

СОГЛАСОВАНО

СТАВНИЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА

[Signature]
21.09.84
А.Г.ТОКМАКОВ

УТВЕРЖДАЮ

и.о. ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

[Signature]
4.06.84
В.С.ХОТЧЕНКОВ

ДИЗЕЛЬ М628
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ
АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ
628 ТО I

и.о.

ГЛАВНЫЙ МЕТРОЛОГ

[Signature]
А.Т. ЦИЦОВ

22.08.

84г.

1984

Инд. N. подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N°	Линв. N° 298А	Подпись и дата
22876	18.04.03.84			

формат А3

ДИЗЕЛЬ М628
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ
АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ
628 TO I

1984

Инд. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N°	Инд. N дубл.	Подпись и дата
2.2876	10/02/84			

СОДЕРЖАНИЕ

Общий вид дизеля	3
Картер верхний	4
Картер верхний	5
Картер верхний	6
Картер нижний	7
Вал коленчатый	8
Крышка картера	9
Моноблоки	10
Моноблоки	11
Механизм шатунно-кривошипный	12
Передачи	13
Привод маслооткачивающего насоса	14
Привод топливного насоса	14
Приводы тахометров	15
Приводы агрегатов. Суфлер. Фильтр топлив- ный	16

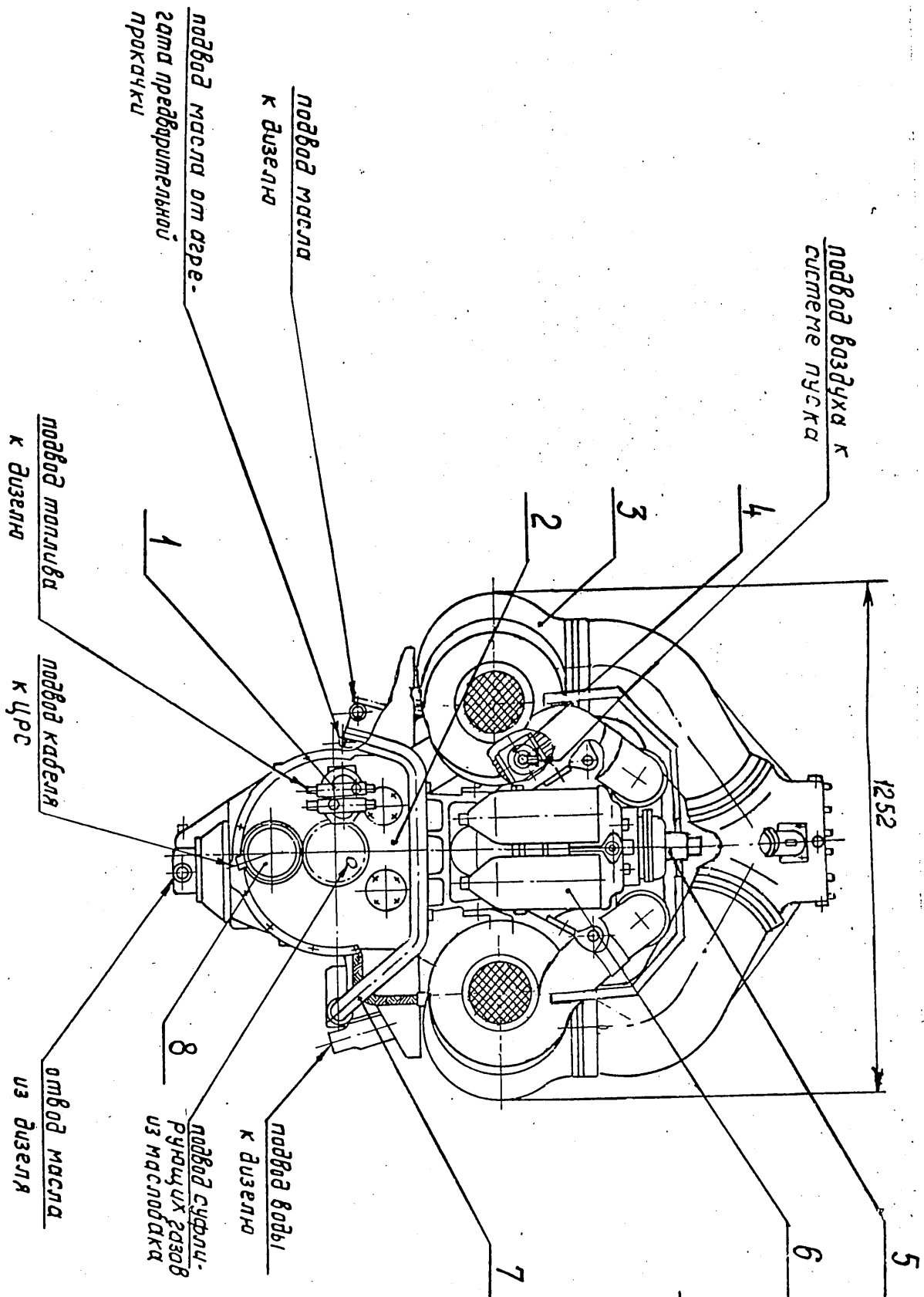
Коллекторы	17
Патрубок объединенный	18
Воздухопровод	19
Насос топливный	20
Форсунка	21
Регулятор скорости	22
Топливопровод высокого давления	23
Насос двухсекционный	24
Насос маслянагнетающий	25
Насос маслооткачивающий	26
Насос пресной воды	27
Трубопроводы наружные	28
Система пуска дизеля	29
Электрооборудование дизеля	30
Турбокомпрессор	31

Изм. Лист					628 TO I		
Разраб.	СМОЛЬСКАЯ	Подпись	Дата	Дизель М628			
Проверил	ЖИТНОВ			Техническое описание			
Нач. отд.	Кузнецов			Приложение			
Н.	Шевцова			Альбом иллюстраций			
Ут.	Байков						
					Лит.	Лист	Листов
					01	2	32
					ОДКО-0		

Копировал

Формат А3

Имв. № подл.	Подпись и дата	Имв. № подл.	Подпись и дата
Р.28.76	17.11.89		



1 - насос двухсекционный; 2 - привод агрегатов; 3 - турбокомпрессор; 4 - система пуска; 5 - суртер; 6 - фильтр топливный; 7 - трубопроводы наружные; 8 - электрооборудование; 9 - моноблок; 10 - насос маслонагнетающий; 11 - картер нижний; 12 - картер верхний; 13 - насос пресной воды; 14 - коллектор; 15 - насос топливный; 16 - насос маслооткачивающий; 17 - воздухопровод; 18 - крышка картера; 19 - топливопровод высокого давления; 20 - вал коленчатый; 21 - патрубок обдувания.

подвод масла к масляному фильтру регулятору от агрегата предварительной прокачки

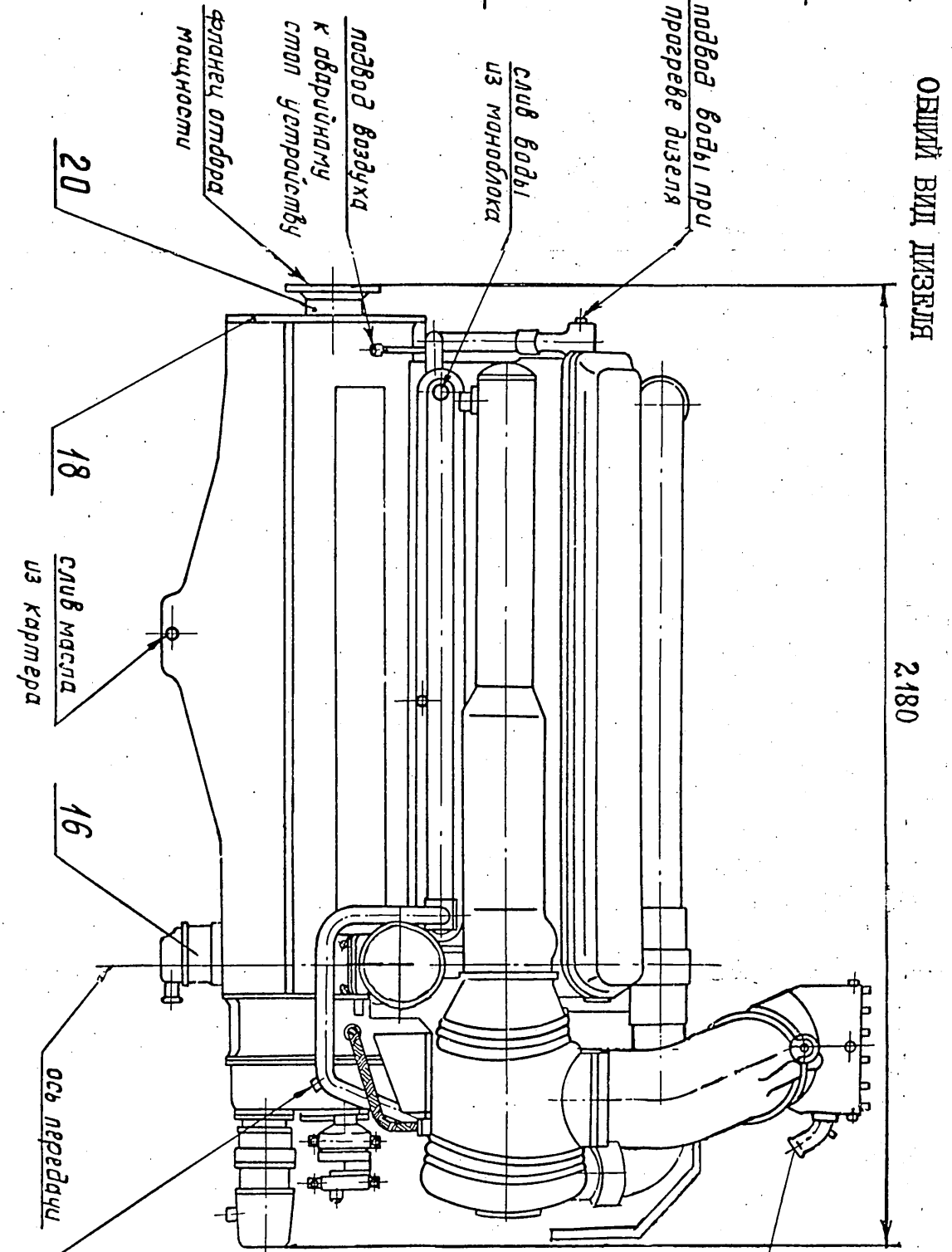
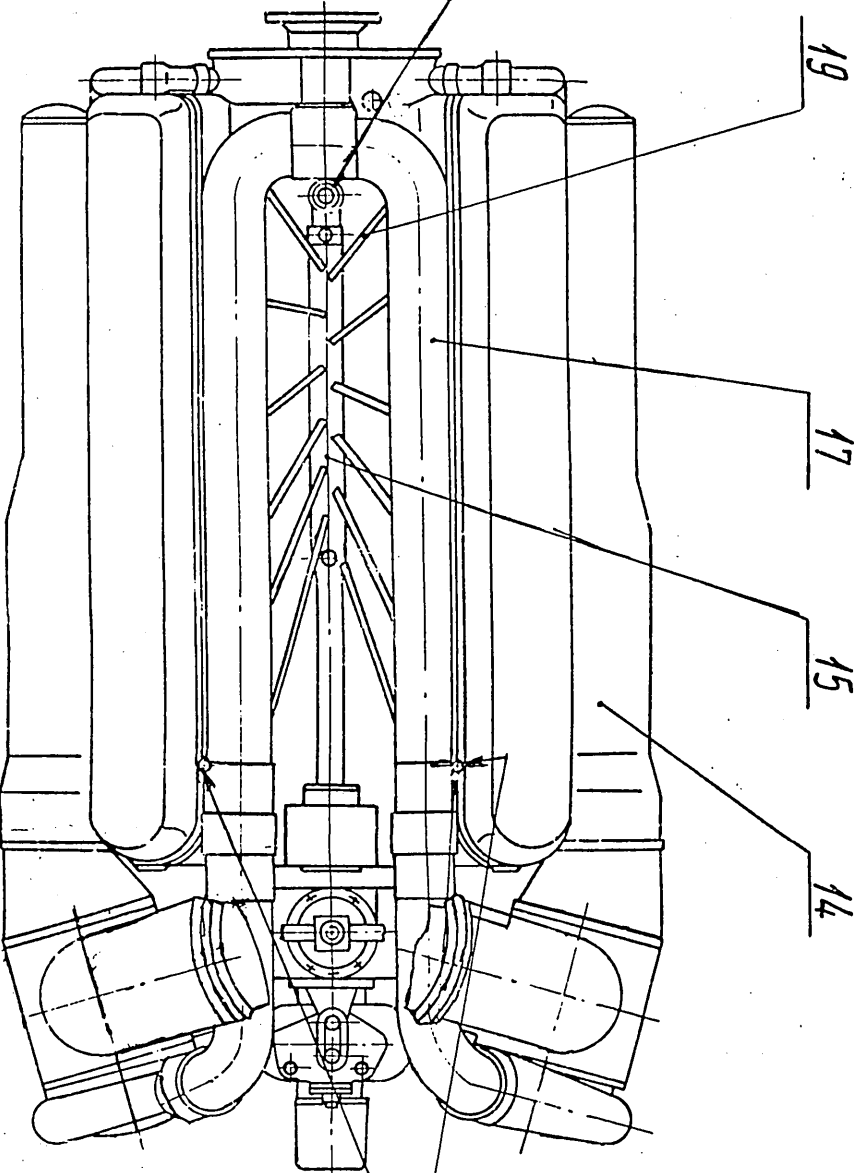
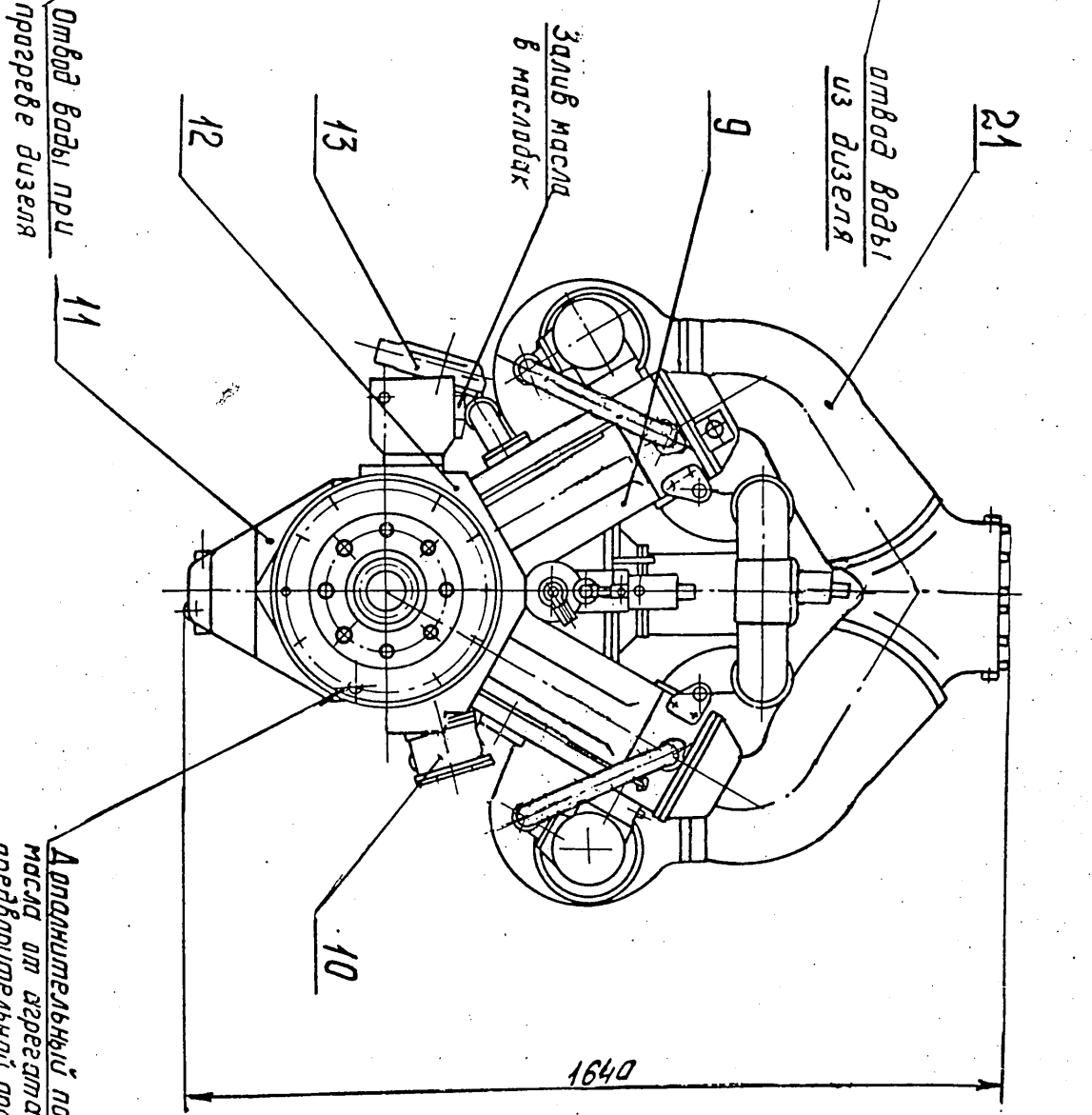


Рис.1



отвод пара из моноблока



Изм.	Исх.	№ документа	Подпись	Дата

628 TO I

Изм.	Исх.	№ документа	Подпись	Дата

Копировать:

Формат А4х5

Лист регистрации изменений

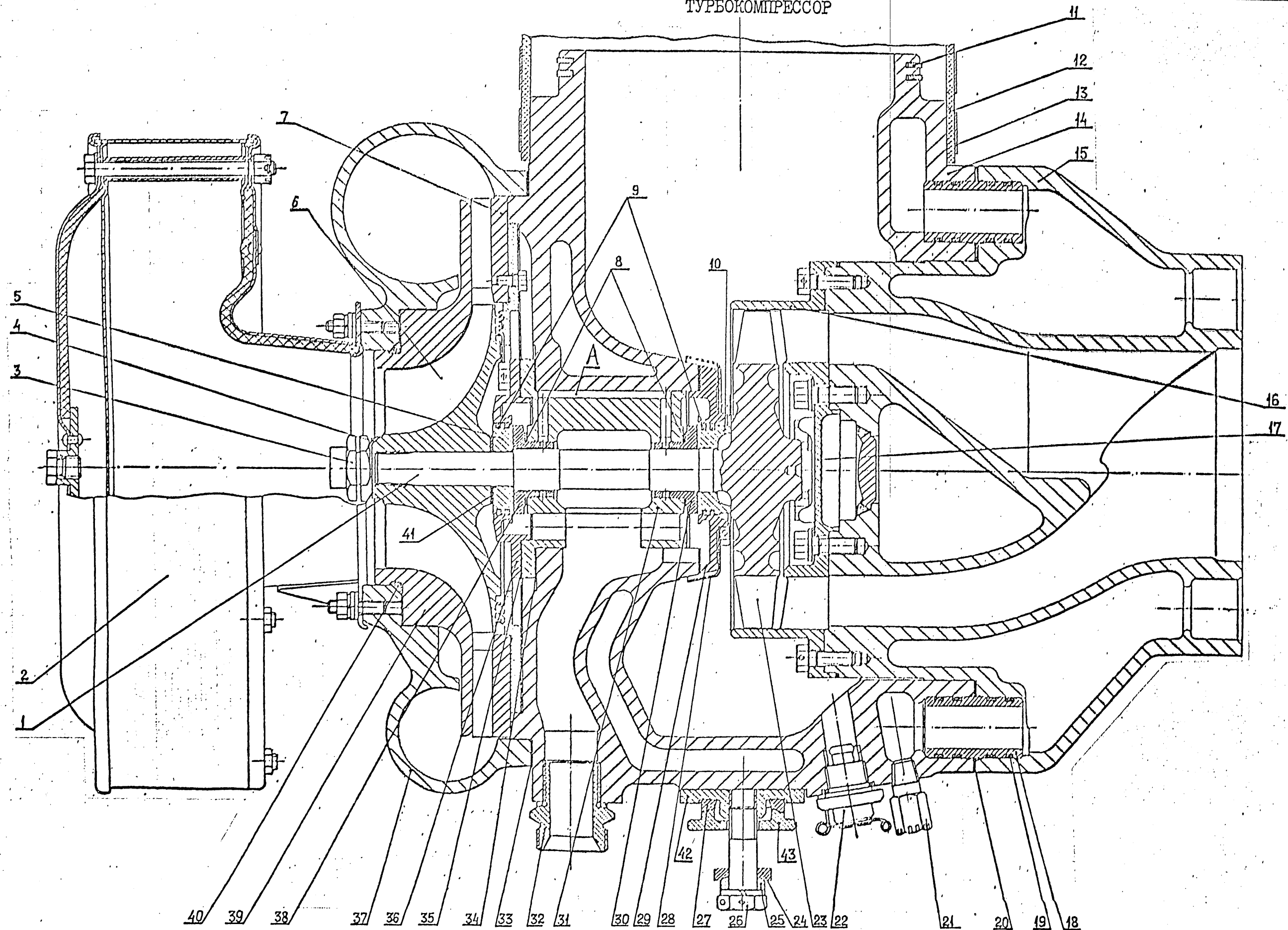
№ п/п	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводительного докум. и дата	Подпись	Дата
	Изменен-ных	Заменен-ных	Новых	Исх. изъятых					
1	л. 6	л. 22	-	-	-	2.122-84	-	Иль	08.02.85
2	л. 20	-	-	-	-	3.208-84	-	Иль	14.04.85
3	-	3	-	-	-	2.31-86	-	Иль	21.05.86
4	2 (с подписями)	11, 16, 28, 29	-	-	-	2.24-85	-	Иль	28.11.86
5	-	3	-	-	-	2.77-85	-	Иль	10.12.86
6	-	8	-	-	-	2.3-84	-	Иль	09.02.87
7	-	12	-	-	-	2.116-86	-	Иль	07.04.87
8	-	4,5,6	-	-	-	20.29-87	-	Иль	30.09.87
9	-	10,11	-	-	-	2.24-88	-	Иль	3.05.88
10	-	12	-	-	-	2.53-88	-	Иль	21.06.88
11	15,30	-	-	-	-	1.166-89	-	Иль	20.01.90
12	-	23	-	-	-	1.34-91	-	Иль	19.12.91
13	-	8	-	-	-	1.127-92	-	Иль	20.07.92
14	-	л. 25	-	-	-	4.48-90	-	Иль	6.07.93
15	-	л. 19	-	-	-	1.154-92	-	Иль	10.02.94
16	-	3,10,11,28	-	-	-	1.107 ¹ / ₂ -90	-	Иль	18.06.95
17	2	-	31	-	-	1.53-95	-	Иль	26.01.96
18	-	л. 24	-	-	-	1.22-95	-	Иль	6.03.96

№ п/п
 Подпись и дата
 2.2876
 24.09.84
 № п/п
 Подпись и дата
 2.2876
 24.09.84
 № п/п
 Подпись и дата
 2.2876
 24.09.84
 № п/п
 Подпись и дата
 2.2876
 24.09.84

628701

Лист 32

ТУРБОКОМПРЕССОР



1-вал ротора; 2-глушитель; 3-гайка; 4-шайба стопорная; 5,10-плата; 6-колесо компрессора; 7-диффузор; 8-прокладка регулировочная; 9,11-кольцо уплотнительное; 12-шланг; 13-хомут; 14-корпус выхлопной; 15-корпус газоприемный; 16-кожух сопловой аппаратуры; 17-венчик сопловой; 18-втулка; 19,40-кольцо; 20,33,34,35-прокладка; 21-кран сливной; 22-пробка сливная; 23-колесо турбины; 24,25,27-шайба; 26-болт; 28-шлит; 29,36-уплотнение подшипника; 30-втулка турбины; 31-корпус подшипника; 32-штуцер; 37-корпус компрессора; 38-втулка компрессора; 39-вставка; 41-шайба компенсационная; 42-фланец; 43-упор; А-канал

Рис. 30

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

628 ТО1

Лист
31

Подпись и дата

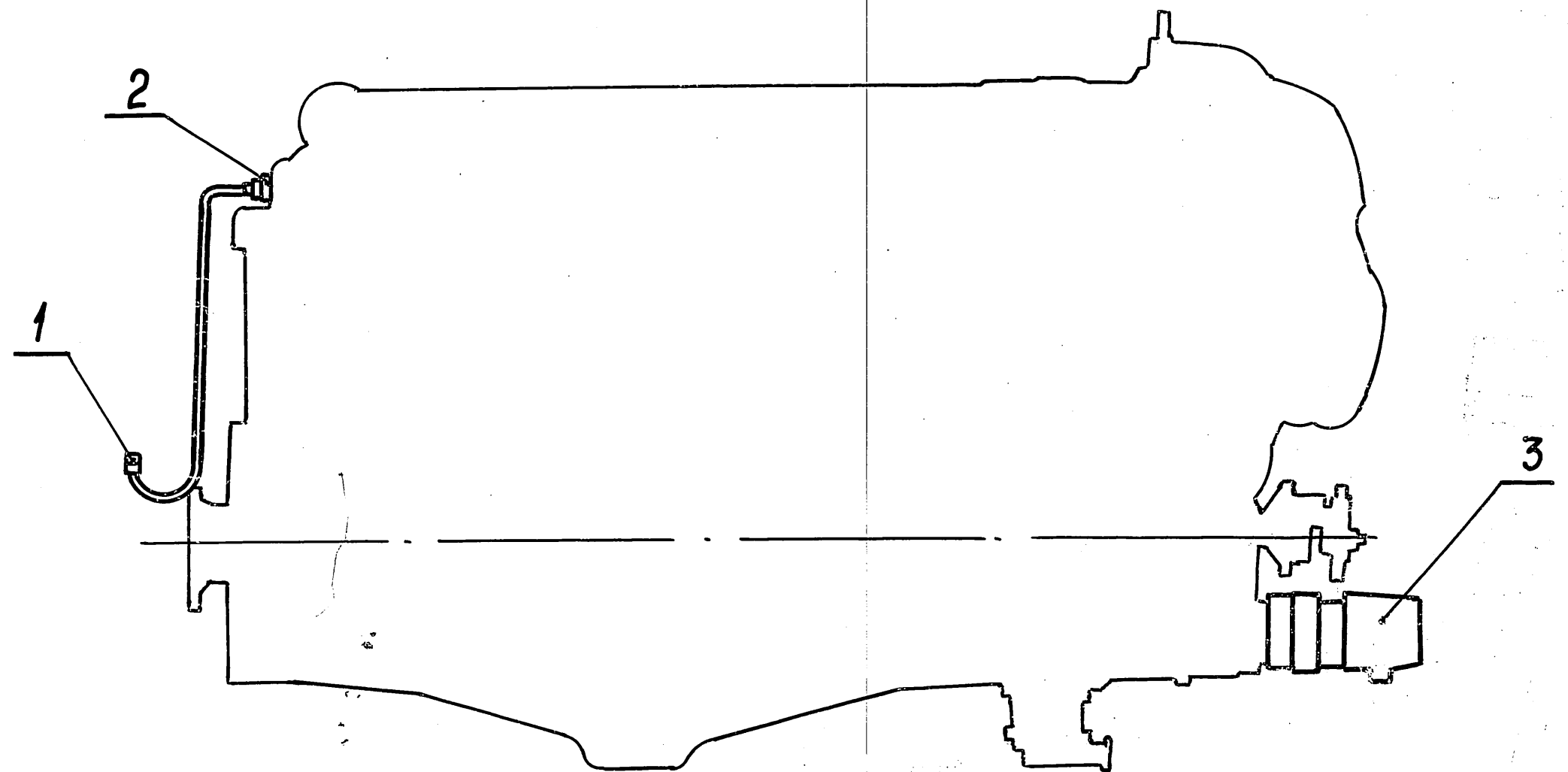
Взам. инв. №

Исп. № дубл.

Подпись и дата

Исп. № подл.
2.2876

Электрооборудование дизеля



1-прибор показывающий; 2-датчик тахометра;
3-реле скорости центробежное.

Рис. 29

ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗН. И ПОДП.	ИНВ. И ПОДП.	ПОДП. И ДАТА
2.08.76	19.05.86			

11	166-82	19.01.90
ИЗМ. ЛИСТ	Н. ДОКУМ.	ПОДПИСЬ ДИТА

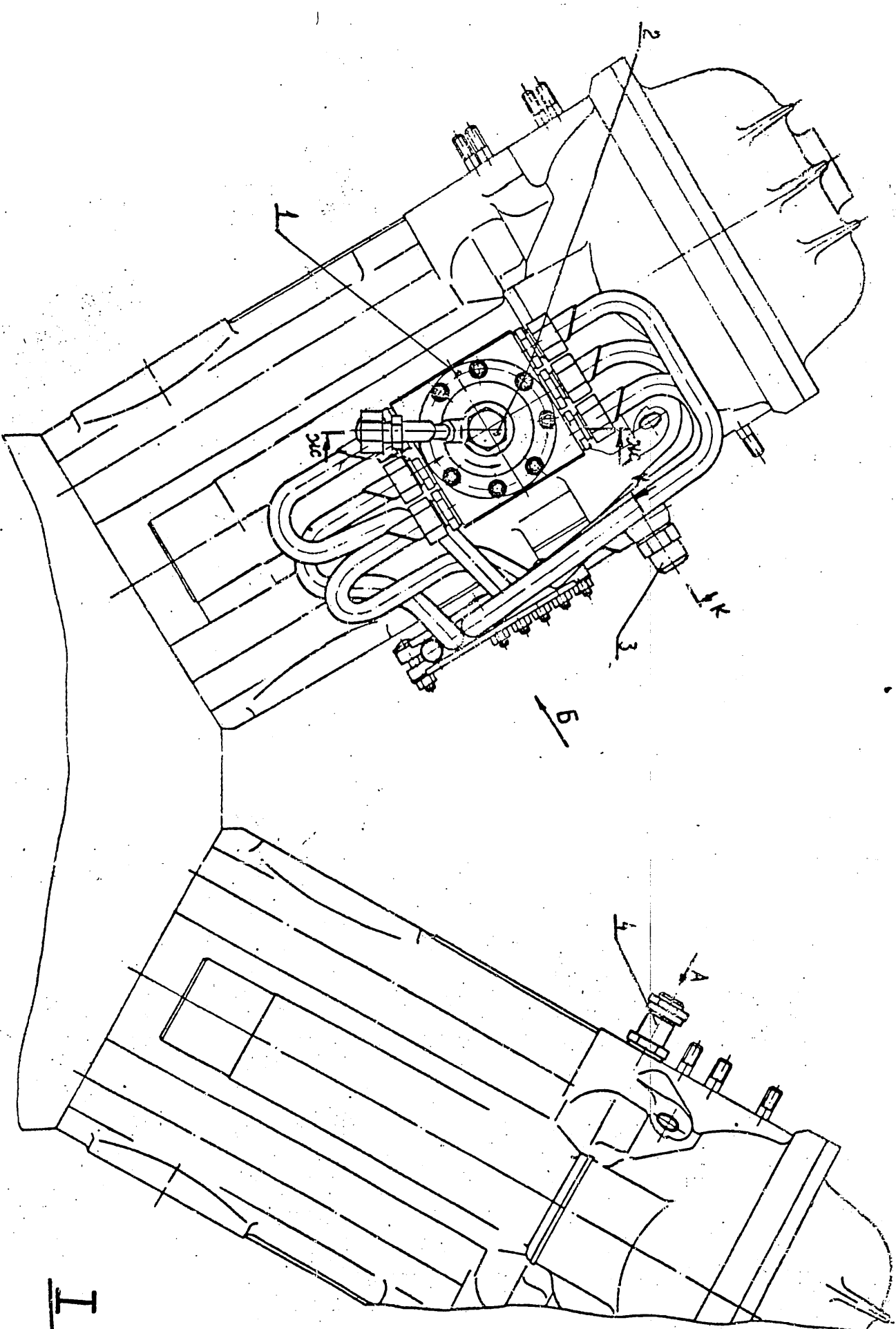
628T01

30

Триггер

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подпись и дата
2.2876	07.01.86			

1-воздухораспределитель; 2-нипель; 3-клапан пусковой; 4-штуцер; 5-10-трубопровод; 11-заглушка; 12-хомут; 13-крышка корпуса; 14-гайка; 15-штуцер; 16-корпус воздухораспределителя; 17-штуцер; 18,19-штуфты; 20-крышка стакана наклонной передачи; 21,22-шайбы регулировочные; 23-валик воздухораспределителя; 24-пружина; 25-штуфт стопорный; 26,27-шайбы; 28-кольцо замковое; 29-крышка золотника; 30-прокладка; 31-золотник; 32-штулка регулировочная; 33-шайба; 34-крышка клапана; 35-тарелка пружины; 36-корпус клапана; 37,39-кольца; 38-клапан; 40-пружина клапана; 41-трубопровод. А-отверстие в тарелке; Б-отверстие в золотнике; В-канал; Г-отверстие в гайке.



СИСТЕМА ПУСКА ДИЗЕЛЯ

Вид Б повернуто

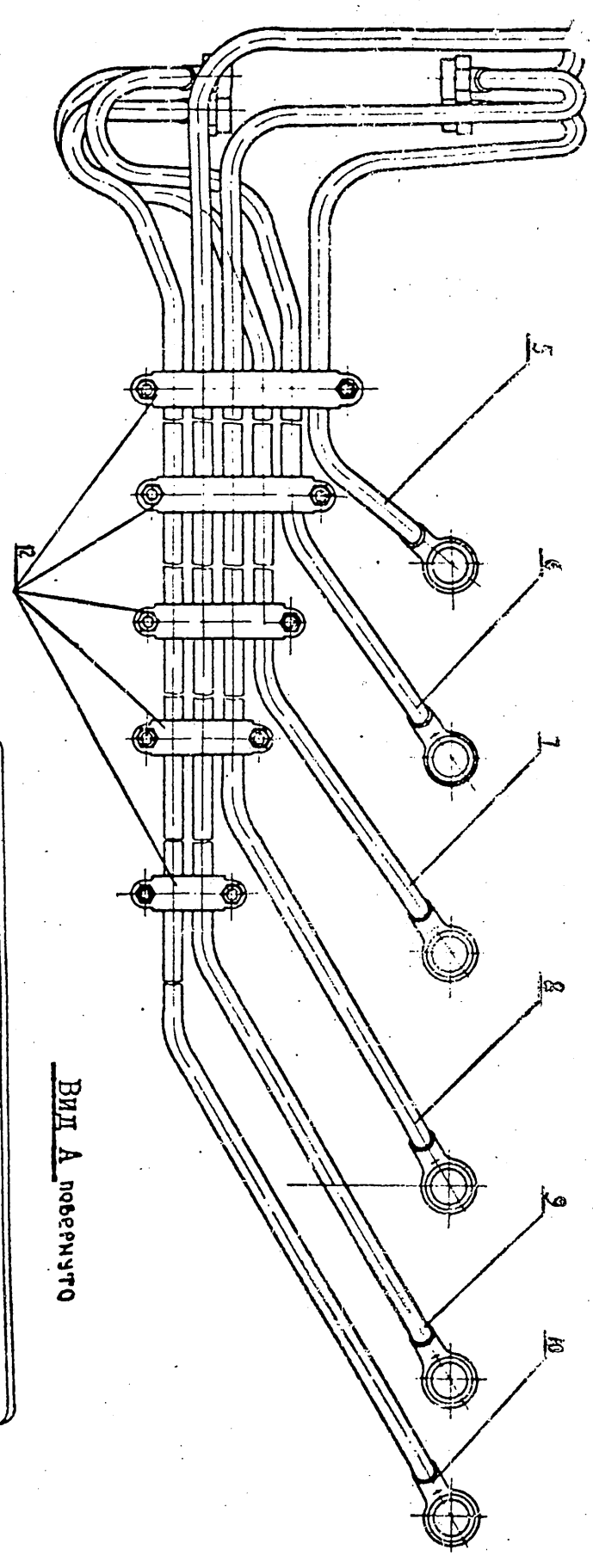
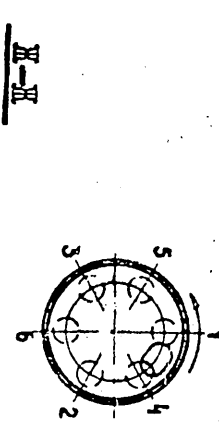


Схема установки золотника



Вид А повернуто

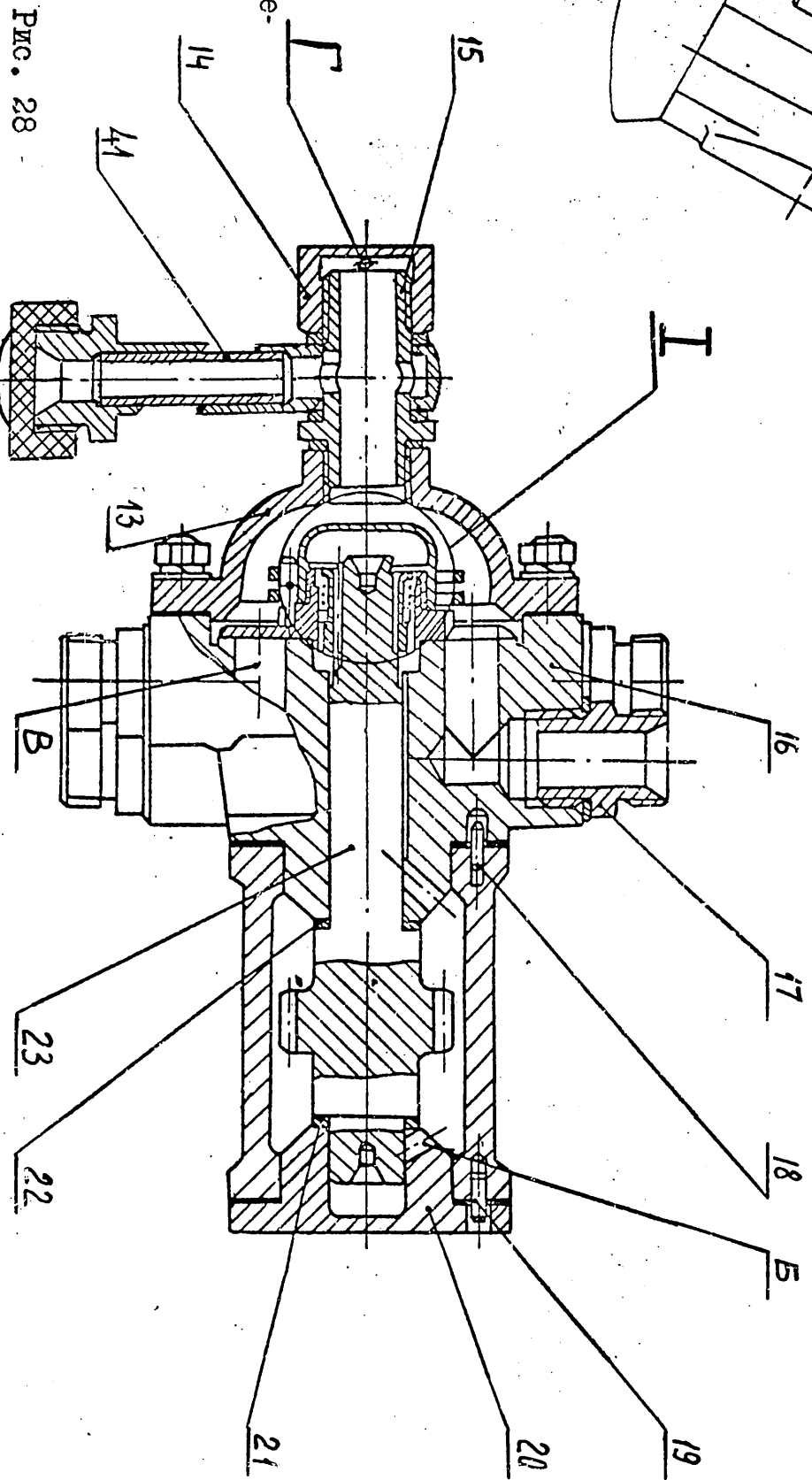
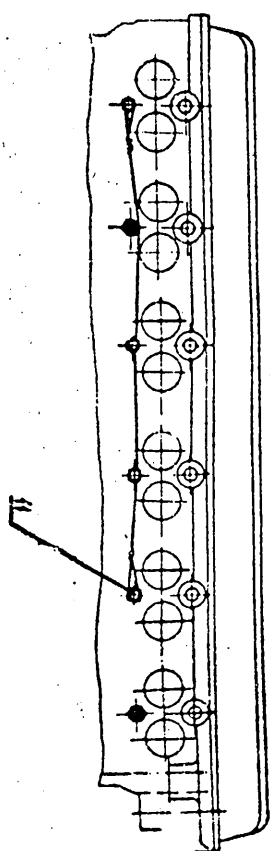
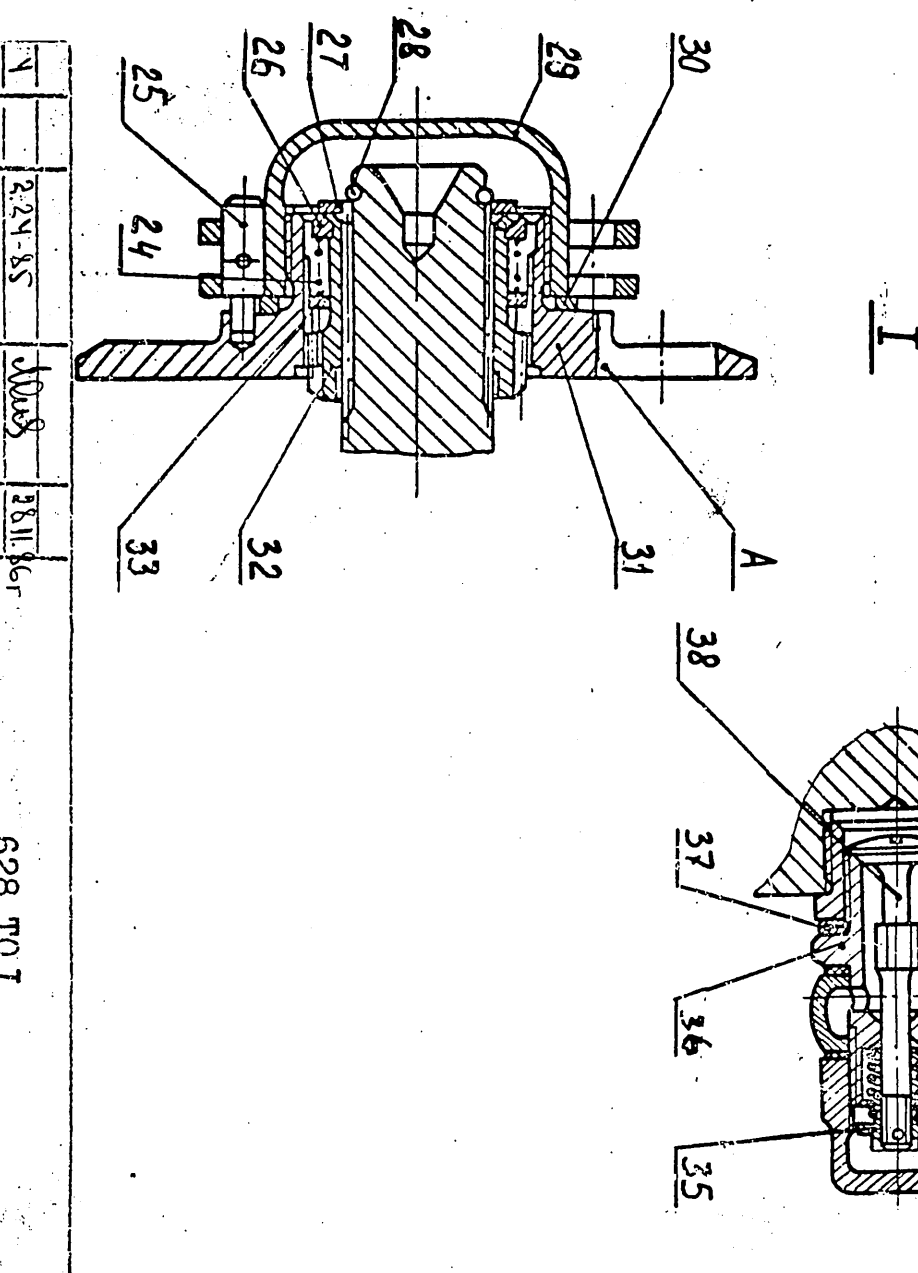
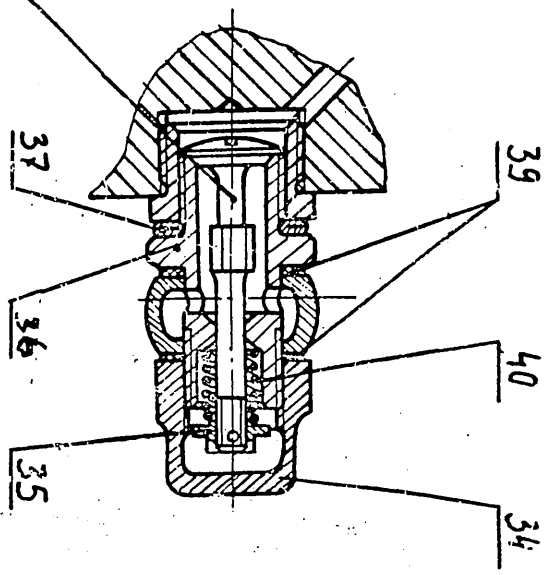


Рис. 28



В-К

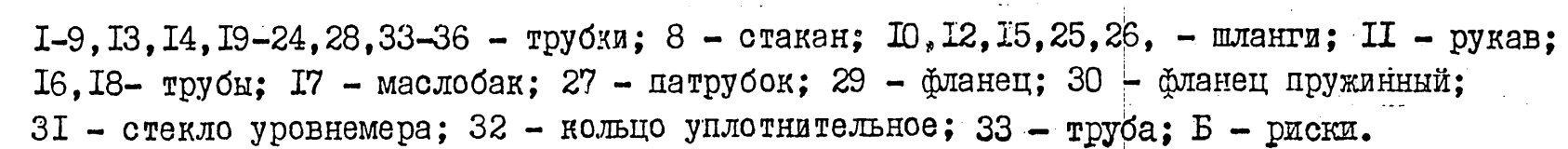


Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Копирован
1	1	2.24-85	07.01.86	28.11.86	628 TO I

Копирован

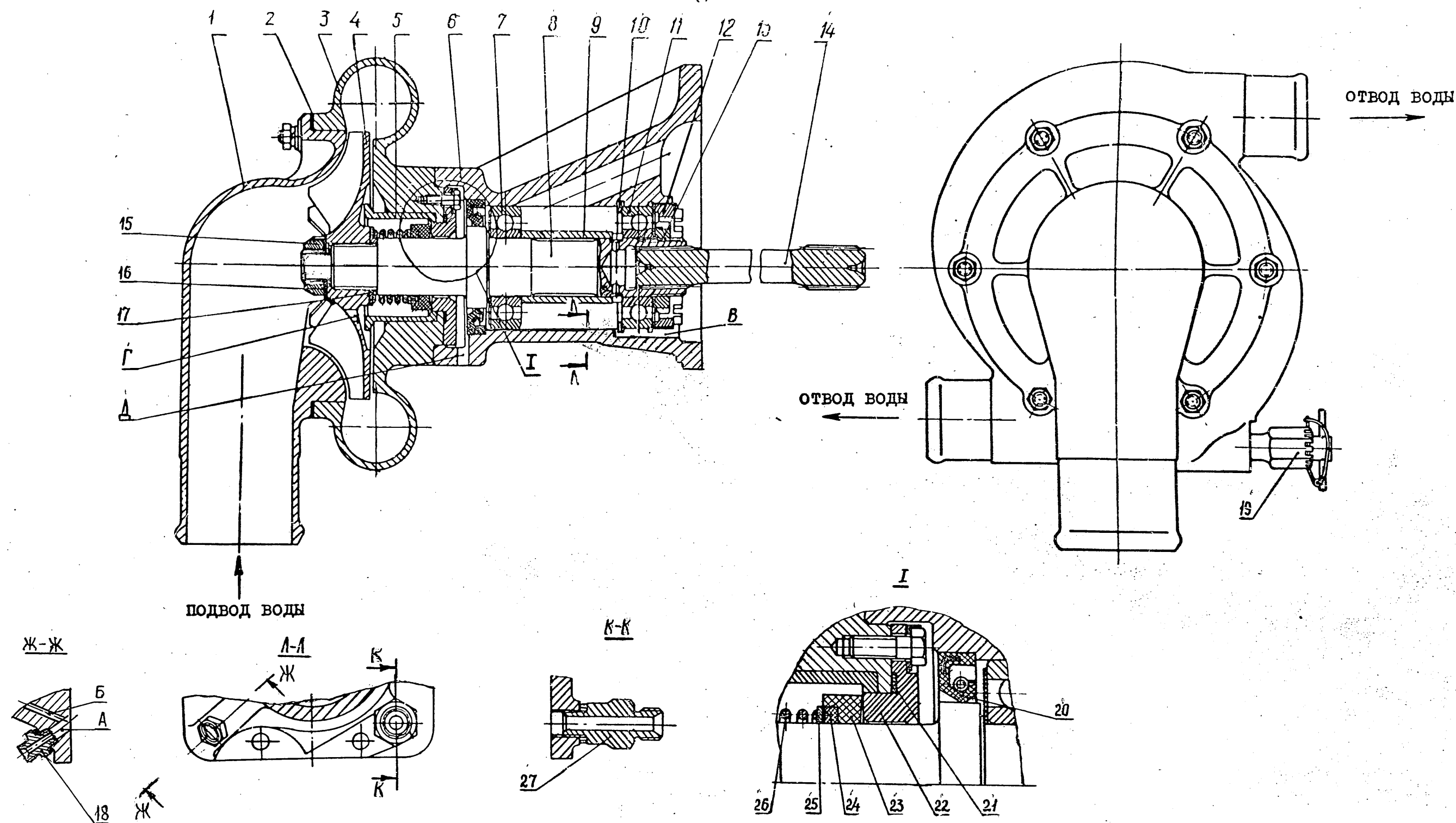
628 TO I

Формат А4х3



Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

НАСОС ПРЕСНОЙ ВОДЫ



1 - крышка; 2 - прокладка; 3 - корпус; 4 - крыльчатка; 5 - втулка; 6 - кронштейн; 7 - шарикоподшипник; 8 - валик; 9 - втулка распорная; 10 - кольцо замковое; 11 - шарикоподшипник; 12, 13 - гайки; 14 - рессора; 15 - гайка; 16 - шайба; 17 - втулка; 18 - штуцер; 19 - кран спускной; 20 - уплотнение манжеты; 21 - кольцо; 22 - втулка; 23 - манжета; 24 - кольцо резиновое; 25 - шайба; 26 - пружина; 27 - штуцер; А, Б, В - отверстия для масла; Г - отверстие разгрузочное; Д - отверстие контрольное.

Рис. 26

Изм. № подл.	Подпись и дата	Изм. № дубл.	Подпись и дата
2.2876	19.09.84		
Взам. инв. №		Взам. инв. №	
РТП ЛП			

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

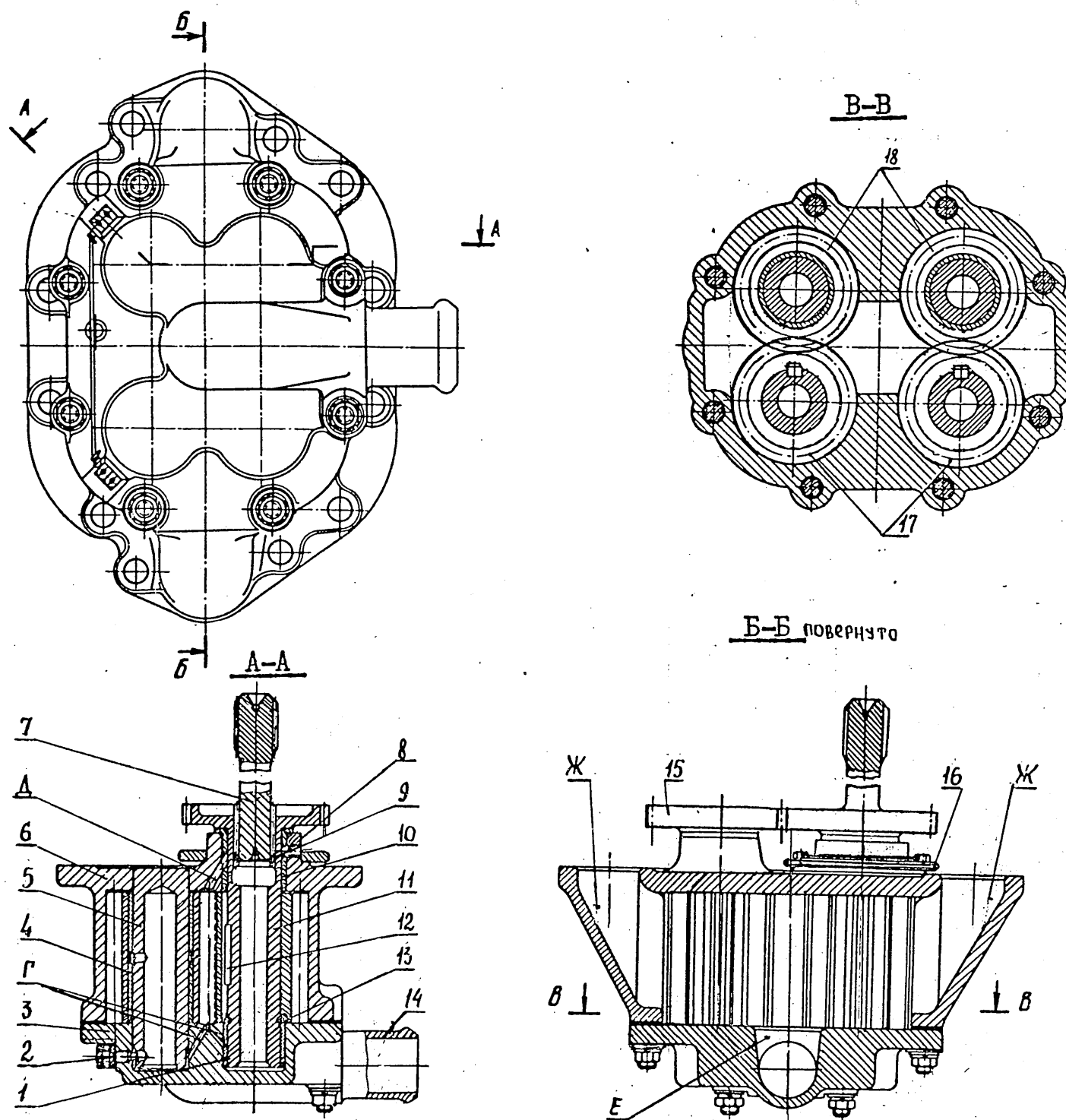
628 TO I

Лист
27

Копировал

Формат А3

НАСОС МАСЛООТКАЧИВАЮЩИЙ



- 1 - втулка; 2 - винт; 3 - крышка; 4 - втулка; 5 - ось шестерни; 6 - корпус; 7 - рессора; 8 - стопор; 9 - кольцо замковое; 10 - втулка; 11 - шестерня ведущая привода; 12 - шпонка; 13 - кольцо замковое; 14 - патрубок; 15 - шестерня ведомая привода; 16 - кольцо центрирующее; 17 - шестерня ведущая; 18 - шестерня ведомая; Г, Д - каналы; Е - выходное отверстие; Ж - входные каналы.

Рис. 25

Изм. № подл.	Подпись и дата
2.2876	18.08.84
Изм. № дубл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

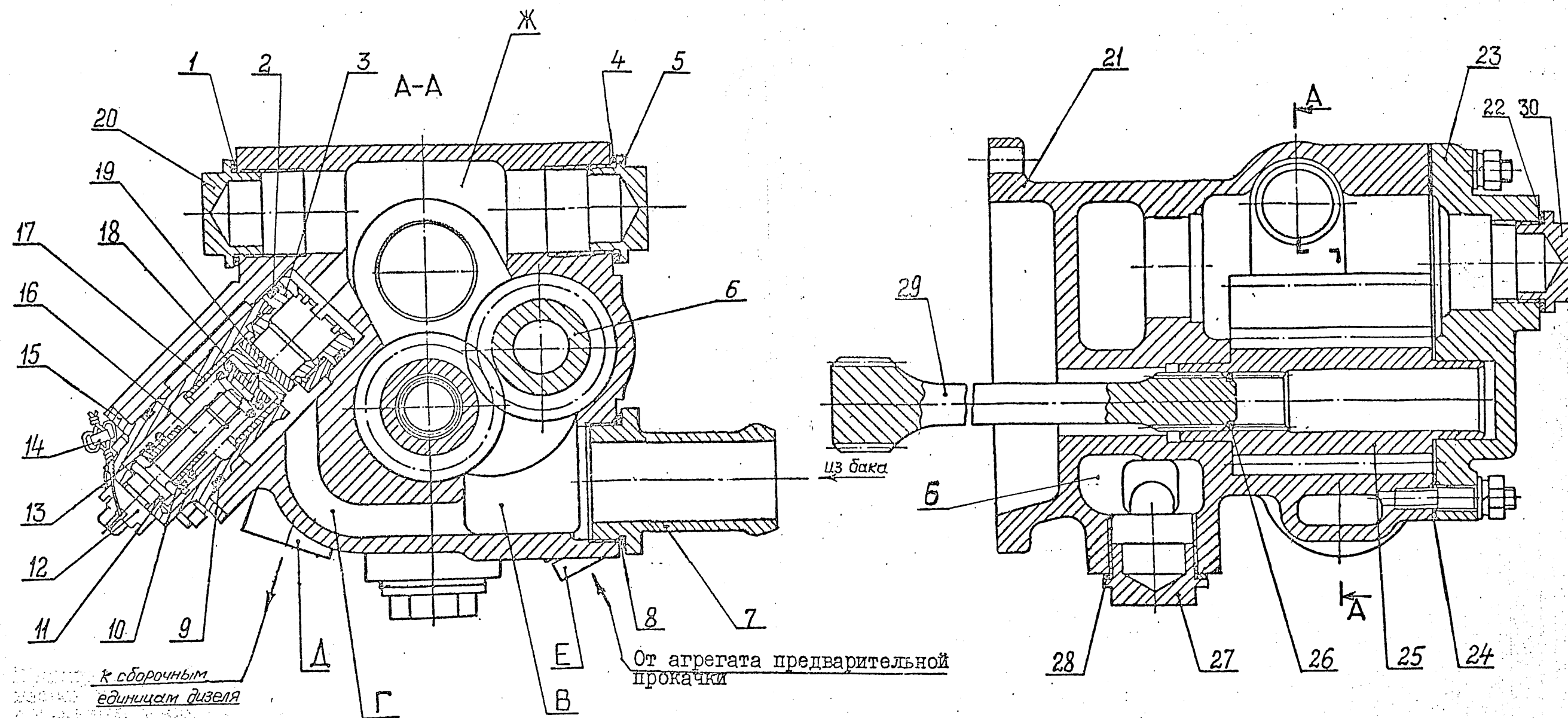
628 TO I

Лист
26

Копировал

Формат А3

НАСОС МАСЛОМАГНЕТАКУМ



1-кольцо уплотнительное; 2-кольцо резиновое; 3-седло клапана; 4-кольцо уплотнительное; 5-заглушка; 6-шестерня ведомая; 7-патрубок; 8-кольцо уплотнительное; 9-кольцо резиновое; 10-гайка; 11-шайба; 12-гайка; 13-пружина; 14-пломба; 15-корпус клапана; 16-новое; 10-гайка; 11-шайба; 12-гайка; 13-пружина; 14-пломба; 15-корпус клапана; 16-винт регулировочный; 17-поршень; 18-тарелка; 19-тарелка клапана; 20-заглушка; 21-корпус насоса; 23-крышка; 24-прокладка; 25-шестерня ведущая; 26-кольцо замковое; 27-заглушка; 22, 28-кольцо уплотнительное; 29-рессора; 30-заглушка; Б-полость; Ж-полость магнетающая; Г-канал; В-полость всасывающая; Д, Е-бобышка.

Рис. 24

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. №	Подпись и дата
2.2876				

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

628 ТО1

Копировал

Формат А3

Лист
25

НАСОС ДВУХСЕКЦИОННЫЙ

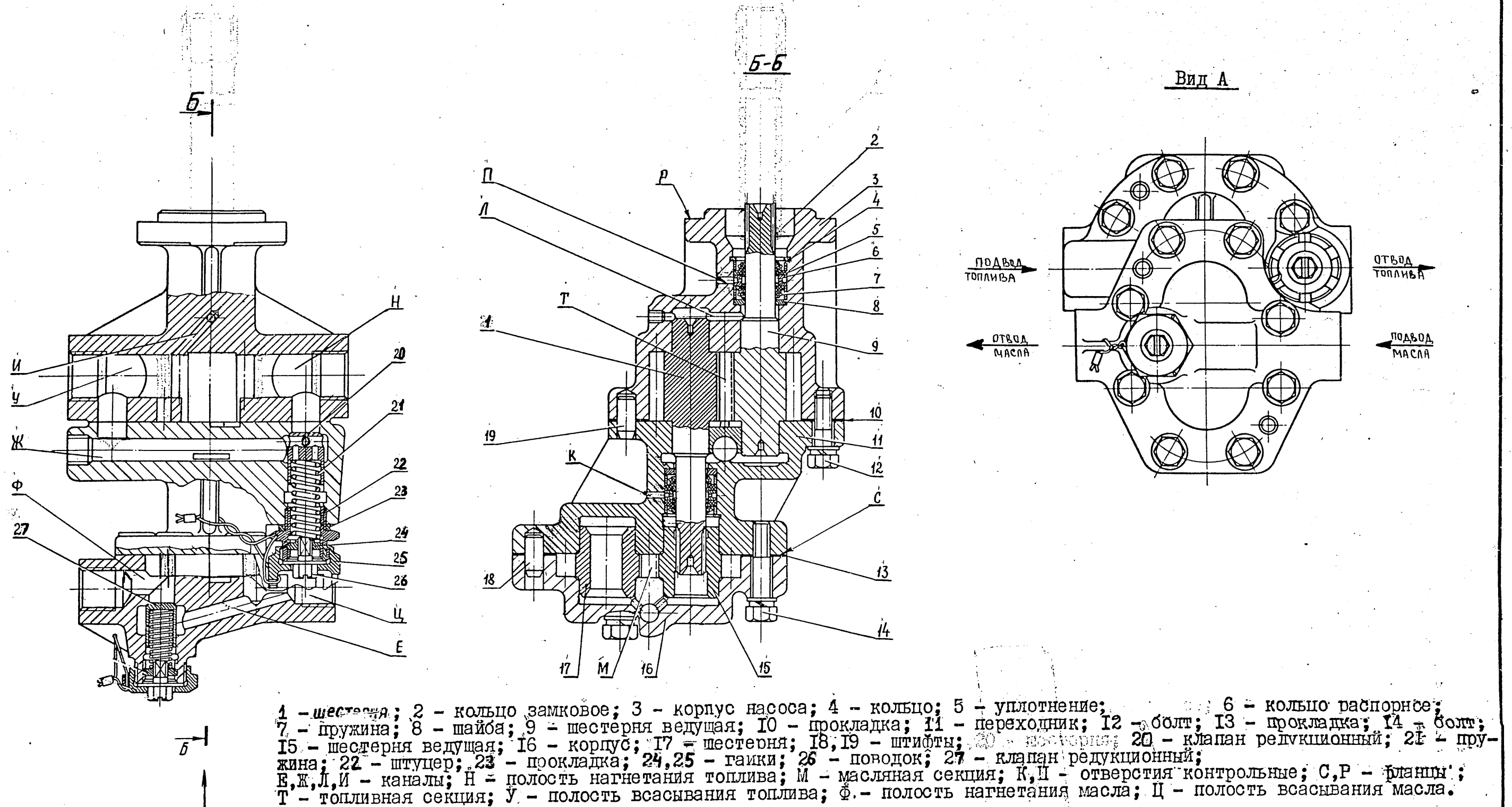


Рис. 23

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

628 TO I

Лист
24

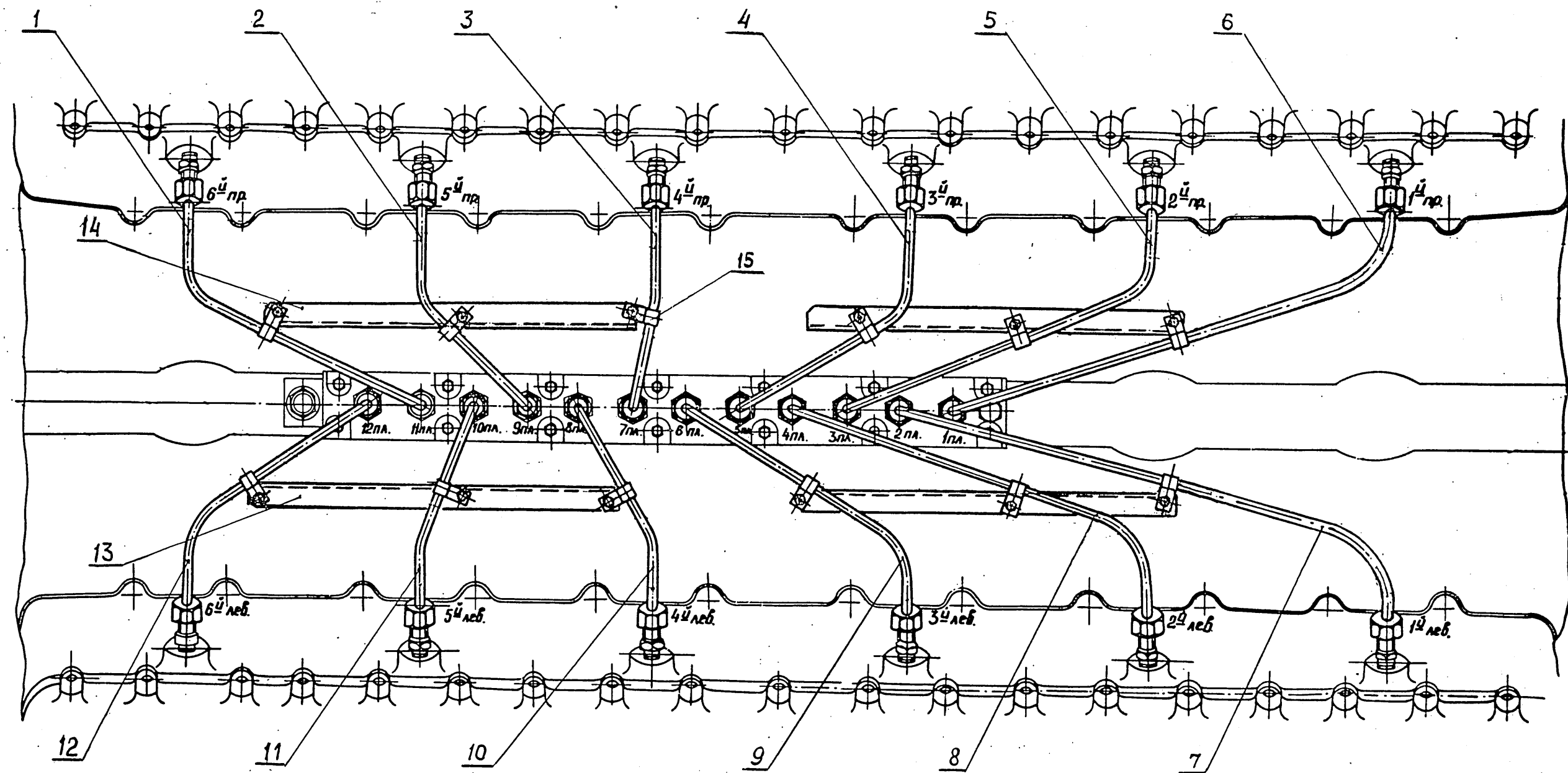
Копировал

ФОРМАТ А3

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
8.2876	И.И.И.И.			

Тип. 3

ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



I -I2 - трубки; I3,I4 - угольники; I5 - хомут; Iл.ц.-6л.ц., Iпр.ц.-6пр.ц. - номера цилиндров
 левого и правого моноблоков; Iпл.-I2пл. - номера плунжеров топливного насоса.

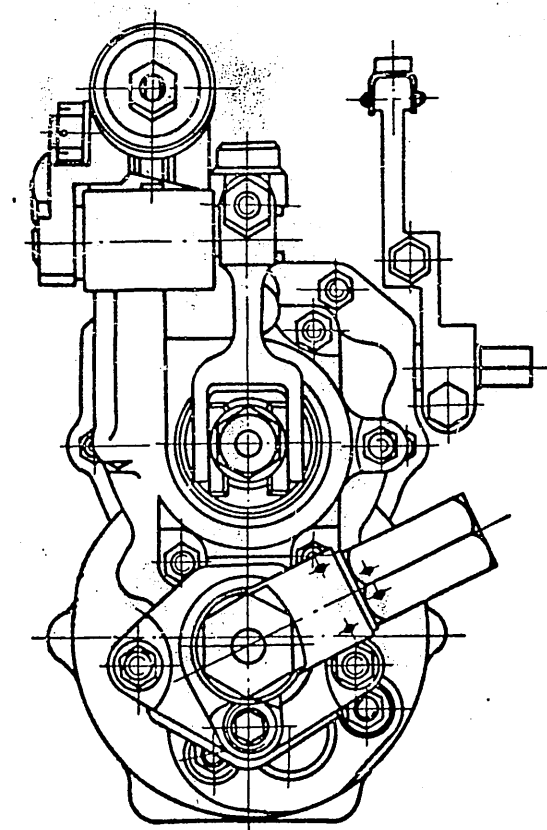
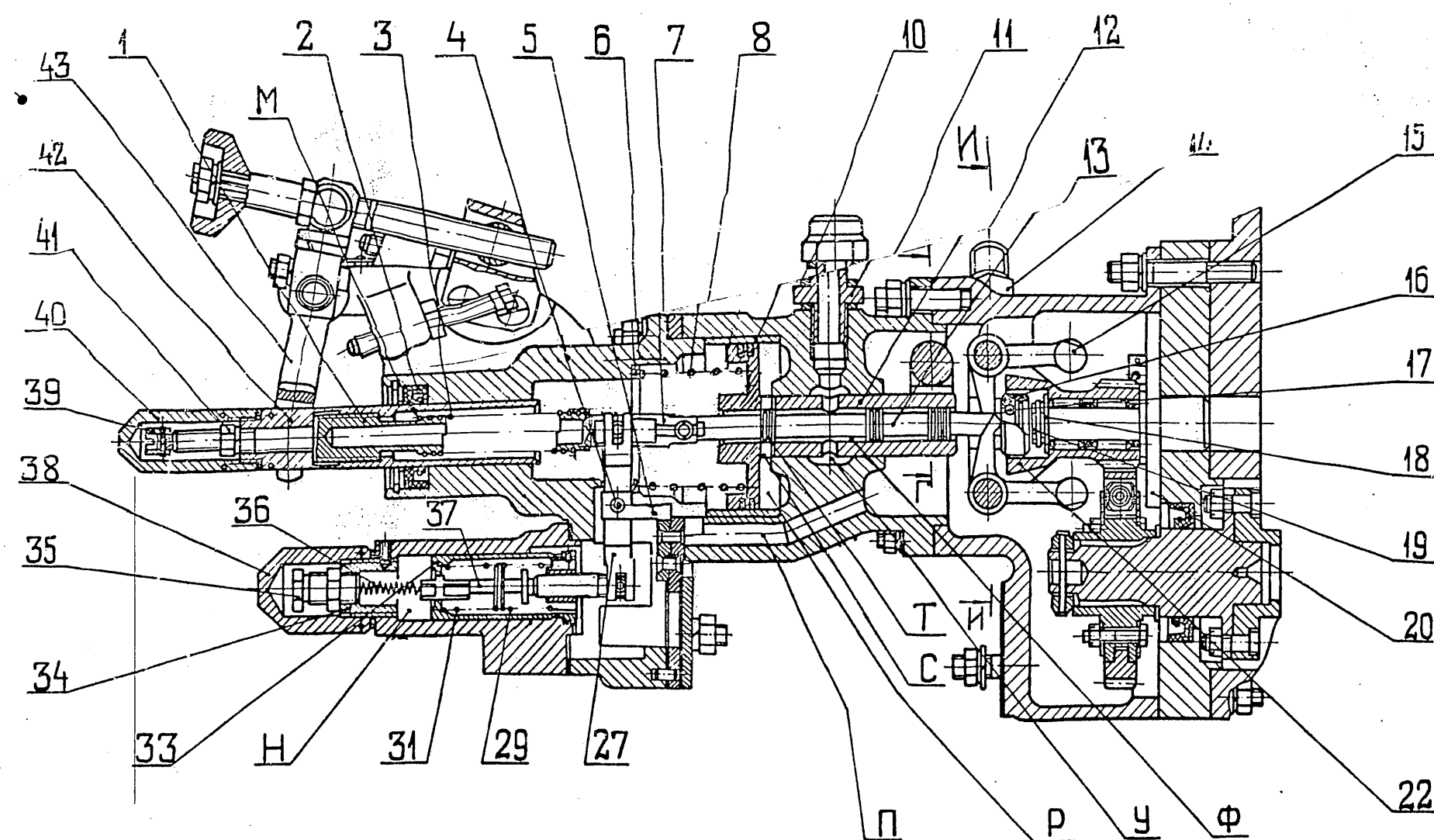
Рис. 22

Изм. № подл. 2. 2876
 Подпись и дата 20. 12. 91
 Взам. инв. № Инв. № дубл. Подпись и дата

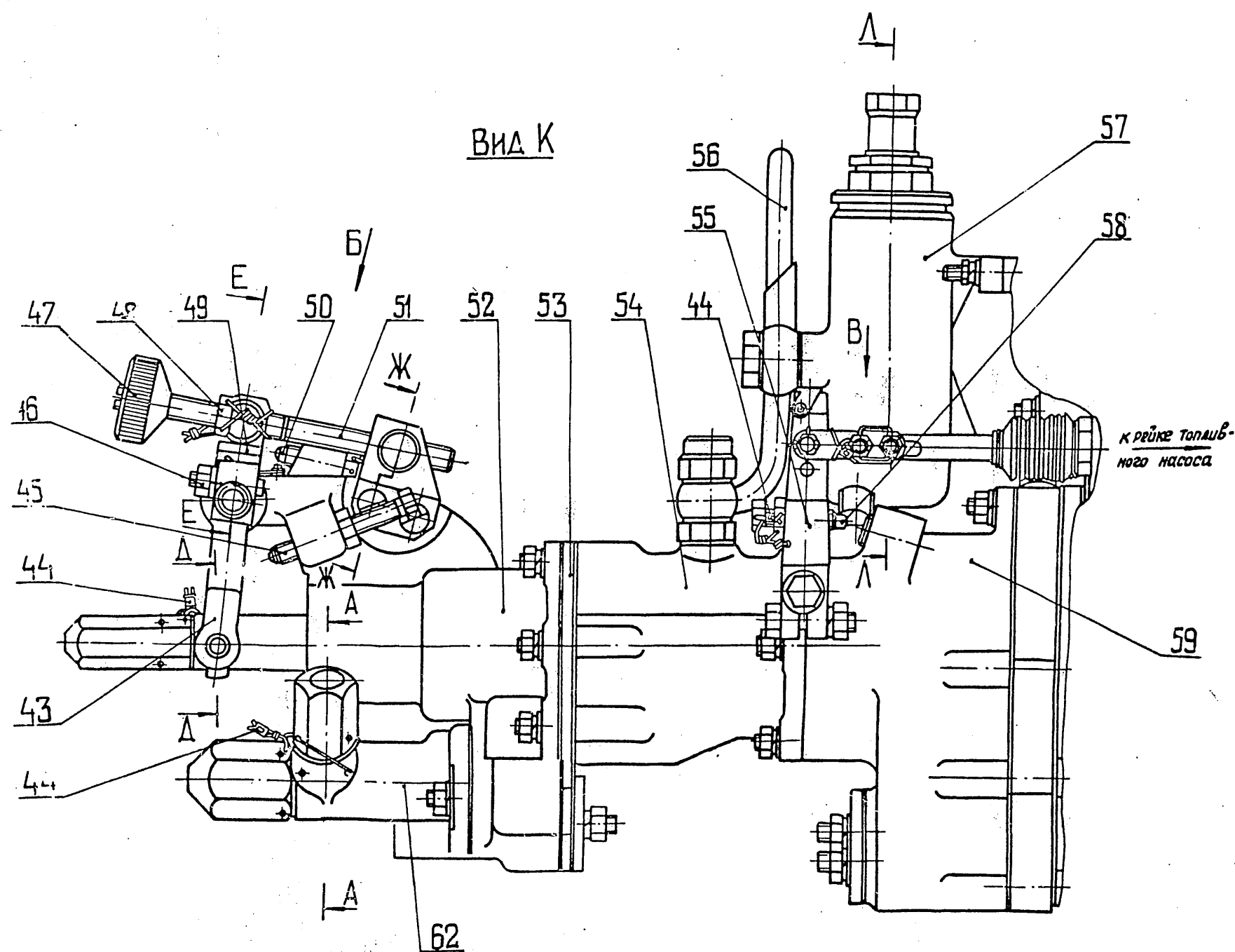
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

628 ТОI

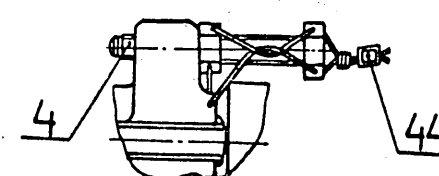
РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ



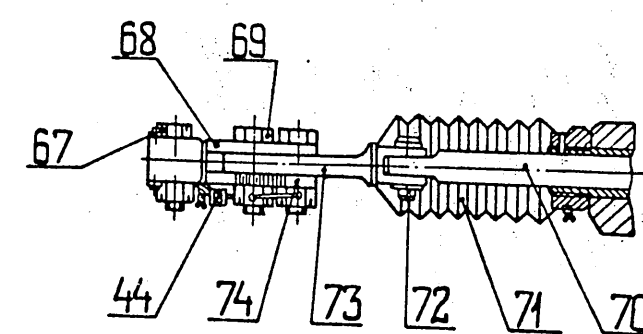
Вид К



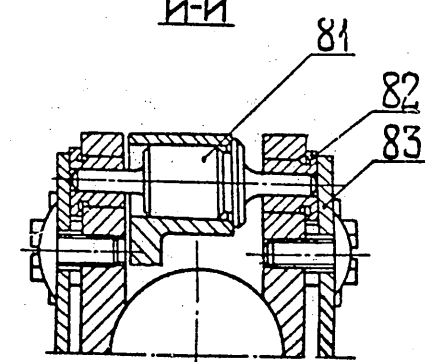
Вид Б



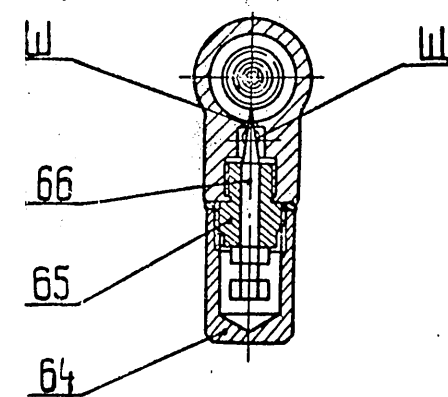
Вид В



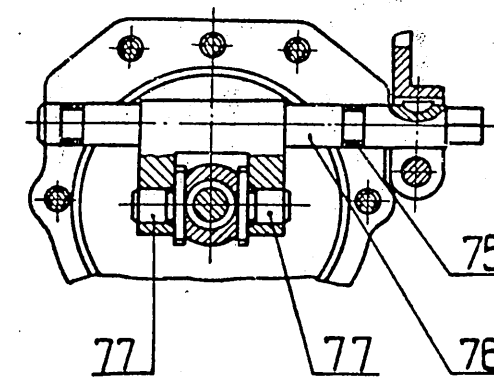
И-И



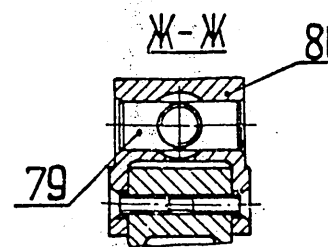
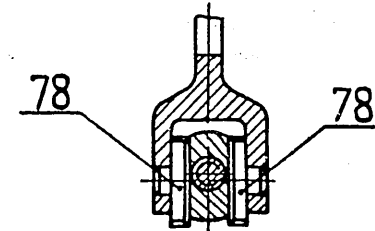
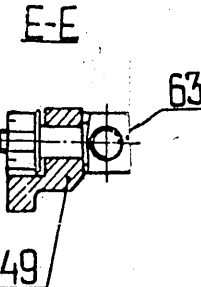
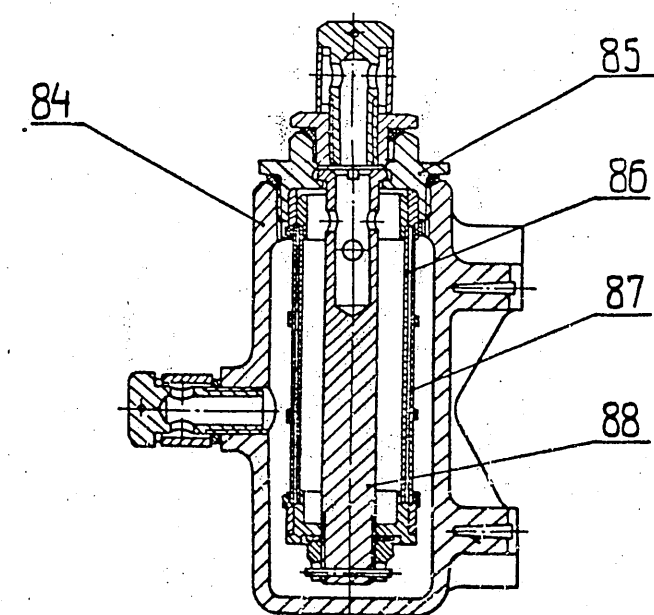
А-А
повернуто



Г-Г

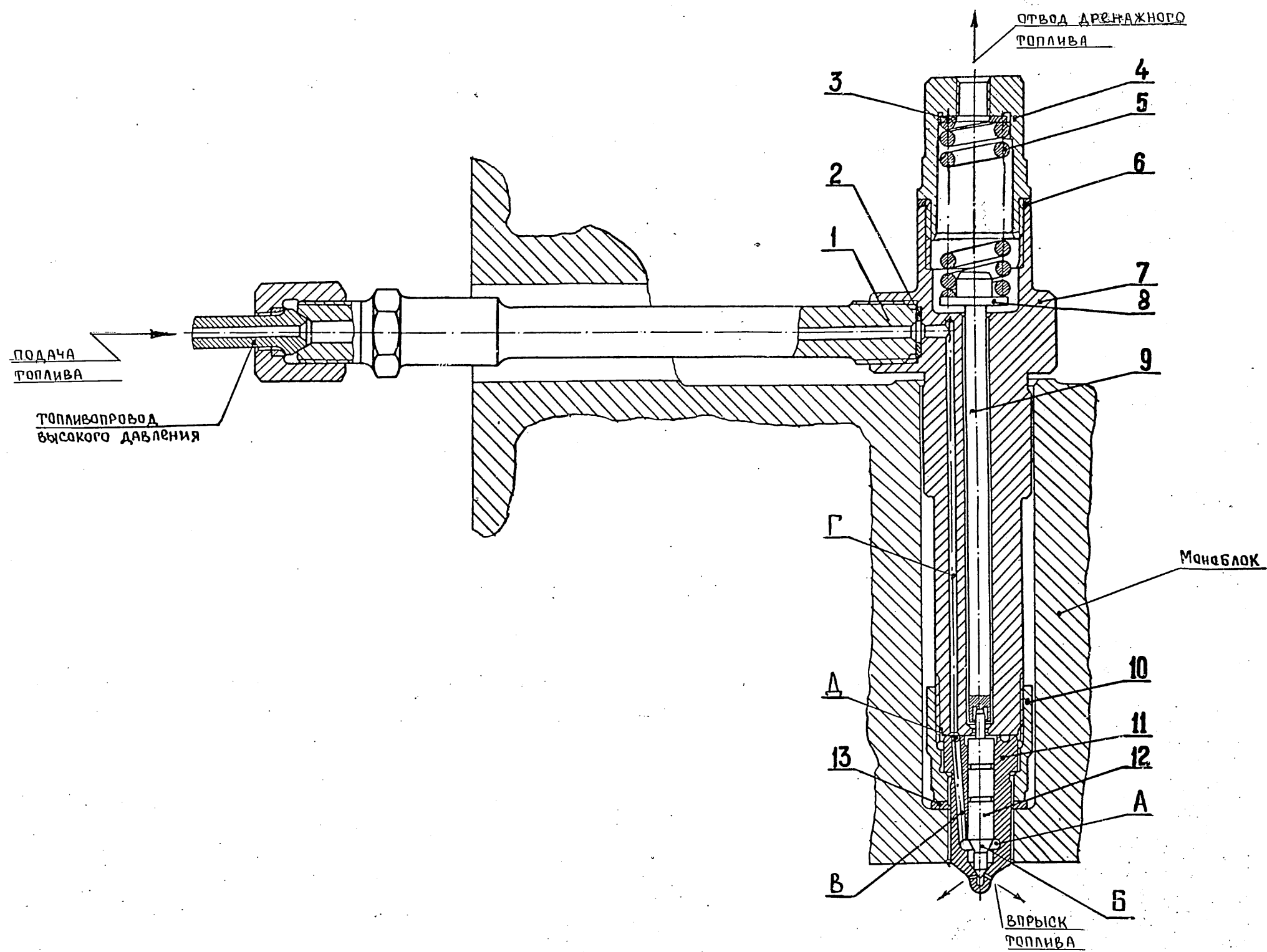


Д-Д



1-винт; 2-манжета; 3-пружина; 4-ось; 5-кронштейн; 6-шайба; 7-серьга; 8-пружина; 10-гильза; 11-штуцер; 12-поршень; 13-золотник; 14-трубка; 15-грузики регулятора; 16-кольцо опорное; 17-шарики; 18-шайба; 19-гайка; 20-ось; 22-водило-шестерня; 27-рычаг катаракта; 29-пружина катаракта; 31-пружина катаракта; 33-поршень катаракта; 34-ввертыш; 35-болт корректора; 36-пружина; 37-шток катаракта; 38-колпачок; 39-втулка; 40-колпачок; 41-гайка; 42-плунжер; 43-вилка; 44-пломбы; 45-упор "Стоп"; 46-болт; 47-моховичок; 48-гайка; 49-рычаг; 50-упор максимальных оборотов; 51-винт; 52-колпак; 53-основание кронштейна; 54-корпус сервопоршня; 55-рычаг; 56-трубка; 57-фильтр масляный; 58-упор максимальной подачи топлива; 59-корпус регулятора; 62-корпус катаракта; 63-ось; 64-гайка колпачок; 65-ввертыш; 66-иголка катаракта; 67-болт; 68-планка; 69-болт; 70-шток; 71-чехол; 72-палец; 73-вилка; 74-планка; 75-кольцо резиновое; 76-вилка; 77, 78-сухарики; 79-палец; 80-кронштейн; 81-ось; 82-втулка; 83-планка; 84-корпус; 85-крышка; 86, 87-фильтры; 88-болт; М-торец; Н, Ф, -полости; П-канал перепускной; Р-полость рабочая; С-окно; Т-тысячок отсечной; У-канавка кольцевая; Ц-отверстие регулируемое; Щ-сверление.

ФОРСУНКА



I - штуцер трубопровода форсунки; 2 - прокладка; 3 - шайба; 4 - гайка зажимная; 5 - пружина форсунки; 6 - прокладка; 7 - корпус форсунки; 8 - тарелка пружины; 9 - толкатель; 10 - муфта; 11 - распылитель; 12 - игла распылителя; 13 - прокладка;
А - полость над седлом иглы; Б - поверхность коническая; В - сверление наклонное; Г - канал вертикальный; Д - канавка кольцевая.

Рис. 20

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

628 TO I

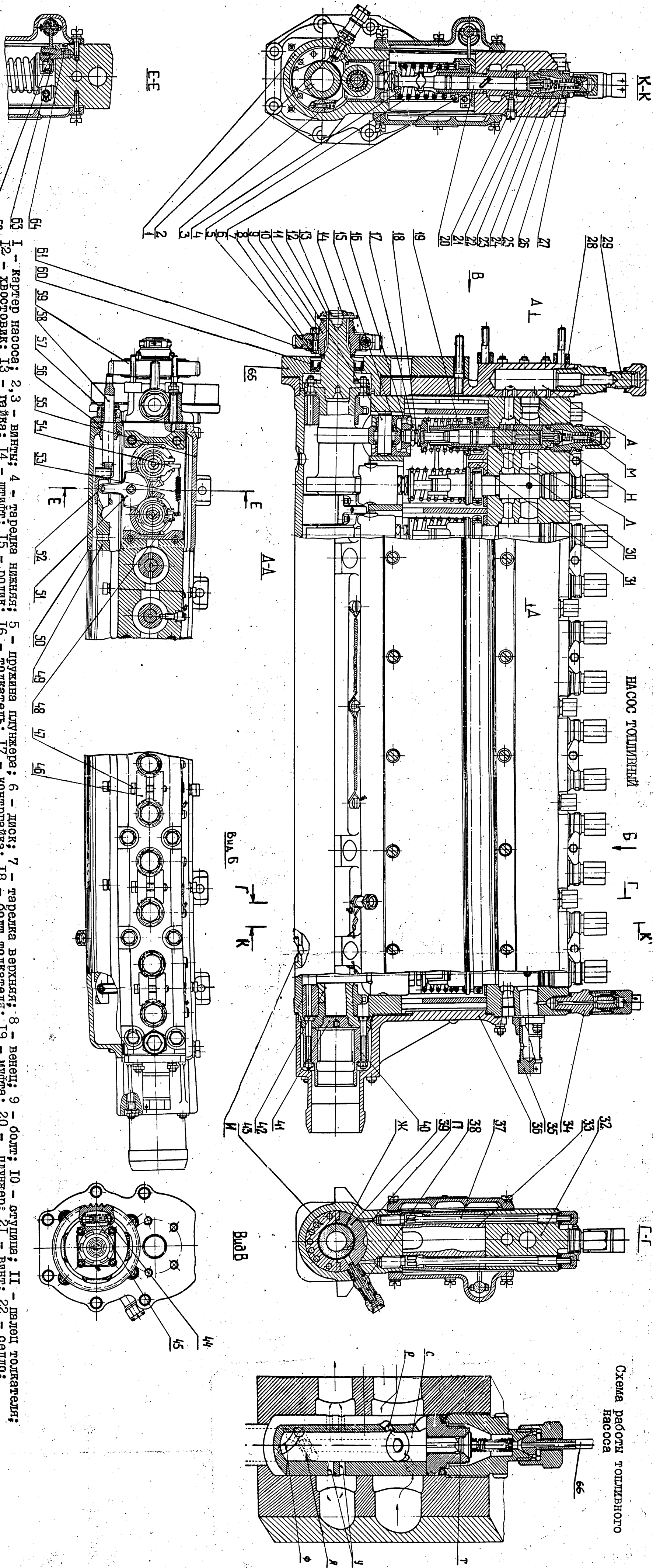
Лист

21

Копировал

ФОРМАТ А3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
2.2876	№ 2403.84			

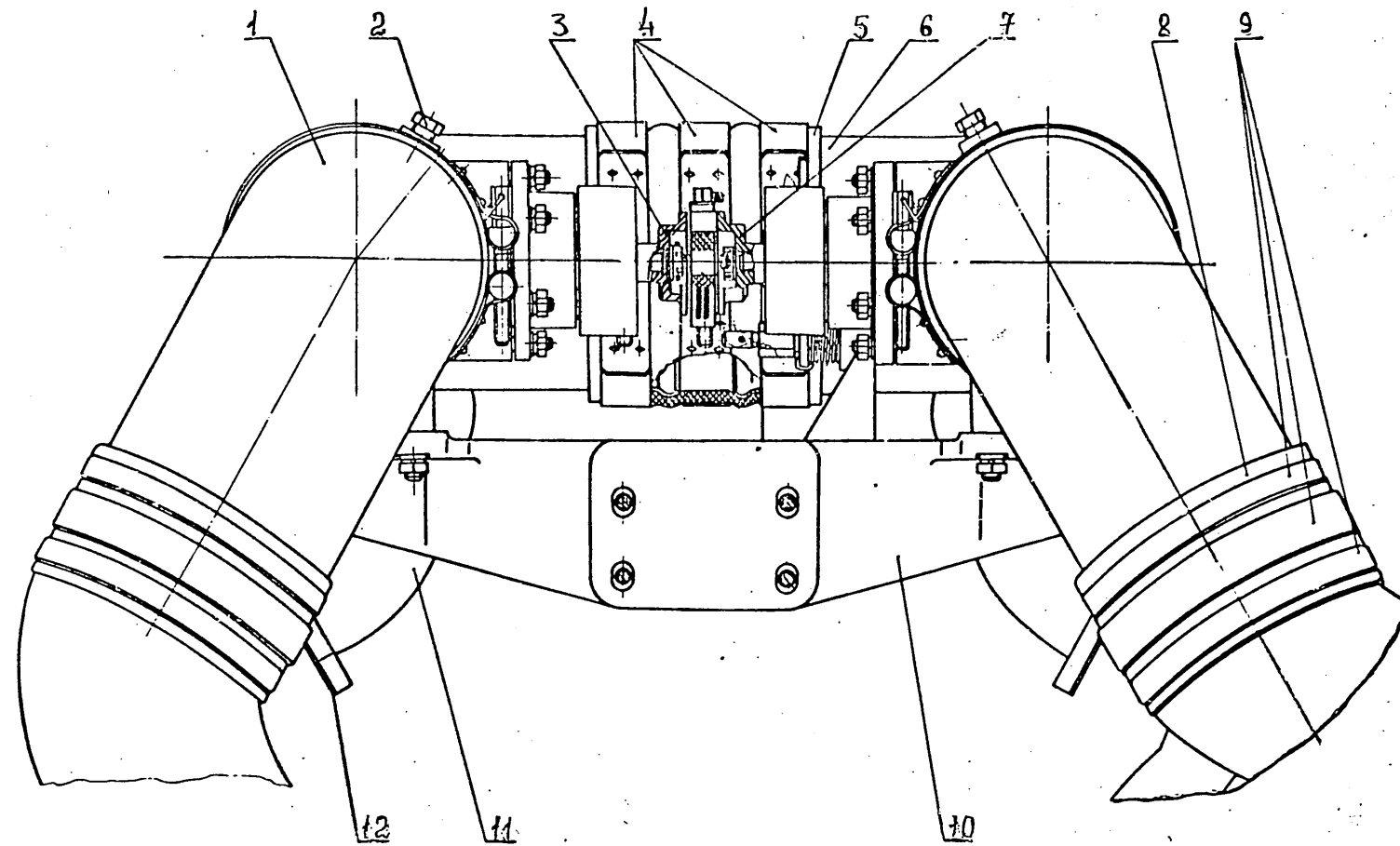


1 - картер насоса; 2, 3 - винты; 4 - тарелка нижняя; 5 - пружина плунжера; 6 - диск; 7 - тарелка верхняя; 8 - венец; 9 - болт; 10 - ступица; 11 - палец толкателя; 12 - хвостовик; 13 - тарелка; 14 - штифт; 15 - ролик; 16 - толкатель; 17 - контргайка; 18 - болт толкателя; 19 - муфта; 20 - плунжер; 21 - винт; 22 - седло; 23 - кольцо уплотнительное; 24 - клапан нагнетательный; 25 - пружина; 26 - упор; 27 - штуцер; 28 - крышка; 29 - штуцер; 30 - втулка; 31 - венец зубчатый; 32 - головка насоса; 33 - стойка; 34, 35 - штуцеры; 36 - крышка; 37 - шпилька; 38 - штуцер подвода смазки; 39 - верхняя половина подшипника; 40 - муфта; 41 - заглушка; 42 - валик кулачковый; 43 - нижняя половина подшипника; 44 - "триоки"; 45 - пружина; 46 - замок; 47 - болт; 48 - винт; 49 - рейка насоса; 50 - крышка; 51 - сектор зубчатый; 52 - колачок; 53 - пружина; 54 - венец регулировочный; 55 - крышка; 56 - втулка; 57 - шток; 58 - шестерня; 59 - отверстие; 60 - уплотнение манжетное; 61 - кольцо; 62 - ось зубчатого сектора; 63 - шайба регулировочная; 64 - винт; 65 - прокладка; 66 - трубка высокого давления; Н - отверстие; И - канал отсечной; К - отверстие всасывающее; Л - отверстие нагнетательное; М - отверстие переключное; О - отверстие; П - отверстие; Р - отверстие всасывающее; С - отверстие; Т - отверстие; У - отверстие переключное; Ф - канавка отсечная; (спиральная); И - сверление.

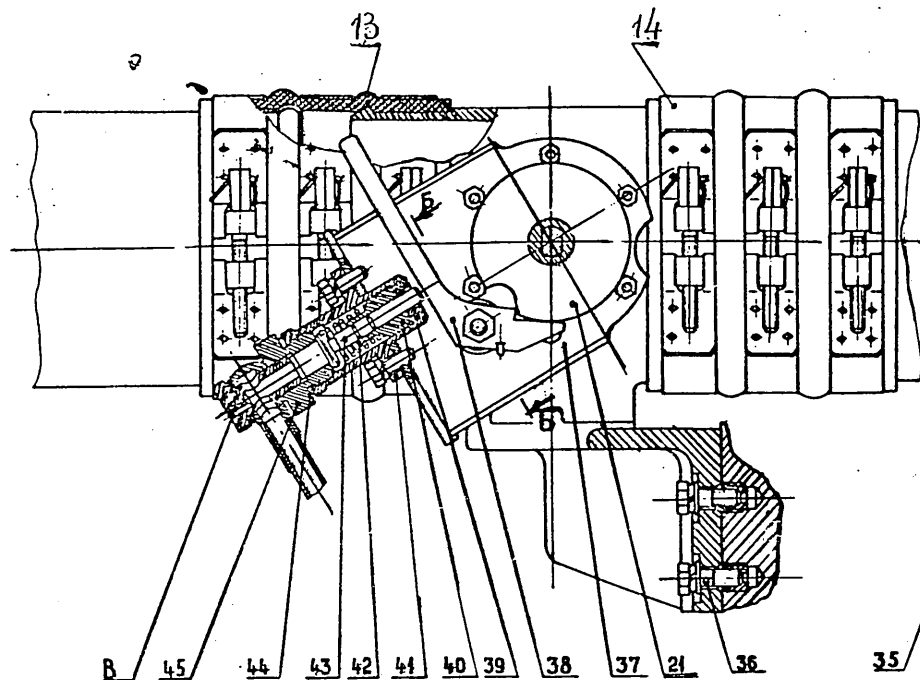
Рис. 19

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист
					20

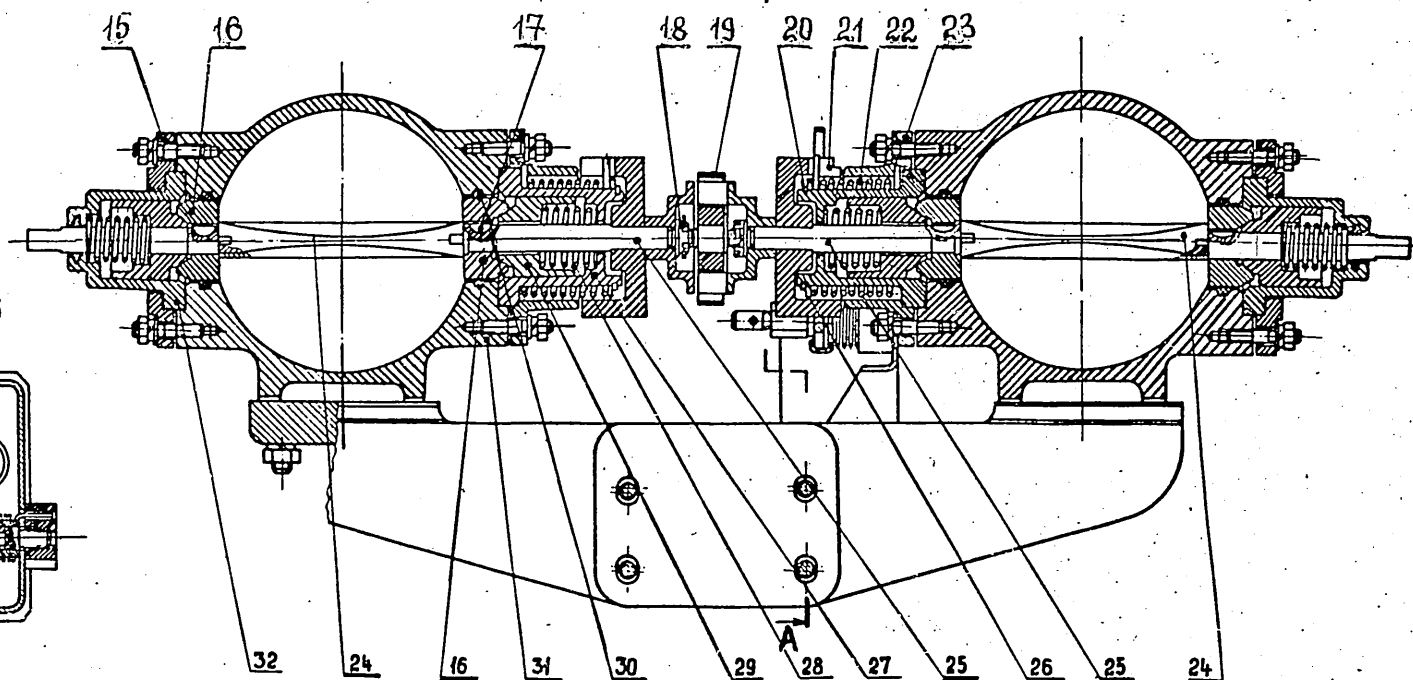
ВОЗДУХОПРОВОД



A-A



Б-6



1 - колено; 2 - пробка; 3 - поводок; 4 - хомут; 5 - шланг; 6 - коллектор всасывающий; 7 - поводок; 8 - шланг дюритовый; 9 - хомут; 10 - кронштейн; 11 - патрубок; 12 - прокладка; 13 - шланг; 14 - хомут; 15 - крышка; 16 - упор; 17 - шпонка; 18 - гайка; 19 - муфта; 20 - кольцо пружинное; 21 - поводок; 22 - пружина; 23 - корпус; 24 - заслонка; 25 - валик; 26 - кольцо; 27 - стакан; 28 - пружина; 29 - муфта; 30 - кольцо уплотнительное; 31 - патрубок; 32 - стакан; 33 - пружина; 34 - ось; 35 - тавотница; 36 - болт; 37 - кронштейн; 38 - рычаг; 39 - уплотнение; 40 - втулка; 41 - корпус пневмопривода; 42 - пружина; 43 - боек; 44 - прокладка; 45 - штуцер; В - разгрузочное отверстие

Рис. 18

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

628 ТО I

Лист

19

Копировал

Формат А3

Подпись и дата

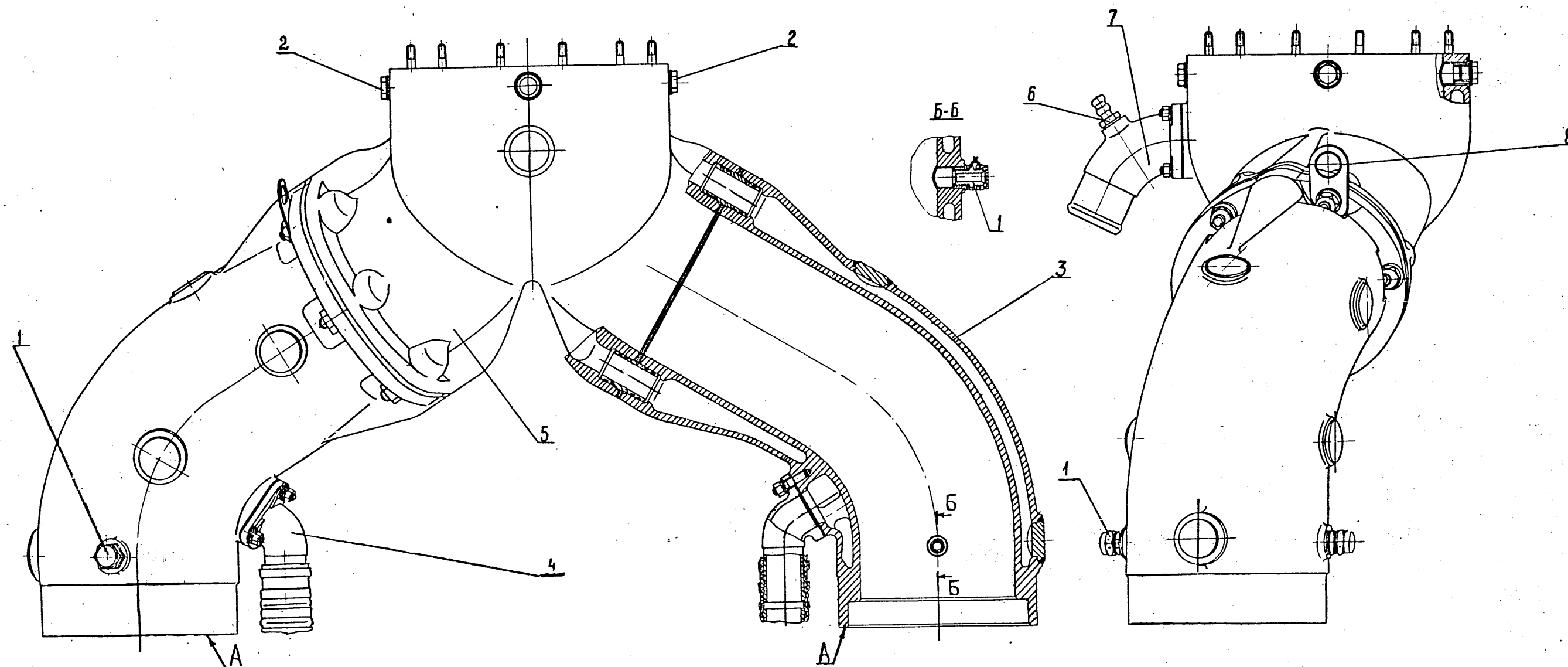
Изм. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

ПАТРУБОК ОБЪЕДИНЕННЫЙ



- 1 - штуцер; 2 - заглушка; 3 - колено; 4 - патрубок; 5 - тройник; 6 - ниппель;
7 - патрубок; 8 - рым;
А - фланцы.

Рис. 17

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имп. № дубл.	Подпись и дата
2. 98. 76	10/1 24.08.84			

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

628 TO 1

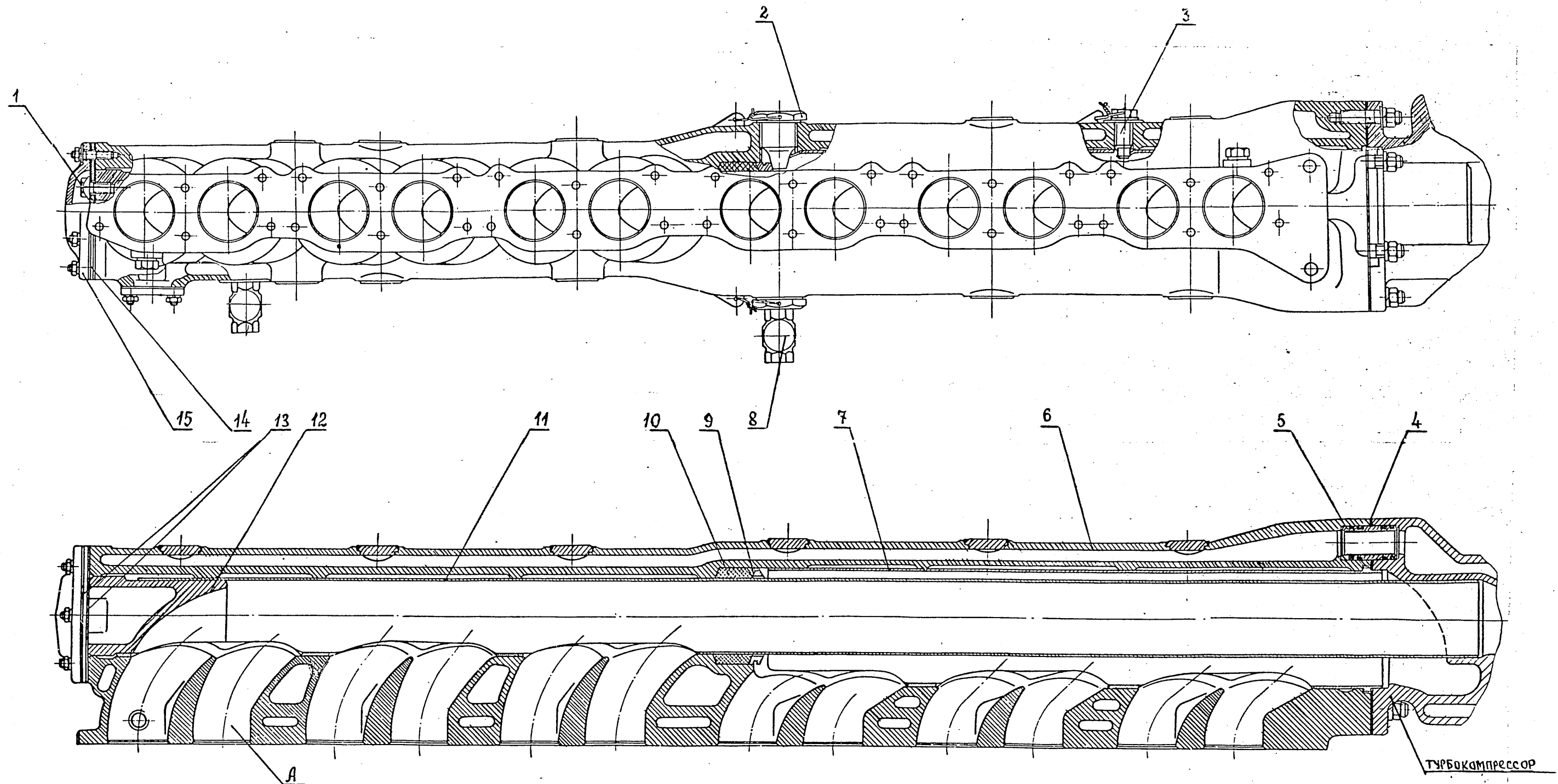
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

Лист
18

КОЛЛЕКТОРЫ

КОЛЛЕКТОР — ПРАВЫЙ
КОЛЛЕКТОР ЛЕВЫЙ — ЗЕРКАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



- 1 - болт; 2 - винт; 3 - винт установочный; 4 - прокладка; 5 - втулка; 6 - корпус коллектора;
7 - труба; 8 - краник; 9 - кольцо; 10 - набивка; 11 - труба; 12 - патрубок; 13 - прокладка;
14 - крышка; 15 - фланец;
А - отверстия.

Рис. 16

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подпись и дата
1.08.76	10.08.76			

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

628 TO I

Копировал

Формат А3

Лист
17

ПРИВОД АГРЕГАТОВ, СУФЛЕР. ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ

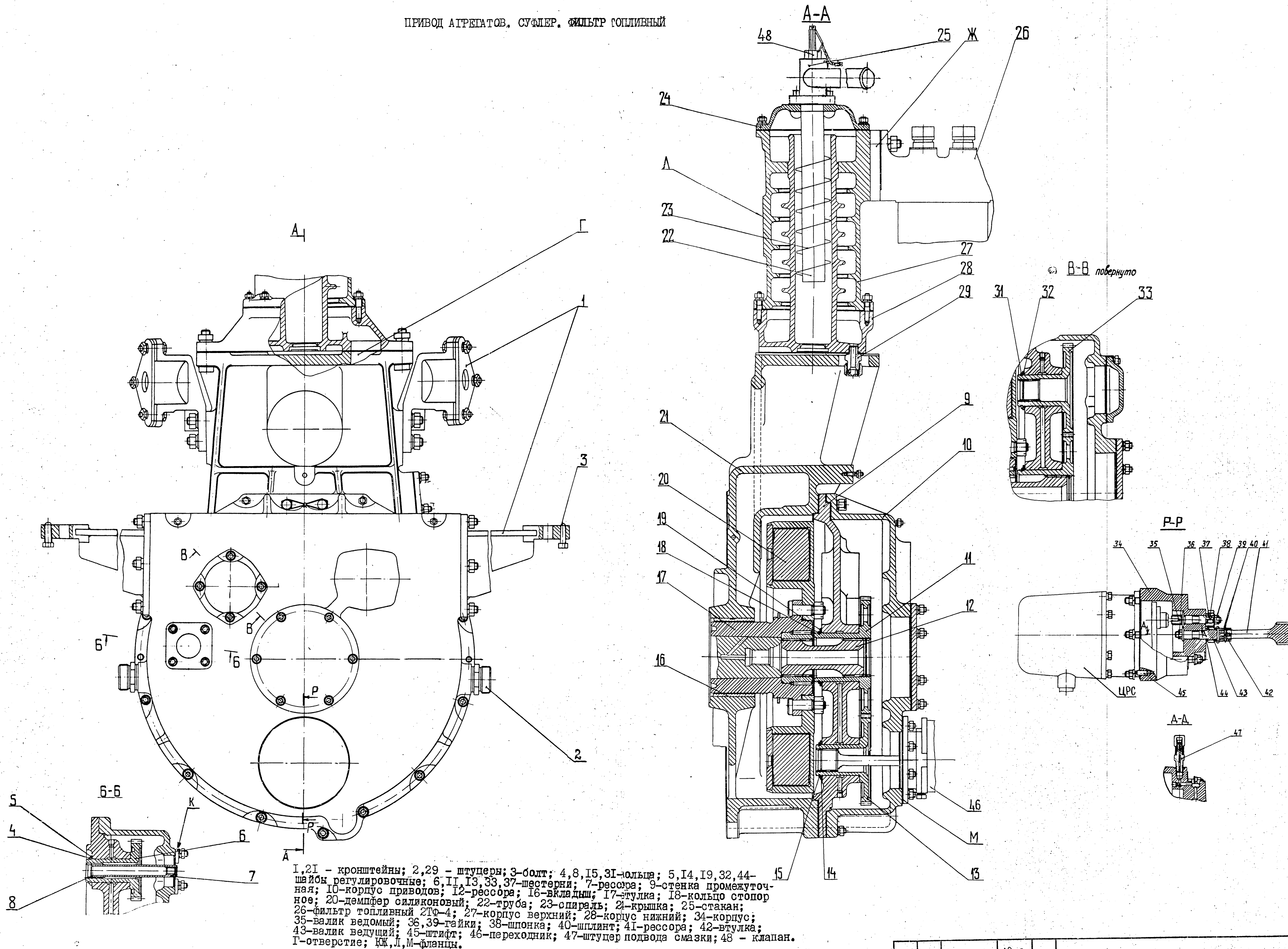


Рис. 15

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
4	224-85	224-85	224-85	224-85

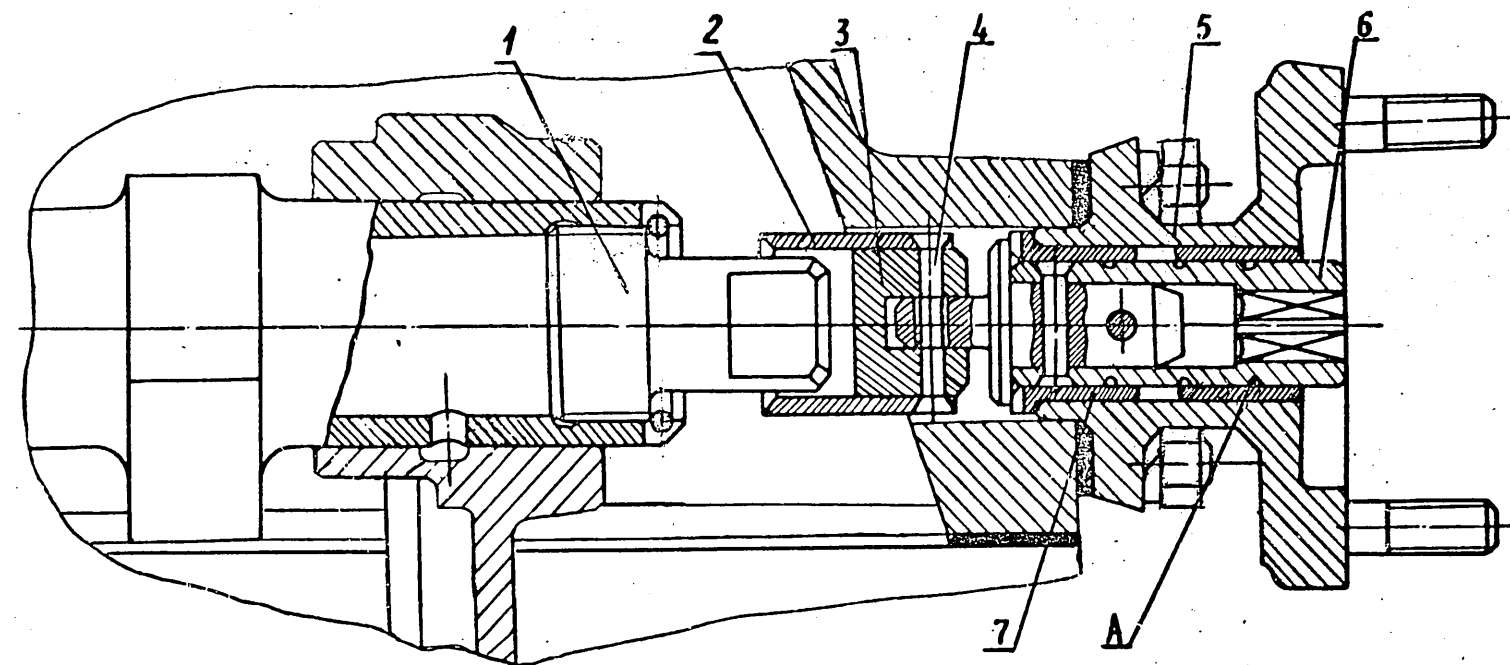
628 TO I

Лист
16

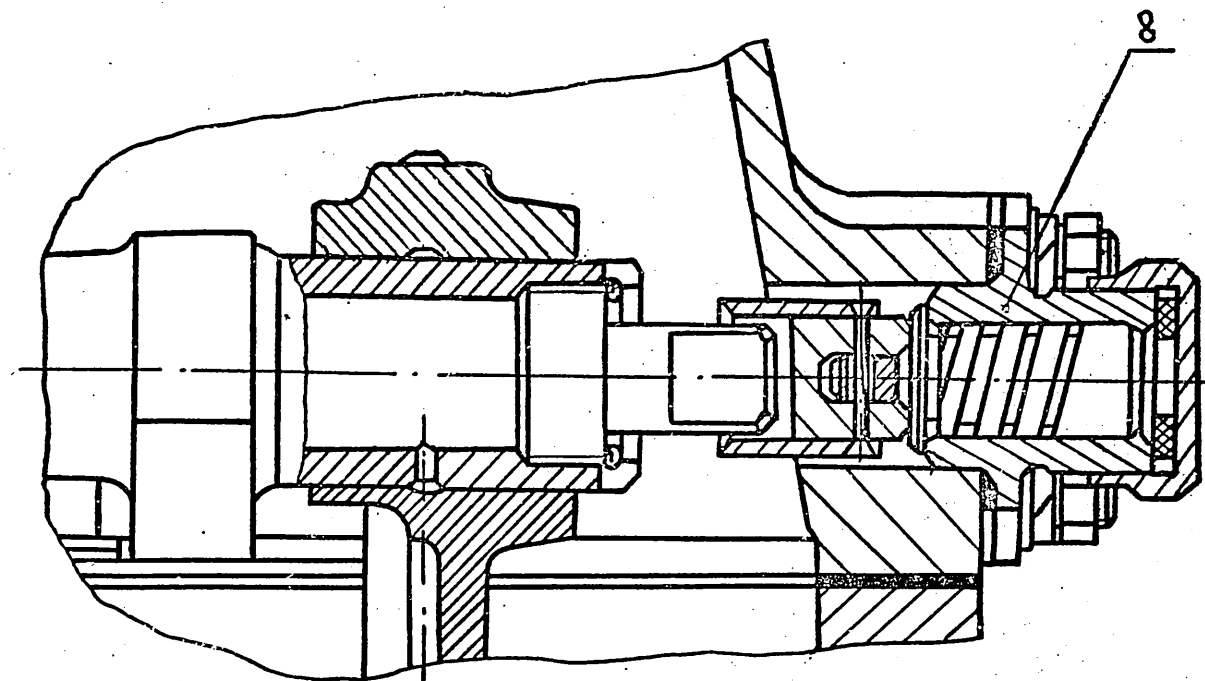
Копировал Формат А2

ПРИВОДЫ ТАХОМЕТРОВ

для датчика тахометра



для ручного тахометра



- 1 - заглушка; 2 - втулка; 3 - муфта; 4 - заклепка; 5 - кронштейн; 6 - валик привода;
7 - втулка; 8 - подшипник;
А - канавка маслосбрасывающая

Рис. 14

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подпись и дата
0.0876	10.04.89			

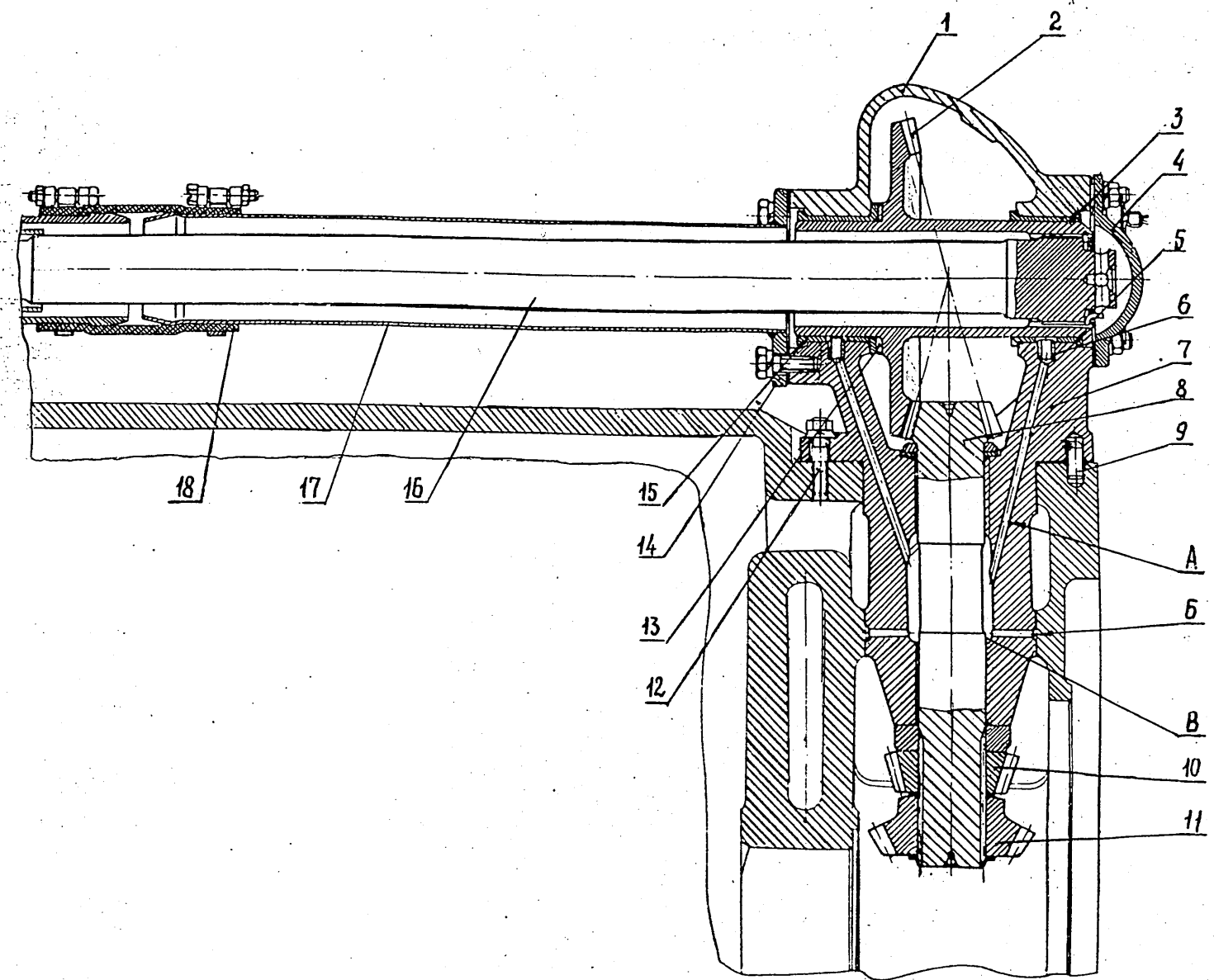
91	1.166-89	Мед	10.01.90
Изм.	Лист	№ документа	Подпись

628 TO I

Копирова

Формат А3

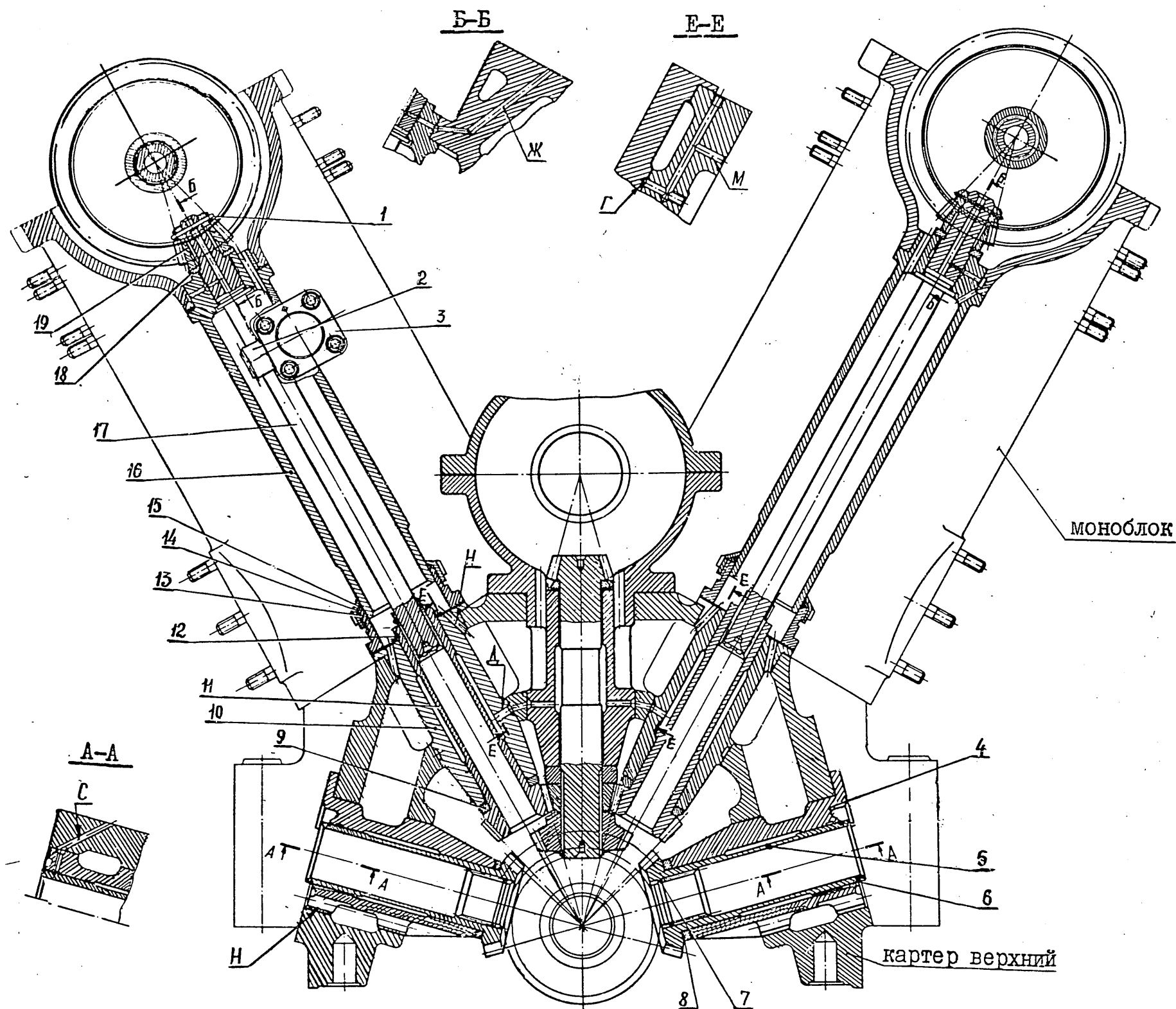
ПРИВОД ТОПЛИВНОГО НАСОСА



1 - верхняя часть корпуса; 2 - шестерня; 3 - подшипник; 4 - крышка; 5 - кольцо; 6 - втулка;
7 - нижняя часть корпуса; 8 - валик; 9 - штифт; 10, 11 - шестерни; 12 - шпилька; 13 - шайба;
14 - фланец; 15 - подшипник; 16 - рессора; 17 - кожух; 18 - шланг;
А - отверстие; Б, В - полости

Рис. 13

ПЕРЕДАЧИ



1 - гайка; 2 - червяк; 3 - фланец; 4 - стакан; 5 - шестерня; 6, 7 - кольца замковые; 8 - шайба; 9 - шайба регулировочная; 10 - стакан нижний; 11 - шестерня; 12 - кольцо замковое; 13 - стакан средний; 14 - гайка; 15 - кольцо уплотнительное; 16 - стакан верхний; 17 - валик; 18 - шайба; 19 - шестерня;
Г - канавка кольцевая; Ж, Н, С - сверления; Д, М - каналы для масла.

Рис. 11

Изм. № подл.	Подпись и дата
1 28.06.84	Иван 24.08.84
Взам. инв. №	Исп. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

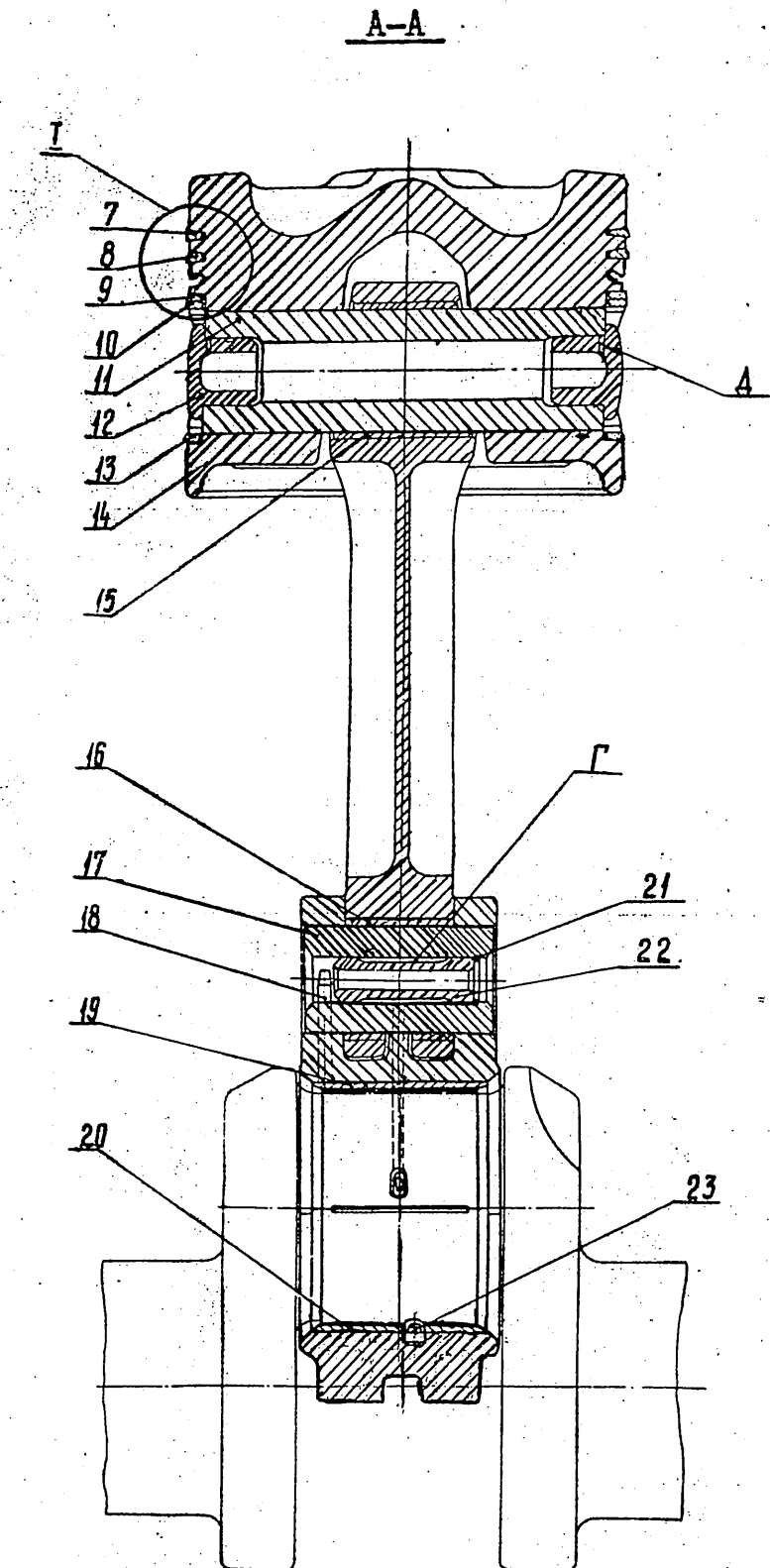
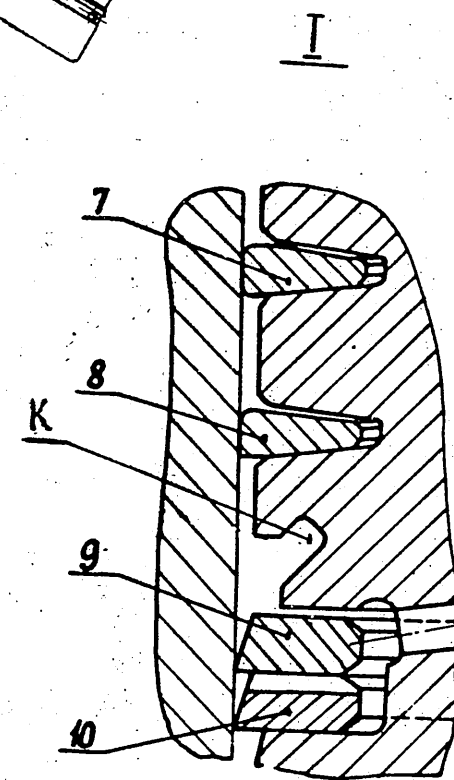
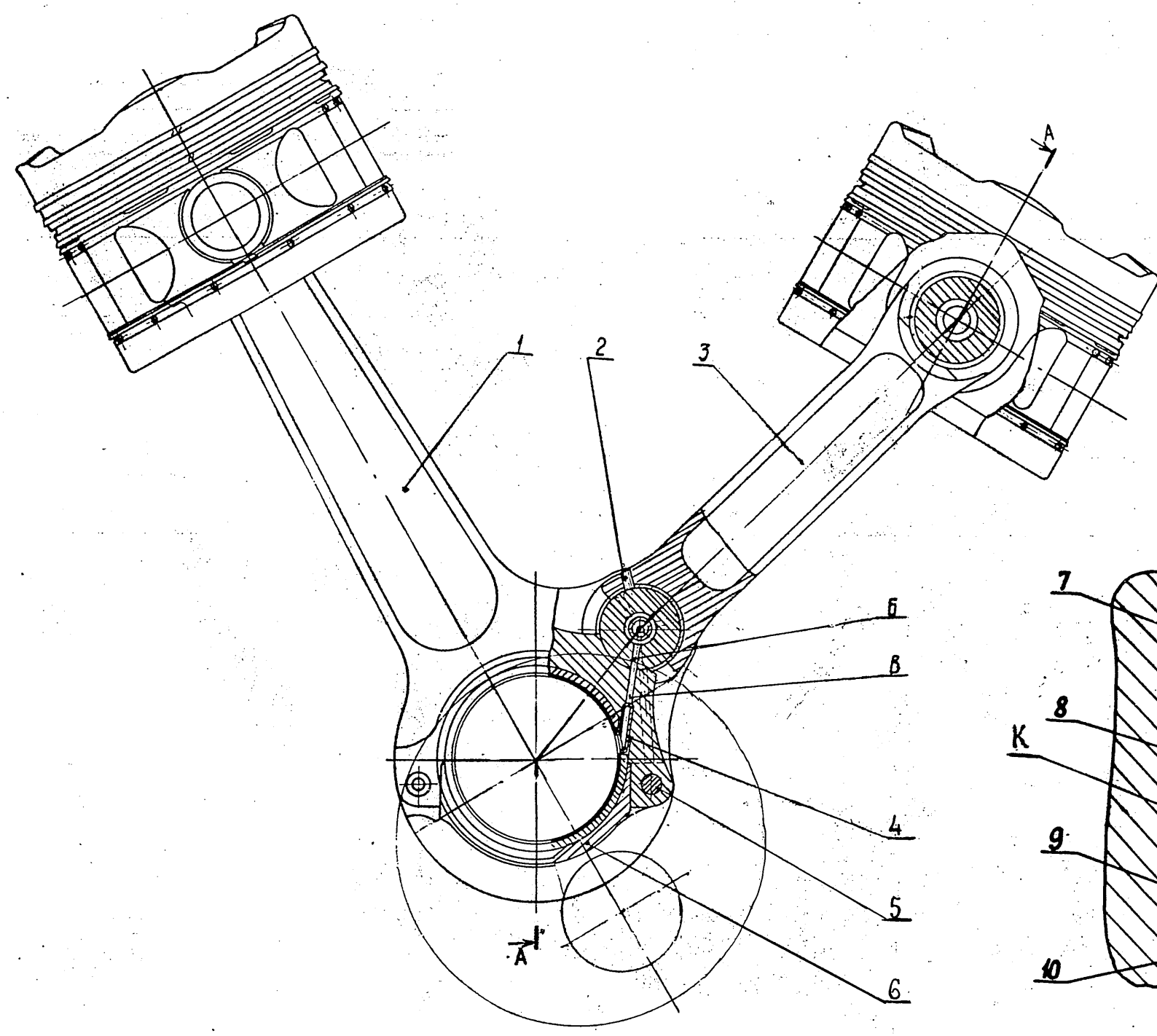
628 TO I

Лист
13

Копирован

Формат А3

МЕХАНИЗМ ШАТУННО-КРИВОШИПНЫЙ



1 - шатун главный; 2 - стопор; 3 - шатун прицепной; 4 - стопор; 5 - штифт; 6 - крышка; 7-10 - кольца поршневые; 11 - палец поршневой; 12 - заглушка поршневого пальца; 13 - кольцо поршневое; 14 - поршень; 15 - втулка; 16 - втулка; 17 - палец прицепного шатуна; 18 - штифт; 19 - верхняя половина вкладыша; 20 - нижняя половина вкладыша; 21 - кольцо замковое; 22 - втулка; 23 - стопор; Б, В - каналы; Г - полость; Д - отверстие; К - канавка.

Рис.10

МЗ 4.02.87.
(Плюсов В.)

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подпись и дата
2.2876	01.07.87			

10	2.53-88	МЗ	21.06.88
7	2.116-86	МЗ	01.04.87
Изм.	Лист	№ документа	Подпись

628 T01

МОНОБЛОКИ

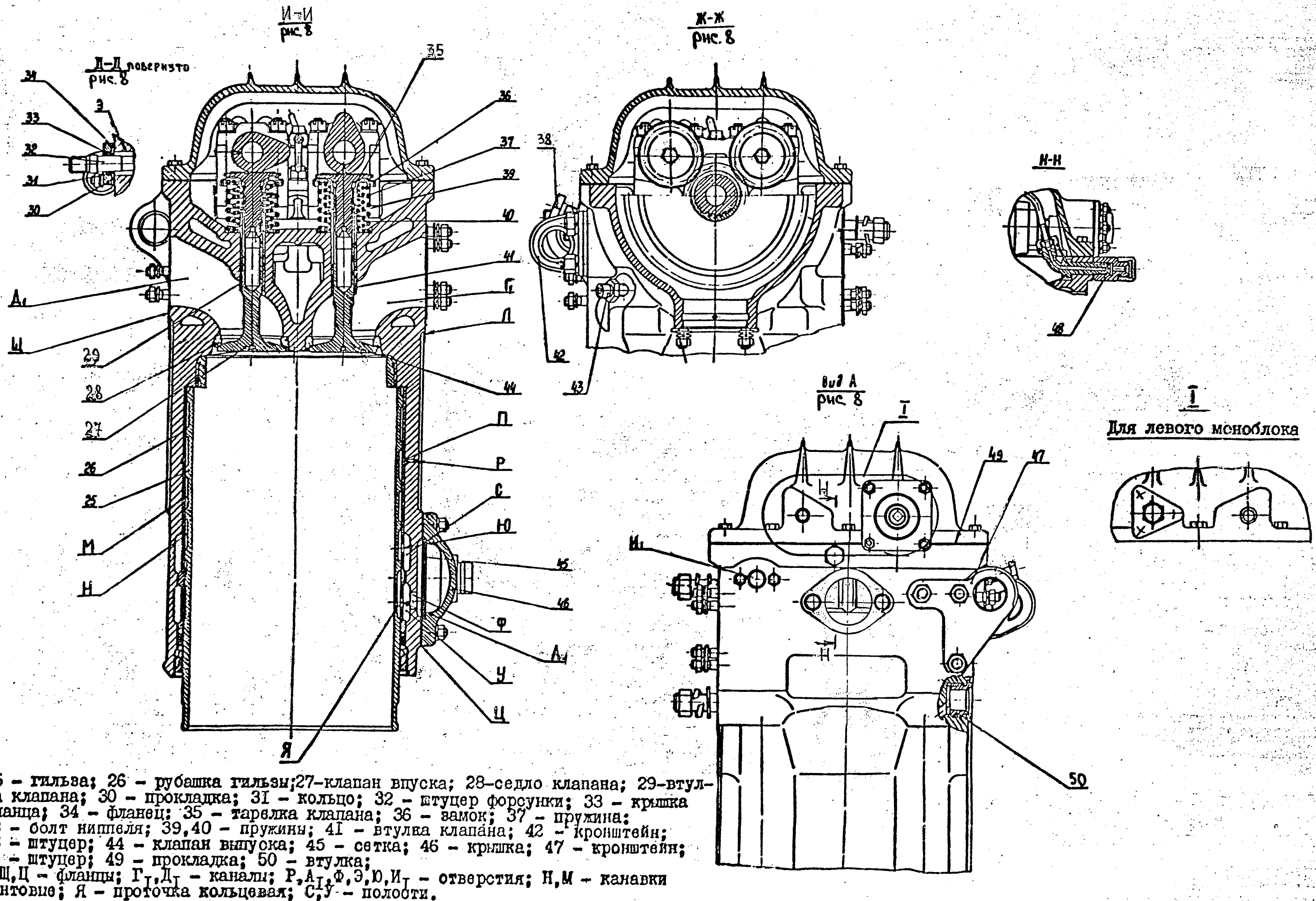


Рис. 9

9	2.24-88	ММ	11.04.88
---	---------	----	----------

628 TO I

Лист
11

Копировал

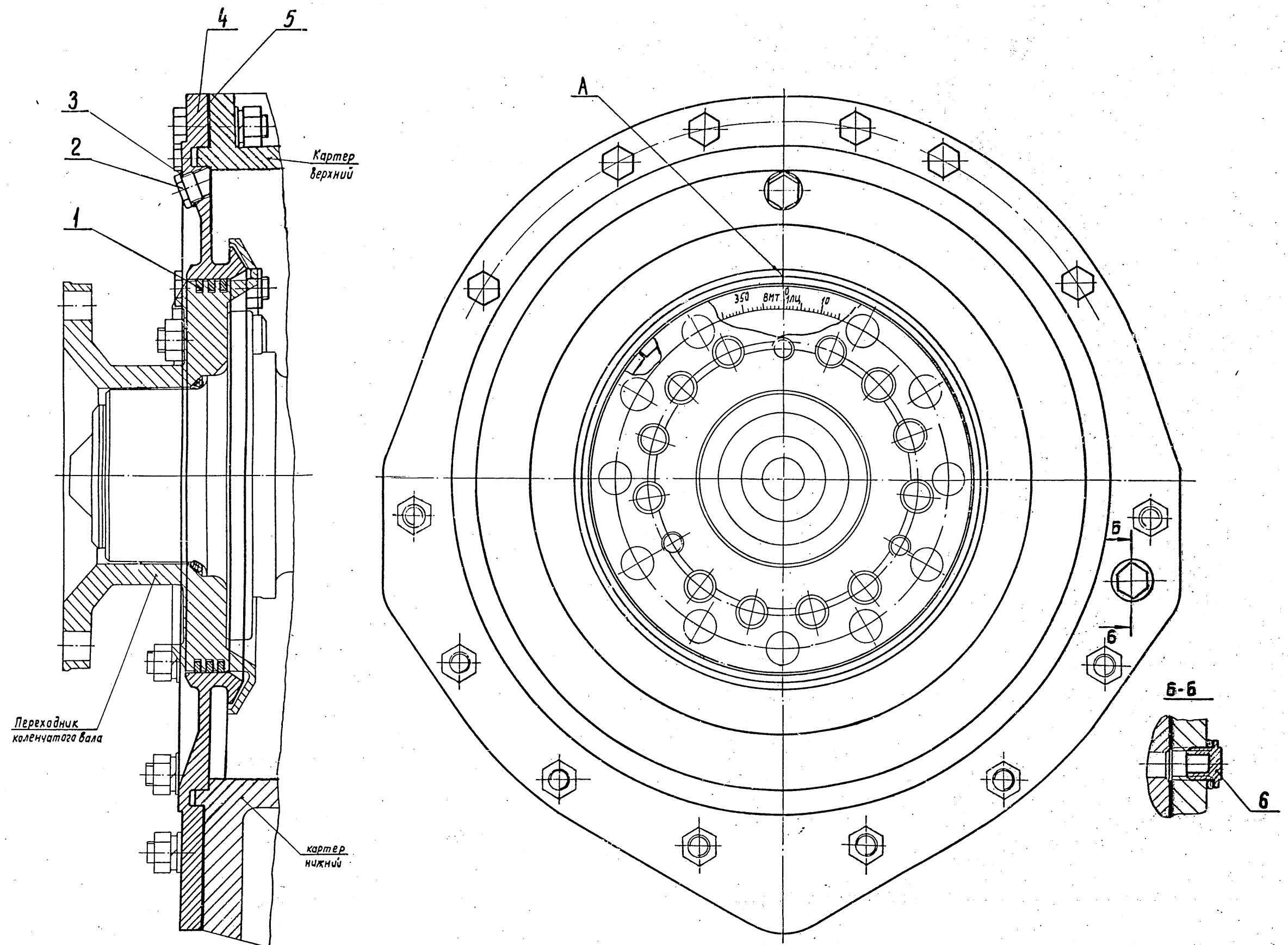
Формат А3

Имя, № докум. Подпись и дата

Взам. инв. № Дата

2.2846 12.11.88

КРЫШКА КАРТЕРА



- 1 - кольцо; 2 - болт; 3 - кольцо уплотнительное; 4 - крышка картера;
 5 - прокладка; 6 - заглушка;
 А - риска.

Рис. 7

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

628 TO I

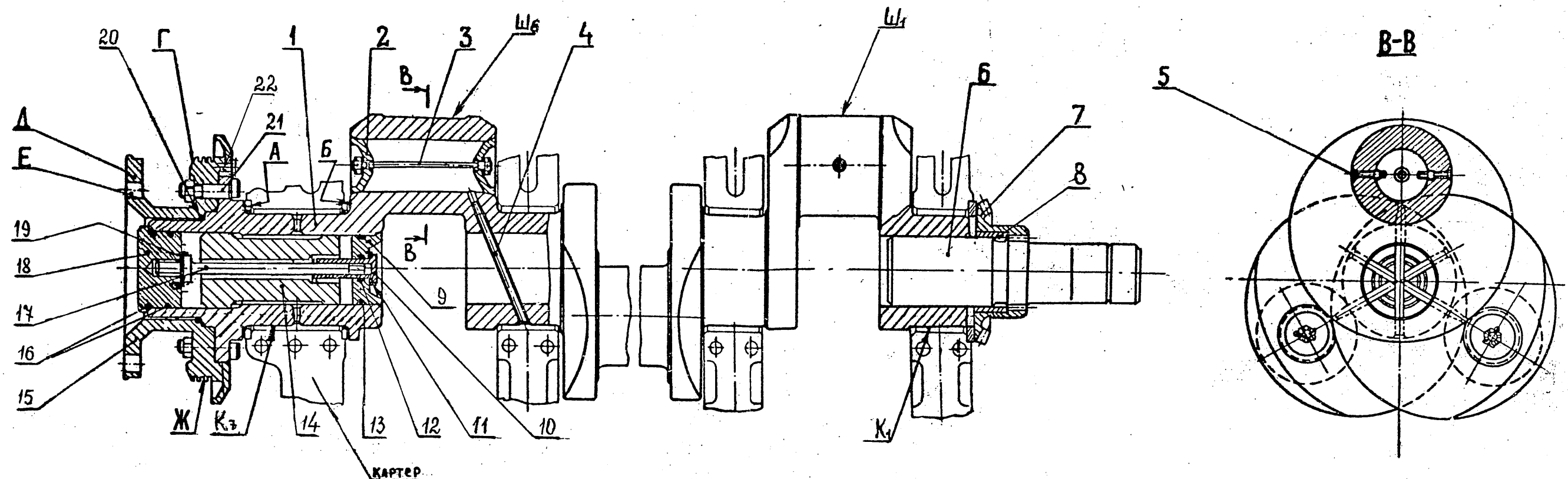
Лист
9

Копировал

Формат А3

Исп. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Исп. № дубл.	Подпись и дата
2.2876	10.04.09.84			

ВАЛ КОЛЕНЧАТЫЙ



1 - вал коленчатый; 2 - заглушка; 3 - болт; 4, 5 - трубки; 6 - хвостовик; 7 - шестерня центральная; 8 - втулка;
 9 - заглушка; 10 - гайка глухая; 11 - шайба стопорная; 12, 13 - кольца уплотнительные; 14 - поплавок; 15 - переходник;
 16 - кольцо уплотнительное; 17 - шпилька; 18 - заглушка; 19 - шайба стопорная; 20 - кольцо уплотнительное; 21 - болт; 22 - болт
 Ш₁-Ш₆ - шатунные шейки; К₁-К₇ - коренные шейки; Г - поверхность переходника; Д - фланец отбора мощности;
 Ж - канавки; Е - отверстие; А, Б - упорные буртики

Рис. 6

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Или, № дубл.	Подпись и дата
22876	22.11.85	30.01.87		

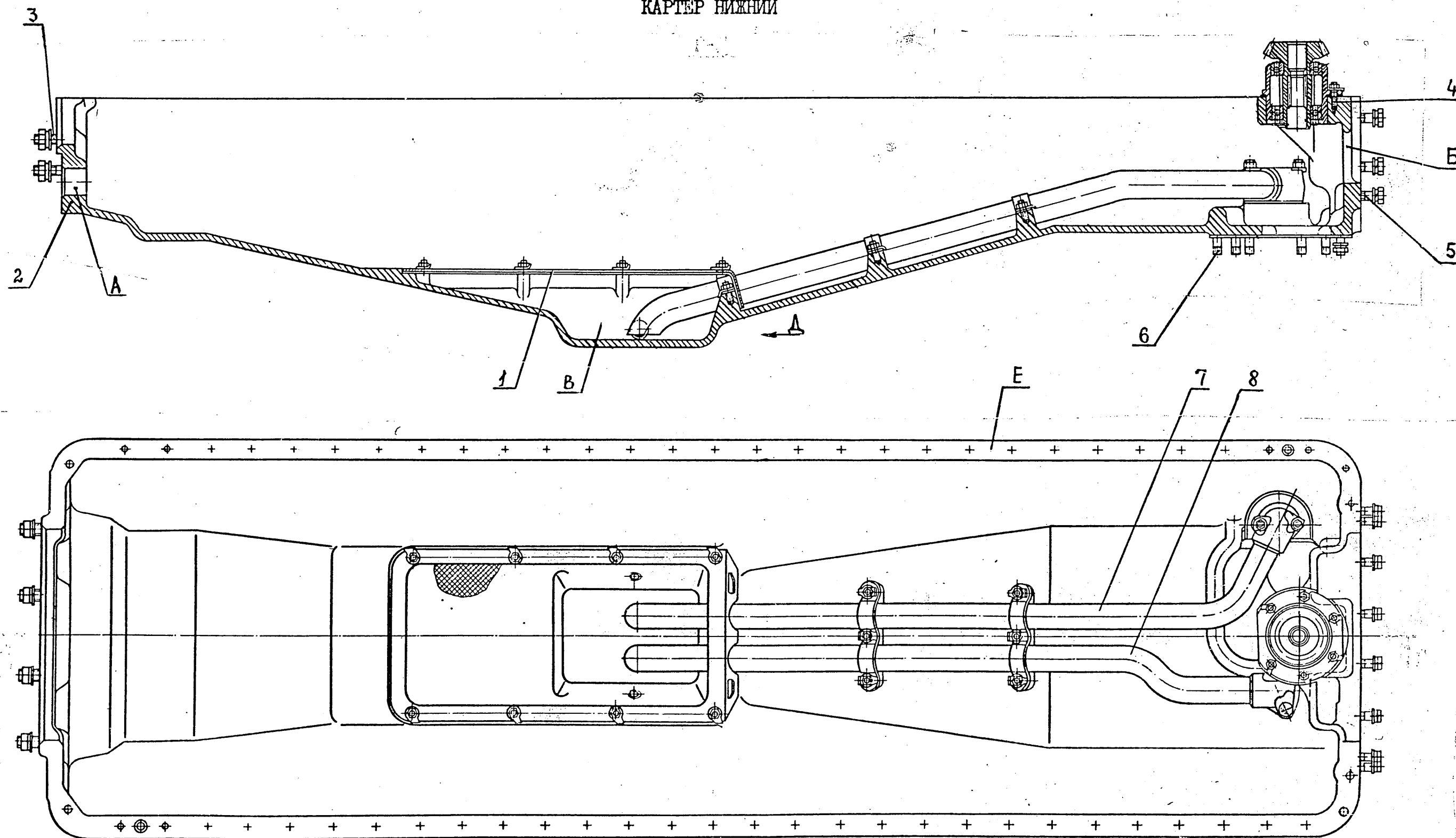
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
6	2.3-87	Мин	26.01.87	

628 TO I

Копировал

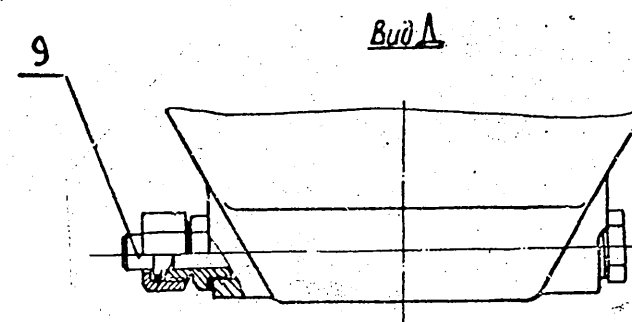
Лист	8
Формат	A3

КАРТЕР НИЖНИЙ



1 - сетка; 2 - картер нижний; 3-6 - шпильки;
7, 8 - трубы; 9 - ниппель глухой;
А, Б - отверстия; В - маслоотстойник; Е - плоскость.

Рис.5



Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подпись и дата
2.2876	10.03.84			

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

628 TO I

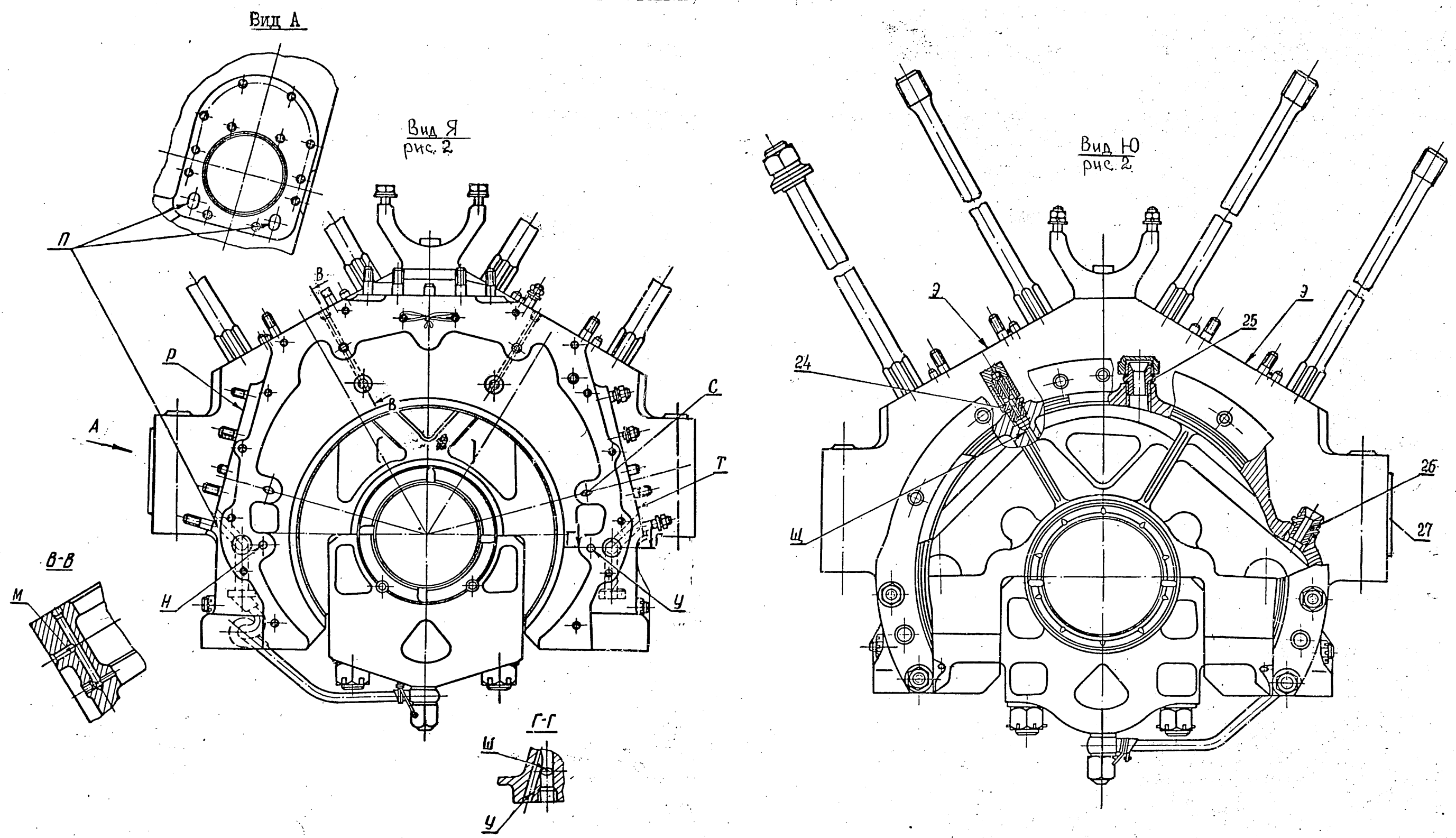
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

Лист

7

КАРТЕР ВЕРХНИЙ



24, 25, 26 - штуцеры; 27 - табличка дизеля;
У, Ш, Щ - каналы; Р, Т, Э - плоскости; Н, П - отверстия; М, С - сверления.

Рис. 4

Изм. № подл.	Подпись и дата
2.08.76	10.04.08.84
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подпись и дата	

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
8		20.29-87	ММ	30.09.84

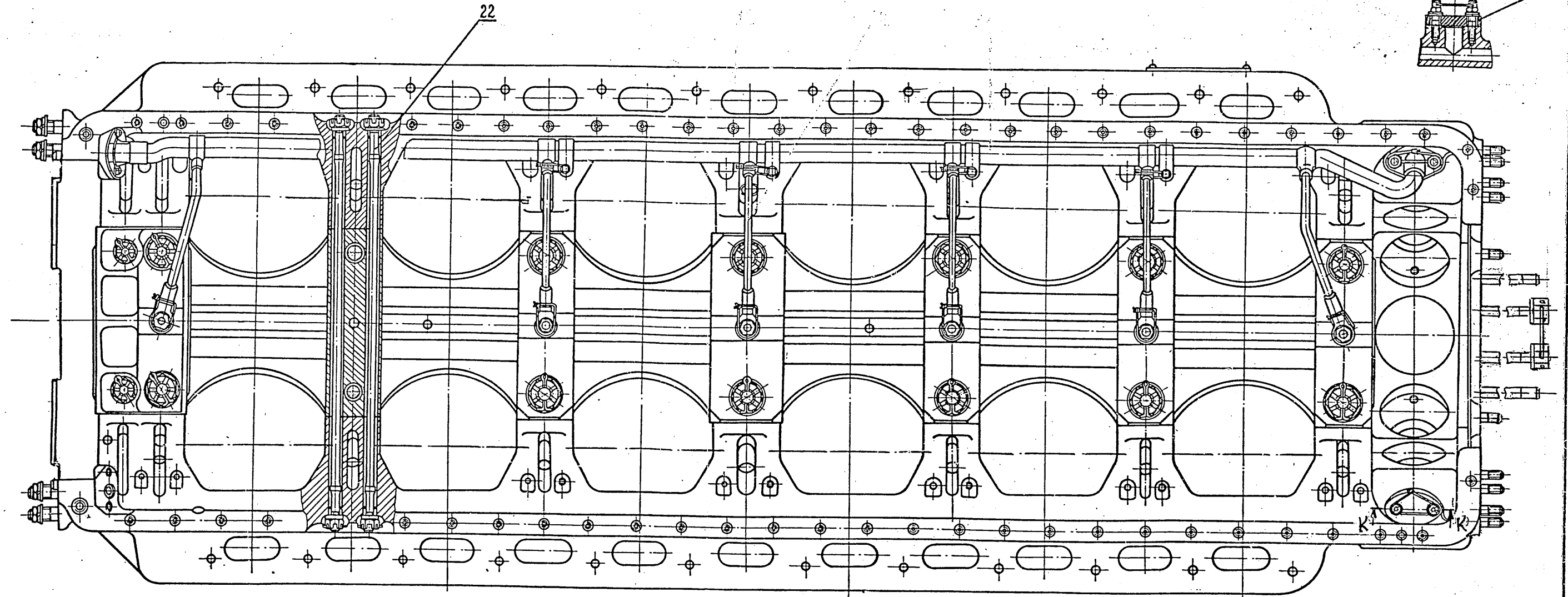
628 TO-I

Лист
6

КАРТЕР ВЕРХНИЙ

Вид Г
рис. 2

К-К



22 - шпилька; 23 - крышка;

Рис. 3

Изм. №	подл.	Подпись и дата	Вари. ип. №	Исп. № дубл.	Подпись и дата
2.2876	104	24.09.84			

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
8		20.29-84	Ильин	30.09.84

628 TO I

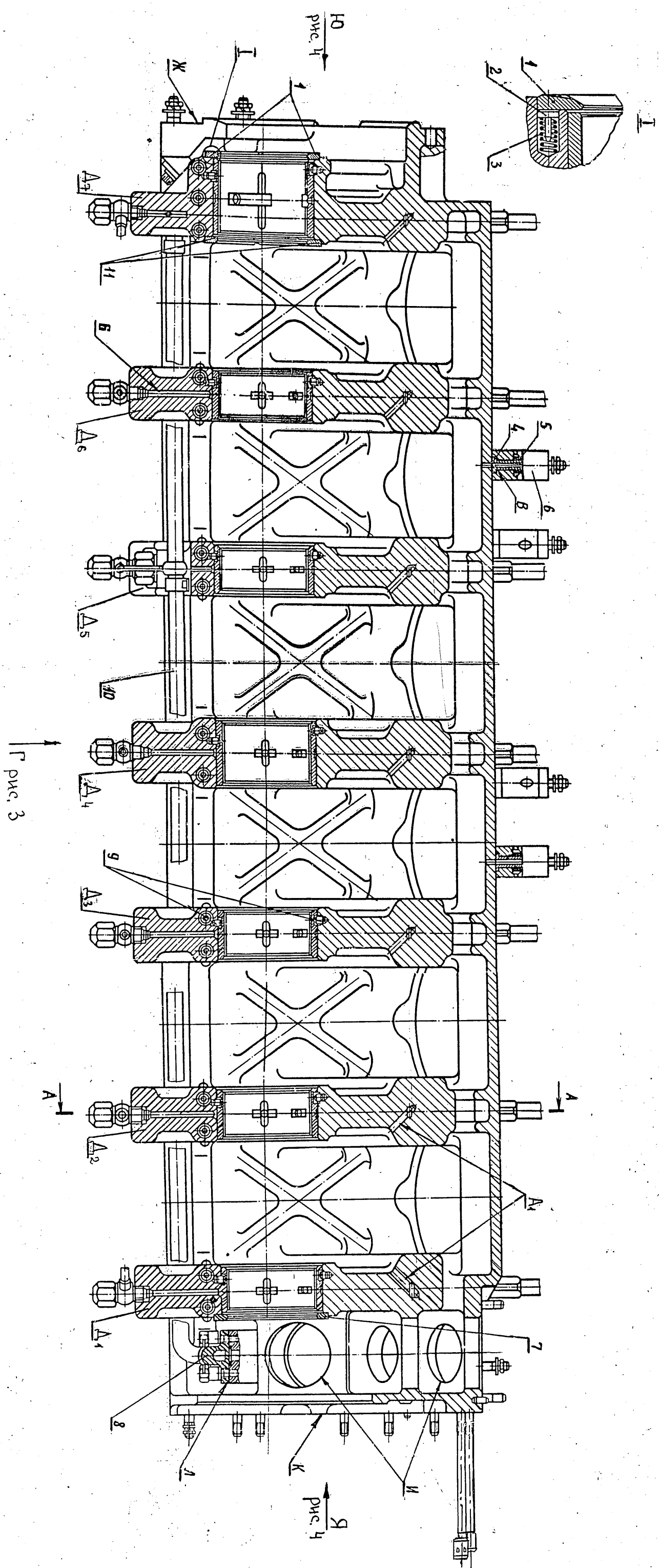
Лист
5

Копировал

Формат А3

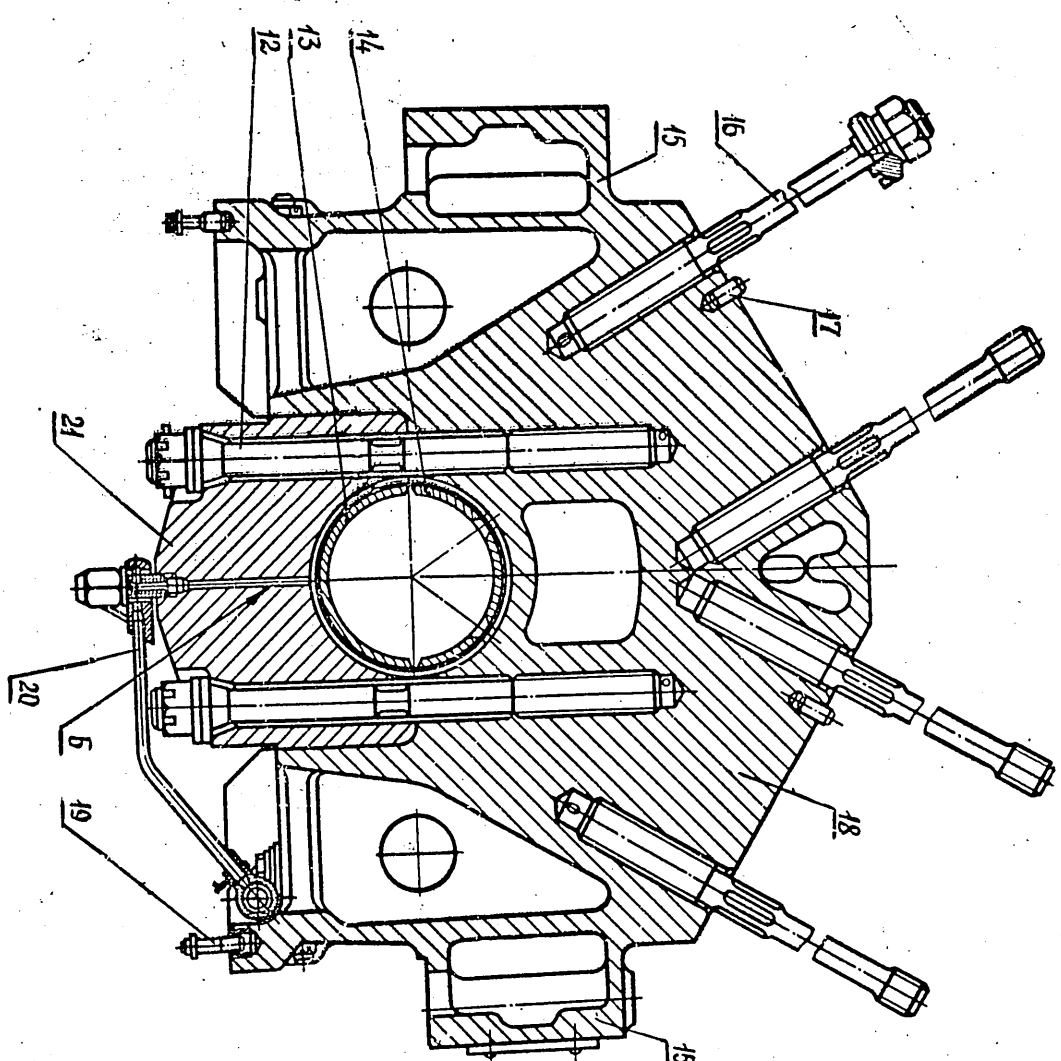
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подпись и дата
2.2876	11.02.84			

КАРТЕР ВЕРХНИЙ



- 1 - полукольцо; 2 - сухарик; 3 - пружина; 4 - кольцо уплотнительное; 5 - трубка; 6 - опора; 7 - кольцо упорное; 8 - угольник; 9 - штифт; 10 - манжетка; 11 - полукольцо; 12 - шпилька; 13 - нижняя половина вкладыша; 14 - верхняя половина вкладыша; 15 - фланец; 16 - шпилька; 17 - штифт; 18 - картер верхний; 19 - болт; 20 - трубка; 21 - подвеска; А, А₁ - опоры коленчатого вала; Б - канал; В, И, А₁ - отверстия; Ж, К - торцы; Л - фланец

Рис. 2



A-A

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Копирован	Формат А4х3	Лист
8	28.29-84	28.29-84	2009	4	628 10 I		4