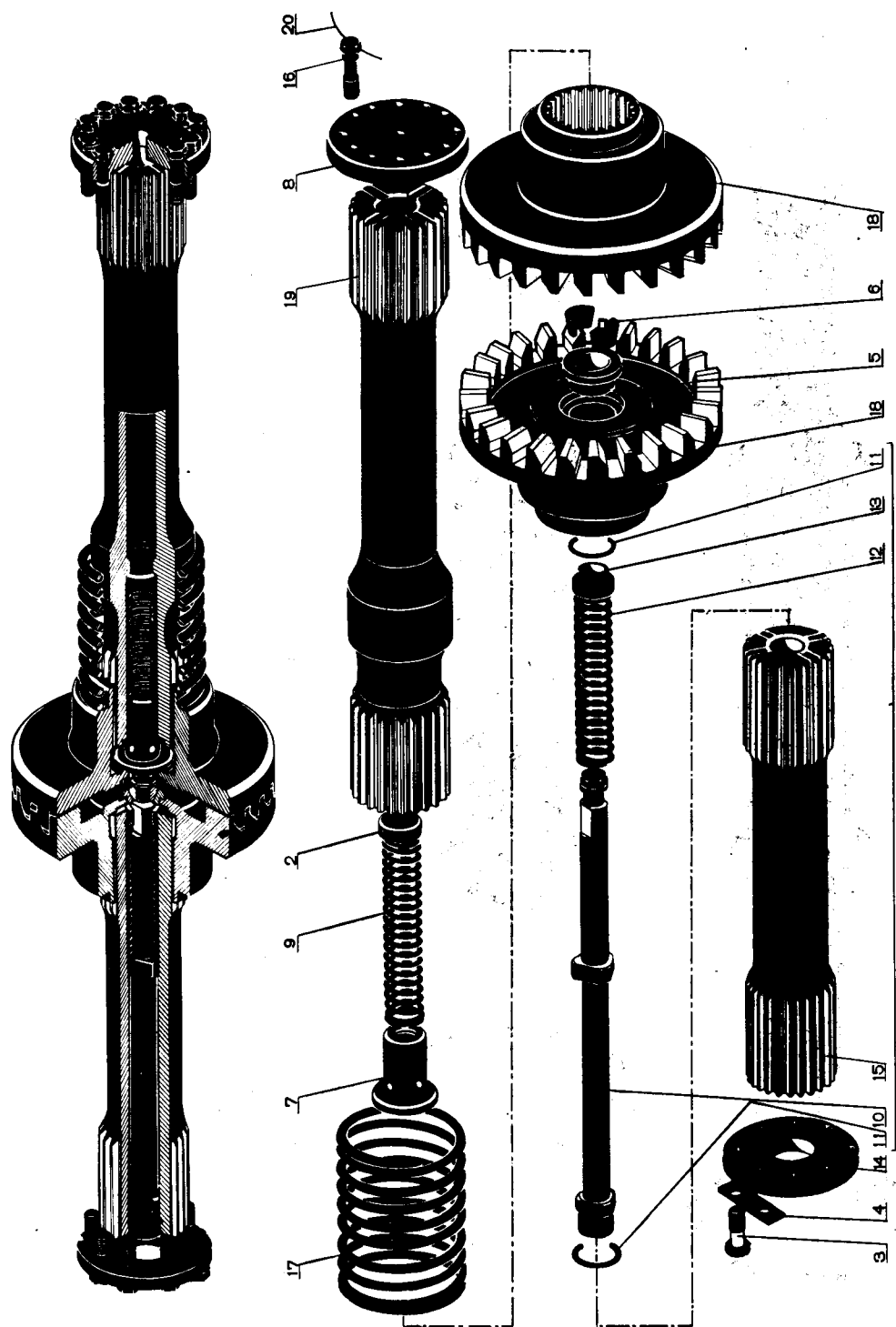


Рис. 104. Узел обгонной муфты
 Fig. 104. Overrunning Clutch Assembly
 Fig. 104. Ensemble de roue libre

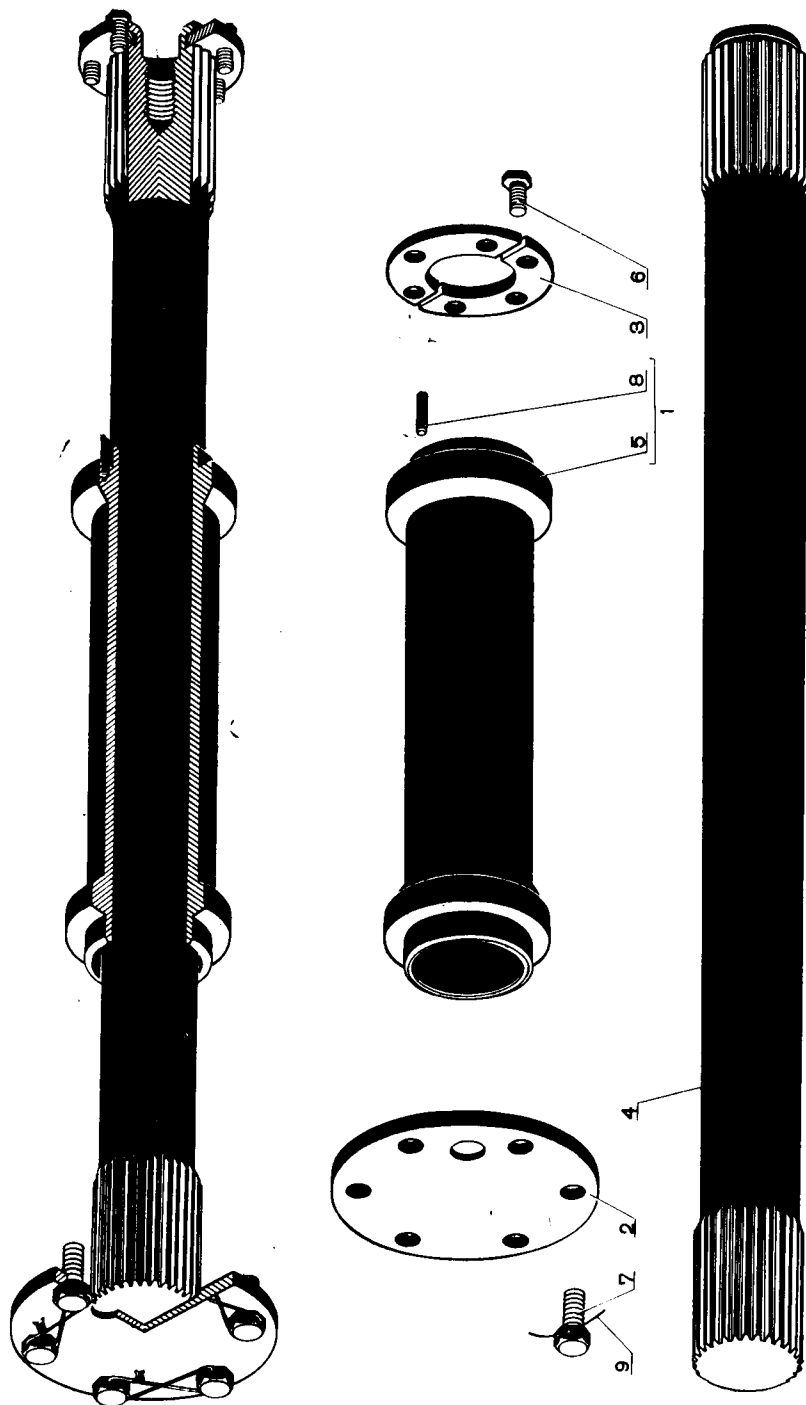


Рис. 105. Узел обгонной муфты
 Fig. 105. Overrunning Clutch Assembly
 Fig. 105. Ensemble de roue libre

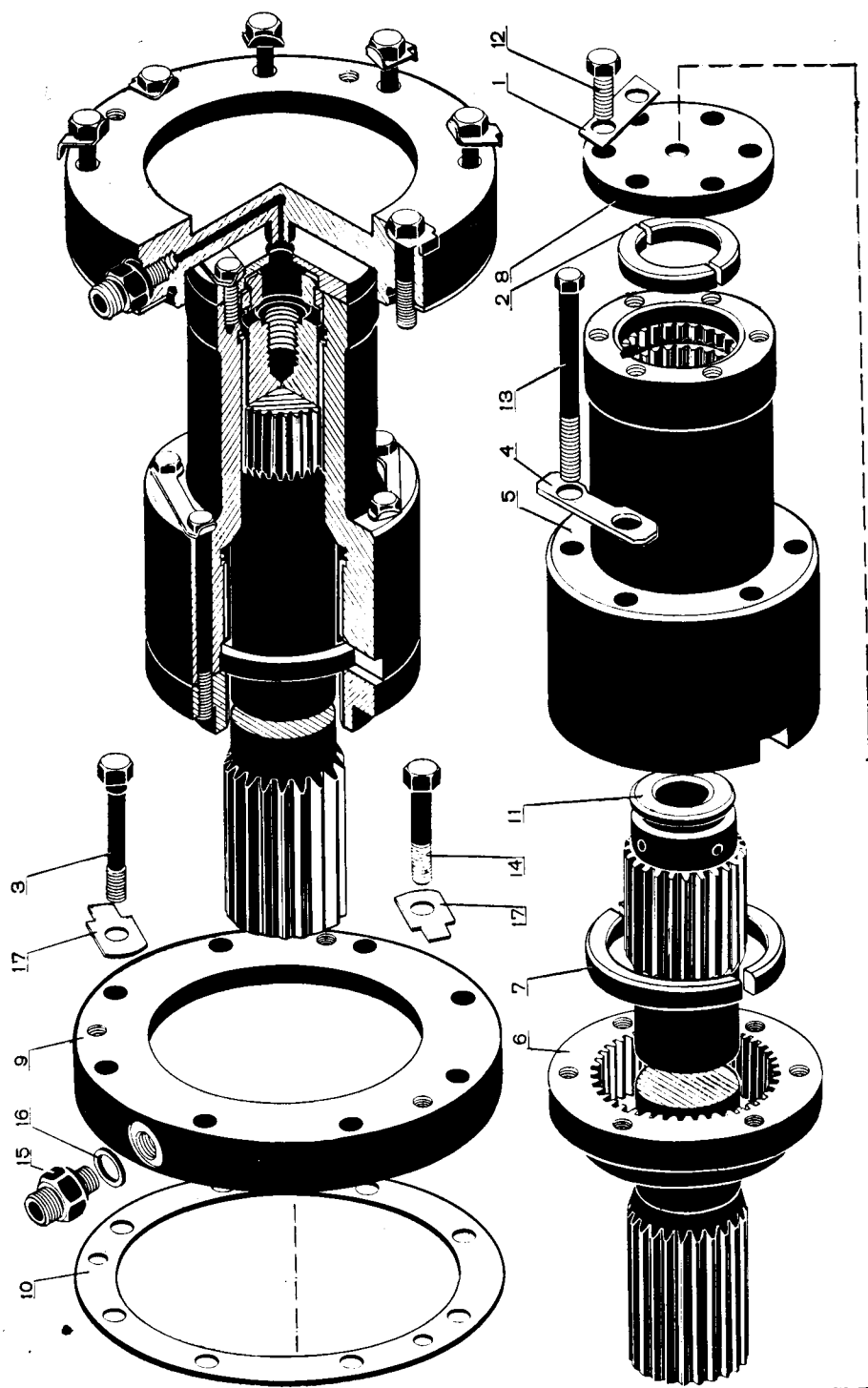


Рис. 106. Узел обгонной муфты
 Fig. 106. Overrunning Clutch Assembly
 Fig. 106. Ensemble de roue libre

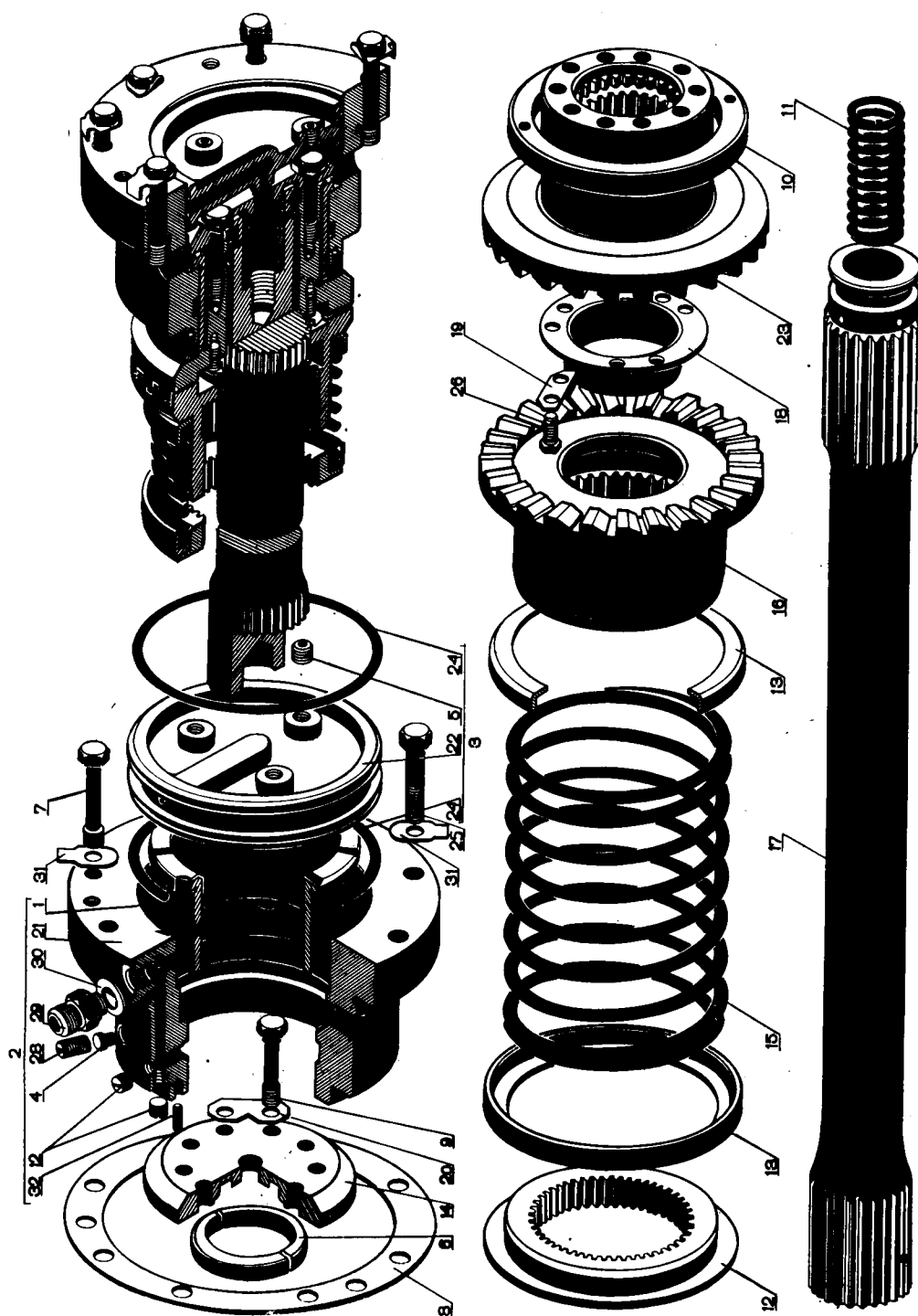


Рис. 107. Узел обгонной муфты
 Fig. 107. Overrunning Clutch Assembly
 Fig. 107. Ensemble de roue libre

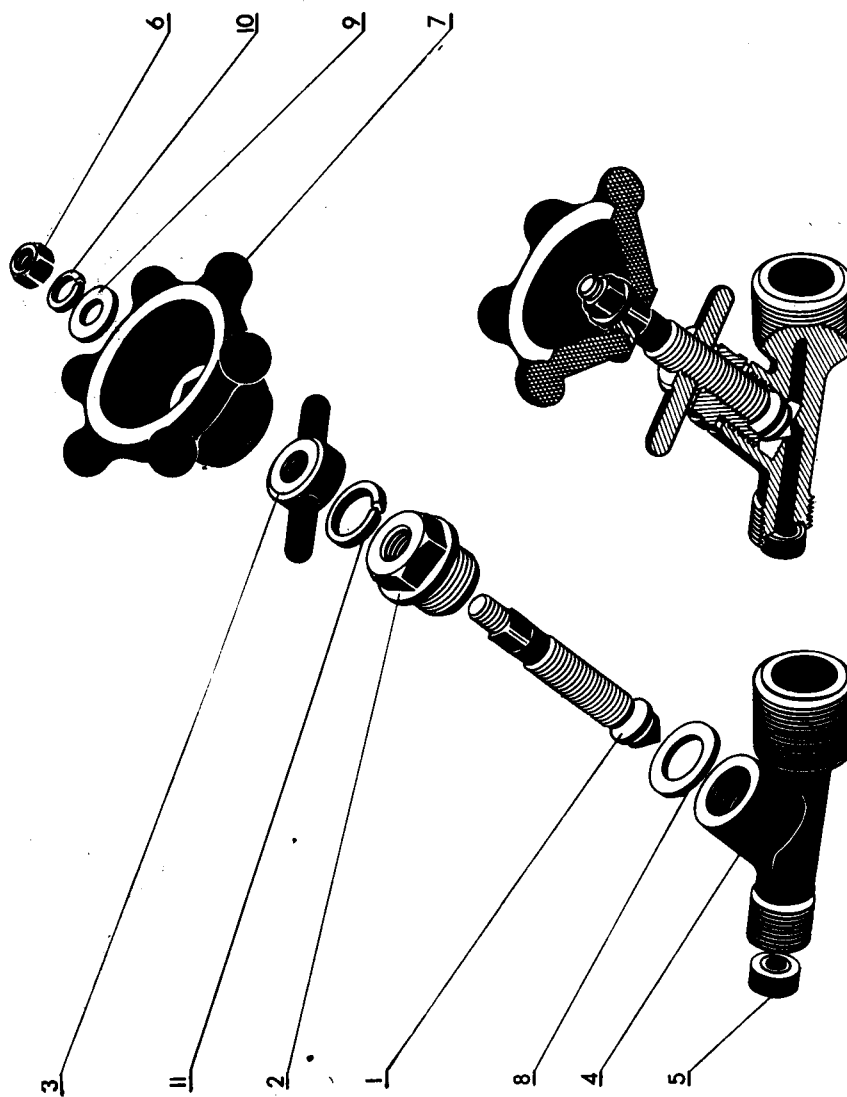


Рис. 108. Вентиль индикаторный
 Fig. 108. Indicator Valve
 Fig. 108. Vanne indicatrice

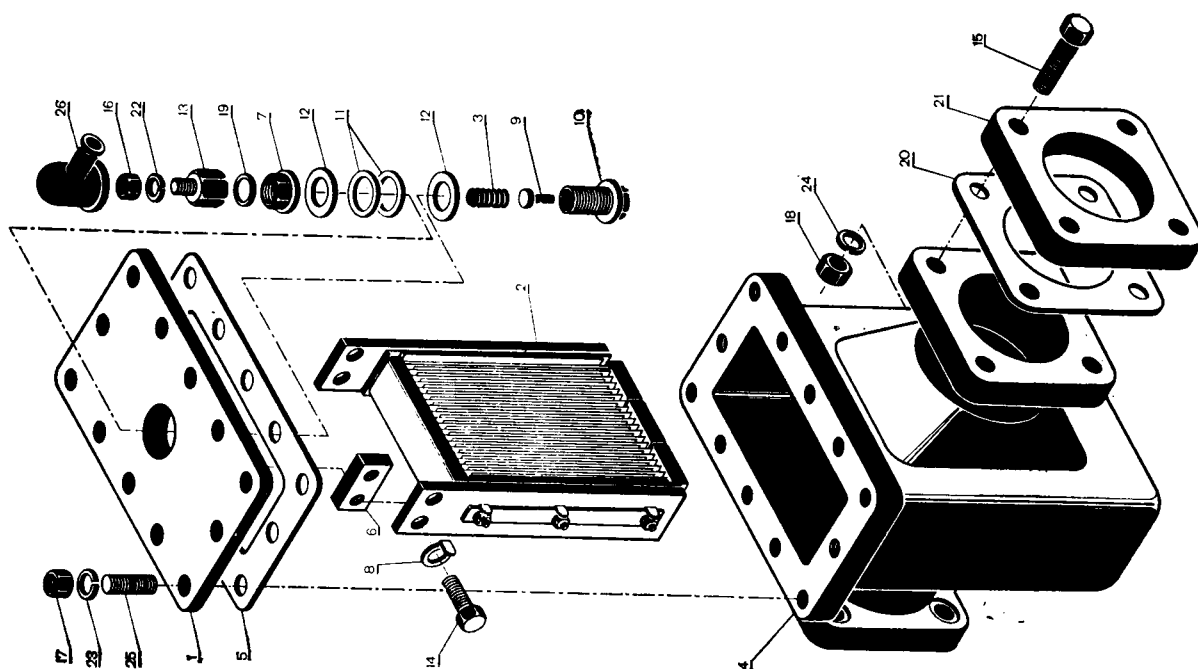


Рис. 109. Сигнализатор металла в масле
Fig. 109. Metal-in-Oil Alarm
Fig. 109. Indicateur du métal dans l'huile

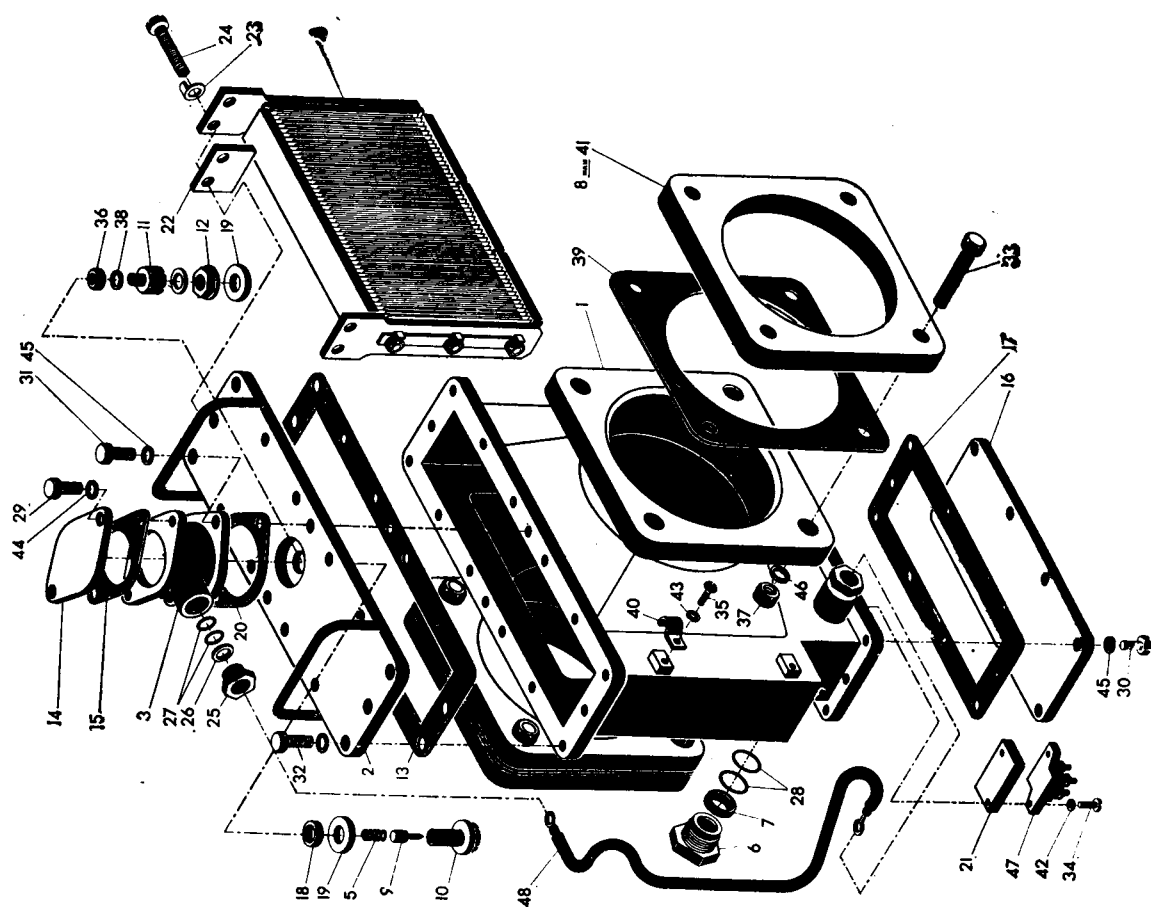


Рис. 110. Сигнализатор металла в масле
Fig. 110. Metal-in-Oil Alarm
Fig. 110. Indicateur du métal dans l'huile

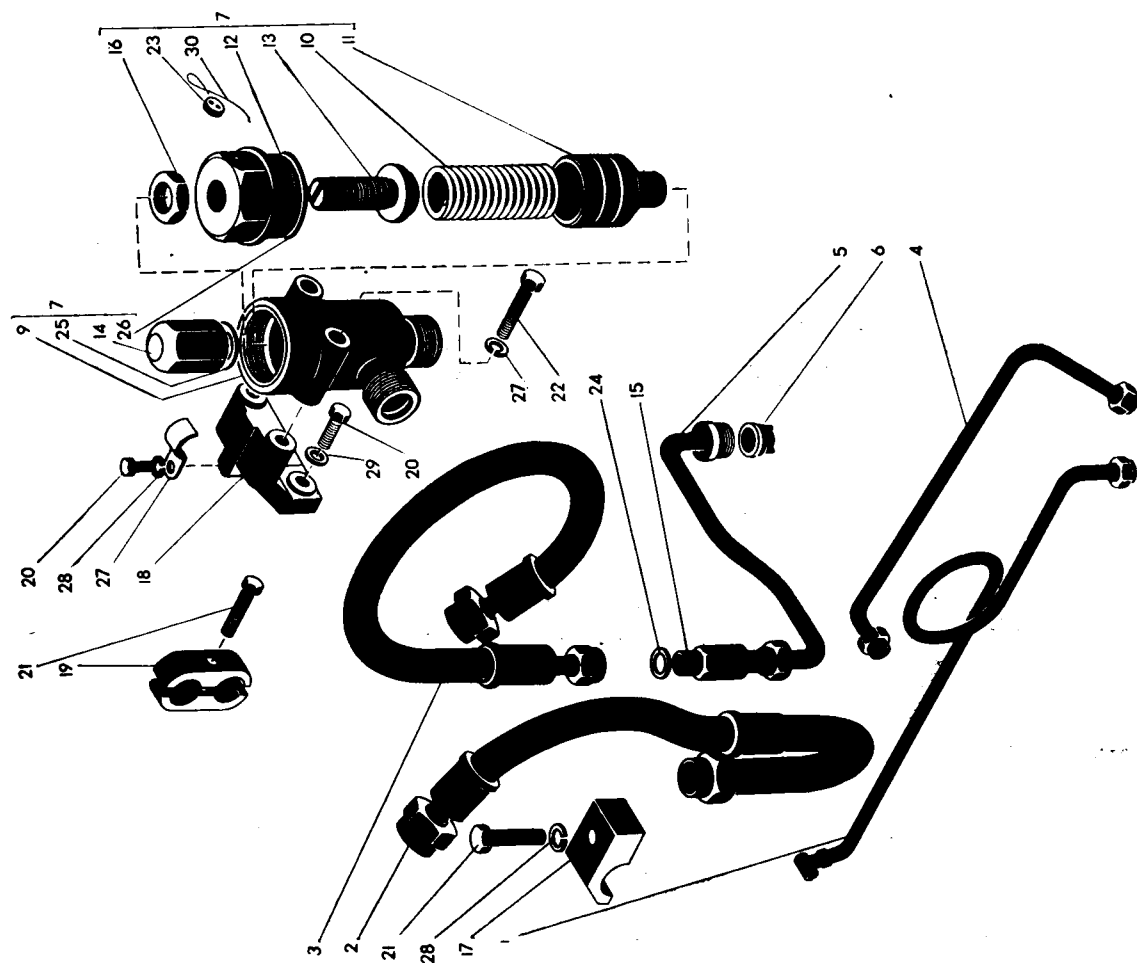


Рис. 112.2. Топливный трубопровод низкого давления
 Fig. 112.2. Low Pressure Fuel Piping
 Fig. 112.2. Tuyauterie d'alimentation B. P.

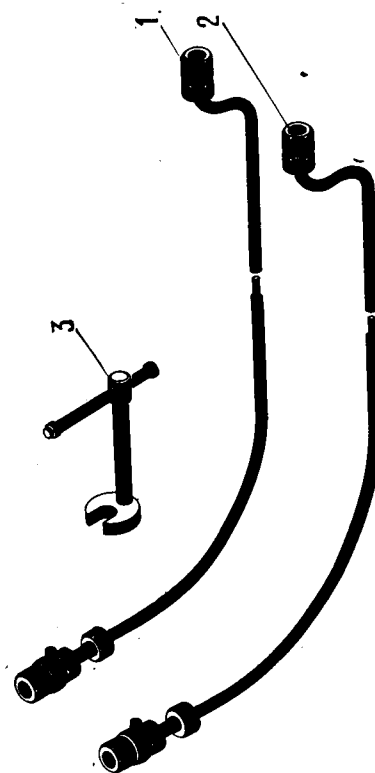


Рис. 113. Топливопровод высокого давления
 Fig. 113. High Pressure Piping
 Fig. 113. Tuyauterie d'alimentation H. P.

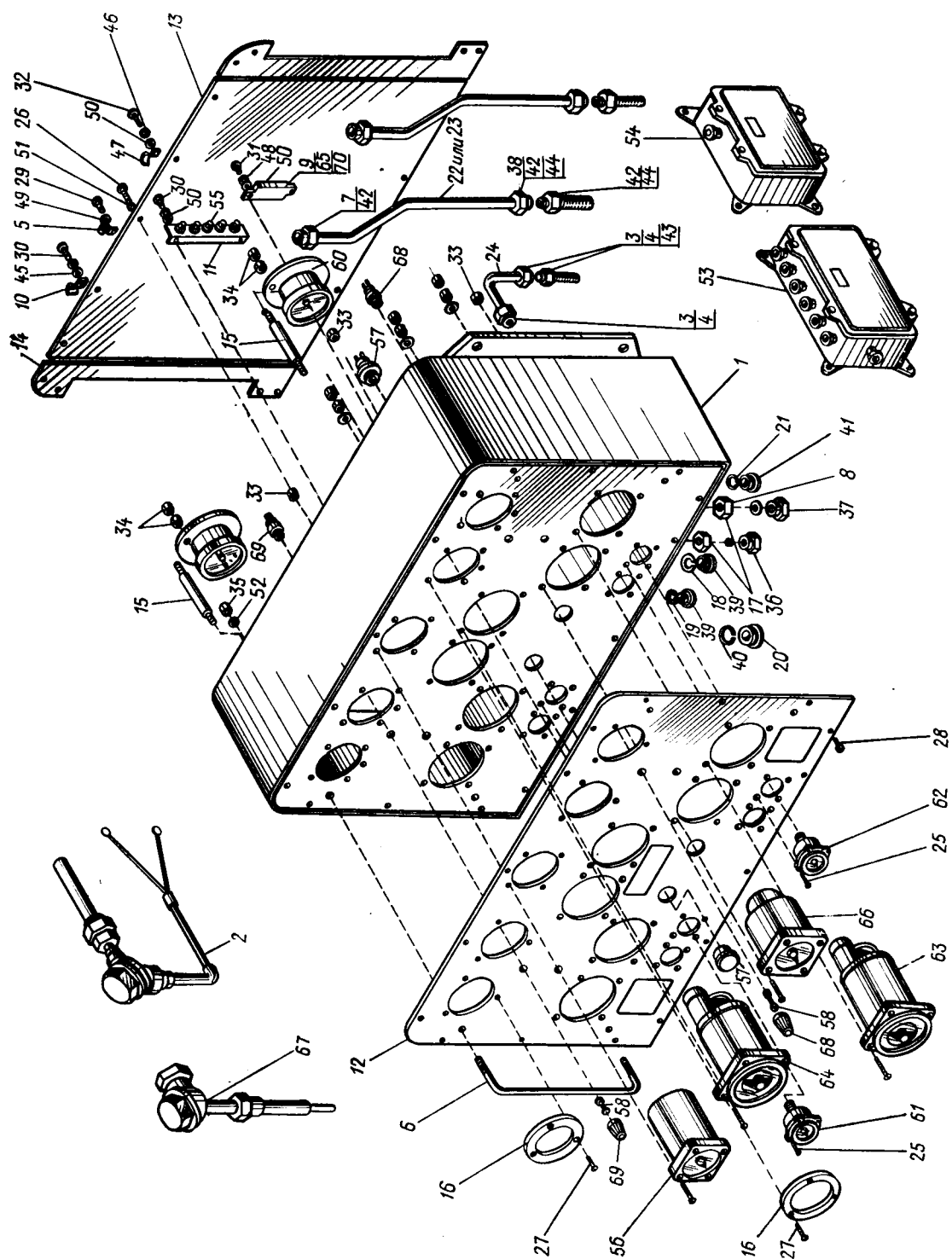


Рис. 114. Щит приборов местный и КИТУ

Fig. 114. Instrument Panel and Set of Temperature Measurers

Fig. 114. Tableau d'appareils local et jeu de prises de température

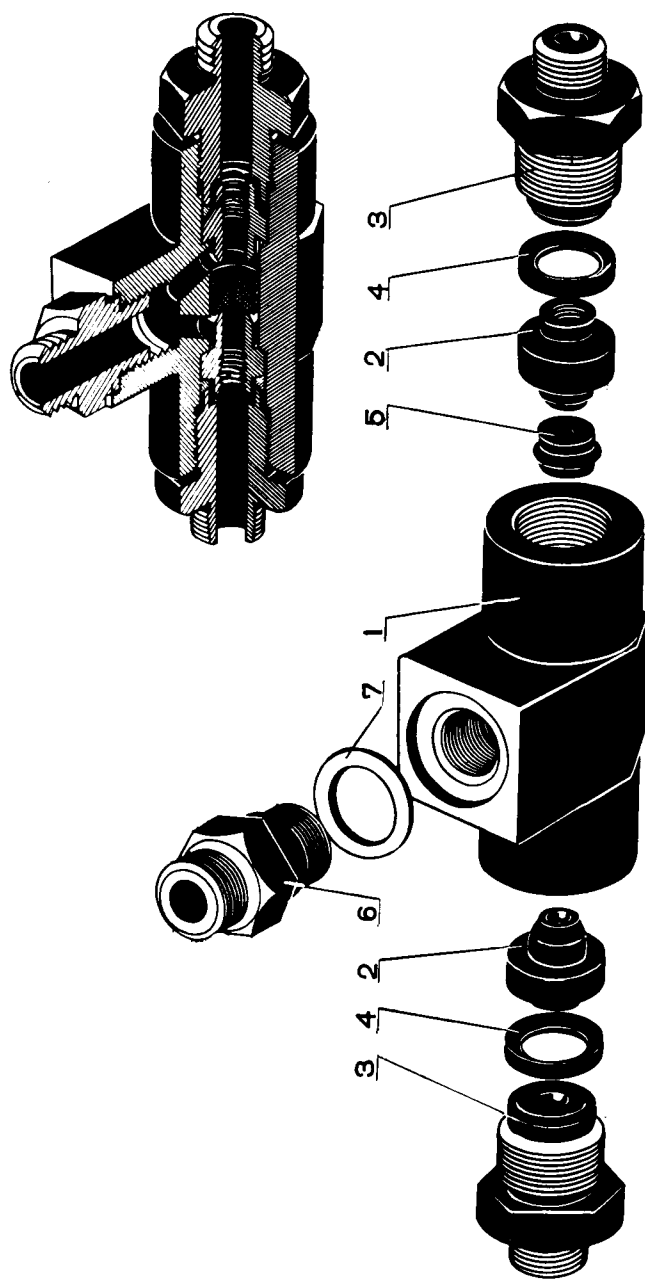


Рис. 115. Перекидной клапан
 Fig. 115. Throw-Over Valve
 Fig. 115. Boîte à directions

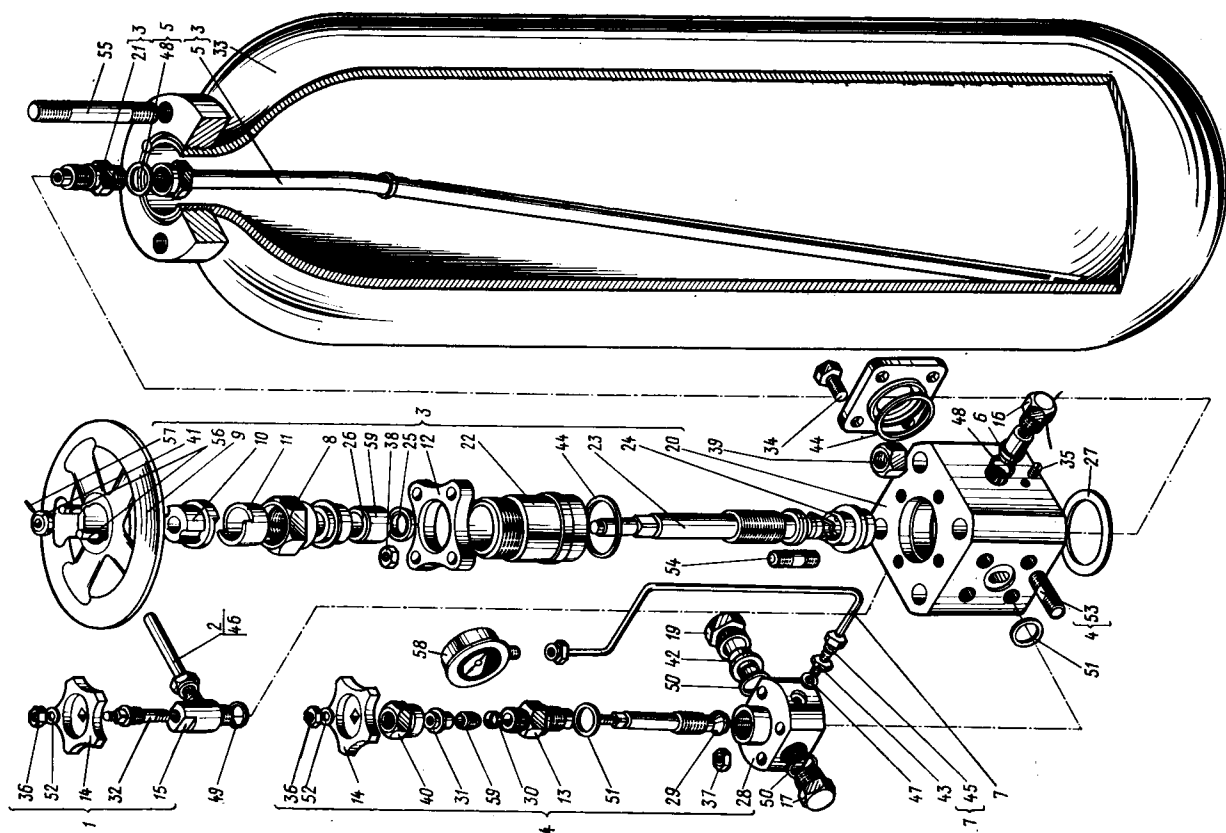


Рис. 116. Баллон пускового воздуха

Fig. 116. Starting Air Bottle

Fig. 116. Réservoir d'air de démarrage

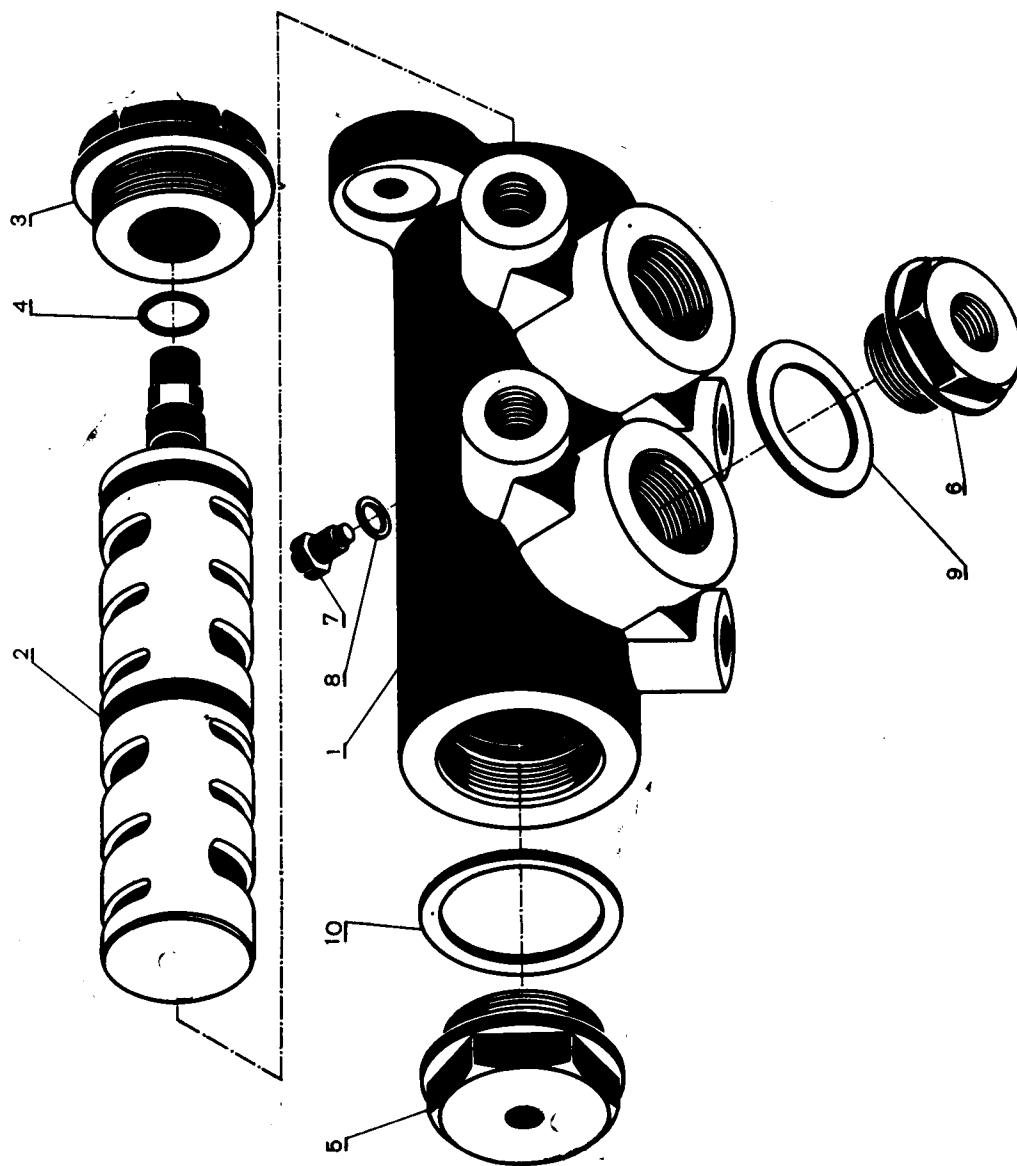


Рис. 117. Золотник блокировки машинного телеграфа
 Fig. 117. Engine Order Telegraph Interlock Slide Valve
 Fig. 117. Tiroir de blocage du transmetteur d'ordre

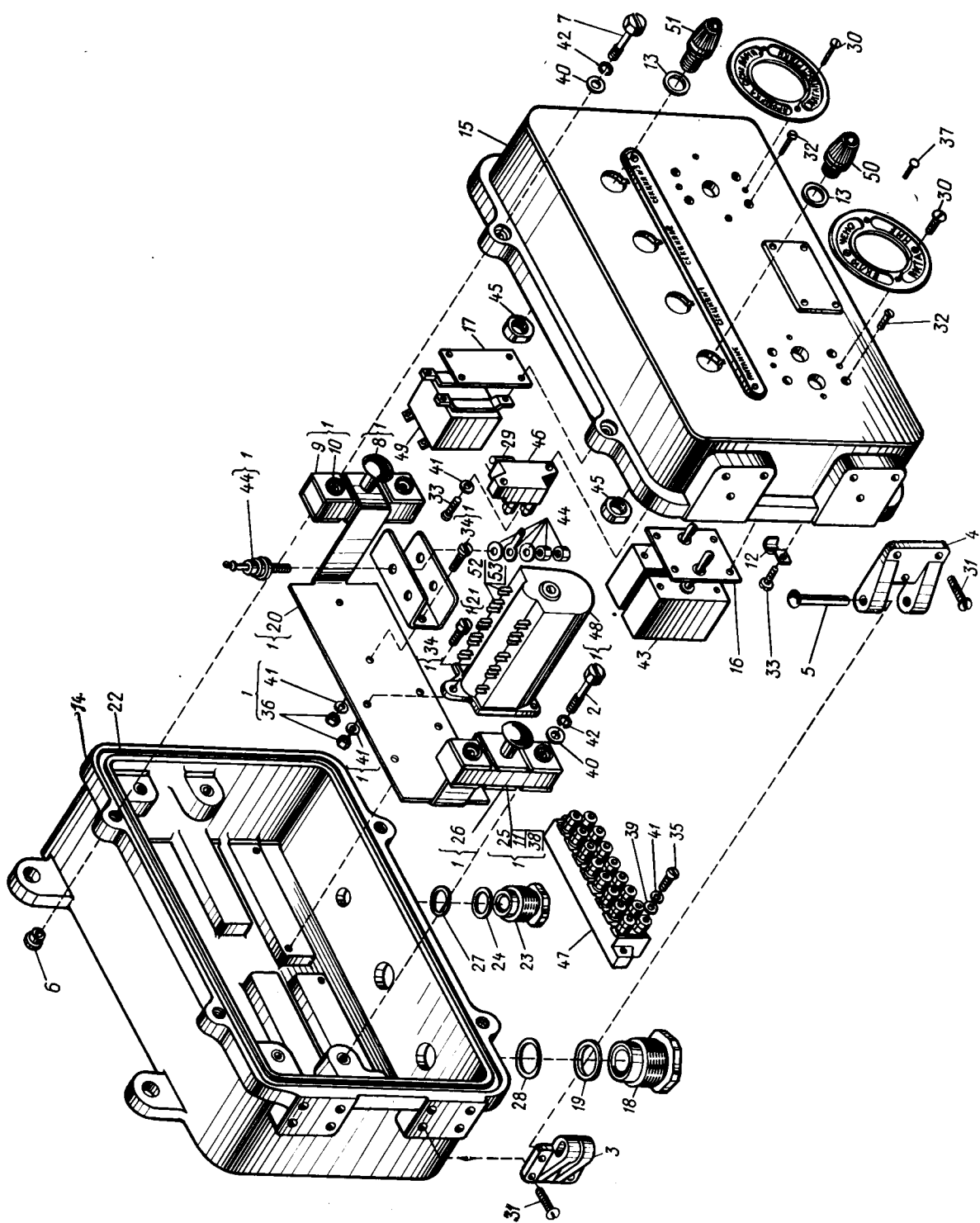


Рис. 118. Пульт сигнализатора

Fig. 118. Alarm Panel

Fig. 118. Pupitre d'avertisseur

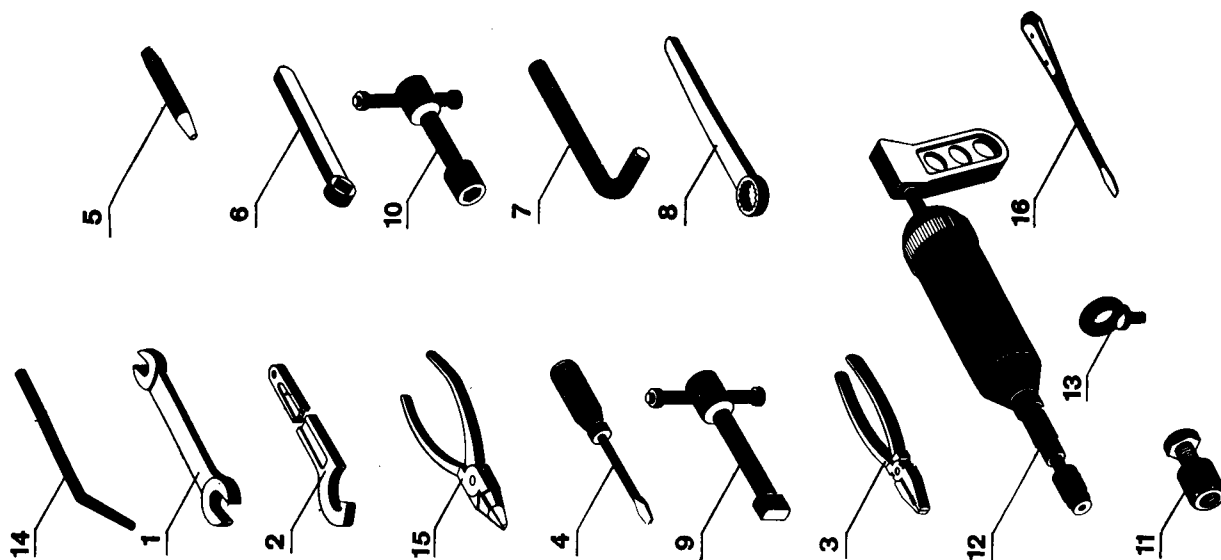


Рис. 120. Стандартизованный инструмент
Fig. 120. Standardized Tools
Fig. 120. Outillage standardisé

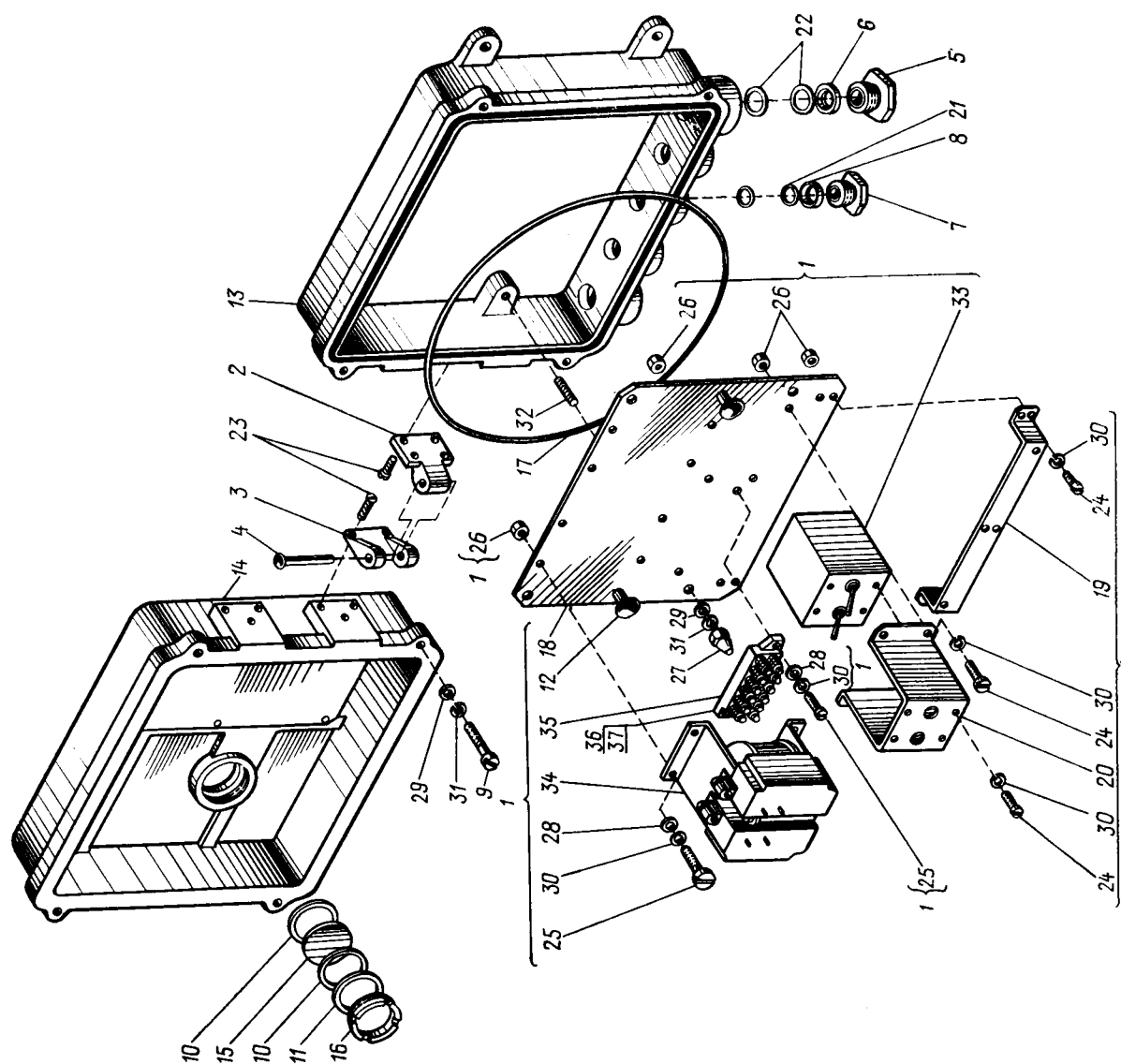
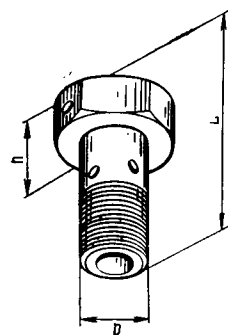


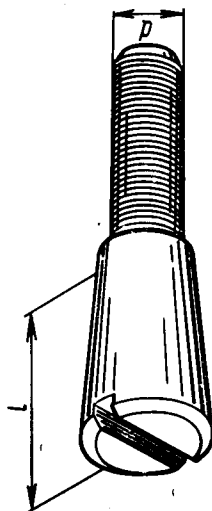
Рис. 119. Промежуточный блок
Fig. 119. Intermediate Unit
Fig. 119. Bloc intermédiaire

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ
STANDARDIZED ARTICLES
PIECES STANDARDISÉES



БОЛТ
BOLT
BOULON

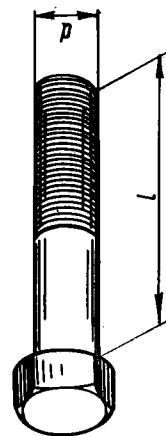
Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm			Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	L	h	
M12×1,25-Л 02822	M12×1,25	32	7	61Б-116-001, 68-118-003, 61Б-116-002
M12×1,25-Кл 02822	M12×1,25	32	7	47Б-088-001, 47Б-088-001-01, 47Б-088-001-03, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
M16×1,5-Кл 02822	M16×1,5	40	9	4ПВ-118-006, 47Б-088-001, 47Б-088-001-01, 47Б-088-001-03, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002, 61Б-101-002, 4ПВ-118-007
M16×1,5-Л 02822	M16×1,5	40	9	61Б-109-002, 61Б-116-001, 61-140-004, 67-140-001
M16×1,5-Г-Кл 02822	M16×1,5	40	9	58Л-022-001, 61Б-022-001, 67-022-001, 68-022-001
M20×1,5-Кл 02822	M20×1,5	45	11	61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002, 4ПВ-118-007
M20×1,5-Л 02822	M20×1,5	45	11	68-118-003



БОЛТ КОНИЧЕСКИЙ
CONE-HEADED BOLT
BOULON CONIQUE

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M8×28-Кл 02406	M8	28	61Б-115-002, 61Б-115-002

БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
(повышенной точности)
HEXAGON-HEAD BOLT (High Accuracy)
BOULON A TÊTE HEXAGONALE
(précision élevée)



Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M4×10-Кл 02200	M4	10	61Б-092-002, 61Б-092-002-03
M4×12-Кл 02200	M4	12	64Г-101-001

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Обозначение Designation Code	Куда входит (обозначение сборной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l		
M4×16-Кл 02200	M4	16		64Г-101-001, 68Г-101-001
M6×10-Кл 02200	M6	10		67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-001-02, 58Д-074-001, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
M6×10-X 02200	M6	10		61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
M6×16 02200	M6	16		61-160-001
M6×16-Кл 02200	M6	16		64Г-112-026, 58Д-116-002, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002, 61Б-101-002, 68Г-101-001, 64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 70Б-042-001, 67Е-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001
M6×16-2Г 02200	M6	16		68А-108-001, 68А-108-002, 68Б-108-001, 68Б-108-002
M6×16-2Г-0 02200	M6	16		61Б-064-005, 61Б-064-006, 61Б-064-007
M6×16-2Г-Кл 02200	M6	16		67Б-064-005, 68-064-004, 68-064-005, 61-112-011, 61-112-011-01, 61-112-012
M6×20 02200	M6	20		58Д-108-001, 58Д-108-002, 68А-108-001, 68Б-108-002, 68Б-108-001, 68А-108-002
M6×20-Кл 02200	M6	20		61Б-092-002, 61Б-092-002-03, 61Б-092-002-01, 61Б-092-002-02, 61Б-092-002-03, 58Д-116-002, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002, 61Б-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001
M6×25-Кл 02200	M6	25		64Г-104-005, 65Г-104-005-01, 67-104-003, 61Б-101-002, 64Г-101-001
M6×40-Кл 02200	M6	40		61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
M6×50-Кл 02200	M6	50		67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002
M8×16-Кл 02200	M8	16		68-103-001, 68-103-001-01, 68-103-001-04, 68-103-002, 68-103-002-01, 68-103-002-04, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002, 68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002, 67Е-111-001, 67Е-111-002, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001, 70Б-042-001
M8×16-2Г 02200	M8	16		61-024-001, 61-024-001-02, 67-024-001, 68-024-003, 68-024-003-01
M8×16-2Г-Кл 02200	M8	16		58-112-001, 67-112-001, 68-112-001, 70Б-111-003, 58Д-111-001, 58Д-111-002, 58Е-111-001, 58Е-111-002, 61Б-111-001, 61Б-111-002, 64Г-111-001, 67Е-111-001, 67Е-111-002, 68Б-111-003, 68Б-111-004, 68Г-111-001, 68Г-111-002, 70-165-001
M8×20-Кл 02200	M8	20		61-109-003, 68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 67Е-091-001, 67Е-091-001-01, 67Е-091-002, 68-164-002, 64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006, 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
M8×20-2Г-Кл 02200	M8	20		58Д-108-001, 58Д-108-002
M8×20-X 02200	M8	20		61-112-011, 61-112-011-01, 61-112-012
M8×25-Кл 02200	M8	25		61-122-003, 61-122-04, 61Б-109-002, 61Б-113-001, 61Б-113-002, 67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002, 70-165-001, 58Д-074-001, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002, 61Б-111-001, 61Б-111-002, 68-042-001, 58Д-111-001, 67Е-042-001
M8×30 02200	M8	30		61Б-171-004
M8×30-Кл 02200	M8	30		47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001, 58Д-074-001, 67-074-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002

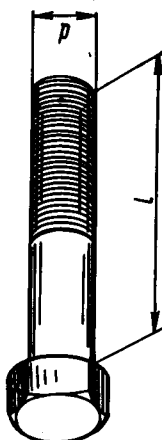
Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Обозначение Designation Code	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l		
M10×16 02200	M10	16	M10×16 02200	47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001
M10×16-Кд 02200	M10	16	M10×16-Кд 02200	47В-126-001, 61В-115-002, 61В-115-002, 61-156-003, 61-156-003-01, 61-156-003-02, 61-154-004, 61-154-004-01, 61-154-004-02, 61-156-005-01, 61-156-005-03, 61В-114-002, 61В-114-002, 61-156-006-01, 61-156-006-03, 64Г-156-001
M10×20-Кд 02200	M10	20	M10×20-Кд 02200	58Д-022-001, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006, 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
M10×25-Кд 02200	M10	25	M10×25-Кд 02200	64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 70Б-042-001, 67Е-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001, 61В-064-005, 61В-064-006, 61В-064-007, 58Б-102-005-01, 61В-102-001, 64Г-102-005, 64Г-102-006, 68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 67Е-093-001, 67Е-093-002, 70-168-001, 68-101-002, 67Е-202-006
M10×25-2Г-Кд 02200	M10	25	M10×25-2Г-Кд 02200	47Д-036-003, 47Д-036-004, 64Г-036-001, 67-036-009, 67-036-010, 47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 67Е-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001
M10×25-2Г-Кд 02200	M10	25	M10×25-2Г-Кд 02200	68-101-202, 67Е-111-001, 67Е-111-002, 68Б-111-003, 68Б-111-004, 68Г-111-001, 68Г-111-002, 64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03
M10×30-Кд 02200	M10	30	M10×30-Кд 02200	67В-064-005, 68-064-004, 68-064-005, 67Е-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001
M10×30-2Г 02200	M10	30	M10×30-2Г 02200	47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001
M10×35 02200	M10	35	M10×35 02200	58Д-042-001, 58Д-042-001-04, 58Д-042-001-03, 61В-042-001

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Обозначение Designation Code	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l		
M8×30-2Г-Кд 02200	M8	30	M8×30-2Г-Кд 02200	61-109-003, 70Б-111-003, 58Д-111-001, 58Д-111-002, 58Е-111-001, 58Е-111-002, 61В-111-001, 61В-111-002, 64Г-111-001, 67Е-111-001, 67Е-111-002, 68Б-111-003, 68Б-111-004, 68Г-111-001, 68Г-111-002
M8×35-Кд 02200	M8	35	M8×35-Кд 02200	67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002, 61В-115-002, 61В-115-002, 61В-114-002, 68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002, 70Б-111-003, 61В-111-001, 61В-111-002, 58Е-111-001, 58Е-111-002
M8×35-2Г-Кд 02200	M8	35	M8×35-2Г-Кд 02200	61В-109-002, 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
M8×40 02200	M8	40	M8×40 02200	61-170-001, 61-170-001-01, 68Б-170-041, 68Б-170-041-01
M8×40-Кд 02200	M8	40	M8×40-Кд 02200	64Г-099-002, 68Г-101-001
M8×45 02200	M8	45	M8×45 02200	68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002
M8×45-С-Кд 02200	M8	45	M8×45-С-Кд 02200	67Е-111-001, 67Е-111-002, 68Б-111-003, 68Б-111-004, 68Г-111-001, 68Г-111-002
M8×50-Кд 02200	M8	50	M8×50-Кд 02200	64Г-101-001, 68Г-101-001
M8×50-С-Кд 02200	M8	50	M8×50-С-Кд 02200	70Б-111-003, 58Д-111-001, 58Д-111-002, 58Е-111-001, 58Е-111-002, 61В-111-001, 61В-111-002, 64Г-111-001
M8×50-Р-Кд 02200	M8	50	M8×50-Р-Кд 02200	70-165-001
M8×55-Кд 02200	M8	55	M8×55-Кд 02200	68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002
M8×60-Кд 02200	M8	60	M8×60-Кд 02200	61В-114-002, 61В-115-002, 61-156-003, 61-156-003-01, 61-156-003-02, 61-156-004, 61-156-004-01, 61-156-004-02
M8×60-X 02200	M8	60	M8×60-X 02200	61В-115-002, 61В-115-002
M8×85-Кд 02200	M8	85	M8×85-Кд 02200	67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l		d	l	
M10×35-Кл 02200	M10	35	M10×95-Кл 02200	M10	95	68-103-001, 68-103-001-01, 68-103-001-04, 68-103-002, 68-103-002-01, 68-103-002-04, 61Б-113-005, 61Б-113-006, 61Б-113-001, 61Б-113-002, 70Б-113-001, 70Б-113-002
M10×45-Кл 02200	M10	45	M12×20-Кл 02200	M12	20	61-122-003, 61-122-004, 47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001, 61-164-005, 61-164-006
M10×45-С-Кл 02200	M10	45	M12×25-Кл 02200	M12	25	47Б-088-001, 47Б-088-001-01, 47Б-088-001-03, 68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 70-165-001, 58Д-074-001, 61-074-001, 64Г-074-003, 67-074-002, 64Г-074-001, 68-140-001, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006, 61-154-003, 61-154-003-01, 61-154-003-02, 61-154-004, 61-156-003, 61-156-003-01, 61-156-003-02, 61-156-004, 64-156-004-01, 61-154-004-02, 61-156-005-01, 61-156-005-03, 64Г-156-001, 61-156-006-01, 61-156-006-03, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03
M10×45-2Г 02200	M10	45	M12×25-2Г 02200	M12	25	61-154-003, 61-154-003-01, 61-154-003-02, 61-154-004, 61-154-004-01, 61-154-004-02, 61-154-005-01, 61-154-005-03, 61-154-006-01, 61-154-006-03, 64Г-156-001
M10×50-Кл 02200	M10	50	M12×30-Кл 02200	M12	30	61-122-003, 61-122-004, 47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001, 68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 64Г-074-001, 58-202-004, 58-202-005, 61Б-202-006, 64Г-202-006, 67Е-202-002, 68Б-202-004, 68Г-202-002, 70Б-202-002, 61-156-003, 61-156-003-01, 61-156-003-02, 61-156-004, 61-156-004-01, 61-156-004-02, 64Г-156-001, 61-156-005-01, 61-156-005-03, 61-156-006-01, 61-156-006-03, 70Б-042-001
M10×60-Кл 02200	M10	60	M12×30-2Г 02200	M12	30	61А-161-003-01
M10×65 02200	M10	65	M12×30-Кл 02200	M12	30	70Б-042-001
M10×70-Кл 02200	M10	70				
M10×70-С-Кл 02200	M10	70				
M10×80-Кл 02200	M10	80				

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Обозначение Designation Code	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l		
M12×30-2Г-Кл 02200	M12	50	M12×50-2Г-Кл 02200	58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 61Б-042-001
M12×35-Кл 02200	M12	55	M12×55-Кл 02200	70Б-042-001
M12×35-А 02200	M12	65	M12×65-Кл 02200	61-164-005, 61-164-006
M12×35-Кл 02200	M12	70	M12×70-Кл 02200	64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 67Е-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001
	M12	100	M12×100-Кл 02200	47Б-088-001-03
	M16	25	M16×25-Кл 02200	67-024-001, 68-024-003, 68-024-003-01
	M16	30	M16×30 02200	58Д-108-001, 58Д-108-002, 68Б-108-001, 68Б-108-002, 68А-108-001, 68А-108-002, 64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 67Е-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001
	M16	35	M16×35-Кл 02200	61-024-001, 61-024-001-02, 67-024-001, 68-024-003, 68-024-003-01
	M16	35	M16×35-2Г 02200	47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001
	M16	40	M16×40-0 02200	23-220-003
	M16	40	M16×40-Кл 02200	61-122-003, 61-122-004, 61Б-025-001-02, 67-025-002, 64Г-164-002, 64Г-164-006, 70Б-042-001
	M16	45	M16×45-Кл 02200	67-024-001-02, 68-024-003, 68-024-003-01, 61-131-001, 68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
	M16	50	M16×50-Кл 02200	68-025-001, 68-025-001-01
	M16	55	M16×55-Кл 02200	68-122-008, 68Б-122-006, 61-140-004, 68-140-001, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001
	M16	60	M16×60-Кл 02200	61Б-154-001, 58-154-001

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M12×30-2Г-Кл 02200	M12	30	58Е-111-001, 58Е-111-002, 61Б-111-001, 61Б-111-002, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 61Б-042-001, 61-112-011, 61-112-012
M12×35 02200	M12	35	61-014-003, 68-014-002, 61-160-001
M12×35-А 02200	M12	35	47А-044-101-01, 68-044-001
M12×35-Кл 02200	M12	35	68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 58Д-116-002, 68-140-001, 61А-161-003-01, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006, 61-156-003, 61-156-003-01, 61-156-003-02, 61-156-004, 61-156-004-01, 61-156-005-01, 61-156-005-03, 61-156-006-01, 61-156-006-03, 64Г-156-001, 58Д-042-001, 58Д-042-001-04, 70Б-042-001, 67Е-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001
M12×35-2Г 02200	M12	35	61Б-171-004
M12×35-2Г-Кл 02200	M12	35	70-165-001
M12×35-2Г-Кл 02200	M12	35	70Б-111-003, 58Д-111-001, 58Д-111-002, 58Е-111-001, 58Е-111-002, 61Б-111-001, 61Б-111-002, 64Г-111-001, 67Е-111-001, 67Е-111-002, 68Б-111-003, 68Б-111-004, 68Г-111-001, 68Г-111-002
M12×40-Кл 02200	M12	40	68-140-001, 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, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001
M12×45-Кл 02200	M12	45	64Г-074-003, 67-074-002, 64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 67Е-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001
M12×50-Кл 02200	M12	50	67Б-064-005, 68-064-004, 68-064-005, 61-173-002

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M20×65-Кл 02200	M20	65	68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 61ГА-161-003-01, 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
M24×65-Кл 02200	M24	65	61-122-003, 61-122-004
БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ УМЕНЬШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ (повышенной точности) BOLT WITH SMALL SIZE HEXAGON HEAD (High Accuracy) BOULON A TETE HEXAGONALE REDUITE (précision élevée)			
			
Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M8×14 02204	M8	14	61-173-002
M8×14-Кл 02204	M8	14	68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 68-196-003
M8×14-2Г 02204	M8	14	68-154-004
M8×14-2Г-Кл 02204	M8	14	68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001
M8×14-2Г-Кл 02204	M8	14	64Г-112-026

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M16×60-А-Кл 02200	M16	60	68-154-004
M16×70-Кл 02200	M16	70	68-140-001
M16×75-Кл 02200	M16	75	61-140-004, 70Б-042-001
M16×75-2Г 02200	M16	75	61-024-001, 61-024-001-02, 67-024-001, 68-024-003, 68-024-003-01
M16×80-2Г 02200	M16	80	64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 67Е-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001
M16×80-С 02200	M16	80	64Г-058-003
M16×85-Кл 02200	M16	85	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
M16×90-2Г 02200	M16	90	61Б-171-004
M16×100 02200	M16	100	70Б-042-001
M16×100-2Г 02200	M16	100	64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 67Е-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001
M16×140-Кл 02200	M16	140	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
M20×45-Кл 02200	M20	45	68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 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
M20×50-Кл 02200	M20	50	61-122-003, 61-122-004, 64Г-164-002, 64Г-164-006
M20×55-Кл 02200	M20	55	47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M10×30-Кл 02204	M10	30	68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 68-196-003, 68-164-003, 68-164-003-01
M10×35-0 02204	M10	35	61-134-001, 61-134-002, 61-134-003, 68-136-001, 68-136-002, 70Б-136-001, 70Б-136-001-01
M10×35-Кл 02204	M10	35	61-131-001
M10×40-Кл 02204	M10	40	68-154-004
M10×60-Кл 02204	M10	60	67-092-002, 68-092-002
M10×110 02204	M10	110	68А-173-001
M12×18 02204	M12	18	64Г-079-001
M12×18-Кл 02204	M12	18	64Г-079-001
M12×25-Кл 02204	M12	25	61-140-004, 67-140-001, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001
M12×25-Г 02204	M12	25	47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001
M12×30 02204	M12	30	67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002
M12×30-Кл 02204	M12	30	64ГА-102-001-01, 68-102-001, 68-102-001-03, 68-102-002, 68-102-002-03, 68Г-102-002, 68Г-093-003, 68Г-093-004, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-004, 61Б-042-001
M12×30-0 02204	M12	30	58Б-102-005-01, 61Б-102-001
M12×35 02204	M12	35	64Г-079-001
M12×35-Кл 02204	M12	35	68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 61-140-004, 67-140-001

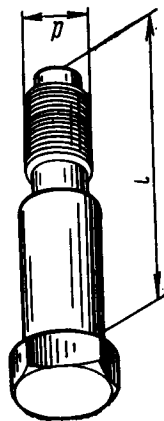
Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M8×18-Кл 02204	M8	18	70Б-113-001, 70Б-113-002
M8×20-А-Кл 02204	M8	20	61-109-003, 64Г-104-005, 64Г-104-005-01, 67-104-003
M8×25 02204	M8	25	64ГА-102-001-01, 68-102-001, 68-102-001-03, 68-102-002, 68-102-002-03, 68Г-102-002
M8×25-Кл 02204	M8	25	64Г-099-002, 68-107-003, 70-102-001, 68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002, 61Б-101-002, 64Г-101-001
M8×30-С-Кл 02204	M8	30	70Б-111-003
M8×30-Кл 02204	M8	30	68Е-156-001
M8×35-Кл 02204	M8	35	68-107-003
M8×85 02204	M8	85	68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002
M10×18-2Г 02204	M10	18	61-170-001, 61-170-001-01
M10×18-2Г 02204	M10	18	61-122-004, 61-122-003
M10×20 02204	M10	20	61Б-025-001-02, 67-025-002
M10×20-Кл 02204	M10	20	68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 68-196-003
M10×20-2Г 02204	M10	20	47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001, 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
M10×25 02204	M10	25	68А-173-001
M10×25-Кл 02204	M10	25	61ГА-196-002, 68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 68Г-093-003, 68Г-093-004, 68-196-003

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)	Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l			d	l	
M12×35-2Г 02204	M12	35	58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001	M16×40-2Г 02204	M16	40	47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001
M12×35-С-Кд 02204	M12	35	64Г-112-026	M16×50 02204	M16	50	61-138-003, 61ГА-138-002, 68-138-003
M12×40 02204	M12	40	64Г-079-001	M16×50-Кд 02204	M16	50	67-140-001, 61-128-003, 61ГА-128-002, 68-128-006, 68-128-007, 70-128-001, 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, 64-122-003, 61-122-004, 47Б-126-001, 68-201-002
M12×40-С 02204	M12	40	70-102-001, 68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 68А-108-001, 68А-108-002, 68Б-108-001, 68Б-108-002, 61-140-004, 67-140-001	M16×50Г-Кд 02204	M16	50	68Б-156-001, 68Б-156-001, 68Е-156-001
M12×45-0 02204	M12	45	67-012-002, 68-012-001, 61-156-005-01, 61-156-005-03, 61-156-006-01, 61-156-006-03, 64Г-156-001	M16×55-Кд 02204	M16	55	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, 61-134-001, 61-134-002, 61-134-003, 68-136-001, 68-136-002, 70Б-136-001-01, 70Б-136-001-01, 68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001
M12×50-Кд 02204	M12	50	61-140-004, 67-140-001, 68А-173-001, 70Б-042-001	M16×60 02204	M16	60	61ГА-138-002, 68-138-003
M12×55-Кд 02204	M12	55	61-134-001, 61-134-002, 61-134-003, 68-140-001, 68-134-002, 68-134-002-01, 68-136-001, 68-136-002, 70Б-136-001, 70Б-136-001-01	M16×60-Кд 02204	M16	60	68-134-002, 68-134-002-01, 68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001
M12×120-Кд 02204	M12	120	61Б-171-004, 68Б-171-002	M20×65-Кд 02204	M20	65	68-196-003
M16×35 02204	M16	35	64Г-058-003	M8×16-Кд 02224	M8	16	61-074-001, 64Г-074-003
M16×35-Кд 02204	M16	35	68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 67-140-001				
M16×40-Кд 02204	M16	40	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, 61-156-006-01, 61-156-006-03, 68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 64Г-156-001				

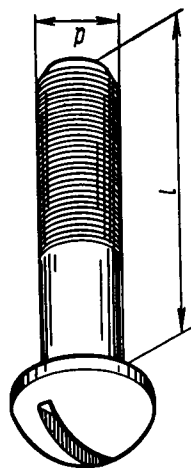
БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ
ГОЛОВКОЙ ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ ИЗ-ПОД
РАЗВЕРТКИ

BOLT WITH SMALL SIZE HEXAGON HEAD
FOR REAMED HOLES

BOULON A TÊTE HEXAGONALE RÉDUITE
POUR ORIFICES ALÈSÉS



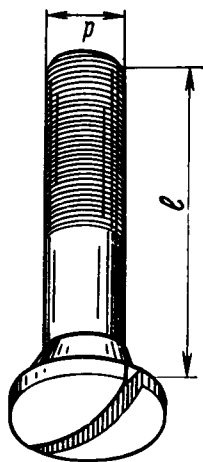
Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M6×30-Кл 02212	M6	30	61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
M8×35-Кл 02212	M8	35	61Б-115-002
M8×40-Кл 02212	M8	40	61Б-115-002, 61Б-114-002, 58Е-111-001
M12×85-Кл 02212	M12	85	61Б-114-002
M16×55-С 02212	M16	55	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
M16×15-Кл 02212	M16	75	70Б-042-001



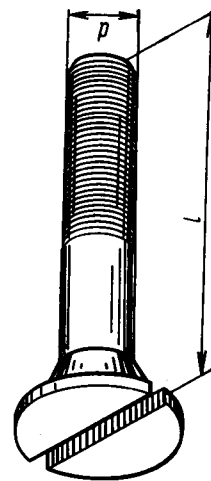
ВИНТ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ
ROUND-HEAD SCREW
VIS A TÊTE BOMBÉE

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M3×6-Кл 02300	M3	6	61Б-101-002
M3×6-Х 02300	M3	6	61Б-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001
M3×8-Кл 02300	M3	8	61ГА-310-001
M4×8-Кл 02300	M4	8	61-109-003
M4×8-Х 02300	M4	8	47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001
M4×18-Кл 02300	M4	18	68-196-003
M4×18-Х 02300	M4	18	68Б-210-003, 68Б-210-003-01, 68Б-210-003-02, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
M5×45-Кл 02300	M5	45	68Б-111-003, 68Б-111-004
M6×12-Кл 02300	M6	12	61ГА-310-001, 68-196-003, 61ГА-310-002
M6×12-Х 02300	M6	12	68Б-210-003, 68-210-003-01, 68-210-003-02

ВИНТ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ
INSTRUMENT-HEAD SCREW
VIS A TETE SEMI-NOYEE



Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M4×10 02303	M4	10	58Д-108-001, 58Д-108-002
M4×10-X 02303	M4	10	61-112-011, 61-112-011-01, 61-112-012, 61Б-113-005, 61Б-113-006, 61Б-113-001, 61Б-113-001, 61Б-113-002, 70Б-113-001, 70Б-113-002, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
M10×25-X 02303	M10	25	61-112-011, 61-112-011-01, 61-112-012, 61Б-116-001

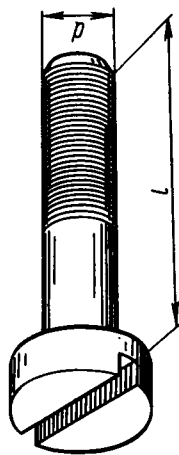


ВИНТ С ПОТАННОЙ ГОЛОВКОЙ
COUNTERSUNK SCREW
VIS A TETE NOYEE

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M3×8-X 02301	M3	8	61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
M4×8-Кд 02301	M4	8	61Б-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001

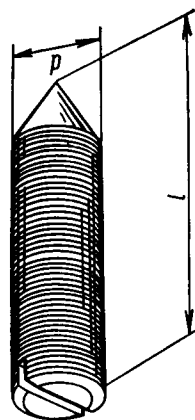
Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M4×8-X 02301	M4	8	61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
M4×12-X 02301	M4	12	68Б-210-003, 68Б-210-003-01, 68Б-210-003-02, 61Б-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001
M4×12-Кд 02301	M4	12	61Г-310-001, 61Б-092-002, 61Б-092-002-03, 61Б-092-002-01, 61Б-092-002-02, 61Б-092-002-03, 61Б-115-002, 61Б-101-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
M4×18 02301	M4	18	58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 61Б-042-001
M4×18-Кд 02301	M4	18	61Б-116-002
M6×12-Кд 02301	M6	12	61Б-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001
M6×12-X 02301	M6	12	68Б-210-003, 68Б-210-003-01, 68Б-210-003-02, 61Б-101-002
M6×16 02301	M6	16	61-112-011, 61-112-011-01, 61-112-012
M6×16-X 02301	M6	16	64Г-101-001, 68Г-101-001
M6×25-Кд 02301	M6	25	61Б-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001
M8×18-X 02301	M8	18	61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
M8×18-Кд 02301	M8	18	61Б-116-001
M8×25 02301	M8	25	58-154-001, 61Б-154-001
M8×25-X 02301	M8	25	61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002

ВИНТ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ
ROUND-HEAD SCREW
VIS A TETE CYLINDRIQUE



Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M3×6-Кл 02302	M3	6	68Б-210-003, 68Б-210-003-01, 68Б-210-003-02
M3×8-Кл 02302	M3	8	64Г-101-001
M3×8-X 02302	M3	8	61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
M3×12-Кл 02302	M3	12	61Б-116-001, 58Д-116-002, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001
M3×16-Кл 02302	M3	16	64Г-101-001
M4×6-Кл 02302	M4	6	68Б-210-003, 68Б-210-003-01, 68Б-210-003-02, 61Б-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001
M4×8-Кл 02302	M4	8	61ГА-310-001, 61Б-116-001, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002, 61Б-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001
M4×12-Кл 02302	M4	12	61ГА-310-001, 61ГА-310-002, 58Д-116-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001
M4×16-X 02302	M4	16	61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
M4×18-Кл 02302	M4	18	68Б-210-003, 68Б-210-003-01, 68Б-210-003-02, 61ГА-310-001, 61ГА-310-002
M6×10-Кл 02302	M6	10	68Б-210-003, 68Б-210-003-01, 68Б-210-003-02

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M6×12-Кл 02302	M6	12	61Б-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001
M6×16-Кл 02302	M6	16	64Г-101-001, 68Г-101-001
M6×30-Кл 02302	M6	30	61Б-101-002
M8×18-Кл 02302	M8	18	61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
M8×25-Кл 02302	M8	25	61Б-107-003, 61Б-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001
M10×25 02302	M10	25	68-154-004, 61Б-154-001, 58-154-001
M16×40 02302	M16	40	68-154-004, 58-154-001, 61Б-154-001



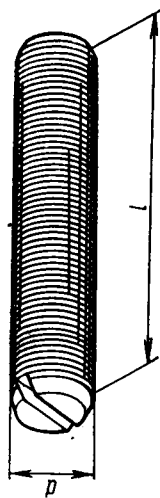
**ВИНТ УСТАНОВОЧНЫЙ С КОНИЧЕСКИМ
 КОНЦОМ**
CONE-POINT SET SCREW
VIS CALANTE A BOUT POINTU

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M4×6 02304	M4	6	64Г-102-005, 64Г-102-006
M4×6-Кл 02304	M4	6	67Б-064-005, 68-064-004, 68-064-005, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
M6×8-Кл 02304	M6	8	64Г-112-026
M6×10 02304	M6	10	61-112-011, 61-112-011-01, 61-112-012
M6×16 02304	M6	16	67Б-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001

ВИНТ УСТАНОВОЧНЫЙ С ПЛОСКИМ
КОНЦОМ

FLAT-POINT SET SCREW

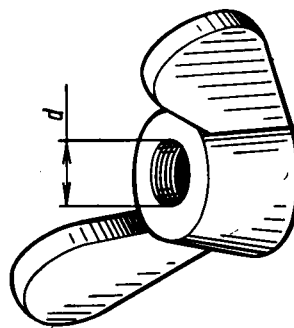
VIS CALANTE A BOUT PLAT



Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M4×6 02305	M4	6	61-112-011, 61-112-011-01, 61-112-012, 68Г-101-001
M4×6-Л 02305	M4	6	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, 61Б-116-002
M4×10-Л 02305	M4	10	67-092-002, 68-092-002
M6×6 02305	M6	6	68А-108-001, 68А-108-002, 68Б-108-001, 68Б-108-002
M6×10-Л 02305	M6	10	4ПУ-118-009, 61Б-113-005, 61Б-113-006, 70Б-113-001, 70Б-113-002
M6×12 02305	M6	12	47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001
M6×12-Л 02305	M6	12	61Б-101-002
M6×16 02305	M6	16	68Г-046-001, 61Б-171-004, 64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 67Е-042-001, 68-042-001
M6×16-0 02305	M6	16	23-220-003
M6×16-Л 02305	M6	16	67-092-002, 68-092-002

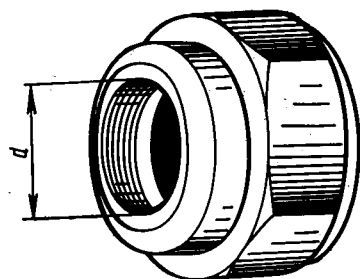
Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M8×10 02305	M8	10	68Е-156-001, 61Б-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03
M8×10-Кл 02305	M8	10	67Б-064-005, 68-064-004, 68-064-005, 61Б-116-001
M8×10-Л 02305	M8	10	68-122-008, 68Б-122-006, 61-109-003, 68-107-003
M8×16 02305	M8	16	58-154-001
M10×12 02305	M10	12	68-122-008, 68Б-122-006, 61-178-002
M10×12-Л 02305	M10	12	68-118-003
M10×16 02305	M10	16	68-063-001, 68-063-001-01, 68-063-001-04
M10×20-Кл 02305	M10	20	67Е-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001
M10×20-Л 02305	M10	20	67-092-002, 68-092-002
M12×12-Л 02305	M12	12	4ПУ-118-007, 61Б-115-002, 61Б-114-002
M12×16 02305	M12	16	61-112-011, 61-112-011-01, 61-112-012, 68-154-001, 58-154-001, 61Б-154-001
M14×16 02305	M14	16	58-154-001, 61Б-154-001
M20×30 02305	M20	30	61-173-002

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	<i>d</i>	<i>l</i>	
M10×60-A-Кд 02314	M10	60	61Б-101-002, 64Г-101-001
M10×65-A-Кд 02314	M10	65	68Г-101-001
M10×180-A-Кд 02314	M10	180	61Б-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001



ГАЙКА-БАРАШЕК
WING-NUT
ECROU-RAPILLON

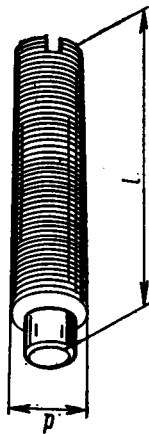
Обозначение Designation Code	Размер <i>d</i> , мм Dimension <i>d</i> , mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	<i>d</i>	<i>l</i>	
M4Кд 02371	M4		68А-310-101, 68Б-310-101



ГАЙКА НАКИДНАЯ ГЛУХАЯ
BLIND COUPLING NUT
ECROU A RACCORD BORGNE

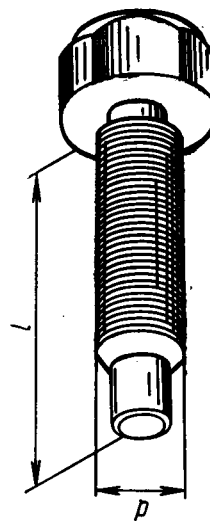
Обозначение Designation Code	Размер <i>d</i> , мм Dimension <i>d</i> , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
M12×1,25-Кд 02811	M12×1,25	61-140-004, 64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001
M16×1,5 02811	M16×1,5	58Д-042-001, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001
M16×1,5-Кд 02811	M16×1,5	68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 68Г-093-003, 68Г-093-004
M24×2-Кд 02811	M24×2	68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001
M36×2-Кд 02811	M36×2	58Д-042-001, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001

**ВИНТ УСТАНОВОЧНЫЙ
С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ КОНЦОМ**
FLAT-DOG POINT SET SCREW
VIS CALANTE A BOUT CYLINDRIQUE



Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M6×10-Кл 02306	M6	10	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
M6×16 02306	M6	16	61-056-001, 67-056-001, 68-056-001
M6×25-Кл 02306	M6	25	64Г-101-001
M8×20 02306	M8	20	61-122-003, 61-122-004

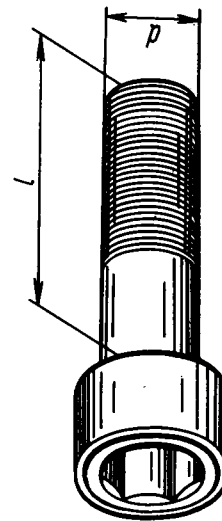
**ВИНТ УСТАНОВОЧНЫЙ С ШЕСТИГРАННОЙ
ГОЛОВКОЙ И ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ КОНЦОМ**
HEXAGON-HEAD FLAT-DOG POINT SET
SCREW
VIS CALANTE A TETE HEXAGONALE ET A
BOUT CYLINDRIQUE



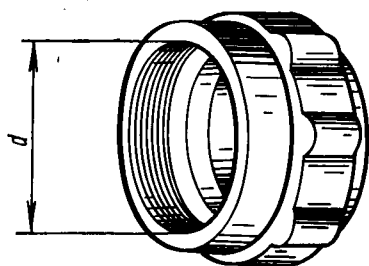
Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M8×18 02310	M8	18	22-230-161

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M8×18-Т-Кл 02310	M8	18	61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
M8×40-Кл 02310	M8	40	70-165-001, 68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002
M12×25-Кл 02310	M12	25	64Г-074-001
M12×28-Кл 02310	M12	28	47Б-126-001
M12×40 02310	M12	40	61Б-171-004, 68Б-171-002
M12×40-Кл 02310	M12	40	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
M16×90-2Г 02310	M16	90	47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001

**ВИНТ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ
И ШЕСТИГРАННЫМ УГЛУБЛЕНИЕМ**
ALLEN SCREW
VIS A TETE CYLINDRIQUE ET A LOGEMENT
HEXAGONAL POUR LA CLE

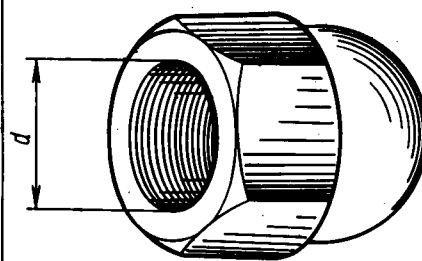


Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M8×18-А-Кл 02314	M8	18	61Б-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001
M10×25-А-Кл 02314	M10	25	61Б-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001



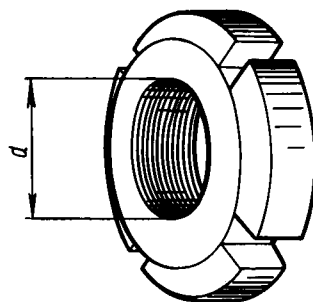
ГАЙКА НАКИДНАЯ — ЗАГЛУШКА
COUPLING BLANK NUT
ECROU A RACCORD-OBTURATEUR

Обозначение Designation Code	Размер d , мм Dimension d , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
M12×1,25 02809	M12×1,25	58Б-102-005-01, 61Б-102-001, 64Г-102-005, 64Г-102-006
M12×1,25-Кл 02809	M12×1,25	67-140-001
M20×1,5 02809	M20×1,5	4ПУ-118-009



ГАЙКА КОЛПАЧКОВАЯ
CAP NUT
ECROU A CHAPEAU

Обозначение Designation Code	Размер d , мм Dimension d , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
M6-Кл 02370	M6	68-118-003

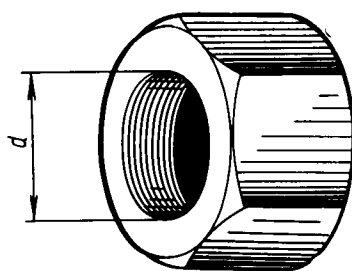


ГАЙКА КРУГЛАЯ ШЛИЦЕВАЯ
ROUND SLOTTED NUT
ECROU ROND A FENTES

Обозначение Designation Code	Размер $d \times S$, мм Dimension $d \times S$, mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
M16×1,5-0 02372	M16×1,5	58Б-102-005-01, 61Б-102-001, 64ГА-102-001-01, 68Г-102-002
M16×1,5-Кл 02372	M16×1,5	67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002, 68Г-093-003, 68Г-093-004, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
M18×1,5 02372	M18×1,5	68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002
M20×1,5-Кл 02372	M20×1,5	68Б-116-002, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
M20×1,5-0 02372	M20×1,5	58Б-102-005-01, 61Б-102-001, 64ГА-102-001-01, 68Г-102-002, 64Г-102-005, 64Г-102-006

Обозначение Designation Code	Размер $d \times S$, мм Dimension $d \times S$, mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Ensemblement (code de l'ensemble)
$M24 \times 2$ 02372	$M24 \times 2$	68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002
$M24 \times 2-0$ 02372	$M24 \times 2$	58Б-102-005-01, 61Б-102-001, 64Г-102-005, 64Г-102-006
$M24 \times 2-Кл$ 02372	$M24 \times 2$	67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002
$M30 \times 2$ 02372	$M30 \times 2$	68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002
$M30 \times 2-0$ 02372	$M30 \times 2$	58Б-102-005-01, 61Б-102-001, 64Г-102-005, 64Г-102-006
$M30 \times 2-Кл$ 02372	$M30 \times 2$	68-103-001, 68-103-001-01, 68-103-001-04, 68-103-002, 68-103-002-01, 68-103-002-04, 61Б-115-002, 61Б-113-002, 61Б-114-002, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006, 61Б-114-002
$M36 \times 2$ 02372		68-063-001, 68-063-001-01, 68-063-001-04
$M36 \times 2-Кл$ 02372		67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002, 68Г-093-003, 68Г-093-004, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
$M42 \times 2-Кл$ 02372	$M42 \times 2$	70-102-001
$M42 \times 2$ 02372	$M42 \times 2$	70Б-103-001
$M48 \times 2$ 02372	$M48 \times 2$	70Б-103-001
$M48 \times 2-Кл$ 02372	$M48 \times 2$	70-102-001
$M72 \times 3-Кл$ 02372	$M72 \times 3$	47Б-126-001, 47Д-126-001, 64Г-074-001

S — шаг резьбы
S — thread pitch
S — pas du filet



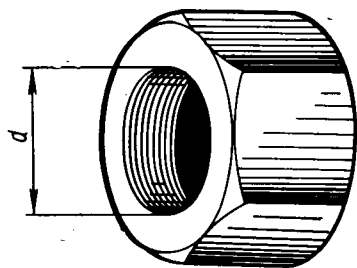
ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ
(повышенной точности)
HEXAGON NUT (High Accuracy)
ECROU HEXAGONAL (précision élevée)

Резьба метрическая с крупным шагом
Long-Pitch Metric Thread
Filet métrique à long pas

Обозначение Designation Code	Размер d , мм Dimension d , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Ensemblement (code de l'ensemble)
$M3-Кл$ 02230	$M3$	58Д-116-002
$M4$ 02330	$M4$	58Д-108-001, 58-108-002
$M4-Кл$ 02330	$M4$	68Б-210-003, 68Б-210-003-01, 61Б-210-003-02, 61Г-310-001, 61-112-011, 61-112-011-01, 61-112-012, 64Г-112-026, 61Г-310-002, 58Д-116-002, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002, 61Б-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001
$M5-Кл$ 02330	$M5$	68Б-210-003, 68Б-210-003-01, 68Б-210-003-02, 67Е-111-001, 67Е-111-002, 68Б-111-003, 68Б-111-004
$M6$ 02330	$M6$	68А-108-001, 68А-102-002, 68Б-108-001, 68Б-108-002, 68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002, 64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 61Б-042-001
$M6-0$ 02330	$M6$	68-113-003

Обозначение Designation Code	Размер d, мм Dimension d, mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
M6-Кл 02330	M6	64Г-104-005, 64Г-104-005-01, 67-104-003, 61-112-011, 61-112-011-01, 61-112-012, 58Б-102-005-01, 61Б-102-001, 64Г-102-001-01, 68Г-102-002, 64Г-102-005, 64Г-102-006, 4ПВ-118-009, 47Б-188-003, 67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002, 68Г-093-003, 68Г-093-004, 58Д-116-002, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002, 61Б-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001
M8 02330	M8	68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002
M8-0 02330	M8	23-220-003
M8-Кл 02330	M8	68Б-210-003, 68Б-210-003-01, 68Б-210-003-02, 58Б-102-005-01, 61Б-102-001, 61Б-116-001, 64Г-102-005, 64Г-102-006, 70Б-103-001, 47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001, 67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002, 68Б-116-002, 58Д-022-001, 61Б-022-001, 67-022-001, 68-022-001, 68Б-171-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002, 58Е-111-001, 58Е-111-002, 61Б-111-001, 61Б-111-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001, 68Б-111-004, 68Б-111-003, 61-164-006, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006, 64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001
M8-Г-Кл 02330	M8	70Б-111-003
M10 02330	M10	58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001, 58-154-001, 61Б-154-001
M10-Кл 02330	M10	61Б-064-005, 61Б-064-006, 61Б-064-007, 67Б-064-005, 68-064-004, 68-064-005, 58Б-102-005-01, 61Б-102-001, 64Г-102-005, 64Г-102-006, 58Д-116-002, 61Б-171-004, 58Д-022-001, 61Б-022-001, 67Б-022-001, 68-022-001, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006, 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-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-002-02, 64Г-042-001-03
M12-Г-Кл 02330	M12	61-024-001, 61-024-001-02
M14-Кл 02330	M14	61-140-004, 68-140-001
M16 02330	M16	58-154-001, 61Б-154-001
M16-0 02330	M16	23-220-003
M16-Г 02330	M16	47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001
M16-Г-Кл 02330	M16	67-024-001, 68-024-003, 68-024-003-01, 68-201-002

Обозначение Designation Code	Размер d , мм Dimension d , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
M16-Кл 02330	M16	61Б-025-001-02, 67-025-002, 61-024-001-02, 61-024-001, 67-024-001, 68-024-003, 68-024-003-01, 68-122-008, 68Б-122-006, 61-131-001, 47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001, 68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 61-140-004, 67-140-001, 68-201-002, 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, 61Б-042-001, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 70Б-042-001
M20 02330	M20	61Б-154-069
M20-Кл 02330	M20	68-122-008, 68-122-006, 61-122-003, 61-122-004, 68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 61Г-161-003-01, 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, 67Е-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001
M20-Г 02330	M20	47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001
M24-0 02330	M24	23-220-003
M30 02330	M30	61-160-001

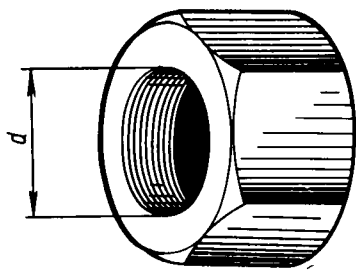


ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ
(повышенной точности)
HEXAGON NUT (High Accuracy)
ECROU HEXAGONAL (précision élevée)

Резьба метрическая с мелким шагом)
Low-Pitch Metric Thread
Filet métrique à pas fin

Обозначение Designation Code	Размер d , мм Dimension d , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
M10×1-0 02331	M10×1	61-014-003, 68-014-002
M12×1,25-0 02331	M12×1,25	61Б-102-001, 58Б-102-005-01
M12×1,25-Г-Кл 02331	M12×1,25	61-140-004, 67-140-001, 68-140-001
M14×1,5 02331	M14×1,5	67Б-171-002
M16×1,5-0 02331	M16×1,5	64Г-102-005, 64Г-102-006
M16×1,5-Кл 02331	M16×1,5	70Б-111-003, 58Д-111-001, 58Д-111-002, 58Е-111-001, 58Е-111-002, 61Б-111-001, 61Б-111-002, 64Г-111-001, 67Е-111-001, 67Е-111-002, 68Б-111-003, 68Б-111-004, 68Г-111-001, 68Г-111-002
M20×1,5-Г 02331	M20×1,5	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, 68-036-007
M24×2-Г 02331	M24×2	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, 68-036-007
M36×3 02331	M36×3	70Б-042-001

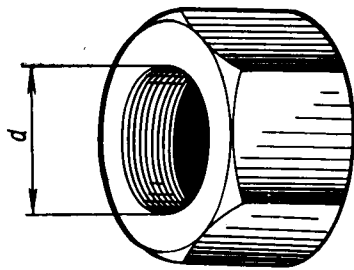
S — шаг резьбы
S — thread pitch
S — pas du filet



ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ НИЗКАЯ
(повышенной точности)
THIN HEXAGON NUT (High Accuracy)
ECROU HEXAGONAL BAS (précision élevée)

Резьба метрическая с крупным шагом
Long-Pitch Metric Thread
Filet métrique à long pas

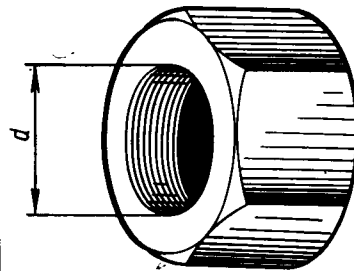
Обозначение Designation Code	Размер d , мм Dimension d , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
M8-Кл 02333	M8	61Б-025-001-02, 67-025-002, 68-025-001, 68-025-001-01, 61ГА-196-002, 70-165-001, 58Д-074-001, 68-196-003, 68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
M8-Г-0 02333	M8	68-118-003
M12 02333	M12	61Б-171-004, 68Б-171-002, 64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 61Б-042-001
M12-Кл 02333	M12	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
M16-Кл 02333	M16	47Д-012-001
M30-Кл 02333	M30	68-151-001



ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ
(нормальной точности)
HEXAGON NUT (High Accuracy)
ECROU HEXAGONAL (précision normale)

Резьба метрическая с крупным шагом
Long-Pitch Metric Thread
Filet métrique à long pas

Обозначение Designation Code	Размер d , мм Dimension d , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
M6 02340	M6	61-160-001
M16 02340	M16	61-160-001

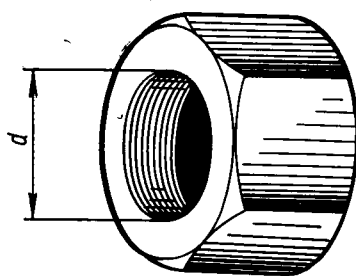


ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ НИЗКАЯ
(повышенной точности)
THIN HEXAGON NUT (High Accuracy)
ECROU HEXAGONAL BAS (précision élevée)

Резьба метрическая с мелким шагом
Low-Pitch Metric Thread
Filet métrique à long pas

Обозначение Designation Code	Размер d , мм Dimension d , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
M12×1,25-A-Кл 02334	M12×1,25	61Б-064-005, 61-064-006, 61Б-064-007, 67Б-064-005, 68-064-004, 68-064-005

Обозначение Designation Code	Размер <i>d</i> , мм Dimension <i>d</i> , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
<u>M12×1,25-Кл</u> 02334	M12×1,25	68Б-210-003, 68Б-210-003-01, 68Б-210-003-02
<u>M16×1,5</u> 02334	M16×1,5	61Б-042-001, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04
<u>M16×1,5-Кл</u> 02334	M16×1,5	61Б-092-002, 61Б-092-002-03, 61Б-092-002-01, 61Б-092-002-02, 61Б-092-002-03, 70-102-001, 58Е-111-001, 58Е-111-002, 61Б-111-001, 61Б-111-002, 64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03
<u>M18×1,5-Кл</u> 02334	M18×1,5	64Г-104-005, 64Г-104-005-01, 67-104-003
<u>M20×1,5-Кл</u> 02334	M20×1,5	61Б-092-002-01, 61Б-092-002-02, 61Б-092-002-03, 68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 61-156-005-03, 61-156-006-01, 61-156-006-03, 64Г-156-001, 68Б-210-003, 68Б-210-003-01, 68Б-210-003-02, 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
<u>M24×2-Кл</u> 02334	M24×2	80-046-002
<u>M24×2Г</u> 02334	M24×2	61Б-171-004
<u>M30×2Г</u> 02334	M30×2	61Б-171-004
<u>M42×3Г</u> 02334	M42×3	47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001
S — шаг резьбы S — thread pitch S — pas du filet		

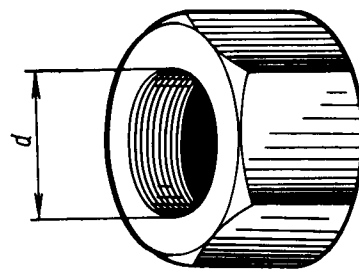


ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ С УМЕНЬШЕННЫМ
РАЗМЕРОМ «ПОД КЛЮЧ» (повышенной точ-
ности)
SMALL SIZE HEXAGON DRIVEN NUT
(High Accuracy)
ECROU HEXAGONAL REDUIT POUR LA CLE
(précision élevée)

Резьба метрическая с крупным шагом
Long-Pitch Metric Thread
Filet métrique à long pas

Обозначение Designation Code	Размер <i>d</i> , мм Dimension <i>d</i> , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
<u>M8-0</u> 02335	M8	58Б-102-005-01, 61Б-102-001
<u>M8-Кл</u> 02335	M8	64Г-099-002, 58-112-001, 67-112-001, 68-112-001, 64Г-104-005, 64Г-104-005-01, 67-104-003, 64Г-112-026, 67-092-002, 68-092-002, 70-102-001, 64Г-102-001-01, 68-102-001, 68-102-002, 68-102-002-03, 68Г-102-002, 68-103-001, 68-103-001-01, 68-103-001-04, 68-103-002, 68-103-002-01, 68-103-002-04, 67Е-093-001, 67Е-093-002, 68Г-093-003, 68Г-093-004
<u>M8</u> 02335	M8	68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002
<u>M8-Л</u> 02335	M8	61-134-001, 61-134-002, 61-134-003, 68-136-001, 68-136-002, 70Б-136-001, 70Б-136-001-01
<u>M10</u> 02335	M10	61-160-001, 58-154-001, 61Б-154-001
<u>M10-Г-Кл</u> 02335	M10	70Б-103-001

Обозначение Designation Code	Размер <i>d</i> , мм Dimension <i>d</i> , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Ensemble (code de l'ensemble)
M16-Кл 02335	M16	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, 61-134-001, 61-134-002, 68-136-001, 68-136-002, 70Б-136-001, 70Б-136-001-01, 47Б-126-001, 47Д-126-001, 47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001, 68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-157-001, 67-140-001, 61-128-003, 61Г-128-002, 68-128-006, 68-128-007, 70-128-001, 68-154-004
M16 02335	M16	61-138-003, 61Г-138-002, 68-138-003
M20-Кл 02335	M20	68-196-003



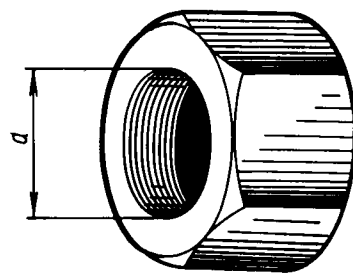
**ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ С УМЕНЬШЕННЫМ
РАЗМЕРОМ «ПОД КЛЮЧ»
(повышенной точности)
SMALL SIZE HEXAGONAL DRIVEN NUT
(High Accuracy)
ECROU HEXAGONAL REDUIT POUR LA CLE
(précision élevée)**

Резьба метрическая с мелким шагом
Low-Pitch Metric Thread
Filet métrique à pas fins

Обозначение Designation Code	Размер <i>d</i> , мм Dimension <i>d</i> , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Ensemble (code de l'ensemble)
M8×1-Кл 02336	M8×1	61Б-116-001

Обозначение Designation Code	Размер <i>d</i> , мм Dimension <i>d</i> , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Ensemble (code de l'ensemble)
M10-Кл 02335	M10	61-131-001, 61Г-196-002, 61-134-001, 61-134-002, 61-134-003, 68-134-002, 68-134-002, 68-134-002-01, 68-136-001, 68-136-002, 70Б-136-001, 70Б-136-001-01, 70Б-103-001, 68-103-001, 68-103-001-01, 68-103-001-04, 68-103-002, 68-103-002-01, 68-103-002-04, 68-063-001, 68-063-001-01, 68-063-001-04, 67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002, 68Г-093-003, 68Г-093-004, 61Б-158-001, 70Б-111-003, 58Д-111-001, 58Д-111-002, 58Е-111-001, 58Е-111-002, 61Б-111-001, 61Б-111-002, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001, 68-154-004
M10-Л 02335	M10	68-134-002-01, 68-134-002
M12 02335	M12	64Г-079-001, 61-160-001, 68-154-004, 58-154-001, 61Б-154-001
M12-Г-Кл 02335	M12	61-140-004, 67-140-001, 68-140-001
M12-Кл 02335	M12	61Б-092-002, 61Б-092-002-03, 61Б-092-002-01, 61Б-092-002-02, 61Б-092-002-03, 70-102-001, 58Б-102-005-01, 61Б-102-001, 64Г-102-005, 64Г-102-006, 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, 47Б-126-001, 47Д-126-001, 47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001, 61-140-004, 67-140-001, 68-140-001, 70-102-001, 68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006, 61Б-042-001, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 70Б-042-001
M14-Кл 02335	M14	67-140-001

Обозначение Designation Code	Размер <i>d</i> , мм Dimension <i>d</i> , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
<u>M10×1-Кл</u> 02336	M10×1	68Б-116-002
<u>M20×1,5</u> 02336	M20×1,5	61Б-171-004
<u>M20×1,5-Кл</u> 02336	M20×1,5	68Г-046-001
<u>M30×2-Кл</u> 02336	M30×2	64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001, 67Е-042-001, 68-042-001



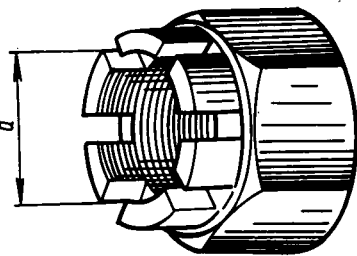
ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ НИЗКАЯ
С УМЕНЬШЕННЫМ РАЗМЕРОМ
«ПОД КЛЮЧ» (повышенной точности)
SMALL SIZE THIN HEXAGONAL DRIVEN
NUT (High Accuracy)
ECROU HEXAGONAL BAS A DIMENSION
REDUITE POUR LA CLÉ (précision élevée)

Резьба метрическая с мелким шагом
Low-Pitch Metric Thread
Filet métrique à pas fins

Обозначение Designation Code	Размер <i>d</i> , мм Dimension <i>d</i> , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
<u>M10×1-Кл</u> 02338	M10×1	61-031-002
<u>M12×1,25-Кл</u> 02338	M12×1,25	61Б-092-002, 61Б-092-002-03, 61Б-092-002-01, 61Б-092-002-02, 61Б-092-002-03, 4ПВ-118-009

Обозначение Designation Code	Размер <i>d</i> , мм Dimension <i>d</i> , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
<u>M12×1,25-Г-Кл</u> 02338	M12×1,25	70Б-111-003, 58Д-111-001, 58Д-111-002, 58Е-111-002, 58Е-111-001, 61Б-111-002, 64Г-111-001, 67Е-111-001, 67Е-111-002, 68Б-111-003, 68Б-111-004, 68Г-111-001, 68Г-111-002, 61Б-111-001
<u>M12×1,25-Г-Кл Лев.</u> 02338	M12×1,25	70Б-111-003, 58Д-111-001, 58Д-111-002, 58Е-111-002, 58Е-111-001, 61Б-111-002, 61Б-111-001, 67Е-111-001, 67Е-111-002, 68Б-111-003, 68Б-111-004, 68Г-111-001, 68Г-111-002, 64Г-111-001
<u>M16×1,5-Кл</u> 02338	M16×1,5	67-092-002, 68-092-002, 61-068-003, 61-068-004, 70Б-111-003
<u>M16×1,5-Г-Кл</u> 02338	M16×1,5	58Д-111-001, 58Д-111-002, 58Е-111-001, 58Е-111-002, 61Б-111-001, 68Б-111-003, 67Е-111-001, 67Е-111-002, 68Б-111-003, 68Б-111-004, 68Г-111-001, 68Г-111-002
<u>M16×1,5-Г-Кл Лев.</u> 02338	M16×1,5	70Б-111-003, 58Д-111-001, 58Д-111-002, 58Е-111-001, 58Е-111-002, 61Б-111-002, 61Б-111-001, 67Е-111-001, 67Е-111-002, 68Б-111-003, 68Б-111-004, 68Г-111-001, 68Г-111-002

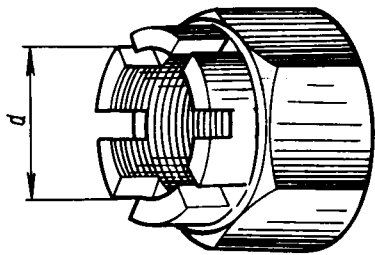
S — шаг резьбы
S — thread pitch
S — pas du filet



ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ПРОРЕЗНЫЕ
С УМЕНЬШЕННЫМ РАЗМЕРОМ
«ПОД КЛЮЧ» (повышенной точности)
SMALL SIZE MILLED HEXAGON DRIVEN
NUTS (High Accuracy)
ECROU HEXAGONAL A FENTES
A DIMENSION RÉDUITE POUR LA CLÉ
(précision élevée)

Резьба метрическая с крупным шагом
Long-Pitch Metric Thread
Filet métrique à long pas

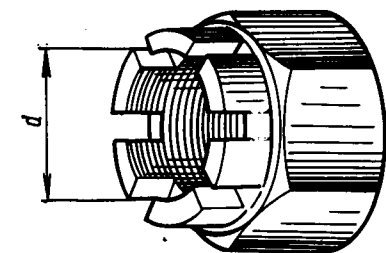
Обозначение Designation Code	Размер d , мм Dimension d , mm	Кула входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
M8-Кл 02362	M8	67E-111-001, 67E-111-002, 68B-111-003, 68B-111-004, 68Г-111-001, 68Г-111-002
M8-Л 02362	M8	61B-109-002, 61-109-003, 64Г-104-005, 64Г-104-005-01
M10-Кл 02362	M10	61B-113-005, 61B-113-006, 61B-113-001, 61B-113-002, 67E-111-001, 67E-111-002, 68B-111-003, 68B-111-004, 68Г-111-001, 68Г-111-002
M16 02362	M16	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



ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ КОРОНЧАТАЯ
(повышенной точности)
CASTELLATED HEXAGON NUT
(High Accuracy)
ECROU HEXAGONAL A CRÉNAUX
(précision élevée)

Резьба метрическая с крупным шагом
Long-Pitch Metric Thread
Filet métrique à long pas

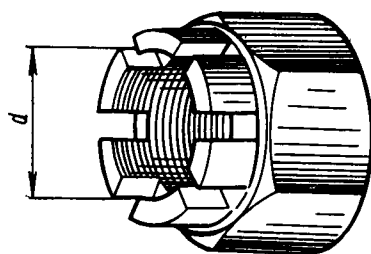
Обозначение Designation Code	Размер d , мм Dimension d , mm	Кула входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
M12-Кл 02360	M12	64Г-112-026, 67012-002, 68-012-001, 61-156-005-01, 61-156-005-03, 61-156-006-01, 61-156-006-03, 64Г-156-001
M16 02360	M16	64Г-058-003, 64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03
M16-Кл 02360	M16	68-122-008, 68B-122-006, 67-012-002, 68-012-001
M20-Кл 02360	M20	47B-126-001
M20×1,5-Кл 02361	M20×1,5	64Г-046-003, 67E-046-001-01



ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ ПРОРЕЗНАЯ
(повышенной точности)
SLOTTED HEXAGON NUT (High Accuracy)
ECROU HEXAGONAL A FENTE
(précision élevée)

Резьба метрическая с крупным шагом
Long-Pitch Metric Thread
Filet métrique à long pas

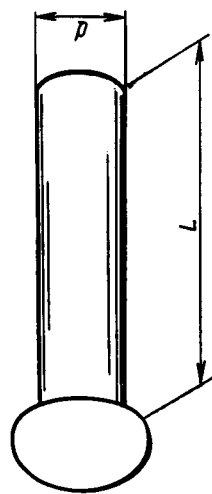
Обозначение Designation Code	Размер <i>d</i> , мм Dimension <i>d</i> , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
<u>M5-Кл</u> 02364	M5	70Б-113-001, 70Б-113-002, 68Б-116-002, 61Б-111-002, 70Б-111-003, 58Е-111-002, 61Б-111-001, 58Е-111-001
<u>M6-Кл</u> 02364	M6	61-109-003, 61Б-101-002, 64Г-101-001
<u>M8-Кл</u> 02364	M8	64Г-099-002, 70-165-001, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002, 70Б-111-003, 58Д-111-001, 58Д-111-002, 58Е-111-001, 58-111-002, 61Б-111-001, 61Б-111-002, 64Г-111-001, 67Е-111-001, 67Е-111-002, 68Б-111-003, 68Б-111-004, 68Г-111-001, 68Г-111-002
<u>M10-Кл</u> 02364	M10	61Б-064-005, 61Б-064-006, 64Г-104-005, 64Г-104-005-01, 67-104-003, 61-112-011, 61-112-011-01, 61-112-012, 61Б-064-007, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 70Б-111-003, 58Д-111-001, 58Д-111-002, 58Е-111-001, 58Е-111-002, 61Б-111-001, 61Б-111-002, 64Г-111-001



ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ ПРОРЕЗНАЯ
НИЗКАЯ (повышенной точности)
THIN SLOTTED HEXAGON NUT
(High Accuracy)
ECROU HEXAGONAL A FENTES BAS
(précision élevée)

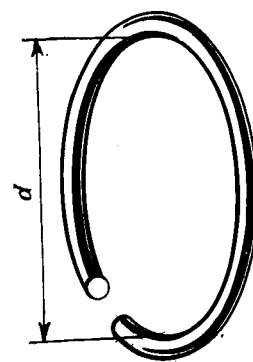
Резьба метрическая с крупным шагом
Long-Pitch Metric Thread
Filet métrique à long pas

Обозначение Designation Code	Размер <i>d</i> , мм Dimension <i>d</i> , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
<u>M6-Кл</u> 02366	M6	68Г-101-001
<u>M8-А-Кл</u> 02366	M8	47Б-090-003
<u>M8-Кл</u> 02366	M8	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
<u>M10-Кл</u> 02366	M10	70Б-113-001, 70Б-113-002, 70-165-001, 61Б-115-002, 67Е-111-001, 67Е-111-002, 68Б-111-003, 68Б-111-004, 68Г-111-001, 68Г-111-002, 58Д-111-001, 58Д-111-002, 58Е-111-002, 61Б-111-001, 61Б-111-002, 64Г-111-001, 70Б-111-003
<u>M12-Кл</u> 02366	M12	61Б-115-002



ЗАКЛЕПКА
RIVET
RIVET

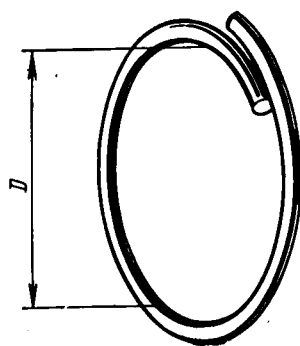
Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
2×6 02450	2	6	61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002
2×6-А 02450	2	6	68-196-003, 61-138-003, 61ГА-138-002, 68-138-003, 61-128-003, 61ГА-128-002, 68-128-006, 68-128-007, 70-128-001
3×12-А 02450	3	12	61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
4×20 02450	4	20	61ГА-310-001
4×14 02452	4	14	58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001
4×24 02452	4	24	64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03
2×6 02454	2	6	61ГА-310-001, 61ГА-310-002



КОЛЬЦО ЗАПОРНОЕ
LOCK RING
ANNEAU DE VERROUILLAGE

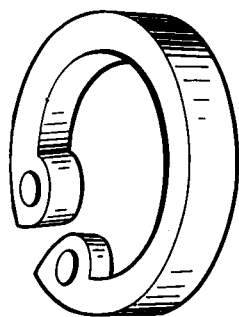
Обозначение Designation Code	Размер d, мм Dimension d, mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
10-Кл 02426	10	68-118-003

Обозначение Designation Code	Размер d, мм Dimension d, mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
14 02426	14	68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002
14-Кл 02426	14	68Б-116-002
16-Кл 02426	16	61Б-101-002, 64Г-101-001
18-Кл 02426	18	67-104-003
20 02426	20	67Б-064-005, 68-064-004, 68-064-005, 61Б-102-001, 58Б-102-005-01, 64Г-102-001-01, 68-102-001, 68-102-001-03, 68-102-002-03, 68-102-002, 68Г-102-002
20-Кл 02426	20	70-102-001
22-Кл 02426	22	68Б-210-003, 68Б-210-003-01, 68Б-210-003-02
25-Кл 02426	25	68Б-210-003, 68Б-210-003-01, 68Б-210-003-02
30 02426	30	67Е-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001
42-Кл 02426	42	68Б-210-003, 68Б-210-003-01, 68Б-210-003-02
45 02426	45	70Б-103-001



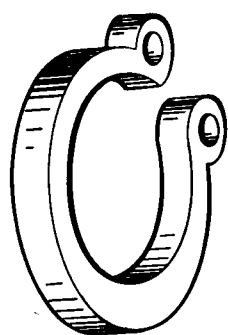
КОЛЬЦО ПРУЖИННОЕ
SPRING RING
BAGUE FENDUE

Обозначение Designation Code	Размер d , мм Dimension d , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
17 02425	17	64Г-101-001
120 02425	120	68-154-004



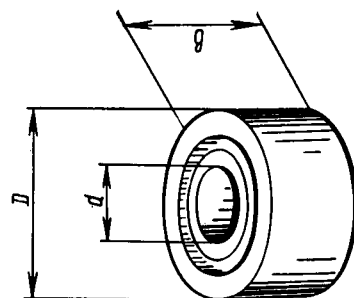
КОЛЬЦО ПРУЖИННОЕ УПОРНОЕ ПЛОСКОЕ
ВНУТРЕННЕЕ ЭКСЦЕНТРИЧЕСКОЕ
INTERNAL ECCENTRIC FLAT THRUST
SPRING RING
BAGUE FENDUE DE BUTÉE, PLATE
EXTÉRIEURE, EXCENTRIQUE

Обозначение Designation Code	Размер d , мм Dimension d , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
32 02423	32	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
62 02423	62	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, 61-156-006-01, 61-156-006-03, 64Г-156-001



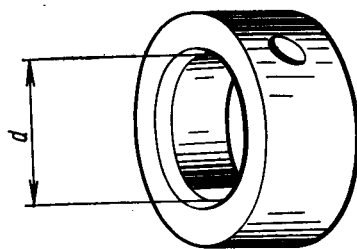
КОЛЬЦО ПРУЖИННОЕ УПОРНОЕ
ПЛОСКОЕ НАРУЖНОЕ ЭКСЦЕНТРИЧЕСКОЕ
EXTERNAL ECCENTRIC FLAT THRUST
SPRING RING
BAGUE FENDUE DE BUTÉE,
PLATE EXTÉRIEURE, EXCENTRIQUE

Обозначение Designation Code	Размер d , мм Dimension d , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
40-Кд 02422	40	68-103-001, 68-103-001-01, 68-103-001-04, 68-103-002, 68-103-002-01, 68-103-002-04



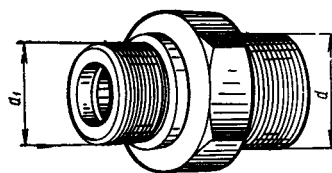
КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ ДЛЯ СОЕДИ-
НЕНИЯ ТРУБ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
 P_{γ} 800 кгс/см²
PACKING RING FOR JOINING HIGH
PRESSURE PIPES, Nom. Dia. 800 kgf/cm²
BAGUE D'ÉTANCHEITÉ POUR LE
RACCORDEMENT DES TUBES H. P.
 P_{nom} 800 kgf/cm²

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm			Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	D	d	b	
8×2,5 02835	9	3,5	6	61-068-003, 61-068-004



КОЛЬЦО УПОРНОЕ
THRUST RING
ANNEAU DE BUTÉE

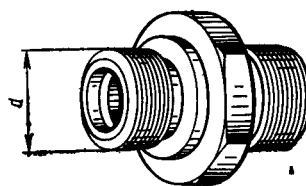
Обозначение Designation Code	Размер d , мм Dimension d , mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	d_1	
15 02421	15		61Б-171-004
15-0 02421	15		23-220-003



НИППЕЛЬ
NIPPLE
RACCORD

Обозначение Designation Code	Размер d , мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	d_1	
M16×1,5-8-Кд 02808	M16×1,5	M12×1,25	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

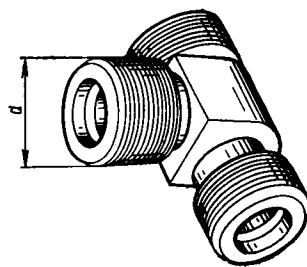
Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	d_1	
M16×1,5-8-Л 02808	M16×1,5	M12×1,25	67-092-002, 68-092-002, 68Б-116-002
M20×1,5-10-Кд 02808	M20×1,5	M16×1,5	68А-173-001, 68-101-002
M20×1,5-10-Л 02808	M20×1,5	M16×1,5	61Б-107-003, 68-107-003, 4ПУ-118-009, 61-134-001, 61-134-002, 64-134-003, 68-134-002, 68-134-002-01, 68-136-001, 68-136-002, 70Б-136-001, 70Б-136-001-01, 61Б-113-001, 61Б-113-002, 68Б-171-002
M24×2-14-Л 02808	M24×2	M20×1,5	67-092-002, 68-092-002, 68-118-003
M24×2-14-Кд 02808	M24×2	M20×1,5	61-178-002
M30×2-18-Г-Кд 02808	M30×2	M27×2	68-154-004, 58-154-001, 61Б-154-001
M30×2-18-Н-Кд 02808	M30×2	M27×2	68-154-004
M36×2-22-Кд 02808	M36×2	M30×2	58-154-001, 61Б-154-001



НИППЕЛЬ
NIPPLE
RACCORD

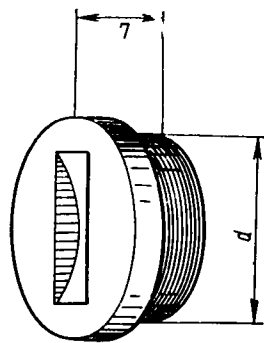
Обозначение Designation Code	Размер d , мм Dimension d , mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	d_1	
M12×1,25-6-0 02814	M12×1,25		23-220-003
M16×1,5-8-Л 02814	M16×1,5		61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002

Обозначение Designation Code	Размер d , мм Dimension d , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
M20×1,5-10-Л 02814	M20×1,5	61Б-213-001, 61Б-113-005, 61Б-113-006, 70Б-113-001, 70Б-113-002, 67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002



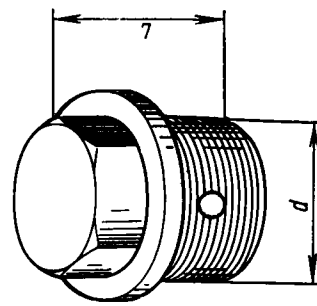
ТРОЙНИК
T-PIECE
TÉ

Обозначение Designation Code	Размер d , мм Dimension d , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
M16×1,5-8-Л 02803	M16×1,5	61Б-115-002, 61Б-114-002
M30×18-Кд 02803	M30×2	64Г-074-003, 68-154-004
M36×2-22-Кд 02803	M36×2	58-154-001, 61Б-154-001



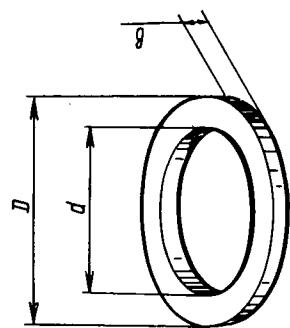
ПРОБКА С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ
И ПРОРЕЗНЫМ ПАЗОМ P_p 6 кгс/см²
SLOTTED SUNK PLUG P_p 6 kgf/sq. cm
VOUCHON A TETE NOYEE AT A FENTE
 P_p 6 kgf/cm²

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	L	
M24×2-Л 02880	M24×2	16	61Б-171-004
M30×2-Л 02880	M30×2	18	61Б-171-004
M36×2-Кд 02880	M36×2	20	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-003, 64Г-164-006
M56×3-Кд 02880	M56×3	30	64Г-074-001



ПРОБКА С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
 P_p 64 кгс/см²
HEXAGON-HEAD PLUG P_p 64 kgf/sq. cm
VOUCHON A TETE HEXAGONALE
 P_p 64 kgf/cm²

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	L	
M10×1-Кд 02882	M10×1	16	47Б-088-001, 47Б-088-001-01, 47Б-088-001-03, 61-109-003



ПРОКЛАДКА
GASKET
JOINT

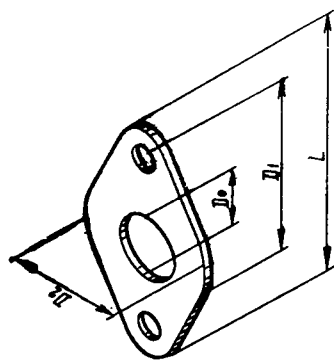
Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	L	
M10×1-J 02882	M10×1	16	61Б-107-003, 67-140-001, 68-140-001
M10×1-Г-Кд 02882	M10×1	16	68-101-002
M12×1,25-Кд 02882	M12×1,25	18	61Б-114-002, 61Б-114-002
M12×1,25-Л 02882	M12×1,25	18	61-140-004, 61Б-115-002, 61Б-115-002
M12×1,25-Л-Г 02882	M12×1,25	18	61-138-003, 61ГА-138-002, 68-138-003
M12×1,25-Г-Кд 02882	M12×1,25	18	61-128-003, 68-128-006, 68-128-007, 70-128-001
M16×1,5-Кд 02882	M16×1,5	22	67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002, 61-140-004, 67-140-001
M16×1,5-Л 02882	M16×1,5	22	61-134-001, 61-134-002, 61-134-003, 68-134-002, 68-134-002-01, 68-136-002, 70Б-136-001, 70Б-136-001-01
M16×1,5-Н 02882	M16×1,5	22	68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002
M20×1,5 02882	M20×1,5	25	61-160-001
M20×1,5-Кд 02882	M20×1,5	25	47Б-088-001, 47Б-088-001-01, 67-074-002, 47Б-088-001-03, 68Б-116-002, 58Д-074-001, 64Г-074-003
M20-1,5-Г 02882	M20×1,5	25	61ГА-128-002, 68-128-006, 68-128-007, 70-128-001
M20×1,5-Л-Г 02882	M20×1,5	25	61-138-003, 61ГА-138-002, 68-138-003
M22×1,5-Г-Кд 02882	M22×1,5	28	61-024-001, 61-024-001-02, 67-024-001, 68-024-003, 67-024-003-01
M24×2-Г-Кд 02882	M24×2	30	58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001
M30×2-Кд 02882	M30×2	35	47Б-126-001, 47Д-126-001
M36×2-Л 02882	M36×2	38	64Г-079-001

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm			Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	D	d	b	
10×7×1-A 02819	10	7	1	64Г-101-001, 68Г-101-001
10×7×1-M 02819	10	7	1	68Б-210-003, 68Б-210-003-01, 68Б-210-003-02, 61-140-004, 67-140-001, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002, 61Б-101-002, 23-220-003, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001
10×7×1,5-П 02819	10	7	1,5	64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03
13×9×1-M 02819	13	9	1	67Б-064-005, 68-064-004, 68-064-005, 4ПУ-230-161, 47Д-066-001, 58-066-001, 68-066-001, 68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Б-156-001, 67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002, 58Д-042-001, 61Б-042-001
13×9×1,5-П 02819	13	9	1,5	61Б-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001
14×10,2×1-M 02819	14	10,2	1	61-109-003, 61Б-092-002, 61Б-092-002-03, 61Б-092-002-01, 61Б-092-002-02, 61Б-092-002-03, 47Б-088-001, 47Б-088-001-01, 47Б-088-001-03, 61Б-107-003, 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, 68Г-093-004, 68Г-093-003, 68-101-002, 23-220-003
14×10,2×1,5-П 02819	14	10,2	1,5	58Д-022-001

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm			Куда входит (обозначение сборной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	D	d	b	
14×11×1-M 02819	14	11	1	61-031-002
17×11×1-M 02819	17	11	1	68Б-210-003, 68Б-210-003-01, 68Б-210-003-02, 61-074-001, 64Г-074-003, 58Д-022-001, 61Б-022-001, 67-022-001, 68-022-001, 67-140-001, 61Б-158-001, 68-140-001, 61Б-115-002, 61Б-114-002
17×12,2×1-M 02819	17	12,2	1	61Б-064-005, 61Б-064-006, 61Б-064-007, 68-064-005, 68-064-004, 67Б-064-005, 61Б-092-002, 61Б-092-002-03, 61Б-092-002-01, 61Б-092-002-02, 61Б-092-002-03, 64Г-104-005, 64Г-104-005-01, 67-104-003, 67-092-002, 68-092-002, 47Б-088-001, 47Б-088-001-01, 47Б-088-001-03, 61Б-116-001, 61Г-196-002, 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, 47Д-066-001, 58-066-001, 68-066-001, 47Б-126-001, 68-063-001, 68-118-003, 68-063-001-01, 68-063-001-04, 61Б-116-002, 67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002, 68Г-093-003, 68Г-093-004, 68Б-116-002, 61-138-003, 68-138-003, 61-140-004, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002, 23-220-003, 61Г-128-002, 68-128-006, 68-128-007, 70-128-001, 58-202-004, 58-202-005, 61Б-202-006, 64Г-202-006, 67Е-202-002, 68Б-202-004, 68Г-202-002, 70Б-202-002
17×12,2×1,5-P 02819	17	12,2	1,5	61Б-101-002, 68Г-101-001
18×13×1-M 02819	18	13	1	64Г-074-001
18×13×2-П 02819	18	13	2	64Г-101-001
21×15×1-M 02819	21	15	1	58Д-074-001, 61-074-001, 64Г-074-003, 67-074-002, 68-196-003, 23-220-003

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm			Куда входит (обозначение сборной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	D	d	b	
22×16,5×1-M 02819	22	16,5	1	4ПВ-118-006, 61Б-109-002, 61-109-003, 47Б-088-001, 47Б-088-001-01, 47Б-088-001-03, 61Б-107-003, 68-107-003, 61Б-116-001, 4ПВ-118-009, 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, 64Г-058-003, 68Б-156-001, 68Е-156-001, 61Б-113-001, 61Б-113-002, 67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002, 68-101-002, 58Д-022-001, 61Б-022-01, 67-022-001, 68-022-001, 68Б-171-002, 61-140-004, 67-140-001, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002, 68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002, 61Б-101-002
22×16,5×2-П 02819	22	16,5	2	64Г-101-001, 68Г-101-001
22×17×1-M 02819	22	17	1	4ПВ-118-007
26×21×1-M 02819	26	21	1	61Б-213-001, 61-109-003, 67-092-002, 68-092-002, 47Б-088-001, 47Б-088-001-01, 47Б-088-001-03, 61Б-107-003, 68-107-003, 70-102-001, 64Г-102-001-01, 68-102-001, 68-102-001-03, 68-102-002, 68-102-002-03, 68Г-102-002, 4ПВ-118-007, 4ПВ-118-009, 47Б-188-003, 68-118-003, 70Б-113-001, 70Б-113-002, 61-178-002, 67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002, 58Д-074-001, 61-074-001, 64Г-074-003, 64Г-074-001, 68Б-116-002, 61-138-003, 61Г-138-002, 68-138-003, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
26×21×1-M 02819	26	21	1	61Б-113-005, 61Б-113-006, 61Г-128-002, 68-128-006, 68-128-007, 70-128-001
26×21×2-П 02819	26	21	2	58Д-074-001, 64Г-074-003, 67-074-002
27×18×1-M 02819	27	18	1	61-056-001, 67-056-001, 68-056-001, 61-074-001, 64Г-074-003, 67-074-002, 58Д-022-001, 61Б-022-001, 67-022-001, 68-022-001, 68-154-004, 58-154-001, 61Б-154-001

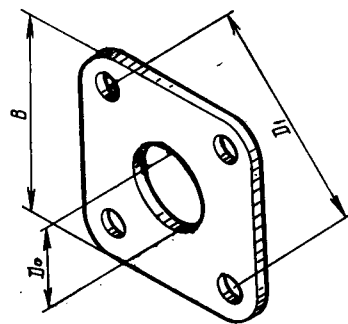
Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm			Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm			Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	D	d	b		D	d	b	
27×23×1-П 02819	27	23	1	61-024-001, 61-024-001-02, 67-024-001	42	37	1	4ПВ-118-006, 61-112-011, 61-112-011-01, 61-112-012, 64Г-112-026, 4ПВ-118-007, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002, 64Г-079-001, 23-220-003
27×23×1-М 02819	27	23	1	68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Б-156-001	43	36	1	23-220-003
28×17×1-М 02819	28	17	1	68А-173-001	43	36	2	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
30×25×1-М 02819	30	25	1	4ПВ-118-006, 4ПВ-118-007, 4ПВ-118-009, 67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002, 61Б-171-004, 58Д-022-001, 61Б-115-002, 67-022-001, 68-022-001, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002, 68-201-002, 23-220-003, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001	50	37	2	47Б-126-001, 47Д-126-001
32×22×1-М 02819	32	22	1	61-122-003, 61-122-004, 61-131-001, 61Б-158-001, 58-202-004, 58-202-005, 61Б-202-006, 61Б-154-001, 64Г-202-006, 67Е-202-002, 68Б-202-004, 68Г-202-002, 70Б-202-002, 58-154-001	50	43	2	4ПВ-230-161, 47Б-126-001, 47Д-126-001
32×28×1-М 02819	32	28	1	68-154-004, 58-154-001, 61Б-154-001	55	49	3	64Г-101-001
33×25×1-М 02819	33	25	1	58Д-074-001, 23-220-003	58	45	3	67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002, 68Г-093-003, 68Г-093-004
36×31×1-М 02819	36	31	1	22-230-161, 47Б-090-003, 61Б-107-003, 68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 61Б-116-002, 61Б-161-004, 61-140-004, 67-140-001, 68-140-001, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002, 68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002, 58-154-001, 61Б-154-001	62	54	3	68Г-101-001
36×31×2-П 02819	36	31	2	67Б-064-005, 68-064-004, 68-064-005, 61Б-064-005, 61Б-064-006, 61Б-064-007	64	57	2	47Б-126-001, 47Д-126-001, 58-202-004, 58-202-005, 61Б-202-006, 64Г-202-006, 67Е-202-002, 68Б-202-004, 68Г-202-002, 70Б-202-002
38×28×1-М 02819	38	28	1	47Б-126-001	64	57	3	64Г-074-001
38×30×1-М 02819	38	30	1	47Б-090-003, 47Б-126-001, 47Д-126-001, 64Г-074-003, 67-074-002, 61-138-003, 68-138-003, 61-128-003, 68-128-006, 68-128-007, 70-128-001	70	62	2	61Б-092-002, 61Б-092-002-03, 61Б-092-002-01, 61Б-092-002-02, 61Б-092-002-03, 47Б-088-001, 47Б-088-001-01, 47Б-088-001-03
40×34×2-П 02819	40	34	2	64Г-074-001	77	67	2	67-092-002, 68-092-002



ПРОКЛАДКА
GASKET
JOINT

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm				Куда входит (обозначение сборной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	D ₀	D ₁	D ₂	L	
18×2-П 02876	18,5	45	38	65	68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001
22×2-П 02876	22,6	53	45	75	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, 68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 61Б-171-004, 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, 64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 67Е-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001, 68-154-004
25×2-П 02876	25,6	60	50	82	68Б-156-001, 58-154-001, 61Б-154-001 68-154-004
28×2-П 02876	28,6	60	50	82	67Б-064-005, 68-064-004, 68-064-005, 68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 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, 64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 67Е-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001, 68-154-004
36×2,5-П 02876	37	77	60	105	68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 64Г-074-003, 67-074-002, 61-140-004, 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

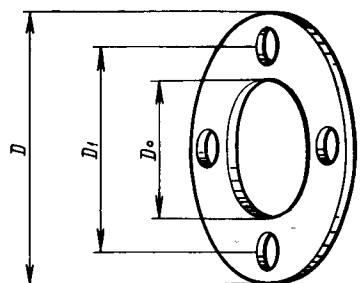
Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm				Куда входит (обозначение сборной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	D ₀	D ₁	D ₂		
45×3,5-П 02876	46	84	70	112	67Б-064-005, 68-064-004, 68-064-005
48×2,5-П 02876	49	96	80	130	61-140-004
57×3-П 02876	58	106	90	140	68-154-004, 58-154-001, 61Б-154-001



ПРОКЛАДКА
GASKET
JOINT

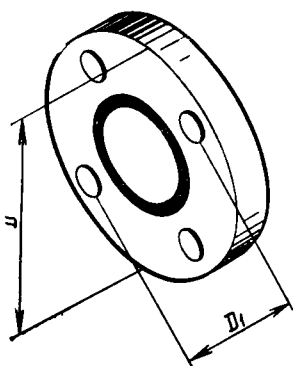
Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm				Куда входит (обозначение сборной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	D ₀	D ₁	D ₂	B	
28×2-П 02877	28,6	60	64		61-156-003, 61-156-003-01, 61-156-003-02, 61-156-004, 61-156-004-01, 61-156-004-02, 61-156-005-01, 61-156-005-03, 61-156-006-01, 61-156-006-03, 64Г-156-001, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-004, 61Б-042-001
36×2,5-П 02877	37	68	68		68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001
42×2,5-П 02877	43	82	86		67Е-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001
48×2,5-П 02877	49	88	90		58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001, 70Б-042-001

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm			Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	D _o	D _i	B	
57×3-П 02877	58	94	95	47Д-126-001
57×3-П 02877	58	94	95	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
63,5×3-П 02877	65	102	100	47Д-012-001
76×3-П 02877	77	113	108	61ГА-196-002, 64Г-079-001, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001
89×4-П 02877	90	135	130	67-012-002, 68-012-001
102×4-П 02877	103	148	140	61Б-025-001-02, 67-025-002, 68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Б-156-001
114×4-П 02877	115	160	148	47Д-012-001
133×4-К 02877	134	178	175	61-122-003, 61-122-004
159×4,5-К 02877	161	215	200	61-122-003, 61-122-004
159×4,5-П 02877	161	215	200	68-196-003



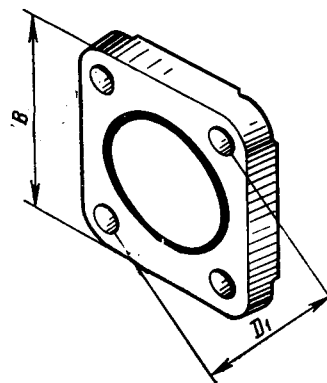
ПРОКЛАДКА
GASKET
JOINT

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm			Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	D _o	D _i	D	
76×3-П 02878	77	113	140	61ГА-161-003-01
89×4-П 02878	90	128	155	61-024-001, 61-024-001-02
102×4-П 02878	103	148	180	67-024-001, 68-024-003, 68-024-003-01, 61-131-001
114×4-П 02878	115	160	195	68-201-002
133×4-П 02878	134	178	210	47Б-126-001
159×4,5-П 02878	161	206	240	68-122-008, 68Б-122-006, 61ГА-128-002, 68-128-006, 68-128-007, 70-128-001
194×5-П 02878	196	242	275	68-122-008



ФЛАНЕЦ ГЛУХОЙ КРУГЛЫЙ P_p 10 кгс/см²
ROUND BLIND FLANGE P_p 10 kgf/sq. cm
BRIDE RONDE AVEUGLE P_p 10 kgf/cm²

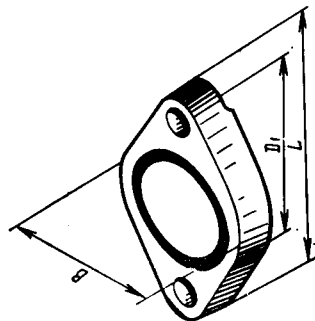
Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	D	D ₁	
89×4-Кд 02864	155	128	61-024-001, 61-024-001-02
102×4 02864	180	148	67-024-001, 68-024-003
159×4,5 02864	240	206	61ГА-128-002, 68-128-006, 68-128-007, 70-128-001



ФЛАНЕЦ ГЛУХОЙ КВАДРАТНЫЙ
 P_p 10 кгс/см²
SQUARE BLIND FLANGE P_p 10 kgf/sq. cm
BRIDE CARREE AVEUGLE P_p 10 kgf/cm²

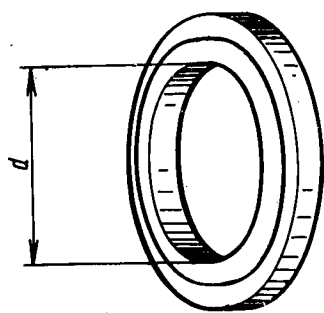
Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	D	B	
48×2,5 02868	88	90	70Б-042-001
57×3 02868	94	95	47Д-126-001

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	D	B	
76×3 02868	113	108	47Д-012-001, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001
114×4-Кд 02868	160	148	47Д-012-001



ФЛАНЕЦ ОВАЛЬНЫЙ ГЛУХОЙ P_p 10 кгс/см²
OVAL BLIND FLANGE P_p 10 kgf/sq. cm
BRIDE OVALE AVEUGLE P_p 10 kgf/cm²

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm			Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	D ₁	L	B	
18×2 02872	45	65	38	68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Б-156-001
22×2 02872	53	75	45	68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Б-156-001, 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, 61-156-001
28×2 02872	60	82	50	64Г-042-001, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-03, 67Е-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001
36×2,5 02872	77	105	60	61-140-004



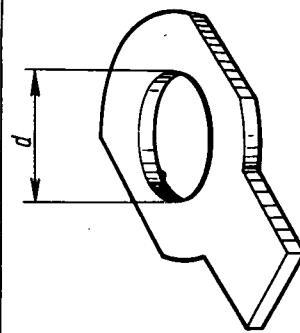
ШАЙБА
WASHER
RONDELLE

Обозначение Designation Code	Размер d, мм Dimension d, mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
8 02439	8	61-160-001
8-Кл 02439	8	68E-156-001, 67E-093-001, 67E-093-001-01, 67E-093-002, 61B-115-002, 61B-115-002, 61B-114-002, 61B-114-002, 68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
10-Кл 02439	10	67-104-003, 68-103-001, 68-103-001-01, 68-103-001-04, 68-103-002, 68-103-002-01, 68-103-002-04, 68-063-001, 68-063-001-01, 68-063-001-04, 68E-156-001, 68E-156-001-01, 68E-156-001, 68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61B-042-001, 68-154-001
12-Кл 02439	12	58-112-001, 67-112-001, 68-112-001, 67E-093-001, 67E-093-001-01, 67E-093-002, 68Г-093-003, 68Г-093-004, 61B-171-004, 68B-171-002, 68-140-001, 68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002, 58Д-111-001, 58Д-111-002, 58E-111-001, 58E-111-002, 61B-111-001, 61B-111-002, 64Г-111-001, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61B-042-001, 70B-042-001
16 02439	16	68B-156-001, 68B-156-001-01, 68E-156-001, 68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002, 68-154-004 64Г-164-002, 64Г-164-006 61B-116-001, 58Д-116-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001 61ГА-310-001, 68B-210-003, 68B-210-003-01, 68B-210-003-02, 61ГА-310-001, 61B-101-002, 68Г-101-001 68B-116-002, 58Д-116-002, 68-164-003-01, 68-164-002 68-118-003 61ГА-310-001, 61-109-003, 61B-093-002, 61B-092-002-03, 61B-092-002-01, 61B-092-002-02, 61B-092-002-03, 61-112-011, 61-112-011-01, 61-112-012, 64Г-112-026, 58B-102-005-01, 61B-102-001, 64Г-102-005, 64Г-102-006, 4ПХ-118-009, 47B-188-003, 58Д-074-001, 61ГА-310-002, 61B-115-002, 61B-115-002, 61B-114-002, 61B-114-002, 61B-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001 64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 70B-042-001, 67E-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001 61-024-001, 61-024-001-02, 67-024-001, 68-024-003, 68-024-003-01 23-220-003 61B-115-002, 61B-115-002, 61B-114-002, 61B-114-002 8-X 02440

Обозначение Designation Code	Размер d, мм Dimension d, mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
16-Кл 02439	16	68B-156-001, 68B-156-001-01, 68E-156-001, 68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002, 68-154-004 64Г-164-002, 64Г-164-006 61B-116-001, 58Д-116-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001 61ГА-310-001, 68B-210-003, 68B-210-003-01, 68B-210-003-02, 61ГА-310-001, 61B-101-002, 68Г-101-001 68B-116-002, 58Д-116-002, 68-164-003-01, 68-164-002 68-118-003 61ГА-310-001, 61-109-003, 61B-093-002, 61B-092-002-03, 61B-092-002-01, 61B-092-002-02, 61B-092-002-03, 61-112-011, 61-112-011-01, 61-112-012, 64Г-112-026, 58B-102-005-01, 61B-102-001, 64Г-102-005, 64Г-102-006, 4ПХ-118-009, 47B-188-003, 58Д-074-001, 61ГА-310-002, 61B-115-002, 61B-115-002, 61B-114-002, 61B-114-002, 61B-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001 64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 70B-042-001, 67E-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001 61-024-001, 61-024-001-02, 67-024-001, 68-024-003, 68-024-003-01 23-220-003 61B-115-002, 61B-115-002, 61B-114-002, 61B-114-002 8-X 02440
30-Кл 02439	30	64Г-164-002, 64Г-164-006
3-Кл 02440	3	61B-116-001, 58Д-116-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001
4-Кл 02440	4	61ГА-310-001, 68B-210-003, 68B-210-003-01, 68B-210-003-02, 61ГА-310-001, 61B-101-002, 68Г-101-001
5-Кл 02440	5	68B-116-002, 58Д-116-002, 68-164-003-01, 68-164-002
6-0 02440	6	68-118-003
6-Кл 02440	6	61ГА-310-001, 61-109-003, 61B-093-002, 61B-092-002-03, 61B-092-002-01, 61B-092-002-02, 61B-092-002-03, 61-112-011, 61-112-011-01, 61-112-012, 64Г-112-026, 58B-102-005-01, 61B-102-001, 64Г-102-005, 64Г-102-006, 4ПХ-118-009, 47B-188-003, 58Д-074-001, 61ГА-310-002, 61B-115-002, 61B-115-002, 61B-114-002, 61B-114-002, 61B-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001 64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 70B-042-001, 67E-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001 61-024-001, 61-024-001-02, 67-024-001, 68-024-003, 68-024-003-01 23-220-003 61B-115-002, 61B-115-002, 61B-114-002, 61B-114-002 8-X 02440
6-Л 02440	6	64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 70B-042-001, 67E-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001
8 02440	8	61-024-001, 61-024-001-02, 67-024-001, 68-024-003, 68-024-003-01
8-0 02440	8	23-220-003
8-X 02440	8	61B-115-002, 61B-115-002, 61B-114-002, 61B-114-002

Обозначение Designation Code	Размер <i>d</i> , мм Dimension <i>d</i> , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
8-Кл 02440	8	64Г-099-002, 61-112-011, 61-112-011-01, 61-112-012, 70-102-001, 58Б-102-005-01, 61Б-102-001, 61Б-116-001, 70-165-001, 64Г-102-001-01, 68-102-001, 68-102-001-03, 68-102-002, 68-102-002-03, 68Г-102-002, 64Г-102-005, 64Г-102-006, 70Б-103-001, 68-103-001, 68-103-001-01, 68-103-001-04, 68-103-002, 68-103-002-01, 68-103-002-04, 64Г-101-001, 68Г-101-001, 67Е-111-001, 67Е-111-002, 68Б-111-003, 68Б-111-004, 68Г-111-001, 68Г-111-002, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006, 61-156-003, 61-156-003-01, 68Б-171-002, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002, 70Б-111-003, 58Д-111-001, 58Д-111-002, 58Е-111-001, 58Е-111-002, 61Б-111-001, 61Б-111-002, 64Г-111-001, 61-156-004, 61-156-004-01, 61-156-005-01, 61-156-005-03, 61-156-006-01, 61-156-006-03, 64Г-156-001, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001, 67Е-042-001, 68-042-001
10-Кл 02440	10	64Г-104-005, 64Г-104-005-01, 67-104-003, 58Б-102-005-01, 61Б-102-001, 64Г-102-005, 64Г-102-006, 70Б-103-001, 58Д-022-001, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 70Б-111-003, 61-164-005, 61-164-006, 67Е-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001
12-Кл 02440	12	70-102-001, 58Б-102-005-01, 61Б-102-001, 64Г-102-001-01, 68-102-001, 68-102-001-03, 68-102-002, 68-102-002-03, 68Г-102-002, 64Г-102-005, 64Г-102-006, 47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001, 68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 61Б-002-001, 67-002-001, 68-002-001, 61-140-004, 67-140-001, 68-140-001, 61Б-114-002, 64Г-079-001, 58Д-111-001, 58Д-111-002, 58Е-111-001, 58Е-111-002, 61Б-111-001, 61Б-111-002, 64Г-111-001, 61-156-003, 61-156-003-01, 61-156-003-02, 61-156-004, 61-156-004-01, 68Г-042-001, 61-156-004-02, 61-156-005-01, 61-156-005-03, 61-156-006-01, 61-156-006-03, 64Г-156-001, 64Г-042-001, 64Г-042-001-01,

Обозначение Designation Code	Размер <i>d</i> , мм Dimension <i>d</i> , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
16 02440	16	64Г-042-001-02, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001, 70Б-042-001, 67Е-042-001, 68-042-001
16-Кл 02440	16	58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001, 70Б-042-001
20 02440	20	61Б-025-001-02, 67-025-002, 68-025-001, 68-025-001-01, 58Б-102-005-01, 61Б-102-001, 61-156-003-01, 61-156-003, 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, 70Б-042-001, 58-154-001, 61Б-154-001
24 02440	24	70Б-042-001
24-Кл 02440	24	68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002
30-Кл 02440	30	67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002
		61-164-005, 61-164-006

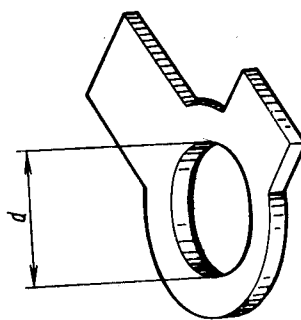


ШАЙБА СТОПОРНАЯ С ОДНОЙ ЯПКОИ
SINGLE-TONGUE LOCK WASHER
RONDELLE D'ARRET A UNE LANGUETTE

Обозначение Designation Code	Размер <i>d</i> , мм Dimension <i>d</i> , mm	Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
4-Кл 02442	4	68Г-101-001

Обозначение Designation Code	Размер <i>d</i> , мм Dimension <i>d</i> , mm	Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
6 02442	6	68А-108-001, 68А-108-002, 68Б-108-001, 68Б-108-002, 68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 61Б-042-001
6-0 02442	6	64ГА-102-001-01, 68Г-102-002
6-Кд 02442	6	61Б-092-002, 61Б-092-002-03, 61Б-092-002-01, 61Б-092-002-02, 58Б-102-005-01, 61Б-102-001, 64Г-102-005, 64Г-102-006, 67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002, 68Г-093-003, 68Г-093-004, 61Б-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001
8 02442	8	61-170-001, 61-170-001-01, 61Б-171-004
8-Кд 02442	8	61Б-109-002, 61-109-003, 58Б-102-005-01, 61Б-102-001, 64Г-102-005, 64Г-102-006, 70Б-103-001, 61Б-101-002, 68Б-156-001, 68Б-156-001, 67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002, 68Г-093-003, 68Г-093-004, 64Г-101-001, 61-156-005-01, 61-156-005-03, 61-156-006-01, 61-156-006-03, 64Г-156-001
10 02442	10	70Б-042-001, 61-156-003, 61-156-003-01, 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, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 61Б-042-001, 58Д-042-001-04
10-Кд 02442	10	58Б-102-005-01, 61Б-102-001, 64Г-102-005, 64Г-102-006, 61Б-113-005, 61Б-113-006, 68Б-156-001, 68Б-156-001, 68Б-156-001, 61Б-113-001, 61Б-113-002, 70Б-113-001, 70Б-113-002
12 02442	12	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, 68-036-007, 61-014-003, 68-014-002, 61-170-001, 61-170-001-01, 70Б-042-001
12-Кд 02442	12	58Б-102-005-01, 61Б-102-001, 64Г-102-005, 64Г-102-006, 68А-173-001, 61-178-002, 61Б-171-004, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006, 61-156-003, 61-156-003-01, 61-156-003-02, 61-156-004, 61-156-004-02, 61-156-005-01,

Обозначение Designation Code	Размер <i>d</i> , мм Dimension <i>d</i> , mm	Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
16 02442	16	61-156-005-03, 61-156-006-01, 61-156-006-03, 64Г-156-001, 64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001, 67Е-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001
16-0 02442	16	64Г-058-003, 64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 70Б-042-001, 67Е-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001
16-Кд 02442	16	64Г-102-005, 64Г-102-006
20 02442	20	61-024-001, 61-024-001-02, 67-024-001, 68-024-003, 68-024-003-01, 61Б-092-002, 61Б-092-002-03, 61Б-092-002-01, 61Б-092-002-02, 61Б-092-002-03, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
20-Кд 02442	20	61Б-092-002-01, 61Б-092-002-02, 61Б-092-002-03, 70Б-042-001, 67Е-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001

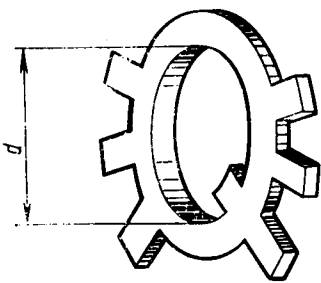


ШАЙБА СТОПОРНАЯ С ДВУМЯ ЛАПКАМИ
DOUBLE-TONGUE LOCK WASHER
RONDELLE D'ARRET A DEUX LANGUETTES

Обозначение Designation Code	Размер <i>d</i> , мм Dimension <i>d</i> , mm	Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
8 02446	8	64ГА-102-001-01, 68-102-001, 68-102-001-03, 68-102-002, 68-102-002-03, 68Г-102-002, 68-164-003, 68-164-002, 68-164-003-01

Обозначение Designation Code	Размер d, мм Dimension d, mm	Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
<u>8-Кл</u> 02446	8	61-109-003, 64Г-104-005, 64Г-104-005-01, 67-104-003, 68-092-002, 70-102-001, 68-103-001, 68-103-001-01, 68-103-001-04, 68-103-002, 68-103-002-01, 68-103-002-04, 70Б-113-001, 70Б-113-002, 70Б-111-003, 58Е-111-001, 58Е-111-002, 61Б-111-001, 61Б-111-002, 61-164-005, 61-165-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
<u>8-Л</u> 02446	8	61-134-001, 61-134-002, 61-134-003, 68-136-001, 68-136-002, 70Б-136-001, 70Б-136-001-01
<u>10</u> 02446	10	61Б-025-001-02, 67-025-002, 68Е-156-001, 68Б-108-001, 68Б-108-002
<u>10-0</u> 02446	10	61-134-001, 61-134-002, 61-134-003, 68-136-002, 70Б-136-001, 70Б-136-001-01
<u>10-Кл</u> 02446	10	68-154-004, 58-154-001, 61Б-154-001, 68-103-001, 68-103-001-01, 68-103-001-04, 68-103-002, 68-103-002-01, 68-103-002-04, 61Б-171-006
<u>10-Л</u> 02446	10	68-134-002, 68-134-002-01
<u>12</u> 02446	12	68Б-171-002
<u>12-0</u> 02446	12	68-134-002, 68-134-002-01
<u>12-Кл</u> 02446	12	47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001, 58-154-001, 61Б-154-001
<u>14</u> 02446	14	68Б-171-002
<u>16</u> 02446	16	58Д-042-001, 58-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001, 70Б-042-001

Обозначение Designation Code	Размер d, мм Dimension d, mm	Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
<u>16-Кл</u> 02446	16	67-024-001, 68-024-003, 68-024-003-01, 68-122-008, 68Б-122-006, 61-122-003, 61-122-004, 67-092-002, 68-092-002, 70-102-001, 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, 47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001, 70Б-111-003, 58Д-111-001, 58Д-111-002, 58Е-111-001, 58Е-111-002, 61Б-111-001, 61Б-111-002, 64Г-111-001, 68Б-111-003, 68Б-111-004, 67Е-111-001, 67Е-111-002, 68Г-111-001, 68Г-111-002, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006, 68-154-004, 58-154-001, 61Б-154-001
<u>18-Кл</u> 02446	18	64Г-104-005, 64Г-104-005-01, 67-104-003
<u>20-Кл</u> 02446	20	61-122-003, 61-122-004, 47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001
<u>24</u> 02446	24	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, 68-036-007
<u>30-Кл</u> 02446	30	61Б-109-002, 61-109-003, 68-151-001
<u>30-2-Кл</u> 02446	30	68-103-001, 68-103-001-01, 68-103-001-04, 68-103-002, 68-103-002-01, 68-103-002-04

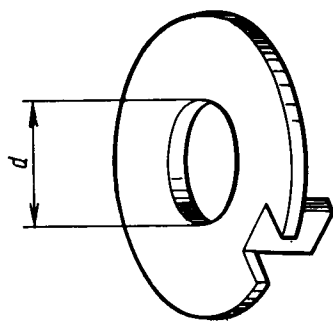


ШАЙБА СТОПОРНАЯ МНОГОЛОПАТЧАТАЯ
MULTI-TONGUE LOCK WASHER
RONDELLE D'ARRÊT DÉCOUPÉE

Обозначение Designation Code	Размер d , мм Dimension d , mm	Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
12-Кл 02447	12	58Д-111-001, 58Д-111-002, 58Е-111-001, 58Е-111-002, 61Б-111-001, 61Б-111-002
16-2-0 02447	16	58Б-102-005-01, 61Б-102-001, 64Г-102-001-01, 68Г-102-002
12-2-Кл 02447	16	67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002, 68Г-093-003, 68Г-093-004
17×36-Кл 02447	17	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
18 02447	18	68-164-002, 68-164-003, 68-164-003-01
20-Кл 02447	20	68Б-116-002
20-2-0 02447	20	58Б-102-005-01, 61Б-102-001, 64Г-102-001-01, 68Г-102-002, 64Г-102-005, 64Г-102-006
21×40-Кл 02447	21	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
24 02447	24	68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002
24-2-0 02447	24	58Б-102-005-01, 61Б-102-001, 64Г-102-005, 64Г-102-006

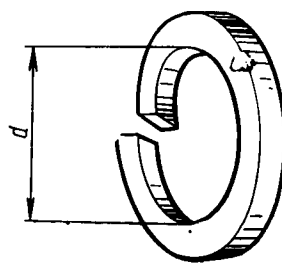
Обозначение Designation Code	Размер d , мм Dimension d , mm	Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
24-2-Кл 02447	24	67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002
30 02447	30	68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002
30-2-0 02447	30	64Г-102-055, 64Г-102-006
31×55-Кл 02447	31	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
36-2 02447	36	68-063-001, 68-063-001-01, 68-063-001-04
36-2-Кл 02447	36	68Г-093-003, 68Г-093-004, 67Е-093-001, 67Е-093-002, 67Е-093-001-01
37×62-Кл 02447	37	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
42 02447	42	70Б-103-001
42-2-Кл 02447	42	70-102-001
48-2-Кл 02447	48	70-102-001
48-0 02447	48	61-134-001, 61-134-002, 68-136-001, 68-136-002, 70Б-136-001, 70Б-136-001-01
64-0 02447	64	68-134-002, 68-134-002-01

**ШАЙБА СТОПОРНАЯ С НАРУЖНЫМ
НОСКОМ**
LOCK WASHER WITH OUTER POINT
RONDELLE D'ARRET A NEZ EXTERIEUR



Обозначение Designation Code	Размер <i>d</i> , мм Dimension <i>d</i> , mm	Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
12 <u>02448</u>	12	67E-042-001, 68-154-004, 58-154-001, 61B-154-001
48 <u>02448</u>	48	70B-103-001

ШАЙБА ПРУЖИННАЯ
SPRING WASHER
RONDELLE A RESSORT



Обозначение Designation Code	Размер <i>d</i> , мм Dimension <i>d</i> , mm	Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
3-Кл <u>02444</u>	3	68B-210-003, 68B-210-003-01, 68B-210-003-02, 61B-116-001, 58Д-116-002, 61B-115-002, 61B-115-002, 61B-101-002, 61B-114-002, 61B-114-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001

Обозначение Designation Code	Размер <i>d</i> , мм Dimension <i>d</i> , mm	Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
4-Кл <u>02444</u>	4	61ГA-310-001, 68B-210-003, 68B-210-003-01, 68B-210-003-02, 61-109-003, 61B-092-002, 61B-092-002-03, 61B-116-001, 68-196-003, 61ГA-310-002, 58Д-116-002, 61B-115-002, 61B-114-002, 61B-114-002, 61B-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001, 61B-115-002
5-Кл <u>02444</u>	5	68-164-003-01, 68-164-002, 67E-111-001, 67E-111-002, 68B-111-003, 68B-111-004
6-0 <u>02444</u>	6	68-118-003
6-Кл <u>02444</u>	6	61ГA-310-001, 68B-210-003, 68B-210-003-01, 68B-210-003-02, 64Г-104-005, 64Г-104-005-01, 67-104-003, 64Г-112-026, 58B-102-005-01, 61B-102-001, 64Г-102-005, 64Г-102-006, 4ПУ-118-009, 47B-188-003, 67E-093-001, 67E-093-001-01, 67E-093-002, 61ГA-310-002, 58Д-116-002, 61B-115-002, 61B-115-002, 61B-114-002, 61B-114-002, 68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002, 61B-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006, 64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 70B-042-001, 67E-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001
8 <u>02444</u>	8	68A-108-001, 68A-108-002, 68B-108-001, 68B-108-002
8-Кл <u>02444</u>	8	61B-025-001-02, 67-025-002, 68-025-001, 68-025-001-01, 64-099-002, 61-122-004, 61-122-003, 68B-210-003, 68B-210-003-01, 68B-210-003-02, 58-112-001, 67-112-001, 68-112-001, 64Г-104-005, 64Г-104-005-01, 67-104-003, 64Г-112-026, 67-092-002, 68-107-003, 70-102-001, 58B-102-005-01, 61B-102-001, 61B-116-001, 64ГA-102-001-01, 68-102-001, 68-102-001-03, 68-102-002, 68-102-002-03, 68Г-102-002, 64Г-102-005, 64Г-102-006, 70B-103-001, 61ГA-196-002, 47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001, 68-103-001, 68-103-001-01, 68-103-001-04, 68-103-002, 68-103-002-04, 68B-156-001, 68B-156-001-01, 68E-156-001

Обозначение Designation Code	Размер d, мм Dimension d, mm	Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
10 02444	10	67E-093-001, 67E-093-001-01, 67E-093-002, 68E-093-003, 68E-093-004, 70-165-001, 61-074-001, 64Г-074-003, 68-196-003, 68E-116-002, 68E-171-002, 61B-115-002, 61B-115-002, 61B-114-002, 61B-114-002, 68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002, 70B-111-003, 61B-101-002, 58E-111-001, 58E-111-002, 61B-111-001, 61B-111-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001, 68B-111-003, 68B-111-004, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006, 64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-03, 64Г-042-001-04, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 61B-042-001, 58Д-042-001-04, 70B-042-001, 67E-042-001, 68-042-001
10 02444	10	61-160-001
10-0 02444	10	67B-064-005, 68-064-004, 68-064-005
10-Кл 02444	10	61B-064-005, 61B-064-006, 61B-064-007, 61-131-001, 64Г-104-005, 64Г-104-005-01, 67-104-003, 67-092-002, 68-092-002, 58B-102-005-01, 61B-102-001, 64Г-102-005, 64Г-102-006, 61A-196-002, 70B-103-001, 68-103-001, 68-103-001-01, 68-103-001-04, 68-103-002, 68-103-002-01, 68-103-002-04, 68-063-001, 68-063-001-01, 68-063-001-04, 68B-156-001, 68B-156-001-01, 68E-156-001, 67E-093-001, 67E-093-001-01, 67E-093-002, 68E-093-003, 68E-093-004, 70-165-001, 68-196-003, 68-101-002, 58Д-116-002, 61B-171-004, 58Д-022-001, 61B-158-001, 67-140-001, 68-140-001, 61B-115-002, 61B-115-002, 61B-114-002, 61B-114-002, 68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002, 70B-111-003, 61B-101-002, 58Д-111-001, 58Д-111-002, 58E-111-001, 58E-111-002, 61B-111-001, 61B-111-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001, 68-202-004, 58-202-005, 61B-202-006, 64Г-202-006, 67E-202-002, 68B-202-004, 68Г-202-002, 70B-202-002, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006, 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,

Обозначение Designation Code	Размер d, мм Dimension d, mm	Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
12 02444	12	64Г-156-001, 64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61B-042-001, 70B-042-001, 67E-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001, 68-154-004, 58-154-001, 61B-154-001
12-0 02444	12	64Г-079-001
12-0 02444	12	67B-064-005, 68-064-004, 68-064-005
12-Кл 02444	12	61-122-003, 61-122-004, 61B-092-002, 61B-092-002-03, 61B-092-002-01, 61B-092-002-02, 61B-092-002-03, 47B-088-001, 47B-088-001-01, 47B-088-001-03, 70-102-001, 58B-102-005-01, 61B-102-001, 68-102-002, 64Г-102-001-01, 68-102-001-03, 68-102-002-03, 68-102-002, 68Г-102-002, 64Г-102-005, 64Г-102-006, 61A-196-002, 4ПВ-118-009, 47B-188-003, 47Д-012-001, 67-012-001, 68-012-001, 68B-156-001, 68B-156-001-01, 68E-156-001, 67E-093-001, 67E-093-003, 68Г-093-004, 67E-093-002, 68Г-093-003, 68B-108-001, 68A-108-001, 68A-108-002, 68B-108-001, 68B-108-002, 70-165-001, 58Д-116-002, 61B-171-004, 61B-022-001, 67-022-001, 68-022-001, 68B-171-002, 61-140-004, 67-140-001, 68-140-001, 68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002, 61B-202-006, 58-202-004, 58-202-005, 64Г-202-006, 68B-202-004, 68Г-202-002, 70B-202-002, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006, 61-156-003, 61-156-003-01, 61-156-003-02, 61-156-004, 61-156-004-01, 61-156-005-01, 61-156-005-03, 61-156-006-01, 61-156-006-03, 61Г-156-001, 64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61B-042-001, 67E-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001, 70B-042-001
14-Кл 02444	14	61-140-004, 67-140-001, 68-140-001

Обозначение Designation Code	Размер d, мм Dimension d, mm	Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
16 02444	16	61-138-003, 61ГА-138-002, 68-138-003
16-Кд 02444	16	61Б-025-001-02, 67-025-002, 67-024-001, 68-122-008, 68Б-122-006, 61-122-003, 61-122-004, 61-131-001, 61-134-001, 61-134-002, 61-134-003, 68-134-002, 68-134-002-01, 68-136-001, 70Б-136-001, 70Б-136-001-01, 47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001, 68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 61Б-022-001, 67-022-001, 68-022-001, 61-140-004, 67-140-001, 68-140-001, 68-201-002, 61-128-003, 61ГА-128-002, 68-128-006, 68-128-007, 70-128-001, 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, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001, 70Б-042-001, 68-154-004, 58-154-001, 61Б-154-001, 68-136-002
20-Кд 02444	20	61-122-003, 61-122-004, 47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001, 68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Е-156-001, 68-196-003, 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, 61Г-156-001
24-Кд 02444	24	61-122-003, 61-22-004

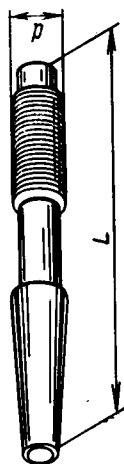


ШТИФТ КОНИЧЕСКИЙ
TAPER PIN
GOUPILLE CONIQUE

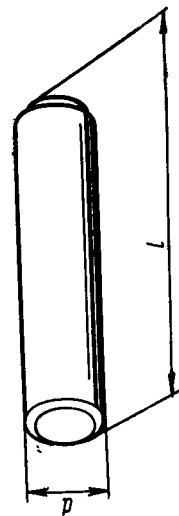
Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
2×22-Кд 02401	2	22	61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
3×18 02401	3	18	64Г-101-001, 68Г-101-001
3×18-Кд 02401	3	18	61Б-116-001, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
4×30 02401	4	30	61Б-171-004, 23-220-003
4×30-Кд 02401	4	30	61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
5×22-Кд 02401	5	22	61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
6×25 02401	6	25	64Г-102-005, 64Г-102-006, 61Б-064-005, 61Б-064-006, 61Б-064-007
6×25-Кд 02401	6	25	58Б-102-005-01, 61Б-102-001, 67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002, 68Г-093-003, 68Г-093-004, 61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
6×36-Кд 02401	6	36	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006, 67Е-042-001, 68-042-001
10×40-Кд 02401	10	40	67-140-001
10×55 02401	10	55	61Б-171-001, 61-156-003, 67-156-003-01, 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
16×55 02401	16	55	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

ШТИФТ КОНИЧЕСКИЙ С РЕЗЬБОВОЙ ЦАПФОЙ

THREADED TAPER PIN GOUPILLE CONIQUE A TOURILLON FILETE



Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
8×55 02403	8	55	58Д-108-001, 58Д-108-002
8×55-Кд 02403	8	55	64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03
10×65 02403	10	65	61Б-171-004, 68Б-171-002
12×100-Кд 02403	12	100	68Б-156-001, 68Б-156-001-01, 68Б-156-001
16×100-Кд 02403	16	100	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
16×100 02403	16	100	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



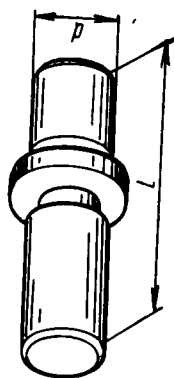
ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ROUND PIN GOUPILLE CYLINDRIQUE

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
2×16 02400	2	16	61Б-101-002

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
2×18 02400	2	18	61Б-101-002
2×25 02400	2	25	61Б-064-005, 61Б-064-006, 61Б-064-007
3×6 02400	3	6	61Б-101-002
3×10 02400	3	10	61Б-101-002, 68Г-101-001
3×18 02400	3	18	67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002, 64Г-101-001
3×18-Кд 02400	3	18	67Е-042-001, 68-042-001, 68Г-042-001
3×25 02400	3	25	64Г-102-005, 64Г-102-006, 61Б-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001
3×25-Кд 02400	3	25	70-165-001
3×30 02400	3	30	58Б-102-005-01, 61Б-102-001, 64Г-102-005, 64Г-102-006
4×10 02400	4	10	61Б-064-005, 61Б-064-006, 61Б-064-007, 67Б-064-005, 68-064-004, 68-064-005
4×12 02400	4	12	61Б-101-002, 64Г-101-101, 68Г-101-001
4×18 02400	4	18	67Б-064-005, 68-064-004, 68-064-005
4×18-0 02400	4	18	58-112-001, 67-112-001, 68-112-001
4×18-Кд 02400	4	18	61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
4×22 02400	4	22	68Б-171-002
4×22-0 02400	4	22	68-164-003, 68-164-003-01
4×22-Кд 02400	4	22	70-165-001
4×25-0 02400	4	25	67-112-001, 68-112-001, 58-112-001

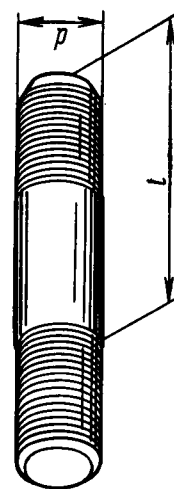
Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
5×10 02400	5	10	58Д-108-001, 58Д-108-002
5×10-Кд 02400	5	10	70-102-001
5×16 02400	5	16	68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002, 68-154-004, 58-154-001, 61Б-154-001
5×16-Кд 02400	5	16	70-165-001, 67Е-111-001, 67Е-111-002, 68Б-111-003, 68Б-111-004
5×18 02400	5	18	64Г-104-005, 64Г-104-005-01, 67-104-003
5×22 02400	5	22	61-038-003, 61-038-004, 64Г-102-005, 64Г-102-006, 68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002, 61Б-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001
5×25-0 02400	5	25	23-220-003
5×30 02400	5	30	61-112-011, 61-112-011-01, 61-112-012, 67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002, 58-154-001, 61Б-154-001
5×36 02400	5	36	70Б-042-001
5×36-0 02400	5	36	58-112-001, 67-112-001, 68-112-001
5×36-Кд 02400	5	36	61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002
6×12 02400	6	12	68-169-004, 23-220-003, 68-154-004, 58-154-001, 61Б-154-001
6×16 02400	6	16	61-178-002, 61Б-111-001, 61Б-111-002
6×22 02400	6	22	68-169-004, 70Б-111-003
6×30 02400	6	30	68-154-004
6×40 02400	6	40	58Д-108-001, 58Д-108-002
6×45 02400	6	45	58-154-001

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
6×50 02400	6	50	58Д-108-001, 58Д-108-002
6×60 02400	6	60	61-112-011, 61-112-011-01, 61-112-012, 68-154-004
8×18 02400	8	18	47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001
8×22 02400	8	22	47Д-036-003, 47Д-036-004, 64Г-036-001, 68А-040-002, 68-154-004
8×25 02400	8	25	68-040-002, 70-040-002, 58Д-111-001, 58Д-111-002, 58Е-111-001, 58Е-111-002, 61Б-111-001, 61Б-111-002, 64Г-111-001
8×25-0 02400	8	25	58-112-001, 67-112-001, 68-112-001, 64Г-104-005, 64Г-104-005-01, 67-104-003, 47Д-036-003, 47Д-036-004
8×25-Кд 02400	8	25	70-165-001, 67Е-111-001, 67Е-111-002, 68Б-111-003, 68Б-111-004, 68Г-111-001, 68Г-111-002
8×30 02400	8	30	58Д-116-002, 70Б-111-003
8×36-Кд 02400	8	36	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
10×22 02400	10	22	61-109-003, 47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001
10×40 02400	10	40	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
10×60 02400	10	60	58Д-111-001, 58Д-111-002, 58Е-111-001, 58Е-111-002, 61Б-111-001, 61Б-111-002
10×60-Кд 02400	10	60	67Е-111-001, 67Е-111-002, 68Б-111-003, 68Б-111-004
16×30 02400	16	30	68-044-001
16×36 02400	16	36	47А-044-101-01, 61-170-001, 61-170-001-01
16×40 02400	16	40	61Б-154-001, 58-154-001
16×40-Кд 02400	16	40	61-164-005, 61-164-006
16×45 02400	16	45	68-154-004



ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ С БУРТИКОМ
ROUND COLLAR PIN
GOUPILE CYLINDRIQUE A COLLET

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
4×13 02404	4	13	61Б-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001
4×16 02404	4	16	61Б-101-002, 64Г-101-001, 68Г-101-001
4×16-Кд 02404	4	16	61Б-115-002, 61Б-115-002, 61Б-114-002
8×24-Кд 02404	8	24	47Д-066-001, 58-066-001, 68-066-001
8×30-Кд 02404	8	30	47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001
10×30 02404	10	30	68-038-003, 68-038-003-01, 61-038-003, 61-038-004
10×30-Кд 02404	10	30	64Г-042-001, 64Г-042-001-01, 64Г-042-001-02, 64Г-042-001-03, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001, 70Б-042-001, 68Г-042-001
12×38 02404	12	38	68-122-008, 68Б-122-006



ШПИЛЬКА
STUD
GOUJON

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M8×18-Л 02250	M8	18	61-134-001, 61-134-002, 61-134-003, 68-136-001, 68-136-002, 70Б-136-001, 70Б-136-001-01

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M8×18-Кд 02250	M8	18	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
M8×20-Кд 02250	M8	20	67-092-002, 68-092-002, 61Б-116-001, 47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001, 68Б-116-002, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
M8×55-Кд 02250	M8	55	67-092-002, 68-092-002, 61Б-116-001, 47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001
M10×22-Кд 02250	M10	22	61ГА-196-002, 68-136-002
M10×25 02250	M10	25	68-154-004, 58-154-001, 61Б-154-001
M10×25-Кд 02250	M10	25	61Б-064-005, 61Б-064-006, 61Б-064-007, 61Б-064-004, 68-064-005, 68-064-004, 61-134-001, 61-134-002, 61-134-003, 68-134-002, 68-134-002-01, 68-136-001, 70Б-136-001, 70Б-136-001-01, 64Г-164-006, 58Д-116-002, 61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002
M10×25-Л 02250	M10	25	68-134-002, 68-134-002-01
M10×25-С-Кд 02250	M10	25	61Б-064-005, 61Б-064-006, 61Б-064-007
M10×30 02250	M10	30	61-160-001
M10×30-Кд 02250	M10	30	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
M10×35-Кд 02250	M10	35	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
M10×40-Кд 02250	M10	40	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
M10×45-С-Кд 02250	M10	45	61Б-064-005, 61Б-064-006, 61Б-064-007
M10×75-Кд 02250	M10	75	67Б-064-005, 68-064-004, 68-064-005
M10×105-Кд 02250	M10	105	67Б-064-005, 68-064-005, 68-064-004
M12×28-Кд 02250	M12	28	64Г-074-001

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M12×32 02250	M12	32	68-154-004, 58-154-001, 61B-154-001
M12×32-Кд 02250	M12	32	47B-126-001
M12×35A-Кд 02250	M12	35	47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001
M12×40-Кд 02250	M12	40	64Г-074-001, 61-140-004, 67-140-001
M12×50-Кд 02250	M12	50	47Б-090-003, 61Б-092-002, 61Б-092-002-03, 61Б-092-002-01, 61Б-092-002-02, 61Б-092-002-03
M12×65-0 02250	M12	65	23-220-003
M14×45-Кд 02250	M14	45	61-140-004, 67-140-001, 68-140-001
M16×32-Кд 02250	M16	32	68-136-002, 68-201-002
M16×35-Кд 02250	M16	35	61-134-001, 61-134-002, 61-134-003, 68-134-002, 68-134-002-01, 68-136-001, 70Б-136-001, 70Б-136-001-01
M16×40-Кд 02250	M16	40	58-154-001, 61-154-001, 68-122-008, 68-122-006
M16×45 02250	M16	45	61-160-001
M16×45-Кд 02250	M16	45	68-154-004, 58-154-001, 61Б-154-001
M16×50-0 02250	M16	50	23-220-003
M16×55-Кд 02250	M16	55	68-122-008
M16×75-С-Кд 02250	M16	75	68-122-008, 68Б-122-006
M16×90-С-Кд 02250	M16	90	68-122-008, 68Б-122-006
M24×160-0 02250	M24	160	23-220-003

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
M16×1,5-40-Кд 02251	M16	40	47Д-066-001, 58-066-001
M8×16-Кд 02260	M8	16	61Б-025-001-02, 67-025-002, 68-025-001, 68-025-001-01
M10×22-Кд 02260	M10	22	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, 61Г-156-001
M10×28-Кд 02260	M10	28	61Б-115-002, 61Б-114-002, 61Б-114-002, 61Б-042-001, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04
M10×32-Кд 02260	M10	32	61Б-158-001
M10×80 02260	M12	80	58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001
M12×25-Кд 02260	M12	25	58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 58Д-042-001-04, 61Б-042-001
M12×30-Кд 02260	M12	30	61-024-001, 61-024-001-02
M12×40-Кд 02260	M12	40	47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001
M12×45-Кд 02260	M16	45	68-140-001
M16×32-Кд 02260	M16	32	61-024-001, 61-024-001-02, 67-024-001, 68-024-003, 68-024-003-01
M16×35-Кд 02260	M16	35	47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001, 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
M16×40 02260	M16	40	61-138-003, 68-138-003
M16×40-Кд 02260	M16	40	61Б-025-001-02, 67-025-002, 61-128-003, 68-128-006, 68-128-007, 70-128-001
M16×45 02260	M16	45	61-138-003

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
<u>M16×45-Kл</u> 02260	M16	45	61ГA-128-002, 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
<u>M16×50</u> 02260	M16	50	61-138-003, 61ГA-138-002, 68-138-003
<u>M16×50-Kл</u> 02260	M16	50	61-128-003, 61ГA-128-002, 68-128-006, 68-128-007, 70-128-001
<u>M16×65</u> 02260	M16	65	61-138-003, 61ГA-138-002, 68-138-003
<u>M16×65-Kл</u> 02260	M16	65	61-128-003, 61ГA-128-002, 68-128-006, 68-128-007, 70-128-001, 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
<u>M20×55</u> 02260	M20	55	47Д-012-001, 67-012-002, 68-012-001
<u>M6Тb×16</u> 02270	M6	16	67E-093-001, 67E-093-001-01, 67E-093-002, 68Г-093-003, 68Г-093-004, 68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002
<u>M6Тb×16-0</u> 02270	M6	16	58B-102-005-01, 61B-102-001, 64Г-102-005, 64Г-102-006
<u>M6Тb×16-Kл</u> 02270	M6	16	61ГA-310-002, 64Г-101-001
<u>M6Тb×20-0</u> 02270	M6	20	58B-102-005-01, 61B-102-001, 64ГA-102-001-01, 68Г-102-002, 64Г-102-005, 64Г-102-006, 67E-093-001, 67E-093-001-01, 67E-093-002, 68Г-093-003, 68Г-093-004
<u>M6Тb×20-Kл</u> 02270	M6	20	64Г-101-001, 68Г-101-001
<u>M6Тb×30</u> 02270	M6	30	58Д-042-001, 58Д-042-001-03, 61B-042-001
<u>M6Тb×45-Kл</u> 02270	M6	45	64Г-101-001, 68Г-101-001

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	
<u>M8Тb×16</u> 02270	M8	16	68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002
<u>M8Тb×16-0</u> 02270	M8	16	68-103-001, 68-103-001-01, 68-103-001-04, 68-103-002, 68-103-002-01, 68-103-002-04
<u>M8Тb×16-Kл</u> 02270	M8	16	67E-042-001, 68-042-001
<u>M8Тb×20</u> 02270	M8	20	61B-042-001, 58Д-042-001, 58Д-042-001-03
<u>M8Тb×20-0</u> 02270	M8	20	58B-102-005-01, 61B-102-001, 64ГA-102-001-01, 68-102-001, 68-102-001-03, 68-102-002, 68-102-002-03, 68Г-102-002, 64Г-102-005, 64Г-102-006, 67E-093-001, 67E-093-001-01, 67E-093-002, 68Г-093-003, 68Г-093-004
<u>M8Тb×20-Kл</u> 02270	M8	20	64Г-104-055, 64Г-104-005-01, 67-104-003, 70-102-001, 70B-103-001, 68Г-093-003, 68Г-093-004, 68B-116-002, 68B-171-002, 61B-115-002, 61B-115-002, 61B-114-002, 61B-114-002
<u>M8Тb×25-Kл</u> 02270	M8	25	70-102-001, 68Г-093-003, 68Г-093-004
<u>M8Тb×25-0</u> 02270	M8	25	58B-102-005-01, 61B-102-001, 64ГA-102-001-01, 68-102-001, 68-102-001-03, 68-102-002, 68-102-002-03, 68Г-102-002, 64Г-102-005, 64Г-102-006, 67E-093-001, 67E-093-001-01, 67E-093-002, 68Г-093-003, 68Г-093-004
<u>M8Тb×30-0</u> 02270	M8	30	68-103-001, 68-103-001-01, 68-103-001-04, 68-103-002, 68-103-002-01, 68-103-002-04
<u>M8Тb×30-Kл</u> 02270	M8	30	70-102-001, 70B-103-001, 68B-116-002
<u>M8Тb×35</u> 02270	M8	35	68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002
<u>M10Тb×20</u> 02270	M10	20	70B-103-001
<u>M10Тb×20-0</u> 02270	M10	20	68-103-001, 68-103-001-01, 68-103-001-04, 68-103-002, 68-103-002-01, 68-103-002-04

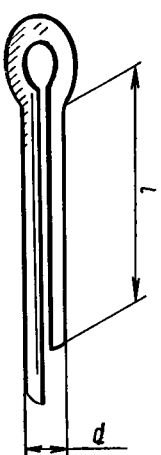
Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	

M10Tb×20-Kd 02270	M10	20	67-104-003, 61B-171-004
M10Tb×22-0 02270	M10	22	58B-102-005-01, 61B-102-001, 64T-102-005, 64T-102-006
M10Tb×25 02270	M10	25	68-063-001, 68-063-001-01, 68-063-001-04
M10Tb×25-0 02270	M10	25	58B-102-005-01, 61B-102-001, 64T-102-005, 64T-102-006
M10Tb×25-Kd 02270	M10	25	64T-104-005, 64T-104-005-01, 67-104-003, 70B-103-001, 67E-093-001, 67E-093-001-01, 67E-093-002, 68T-093-003, 68T-093-004, 61B-171-004
M10Tb×30-0 02270	M10	30	58B-102-005-01, 61B-102-001, 64T-102-005, 64T-102-006
M10Tb×30-Kd 02270	M10	30	61B-171-004
M10Tb×35-Kd 02270	M10	35	64T-104-005, 64T-104-005-01
M10Tb×45-0 02270	M10	45	58B-102-005-01, 61B-102-001, 64T-102-005, 64T-102-006
M10Tb×45-Kd 02270	M10	45	68B-171-002
M10Tb×45-Kd-P 02270	M10	45	61B-115-002, 61B-115-002, 61B-114-002
M10Tb×120-Kd 02270	M10	120	68B-171-002
M12Tb×25-0 02270	M12	25	58B-102-005-01, 61B-102-001, 64T-102-005, 64T-102-006
M12Tb×30 02270	M12	30	68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-003, 61B-042-001, 58D-042-001-03, 58D-042-001
M12Tb×30-Kd 02270	M12	30	70-102-001, 64T-A-102-001-01, 68-102-001, 68-102-001-03, 68-102-002, 68-102-002-03, 68T-102-002
M12Tb×40-Kd 02270	M12	40	70-102-001, 64T-A-102-001-01, 68-102-001, 68-102-001-03, 68-102-002, 68-102-002-03, 68T-102-002

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d	l	

M12Tb×40-0 02270	M12	40	58B-102-005-01, 61B-102-001, 64T-102-005, 64T-102-006
M12Tb×60-Kd 02270	M12	60	68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002
M16Tb×35 02270	M16	35	68B-156-001, 68B-156-001-01, 68E-156-001
M16Tb×45 02270	M16	45	68B-156-001, 68B-156-001-01, 68E-156-001, 68-154-004
M20Tb×30-0 02270	M20	30	58B-102-005-01, 61B-102-001

ШЛИНТ
SPLIT PIN
GOUPILLE FENDUE



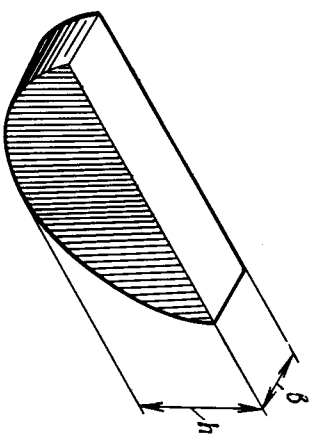
Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d, мм	l	

1×12 02405	1	12	68B-116-002
1,6×10-Kd 02405	1,6	10	61B-113-005, 61B-113-006, 61B-113-001, 61B-113-002, 70B-113-001, 70B-113-002, 68T-101-001, 64T-101-001, 68T-101-001
1,6×16 02405	1,6	15	64T-101-001
1,6×16-Kd 02405	1,6	16	61-109-003, 64T-112-026, 61B-115-002, 61B-115-002, 61B-114-002, 61B-114-002, 61B-101-002, 68T-101-001, 61B-101-002
1,6×20 02405		20	64T-101-001
1,6×20-Kd 02405	1,6	20	68T-101-001

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d yca	l	
2×12-K _A 02405	2	12	61B-115-002, 61B-115-002, 61B-114-002, 61B-114-002
2×16-K _A 02405	2	16	61B-092-002, 61B-092-002-03, 61B-092-002-01, 61B-092-002-02, 61B-092-002-03, 61-164-005, 61-164-006, 64T-164-002, 64T-164-006
2×20-K _A 02405	2	20	64T-099-002, 61B-109-002, 61-109-003, 47B-090-003, 64T-104-005, 64T-104-005-01, 67-104-003, 61B-116-001, 61B-113-005, 61B-113-006, 61B-113-001, 61B-113-002, 70B-113-001, 70B-113-002, 70-165-001, 70B-111-003, 58D-111-001, 58D-111-002, 58E-111-001, 58E-111-002, 61B-111-001, 61B-111-002, 64T-111-001, 67E-111-001, 67E-111-002, 68B-111-003, 68B-111-004, 68T-111-001, 68T-111-002
2×25 02405	2	25	64T-101-001, 68T-101-001
2×25-K _A 02405	2	25	64T-104-005, 64T-104-005-01, 67-104-003, 70-165-001
2,5×20-K _A 02405	2,5	20	58-112-001, 67-112-001, 68-112-001
2,5×25 02405	2,5	25	70B-111-003
2,5×25-K _A 02405	2,5	25	61-112-011, 61-112-011-01, 61-112-002, 61B-115-002, 61B-115-002, 61B-114-002, 58D-111-001, 58D-111-002, 58E-111-001, 58E-111-002, 61B-111-001, 61B-111-002, 64T-111-001, 67E-111-001, 67E-111-002, 68B-111-003, 68B-111-004, 68T-111-001, 68T-111-002
3,2×25 02405	3,2	25	61-170-001, 61-170-001-01, 61B-171-004, 68B-171-002, 61-156-005-01, 61-156-005-03, 61-156-006-01, 61-156-006-03, 64T-156-001
3,2×25-0 02405	3,2	25	61B-064-005, 61B-064-006, 61B-064-007
3,2×25-K _A 02405	3,2	25	67-012-002, 68-012-001, 61B-114-002
3,2×32-K _A 02405	3,2	32	58-112-001, 67-112-001, 68-112-001, 64T-112-026, 67E-111-001, 67E-111-002, 68B-111-003, 68B-111-004, 68T-111-001, 68T-111-002

Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	d yca	l	
4×32 02405	4	32	47D-036-003, 47D-036-004, 64T-036-001, 67-036-009, 67-036-010, 68-036-005, 68-036-005-01, 68-036-006, 68-036-007, 58A-040-002, 68-040-002, 70-040-002, 64T-058-003, 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, 64T-156-001
4×36 02405	4	36	68-038-003, 68-038-003-01, 61-038-003, 61-038-004, 64T-042-001, 64T-042-001-01, 64T-042-001-02, 64T-042-001-03, 58D-042-001, 58D-042-001-03, 61B-042-001
4×36-K _A 02405	4	36	47D-012-001, 67-012-002, 68-012-001, 64T-046-003, 67E-046-001-01
4×40-K _A 02405	4	40	47B-126-001
4×60-K _A 02405	4	60	47B-126-001, 47D-126-001
5×50-K _A 02405	5	50	68T-111-001, 68T-111-002
6,3×60-K _A 02405	6,3	60	61-164-005, 61-164-006, 64T-164-002, 64T-164-006

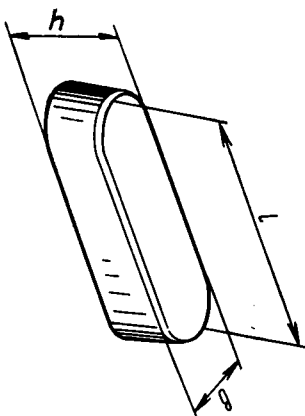
ШПОНКА СЕГМЕНТНАЯ
SEMICIRCULAR KEY
CLAVETTE DISQUE



Обозначение Designation Code	Размеры, мм Dimensions, mm		Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	b	h	
3×3,7 02463	3	3,7	61B-101-002, 64T-101-001

Обозначение Designation Code	Размер d, мм Dimension d, mm			Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	b	h	l	
3×5 02463	3	5		64T-101-001, 68T-101-001
4×5 02463	4	5		64T-101-001, 68T-101-001
4×7,5 02463	4	7,5		61B-101-002, 64T-101-001

ШПОНКА ПРИЗМАТИЧЕСКАЯ
PRISMATIC KEY
CLAVETTE PARALLELE

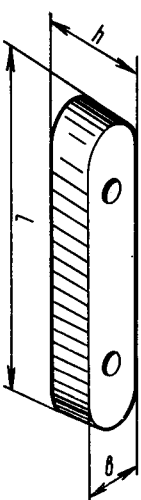


Обозначение Designation Code	Размер d, мм Dimension d, mm			Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	b	h	l	
3×3×3×16 02460	3	3	16	58D-111-001, 58D-111-002, 58E-111-002, 58E-111-001, 61B-111-001, 61B-111-002, 64T-111-001
5×5×10-B 02460	5	5	10	58B-102-005-001, 61B-102-001
5×5×16 02460	5	5	16	67-092-002, 68-092-002, 70B-113-001, 70B-113-002, 67E-093-001, 67E-093-001-01, 67E-093-002, 67T-093-003, 68T-093-004

Обозначение Designation Code	Размер d, мм Dimension d, mm			Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	b	h	l	
5×5×16-B 02460	5	5	16	58B-102-005-01, 61B-102-001, 64T-102-005, 64T-102-006
5×5×20 02460	5	5	20	61B-092-002, 61B-092-002-03, 61B-092-002-01, 61B-092-002-02, 61B-092-002-03
5×5×25 02460	5	5	25	68-154-004, 58-154-001, 61B-154-001
5×5×36 02460	5	5	36	61B-113-005, 61B-113-006, 61B-113-001, 61B-113-002, 70B-113-001, 70B-113-002
6×6×16 02460	6	6	16	67E-093-001, 67E-093-001-01, 67E-093-002, 68T-093-003, 68T-093-004
6×6×16-B 02460	6	6	16	64TA-102-001-01, 68T-102-002
6×6×18 02460	6	6	18	68B-116-002
6×6×20 02460	6	6	20	64T-102-005, 64T-102-006
6×6×25 02460	6	6	25	61B-042-001, 58D-042-001, 58D-042-001-03
6×6×25-B 02460	6	6	25	64T-102-005, 64T-102-006, 64T-042-001, 64T-042-001-01, 64T-042-001-02, 64T-042-001-03

Обозначение Designation Code	Размер d, мм Dimension d, mm			Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	b	h	l	
6×6×36 02460	6	6	36	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
8×7×18 02460	8	7	18	70-102-001, 70Б-103-001, 68-103-001, 68-103-001-01, 68-103-001-04, 68-103-002, 68-103-002-01, 68-103-002-04, 67Е-093-001, 67Е-093-001-01, 67Е-093-002, 68-164-003, 68-164-003-01, 68-164-002
8×7×20 02460	8	7	20	70-165-001, 70Б-111-003, 58Д-111-001, 58Д-111-002, 58Е-111-001, 58Е-111-002, 61Б-111-001, 61Б-111-002, 64Г-111-001
8×7×28 02460	8	7	28	67Е-111-001, 67Е-111-002, 68Б-111-003, 68Б-111-004, 68Г-111-001, 68Г-111-002
8×7×36 02460	8	7	36	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
8×7×40 02460	8	7	40	58Д-111-001, 58Д-111-002, 58Е-111-001, 58Е-111-002, 64Г-111-001
10×8×90 02460	10	8	90	61Б-115-002, 61Б-114-002
12×8×28 02460	12	8	28	70Б-111-003, 58Д-111-001, 58Д-111-002, 58Е-111-001, 58Е-111-002, 61Б-111-001, 61Б-111-002, 64Г-111-001, 67Е-111-001, 67Е-111-002, 68Б-111-003, 68Б-111-004, 68Г-111-001, 68Г-111-002

Обозначение Designation Code	Размер d, мм Dimension d, mm			Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	b	h	l	
12×8×32 02460	12	8	32	58Д-111-001, 58Д-111-002, 58Е-111-001, 58Е-111-002, 61Б-111-001, 61Б-111-002, 67Е-111-001, 67Е-111-002, 68Б-111-003, 68Б-111-004
12×8×63-Б 02460	12	8	63	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
14×9×70 02460	14	9	70	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
14×9×70-Б 02460	14	9	70	61-164-005, 61-164-006, 64Г-164-002, 64Г-164-006
18×11×50 02460	18	11	50	61-122-003, 61-122-004



ШПОНКА ПРИЗМАТИЧЕСКАЯ
С РЕЗЬБОВЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ
ДЛЯ ОТЖИМНЫХ БОЛТОВ
PRISMATIC KEY WITH THREADED HOLES
FOR PULLER BOLTS
CLAVETTE PARALLELE A TROUS FILETES
POUR LES BOULONS DE DESSERRAGE

Обозначение Designation Code	Размер d, мм Dimension d, mm			Куда входит (обозначение сборочной единицы) Belongs to (assembly unit designation) Emplacement (code de l'ensemble)
	b	h	l	
18×11×180 02469	18	11	180	61-122-003, 61-122-004
18×11×200 02469	18	11	200	61-122-003, 61-122-004

НОМЕРОН УКАЗАТЕЛЪ NUMBER INDEX INDEX NUMÉRIQUE

Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.	Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.	Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.
V-2111006	116	41TV-116-087	69.4, 70.3	21TV-116-109	69.5, 70.4
V-2111009	116	41TV-116-088	69.4, 70.3	21TV-116-111	69.5, 70.4
V-2111010	116	41TV-116-089	69.4, 70.3	21TV-116-112	69.5, 70.4
V-2111011	116	41TV-116-090	69.4, 70.3	21TV-116-121	69.5, 70.4
V-2111102	116	41TV-116-092	69.4, 70.3	21TV-116-132A	69.5, 70.4
V-2111107A	116	41TV-116-093A	69.4, 70.3	21TV-116-133	69.5, 70.4
V-21111200	116	41TV-116-094	69.4, 70.3	21TV-116-136	69.5, 70.4
V-21111700	116	41TV-116-451	69.4, 70.3	21TV-116-138	69.5, 70.4
2165008	34.3	41TV-116-461	69.4, 70.3	21TV-116-139	69.5, 70.4
31TV-310-015	118	41TV-118-006	2.2, 3.2, 5.2, 6.2	21TV-116-140	69.5, 70.4
31TV-310-0265	118, 119	41TV-118-009	2.1, 3.1, 4.1, 5.1, 6.1	21TV-116-161	69.5, 70.4
31TV-310-0275	118, 119	41TV-118-043	69.2, 70.1	21TV-116-162	69.5, 70.4
31TV-310-028	118, 119	41TV-118-044	69.2, 70.1	21TV-116-163	69.5, 70.4
31TV-310-049	45.5, 119	41TV-118-061	75, 76	21TV-116-164	69.5, 70.4
31TV-310-050	45.5, 119	41TV-118-062	75, 76	21TV-116-165	69.5, 70.4
31TV-310-051	45.4	41TV-118-066	77	21TV-116-171	69.5, 70.4
31TV-310-052	45.4, 110	41TV-118-067	77	21TV-116-181	69.5, 70.4
31TV-312-050	119	41TV-118-068	77	22-014-308	82, 85, 86
31TV-213-051	119	41TV-118-069	77	22-044-171	23.1
31TV-312-058	118	41TV-118-070	77	22-101-015	44.3, 45.3
31TV-312-059	118, 119	41TV-118-121	75	22-101-103	44.7, 45.7
41TV-114-026	69.3, 70.2	41TV-118-131	75	22-101-105	44.6, 45.6
41TV-114-037	69.1, 70.1	41TV-118-141	76	22-101-106	19.4, 20.4, 44.7, 45.7
41TV-114-136	69.3, 70.2	41TV-118-151	76	22-101-107	44.7, 45.7
41TV-114-253A	69.1, 70.1	41TV-310-014	119	22-101-111	44.7, 45.7
41TV-114-323	69.3, 70.2	41TV-310-015	119	22-101-112A	44.7
41TV-114-324	69.3, 70.2	41TV-310-125	118, 119	22-101-114	44.7
41TV-114-325	69.3, 70.2	41TV-310-126	118	22-101-121	44.7, 45.7
41TV-114-326	69.3, 70.2	41TV-310-127	118	22-101-122	44.7
41TV-114-327	69.3, 70.2	41TV-310-128	118	22-101-131	44.7, 45.7
41TV-114-328	69.3, 70.2	21-220-202	116	22-101-133	44.7
41TV-114-329	69.3, 70.2	21TV-114-015	69.1, 70.1	22-101-158	44.6, 45.6
41TV-114-330	69.3, 70.2	21TV-114-107	69.3, 70.2	22-101-171	44.6, 45.6
41TV-114-332	69.3, 70.2	21TV-114-391	70.1	22-101-183	44.4, 45.2
41TV-114-333	69.3, 70.2	21TV-114-401	70.1	22-101-184	44.4, 45.2
41TV-114-334	69.3, 70.2	21TV-114-402	70.1	22-101-185	44.4, 45.2
41TV-114-336	69.3, 70.2	21TV-114-411	69.2, 70.1	22-101-186	44.4, 45.2
41TV-116-007	70.3, 69.1, 69.4	21TV-116-003	69.1, 69.5, 70.4	22-101-189	44.4, 45.2
41TV-116-051	69.5, 70.4, 75, 76	21TV-116-101	69.5, 70.4	22-101-202	44.4, 45.2
41TV-116-053	76	21TV-116-102	69.5, 70.4	22-101-203	44.4, 45.2
41TV-116-080	69.4, 70.3	21TV-116-103	69.5, 70.4	22-101-204	44.4, 45.2
41TV-116-081	69.4, 70.3	21TV-116-104	69.5, 70.4	22-101-221	44.4, 45.2
41TV-116-082	69.4, 70.3, 77	21TV-116-105	69.5, 70.4	22-101-222B	44.4, 45.2
41TV-116-083	69.4, 70.3	21TV-116-106	69.5, 70.4	22-101-223	44.4, 45.2
41TV-116-085	69.4, 70.3	21TV-116-107	69.3, 69.5, 70.2, 70.4	22-101-224	44.4, 45.2
41TV-116-086	69.4, 70.3	21TV-116-108	69.3, 69.5, 70.2, 70.4	22-101-252	44.4

Обозначение	№ прусынка	Дrawing No.	Fig. n°	Обозначение	№ прусынка	Дrawing No.	Fig. n°
-------------	------------	-------------	---------	-------------	------------	-------------	---------

22-101-253	44.4, 45.2	22-101-517A	45.3	22-126-224	81.1	22-126-224	81.1
22-101-262	44.6, 45.6	22-101-528	8.2	22-126-226	81.1	22-126-226	81.1
22-101-263	44.6, 45.6	22-101-529A	44.5, 45.5	22-126-227	81.1	22-126-227	81.1
22-101-264B	44.6, 45.6	22-101-530	44.5, 45.5	22-126-228	81.1	22-126-228	81.1
22-101-265	44.6, 45.6	22-101-532	44.5, 45.5	22-126-229	81.1	22-126-229	81.1
22-101-266	44.6, 45.6	22-101-573	44.5, 45.5	22-126-230	81.1	22-126-230	81.1
22-101-267	44.6, 45.6	22-101-611	44.3, 45.3	22-126-232A	81.1	22-126-232A	81.1
22-101-273	44.6, 45.6	22-101-641	44.5, 45.5	22-126-233	81.1	22-126-233	81.1
22-101-274	44.6, 45.6	22-101-642	44.5, 45.5	22-126-234	81.1	22-126-234	81.1
22-101-275	44.6, 45.6	22-101-643	44.5, 45.5	22-126-236	81.1	22-126-236	81.1
22-101-276B	44.6, 45.6	22-101-644	44.5, 45.5	22-138-013	82, 85	22-138-013	82, 85
22-101-277	44.6, 45.6	22-101-645	44.5, 45.5	22-180-105	47.2, 48.2	22-180-105	47.2, 48.2
22-101-295	44.6, 45.6	22-101-651	44.5, 45.5	22-230-161	117	22-230-161	117
22-101-349	44.5, 45.5	22-101-662A	44.5, 45.5	22-230-162	117	22-230-162	117
22-101-355	44.4, 45.2	22-101-673	45.3	22-230-163	117	22-230-163	117
22-101-357	44.5, 45.5	22-101-674	44.3, 45.3	22-230-164	117	22-230-164	117
22-101-359	44.3, 45.3	22-101-675	44.3, 45.3	22-230-165	30, 117	22-230-165	30, 117
22-101-360	44.5, 45.5	22-101-678	44.3, 45.3	22-230-166	117	22-230-166	117
22-101-365	44.5, 45.5	22-101-680	44.3, 45.3	22-230-167	117	22-230-167	117
22-101-366	44.5, 45.5	22-101-686B	44.3, 45.3	22-232-015	44.1, 45.1	22-232-015	44.1, 45.1
22-101-367	44.4, 45.2	22-101-691	45.2	22-232-026	44.1, 45.1	22-232-026	44.1, 45.1
22-101-374	44.5, 45.5	22-101-692	45.2	22-232-191	69.5, 70.4	22-232-191	69.5, 70.4
22-101-377	44.5, 45.5	22-101-694	44.4, 45.2	22-232-221	75	22-232-221	75
22-101-383	44.4, 45.2	22-101-703	44.4, 45.2	23-088-110	37	23-088-110	37
22-101-384B	44.4, 45.2	22-101-711	44.7, 45.7	23-101-154	44.5, 45.5	23-101-154	44.5, 45.5
22-101-385B	44.4, 45.2	22-101-712	44.7, 45.7	23-101-162	44.5, 45.5	23-101-162	44.5, 45.5
22-101-386	44.4, 45.2	22-101-713B	44.7, 45.7	23-114-028	69.1	23-114-028	69.1
22-101-387B	44.4, 45.2	22-101-714	44.7, 45.7	23-114-135	69.5, 70.4, 97.10	23-114-135	69.5, 70.4, 97.10
22-101-400	45.2	22-101-715	44.7, 45.7	23-114-140	77	23-114-140	77
22-101-402	44.4, 45.2	22-101-716	44.7, 45.7	23-114-150	49.3, 50.3	23-114-150	49.3, 50.3
22-101-403B	44.4, 45.2	22-101-717	44.7, 45.7	23-114-389	69.1, 70.1, 114, 118	23-114-389	69.1, 70.1, 114, 118
22-101-404B	44.4, 45.2	22-101-718	44.7, 45.7	23-115-157	69.6, 69.7, 70.5, 70.6, 73, 97.10	23-115-157	69.6, 69.7, 70.5, 70.6, 73, 97.10
22-101-405	44.4	22-101-721	44.4, 45.2	23-115-158	53.2, 73	23-115-158	53.2, 73
22-101-406	44.4, 45.2	22-101-722	44.4, 45.2	23-126-012	35	23-126-012	35
22-101-412	44.4, 45.2	22-101-723	44.6, 45.6	23-126-021	35	23-126-021	35
22-101-422	44.4, 45.2	22-114-056	69.1, 70.1, 114	23-126-121	35	23-126-121	35
22-101-423A	44.4, 45.2	22-114-090	69.1, 70.1, 114	23-126-133	35	23-126-133	35
22-101-424	44.4, 45.2	22-114-128	69.5, 70.4	23-126-134	35	23-126-134	35
22-101-432B	44.4, 45.2	22-114-538	69.3, 70.2	23-126-135	35	23-126-135	35
22-101-433	44.4, 45.2	22-115-019	70.1	23-126-141	35	23-126-141	35
22-101-441	44.4, 45.2	22-115-020	70.1	23-126-142	35	23-126-142	35
22-101-452	44.5, 45.5	22-115-022	69.1, 70.1	23-206-377	35	23-206-377	35
22-101-454	44.5, 45.5	22-115-393	70.2	23-220-003	116	23-220-003	116
22-101-456	44.5, 45.5	22-115-394	70.2	23-220-011	116	23-220-011	116
22-101-457B	44.5, 45.5	22-126-019	81.1	23-220-014	116	23-220-014	116
22-101-482B	44.5, 45.5	22-126-020	35, 81.2	23-220-015	116	23-220-015	116
22-101-483	44.5, 45.5	22-126-163	35, 81.2	23-220-020	116	23-220-020	116
22-101-493	44.5, 45.5	22-126-191	81.1	23-220-100	116	23-220-100	116
22-101-512	44.3, 45.3	22-126-193	35, 81.2	23-220-101	116	23-220-101	116
22-101-513	44.3, 45.5	22-126-201	81.2	23-220-102	116	23-220-102	116
22-101-515	44.5, 45.5	22-126-211	81.2	23-220-104	116	23-220-104	116
22-101-516	44.5, 45.5	22-126-223	81.1	23-220-105	116	23-220-105	116

Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.	Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.	Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.	Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.
23-220-107	116	47A-044-013	15.3	47A-122-308*	79.2	47B-022-104	10.1
23-220-109	116	47A-044-014	15.2, 91.1, 92.1	47A-122-311	79.1	47B-022-098	10.1
23-220-110	116	47A-044-016	15.2	47A-122-312*	79.1	47B-022-051	10.1
23-220-116	116	47A-044-101-1	1	47A-122-313*	79.3	47B-022-049	10.1
23-220-121	116	47A-044-102	23.1	47A-126-015	79.3	47B-022-019	10.3
23-220-122	116	47A-044-103-1	23.1	47A-156-032	79.1	47B-022-017	10.3
23-220-123	116	47A-044-111	23.1	47A-156-828	102	47B-014-313	9.1
23-220-125	116	47A-044-124	23.1	47A-164-255	56, 57, 96.5	47B-014-299	9.1, 79.3
23-220-127	116	47A-066-044	32.1	47A-164-256	96.5	47B-014-247	9.1
23-220-131	116	47A-066-045	32.1	47A-210-113	114	47B-014-246	9.1
23-220-141	116	47A-066-046	32.1	47A-232-321	32.3	47B-014-208	9.1
23-220-152	116	47A-066-048	32.1	47B-012-033	8.2	47B-014-116A	9.1
23-220-161	116	47A-066-049	32.1	47B-012-035	8.3	47B-014-114-1A	9.1
23-232-551	33.2	47A-066-053	32.1	47B-012-036	8.2	47B-014-112A	9.1
23-232-611	69.4, 70.3	47A-066-246	32.1	47B-012-121	8.3	47B-012-518	8.2
23B-126-101	35	47A-068-039	33.1	47B-012-122	8.3	47B-012-517	8.2
23B-126-111	35	47A-088-011	37	47B-012-133	8.2	47B-012-516	8.2
30A-066-011	32.1	47A-088-013	37	47B-012-144	8.2	47B-012-514	8.2
30A-066-101	32	47A-088-014	37	47B-012-151	8.2	47B-012-513	8.2
30A-101-255	79.3	47A-088-015	37	47B-012-152	8.3, 34.1	47B-012-498	8.3
30A-114-020	70.1	47A-088-016	37	47B-012-153	8.2	47B-012-490	8.2
30A-114-222	69.3, 70.2	47A-088-017	37	47B-012-164	8.2	47B-012-489	8.2
30A-114-364	69.2, 70.1	47A-088-103	37	47B-012-165	8.2	47B-012-287	8.2
30A-114-743	69.3, 70.2	47A-088-104	37	47B-012-166	8.2	47B-012-286	8.2
35-101-013	45.4	47A-092-018	39.1	47B-012-167	8.2	47B-012-285	8.2
35-101-014	45.4	47A-106-017	39.2	47B-012-270	41.1, 42.1, 47.2, 48.2, 69.4, 70.3	47B-012-285	8.2
35-101-022	45.4, 45.9	47A-110-134	64.1, 97.7	47B-012-285	8.2	47B-012-286	8.2
35-101-023	45.4	47A-112-104	63	47B-012-286	8.2	47B-012-287	8.2
35-101-102	45.4, 45.9	47A-122-013	79.2	47B-012-287	8.2	47B-012-489	8.2
35-101-103	45.4, 45.9	47A-122-014	79.2	47B-012-489	8.2	47B-012-490	8.2
35-101-104	45.4, 45.9	47A-122-015	79.3	47B-012-490	8.2	47B-012-498	8.3
35-101-108	45.4, 45.9	47A-122-016	79.3	47B-012-498	8.3	47B-012-499	8.2
35-101-109	45.4, 45.9	47A-122-017	79.3	47B-012-499	8.2	47B-012-512	8.2
35-101-112	45.4, 45.9	47A-122-018	79.3	47B-012-512	8.2	47B-012-513	8.2
35-101-113	45.4, 45.9	47A-122-019	79.3	47B-012-513	8.2	47B-012-514	8.2
35-101-115	45.4, 45.9	47A-122-022	79.1	47B-012-514	8.2	47B-012-516	8.2
35-101-123	45.4, 45.9	47A-122-026	79.2	47B-012-516	8.2	47B-012-517	8.2
35-101-225	45.4, 45.9	47A-122-030	79.3	47B-012-517	8.2	47B-012-518	8.2
35-101-226	45.4, 45.9	47A-122-038	79.1	47B-012-518	8.2	47B-014-112A	9.1
35-101-227	45.4, 45.9	47A-122-039A	79.3	47B-014-112A	9.1	47B-014-114-1A	9.1
35-101-235	72	47A-122-040	79.3	47B-014-114-1A	9.1	47B-014-116A	9.1
35-306-039	118	47A-122-041A	79.2	47B-014-116A	9.1	47B-014-208	9.1
35-306-053	114	47A-122-042A	79.1	47B-014-208	9.1	47B-014-246	9.1
47A-014-016	9.1	47A-122-043	79.1	47B-014-246	9.1	47B-014-247	9.1
47A-014-028	9.1, 10.3	47A-122-109	8.2, 79.1, 91.1, 92.1, 96.5	47B-014-247	9.1	47B-014-299	9.1, 79.3
47A-026-017	14	47A-122-301	79.1	47B-014-313	9.1	47B-022-017	10.3
47A-036-025A	15.2	47A-122-302*	79.1	47B-022-017	10.3	47B-022-019	10.3
47A-040-013	18.1	47A-122-303*	79.3	47B-022-019	10.3	47B-022-049	10.1
47A-040-014	18.1	47A-122-304*	79.2	47B-022-049	10.1	47B-022-051	10.1
47A-040-015	18.1	47A-122-305*	79.1	47B-022-051	10.1	47B-022-098	10.1
47A-044-011	15.3	47A-122-306*	79.3	47B-022-098	10.1	47B-022-104	10.1
47A-044-012	15.3	47A-122-307*	79.1	47B-022-104	10.1		

Обозначение Designation Code	№ рисунка Drawing No. Fig. n°	Обозначение Designation Code	№ рисунка Drawing No. Fig. n°	Обозначение Designation Code	№ рисунка Drawing No. Fig. n°
------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

47B-022-171	10.1	47B-040-121	18.1	47B-056-112	27
47B-022-193	10.3	47B-040-122	18.1	47B-056-113	27
47B-022-194	10.3	47B-040-136	18.1	47B-056-115A	27
47B-022-204	10.3	47B-042-030	19.4, 20.4	47B-056-116	27
47B-022-205	10.3	47B-042-044	19.3	47B-056-117A	27
47B-022-209	10.3	47B-042-045	19.4	47B-056-118	27
47B-022-211	10.3	47B-042-046-1	19.4	47B-056-204	27
47B-022-217	10.3	47B-042-048	19.3	47B-056-211	27
47B-022-220	10.3	47B-042-050	19.2	47B-056-212	27
47B-022-269A	10.3	47B-042-079	19.4, 22.3	47B-064-014	30
47B-022-275	10.4	47B-042-082	19.3	47B-064-101	30
47B-022-276	10.3	47B-042-083-1	19.2	47B-064-116	30
47B-022-277	10.3	47B-042-084-1	19.3	47B-064-133	30
47B-022-281	10.1	47B-042-095	19.2	47B-064-136	30
47B-022-282	10.1	47B-042-097	19.2	47B-064-138	30
47B-022-283	10.1, 86	47B-042-098	19.3	47B-064-139	30
47B-022-396	10.1, 86	47B-042-099	19.4	47B-064-203	30
47B-022-397	10.1, 86	47B-042-101-1	19.2	47B-064-204A	30
47B-022-398	10.1	47B-042-105	19.2	47B-064-205A	30
47B-024-104	11.2	47B-042-107	19.2	47B-064-207	30
47B-024-105	11.2	47B-042-117	19.4, 20.4	47B-064-209	30
47B-024-218	11.2	47B-042-118	19.4, 20.4	47B-066-013	32.1
47B-024-219	11.2	47B-042-122	19.3, 22.3	47B-066-027	32.1
47B-026-007	1, 13	47B-042-127	19.3	47B-066-113	32.1
47B-026-014	14	47B-042-128	19.2	47B-066-115	32.1
47B-026-015	14	47B-042-129	19.4	47B-066-124	32.1
47B-026-111	14	47B-042-137	19.2	47B-066-133	32.1
47B-026-112	14	47B-042-138	19.2	47B-066-143	32.1
47B-026-113	14	47B-042-240	19.4, 22.3	47B-068-016	33.1
47B-026-205	14	47B-042-241	19.4, 22.3	47B-068-039	33.1
47B-026-216	13	47B-042-244	19.3	47B-068-103	33.1
47B-026-220	13	47B-042-245	19.3	47B-068-124	33.1
47B-036-204	15.2	47B-042-280	19.3	47B-068-125	32.2, 33.1
47B-036-207	15.2	47B-042-281	19.3	47B-068-129	33.1
47B-036-211	15.2	47B-042-282	19.3	47B-068-130	32.2, 33.1
47B-036-212	15.2	47B-042-283	19.3	47B-068-134	33.1
47B-036-213A	15.3	47B-042-287	19.4, 20.1, 21.2, 22.2, 41.2, 42.1, 47.3, 49.2, 50.2, 51.1, 92.5, 103	47B-068-205	33.1
47B-036-215	15.2			47B-068-218	33.1
47B-036-217	15.3	47B-042-290-1	19.2	47B-088-001	2.1, 3.1, 4.1, 5.1
47B-036-218	15.2	47B-042-291-1	19.4	47B-088-001-01	4.1, 5.1
47B-036-219	15.2	47B-042-298	19.4, 20.4	47B-088-001-03	3.1, 6.1
47B-036-220	15.2	47B-044-101	15.3	47B-088-011	37
47B-036-221	15.3	47B-056-015	27	47B-088-102	37
47B-036-228A	15.2	47B-056-024	27	47B-088-103	37
47B-038-102	16.1	47B-056-101A	27	47B-088-104	37
47B-038-103	16.1	47B-056-102A	27	47B-088-201	37
47B-038-113	107	47B-056-103	27	47B-088-202	37
47B-038-119	16.1, 17.1	47B-056-105	27	47B-090-003	1
47B-040-103	18.1	47B-056-108-1	27	47B-090-104	38
47B-040-106	18.1	47B-056-109-1	27	47B-090-113	38
47B-040-108	18.1	47B-056-110	27	47B-090-114	38
47B-040-112	18.1	47B-056-111	27	47B-090-115	38
47B-040-112-02	18.2			47B-090-116	38

Обозначение	Code	№ рисунка	Drawing No.	Fig. n°	Обозначение	Code	№ рисунка	Drawing No.	Fig. n°
47B-090-117		38	47B-102-115	48.3	47B-108-204		56, 57		56, 57
47B-090-118		38	47B-102-116	47.4, 48.3	47B-108-206		56, 57		56, 57
47B-092-002		39.1	47B-102-125	47.2, 48.2	47B-108-211		56, 57		56, 57
47B-092-013		39.1	47B-102-126	47.2, 48.2	47B-108-221		56		56
47B-092-114		39.1	47B-102-127	47.2, 48.2	47B-108-222		56		56
47B-092-117		39.1	47B-102-128	47.2, 48.2	47B-108-223		56		56
47B-092-119		39.1	47B-102-130	47.2, 48.2	47B-108-225		56		56
47B-092-120		39.1	47B-102-131	47.2, 48.2	47B-108-226		56		56
47B-092-121		39.1	47B-102-134	47.2, 48.2	47B-108-227		56		56
47B-092-122		39.1	47B-102-135	41.1, 42.1, 47.2, 48.2	47B-108-229		56		56
47B-092-123		39.1	47B-102-137	47.2, 48.3	47B-108-239		56, 57		56, 57
47B-092-124		39.1	47B-102-203	47.4, 48.3	47B-108-240		56, 57		56, 57
47B-092-125		39.1	47B-102-204	47.4, 48.3	47B-108-249		56		56
47B-092-126		39.1	47B-102-205	47.4	47B-108-250		56		56
47B-092-127		39.1	47B-102-206	47.4	47B-108-268		56		56
47B-092-128		39.1, 40	47B-102-214	48.3	47B-108-271		56		56
47B-092-130		39.1, 40	47B-102-217	47.4, 48.3	47B-108-280		56, 28.1		56, 28.1
47B-092-132		39.1	47B-102-218	47.4, 48.3	47B-112-011		63		63
47B-092-133		39.1	47B-102-221	47.2, 47.4, 48.2, 48.3	47B-112-101		63		63
47B-092-140		39.1	47B-102-222	41.1, 42.2, 47.2, 47.4, 48.2, 48.3	47B-112-103		63		63
47B-092-141		39.1	47B-102-223	47.4	47B-112-136		60.3, 61.3, 62.2, 98.2		60.3, 61.3, 62.2, 98.2
47B-092-142		39.1	47B-102-224	47.4, 48.3, 49.3	47B-112-201		63		63
47B-092-143		39.1, 71	47B-102-232	47.2, 48.2	47B-112-202A		63		63
47B-092-144		39.1	47B-102-233	47.2, 48.2	47B-112-203A		63		63
47B-092-145		39.1	47B-102-239	47.4, 48.3	47B-112-204		63		63
47B-092-146		39.1	47B-102-240	47.4, 48.3	47B-126-101		81.2		81.2
47B-092-148		39.1	47B-102-247	47.4	47B-126-102		81.2		81.2
47B-092-149		39.1, 71	47B-102-248	47.4	47B-126-103		81.1		81.1
47B-092-152		39.1	47B-106-001	39.1	47B-128-201		82, 85, 86		82, 85, 86
47B-092-161		39.1	47B-106-011	39.2	47B-128-202		82, 85, 86		82, 85, 86
47B-092-162		39.1	47B-106-154	109, 110	47B-140-372		86		86
47B-101-143		44.5, 45.5	47B-106-176	39.2	47B-154-084		88.3		88.3
47B-101-153		44.3	47B-106-177	39.2	47B-154-103		88.2		88.2
47B-101-154		44.3	47B-106-185	39.2	47B-154-117		88.4, 89.4		88.4, 89.4
47B-101-155		44.3	47B-106-185	39.2	47B-154-118		88.4		88.4
47B-101-158		44.3	47B-106-201	39.2	47B-154-119		88.4, 89.4		88.4, 89.4
47B-101-159		44.3	47B-106-202	39.2	47B-154-120		88.4, 89.4		88.4, 89.4
47B-101-162		44.3	47B-106-203	39.2	47B-154-126		88.3		88.3
47B-101-163B		44.3	47B-106-204	39.2	47B-154-149		88.6		88.6
47B-101-164		44.3	47B-108-013	56, 57	57B-154-150		88.6		88.6
47B-101-165		44.3	47B-108-014	56, 57	47B-154-152		88.6		88.6
47B-101-166		44.3	47B-108-016	56, 57	47B-154-309		90		90
47B-101-171		44.3	47B-108-017	56, 57	47B-154-310		90		90
47B-101-173		44.3	47B-108-020	56	47B-154-311		90		90
47B-101-174B		44.3	47B-108-025	56	47B-154-312		90		90
47B-101-181		44.3	47B-108-033A	56	47B-154-337		88.3		88.3
47B-102-108		47.2, 48.2	47B-108-103	56, 57	47B-154-338A		88.3		88.3
47B-102-109		47.2, 48.2	47B-108-106	56	47B-156-058		91.1		91.1
47B-102-110		47.2, 48.2	47B-108-107A	56	47B-156-119		105		105
47B-102-111		47.2, 48.2, 49.2, 50.2	47B-108-110	56, 57	47B-156-122		105		105
47B-102-114		48.2	47B-108-201	56, 57	47B-156-152		104		104

Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.	Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.	Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.
47Б-156-159	104	47Б-188-214	108	47Б-042-078	19,3, 22,3
47Б-156-162	91,4	47Б-200-106	8,3	47Б-042-101	19,3, 20,4, 21,1
47Б-156-165	104	47Б-200-115	111	47Б-042-102	19,2
47Б-156-280	100,1	47Б-200-135	8,3	47Б-042-103	19,2
47Б-156-281	100,1	47Б-200-285	8,3	47Б-042-105	19,2
47Б-156-282	100,1	47Б-202-084А	112,2	47Б-042-106	19,3
47Б-156-283	100,1	47Б-202-095	112,2	47Б-042-107	19,3
47Б-156-289	100,1	47Б-202-272	112,2	47Б-042-118-1	19,2
47Б-156-440	91,1	47Б-202-273	112,2	47Б-042-120-1	19,2
47Б-156-532	100,1	47Б-202-274	112,2	47Б-042-228	19,3, 20,4, 21,2, 22,3
47Б-156-534	100,1	47Б-202-275	112,2	47Б-042-231	19,3, 22,3
47Б-156-546А	102	47Б-202-276	112,2	47Б-042-232	19,3
47Б-156-548А	102	47Б-208-258	39,1	47Б-042-233	19,3, 22,3
47Б-156-549	102	47Б-208-259	39,1	47Б-042-235	19,3
47Б-156-550	102	47Б-210-132	114	47Б-042-240	19,3, 20,4
47Б-156-551	102	47Б-232-016	15,4	47Б-042-254	19,3, 20,4
47Б-156-552	102	47Б-232-035-1	8,4	47Б-042-255	19,3, 20,4
47Б-156-555	102	47Б-232-049	16,2, 17,2	47Б-042-256	19,3
47Б-156-556	102	47Б-232-053	33,2	47Б-102-130	47,2, 48,2
47Б-164-032	96,2	47Б-232-055	32,3	47Б-102-132	47,4
47Б-164-033	96,2	47Б-232-091	8,6	47Б-102-133	47,2, 48,2
47Б-164-034	96,2	47Б-232-091-01	8,6	47Б-102-204	47,4, 48,3
47Б-164-035	96,2	47Б-232-091-02	8,6	47Б-102-205	47,4, 48,3
47Б-164-036	96,2	47Б-232-100	20,5, 21,4	47Б-126-001	81,1
47Б-164-037	96,2	47Б-232-150	8,4	47Б-126-035	81,1
47Б-164-038	96,2	47Б-232-185	15,4	47Б-126-109	81,2
47Б-164-039	96,2	47Б-232-189	8,4, 16,2, 17,2	47Б-126-110	81,1
47Б-164-040А	96,2	47Б-232-196	96,7	47Б-126-111	81,1
47Б-164-041А	96,2	47Б-232-259	8,4	47Б-126-112	81,1
47Б-164-042А	96,2	47Б-232-303	16,2, 17,2	47Б-126-113А	81,2
47Б-164-043А	96,5	47Б-223-363	8,4	47Б-126-114А	81,2, 82
47Б-164-044А	96,5	47Б-232-491	8,4	47Б-126-115	81,2, 82
47Б-164-045	96,6	47Б-232-492	8,4	47Б-126-119	81,1
47Б-164-046	96,6	47Б-232-493	10,6	47Б-154-115	88,4, 89,4
47Б-164-047	96,5	47Б-232-498	8,4	47Б-154-119	88,4, 89,4
47Б-164-118	96,5	47Б-012-107	8,2	47Б-154-175	88,5, 89,5
47Б-164-119	96,2	47Б-012-108	8,3	47Б-154-177	88,5, 89,5
47Б-164-120	96,2	47Б-012-109	8,3	47Б-154-179	88,7
47Б-164-129А	96,2	47Б-014-011	9,1	47Б-154-180	88,7
47Б-164-132	96,2	47Б-014-202А	9,1	47Б-154-222	88,5, 89,5
47Б-164-143	96,5	47Б-014-203А	9,1	47Б-154-223	88,4, 89,4
47Б-164-166	96,5	47Б-014-204	9,1	47Б-154-244	88,4, 89,4
47Б-164-167	96,6	47Б-014-206	9,1	47Б-156-059	91,1
47Б-164-168А	96,6	47Б-014-207	9,1	47Б-156-061	91,4
47Б-164-249	96,5	47Б-014-212	9,1	47Б-156-062	104
47Б-164-256	96,6	47Б-014-212-01	9,1	47Б-156-063	105
47Б-164-280	96,2	47Б-014-212-02	9,1	47Б-156-101	91,3
47Б-188-003	1	47Б-014-212-03	9,1	47Б-156-102	91,3
47Б-188-201-1	77, 108	47Б-014-212-04	9,1	47Б-156-106	91,4
47Б-188-202	77, 108	47Б-014-212-05	9,1	47Б-156-109	91,4
47Б-188-203А	77, 108	47Б-014-212-06	9,1	47Б-156-127	104
47Б-188-213	108	47Б-014-212-07	9,1	47Б-156-128	104

№ пусырка Drawing No.	Обозначение Designation	№ пусырка Drawing No.	Обозначение Designation	№ пусырка Drawing No.	Обозначение Designation
--------------------------	----------------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------------	----------------------------

47.1	47Д-112-314-1А	47.4	47Д-102-203	19.2	47Д-042-071
64.1	47Д-112-318	47.4	47Д-102-204	19.3	47Д-042-072
75, 76	47Д-115-195	49.3	47Д-102-228	19.4	47Д-042-073
75	47Д-115-196	49.3	47Д-102-229	19.2, 20.2	47Д-042-105
70.1	47Д-115-263	56, 57	47Д-108-016	19.3, 20.4, 21.1	47Д-042-109
81.2	47Д-126-001	56	47Д-108-105	19.4, 20.2, 21.2	47Д-042-112
81.2	47Д-126-101	56	47Д-108-106	19.3	47Д-042-115
84.3	47Д-134-015	56, 57	47Д-108-107	19.2	47Д-042-119
84.3	47Д-134-131	56	47Д-108-217	19.3, 22.3	47Д-042-205
84.2	47Д-134-133	64.1	47Д-112-033	19.2	47Д-042-215-1
84.2	47Д-134-134	64.2	47Д-112-034	19.4	47Д-042-216-1
84.2	47Д-134-135	64.2	47Д-112-037	23.2	47Д-044-011
84.2	47Д-134-136	64.2	47Д-112-038	23.1	47Д-044-015
84.3	47Д-134-137	64.2	47Д-112-039	23.1	47Д-044-105
84.2	47Д-134-139	21.3, 63	47Д-112-112	27	47Д-056-203
84.2	47Д-134-141	60.3, 61.3, 62.2, 98.2	47Д-112-201	30	47Д-064-101
84.2	47Д-134-142	60.3	47Д-112-206	1	47Д-066-001
84.3	47Д-134-143	60.3	47Д-112-207	32.1	47Д-066-013
84.3	47Д-134-144	60.3	47Д-112-208	32.1	47Д-066-102
84.2	47Д-134-145	60.3, 61.3, 62.2, 98.2	47Д-112-209	32.1	47Д-066-103
84.2	47Д-134-147	60.3, 61.3, 62.2, 98.2	47Д-112-210	32.1	47Д-066-104
84.2	47Д-134-148	60.3, 61.3, 62.2, 98.2	47Д-112-212	32.1	47Д-066-105
84.3	47Д-134-149	60.3, 61.3, 62.2, 98.2	47Д-112-213	32.1	47Д-066-107
84.3	47Д-134-152	60.3, 61.3, 62.2, 98.2	47Д-112-214	32.1	47Д-066-108
84.3	47Д-134-153	60.3, 61.3, 62.2, 98.2	47Д-112-215	32.1	47Д-066-109
84.3	47Д-134-154	60.4	47Д-112-222	32.1	47Д-066-110
84.3	47Д-134-155	64.1	47Д-112-223	32.1	47Д-066-118
84.3	47Д-134-156	64.1	47Д-112-224	32.1	47Д-066-124
84.3	47Д-134-157	64.1	47Д-112-225	32.1	47Д-066-125
84.3	47Д-134-167	64.1	47Д-112-226	32.1	47Д-066-126
84.3	47Д-134-171	64.1	47Д-112-229	32.1	47Д-066-131
84.2	47Д-134-174	64.1	47Д-112-230	32.1	47Д-066-132
86	47Д-140-072	64.1	47Д-112-231	32.1	47Д-066-134
86	47Д-140-133	64.1, 97.10, 98.2	47Д-112-232	32.1	47Д-066-142
86	47Д-140-134	64.1	47Д-112-233	32.1	47Д-066-143
86	47Д-140-135	64.1	47Д-112-234	32.1	47Д-066-144
86	47Д-140-213	64.1	47Д-112-236	32.1	47Д-066-145
86	47Д-140-214	64.1	47Д-112-237	32.1	47Д-066-146
86	47Д-140-215	64.1	47Д-112-238	32.1	47Д-066-148
86	47Д-154-122	64.2	47Д-112-276	32.1	47Д-066-150
88.6	47Д-156-048	64.2, 65	47Д-112-277	32.1	47Д-066-171
91.5	47Д-156-049	64.2, 65	47Д-112-280	32.1	47Д-066-172
91.4	47Д-156-077	64.2, 65	47Д-112-281	39.1	47Д-092-011
91.3	47Д-156-428	64.2, 65	47Д-112-282	39.1	47Д-092-106
91.5	47Д-156-429	64.2, 65	47Д-112-283	39.1	47Д-092-108
33	47Д-232-011	64.2, 65	47Д-112-284	39.1	47Д-092-109
32.3	47Д-232-012	64.2, 65	47Д-112-286	47.4, 48.2	47Д-102-103
91.6, 92.6	47Д-232-033	64.2, 65	47Д-112-287	47.2, 48.2	47Д-102-108
8.4	47Д-232-034	64.2	47Д-112-288	48.2	47Д-102-110
88.8	47Д-232-043	63	47Д-112-290	47.2, 48.2	47Д-102-111
88.8	47Д-232-045	63	47Д-112-291	47.4	47Д-102-202

Обозначение	Fig. n°	№ рисунка	Code	Обозначение	Fig. n°	№ рисунка	Code	Обозначение	Fig. n°	№ рисунка	Code
47Д-232-049-1	18.4	58-111-017	58-111-017	58Д-042-001	60.3	58Д-042-001	58Д-042-001	58Д-042-001	3.1, 19.1	3.1, 19.1	58Д-042-001
47Д-232-058	88.8	58-111-018	58-111-018	58Д-042-001-03	60.4	58Д-042-001-03	58Д-042-001-03	58Д-042-001-03	3.1, 19.1	3.1, 19.1	58Д-042-001-03
47Д-232-070	9.2	58-111-019	58-111-019	58Д-042-001-04	60.4	58Д-042-001-04	58Д-042-001-04	58Д-042-001-04	3.1, 19.1	3.1, 19.1	58Д-042-001-04
47Д-232-072	18.3	58-111-101	58-111-101	58Д-042-040	62.1, 60.4	58Д-042-040	58Д-042-040	58Д-042-040	19.2, 20.2	19.2, 20.2	58Д-042-040
47Д-232-074	16.2	58-111-102	58-111-102	58Д-074-001	60.3	58Д-074-001	58Д-074-001	58Д-074-001	34.1	34.1	58Д-074-001
47Д-232-076	16.2	58-111-201А	58-111-201А	58Д-074-011	60.3	58Д-074-011	58Д-074-011	58Д-074-011	34.1	34.1	58Д-074-011
47Д-232-079	9.2	58-111-202А	58-111-202А	58Д-074-012	60.3	58Д-074-012	58Д-074-012	58Д-074-012	34.1	34.1	58Д-074-012
47Д-232-080	9.2	58-111-204А	58-111-204А	58Д-074-013	60.3	58Д-074-013	58Д-074-013	58Д-074-013	34.1	34.1	58Д-074-013
47Д-232-081	19.5, 22.4	58-111-205	58-111-205	58Д-074-014	60.4	58Д-074-014	58Д-074-014	58Д-074-014	34.1	34.1	58Д-074-014
47Д-232-083	18.3	58-111-211А	58-111-211А	58Д-074-015	60.3	58Д-074-015	58Д-074-015	58Д-074-015	34.1	34.1	58Д-074-015
47Д-232-085	84.4	58-112-001	58-112-001	58Д-074-018	1	58Д-074-018	58Д-074-018	58Д-074-018	34.1	34.1	58Д-074-018
47Д-232-087	88.8, 99.2	58-112-011	58-112-011	58Д-074-119	63	58Д-074-119	58Д-074-119	58Д-074-119	34.1	34.1	58Д-074-119
47Д-232-089	16.2, 17.2	58-112-101	58-112-101	58Д-074-124	63	58Д-074-124	58Д-074-124	58Д-074-124	34.1	34.1	58Д-074-124
47Д-232-090	16.2	58-112-201	58-112-201	58Д-074-125	63	58Д-074-125	58Д-074-125	58Д-074-125	34.1	34.1	58Д-074-125
47Д-232-093	19.5, 22.4	58-112-202	58-112-202	58Д-102-235	63	58Д-102-235	58Д-102-235	58Д-102-235	47.4	47.4	58Д-102-235
47Д-232-094	9.2	58-154-001	58-154-001	58Д-102-236	2.1, 3.1, 88.1	58Д-102-236	58Д-102-236	58Д-102-236	47.4	47.4	58Д-102-236
47Д-232-095	9.2	58-154-054	58-154-054	58Д-102-237	88.5	58Д-102-237	58Д-102-237	58Д-102-237	47.4	47.4	58Д-102-237
47Д-232-096	88.8, 89.8	58-154-056	58-154-056	58Д-102-238	88.2	58Д-102-238	58Д-102-238	58Д-102-238	47.2	47.2	58Д-102-238
47Д-232-098	16.2, 17.2	58-202-004	58-202-004	58Д-102-239	1, 112.1	58Д-102-239	58Д-102-239	58Д-102-239	47.2	47.2	58Д-102-239
47Д-232-208	88.8, 89.8	58-202-005	58-202-005	58Д-102-241	1, 112.1	58Д-102-241	58Д-102-241	58Д-102-241	47.2	47.2	58Д-102-241
47Д-232-211	88.8	58-202-031	58-202-031	58Д-102-901	112.2	58Д-102-901	58Д-102-901	58Д-102-901	47.4	47.4	58Д-102-901
47Д-232-212	88.8, 89.8	58-202-032	58-202-032	58Д-108-001	112.2	58Д-108-001	58Д-108-001	58Д-108-001	3.1	3.1	58Д-108-001
47Д-232-302	88.8	58-202-036	58-202-036	58Д-108-002	112.2	58Д-108-002	58Д-108-002	58Д-108-002	3.1	3.1	58Д-108-002
47Д-232-495	9.2	58-202-037	58-202-037	58Д-111-001	112.2	58Д-111-001	58Д-111-001	58Д-111-001	3.2	3.2	58Д-111-001
47Д-232-496	8.4	58-204-001	58-204-001	58Д-111-002	1, 113	58Д-111-002	58Д-111-002	58Д-111-002	3.2	3.2	58Д-111-002
47Д-233-001	33.2	58-204-001-01	58-204-001-01	58Д-111-011	1, 113	58Д-111-011	58Д-111-011	58Д-111-011	60.1	60.1	58Д-111-011
47Д-233-011	33.2	58-232-011	58-232-011	58Д-111-012	112.2	58Д-111-012	58Д-111-012	58Д-111-012	60.1	60.1	58Д-111-012
50-079-109	36	58А-040-002	58А-040-002	58Д-111-201	1	58Д-111-201	58Д-111-201	58Д-111-201	60.3	60.3	58Д-111-201
58-066-001	1	58А-102-205	58А-102-205	58Д-111-202	49.3, 50.3	58Д-111-202	58Д-111-202	58Д-111-202	60.3	60.3	58Д-111-202
58-066-012	32.2	58А-102-208	58А-102-208	58Д-111-203	49.3, 50.3	58Д-111-203	58Д-111-203	58Д-111-203	60.3	60.3	58Д-111-203
58-066-108А	32.2	58Б-102-005-01	58Б-102-005-01	58Д-111-204	47.1, 3.2	58Д-111-204	58Д-111-204	58Д-111-204	60.3	60.3	58Д-111-204
58-066-109	32.2	58Б-102-018	58Б-102-018	58Д-116-001	47.2	58Д-116-001	58Д-116-001	58Д-116-001	71	71	58Д-116-001
58-066-110	32.2	58Б-102-900	58Б-102-900	58Д-116-002	47.4	58Д-116-002	58Д-116-002	58Д-116-002	3.2	3.2	58Д-116-002
58-066-111	32.2	58Б-102-908	58Б-102-908	58Д-116-011	47.3	58Д-116-011	58Д-116-011	58Д-116-011	71	71	58Д-116-011
58-066-112	32.2	58Б-102-909	58Б-102-909	58Д-116-012	47.3	58Д-116-012	58Д-116-012	58Д-116-012	71	71	58Д-116-012
58-066-113	32.2	58Д-102-911	58Д-102-911	58Д-116-013	47.3	58Д-116-013	58Д-116-013	58Д-116-013	71	71	58Д-116-013
58-066-114	32.2	58Д-022-001	58Д-022-001	58Д-116-014	1	58Д-116-014	58Д-116-014	58Д-116-014	71	71	58Д-116-014
58-066-115	32.2	58Д-022-010	58Д-022-010	58Д-116-015	10.2	58Д-116-015	58Д-116-015	58Д-116-015	71	71	58Д-116-015
58-066-115-01	32.2	58Д-022-011	58Д-022-011	58Д-116-016	10.2	58Д-116-016	58Д-116-016	58Д-116-016	71	71	58Д-116-016
58-066-115-02	32.2	58Д-022-014	58Д-022-014	58Д-116-017	10.1	58Д-116-017	58Д-116-017	58Д-116-017	71	71	58Д-116-017
58-066-116	32.2	58Д-022-015	58Д-022-015	58Д-116-018	10.3	58Д-116-018	58Д-116-018	58Д-116-018	71	71	58Д-116-018
58-066-117	32.2	58Д-022-016	58Д-022-016	58Д-116-019	10.3	58Д-116-019	58Д-116-019	58Д-116-019	71	71	58Д-116-019
58-066-126	32.2	58Д-022-023	58Д-022-023	58Д-116-020	10.1	58Д-116-020	58Д-116-020	58Д-116-020	71	71	58Д-116-020
58-111-011	60.1	58Д-022-024	58Д-022-024	58Д-116-021	10.1	58Д-116-021	58Д-116-021	58Д-116-021	71	71	58Д-116-021
58-111-012	60.1	58Д-022-025	58Д-022-025	58Д-116-022	10.2	58Д-116-022	58Д-116-022	58Д-116-022	71	71	58Д-116-022
58-111-013	60.1	58Д-022-027	58Д-022-027	58Д-116-023	10.5	58Д-116-023	58Д-116-023	58Д-116-023	71	71	58Д-116-023
58-111-014	60.2	58Д-022-028	58Д-022-028	58Д-116-024	10.5	58Д-116-024	58Д-116-024	58Д-116-024	71	71	58Д-116-024
58-111-014-01	60.2	58Д-022-029	58Д-022-029	58Д-116-025	10.5	58Д-116-025	58Д-116-025	58Д-116-025	71	71	58Д-116-025
58-111-014-02	60.3	58Д-022-045	58Д-022-045	58Д-116-026	10.5	58Д-116-026	58Д-116-026	58Д-116-026	71	71	58Д-116-026
58-111-014-03	60.3, 62.2	58Д-022-047	58Д-022-047	58Д-116-027	10.5	58Д-116-027	58Д-116-027	58Д-116-027	71	71	58Д-116-027
58-111-015	60.2	58Д-022-048	58Д-022-048	58Д-116-101	10.5	58Д-116-101	58Д-116-101	58Д-116-101	71	71	58Д-116-101
58-111-016	60.2	58Д-022-051	58Д-022-051	58Д-116-102А	10.2	58Д-116-102А	58Д-116-102А	58Д-116-102А	71	71	58Д-116-102А

Обозначение Designation Code	№ рисунка Drawing No. Fig. n°	Обозначение Designation Code	№ рисунка Drawing No. Fig. n°	Обозначение Designation Code	№ рисунка Drawing No. Fig. n°
58Д-116-103	71	61-014-003	1	61-042-270	19.4
58Д-116-104	71	61-014-013	9.1	61-042-271	19.4
58Д-116-105	71	61-014-024	9.1	61-042-272	19.4
58Д-116-111	71	61-014-105	9.1	61-042-273	19.4
58Д-116-112	71	61-014-110	9.1	61-056-001	1
58Д-116-113	71	61-014-111	9.1	61-056-011	27
58Д-116-121	71	61-014-133	9.1	61-056-018	27
58Д-154-011	88.7	61-014-138	9.1	61-056-019	27
58Д-154-015	88.2	61-014-139	9.1	61-056-101	27
58Д-154-016-1	88.3	61-014-140	9.1	61-056-103	27
58Д-154-020	88.5	61-024-001	1, 11.1	61-056-201	27
58Д-154-021-1	88.3	61-024-001-02	1, 11.1	61-056-213	27
58Д-154-023	88.4	61-024-021	11.2	61-056-214	27
58Д-154-101	88.7	61-025-011	12	61-056-215	27
58Д-154-102	88.2	61-026-001	1	61-056-216	27
58Д-154-106	88.6	61-026-112	13	61-063-012	29, 52.2
58Д-154-107	88.2	61-026-215	13	61-063-106	29
58Д-154-118	88.4	61-031-001	1	61-063-107	29, 52.2
58Д-154-126	88.3	61-031-002	1	61-063-110	29, 52.2
58Д-154-130-1	88.3	61-031-101	14	61-064-017	31.1
58Д-154-140	88.7, 89.7	61-031-102	14	61-064-018	31.1
58Д-154-149	88.6	61-031-103	14	61-064-019	31.1
58Д-154-150	88.6	61-031-104	14	61-064-114А	31.1
58Д-154-152	88.6	61-031-105	14	61-064-115	31.1
58Д-154-153	88.7, 89.7	61-031-106	14	61-064-116А	31.1
58Д-154-156	88.7, 89.7	61-031-107	14	61-064-117А	31.1
58Д-154-174	88.4	61-031-108	14	61-064-118	31.1
58Д-154-175	88.7, 89.7	61-031-109	14	61-064-121	31.1
58Д-154-186	88.7	61-038-003	1	61-068-003	1
58Е-042-040А	19.2	61-038-004	1	61-068-004	1
58Е-102-202	47.4	61-038-014	16.1	61-068-011	32.2, 33.1
58Е-102-909	47.3	61-040-003	1	61-068-102	31.1
58Е-102-911	47.3	61-042-020	21.2	61-068-103	31.1
58Е-111-001	3.2	61-042-072	21.3	61-068-104А	31.1
58Е-111-002	3.2	61-042-076	21.3	61-068-105	31.1
58Е-111-011	60.1	61-042-116А	19.4, 20.4	61-068-106	31.1
58Е-111-012	60.1	61-042-150	20.3, 21.1	61-068-107	32.2, 33.1
58Е-111-013	60.1	61-042-161	21.3	61-068-108	32.2, 33.1
58Е-111-103	60.1, 60.4, 62.1, 98.2	61-042-163	21.3	61-074-001	34.2
58Е-111-104	60.4	61-042-164	21.3	61-074-011	34.2
58Е-111-105	60.1, 61.1, 62.1, 68	61-042-165	21.3	61-074-012	34.2
58Е-111-201	60.3	61-042-166	21.3, 41.1	61-074-013	34.2
58Е-111-202	60.3	61-042-167	21.3, 41.1	61-074-014	34.2
58Е-111-203	60.3, 62.2	61-042-182	21.2	61-074-109	34.2
58Е-111-204	60.4	61-042-200	21.2	61-074-110	34.2
58Е-111-205	60.4	61-042-212А	21.3	61-074-111	34.2
58Е-111-206	60.4	61-042-218	20.3, 21.3	61-092-013	39.2
58Е-111-209	60.3, 62.2	61-042-221	21.3	61-092-105	40
58Е-111-210	60.3	61-042-223	21.3	61-092-106	40
61-012-031	8.2	61-042-224	21.3	61-092-107	40
61-012-108	8.2	61-042-225	21.3	61-092-108	40
61-012-110	8.3	61-042-265	19.4, 20.4	61-092-109	40, 41.1, 42.1

Обозначение Code	№ рисунка Drawing No.	Fig. n°	Обозначение Code	№ рисунка Drawing No.	Fig. n°	Обозначение Code	№ рисунка Drawing No.	Fig. n°
61-092-112	40	40	61-093-238	41.1	41.1	61-108-012	56	56
61-092-115	40	40	61-093-239	41.2, 42.2	41.2, 42.2	61-108-015	56	56
61-092-117	40	40	61-093-241	41.5	41.5	61-108-105	56	56
61-092-118	40	40	61-093-243	41.5, 42.3	41.5, 42.3	61-108-106	56	56
61-092-121	40	40	61-093-244A	41.5, 42.3	41.5, 42.3	61-108-113	56, 57	56, 57
61-092-122	40	40	61-093-245	42.3	42.3	61-108-203	56	56
61-092-123	40	40	61-093-246	41.1	41.1	61-108-204	56	56
61-092-124	40	40	61-093-247	41.1	41.1	61-108-205	56	56
61-092-125	40	40	61-093-248	41.1	41.1	61-109-003	2.2, 3.2, 5.2, 6.2	2.2, 3.2, 5.2, 6.2
61-092-126	40	40	61-093-249	41.3	41.3	61-109-011	58	58
61-092-126	40	40	61-093-252A	41.4, 42.3	41.4, 42.3	61-109-012	58	58
61-093-023	41.5, 42.3	41.5, 42.3	61-102-010	41.5	41.5	61-109-103	58	58
61-093-027	41.3	41.3	61-102-090	47.2, 47.4, 49.3, 50.3	47.2, 47.4, 49.3, 50.3	61-109-104	58	58
61-093-033	41.4, 42.3	41.4, 42.3	61-102-092	47.3	47.3	61-109-105	58	58
61-093-034	41.4, 42.3	41.4, 42.3	61-102-101	47.2	47.2	61-109-106	58	58
61-093-036	41.5, 42.1	41.5, 42.1	61-102-102	47.2	47.2	61-109-107	58	58
61-093-037	41.3	41.3	61-102-104	49.3, 50.3	49.3, 50.3	61-109-108	58	58
61-093-038	41.3	41.3	61-102-106	47.2, 49.3, 50.3	47.2, 49.3, 50.3	61-109-109	58	58
61-093-039	41.3	41.3	61-102-107	49.3, 50.3	49.3, 50.3	61-109-110	58	58
61-093-101	41.5	41.5	61-102-108	41.2, 42.3, 47.3, 49.3, 50.3	41.2, 42.3, 47.3, 49.3, 50.3	61-109-111	58	58
61-093-102	41.5, 42.3	41.5, 42.3	61-102-109	41.5, 42.3, 47.3, 49.3, 50.3	41.5, 42.3, 47.3, 49.3, 50.3	61-109-112	58	58
61-093-103	41.2	41.2	61-102-110	47.3, 49.3, 50.3	47.3, 49.3, 50.3	61-109-113	58	58
61-093-109	41.1, 42.1	41.1, 42.1	61-102-111	47.3, 49.3, 50.3	47.3, 49.3, 50.3	61-109-114	58	58
61-093-111	41.2, 42.2	41.2, 42.2	61-102-112	47.3, 49.3, 50.3	47.3, 49.3, 50.3	61-109-201	58	58
61-093-120	41.1	41.1	61-102-114	49.2	49.2	61-109-202	58	58
61-093-210	41.1	41.1	61-102-115	41.1, 42.1, 49.2, 50.1	41.1, 42.1, 49.2, 50.1	61-109-203	58	58
61-093-211	41.1	41.1	61-102-211	41.5, 42.3, 47.3, 49.3, 50.3	41.5, 42.3, 47.3, 49.3, 50.3	61-112-011	2.1, 3.1, 112.1	2.1, 3.1, 112.1
61-093-212	41.3	41.3	61-102-212	41.5, 42.3, 47.3, 49.3, 50.3	41.5, 42.3, 47.3, 49.3, 50.3	61-112-012	6.1, 112.1	6.1, 112.1
61-093-213	41.3	41.3	61-102-213	47.3, 49.3, 50.3	47.3, 49.3, 50.3	61-112-013	2.1, 3.1, 5.1, 112.1	2.1, 3.1, 5.1, 112.1
61-093-214	41.3	41.3	61-102-214A	47.3, 49.3, 50.3	47.3, 49.3, 50.3	61-112-014	64.1	64.1
61-093-216	41.1	41.1	61-112-215A	47.2, 48.2	47.2, 48.2	61-112-015	64.1	64.1
61-093-225	41.4, 42.3	41.4, 42.3	61-112-216	47.4	47.4	61-112-016	64.1	64.1
61-093-226	41.4, 42.3	41.4, 42.3	61-112-217	47.3	47.3	61-112-018	64.1	64.1
61-093-227	41.4, 42.1	41.4, 42.1	61-112-218	47.3	47.3	61-112-219	64.1	64.1
61-093-228	41.4, 42.3	41.4, 42.3	61-112-221	47.3	47.3	61-112-222	64.1	64.1
61-093-230	42.3	42.3	61-112-222	47.3	47.3	61-122-003	2.1, 3.1, 4.1	2.1, 3.1, 4.1
61-093-232	41.1, 42.1	41.1, 42.1	61-122-004	47.3	47.3	61-122-012	2.1, 3.1, 4.1	2.1, 3.1, 4.1
61-093-233	41.1, 42.1	41.1, 42.1	61-122-017	51.1	51.1	61-122-018	79.3	79.3
61-093-234	41.2	41.2	61-122-018	41.2, 42.2, 51.1	41.2, 42.2, 51.1	61-122-020	79.1	79.1
61-093-235	41.1	41.1	61-122-020	41.2, 42.2, 51.1	41.2, 42.2, 51.1	61-122-036	79.1	79.1
61-093-236	41.2, 42.2	41.2, 42.2	61-103-209	51.1	51.1	61-122-037	79.2	79.2
61-093-237	41.2	41.2	61-103-210	51.1	51.1			
			61-103-208	41.2, 42.2, 51.1	41.2, 42.2, 51.1			
			61-103-207	41.2, 42.2, 51.1	41.2, 42.2, 51.1			
			61-103-105	51.1	51.1			
			61-102-910	47.3	47.3			
			61-102-907	47.3	47.3			
			61-102-906	47.3	47.3			
			61-102-905	47.3	47.3			
			61-102-904	47.3	47.3			
			61-102-903	47.3	47.3			
			61-102-901	47.4	47.4			
			61-102-501	47.2, 48.2	47.2, 48.2			
			61-102-213	47.3, 49.3, 50.3	47.3, 49.3, 50.3			
			61-102-212	41.5, 42.3, 47.3, 49.3, 50.3	41.5, 42.3, 47.3, 49.3, 50.3			
			61-102-211	41.5, 42.3, 47.3, 49.3, 50.3	41.5, 42.3, 47.3, 49.3, 50.3			
			61-102-210	41.5, 42.3, 47.3, 49.3, 50.3	41.5, 42.3, 47.3, 49.3, 50.3			
			61-102-209	49.3	49.3			
			61-102-207	41.1, 42.1, 47.2, 48.2	41.1, 42.1, 47.2, 48.2			
			61-102-152	49.3, 50.3	49.3, 50.3			
			61-102-124	49.2, 50.2	49.2, 50.2			
			61-102-123	49.2, 50.2	49.2, 50.2			
			61-102-119	41.1, 42.1, 49.2, 50.1	41.1, 42.1, 49.2, 50.1			
			61-102-115	49.2	49.2			
			61-102-114	47.3, 49.3, 50.3	47.3, 49.3, 50.3			
			61-102-111	47.3, 49.3, 50.3	47.3, 49.3, 50.3			
			61-102-109	41.5, 42.3, 47.3, 49.3, 50.3	41.5, 42.3, 47.3, 49.3, 50.3			
			61-102-108	41.2, 42.3, 47.3, 49.3, 50.3	41.2, 42.3, 47.3, 49.3, 50.3			
			61-102-107	47.2, 49.3, 50.3	47.2, 49.3, 50.3			
			61-102-106	49.3, 50.3	49.3, 50.3			
			61-102-104	47.2	47.2			
			61-102-102	47.2	47.2			
			61-102-101	47.2	47.2			
			61-102-092	47.3	47.3			
			61-102-090	47.2, 47.4, 49.3, 50.3	47.2, 47.4, 49.3, 50.3			
			61-102-010	41.4, 42.3	41.4, 42.3			
			61-093-252A	41.3	41.3			
			61-093-249	41.1	41.1			
			61-093-248	41.1	41.1			
			61-093-247	41.1	41.1			
			61-093-246	41.1	41.1			
			61-093-245	42.3	42.3			
			61-093-244A	41.5, 42.3	41.5, 42.3			
			61-093-243	41.5	41.5			
			61-093-241	41.2, 42.2	41.2, 42.2			
			61-093-239	41.1	41.1			
			61-093-238	41.1	41.1			

Обозначение	Fig. n°	Обозначение	Fig. n°	Обозначение	Fig. n°
61-122-113	79.1	61-140-002	86	61-156-024	91.3
61-122-119	79.3	61-140-003	86	61-156-025	91.3
61-122-121	79.3	61-140-004	3.1, 4.1	61-156-027	91.3
61-122-122	79.3	61-140-011	86	61-156-029	91.3
61-122-123	79.3	61-140-012	86	61-156-031	91.1
61-122-124	79.3	61-140-015	86	61-156-032	91.2
61-122-125	79.3	61-140-016	86	61-156-033-01	91.3
61-122-126	79.3	61-140-018	86	61-156-034-01	91.3
61-122-127	79.3	61-140-025	86	61-156-042	91.3
61-122-128	79.1	61-140-026	86	61-156-043	91.3
61-122-129	79.1	61-154-016	88.3	61-156-044	91.3
61-122-130	79.3	61-154-021	88.3	61-156-045	91.3
61-122-131	79.3	61-154-057	88.5	61-156-046	91.4
61-122-132	79.1	61-154-127	88.3	61-156-047	91.4
61-122-133	79.1	61-154-130	88.3	61-156-048	91.4
61-128-003	82	61-154-223	88.5	61-156-049	91.5
61-128-012	82	61-154-224	88.5	61-156-050	91.5
61-128-015	82	61-156-003	88.2, 89.2	61-156-051	91.5, 92.4
61-128-016	82, 85	61-156-003-01	3.1	61-156-054	91.1
61-128-107	82, 85	61-156-003-02	2.1	61-156-054-02	91.1
61-131-001	83	61-156-004	3.1	61-156-055	91.1
61-131-011	83	61-156-004-01	3.1	61-156-056	91.1
61-131-012	83	61-156-004-02	2.1	61-156-102	91.4
61-131-013	83	61-156-005-01	3.1	61-156-104	91.4
61-131-014	83	61-156-005-03	3.1	61-156-106	91.1
61-131-015	83	61-156-006-01	3.1	61-156-107	91.1
61-131-101	83	61-156-006-03	3.1	61-156-107-01	91.1
61-131-102	83	61-156-011	91.3	61-156-111	91.4
61-131-105	83	61-156-011-01	91.3	61-156-111-01	91.4
61-134-001	2.1, 3.1, 4.1, 84.1	61-156-011-03	91.3	61-156-112	91.4
61-134-002	2.1, 3.1, 4.1, 84.1	61-156-012-01	91.3	61-156-113	91.4
61-134-003	2.1, 3.1, 4.1, 84.1	61-156-012-03	91.3	61-156-114	91.4
61-134-011-01	84.2	61-156-013	91.3	61-156-114-01	91.4
61-134-011-02	84.2	61-156-013-01	91.3	61-156-115	91.3
61-134-011-03	84.2	61-156-014	91.3	61-156-115-02	91.3
61-134-100	84.2	61-156-014-01	91.3	61-156-116	91.3
61-134-101	84.2	61-156-016	91.4	61-156-116-01	91.3
61-134-109	84.3	61-156-017	91.3	61-156-116-02	91.3
61-134-110	84.3	61-156-017-01	91.3	61-156-117	91.3
61-134-111	84.3	61-156-018	91.3	61-156-117-01	91.3
61-134-112	84.3	61-156-018-01	91.3	61-156-117-02	91.3
61-134-138	84.2	61-156-019	91.3	61-156-117-03	91.3
61-134-141	84.2	61-156-019-01	91.3	61-156-118-02	91.3
61-134-142	84.2	61-156-020	91.3	61-156-118-03	91.3
61-134-143	84.2	61-156-020-01	91.3	61-156-121	91.3
61-138-003	85	61-156-021	91.5	61-156-122	91.3
61-138-012	85	61-156-021-01	91.5	61-156-123	91.3
61-138-013	85	61-156-022	91.5	61-156-124	91.1
61-138-014	85	61-156-023	91.5	61-156-125	91.3
61-138-101	85	61-156-023-01	91.5	61-156-126	91.2

Обозначение	№ рисунка	Fig. n°	Обозначение	№ рисунка	Fig. n°	Обозначение	№ рисунка	Fig. n°
61-156-127	91.2	61-160-204	94.2	61-170-001-01	2.1, 3.1	61-170-001-01	2.1, 3.1	2.1, 3.1
61-156-128	91.5	61-160-205	91.5	61-171-219	102	61-171-219	102	102
61-156-129	91.1	61-160-206	91.1	61-173-001	2.1, 3.1	61-173-001	2.1, 3.1	2.1, 3.1
61-156-130	91.1	61-160-207	91.1	61-173-001-01	3.1, 4.1	61-173-001-01	3.1, 4.1	3.1, 4.1
61-156-131	91.1	61-160-208	91.1	61-173-101	104	61-173-101	104	104
61-156-132	91.3	61-160-211	91.3	61-173-102	104	61-173-102	104	104
61-156-133	91.3	61-160-212	91.3	61-173-106	104	61-173-106	104	104
61-156-134	91.3	61-160-213	91.3	61-173-117	104	61-173-117	104	104
61-156-135	91.3	61-160-214	91.5	61-202-013	112.2	61-202-013	112.2	112.2
61-156-136	91.5	61-160-215	91.5	61-202-021	112.2	61-202-021	112.2	112.2
61-156-137	91.5	61-160-216	91.1	61-202-054	112.2	61-202-054	112.2	112.2
61-156-138	91.1	61-164-005	91.1	61-202-102	112.2	61-202-102	112.2	112.2
61-156-139	91.1	61-164-006	91.1	61-202-201	112.2	61-202-201	112.2	112.2
61-156-140	91.1	61-164-031	91.1	61-208-202	94.2	61-208-202	94.2	94.2
61-156-141	91.1	61-164-032	91.4	61-208-203	94.2	61-208-203	94.2	94.2
61-156-142A	91.4	61-164-101	91.1	61-232-073	8.4	61-232-073	8.4	8.4
61-156-143	91.1	61-164-102	91.1	61-232-074	8.4	61-232-074	8.4	8.4
61-156-144	91.1	61-164-103	91.1, 92.1	61-232-081	84.4	61-232-081	84.4	84.4
61-156-145	91.5	61-164-111	91.5	61-232-202	9.2	61-232-202	9.2	9.2
61-156-146	91.5	61-164-126	91.3, 92.3	61-006-011	7	61-006-011	7	7
61-156-147	91.5	61-164-227	91.1	61-006-012	7	61-006-012	7	7
61-156-148	91.3, 92.3	61-164-228	91.1	61-006-013	7	61-006-013	7	7
61-156-149	91.1	61-164-229	91.1	61-006-014	7	61-006-014	7	7
61-156-150	91.1	61-164-230A	91.4, 100.1	61-014-111	9.1, 10.1	61-014-111	9.1, 10.1	9.1, 10.1
61-156-151	91.4	61-164-231	91.4, 100.1	61-022-001	1	61-022-001	1	1
61-156-152	91.4, 100.1	61-164-235	91.4	61-022-014	10.1	61-022-014	10.1	10.1
61-156-153	91.4, 100.1	61-164-241	91.4	61-022-015	10.1	61-022-015	10.1	10.1
61-156-154	91.4	61-164-242	91.4	61-022-016	10.1	61-022-016	10.1	10.1
61-156-155	91.4	61-164-243	47.3, 49.3, 50.3, 97.9	61-022-037	10.1	61-022-037	10.1	10.1
61-156-156	91.4	61-164-244	47.3, 49.3, 50.3, 97.9	61-022-038	10.1	61-022-038	10.1	10.1
61-156-157	91.1	61-164-245	97.6	61-022-039	10.1	61-022-039	10.1	10.1
61-156-158	91.1	61-164-246	97.6	61-022-040	10.1	61-022-040	10.1	10.1
61-156-159	91.2, 92.2	61-164-247	97.6	61-022-102	10.1, 100.1	61-022-102	10.1, 100.1	10.1, 100.1
61-156-160	91.2, 92.2	61-164-248	97.6	61-022-103	10.1	61-022-103	10.1	10.1
61-156-191	91.3	61-164-249	29, 41.2, 42.2, 52.2	61-022-109	10.1	61-022-109	10.1	10.1
61-156-192	91.3	61-164-261	21.2, 22.2, 41.2, 42.2, 92.5, 97.2	61-022-119	10.3	61-022-119	10.3	10.3
61-160-001	94.1	61-164-265	97.5	61-022-128	10.1	61-022-128	10.1	10.1
61-160-011	94.2	61-164-273	97.3	61-022-144	10.3	61-022-144	10.3	10.3
61-160-012	94.2	61-164-301	99.1	61-022-177	10.4	61-022-177	10.4	10.4
61-160-013	94.2	61-169-016	99.1	61-022-201	10.3	61-022-201	10.3	10.3
61-160-014	94.2	61-169-102	99.1	61-022-202	10.3	61-022-202	10.3	10.3
61-160-015	94.2	61-169-103	99.1	61-022-203	10.3	61-022-203	10.3	10.3
61-160-016	94.2	61-169-104	99.1	61-025-101	12	61-025-101	12	12
61-160-017	94.2	61-169-105	99.1	61-025-103	12	61-025-103	12	12
61-160-018	94.2	61-169-106	99.1	61B-036-204	15.3	61B-036-204	15.3	15.3
61-160-019	94.2	61-169-107	99.1	61B-036-205	15.2	61B-036-205	15.2	15.2
61-160-132	94.2	61-169-207	99.1	61B-040-012	18.1	61B-040-012	18.1	18.1
61-160-133	94.2	61-169-208	99.1	61B-040-106	18.1	61B-040-106	18.1	18.1
61-160-138	94.2	61-169-209	2.1, 3.1	61B-040-106-01	18.2	61B-040-106-01	18.2	18.2
61-160-201	94.2	61-169-210						
61-160-202	94.2	61-169-211						
61-160-203	94.2	61-170-001						

Обозначение	Fig. n°	Обозначение	Fig. n°	Обозначение	Fig. n°
№ рисунка	Drawing No.	№ рисунка	Drawing No.	№ рисунка	Drawing No.

61B-042-001	3.1, 19.1	61B-102-239	47.2	61B-111-205	60.4
61B-042-040A	19.2	61B-102-241	47.2	61B-111-207	60.1
61B-042-071	19.4	61B-102-900	47.4	61B-111-208	60.1
61B-042-072	19.4	61B-102-901	47.4	61B-112-012	64.1
61B-042-073	19.4	61B-106-128	54	61B-112-106	60.4, 61.4, 62.1, 98.2
61B-064-005	3.2	61B-106-129	54, 55	61B-112-113A	60.1
61B-064-006	3.2	61B-106-141	41.3, 54, 55, 58, 78	61B-112-261	64.2
61B-064-007	3.2, 4.2	61B-106-142	41.3, 54, 55, 58, 78	61B-112-263	60.1, 61.3, 62.2
61B-064-023	30	61B-106-144	78	61B-113-005	2.1, 3.1, 5.1
61B-064-024	30	61B-106-147	43	61B-113-006	2.1, 3.1, 5.1
61B-064-025	30	61B-107-003	2.1, 3.1	61B-113-011	66, 67
61B-064-026	30	61B-107-014	54	61B-113-014	67
61B-064-120	30	61B-107-105	54	61B-113-017	66, 68
61B-064-121A	30	61B-107-112	54	61B-113-018	66, 68
61B-064-125	30	61B-107-117	54	61B-113-101	66
61B-064-126	30	61B-107-118	54	61B-113-103	66, 67, 68
61B-064-129	30	61B-107-119	54	61B-113-104	66, 67, 68
61B-064-130	30	61B-107-120	54, 55	61B-113-105	66, 67
61B-064-131	30	61B-107-121	54	61B-113-106	66, 67
61B-064-132	30, 31.2	61B-107-122	54	61B-113-107	66, 67
61B-064-133	30, 31.2	61B-107-123	54, 55	61B-113-109	66
61B-064-134	30, 31.2	61B-107-124	54	61B-113-110	66
61B-064-135	30, 31.2	61B-107-126	54	61B-113-204A	66, 67
61B-064-136	30, 31.2	61B-107-128	54	61B-113-205	66, 67, 68
61B-064-137	30, 31.2	61B-107-203	54	61B-113-206	66, 67, 68
61B-064-138	30	61B-107-204	54	61B-113-207	66, 67, 68
61B-064-139	30	61B-109-102	53.2, 58, 59	61B-113-210	66, 67, 68
61B-064-140	30	61B-109-103	53.2, 58, 59	61B-113-214	66, 68
61B-064-141	30	61B-109-104	58	61B-113-215	66, 68
61B-064-144	30	61B-109-105	58	61B-113-216	66, 68
61B-092-002	3.2	61B-109-106	58	61B-114-002	69.1
61B-092-002-03	3.2	61B-109-109	58, 59	61B-114-011	69.2
61B-101-002	2.2, 3.2, 5.2, 6.2,	61B-109-110	58, 59	61B-114-020	69.2, 70.1
61B-101-011	44.1	61B-109-112	58, 59	61B-114-022	69.2
61B-101-122	44.4	61B-109-116	58	61B-114-023	69.2
61B-101-123	44.4	61B-109-117	58	61B-114-025	69.2, 70.1
61B-101-124	44.4	61B-109-119	58, 59	61B-114-028	69.1
61B-101-125	44.4	61B-109-120	58, 59	61B-114-102	69.3, 70.1
61B-101-127	44.4	61B-109-124	58	61B-114-103	69.3, 70.2
61B-101-131	44.4	61B-109-125	58	61B-114-104	69.3, 70.2
61B-101-133	44.4	61B-111-001	3.2	61B-114-106	69.3, 70.2
61B-101-136	44.4, 45.2	61B-111-002	3.2	61B-114-108	69.3, 70.2
61B-101-138	44.4	61B-111-011	60.1	61B-114-109	69.3, 70.2
61B-101-141	44.6	61B-111-012	60.1	61B-114-111	69.3
61B-102-001	3.2, 47.1	61B-111-013	60.1	61B-114-112	69.3
61B-102-104	47.4, 48.3	61B-111-014	60.1	61B-114-113	69.3, 70.2
61B-102-202	47.4	61B-111-015	60.1	61B-114-114	69.3, 70.2
61B-102-208	47.4, 48.3	61B-111-016	60.4	61B-114-121	69.3
61B-102-235	47.4	61B-111-017	60.1	61B-114-122	69.3
61B-102-236	47.4	61B-111-201	60.3	61B-114-123	69.3
61B-102-237	47.4	61B-111-202	60.3	61B-114-132	69.3
61B-102-238	47.2	61B-111-203A	60.3	61B-114-133B	69.3, 70.2

Обозначение Designation	Fig. n° Drawing No.	Обозначение Designation	Fig. n° Drawing No.	Обозначение Designation	Fig. n° Drawing No.
61B-114-134	69.3, 70.2	61B-115-161	70.1	61B-116-041A	73
61B-114-152	69.3, 70.2	61B-115-164	70.1	61B-116-042	73
61B-114-153	69.3, 70.2	61B-115-165	70.1	61B-116-043	73
61B-114-154A	69.3, 70.2	61B-115-211	70.2	61B-116-044	73
61B-114-156	69.3, 70.2	61B-115-212	70.2	61B-116-045	73
61B-114-161	69.3, 70.2	61B-115-221	70.2	61B-116-046	73
61B-114-162	69.3, 70.2	61B-115-222	70.2	61B-116-101	72
61B-114-171	69.3, 70.2	61B-115-232	70.2	61B-116-102	72
61B-114-231	69.3, 70.2	61B-115-291	70.1	61B-116-103	72
61B-114-232A	69.3, 70.2	61B-115-311	69.1, 70.1	61B-116-104	72
61B-114-241	69.2, 70.1	61B-115-321	70.1	61B-116-111	72
61B-114-242	69.2, 70.1	61B-115-322	70.1	61B-116-112	72
61B-114-251	69.2, 70.1	61B-115-331	70.1, 70.2	61B-116-113	72
61B-114-252	69.2, 70.1	61B-115-332	69.3, 70.2	61B-116-114	72
61B-114-261	69.2	61B-115-333	70.2	61B-116-115	72
61B-114-281	69.1	61B-115-333-01	69.3	61B-116-116	72
61B-114-282	69.1	61B-115-334	69.3, 70.2	61B-116-117	72
61B-114-283	69.1	61B-115-341	70.2	61B-118-001	44.2
61B-114-291	69.1	61B-115-342	70.2	61B-118-023	44.2
61B-114-315	69.3, 70.2	61B-115-351	70.2	61B-118-024	44.2
61B-114-361	69.1	61B-115-352	70.2	61B-118-025	44.2
61B-114-362	69.1	61B-115-353	69.3, 70.2	61B-118-026	44.2
61B-114-391	69.1, 69.3	61B-115-354	69.3, 70.2	61B-118-027	44.2
61B-114-401	69.3	61B-115-361	69.3, 70.2	61B-118-029	44.2
61B-114-402	69.3	61B-115-362	69.3, 70.2	61B-118-031	44.2
61B-114-411	69.3	61B-115-371	70.1	61B-118-032	44.2
61B-114-412	69.3	61B-116-001	72	61B-118-033	44.2
61B-114-421	69.3	61B-116-002	73	61B-118-037	44.2
61B-114-422	69.3	61B-116-011	72	61B-118-038	44.2
61B-114-431	69.2	61B-116-012	72	61B-118-039	44.2
61B-115-002	70.1	61B-116-013	72	61B-118-045	44.2
61B-115-021	70.1	61B-116-014	72	61B-118-046	44.2
61B-115-022	69.1, 70.1	61B-116-015	72	61B-118-047	44.2
61B-115-025	70.1	61B-116-016	72	61B-118-048	44.2
61B-115-026	70.1	61B-116-017	72	61B-118-049	44.2
61B-115-027	70.1	61B-116-018	72	61B-118-050	44.2
61B-115-028	69.1, 70.1	61B-116-019	72	61B-118-105	44.2
61B-115-029	70.1	61B-116-020	72	61B-128-121	82, 85
61B-115-030	70.1	61B-116-021	72	61B-128-129	82, 85
61B-115-032	69.2, 70.1	61B-116-022	72	61B-128-130	82, 85
61B-115-035	69.1, 70.1	61B-116-023	72	61B-128-131	82, 85
61B-115-036	70.1	61B-116-024	72	61B-128-132	82, 85
61B-115-037	70.1	61B-116-025	72	61B-128-133	82
61B-115-038	69.2, 70.1	61B-116-026	72	61B-128-134	82
61B-115-102	69.3, 70.2	61B-116-027	72	61B-154-001	3.1, 4.1, 88.1
61B-115-105	70.2	61B-116-028	72	61B-154-012	88.2
61B-115-106B	70.2	61B-116-029	72	61B-154-021	88.4
61B-115-106D-01	69.3	61B-116-030	72	61B-154-024	88.7
61B-115-123	69.3, 70.2	61B-116-031	72	61B-154-025	88.7
61B-114-141	70.2	61B-116-032	72	61B-154-026	88.7
61B-115-142A	70.2	61B-116-033	72	61B-154-027	88.7
61B-115-151	70.1	61B-116-034	72	61B-154-029	88.2

Обозначение Code	№ пусынка Drawing No.	Обозначение Code	№ пусынка Drawing No.	Обозначение Code	№ пусынка Drawing No.
---------------------	--------------------------	---------------------	--------------------------	---------------------	--------------------------

61B-154-031	88.7	61B-171-004	2, 1, 3, 1	61B-232-053	18.3
61B-154-034	88.7	61B-171-033A	102	61B-232-066	9.2, 53.5
61B-154-069	2, 1, 3, 1, 4, 1	61B-171-050	102	61B-232-069	18.3
61B-154-070	90	61B-171-050-01	102	61B-232-070	79.3
61B-154-094	88.7	61B-171-051	102	61B-232-079	84.4
61B-154-096	88.7	61B-171-051-01	102	61B-232-080	84.4
61B-154-101	88.4	61B-171-084	102, 103	61B-232-087	9.2
61B-154-102	88.5	61B-171-151	102	61B-232-088	9.2
61B-154-195	88.2	61B-171-152	102	61B-232-089	9.2
61B-154-108	88.2	61B-171-153	102	61B-232-210	33.2
61B-154-109	88.5	61B-171-154	102	61B-232-302	88.8
61B-154-114	88.7	61B-171-155	102	61B-042-220	20.2, 21.1, 41.1, 42.1, 47.2, 48.2, 49.2, 50.2, 51.1, 53.2, 91.1, 92.4, 97.2, 107
61B-154-143	88.7, 89.7	61B-171-156	102	61B-092-002-01	3.2
61B-154-153	88.2	61B-171-157	102	61B-092-002-02	4.2
61B-154-154	88.7	61B-171-158	102	61B-092-002-03	4.2
61B-154-156	88.7, 89.7	61B-171-159	102	61B-093-270	42.3
61B-154-164	88.5	61B-171-160	102	61B-093-272	42.2
61B-154-225	88.2	61B-171-161	102	61B-093-272	3.2, 4.2, 5.2
61B-154-313	88.2	61B-171-162	102	61B-109-002	59
61B-154-314	88.2	61B-171-209	102, 103	61B-109-101	3.1
61B-156-022-01	91.4	61B-171-215	102	61B-113-001	3.1
61B-156-022-01	91.4	61B-171-217	102	61B-113-002	67
61B-156-133	104	61B-171-218	102	61B-113-101	67
61B-156-204	91.4, 92.4	61B-171-251	102	61B-113-103	67
61B-158-001	93	61B-171-252	102	61B-113-104	67
61B-158-010	93	61B-171-253	102	61B-113-201	67
61B-158-011	93	61B-171-254	102	61B-113-202	67
61B-158-012	93	61B-171-335	102	61B-114-002	69.1
61B-158-101	93	61B-171-401	102	61B-114-201	69.1, 69.3
61B-158-102	93	61B-171-834	102	61B-114-211	69.3
61B-158-120	93	61B-202-006	1, 112.1	61B-115-012	70.1
61B-164-023	96.6	61B-213-001	2, 1, 3, 1, 5, 1, 6, 1, 41.3, 115	61B-115-013	69.1, 70.1
61B-164-024	96.6	61B-213-101	115	61B-115-201	70.1
61B-164-045	96.6	61B-213-102	115	61B-115-211	70.2
61B-164-149	96.6	61B-213-103	115	61B-154-022	88.5
61B-164-151	96.2	61B-213-104	115	61B-154-029	88.5
61B-164-161	96.5	61B-213-105	115	61B-154-030	88.7
61B-164-162	96.5	61B-224-001	8.5	61B-154-050	88.5
61B-164-163	96.5	61B-232-001	102	61B-154-055	88.2
61B-164-165	96.6	61B-232-002	9.2	61B-154-111	88.5
61B-164-280	96.3	61B-232-004	102	61B-154-120	88.6
61B-170-017	100.1	61B-232-007	32.3	61B-156-112-02	91.3
61B-170-017-01	100.1	61B-232-009	10.6	61B-202-106A	112.2
61B-170-121	100.1	61B-232-010	16.2, 17.2	61B-042-082	21.3
61B-170-122	100.1	61B-232-012	100.2, 101.2	61B-042-170	21.2
61B-170-123	100.1	61B-232-014	9.2	61B-042-183	21.3
61B-170-124	100.1	61B-232-016	91.6	61B-042-204	20.3, 21.3
61B-170-125	100.1	61B-232-022	113	61B-093-014	41.3
61B-170-203	97.2	61B-232-027	18.3		
61B-170-207	100.1	61B-232-039	18.3		
61B-170-291	100.1	61B-232-045	32.3		
61B-170-293	100.1	61B-232-046	33.2		

Обозначение	Code	№ рисунка	Fig. n°	Обозначение	Code	№ рисунка	Fig. n°
61TA-093-031	42.1, 49.2	61TA-196-002	109	64T-042-028	20.4	20.4	20.4
61TA-093-101	42.3	61TA-196-012	109	64T-042-068	20.3	20.3	20.3
61TA-093-104A	41.2, 42.2	61TA-196-016	109	64T-042-069	20.4	20.4	20.4
61TA-093-106	41.3, 42.1, 49.2	61TA-196-101	109	64T-042-072	20.3	20.3	20.3
61TA-093-122	41.3, 42.1, 49.2, 50.2	61TA-196-102	109	64T-042-075	20.4, 21.2	20.4, 21.2	20.4, 21.2
61TA-093-203	42.1, 49.2	61TA-196-103	109	64T-042-078	20.2	20.2	20.2
61TA-093-237	42.2	61TA-232-037	97.11	64T-042-082	20.3	20.3	20.3
61TA-093-265	41.3	61TA-232-048	9.2	64T-042-083	20.3	20.3	20.3
61TA-093-266A	41.3	61TA-310-001	118	64T-042-101-2	20.3	20.3	20.3
61TA-096-412	114	61TA-310-002	119	64T-042-102-2	20.3	20.3	20.3
61TA-102-023	49.2	61TA-310-011	118	64T-042-103-2	20.3	20.3	20.3
61TA-102-104	49.3	61TA-310-012	118	64T-042-104-2	20.3	20.3	20.3
61TA-102-210	49.2	61TA-310-018	118	64T-042-105	20.3	20.3	20.3
61TA-102-237-01	49.3	61TA-310-019	118	64T-042-106	20.3	20.3	20.3
61TA-104-020	53.3	61TA-310-020	110, 118	64T-042-107	20.3	20.3	20.3
61TA-104-021	53.3	61TA-310-021	110, 118	64T-042-108	20.3	20.3	20.3
61TA-104-116A	53.2	61TA-310-030	119	64T-042-151	20.3, 21.2	20.3, 21.2	20.3, 21.2
61TA-104-117	53.2	61TA-310-031	119	64T-042-152	20.3, 21.2	20.3, 21.2	20.3, 21.2
61TA-104-123	53.2	61TA-310-032	119	64T-042-153	20.3, 21.3	20.3, 21.3	20.3, 21.3
61TA-104-124	53.2	61TA-310-033	119	64T-042-154	20.3	20.3	20.3
61TA-104-125	53.2	61TA-310-034	119	64T-042-155	20.3	20.3	20.3
61TA-104-126	53.2	61TA-310-101	118	64T-042-156	20.4, 21.2	20.4, 21.2	20.4, 21.2
61TA-104-127	53.2	61TA-310-102	118	64T-042-157	20.4, 21.2	20.4, 21.2	20.4, 21.2
61TA-104-128	53.2	61TA-310-103	118	64T-042-158	20.4, 21.2	20.4, 21.2	20.4, 21.2
61TA-104-129	53.3	61TA-310-201	119	64T-042-159	21.2	21.2	21.2
61TA-104-202	53.2, 63	61TA-310-202	119	64T-042-160A	20.3, 21.3	20.3, 21.3	20.3, 21.3
61TA-104-227	43	61TA-310-204	119	64T-042-161	20.1	20.1	20.1
61TA-104-229	53.3	61TA-310-205	119	64T-042-181	20.2, 21.2	20.2, 21.2	20.2, 21.2
61TA-104-230	53.3	61TA-433-221	72	64T-042-182	20.4	20.4	20.4
61TA-104-231	53.3	61TA-433-222	72	64T-042-183	20.3	20.3	20.3
61TA-104-232A	53.3	61TA-433-223	72	64T-042-184	20.3, 21.3	20.3, 21.3	20.3, 21.3
61TA-104-233A	53.3	64T-036-001	1	64T-042-185	20.2	20.2	20.2
61TA-111-012	61.3	64T-036-011	15.1	64T-042-186	20.3, 21.3	20.3, 21.3	20.3, 21.3
61TA-111-203A	61.3	64T-036-012	15.1	64T-042-187	20.2	20.2	20.2
61TA-128-002	82	64T-036-013	15.1	64T-042-188	20.4, 21.2	20.4, 21.2	20.4, 21.2
61TA-128-011	82	64T-036-014	15.1	64T-042-190	20.2	20.2	20.2
61TA-128-101	82, 85	64T-036-102	15.2	64T-042-200	20.4	20.4	20.4
61TA-128-102	82, 85	64T-036-111	15.3	64T-042-200-01	20.4	20.4	20.4
61TA-138-002	85	64T-042-001	4.1	64T-042-201	20.4	20.4	20.4
61TA-138-011	85	64T-042-001-01	4.1	64T-042-202	20.1, 21.2, 25.1	20.1, 21.2, 25.1	20.1, 21.2, 25.1
61TA-138-012	85	64T-042-001-02	4.1	64T-042-204	20.1	20.1	20.1
61TA-140-147	86	64T-042-001-03	4.1	64T-042-205	20.1	20.1	20.1
61TA-140-152	86	64T-042-011	20.3	64T-042-206	20.1	20.1	20.1
61TA-156-032-01	91.2	64T-042-012	20.2	64T-042-207	20.4	20.4	20.4
61TA-161-003-01	95	64T-042-013	20.2	64T-042-208	20.1	20.1	20.1
61TA-161-029	95	64T-042-014	20.3	64T-042-210	20.3	20.3	20.3
61TA-161-030	95	64T-042-019	20.4	64T-042-212	20.4	20.4	20.4
61TA-161-031	95	64T-042-021	20.4	64T-042-250	20.4, 21.2	20.4, 21.2	20.4, 21.2
61TA-161-103	95	64T-042-022	20.4	64T-042-251A	20.3, 21.2	20.3, 21.2	20.3, 21.2
61TA-161-107	95	64T-042-023	20.4	64T-042-252	20.4, 21.2	20.4, 21.2	20.4, 21.2
61TA-161-109	95	64T-042-026	20.4	64T-042-253	21.2	21.2	21.2
61TA-161-201	95	64T-042-027	20.1	64T-042-256	20.3, 21.3	20.3, 21.3	20.3, 21.3

Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.	Fig. n°	Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.	Fig. n°
64T-042-261	20.4	64T-099-013	43	64T-101-182	44.6
64T-042-262	20.4	64T-099-105	43	64T-101-241	45.2
64T-042-264	20.4	64T-099-106	43	64T-101-242	45.2
64T-046-003	4.1	64T-099-107	43	64T-101-243A	45.4
64T-046-011	24.1	64T-099-108	43	64T-101-251	45.4
64T-046-012	24.1	64T-099-206	43	64T-101-261	45.4, 45.9
64T-046-013	24.1	64T-101-001	42, 5.2, 45.1	64T-101-262	45.4, 45.9
64T-046-108	24.1, 26.1	64T-101-012	44.6, 45.6	64T-101-264	45.4, 45.9
64T-046-111	24.1	64T-101-015	44.7, 45.7	64T-101-267	45.4, 45.9
64T-046-114	24.1	64T-101-016	44.6	64T-101-271	45.4, 45.9
64T-046-115	24.1	64T-101-018	44.6, 45.6	64T-101-272	45.4, 45.9
64T-046-116	24.1, 26.1	64T-101-019	44.5, 45.5	64T-102-005	4.2, 48.1
64T-046-117	24.1	64T-101-020	45.4	64T-102-006	4.2, 48.1
64T-046-117-01	24.1	64T-101-021	44.5, 45.5	64T-102-009	48.3
64T-046-120	24.1, 26.1	64T-101-022	45.4	64T-102-056-1	47.2, 48.2
64T-046-991	24.1	64T-101-023	44.3, 45.3	64T-102-059	41.4, 42.3, 47.2, 48.2
64T-046-993	24.1	64T-101-024	44.3, 45.3	64T-102-140	48.2
64T-046-994	24.1	64T-101-028	44.6, 45.6	64T-102-141	48.3
64T-046-997	24.1	64T-101-029	44.5, 45.5	64T-102-143	47.2, 48.2, 49.2
64T-058-003	4.1	64T-101-034	45.4	64T-102-144	48.3
64T-058-103	28.1	64T-101-035	44.6, 45.6	64T-102-145	47.2, 48.2
64T-058-104	28.1	64T-101-102	44.6, 45.6	64T-102-151	41.4, 42.3, 47.2, 48.2
64T-058-106	28.1	64T-101-104	44.6, 45.6	64T-102-235	48.3
64T-058-111	28.1	64T-101-105	45.3	64T-102-236	48.3
64T-058-112	28.1	64T-101-106	44.6, 45.3	64T-102-237	48.3
64T-058-113	28.1	64T-101-109	44.6, 45.6	64T-102-238	48.2
64T-058-114	28.1	64T-101-110	44.6, 45.6	64T-102-239	48.2
64T-058-115	28.1	64T-101-111	44.6, 45.6	64T-102-240	48.2
64T-058-115	28.1	64T-101-112	44.6, 45.6	64T-102-241	48.2
64T-074-001	35	64T-101-113	44.6, 45.6	64T-102-261	48.3
64T-074-003	34.3	64T-101-121	45.5	64T-102-262	48.3
64T-074-011	34.3	64T-101-122	45.5	64T-102-263	48.3
64T-074-012	34.3	64T-101-123	45.5	64T-102-264	48.3
64T-074-013	34.3	64T-101-131	44.5, 45.5	64T-102-265	48.3
64T-074-016	34.3	64T-101-132	44.5, 45.5	64T-102-266	48.3
64T-074-017	34.3	64T-101-133	44.5, 45.5	64T-102-267	48.3
64T-074-018	34.3	64T-101-141	44.4, 45.2	64T-102-270	48.3
64T-074-019	34.3	64T-101-142	44.4, 45.2	64T-102-271-1	48.3
64T-074-020	34.3	64T-101-143	44.4, 45.2	64T-102-272	47.4, 48.3
64T-074-021	34.3	64T-101-144	44.4, 45.2	64T-102-274-1	48.3
64T-074-022	34.3	64T-101-145	44.4, 45.2	64T-102-282-1	47.2, 48.2
64T-074-101	35	64T-101-146	44.4, 45.2	64T-102-283	48.2, 49.2
64T-074-119	34.3	64T-101-147	44.4, 45.2	64T-102-286	48.3
64T-074-120	34.3	64T-101-152	44.4, 45.2	64T-102-287	41.2, 42.2, 47.2, 48.2, 50.2, 92.5, 97.2
64T-074-121	34.3	64T-101-153	44.4, 45.2	64T-102-289	48.3
64T-079-001	36	64T-101-161	44.4, 45.2	64T-102-290	48.2
64T-079-010	36	64T-101-171	44.4, 45.2	64T-102-291	48.2
64T-079-011	36	64T-101-172	44.4	64T-102-292	48.2
64T-092-101	39.1	64T-101-173	44.4	64T-102-293	48.2
64T-092-102	39.1	64T-101-174	44.4	64T-102-294	48.2
64T-099-002	2.1, 3.1, 4.1, 5.1, 6.1	64T-101-175	44.4	64T-102-295	48.2
64T-099-012	43	64T-101-181	44.6, 45.6		

Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.	Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.	Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.	Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.
64T-102-296	48.2	64T-164-013A	96.2	67-036-021	15.1	67-122-105	80
64T-104-005	4.1	64T-164-014	96.5	67-036-021-01	15.1	67-122-103	80
64T-104-005-01	5.1	64T-164-015A	96.5	67-036-022	15.1	67-122-102	80
64T-104-153	53.2, 63	64T-164-016	96.5	67-036-101	15.2	67-122-101	80
64T-104-154	53.2	64T-164-018	96.6	67-036-121	15.3	67-122-014	80
64T-104-156	53.1	64T-164-019	96.6	67-036-122	15.2	67-112-001	1
64T-104-166	53.2	64T-164-045	96.6	67-056-001	1	67-104-220	53.4
64T-104-167	53.2	64T-164-046	96.6	67-056-201	27	67-104-219	53.4
64T-104-169	53.2	64T-164-101	96.2	67-064-014	31.1	67-104-218	53.4
64T-104-170	53.2	64T-164-104	96.5	67-064-015	31.2	67-104-217	53.4
64T-104-171	53.2	64T-164-105	96.2	67-064-104	31.2	67-104-216	53.4
64T-104-172	53.1	64T-164-109	96.6	67-064-105	31.1	67-104-215	53.4
64T-104-173	53.1	64T-164-111	96.5	67-064-106	31.1	67-104-211	53.4
64T-104-174	53.1	64T-164-112	96.2	67-074-002	34.3	67-104-210	53.4
64T-104-175A	53.1	64T-164-113	96.6	67-074-011	34.3	67-104-210	53.4
64T-104-177	53.2	64T-164-256	96.6	67-074-012	34.3	67-104-208	53.2
64T-104-178	53.2	64T-202-006	1, 112.1	67-074-108A	34.2	67-104-207	53.4
64T-104-179	53.1	64T-232-012	28.2	67-074-112	34.3	67-104-130	53.2
64T-104-180	53.2	64T-232-014	20.5, 21.4	67-092-002	2.2	67-104-128	53.1
64T-104-208	53.2	64T-232-015	20.5, 21.4	67-092-011	40.	67-104-127	53.1
64T-111-001	4.2	64T-232-017	24.2, 26.2	67-104-003	2.1, 3.1, 5.1, 6.1	67-104-125	53.2
64T-111-011	60.1	64T-232-024	45.1	67-104-017	53.4	67-104-121	53.2
64T-111-012	60.1	64T-232-026	20.5, 21.4	67-104-017-01	53.4	67-104-120	53.2
64T-111-013	60.2	64T-232-031	20.5, 21.4	67-104-102	53.1	67-104-118	53.2
64T-111-014	60.4	64T-242-111	79.1	67-104-110	53.2, 63	67-104-117	53.2
64T-111-015	60.2	64TA-036-101	15.3	67-104-112	58.3	67-104-114	53.1
64T-111-201	60.3	64TA-042-162	21.2	67-104-114	53.1	67-104-114	53.1
64T-111-202	60.2	64TA-042-163	21.2	67-104-117	53.2	67-104-118	53.2
64T-111-221A	60.4	64TA-042-164	21.2	67-104-120	53.2	67-104-121	53.2
64T-112-026	4.1, 5.1	64TA-058-120	28.1	67-104-121	53.2	67-104-125	53.2
64T-112-027	65	64TA-102-001-01	5.2, 49.1	67-104-125	53.2	67-104-127	53.1
64T-112-028A	65	64TA-102-011-01	49.2	67-104-127	53.1	67-104-130	53.2
64T-112-030	65	64TA-102-131	49.3	67-104-128	53.1	67-104-130	53.2
64T-112-032	65	64TA-102-235	49.3	67-104-128	53.1	67-104-130	53.2
64T-112-039	65	64TA-102-238-01	49.3	67-104-207	53.4	67-104-130	53.2
64T-112-105	60.4, 61.1, 62.1	67-012-002	1, 8.1	67-102-208	53.2	67-104-207	53.4
64T-112-106	60.4, 61.1, 62.1	67-012-013	8.2	67-104-210	53.4	67-104-210	53.4
64T-112-107	60.4, 61.1, 62.1	67-022-001	1	67-104-211	53.4	67-104-211	53.4
64T-112-204	65	67-022-011	10.1	67-104-215	53.4	67-104-215	53.4
64T-112-205	65	67-022-012	10.1	67-104-216	53.4	67-104-216	53.4
64T-112-206	65	67-024-001	1, 11.1	67-104-217	53.4	67-104-217	53.4
64T-112-213	65	67-024-021	11.2	67-104-218	53.4	67-104-218	53.4
64T-112-225	64.2, 65	67-024-101	11.2	67-104-219	53.4	67-104-219	53.4
64T-112-227	65	67-024-103	11.2	67-104-220	53.4	67-104-220	53.4
64T-112-230	60.4	67-025-002	1	67-112-001	1	67-112-001	1
64T-156-001	4.1	67-025-013	12	67-122-014	80	67-122-014	80
64T-164-002	4.2, 96.1	67-025-101	12	67-122-101	80	67-122-101	80
64T-164-006	4.2, 96.1	67-025-103	12	67-122-102	80	67-122-102	80
64T-164-011	96.2	67-036-009	1	67-122-103	80	67-122-103	80
64T-164-012	96.2	67-036-010	1	67-122-105	80	67-122-105	80

Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.	Fig. n°	Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.	Fig. n°	Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.	Fig. n°
67-122-106	80	67E-042-030	68-024-102	21.1	68-024-102	11.2	68-024-102	11.2
67-122-107	80	67E-042-074	68-024-103	21.2	68-024-103	11.2	68-024-103	11.2
67-122-108	80	67E-042-074-02	68-024-104	21.1	68-024-104	11.2	68-024-104	11.2
67-122-109	80	67E-042-111	68-025-001	21.1	68-025-001	1	68-025-001	1
67-122-110	80	67E-042-168	68-025-001-01	21.1	68-025-001-01	1	68-025-001-01	1
67-140-001	2.1	67E-042-169	68-025-012	21.1	68-025-012	12	68-025-012	12
67-140-002	86	67E-042-170	68-025-012-01	21.1	68-025-012-01	12	68-025-012-01	12
67-140-003	86	67E-042-273	68-025-101	21.2	68-025-101	12	68-025-101	12
67-140-011	86	67E-042-273-02	68-036-005	21.1	68-036-005	1	68-036-005	1
67-140-012	86	67E-046-001-01	68-036-005-01	2.1	68-036-005-01	1	68-036-005-01	1
67-140-015	86	67E-046-101-01	68-036-006	24.1	68-036-006	1	68-036-006	1
67-140-016	86	67E-093-001	68-036-007	2.2, 5.2	68-036-007	1	68-036-007	1
67-140-021	86	67E-093-001-01	68-036-013	6.2	68-036-013	15.1	68-036-013	15.1
67-140-022	86	67E-093-002	68-036-013-01	2.2, 5.2	68-036-013-01	15.1	68-036-013-01	15.1
67-140-025	86	67E-111-001	68-036-015	2.2	68-036-015	15.1	68-036-015	15.1
67-140-026	86	67E-111-002	68-036-015-01	2.2	68-036-015-01	15.1	68-036-015-01	15.1
67-140-103	86	67E-111-011	68-036-016	61.1	68-036-016	15.1	68-036-016	15.1
67-140-104	86	67E-111-012	68-036-101	61.1	68-036-101	15.2	68-036-101	15.2
67-140-132	86	67E-111-201	68-036-102	61.3	68-036-102	15.3	68-036-102	15.3
67-140-140	86	67E-111-202	68-036-103	61.3	68-036-103	15.2	68-036-103	15.2
67-140-141	86	67E-111-203	68-036-104	61.1	68-036-104	15.3	68-036-104	15.3
67-140-148	86	67E-202-002	68-036-105	1, 112.1	68-036-105	15.2	68-036-105	15.2
67-140-149	86	68-012-001	68-036-106	1, 8.1	68-036-106	15.2	68-036-106	15.2
67-196-111	110	68-012-011	68-036-107	8.2	68-036-107	15.2	68-036-107	15.2
67-196-117	109	68-012-030	68-036-108	8.3	68-036-108	15.2	68-036-108	15.2
67-202-020A	112.2	68-012-043	68-036-109	8.2	68-036-109	15.2	68-036-109	15.2
67-224-001	8.5	68-012-044	68-036-110	8.2	68-036-110	15.2	68-036-110	15.2
67B-064-005	2.2	68-012-045	68-038-003	8.2	68-038-003	1	68-038-003	1
67B-102-201	49.3	68-012-046	68-038-003-01	8.2	68-038-003-01	1	68-038-003-01	1
67B-102-202	49.3, 50.3	68-012-101	68-038-011	86	68-038-011	17.1	68-038-011	17.1
67B-111-013	61.3	68-012-102	68-038-013	8.2	68-038-013	17.1	68-038-013	17.1
67B-111-027	61.4	68-014-002	68-038-013-01	1	68-038-013-01	17.1	68-038-013-01	17.1
67B-111-203A	61.3	68-014-014	68-038-102	9.1	68-038-102	17.1	68-038-102	17.1
67B-111-204A	61.3	68-014-134	68-038-104	9.1	68-038-104	17.1	68-038-104	17.1
67B-111-205	61.3	68-022-002	68-038-107	1	68-038-107	17.1	68-038-107	17.1
67B-111-222	61.4	68-022-071	68-038-107-01	10.1	68-038-107-01	17.1	68-038-107-01	17.1
67B-111-226	61.4	68-022-072	68-038-109	10.1	68-038-109	17.1	68-038-109	17.1
67B-171-301	103	68-022-073	68-038-109-01	10.1	68-038-109-01	17.1	68-038-109-01	17.1
67B-171-303	103	68-022-074	68-040-002	10.1	68-040-002	1	68-040-002	1
67B-171-306	103	68-022-075	68-040-011	10.1	68-040-011	18.1	68-040-011	18.1
67B-171-307	103	68-022-076	68-040-012	10.1	68-040-012	18.2	68-040-012	18.2
67B-171-308	103	68-022-225	68-040-102	10.1	68-040-102	18.2	68-040-102	18.2
67B-171-309	103	68-022-247	68-042-001	10.1	68-042-001	5.1	68-042-001	5.1
67B-171-310	103	68-022-248	68-042-011	10.1	68-042-011	21.1	68-042-011	21.1
67B-171-311	103	68-022-249	68-042-012	10.1, 88.5, 89.5	68-042-012	21.2	68-042-012	21.2
67B-171-312	103	68-022-283	68-042-012-02	10.3	68-042-012-02	21.2	68-042-012-02	21.2
67B-171-313	103	68-022-283-01	68-042-013	10.3	68-042-013	21.2	68-042-013	21.2
67B-171-314	103	68-024-003	68-042-013-02	1, 11.1	68-042-013-02	21.2	68-042-013-02	21.2
67B-171-315	103	68-024-003-01	68-042-014	1, 11.1	68-042-014	21.3	68-042-014	21.3
67B-171-316	103	68-024-021	68-042-014-02	11.2	68-042-014-02	21.3	68-042-014-02	21.3
67E-042-001	2.1	68-024-021-01	68-042-020	11.2	68-042-020	21.2	68-042-020	21.2
67E-042-011	21.1	68-024-101	68-042-025	11.2	68-042-025	21.2	68-042-025	21.2

Обозначение	Fig. n°	№ рисунка	Code	Fig. n°	№ рисунка	Обозначение	Fig. n°	№ рисунка	Code	Fig. n°	№ рисунка
68-042-028	21.2	68-063-104	29	68-101-111	44.5	68-101-112	29	68-101-112	44.5	68-101-111	44.5
68-042-030	21.3	68-063-205	21.3	68-101-121	44.3	68-101-121	29	68-101-121	44.3	68-101-121	44.3
68-042-032	21.3	68-063-210	21.3	68-101-161	46	68-101-161	29	68-101-161	46	68-101-161	46
68-042-038	21.2	68-063-215	21.2	68-101-171	46	68-101-171	29	68-101-171	46	68-101-171	46
68-042-050	21.2	68-063-215-01	21.2	68-101-181	46	68-101-181	29	68-101-181	46	68-101-181	46
68-042-073-01	21.3	68-064-004	5.2, 6.2	68-102-001	5.2, 49.1	68-102-001-03	5.2, 49.1	68-102-001	5.2, 49.1	68-102-001	5.2, 49.1
68-042-073-02	21.3	68-064-005	5.2	68-102-002	5.2, 49.1	68-102-002	5.2, 49.1	68-102-002-03	2.2, 49.1	68-102-002	2.2, 49.1
68-042-073-03	21.3	68-064-016	31.1	68-102-011	49.2	68-102-011	49.2	68-102-011	49.2	68-102-011	49.2
68-042-074-01	21.2	68-064-017	31.2	68-102-014	49.2	68-102-014	49.2	68-102-014	49.2	68-102-014	49.2
68-042-074-02	21.2	68-064-018	31.1	68-102-101	47.2, 49.2, 50.2	68-102-101	47.2, 49.2, 50.2	68-102-101	49.2	68-102-101	49.2
68-042-074-03	21.2	68-064-101	31.2	68-102-114	49.2	68-102-114	49.2	68-102-114	49.2	68-102-114	49.2
68-042-095-01	20.2, 22.3	68-064-110	31.1	68-102-123	49.2, 50.2	68-102-123	49.2, 50.2	68-102-123	49.2	68-102-123	49.2
68-042-111	21.1	68-064-111	31.1	68-102-125	41.1, 42.1, 49.2, 50.2	68-102-125	41.1, 42.1, 49.2, 50.2	68-102-125	49.2	68-102-125	49.2
68-042-112-02	21.3	68-064-112	31.1	68-102-201	49.2	68-102-201-01	49.2	68-102-201	50.2	68-102-201	50.2
68-042-113-02	21.3	68-064-115	31.1	68-102-202	49.2, 50.2	68-102-202	49.2, 50.2	68-102-202	49.2	68-102-202	49.2
68-042-114	21.3	68-064-122	31.1	68-102-204	49.2	68-102-204	49.2	68-102-204	49.2	68-102-204	49.2
68-042-114-02	21.3	68-064-123	31.1	68-102-211	49.2, 50.2	68-102-211	49.2, 50.2	68-102-211	5.2	68-102-211	5.2
68-042-185	21.2	68-064-124	31.1	68-103-001	5.2	68-103-001	5.2	68-103-001	5.2	68-103-001	5.2
68-042-189	21.2, 22.3	68-066-001	1	68-103-001-01	5.2	68-103-001-01	5.2	68-103-001-01	5.2	68-103-001-01	5.2
68-042-190	21.2, 22.3	68-066-012	32.1	68-103-002	5.2	68-103-002	5.2	68-103-002	5.2	68-103-002	5.2
68-042-191	21.2	68-066-101	32.1	68-103-002-01	5.2	68-103-002-01	5.2	68-103-002-01	5.2	68-103-002-01	5.2
68-042-192	19.3, 20.4, 21.1	68-066-102	32.1	68-103-002-04	2.2	68-103-002-04	2.2	68-103-002-04	5.1	68-103-002-04	5.1
68-042-193	21.2	68-066-114	32.1	68-103-011	5.1	68-103-011	5.1	68-103-011	5.1	68-103-011	5.1
68-042-194	21.2	68-066-116	32.1	68-103-101	5.1	68-103-101	5.1	68-103-101	5.1	68-103-101	5.1
68-042-200	21.2	68-092-002	5.2, 6.2	68-103-103	5.1	68-103-103	5.1	68-103-103	5.1	68-103-103	5.1
68-042-208	21.2	68-092-011	40	68-103-108	5.1	68-103-108	5.1	68-103-108	5.1	68-103-108	5.1
68-042-226	21.3	68-092-102	40	68-103-110	5.1	68-103-110	5.1	68-103-110	5.1	68-103-110	5.1
68-042-227	20.2, 21.2	68-093-011	41.1	68-103-111	5.1	68-103-111	5.1	68-103-111	5.1	68-103-111	5.1
68-042-227-01	21.2	68-093-107	41.2, 42.2	68-103-112	5.1	68-103-112	5.1	68-103-112	5.1	68-103-112	5.1
68-042-227-02	21.2	68-093-112	41.1	68-103-201	5.1	68-103-201	5.1	68-103-201	5.1	68-103-201	5.1
68-042-228	21.2	68-093-201	41.2, 42.2	68-103-202	5.1	68-103-202	5.1	68-103-202	5.1	68-103-202	5.1
68-044-101	23.1	68-093-224	41.4, 42.3	68-103-203	5.1	68-103-203	5.1	68-103-203-01	5.1	68-103-203-01	5.1
68-044-102	23.2	68-093-245	41.5	68-103-203-06	5.1	68-103-203-06	5.1	68-103-203-06	5.1	68-103-203-06	5.1
68-056-001	1	68-093-273	41.2, 42.2, 97.2	68-103-204	5.1	68-103-204	5.1	68-103-204-01	5.1	68-103-204-01	5.1
68-056-011	27	68-101-002	5.2, 6.2	68-103-204-01	5.1	68-103-204-01	5.1	68-103-204-01	5.1	68-103-204-01	5.1
68-056-101	27	68-101-011	44.3, 45.3	68-103-204-06	5.1	68-103-204-06	5.1	68-103-204-06	5.1	68-103-204-06	5.1
68-056-201	27	68-101-012	44.3, 45.3	68-103-211	5.1	68-103-211	5.1	68-103-211	5.1	68-103-211	5.1
68-056-202	27	68-101-013	44.3, 45.3	68-103-212	5.1	68-103-212	5.1	68-103-212	5.1	68-103-212	5.1
68-063-001	5.2	68-101-015	46	68-103-213	5.1	68-103-213	5.1	68-103-213	5.1	68-103-213	5.1
68-063-001-01	5.2	68-101-016	46	68-103-214	5.1	68-103-214	5.1	68-103-214	5.1	68-103-214	5.1
68-063-015	2.2	68-101-017	46	68-104-102	53.2	68-104-102	53.2	68-104-102	53.1	68-104-102	53.1
68-063-015	29	68-101-018	46	68-104-122	53.1	68-104-122	53.1	68-104-122	53.1	68-104-122	53.1
68-063-103	29	68-101-019	46	68-107-001	5.1, 6.1	68-107-001	5.1, 6.1	68-107-001	5.1, 6.1	68-107-001	5.1, 6.1

Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.	Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.	Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.
----------------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------------

68-107-011	55	68-111-020	61.4	68-112-204	53.2, 63
68-107-101	55	68-111-021	60.4, 61.4, 62.3	68-112-206	63
68-107-102	55	68-111-022	61.1	68-112-208	63
68-107-103	55	68-111-022-01	61.1	68-112-209	63
68-107-104	54, 55	68-111-022-02	61.1	68-112-210	63
68-107-105	55	68-111-022-03	61.1	68-118-003	2.1, 3.1, 5.1, 6.1
68-107-201	55	68-111-023	61.4	68-118-005	69.1, 69.6, 70.5
68-107-202	55	68-111-023-01	61.4	68-118-006	69.1, 69.7, 70.6
68-108-011	57	68-111-023-02	61.4	68-118-016	97.10
68-108-012	57	68-111-023-03	61.4	68-118-017	69.7, 70.6
68-108-014	57	68-111-051	61.1	68-118-041	44.2
68-108-015	57	68-111-052	61.1	68-118-048	44.2
68-108-016	57	68-111-061	61.2	68-118-050	44.2
68-108-018	57	68-111-069A	61.1	68-118-052A	44.2
68-108-020	57	68-111-080	61.4	68-118-053A	44.2
68-108-022	56, 57	68-111-101	61.1	68-118-055	69.6, 69.7, 70.5, 70.6
68-108-023	57	68-111-102	61.1	68-118-056	69.6, 69.7, 70.5, 70.6
68-108-101	57	68-111-102-01	61.1	68-118-057	69.6, 69.7, 70.5, 70.6
68-108-102	57	68-111-172	61.1	68-118-058	69.6, 69.7, 70.5, 70.6
68-108-103	57	68-111-173	61.1	68-118-059	69.6, 70.5
68-108-104	57	68-111-174	61.1	68-118-060	69.6, 70.5
68-108-105	57	68-111-175	61.1	68-118-061	69.6, 69.7, 70.5, 70.6
68-108-106	57	68-111-209A	60.4, 61.4, 62.3	68-118-101	73, 97.9
68-108-107	57	68-111-210	61.4	68-118-161	44.2
68-108-108	57	68-111-211	61.4	68-118-162	44.2
68-108-109	57	68-111-212	61.4	68-118-163	44.2
68-108-110	57	68-111-215	61.4, 62.3	68-118-167	44.2
68-108-112	57	68-111-216	61.4, 62.3	68-118-169	44.2
68-108-113	57	68-111-217	61.4, 62.3	68-118-171	44.2
68-108-114	57	68-111-218	60.4, 61.4	68-118-183	78
68-108-115	57	68-111-219	60.4, 61.4, 62.3	68-118-184	78
68-108-116	57	68-111-271A	60.3, 61.3	68-118-185	78
68-108-202	57	68-111-282	61.2	68-118-186	78
68-108-203	57	68-111-284	61.3	68-118-187	78
68-108-207	57	68-111-286	61.3	68-118-188	78
68-108-208	57	68-111-287	61.3	68-118-189	78
68-108-210	57	68-111-288	61.3	68-118-190A	78
68-108-223	57	68-111-293	60.4, 61.4	68-118-191	78
68-111-011	61.1	68-111-299	60.4, 61.4, 62.3	68-118-201	78
68-111-011-01	61.1	68-111-301	60.4, 61.4, 62.3	68-118-211	78
68-111-011-02	61.1	68-111-302	60.4, 61.4	68-118-221	69.6, 70.5
68-111-011-03	61.1	68-111-303	60.4, 61.4	68-118-231	69.6, 69.7, 70.5, 70.6
68-111-012	61.1	68-111-304	60.4, 61.4, 62.3	68-118-241	69.7, 70.6
68-111-013	61.1	68-111-306	60.4, 61.4, 62.3	68-122-008	5.1, 6.1
68-111-014	61.1	68-111-307	60.4, 61.4	68-122-107	80
68-111-015	61.1	68-111-308	60.4, 61.4, 62.3	68-122-108	80
68-111-017	61.1	68-111-309	60.4, 61.4	68-122-117	80
68-111-017-01	61.1	68-111-313	61.3	68-122-118	80
68-111-018	61.4	68-112-001	1	68-122-124	80
68-111-018-01	61.4	68-112-011	63	68-128-006	82
68-111-018-02	61.4	68-112-014	63	68-128-007	82
68-111-119	61.1	68-112-015A	63	68-128-012	82

Обозначение	Fig. n°	№ рисунка	Code	Fig. n°	№ рисунка	Обозначение	Fig. n°	№ рисунка
68-128-015	82	68-138-105	68-138-105	85	68-154-060	68-154-060	89.5	89.5
68-128-017	82	68-138-108	68-138-108	82	68-154-066	68-154-066	89.5	89.5
68-128-018	82	68-140-001	68-140-001	82	68-154-071	68-154-071	89.3	89.3
68-128-021	82	68-140-004	68-140-004	82	68-154-072	68-154-072	89.5	89.5
68-128-122	82, 85	68-140-005	68-140-005	82	68-154-077	68-154-077	89.7	89.7
68-128-130	82	68-140-011	68-140-011	82	68-154-080	68-154-080	89.5	89.5
68-128-131	82	68-140-012	68-140-012	82	68-154-085	68-154-085	89.7	89.7
68-128-132	82, 85	68-140-021	68-140-021	82, 85	68-154-101	68-154-101	89.7	89.7
68-128-133	82, 85	68-140-022	68-140-022	82, 85	68-154-104	68-154-104	89.4	89.4
68-128-134	82, 85	68-140-025	68-140-025	82, 85	68-154-105-1	68-154-105-1	89.2	89.2
68-134-002	5.1, 84.1	68-140-025-01	68-140-025-01	5.1, 84.1	68-154-109	68-154-109	89.5	89.5
68-134-011	84.3	68-140-059	68-140-059	84.3	68-154-114	68-154-114	89.5	89.5
68-134-012	84.2	68-140-104	68-140-104	84.2	68-154-117	68-154-117	89.5	89.5
68-134-100	84.2	68-140-107	68-140-107	84.2	68-154-119	68-154-119	89.6	89.6
68-134-101	84.2	68-140-109	68-140-109	84.2	68-154-120	68-154-120	89.6	89.6
68-134-102	84.2	68-140-110	68-140-110	84.2	68-154-121	68-154-121	89.4	89.4
68-134-103	84.2	68-140-122	68-140-122	84.2	68-154-125	68-154-125	89.4	89.4
68-134-104	84.2	68-140-128	68-140-128	84.2	68-154-126	68-154-126	89.3	89.3
68-134-105	84.2	68-140-129	68-140-129	84.2	68-154-130	68-154-130	89.3	89.3
68-134-106	84.3	68-140-130	68-140-130	84.3	68-154-139	68-154-139	89.5	89.5
68-134-107	84.3	68-140-133	68-140-133	84.3	68-154-140	68-154-140	89.2	89.2
68-134-108	84.3	68-140-147	68-140-147	84.3	68-154-141	68-154-141	89.7	89.7
68-134-109	84.3	68-140-148	68-140-148	84.3	68-154-142	68-154-142	89.5	89.5
68-134-110	84.3	68-140-150	68-140-150	84.3	68-154-144	68-154-144	89.3	89.3
68-134-111	84.3	68-140-185	68-140-185	84.3	68-154-145	68-154-145	89.4	89.4
68-134-112	84.3	68-140-207	68-140-207	84.3	68-154-147	68-154-147	89.3	89.3
68-134-113	84.3	68-140-212	68-140-212	84.3	68-154-148	68-154-148	89.3	89.3
68-134-114	84.3	68-151-001	68-151-001	84.3	68-154-150	68-154-150	89.5	89.5
68-134-115	84.3	68-151-011	68-151-011	84.3	68-154-151	68-154-151	89.7	89.7
68-134-116	84.3	68-151-012	68-151-012	84.3	68-154-152	68-154-152	89.5	89.5
68-134-117	84.2	68-151-111	68-151-111	84.2	68-154-153	68-154-153	89.5	89.5
68-134-120	84.3	68-151-221	68-151-221	84.3	68-154-158	68-154-158	89.2	89.2
68-134-124	84.2	68-151-222	68-151-222	84.2	68-154-205	68-154-205	89.2	89.2
68-134-125	84.2	68-151-223	68-151-223	84.2	68-154-206	68-154-210	89.6	89.6
68-134-127	84.3	68-154-004	68-154-004	84.3	68-154-213	68-154-213	89.7	89.7
68-134-129	84.2	68-154-011	68-154-011	84.2	68-154-216	68-154-216	89.7	89.7
68-134-130	84.2	68-154-017	68-154-017	84.2	68-154-273	68-154-273	89.3	89.3
68-134-131	84.3	68-154-020	68-154-020	84.3	68-154-274	68-154-274	89.3	89.3
68-134-132	84.3	68-154-021	68-154-021	84.3	68-154-280	68-154-280	89.2	89.2
68-134-133	84.3	68-154-025	68-154-025	84.3	68-154-283	68-154-283	89.2	89.2
68-134-134	84.2	68-154-027	68-154-027	84.2	68-154-284	68-154-284	89.6	89.6
68-136-001	5.1, 84.1	68-154-029	68-154-029	5.1, 84.1	68-154-287	68-154-287	89.6	89.6
68-136-002	3.1, 84.1	68-154-030	68-154-030	3.1, 84.1	68-154-288	68-154-288	89.7	89.7
68-136-100	84.2	68-154-031	68-154-031	84.2	68-154-289	68-154-289	89.7	89.7
68-136-101	84.2	68-154-033	68-154-033	84.2	68-156-019	68-156-019	92.2	92.2
68-136-102	84.2	68-154-034	68-154-034	84.2	68-156-026	68-156-026	92.3	92.3
68-136-103	84.3	68-154-041	68-154-041	84.3	68-156-027	68-156-027	92.3	92.3
68-136-104	84.2	68-154-043	68-154-043	84.2	68-156-028	68-156-028	92.5	92.5
68-136-105	84.2	68-154-044	68-154-044	84.2				
68-138-003	85	68-154-049	68-154-049	85				
68-138-012	85	68-154-059	68-154-059	85				

Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.	Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.	Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.
----------------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------------

68-156-029	92.4	68-156-204	92.5	68-164-223	97.3
68-156-031	92.3	68-156-205	92.3	68-164-224	97.3
68-156-032	92.3	68-156-206	92.4	68-164-225	97.3
68-156-033	92.2	68-156-220	92.3	68-164-232	97.2
68-156-036	92.3	68-156-221	92.3	68-164-233	97.3
68-156-037	92.4	68-156-222	92.3	68-164-234	97.3
68-156-041	92.3	68-156-223	92.4	68-164-240	97.9
68-156-041-01	92.3	68-156-240	92.2	68-164-252	97.2
68-156-042	92.3	68-156-242	92.2	68-164-253	97.3
68-156-042-01	92.3	68-156-246	92.2	68-164-254	97.3
68-156-053	92.5	68-156-247	92.2	68-164-255	97.3
68-156-054	92.5	68-164-003	2.2, 5.2, 97.1	68-164-256	97.3
68-156-055	92.3	68-164-003-01	5.2, 97.1	68-164-263	97.2
68-156-056	92.4	68-164-003-02	6.2, 97.1	68-164-264	97.6
68-156-058	92.4	68-164-062	97.3	68-164-266	97.2
68-156-060	92.2	68-164-063	97.2	68-164-268	97.2
68-156-063	92.4	68-164-064	97.4	68-164-269	97.2
68-156-064	92.5	68-164-065	97.3	68-164-271	97.5
68-156-071	92.1	68-164-066	97.5	68-164-272	97.5
68-156-072	92.1	68-164-067	97.9	68-164-274	97.5
68-156-073	92.1	68-164-071	97.9	68-164-275	97.5
68-156-074	92.1	68-164-073	97.6	68-164-281	97.9
68-156-081	92.5	68-164-074	97.6	68-164-285	97.9
68-156-111	92.4	68-164-076	97.10	68-164-291	97.9
68-156-112	92.4	68-164-077	97.2	68-164-292	97.6
68-156-113	92.4	68-164-078	97.2	68-164-295	97.9
68-156-114	92.4	68-164-080	97.2	68-164-296	97.2
68-156-115	92.4	68-164-081	97.10	68-164-302	97.3
68-156-116	92.4	68-164-082	97.10	68-164-303	97.4
68-156-117	92.3	68-164-083	97.10	68-164-304	97.4
68-156-119	92.4	68-164-087	97.10	68-164-306	97.3
68-156-121	92.3	68-164-088	97.8	68-164-307	97.9
68-156-122	92.5	68-164-089	97.8	68-164-308	97.7
68-156-124	92.5	68-164-090	97.7	68-164-309	97.7
68-156-127	92.2	68-164-091	97.7	68-164-310	97.7
68-156-128	92.3	68-164-092	97.7	68-164-315	97.5
68-156-128-01	92.3	68-164-093	97.7	68-164-369	97.10
68-156-131	92.3	68-164-114A	97.2	68-164-370	97.7, 98.2
68-156-132	92.5	68-164-115	97.2	68-164-376	97.8
68-156-134	92.5	68-164-116	97.2, 98.2	68-164-380	97.4
68-156-135	92.1	68-164-121	97.6	68-164-438	97.10
68-156-136	92.5	68-164-125	97.6	68-164-442	97.10
68-156-137	92.5	68-164-203	97.6	68-164-452	97.2
68-156-139	92.4	68-164-205	97.4	68-164-453	97.2
68-156-140	92.5	68-164-206	97.3	68-164-472	97.8
68-156-141	92.5	68-164-207	97.3	68-164-473	97.8
68-156-142	92.5	68-164-208	97.2	68-164-474	97.8
68-156-150	92.1	68-164-209	97.4	68-164-491	97.10, 98.2
68-156-151	92.1	68-164-215	97.5	68-164-492	97.10, 98.2
68-156-201	92.4	68-164-220	97.3	68-164-493A	97.10, 98.2
68-156-202	92.5	68-164-221	97.3	68-164-494A	97.10
68-156-203	92.5	68-164-222	97.3	68-164-503	97.10

Обозначение	№ рисунка	Fig. n°	Обозначение	№ рисунка	Fig. n°	Обозначение	№ рисунка	Fig. n°	Обозначение	№ рисунка	Fig. n°
68-164-903	97.7		68-202-103A	112.2		68B-093-034	41.3		68B-093-034	41.3	
68-164-904	97.7	2.1, 3.1, 4.1, 5.1, 6.1	68-232-001	99.1		68B-093-035	8.5		68B-093-035	41.3	
68-169-004	99.1		68-232-003	99.1		68B-093-070	89.8		68B-093-070	41.3	
68-169-042	99.1		68-232-013	99.1		68B-093-071	89.8		68B-093-071	41.3	
68-169-102	99.1		68-232-018	99.1		68B-093-203	97.11		68B-093-203	41.3	
68-169-115	99.1		68-232-022	99.1		68B-093-206	92.6		68B-093-206	41.1	
68-169-205	22.3		68-232-026	21.1, 99.1		68B-093-207	49.4, 50.4		68B-093-207	41.3	
68-169-205-01	21.1, 99.1		68-232-036	99.1		68B-093-215	97.11		68B-093-215	41.3	
68-169-213	99.1		68-232-038	97.11		68B-093-321	97.11		68B-093-321	41.3	
68-169-214	99.1		68-232-039	97.11		68B-093-322	97.11		68B-093-322	41.3	
68-169-216	99.1		68-232-040	97.11		68B-093-323	97.11		68B-093-323	41.3	
68-173-108	106		68-232-043	97.11		68B-093-329	97.11		68B-093-329	41.3	
68-173-109	106, 107		68-232-044	41.6, 42.4, 49.4, 50.4, 51.2, 52.3		68B-093-330	97.11		68B-093-330	41.3	
68-173-127	106, 107		68-232-045	41.6, 42.4, 49.4, 50.4, 51.2, 52.3, 97.11		68B-093-331	97.11		68B-093-331	41.3	
68-173-210	107					68B-093-332	51.2, 52.3, 97.11		68B-093-332	41.3	
68-196-003	110		68-232-052	110		68B-093-333	84.4		68B-093-333	41.3	
68-196-018	110		68-232-055	110		68B-093-333-01	8.4		68B-093-333-01	41.3	
68-196-019	110		68-232-056	110		68B-093-334	8.4		68B-093-334	41.3	
68-196-020	110		68-232-058	110		68B-093-334-01	33.2		68B-093-334-01	41.3	
68-196-021	110		68-232-060	109		68B-093-335	84.4		68B-093-335	41.3	
68-196-102	109		68-232-061	109		68B-093-336	84.4		68B-093-336	41.3	
68-196-104	109		68-232-070	109		68B-093-337	53.5		68B-093-337	41.3	
68-196-105	109		68-232-071	109		68B-093-338	84.4		68B-093-338	41.3	
68-196-106	109		68-232-073	109		68B-093-339	89.8		68B-093-339	41.3	
68-196-107	109		68-232-105	109		68B-108-001	97.11		68B-108-001	2.1, 5.1, 6.1	
68-196-108	109		68-232-113	110		68B-108-002	89.8		68B-108-002	2.1, 5.1, 6.1	
68-196-139	110		68-232-202	110		68B-108-011	89.8		68B-108-011	57	
68-196-140	110		68-232-220	110		68B-108-201	31.2		68B-108-201	57	
68-196-141	110		68-232-321	110		68B-108-202	31.2		68B-108-202	57	
68-196-142	110		68-232-344	110		68B-108-203	53.5		68B-108-203	57	
68-196-143	110		68A-046-104	110		68B-108-204	24.1, 26.1		68B-108-204	57	
68-196-144	110		68A-046-105	110		68B-111-003	26.1		68B-111-003	5.2	
68-196-145	110		68A-108-001	110		68B-111-004	5.1		68B-111-004	5.2	
68-196-146	110		68A-108-002	110		68B-111-021	5.1		68B-111-021	61.1	
68-196-147	110		68A-108-101	110		68B-111-022	57		68B-111-022	61.1	
68-196-148	110		68A-173-103	110		68B-111-103	5.1		68B-111-103	61.1	
68-196-149	110		68A-173-121	110		68B-111-205	106		68B-111-205	61.3	
68-196-150	110		68A-173-122	110		68B-116-002	106		68B-116-002	2.2, 3.2, 5.2, 6.2	
68-196-180	110		68A-173-123	110		68B-116-011	106		68B-116-011	74	
68-196-181	110		68A-173-124	110		68B-116-012	106		68B-116-012	74	
68-196-182	110		68A-173-125	111		68B-116-016	106		68B-116-016	74	
68-201-002	111		68A-173-126	111		68B-116-020	106, 107		68B-116-020	74	
68-201-101	111		68A-522-313	86		68B-116-021	86		68B-116-021	74	
68-201-102	111		68B-093-013	41.1		68B-116-022	41.1		68B-116-022	74	
68-201-103	111		68B-093-022	41.2		68B-116-023	41.1		68B-116-023	74	
68-201-104	111		68B-093-028	41.1		68B-116-103	41.1		68B-116-103	74	
68-201-105	111		68B-093-029	41.1		68B-116-106	41.1		68B-116-106	74	
68-201-106	111		68B-093-031	41.3		68B-116-107	41.3		68B-116-107	74	
68-201-107	111		68B-093-032	41.3		68B-116-108	41.3		68B-116-108	74	
68-202-022A	112.2		68B-093-033	41.3		68B-116-109	41.3		68B-116-109	74	

Обозначение	Fig. n°	№ рисунка	Designation	Fig. n°	№ рисунка	Обозначение	Fig. n°	№ рисунка
68Б-116-110	74		68Б-170-148	101.1		68Б-210-040	101.1	114
68Б-116-112	74		68Б-170-149	101.1		68Б-210-040-01	101.1	114
68Б-116-113	74		68Б-170-150	101.1		68Б-210-040-02	101.1	114
68Б-116-131	74		68Б-170-224	101.1		68Б-210-041	101.1	114
68Б-116-161	74		68Б-170-312	101.1		68Б-210-042	101.1	114
68Б-116-162	74		68Б-171-002	5.1, 6.1		68Б-210-043	103	114
68Б-116-171	74		68Б-171-016	103		68Б-210-044	103	114
68Б-116-181	74		68Б-171-031	103		68Б-210-045	103	114
68Б-116-182	74		68Б-171-061	103		68Б-210-046	103	114
68Б-116-191	74		68Б-171-062	103		68Б-210-046-01	103	114
68Б-116-201	74		68Б-171-063	103		68Б-210-046-02	103	114
68Б-122-006	5.1, 6.1		68Б-171-161	103		68Б-210-046-03	103	114
68Б-122-029	80		68Б-171-162	103		68Б-210-047	102	114
68Б-122-113	80		68Б-171-217	102		68Б-210-048	103	114
68Б-122-114	80		68Б-171-241А	103		68Б-210-049	103	114
68Б-122-133	80		68Б-171-242А	103		68Б-210-211	103	114
68Б-122-142*	80		68Б-171-243	103		68Б-211-001	103	114
68Б-156-001	5.1		68Б-171-244	103		68Б-212-217	103	41.3
68Б-156-001-01	6.1		68Б-171-245	103		68Б-310-016	103	118
68Б-156-035	92.4		68Б-171-246А	103		68Б-310-019	103	110, 118
68Б-156-102	92.4		68Б-171-247	103		68Б-310-020	103	110, 118
68Б-156-103	92.4		68Б-171-248	103		68Б-310-106	103	118
68Б-156-104	92.4		68Б-171-249	103		68Б-310-107	103	118
68Б-156-105	92.3		68Б-171-250	103		68Б-000-116	103	21.2
68Б-156-106	92.3		68Б-171-252	103		68Б-000-117-01	103	21.2
68Б-156-107	92.3		68Б-171-261	103		68Б-000-118	103	21.2
68Б-156-108	92.3		68Б-171-302	103		68Б-042-001	103	5.1
68Б-156-111	92.4		68Б-171-304	103		68Б-042-011	103	21.3
68Б-156-211	92.4		68Б-171-305	103		68Б-042-012	103	21.2
68Б-170-033	101.1		68Б-173-002	5.1, 6.1		68Б-042-013	107	21.3
68Б-170-034	101.1		68Б-173-011	107		68Б-042-014	107	21.3
68Б-170-041	5.1, 6.1		68Б-173-013	107		68Б-042-030	107	21.2
68Б-170-041-01	5.1, 6.1		68Б-173-103	107		68Б-042-072	107	21.3
68Б-170-106	97.10, 98.2, 101.1, 107		68Б-173-130	107		68Б-042-111	107	21.1
68Б-170-113	101.1		68Б-173-131	107		68Б-042-112	107	21.3
68Б-170-116	101.1		68Б-173-133	107		68Б-042-113	107	21.3
68Б-170-117	101.1		68Б-173-134	107		68Б-042-113-01	107	21.3
68Б-170-131	101.1		68Б-173-135	107		68Б-046-001	107	5.1
68Б-170-132	101.1		68Б-173-136	107		68Б-046-012	107	21.2, 25.1
68Б-170-133	101.1		68Б-173-141	106, 107		68Б-046-013	107	25.1
68Б-170-134	101.1		68Б-173-142	107		68Б-046-101	107	25.1
68Б-170-135	101.1		68Б-173-143	107		68Б-046-102	107	25.1
68Б-170-137	101.1		68Б-173-144	107		68Б-046-103	107	25.1
68Б-170-138	101.1		68Б-173-201	107		68Б-046-104	107	25.1
68Б-170-139	101.1		68Б-173-204	107		68Б-046-105	107	25.1
68Б-170-140	101.1		68Б-173-236	107		68Б-046-106	107	25.1
68Б-170-141	101.1		68Б-202-004	1, 112.1		68Б-046-202	107	25.1
68Б-170-142	101.1		68Б-210-003	114		68Б-046-203	114	25.1
68Б-170-144	101.1		68Б-210-003-01	114		68Б-046-204	114	25.1
68Б-170-145	101.1		68Б-210-003-02	114		68Б-046-205	114	25.1
68Б-170-146	101.1		68Б-210-034	114		68Б-046-206	114	25.1
68Б-170-147	101.1		68Б-210-039	114		68Б-046-207	114	25.1

Обозначение	Fig. n°	№ рисунка	Обозначение	Fig. n°	№ рисунка	Обозначение	Fig. n°	№ рисунка
68F-046-208	25.1		70-040-002	1	50.2, 52.2	70-103-220		50.2, 52.2
68F-093-003	5.2		70-102-001	6.2, 50.1	82	70-128-001		82
68F-093-004	5.2		70-102-011	50.2	82	70-128-010		82
68F-101-001	4.2, 5.2, 45.1		70-102-013	50.2	82	70-128-011		82
68F-101-012	45.8		70-102-016	50.2	82	70-128-102		82
68F-101-013	45.8		70-102-101	50.2	82	70-128-103		82
68F-101-015	45.8		70-102-103	50.3	97.10	70-164-087		97.10
68F-101-111	45.8		70-102-104	50.3	97.10	70-164-501		97.10
68F-101-112	45.8		70-102-113	50.2	6.1, 98.1	70-165-001		6.1, 98.1
68F-101-113	45.8		70-102-114	50.2	98.2	70-165-011		98.2
68F-101-121	45.8		70-102-203	50.2	98.2	70-165-012		98.2
68F-101-128	45.8		70-102-206	50.2	98.2	70-165-013		98.2
68F-101-129	45.8		70-102-209	50.3	98.2	70-165-014		98.2
68F-101-141	45.2		70-102-210	50.2	98.2	70-165-076		98.2
68F-101-142	45.2		70-102-221	50.3	98.2	70-165-087		98.2
68F-101-151	45.8		70-102-222	50.3	98.2	70-165-101		98.2
68F-101-191	45.9		70-102-234	50.3	98.2	70-165-211		98.2
68F-101-202	45.9		70-103-001	6.2, 52.1	98.2	70-165-221		98.2
68F-101-211	45.8		70-103-021	52.2	98.2	70-165-222		98.2
68F-101-241	45.9		70-103-021-01	52.2	98.2	70-165-223		98.2
68F-101-242	45.9		70-103-023	52.2	98.2	70-165-224		98.2
68F-101-251	45.8		70-103-024	52.1	98.2	70-165-225		98.2
68F-101-252	45.9		70-103-026	52.2		70-042-001		6.1, 22.1
68F-101-253	45.9		70-103-028	50.2, 52.2		70-042-012		22.2
68F-101-261	45.9		70-103-101	52.2		70-042-013		22.3
68F-101-262	45.9		70-103-102	50.2, 52.2		70-042-014		22.2
68F-101-263	45.9		70-103-108	50.3, 52.2		70-042-020		22.2
68F-102-002	5.2, 49.1		70-103-109	52.2		70-042-030		22.2
68F-102-014	49.2		70-103-110	50.3, 52.2		70-042-031		22.2
68F-102-201	49.2		70-103-111	50.3, 52.2		70-042-032		22.3
68F-102-204	49.2		70-103-112	52.2		70-042-040		22.3
68F-111-001	5.2		70-103-113	52.2		70-042-050		22.2
68F-111-002	5.2		70-103-121	52.2		70-042-098		22.2
68F-111-011	61.1		70-103-122	52.1		70-042-101		22.3
68F-111-012	61.1		70-103-123	52.2		70-042-103		22.3
68F-111-201	61.3		70-103-124	52.2		70-042-104		22.3
68F-111-202	61.3		70-103-125	52.1		70-042-107		22.3
68F-111-204	61.2		70-103-126	52.2		70-042-108		22.3
68F-202-002	1, 112.1		70-103-127	52.2		70-042-109		22.3
68F-232-011	25.2		70-103-128	52.2		70-042-110		22.3
68E-099-101	43		70-103-129	52.1		70-042-111		22.3
68E-099-102	43		70-103-130	52.2		70-042-112		22.3
68E-099-103	43		70-103-132	50.2, 52.2		70-042-113		22.3
68E-099-104	43		70-103-201	52.2		70-042-114		22.2
68E-099-105	43		70-103-203	52.2		70-042-116		22.2
68E-099-106	43		70-103-204	52.2		70-042-117		22.2
68E-099-107	43		70-103-207	50.3, 52.2		70-042-118		22.3
68E-156-001	5.1		70-103-209	52.1		70-042-119		22.3
68E-156-101	92.4		70-103-210	52.2		70-042-120		22.3
68E-156-102	92.4		70-103-211	52.2		70-042-121		22.3
68E-156-103	92.4		70-103-212	52.2				

Внешторгиздат. Изд. № 10-4303.
 Листов 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.	Fig. n°	Обозначение Designation	№ рисунка Drawing No.	Fig. n°
705-042-122	22.3	705-111-214	62.3	705-113-204	68
705-042-125	22.2	705-111-215	62.3	705-136-001	4.1, 6.1, 84.1
705-042-170	22.2	705-111-216	62.3	705-136-001-01	4.1, 6.1, 84.1
705-111-003	6.2	705-111-217	62.3	705-202-002	1, 112.1
705-111-013	62.1	705-111-218	62.3	80-042-101	22.2
705-111-014	62.1	705-111-219	62.3	80-042-108	22.3
705-111-016	62.3	705-111-220	62.2	80-042-121	22.2
705-111-017	62.2	705-111-221	62.2	80-046-002	6.1
705-111-018	62.2	705-111-308	62.3	80-046-011	26.1
705-111-019	62.1	705-113-001	6.1	80-046-201	26.1
705-111-020	62.1	705-113-002	6.1	80-046-202	26.1
705-111-021	62.2	705-113-013	68	80-046-203	26.1
705-111-022	62.2	705-113-103	68	80-046-204	26.1
705-111-023	62.1	705-113-104	68	80-046-205	26.1
705-111-101	62.1	705-113-105	68	80-064-103	31.1
705-111-102	62.1	705-113-106	68	80-064-108	31.1
705-111-201	62.1	705-113-107	68	80-064-115	31.2
705-111-209	62.2	705-113-107-01	68	80-064-116	31.2
705-111-210	62.3	705-113-108	68	80-122-108	80
705-111-211	62.3	705-113-109	68	80-122-109	80
705-111-212	62.3	705-113-110	68	805-042-116	22.3
705-111-213	62.3	705-113-111	68	805-042-320	22.3