

Общество с ограниченной ответственностью
"Логика-инвестиции-промышленность"

Установка промысловая паровая передвижная ППУА

Каталог запасных частей



347927, Россия, Ростовская обл., г. Таганрог
ул. Поляковское шоссе, 16, оф. 410
тел/факс: 8 (8634) 343-343

e-mail: logika@loginprom.ru
web: www.loginprom.ru

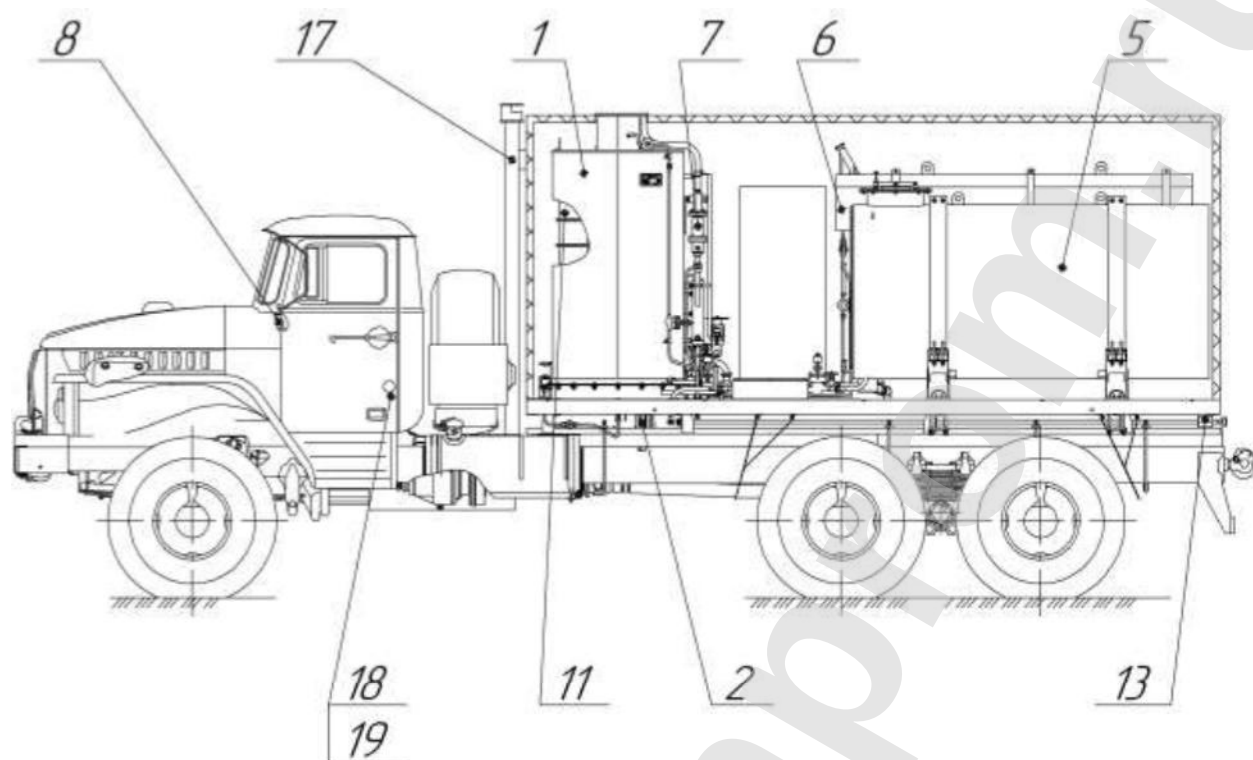


Рисунок 1 – Установка промышленная паровая передвижная

№ поз	Обозначение	Наименование	Примечание
1	КП.00.000	Котел паровой	Рисунок 2
2		Трансмиссия	
5	35.05.00.000	Цистерна	
6		Система топливная	
7		Обвязка	
8		Электрооборудование КИПиА	Приложение А
11		Воздуховод	
13	НППУА.13.01.000	Труба магистральная	
17		Система выхлопа	
18	НППУА.18.01.100	Колено соединительное	
19	НППУА.19.00.000	Узел запорный	

Котёл паровой

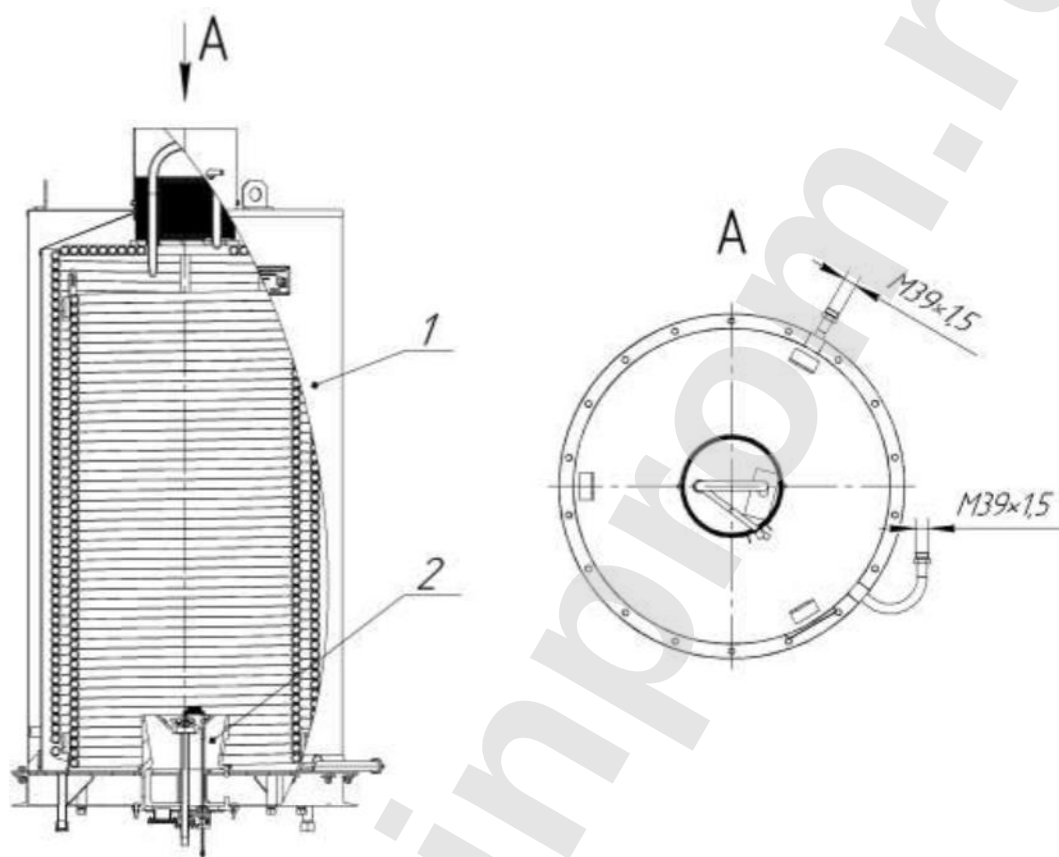


Рисунок 2 – Котёл паровой

№ поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	КП.01.000	Котёл	1	Рисунок 3
2	КП.02.000	Устройство горелочное	1	Рисунок 5а
	КП.02.000-Д			Рисунок 6а
	КП.02.000-01			Рисунок 7а
	КП.02.000-01-Д			Рисунок 8а
	335.01.00.600			Рисунок 9а
	335.01.00.600-Д			Рисунок 10а
	335.01.01.000*			Рисунок 11а
	335.01.01.000-01*			Рисунок 11б

* Корпус КП.02.001 устанавливается дополнительно

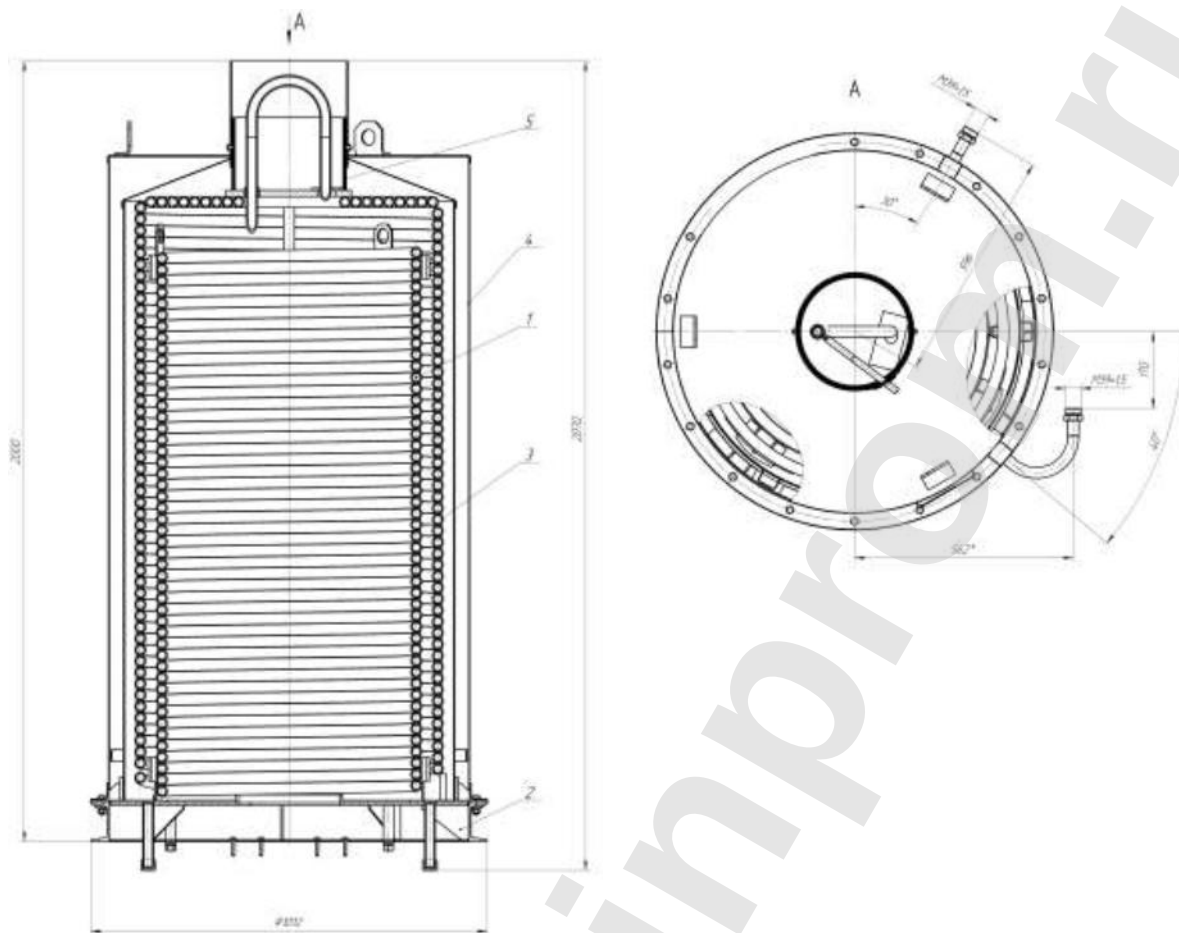


Рисунок 3 – Котёл

№ поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	КП.01.100	Змеевик внутренний	1	
2	КП.01.200	Поддон	1	
3	КП.01.300	Змеевик наружный	1	
4	КП.01.400	Кожух	1	
5	КП.01.500	Искрогаситель	1	

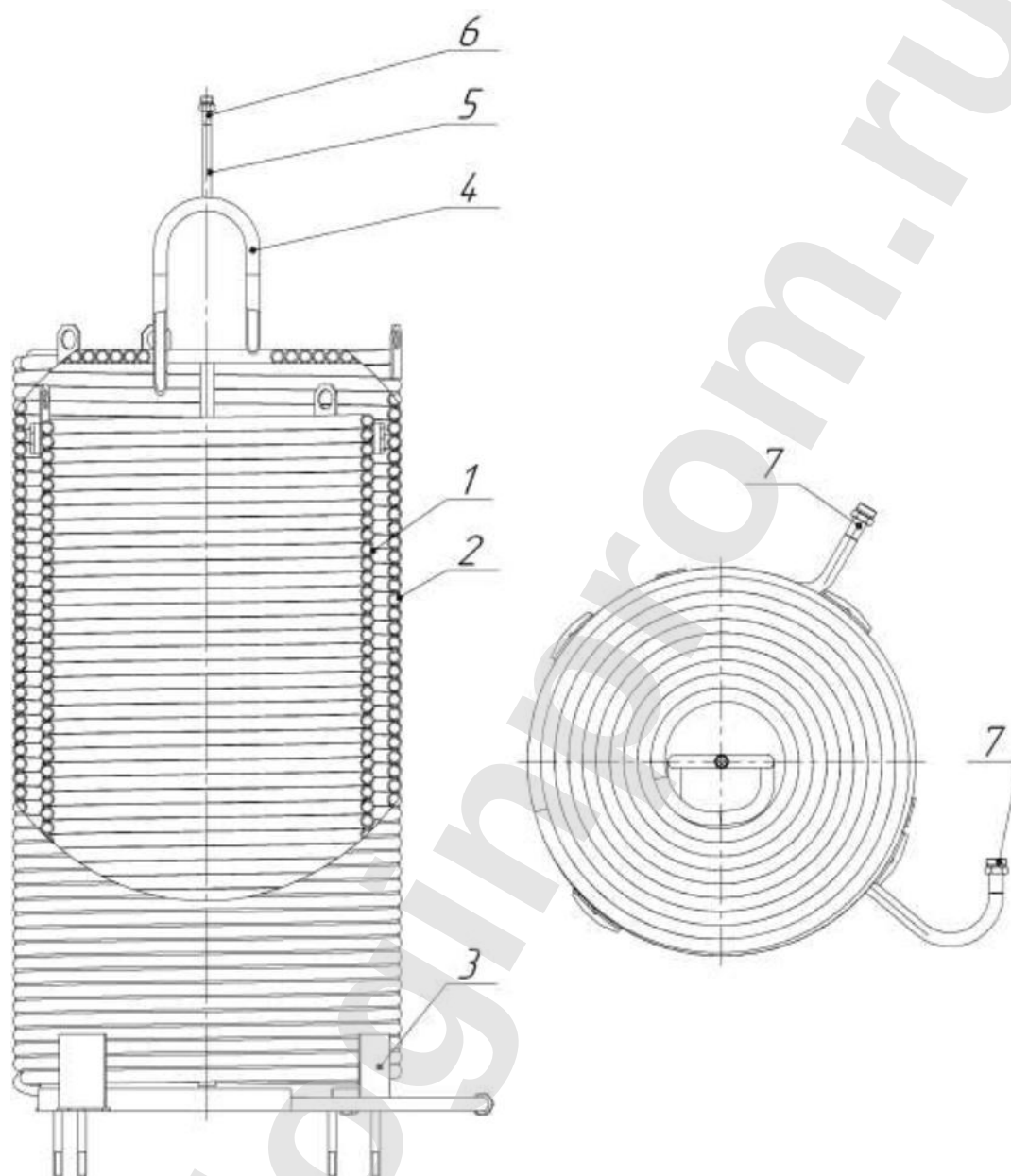


Рисунок 4 – КП.01.900 Комплект змеевиков

№ поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	КП.01.100	Змеевик внутренний	1	
2	КП.01.300	Змеевик наружный	1	
3	КП.01.600	Опора	4	
4	КП.01.301	Петля	1	
5	КП.01.012	Трубопровод	1	
6**	35.07.08.004	Штуцер	1	
7**	35.07.08.004-01	Штуцер	2	

** Ответные части по требованию заказчика

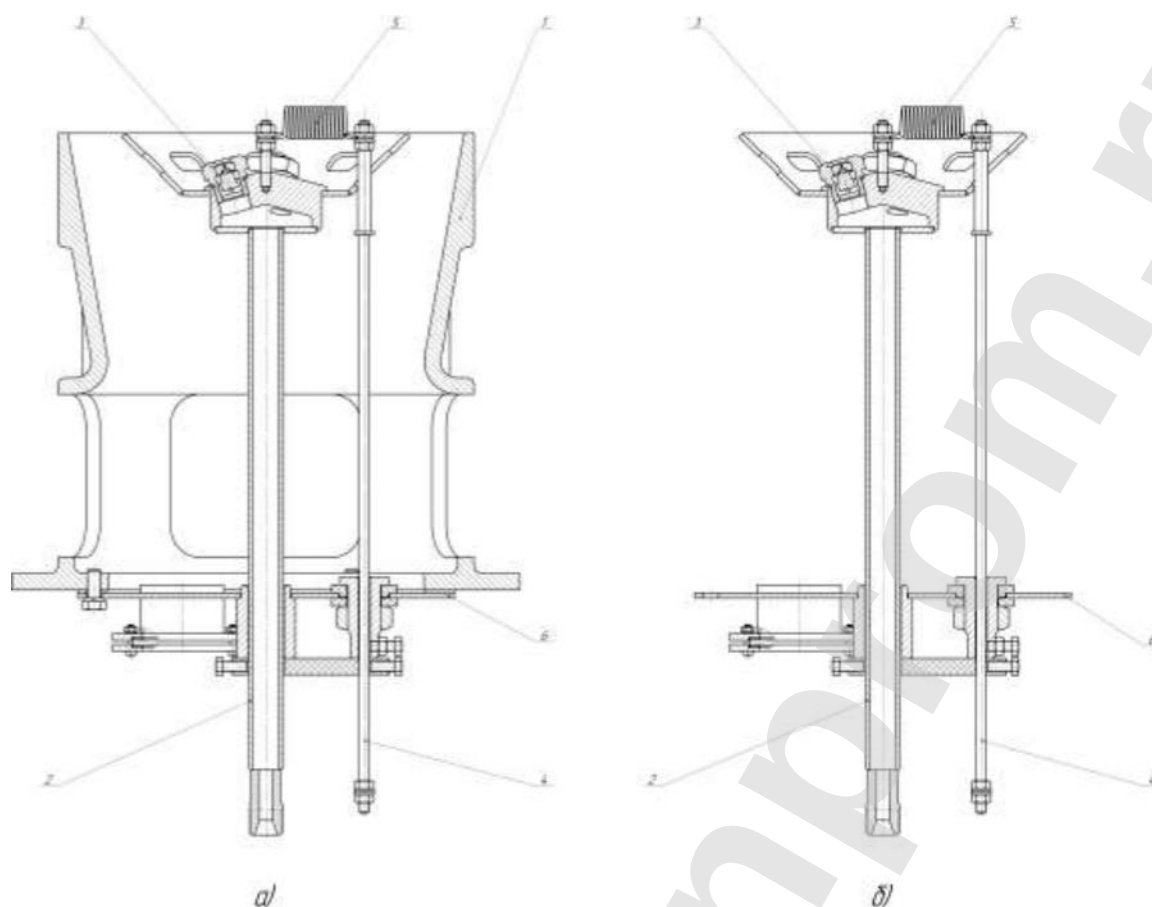


Рисунок 5 – Устройство горелочное:

*a/*КП.02.000;

*б/*КП.02.000А

№ поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	КП.02.001	Корпус	1	
2	КП.02.100	Корпус в сборе	1	
3	КП.02.400	Форсунка	3	Рисунок 12
4	КП.02.300	Электрод в сборе	1	
5	КП.02.003	Спираль	1	
6	КП.02.200	Основание	1	

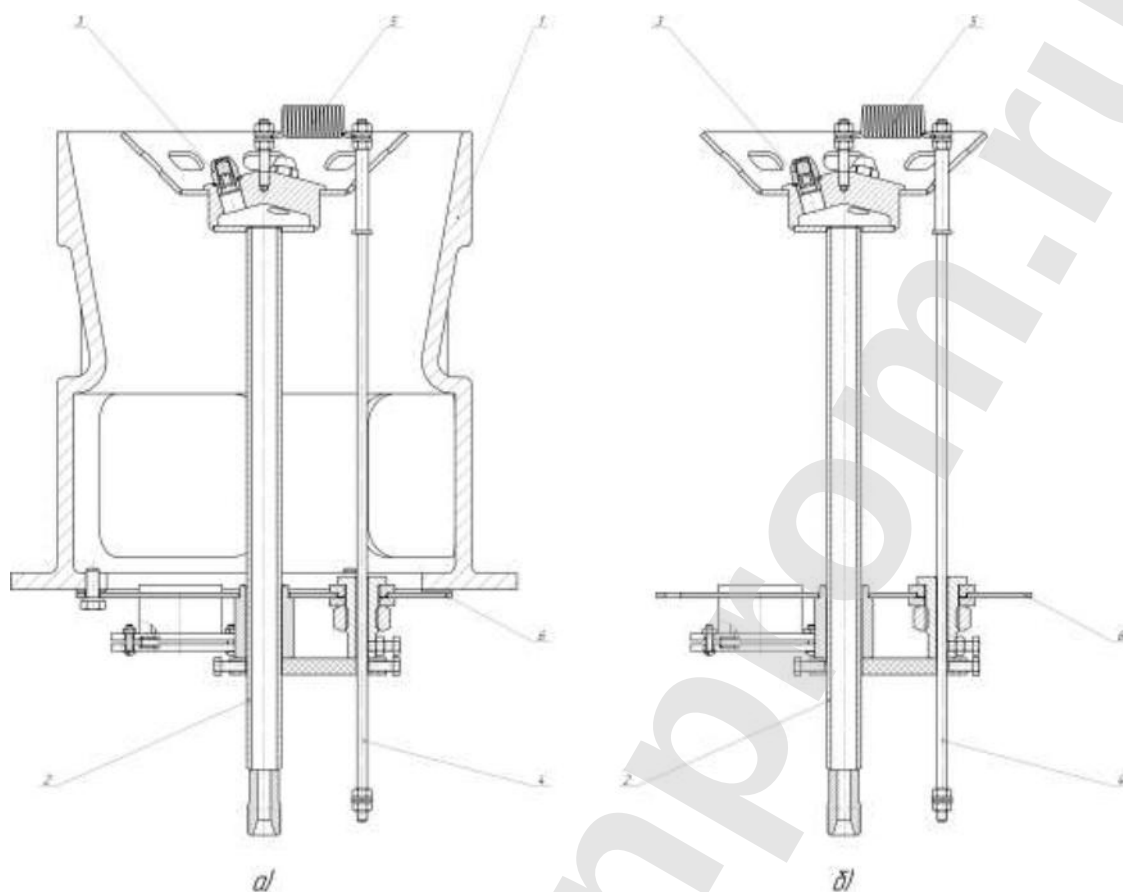


Рисунок 6 – Устройство горелочное:

а) КП.02.000-Д;

б) КП.02.000-ДА

№ поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	КП.02.001	Корпус	1	
2	КП.02.100	Корпус в сборе	1	
3	DF030B0083, OD 8,5 гал, 45	Форсунка	3	
4	КП.02.300	Электрод в сборе	1	
5	КП.02.003	Спираль	1	
6	КП.02.200	Основание	1	

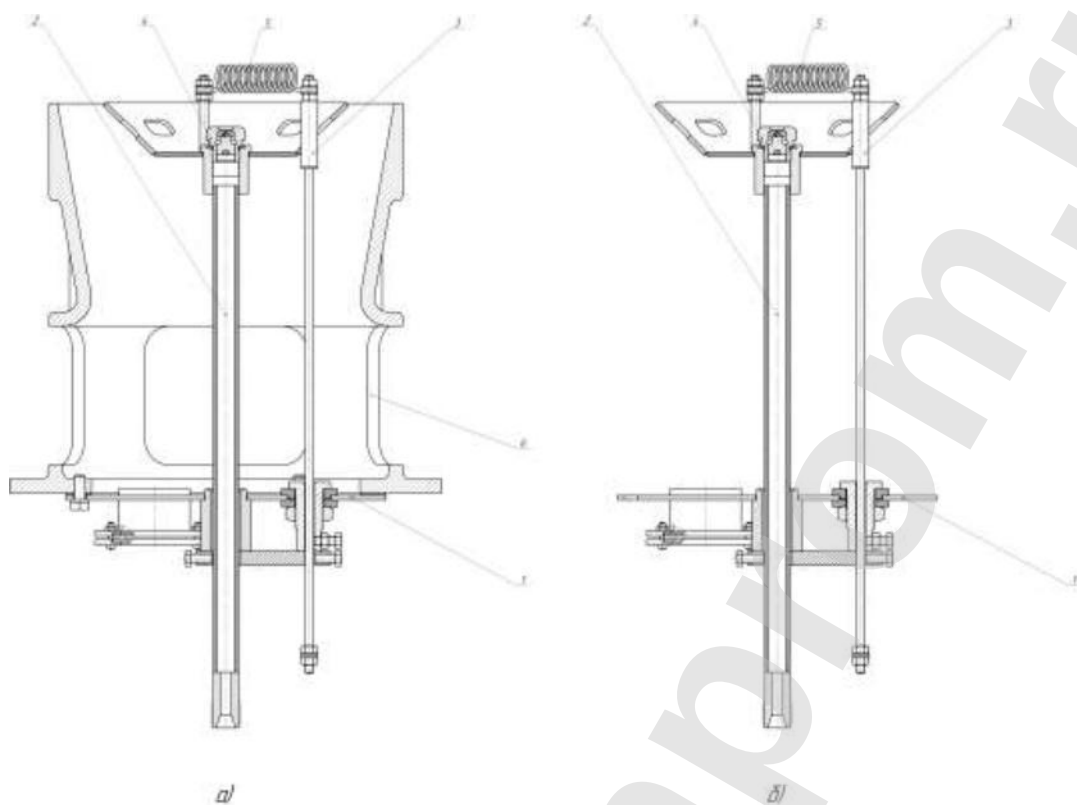


Рисунок 7 – Устройство горелочное:

а/КП.02.000-01;

б/КП.02.000-01А

№ поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	КП.02.200	Основание	1	
2	КП.02.100	Корпус в сборе	1	
3	КП.02.300	Электрод в сборе	1	
4	КП.02.400	Форсунка	1	Рисунок 12
5	КП.02.003	Спираль	1	
6	КП.02.001	Корпус	1	

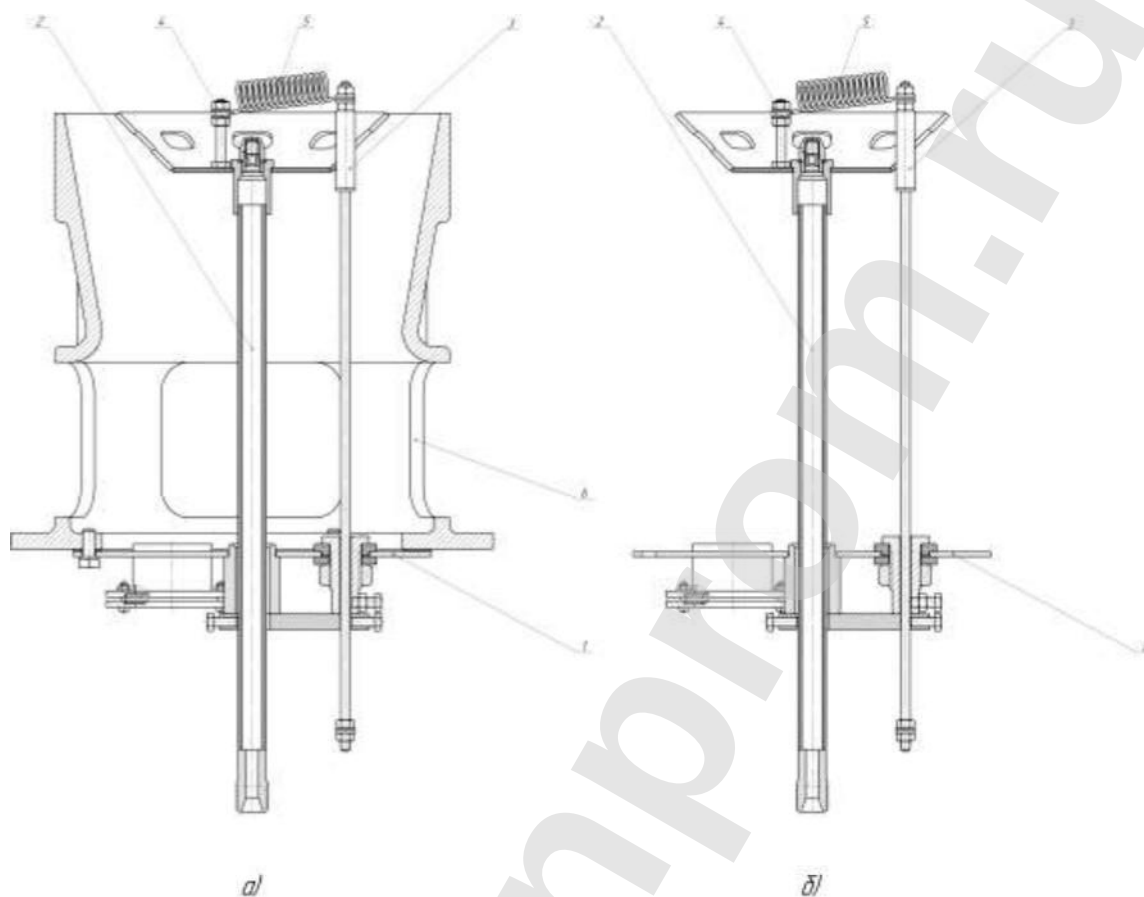


Рисунок 8 – Устройство горелочное:

*а/*КП.02.000-01-Д;

*б/*КП.02.000-01-ДА

№ поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	КП.02.200	Основание	1	
2	КП.02.100	Корпус в сборе	1	
3	КП.02.300	Электрод в сборе	1	
4	DF030B0083, OD 8,5 гал, 45	Форсунка	1	
5	КП.02.003	Спираль	1	
6	КП.02.001	Корпус	1	

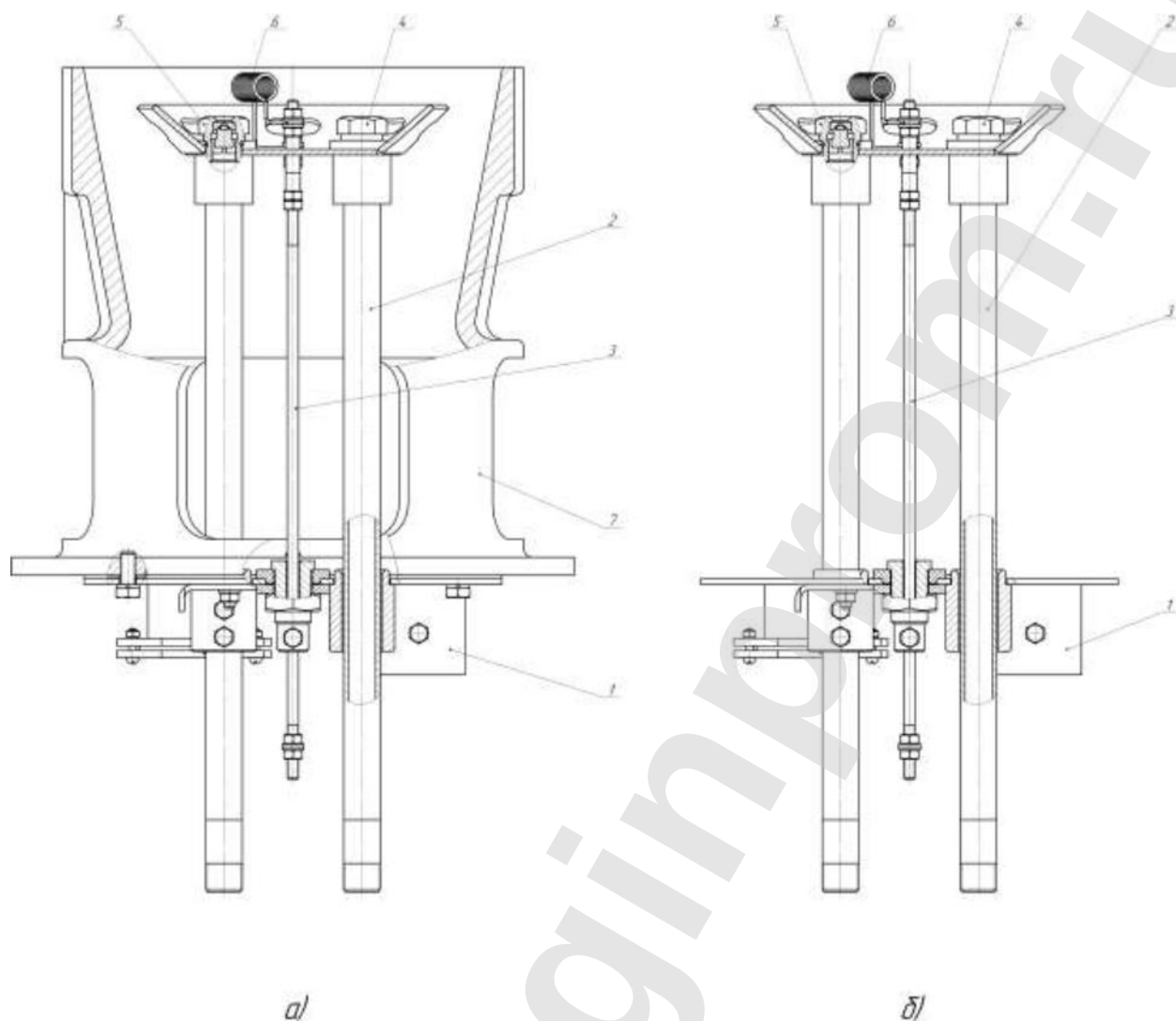


Рисунок 9 – Устройство горелочное:

a/ 335.01.00.600;

б/ 335.01.00.600А

№ поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	335.01.00.610	Основание	1	
2	335.01.00.630	Стабилизатор	1	
3	335.01.00.640	Электрод в сборе	1	
4	335.01.00.650	Форсунка	1	Рисунок 12
5	КП.02.400	Форсунка	1	
6	35.01.00.606	Спираль	1	
7	КП.02.001	Корпус	1	

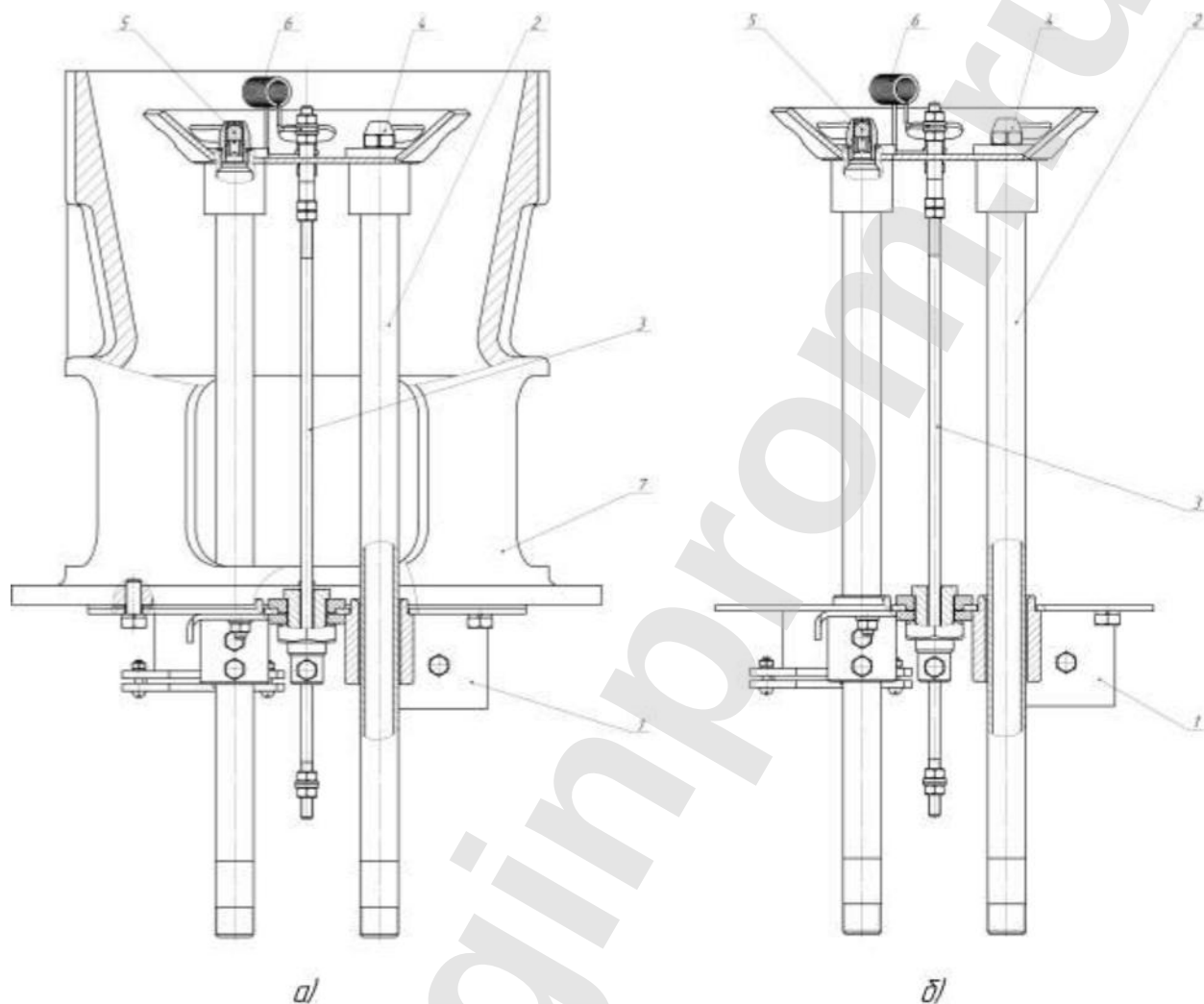


Рисунок 10 – Устройство горелочное:

а/ 335.01.00.600-Д;

б/ 335.01.00.600-ДА

№ поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	335.01.00.610	Основание	1	
2	335.01.00.630	Стабилизатор	1	
3	335.01.00.640	Электрод в сборе	1	
4	DF030B0093, OD 15,0 гал, 45	Форсунка	1	
5	DF030B0083, OD 8,5 гал, 45	Форсунка	1	
6	35.01.00.606	Спираль	1	
7	КП.02.001	Корпус	1	

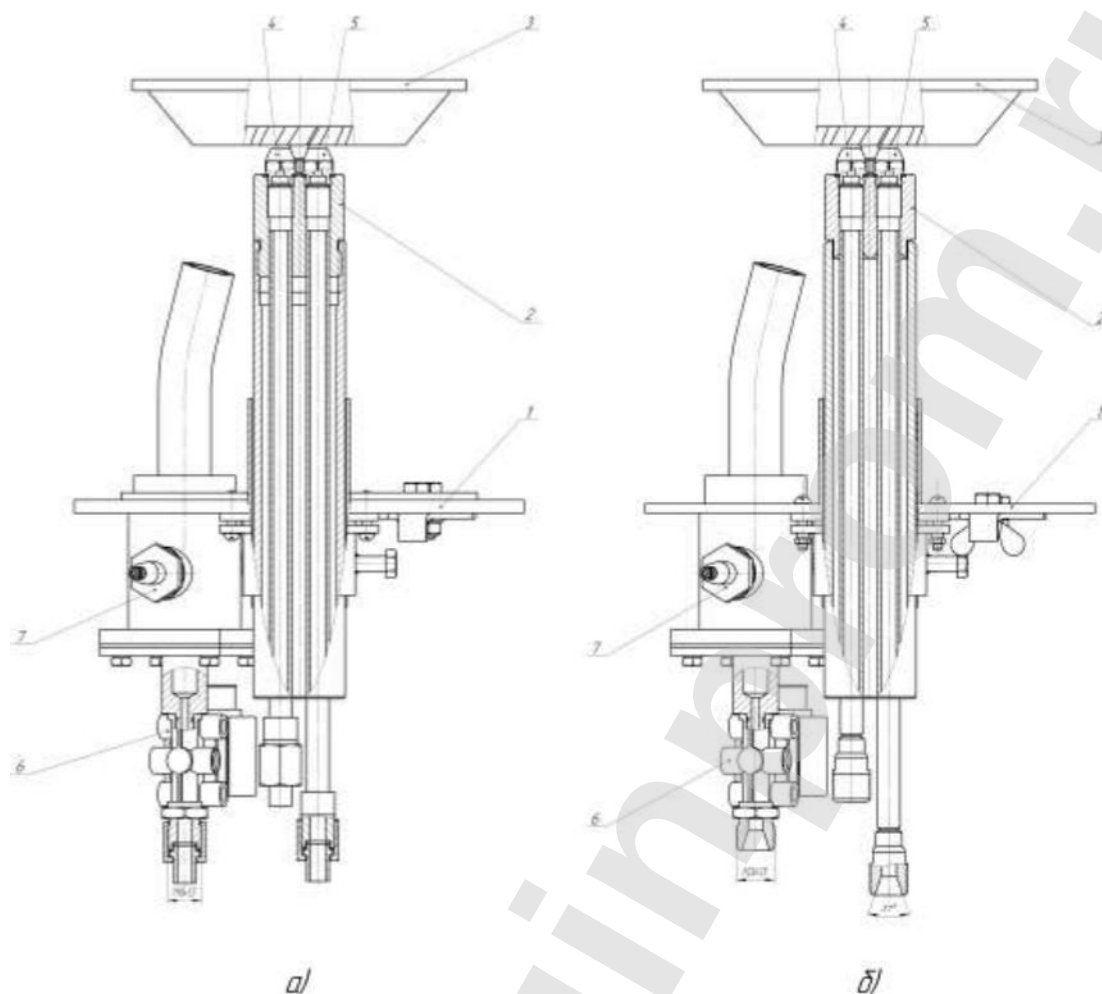


Рисунок 11 – Устройство горелочное:

а/335.01.01.000;

б/335.01.01.000-01

№ поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	335.01.01.100	Основание	1	
2	335.01.01.200	Горелка основная	1	рис. 11 <i>а</i>
	335.01.01.500			рис. 11 <i>б</i>
3	335.01.01.300	Стабилизатор	1	
4	DF030B0083, OD 8,5 гал, 45	Форсунка	1	
5	DF030B0093, OD 15,0 гал, 45	Форсунка	1	
6	КЭТ 01-24, 24В 0,52А	Клапан	1	
7	CH423	Свеча зажигания	1	

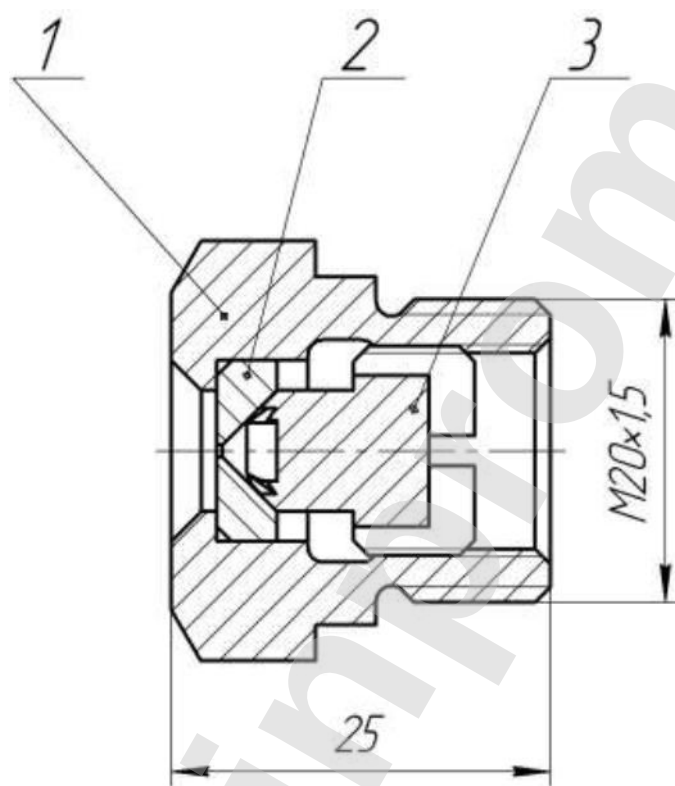


Рисунок 12 – Форсунка

№ поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	КП.02.401	Корпус	1	КП.02.400, 335.01.00.600
2	КП.02.402	Сопло	1	КП.02.400 (отв. $\varnothing 0,8$)
	335.01.00.651			335.01.00.650 (отв. $\varnothing 1,2$)
3	КП.02.403	Завихритель	1	КП.02.400, 335.01.00.600

14

Узлы и детали трансмиссии



Редуктор 35.02.01.100

Предназначен для привода насосов и вентилятора установок ППУА, смонтированных на шасси автомобилей КрАЗ-6322.

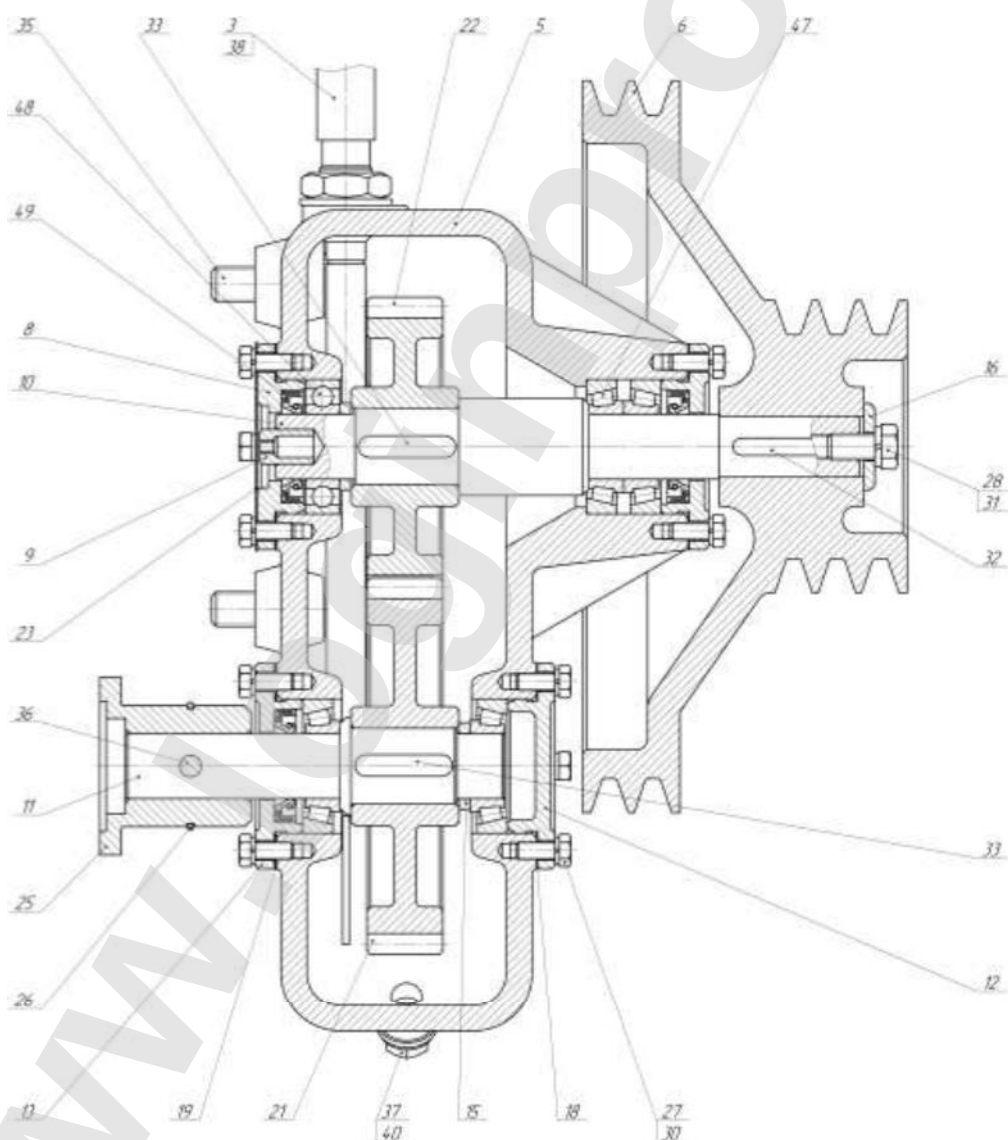


Рисунок 14 – Редуктор 35.02.01.100

К рисунку 14

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
3	35.02.01.170	Горловина	1	
5	35.02.01.101	Корпус	1	
6	35.02.01.102	Шкив	1	
8	35.02.01.104	Крышка	1	
9	35.02.01.105	Втулка	1	
10	35.02.01.106	Вал	1	
11	35.02.01.107	Вал	1	
12	35.02.01.108	Крышка	1	
13	35.02.01.108-01	Крышка	2	
15	35.02.01.109	Кольцо	2	
16	35.02.01.111	Шайба	1	
17	35.02.01.112	Прокладка	1	
18	35.02.01.113	Прокладка	4	
19	35.02.01.113-01	Прокладка	8	
21	35.02.01.115	Колесо	1	Z=37
22	35.02.01.116	Шестерня	1	Z=29
23	35.02.01.117	Заглушка	1	
25	88.02.305А	Фланец	1	
26	100-02-516	Кольцо	1	
		Болты ГОСТ 7796-70		
27		М6-6g×14	6	
28		М8-6g×20	16	
29		М12-6g×25	1	
		Шайбы ГОСТ 6402-70		
30		6.65Г	6	
31		8.65Г	16	
32		12.65Г	1	
		Шпонки ГОСТ 23360-78		
33		8×7×56	1	
34		10×8×45	2	
35		Шпилька М16-6g×40 ГОСТ 22034-74	4	
36		Штифт 2.10×50 ГОСТ 3128-70	1	
		Прокладки ГОСТ 23358-78		
37		16А	1	
38		24А	2	

Продолжение. Начало на стр. 16

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
40		Пробка II-M16×1,5	1	
41		Пробка II-M24×1,5	1	
43		Подшипник 7206	4	
44		Подшипник 206	1	
45		Манжета 1.1-30×52 ГОСТ 8752-79	3	



Редуктор 35.02.01.100-01

Предназначен для привода насосов и вентилятора установок ППУА, смонтированных на шасси автомобилей Урал, КАМАЗ, КрАЗ-65053.

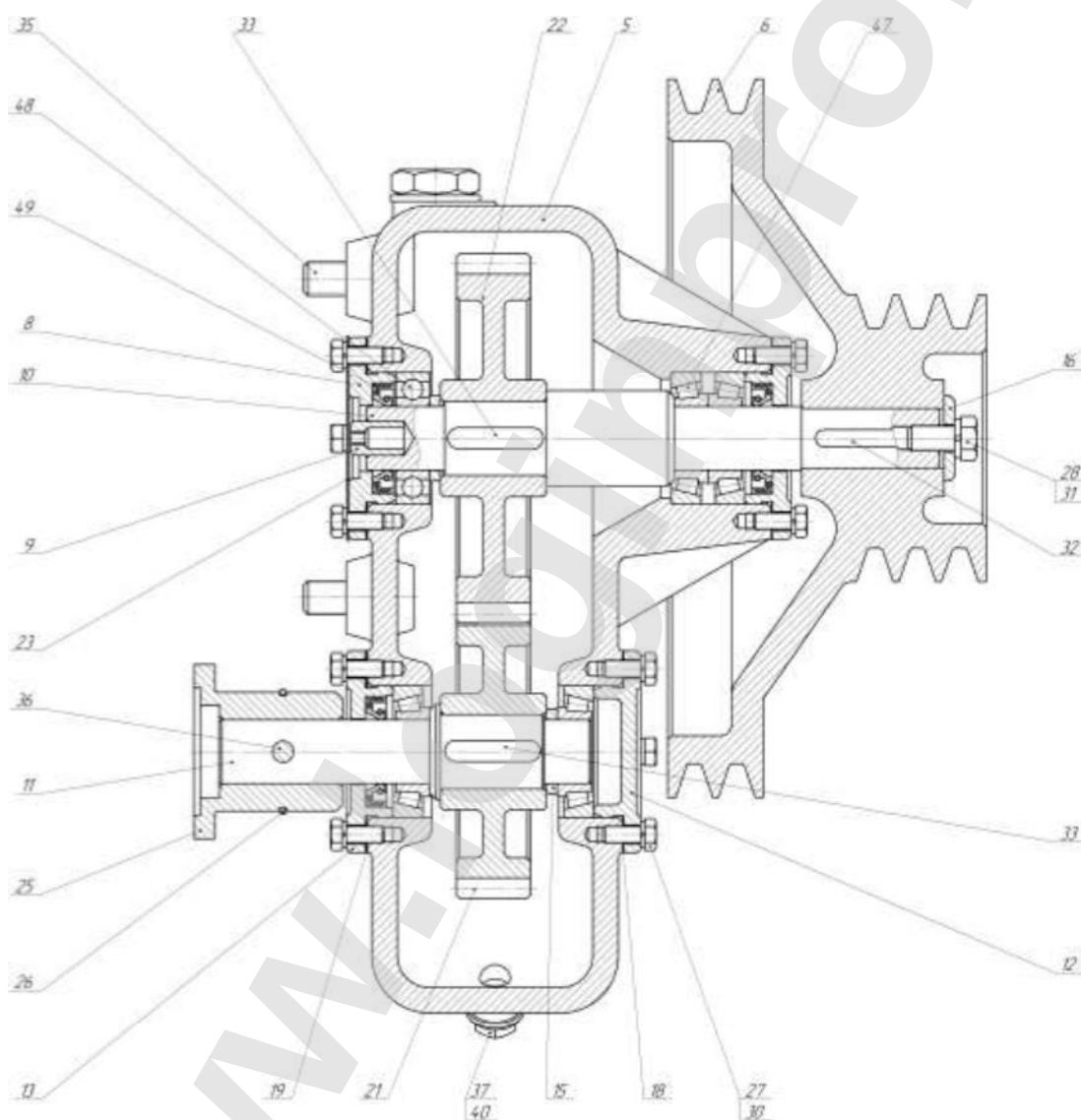


Рисунок 15 – Редуктор 35.02.01.100-01

К рисунку 15

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
5	35.02.01.101	Корпус	1	
6	35.02.01.102	Шкив	1	
8	35.02.01.104	Крышка	1	
9	35.02.01.105	Втулка	1	
10	35.02.01.106	Вал	1	
11	35.02.01.107	Вал	1	
12	35.02.01.108	Крышка	1	
13	35.02.01.108-01	Крышка	2	
15	35.02.01.109	Кольцо	2	
16	35.02.01.111	Шайба	1	
17	35.02.01.112	Прокладка	1	
18	35.02.01.113	Прокладка	4	
19	35.02.01.113-01	Прокладка	8	
21	35.02.01.116	Шестерня	1	Z=29
22	35.02.01.115	Колесо	1	Z=37
23	35.02.01.117	Заглушка	1	
25	88.02.305А	Фланец	1	
26	100-02-516	Кольцо	1	
		Болты ГОСТ 7796-70		
27		М6-6g×14	6	
28		М8-6g×20	16	
29		М12-6g×25	1	
		Шайбы ГОСТ 6402-70		
30		6.65Г	6	
31		8.65Г	16	
32		12.65Г	1	
		Шпонки ГОСТ 23360-78		
33		8×7×56	1	
34		10×8×45	2	
35		Шпилька М16-6g×40 ГОСТ 22034-74	4	
36		Штифт 2.10×50 ГОСТ 3128-70	1	
		Прокладки ГОСТ 23358-78		
37		16А	1	
38		24А	2	

Продолжение. Начало на стр. 19

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
40		Пробка П-М16×1,5	1	
41		Пробка П-М24×1,5	1	
43		Подшипник 7206	4	
44		Подшипник 206	1	
45		Манжета 1.1-30×52 ГОСТ 8752-79	3	



Редуктор 35.02.01.100-04

Предназначен для привода насосов и вентилятора установок ППУА, смонтированных на шасси автомобилей Урал, КАМАЗ.

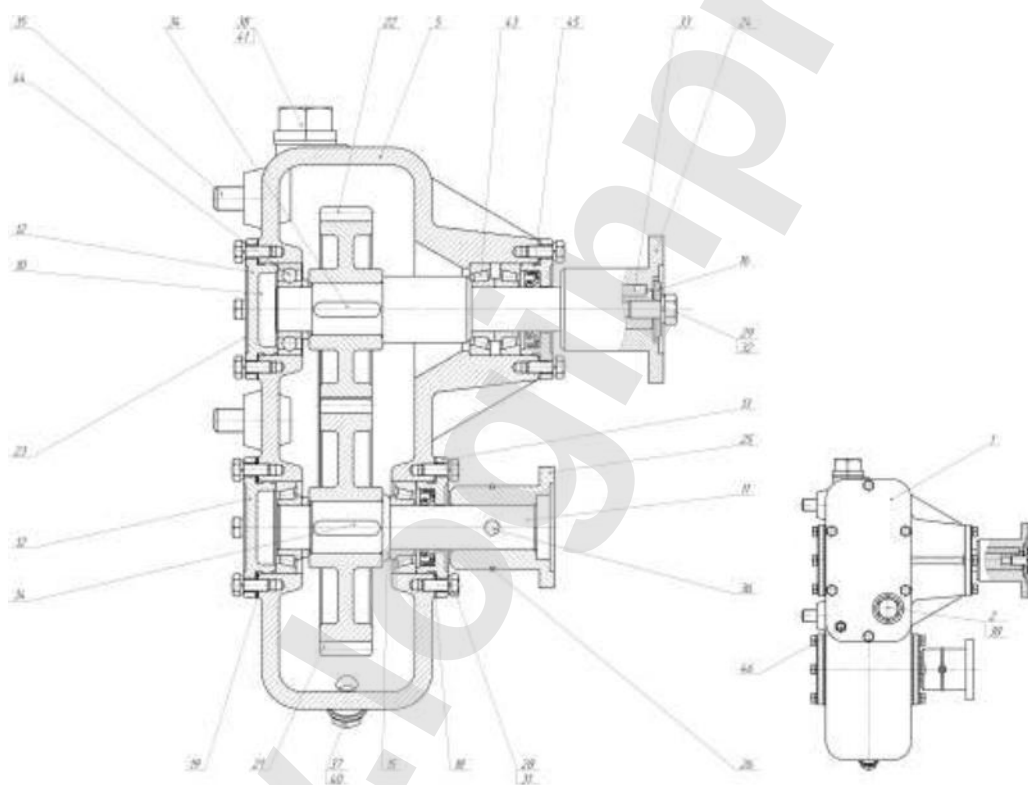


Рисунок 16 – Редуктор 35.02.01.100-04

К рисунку 16

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	35.02.01.150	Крышка	1	
2	35.02.01.140-01	Маслоуказатель	1	
5	35.02.01.101	Корпус	1	
10	35.02.01.106	Вал	1	
11	35.02.01.107	Вал	1	
12	35.02.01.108	Крышка	2	
13	35.02.01.108-01	Крышка	2	
15	35.02.01.109	Кольцо	2	
16	35.02.01.111	Шайба	1	
17	35.02.01.112	Прокладка	1	
18	35.02.01.113	Прокладка	4	
19	35.02.01.113-01	Прокладка	8	
21	35.02.01.115	Колесо	1	Z=37
22	35.02.01.116	Шестерня	1	Z=29
25	88.02.305А	Фланец	1	
26	100-02-516	Кольцо	1	
		Болты ГОСТ 7796-70		
27		М6-6g×14	6	
28		М8-6g×20	16	
29		М12-6g×25	1	
		Шайбы ГОСТ 6402-70		
30		6.65Г	6	
31		8.65Г	16	
32		12.65Г	1	
		Шпонки ГОСТ 23360-78		
33		8×7×56	1	
34		10×8×45	2	
35		Шпилька М16-6g×40 ГОСТ 22034-74	4	
36		Штифт 2.10×50 ГОСТ 3128-70	2	
		Прокладки ГОСТ 23358-78		
37		16А	1	
38		24А	2	

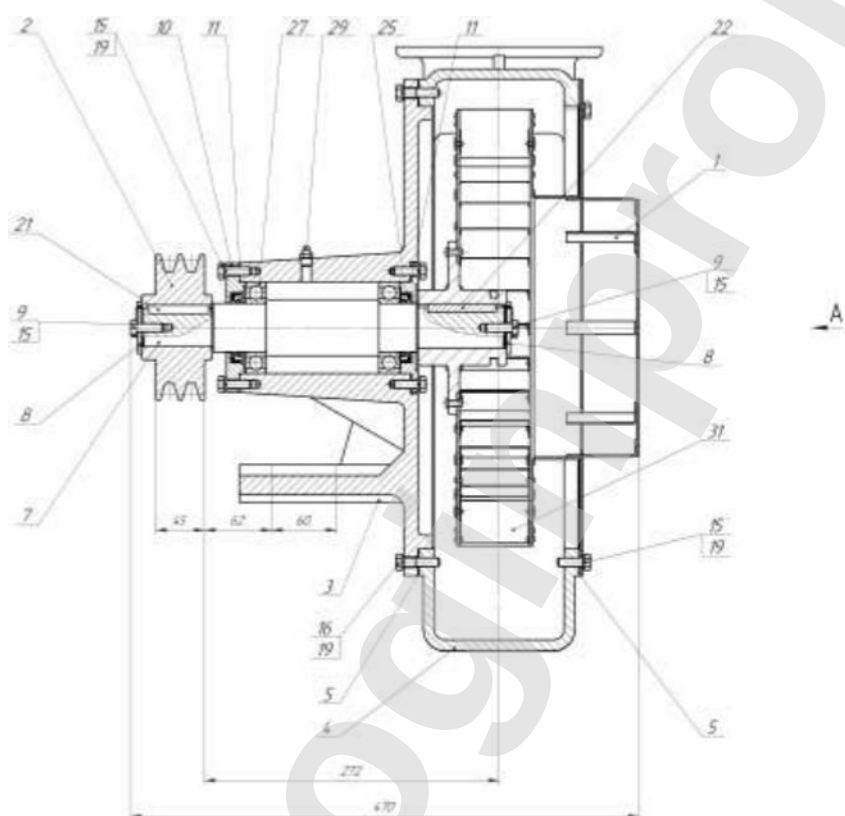
Продолжение. Начало на стр. 22

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
40		Пробка II-M16×1,5	1	
41		Пробка II-M24×1,5	1	
43		Подшипник 7206	4	
44		Подшипник 206	1	
45		Манжета 1.1-30×52 ГОСТ 8752-79	2	
46		Сапун	1	

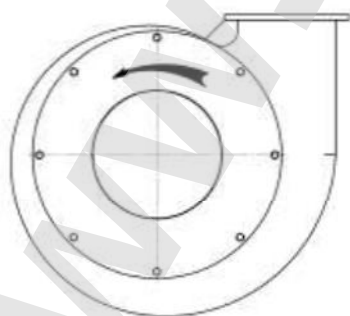


Вентилятор 35.02.01.200 (35.02.01.200-01)

Предназначен для нагнетания воздуха к устройству горелочному котла парового.



A
35.02.01.200 (Левый)



A
35.02.01.200-01 (Правый)

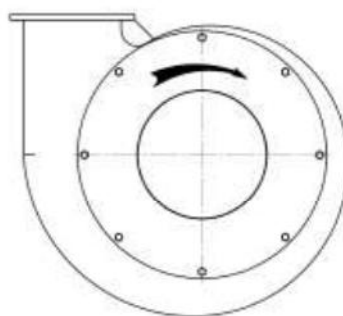


Рисунок 17 – Вентилятор

К рисунку 17

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	35.02.01.220	Патрубок входной	1	
2	25.02.01.002	Шкив вентилятора	1	
3	35.02.01.201	Опора	1	
4	35.02.01.202	Корпус	1	
5	35.02.01.203	Прокладка	2	
7	35.02.01.204	Вал	1	
8	35.02.01.206	Шайба торцовая	2	
9	35.02.01.207	Шайба стопорная	2	
10	35.02.01.211	Крышка	2	
11	85.14.01.012	Прокладка регулирующая	2...6	
		Болты ГОСТ 7796-70		
15		M8-6g×25	20	
16		M8-6g×35	8	
19		Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70	28	
		Шпонки ГОСТ 23360-78		
21		10×8×56		
22		10×8×63		
25		Манжета 1.1-45×65-1 ГОСТ 8752-79	2	
27		Подшипник 209 ГОСТ 8338-75	2	
29		Маслёнка 1-2Ц6 ГОСТ 19853-74	1	
31	35.02.01.230	Колесо рабочее	1	35.02.01.200 (лев.)
	35.02.01.230-01			35.02.01.200-01 (прав.)

Привод топливного насоса 35.02.07.000 (35.02.07.000-02)



Предназначен для использования в трансмиссиях установок ППУА в целях сообщения входному валу насоса НШ10Г-3Л (НШ10Г-3) вращательного движения.

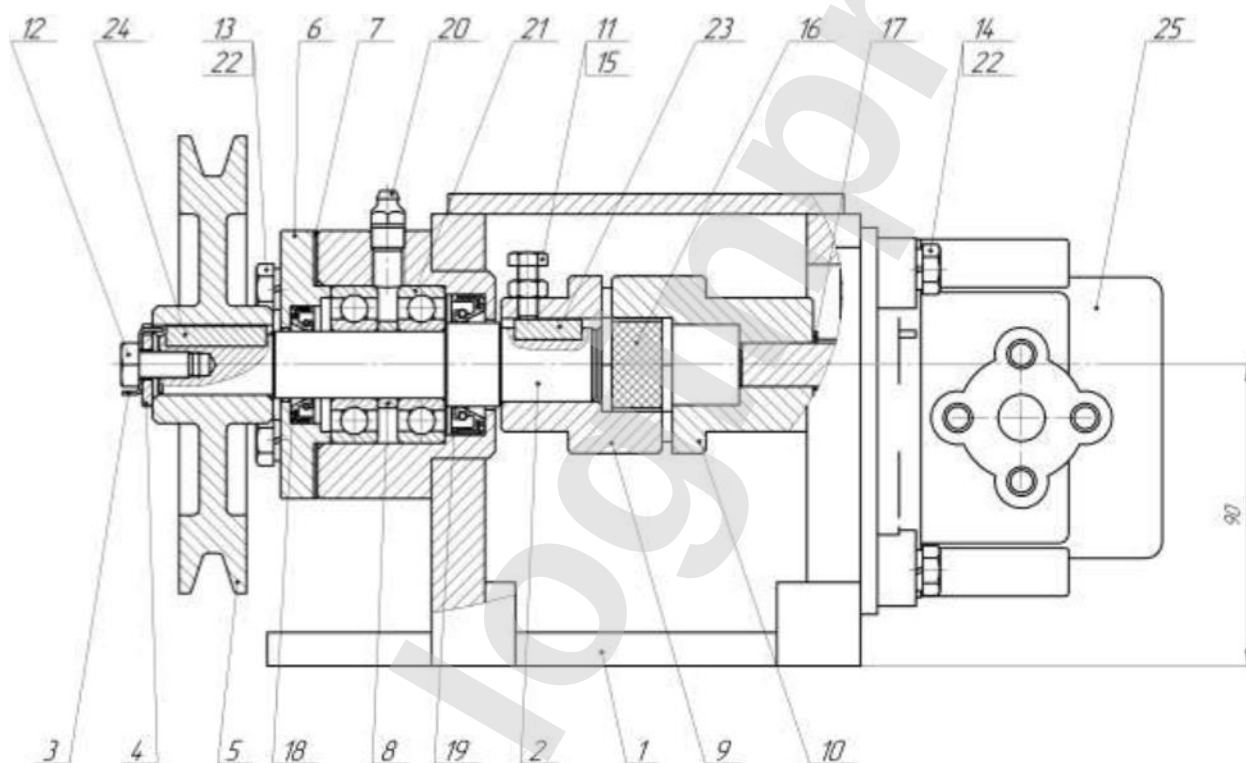


Рисунок 18 – Привод топливного насоса 35.02.07.000 (35.02.07.000-02)

К рисунку 18

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	35.02.07.100	Опора	1	
2	35.02.07.001	Вал	1	
3	35.02.07.002	Шайба стопорная	1	
4	35.02.07.003	Шайба	1	
5	35.02.07.004	Шкив	1	
6	35.02.07.005	Крышка	1	
7	35.02.07.006	Прокладка	1...5	
8	35.02.07.008	Кольцо	1	
9	35.02.07.021-01	Полумуфта	1	
10	35.02.07.023	Полумуфта	1	
		Болты ГОСТ 7798-70		
11		М6-6g×16	1	
12		М8-6g×16	1	
13		М8-6g×25	4	
14		М8-6g×30	4	
15		Гайка М6-7Н ГОСТ 5915-70	1	
16		Звёздочка 16 ГОСТ 14084-93	1	
17		Кольцо А16 ГОСТ 13940-86	1	
18		Манжета 1.1-20×35 ГОСТ 8752-79	1	
19		Манжета 1.1-25×42 ГОСТ 8752-79	1	
20		Масленка 1.2Ц6 ГОСТ 19853-74	1	
21		Подшипник 204 ГОСТ 8338-75	2	
22		Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70	8	
		Шпонки ГОСТ 23360-78		
23		6×6×20	1	
24		6×6×30	1	
25		Насос шестерённый НШ10Г-3Л	1	Левого вращения (35.02.07.000)
		Насос шестерённый НШ10Г-3		Правого вращения (35.02.07.000-02)

Привод топливного насоса 35.02.07.000-01



Предназначен для использования в трансмиссиях установок ППУА в целях сообщения входному валу насоса НМШФ-0,6-25-0,25/25Ю вращательного движения.

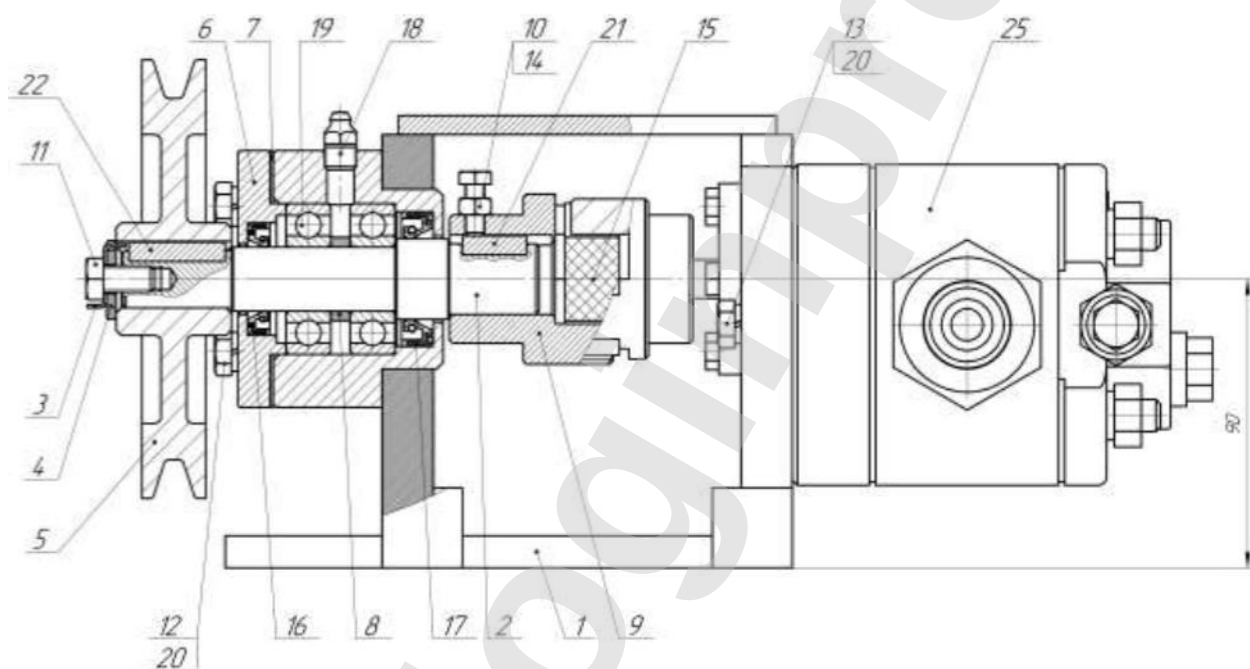


Рисунок 19 – Привод топливного насоса 35.02.07.000-01

К рисунку 19

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	35.02.07.100	Опора	1	
2	35.02.07.001	Вал	1	
3	35.02.07.002	Шайба стопорная	1	
4	35.02.07.003	Шайба	1	
5	35.02.07.004	Шкив	1	
6	35.02.07.005	Крышка	1	
7	35.02.07.006	Прокладка	1...5	
8	35.02.07.008	Кольцо	1	
9	35.02.07.021-01	Полумуфта	1	
		Болты ГОСТ 7798-70		
10		M6-6g×16	1	
11		M8-6g×16	1	
12		M8-6g×25	4	
13		M8-6g×30	4	
14		Гайка M6-7H ГОСТ 5915-70	1	
15		Звёздочка 16 ГОСТ 14084-93	1	
16		Манжета 1.1-20×35 ГОСТ 8752-79	1	
17		Манжета 1.1-25×42 ГОСТ 8752-79	1	
18		Масленка 1.2Ц6 ГОСТ 19853-74	1	
19		Подшипник 204 ГОСТ 8338-75	2	
20		Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70	8	
		Шпонки ГОСТ 23360-78		
21		6×6×20	1	
22		6×6×30	1	
25		НМШФ-0,6-25-0,25/25Ю	1	



Привод топливного насоса 35.02.07.000Б

Универсальный привод, предназначенный для установки на него насосов НШ10Г-3Л (НШ10Г-3) или НМШФ-0,6-25-0,25/25Ю для использования в трансмиссиях установок ППУА.

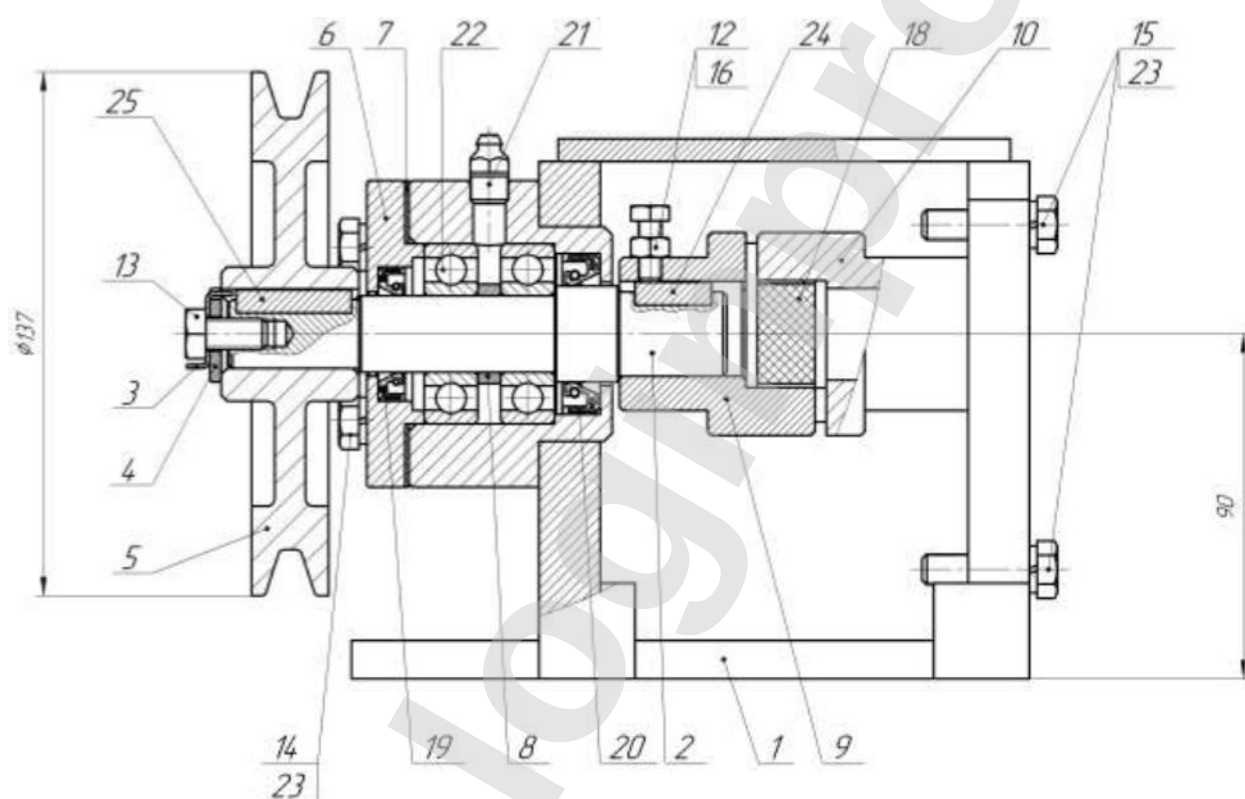
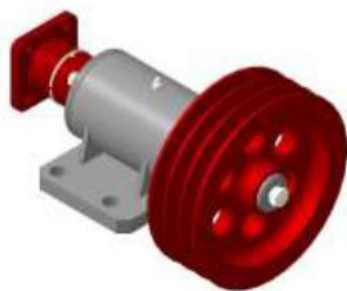


Рисунок 20 – Привод топливного насоса 35.02.07.000Б

К рисунку 20

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	35.02.07.100	Опора	1	
2	35.02.07.001	Вал	1	
3	35.02.07.002	Шайба стопорная	1	
4	35.02.07.003	Шайба	1	
5	35.02.07.004	Шкив	1	
6	35.02.07.005	Крышка	1	
7	35.02.07.006	Прокладка	1...5	
8	35.02.07.008	Кольцо	1	
9	35.02.07.021-01	Полумуфта	1	
10	35.02.07.023	Полумуфта	1	
		Болты ГОСТ 7798-70		
12		М6-6g×16	1	
13		М8-6g×16	1	
14		М8-6g×25	4	
15		М8-6g×30	4	
16		Гайка М6-7H ГОСТ 5915-70	1	
18		Звёздочка 16 ГОСТ 14084-93	1	
19		Манжета 1.1-20×35 ГОСТ 8752-79	1	
20		Манжета 1.1-25×42 ГОСТ 8752-79	1	
21		Масленка 1.2Ц6 ГОСТ 19853-74	1	
22		Подшипник 204 ГОСТ 8338-75	2	
23		Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70	8	
		Шпонки ГОСТ 23360-78		
24		6×6×20	1	
25		6×6×30	1	



Опора в сборе 835.02.01.200

Предназначена для передачи вращательного движения от коробки отбора мощности автомобиля к агрегатам установки ППУА посредством карданной и ременной передач.

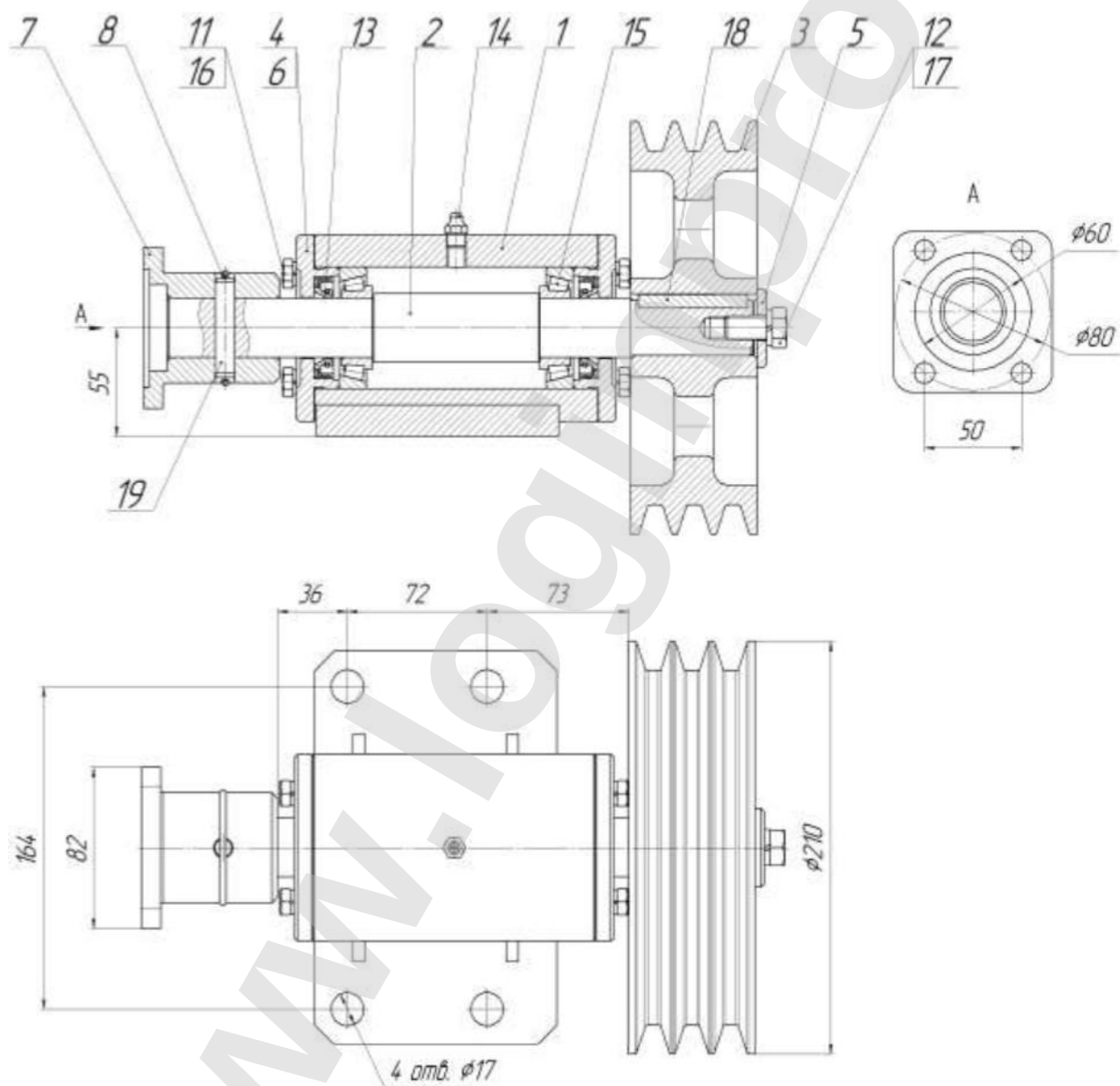


Рисунок 21 – Опора в сборе 835.02.01.200

К рисунку 21

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	835.02.01.210	Корпус	1	
2	835.02.01.202	Вал	1	
3	835.02.01.203	Шкив	1	
4	35.02.01.108-01	Крышка	2	
5	35.02.01.111	Шайба	1	
6	35.02.01.113-01	Прокладка	2...4	
7	88.02.305А	Фланец	1	
8	100-02-516	Кольцо	1	
11		Болт М8-6g×25 ГОСТ 7798-70	8	
12		Болт М12-6g×25 ГОСТ 7798-70	1	
13		Манжета 1.1-30×52 ГОСТ 8752-79	2	
14		Маслёнка 1.2Ц6 ГОСТ 19853-74	1	
15		Подшипник 7206 ГОСТ 333-79	2	
16		Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70	8	
17		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	1	
18		Шпонка 8×7×56 ГОСТ 23360-78	1	
19		Штифт 2.10×50 ГОСТ 3128-70	1	



Опора промежуточная в сборе 835.02.01.300

Предназначена для передачи вращательного движения к агрегатам установки ППУА посредством ременных передач.

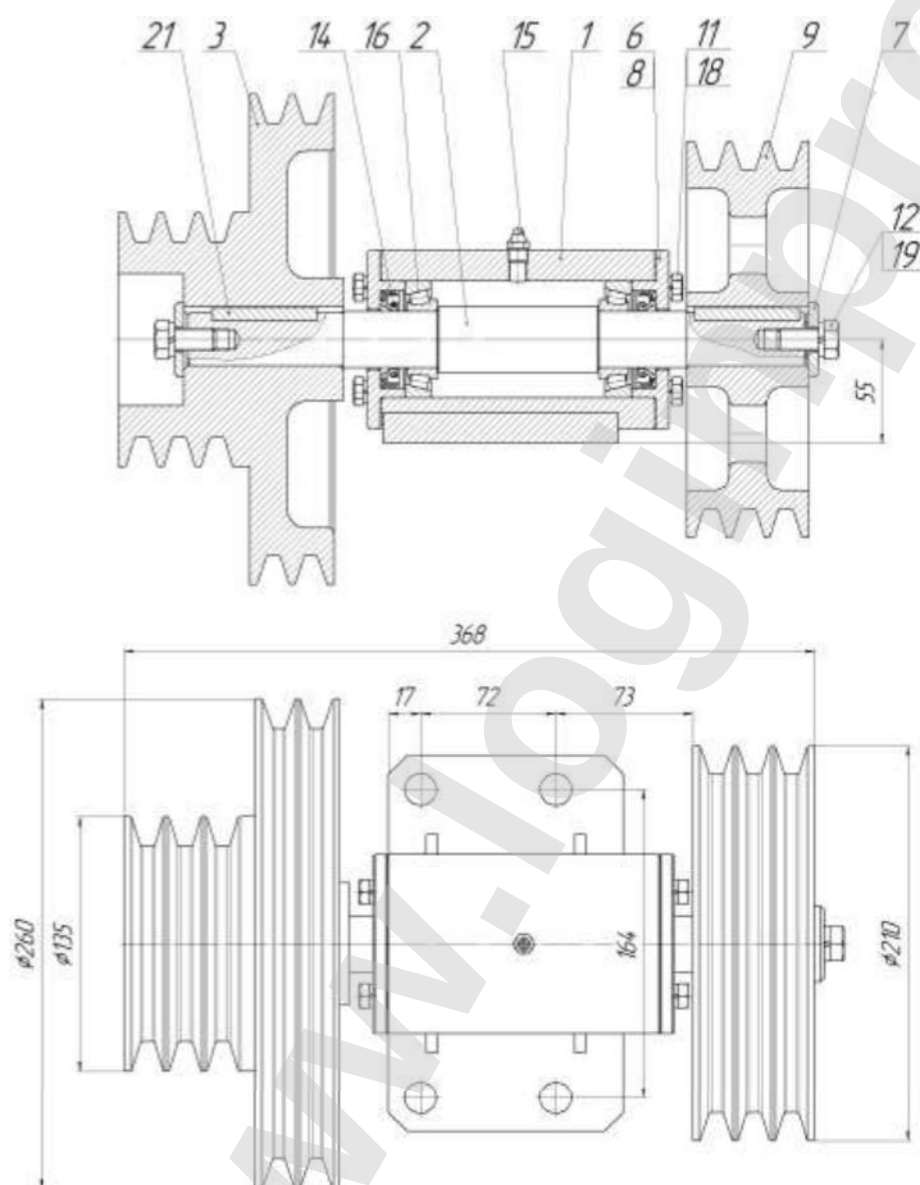


Рисунок 22 – Опора промежуточная в сборе 835.02.01.300

К рисунку 22

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	835.02.01.210	Корпус	1	
2	835.02.01.301	Вал	1	
3	835.02.01.302	Шкив	1	
6	35.02.01.108-01	Крышка	2	
7	35.02.01.111	Шайба	1	
8	35.02.01.113-01	Прокладка	2...4	
9	835.02.01.203	Шкив	1	
11		Болт М8-6g×25 ГОСТ 7798-70	8	
12		Болт М12-6g×25 ГОСТ 7798-70	2	
14		Манжета 1.1-30×52 ГОСТ 8752-79	2	
15		Маслѐнка 1.2Ц6 ГОСТ 19853-74	1	
16		Подшипник 7206 ГОСТ 333-79	2	
18		Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70	8	
19		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	2	
21		Шпонка 8×7×56 ГОСТ 23360-78	2	



Опора промежуточная в сборе НППУА.02.01.300

Предназначена для передачи вращательного движения от коробки отбора мощности автомобиля к агрегатам установки ППУА посредством карданной и ременной передач.

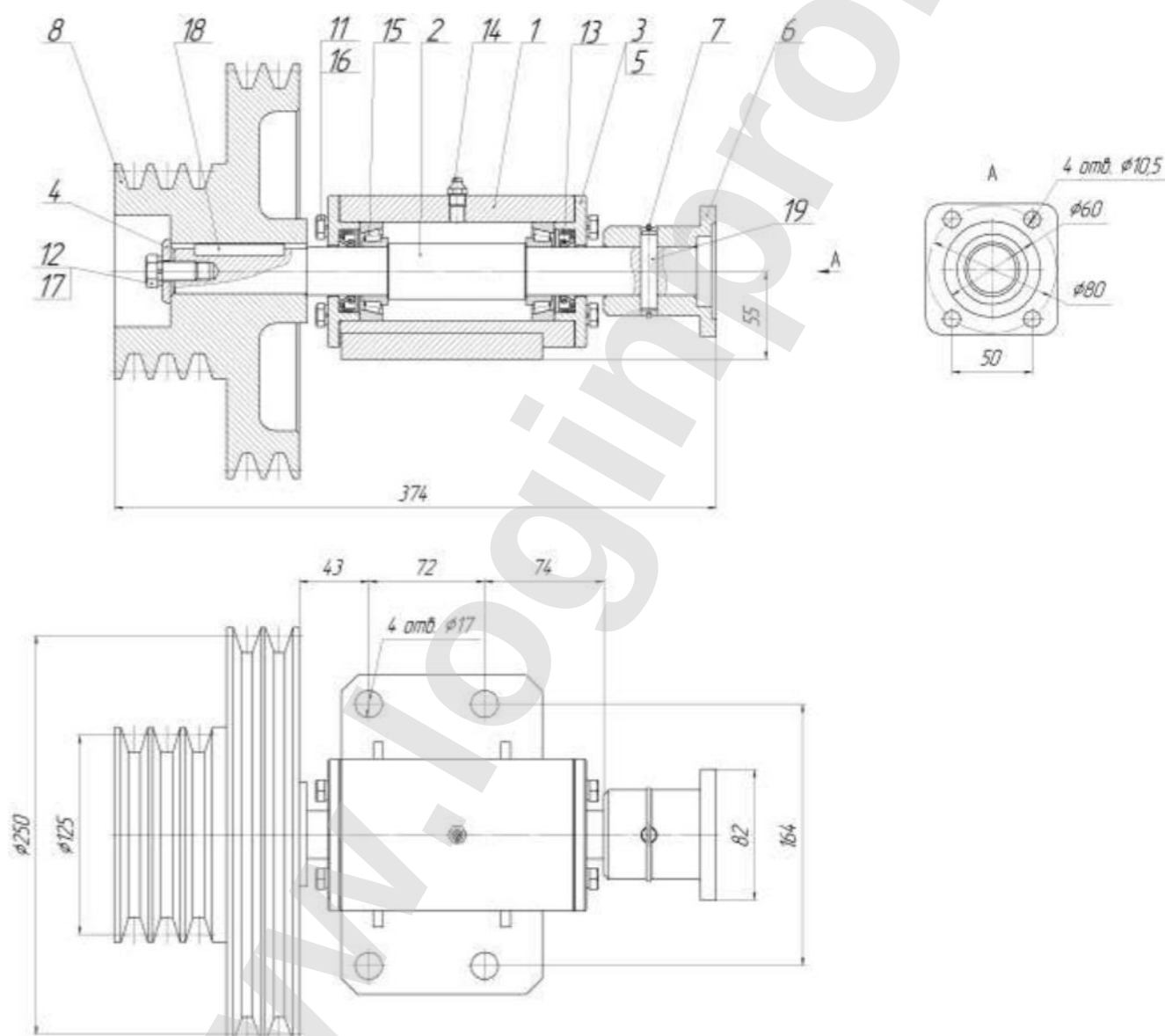


Рисунок 23 – Опора промежуточная НППУА.02.01.300

к рисунку 23

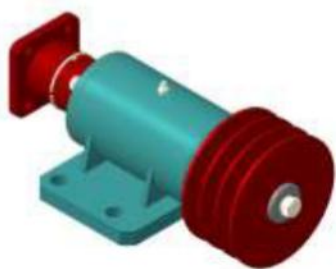
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	835.02.01.210	Корпус	1	
2	НППУА.02.01.301	Вал	1	
3	35.02.01.108-01	Крышка	2	
4	35.02.01.111	Шайба	1	
5	35.02.01.113-01	Прокладка	2...4	
6	88.02.305А	Фланец	1	
7	100-02-516	Кольцо	1	
8	835.02.01.302	Шкив	1	
11		Болт М8-6g×25 ГОСТ 7798-70	8	
12		Болт М12-6g×25 ГОСТ 7798-70	1	
13		Манжета 1.1-30×52 ГОСТ 8752-79	2	
14		Маслёнка 1.2Ц6 ГОСТ 19853-74	1	
15		Подшипник 7206 ГОСТ 333-79	2	
16		Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70	8	
17		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	1	
18		Шпонка 8×7×56 ГОСТ 23360-78	1	
19		Штифт 2.10×50 ГОСТ 3128-70	1	

Предназначена для передачи вращательного движения от коробки отбора мощности автомобиля к агрегатам установки ППУА посредством карданной и ременной передач.



к рисунку 24

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	835.02.01.210	Корпус	1	
2	НППУА.02.01.301	Вал	1	
3	35.02.01.108-01	Крышка	2	
4	35.02.01.111	Шайба	1	
5	35.02.01.113-01	Прокладка	2...4	
6	88.02.305А	Фланец	1	
7	100-02-516	Кольцо	1	
8	НППУА.02.01.302	Шкив	1	
11		Болт М8-6g×25 ГОСТ 7798-70	8	
12		Болт М12-6g×25 ГОСТ 7798-70	1	
13		Манжета 1.1-30×52 ГОСТ 8752-79	2	
14		Маслёнка 1.2Ц6 ГОСТ 19853-74	1	
15		Подшипник 7206 ГОСТ 333-79	2	
16		Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70	8	
17		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	1	
18		Шпонка 8×7×56 ГОСТ 23360-78	1	
19		Штифт 2.10×50 ГОСТ 3128-70	1	



Опора в сборе НППУА.02.03.100

Предназначена для передачи вращательного движения от коробки отбора мощности автомобиля к агрегатам установки ППУА посредством карданной и ременной передач.

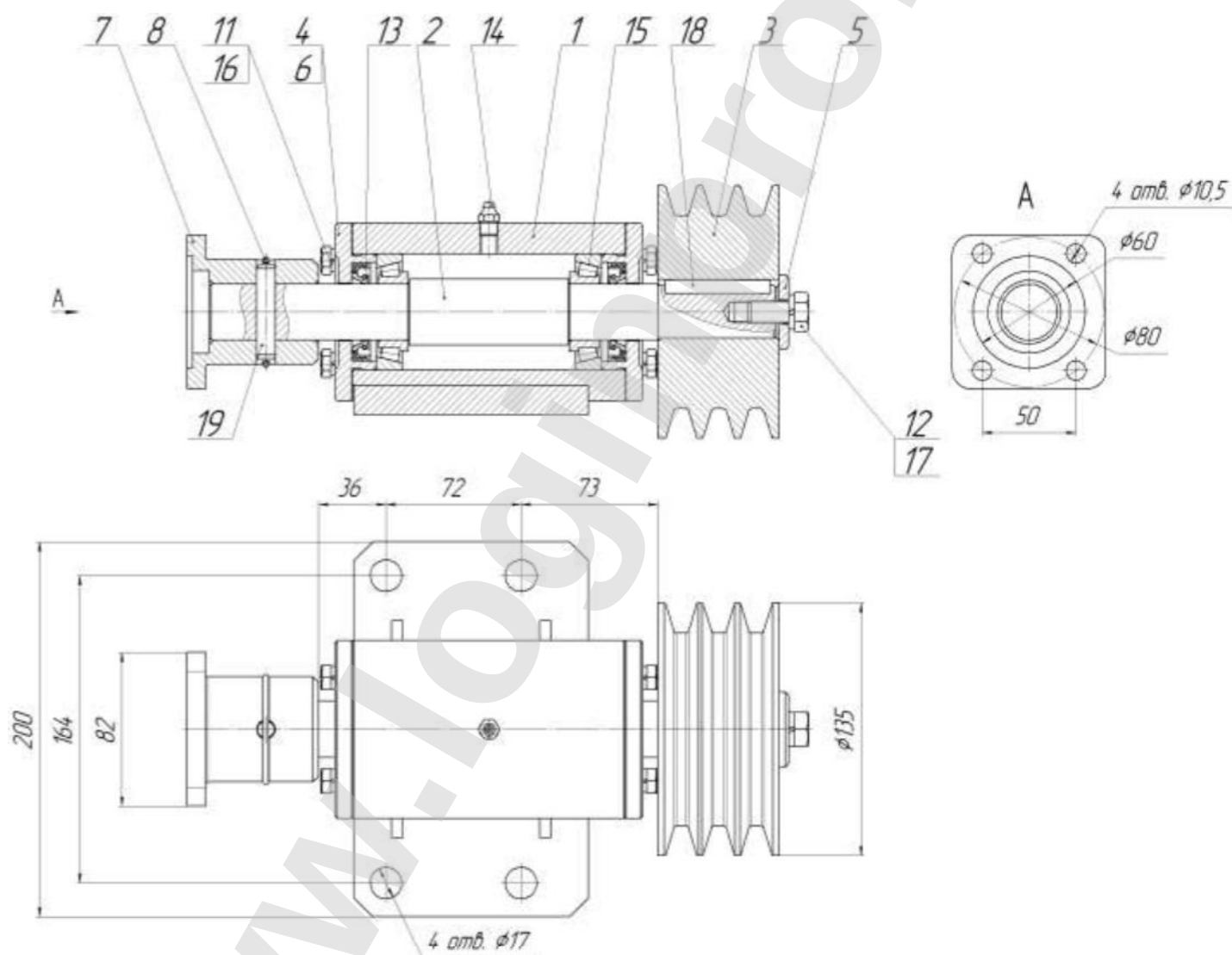


Рисунок 25 – Опора в сборе НППУА.02.03.100

к рисунку 25

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	835.02.01.210	Корпус	1	
2	НППУА.02.03.101	Вал	1	
3	835.02.01.203	Шкив	1	
4	35.02.01.108-01	Крышка	2	
5	35.02.01.111	Шайба	1	
6	35.02.01.113-01	Прокладка	2...4	
7	88.02.305А	Фланец	1	
8	100-02-516	Кольцо	1	
11		Болт М8-6g×25 ГОСТ 7798-70	8	
12		Болт М12-6g×25 ГОСТ 7798-70	1	
13		Манжета 1.1-30×52 ГОСТ 8752-79	2	
14		Маслёнка 1.2Ц6 ГОСТ 19853-74	1	
15		Подшипник 7206 ГОСТ 333-79	2	
16		Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70	8	
17		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	1	
18		Шпонка 8×7×56 ГОСТ 23360-78	1	
19		Штифт 2.10×50 ГОСТ 3128-70	1	



Вал карданный

Предназначен для передачи вращательного движения от коробки отбора мощности автомобиля к агрегатам установки ППУА

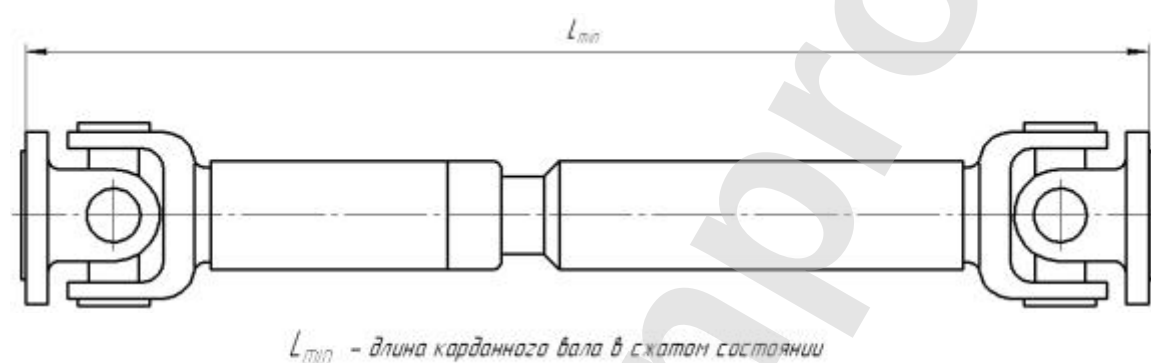


Рисунок 26 – Вал карданный

№ п/п	Обозначение	Присоединительные размеры	L_{min}	Применяемость
1	M80KB-C	4отв. Ø10 на Ø80, буртик Ø60	628	Все установки
2	37413-2201010-01		764	шасси КАМАЗ, база 3690мм (ДЗК в заднем свесе)
3	469-2201010-02		1007	шасси КАМАЗ, база 3690мм (ДЗК за кабиной водителя)
4	469-2201010-03		1107	шасси КАМАЗ, база 4400мм
5	У80KB-C		1710	шасси Урал (Евро-4)



Насос трёхплунжерный ПТ-25М

Предназначен для перекачивания жидкостей. Представляет собой аналог насосов ПТ-25 (Нальчик) и 1.1ПТ25Д1М3 (Тула), с которыми имеет одинаковые присоединительные размеры.

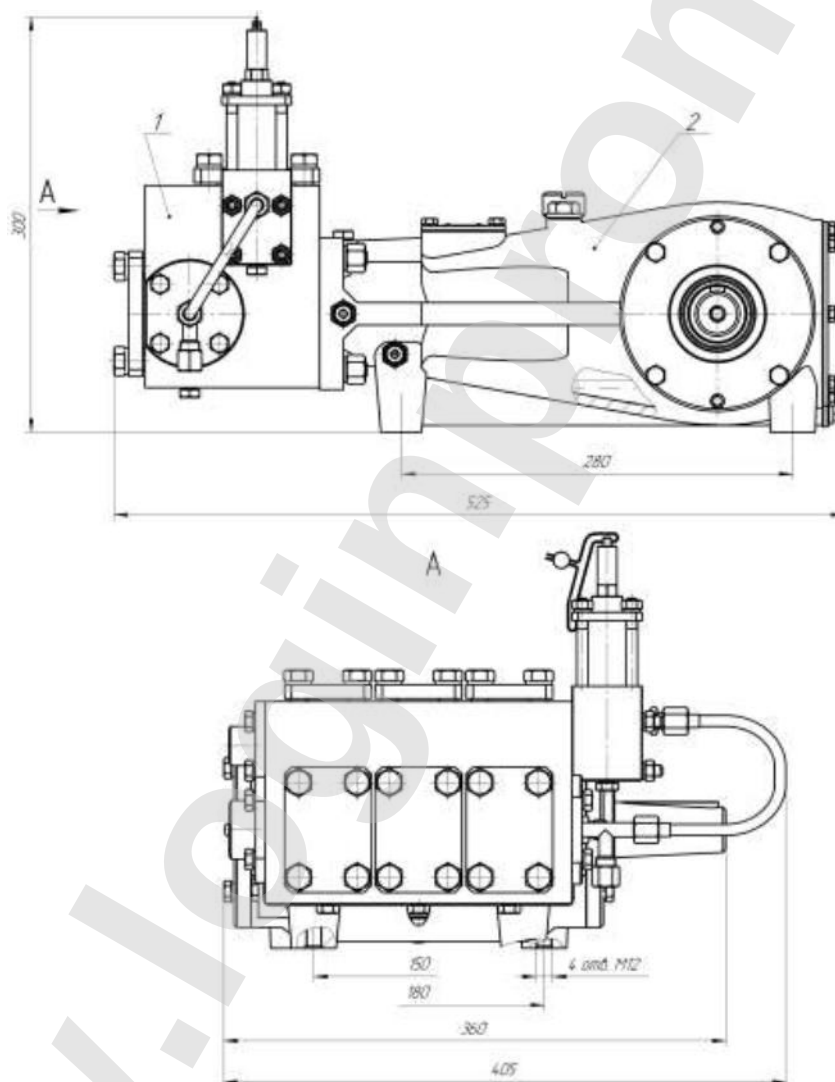
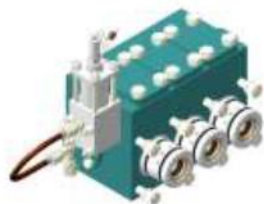


Рисунок 27 – Насос трёхплунжерный ПТ-25М

№ поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	ПТ25М.01.00.000	Гидроблок в сборе	1	Рисунок 28
2	ПТ25М.02.00.000	Привод	1	Рисунок 29

Гидроблок в сборе ПТ25М.01.00.000



Предназначен для установки на насосы ПТ-25 (Нальчик) и ПТ-25М с целью обеспечения перетока жидкости из всасывающей линии в нагнетательную с одновременным созданием напора

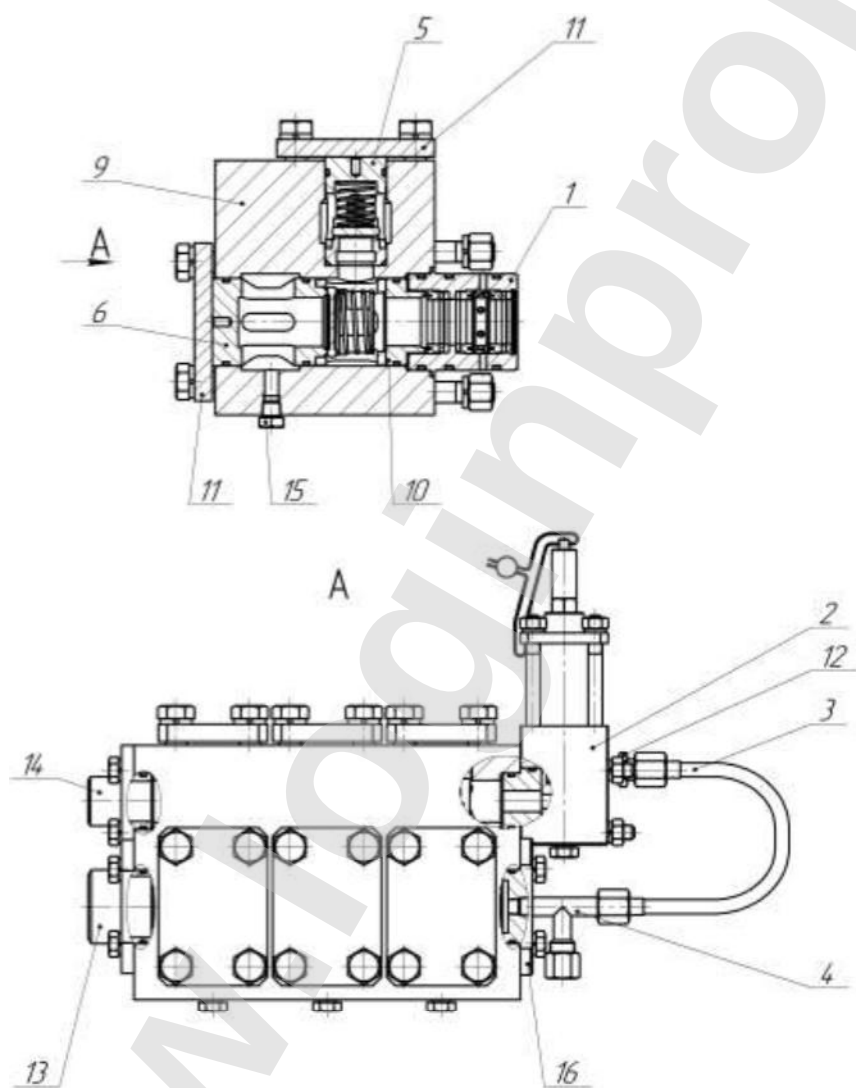


Рисунок 28 – Гидроблок в сборе ПТ25М.01.00.000

к рисунку 28

№ поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	ПТ25М.01.01.000	Уплотнение плунжера	3	
2	35.02.15.800	Клапан предохранительный	1	
3	35.02.15.900	Трубка соединительная	1	
4	35.02.15.910	Тройник	1	
5	ДИЯМ09.02.000-02	Клапан нагнетательный	3	
6	ДИЯМ09.03.000-02	Клапан всасывающий	3	
9	ПТ25М.01.00.001	Гидроблок	1	
10	ПТ25М.01.00.002	Манжетодержатель	3	
11	ПТ25М.01.00.003	Крышка	6	
12	35.02.15.019	Штуцер	1	
13	35.02.15.020	Патрубок	1	
14	35.02.15.021	Патрубок	1	
15	35.02.15.022	Пробка	3	
16	35.02.15.027	Крышка	1	

Привод ПТ25М.02.00.000

Предназначен для установки на насосы ПТ-25 (Нальчик) и ПТ-25М с целью обеспечения возвратно-поступательного движения плунжеров, создающих вакуум или нагнетающих давление.

Рисунок 29 – Привод ПТ25М.02.00.000

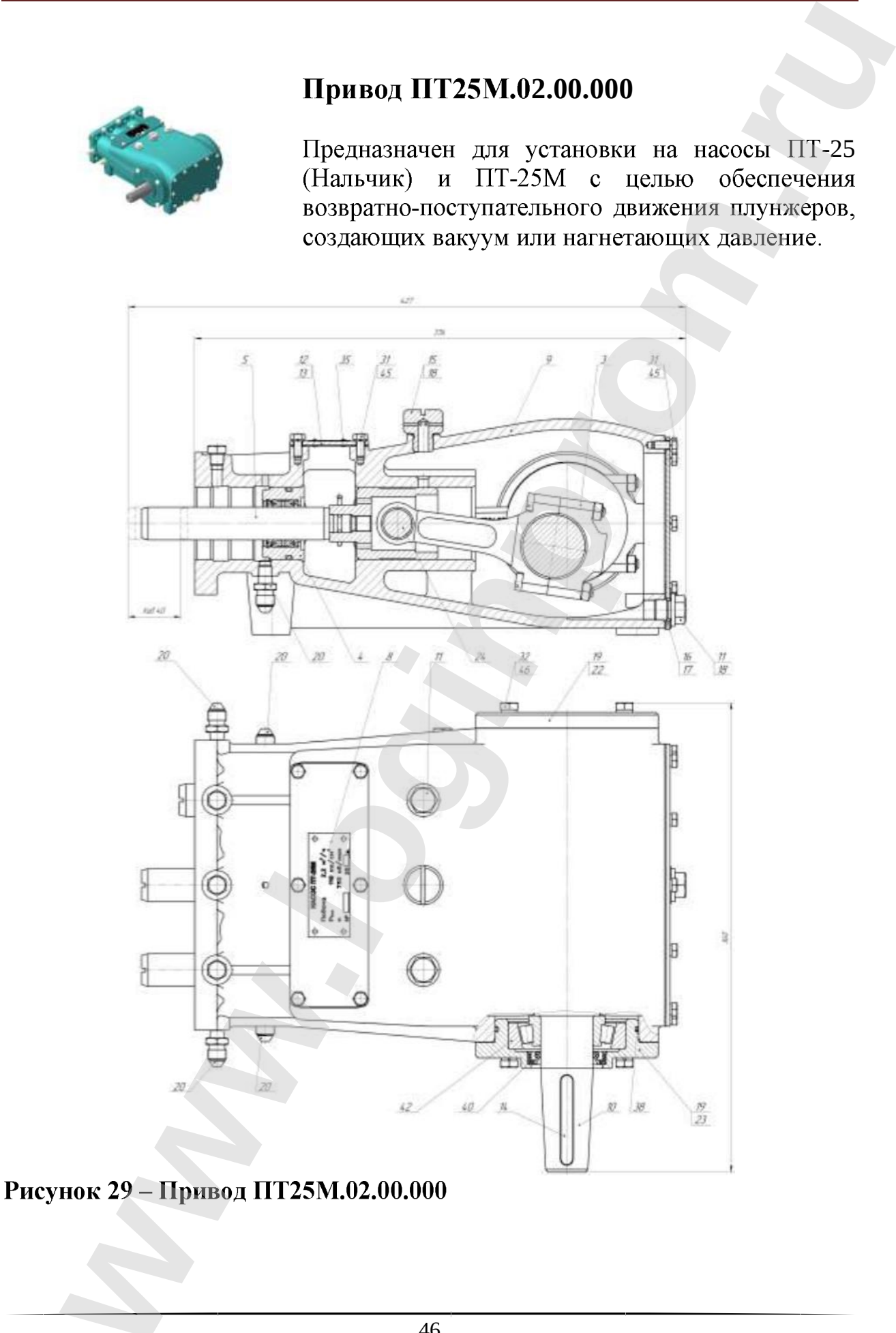
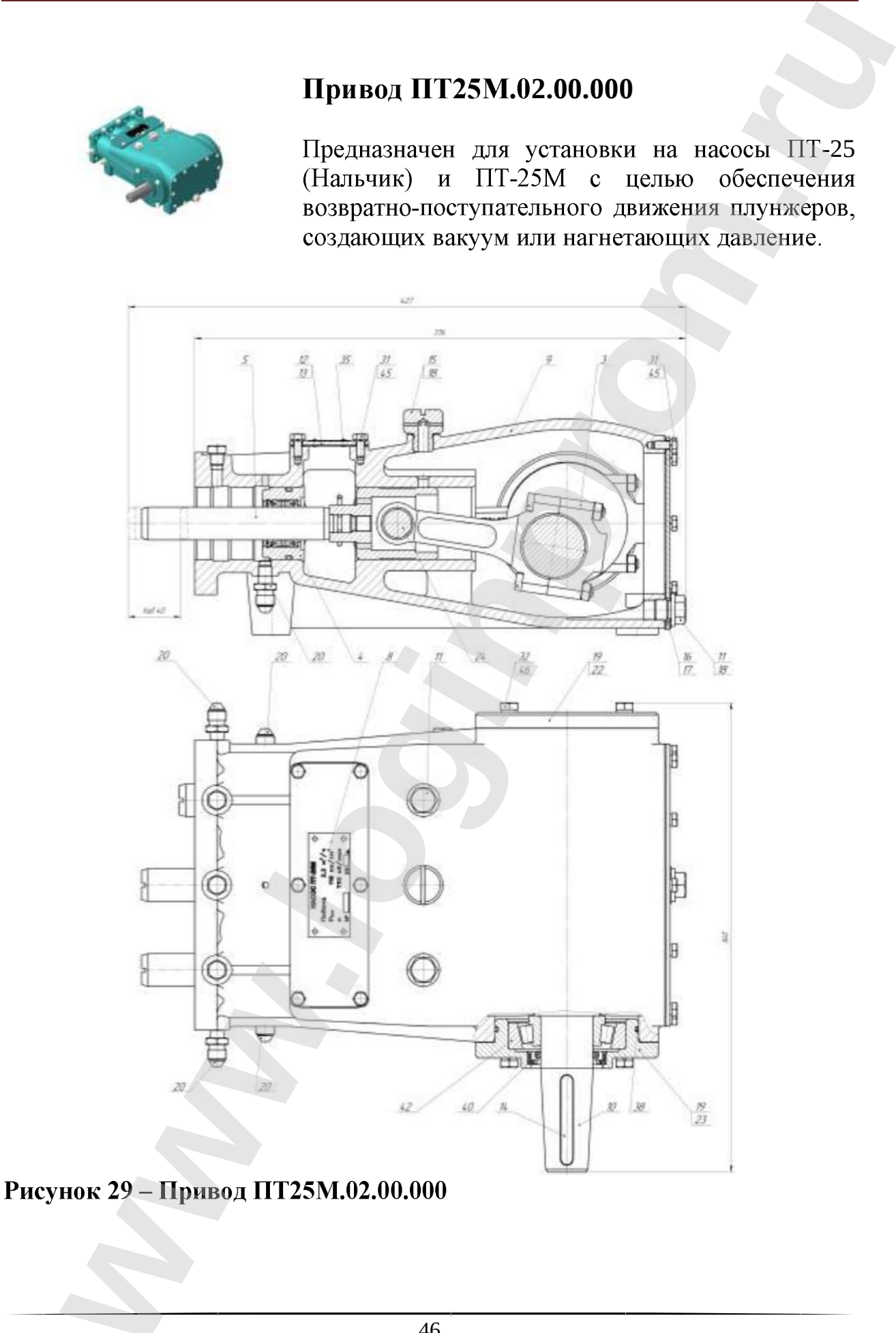
46

Привод ПТ25М.02.00.000

Предназначен для установки на насосы ПТ-25 (Нальчик) и ПТ-25М с целью обеспечения возвратно-поступательного движения плунжеров, создающих вакуум или нагнетающих давление.

Рисунок 29 – Привод ПТ25М.02.00.000

46



Привод ПТ25М.02.00.000

Предназначен для установки на насосы ПТ-25 (Нальчик) и ПТ-25М с целью обеспечения возвратно-поступательного движения плунжеров, создающих вакуум или нагнетающих давление.

Рисунок 29 – Привод ПТ25М.02.00.000

46

к рисунку 29

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
3	35.02.15.300	Шатун	3	
4	35.02.15.550	Втулка	3	
5	35.02.15.700	Плунжер	3	
8	ПТ25М.02.00.001	Табличка	1	
9	35.02.15.001	Станина	1	
10	35.02.15.004	Вал коленчатый	1	
11	35.02.15.006	Пробка	3	
12	35.02.15.008	Крышка	1	
13	35.02.15.009	Прокладка	1	
14	35.02.15.010	Шпонка	1	
15	35.02.15.011	Сапун	1	
16	35.02.15.013	Крышка	1	
17	35.02.15.014	Прокладка	1	
18	35.02.15.015-01	Шайба	4	
19	35.02.15.017	Прокладка	1...4	
20	35.02.15.019	Штуцер	5	
21	35.02.15.022	Пробка	4	
22	35.02.15.023	Крышка	1	
23	35.02.15.023-01	Крышка	1	
24	35.02.15.025	Палец	3	
		Болты ГОСТ 7798-70		
31		М6-6g×14	17	
32		М8-6g×25	32	
35		Заклёпка 2×7.37 ГОСТ 10299-80	4	
38		Кольцо 105-110-30 ГОСТ 9833-73	2	
40		Манжета 1.1-40×60 ГОСТ 8752-79	1	
42		Подшипник 7308 ГОСТ 333-79	2	
		Шайбы ГОСТ 6402-70		
45		6.65Г	17	
46		8.65Г	8	



Насос трёхплунжерный 1.1PT25M2

Предназначен для перекачивания жидкостей. Представляет собой аналог насоса 1.1PT25Д1М2 (Свессы), с которым имеет одинаковые присоединительные размеры.

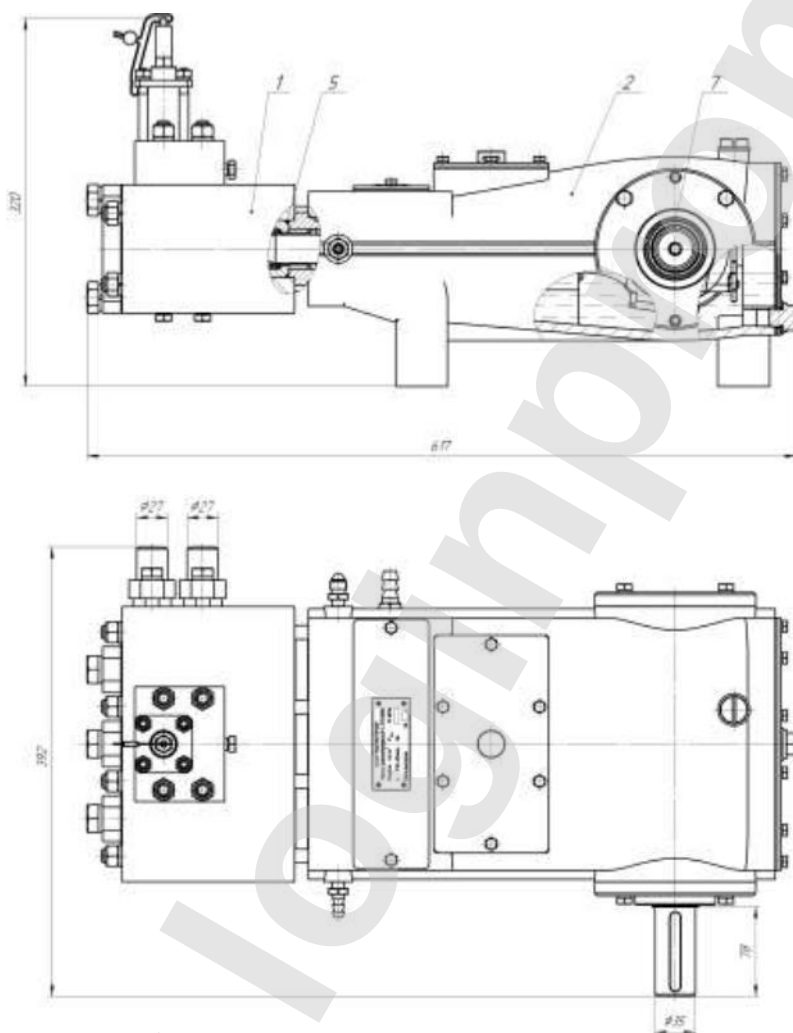


Рисунок 30 – Насос трёхплунжерный 1.1PT25M2

№ поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	1.1PT25M.01.000	Гидроблок в сборе	1	Рисунок 31
2	1.1PT25M.02.000	Привод	1	Рисунок 32
5		Кольцо уплотнительное	3	
7		Шпонка 10×8×70	1	



Гидроблок в сборе 1.1ПТ25М2.01.000

Предназначен для установки на насос 1.1ПТ25М2 (Логинпром) с целью обеспечения перетока жидкости из всасывающей линии в нагнетательную с одновременным созданием напора.

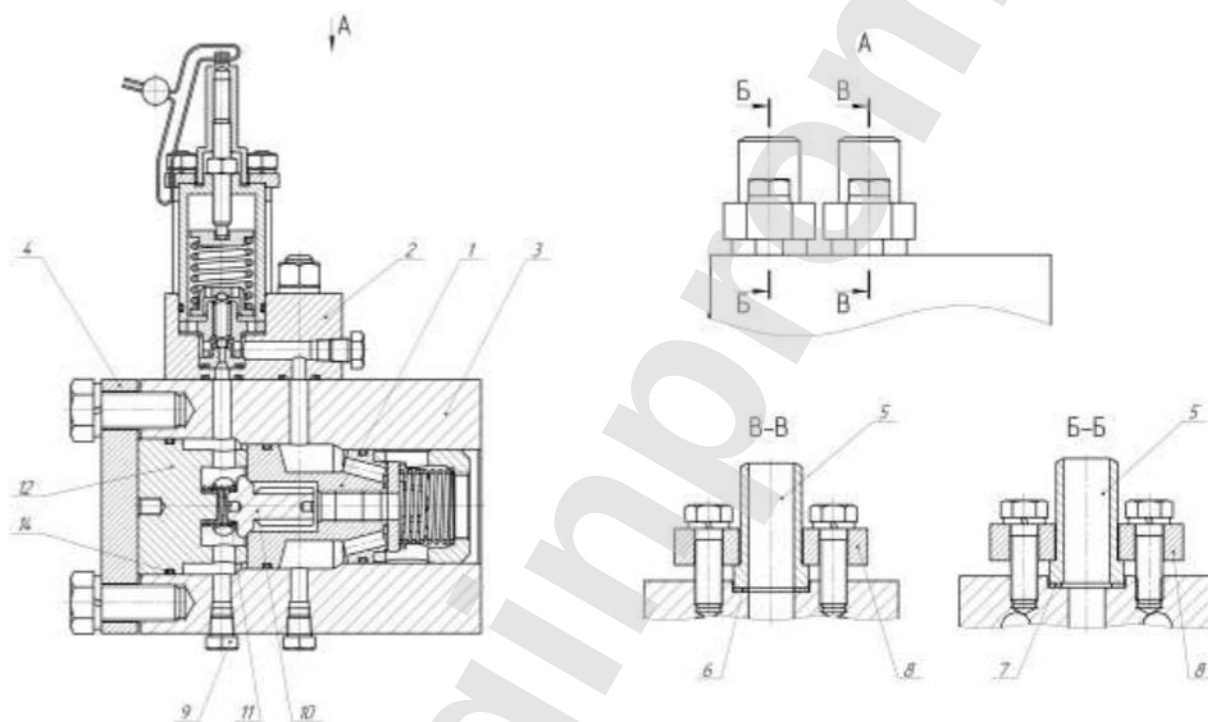


Рисунок 31 – Гидроблок в сборе 1.1 ПТ25М2.01.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	1.1 ПТ25М2.01.100	Клапан всасывающий	3	
2	1.1 ПТ25М2.01.400	Клапан предохранительный	1	
3	1.1 ПТ25М2.01.001	Корпус гидроблока	1	
4	1.1 ПТ25М2.01.002	Крышка	3	
5	1.1 ПТ25М2.01.003	Патрубок	2	
6	1.1 ПТ25М2.01.004	Прокладка	1	
7	ПТ25М1.01.008	Прокладка	1	
8	1.1 ПТ25М2.01.005	Пластина	2	
9	35.02.15.022	Пробка	6	
10	Н643.00.00.008	Клапан	3	
11	Н643.00.00.011	Пружина	3	
12	Н798.00.00.003	Проставок	3	
14	055-060-30	Кольцо ГОСТ 9833-73	3	

Привод 1.1ПТ25М2.02.000



Предназначен для установки на насос 1.1ПТ25М2 (Логинпром) с целью обеспечения возвратно-поступательного движения плунжеров, создающих вакуум или нагнетающих давление.

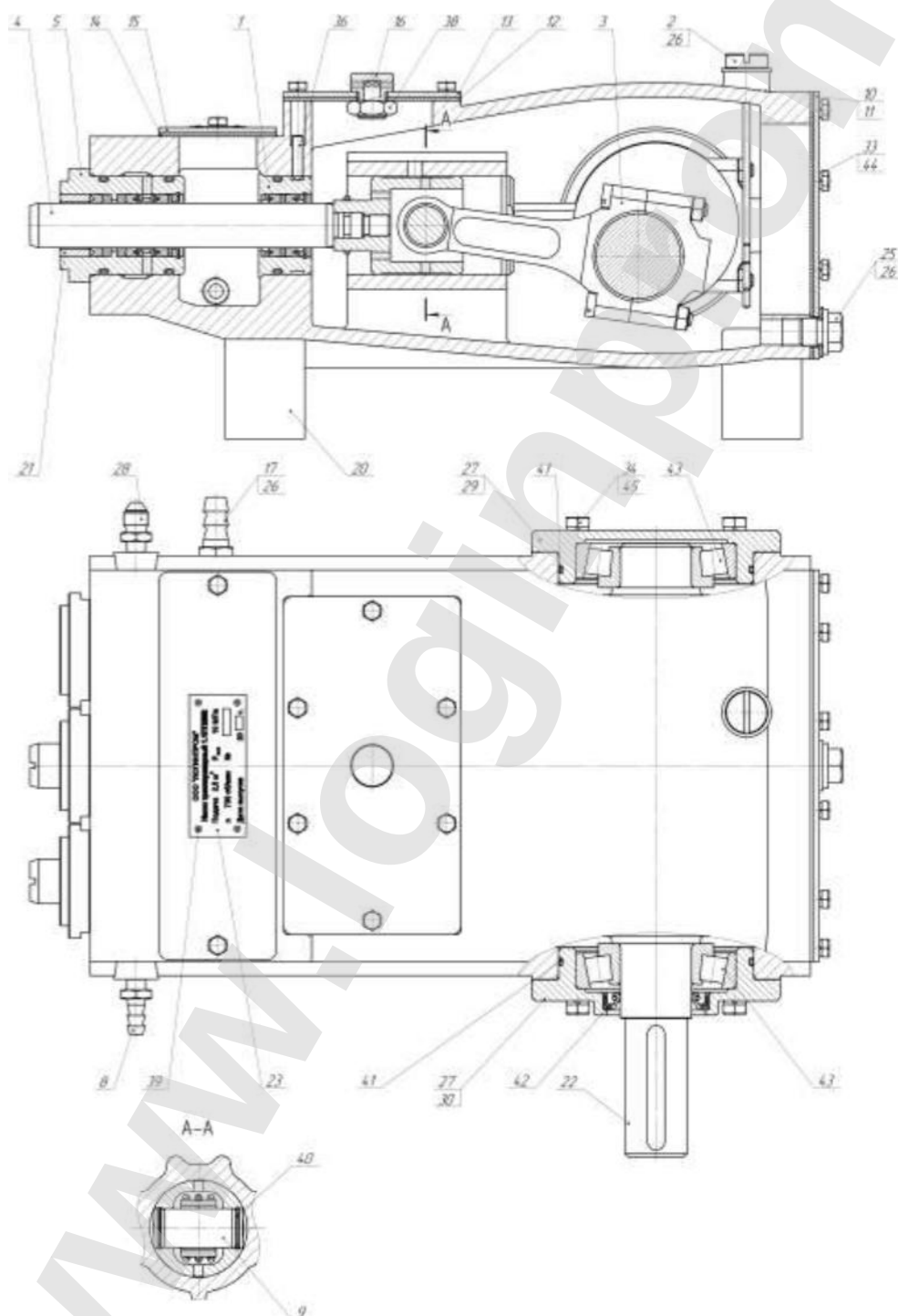


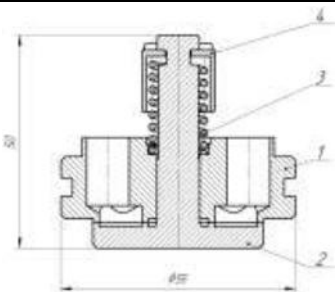
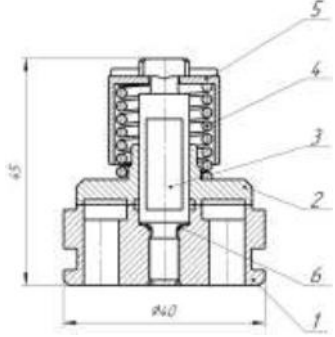
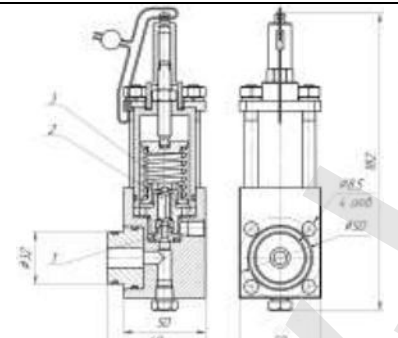
Рисунок 32 - Привод 1.1ПТ25М2.02.000

к рисунку 32

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	ПТ25М1.02.200	Втулка	3	
2	ПТ25М1.02.400	Указатель уровня масла	1	
3	ПТ25М1.02.500	Шатун	3	
4	1.1ПТ25М2.02.100	Плунжер	3	
5	1.1ПТ25М2.02.300	Уплотнение плунжера	3	
8	ПТ25М.02.00.002	Штуцер	1	
9	ПТ25М1.02.003 А	Палец	3	См. кл. шатуна
10	ПТ25М1.02.004	Крышка	1	
11	ПТ25М1.02.005	Прокладка	1	
12	ПТ25М1.02.006	Прокладка	1	
13	ПТ25М1.02.007	Крышка	1	
14	ПТ25М1.02.008	Прокладка	1	
15	ПТ25М1.02.009	Крышка	1	
16	ПТ25М1.02.012	Сапун	1	
17	ПТ25М1.02.013	Штуцер	1	
20	1.1ПТ25М2.02.001	Станина	1	
21	1.1ПТ25М2.02.002	Втулка	3	
22	1.1ПТ25М2.02.003	Вал коленчатый	1	
23	1.1ПТ25М2.02.004	Табличка	1	
25	35.02.15.006	Пробка	1	
26	35.02.15.015-01	Шайба	3	
27	35.02.15.017	Прокладка	2	
28	35.02.15.019	Штуцер	1	
29	35.02.15.023	Крышка	1	
30	35.02.15.023-01	Крышка	1	
		Болты ГОСТ 7798-70		
33		М6-6g×16	20	
34		М8-6g×25	8	
36		Винт А.М6-6g 25 ГОСТ 8878-93	3	
38		Гайка М16×1,5-6Н ГОСТ 5916-70	1	
39		Заклепка 2×8.37 ГОСТ 12638-80	4	
40		Кольцо А22 ГОСТ 13943-86	6	
41		Кольцо 105-110-30 ГОСТ 9833-73	2	
42		Манжета 1.1-40 60-1 ГОСТ 8752-79	1	
43		Подшипник 7308А ГОСТ27365-81	2	
44		Шайба 6.65Г ГОСТ 6402-70	20	
45		Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70	8	

Узлы и детали насосов

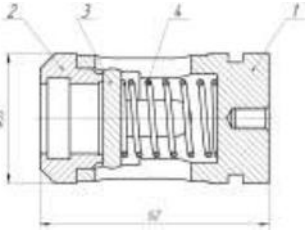
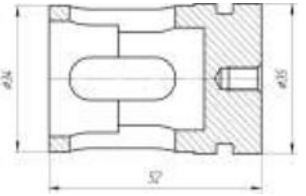
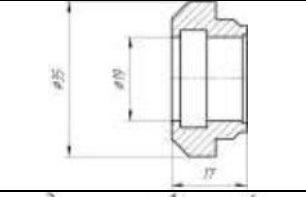
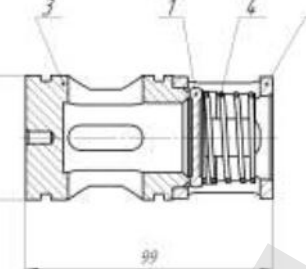
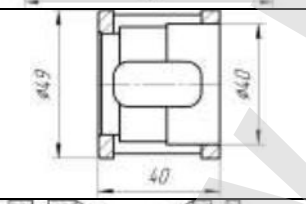
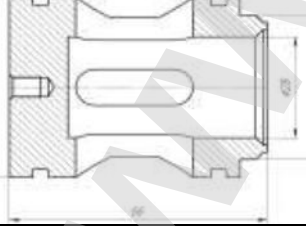
Насос ПТ-25

№ п/п	Иллюстрация	Обозначение	Наименование	Примечание
1		35.02.15.100: 1 – 35.02.15.101 2 – 35.02.15.102 3 – 35.02.15.103 4 – 35.02.15.104	Клапан всасывающий Седло Клапан Пружина Ограничитель	
2		35.02.15.200: 1 – 35.02.15.201 2 – 35.02.15.202 3 – 35.02.15.203 4 – 35.02.15.204 5 – 35.02.15.104-01 6 – 005-008-19	Клапан напорный Седло Клапан Направляющая Пружина Ограничитель Кольцо ГОСТ 9833-73	
3		35.02.15.701	Плунжер	Применяется в насосах ПТ-25 и ПТ-25М
4		35.02.15.800: 1 – 35.02.15.806 2 – 35.02.15.811 3 – 35.02.15.812	Клапан предохранительный Седло Золотник Пружина	Применяется в насосах ПТ-25 и ПТ-25М

ЗИП к насосу ПТ-25

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	35.02.15.100	Клапан всасывающий	3
2	35.02.15.200	Клапан напорный	3
3	35.02.15.405	Кольцо	6
4	35.02.15.406	Кольцо защитное	12
5	35.02.15.806	Седло	1
6	35.02.15.811	Золотник	1
7	35.02.15.812	Пружина	1
РТИ			
8	005-008-19	Кольцо ГОСТ 9833-73	3
9	014-018-25	Кольцо ГОСТ 9833-73	1
10	028-032-25	Кольцо ГОСТ 9833-73	2
11	034-038-25	Кольцо ГОСТ 9833-73	2
12	036-040-25	Кольцо ГОСТ 9833-73	3
13	038-042-25	Кольцо ГОСТ 9833-73	2
14	042-048-36	Кольцо ГОСТ 9833-73	3
15	049-055-36	Кольцо ГОСТ 9833-73	15
16	054-060-36	Кольцо ГОСТ 9833-73	3
17	105-110-30	Кольцо ГОСТ 9833-73	2
18	1-35x25	Манжета ГОСТ 14896-84	15
19	1,1-40x60	Манжета ГОСТ 8752-79	1

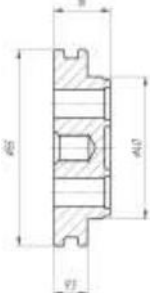
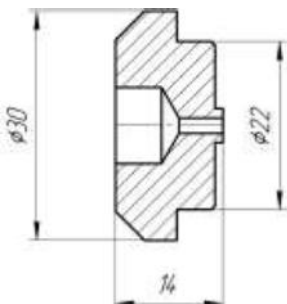
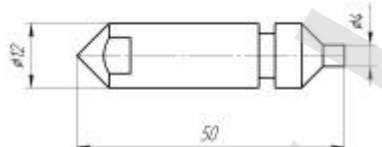
Насос ПТ-25М

№ п/п	Иллюстрация	Обозначение	Наименование	Примечание
1		ДИЯМ09.02.000-02 1-ДИЯМ09.02.001-02 2-ДИЯМ09.02.003-02 3-ДИЯМ09.03.001 4-ДИЯМ10.03.203	Клапан нагнетательный Проставок Седло Клапан Пружина	
2		ДИЯМ09.02.001-02	Проставок	
3		ДИЯМ09.02.003-02	Седло	
4		ДИЯМ09.03.000-02 1-ДИЯМ09.03.001-02 2-ДИЯМ09.03.002-02 3-ДИЯМ09.03.003-02 4-ДИЯМ09.03.004-01	Клапан всасывающий Клапан Стакан Седло Пружина	
5		ДИЯМ09.03.002-02	Стакан	
6		ДИЯМ09.03.003-02	Седло	

ЗИП к насосу ПТ-25М

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	ДИЯМ09.02.003-02	Седло	3
2	ДИЯМ09.03.001	Клапан	3
3	ДИЯМ09.03.001-02	Клапан	3
4	ДИЯМ09.03.003-02	Седло	3
5	ДИЯМ09.03.004-01	Пружина	3
6	ДИЯМ10.03.203	Пружина	3
7	35.02.15.405	Кольцо	6
8	35.02.15.406	Кольцо защитное	12
9	35.02.15.806	Седло	1
10	35.02.15.811	Золотник	1
11	35.02.15.812	Пружина	1
РТИ			
12	014-018-25	Кольцо ГОСТ 9833-73	1
13	028-032-25	Кольцо ГОСТ 9833-73	2
14	030-035-30	Кольцо ГОСТ 9833-73	6
15	034-038-25	Кольцо ГОСТ 9833-73	2
16	038-042-25	Кольцо ГОСТ 9833-73	2
17	045-050-30	Кольцо ГОСТ 9833-73	9
18	049-055-36	Кольцо ГОСТ 9833-73	12
19	105-110-30	Кольцо ГОСТ 9833-73	2
20	1-35x25	Манжета ГОСТ 14896-84	15
21	1,1-40x60	Манжета ГОСТ 8752-79	1

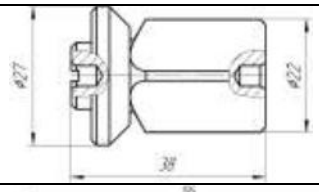
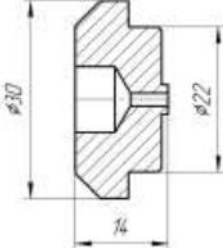
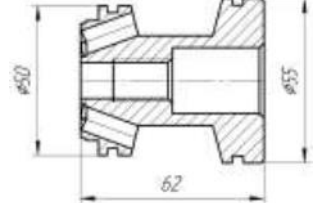
Насос 1.1ПТ25Д1М1

№ п/п	Иллюстрация	Обозначение	Наименование	Примечание
1		H612.03.00.001	Седло	
2		H612.04.00.001	Седло	
3		H612.04.00.002	Седло	
4		H671.04.00.005	Клапан	

ЗИП к насосу 1.1ПТ25Д1М1

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	H612.03.00.001	Седло	3
2	H612.03.00.002	Клапан	3
3	H612.03.00.003	Пружина	3
4	H612.04.00.001	Седло	3
5	H612.04.00.002	Клапан	3
6	H612.04.00.003	Пружина	3
7	H671.04.00.010	Пружина	1
8	H671.04.00.005	Клапан	1
9	H671.04.00.002	Седло	1
10	H612.05.00.003	Кольцо	3
11	H612.05.00.006	Кольцо защитное	3
РТИ			
12	35x25	Манжета ГОСТ14896-74	18
13	008-012-25	Кольцо ГОСТ18829-73	1
14	020-025-30	Кольцо ГОСТ18829-73	2
15	025-030-30	Кольцо ГОСТ18829-73	2
16	035-040-30	Кольцо ГОСТ18829-73	6
17	042-048-30	Кольцо ГОСТ18829-73	3
18	045-050-30	Кольцо ГОСТ18829-73	3
19	050-055-30	Кольцо ГОСТ18829-73	3
20	052-058-30	Кольцо ГОСТ18829-73	6
21	055-060-30	Кольцо ГОСТ18829-73	3
22	090-095-30	Кольцо ГОСТ18829-73	2

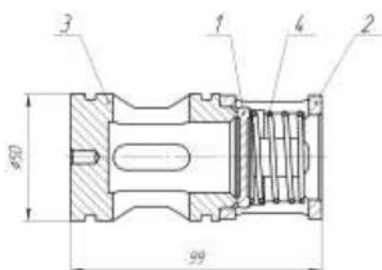
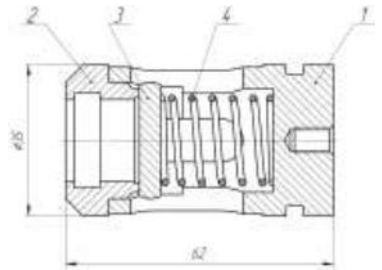
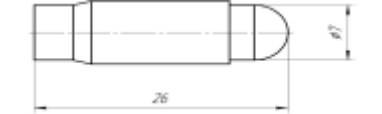
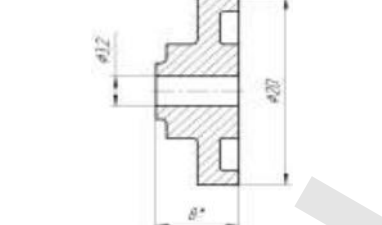
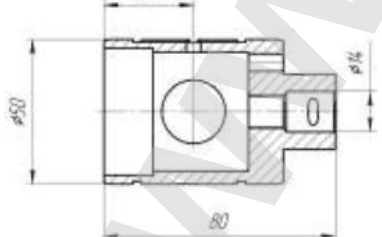
Насос 1.1ПТ25Д1М2

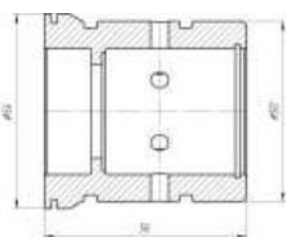
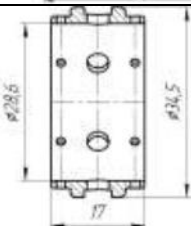
№ п/п	Иллюстрация	Обозначение	Наименование	Примечание
1		H643.00.00.008	Клапан	
2		H671.00.00.005	Плунжер	
3		H671.04.00.002	Седло	
4		H671.04.00.005	Клапан	
5		H798.00.00.006	Седло	

ЗИП к насосу 1.1ПТ25Д1М2

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	H425.09.00.003	Втулка	3
2	H612.03.00.002	Клапан	3
3	H612.03.00.003	Пружина	3
4	H612.05.00.003	Кольцо	3
5	H612.05.00.006	Кольцо защитное	3
6	H643.00.00.008	Клапан	3
7	H643.00.00.011	Пружина	3
8	H671.04.00.002	Седло	1
9	H671.04.00.005	Клапан	1
10	H671.04.00.011	Пружина	1
11	H798.00.00.006	Седло	3
РТИ			
12	008-012-25	Кольцо ГОСТ 9833-73	1
13	020-025-30	Кольцо ГОСТ 9833-73	2
14	025-030-30	Кольцо ГОСТ 9833-73	2
15	045-050-30	Кольцо ГОСТ 9833-73	6
16	050-055-30	Кольцо ГОСТ 9833-73	3
17	052-058-30	Кольцо ГОСТ 9833-73	6
18	055-060-30	Кольцо ГОСТ 9833-73	6
19	090-095-30	Кольцо ГОСТ 9833-73	2
20	1-35x25	Манжета ГОСТ 14896-84	18

Насос 1.1ПТ25Д1М3

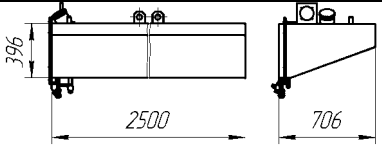
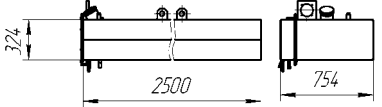
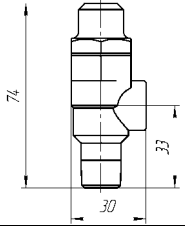
№ п/п	Иллюстрация	Обозначение	Наименование	Примечание
1		ДИЯМ09.03.000-02 1-ДИЯМ09.03.001-02 2-ДИЯМ09.03.002-02 3-ДИЯМ09.03.003-02 4-ДИЯМ09.03.004-01	Клапан всасывающий Клапан Стакан Седло Пружина	
2		ДИЯМ09.02.000-02 1-ДИЯМ09.02.001-02 2-ДИЯМ09.02.003-02 3-ДИЯМ09.03.001 4-ДИЯМ10.03.203	Клапан нагнетательный Проставок Седло Клапан Пружина	
3		ДИЯМ03.05.011	Клапан	
4		ДИЯМ.03.05.012	Седло	
5		ДИЯМ09.00.002-11	Плунжер	
6		ДИЯМ03.00.003	Ползун	

№ п/п	Иллюстрация	Обозначение	Наименование	Примечание
7		ДИЯМ09.07.002-11	Корпус	
8		ДИЯМ09.07.006-11	Фонарь	

ЗИП к насосу 1.1ПТ25Д1М3

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	ДИЯМ09.03.001-02	Клапан	3
2	ДИЯМ09.03.003-02	Седло	3
3	ДИЯМ09.03.004-01	Пружина	3
4	ДИЯМ09.02.003-02	Седло	3
5	ДИЯМ09.03.001	Клапан	3
6	ДИЯМ10.03.203	Пружина	3
7	ДИЯМ09.07.004-06	Кольцо защитное	3
8	ДИЯМ09.07.007-06	Кольцо защитное	6
9	ДИЯМ09.07.005-11	Кольцо	3
РТИ			
10	014-018-25	Кольцо ГОСТ 9833-73	1
11	028-032-25	Кольцо ГОСТ 9833-73	2
12	030-035-30	Кольцо ГОСТ 9833-73	6
13	034-038-25	Кольцо ГОСТ 9833-73	1
14	038-042-25	Кольцо ГОСТ 9833-73	2
15	045-050-30	Кольцо ГОСТ 9833-73	6
16	046-050-25	Кольцо ГОСТ 9833-73	6
17	056-062-36	Кольцо ГОСТ 9833-73	3
18	105-110-30	Кольцо ГОСТ 9833-73	2
19	1-35x25	Манжета ГОСТ 14896-84	9
20	1,1-25x42	Манжета ГОСТ 8752-79	3
21	1,1-40x60	Манжета ГОСТ 8752-79	1

Узлы топливной системы

№ п/п	Иллюстрация	Обозначение	Наименование	Примечание
1		35.06.01.000	Бак топливный	
2		НППУА.06.23.000	Бак топливный	
3		НППУА.06.11.000	Доработка клапана	
4				

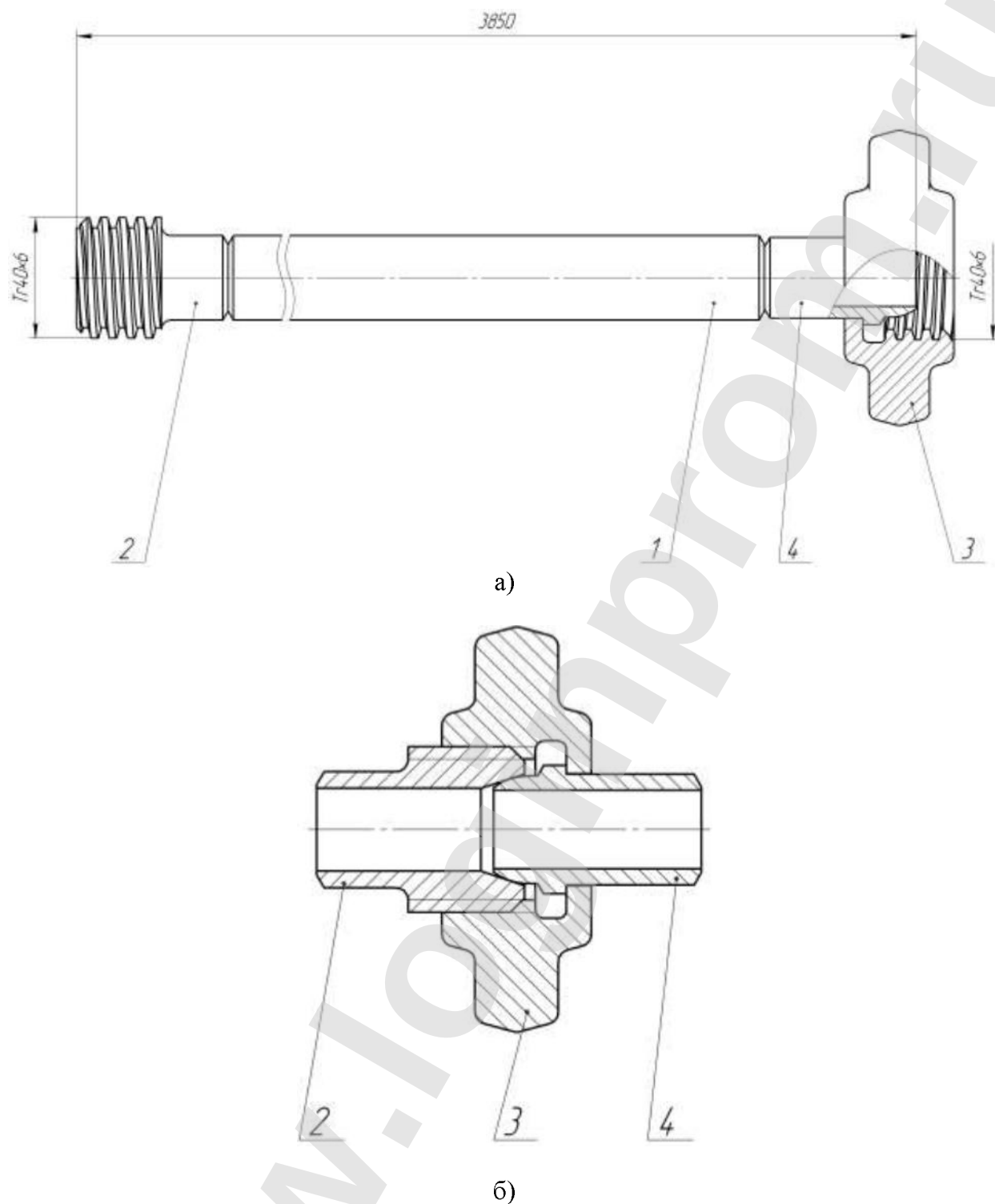


Рисунок 6: а) Труба магистральная
б) БРС ППУА

№ поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	НППУА.13.01.001	Труба	1	
2	НППУА.13.01.002	Муфта	1	
3	НППУА.13.01.003	Гайка накидная	1	
4	НППУА.13.01.004	Ниппель	1	

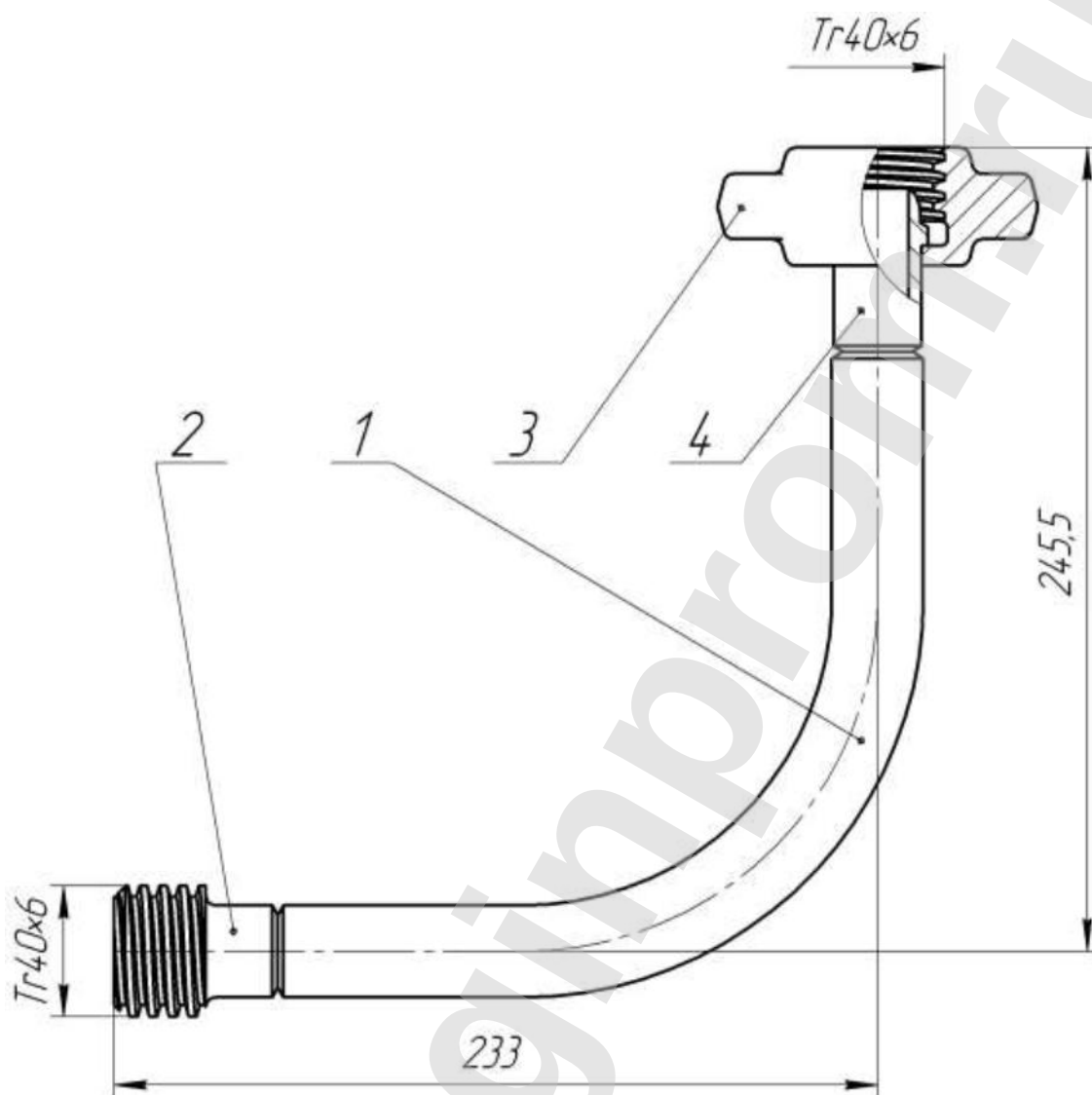


Рисунок 7 – Колено соединительное

№ поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	НПІУА.18.01.101	Колено	1	
2	НПІУА.13.01.002	Муфта	1	
3	НПІУА.13.01.003	Гайка накідная	1	
4	НПІУА.13.01.004	Ніппель	1	

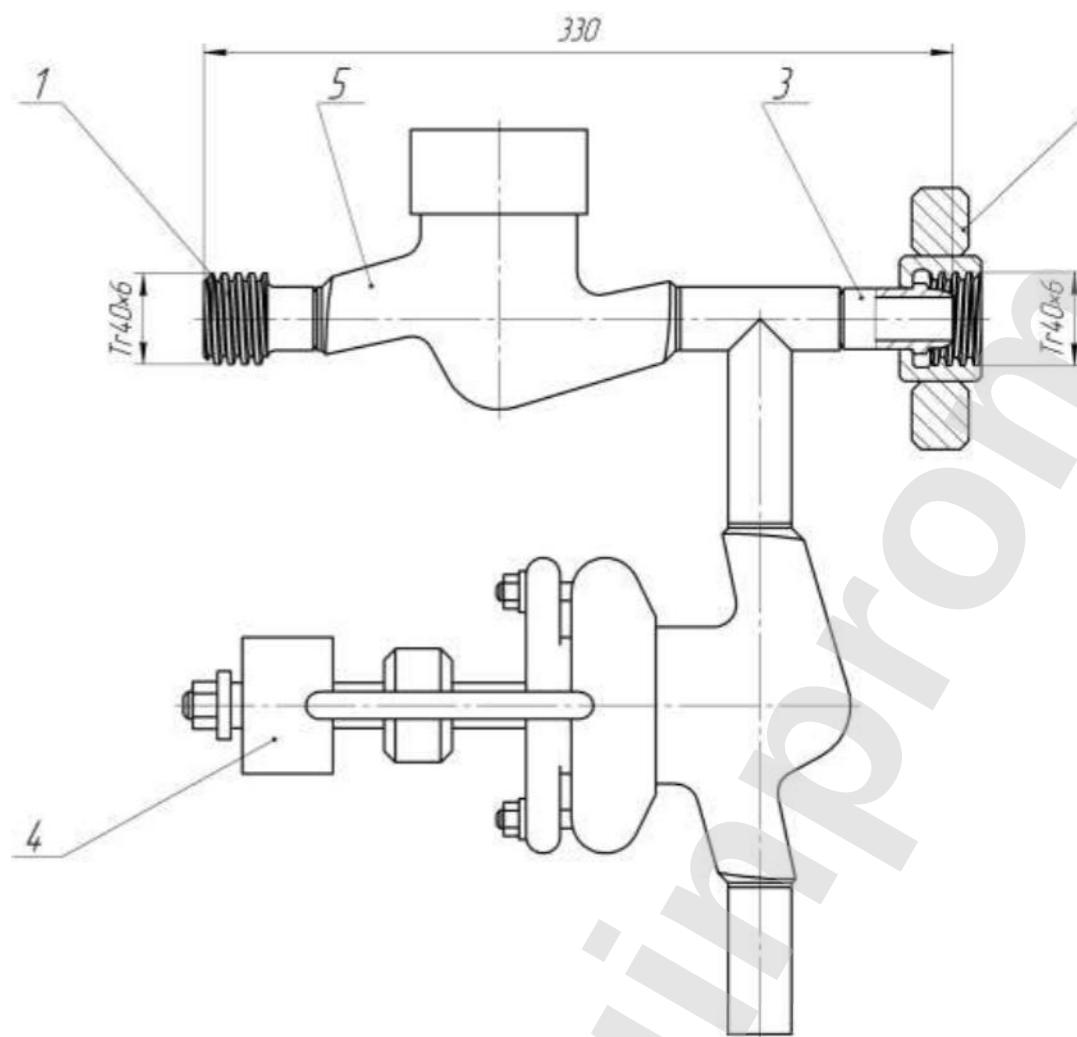
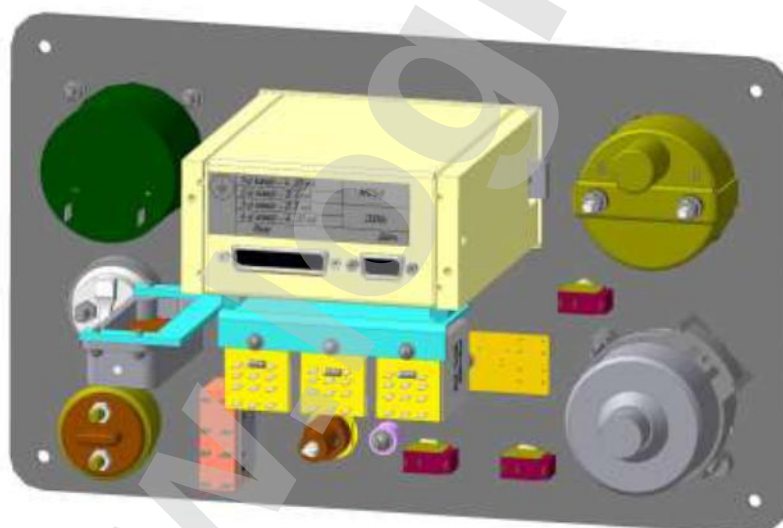
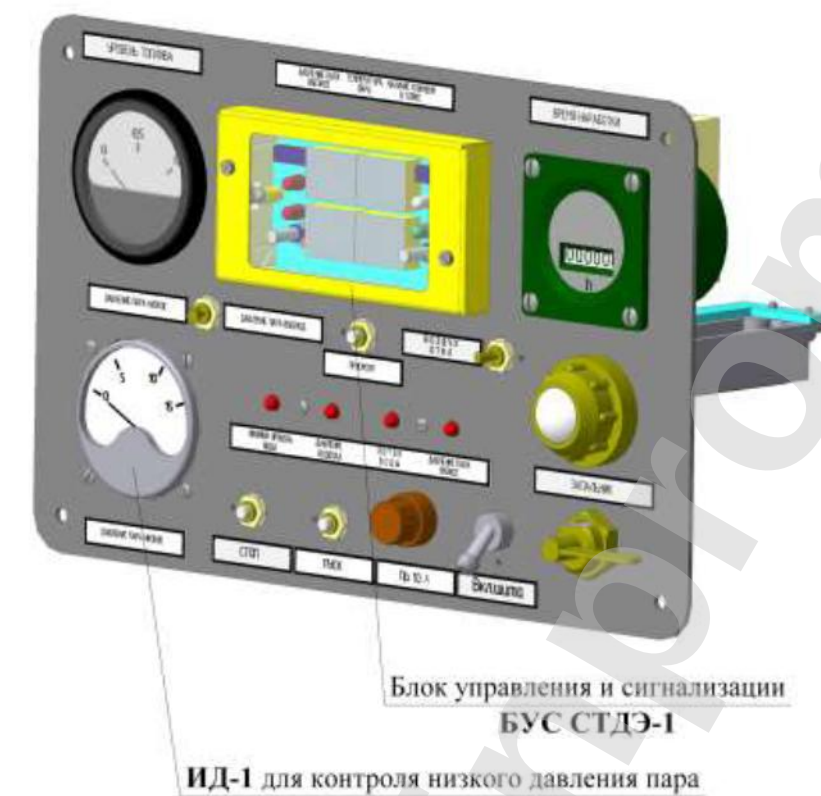


Рисунок 8 – Вентиль запорный

№ поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	НППУА.13.01.002	Муфта	1	
2	НППУА.13.01.003	Гайка накидная	1	
3	НППУА.13.01.004	Ниппель	1	
4	999-20-0	Вентиль запорный для пара	1	
5	720-20-0А	Клапан обратный	1	

Приложение А
Электрооборудование КИПиА

Щит приборов НППУА.08.01.000-11 на шасси автомобилей Урал, КАМАЗ, КрАЗ



**Щит приборов НППУА.08.01.000-31
на шасси автомобилей Урал, КАМАЗ, КрАЗ**



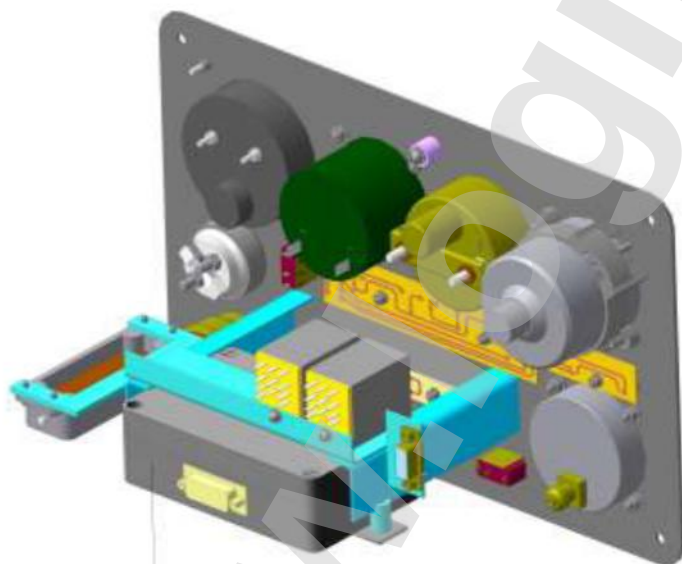
Блок управления и сигнализации
БУС СТДЭ-2



**Щит приборов НППУА.08.01.000-04
на шасси автомобилей Урал, КАМАЗ, КрАЗ**



Указатель давления УД-800-1,5МПа
(из комплекта ИД-1)



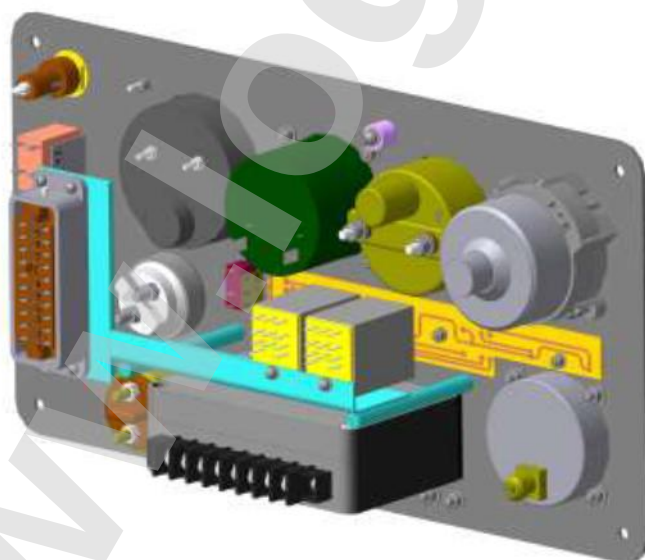
Прибор контроля наличия пламени
ПКНП-02 (аналог прибора ПКФП)

**Щит приборов НППУА.08.01.000-05
на шасси автомобилей Урал, КАМАЗ, КрАЗ**



Прибор контроля наличия пламени
ПКНП-01 (аналог прибора "Пламя-М02")

Указатель давления **УД-800-1,5МПа**
(из комплекта **ИД-1**)



**Кожух щита приборов НППУА.08.12.000-17
на шасси автомобилей КрАЗ-250, КрАЗ-255**



Показывающий прибор Тм2-М1 тахометра

Щит приборов НППУА.08.01.000-04

Каркас НППУА.08.12.100-17

Жгуты проводов

№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
1	НППУА.08.10.000-00	Жгут	Установка ППУА однофункциональная на шасси автомобиля Урал (длиннобазовом) с прибором контроля пламени ПКНП-02, автомобильным датчиком давления топлива типа 14.38100.10 для контроля давления топлива
2	НППУА.08.10.000-01	Жгут	Установка ППУА многофункциональная на шасси автомобиля Урал (длиннобазовом) с прибором контроля наличия пламени ПКНП-02, индикатором давления ИД-1 для контроля давления топлива
3	НППУА.08.10.000-02	Жгут	Установка ППУА однофункциональная на шасси автомобиля Урал (короткобазовом) с прибором контроля наличия пламени ПКНП-01 (Пламя-М02), автомобильным датчиком давления топлива типа 14.38100.10 для контроля давления топлива
4	НППУА.08.10.000-03	Жгут	Установка ППУА многофункциональная на шасси автомобиля Урал (длиннобазовом) с прибором контроля наличия пламени ПКНП-01, индикатором давления ИД-1 для контроля давления топлива
5	НППУА.08.10.000-11	Жгут	Установка ППУА многофункциональная на шасси автомобиля Урал (длиннобазовом) с сигнализатором температуры и давления СТДЭ-1
6	НППУА.08.10.000-12	Жгут	Установка ППУА многофункциональная на шасси автомобиля КраЗ с сигнализатором температуры и давления СТДЭ-1
7	НППУА.08.10.000-13	Жгут	Установка ППУА многофункциональная на шасси автомобиля КАМАЗ с сигнализатором температуры и давления СТДЭ-1
8	НППУА.08.10.000-17	Жгут	Установка ППУА однофункциональная на шасси автомобиля КраЗ-250 с прибором контроля наличия пламени ПКНП-02, индикатором давления ИД-1 для контроля давления топлива, тахометром Тми2-М1

№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
9	НППУА.08.10.000-18	Жгут	Установка ППУА однофункциональная на шасси автомобиля КраЗ-255 с прибором контроля наличия пламени ПКНП-02, автомобильным датчиком давления топлива типа 14.38100.10 для контроля давления топлива, тахометром Тми2-М1
10	НППУА.08.10.000-19	Жгут	Установка ППУА многофункциональная на шасси автомобиля КраЗ-655 с прибором контроля наличия пламени ПКНП-01, индикатором давления ИД-1 для контроля давления топлива
11	НППУА.08.10.000-20	Жгут	Установка ППУА многофункциональная на шасси автомобиля КраЗ-255 с прибором контроля наличия пламени ПКНП-02, автомобильным датчиком давления топлива типа 14.38100.10 для контроля давления топлива, тахометром Тми2-М1
12	НППУА.08.10.000-32	Жгут	Установка ППУА однофункциональная на шасси автомобиля КАМАЗ-43118 с прибором контроля наличия пламени ПКНП-01, индикатором давления ИД-1 для контроля давления топлива
13	НППУА.08.10.000-33	Жгут	Установка ППУА однофункциональная на шасси автомобиля КАМАЗ-43118, база 4400, с прибором контроля наличия пламени ПКНП-02, автомобильным датчиком давления топлива типа 14.38100.10 для контроля давления топлива
14	НППУА.08.10.000-34	Жгут	Установка ППУА многофункциональная на шасси КАМАЗ-43118, база 3690. Давление пара выс./низк. - КРТ(Корунд); Давл. топл.-КРТ(Корунд); Температура пара-ТСПУ 9304
15	НППУА.08.10.000-35	Жгут	Установка ППУА многофункциональная на шасси КАМАЗ-43118, база 3690. Давление пара выс./низк. - КРТ(Корунд); Давл. топл. - КРТ(Корунд); Температура пара - ТСПУ 9304; Электророзжиг
16	НППУА.08.10.000-50	Жгут	Установка ППУА многофункциональная на шасси автомобиля Урал (длиннобазовом) с ДС-Б-050М и приборами ДМ2010 и ИД-1 для контроля низкого давления пара