

АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК

АСФК-3-02

**КАТАЛОГ
ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ
ЕДИНИЦ**

ОАО «БРЯНСКИЙ АРСЕНАЛ»

РОССИЯ БРЯНСК

2010

Колесный полностью гидрофицированный двухосный асфальтоукладчик АсфК-3-02 предназначен для распределения укладки и предварительного уплотнения асфальтобетонных смесей на подготовленное и уплотненное основание при содержании и ремонте автомобильных дорог, городских улиц, площадей и аэродромов.

Асфальтоукладчик обеспечивает укладку горизонтального или двухскатного поперечного профиля покрытия с шириной полосы от 2.5 м до 4.5 м, а также до 6,5 м при установке расширителей по особому заказу.

ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Каталог содержит номенклатуру съемных сборочных единиц и деталей, которые могут быть заказаны для нужд эксплуатации и ремонта асфальтоукладчика АсфК-3-02.

Расположение информации в каталоге определяется по рисованному оглавлению и «Перечню сборочных единиц»

Под рисунком приводится его номер, наименование и обозначение изображаемого узла. Если после наименования изображаемого узла указывается его обозначение или этот узел включен в спецификацию к рисунку, то данный узел может поставляться в запасные части.

Если деталь должна применяться совместно с другой деталью, то это указывается в спецификации в графе «Примечание».

Завод постоянно работает над совершенствованием конструкции асфальтоукладчика, поэтому фактическое устройство узлов может не соответствовать каталожному изображению.

В таких случаях запчасти следует заказывать с указанием заводского номера асфальтоукладчика и ссылаться на соответствующий рисунок в Руководстве по эксплуатации.

По вопросу закупки запасных частей обращаться по адресу:

Россия, 241000 Брянск, ул. Калинина 98,

ОАО «Брянский арсенал»

Телефон (4832)

Факс (4832)



Рис. 1 АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК АСФК-3-02

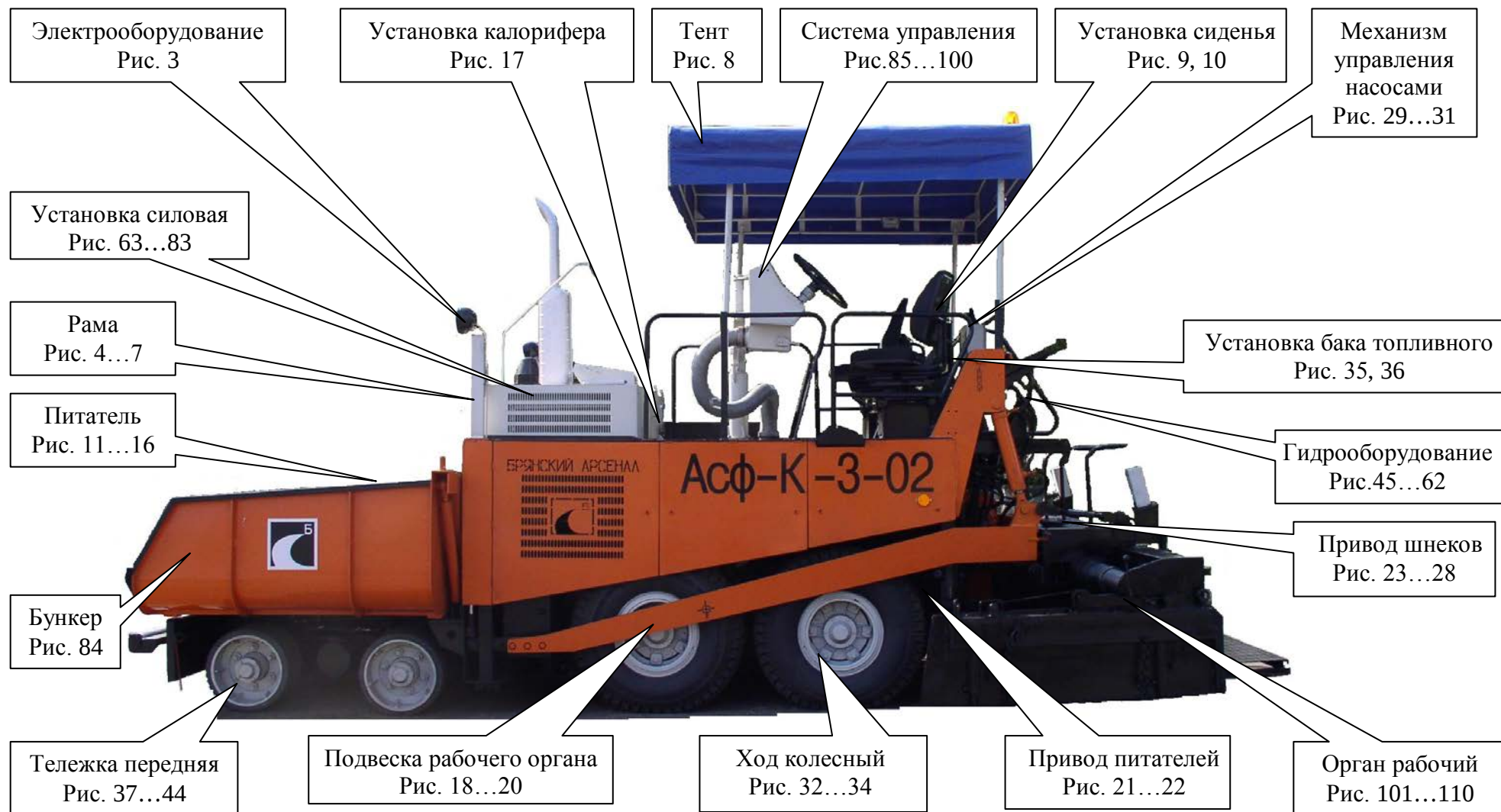


Рис. 2 Рисованное оглавление

ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

Обозначение	Наименование	Номер рисунка	Номер страницы	Конструктивные особенности
	Асфальтоукладчик АсфК-3-02	1	3	
	Рисованное оглавление	2	4	
676.09.00.00.000	Электрооборудование	3	6	
676.01.00.00.000	Рама	4	41	
676.01.02.00.000	Кронштейн	5	48	
659.01.05.00.000	Опора	6	49	
661.01.02.00.000	Балка	7	50	
661.14.00.00.000	Тент	8	51	
661.18.00.00.000	Установка сиденья	9	54	
661.18.00.00.000-01	Установка сиденья	10	56	
665.05.00.00.000	Питатель	11	58	
		12	60	
665.05.01.00.000	Вал ведомый	13	62	
665.05.02.00.000	Вал ведущий	14	63	
665.05.03.00.000	Цепь скребковая	15	65	
665.05.08.00.000	Установка фартука	16	66	
665.07.00.00.000	Установка калорифера	17	68	
665.09.00.00.000	Подвеска рабочего органа	18	70	
665.09.03.00.000	Стяжка	19	74	
661.09.08.00.000	Балка	20	75	
665.14.00.00.000	Привод питателей	21	77	
665.14.01.00.000	Привод	22	79	
665.17.00.00.000	Привод шнеков	23	81	
629.06.04.00.000	Секция шнека	24	84	
629.06.06.00.000	Стяжка	25	85	
661.07.03.00.000	Секция шнека концевая	26	86	
665.17.06.00.000	Кронштейн	27	87	
665.15.01.00.000	Редуктор	28	89	
672.01.00.00.000	Механизм управления насосами	29	91	
672.01.01.00.000	Блок управления насосами	30	93	
672.01.01.01.000	Блок управления	31	95	
676.04.00.00.000	Ход колесный	32	97	
676.04.01.00.000	Привод хода	33	103	
676.04.03.00.000	Ступица	34	104	
665.06.00.00.000	Установка бака топливного	35	106	
225.25.23.06.000	Кран	36	109	
665.03.00.00.000	Тележка передняя	37	110	
661.03.01.00.000	Балансир	38	116	
629.03.02.08.000	Трубопровод	39	120	
629.03.04.00.000	Цапфа	40	121	
661.03.02.00.000	Балансир	41	122	
665.03.02.00.000	Тяга	42	127	
661.03.03.00.000	Тяга	43	128	
661.03.04.00.000	Цилиндр поворота	44	129	
676.00.00.00.000ГЗ	Схема гидравлическая принципиальная	45	130	
676.08.00.00.000	Гидрооборудование	46	134	

Обозначение	Наименование	Номер рисунка	Номер страницы	Конструктивные особенности
665.12.03.00.000Г4	Гидросистема привода питателей и шнеков. Схема гидравлическая соединений	47	146	
665.12.03.00.000	Гидросистема привода питателей и шнеков	48	147	
665.12.05.00.000	Блок гидрораспределителей	49	151	
665.12.08.00.000	Блок гидрораспределителей	50	153	
665.12.10.00.000	Гидрораспределитель	51	155	
665.12.14.00.000	Блок гидрораспределителей	52	157	
665.18.01.00.000Г4	Гидросистема рабочего органа. Схема гидравлическая соединений	53	159	
665.18.01.00.000	Гидросистема рабочего органа	54	160	
676.08.01.00.000	Гидросистема силовой установки	55	164	
665.12.01.01.000	Гидрораспределитель	56	168	
665.12.11.01.000	Гидрораспределитель	57	169	
676.08.02.00.000	Гидросистема привода хода	58	170	
665.12.04.02.000	Коробка клапанная	59	172	
676.08.02.02.000	Блок гидрораспределителя	60	173	
677.08.02.01.000	Делитель потока	61	175	
676.08.03.00.000	Блок гидрораспределителей	62	176	
672.02.00.00.000	Установка силовая	63	178	
672.02.02.00.000	Установка дизеля	64	181	
672.02.02.01.000	Установка насосов	65	185	
665.02.02.01.100	Редуктор	66	188	
629.02.02.01.150	Отводка	67	193	
661.02.07.00.000	Уплотнение	68	194	
661.02.08.00.000	Отвод	69	195	
661.02.08.01.000	Отвод	70	196	
665.02.01.00.000	Система охлаждения	71	197	
665.02.04.00.000	Бак гидравлический	72	202	
237.25.15.06.000	Пробка магнитная	73	206	
271.25.15.06.000	Фильтр сливной	74	207	
665.02.04.02.000	Блок фильтроэлементов	75	208	
665.02.05.00.000	Облицовка	76	210	
661.02.06.03.000	Дверь	77	213	
661.02.06.06.000	Люк	78	215	
661.02.06.08.000	Стяжка	79	216	
665.02.05.01.000	Боковина	80	217	
665.02.05.02.000	Боковина	81	220	
665.02.06.00.000	Установка воздухоочистителя	82	221	
665.02.07.00.000	Переходник	83	223	
665.10.00.00.000	Бункер	84	224	
676.11.00.00.000	Система управления	85	228	
661.11.05.00.000	Колонка рулевая	86	229	
661.11.05.01.000	Пульт управления	87	233	
661.11.05.01.100	Каркас пульта	88	236	
661.11.05.01.110	Корпус	89	237	
661.11.05.01.180	Крышка лючка	90	239	

Обозначение	Наименование	Номер рисунка	Номер страницы	Конструктивные особенности
661.11.05.01.200	Установка кожуха	91	240	
661.11.05.01.300	Колонка	92	241	
661.11.05.01.350	Привод	93	242	
661.11.05.01.500	Корпус механизма управления тросом	94	243	
661.11.05.03.000	Гайка	95	244	
661.11.05.07.000	Рукав	96	244	
665.11.03.00.000	Управление муфтой сцепления	97	245	
665.11.01.01.000	Тяга	98	248	
665.11.03.02.000	Тяга	99	248	
665.11.04.00.000	Управление рычагами газа	100	249	
661.08.00.00.000-01	Орган рабочий	101	251	
661.08.01.00.000-01	Рама	102	256	
661.08.02.14.000 -00	Вал эксцентриковый	103	263	
661.08.02.14.000 -01	Вал эксцентриковый	103	263	
661.08.01.04.000 -00	Вал эксцентриковый	104	267	
661.08.01.04.000 -01	Вал эксцентриковый	104	267	
661.08.03.00.000-00	Уширитель	105	270	
661.08.03.00.000-01	Уширитель	105	270	
661.08.05.00.000	Установка гидроцилиндра	106	276	
661.08.06.00.000	Щека	107	278	
661.08.06.00.000-01	Щека	107	278	
659.08.07.01.000	Опора роликовая	108	281	
659.08.07.02.000	Блок	109	282	
659.08.07.02.300	Шкив в сборе	110	284	

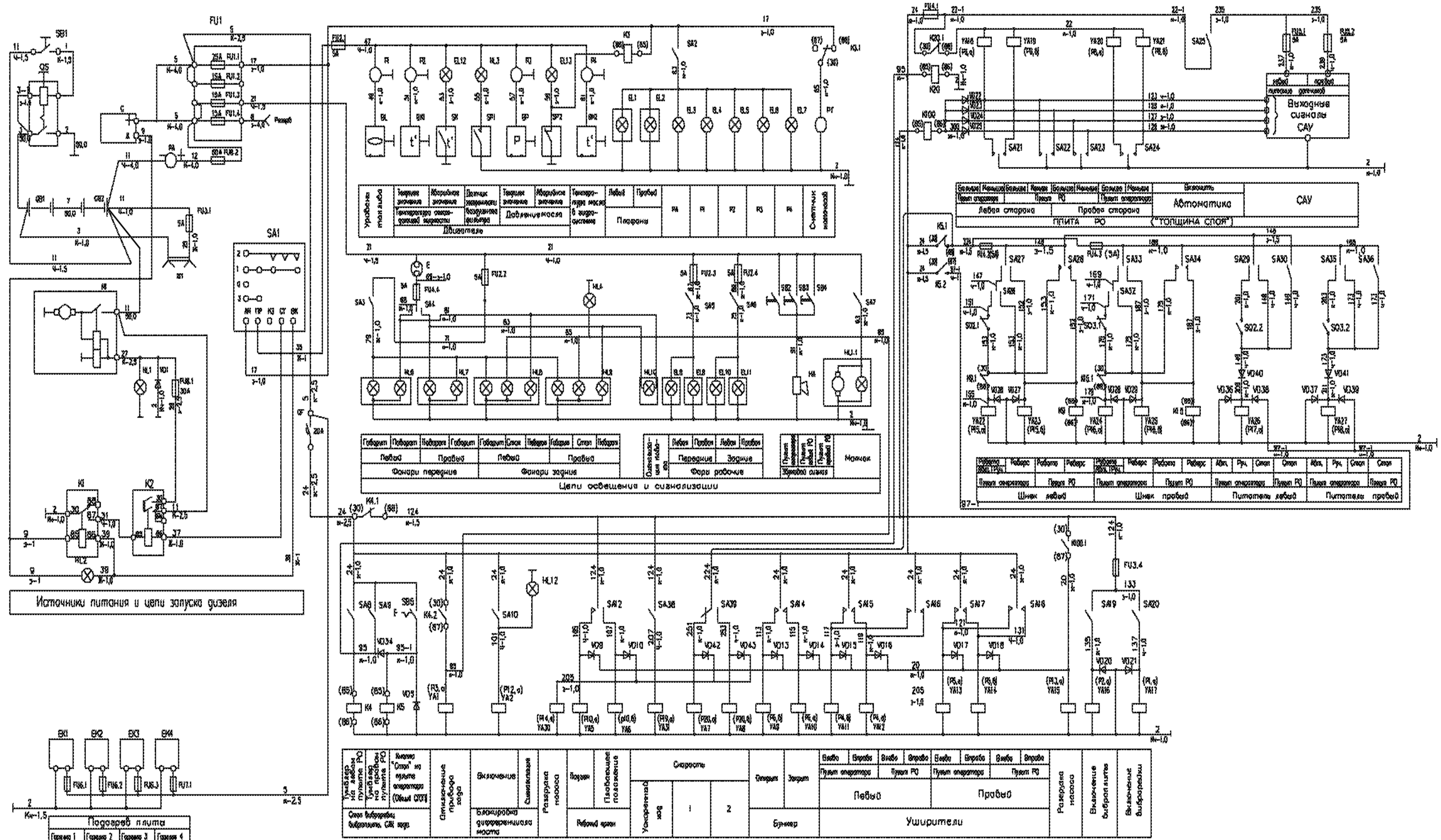


Рисунок 3.1 Схема электрическая принципиальная

Поз. Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	Поз. Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A1	Система автоматического управления (CAU)	1	комплект по заказу	PT	Счетчик времени наработки СВН-2-02	1	
BK1, BK2	Датчик TM100-B ТУ37.003.800-77	2			ТУ 4282.010.07540366.2000		
BL	Датчик указателя уровня топлива	1		QS	Выключатель 1410.3737 ГОСТ3940-84	1	50А, 24В
	56.3827 ОСТ37.003.012-86			QF	Автомат АЗС-20 ТУ16-526.015-73	1	
BP	Датчик давления 18.3829 ТУ37.003.387-78	1		SA1	Выключатель зажигания ВК353	1	
E	Реле-прерыватель указателей поворота	1			ТУ37.003.529-77		
	PC401-B ТУ37.003.332-77			SA2,...SA10	Тумблер П2Т-1В ВТО360.002.ТУ	21	
EK1,...EK4	Искровая свеча зажигания	4	в комплекте системы зажигания	SA19,SA20,			
EL1, EL2	Плафон 19.3714-03 ТУ37.003.1120-82	2		SA25,...SA27			
EL3	Патрон лампы ПП158 ТУ37.003.448-76	1		SA29,SA30,			
EL4,...EL7	Патрон со штекером ПВ211-3714329	6		SA32,SA33,			
EL12,EL13	ТУ37.458.063-90			SA35,SA36,			
EL8,...EL11	Фара 761.3711 ТУ4573-024-05808936-95	4		SA38			
FU1, FU6,	Блок предохранителей ПР11-К	3	3 x15А	SA14,...SA18	Тумблер П2Т-5В ВТО360.002.ТУ	11	
FU7	ТУ37.003.265-82		1 x25А	SA21,...SA24,			
FU2,...FU5	Блок предохранителей ПР11-Н	4	4 x5А	SA28,SA34			
	ТУ37.003.265-82			SA39	Тумблер ТЗ-В ВР0360.007.ТУ	1	
FU8	Блок предохранителей 111.3722	1	60А, 30А	SA12	Тумблер П2Т-3В ВТО360.002.ТУ	1	
	ТУ 37.003.754-76			SB1	Выключатель 11.3704-01 ТУ37.003.710-80	1	
G	Генератор 24В,1000Вт	1	в комплекте дизеля	SB2,...SB4	Выключатель ВК322 ТУ37.003.402-73	3	
GB1,GB2	Батарея 6СТ-190А ТУ16-729.384-83	2		SB5	Выключатель KE131 исп.2 красный,	1	
HA	Сигнал звуковой С314-Г ТУ37.003.702-75	1			24В "С" ТУ16-642.015-84		
HL1,...HL3	Фонарь контрольной лампы 123.3803010	4	цвет красный	SK	Датчик сигнализатора температуры	1	
HL12	ТУ37.003.293-72				TM11-01 ТУ 37.003.569-90		
HL4,HL10	Фонарь контрольной лампы 124.3803010	2	цвет зеленый	SP1	Датчик сигнализатора засоренности	1	
	ТУ37.003.293-72				воздушного фильтра 131.3839600 ТУ 37.003.1025-80		
HL6,HL7	Фонарь передний ПФ130-АБ ТУ37.458.083-2002	2		SP2	Датчик сигнализатора давления	1	
HL8,HL9	Фонарь задний ФП132АБ-05	2			2602.3829010 ТУ 37.453.092-93		
HL11	Маячок МП-021-24Ф"О" ТУ 4573-002-00421701-93	1		SQ2,SQ3	Выключатель ВП16 РЕ23Б231-55	2	
K1, K3,...K5	Реле 901.3747 ТУ37.003.1418-94	8			ТУ31200216875-002-97		
K9, K15,K20				VD1	Диод Д222-32-6 ТУ 16-95 ИЕАП.432310.001 ТУ	1	
K100				VD5,VD9,	Диод Д212-10 ТУ 16-95 ИЕАП.432310.001 ТУ	28	
K2	Реле 738.3747-20 ТУ37.469.023-97	1		VD13,...VD18,			
M1	Стартер 24В	1	в комплекте дизеля	VD20,...VD29			
PA	Указатель тока АП110 ОСТ37.003.069-85	1		VD36,...VD43			
P1	Приемник указателя уровня топлива	1		VD34,VD10			
	34.3806 ОСТ37.003.002-85			XT1	Розетка ПС400 ЦСНК 434.531.001 ТУ	1	
P2, P4	Приемник указателя температуры	2		YA1, YA2	Электромагнит, 24В	27	в комплекте гидро-
	36.3807 ОСТ37.003.076-86			YA5,...YA27			распределителей
P3	Приемник указателя давления	1		YA30,YA31			
	33.3810010 ТУ37.003.387-78						

Рисунок 3.2 Перечень элементов

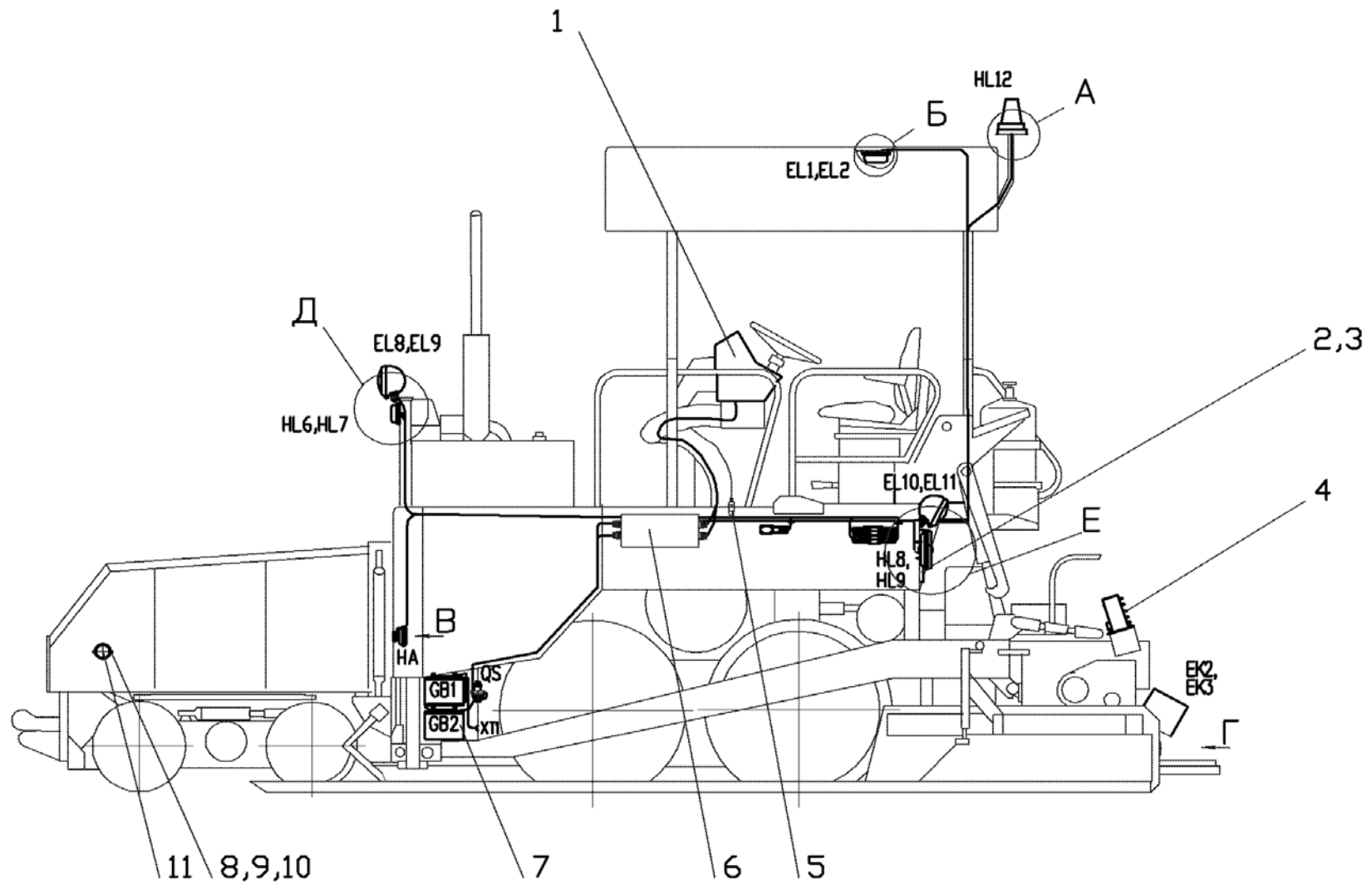


Рисунок 3.4 Электрооборудование асфальтоукладчика

Рисунок 3.4 Электрооборудование асфальтоукладчика

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	676.09.01.00.000	Пульт оператора	1	
2	665.13.44.00.000	Кожух	1	
3	665.13.45.00.000	Панель предохранителей	1	
4	672.03.02.00.000	Пульт РО	1	
	672.03.03.00.000	Пульт РО	1	
5		Выключатель ВК503	2	
6	676.09.02.00.000	Блок релейный	1	
7	665.01.10.00.000	Ящик аккумуляторный	1	
8		Винт В.М6х10	4	
9		Шайба С6х1,4	4	
10		Шайба 6.65Г	4	
11		Световозвращатель ФП316-01	2	

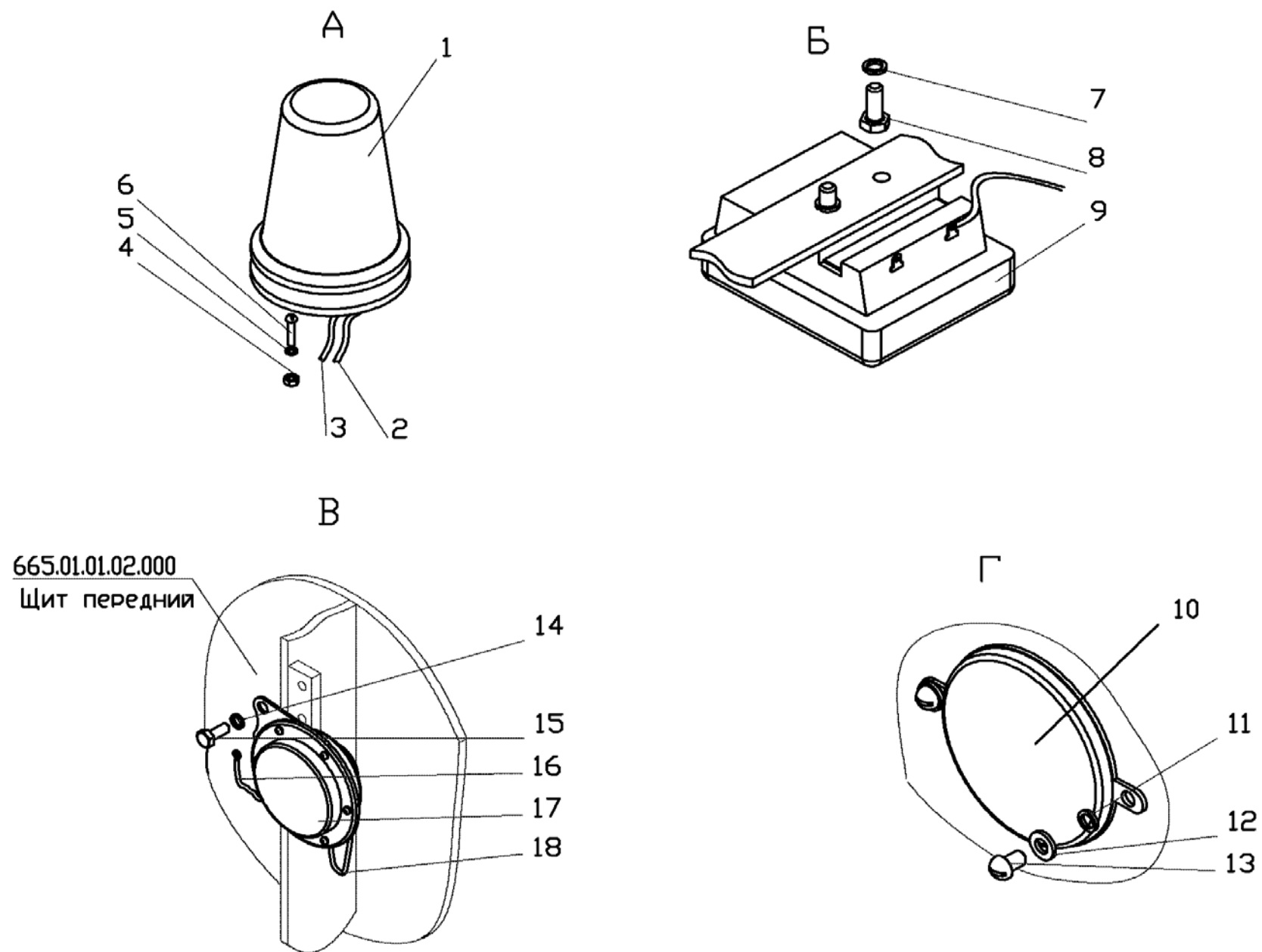


Рис.3.5.Электрооборудование асфальтоукладчика

Рисунок 3.5 Электрооборудование асфальтоукладчика

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Маячок проблесковый МП-021-24Ф «О»	1	
2	665.13.33.00.000	Провод 2-3	1	
3	665.13.11.00.000	Жгут 11	1	
4		Гайка М6	3	
5		Шайба 6.65Г	3	
6		Болт В.М6х40	3	
7		Шайба 6.65Г	4	
8		Болт М6х40	4	
9		Плафон 19.3714-03	2	
10		Световозвращатель ФПЗ10Е-01	2	
11		Шайба 6.65Г	4	
12		Шайба С6х1,4	4	
13		Винт В.М6х10	4	
14		Шайба 8.65Г	2	
15		Болт В.М8х20	2	
16	665.13.32.00.000	Провод 2-2	1	
17		Сигнал звуковой безрупорный СЗ14-Г	1	
18	665.13.05.00.000	Жгут 5	1	

Д

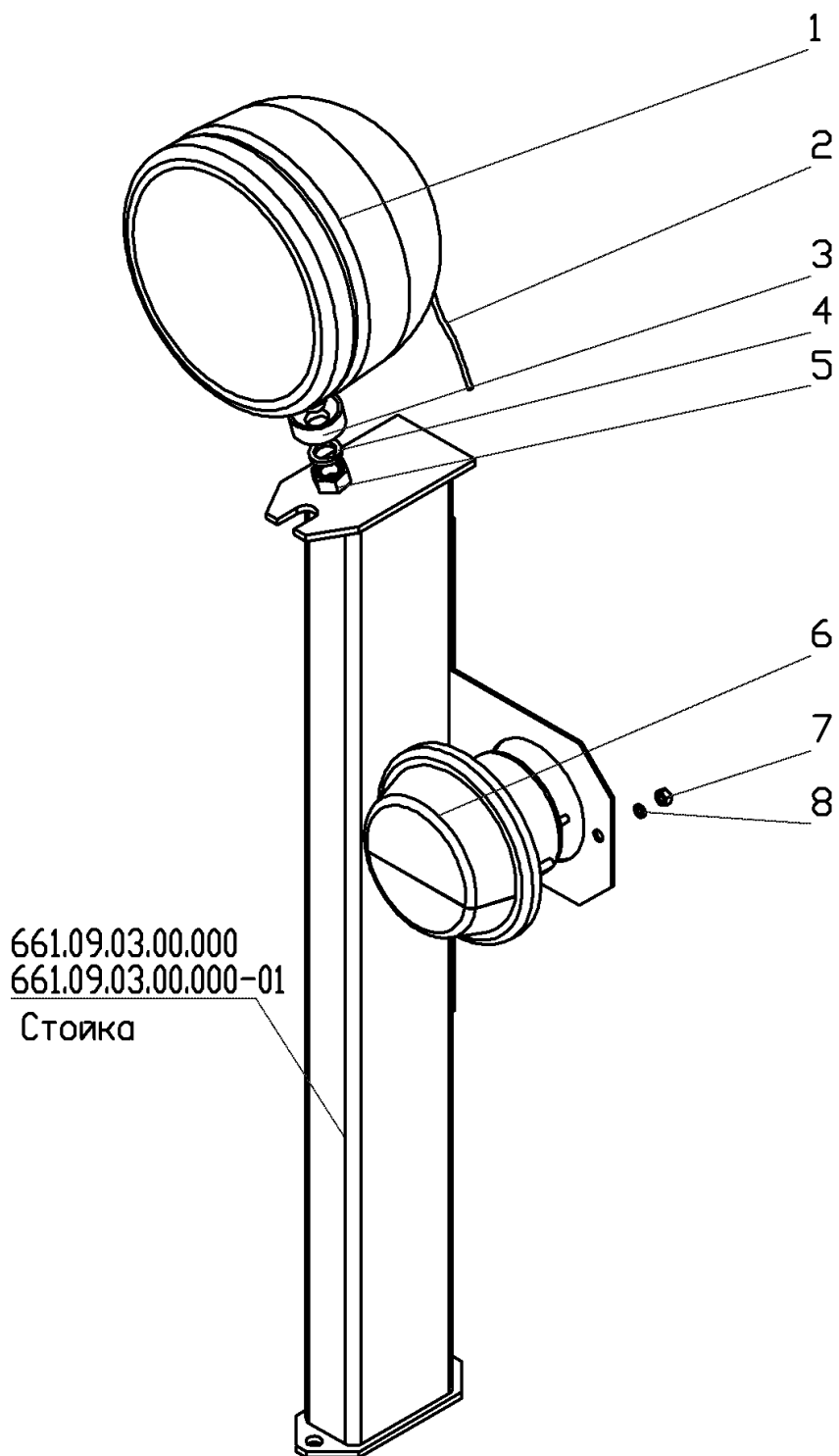
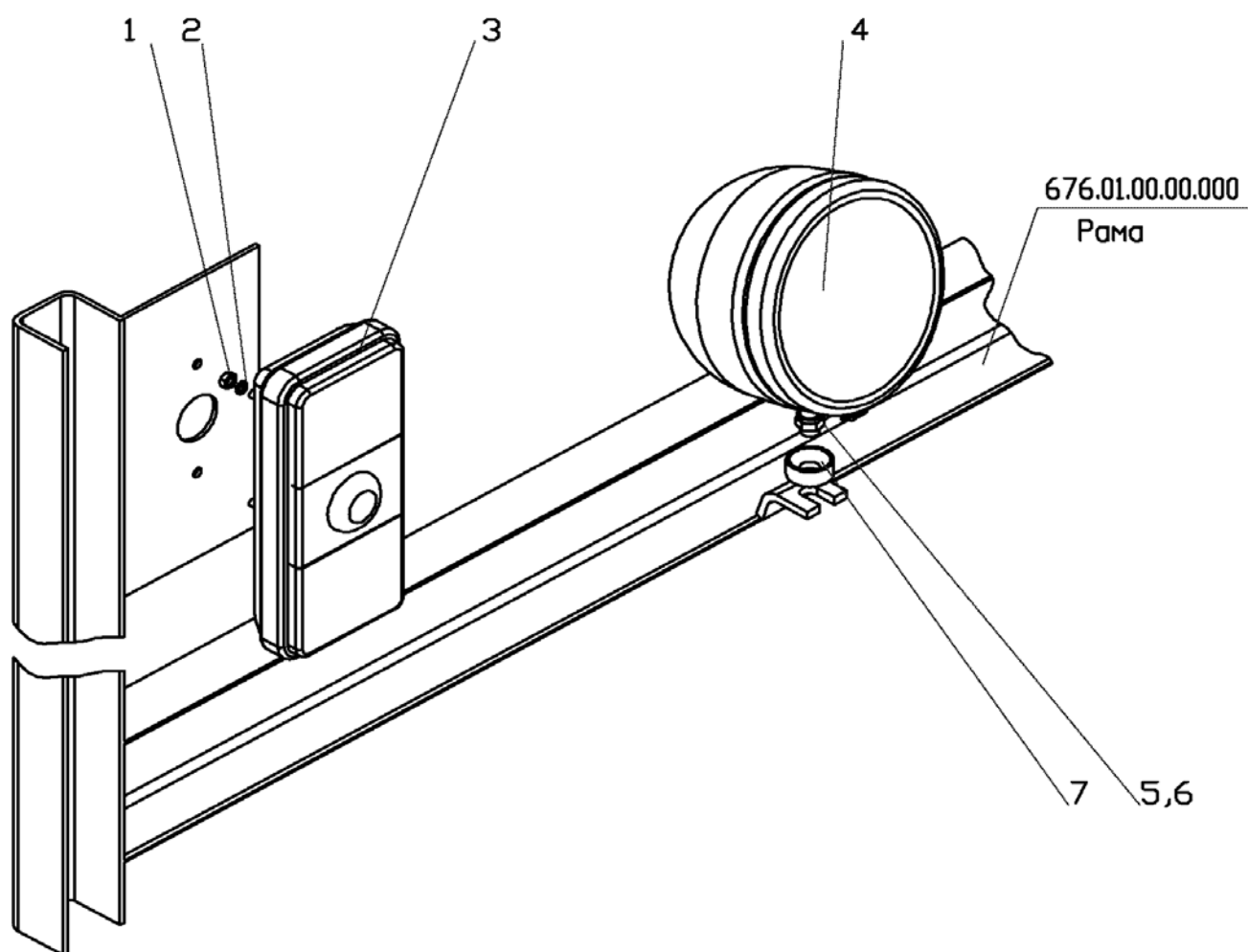


Рисунок 3.6 Установка передних осветительных приборов

Рисунок 3.6. Установка передних осветительных приборов

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Фара 761.3711	2	
2	665.13.05.00.000	Жгут 5	1	
3	200.09.00.00.003	Вкладыш	2	
4		Шайба 12.65Г	2	
5		Гайка М12	2	
6		Фонарь передний ПФ130 - АБ	2	
7		Гайка М5	4	
8		Шайба 5.65Г	4	

Е



№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Гайка М6	4	
2		Шайба 6.65Г	4	
3		Фонарь задний ФП132 АБ-05	2	
4		Фара 761.3711	2	
5		Шайба 12.65Г	2	
6		Гайка М12	2	
7	200.09.00.00.003	Вкладыш	2	

Рис. 3.7 Установка задних осветительных приборов

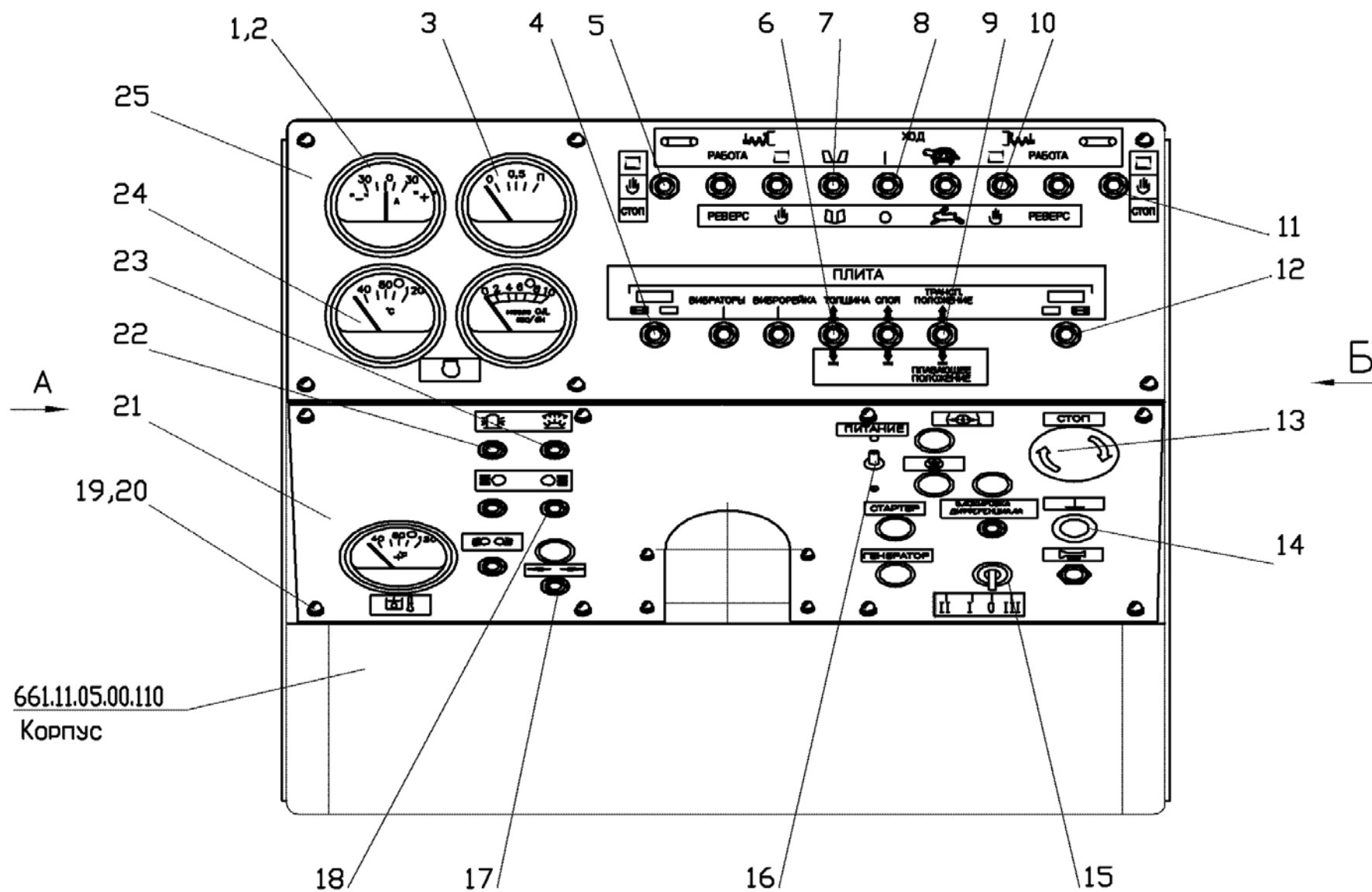


Рисунок 3.8. 676.09.01.00.000 Пульт оператора

Рисунок 3.8 676.09.01.00.000 Пульт оператора

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	665.13.40.38.000	Жгут 73	1	
2	665.13.40.44.000	Провод 11	1	
3	665.13.40.25.000	Жгут 25	1	
4	665.13.40.20.000	Жгут 42	1	
5	676.09.01.08.000	Жгут 46	1	
6	670.13.01.14.000	Жгут 68	1	
7	670.13.01.12.000	Жгут 44	1	
8	676.09.01.03.000	Жгут 34	1	
9	665.13.40.21.000	Жгут 43	1	
10	676.09.01.11.000	Жгут 77	1	
11	672.03.01.08.000	Жгут 38	1	
12	665.13.40.11.000	Жгут 33	1	
13	676.09.01.09.000	Жгут 67	1	
14	676.09.01.07.000	Жгут 40	1	
15	676.09.01.06.000	Жгут 39	1	
16	665.13.40.29.000	Жгут 64	1	
17	665.13.40.31.000	Жгут 66	1	
18	665.13.40.19.000	Жгут 41	1	
19		Винт В.М 6x16	16	
20		Шайба 6 65Г	16	
21	670.13.01.02.000	Панель	1	
22	665.13.40.30.000	Жгут 65	1	
23	665.13.40.34.000	Жгут 69	1	
24	665.13.40.35.000	Жгут 70	1	
25	676.09.01.01.000	Панель	1	

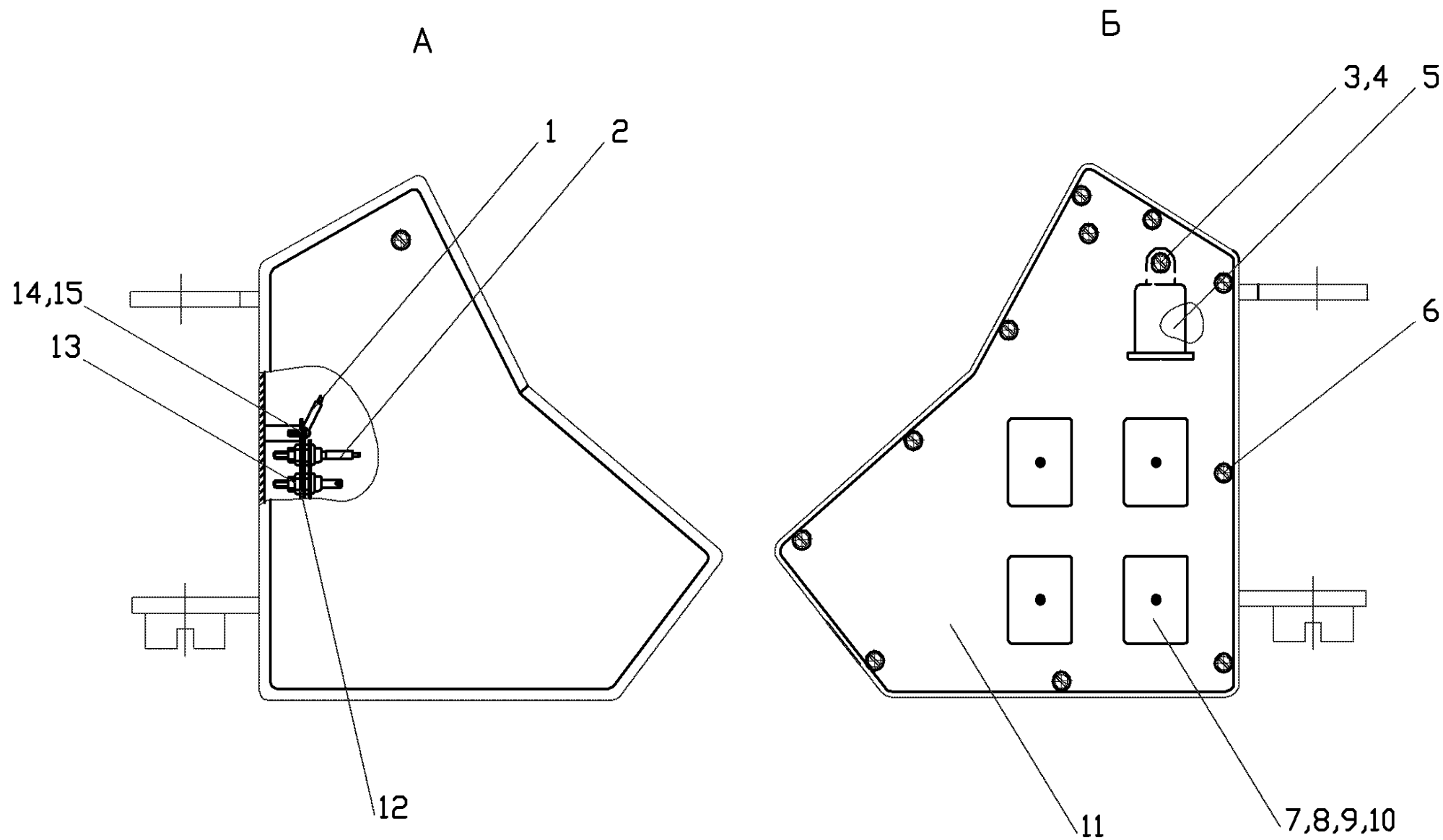


Рисунок 3.9. 676.09.01.00.000 Пульт оператора

Рисунок 3.9 676.09.01.00.000 Пульт оператора

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.13.40.39.000	Жгут 74	1	
2	676.09.01.05.000	Жгут 36	1	
3		Винт В.М 6x16	1	
4		Гайка М6	1	
5		Реле-прерыватель указателей поворотов РС401Б	1	
6		Винт В.М 5x10	10	
7		Блок предохранителей ПР11-К	4	
8		Винт В.М 5x16	8	
9		Гайка М5	8	
10		Шайба 5 65Г	8	
11	661.11.05.01.180	Крышка лючка	1	
12	676.09.01.12.000	Плата диодная	1	
13		Диод Д212-10	28	
14		Винт В.М 4x12	4	
15		Шайба 4 65Г	4	

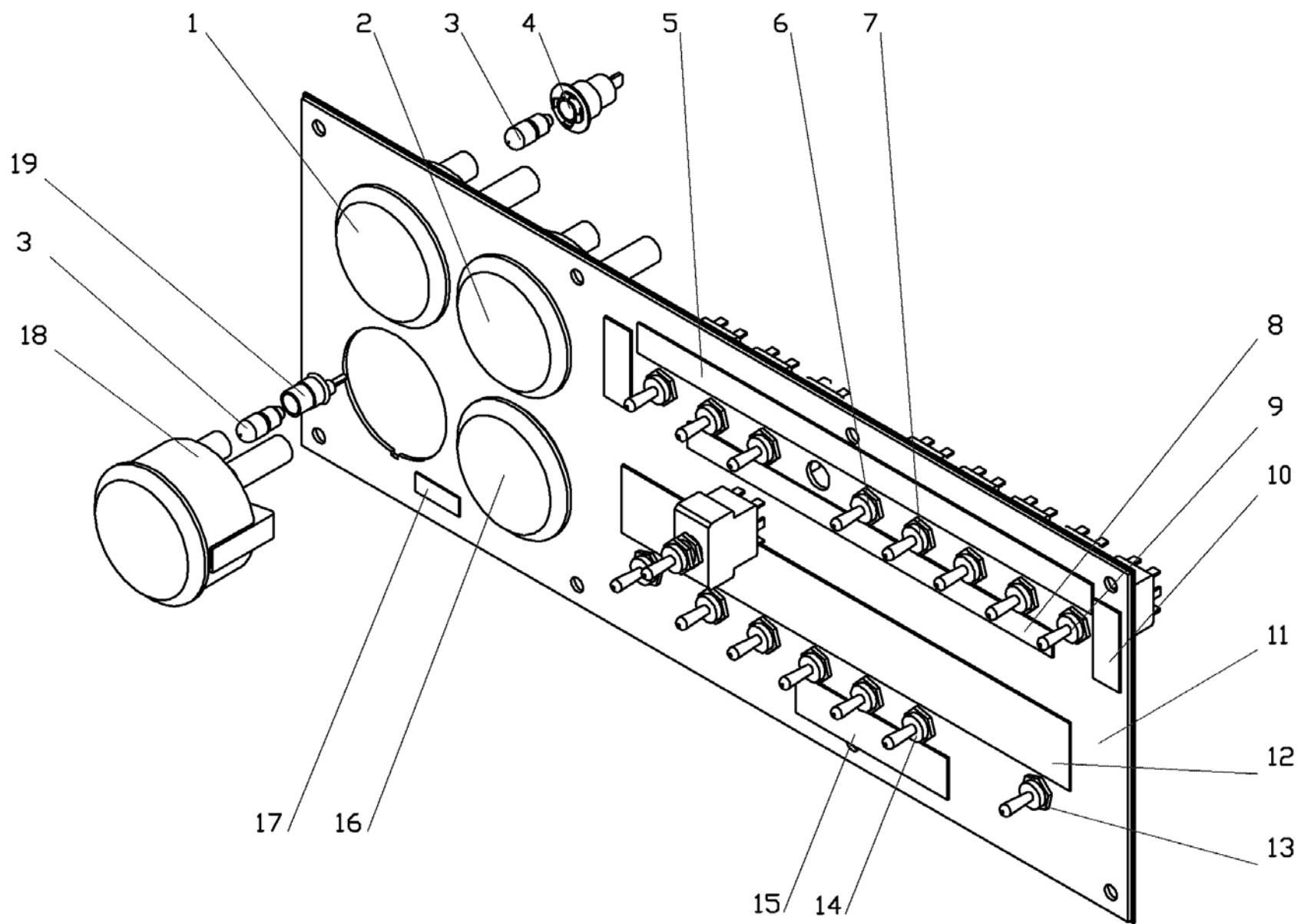


Рисунок 3.10 676.09.01.01.000 Панель

Рисунок 3.10 676.09.01.01.000 Панель

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1		Указатель тока АП-110	1	
2		Приемник указателя уровня топлива 34.3806	1	
3		Лампа А24-2	6	
4		Патрон лампы ПП158	1	
5	676.09.01.01.001	Табличка	1	
6		Тумблер П2Т-1В	8	
7		Тумблер ТЗ-В	1	
8	676.09.01.01.0012	Табличка	1	
9		Тумблер П2Т-1В	1	
10	672.03.01.01.003	Табличка	1	
11	676.09.01.01.100	Панель	1	
12	670.13.01.01.003	Табличка	1	
13		Тумблер П2Т-5В	5	
14		Тумблер П2Т-3В	1	
15	670.13.01.01.004	Табличка	1	
16		Приемник указателя давления 33.3810010	1	
17	670.13.01.01.005	Табличка	1	
18		Приемник указателя температуры 36.3807	1	
19		Патрон со штекером ЛВ211-3714329	5	

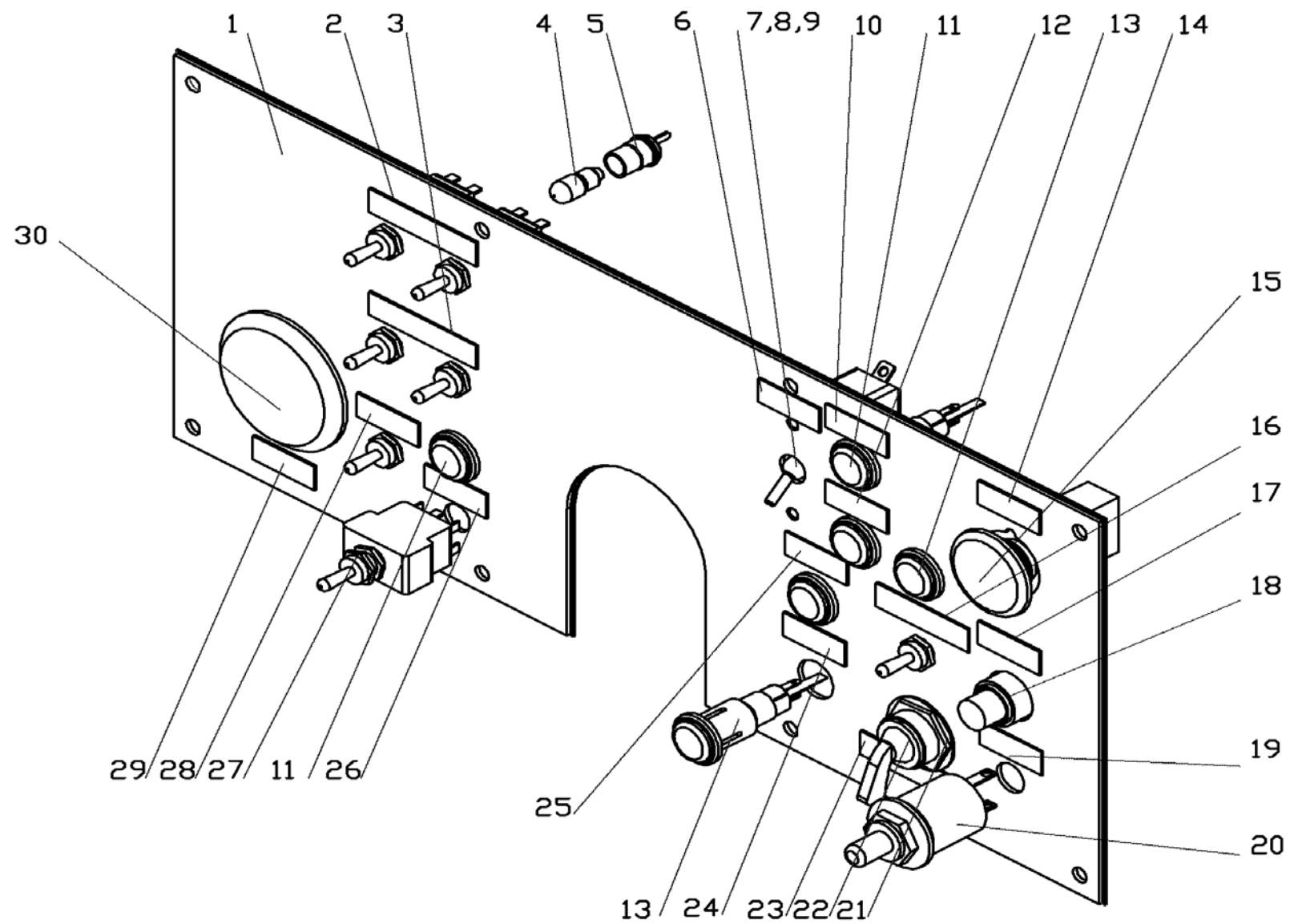


Рисунок 3.11 670.13.01.02.000 Панель

Рисунок 3.11 670.13.01.02.000 Панель

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	670.13.01.02.100	Панель	1	
2	670.13.01.02.002	Табличка	1	
3	670.13.01.02.001	Табличка	1	
4		Лампа А24-2	1	
5		Патрон со штекером ЛВ211-3714329	1	
6	670.13.01.02.014	Табличка	1	
7		Автомат АЗС-20	1	
8		Винт В.М 4х16	2	
9		Шайба С4 х0,8	2	
10	670.13.01.02.012	Табличка	1	
11		Фонарь контрольной лампы 124.3803010	2	цвет зеленый
12	670.13.01.02.013	Табличка	1	
13		Фонарь контрольной лампы 123.3803010	4	цвет красный
14	670.13.01.02.011	Табличка	1	
15		Выключатель КЕ131 исп.2, красный, 24В, "С"	1	
16	670.13.01.02.010	Табличка	1	
17	670.13.01.02.009	Табличка	1	
18		Выключатель 11.3704-01	1	
19	670.13.01.02.008	Табличка	1	
20		Выключатель ВК322	1	
21		Гайка 157.000	1	
22		Выключатель зажигания ВК 353	1	
23	237.09.02.00.001	Табличка	1	
24	670.13.01.02.006	Табличка	1	
25	670.13.01.02.015	Табличка	1	
26	670.13.01.02.005	Табличка	1	
27		Тумблер П2Т-1В	7	
28	670.13.01.02.004	Табличка	1	
29	670.13.01.02.003	Табличка	1	
30		Приемник указателя температуры 36.3807	1	

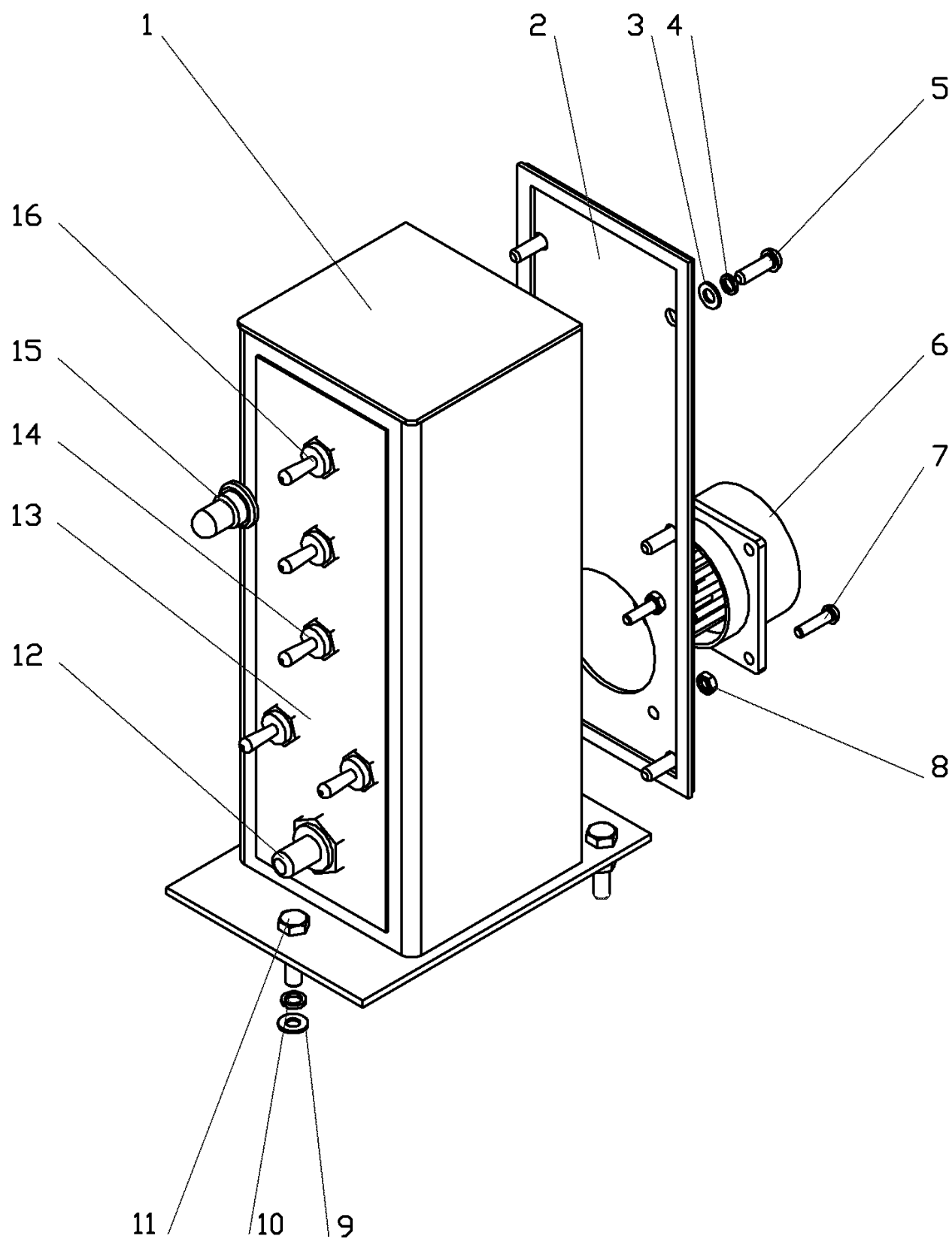


Рисунок 3.12

672.03.02.00.000 Пульт РО
672.03.03.00.000 Пульт РО

Рисунок 3.12 672.03.02.00.000 Пульт РО
672.03.03.00.000 Пульт РО

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.13.41.01.000	Корпус	1	
2	665.13.41.02.001	Панель	1	
3		Шайба С5	6	
4		Шайба 5 65Г	6	
5		Винт В.М 5x16	6	
6	672.03.02.01.000	Жгут	1	
	672.03.03.01.000	Жгут	1	
7		Винт В.М 4x16	4	
8		Гайка М4	4	
9		Шайба С6x1,4	3	
10		Шайба 6 65Г	3	
11		Болт М6x25	3	
12		Выключатель ВК322	1	
13	672.03.02.00.001	Табличка	1	
14		Тумблер П2Т-5В	3	
15	665.13.00.00.001	Протектор	5	
16		Тумблер П2Т-1В	2	

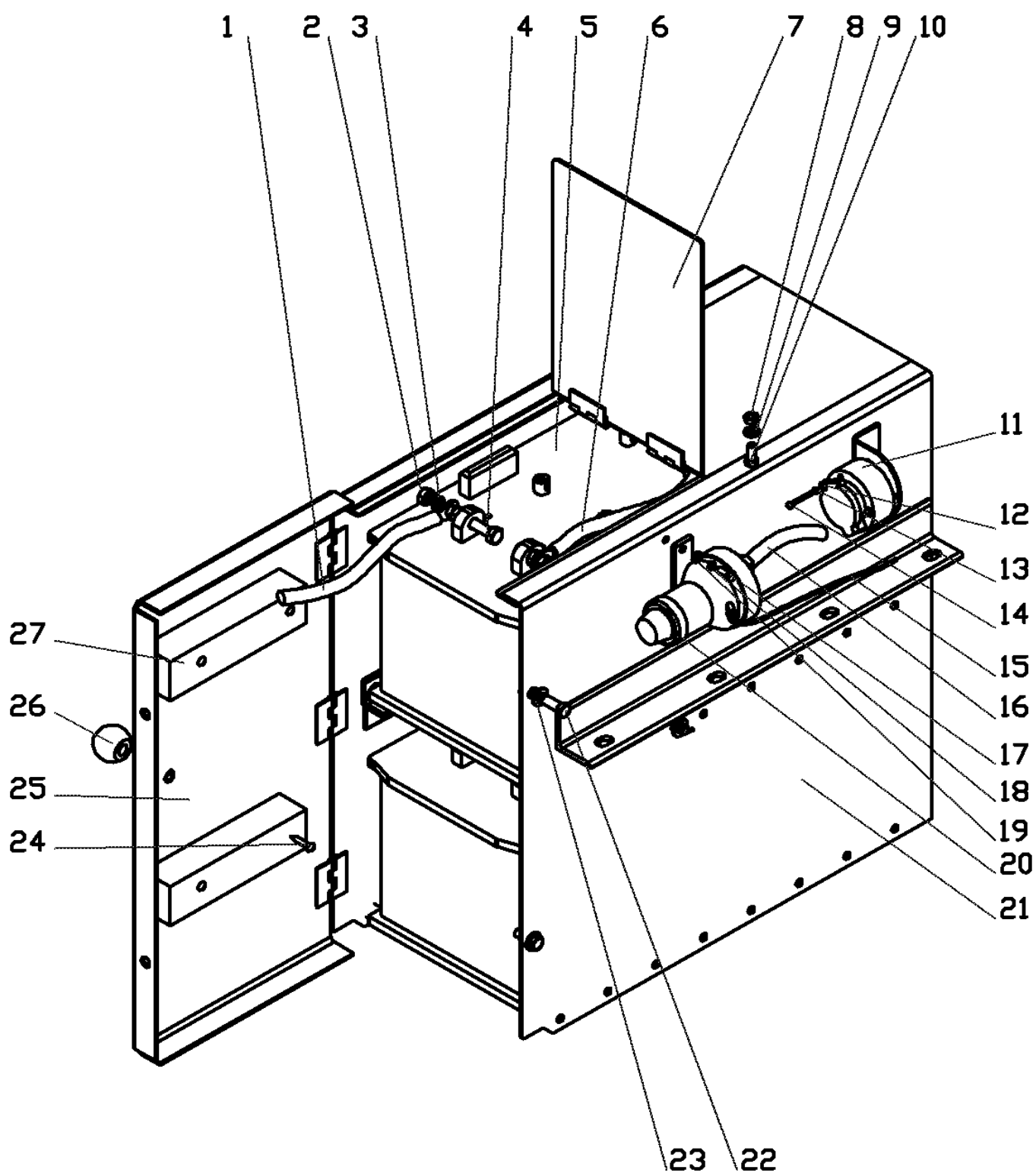


Рисунок 3.13 665.01.10.00.000 Ящик аккумулятора

Рисунок 3.13 665.01.10.00.000 Ящик аккумулятора

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.13.38.00.000	Провод 7	1	
2		Гайка М10	4	
3		Шайба 10 65Г	4	
4		Болт М10 х 45	4	
5		Батарея 6СТ-190А	2	
6	665.13.35.00.000	Провод 3	1	
7	665.01.01.04.300	Люк	1	
8		Гайка М8	1	
9		Шайба С8 х20	1	
10		Болт М8 х 45	1	
11		Розетка ПС 400	1	
12		Шайба С4	3	
13		Шайба 4.65Г	3	
14		Винт В.М 4 х35	3	
15	665.13.36.00.000	Провод 3-1	1	
16	665.13.31.00.000	Провод 2-1	1	
17		Болт М6 х 16	2	
18		Шайба 6.65Г	2	
19		Шайба С6 х1,4	2	
20		Выключатель 1410.3737	1	
21	665.01.01.04.100	Корпус	1	
22		Болт М10 х 25	2	
23		Шайба С10	2	
24		Шуруп 1-5х30	4	
25	665.01.01.04.200	Крышка	1	
26	225.44.03.02.006	Ручка	1	
27	665.01.01.04.001	Брус	2	

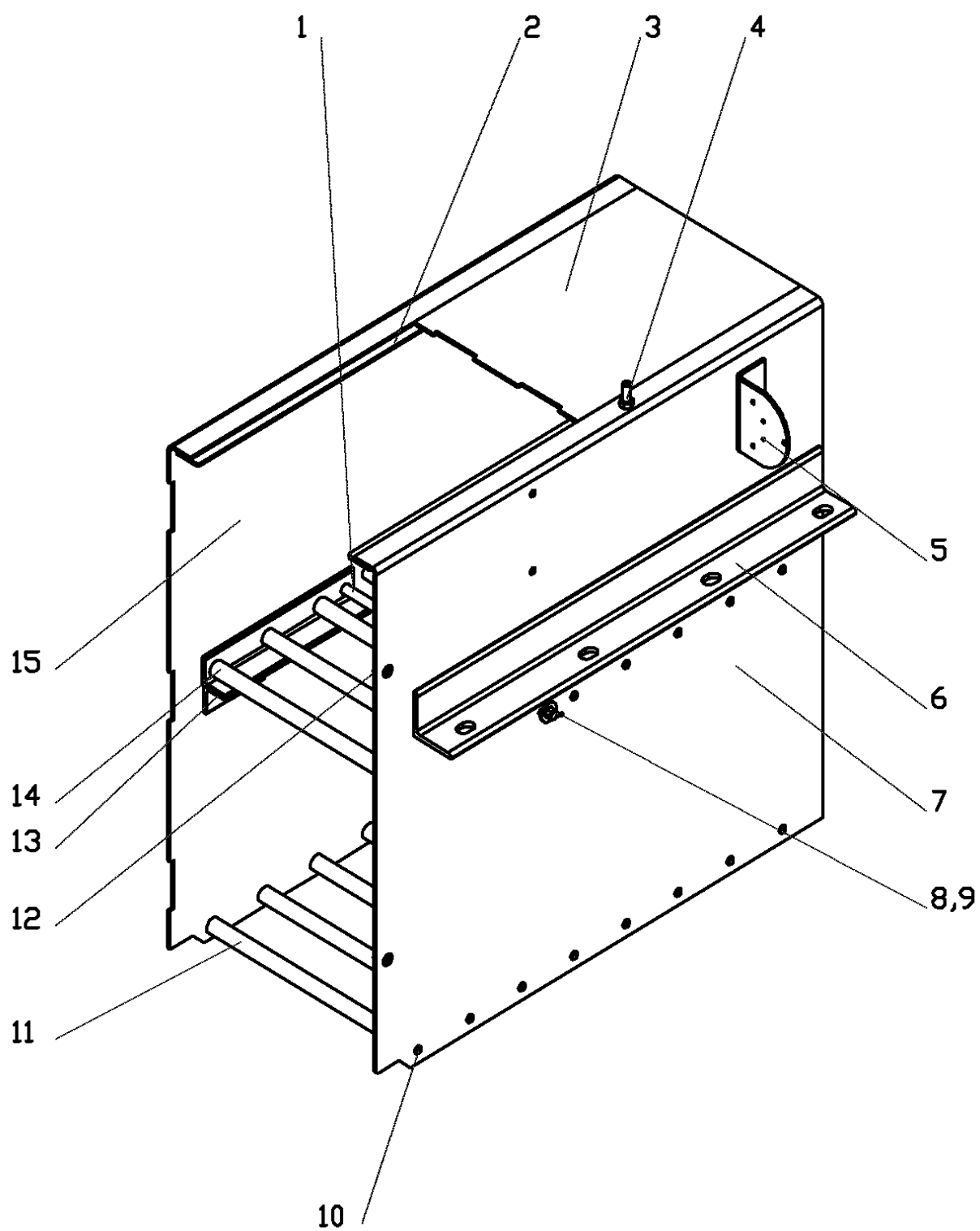


Рисунок 3.14 665.01.01.04.100 Корпус

Рисунок 3.14 665.01.01.04.100 Корпус

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.01.01.04.106	Ось	1	
2	665.01.01.04.103	Полоса	2	
3	665.01.01.04.104	Лист	1	
4		Болт М8 х 20	1	
5	271.25.15.03.022	Кронштейн	1	
6	665.01.01.04.115	Уголок	2	
7	665.01.01.04.102	Стенка	1	
8		Шайба С10	2	
9		Шплинт 3,2х25	2	
10	665.01.01.04.107	Ось	13	
11	665.01.01.04.108	Труба	13	
12		Гайка 2М10	2	
13	665.01.01.04.105	Уголок	2	
14	665.01.01.04.110	Мостик	1	
15	665.01.01.04.101	Стенка	1	

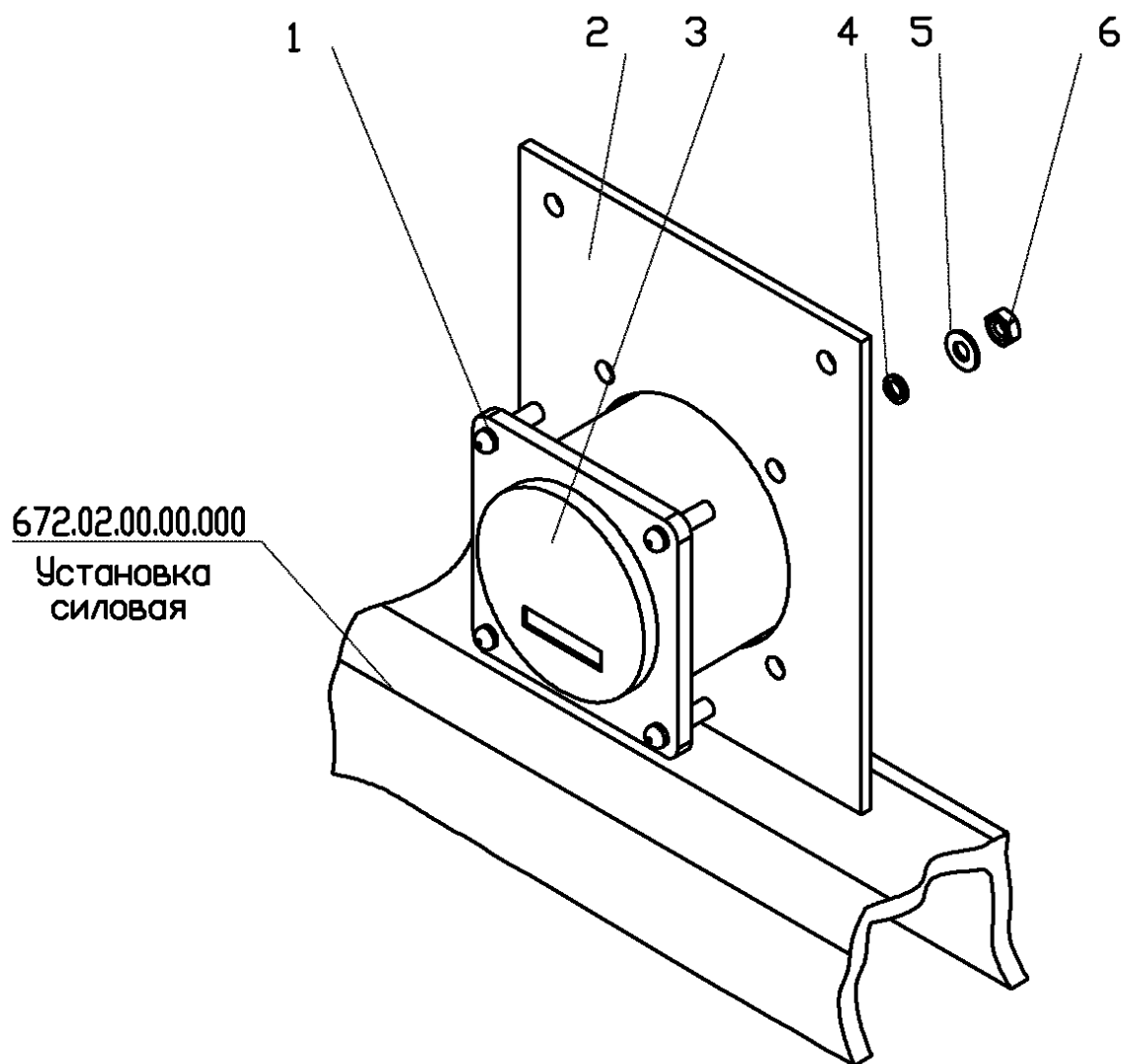


Рисунок 3.15 Установка счетчика времени наработки

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Винт В.М 4x25	4	
2	635.02.03.00.014	Планка	1	
3		Счетчик времени наработки СВН-2-02	1	
4		Шайба 4 65Г	4	
5		Шайба С4	4	
6		Гайка М4	4	

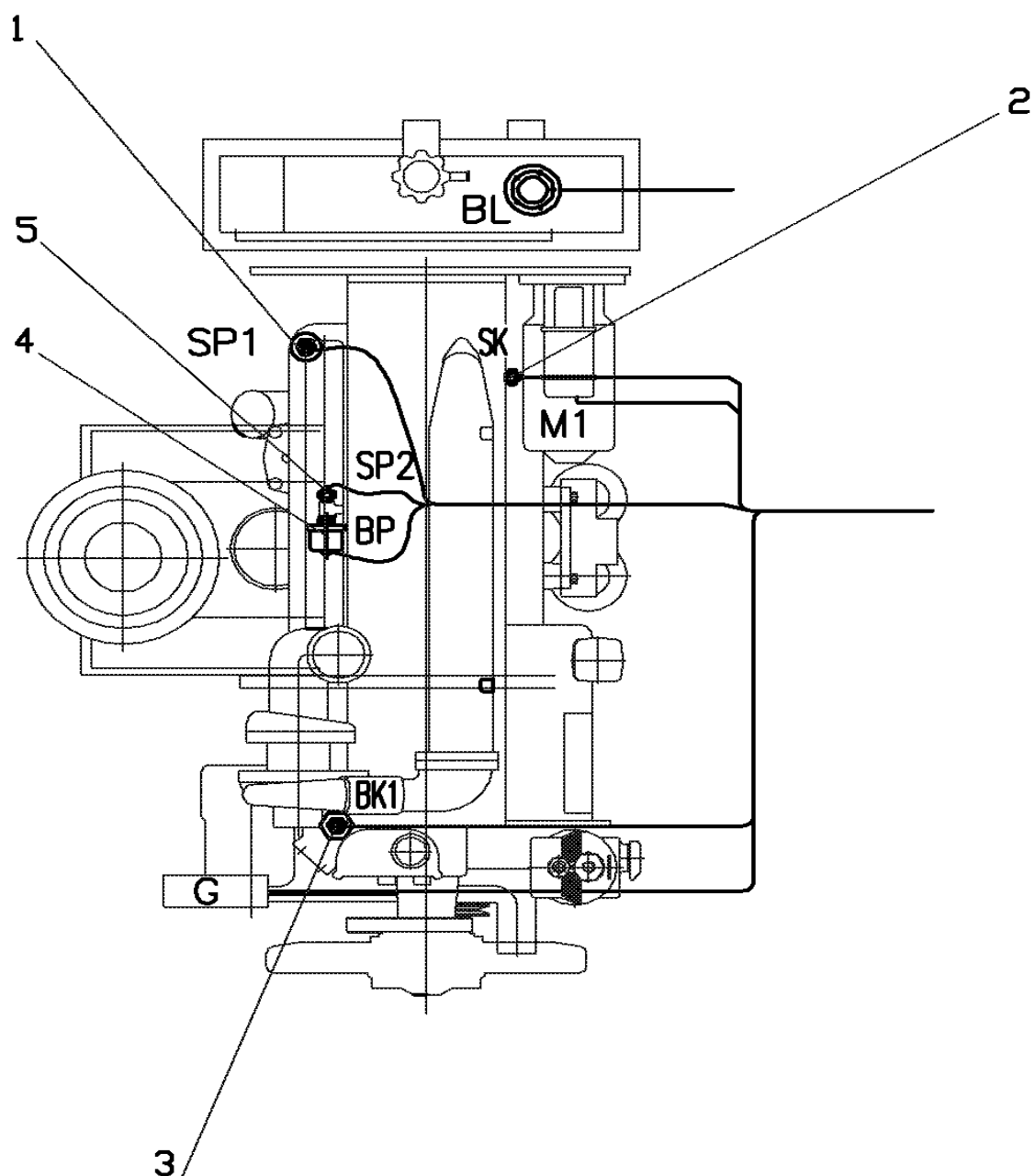


Рисунок 3.16 Установка датчиков на двигателе

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Датчик сигнализатора засоренности воздушного фильтра 131.3839600	1	
2		Датчик ТМ 111-01	1	
3		Датчик ТМ 100-В	1	
4		Датчик 18.3829010	1	
5		Датчик сигнализатора давления 2602.3829010	1	

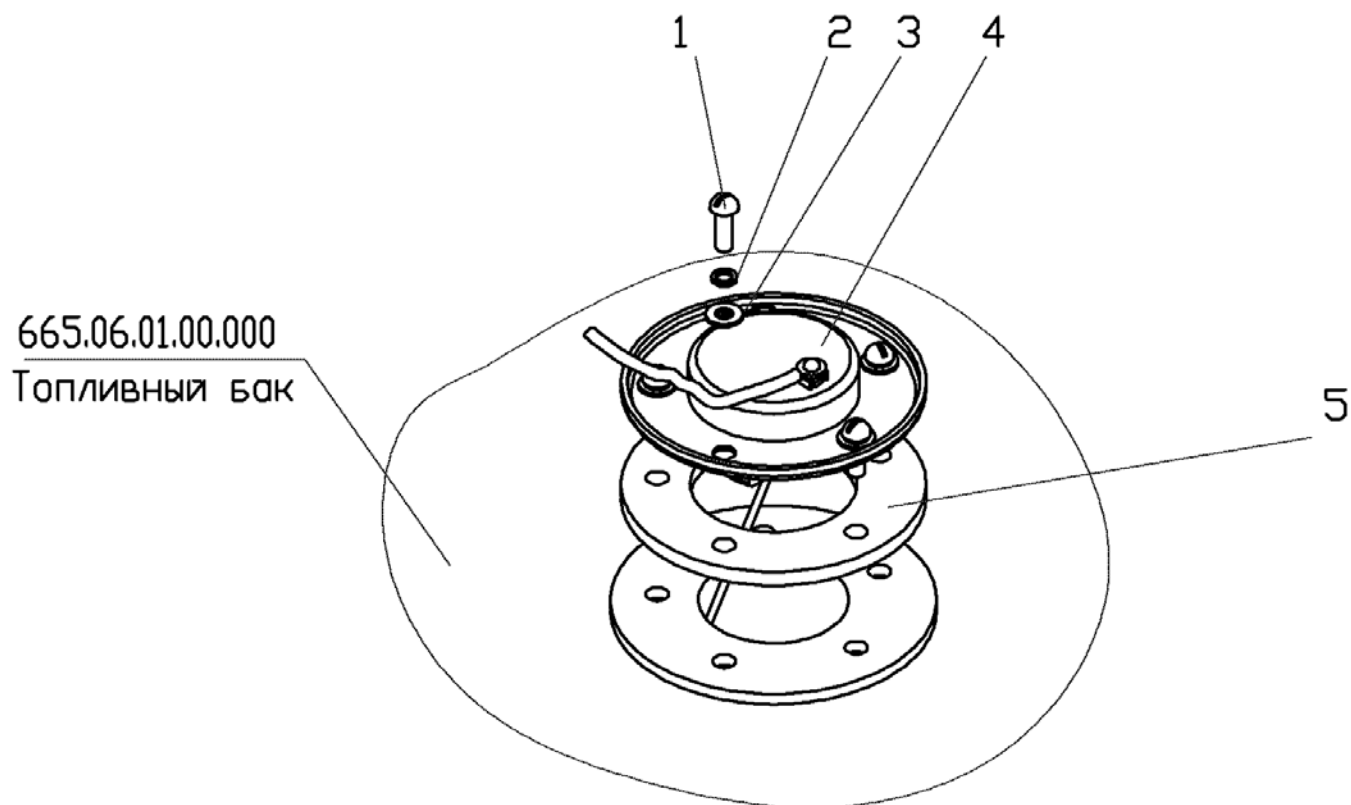


Рисунок 3.17 Установка топливного датчика

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Винт В.М 4 x12	5	
2		Шайба 4 65Г	5	
3		Шайба С4	5	
4		Датчик указателя уровня топлива 56.3827010	1	
5	200.09.03.00.001	Прокладка	1	

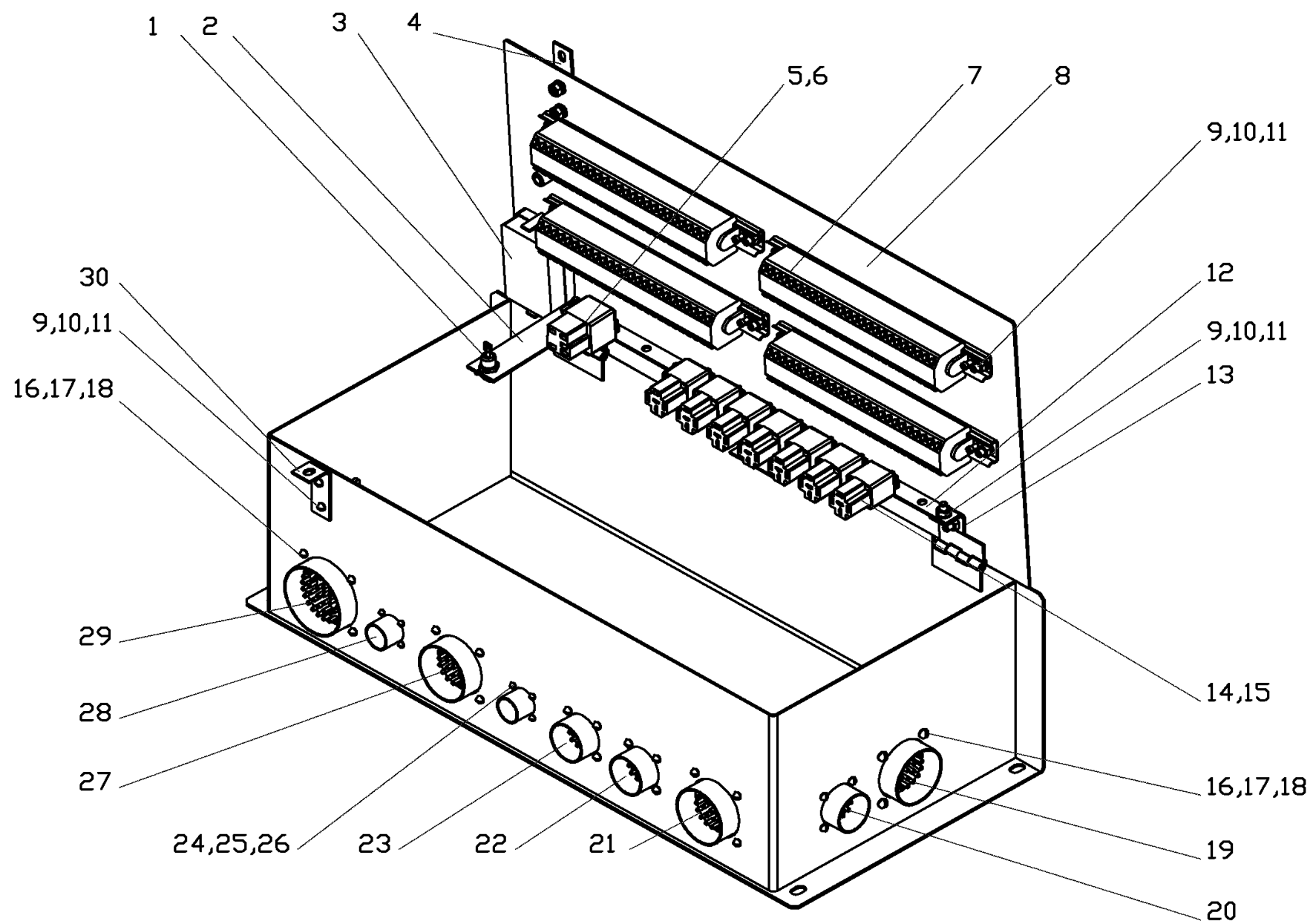


Рисунок 3.18 676.09.02.00.000 Блок релейный
- 33 -

Рисунок 3.18 676.09.02.00.000 Блок релейный

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Диод Д222-32-12	1	
2	665.13.43.00.001	Плата диода	1	
3		Блок предохранителей 111.3722	1	
4	665.13.43.00.002	Накладка крышки	1	
5		Реле 738.3747-20	1	
6		Колодка 469.59.00-00	1	
7		Блок зажимов БЗН18-2521205У00У2	4	
8	672.03.04.05.000	Корпус	1	
9		Винт В.М 6 x16	28	
10		Гайка М6	27	
11		Шайба 6 65Г	28	
12	670.13.04.00.001	Планка	1	
13	665.13.43.00.006	Уголок	2	
14		Реле 901.3747	7	
15		Колодка 469.57.10-01	7	
16		Винт В.М 4 x16	20	
17		Гайка М4	20	
18		Шайба 4 65Г	20	
19	672.03.04.02.000	Жгут 58	1	
20	665.13.43.08.000	Жгут 55	1	
21	676.09.02.02.000	Жгут 52	1	
22	676.09.02.03.000	Жгут 53	1	
23	676.09.02.04.000	Жгут 57	1	
24		Винт В.М 3 x14	20	
25		Гайка М3	20	
26		Шайба 3 65Г	20	
27	672.03.04.04.000	Жгут 56	1	
28	665.13.43.12.000	Жгут 61	1	
29	676.09.02.01.000	Жгут 19	1	
30	665.13.43.00.003	Уголок	1	

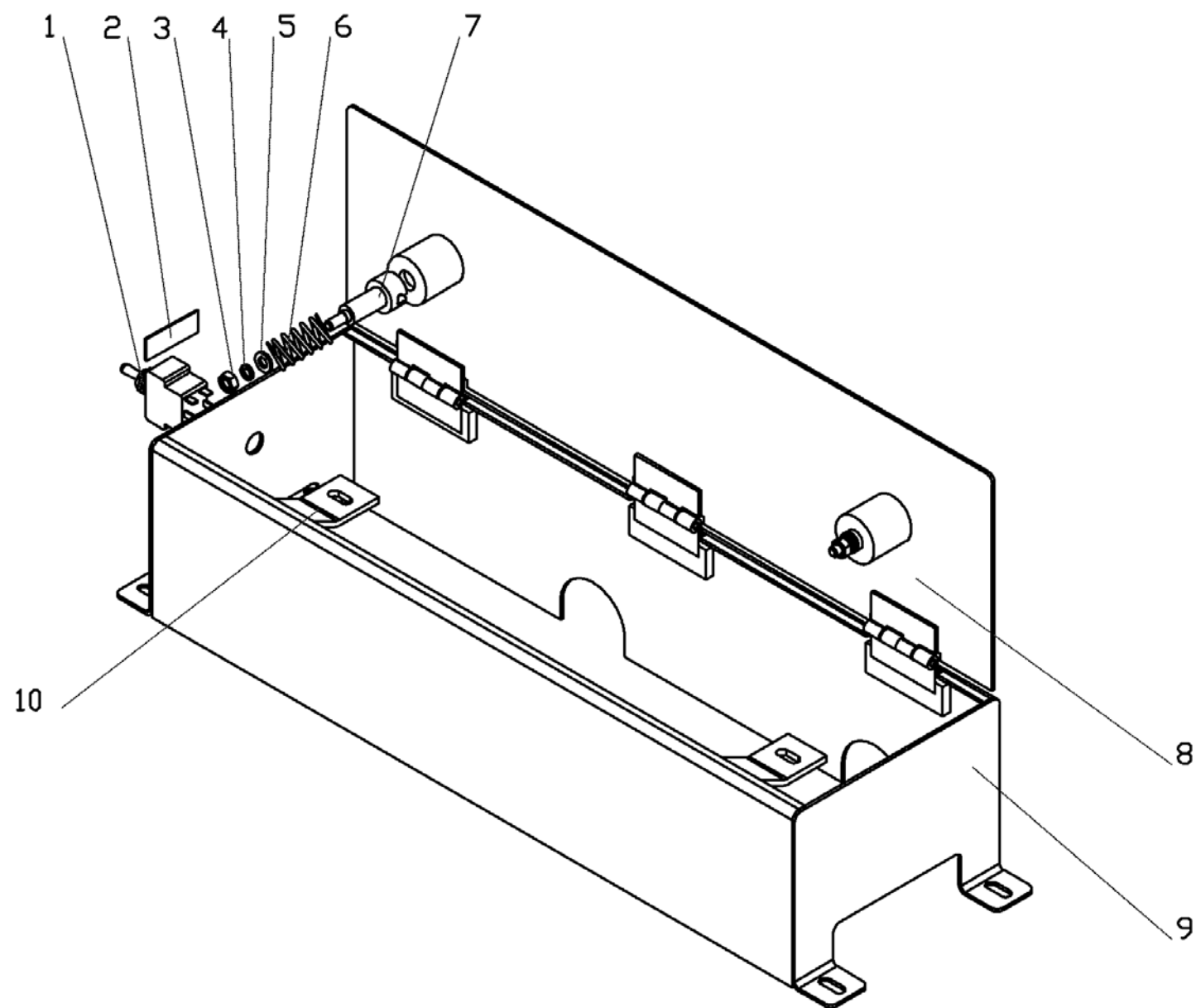


Рисунок 3.19 665.13.44.00.000 Кожух
-35 -

Рисунок 3.19 665.13.44.00.000 Кожух

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Тумблер П2Т-1В	1	
2	665.13.44.00.001	Табличка	1	
3		Гайка М6	2	
4		Шайба 6 65Г	2	
5		Шайба С6х1,4	2	
6	225.25.22.00.001	Пружина	2	
7	629.02.05.03.001	Винт	2	
8	665.13.44.02.000	Дверка	1	
9	665.13.44.01.000	Корпус	1	
10	629.02.05.03.002	Заслонка	2	

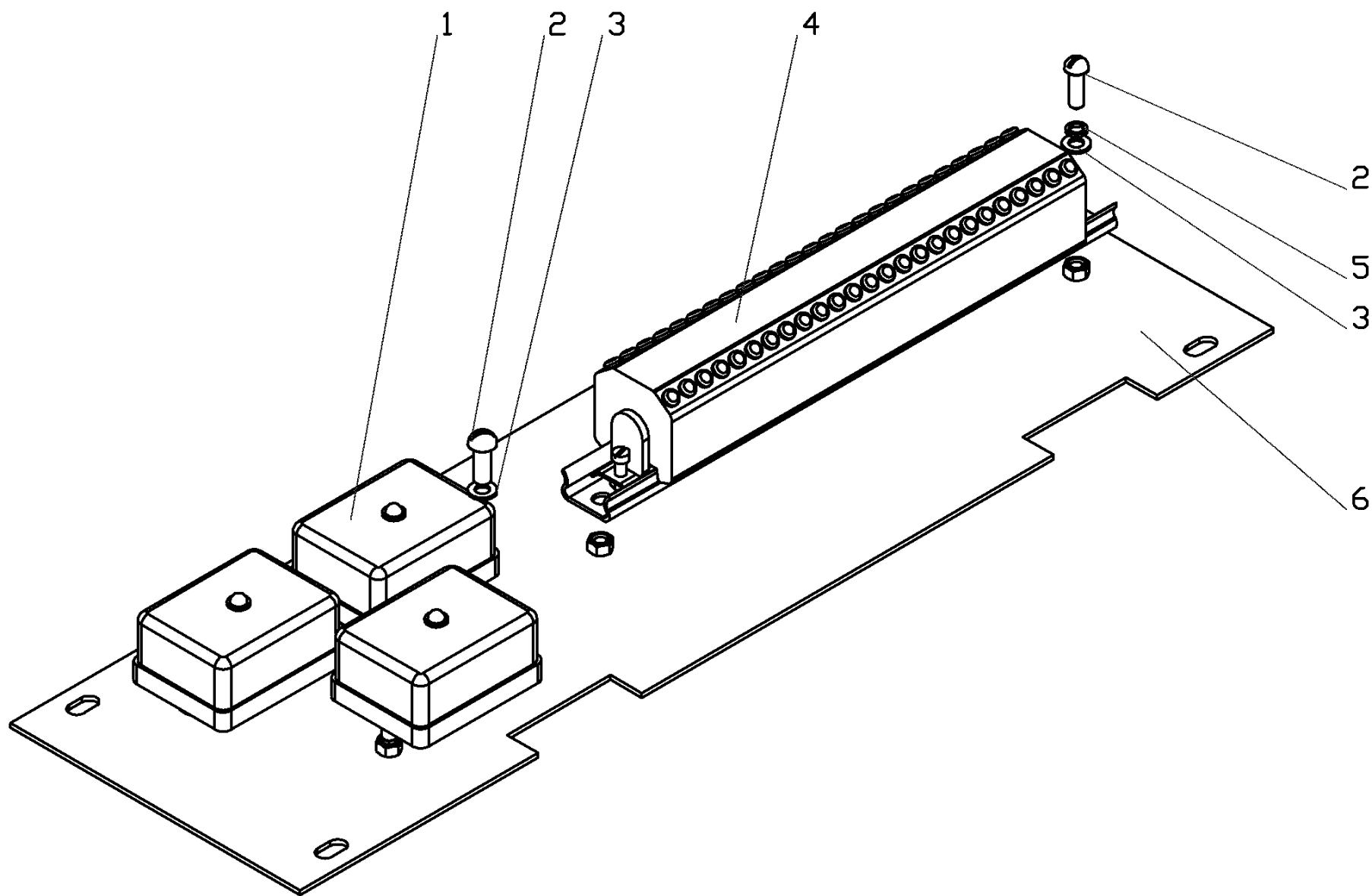


Рисунок 3.20 665.13.45.00.000 Панель предохранителей

Рисунок 3.20 665.13.45.00.000 Панель предохранителей

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Блок предохранителей ПР11-Н	3	
2		Винт В.М 5 х16	8	
3		Шайба С5	8	
4		Блок зажимов БЗН18-2521205У00У2	1	
5		Шайба 5 65Г	8	
6	665.13.45.01.000	Панель	1	

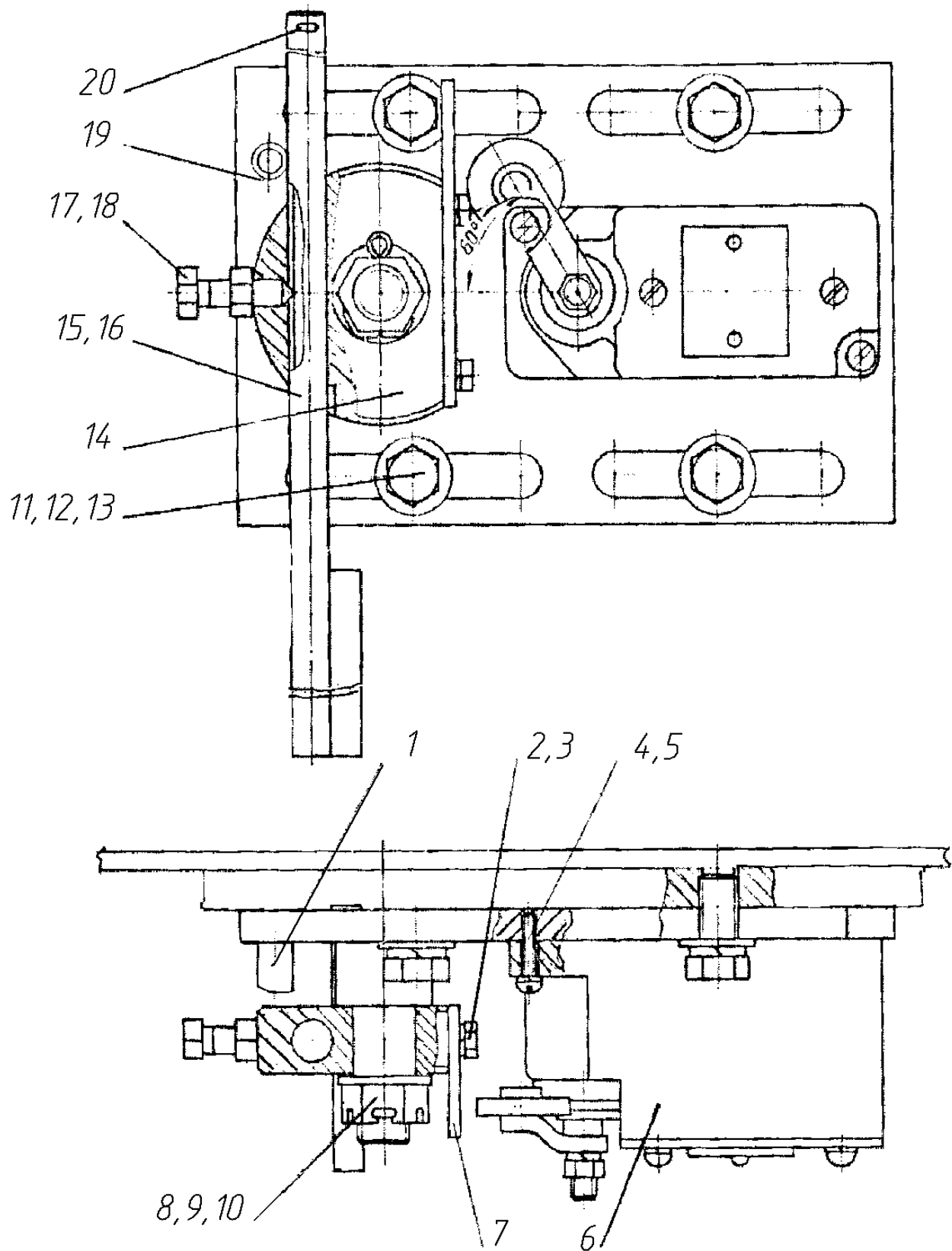


Рисунок 3.21 661.19.00.00.000 Установка датчика
661.19.00.00.000- 01 Установка датчика

Рисунок 3.21 661.19.00.00.000 Установка датчика
661.19.00.00.000- 01 Установка датчика

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	661.19.00.00.001	Упор	1	
2		Болт М6 х 16	2	
3		Шайба 6 65Г	2	
4		Винт В.М 5 х20	2	
5		Шайба 5 65Г	2	
6		Выключатель ВП16РЕ23Б231	1	
7	661.17.00.00.001	Планка	1	
8		Гайка М16	1	
9		Шайба С16	1	
10		Шплинт 4х36	1	
11		Болт М12 х 25	4	
12		Шайба 12.65Г	4	
13		Шайба С12	4	
14	661.19.00.00.002	Кулачок	1	
15	661.19.02.00.000	Щуп	1	
16	661.19.03.00.000	Щуп	1	
17	629.17.00.00.001	Винт	1	
18		Гайка М8	1	
19	661.17.02.00.000	Кронштейн	1	
20		Шплинт 3,2х25	1	

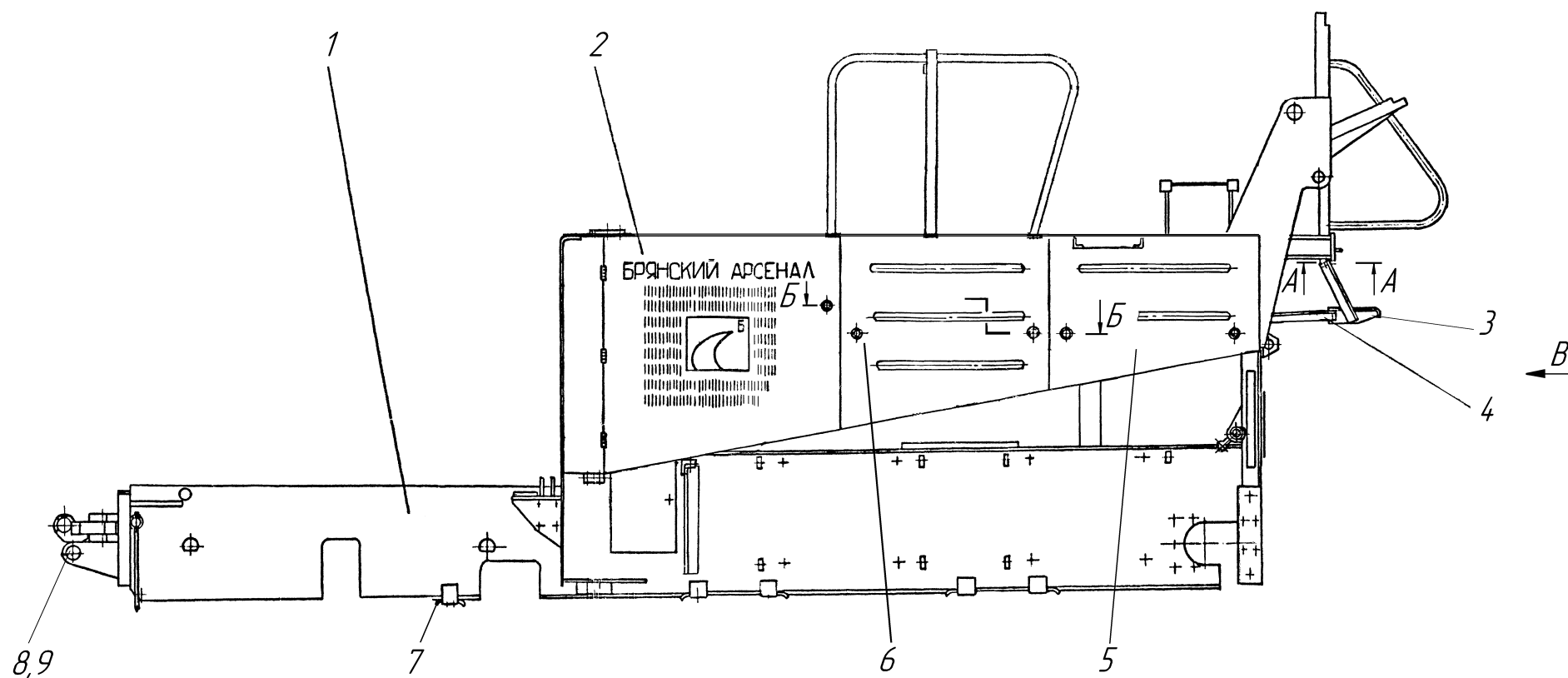


Рисунок 4.1 Рама 676.01.00.00.000

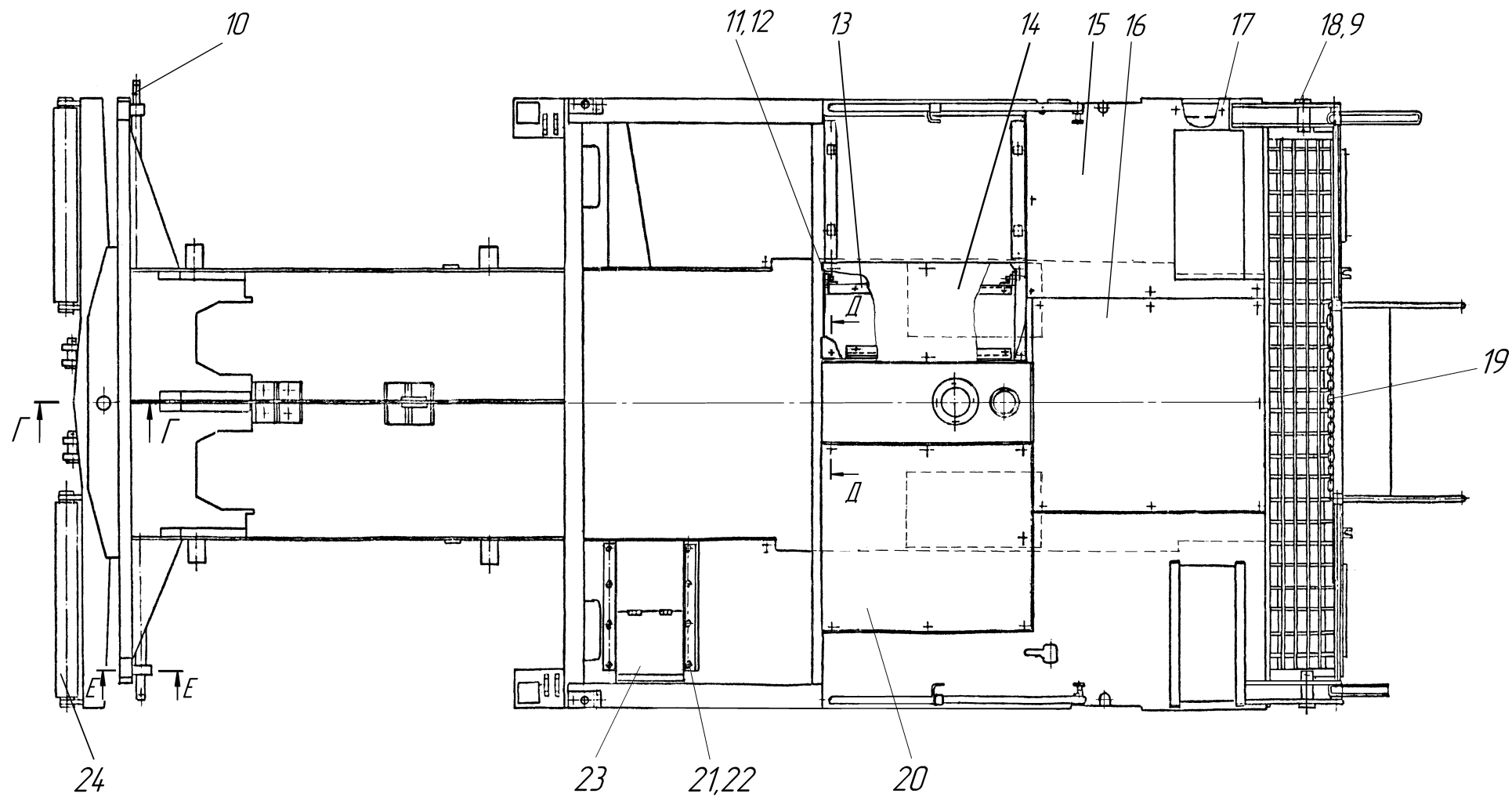


Рисунок 4.2 Рама 676.01.00.00.000

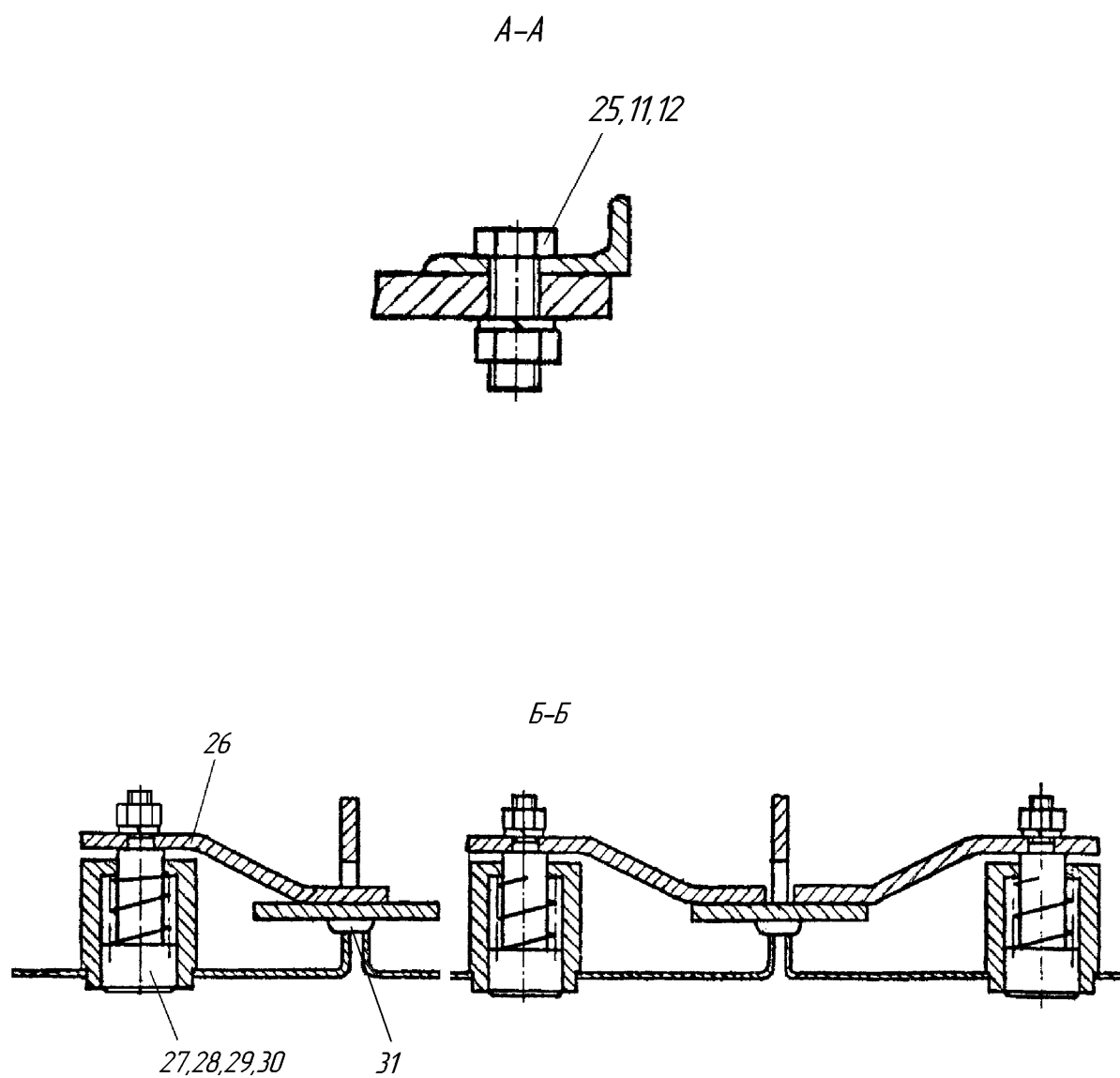


Рисунок 4.3 Рама 676.01.00.00.000
-43-

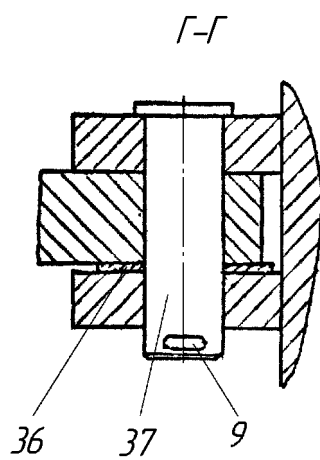
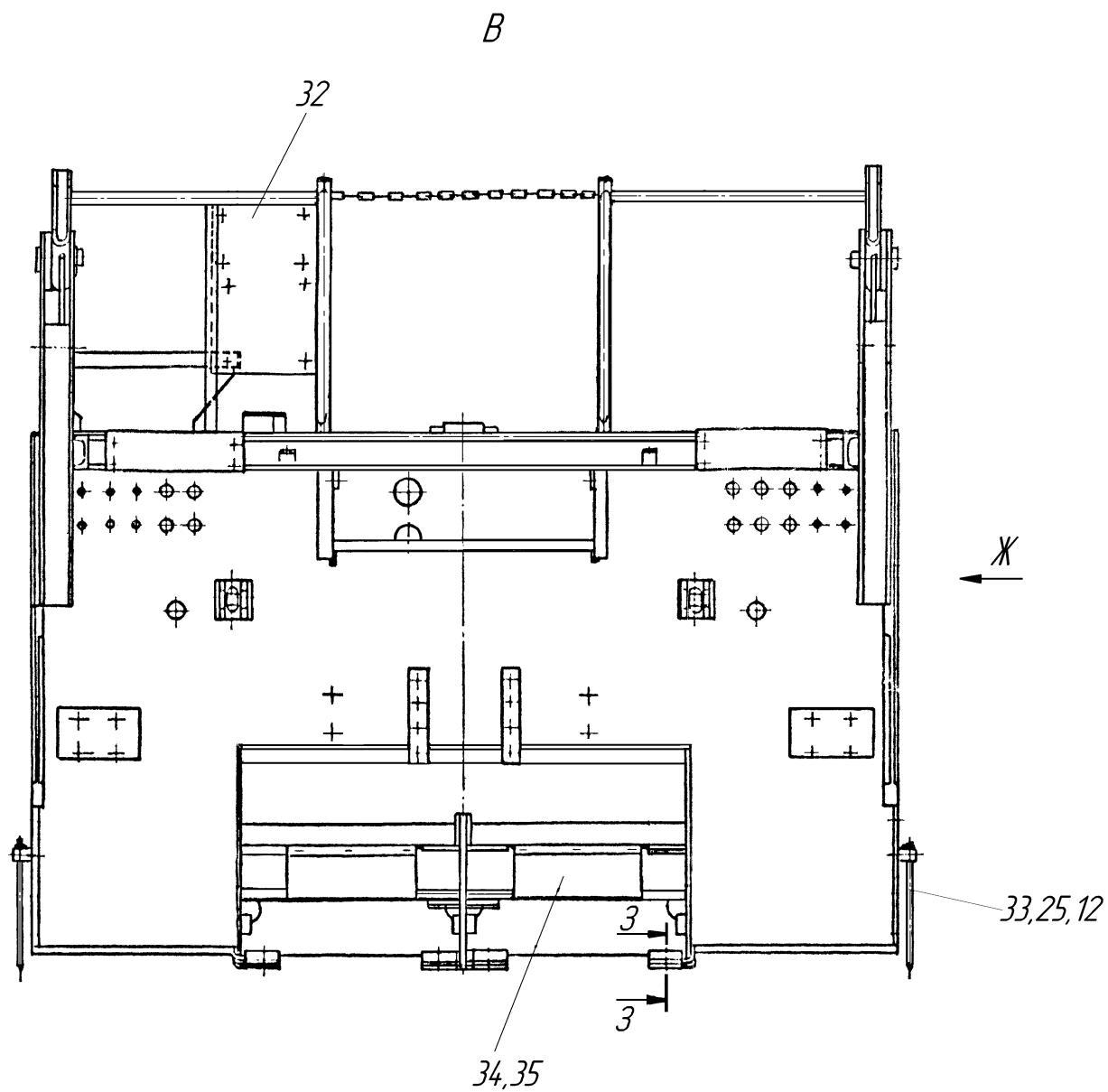


Рисунок 4.4 Рама 676.01.00.00.000

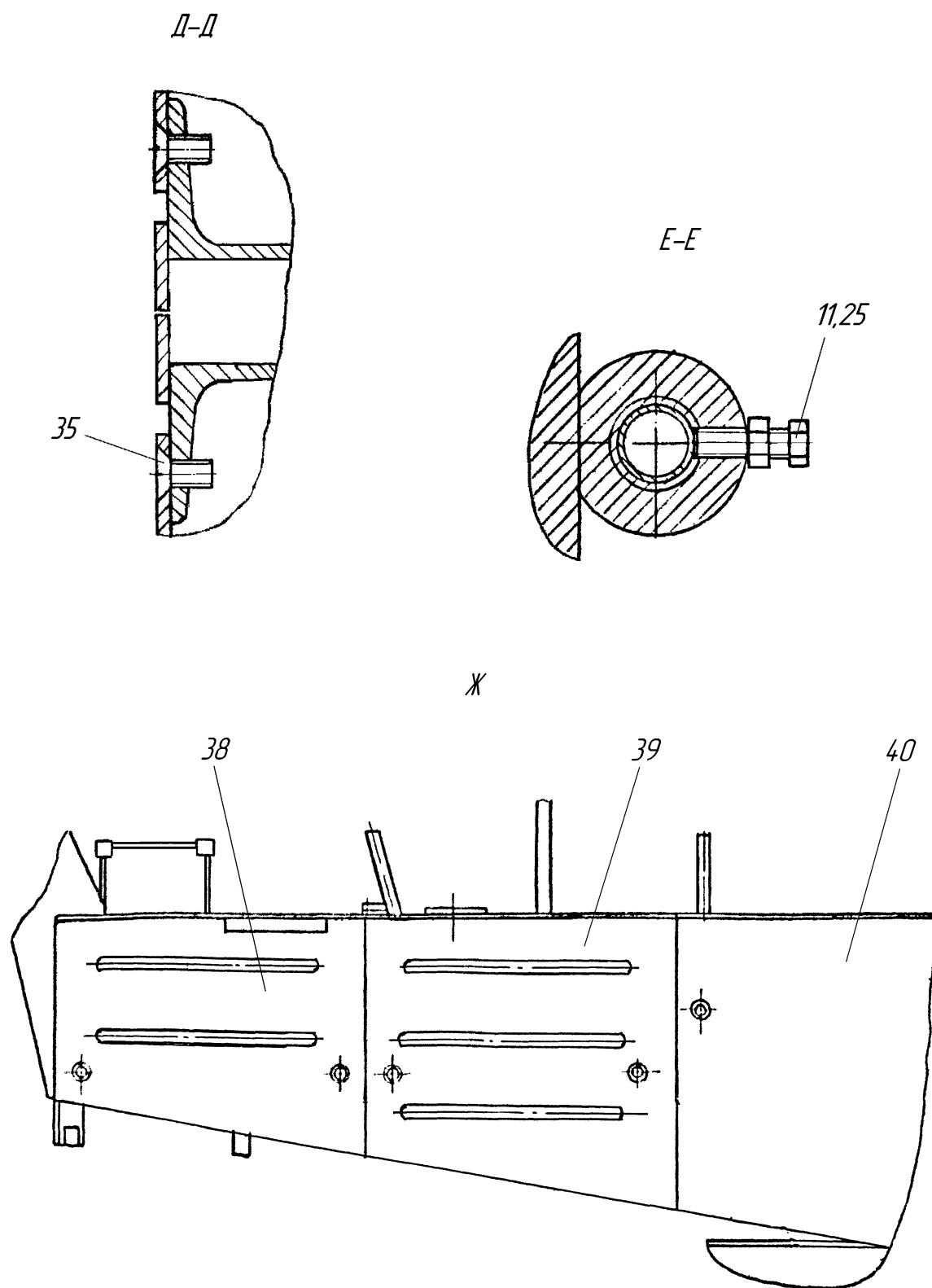


Рисунок 4.5 Рама 676.01.00.00.000

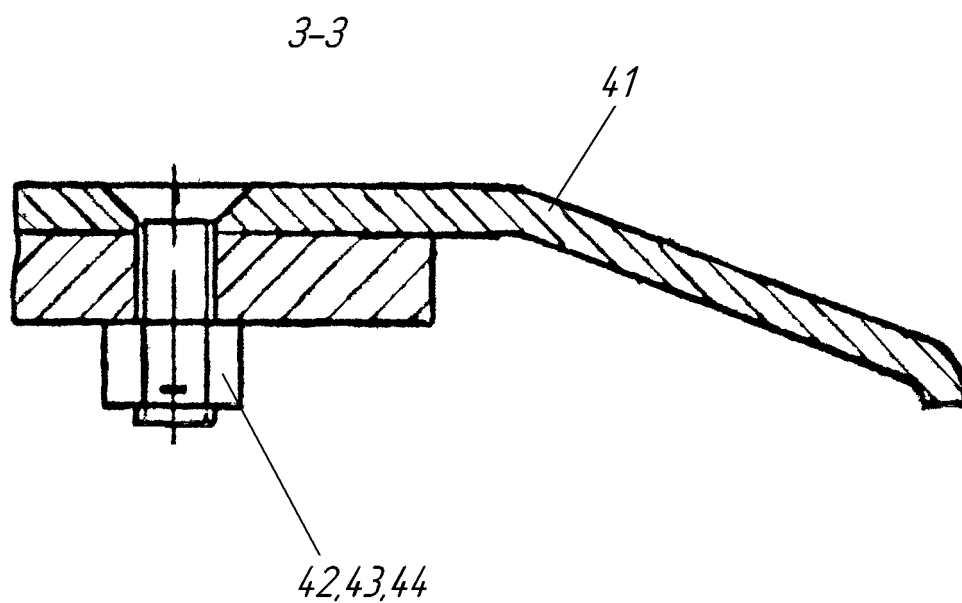


Рисунок 4.6 Рама 676.01.00.00.000

Рисунок 4 Рама 676.01.00.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	676.01.01.00.000	Рама	1	
2	665.01.08.00.000	Дверь	1	
3	661.01.08.00.000	Ступень	1	
4	661.01.00.00.002	Опора	2	
5	665.01.03.00.000	Панель	1	
6	665.01.02.00.000	Панель	1	
7	629.01.24.00.000	Опора	4	
8	629.01.00.00.020	Палец	2	
9		Шплинт 8x80	5	
10	661.01.03.00.000	Штанга	2	
11		Болт М10х25	12	
12		Шайба 10.65Г	12	
13	676.01.02.00.000	Кронштейн	1	
14	665.01.05.00.000	Настил	1	
15	665.01.00.00.003	Настил	1	
16	676.01.03.00.000	Настил	1	
17	665.01.00.00.005	Лист	1	

1	2	3	4	5
18	661.01.00.00.007	Палец	2	
19		Шплинт8х80	5	
20	665.01.07.00.000	Настил	1	
21		Болт М12х25	8	
22		Шайба 12.65Г	8	
23	665.01.10.00.000	Ящик аккумуляторный	1	
24	661.01.02.00.000	Балка	1	
25		Гайка М10-6Н.5.06	10	
26	629.02.05.03.002	Заслонка	10	
27	629.02.05.03.001	Винт	10	
28	225.25.22.00.001	Пружина	10	
29		Гайка М6	10	
30		Шайба 6.65Г	10	
31	200.02.01.00.011	Амортизатор	8	
32	661.01.00.00.010	Плита	1	
33	661.01.14.00.000	Стержень	2	
34	665.01.00.00.001	Лист	2	
35		Винт ВМ8х20	34	
36	661.01.00.00.005	Шайба	1	
37	659.01.00.00.001	Палец	1	
38	665.01.03.00.000-01	Панель	1	
39	665.01.02.00.000-01	Панель	1	
40	665.01.09.00.000	Дверь	1	
41	629.01.23.00.000	Опора	8	
42	665.01.00.00.007	Винт	24	
43		Гайка М10-6Н.8.06	24	
44		Шплинт2,5х25	24	

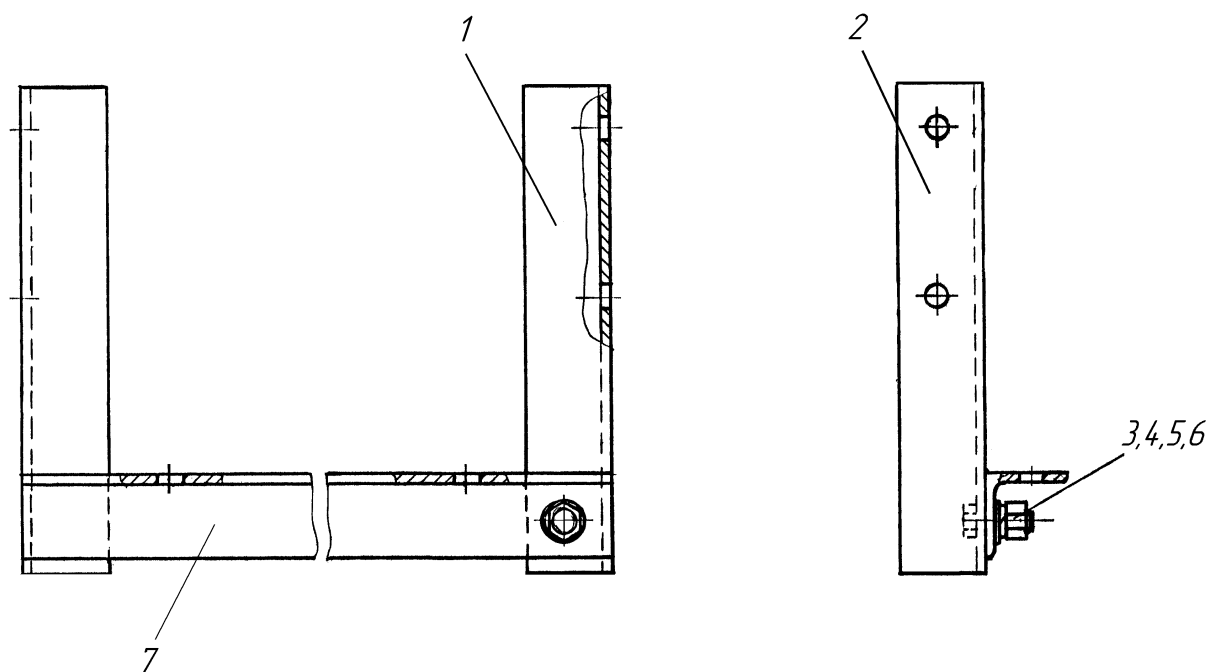


Рисунок 5 Кронштейн 676.01.02.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	676.01.02.00.001-01	Стойка	1	
2	676.01.02.00.001	Стойка	1	
3		Болт М10х25	1	
4		Гайка М10	1	
5		Шайба 10.65Г	1	
6		Шайба С10	1	
7	676.01.02.00.002	Поперечина	1	

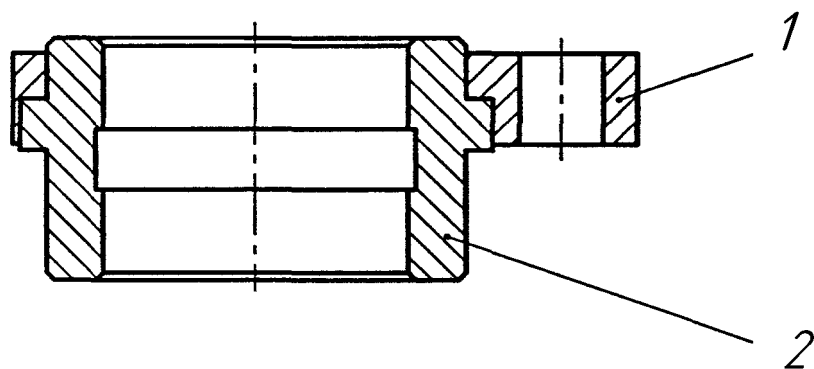


Рисунок 6 Опора 659.01.05.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	659.01.05.00.001	Шайба	1	
2	659.01.05.00.002	Втулка	1	

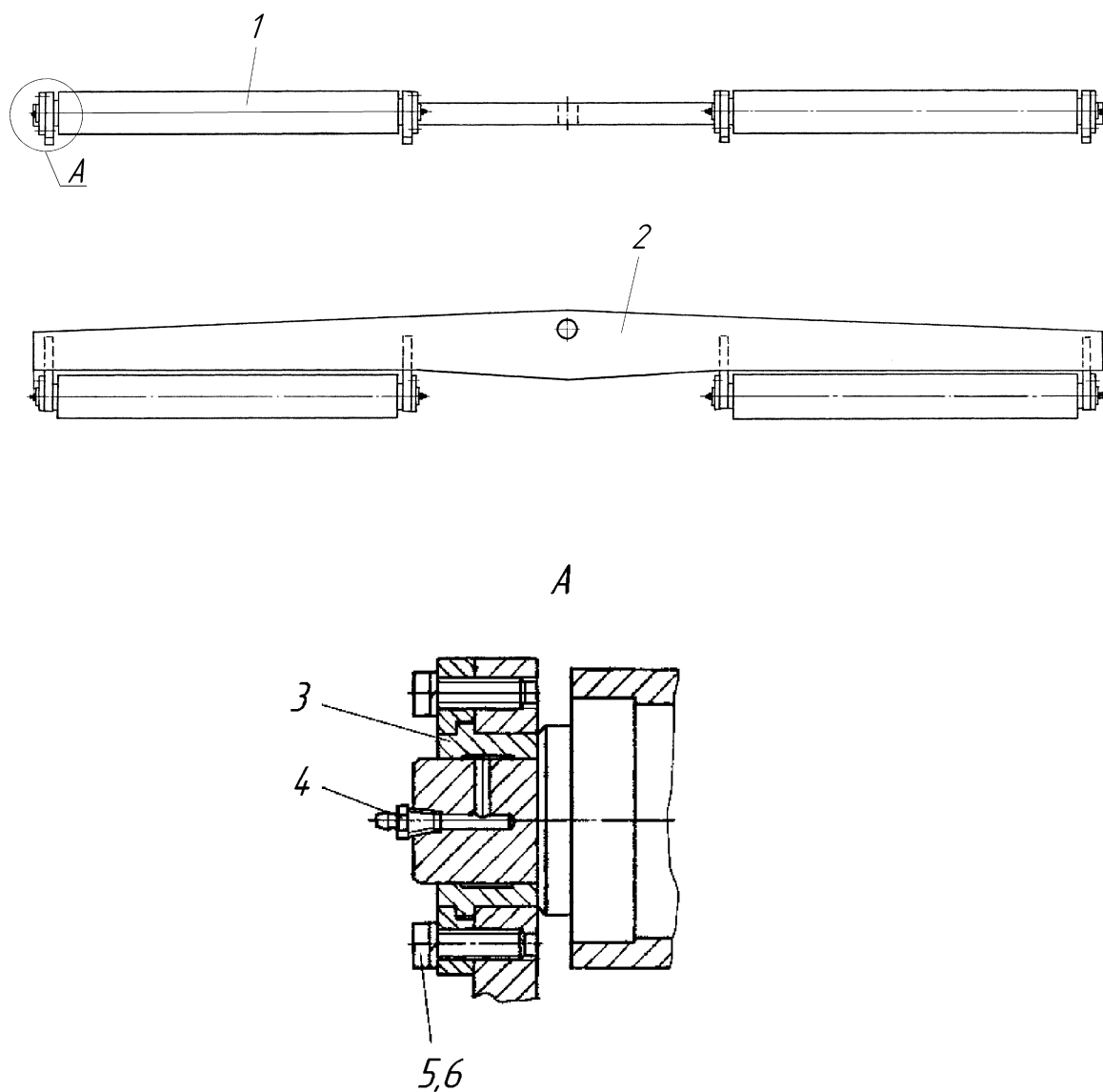


Рисунок 7 Балка 661.01.02.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	659.01.00.00.014	Ролик	2	
2	659.01.03.00.000	Брус толкающий	1	
3	659.01.05.00.000	Опора	4	
4		Масленка 1,3Ц6	4	
5		Болт М10х30	12	
6		Шайба 10.65Г	12	

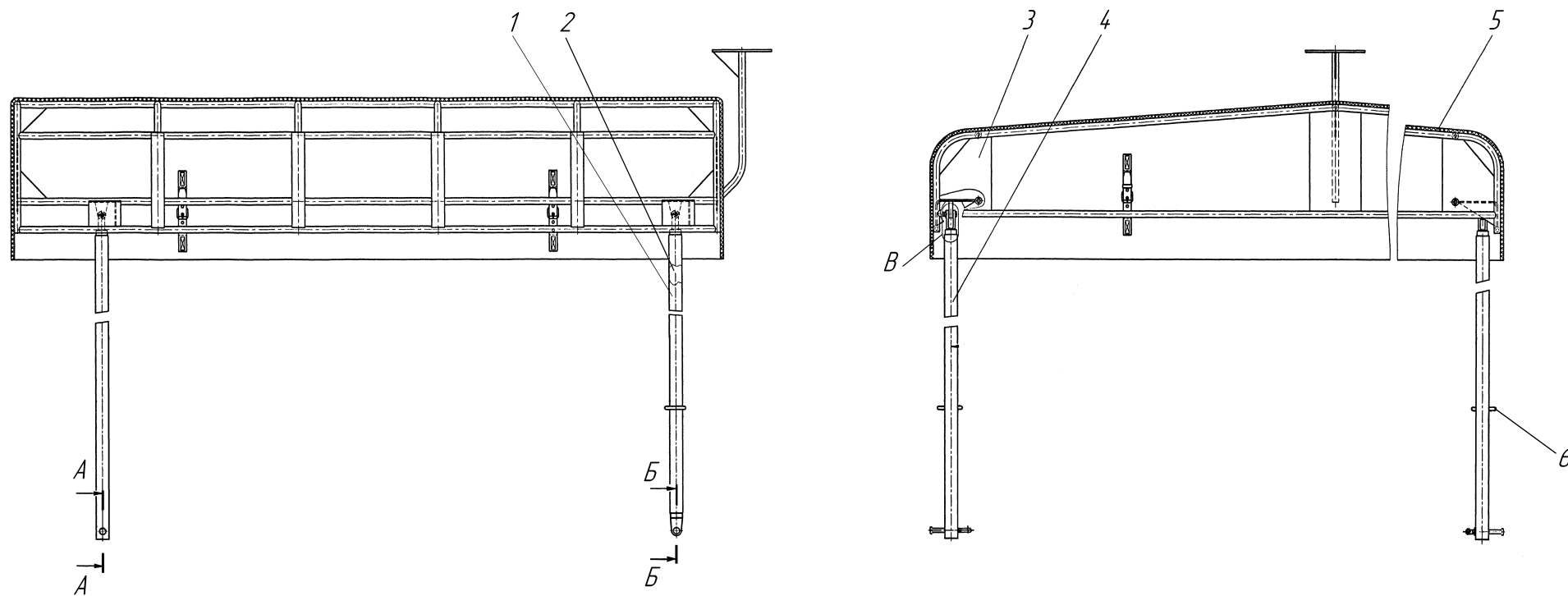


Рисунок 8.1 Тент 661.14.00.00.000

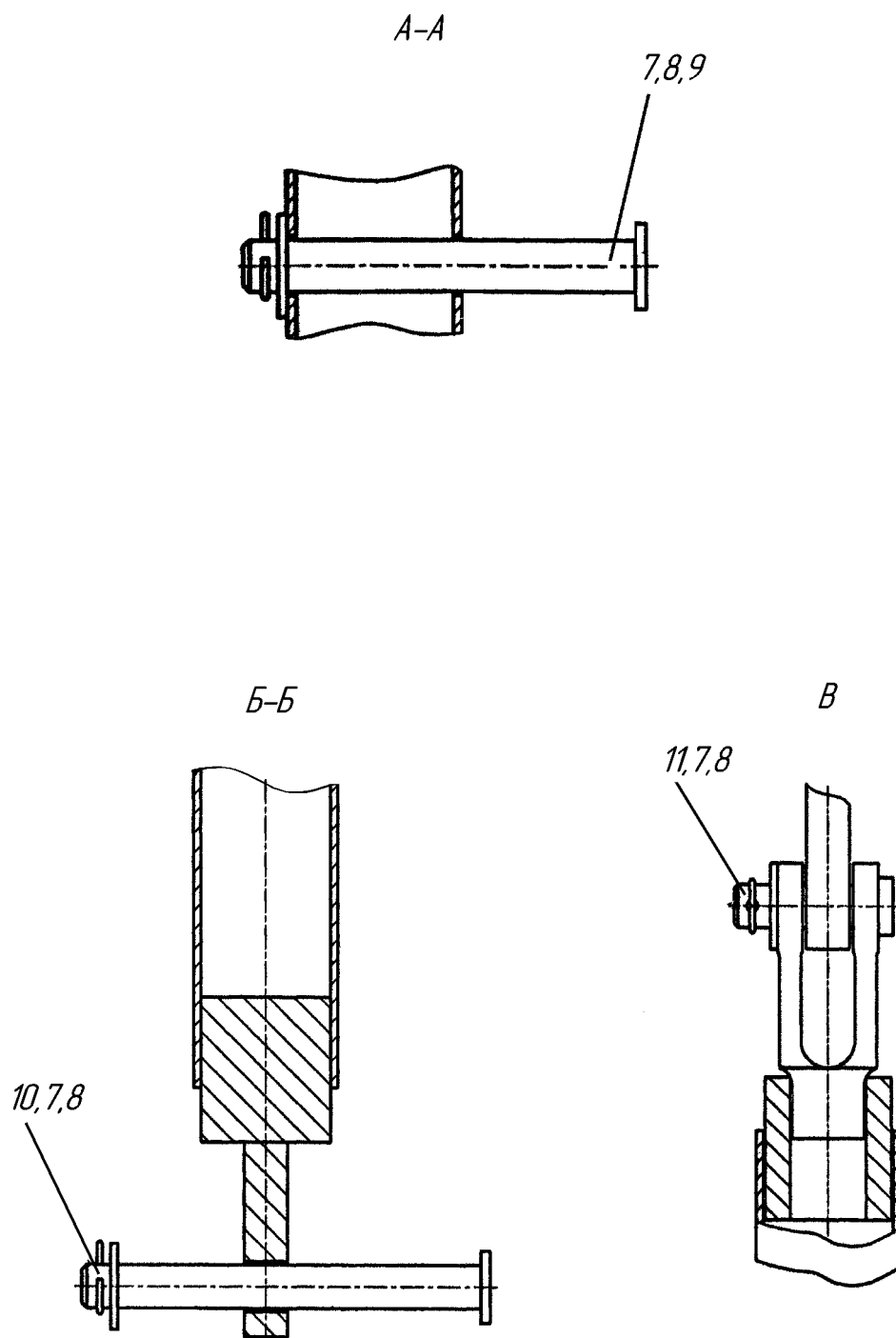


Рисунок 8.2 Тент 661.14.00.00.000

Рисунок 8 Тент 661.14.00.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	661.14.03.00.000-01	Стойка	1	
2	661.14.03.00.000	Стойка	1	
3	661.14.01.00.000	Каркас	1	
4	661.14.02.00.000	Стойка	2	
5	661.14.04.00.000	Тент	1	
6	661.14.05.00.000	Кольцо	2	
7		Шайба С12х2	8	
8		Шплинт 3.2х36	8	
9		Ось 6-12b12х90	2	
10		Ось 6-12b12х110	2	
11		Ось 6-12b12х40	4	

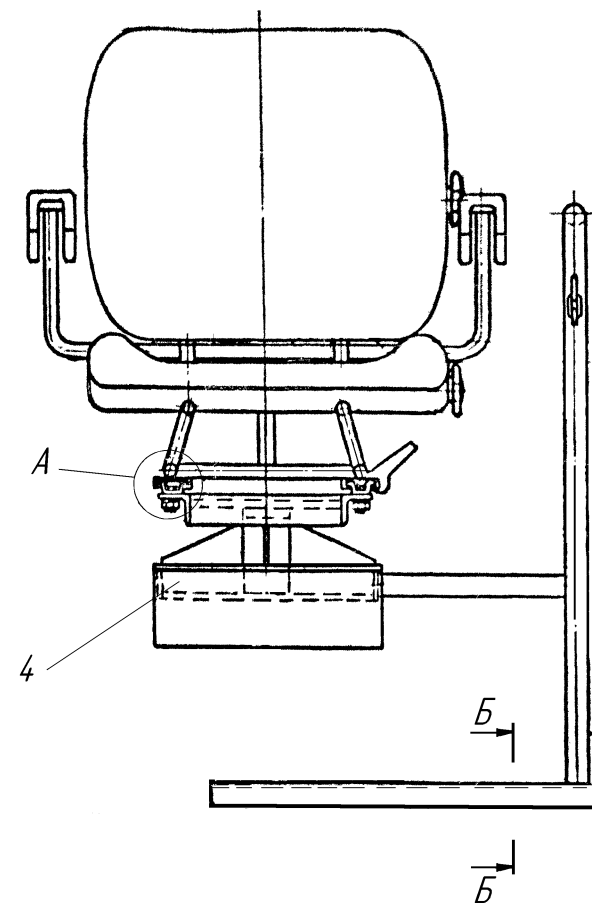
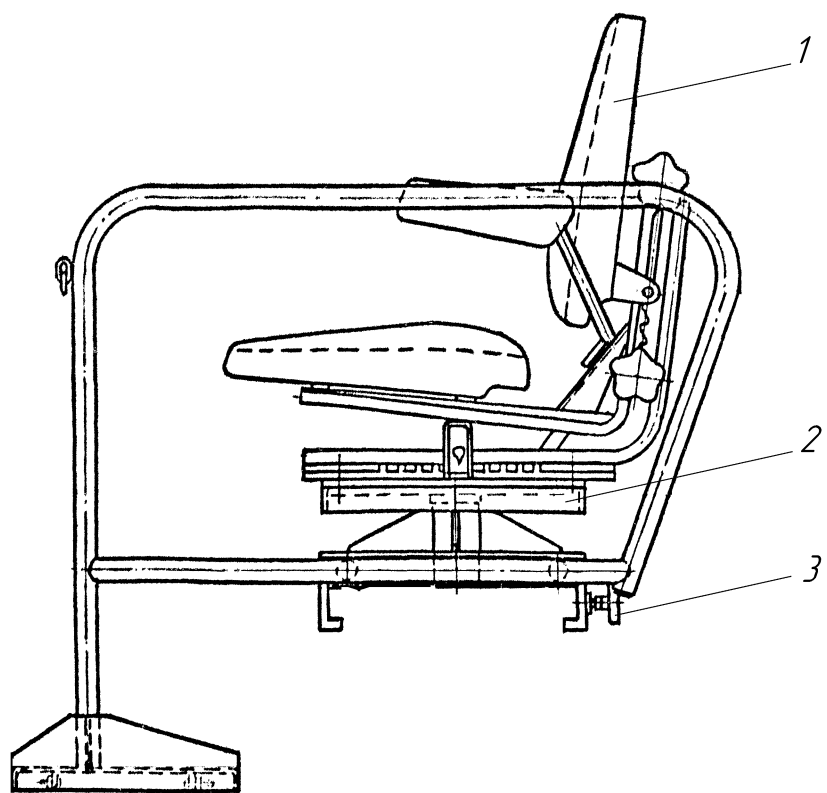


Рисунок 9.1 Установка сиденья 661.18.00.00.000

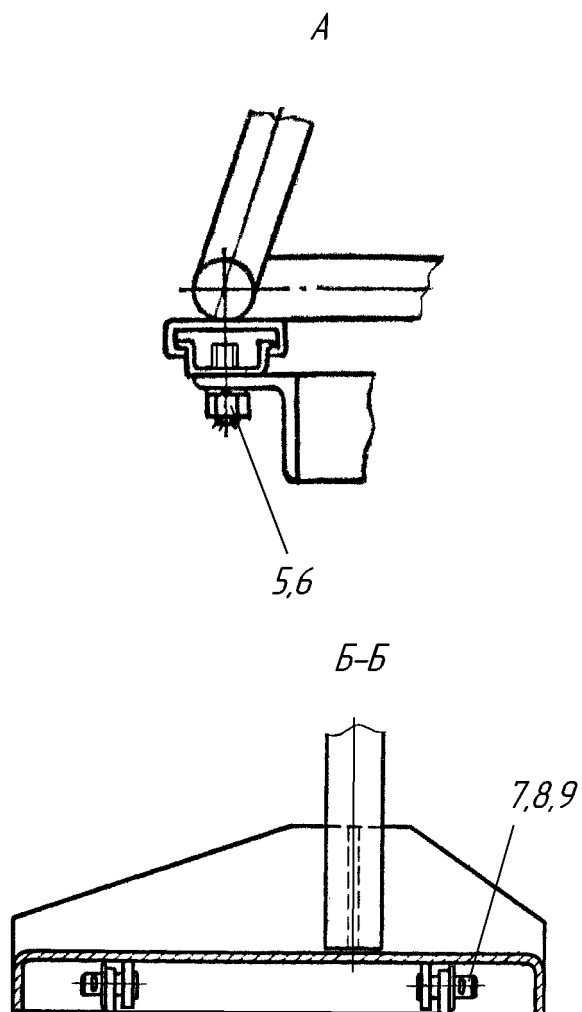


Рисунок 9.2 Установка сиденья 661.18.00.00.000

Рисунок 9 Установка сиденья 661.18.00.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	FM 2001A/SM80X	Сиденье оператора	1	
2	661.18.04.00.000	Опора	1	
3	661.18.01.00.000	Винт	1	
4	661.18.03.00.000	Каретка	1	
5		Болт М8х20	4	
6		Шайба 8.65Г	4	
7		Шайба С.12х2	2	
8		Шплинт 3,2х25	2	
9		Ось6-12b12х32	2	

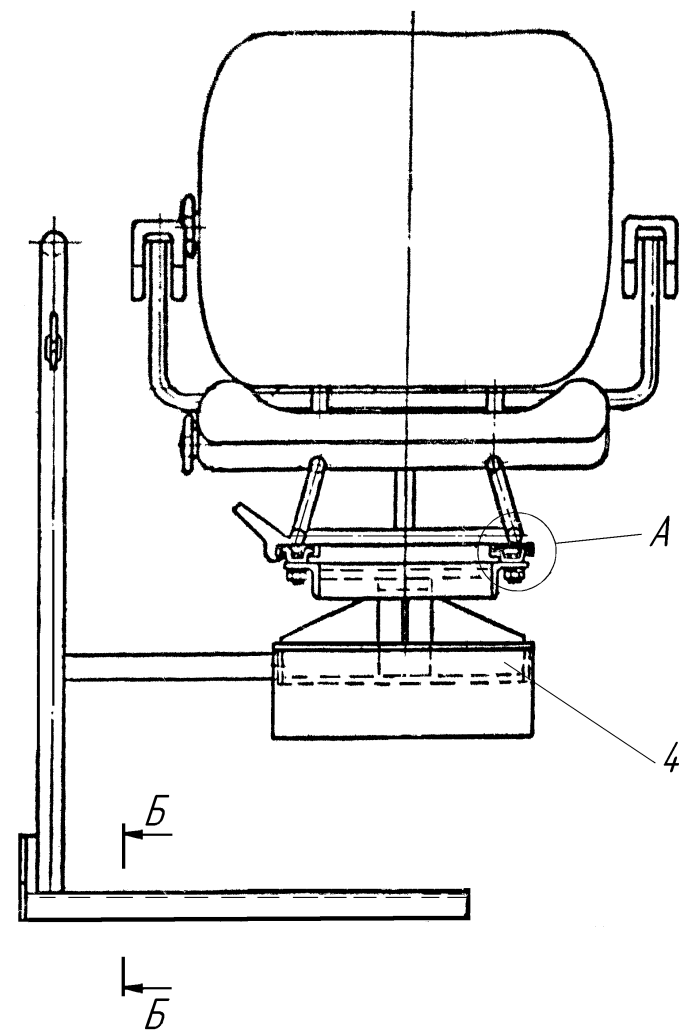
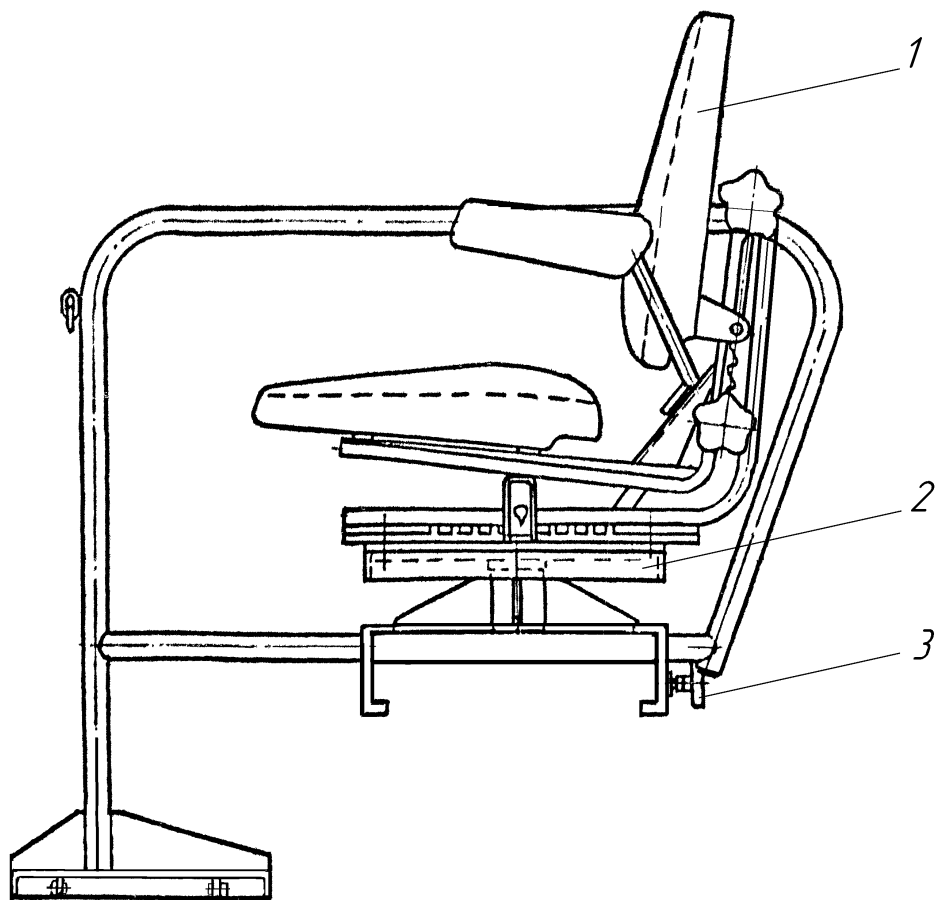


Рисунок 10.1 Установка сиденья 661.18.00.00.000-01
-56-

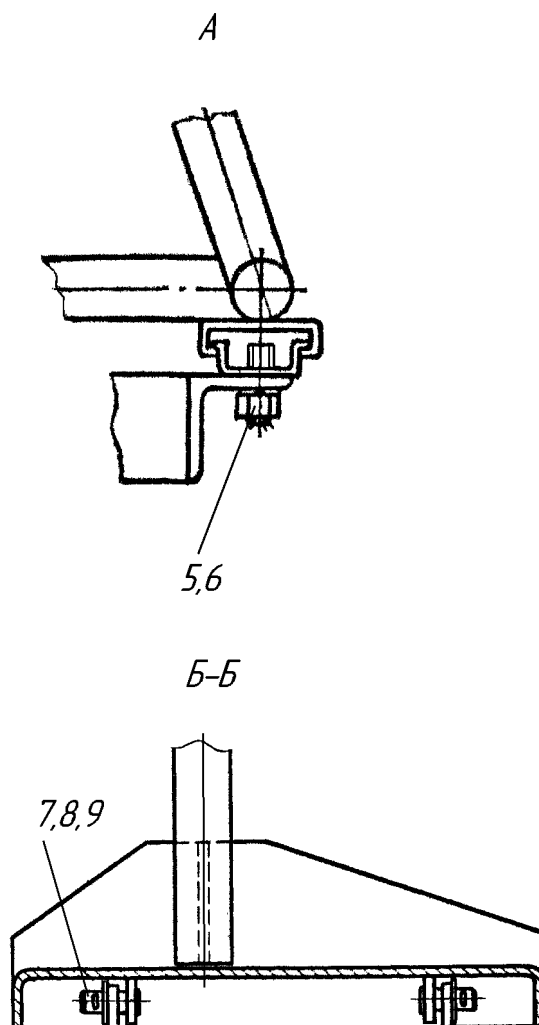


Рисунок 10.2 Установка сиденья 661.18.00.00.000-01

Рисунок 10 Установка сиденья 661.18.00.00.000-01

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	FM 2001A/SM80X	Сиденье оператора	1	
2	661.18.04.00.000	Опора	1	
3	661.18.01.00.000	Винт	1	
4	661.18.03.00.000-01	Каретка	1	
5		Болт М8х20	4	
6		Шайба 8.65Г	4	
7		Шайба С.12х2	2	
8		Шплинт 3,2х25	2	
9		Ось6-12b12х32	2	

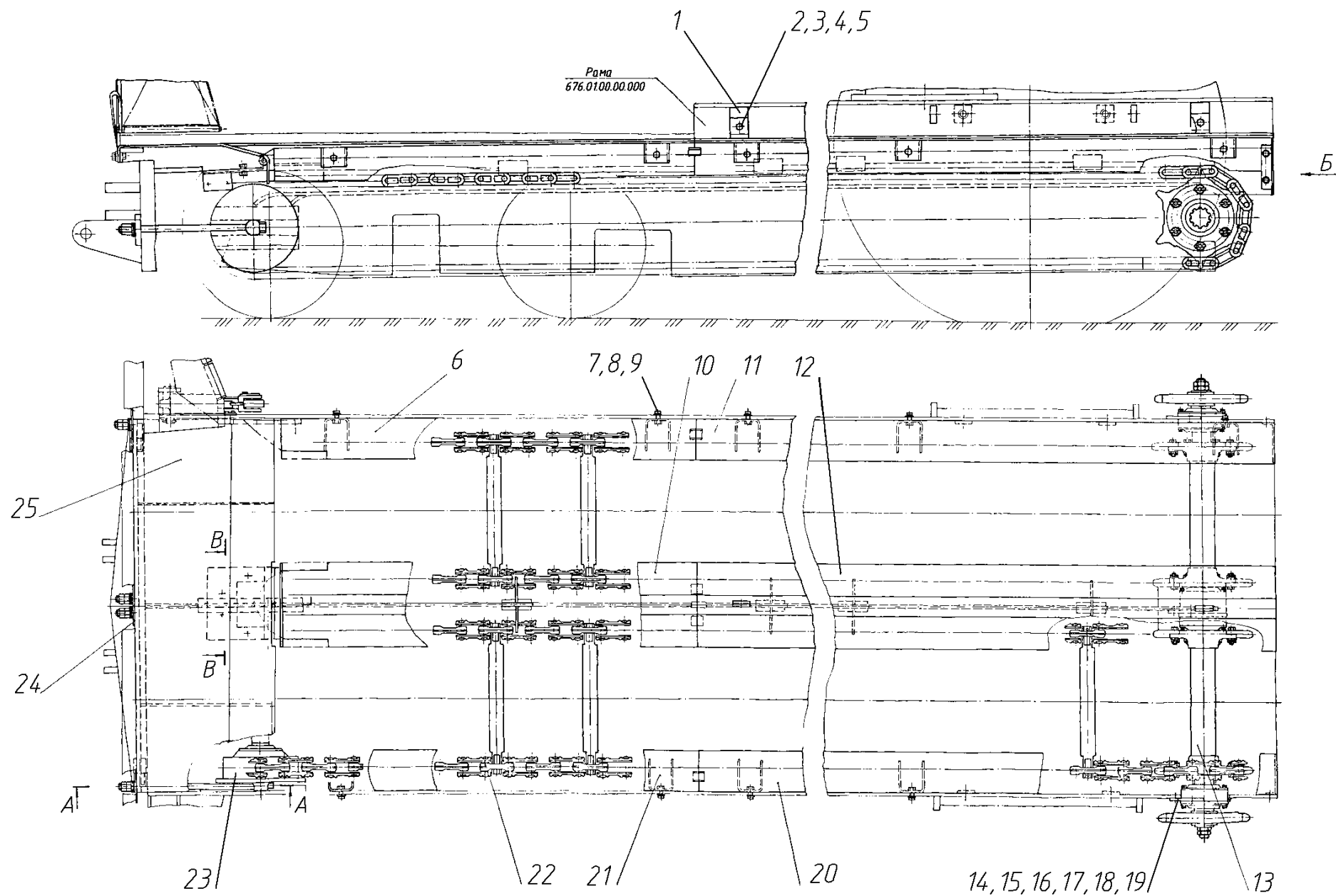


Рисунок 11 665.05.00.00.000 Питатель

Рисунок 11 665.05.00.00.000 Питатель

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	661.05.00.00.001	Серьга	2	
2		Болт М10х35	6	
3		Гайка М10	6	
4		Шайба С10	6	
5		Шайба 10.65Г	6	
6	661.05.04.00.000	Козырек	1	
7		Болт М12х40	10	
8		Шайба С12х2	10	
9		Шайба 12.65Г	10	
10	661.05.07.00.000	Закрылок	1	
11	665.05.04.00.000-01	Козырек	1	
12	665.05.05.00.000	Закрылок	1	
13	665.05.02.00.000	Вал ведущий	1	
14	225.67.00.00.008	Шайба	2	
15	225.67.00.00.008-01	Шайба	2	
16	225.67.00.00.008-02	Шайба	2	
17		Болт М20х45	15	
18		Гайка М20	15	
19		Шайба 20.65Г	15	
20	665.05.04.00.000	Козырек	1	
21	661.05.05.00.000	Козырек	1	
22	665.05.03.00.000	Цепь скребковая	2	
23	665.05.01.00.000	Вал ведомый	2	
24	659.09.00.00.003	Крышка	1	
25	665.05.08.00.000	Установка фартука	1	

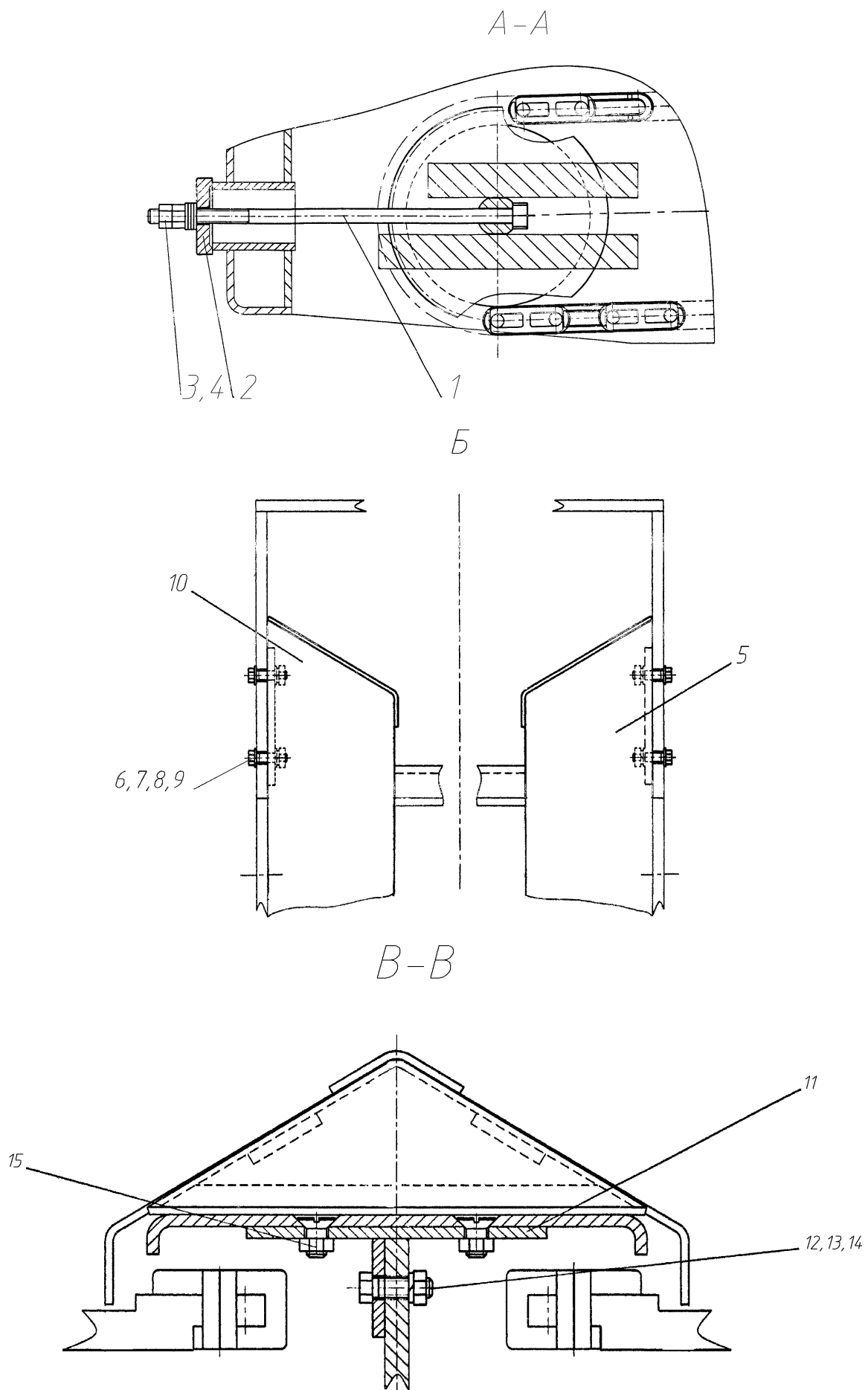


Рисунок 12 665.05.00.00.000 Питатель
- 60 -

Рисунок 12 665.05.00.00.000 Питатель

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	659.09.00.00.001	Винт	4	
2	659.09.00.00.002	Крышка	2	
3	629.07.00.00.004	Гайка	8	
4		Шайба С20	16	
5	661.05.11.00.000	Заслонка	1	
6		Болт М10х35	6	
7		Гайка М10	6	
8		Шайба С10	6	
9		Шайба 10.65Г	6	
10	661.05.10.00.000	Заслонка	1	
11	629.05.12.00.000	Стойка	1	
12		Болт М10х30	1	
13		Гайка М10	1	
14		Шайба 10.65Г	1	
15		Винт В.М10х20	2	

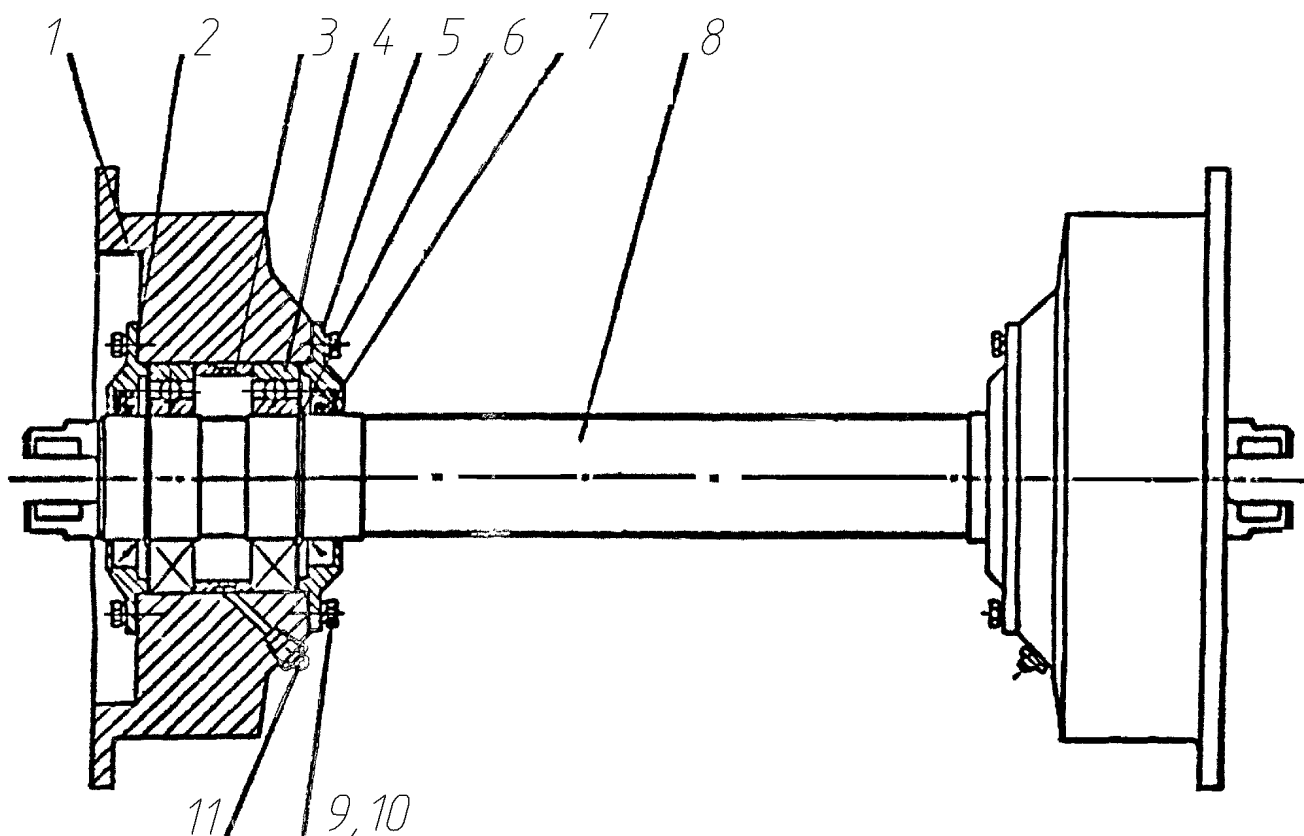


Рисунок 13 665.05.01.00.000 Вал ведомый

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	629.07.02.00.002	Ленивец	2	
2	629.05.02.00.004	Прокладка	4	
3	629.05.02.00.003	Втулка	2	
4		Подшипник 212	4	
5	629.05.02.00.002	Крышка	4	
6		Кольцо В60	4	
7		Манжета 12-60x85-1	4	
8	665.05.01.00.001	Вал	1	
9		Болт М8х16	24	
10		Шайба 8.65Г	24	
11		Масленка 13 Ц6	2	

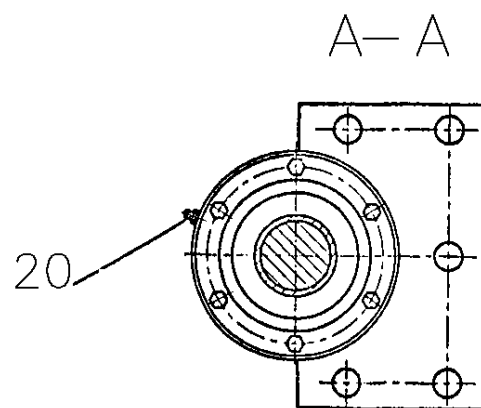
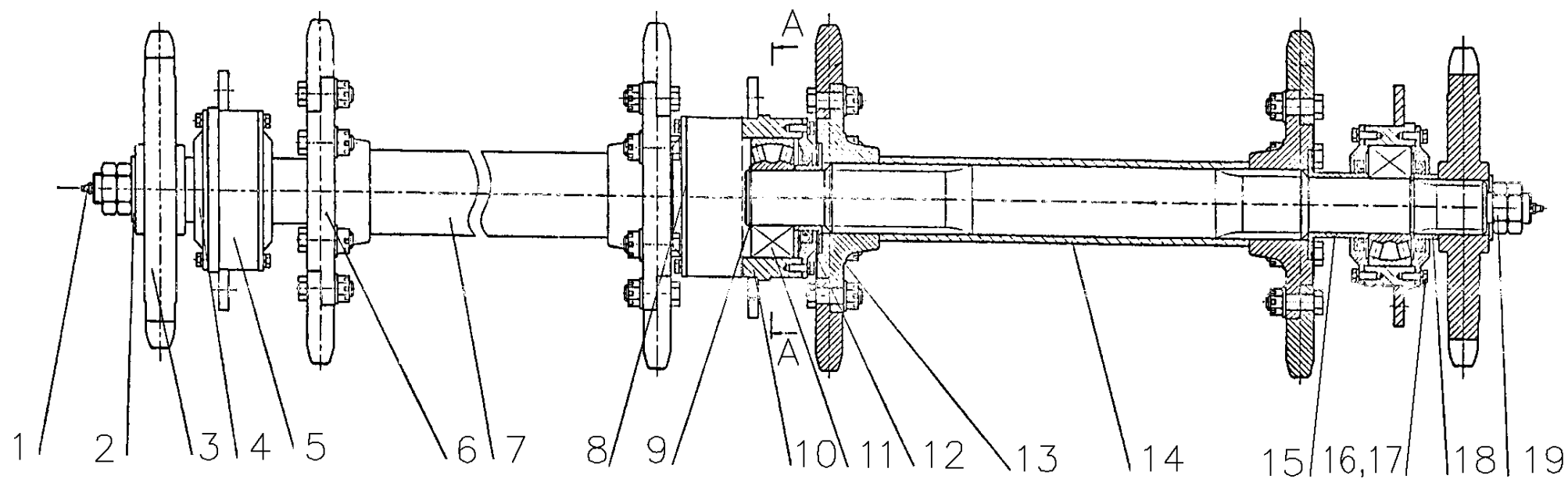


Рисунок 14 665.05.02.00.000 Вал ведущий
- 63 -

Рисунок 14 665.05.02.00.000 Вал ведущий

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Масленка 13 Ц6	2	
2	629.05.01.00.011	Шайба	2	
3	661.05.02.00.001	Звездочка	2	
4	629.07.01.00.005	Крышка	6	
5	629.05.01.01.000	Корпус	2	
6	629.05.01.03.000	Звездочка	4	
7	665.05.02.00.001	Вал	2	
8	629.05.01.00.009	Прокладка	6	
9		Кольцо B55	2	
10	629.07.01.01.000	Корпус	1	
11		Подшипник 53611	4	
12		Манжета 12-65x90-1	6	
13	629.07.01.00.004	Втулка	2	
14	665.05.02.00.002	Труба	2	
15	629.07.01.00.001	Втулка	2	
16		Болт М8х16	36	
17		Шайба 8.65Г	36	
18	629.05.01.00.002	Втулка	2	
19		Гайка М30	4	
20		Масленка 13 Ц6		

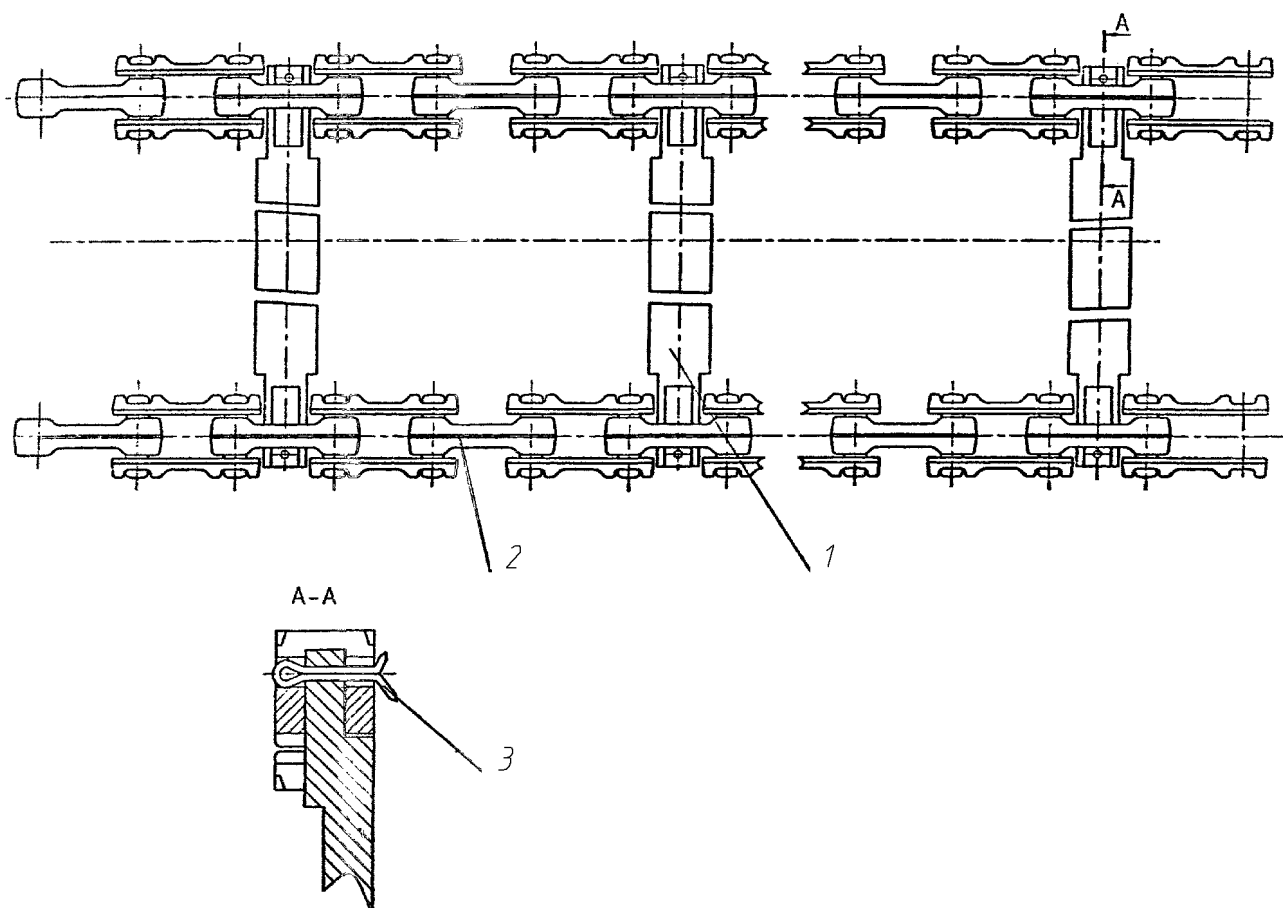


Рисунок 15 665.05.03.00.000 Цепь скребковая

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.05.03.01.000	Скребок	30	
2	665.05.03.02.000	Цепь	2	
3		Шплинт 6,3х40	60	

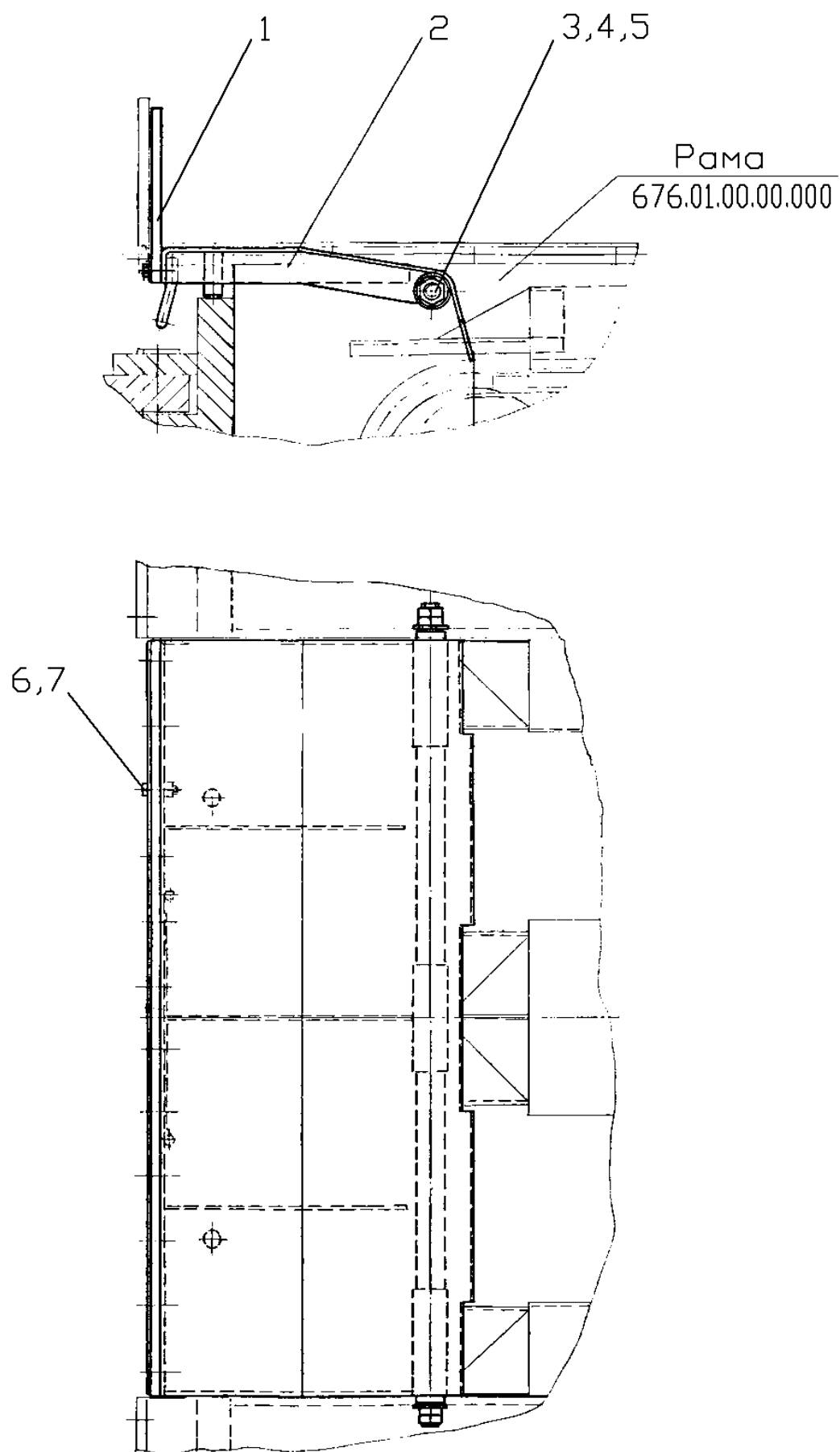


Рисунок 16 665.05.08.00.000 Установка фартука

Рисунок 16 665.05.08.00.000 Установка фартука

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примеча- ние
1	2	3	4	5
1	665.05.08.00.001	Фартук	1	
2	665.05.08.01.000	Фартук	1	
3	665.05.08.00.002	Вал	1	
4		Гайка М24	4	
5		Шайба С24	2	
6	665.05.08.00.003	Полоса	1	
7		Болт М10 х 35	12	

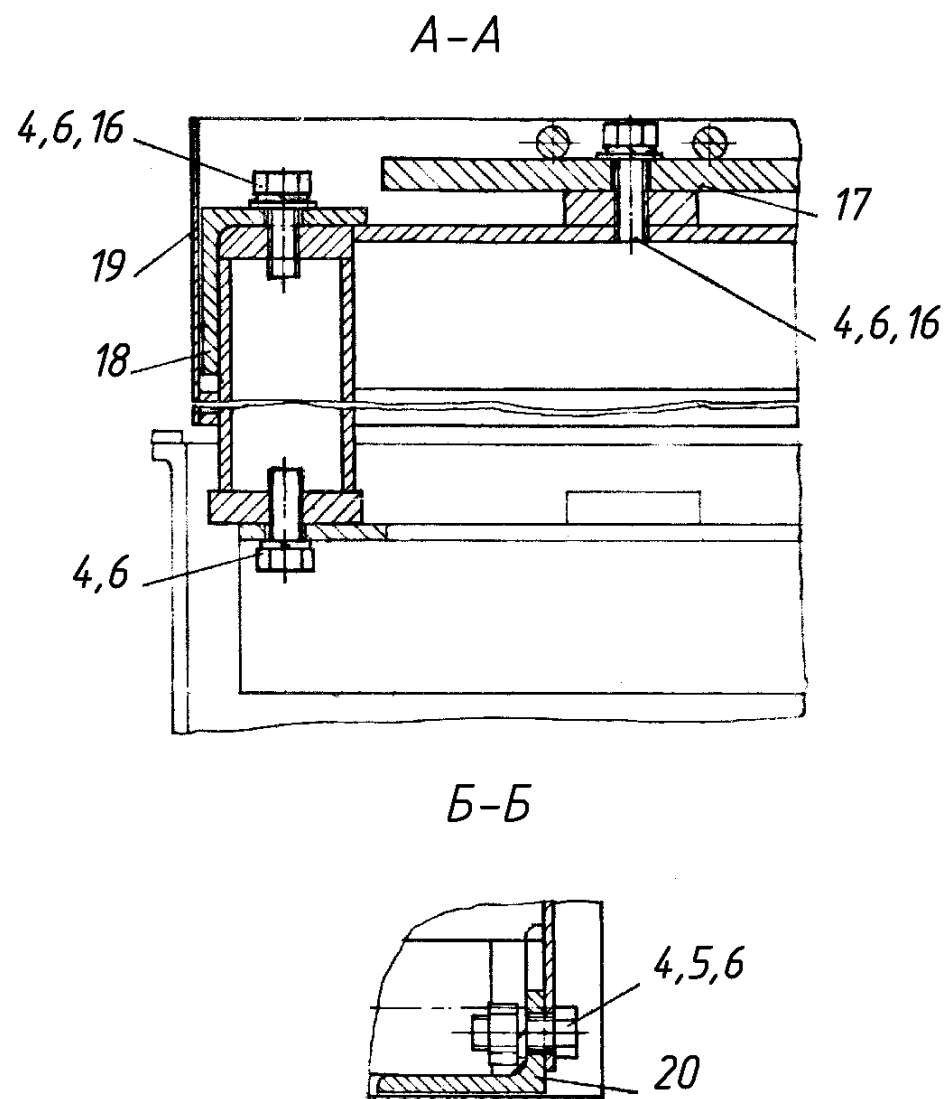
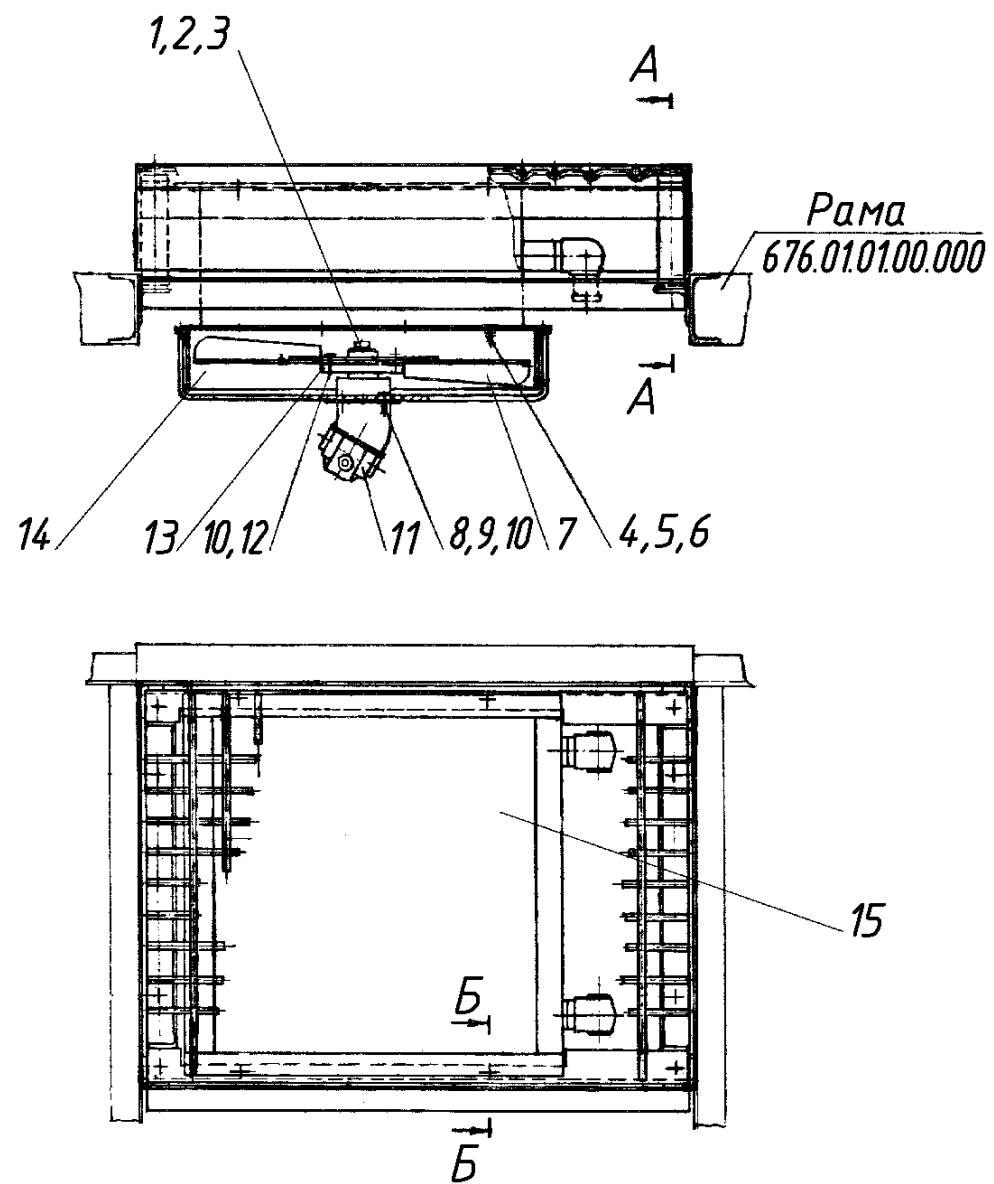


Рисунок 17 665.07.00.00.000 Установка калорифера

Рисунок 17 665.07.00.00.000 Установка калорифера

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.07.00.00.004	Кольцо	1	
2		Болт М6х16	1	
3		Шайба 6 65Г	1	
4		Болт М10х25	28	
5		Гайка М10	16	
6		Шайба 10 65Г	5	
7	260-1308050	Вентилятор	1	
8		Болт М8х30	4	
9		Гайка М8	4	
10		Шайба 8 65Г	10	
11		Гидромотор 210.12.01.03 ХЛ1	1	
12		Болт М8х20	6	
13	665.07.00.00.002	Переходник	1	
14	665.07.03.00.000	Диффузор	1	
15	665.07.01.00.000	Калорифер	1	
16		Шайба С10х2	8	
17	665.07.02.00.000	Решетка	1	
18	665.07.00.00.003-01	Уголок	1	
19	665.07.04.00.000	Корпус	1	
20	665.07.00.00.003	Уголок	1	

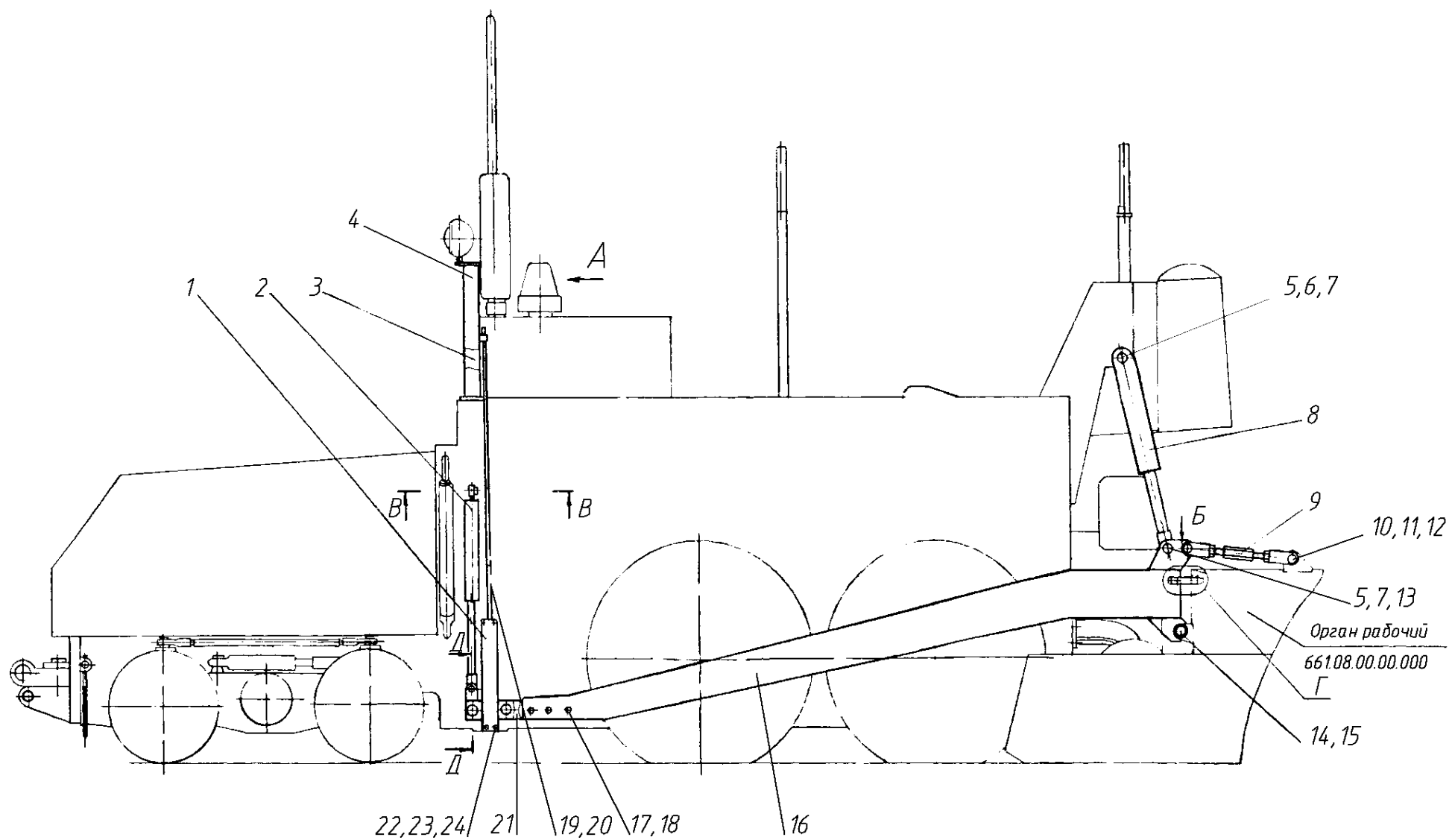


Рисунок 18.1 665.09.00.00.000 Подвеска рабочего органа
- 70 -

Рисунок 18.1 665.09.00.00.000 Подвеска рабочего органа

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	661.09.00.00.012	Планка	4	
2		Гидроцилиндр ГЦ02-50х32х320УХЛ1	2	
3	661.09.03.00.000	Стойка	1	
4	661.09.03.00.000-01	Стойка	1	
5	97664314	Шайба	4	
6	661.09.00.00.001	Ось	2	
7		Шплинт 8х80	4	
8		Гидроцилиндр ГЦ02-80х50х280УХЛ1	2	
9	665.09.03.00.000	Стяжка	2	
10	665.09.00.00.003	Ось	6	
11		Шайба С30	8	
12		Шплинт 6,3х40	8	
13	661.09.00.00.003	Ось	2	
14		Кольцо В47	8	
15		Подшипник ШС-30	4	
16	665.09.01.00.000-01	Тяга	1	
17		Болт М20х40	6	
18		Шайба 20.65Г	6	
19	665.09.00.00.001	Стержень	2	
20	665.09.00.00.002	Стержень	2	
21	665.09.02.00.000-01	Кронштейн	1	
22		Болт 2М16х90	8	
23		Гайка М16	8	
24		Шплинт 4х36	8	

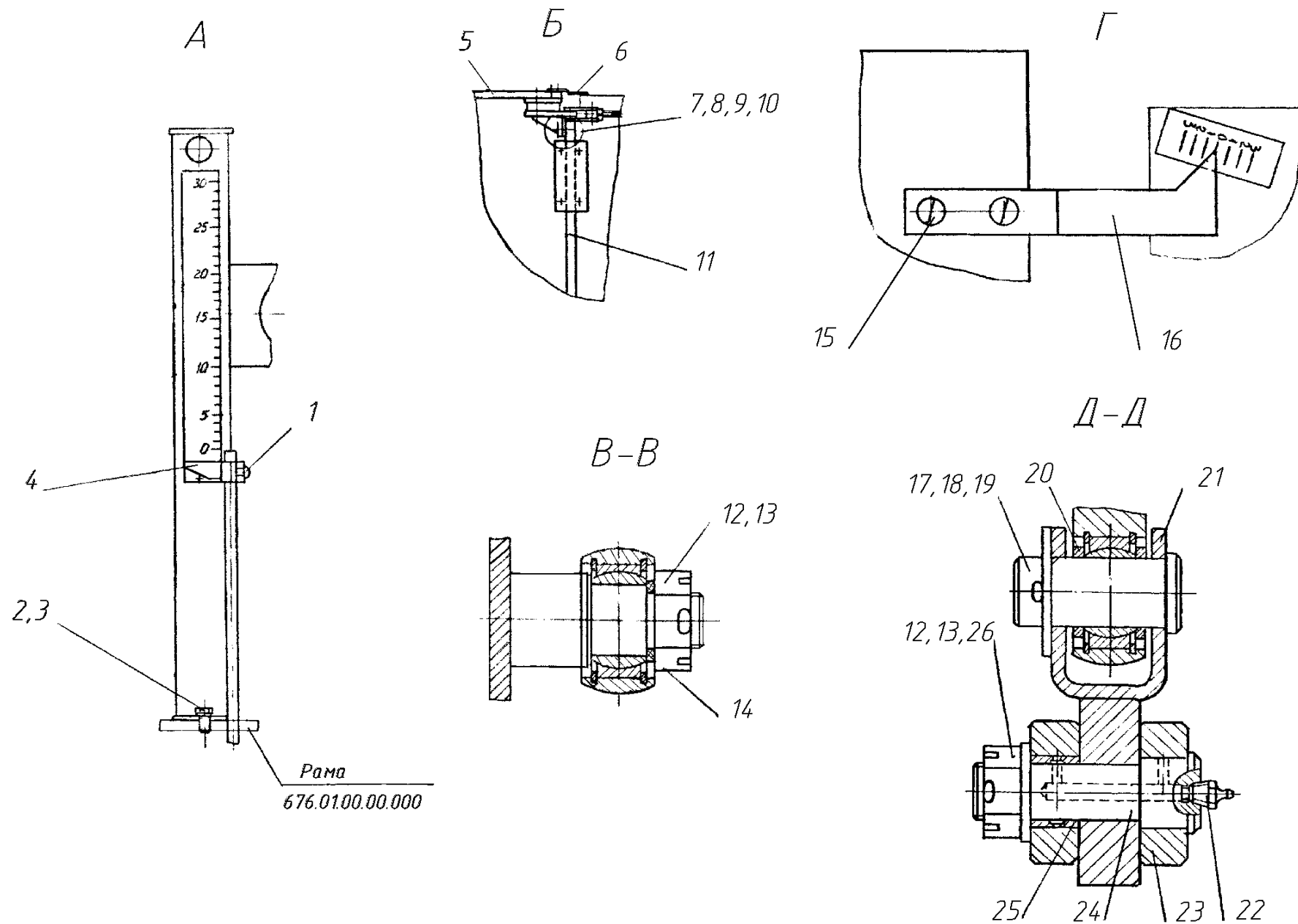


Рисунок 18.2 665.09.00.00.000 Подвеска рабочего органа

Рисунок 18.2 665.09.00.00.000 Подвеска рабочего органа

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Винт В.М6х10	2	
2		Болт М8х20	4	
3		Шайба 8.65Г	4	
4	629.09.04.00.000	Стрелка	2	
5	665.09.02.00.000	Кронштейн	1	
6	665.09.00.00.004-01	Указатель	1	
7		Болт М12х40	2	
8		Гайка М12	2	
9		Шайба 12.65Г	2	
10		Шайба С12	2	
11	661.09.08.00.000	Балка	1	
12		Гайка М24	4	
13		Шплинт 5х36	4	
14	661.09.00.00.004	Шайба	2	
15		Винт В.М6х12	4	
16	665.09.00.00.004	Указатель	1	
17	661.09.00.00.006	Ось	2	
18		Шайба С30	8	
19		Шплинт 6,3х40	8	
20	661.09.00.00.005	Шайба	4	
21	665.09.02.00.000	Кронштейн	1	
22		Масленка 1,3 Ц6	2	
23	661.09.00.00.009	Ролик	4	
24	661.09.00.00.007	Ось	2	
25	661.09.00.00.008	Втулка	2	
26		Шайба С24	2	

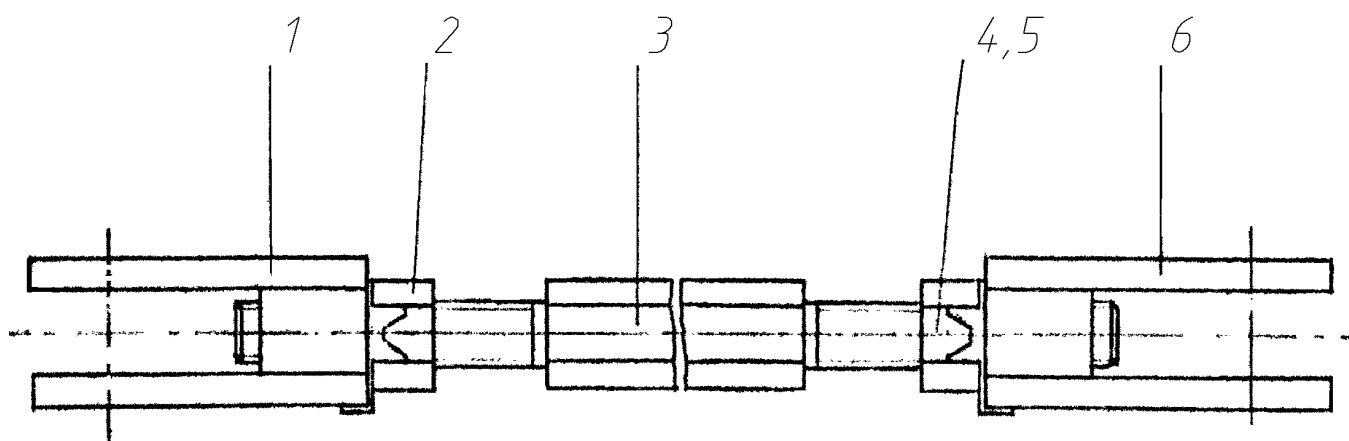


Рисунок 19 665.09.03.00.000 Стяжка

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.09.03.01.000	Вилка	1	
2		Гайка 24	1	
3	665.09.03.00.001	Винт	1	
4	659.18.02.00.001	Гайка	1	
5		Шайба С24	2	
6	665.09.03.01.000-01	Вилка	1	

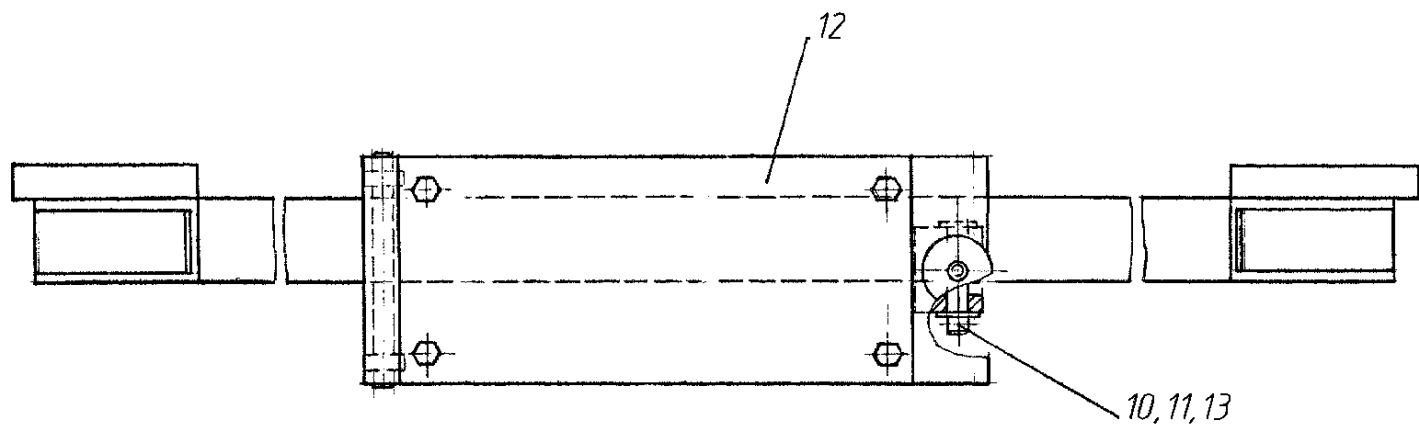
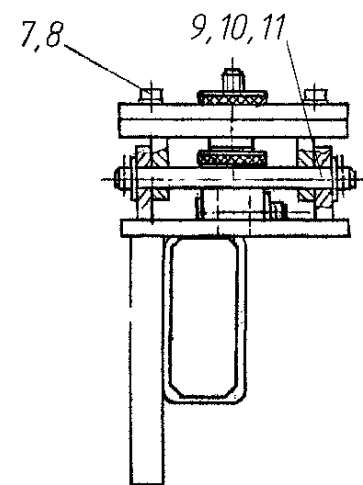
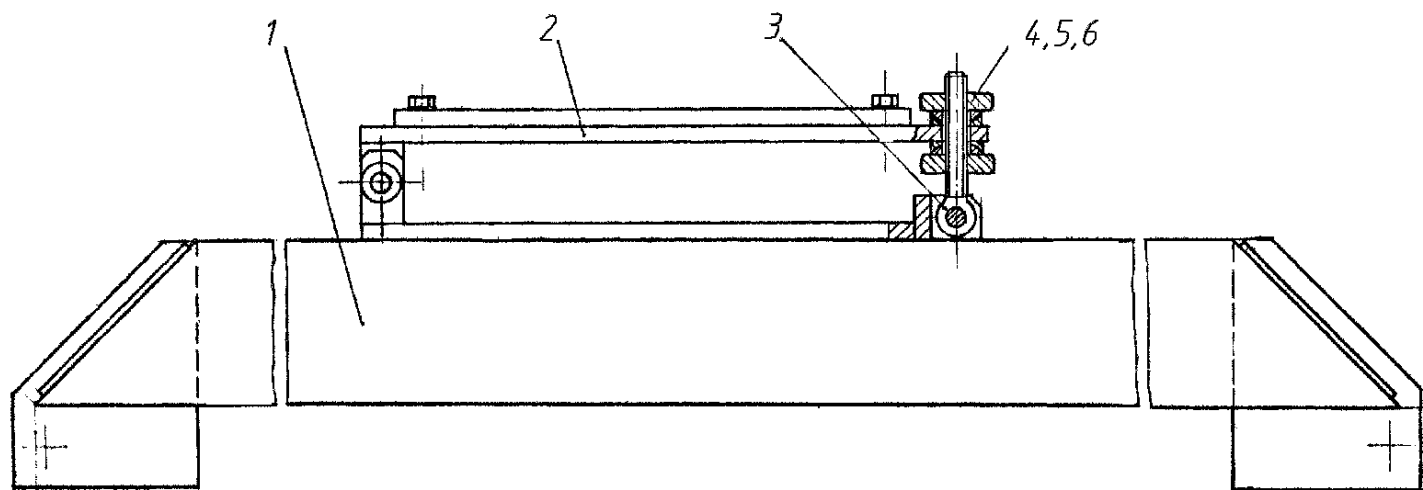


Рисунок 20 661.09.08.00.000 Балка

Рисунок 20 661.09.08.00.000 Балка

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	661.09.05.00.000	Балка	1	
2	661.09.08.01.000	Плита	1	
3	661.09.08.00.002	Болт	1	
4	661.09.08.00.004	Гайка	2	
5	661.09.08.00.005	Шайба	2	
6	661.09.08.00.006	Шайба	2	
7		Болт М8х35	4	
8		Шайба С8х1,4	4	
9	661.09.08.00.003	Ось	1	
10		Шайба С10	3	
11		Шплинт 3,2х25	3	
12	661.09.08.00.001	Пластина	1	
13		Ось 6-10b12х40	1	

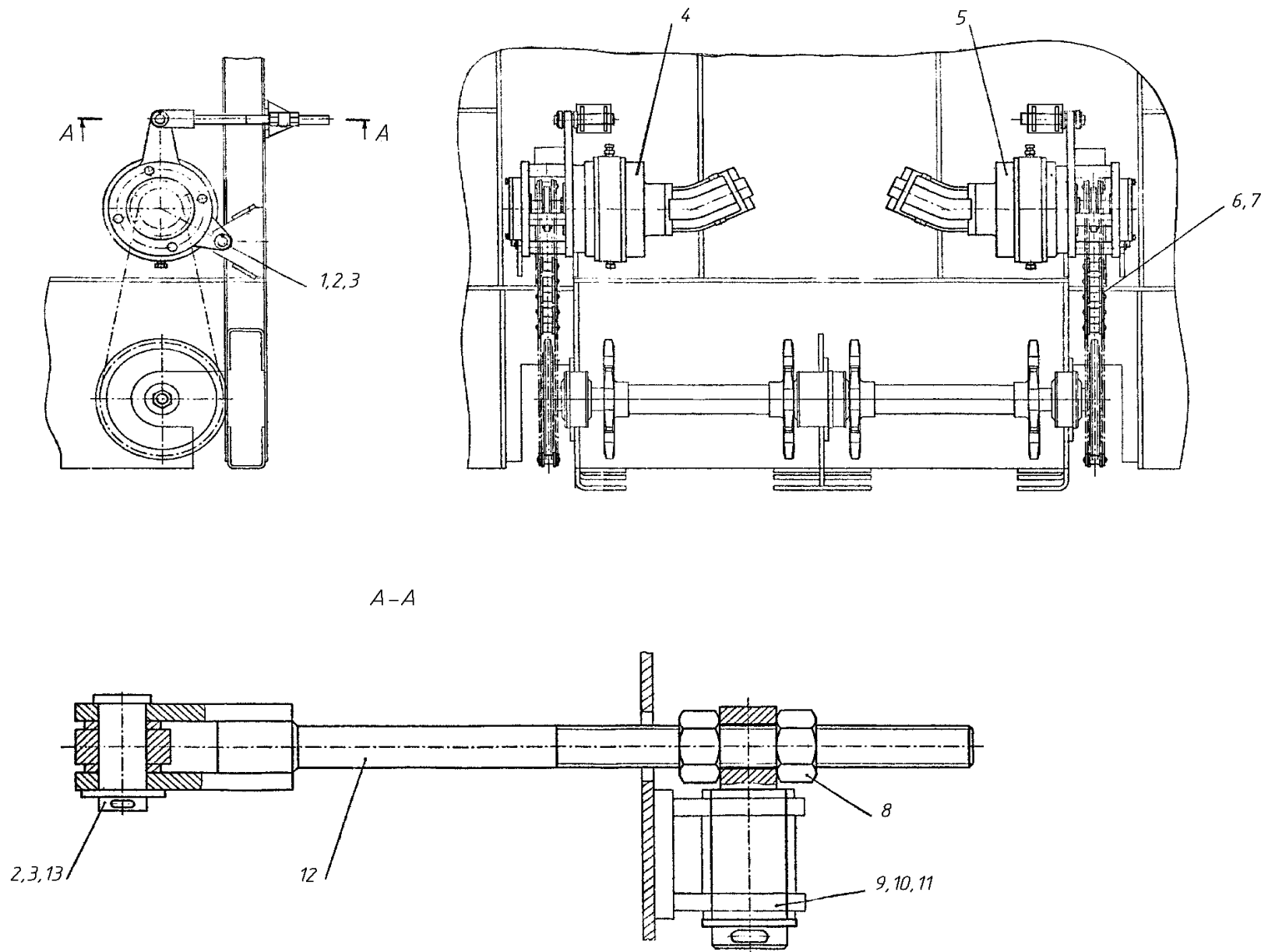
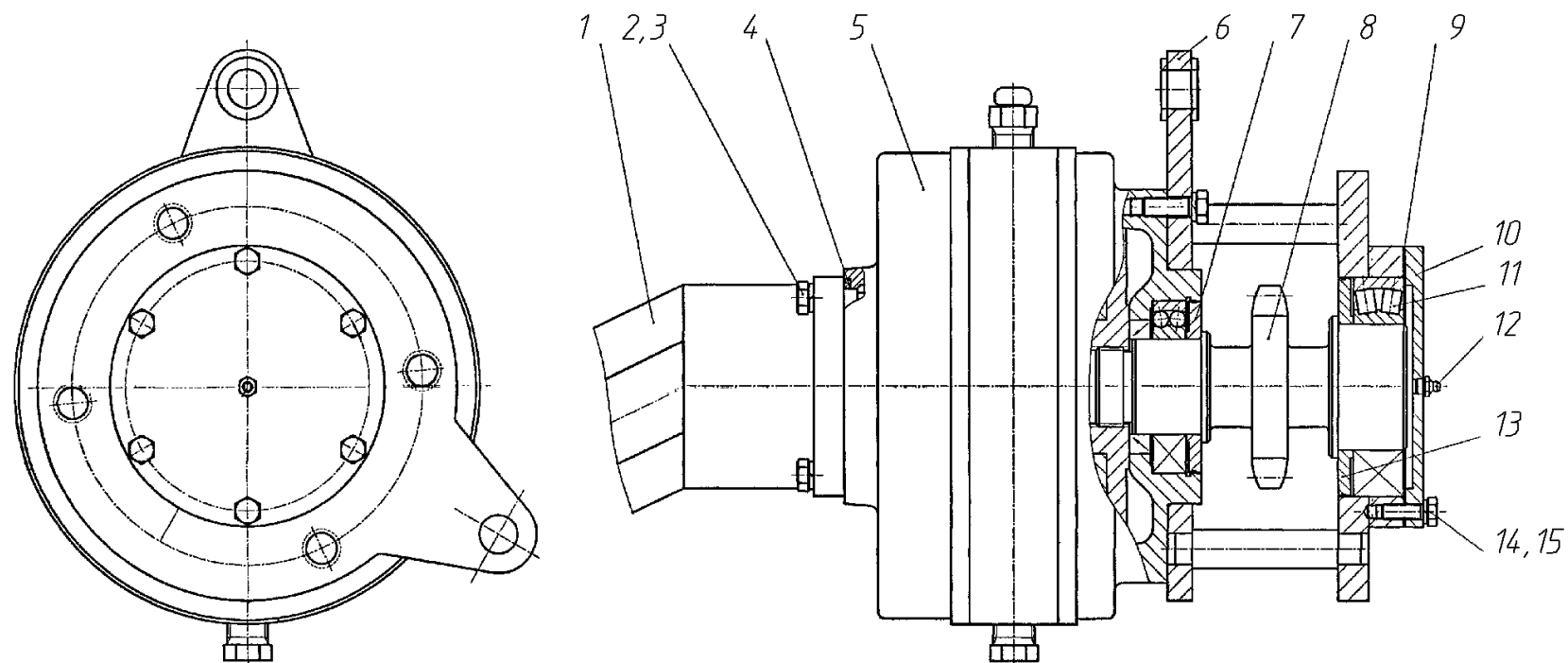


Рисунок 21 665.14.00.00.000 Привод питателей

Рисунок 21 665.14.00.00.000 Привод питателей

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	661.06.00.00.001	Ось	2	
2		Шайба С24	6	
3		Шплинт 6,3х40	6	
4	665.14.01.00.000-01	Привод	1	
5	665.14.01.00.000	Привод	1	
6		Цепь ПР-44.45-172.4	2	
7		Звено С-ПР-44.45-172.4	2	
8		Гайка М24	4	
9	659.06.00.00.002	Ось	2	
10	661.06.00.00.003	Шайба	2	
11		Шплинт 8х63	2	
12	659.06.03.00.000	Тяга	2	
13		Ось 6-25b12х65	2	



665.14.01.00.000-01 Зеркальное отражение

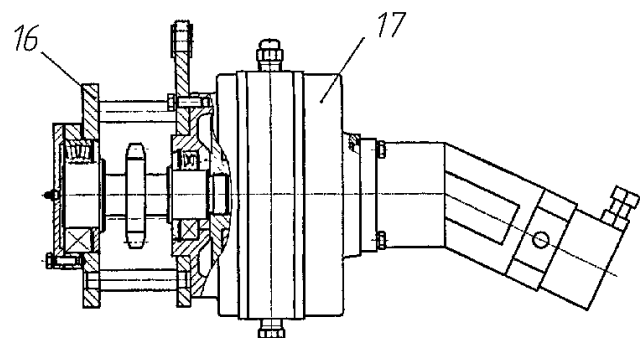


Рисунок 22 665.14.01.00.000 Привод
- 79 -

Рисунок 22 665.14.01.00.000 Привод

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Гидромотор 310.3.56.00.68	1	
2		Болт М12х35	12	
3		Шайба 12.65Г	12	
4		Кольцо 130-140-58-2-2	1	
5	659.06.01.01.000-00	Редуктор планетарный	1	
6	661.06.02.01.000-00	Фланец	1	
7	661.06.02.00.001	Кольцо	1	
8	661.06.02.00.003	Вал-кольцо	1	
9	661.06.02.00.002	Прокладка	1	
10	664.14.02.00.001	Крышка	1	
11		Подшипник 3516	1	
12		Масленка 1.3 Ц6	1	
13	661.06.02.00.004	Кольцо	1	
14		Болт М10х30	6	
15		Шайба 10.65Г	6	
16	661.06.02.01.000-01	Фланец	1	
17	659.06.01.01.000-00	Редуктор планетарный	1	

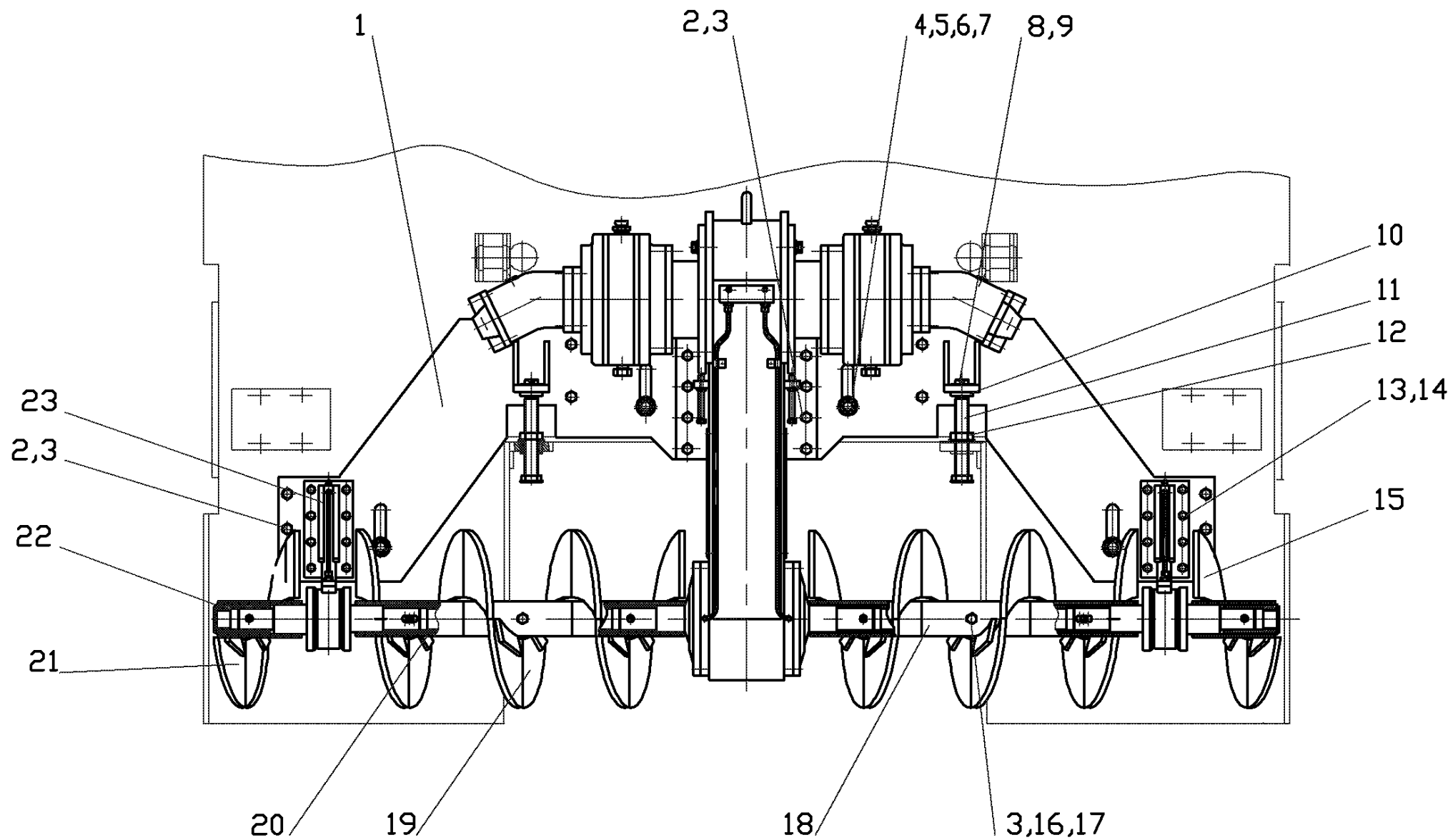


Рисунок 23.1 665.17.00.00.000 Привод шнеков

Рисунок 23.1 665.17.00.00.000 Привод шнеков

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.17.01.00.000	Траверса	1	
2		Болт М16х40	18	
3		Шайба 16.65Г	26	
4	659.07.00.00.004	Шпилька	4	
5	659.07.00.00.005	Шайба	4	
6		Гайка М24	4	
7		Шайба 24.65Г	4	
8	659.07.00.00.010	Шайба	2	
9		Шплинт 4х40	2	
10	659.07.00.00.006	Пята	2	
11	659.07.05.00.000	Винт	2	
12		Гайка М30	2	
13		Болт М12х30	16	
14		Шайба 12 65Г	16	
15	661.07.03.00.000-01	Секция шнека концевая	1	
16	659.07.00.00.011	Болт	8	
17		Гайка М16	8	
18	629.06.04.00.000-01	Секция шнека	3	
19	629.06.04.00.000	Секция шнека	3	
20	661.07.00.00.001	Труба	2	
21	661.07.03.00.000	Секция шнека концевая	1	
22	661.07.02.00.000	Заглушка	2	
23	665.17.06.00.000	Кронштейн	2	

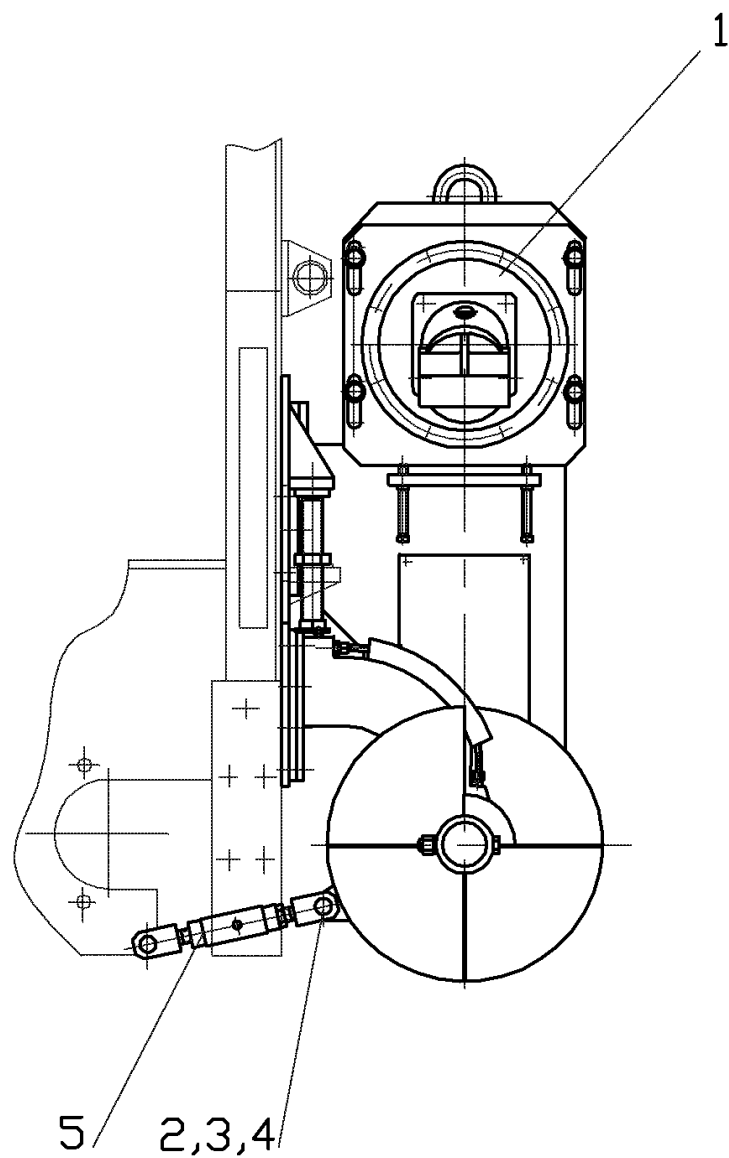
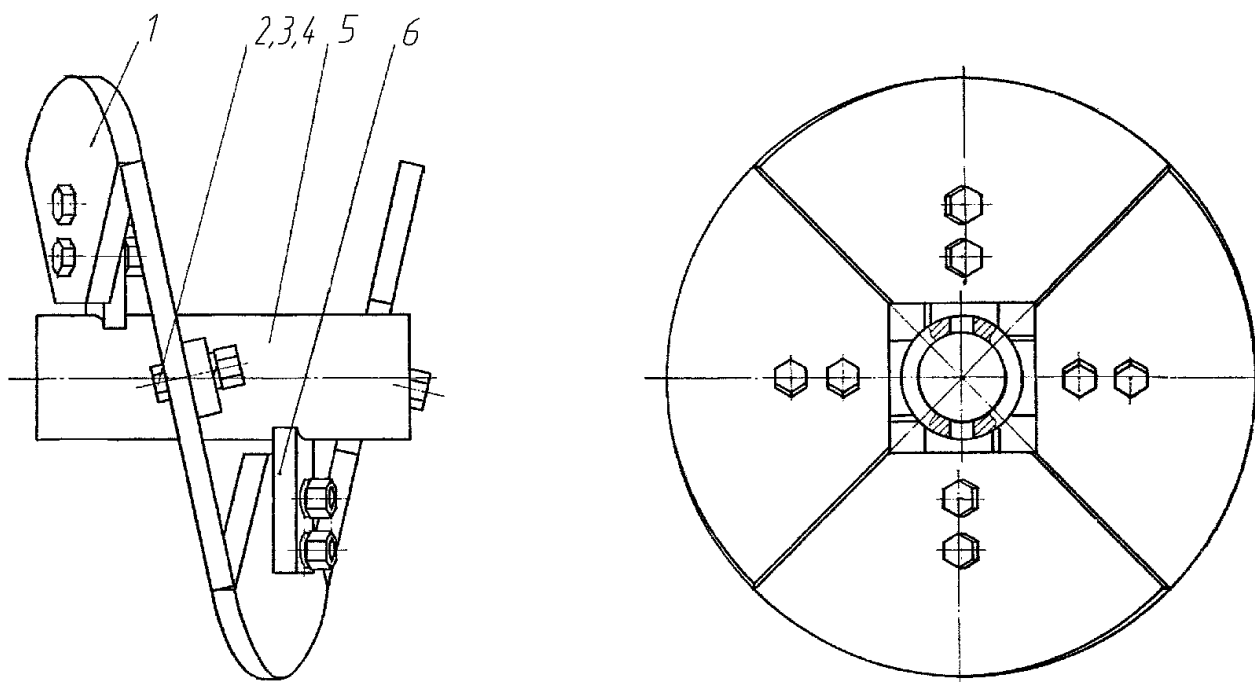


Рисунок 23.2 665.17.00.00.000 Привод шнеков

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примеча- ние
1	2	3	4	5
1	665.15.01.00.000	Редуктор	1	
2	629.06.00.00.004	Ось	2	
3		Шайба С20	2	
4		Шплинт 5х36	2	
5	629.06.06.00.000	Стяжка	1	



629.06.04.00.000-01 Зеркальное отражение

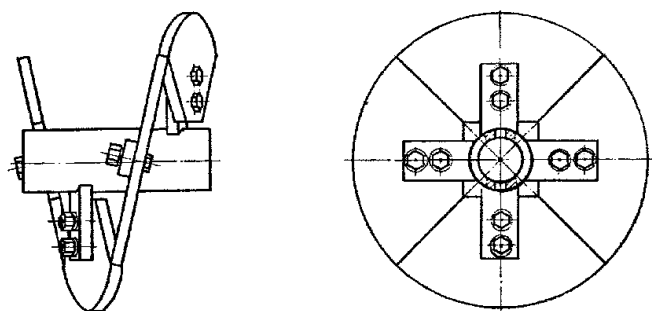


Рисунок 24 629.06.04.00.000 Секция шнека

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	629.06.04.00.001	Перо	4	
2		Болт М16х50	8	
3		Гайка М16	8	
4		Шайба 16.65Г	8	
5	629.06.04.00.003	Труба	1	
6	629.06.04.00.002	Стойка	4	

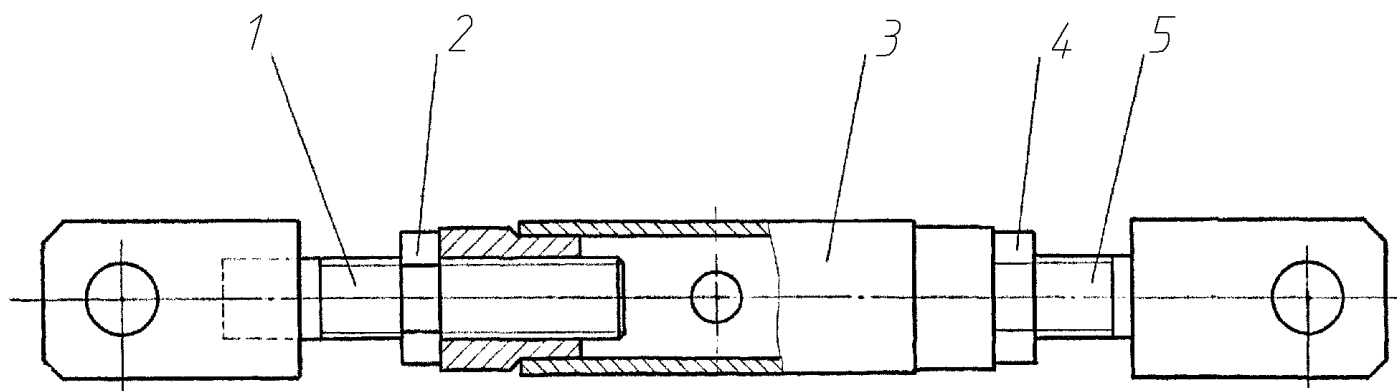
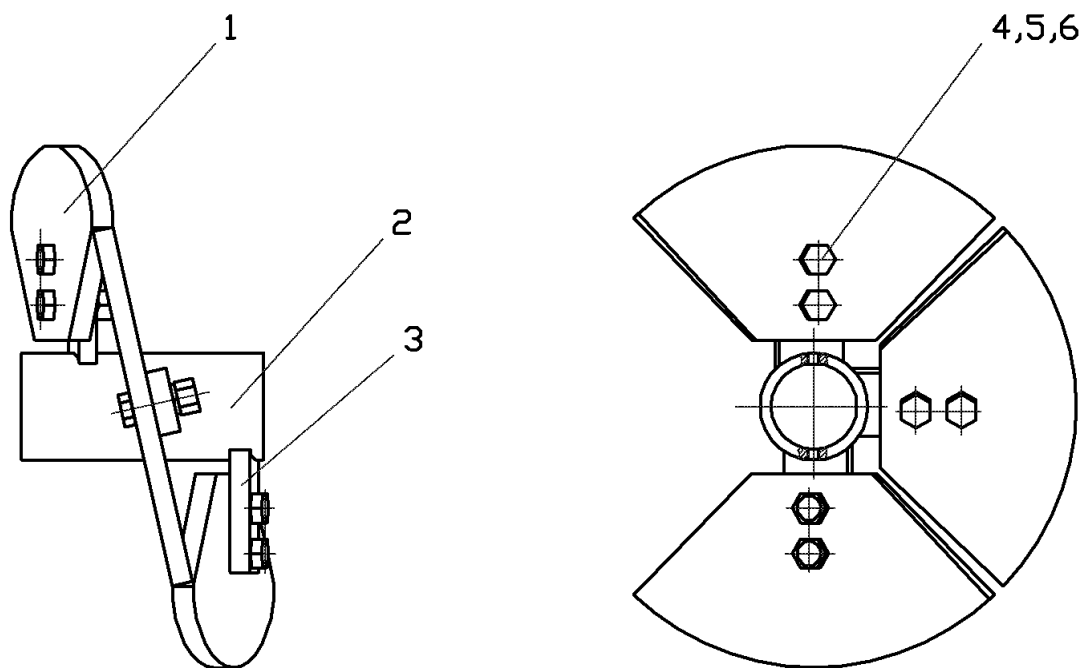


Рисунок 25 629.06.06.00.000 Стяжка

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	629.06.06.01.000	Винт	1	
2		Гайка М20	1	
3	629.06.06.02.000	Труба	1	
4		Гайка М20 ЛН	1	
5	629.06.06.01.000-01	Винт	1	



661.07.03.00.000—01 — зеркальное отражение

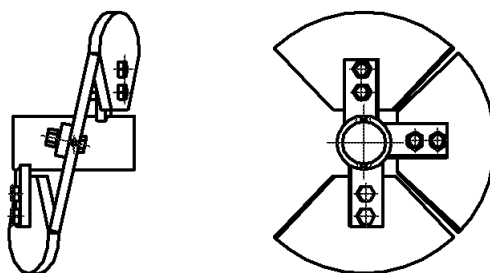


Рисунок 26 661.07.03.00.000 Секция шнека концевая

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	629.06.04.00.001	Перо	3	
2	661.07.03.00.001	Труба	1	
3	629.06.04.00.002	Стойка	3	
4		Болт М16х50	6	
5		Гайка М16	6	
6		Шайба 16.65Г	6	

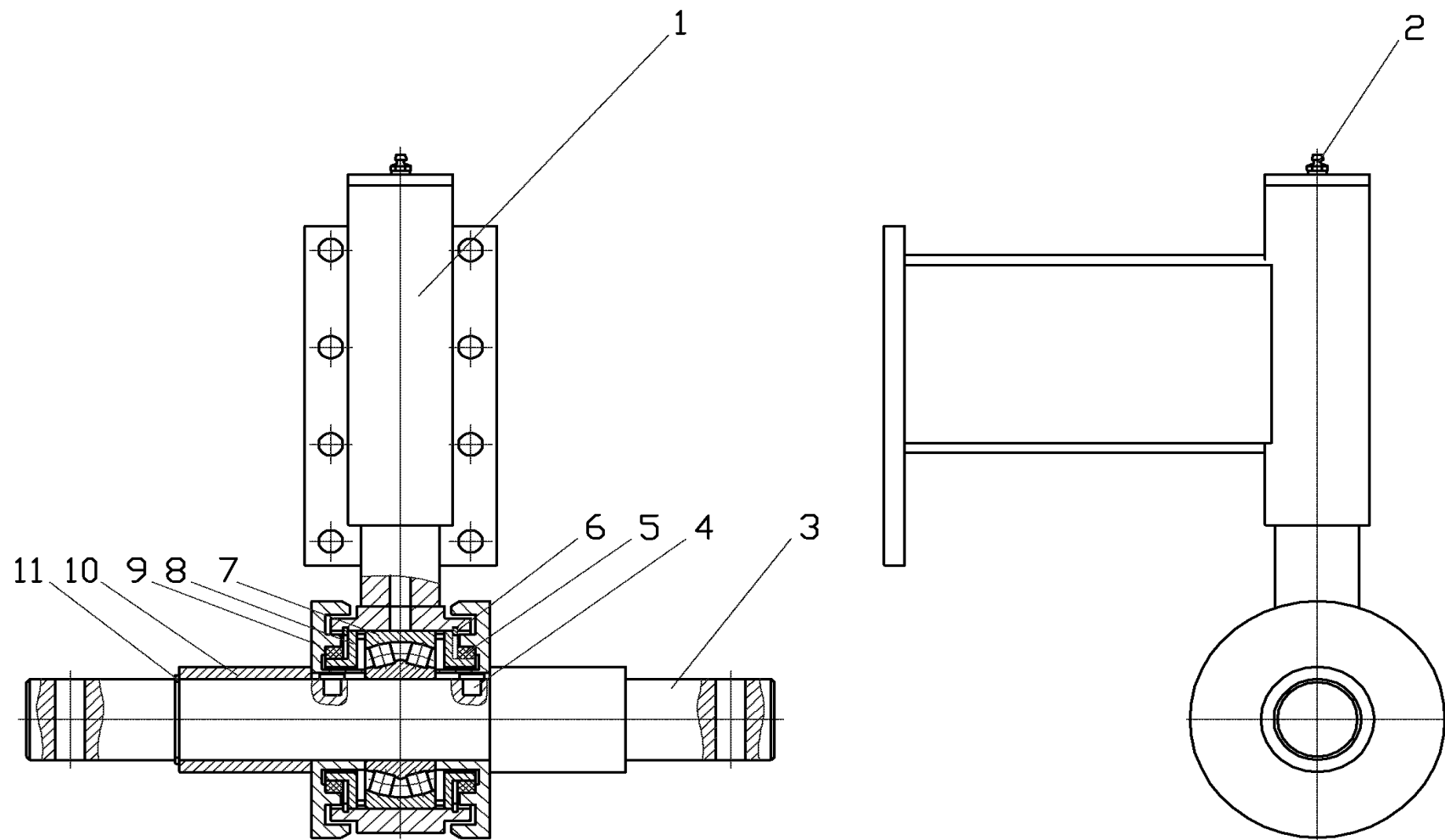


Рисунок 27 665.17.06.00.000 Кронштейн

Рисунок 27 665.17.06.00.000 Кронштейн

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.17.06.00.000	Кронштейн	1	
2		Масленка 1.3 Ц6	1	
3	661.07.05.00.001	Вал	1	
4	661.07.05.00.004	Штифт	2	
5		Кольцо СП-95-75-12	2	
6		Кольцо В110	2	
7		Подшипник 3610	1	
8	629.06.05.00.003	Стакан	2	
9	661.07.05.00.002	Крышка	2	
10	661.07.05.00.003	Труба	1	
11		Кольцо В50	1	

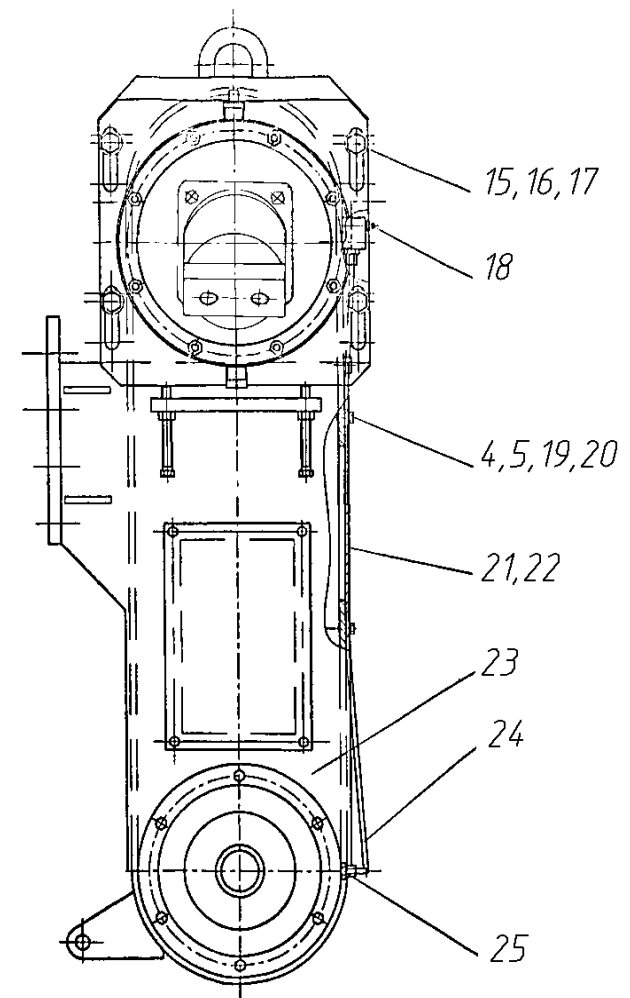
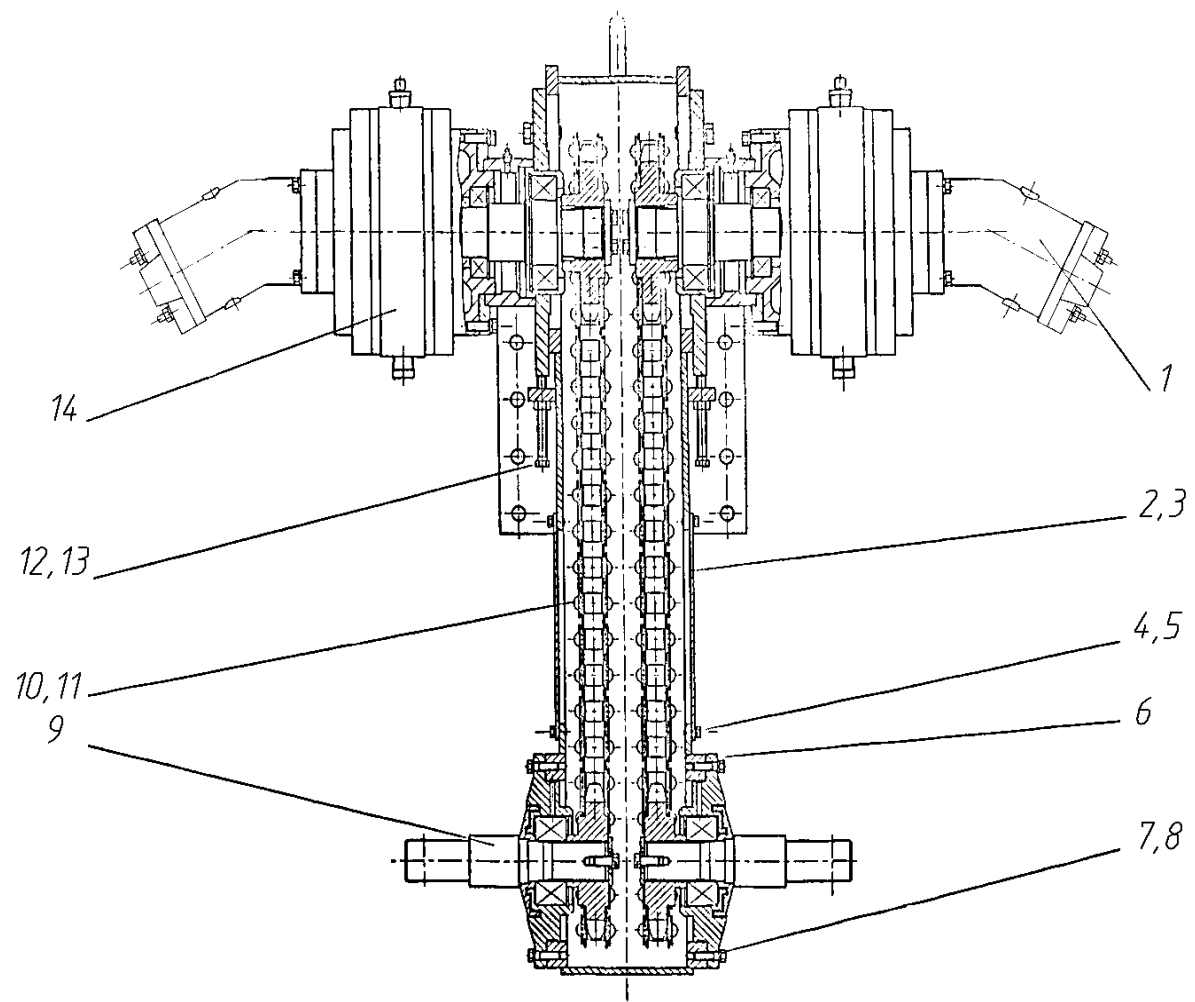


Рисунок 28 665.15.01.00.000 Редуктор

Рисунок 28 665.15.01.00.000 Редуктор

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.15.01.01.000-01	Привод редукторов шнеков	1	
2	629.06.03.00.005	Крышка	2	
3	629.06.03.00.007	Прокладка	2	
4		Болт М8х16	14	
5		Шайба 8.65Г	14	
6	629.06.03.00.010	Прокладка	2	
7		Болт М10х35	12	
8		Шайба 10.65Г	12	
9	629.06.03.03.000	Вставка нижняя	2	
10		Цепь ПР-44.45-172.4	2	
11		Звено С-ПР-44.45-172.4	2	
12	661.07.01.00.001	Болт	4	
13		Гайка М12	4	
14	665.15.01.01.000	Привод редукторов шнеков	1	
15		Болт М16х40	8	
16		Шайба 16.65Г	8	
17		Шайба С16	8	
18		Масленка 13 Ц6	2	
19	0884 1076	Хомутик	2	
20		Шайба С18х1,4	2	
21	629.06.03.00.006	Крышка	1	
22	629.06.03.00.008	Прокладка	1	
23	661.07.01.01.000	Корпус редуктора	1	
24	661.07.01.03.000	Трубка	2	
25	08711003	Штуцер	4	

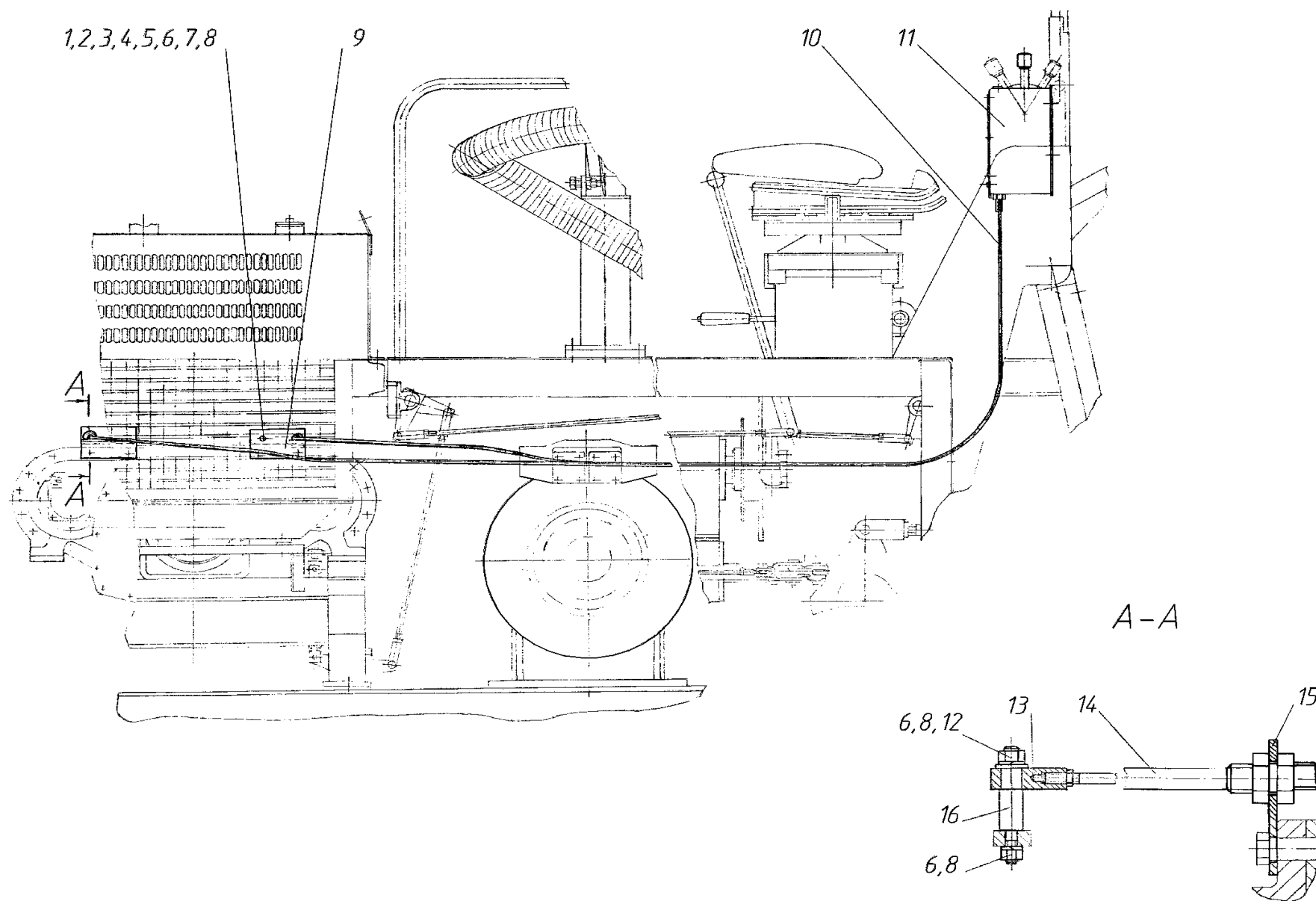


Рисунок 29 672.01.00.00.000 Механизм управления насосами

Рисунок 29 672.01.00.00.000 Механизм управления насосами

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	615.08.00.00.003	Палец	3	
2	672.01.00.00.008	Планка	1	
3	672.01.00.00.005	Планка	1	
4		Болт М6х30	2	
5		Гайка М6	2	
6		Гайка М8	5	
7		Шайба 6 65Г	2	
8		Шайба 8 65Г	11	
9	672.01.00.00.009	Пластина	1	
10		Трос управления 100 М4 322 4500	1	
11	672.01.01.00.000	Блок управления насосами	1	
12		Шайба С8х1,4	2	
13	672.01.00.00.001	Планка	4	
14		Трос управления 100 М4 322 4500	1	
15	672.01.00.00.010	Пластина	1	
16	672.01.00.00.006	Шпилька	2	

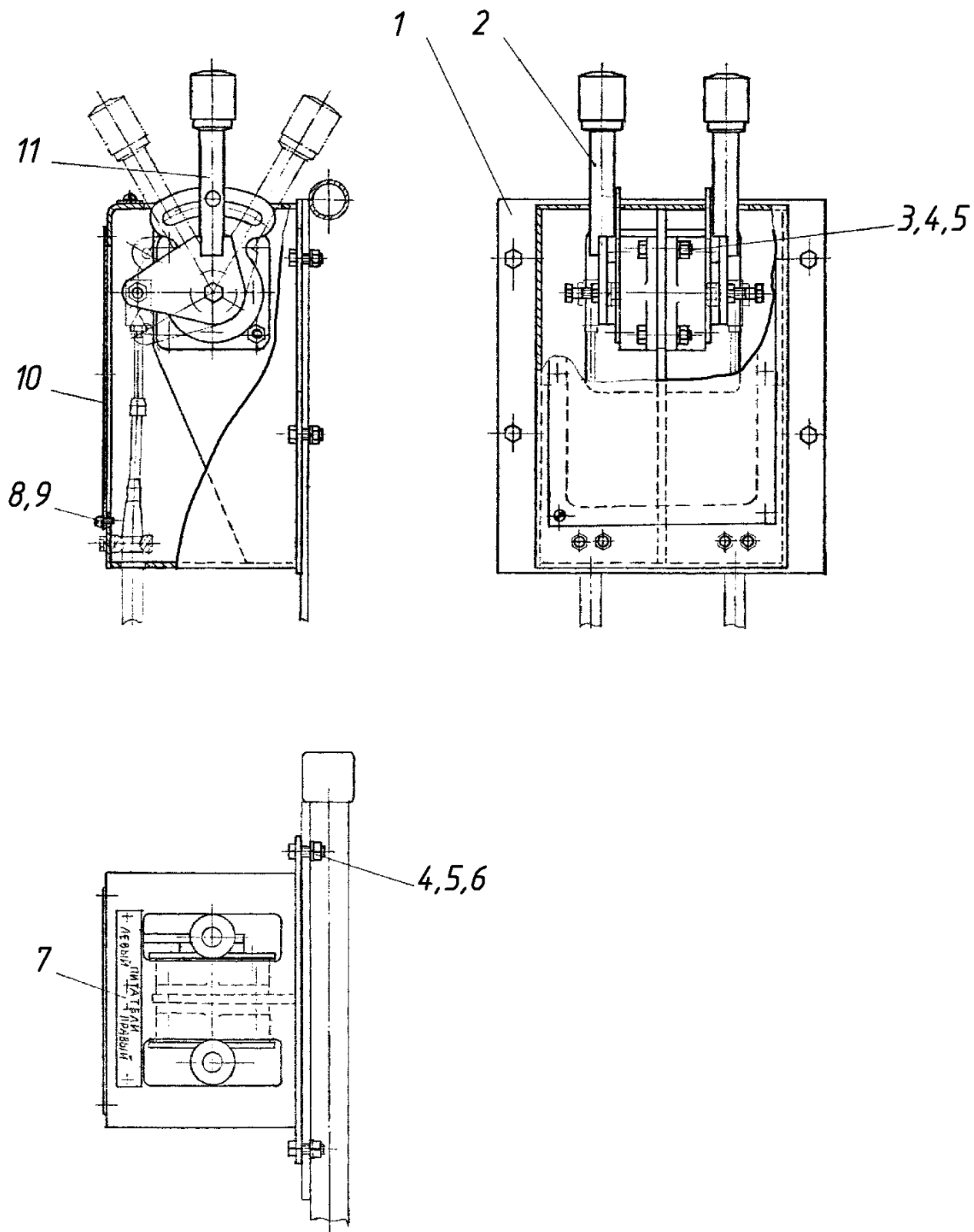


Рисунок 30 672.01.01.00.000 Блок управления насосами

Рисунок 30 672.01.01.00.000 Блок управления насосами

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	672.01.01.02.000	Корпус	1	
2	672.01.01.01.000-01	Блок управления	1	
3		Болт М8х35	4	
4		Гайка М8	8	
5		Шайба 8 65Г	8	
6		Болт М8х20	4	
7	665.13.46.00.001	Табличка	1	
8		Винт В М5х10	10	
9		Шайба 5 65Г	10	
10	672.01.01.00.001	Крышка	1	
11	672.01.01.01.000	Блок управления	1	

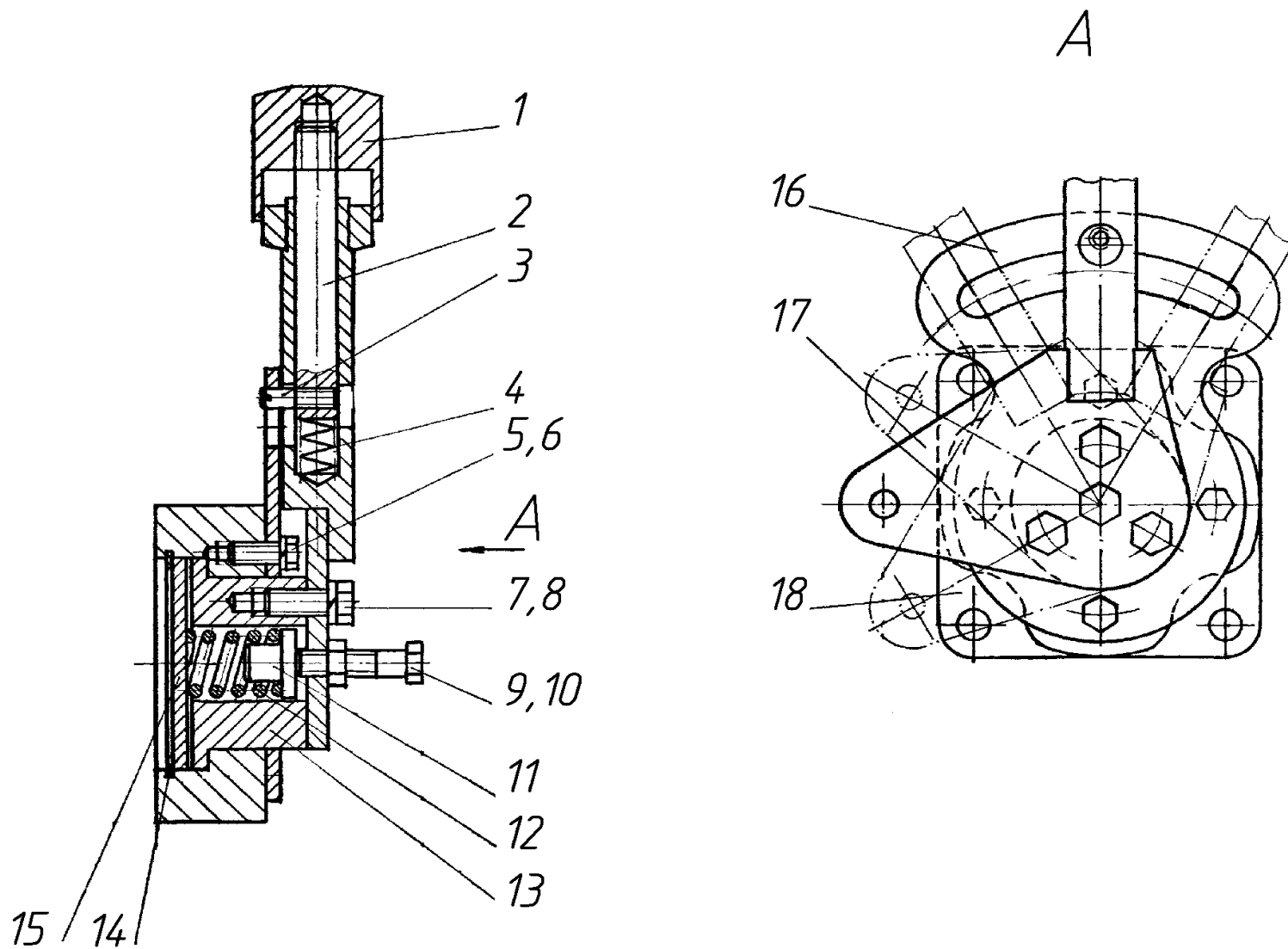


Рисунок 31 672.01.01.01.000 Блок управления
672.01.01.01.000-01 Блок управления

Рисунок 31 672.01.01.01.000 Блок управления
672.01.01.01.000-01 Блок управления

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	672.01.01.01.001	Колпачок	1	
2	672.01.01.01.002	Стержень	1	
3	635.08.05.01.002	Стопор	1	
4	635.08.05.01.001	Пружина	1	
5		Болт М6х16	4	
6		Шайба 6.65Г	4	
7		Болт М8х20	3	
8		Шайба 8.65Г	3	
9		Болт М8х30	1	
10		Гайка М8	1	
11	635.08.05.00.002	Упор	1	
12	635.08.05.00.003	Пружина	1	
13	635.08.05.00.004	Втулка	1	
14		Кольцо В62	1	
15	635.08.05.00.005	Шайба	1	
16	672.01.01.01.003	Сектор	1	
17	672.01.01.01.100	Рычаг	1	
	672.01.01.01.100-01	Рычаг	1	
18	672.01.01.01.004	Корпус	1	

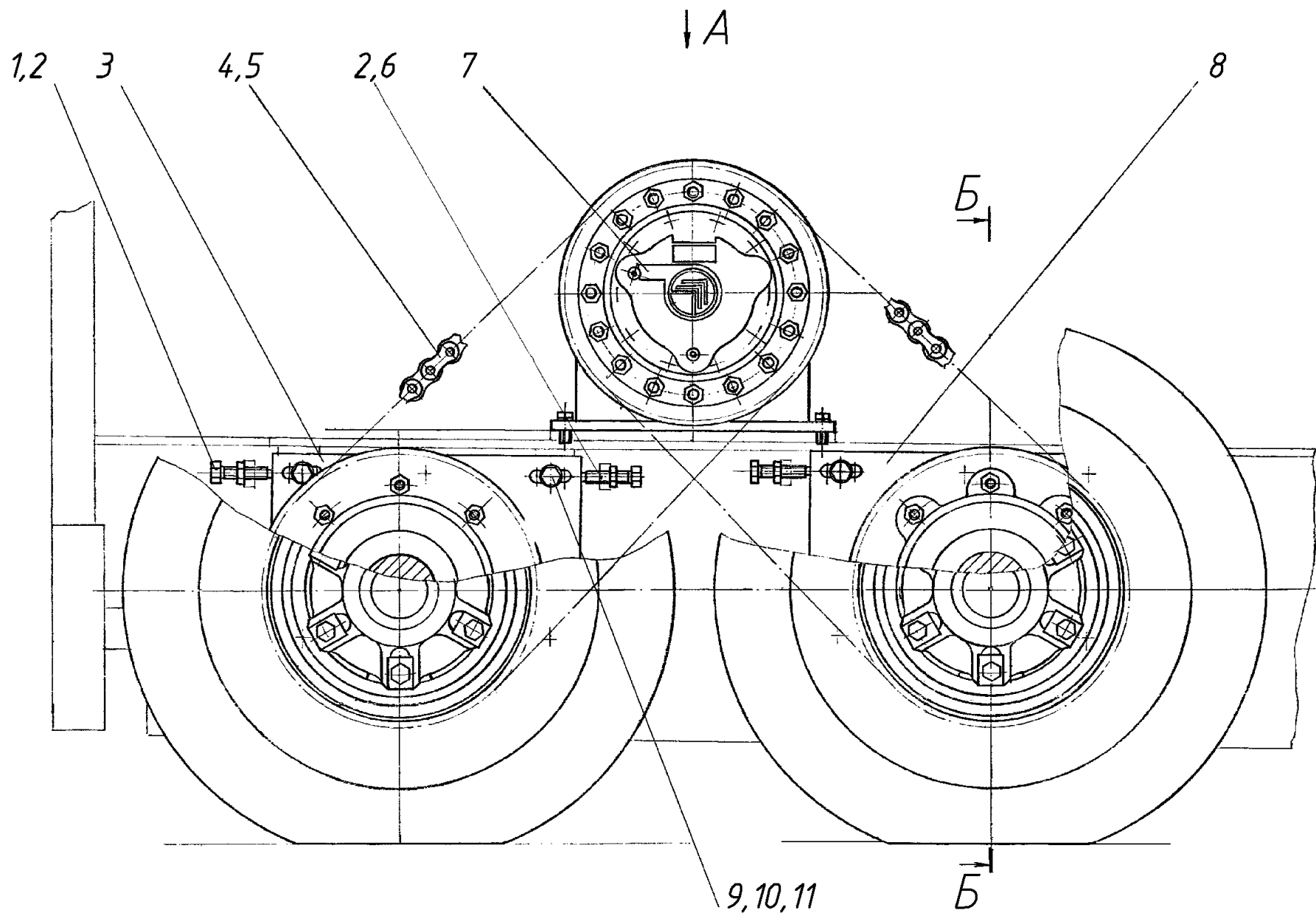


Рисунок 32.1 676.04.00.00.000 Ход колесный

Рисунок 32.1 676.04.00.00.000 Ход колесный

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.04.00.00.002	Болт	2	
2		Гайка М20	14	
3	665.04.04.00.000-02	Опора	1	
4		Цепь ПР-50.8-227	4	
5		Звено С-ПР-50.8-227	12	
6	665.04.00.00.001	Болт	12	
7	676.04.01.00.000	Привод хода	2	
8	665.04.04.00.000-01	Опора	1	
9		Болт М24х60	20	
10		Шайба 24 65Г	30	
11		Шайба С24	20	

A

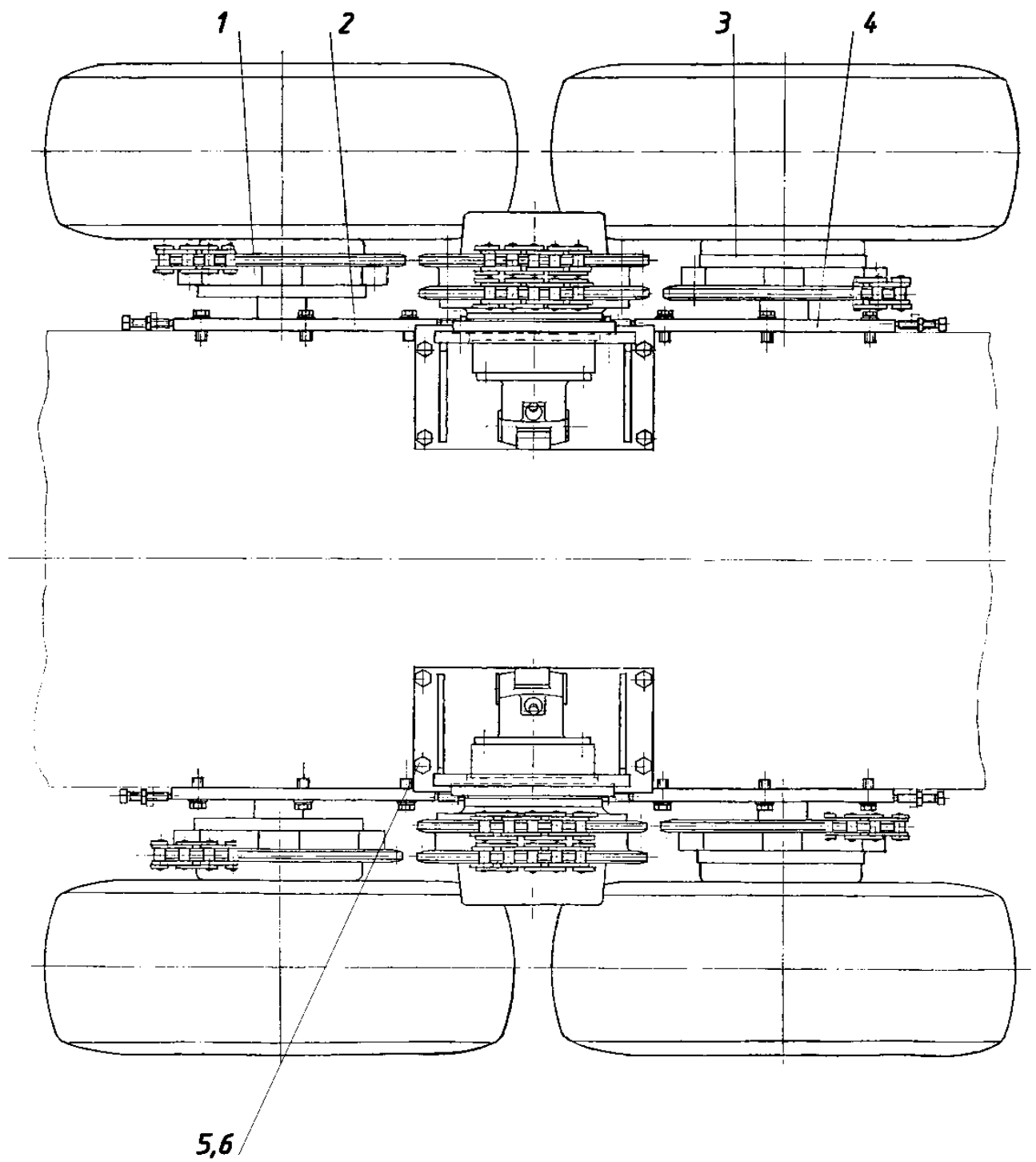


Рисунок 32.2 676.04.00.00.000 Ход колесный

Рисунок 32.2 676.04.00.00.000 Ход колесный

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	676.04.03.00.000	Ступица	2	
2	665.04.04.00.000-03	Опора	1	
3	676.04.03.00.000-01	Ступица	2	
4	665.04.04.00.000-00	Опора	1	
5		Болт М24х50	10	
6		Шайба 24 65Г	10	

Б-Б

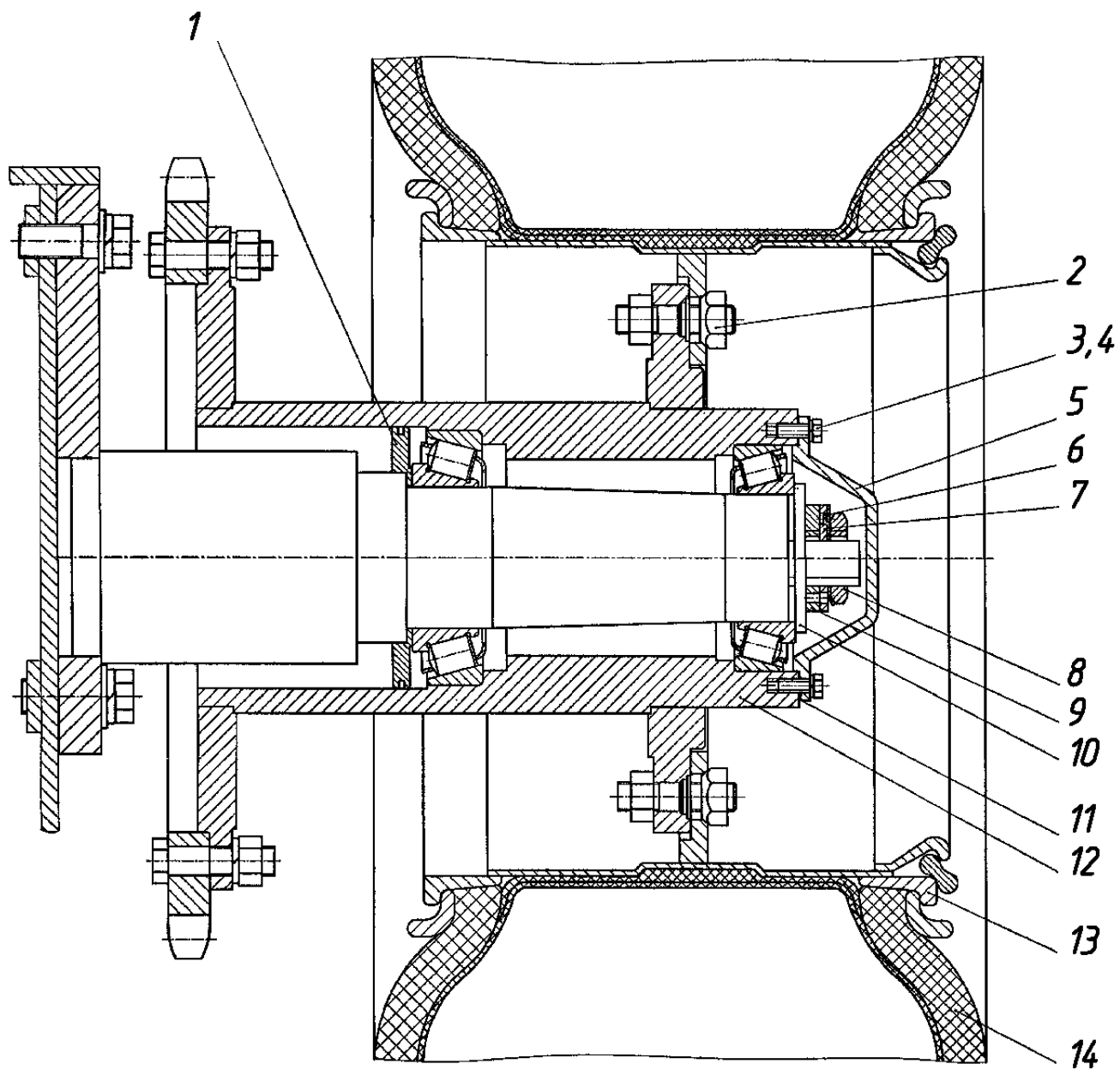


Рисунок 32.3 676.04.00.00.000 Ход колесный

Рисунок 32.3 676.04.00.00.000 Ход колесный

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	677.04.00.00.001	Кольцо защитное	4	
2		Гайка БН20х1,5	40	
3		Болт М16х25	24	
4		Шайба 10.65Г	24	
5	629.04.06.00.000	Крышка	4	
6	200.36.00.00.019	Шайба	4	
7	200.36.00.00.018	Кольцо	4	
8	200.36.00.00.017	Гайка	4	
9	613.02.02.05.000	Гайка	4	
10	629.04.00.00.012	Шайба	4	
11	629.04.00.00.013	Прокладка	4	
12	676.04.03.00.000-01	Ступица	2	
13	676.04.05.00.000-00	Колесо	4	
14		Шина16,5/70-18HC10	4	

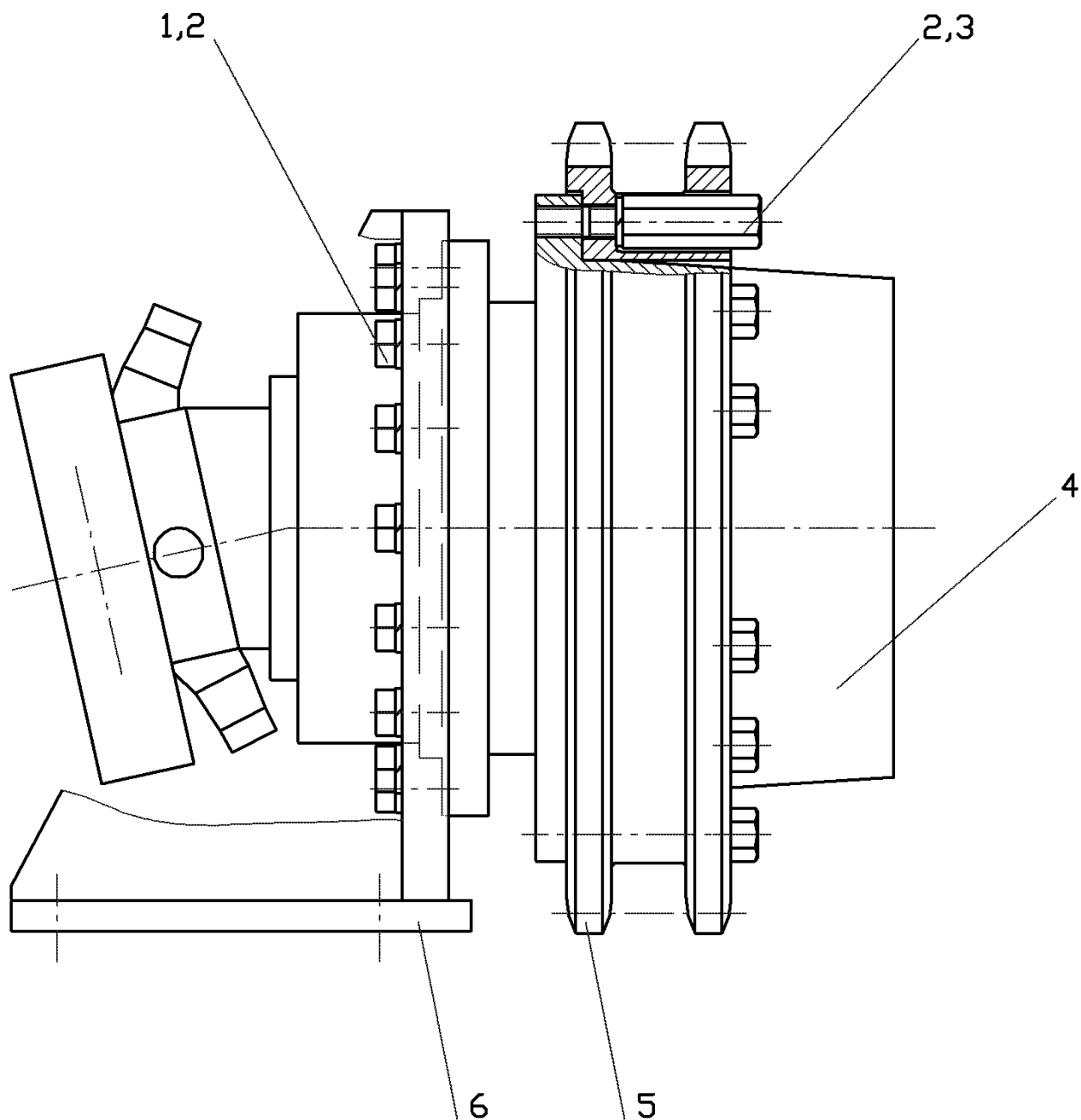


Рисунок 33 676.04.01.00.000 Привод хода

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Болт М20х55	16	
2		Шайба 20.65Г	30	
3	676.04.01.00.004	Гайка	14	
4		Мотор-редуктор 610W2/3 с гидромотором А6VE80EZ4	1	
5	676.04.01.00.001	Звездочка	1	
6	676.04.01.01.000	Кронштейн	1	

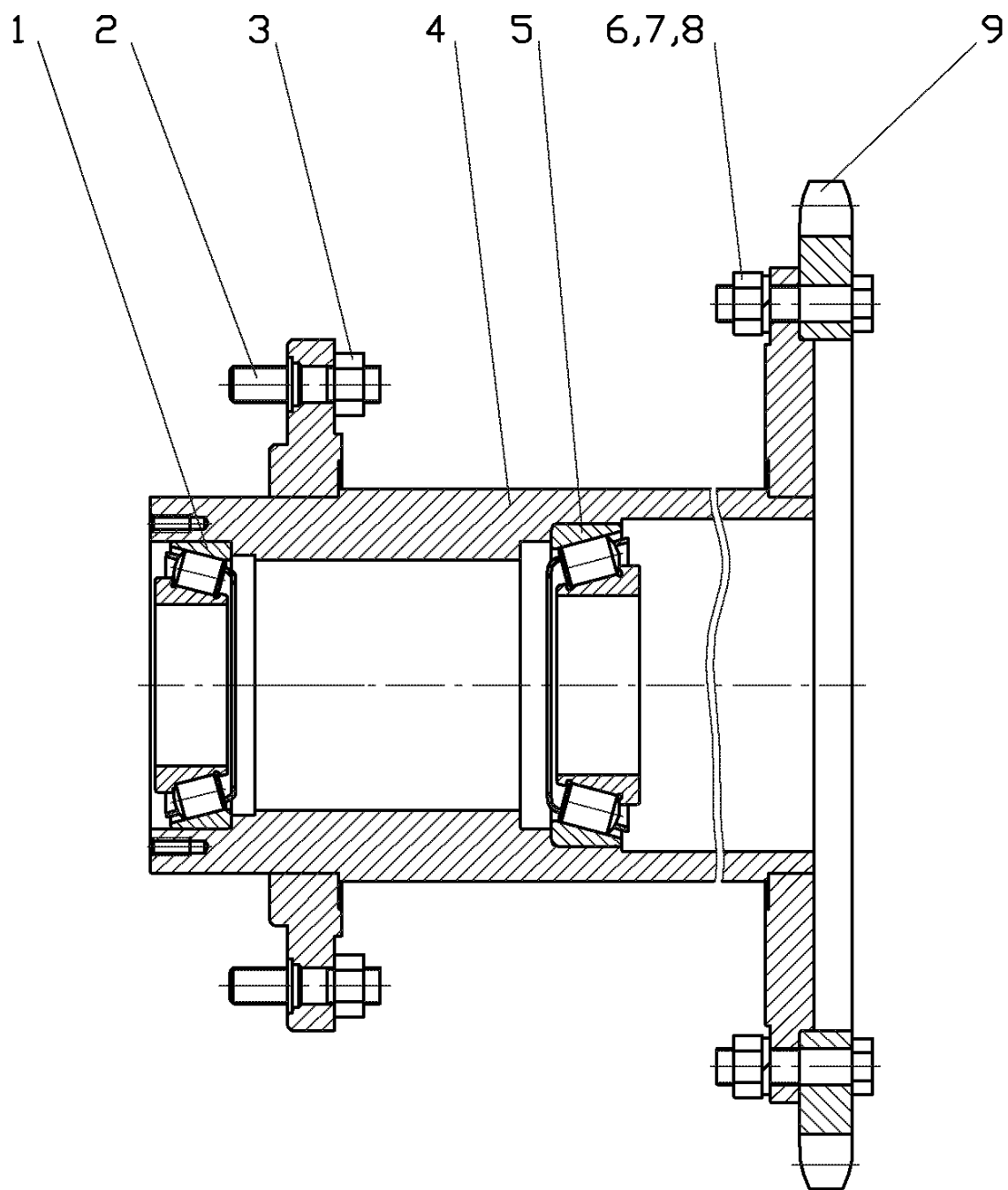


Рисунок 34 676.04.03.00.000 Ступица

Рисунок 34 676.04.03.00.000 Ступица

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Подшипник 7518	1	
2	51-3103008-Б1	Болт правый (шпилька)	10	
3	0820.2056	Гайка	10	
4	676.04.03.01.000	Ступица	1	
5		Подшипник 7520	1	
6		Болт М20х75	8	
7		Гайка М20	8	
8		Шайба 20.65Г	8	
9	629.04.03.00.003	Звездочка	1	

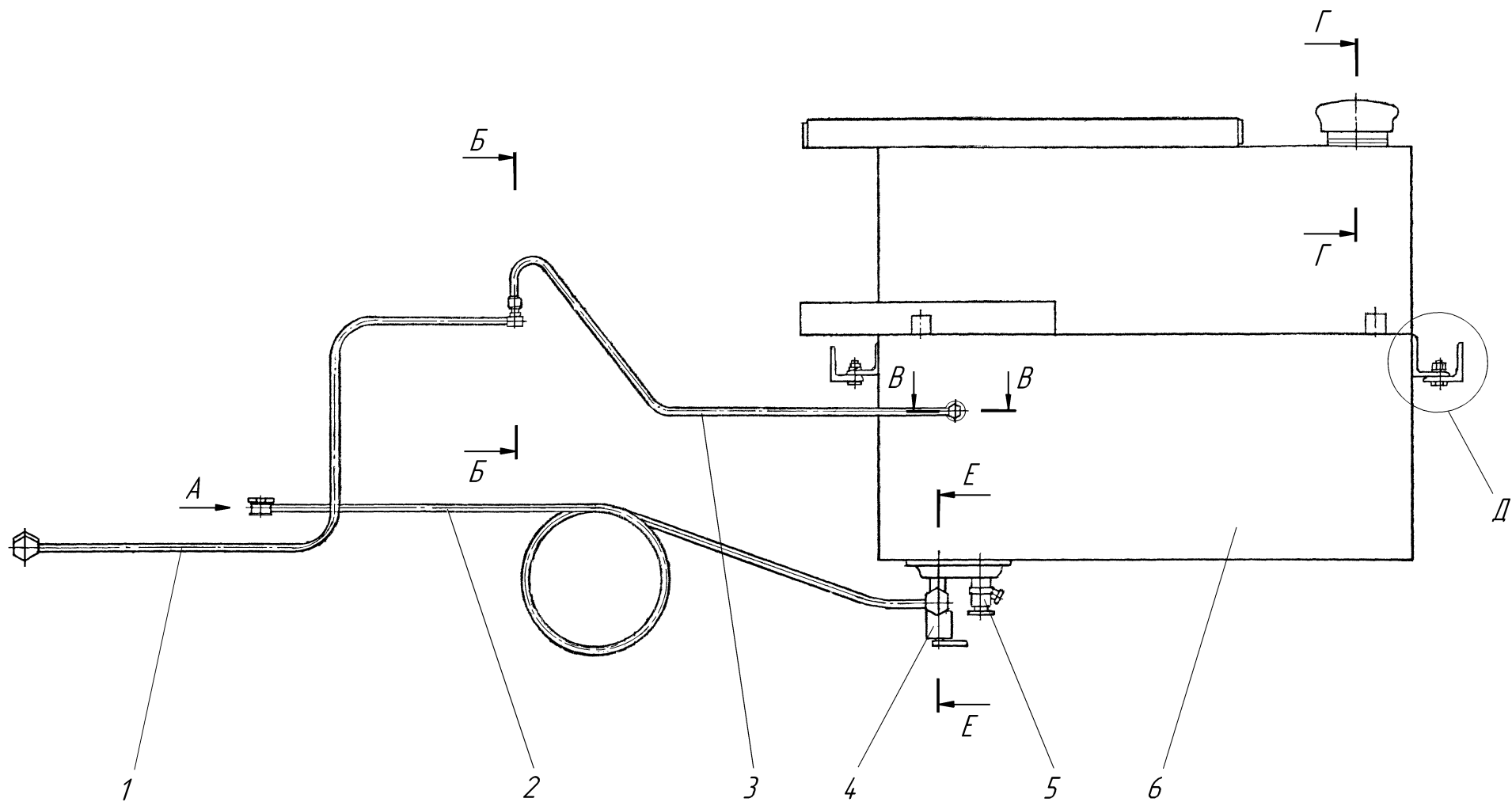


Рисунок 35.1 Установка бака топливного 665.06.00.00.000

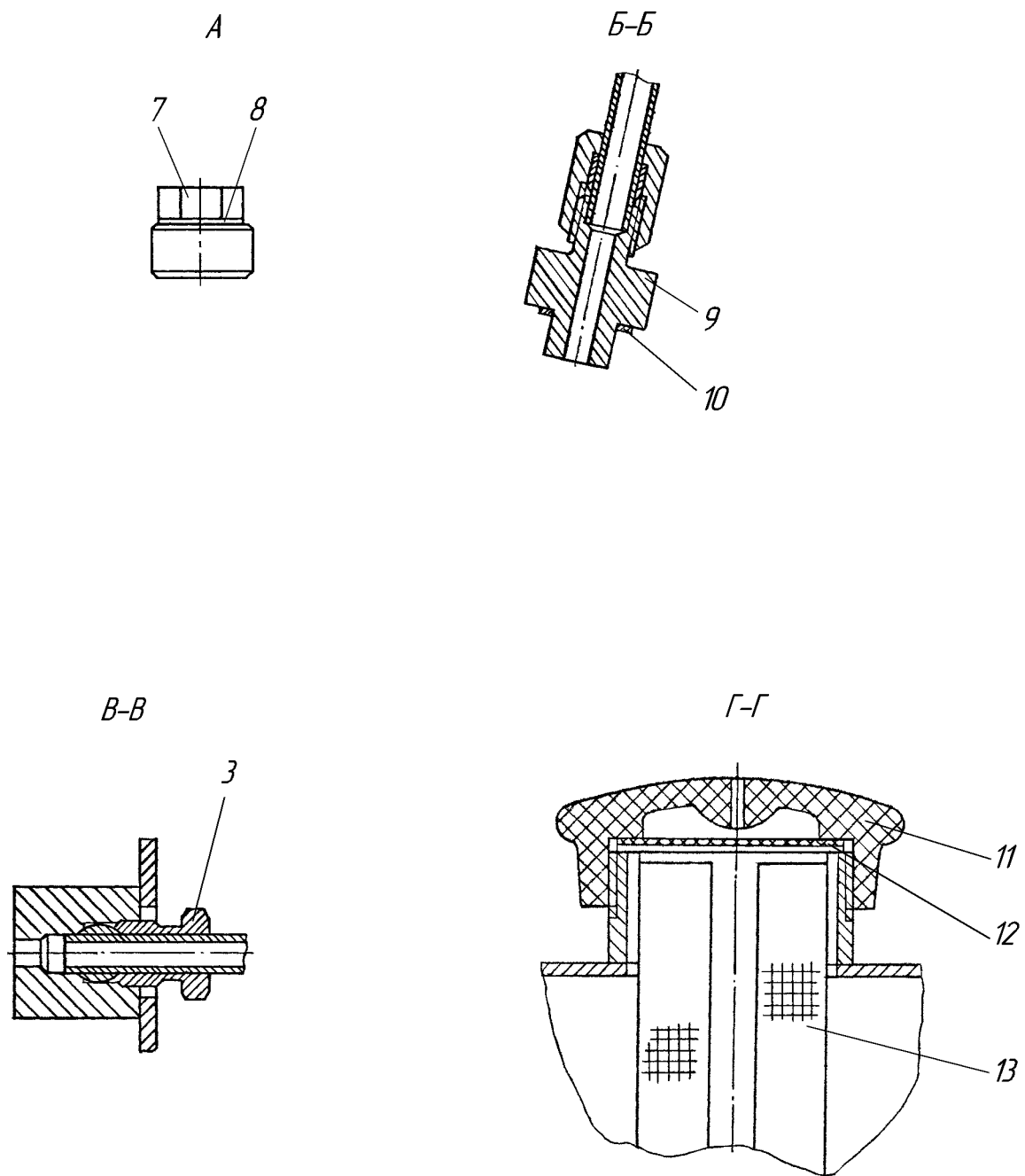


Рисунок 35.2 Установка бака топливного 665.06.00.00.000

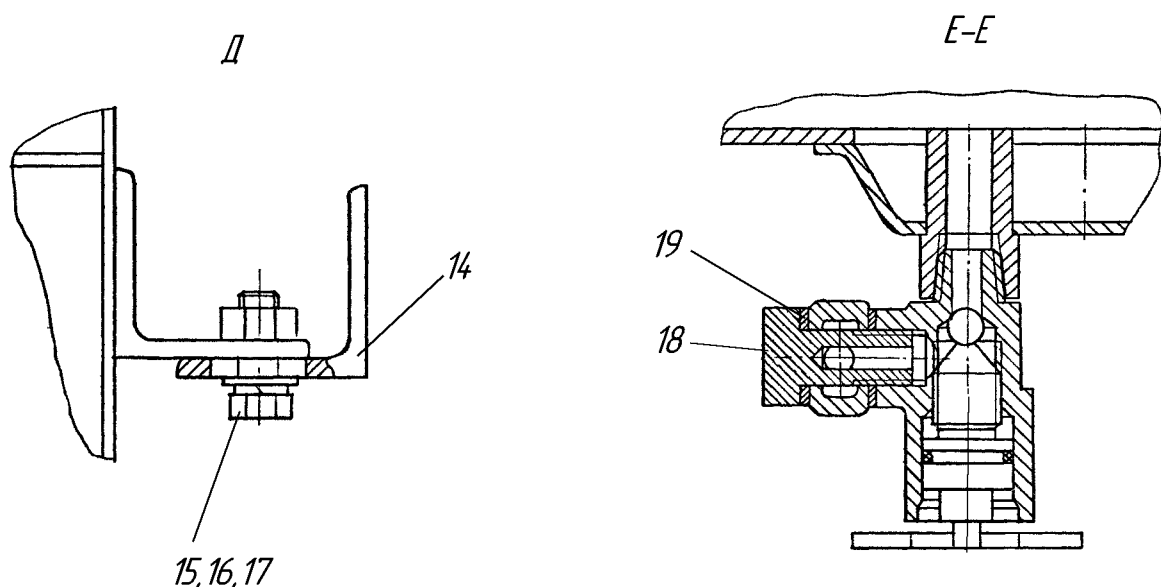


Рисунок 35.3 Установка бака топливного 665.06.00.00.000

Рисунок 35 Установка бака топливного 665.06.00.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	286.02.05.02.000	Трубка дренажная	1	
2	665.06.02.00.000	Трубка топливная	1	
3	665.06.03.00.000	Трубка дренажная	1	
4	225.25.23.06.000	Кран	1	
5		Кран сливной в сборе 130-1015370	1	
6	665.06.01.00.000	Бак топливный	1	
7		Болт зажимной	1	
8		Кольцо	2	
9	286.02.05.00.001	Штуцер	1	
10		Прокладка 10МЗ	2	
11	225.25.23.00.003	Крышка	1	
12	225.25.23.00.004	Прокладка	1	
13	200.04.25.00.000	Фильтр	1	
14	665.06.00.00.001	Уголок	2	
15		Болт М10х25	8	
16		Шайба 10.65Г	8	
17		Шайба С10	8	
18	0.811.1046	Болт специальный	1	
19	200.02.00.00.007	Кольцо	2	

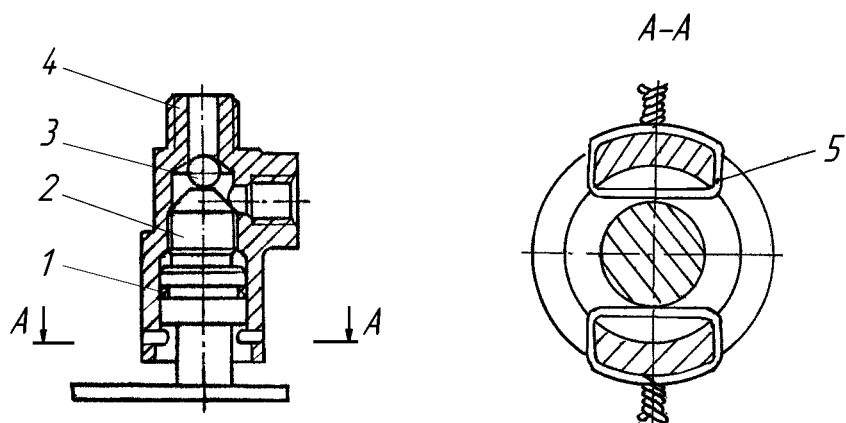


Рисунок 36 Кран 225.25.23.06.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Кольцо 019-023-25-2-2	1	
2	225.25.23.06.100	Стержень	1	
3		Шарик 9.525-100	0,006кг	
4	225.25.23.06.001	Корпус	1	
5		Проволока 1-0-С	0,006кг	

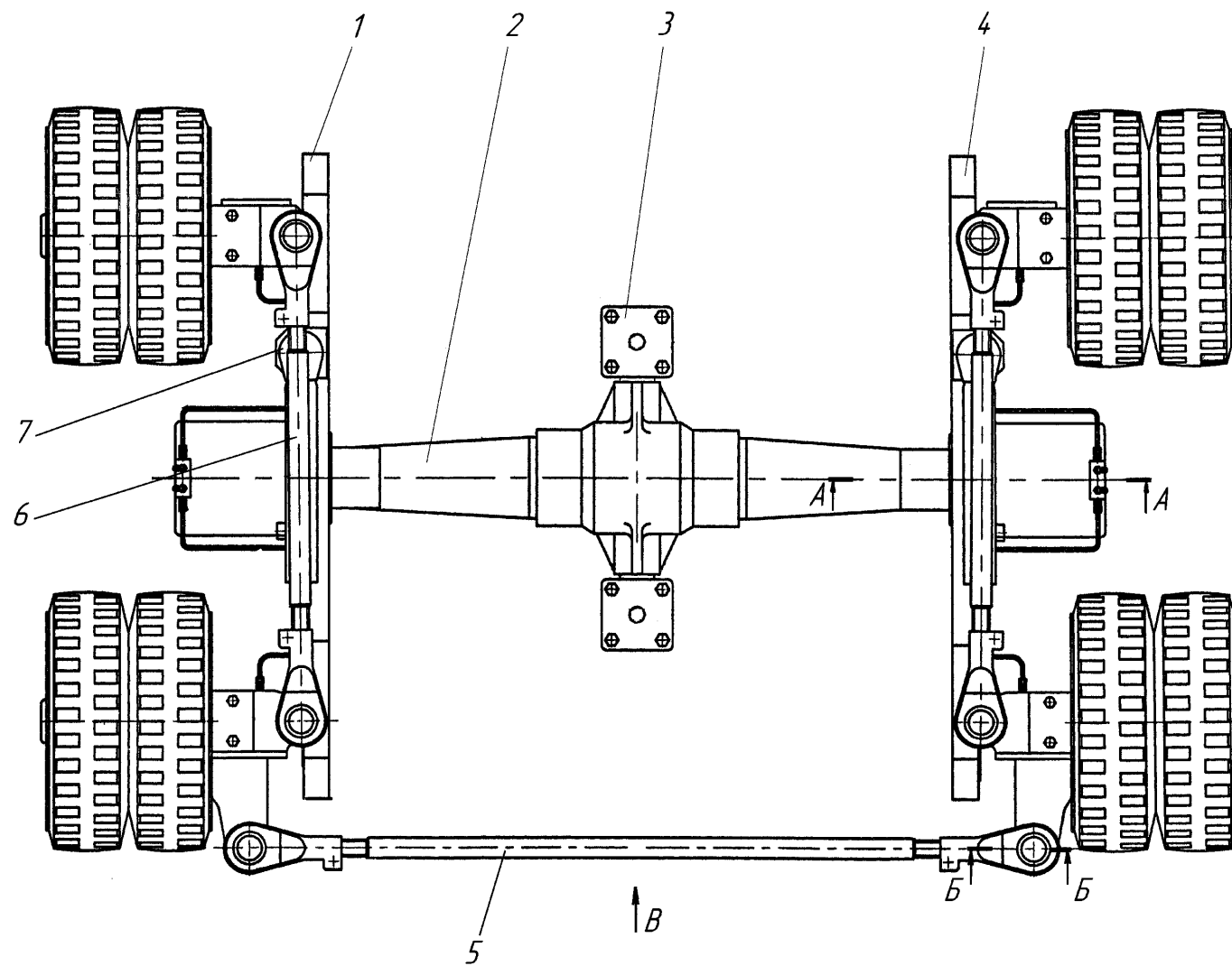


Рисунок 37.1 Тележка передняя 665.03.00.00.000

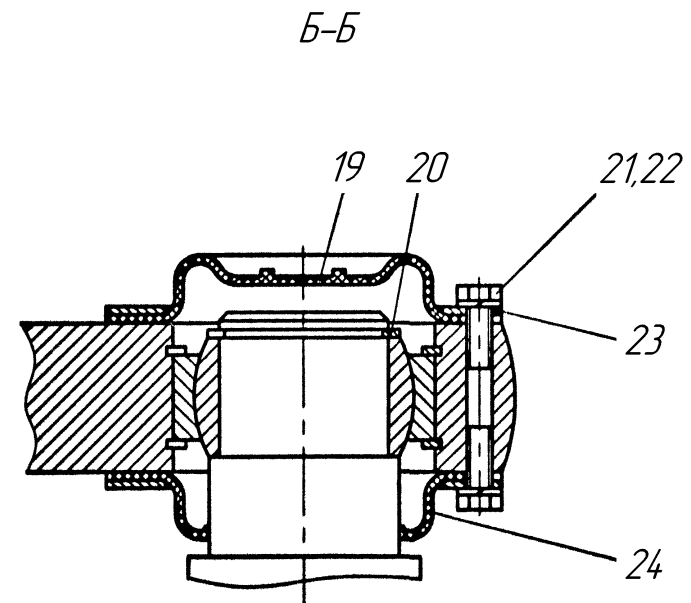
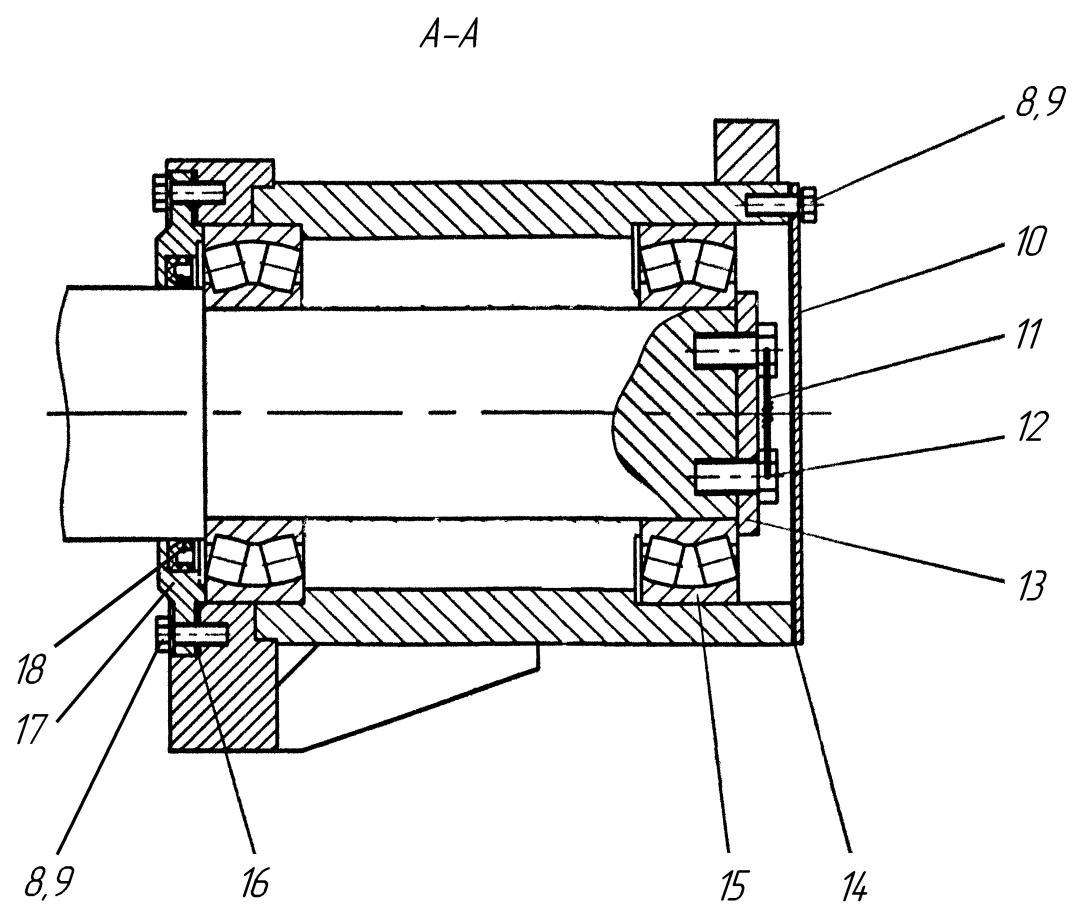


Рисунок 37.2 Тележка передняя 665.03.00.00.000

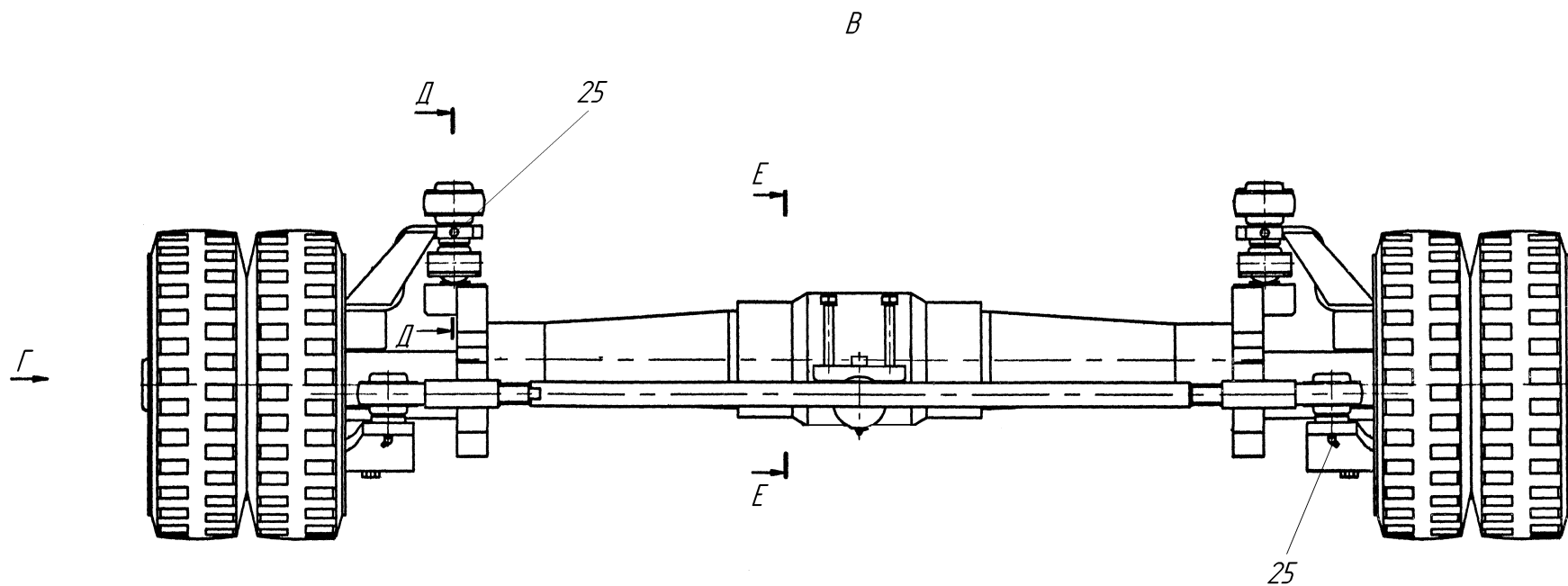


Рисунок 37.3 Тележка передняя 665.03.00.00.000

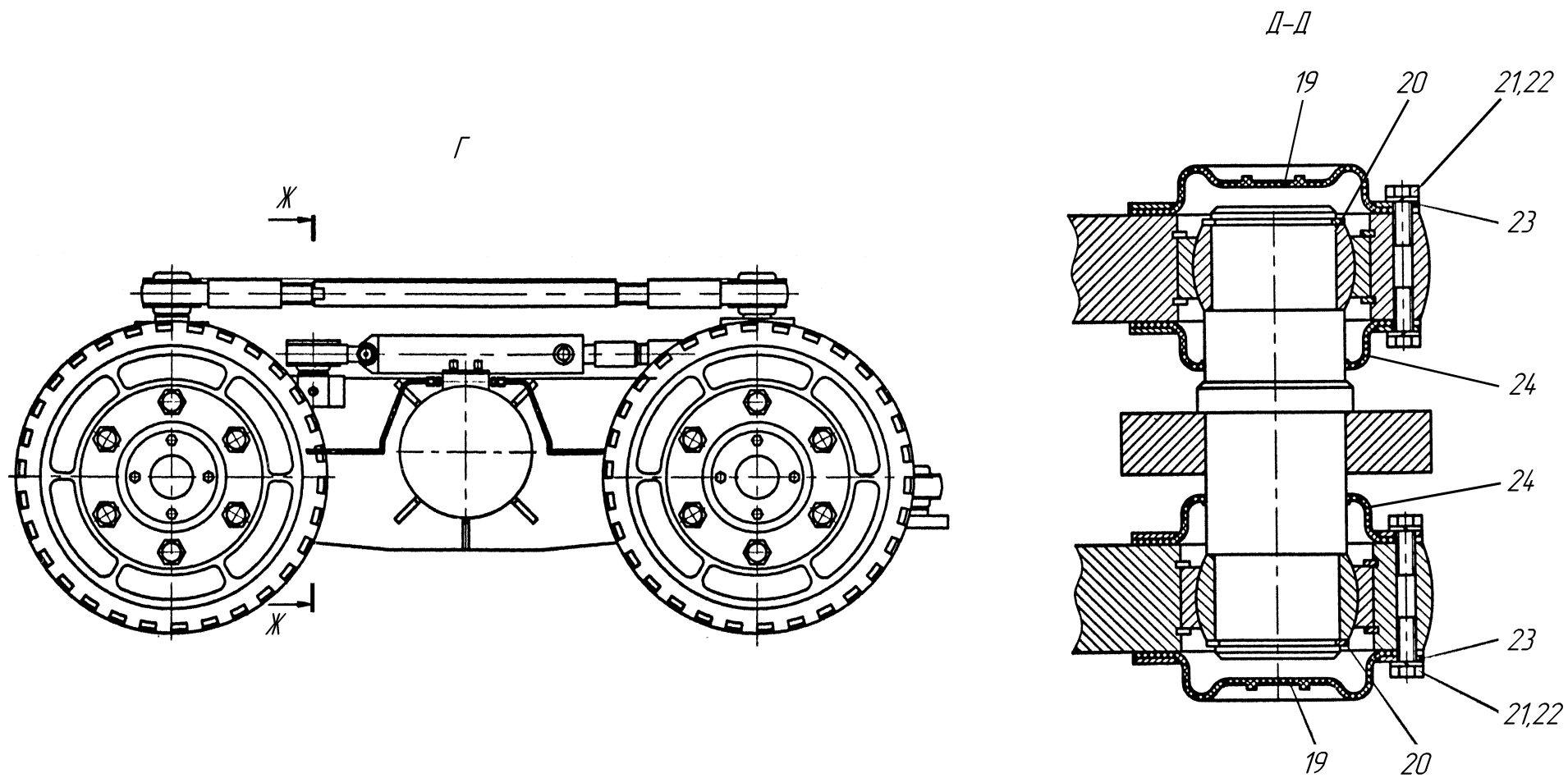


Рисунок 37.4 Тележка передняя 665.03.00.00.000

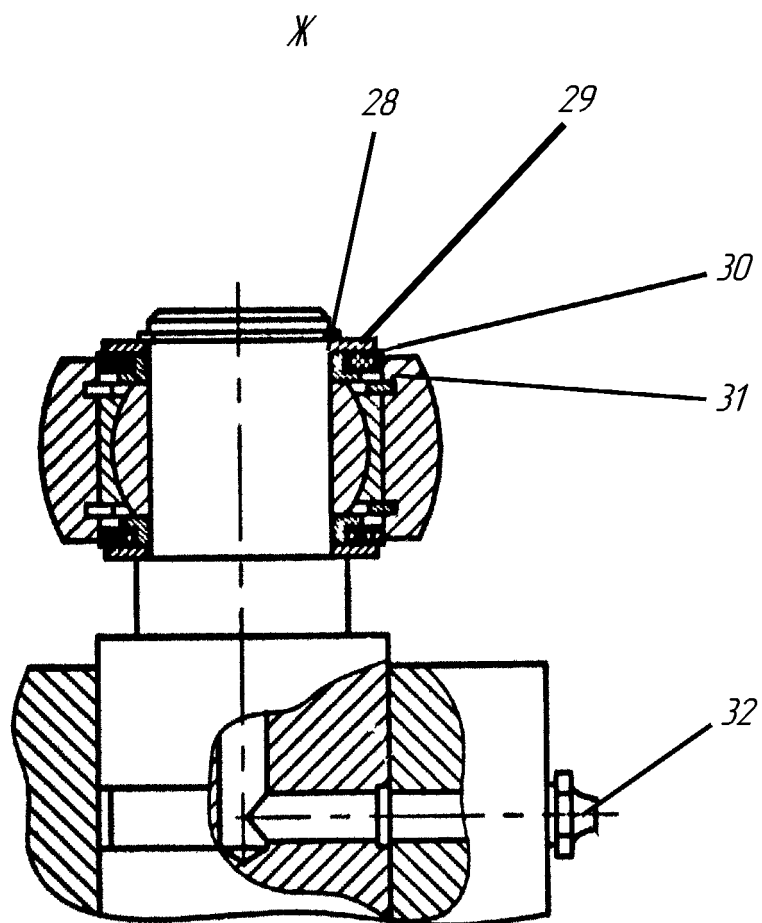
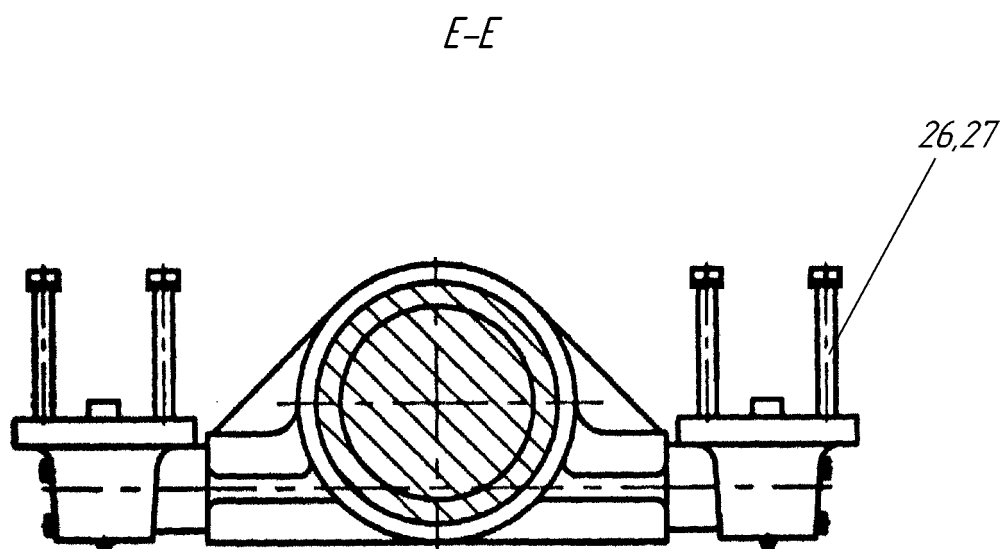


Рисунок 37.5 Тележка передняя 665.03.00.00.000

Рисунок 37 Тележка передняя 665.03.00.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	661.03.01.00.000	Балансир	1	
2	665.03.01.00.000	Крестовина	1	
3	629.03.04.00.000	Цапфа	2	
4	661.03.02.00.000	Балансир	1	
5	665.03.02.00.000	Тяга	1	
6	661.03.03.00.000	Тяга	2	
7	661.03.04.00.000	Цилиндр поворота	2	
8		Болт М10х25	20	
9		Шайба 10.65Г	20	
10	629.03.00.00.003	Крышка	2	
11		Проволока 2-0-С	0.5м	
12		Болт 3М16х30	4	
13	629.03.00.00.005	Шайба	2	
14	629.03.00.00.004	Прокладка	2	
15		Подшипник 3520	4	
16	629.03.00.00.002	Прокладка	2	
17	629.03.00.00.001	Крышка	2	
18		Манжета 1,2-120х150-1	2	
19	629.03.00.00.008	Колпачок	8	
20	661.03.00.00.002	Кольцо	4	
21		Болт М6х16	48	
22		Гайка 6.65Г	48	
23	629.03.00.00.009	Шайба	16	
24	635.40.00.00.012	Колпачок	8	
25		Масленка 2.3.45	6	
26		Болт М16х130	8	
27		Шайба 16.65Г	8	
28		Кольцо В30	2	
29	661.03.00.00.003	Шайба	4	
30	661.03.00.00.002	Кольцо	4	
31	331.03.00.00.001	Втулка	4	
32		Масленка 1.3	2	

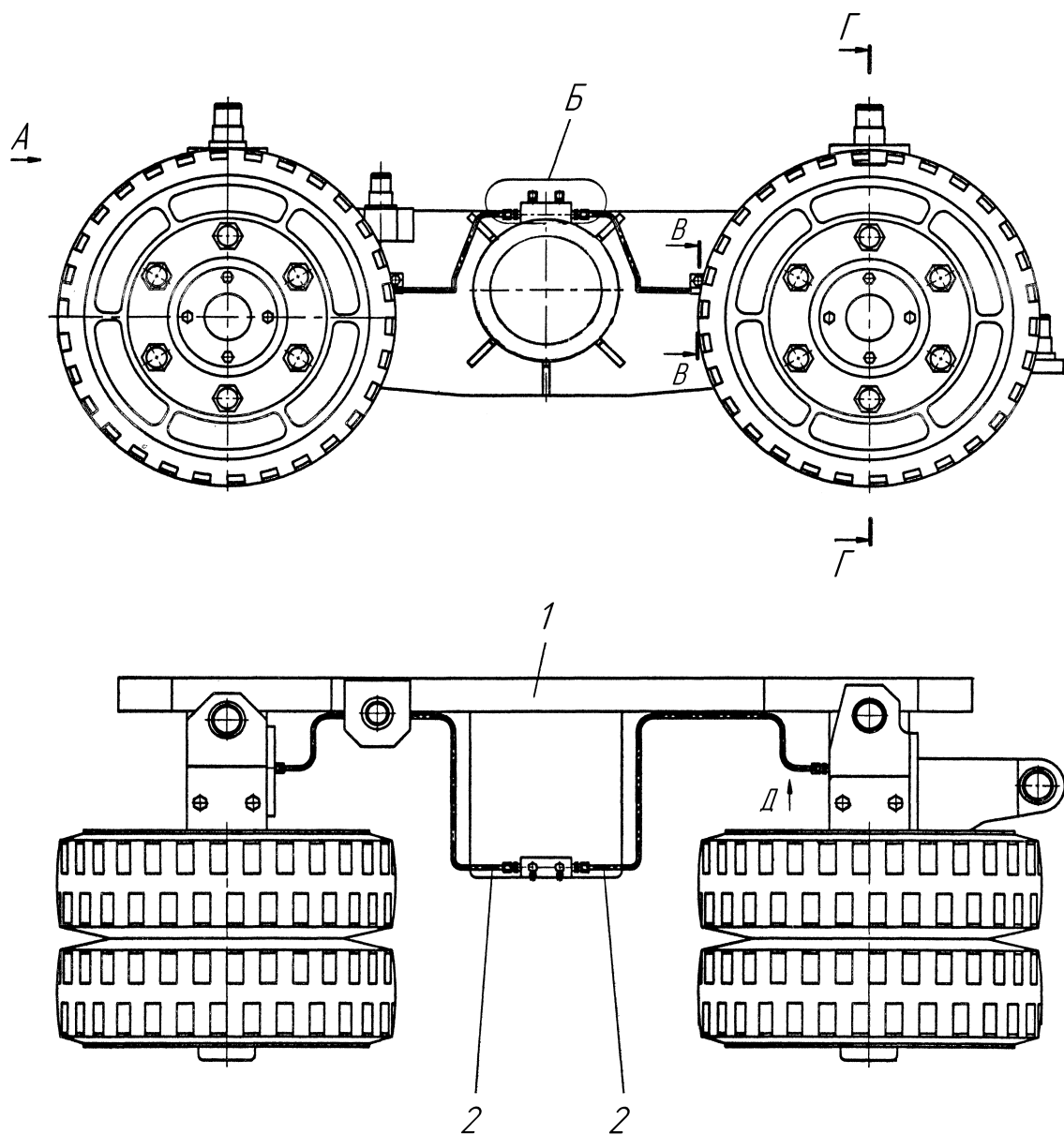
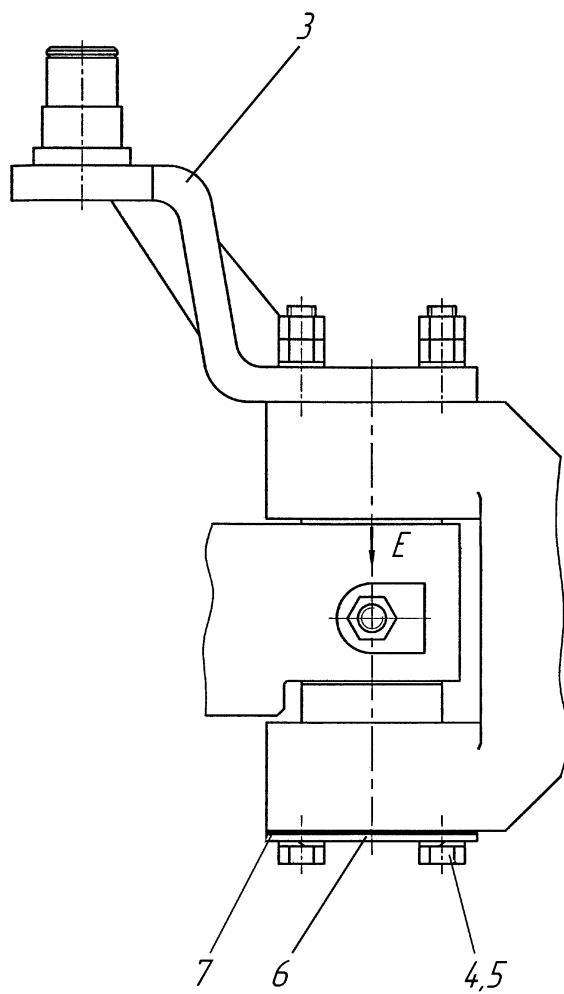
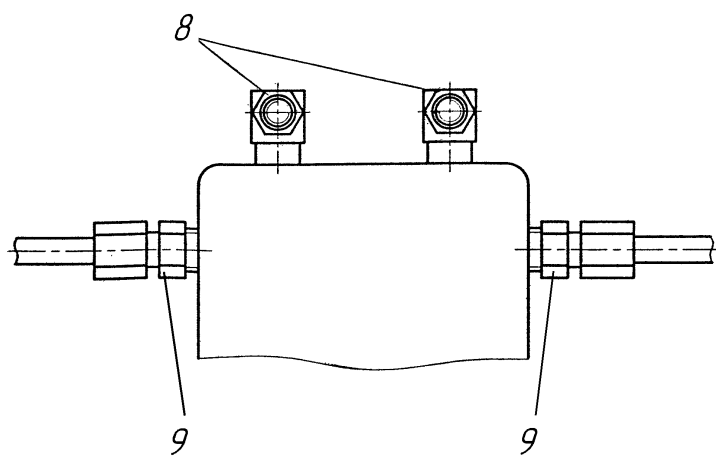


Рисунок 38.1 Балансир 661.03.01.00.000

A



Б



В-В

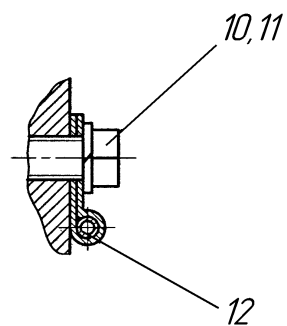


Рисунок 38.2 Балансир 661.03.01.00.000
-117-

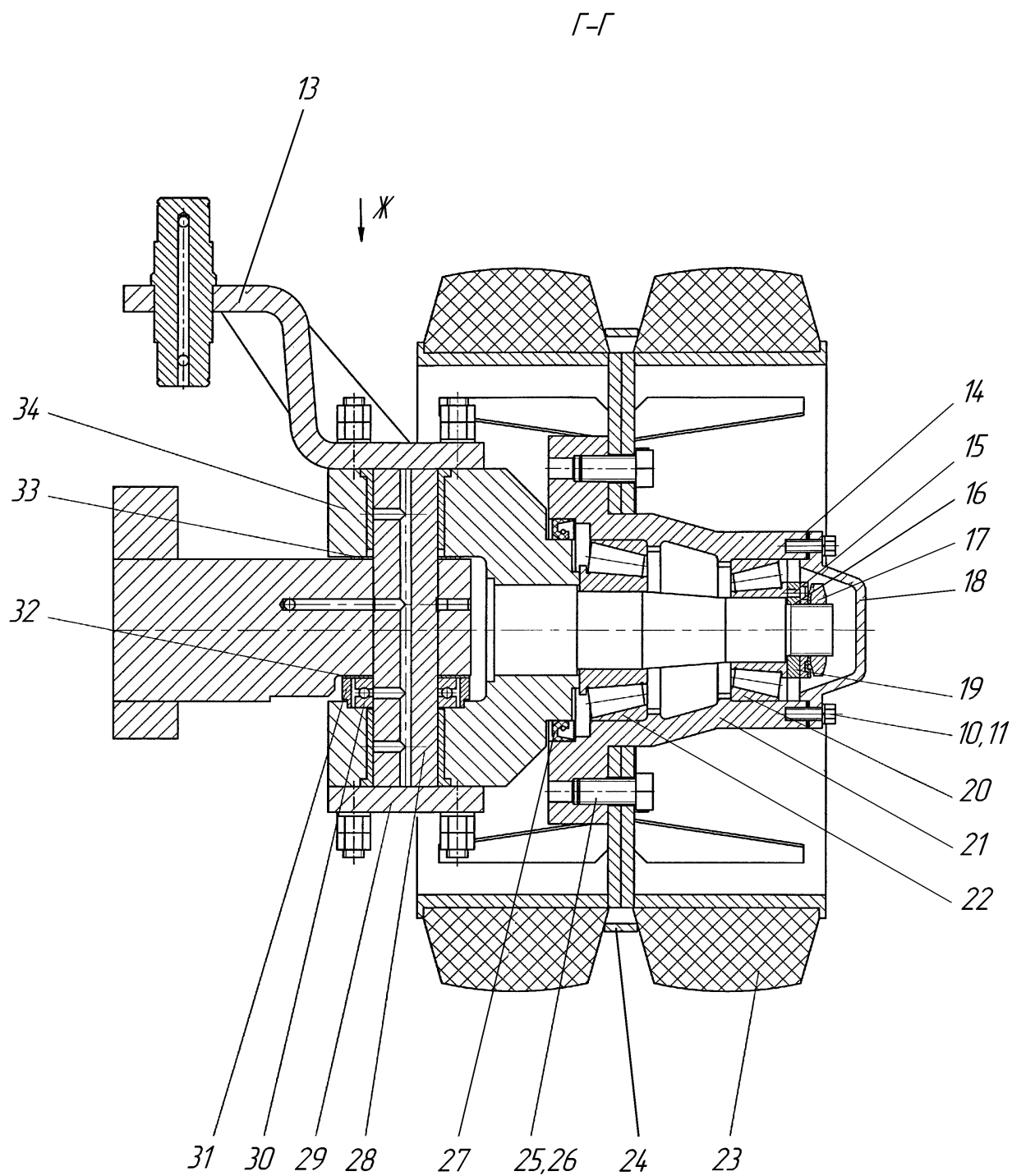


Рисунок 38.3 Балансир 661.03.01.00.000

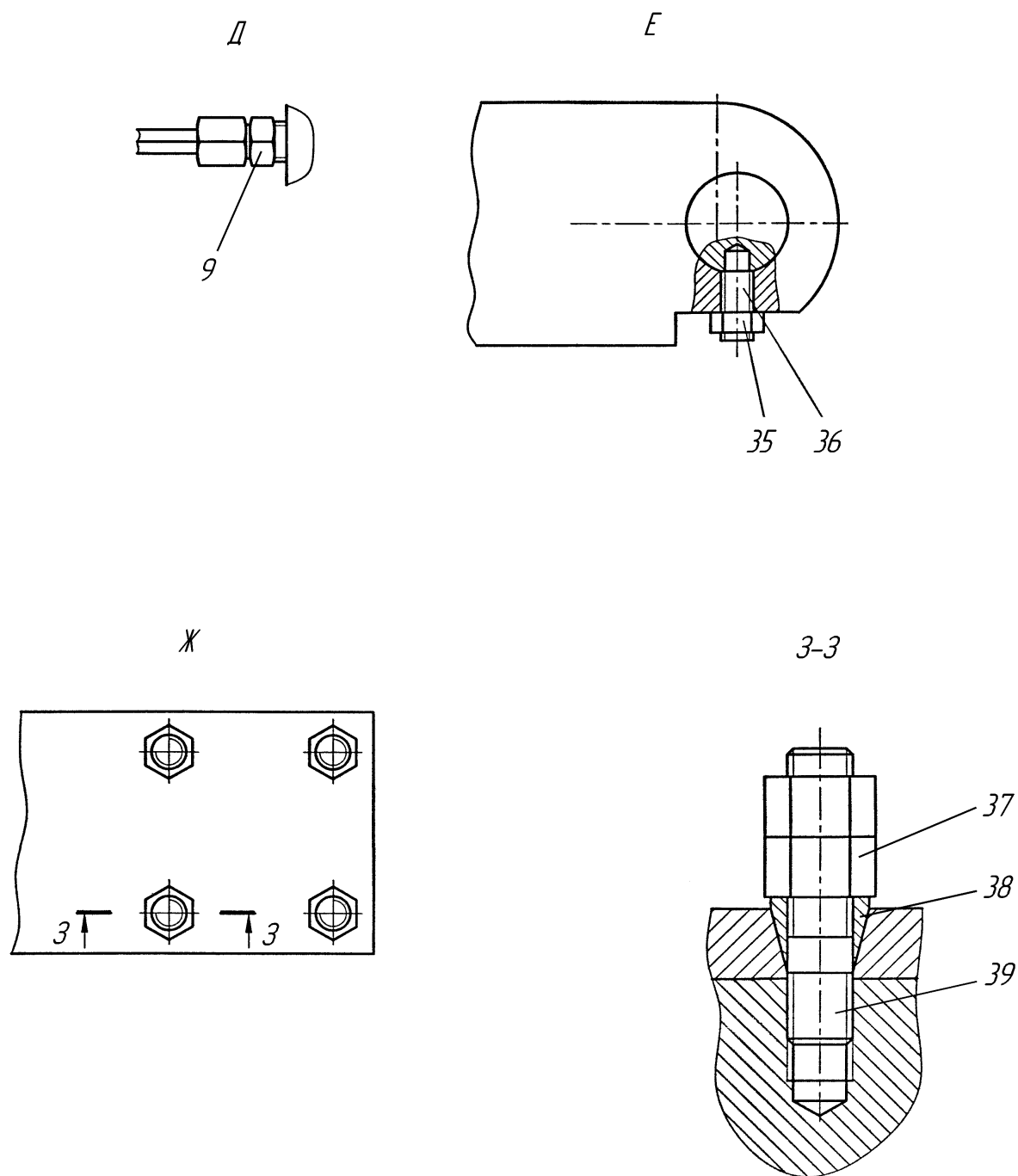


Рисунок 38.4 Балансир 661.03.01.00.000

№ по з. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	661.03.01.01.000	Балансир	1	
2	629.03.02.08.000	Трубопровод	2	
3	659.03.01.03.000	Рычаг передний	1	
4		Болт М10х30	4	
5		Шайба 16.65Г	4	
6	629.03.02.00.006	Крышка	1	
7	629.03.02.00.007	Прокладка	1	
8		Масленка 2.3.90	2	
9		Штуцер 6	4	
10		Болт М10х25	10	
11		Шайба 10.65Г	10	
12	0.884.1076	Хомутик	2	
13	659.03.01.02.000	Рычаг задний левый	1	
14	629.03.02.00.003	Прокладка	2	
15	200.36.00.00.018	Кольцо	2	
16	200.36.00.00.019	Шайба	2	
17	200.36.00.00.017	Гайка	2	
18	661.03.01.02.000	Крышка	2	
19	200.36.03.00.000	Гайка	2	
20		Подшипник 7610А	2	
21	661.03.01.04.000	Ступица	2	
22		Подшипник 7613А	2	
23	661.03.01.05.000	Колесо	4	
24	661.03.01.00.001	Кольцо	2	
25	661.03.01.00.002	Шайба	6	
26		Болт М20х1,5х45	12	
27		Манжета 1.2-140х170-1	2	
28	629.03.02.00.004	Ось	2	
29	659.03.01.04.000	Рычаг нижний	1	
30		Подшипник 8210Н	2	
31	629.03.02.00.009	Кольцо	2	
32	629.03.02.00.008	Шайба	2	
33	629.03.02.00.008-01	Шайба	2	
34	629.03.02.03.000	Лапа буксовая	2	
35		Гайка М16	2	
36	629.03.02.00.005	Винт	2	
37		Гайка М16х1,5	24	
38	225.03.00.00.002	Втулка конусная	12	
39	629.03.02.00.011	Шпилька	12	

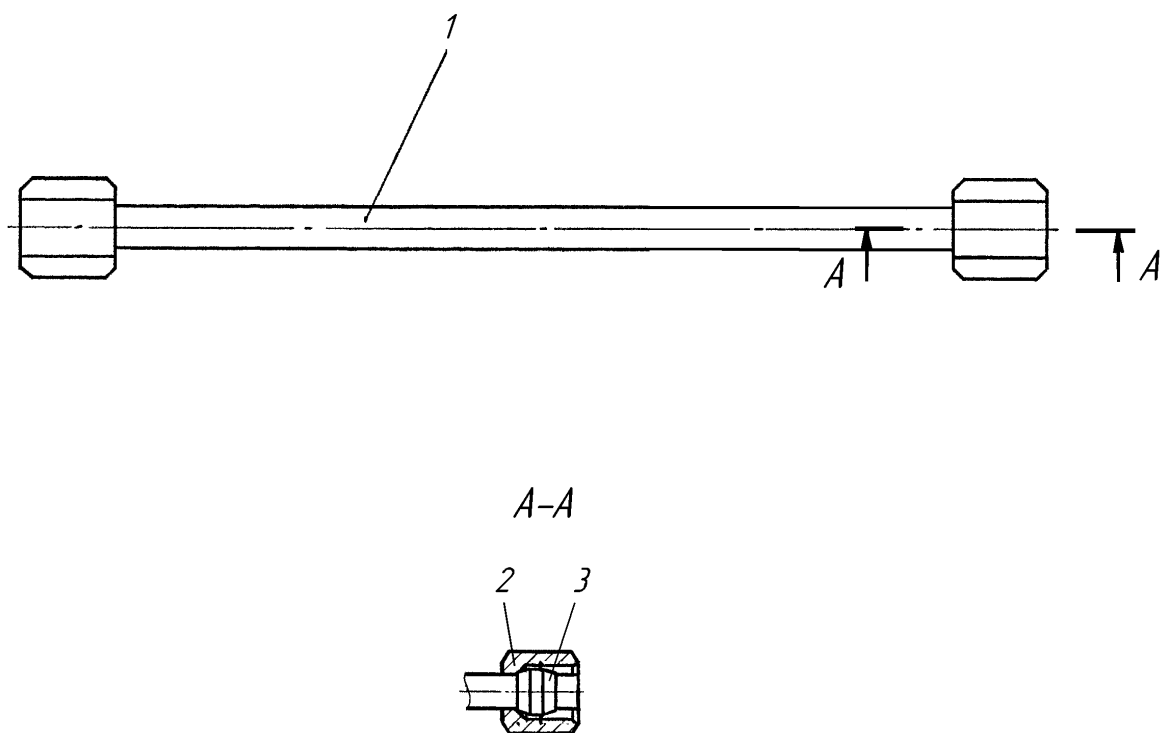


Рисунок 39 Трубопровод 629.03.02.08.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	629.03.02.08.001	Труба 6х1 L=735	1	
2		Гайка 6	2	
3		Муфта 6	2	

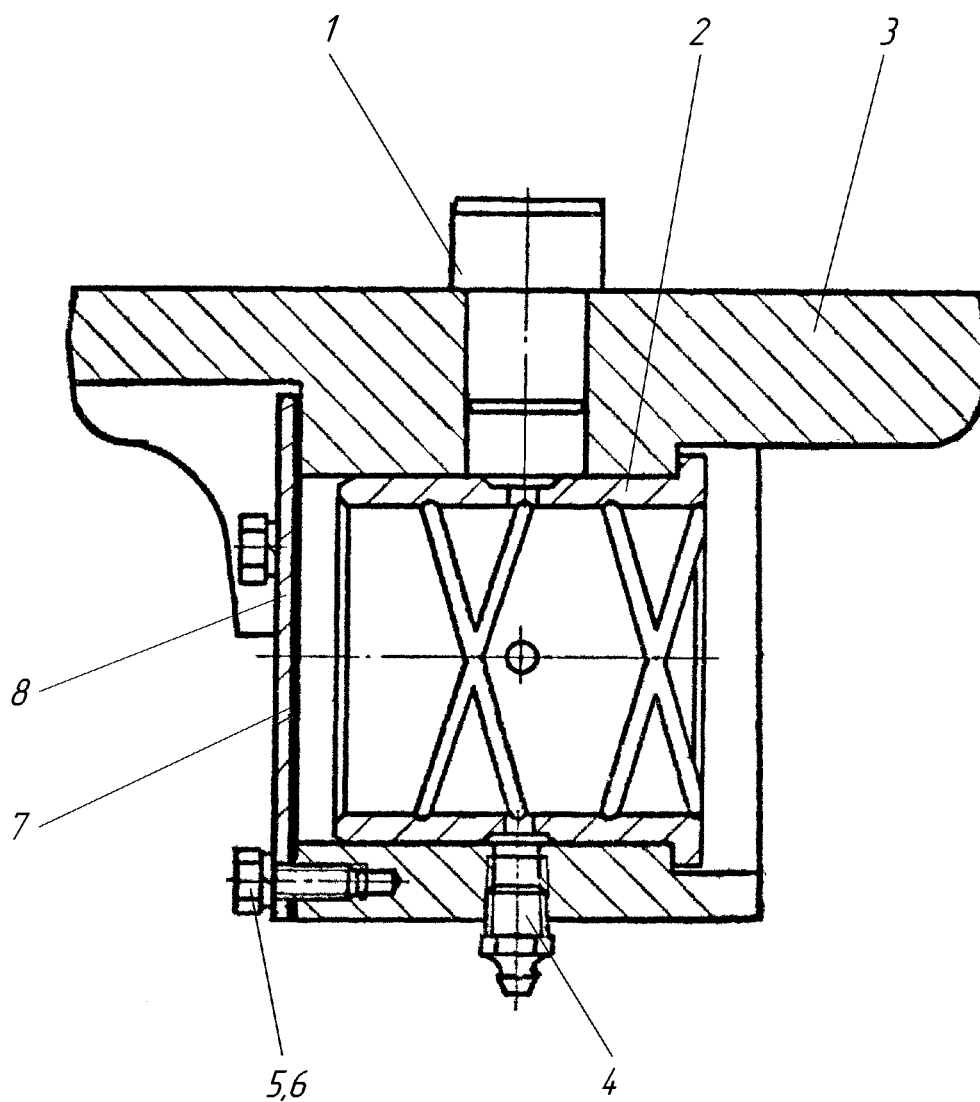


Рисунок 40 Цапфа 629.03.04.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	629.03.04.00.002	Корпус	1	
2	629.03.04.00.003	Втулка	1	
3	629.03.04.00.001	Корпус	1	
4		Масленка 1.3	1	
5		Болт М6х16	3	
6		Шайба 6.65Г	3	
7	629.03.04.00.005	Прокладка	1	
8	629.03.04.00.004	Крышка	1	

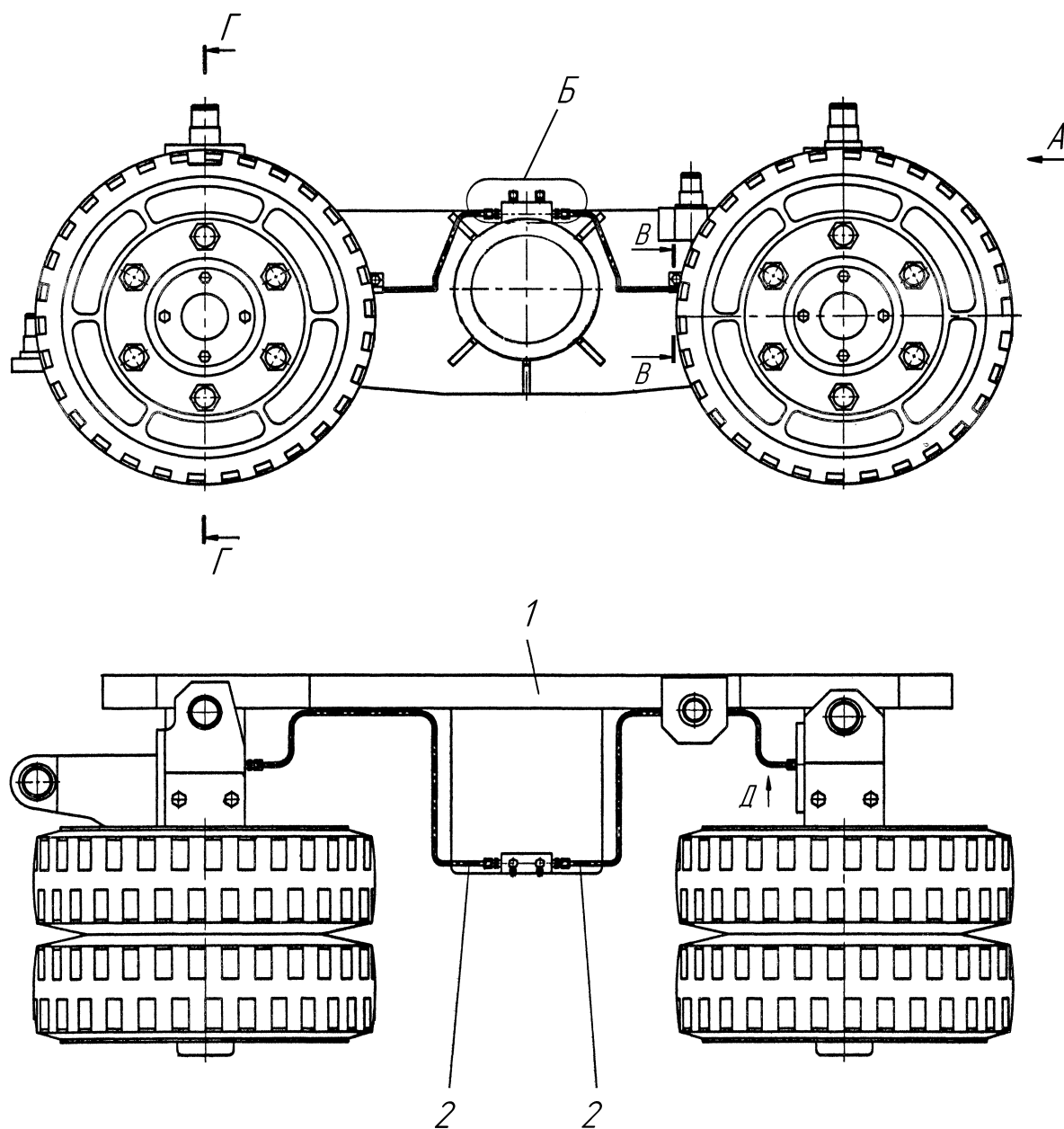
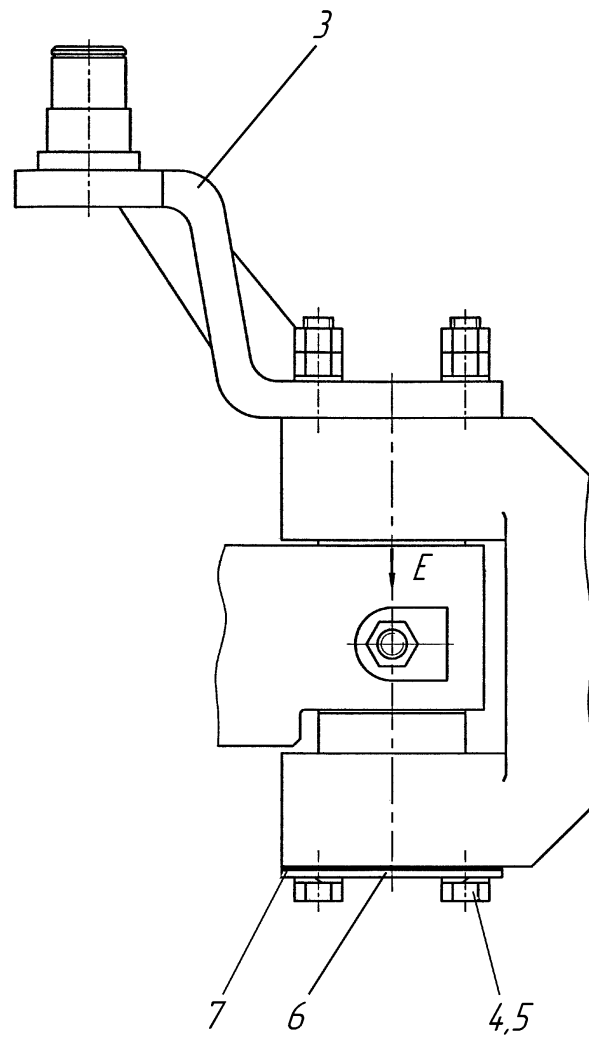
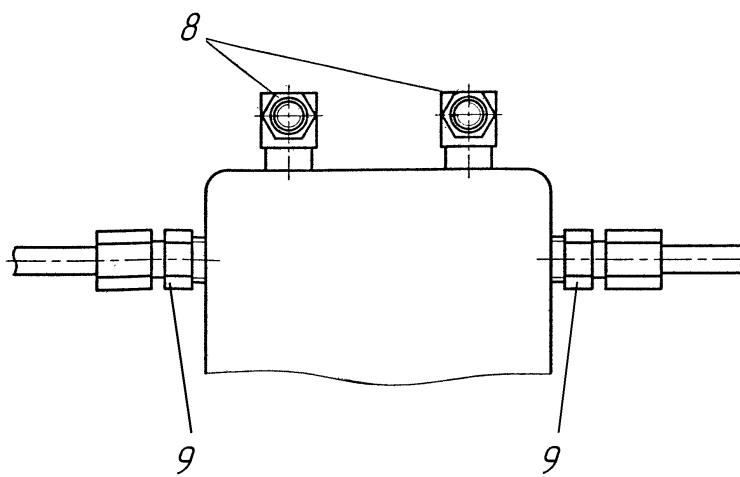


Рисунок 41.1 Балансир 661.03.02.00.000

A



Б



В-В

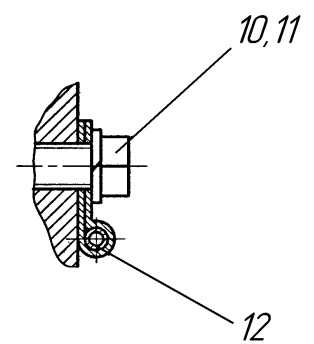


Рисунок 41.2 Балансир 661.03.02.00.000

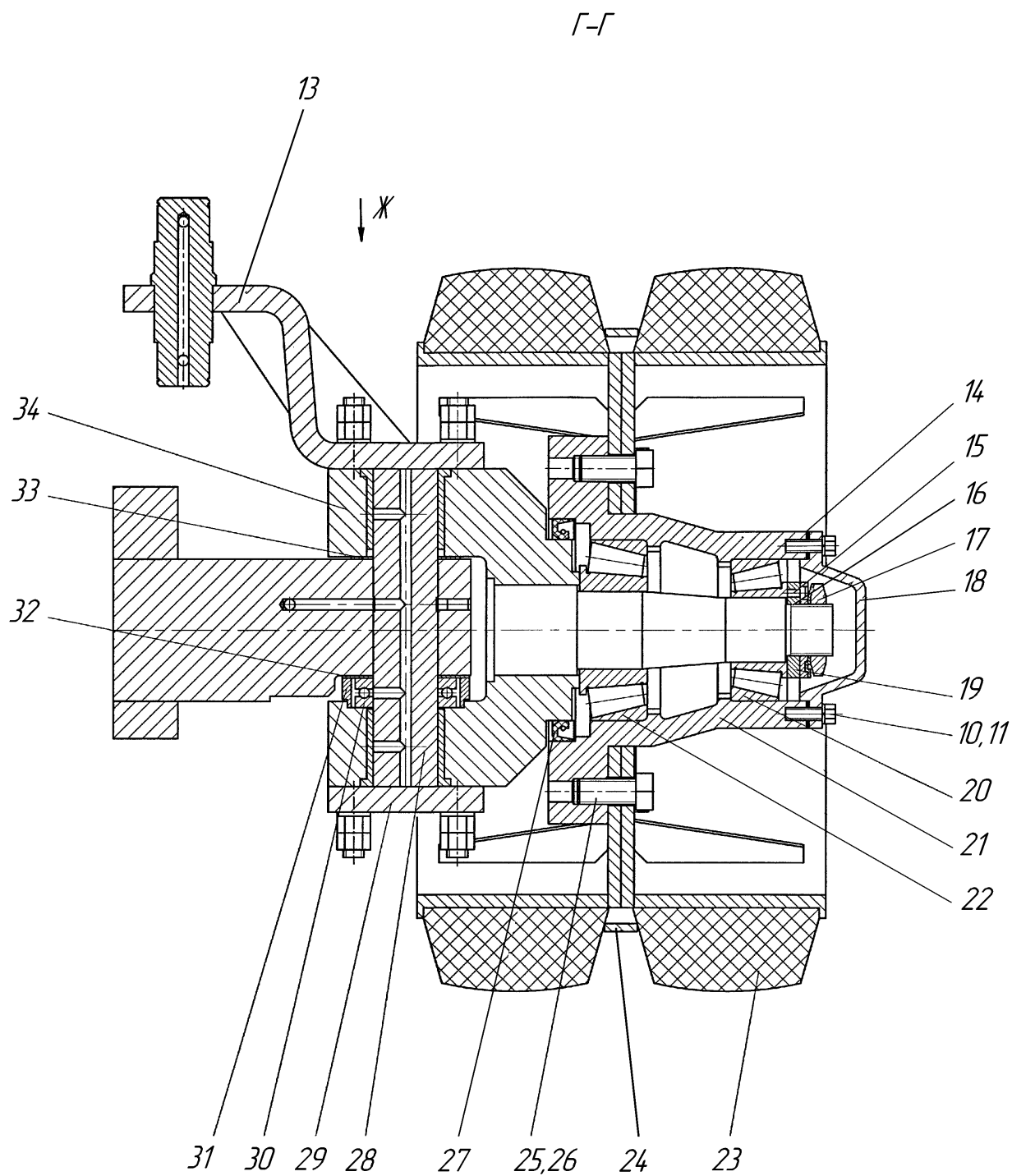


Рисунок 41.3 Балансир 661.03.02.00.000

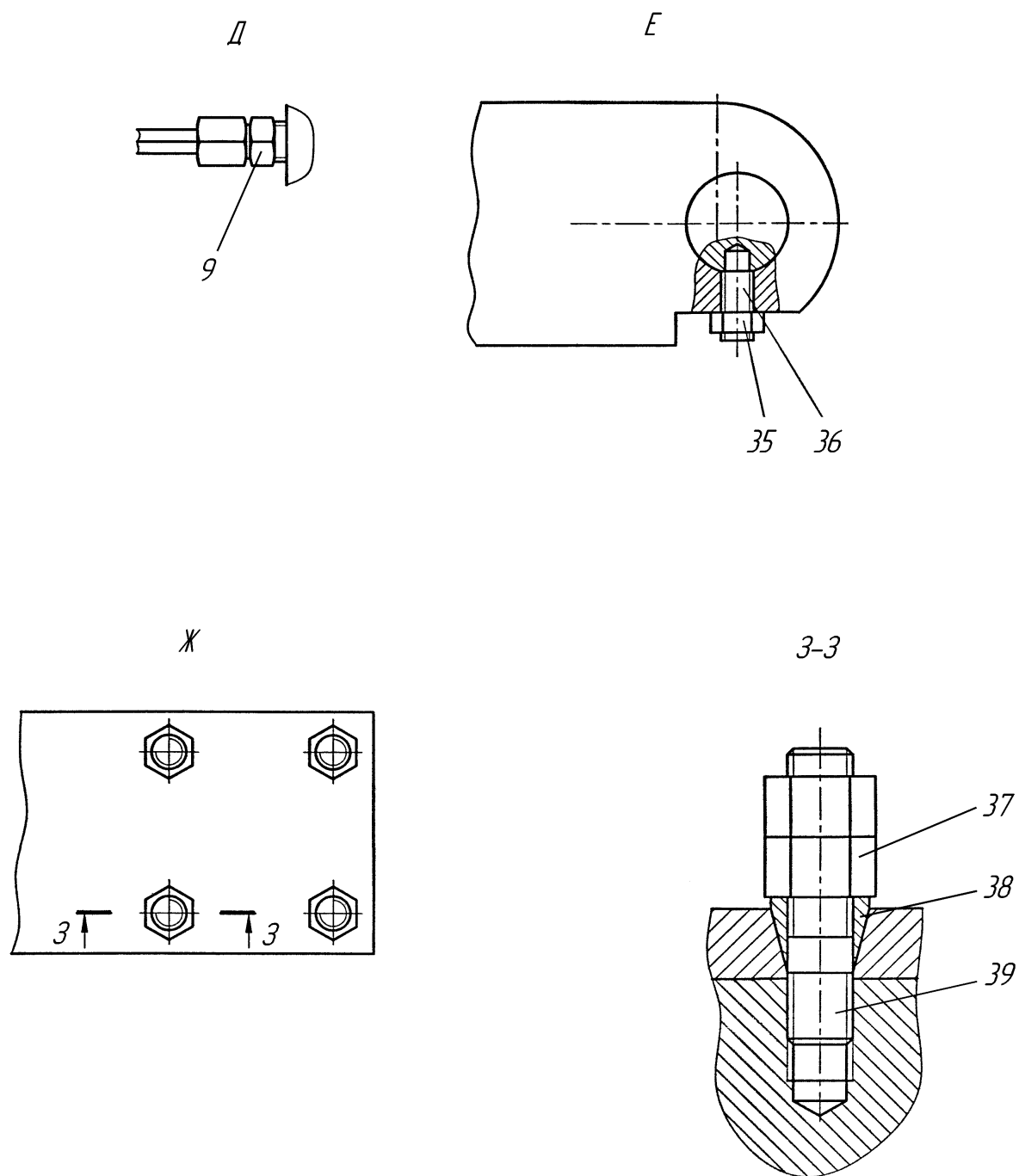


Рисунок 41.4 Балансир 661.03.02.00.000

Рисунок 41 Балансир 661.03.02.00.000

№ по з. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	661.03.01.01.000-01	Балансир	1	
2	629.03.02.08.000	Трубопровод	2	
3	659.03.01.04.000-01	Рычаг нижний	1	
4		Болт М10х30	4	
5		Шайба 16.65Г	4	
6	629.03.02.00.006	Крышка	1	
7	629.03.02.00.007	Прокладка	1	
8		Масленка 2.3.90	2	
9		Штуцер 6	4	
10		Болт М10х25	10	
11		Шайба 10.65Г	10	
12	0.884.1076	Хомутик	2	
13	659.03.01.03.000	Рычаг передний	1	
14	629.03.02.00.003	Прокладка	2	
15	200.36.00.00.018	Кольцо	2	
16	200.36.00.00.019	Шайба	2	
17	200.36.00.00.017	Гайка	2	
18	661.03.01.02.000	Крышка	2	
19	200.36.03.00.000	Гайка	2	
20		Подшипник 7610А	2	
21	661.03.01.04.000	Ступица	2	
22		Подшипник 7613А	2	
23	661.03.01.05.000	Колесо	4	
24	661.03.01.00.001	Кольцо	2	
25	661.03.01.00.002	Шайба	6	
26		Болт М20х1,5х45	12	
27		Манжета 1.2-140х170-1	2	
28	629.03.02.00.004	Ось	2	
29	659.03.02.02.000	Рычаг задний правый	1	
30		Подшипник 8210Н	2	
31	629.03.02.00.009	Кольцо	2	
32	629.03.02.00.008	Шайба	2	
33	629.03.02.00.008-01	Шайба	2	
34	629.03.02.03.000	Лапа буксовая	2	
35		Гайка М16	2	
36	629.03.02.00.005	Винт	2	
37		Гайка М16х1,5	24	
38	225.03.00.00.002	Втулка конусная	12	
39	629.03.02.00.011	Шпилька	12	

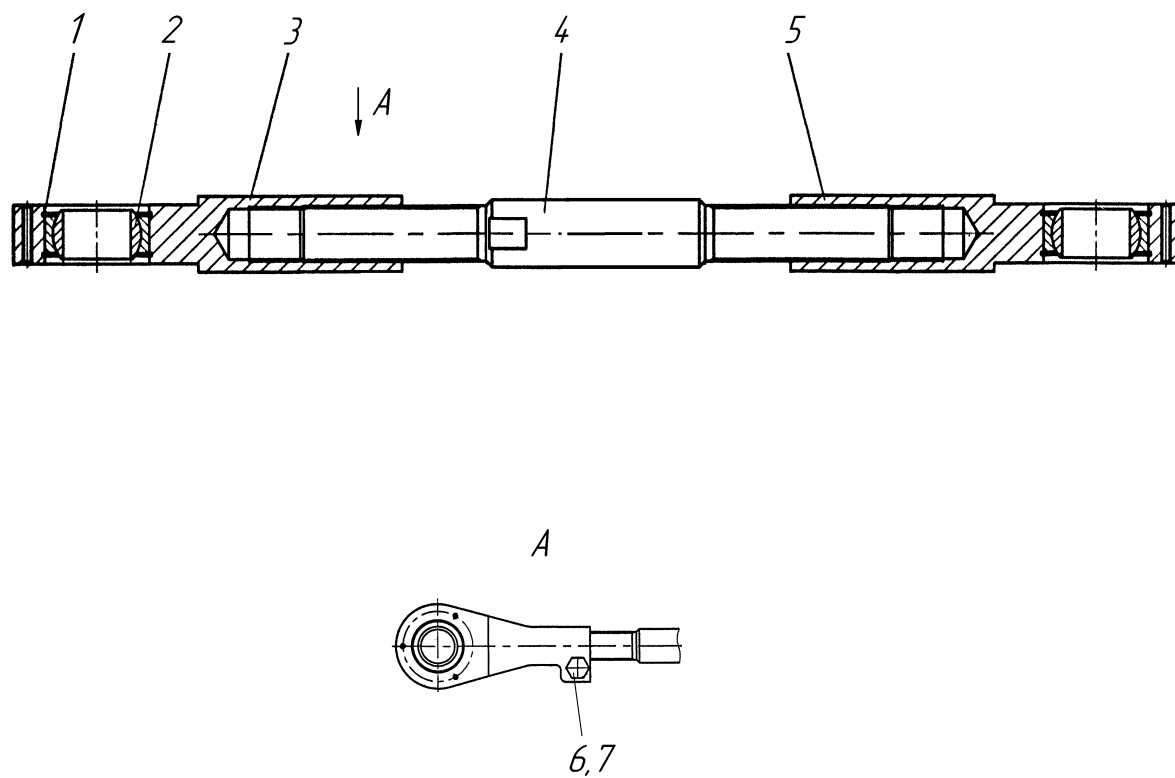


Рисунок 42 Тяга 665.03.02.00.000

№ по з. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Кольцо В62	4	
2		Подшипник ШС 40	2	
3	659.03.03.00.001	Проушина	1	
4	665.03.02.00.001	Тяга	1	
5	659.03.03.00.001-01	Проушина	1	
6		Болт М16х50	2	
7		Шайба 16.65Г	2	

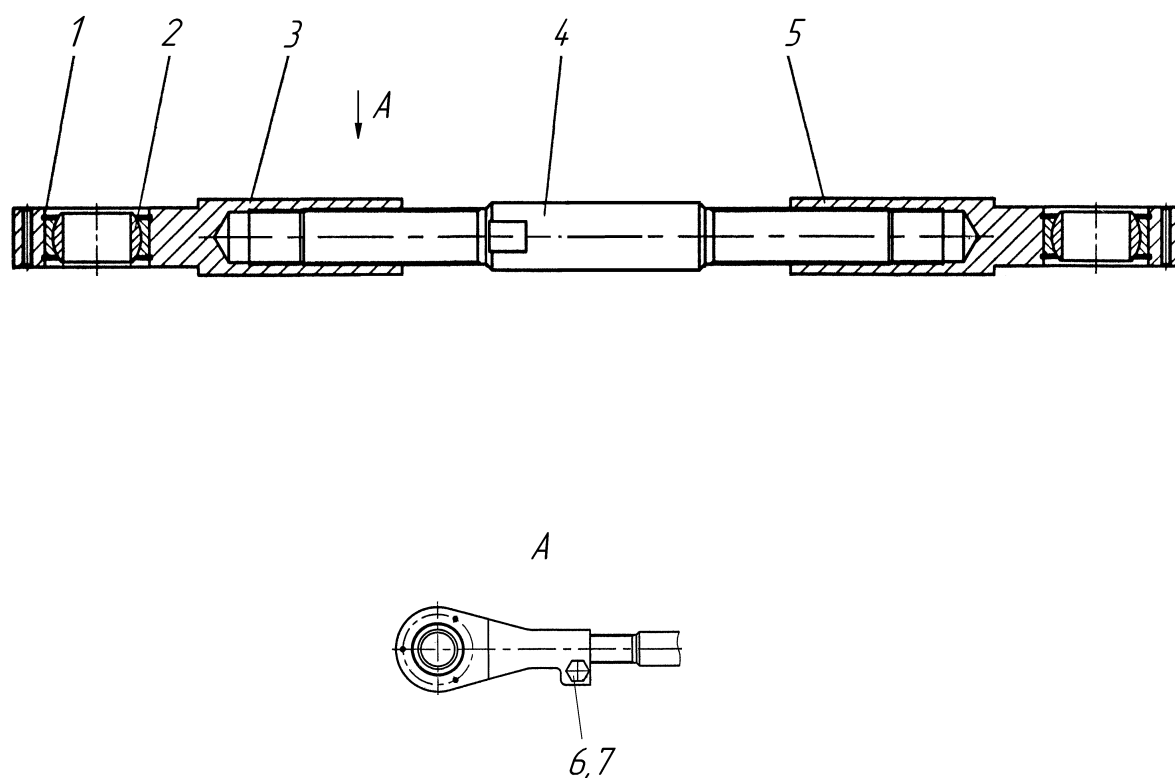


Рисунок 43 Тяга 661.03.03.00.000

№ по з. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Кольцо В62	4	
2		Подшипник ШС 40	2	
3	659.03.03.00.001	Проушина	1	
4	661.03.03.00.001	Тяга	1	
5	659.03.03.00.001-01	Проушина	1	
6		Болт М16х50	2	
7		Шайба 16.65Г	2	

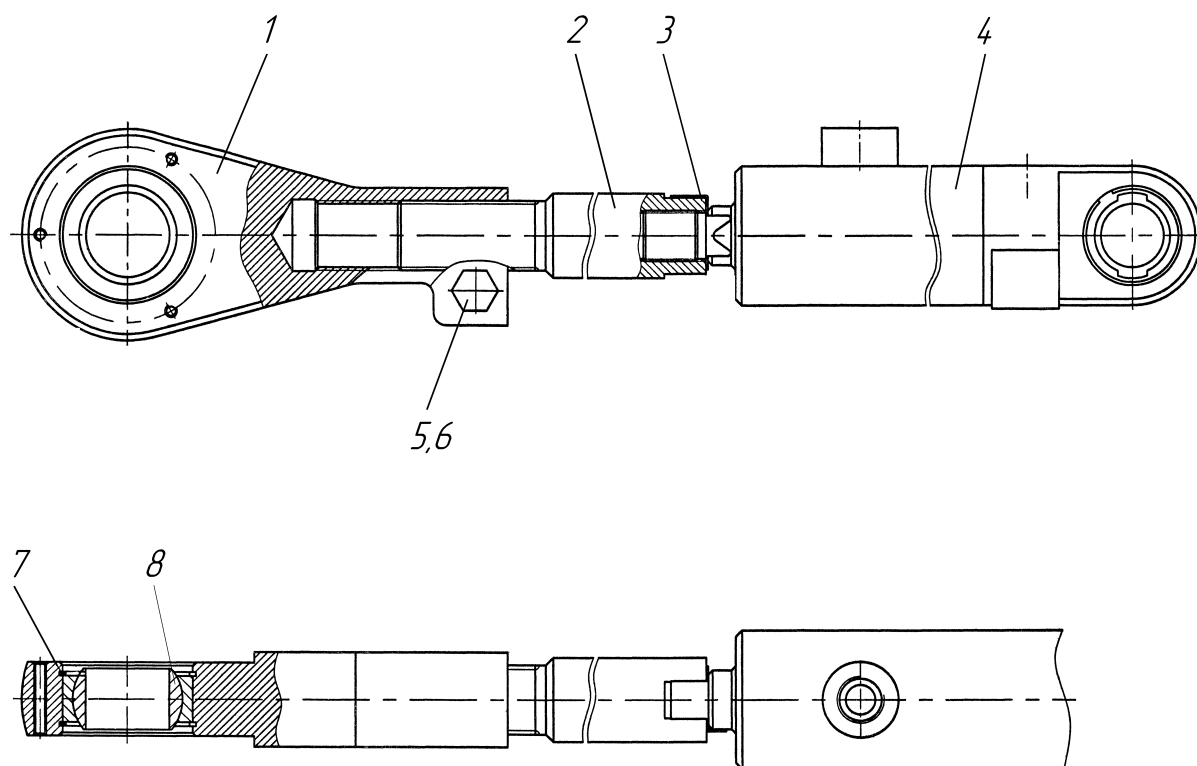


Рисунок 44 Цилиндр поворота 661.03.04.00.000

№ по з. на ри с.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	659.03.03.00.001	Проушина	1	
2	661.03.04.00.001	Переходник	1	
3		Шайба 24.02	1	
4		Гидроцилиндр ГЦ02-50х32х160УХЛ1	1	
5		Болт М16х50	1	
6		Шайба 16.65Г	1	
7		Кольцо В62	2	
8		Подшипник ШС 40	1	

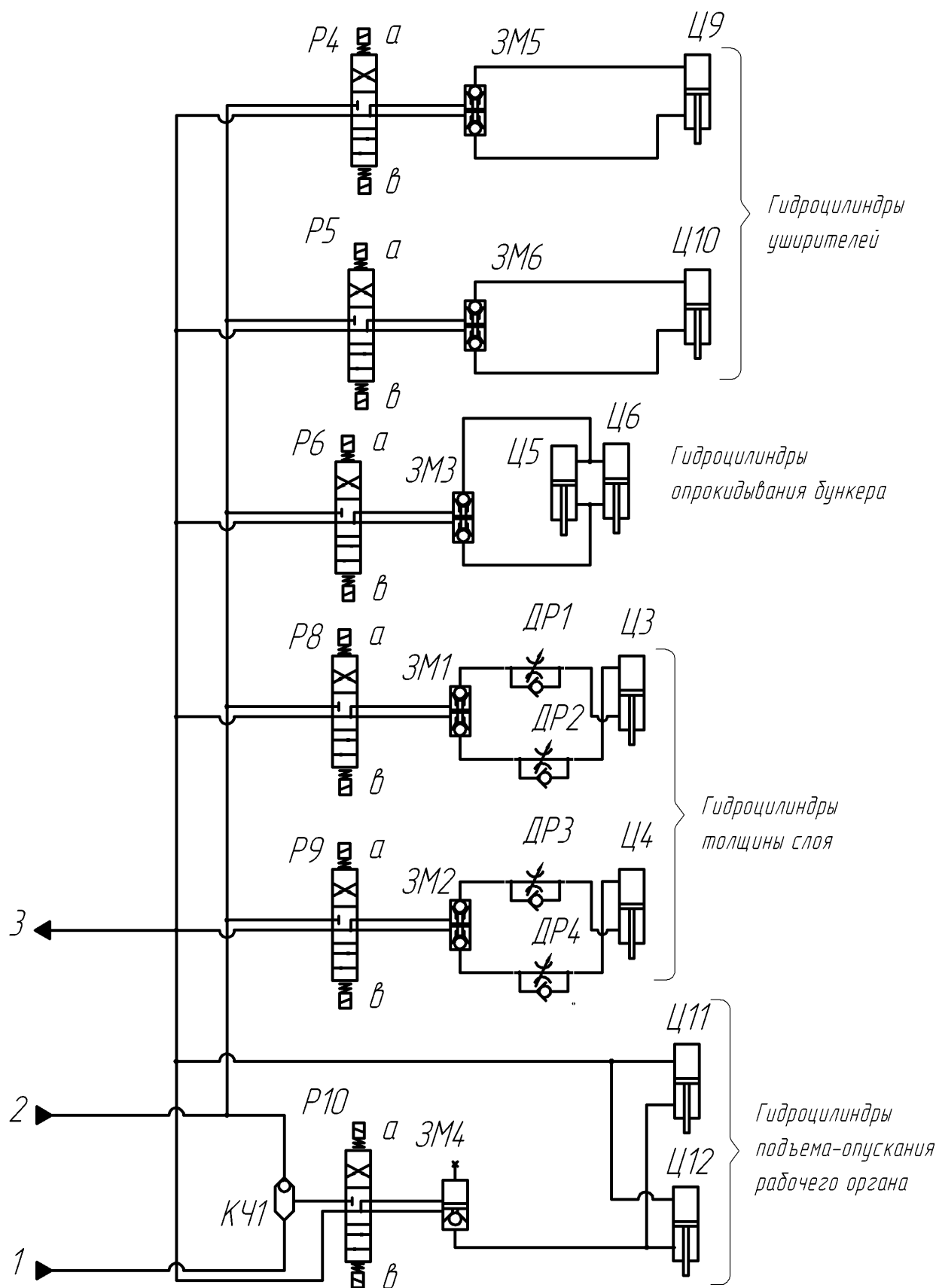


Рис. 45.2 Схема гидравлическая принципиальная 676.00.00.00.000ГЗ

<i>Поз. обозн.</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол.</i>	<i>Примечание</i>
АТ1	Калорифер 665.07.00.00.000	1	
Б1	Бак гидравлический	1	
Д1	Делитель потока VQ0740121111	1	
ДР1...ДР4	Дроссель с обратным клапаном		
	МКРН.30614.1.009 МКРН.30614.1.009 ТУ	4	
ЗМ1...ЗМ3,	Гидрозамок МКРН.304266.005		
ЗМ5,ЗМ6	МКРН.304266005 ТУ	5	
ЗМ4	Гидрозамок ГЗМ-6/ЗМВ		
	ТУ2-053-1828-87	1	
КК1	Клапанная коробка МП90-02	1	Давление настройки 25 МПа
КО1	Клапан обратный КО 15/3 Т2 Г	1	
КП1	Клапан предохранительный МКПВ-10/ЗМВ3		
	ТУ 2-053-1759-85	1	
КП3...КП5	Клапан предохранительный	3	Входит в состав насоса-дозатора Д/100
КП6...КП13	Клапан предохранительный	8	Входит в состав насоса НА1,НА2
КП16	Гидроклапан давления КД6/ЗМР2В	1	
КП17	Гидроклапан давления КД6/ЗМР0,5В	1	
КП18...КП25	Клапан предохранительный	8	Входит в гидромотора 310.3.56.00.68
КП26,КП27	Клапан предохранительный	2	Входит в состав клапанной коробки МП90-02
КЧ1	Клапан "ИЛИ" ГКИ 6/3 Т	1	
МН1	Вакуумметр тип 232.50.063 кл. 1,6	1	
	-1...0 bar; М12х1,5		
М1...М4,	Гидромотор аксиально-поршневой		
М9	нерегулируемый 210.12.01.03	5	
	ТУ 22-1.020-100-95		
М10...М13	Гидромотор 310.3.56.00.68	4	
М14,М15	Гидромотор А6VE 80 EZ4	2	

Рис. 45.3 Схема гидравлическая принципиальная 676.00.00.00.000ГЗ

<i>Поз.</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Кол.</i>	<i>Прим.</i>
HA1,HA2	A10VG28HWD1/10R-NTC10F043S+		
	A10VG28EZ21/10R-NSC10F013S+AZ-PF-11-008-R	2	
HA3	Гидронасос НПА-90Р-П-СЗ-Д1-18-Е2-УХЛ2		
	ТУ 4141-002-07522144-2000	1	
HA4	Насос аксиально-поршневой нерегулируемый		
	310.2.28.04.05 ТУ 22-1.020-100-95	1	
HD1	Насос-дозатор Д/100		
	ТУ РБ 790079682.001-2002	1	
НШ1	Насос шестеренный НШ10	1	Входит в состав дизеля Д 260
НШ2	Насос шестеренный НШ20-У-3-Л	1	
P1	Гидрораспределитель МКРН.306153.104		
	ТУ 1011-002-32943275-2000	1	
P3,P12...P14,	Гидрораспределитель МКРН.306153.006		
P17,P18	МКРН.306154.002 ТУ	6	
P4...P6,	Гидрораспределитель МКРН.306154.013		
P8...P10,	МКРН.306154.002 ТУ	7	
P15,P16	Гидрораспределитель	2	Входит в состав насоса HA1,HA2
P19,P20	Гидрораспределитель	2	Входит в состав гидромотора
			A6VE80EZ4
PP1	Регулятор расхода 9PP12/3T	1	
Ф1...Ф6	Фильтрозлемент РЕГОТМАС 636-1-19	6	
Ф7	Фильтр RFM 50 CD1 B610/00	1	

Рис. 45.4 Схема гидравлическая принципиальная 676.00.00.00.000ГЗ

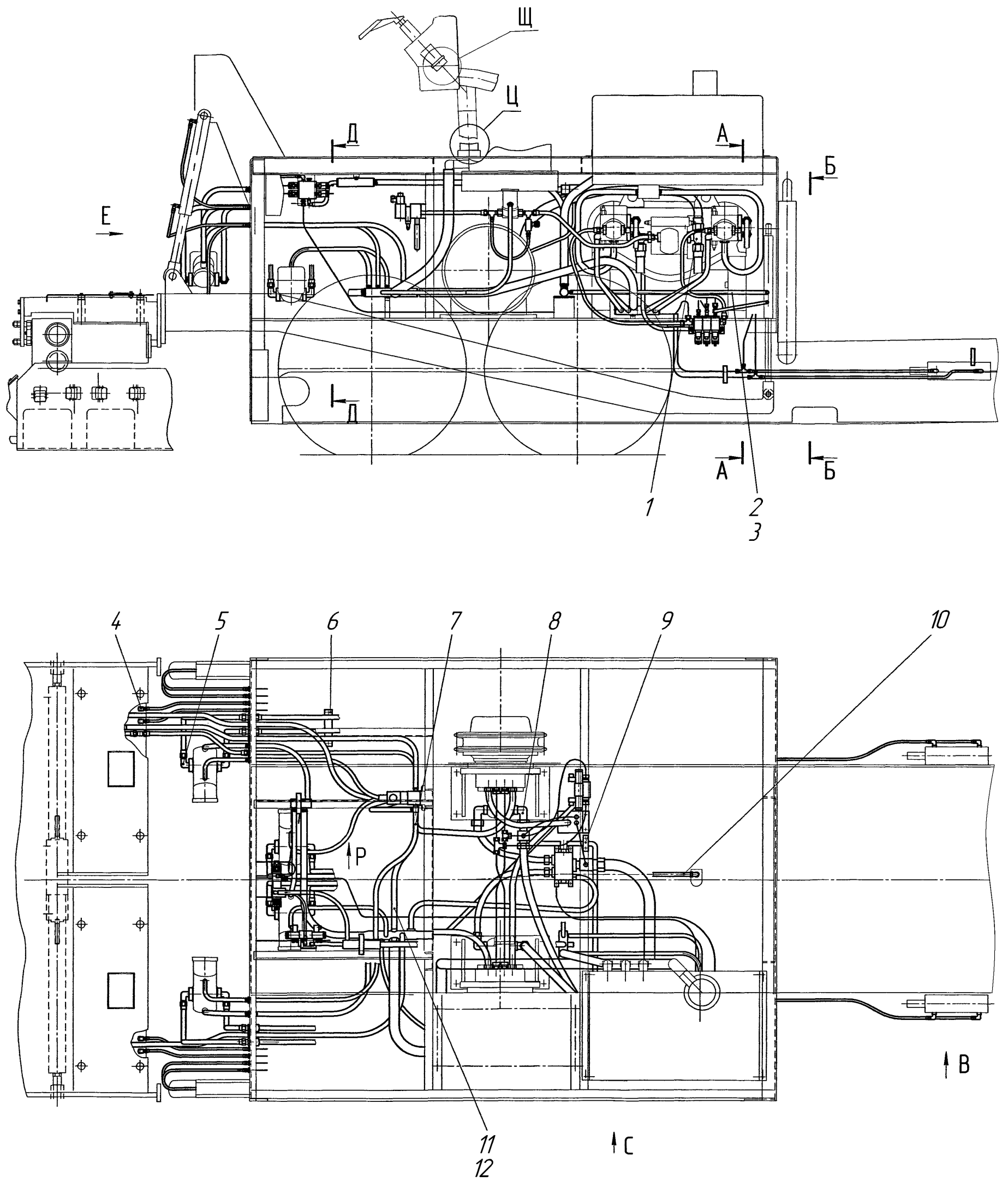


Рис. 46.1 Гидрооборудование 676.08.00.00.000

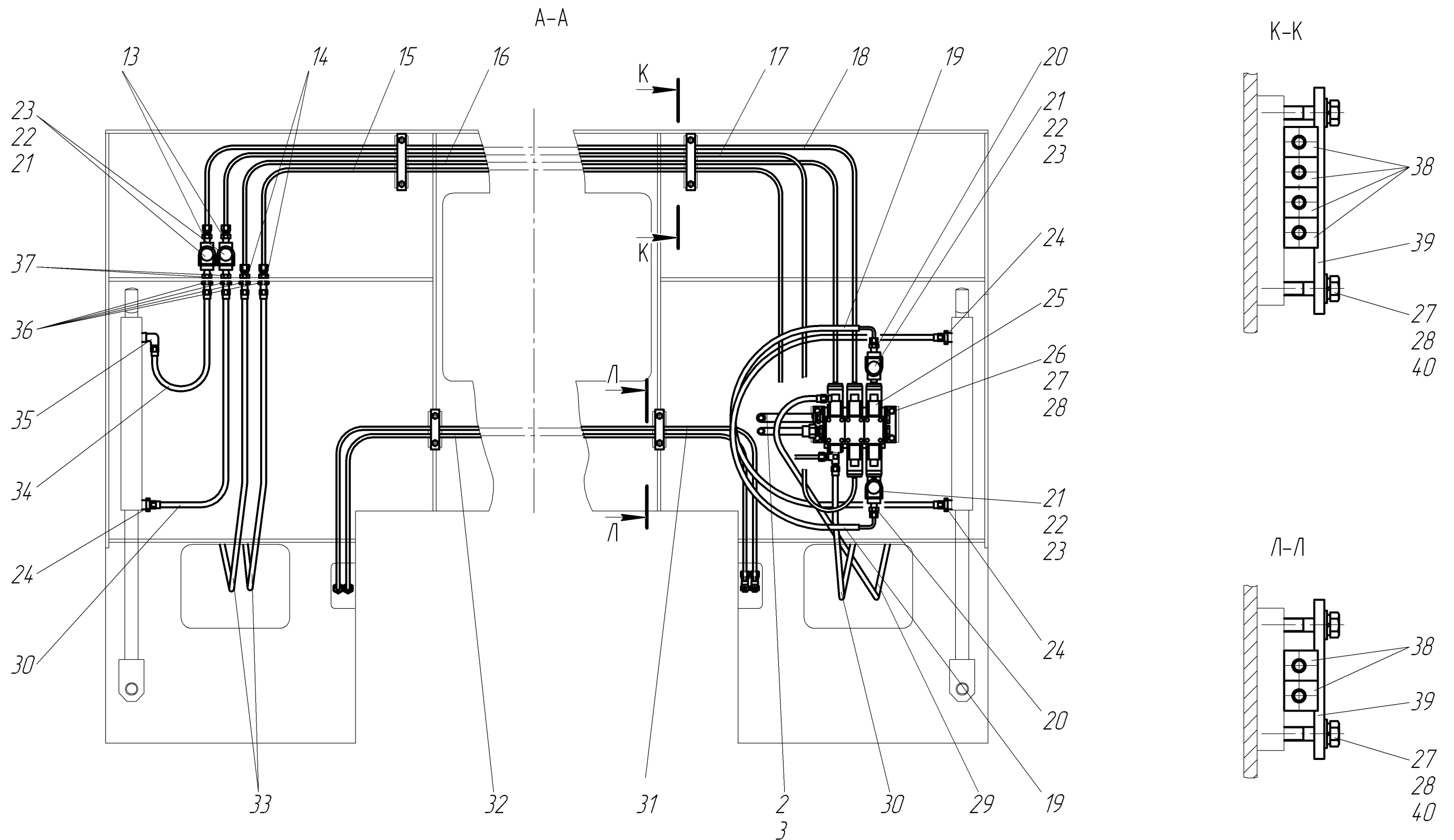


Рис. 46.2 Гидрооборудование 676.08.00.00.000

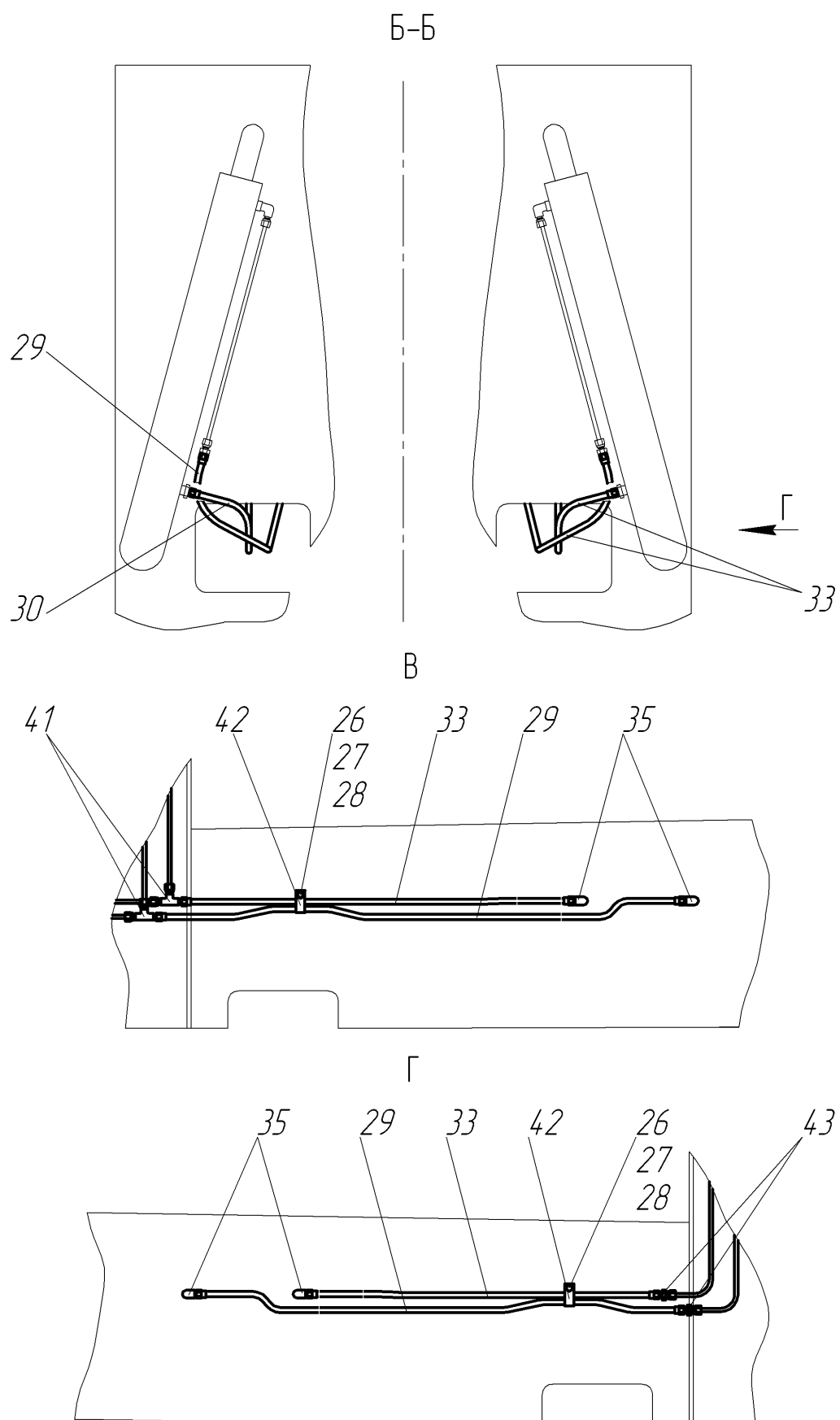
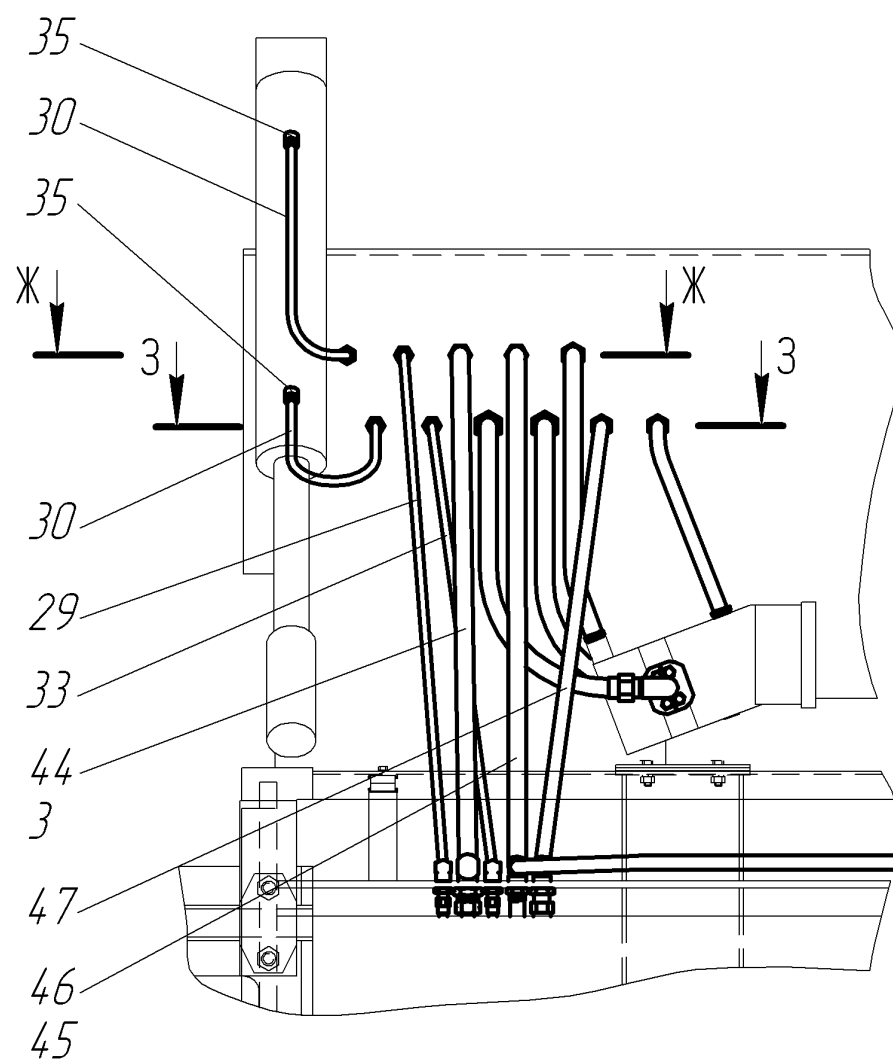


Рис. 46.3 Гидрооборудование 676.08.00.00.000



E

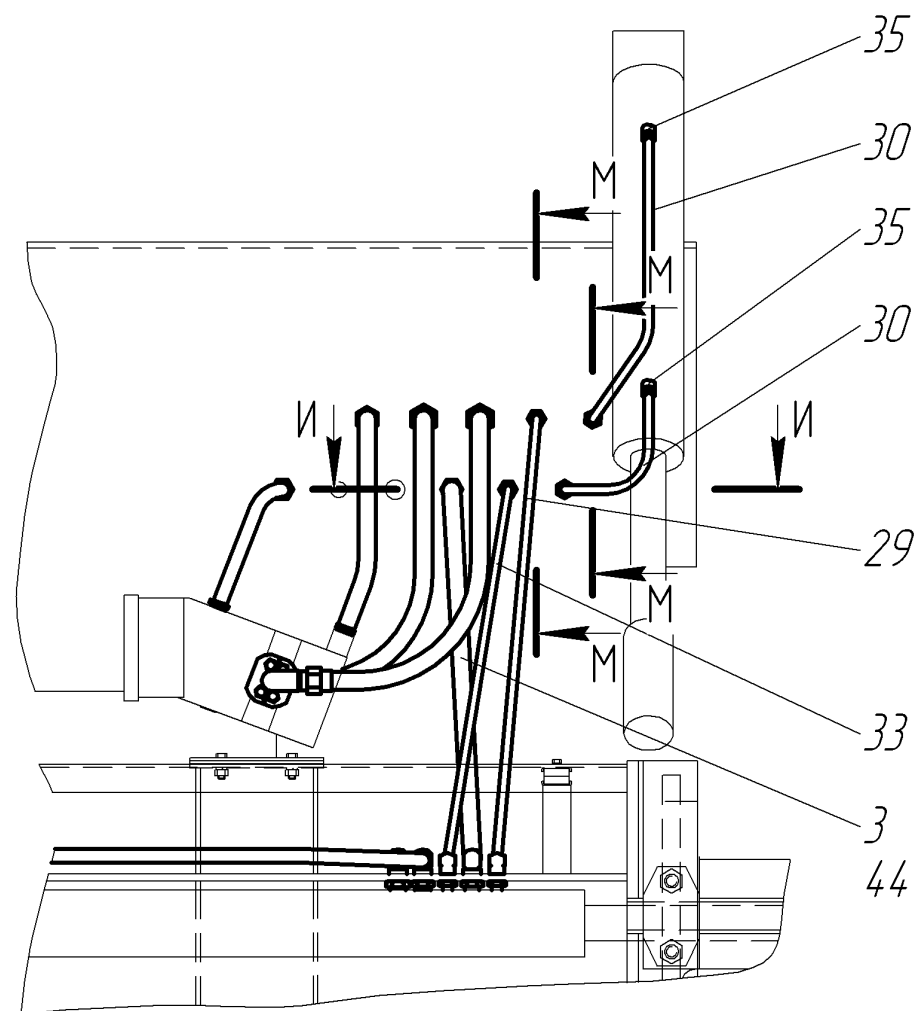


Рис. 46.4 Гидрооборудование 676.08.00.00.000

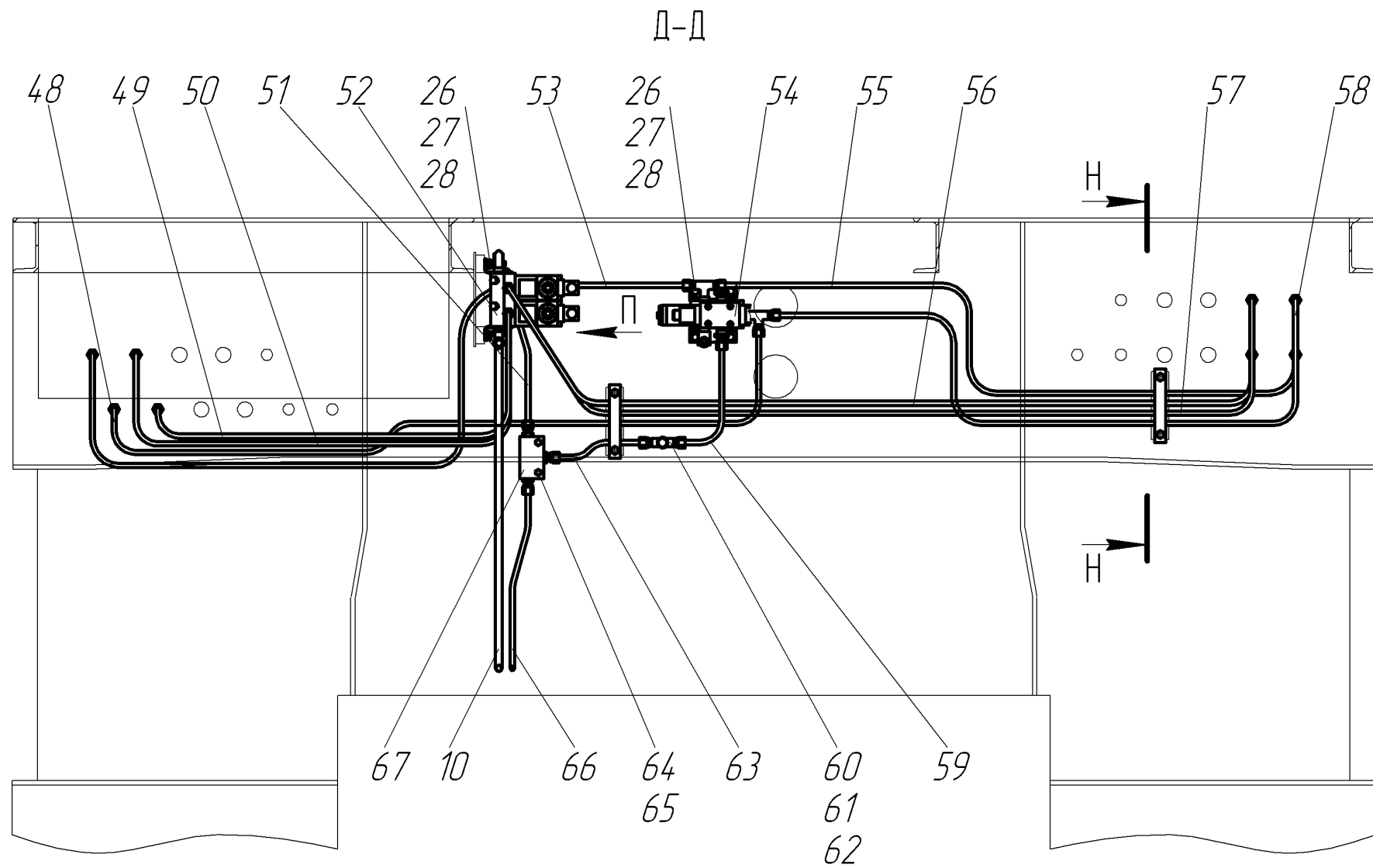


Рис.46.5 Гидрооборудование 676.08.00.00.000
- 138 -

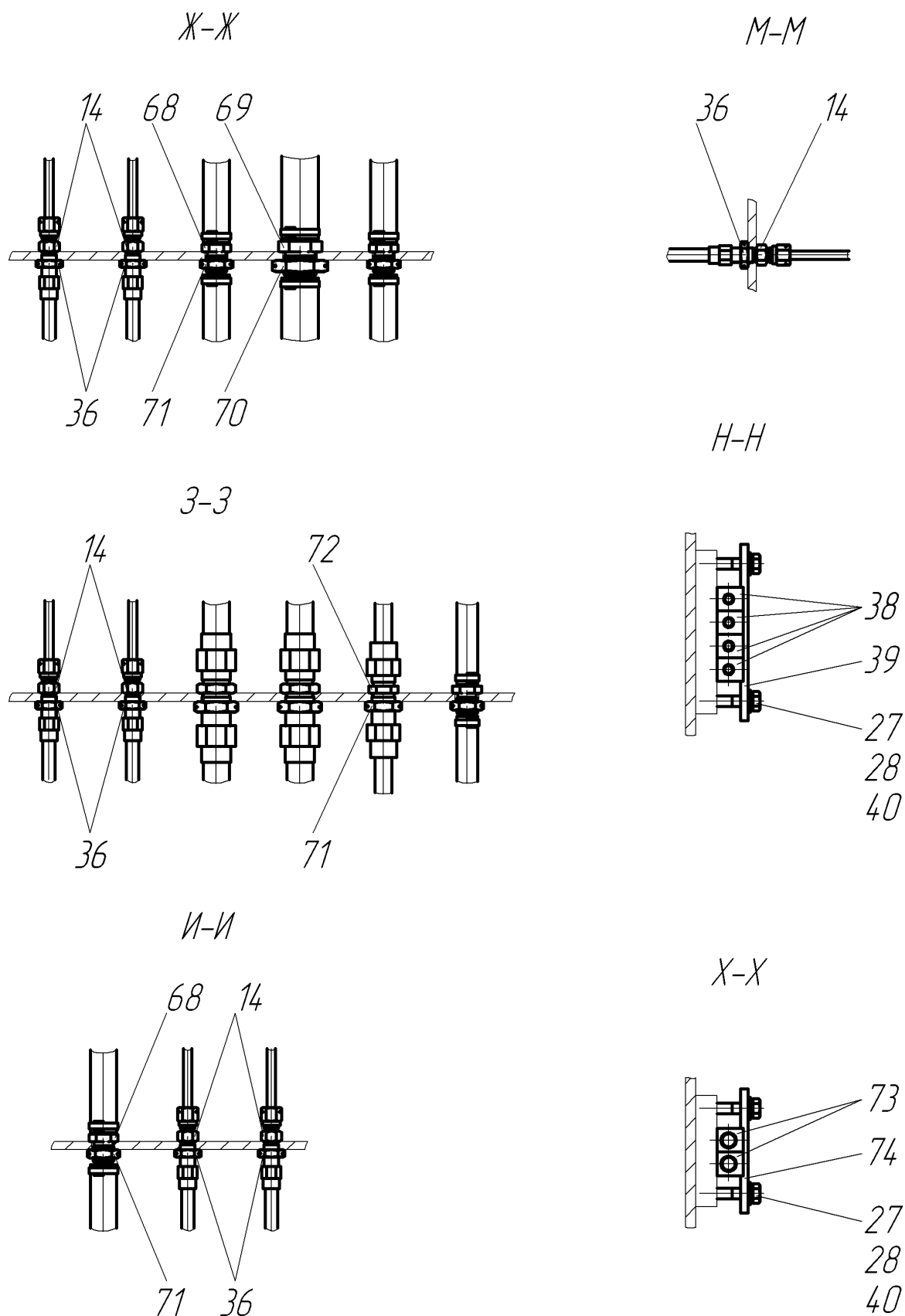


Рис. 46.6 Гидрооборудование 676.08.00.00.000

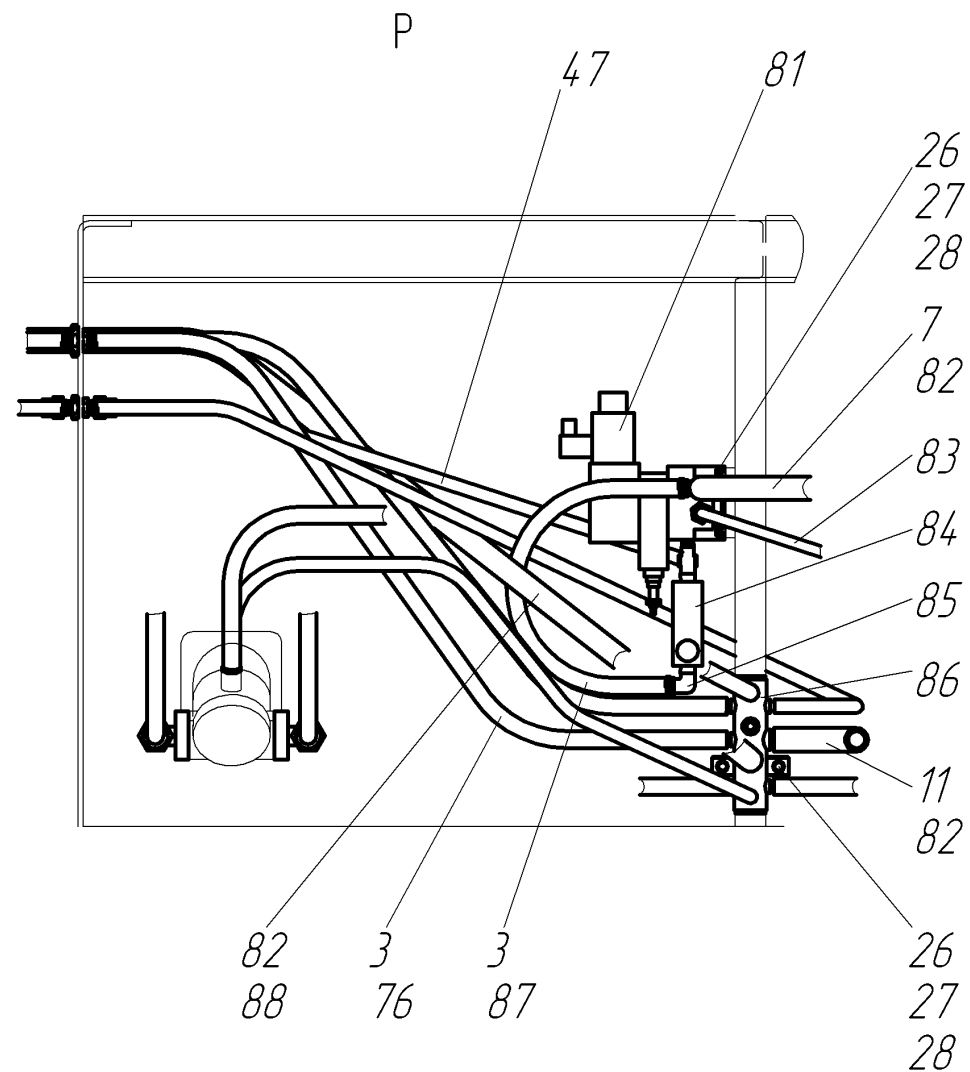
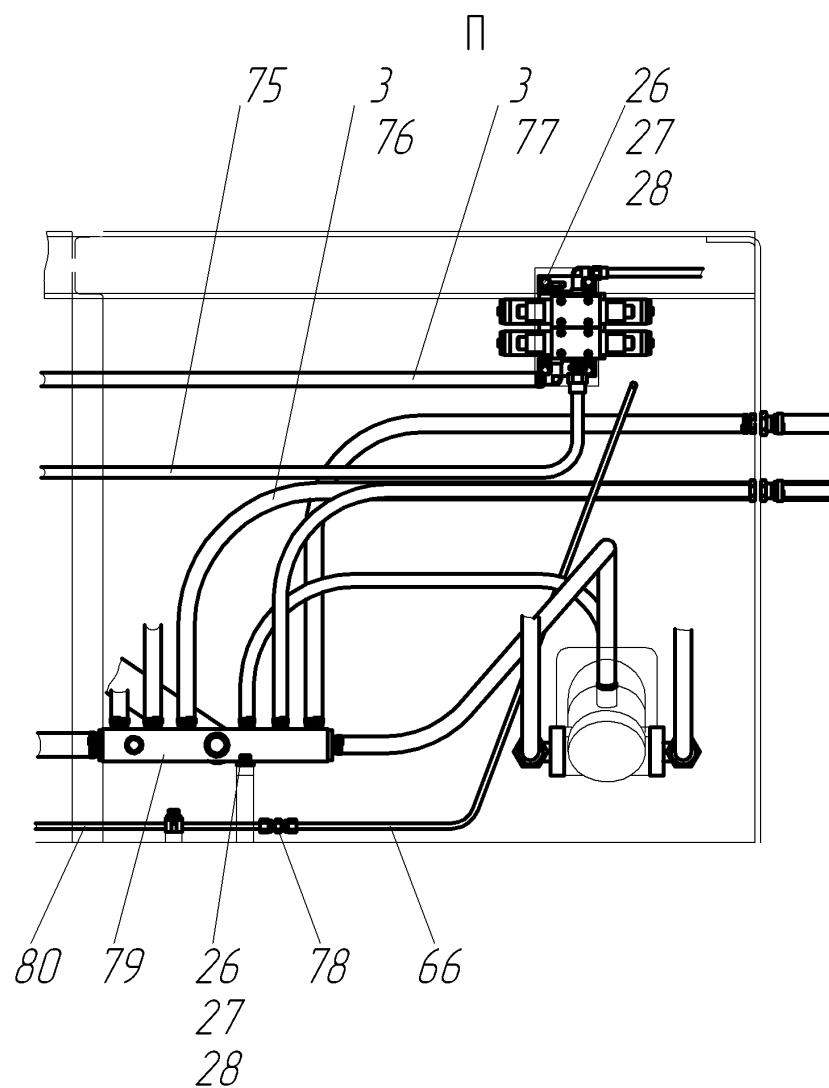


Рис. 46.7 Гидрооборудование 676.08.00.00.000

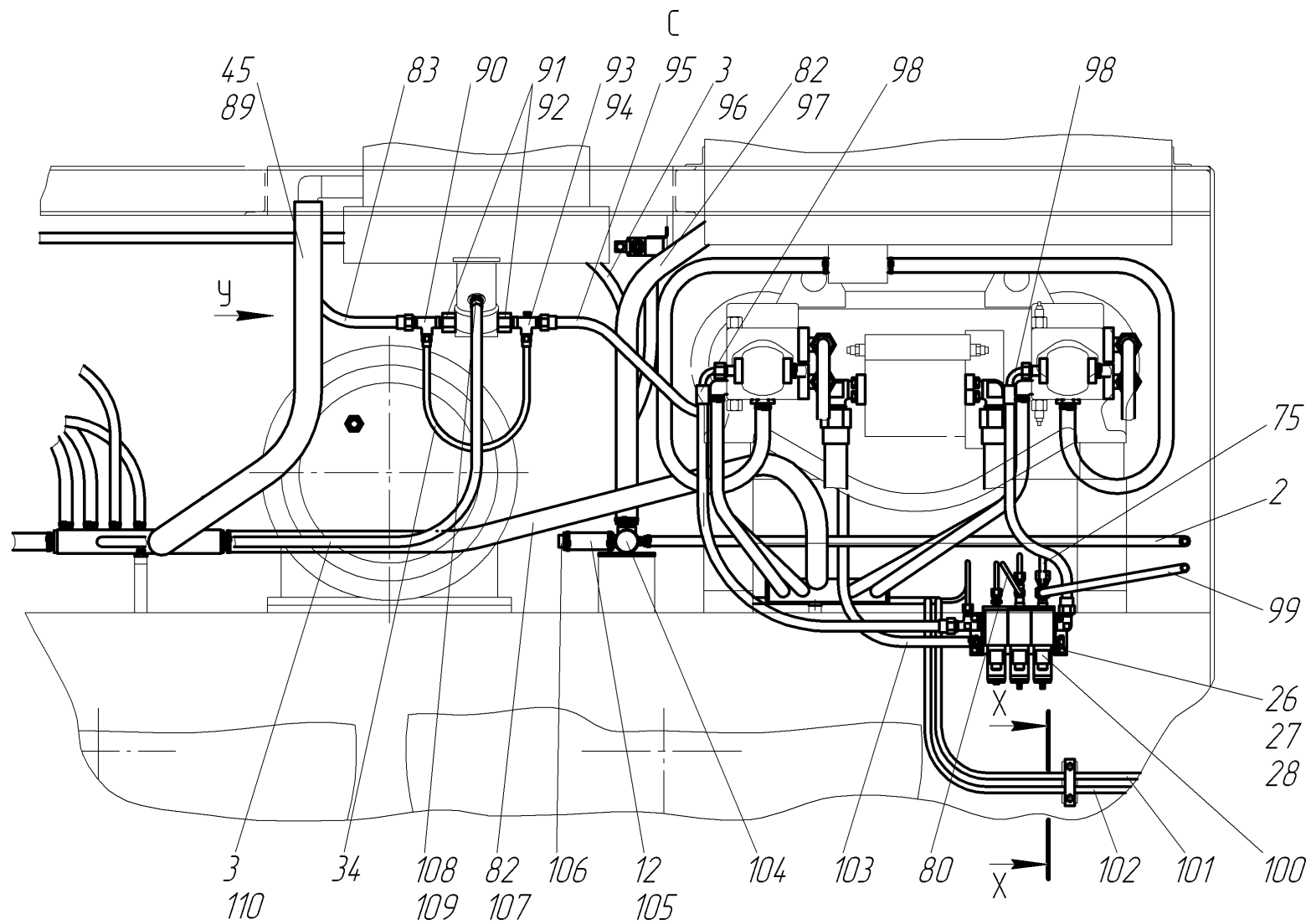


Рис. 46.8 Гидрооборудование 676.08.00.00.000

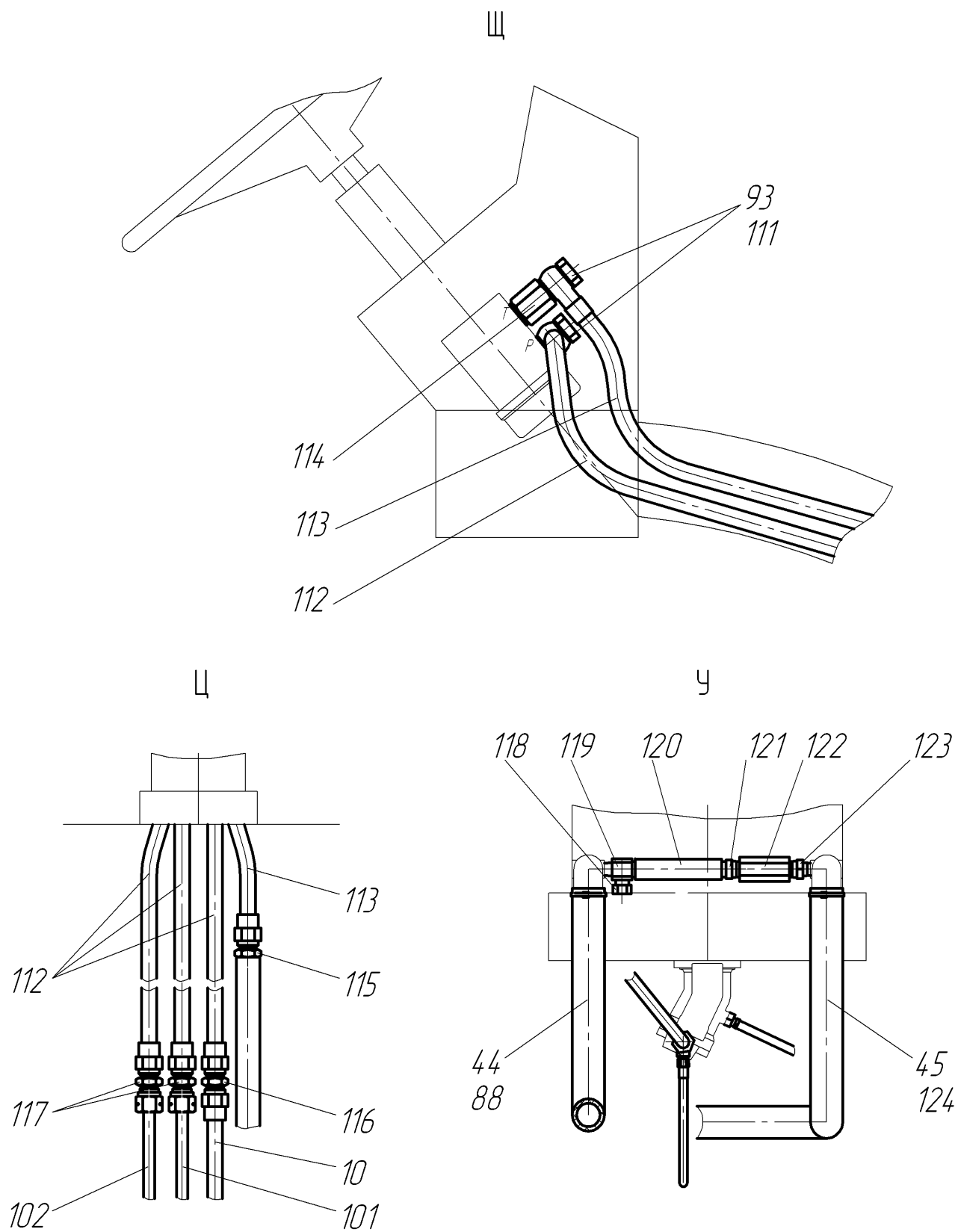


Рис. 46.9 Гидрооборудование 676.08.00.00.000

Рис. 46 Гидрооборудование 676.08.00.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	676.08.01.00.000	Гидросистема силовой установки	1	
2	676.08.00.00.003	Рукав Рукав 12х20-1,6 L=1500	1	
3		Хомут червячный "NORVA" 16-27	16	
4	665.18.01.00.000	Гидросистема рабочего органа	1	
5	665.12.03.00.000	Гидросистема привода питателей и шнеков	1	
6	O.884.2006-04	Скоба	4	
7	676.08.00.00.010	Рукав Рукав 25х35-1,6 L=1000	1	
8	676.08.02.00.000	Гидросистема привода хода	1	
9	O.884.2006-02	Скоба	1	
10		РВД 10.33.2250.M18х1,5.0/90	1	
11	676.08.00.00.009	Рукав Рукав 25х35-1,6 L=900	1	
12		Хомут червячный "NORVA" 20-32	6	
13	665.12.00.00.019	Штуцер	2	
14	665.12.00.00.014-01	Проходник	10	
15	665.12.15.00.000-12	Трубопровод	1	
16	665.12.15.00.000-29	Трубопровод	1	
17	665.12.15.00.000-34	Трубопровод	1	
18	665.12.15.00.000-33	Трубопровод	1	
19		РВД 6.23.1050.M14х1,5.0/90	2	
20	635.15.00.00.003	Штуцер	2	
21		Дроссель с обратным клапаном МКРН.306141.009	4	
22	665.18.00.00.037	Стопор	4	
23		Винт ВМ5х16 ГОСТ 17473-80	4	
24	629.18.00.00.021	Штуцер	3	
25	665.12.05.00.000	Блок гидрораспределителей	1	
26		Болт М8х16	20	
27		Шайба 8 65Г	46	
28		Шайба С.8х1,4	46	
29		РВД 6.23.1250.M14х1,5	5	
30		РВД 6.23.650.M14х1,5	6	
31	665.12.15.00.000-37	Трубопровод	1	
32	665.12.15.00.000-36	Трубопровод	1	
33		РВД 6.23.1050.M14х1,5	6	
34		РВД 6.23.450.M14х1,5	2	
35	629.18.00.00.020	Угольник	9	
36		Гайка М14х1,5 ГОСТ 13958-74	12	
37	665.12.00.00.001	Штуцер	2	
38	O.860.1030-09	Втулка	32	

1	2	3	4	5
39	O.884.2006-03	Скоба	4	
40		Болт М8х35	26	
41		Тройник	2	
42	258.05.00.00.002-80	Хомут	2	
43	665.12.00.00.014	Проходник	2	
44	676.08.00.00.004	Рукав Рукав 16х25-1,6 L=1400	2	
45		Хомут червячный “NORVA” 40-60	4	
46	676.08.00.00.011	Рукав Рукав 25х35-1,6 L=1400	1	
47		РВД 12.28.1250.М22х1,5	2	
48	665.12.15.00.000-16	Трубопровод	1	
49	665.12.15.00.000-07	Трубопровод	1	
50	665.12.15.00.000-19	Трубопровод	1	
51	665.12.15.00.000-10	Трубопровод	1	
52	665.12.08.00.000	Блок гидрораспределителей	1	
53	665.12.15.00.000-08	Трубопровод	1	
54	665.12.14.00.000	Блок гидрораспределителей	1	
55	665.12.15.00.000-42	Трубопровод	1	
56	665.12.15.00.000-20	Трубопровод	1	
57	665.12.15.00.000-22	Трубопровод	1	
58	665.12.15.00.000-41	Трубопровод	1	
59	665.12.15.00.000-03	Трубопровод	1	
60	O.856.0148	Прокладка	1	
61	O.877.1016-80	Заглушка	1	
62	670.12.00.00.043	Тройник	1	
63	665.12.15.00.000-02	Трубопровод	1	
64		Болт М6х40	2	
65		Шайба 6 65Г	2	
66	665.12.15.00.000-17	Трубопровод	1	
67		Клапан “ИЛИ” ГКИ 6/3Т	1	
68	665.12.00.00.003	Ниппель	2	
69	665.18.00.00.042	Ниппель	1	
70		Гайка М33х2 ГОСТ 13958-74	1	
71		Гайка М22х1,5 ГОСТ 13958-74	3	
72	675.12.00.00.054-01	Переходник	1	
73	O.860.1030-10	Втулка	6	
74	O.884.2006-01	Скоба	6	
75		РВД 10.33.3000.М18х1,5	1	
76	676.08.00.00.005	Рукав Рукав 16х25-1,6 L=1500	2	
77	676.08.00.00.001	Рукав Рукав 12х20-1,6 L=1800	1	
78	665.12.00.00.009	Проходник	1	
79	676.08.04.00.000	Коллектор	1	
80	665.12.15.00.000-43	Трубопровод	1	
81	665.12.10.00.000	Гидрораспределитель	1	
82		Хомут червячный “NORVA” 32-50	14	

1	2	3	4	5
83		РВД 12.28.1850.M22x1,5	1	
84		Регулятор расхода 9PP 12/3T	1	
85	665.12.00.00.018	Угольник	1	
86	676.12.11.00.000	Коллектор	1	
87	676.08.00.00.006	Рукав Рукав 20x29-1,6 L=700	1	
88	676.08.00.00.012	Рукав Рукав 25x35-1,6 L=1500	1	
89	676.08.00.00.015	Рукав Рукав 40x55-1,6 L=1100	1	
90	665.18.00.00.008	Тройник	1	
91	659.12.00.00.010	Штуцер	2	
92		Прокладка 22М3	12	
93	665.18.00.00.009	Тройник	1	
94	613.04.01.01.004	Пробка	1	
95		РВД 12.28.2150.M22x1,5.0/90	1	
96	676.08.00.00.018	Рукав Рукав 12x20-1,6 L=3000	1	
97	676.08.00.00.013	Рукав Рукав 32x43-1,6 L=1300	1	
98		РВД 10.33.1050.M18x1,5.0/90	2	
99		РВД 10.33.650	1	
100	676.08.03.00.000	Блок гидрораспределителей	1	
101	665.12.16.00.000-03	Трубопровод	1	
102	665.12.16.00.000-02	Трубопровод	1	
103	676.08.00.00.007	Рукав Рукав 20x29-1,6 L=900	1	
104	676.12.12.00.000	Коллектор	1	
105	676.08.00.00.017	Рукав Рукав 20x29-1,6 L=100	1	
106	665.18.00.00.025	Заглушка	1	
107	676.08.00.00.014	Рукав Рукав 32x43-1,6 L=2000	1	
108	659.12.00.00.006	Переходник	1	
109		Прокладка 12М3	1	
110	676.08.00.00.002	Рукав Рукав 12x20-1,6 L=1200	1	
111	675.12.00.00.045	Болт полый	4	
112		РВД 10.33.3200.M18x1,5. банджо 22x22	3	
113		РВД 10.33.2250.M18x1,5. банджо 22x22	1	
114	675.08.00.00.005	Переходник	2	
115	676.12.00.00.002	Переходник	1	
116	665.18.00.00.005	Переходник	1	
117	665.18.00.00.007	Переходник	2	
118	O.877.1035-03	Пробка	1	
119	665.18.00.00.024	Тройник	1	
120	676.08.00.00.008	Рукав Рукав 25x35-1,6 L=150	1	
121	237.12.00.00.003-80	Штуцер	1	
122		Клапан обратный КО 15/3Т2G	1	
123	665.18.00.00.023	Штуцер	1	
124	676.08.00.00.016	Рукав Рукав 405x55-1,6 L=2000	1	

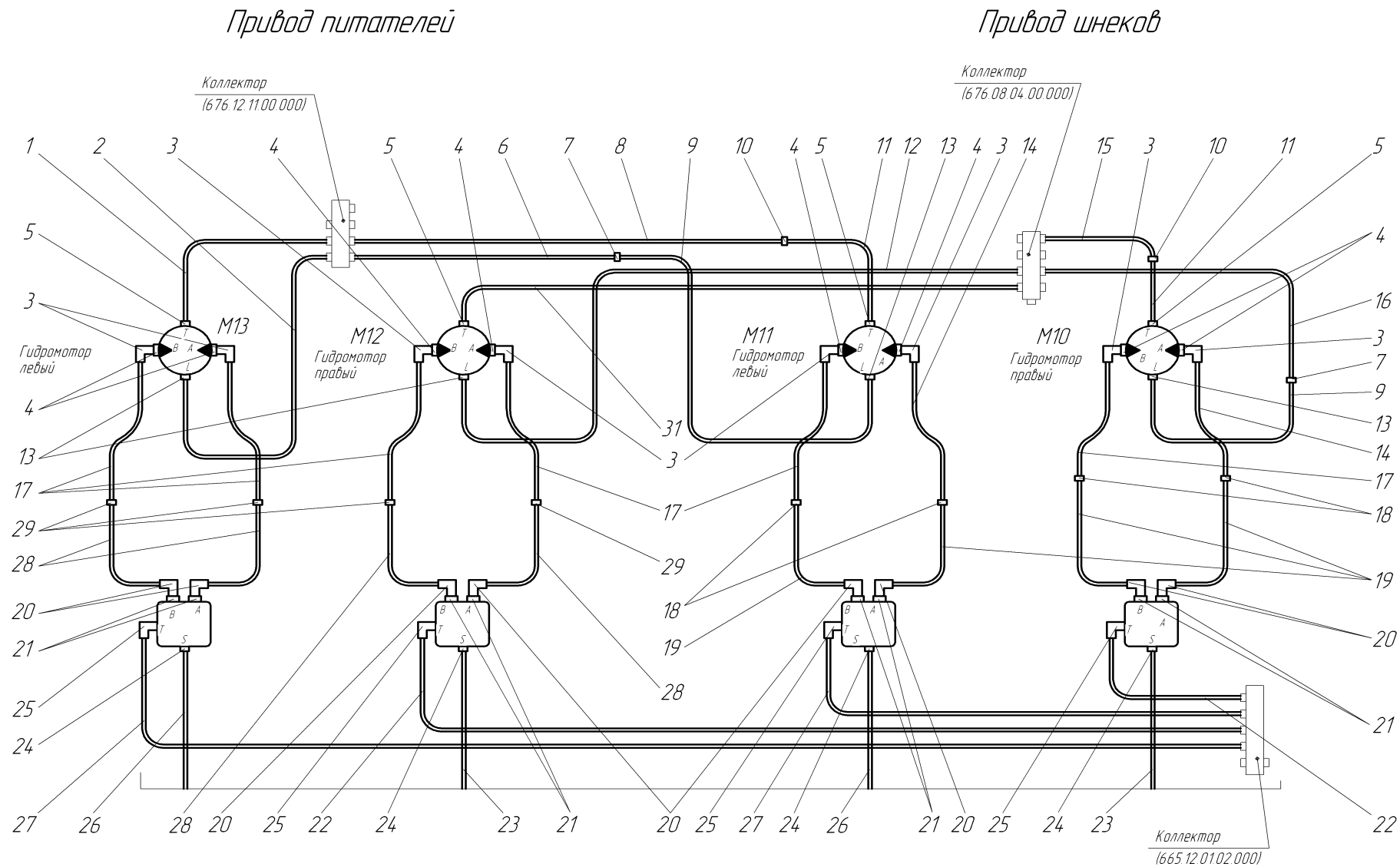


Рис. 47 Гидросистема привода питателей и шнеков. Схема гидравлическая соединений 665.12.03.00.000Г4

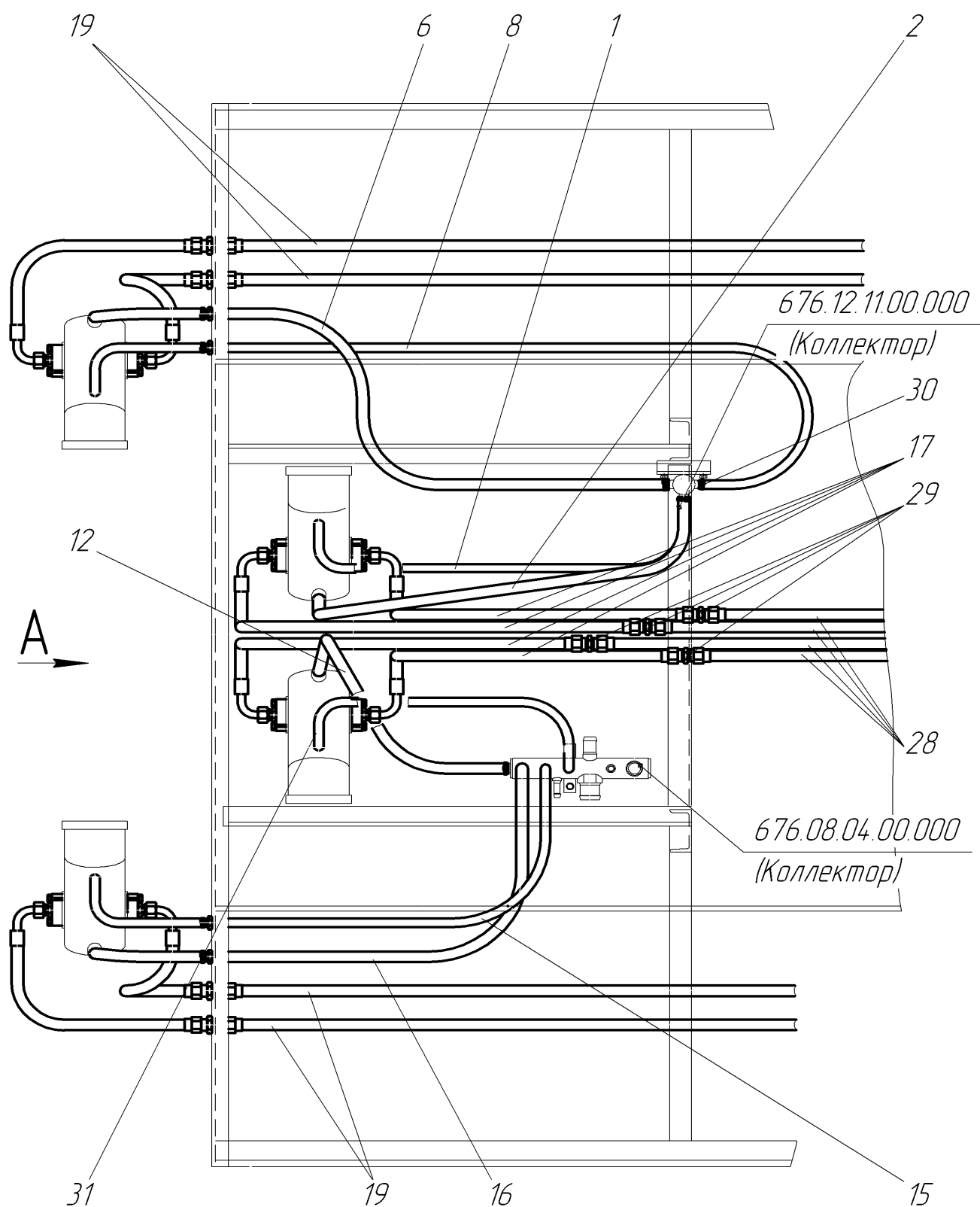


Рис. 48.1 Гидросистема привода питателей и шнеков 665.12.03.00.000

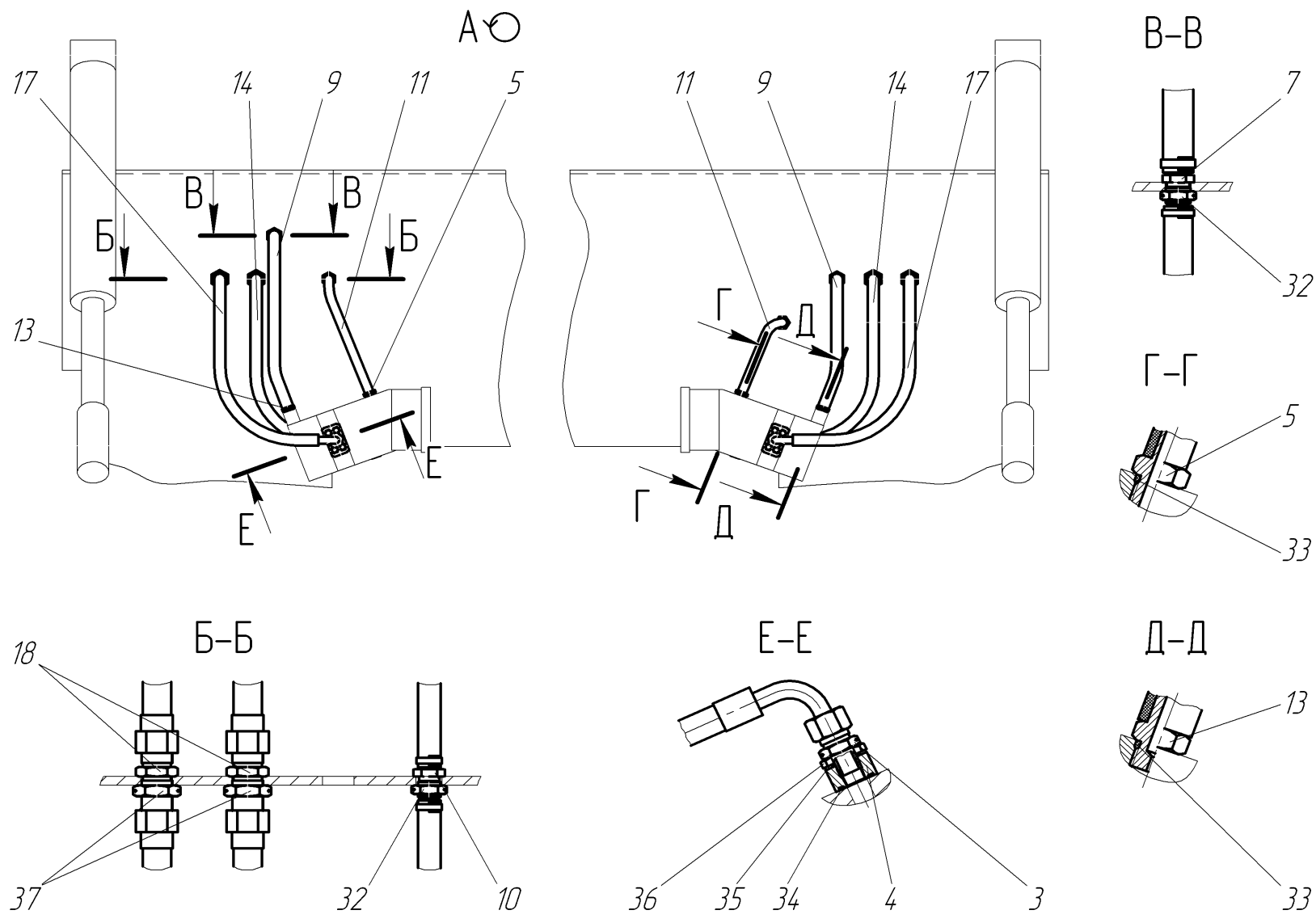


Рис. 48.2 Гидросистема привода питателей и шнеков 665.12.03.00.000

Рис. 48 Гидросистема привода питателей и шнеков 665.12.03.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.12.03.00.005	Рукав 12х20-1,6 ГОСТ 10362-76 L=1000 мм	1	
2	665.12.03.00.013	Рукав 16х25-1,6 ГОСТ 10362-76 L=1850 мм	1	
3	665.12.04.00.001	Штуцер	8	
4	665.12.03.00.009	Фланец	8	
5	665.12.03.00.003	Ниппель	4	
6	665.12.03.00.012	Рукав 16х25-1,6 ГОСТ 10362-76 L=1250 мм	1	
7	665.12.00.00.003	Ниппель	2	
8	665.12.03.00.006	Рукав 12х20-1,6 ГОСТ 10362-76 L=1250 мм	1	
9	665.12.03.00.011	Рукав 16х25-1,6 ГОСТ 10362-76 L=700 мм	2	
10	665.12.00.00.004	Ниппель	2	
11	665.12.03.00.004	Рукав 12х20-1,6 ГОСТ 10362-76 L=660 мм	2	
12	665.12.03.00.014	Рукав 16х25-1,6 ГОСТ 10362-76 L=1500 мм	1	
13	665.12.03.00.017	Штуцер	4	
14		РВД 16.25.650.M26x1,5.0/90	2	
15	665.12.03.00.008	Рукав 12х20-1,6 ГОСТ 10362-76 L=1500 мм	1	
16	665.12.03.00.015	Рукав 16х25-1,6 ГОСТ 10362-76 L=2200 мм	1	
17		РВД 16.25.850.M26x1,5.0/90	6	
18	665.12.03.00.019	Проходник	4	
19		РВД 16.25.3500.M26x1,5	4	
20	665.12.11.00.008	Угольник	8	
21	665.12.01.00.023	Фланец	8	
22	665.12.01.00.026	Рукав 16х25-1,6 ГОСТ 10362-76 L=1500 мм	4	
23	665.12.01.00.032	Рукав 20х29-1,6 ГОСТ 10362-76 L=1500 мм	2	
24	665.12.01.00.002	Угольник	4	
25	665.12.01.00.015	Угольник	4	
26	665.12.01.00.031	Рукав 20х29-1,6 ГОСТ 10362-76 L=1300 мм	2	
27	665.12.01.00.024	Рукав 16х25-1,6 ГОСТ 10362-76 L=1200 мм	2	
28		РВД 16.25.2600.M26x1,5	4	
29	665.12.03.00.019-01	Проходник	4	

1	2	3	4	5
30		Хомут червячный "NORMA" 16-27	24	
31	665.12.03.00.007	Рукав 12х20-1,6 ГОСТ 10362-76 L=1300 мм	1	
32		Гайка М22х1,5-22 ГОСТ 13958	4	
33		Кольцо 015-019-25 ГОСТ 9833	8	
34		Кольцо 028-033-30 ГОСТ 9833	8	
35		Шайба 10 65Г	32	
36		Болт М10х35.109.40Х	32	
37	672.08.02.00.003	Гайка	4	

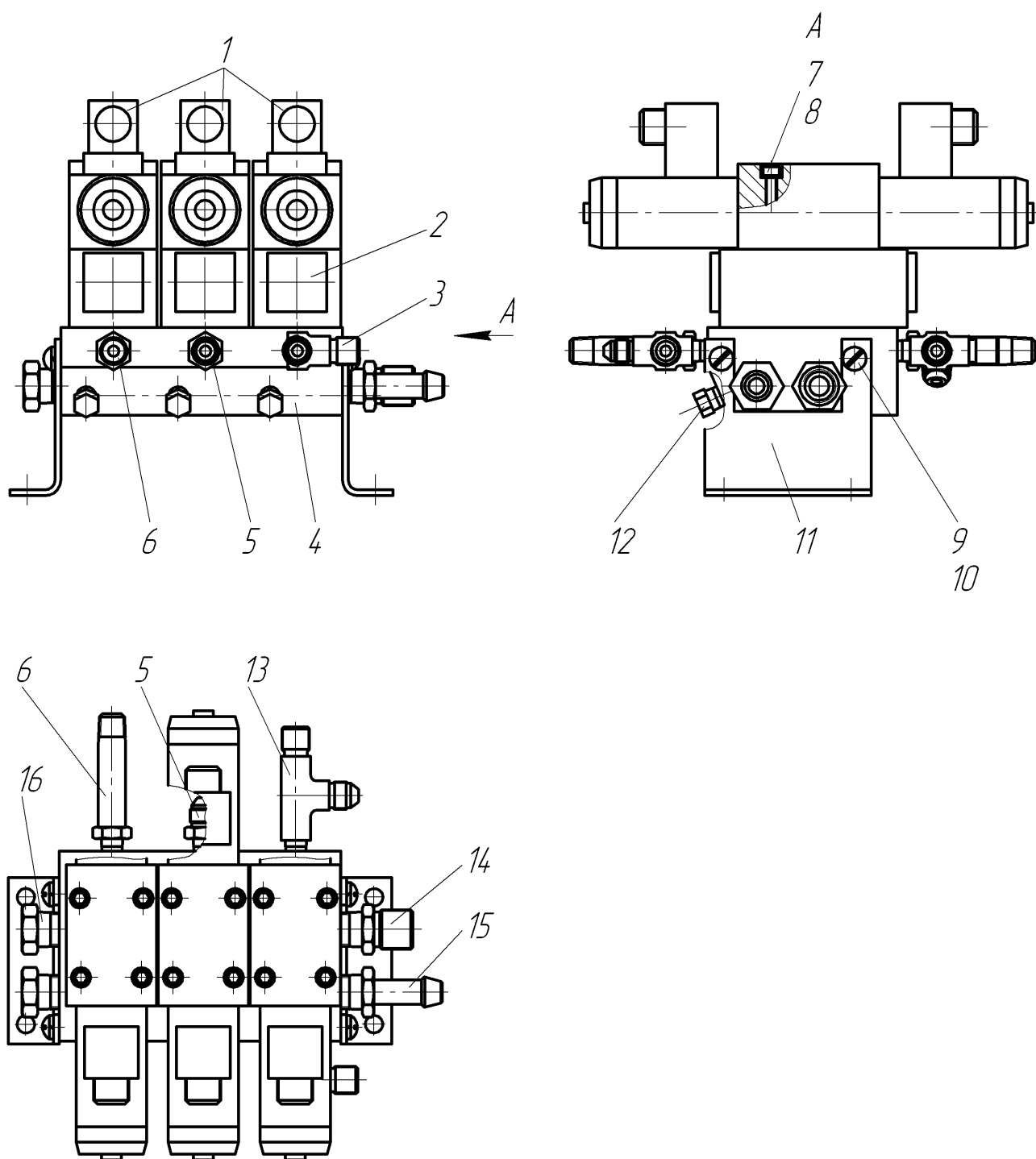


Рис. 49 Блок гидрораспределителей 665.12.05.00.000

Рис. 49 Блок гидрораспределителей 665.12.05.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Гидрораспределитель МКРН.306154.013	3	
2		Гидрозамок МКРН.304266.005	3	
3	665.12.05.00.003	Тройник	1	
4	615.25.12.01.002	Плита	1	
5	665.12.00.00.008	Проходник	2	
6	665.12.05.00.002	Штуцер	2	
7	271.05.01.01.002-80	Винт	12	
8		Шайба 5 65Г	12	
9		Винт В.М6х10	4	
10		Шайба 6 65Г	4	
11	271.45.01.01.002	Кронштейн	2	
12	613.04.01.01.004	Пробка	3	
13	665.12.05.00.001	Тройник	1	
14	665.12.05.00.004	Штуцер	1	
15	271.05.01.01.007-80	Штуцер	1	
16	ДС-109.12.08.00.002	Заглушка	2	

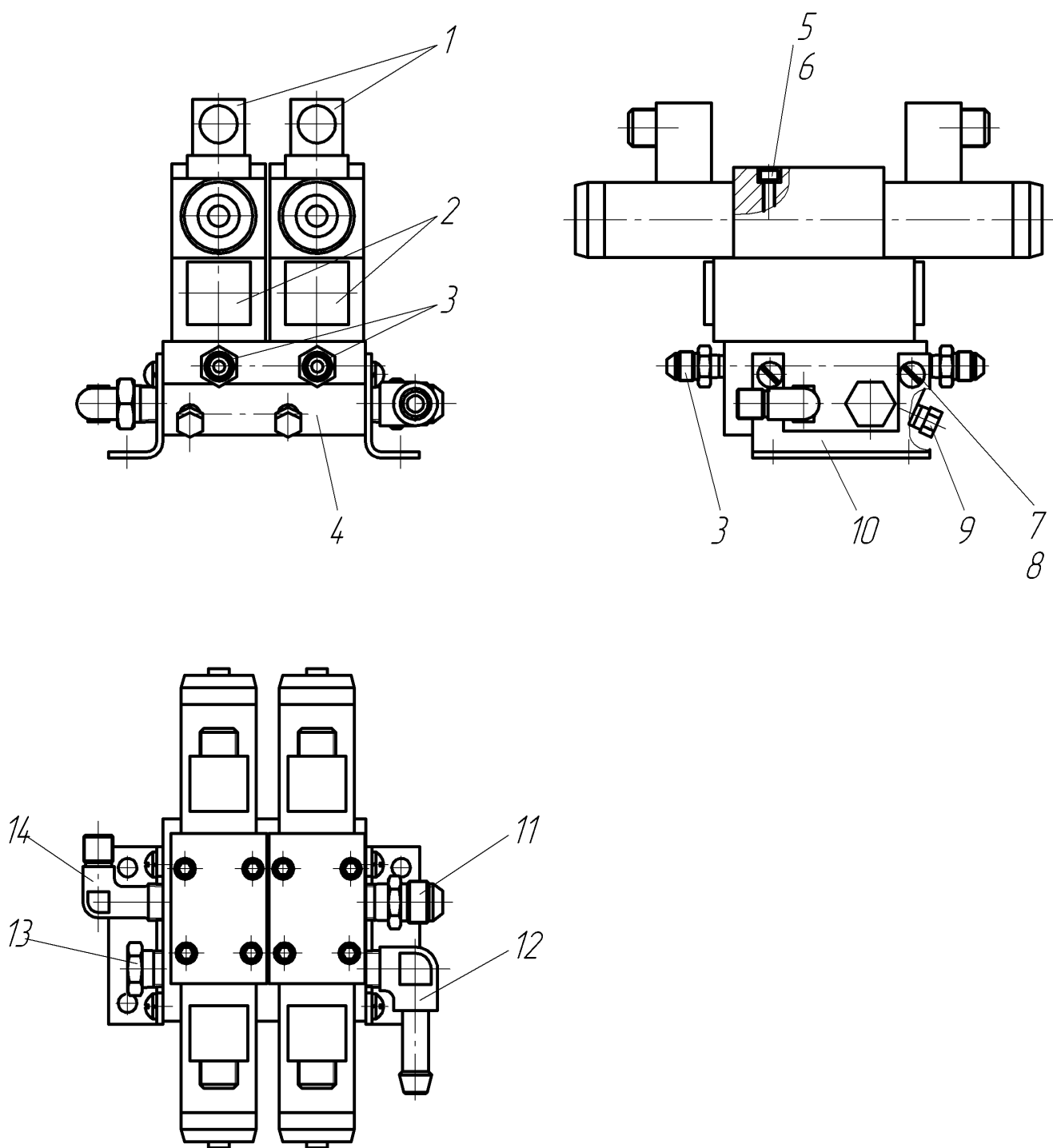


Рис. 50 Блок гидрораспределителей 665.12.08.00.000

Рис. 50 Блок гидрораспределителей 665.12.08.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Гидрораспределитель МКРН.306154.013	2	
2		Гидрозамок МКРН.304266.005	2	
3	665.12.00.00.008	Проходник	4	
4	665.12.01.00.002	Плита	1	
5	271.05.01.01.002-80	Винт	8	
6		Шайба 5 65Г	8	
7		Винт В.М6х10	4	
8		Шайба 6 65Г	4	
9	613.04.01.01.004	Пробка	2	
10	615.12.01.00.006	Кронштейн	2	
11	665.12.05.00.004	Штуцер	1	
12	665.12.08.00.002	Угольник	1	
13	ДС-109.12.08.00.002	Заглушка	1	
14	665.12.08.00.001	Угольник	1	

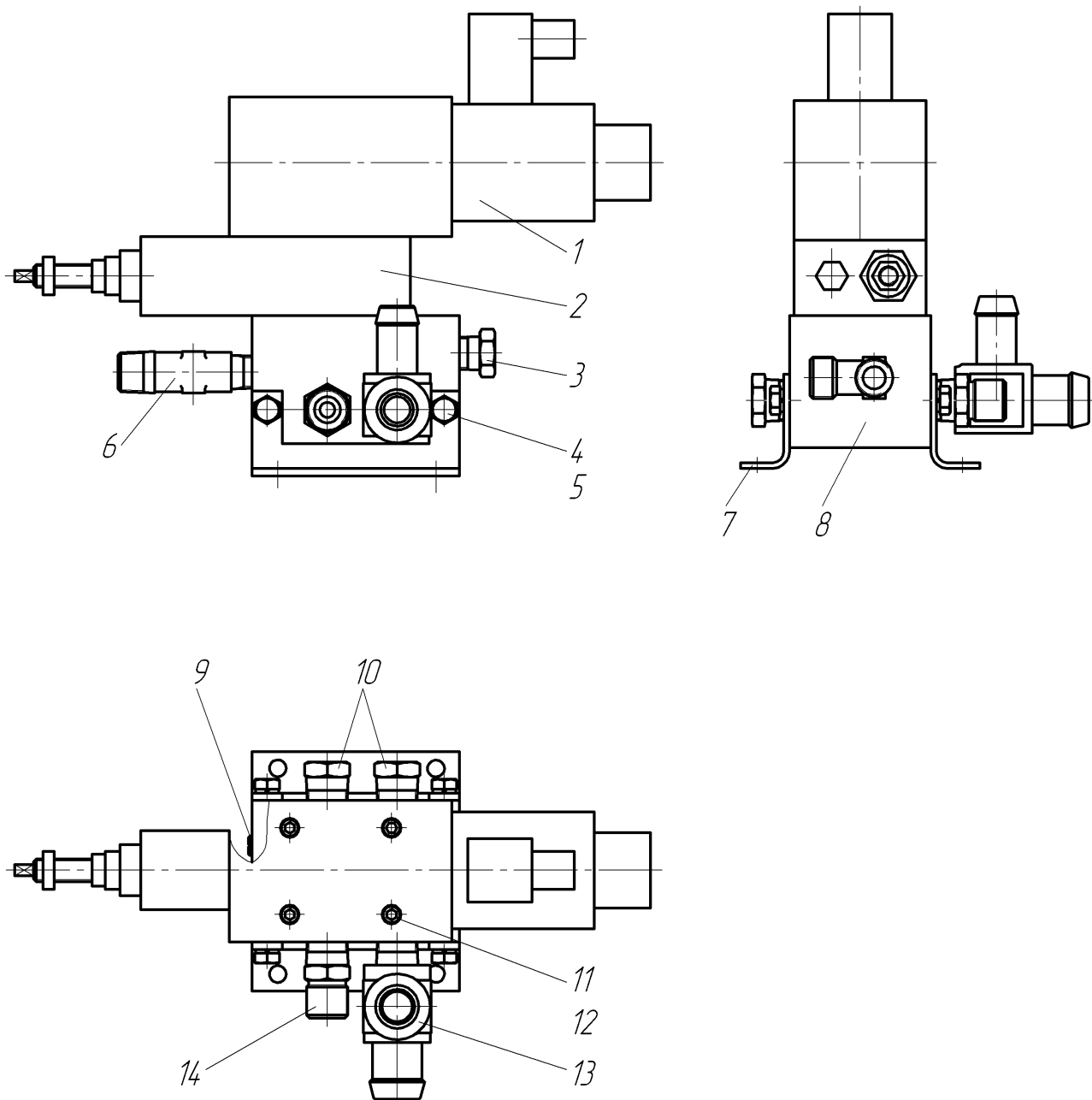


Рис. 51 Гидрораспределитель 665.12.10.00.000

Рис. 51 Гидрораспределитель 665.12.10.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Гидрораспределитель МКРН.306153.104	1	
2		Клапан предохранительный МКПВ10/3МВ3	1	
3	ДС-109.12.08.00.002	Заглушка	1	
4		Болт М8х16	4	
5		Шайба 8 65Г	4	
6	665.12.09.00.007	Тройник	1	
7	635.15.10.00.002	Кронштейн	2	
8	665.12.09.00.001	Плита	1	
9		Заглушка 2-К1/8"-22	1	
10	О.877.1035-03	Пробка	2	
11	665.12.09.00.003	Винт	4	
12		Шайба 6 65Г	4	
13	665.12.10.00.001	Тройник	1	
14	257.05.00.00.001-80	Штуцер	1	

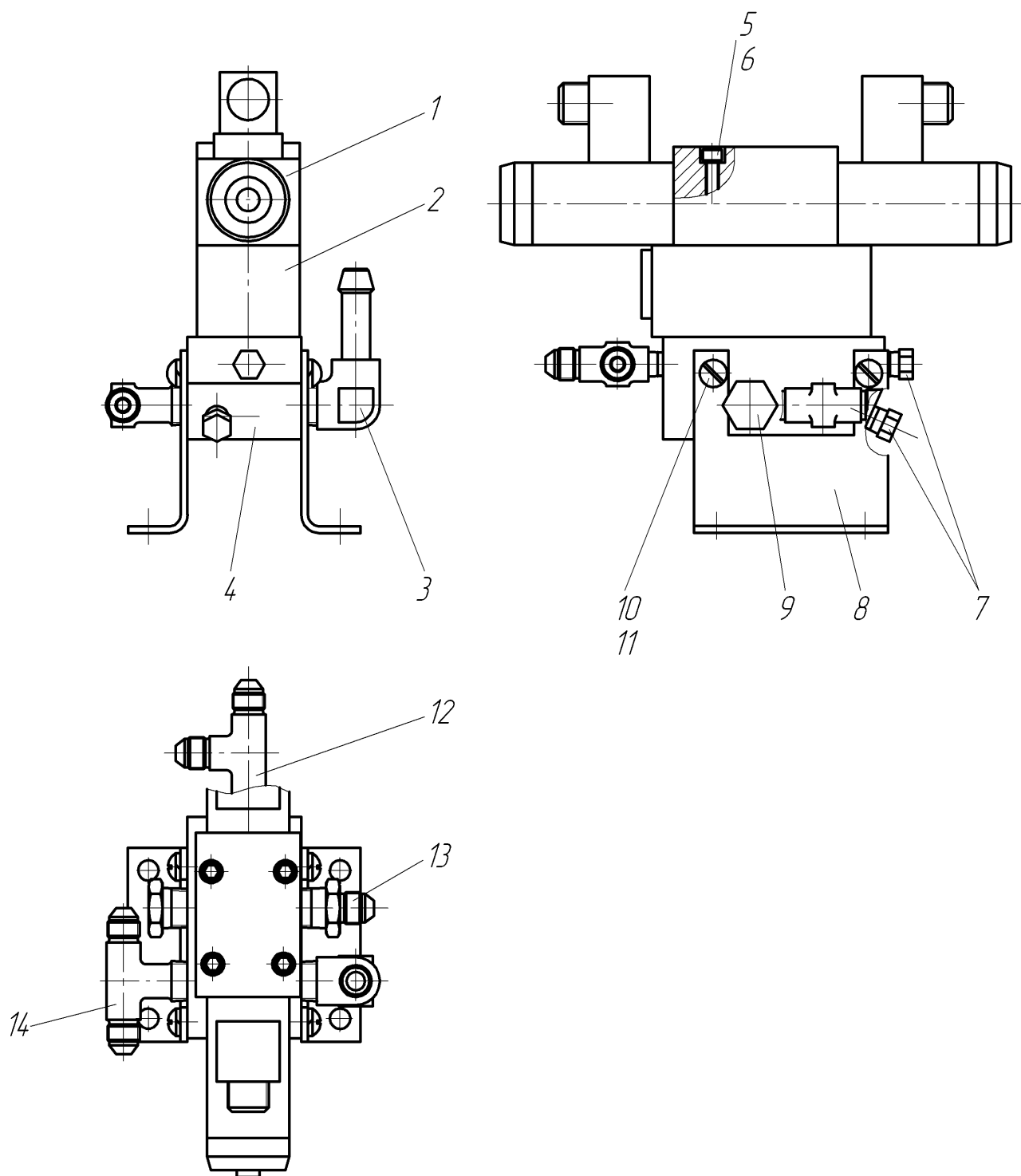


Рис. 52 Блок гидрораспределителей 665.12.14.00.000

Рис. 52 Блок гидрораспределителей 665.12.14.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Гидрораспределитель МКРН.306154.013	1	
2		Гидрозамок ГЗ 6/3 МВ	1	
3	665.12.08.00.002	Угольник	1	
4	615.12.02.00.002	Плита	1	
5	271.05.01.01.002-80	Винт	4	
6		Шайба 5 65Г	4	
7	613.04.01.01.004	Пробка	2	
8	665.12.14.00.001	Кронштейн	2	
9	ДС-109.12.08.00.002	Заглушка	1	
10		Винт В.М6х10	4	
11		Шайба 6 65Г	4	
12	665.12.06.00.005	Тройник	1	
13	665.12.07.00.004	Штуцер	1	
14	665.12.14.00.002	Тройник	1	

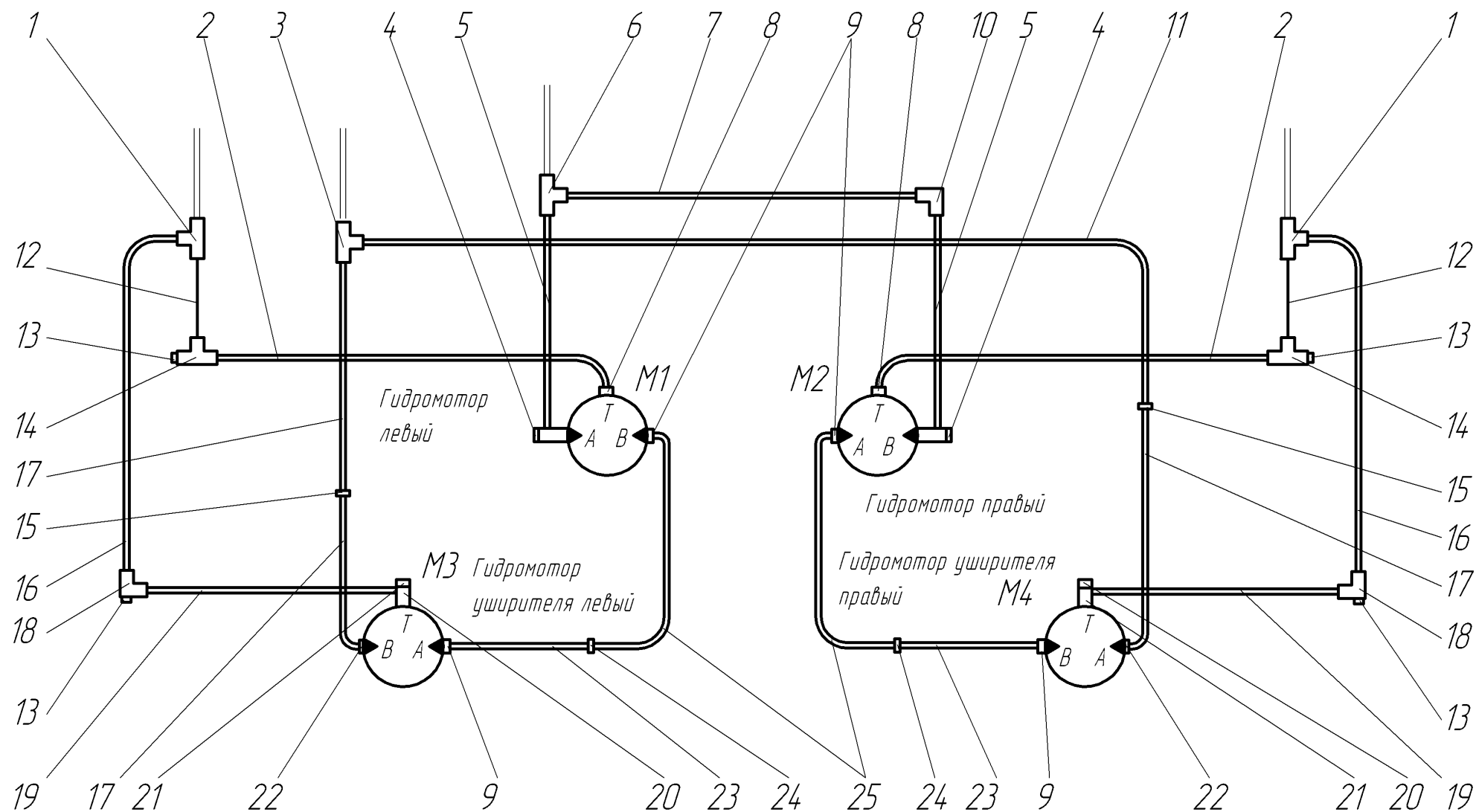


Рис. 53 Гидросистема рабочего органа. Схема гидравлическая соединений 665.18.01.00.000Г4

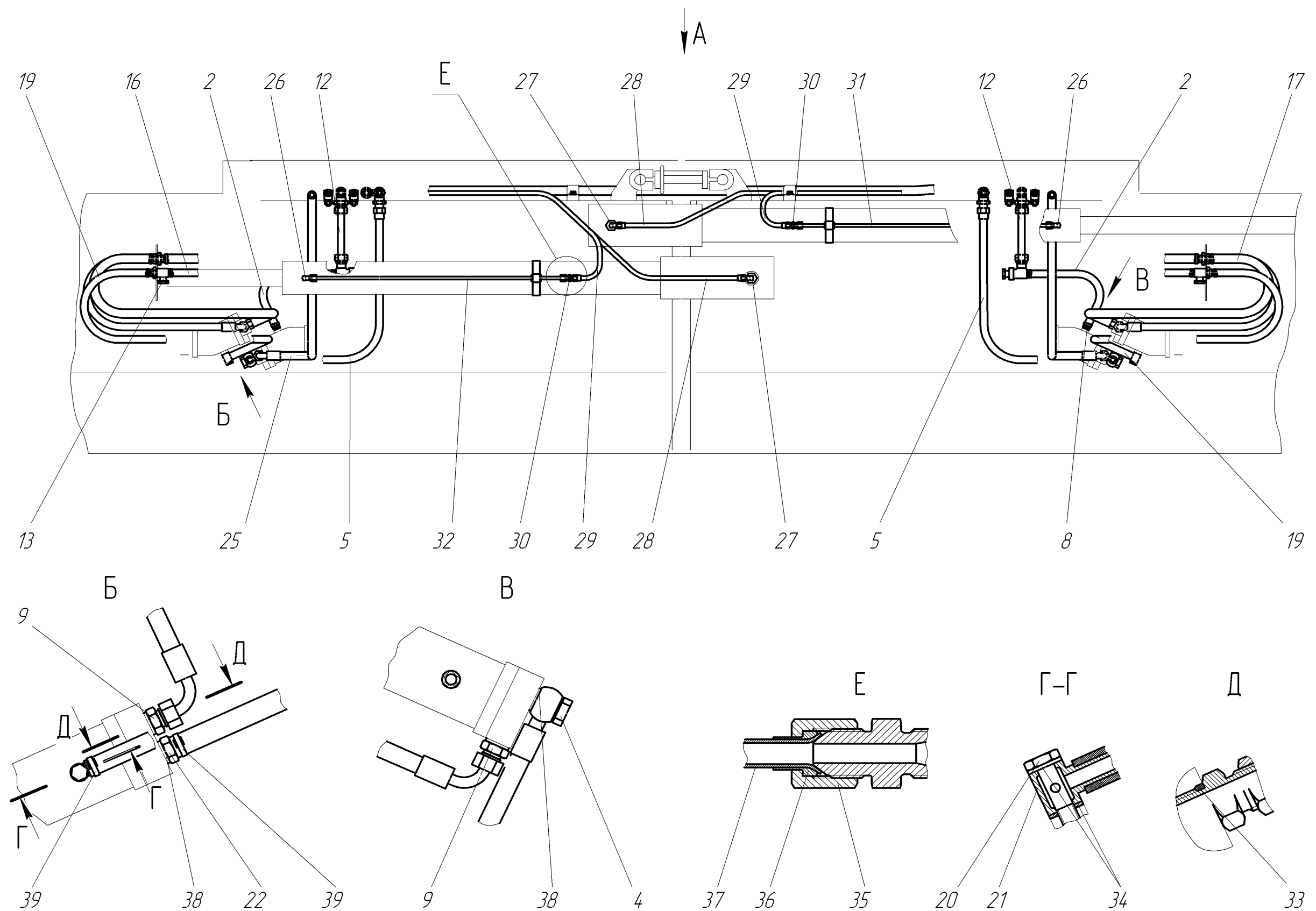


Рис. 54.1 Гидросистема рабочего органа 665.18.01.00.000

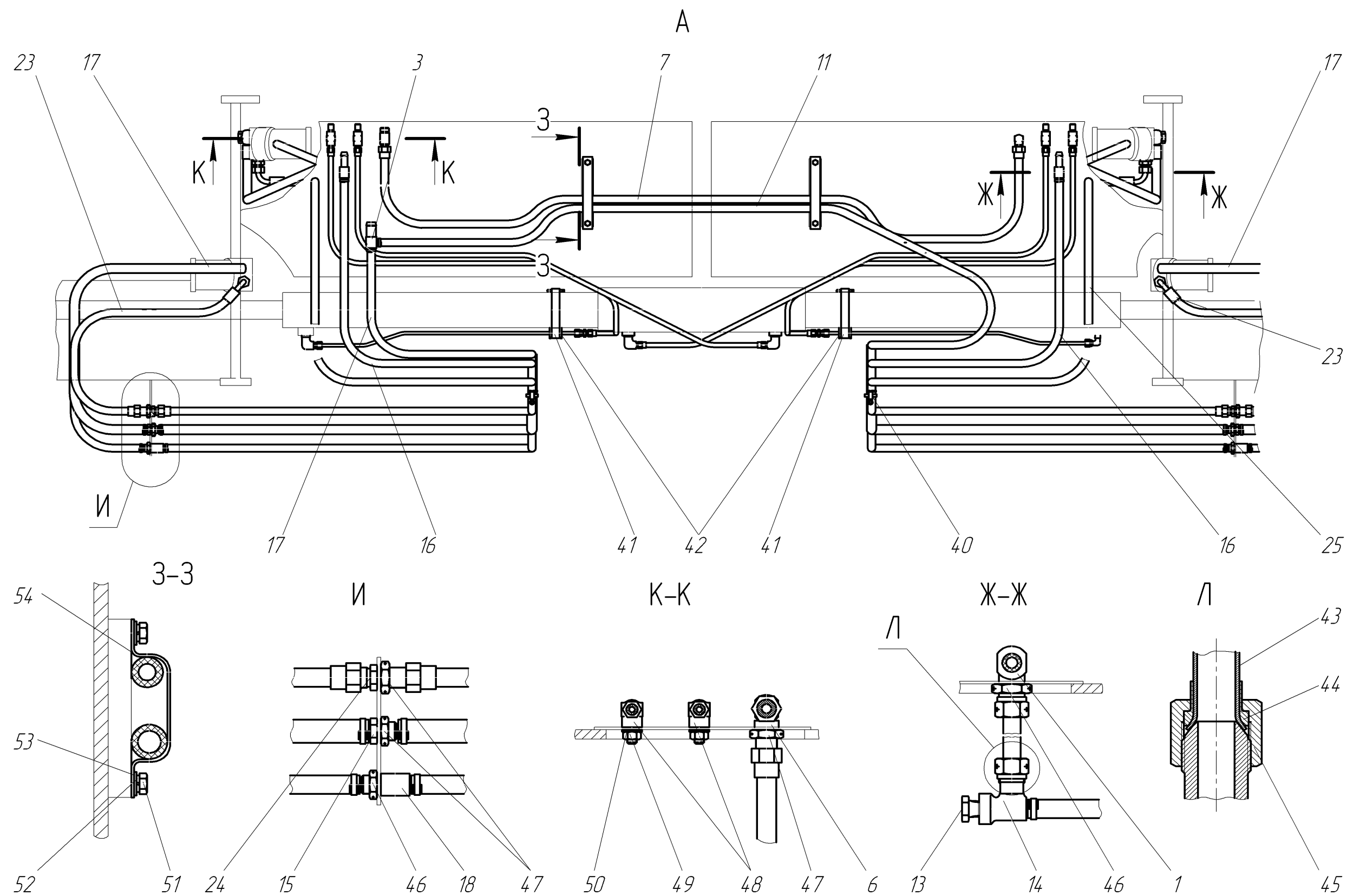


Рис. 54.2 Гидросистема рабочего органа 665.18.01.00.000

Рис. 54 Гидросистема рабочего органа 665.18.01.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.12.02.05.000	Тройник	2	
2	665.18.01.00.007	Рукав 12х20-1,6 ГОСТ 10362-76 L= 500 мм	1	
3	665.18.01.03.000	Тройник	1	
4	248.04.04.01.802-80	Болт полый	2	
5		РВД 12.28.650.M22x1,5. банджо 22х26	2	
6	665.18.01.04.000	Тройник	1	
7		РВД 12.28.2150.M22x1,5	1	
8	659.12.00.00.006	Переходник	2	
9	664.12.02.00.001	Штуцер	2	
10	675.12.00.00.026	Угольник	1	
11	665.18.01.00.013	Рукав 16х25-1,6 ГОСТ 10362-76 L= 2400 мм	1	
12	665.12.02.03.000	Трубопровод	2	
13	ДС-109.12.08.00.002	Заглушка	4	
14	665.18.01.00.006	Тройник	2	
15	665.12.00.00.003	Ниппель	2	
16	665.18.01.00.014	Рукав 12х20-1,6 ГОСТ 10362-76 L= 1300 мм	2	
17	665.18.01.00.016	Рукав 16х25-1,6 ГОСТ 10362-76 L= 1000 мм	3	
18	665.18.01.00.005	Тройник	2	
19	665.18.01.00.017	Рукав 12х20-1,6 ГОСТ 10362-76 L= 1000 мм	2	
20	665.18.01.00.004	Болт полый	2	
21	665.18.01.01.000	Ниппель поворотный	2	
22	665.18.01.00.003	Ниппель	2	
23		РВД 12.28.1050.M22x1,5.0/90	2	
24	675.12.00.00.054-01	Переходник	2	
25		РВД 12.28.2200.M22x1,5.0/90	2	
26	661.10.02.00.003	Штуцер	2	
27	629.18.00.00.020	Угольник	2	
28		РВД 6.23.1650.M14x1,5	2	
29		РВД 6.23.1450.M14x1,5	2	
30	665.12.00.00.014	Проходник	2	
31	665.12.02.01.000-01	Трубопровод	1	
32	665.12.02.01.000	Трубопровод	2	
33		Кольцо 019-023-25 ГОСТ 9833	4	
34		Прокладка 12МЗ ГОСТ23358	6	
35	0.820.1042-80	Гайка накидная	4	
36	0.872.1069-80	Ниппель	4	

1	2	3	4	5
37		Труба 8х1-12Х18Н10Т ГОСТ 9941	2	
38		Прокладка 22МЗ ГОСТ23358	6	
39		Хомут червячный 16-27/9	20	
40	97.662.093	Хомут	2	
41	97.662.095	Хомут	2	
42	0.860.1030-09	Втулка	2	
43		Труба 18х1,5-12Х18Н10Т ГОСТ 9941	2	
44		Ниппель 1-18-22 ГОСТ 13956	4	
45		Гайка накидная 18-22 ГОСТ 13957	4	
46		Гайка М27х1,5-22 ГОСТ 13958	2	
47		Гайка М22х1,5-22 ГОСТ 13958	8	
48	665.12.02.00.002	Проходник	4	
49		Гайка М10	4	
50		Шайба	4	
51		Болт М8х16	4	
52		Шайба 8 65Г	4	
53		Шайба 8	4	
54	665.12.02.00.016	Скоба	2	
55	807.19.10.00.000	Хомут	2	

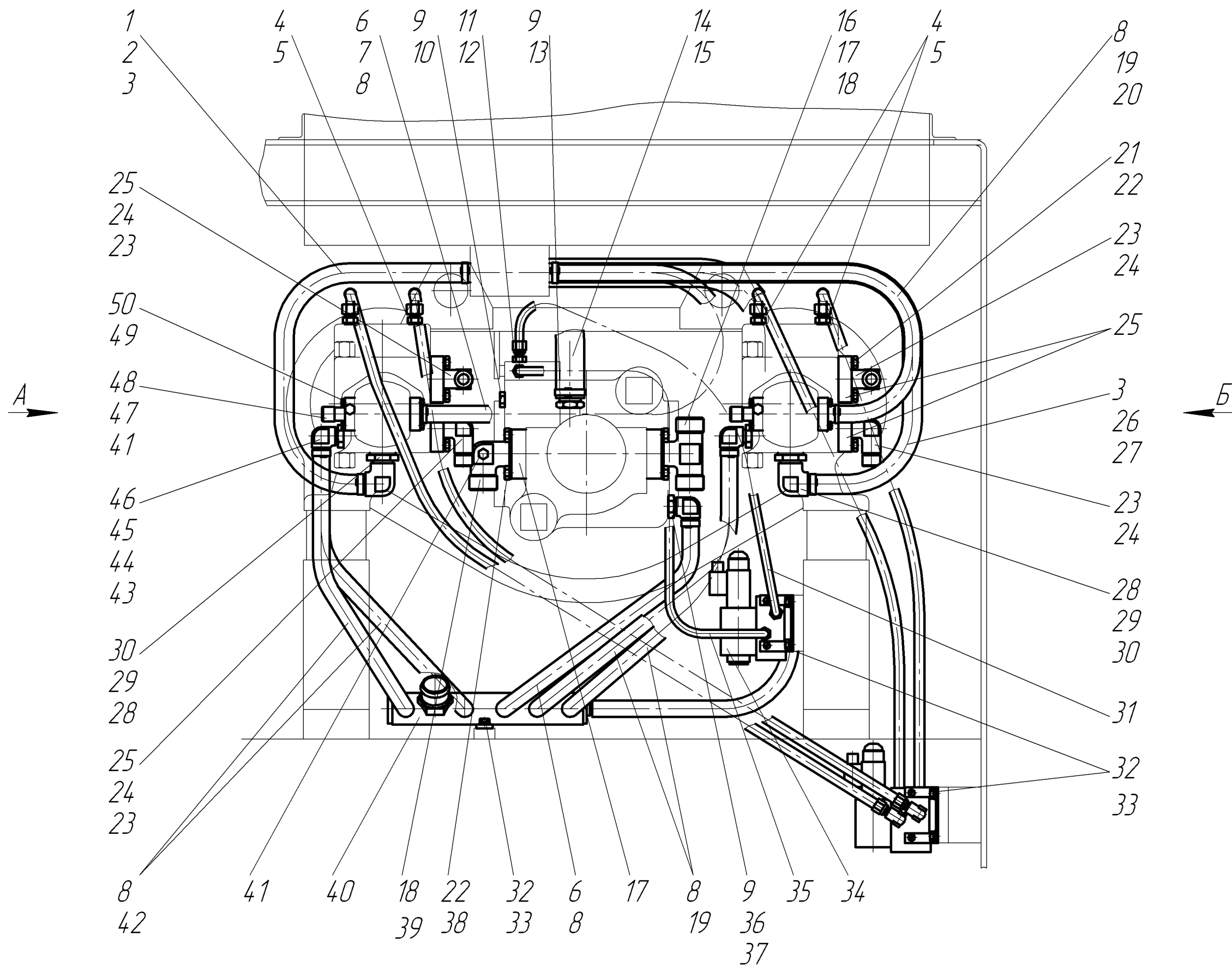


Рис. 55.1 Гидросистема силовой установки 676.08.01.00.000

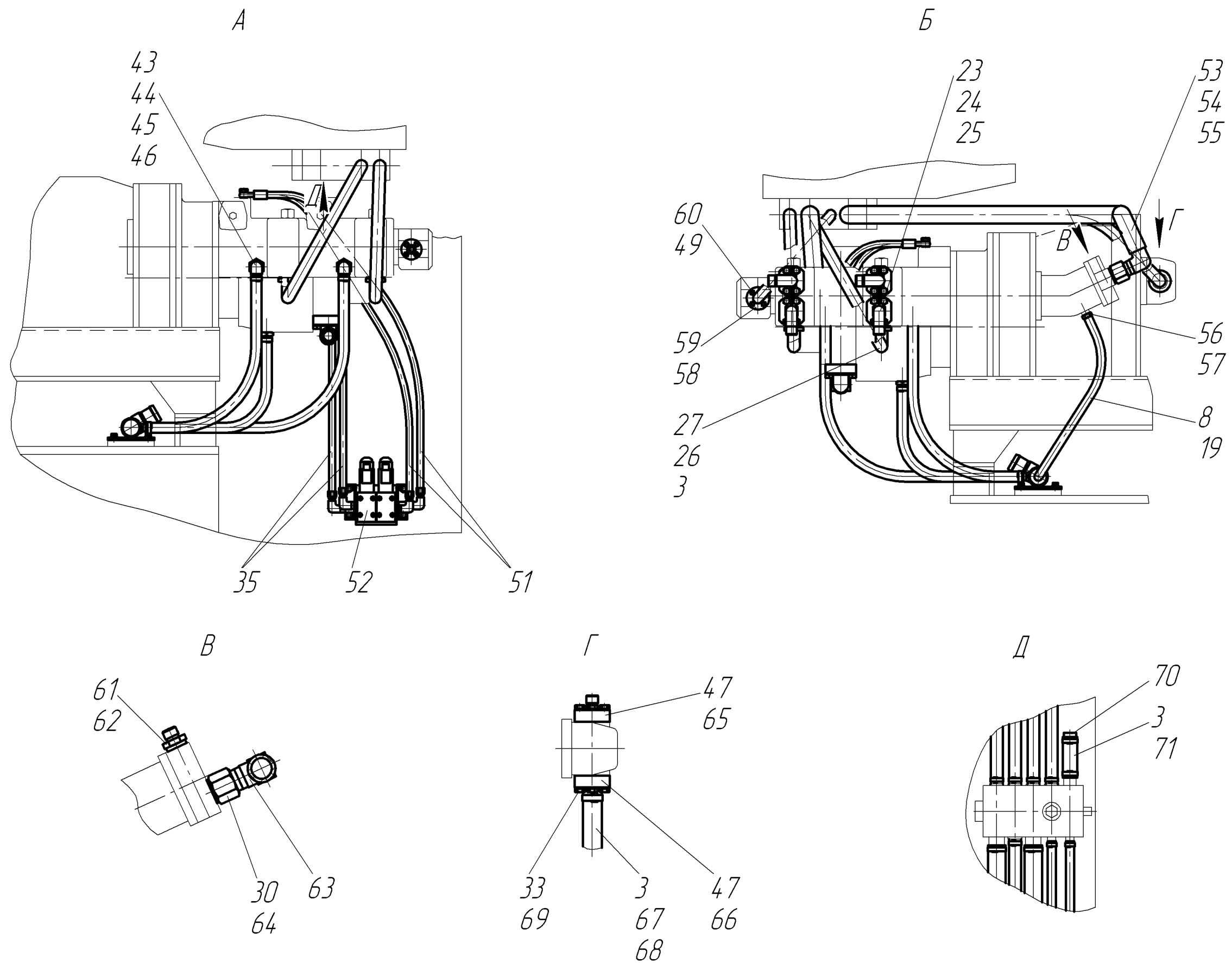
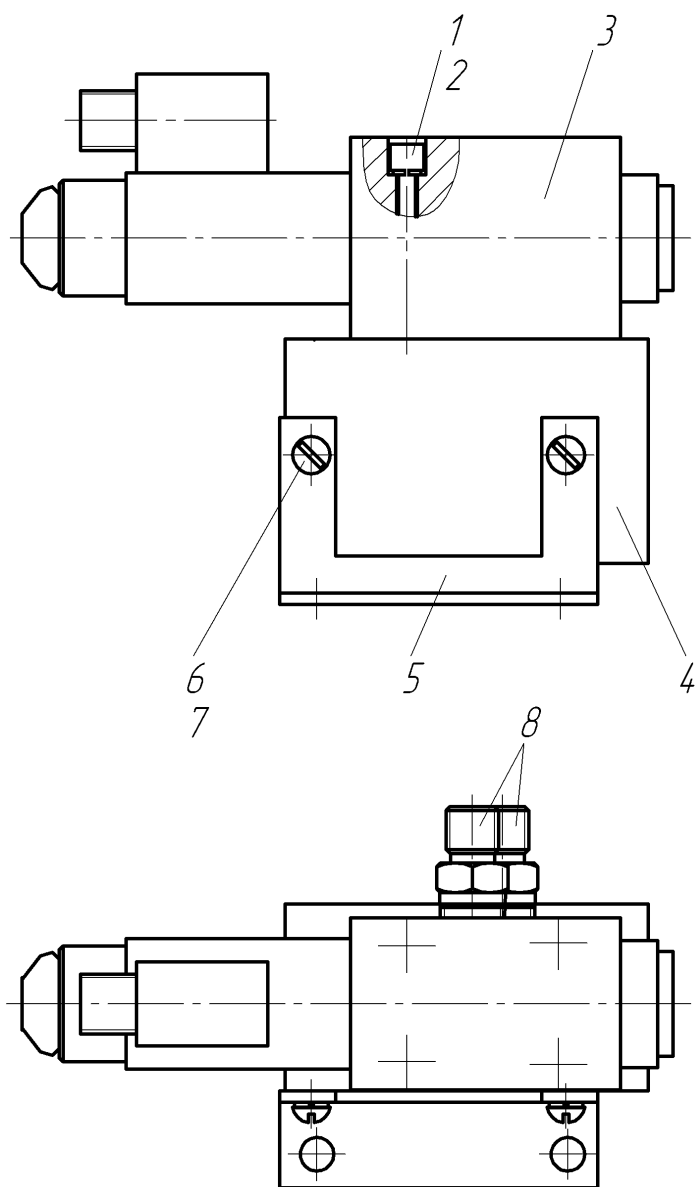


Рис. 55.2 Гидросистема силовой установки 676.08.01.00.000

Рис. 55 Гидросистема силовой установки 676.08.01.00.000

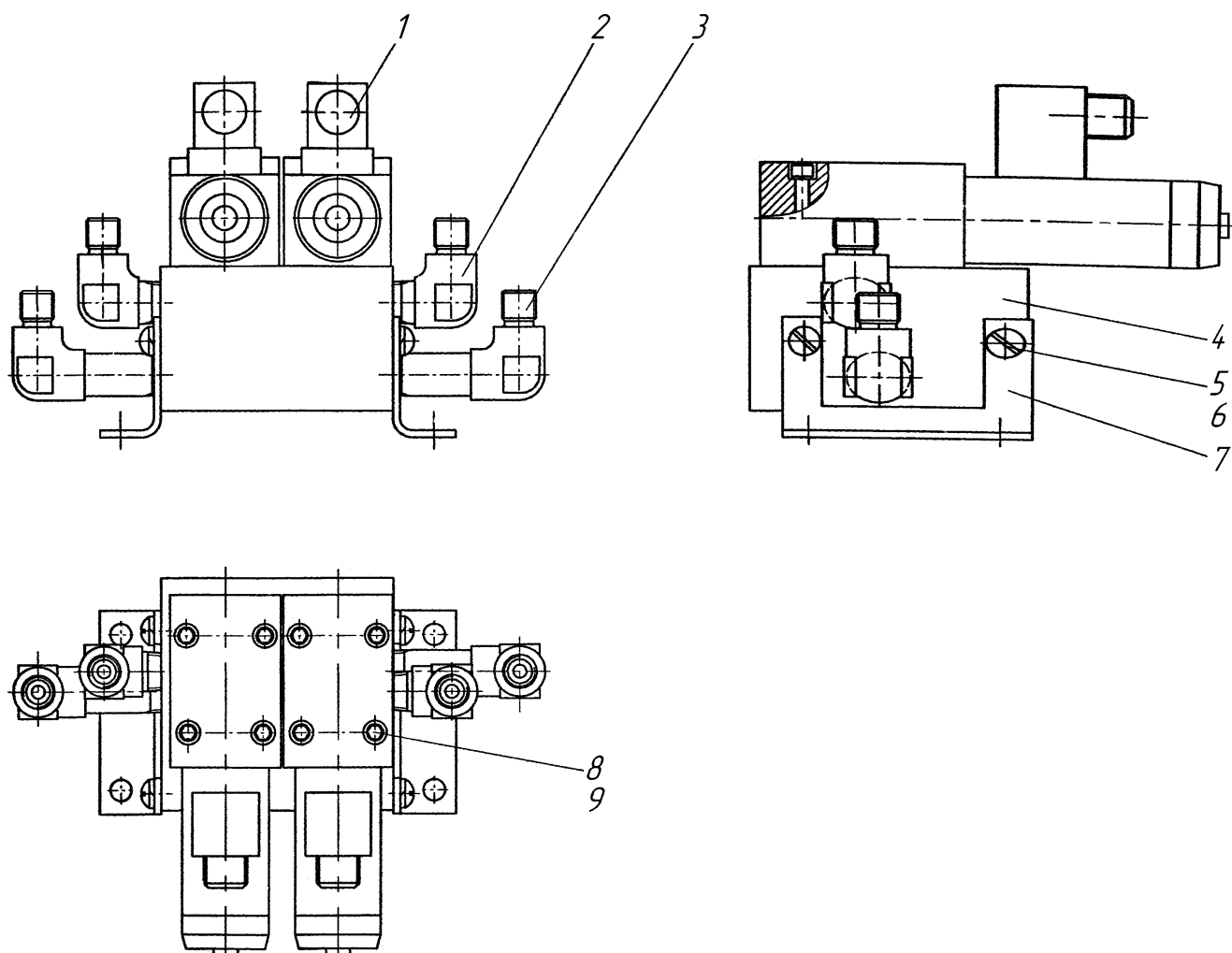
№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.12.01.00.031	Рукав Рукав 20х29-1,6 L=1300	2	
2	665.12.01.00.043	Спираль	2	
3		Хомут червячный NP-W1 23-35/9	12	
4	665.12.11.00.007	Штуцер	4	
5		Прокладка 12М3	4	
6	665.12.01.00.025	Рукав Рукав 16х25-1,6 L=1350	2	
7	665.12.01.00.045	Спираль	1	
8		Хомут червячный NP-W1 16-27/9	16	
9	ДС-97.12.00.00.042	Кольцо	3	
10	ДС-111.13.12.00.003	Пробка	1	
11	659.12.01.00.018	Прокладка	2	
12	670.12.01.00.004	Штуцер	2	
13	670.12.01.00.001	Штуцер	1	
14	670.12.01.00.023	Спираль	1	
15	670.12.01.00.025	Рукав Рукав 32х43-1,6 L=900	1	
16	676.08.01.00.002	Тройник	1	
17	ДС-97.12.00.00.060	Фланец	4	
18		Кольцо 034-040-36-2-2	2	
19	665.12.01.00.026	Рукав Рукав 16х25-1,6 L=1500	4	
20	665.12.01.00.045-01	Спираль	1	
21		Болт М10х35.109.40Х	32	
22		Шайба 10 65Г	40	
23	665.12.11.00.008	Угольник	8	
24		Кольцо 028-033-30-2-2	8	
25	665.12.01.00.023	Фланец	8	
26	665.12.01.00.032	Рукав Рукав 20х29-1,6 L=1500	2	
27	665.12.01.00.043-01	Спираль	2	
28	665.12.11.00.006	Гайка	4	
29	665.12.01.00.002	Угольник	4	
30		Кольцо 030-035-30-2-2	5	
31		РВД 8.35.1050.М16х1,5	1	
32		Болт М8х16	4	
33		Шайба 8 65Г	20	
34	665.12.01.01.000	Гидрораспределитель	1	
35		РВД 8.35.1050.М16х1,5.0/90	3	
36	659.12.01.00.007	Угольник	1	
37	ДС-97.12.00.00.006	Контргайка	1	
38	ДС-97.12.00.00.005	Болт	8	
39	676.08.01.00.003	Угольник	1	
40	665.12.01.02.000	Коллектор	1	
41	613.04.01.01.004	Пробка	3	
42	665.12.01.00.024	Рукав Рукав 16х25-1,6 L=1200	2	

1	2	3	4	5
43		Кольцо 019-023-25-2-2	4	
44	665.12.01.00.017	Шайба	4	
45	665.12.01.00.016	Гайка	4	
46	665.12.01.00.015	Угольник	4	
47		Кольцо 020-025-30-2-2	4	
48		Фланец	2	
49		Шайба 6 65Г	16	
50		Болт М6х30	8	
51		РВД 8.35.1250.М16х1,5.0/90	2	
52	665.12.11.01.000	Блок гидрораспределителей	1	
53	665.12.01.00.037	Рукав Рукав 32х43-1,6 L=1800	1	
54	665.12.01.00.044-01	Спираль	1	
55		Хомут червячный NP-W1 32-50/9	4	
56	659.12.00.00.004	Штуцер	1	
57		Кольцо 015-019-25-2-2	1	
58		Кольцо 024-028-25-2-2	2	
59	665.12.01.05.000	Фланец	2	
60		Болт М6х25	8	
61	664.12.01.00.002	Штуцер	1	
62		Кольцо 024-029-30-2-2	1	
63	665.12.01.00.021	Угольник	1	
64	665.12.01.00.019	Штуцер	1	
65	676.12.01.00.001	Фланец	1	
66	659.12.01.00.020	Фланец	1	
67	665.12.01.00.033	Рукав Рукав 20х29-1,6 L=2200	1	
68	665.12.01.00.043-04	Спираль	1	
69		Болт М8х30.88	16	
70	665.12.11.00.004	Заглушка	1	
71	665.12.11.00.005	Рукав Рукав 25х35-1,6 L=100	1	



№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	271.05.01.01.002-81	Винт	4	
2		Шайба 5 65Г	4	
3		Гидрораспределитель МКРН.306153.006	1	
4	665.12.01.01.002	Плита	1	
5	615.12.01.00.006	Кронштейн	1	
6		Винт В.М6х10	2	
7		Шайба 6 65Г	2	
8	665.12.01.01.003	Штуцер	2	

Рис. 56 Гидрораспределитель 665.12.01.01.000



№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примеча- ние
1	2	3	4	5
1		Гидрораспределитель МКРН.306153.006	2	
2	665.12.11.01.004	Угольник	2	
3	665.12.11.01.005	Угольник	2	
4	665.12.11.01.001	Плита	1	
5		Винт В.М6х10	4	
6		Шайба 6 65Г	4	
7	615.12.01.00.006	Кронштейн	2	
8	271.05.01.01.002-81	Винт	8	
9		Шайба 5 65Г	8	

Рис. 57 Гидрораспределитель 665.12.11.01.000

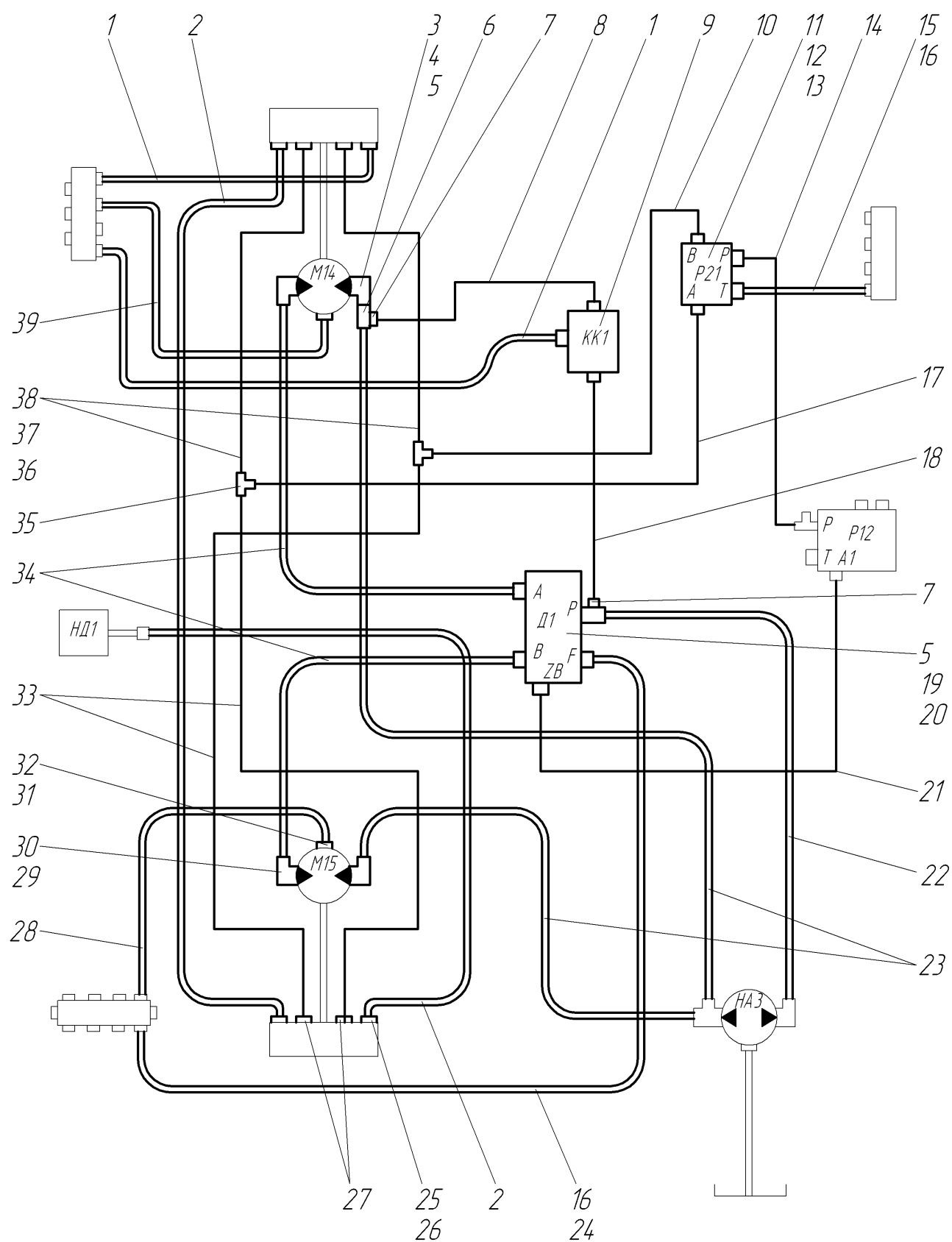
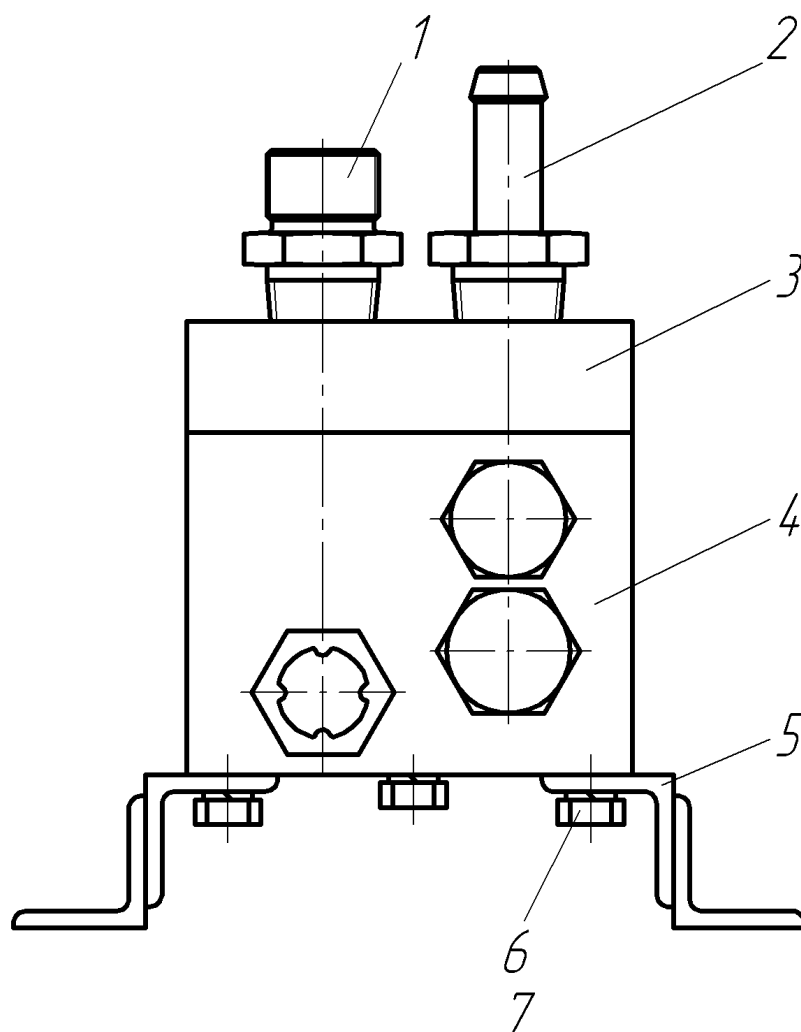


Рис. 58 Гидросистема привода хода 676.08.02.00.000

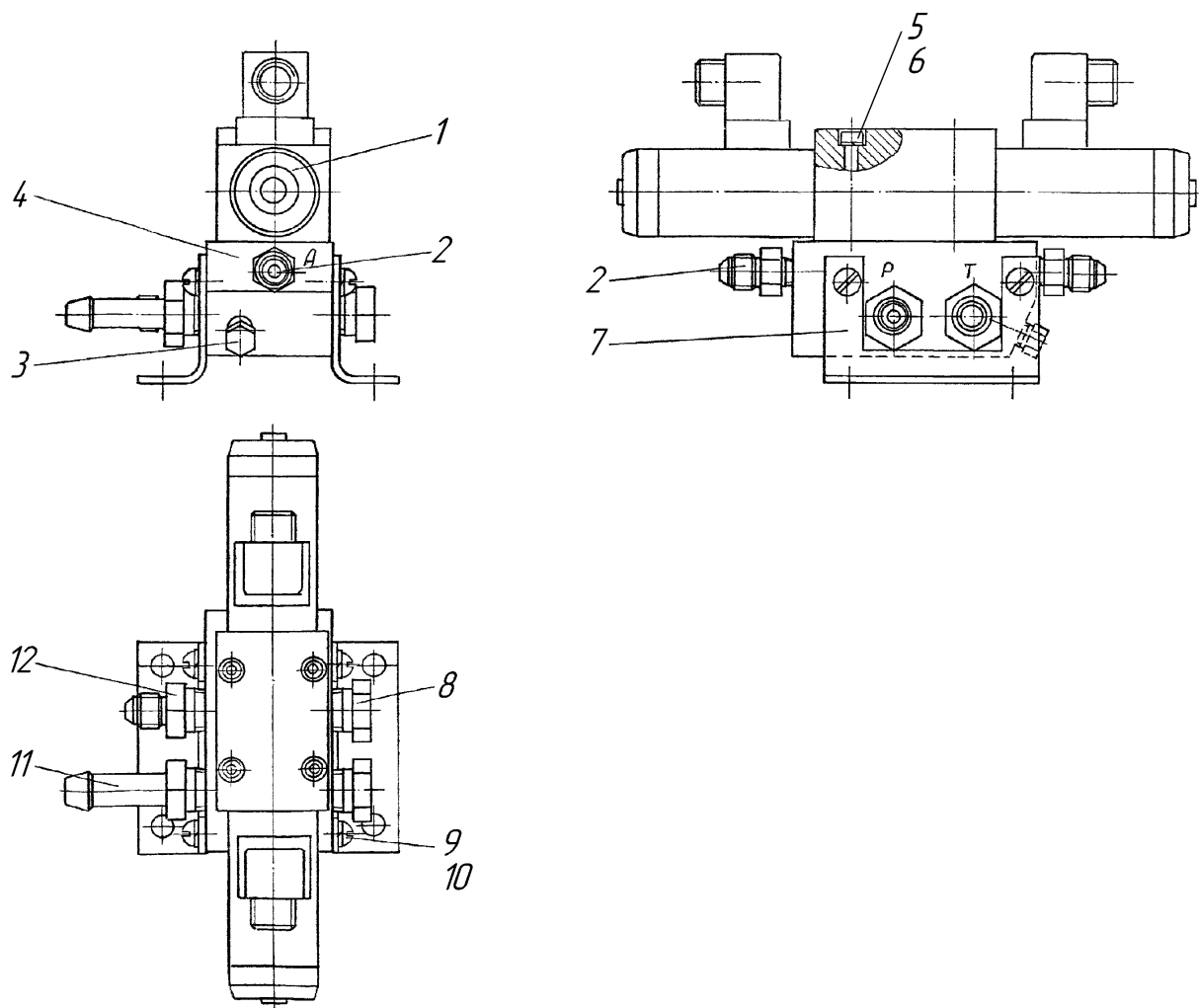
Рис. 58 Гидросистема привода хода 676.08.02.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	676.08.02.00.007	Рукав Рукав 16х25-1,6 L=1100	2	
2	676.08.02.00.006	Рукав Рукав 16х25-1,6 L=800	2	
3	635.15.01.00.040	Болт	16	
4	659.12.00.00.001	Фланец	8	
5		Шайба 12 65Г	8	
6	676.08.02.05.000	Переходник	1	
7	665.12.04.00.001	Штуцер	2	
8		РВД 16.25.1050.М26х1,5	1	
9	665.12.04.02.000	Коробка клапанная	1	
10	665.12.15.00.000-17	Трубопровод	1	
11	676.08.02.02.000	Блок гидрораспределителя	1	
12		Болт М8х16	8	
13		Шайба 8 65Г	8	
14	665.12.15.00.000-41	Трубопровод	1	
15	676.08.02.00.009	Рукав Рукав 12х20-1,6 L=1000	2	
16		Хомут червячный NP-W1 16-27/9	16	
17	665.12.15.00.000-38	Трубопровод	1	
18		РВД 16.25.650.М26х1,5	1	
19	677.08.02.01.000	Делитель потока	1	
20		Болт М12х20	4	
21	665.12.15.00.000-22	Трубопровод	1	
22		РВД 25.38.1650.М36х2	1	
23		РВД 20.35.2350.М36х2	2	
24	676.08.02.00.003	Рукав Рукав 12х20-1,6 L=1300	1	
25	665.18.01.00.003	Ниппель	4	
26		Прокладка 22М3	4	
27	665.12.00.00.019	Штуцер	4	
28	676.08.02.00.005	Рукав Рукав 16х25-1,6 L=550	1	
29		Кольцо 034-040-36-2-2	4	
30	676.08.02.00.008	Угольник	4	
31		Прокладка 18М3	2	
32	676.08.02.00.001	Штуцер	2	
33	665.12.15.00.000-08	Трубопровод	2	
34		РВД 20.35.650.М36х2	2	
35	665.12.00.00.022	Тройник	2	
36	665.12.15.00.000-02	Трубопровод	2	
37	О.820.1042-80	Гайка накидная	18	
38	О.872.1069-80	Ниппель	18	
39	676.08.02.00.004	Рукав Рукав 16х25-1,6 L=450	1	



№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.12.04.02.001	Штуцер	2	
2	659.12.10.00.001	Переходник	1	
3	629.18.32.00.001	Плита	1	
4		Коробка клапанная МП-90-02. 25 МПа	1	
5	629.18.10.00.100	Кронштейн	2	
6	615.12.15.00.003	Болт	6	
7		Шайба 8.65Г	6	

Рис. 59 Коробка клапанная 665.12.04.02.000



№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Гидрораспределитель МКРН.306154.013	1	
2	676.08.02.02.001	Штуцер	2	
3	613.04.01.01.004	Пробка	1	
4	615.12.02.00.002	Плита	1	
5	271.05.01.01.002-81	Винт	4	
6		Шайба 5 65Г	4	
7	615.12.01.00.006	Кронштейн	2	
8	ДС-109.12.08.00.002	Заглушка	2	
9		Винт В.М6х10	4	
10		Шайба 6 65Г	4	
11	271.05.01.01.007-80	Штуцер	1	
12	615.12.07.00.004	Штуцер	1	

Рис. 60 Блок гидрораспределителя 676.08.02.02.000

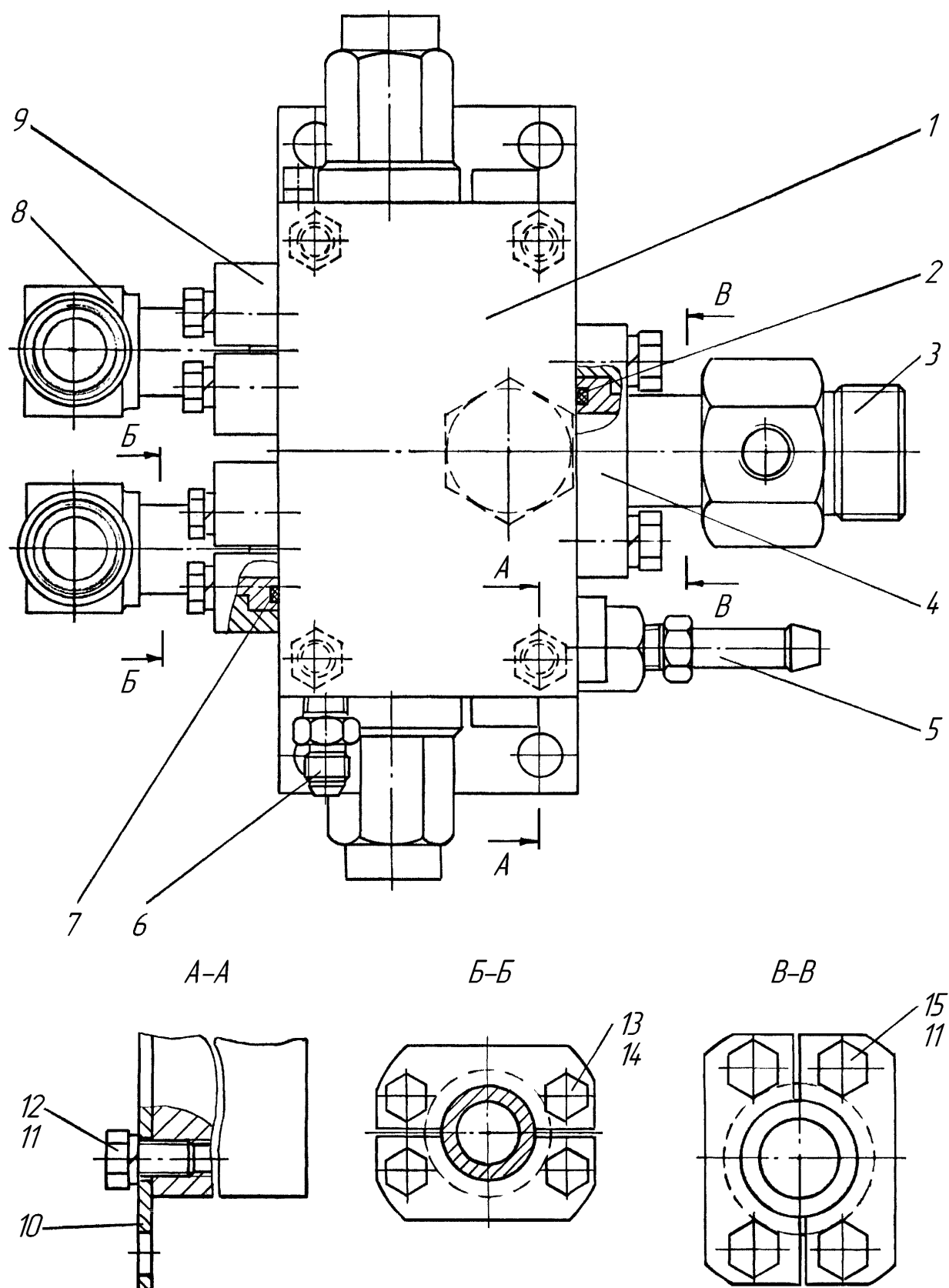


Рис. 61 Делитель потока 677.08.02.01.000

Рис. 61 Делитель потока 677.08.02.01.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Делитель потока VQ 074 01 21111	1	
2		Кольцо 034-040-36-2-2	1	
3	677.08.02.03.001	Штуцер	1	
4	659.12.00.00.001	Фланец	2	
5	635.15.00.00.028	Штуцер	1	
6	665.12.00.00.019	Штуцер	1	
7		Кольцо 028-033-30-2-2	2	
8	677.08.02.01.002	Угольник	2	
9	665.12.00.00.012	Фланец	2	
10	676.08.02.03.003	Опора	1	
11		Шайба 12 65Г	8	
12		Болт М12х20	4	
13		Болт М10х35	8	
14		Шайба 10 65Г	8	
15	635.15.01.00.040	Болт	4	

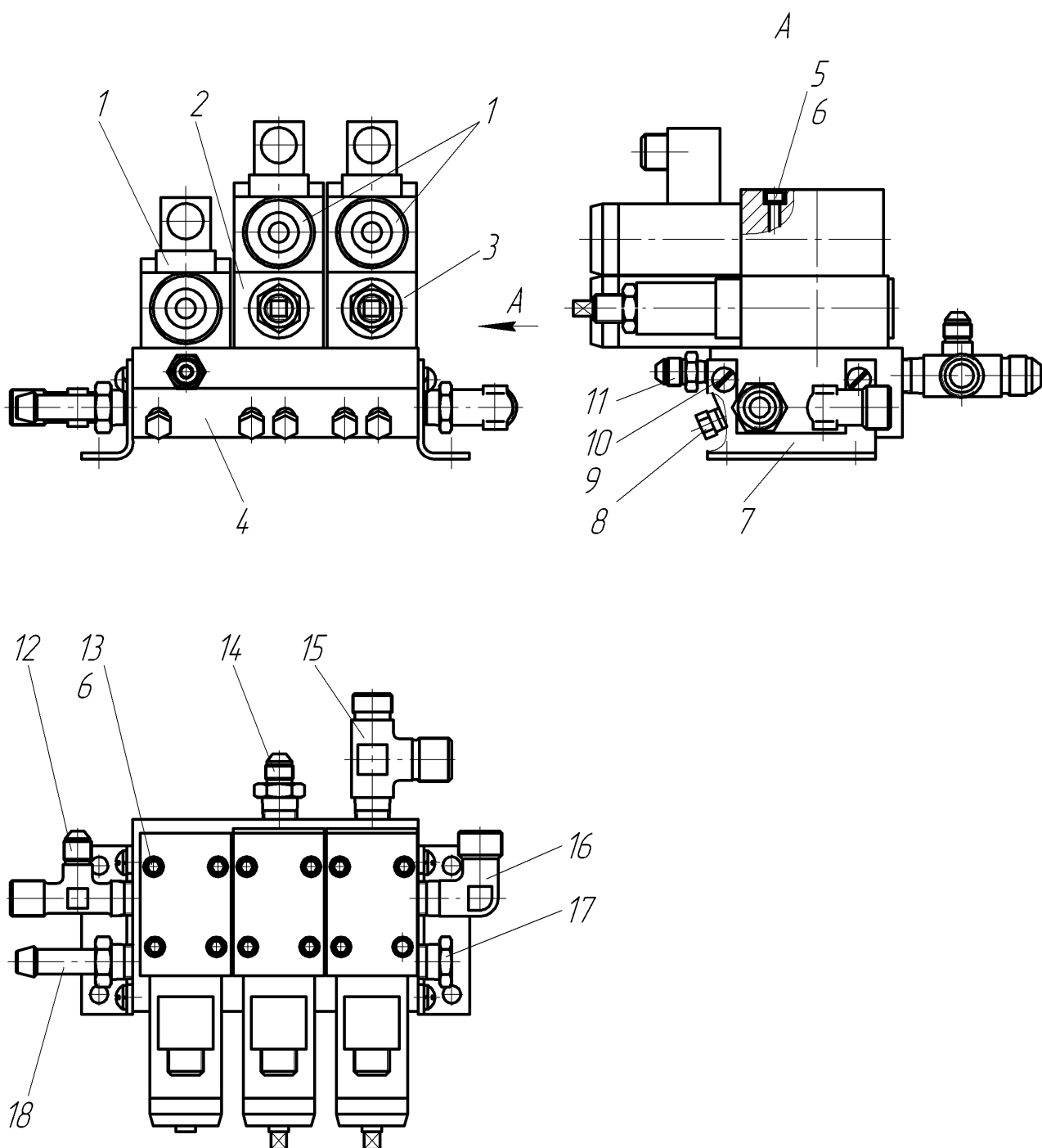


Рис. 62 Блок гидрораспределителей 676.08.03.00.000

Рис. 62 Блок гидрораспределителей 676.08.03.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Гидрораспределитель МКРН.306153.006	1	
2		Гидроклапан давления КД 6/3МР0,5В	1	
3		Гидроклапан давления КД 6/3МР2В	1	
4	676.08.03.00.002	Плита	1	
5	271.05.01.01.002-80	Винт	8	
6		Шайба 5 65Г	12	
7	271.45.01.01.002	Кронштейн	2	
8	613.04.01.01.004	Пробка	5	
9		Винт В.М6х10	4	
10		Шайба 6 65Г	4	
11	665.12.00.00.008	Проходник	1	
12	676.08.03.00.003	Тройник	1	
13	271.05.01.01.002-81	Винт	4	
14	665.12.07.00.004	Штуцер	1	
15	665.12.07.00.007	Тройник	1	
16	665.12.07.00.005	Угольник	1	
17	ДС-109.12.08.00.002	Заглушка	1	
18	665.12.07.00.003	Ниппель	1	

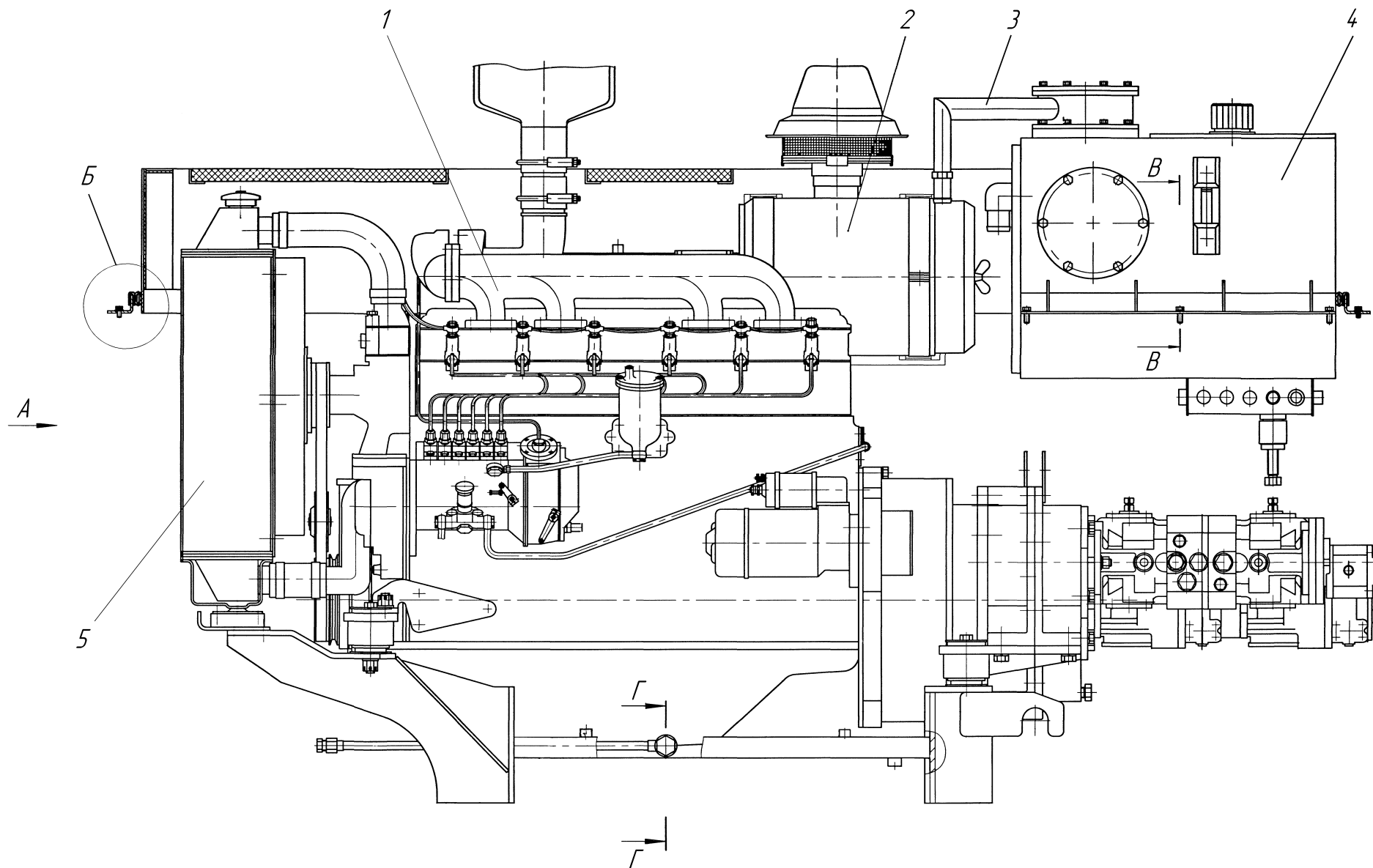


Рисунок 63.1 Установка силовая 672.02.00.00.000

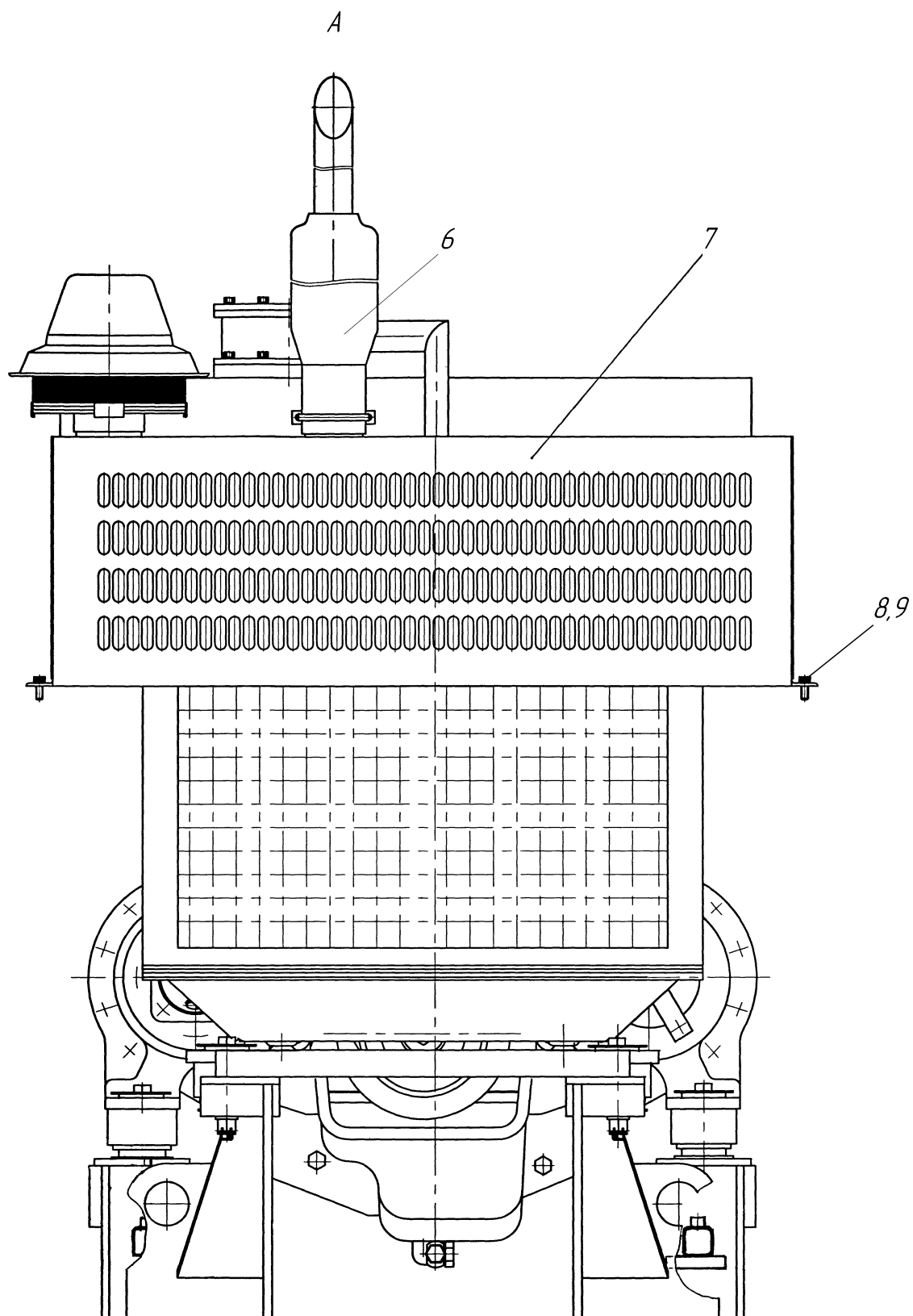


Рисунок 63.2 Установка силовая 672.02.00.00.000
-179-

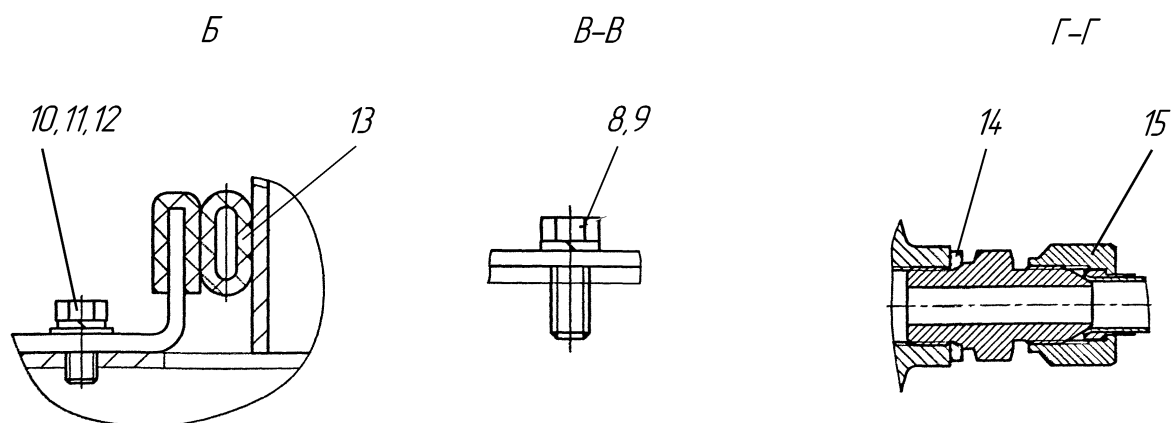


Рисунок 63.3 Установка силовая 672.02.00.00.000

Рисунок 63 Установка силовая 672.02.00.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	672.02.02.00.000	Установка дизеля	1	
2	665.02.06.00.000	Установка воздухоочистителя	1	
3	665.02.07.00.000	Переходник	1	
4	665.02.04.00.000	Бак гидравлический	1	
5	665.02.01.00.000	Система охлаждения	1	
6	800-1205015-02	Глушитель	1	
7	665.02.05.00.000	Облицовка	1	
8		Болт М10х25	14	
9		Шайба 10.65Г	14	
10		Болт М8х16	8	
11		Шайба 8.65Г	8	
12		Шайба С.8х1,4.02	8	
13	661.02.07.00.000	Уплотнение	2	
14		Прокладка 20МЗ	1	
15	661.02.08.00.000	Отвод	1	

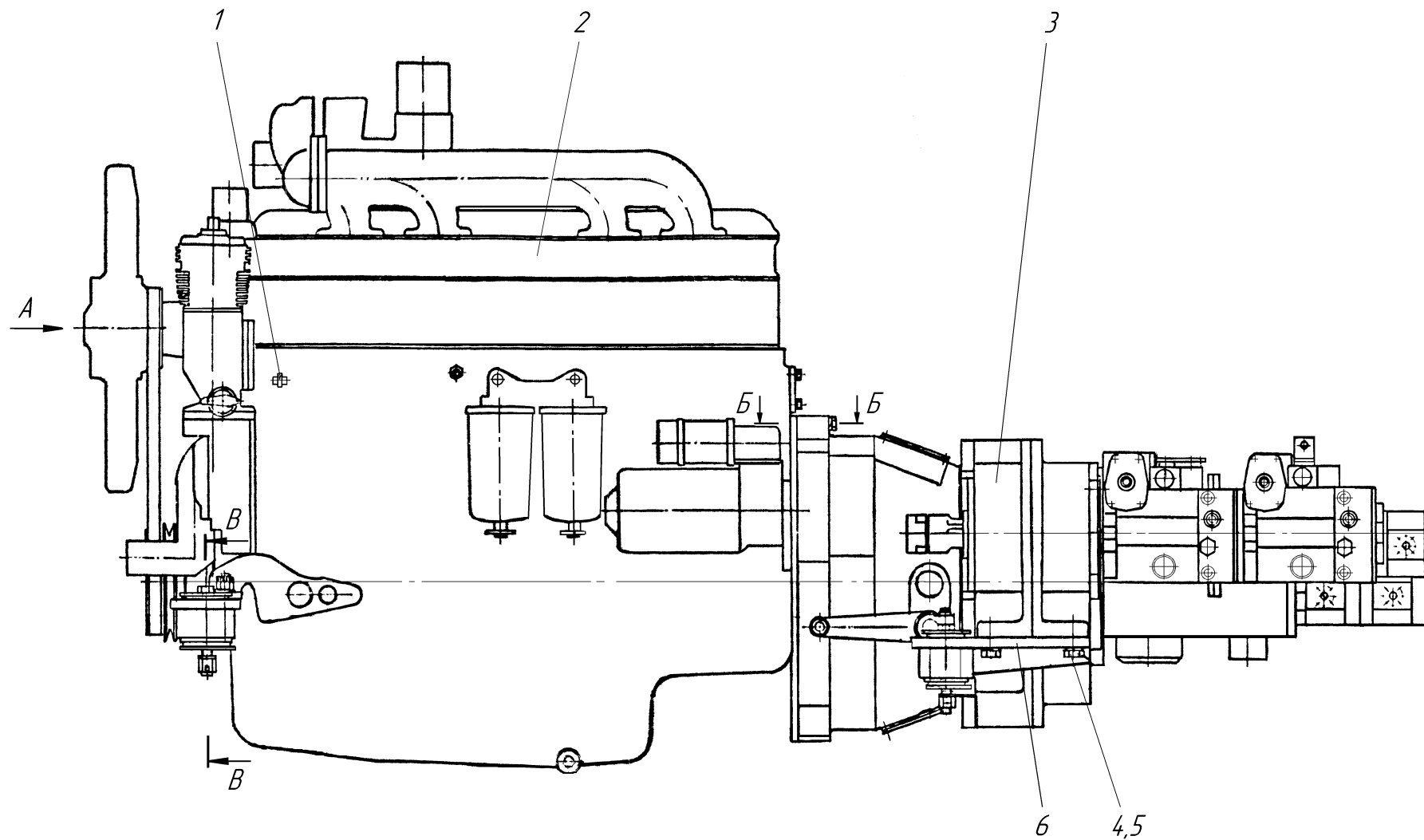


Рисунок 64.1 Установка дизеля 672.02.02.00.000

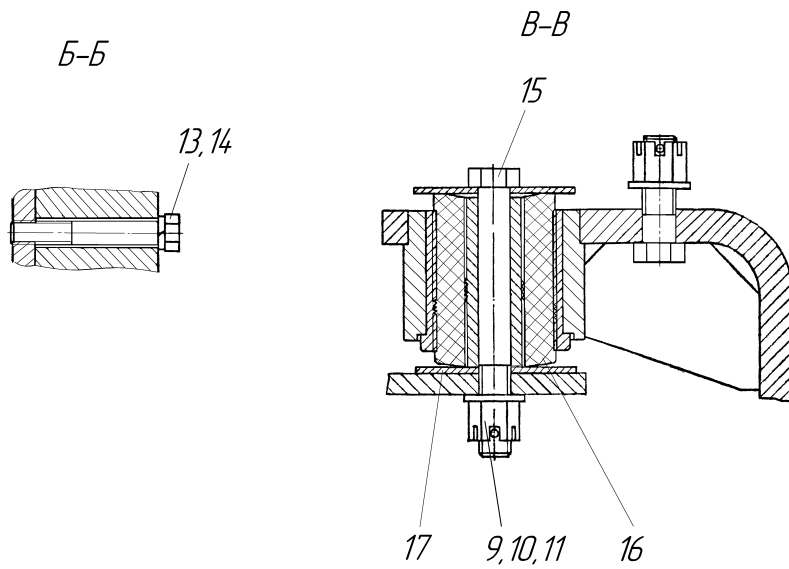
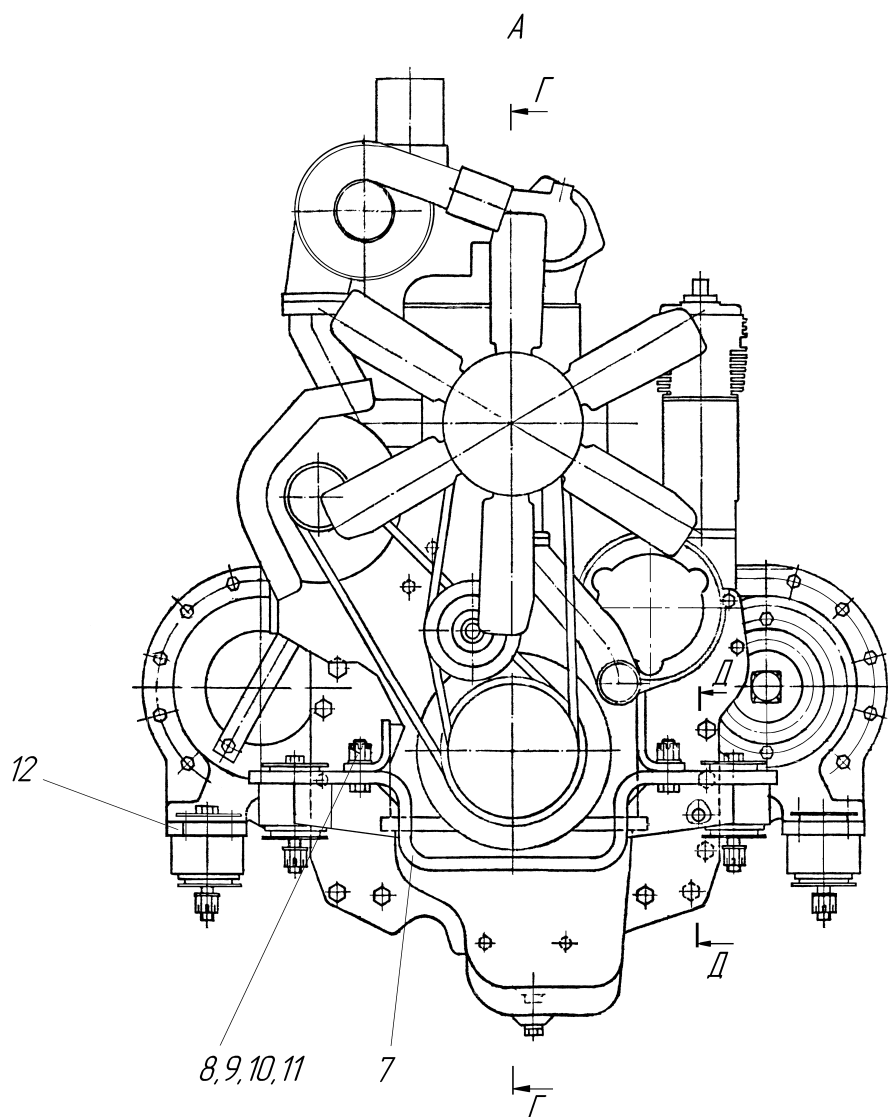


Рисунок 64.2

Установка дизеля 672.02.02.00.000

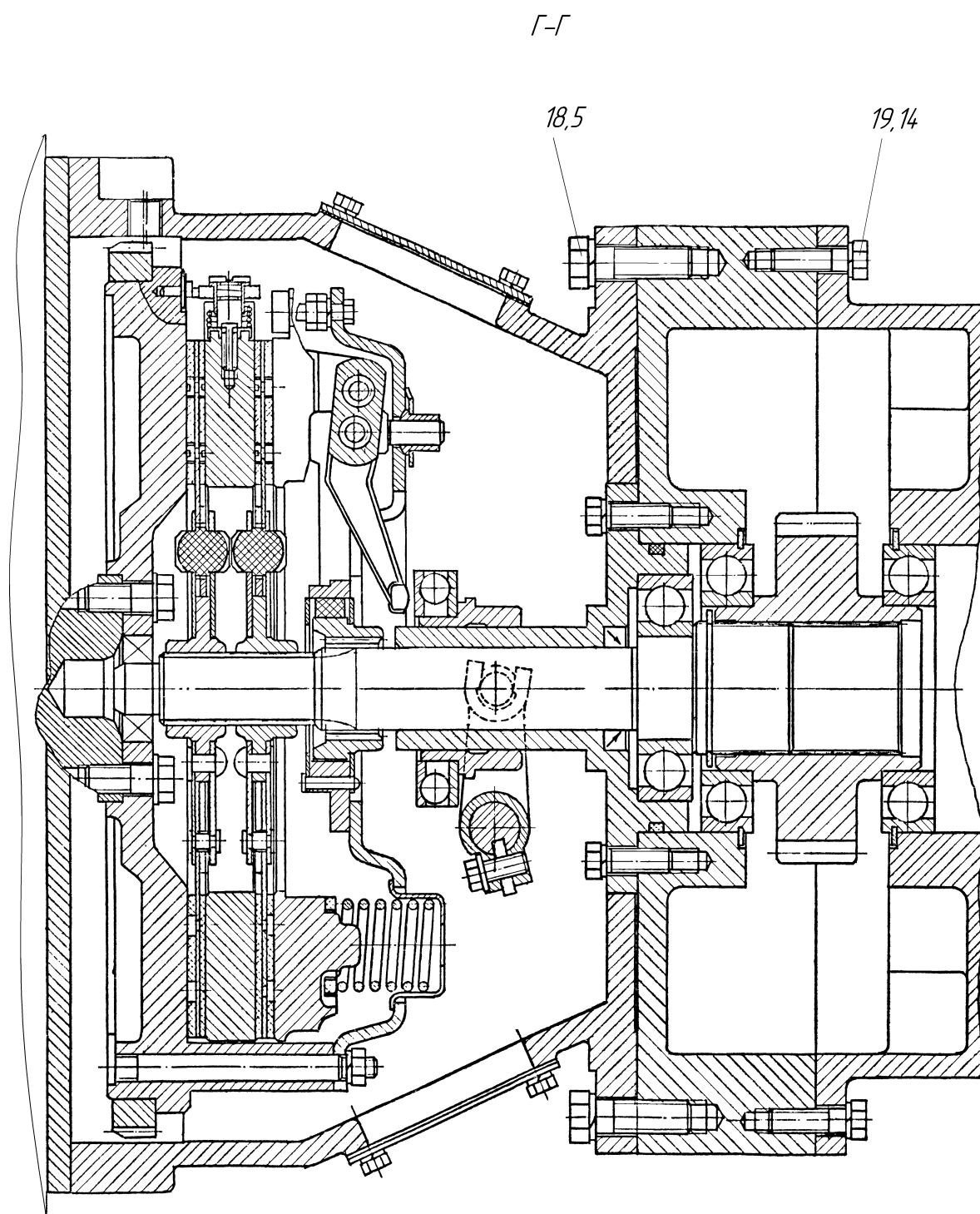


Рисунок 64.3 Установка дизеля 672.02.02.00.000

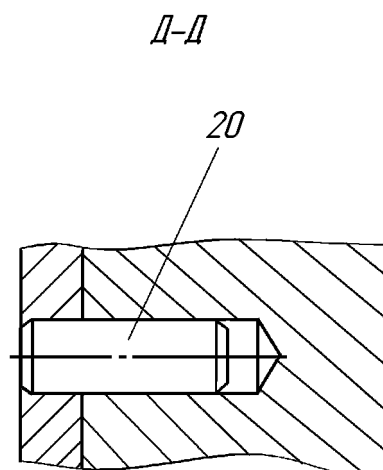


Рисунок 64.4 Установка дизеля 672.02.02.00.000

Рисунок 64 Установка дизеля 672.02.02.00.000

№ поз. на рис	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	635.02.00.00.026	Штуцер	1	
2		Дизель Д260.1-319	1	
3	672.02.02.01.000	Установка насосов	1	
4		Болт М16х50	8	
5		Шайба 16.65Г	18	
6	665.02.02.03.000	Кронштейн	1	
7	665.02.02.02.000	Кронштейн	1	
8		Болт 2М16х50	2	
9		Гайка М16	6	
10		Шайба С.16.01	6	
11		Шплинт 4х36	6	
12	665.02.02.03.000-01	Кронштейн	1	
13		Болт М12х75	1	
14		Шайба 12.65Г	5	
15	225.02.05.00.007	Болт	4	
16	200.16.00.01.000	Амортизатор	4	
17	200.16.00.00.001	Шайба	8	
18		Болт М16х40	10	
19		Болт М12х35	4	
20	629.02.02.00.004	Штифт	4	

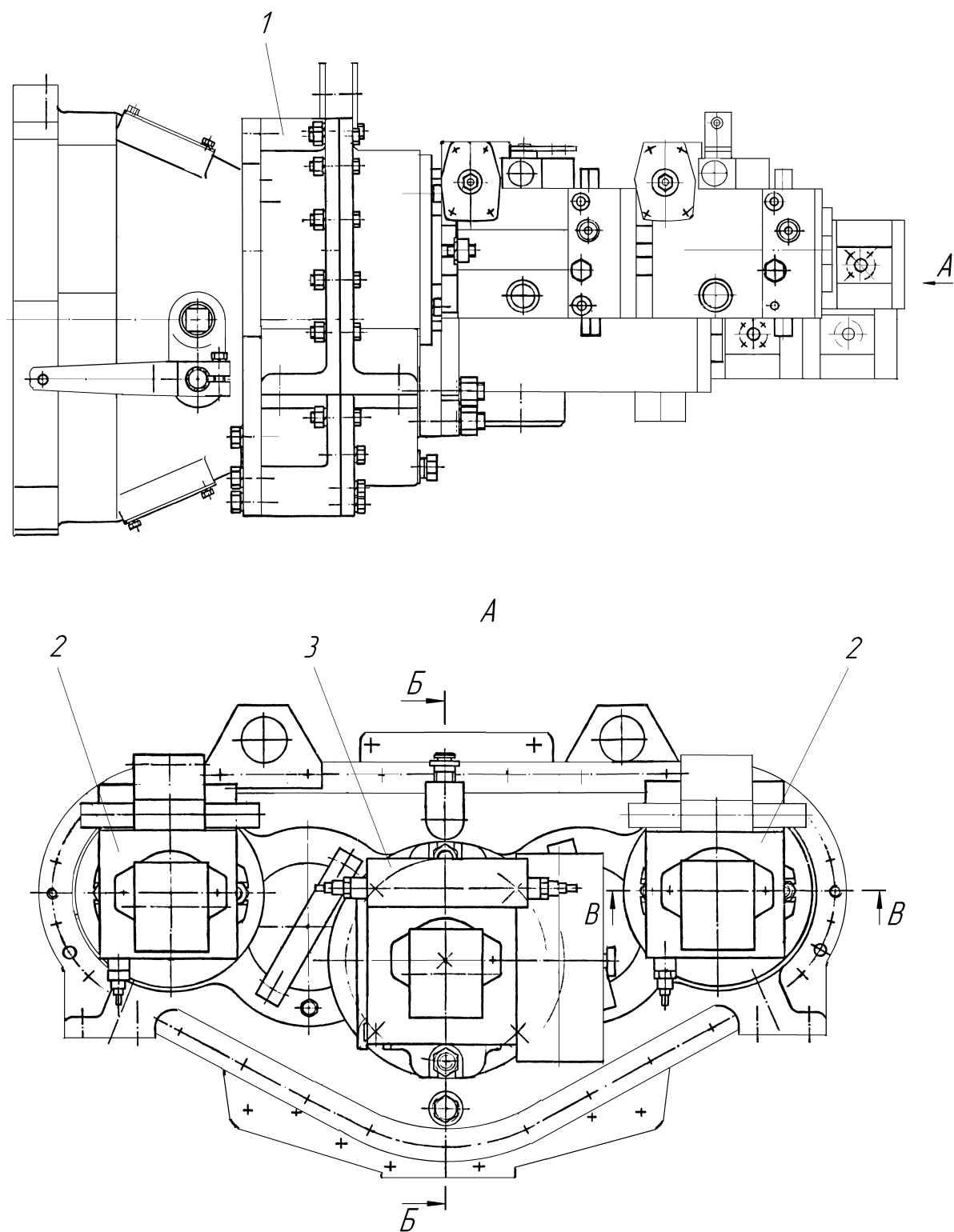


Рисунок 65.1 Установка насосов 672.02.02.01.000

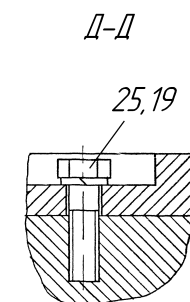
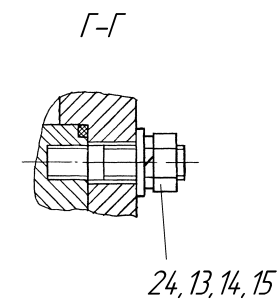
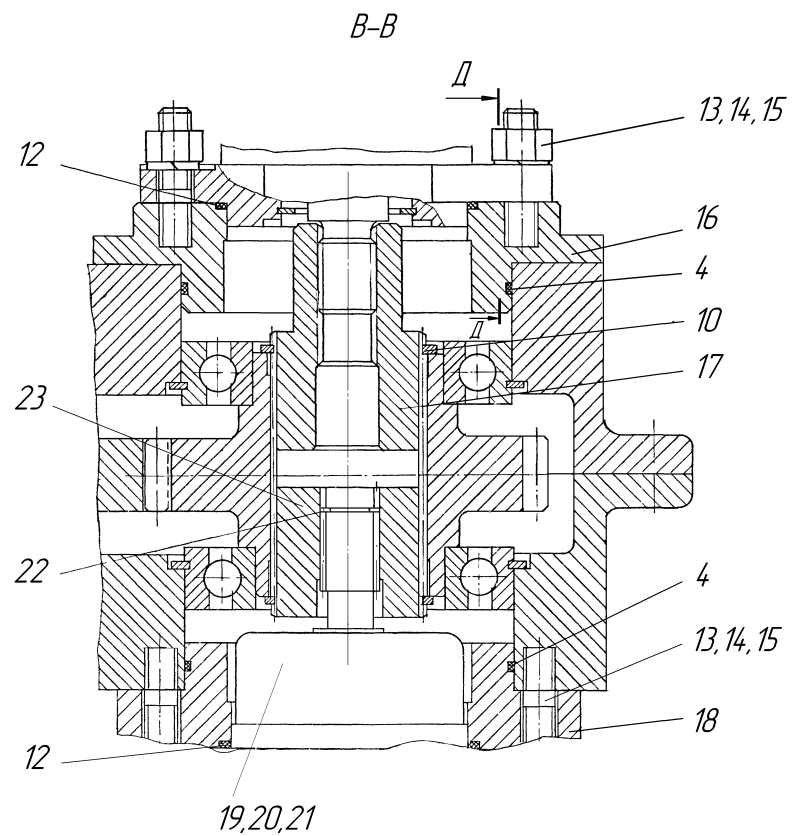
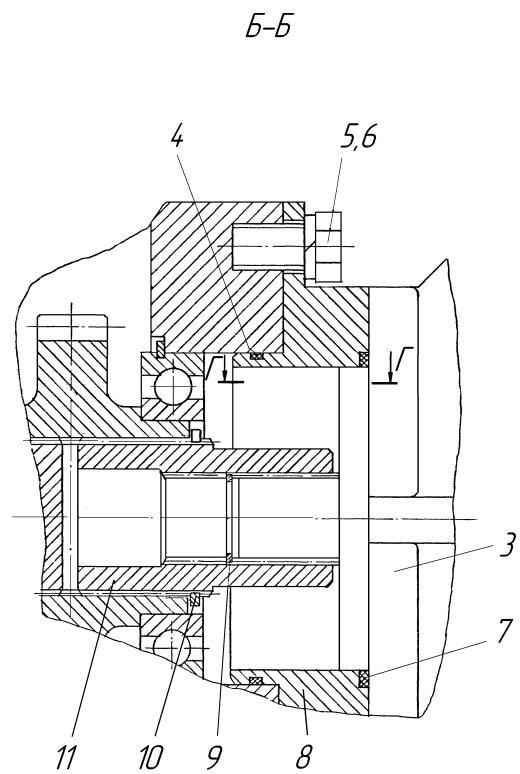


Рисунок 65.2 Установка насосов 672.02.02.01.000

№ поз. на рис	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.02.02.01.100	Редуктор	1	
2		Комбинированный насос A10VG28HW01/10R-NSC10F043S+ A10VG28EZ21/10R-NSC10F013S+ AZ-PF-IX-008-R	2	
3		Гидронасос НПА90Р-П-С3-Д1-18- Е2-УХЛ2	1	
4		Кольцо 135-140-30-2-2	4	
5		Болт М20х40	6	
6		Шайбы 20.65Г	6	
7		Кольцо 130-140-58-2-2	1	
8	670.02.02.01.003	Переходник	1	
9		Кольцо В35	1	
10		Кольцо В65	4	
11	670.02.02.01.002	Втулка	1	
12	629.02.02.01.009	Кольцо	3	
13		Гайка М14	17	
14		Шайба 14.65Г	25	
15		Шпилька М14х40	17	
16	665.02.02.01.003	Переходник	2	
17	665.02.02.01.002	Втулка	2	
18	670.02.02.01.001	Переходник	1	
19		Болт М10х35	4	
20		Шайба 10.65Г	4	
21		Насос аксиально-поршневой нерегулируемый 310.2.28.04.05	1	
22		Кольцо В22	1	
23	659.02.02.01.003	Втулка	1	
24		Шайба С.14х4.02	4	
25		Болт М14х40	8	

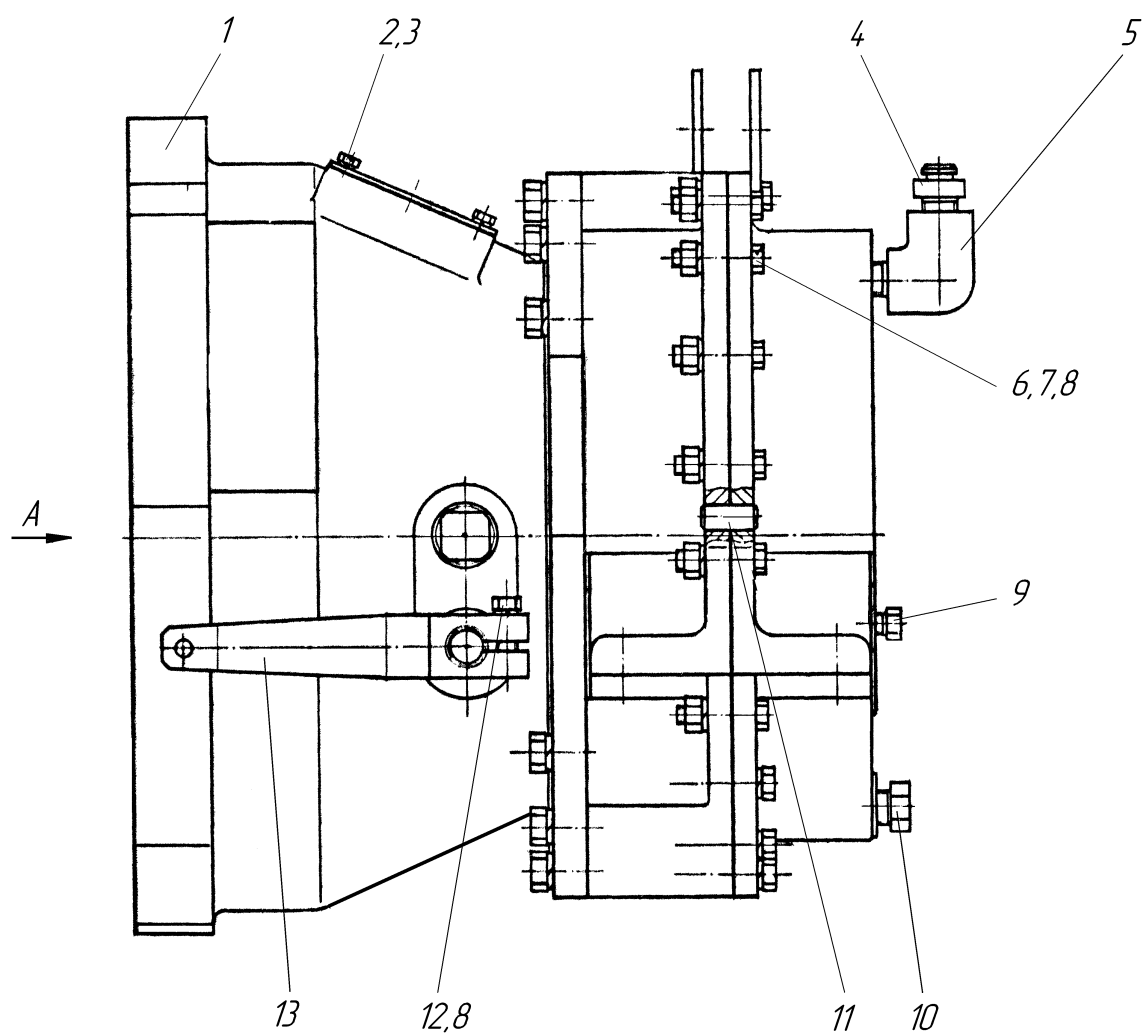


Рисунок 66.1 Редуктор 665.02.02.01.100

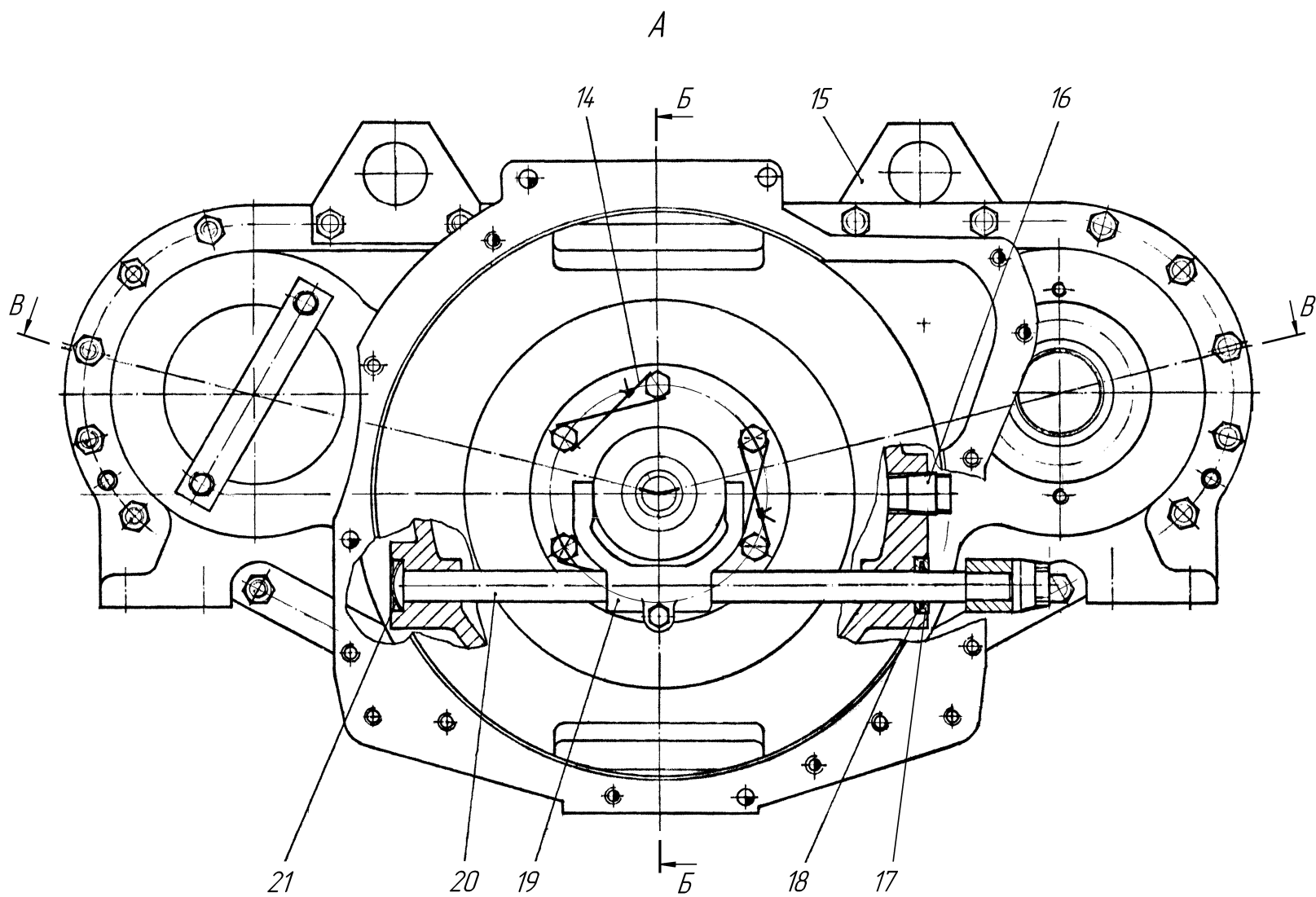


Рисунок 66.2 Редуктор 665.02.02.01.100

Б-Б

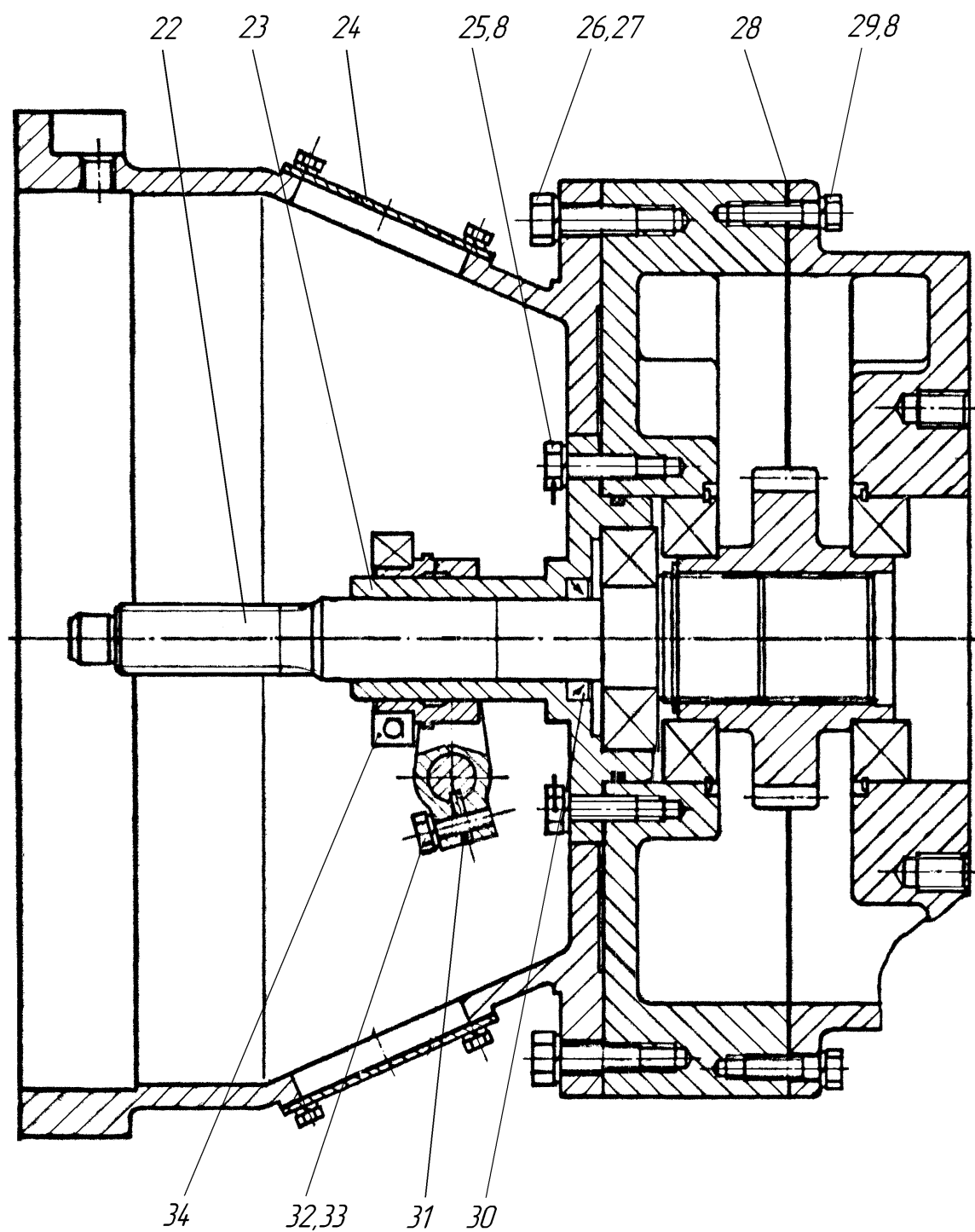


Рисунок 66.3 Редуктор 665.02.02.01.100
-190-

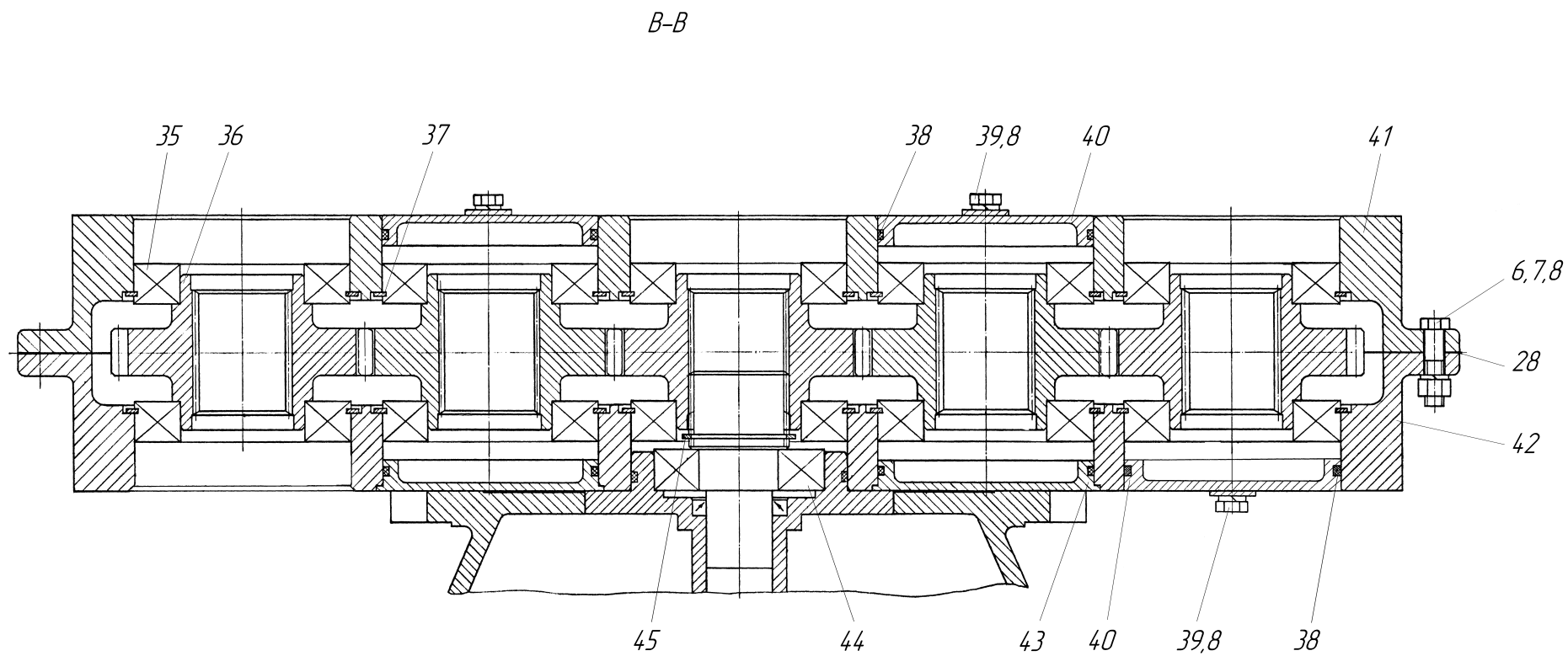


Рисунок 66.4 Редуктор 665.02.02.01.100

Рисунок 66 Редуктор 665.02.02.01.100

№ поз. на рис	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.02.02.01.160	Корпус	1	
2		Болт М8х20	6	
3		Шайба 8.65Г	6	
4	0465.0010-02	Клапан	1	
5	ДС-97.18.03.00.012	Угольник	1	
6		Болт М12х50	18	
7		Гайка М12	18	
8		Шайба 12.65Г	37	
9	0.877.1035	Пробка	1	
10	0.877.1035-04	Пробка	1	
11		Штифт	2	
12		Болт М12х35.4.6	1	
13	665.02.02.01.150	Рычаг	1	
14		Проволока 2-0-С	0,6м	
15	629.02.02.01.116	Проушина	2	
16	629.02.02.01.114	Пробка	1	
17		Кольцо СП-36-25-5	1	
18	629.02.02.01.113	Кольцо	1	
19	264.02.03.06.011	Рычаг	2	
20	665.02.02.01.108	Вал	1	
21	240.30.11.00.044	Заглушка	1	
22	629.02.02.01.120	Вал	1	
23	629.02.02.01.107	Кронштейн	1	
24	665.02.02.01.109	Крышка	1	
25		Болт 3М12х35	6	
26		Болт М16х40	10	
27		Шайба 16.65Г	10	
28	665.02.02.01.105	Прокладка	1	
29		Болт М12х35.6.6	8	
30		Манжета 1,2-40х60-1	1	
31	264.02.03.06.007	Шпонка	2	
32	264.02.03.06.010	Болт	2	
33		Шайба 10.65Г	2	
34	629.02.02.01.150	Отводка	1	
35		Подшипник 50216К	10	
36	665.02.02.01.107	Шестерня	5	
37	ДС-97.18.03.00.010	Кольцо	10	
38		Кольцо 130х140-58-2-2	16	
39		Болт М12х25	6	
40	613.01.02.01.100	Крышка	3	
41	665.02.02.01.250	Корпус	1	
42	665.02.02.01.210	Корпус	1	
43	629.02.02.01.111	Крышка	2	
44		Подшипник 310	1	
45		Кольцо В65	1	

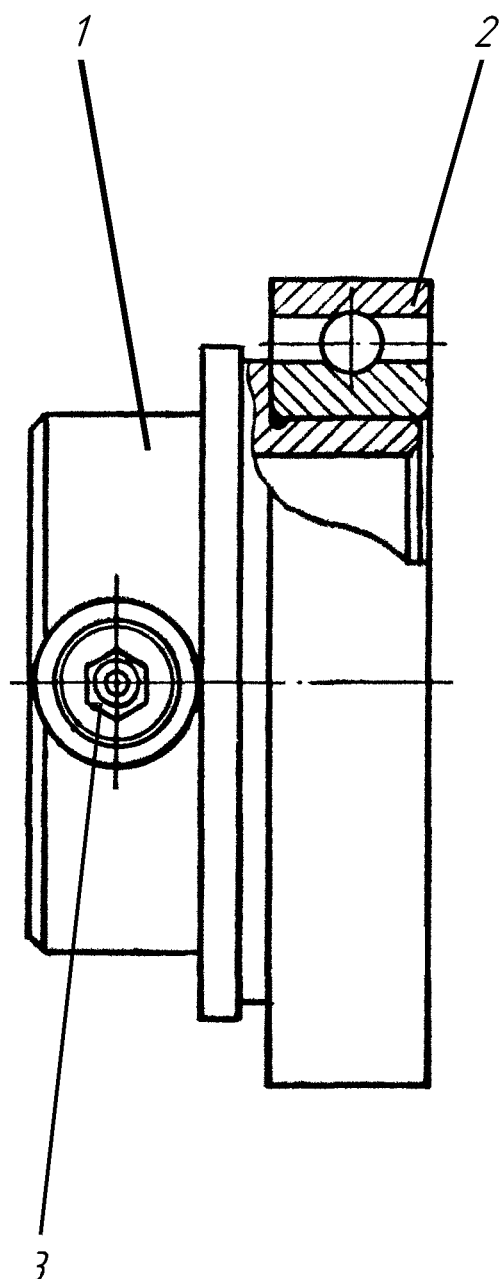


Рисунок 67 Отводка 629.02.02.01.150

№ поз. на рис	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	629.02.02.01.151	Отводка	1	
2		Подшипник 986714 KC10	1	
3		Масленка 1,2	1	

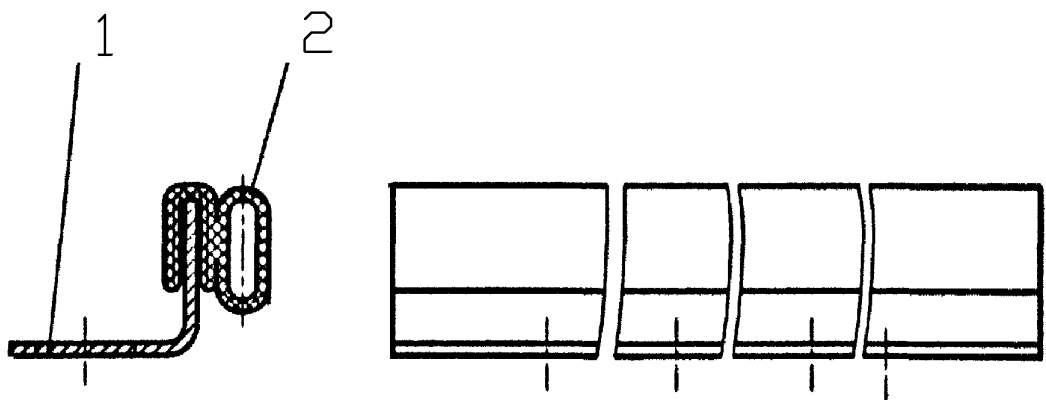


Рисунок 68 661.02.07.00.000 Уплотнение

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примеча- ние
1	2	3	4	5
1	661.02.07.00.001	Уголок	1	
2	661.02.07.00.002	Уплотнитель	1	0,3кг

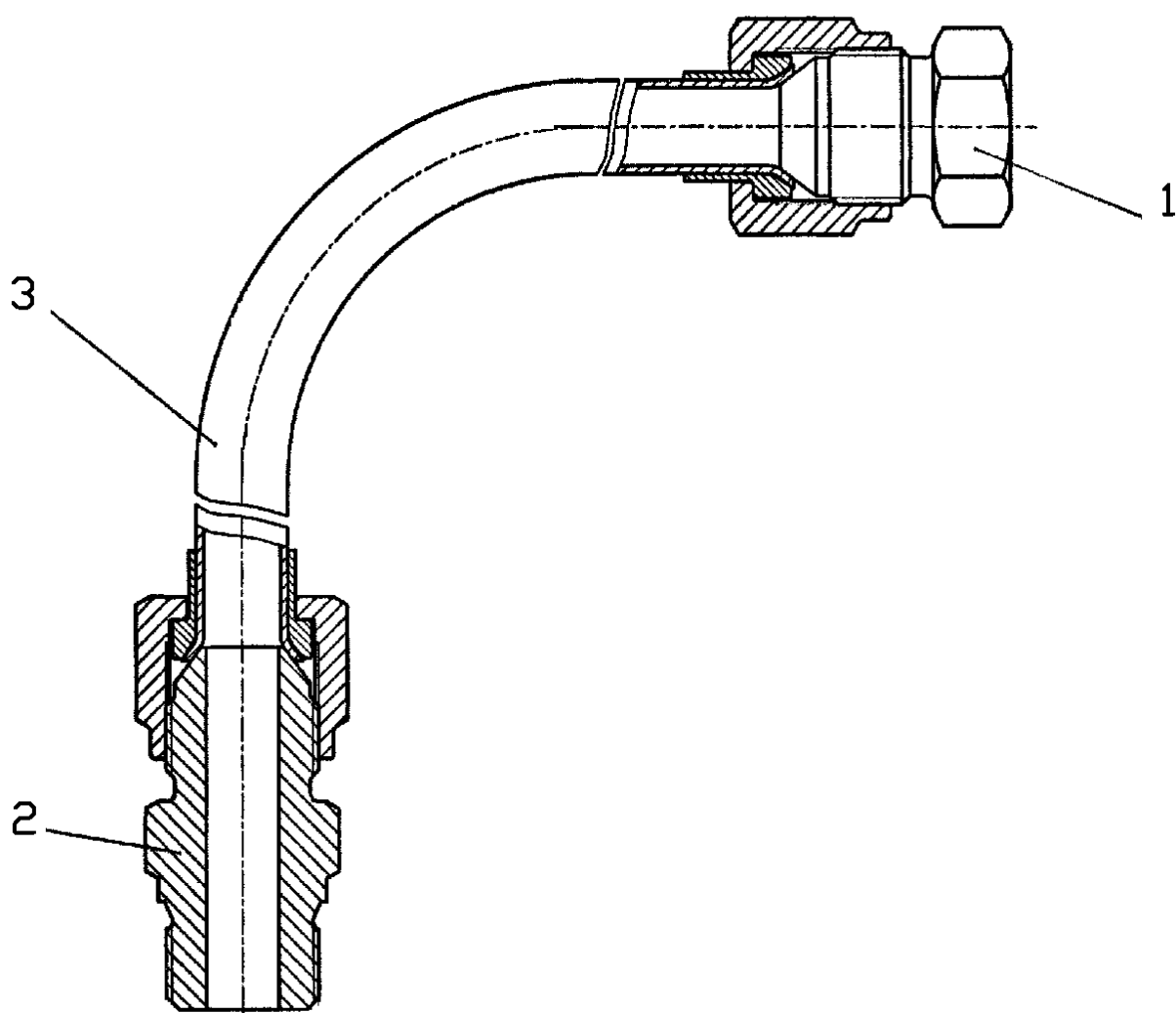


Рисунок 69 661.02.08.00.000 Отвод

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примеча- ние
1	2	3	4	5
1	661.02.08.00.002	Заглушка	1	
2	670.02.05.00.001	Штуцер	1	
3	661.02.08.01.000	Труба	1	

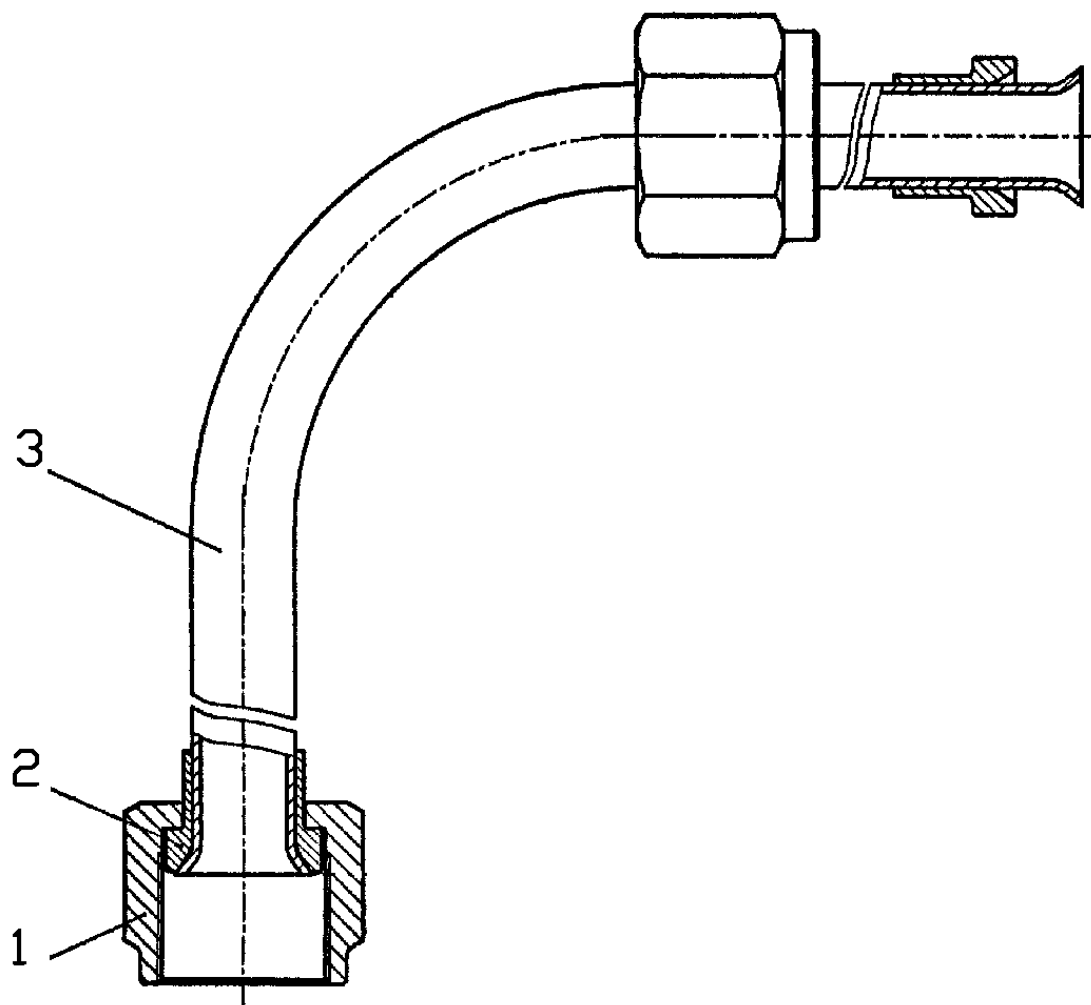


Рисунок 70 661.02.08.01.000 Отвод

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Гайка накидная 12-22	2	
2		Ниппель 1-12-22	2	
3	661.02.08.01.001	Труба	1	0,16кг

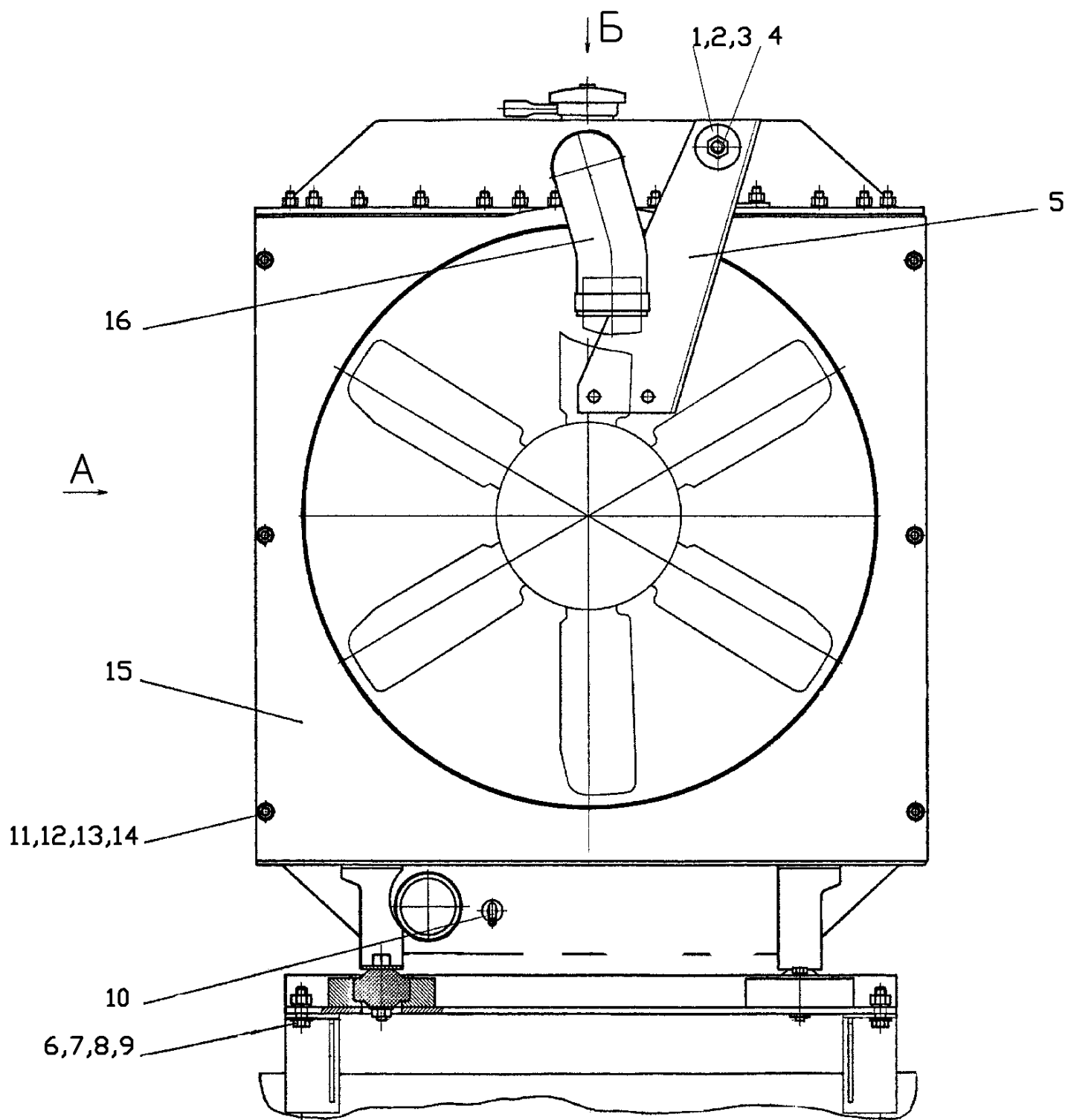


Рисунок 71.1 665.02.01.00.000 Система охлаждения

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	225.02.00.00.002	Втулка	1	
2	225.02.00.00.001	Прокладка	2	
3	225.02.00.00.003	Чашка	2	
4		Гайка М12	4	
5	264.02.01.00.003	Кронштейн	1	
6		Болт М10х30	4	
7		Гайка М10	4	
8		Шайба 10.65Г	4	
9		Шайба С10	4	
10		Кран сливной в сборе 130-1015370	1	
11		Болт М8х20	6	
12		Гайка М8	6	
13		Шайба 8.65Г	6	
14		Шайба С8х1,4	6	
15	665.02.01.02.000	Диффузор	1	
16	665.02.01.00.001	Рукав	1	

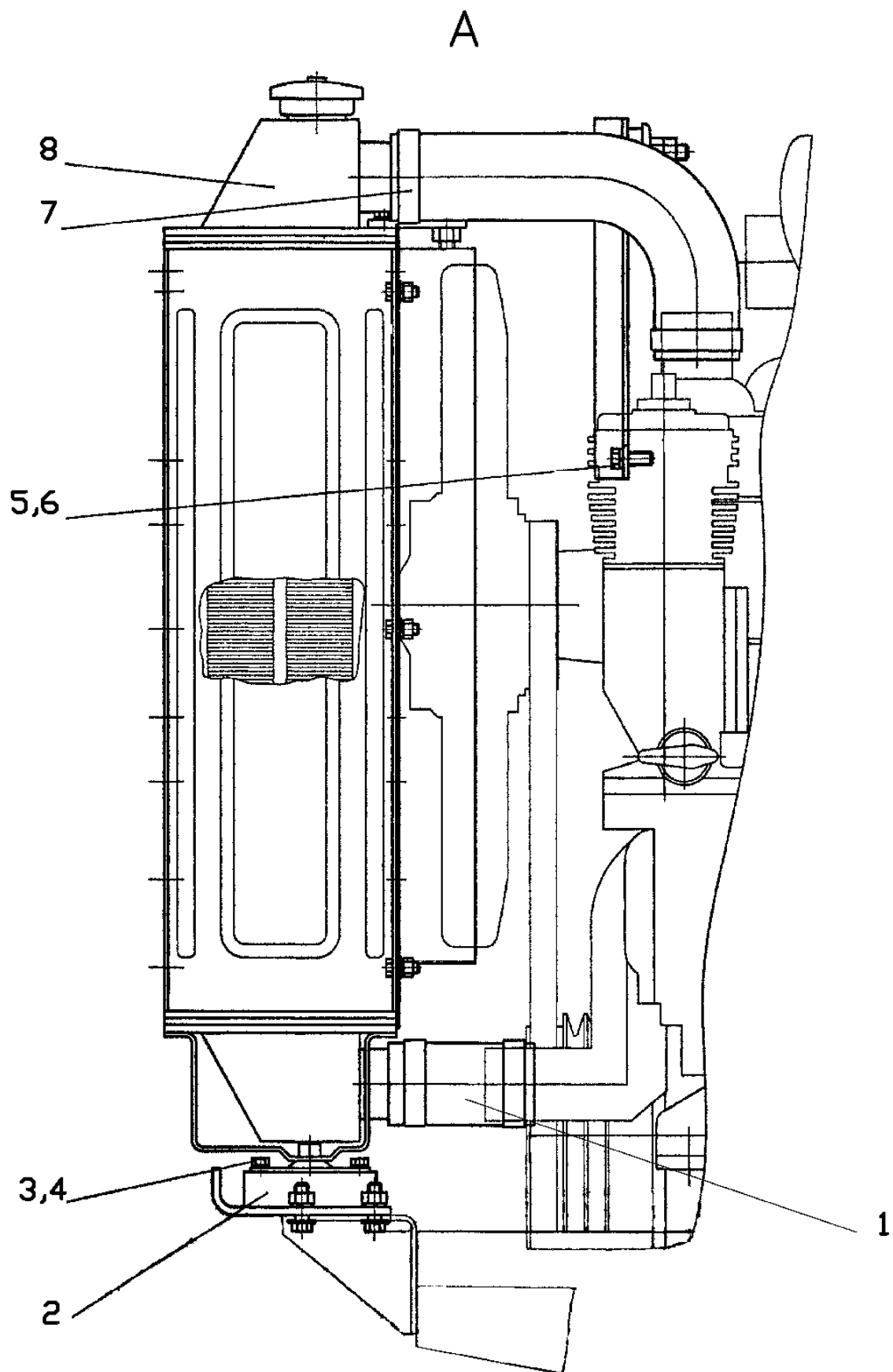


Рисунок 71.2 665.02.01.00.000 Система охлаждения
- 199 -

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.02.01.00.004	Рукав	1	0,2 кг
2	665.02.01.01.000	Опора	1	
3		Болт М8х20	4	
4		Шайба 8.65Г	4	
5		Болт М10х25	2	
6		Шайба 10.65Г	2	
7		Хомут червячный NP-WI 50-70/9 DIN 3017	4	
8	1520-1301.010Б-01	Радиатор водяной	1	

Б

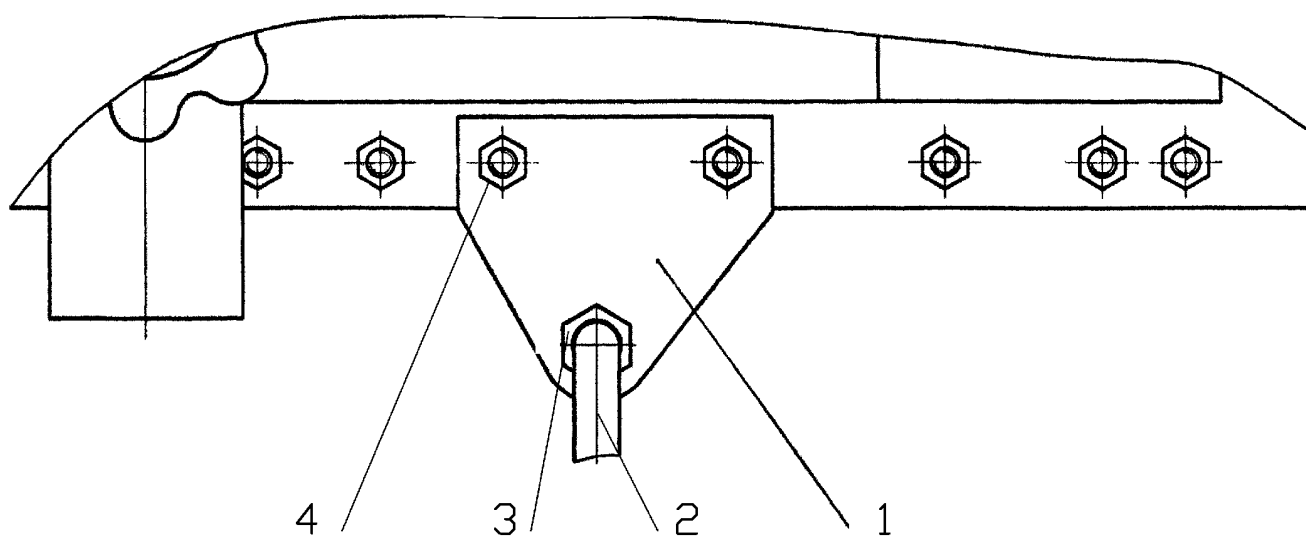


Рисунок 71.3 665.02.01.00.000 Система охлаждения

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.02.01.00.003	Кронштейн	1	
2	665.02.01.00.002	Тяга	1	
3		Гайка М12	1	
4		Болт М8х35	2	

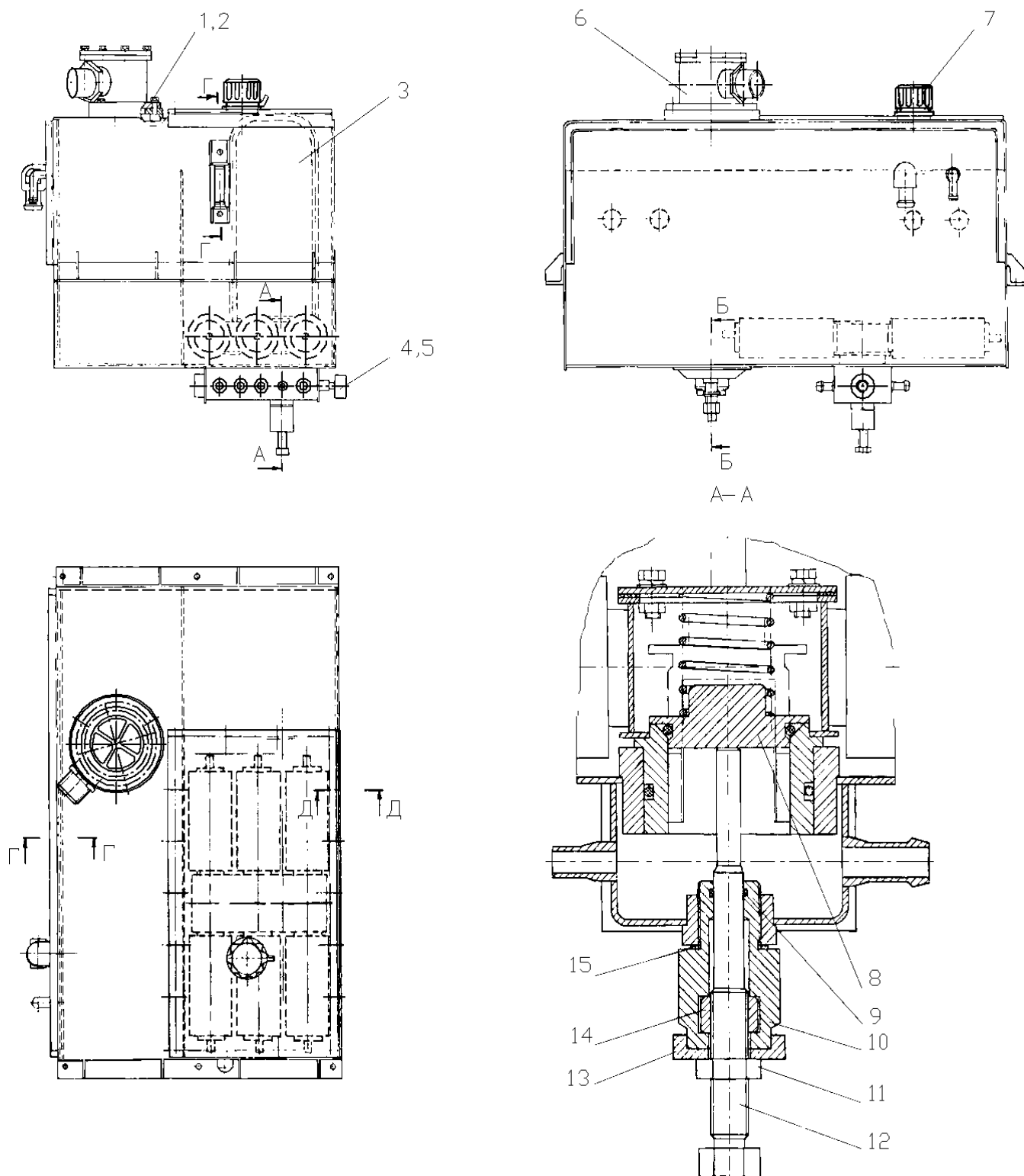


Рисунок 72.1 665.02.04.00.000 Бак гидравлический

Рисунок 72.1 665.02.04.00.000 Бак гидравлический

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Болт М10х30	21	
2		Шайба 10.65Г	21	
3	665.02.04.01.000	Бак	1	
4	0.856.0148	Прокладка	1	
5		Вакуумметр 232.50.063.М12/15кл1.6	1	
6	271.25.15.06.000	Фильтр сливной	1	
7		Горловина заливная ТМ 178G-100L	1	
8	665.02.04.02.000	Блок фильтроэлементов	1	
9		Кольцо 016-020-25-2-2	1	
10	665.02.04.00.001	Штуцер	1	
11		Гайка М20	1	
12	665.02.04.00.002	Винт	1	
13	665.02.04.00.004	Кольцо	1	
14	665.02.04.00.005	Гайка	1	
15		Прокладка 33М3	1	

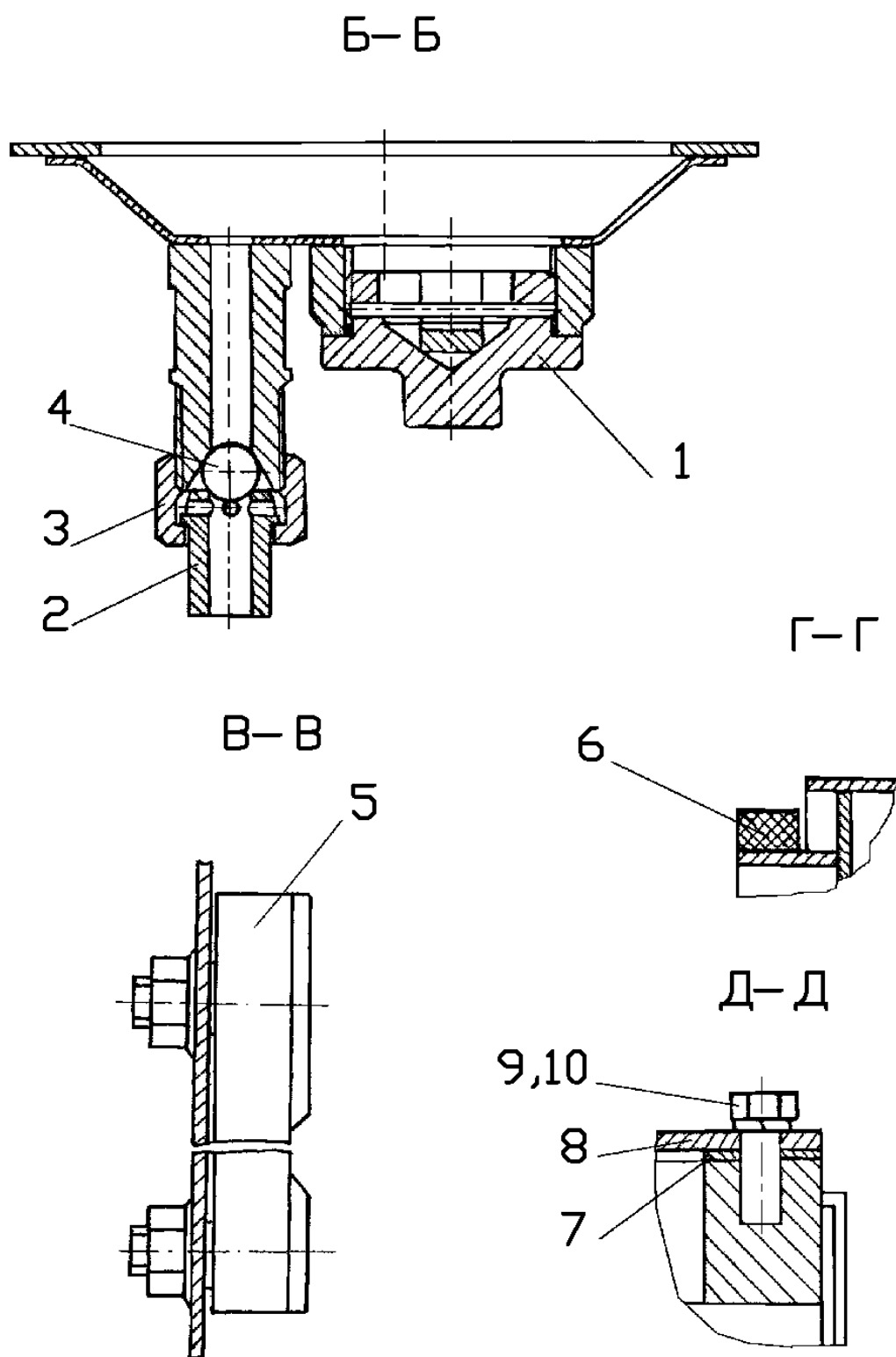


Рисунок 72.2 665.02.04.00.000 Бак гидравлический

Рисунок 72.2 665.02.04.00.000 Бак гидравлический

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	237.25.15.06.000	Пробка магнитная	1	
2	0.872.1018	Ниппель	1	
3	977800.64	Гайка накидная	1	
4		Шарик 14, 288-100	1	
5		Указатель уровня рабочей жидкости LS 127-1W/M12	1	
6	665.02.04.00.006	Уплотнение	1	
7	665.02.04.00.003	Прокладка	1	
8	665.02.04.00.007	Крышка	1	
9		Болт М10х30	21	
10		Шайба 10.65Г	21	

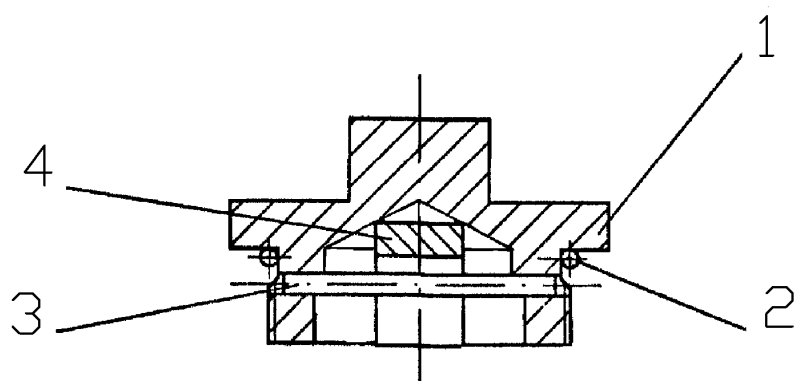


Рисунок 73 237.25.15.06.000 Пробка магнитная

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	0.877.1043-02	Пробка	1	
2		Кольцо 050-055-30-2-2	1	
3	0.877.1032	Держатель	1	
4	0.877.1031	Магнит	1	

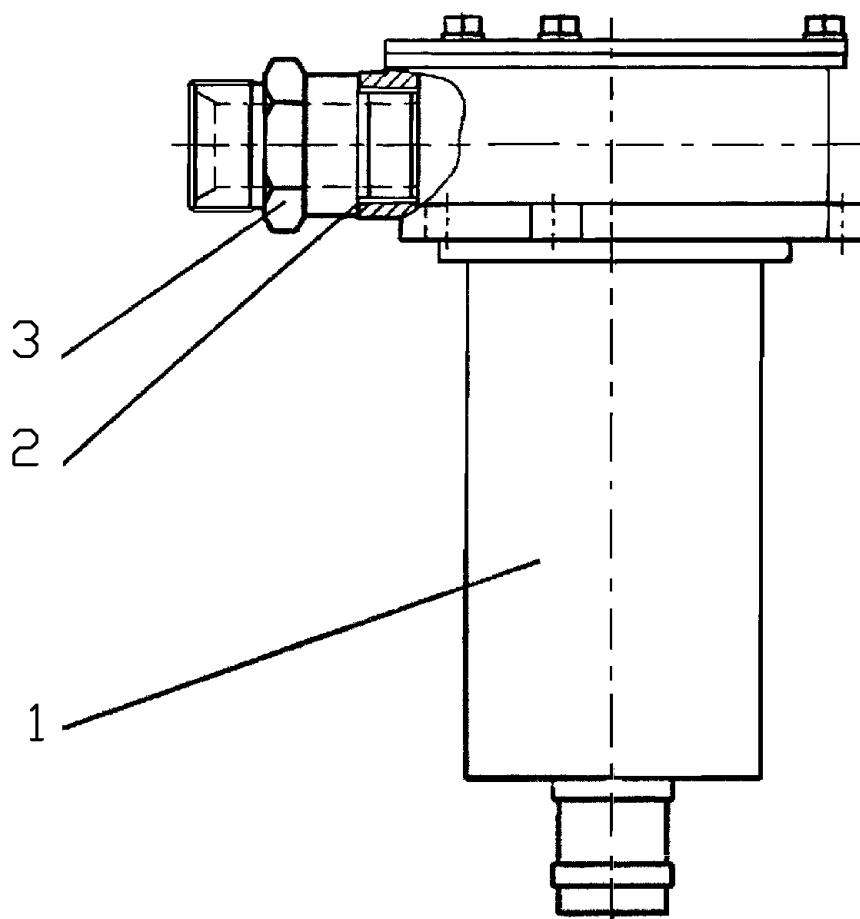


Рисунок 74 271.25.15.06.000 Фильтр сливной

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Фильтр сливной REM 50 CD1 D6 10/00	1	
2		Кольцо 038-042-25-2-2	1	
3	271.25.15.06.001	Штуцер	1	

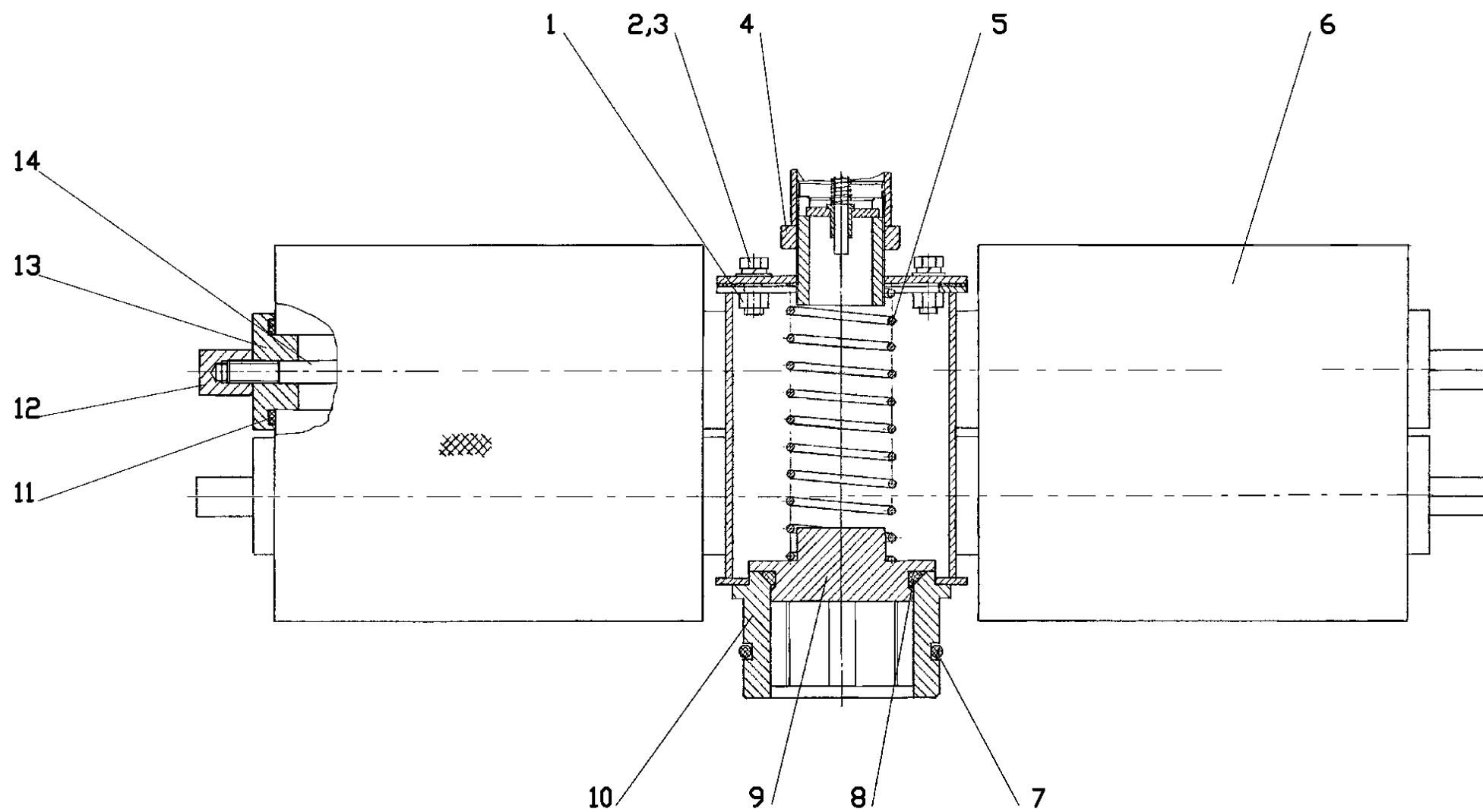


Рисунок 75 665.02.04.02.000 Блок фильтроэлементов
- 208-

Рисунок 75 665.02.04.02.000 Блок фильтроэлементов

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.02.04.02.003	Прокладка	1	
2		Болт М8х20	4	
3		Шайба 8.65Г	4	
4	665.02.04.02.200	Байпас	1	
5	665.02.04.02.002	Пружина	1	
6		Элемент фильтрующий 636-1-19-1012040	6	
7		Кольцо 080-090-58-2-2	1	
8		Кольцо 060-070-58-2-2	1	
9	665.02.04.02.001	Клапан	1	
10	665.02.04.02.100	Коллектор	1	
11	665.02.04.02.006	Гайка	6	
12	635.02.10.02.001	Крышка	6	
13		Кольцо 039-045-36-2-2	12	
14	665.02.04.02.004	Шпилька	3	

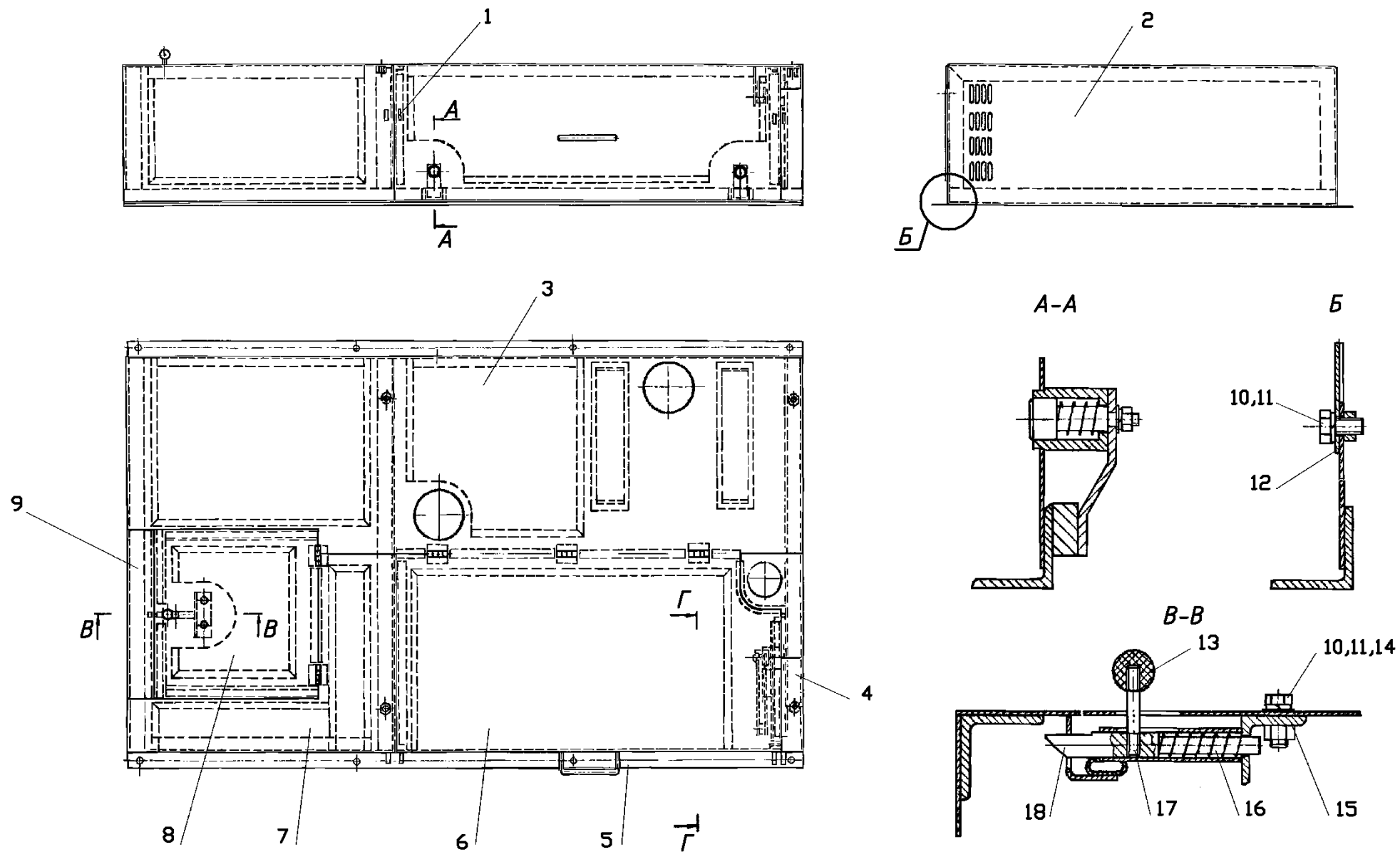


Рисунок 76.1 665.02.05.00.000 Облицовка
- 210 -

Рисунок 76.1 665.02.05.00.000 Облицовка

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	629.02.04.01.014	Ушко	4	
2	661.02.06.00.006	Панель	1	
3	665.02.05.01.000	Боковина	1	
4	661.02.06.04.000	Панель	1	
5	661.02.06.07.000	Каркас	1	
6	661.02.06.03.000	Дверь	1	
7	665.02.05.02.000	Боковина	1	
8	661.02.06.06.000	Люк	1	
9	665.02.05.03.000	Накладка	1	
10		Болт М8х20	8	
11		Шайба 8.65Г	8	
12	665.02.05.00.001	Крышка	1	
13	074.12.00.00.003	Шарик	1	
14		Шайба С8х1,4	2	
15	271.25.24.00.000-00	Корпус	1	
16	271.25.00.00.011-00	Пружина	1	
17	271.25.00.00.014-00	Ось	1	
18	271.25.00.00.012-00	Стержень	1	

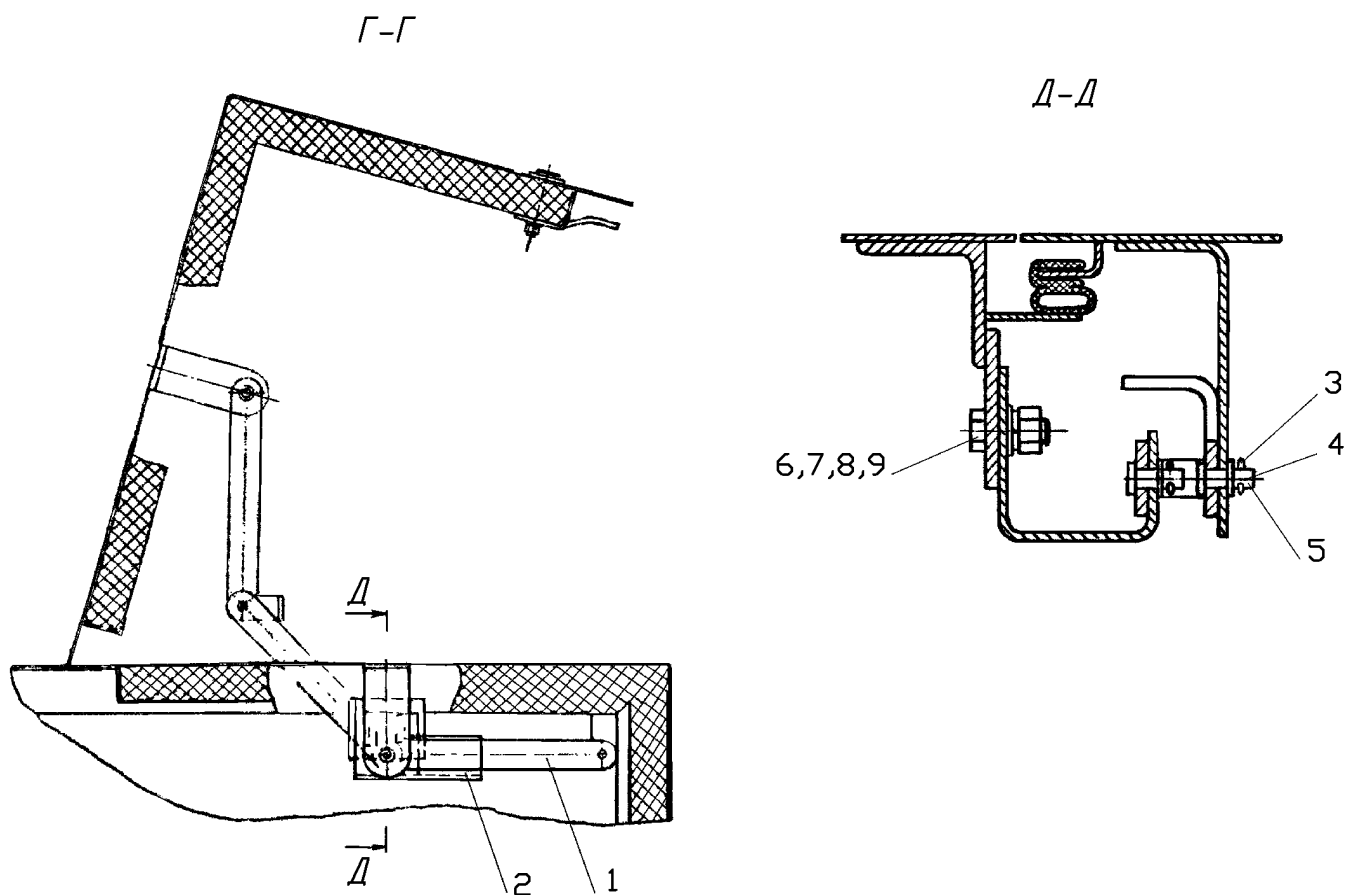


Рисунок 76.2 665.02.05.00.000 Облицовка

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	661.02.06.08.000	Стяжка	1	
2	661.02.06.00.005	Кронштейн	1	
3		Шайба С6х1,4	2	
4		Шплинт 1,6х16	2	
5	271.25.00.00.003-00	Палец	2	
6		Болт М8х20	2	
7		Гайка М8	2	
8		Шайба 8.65Г	2	
9		Шайба С8х1,4	2	

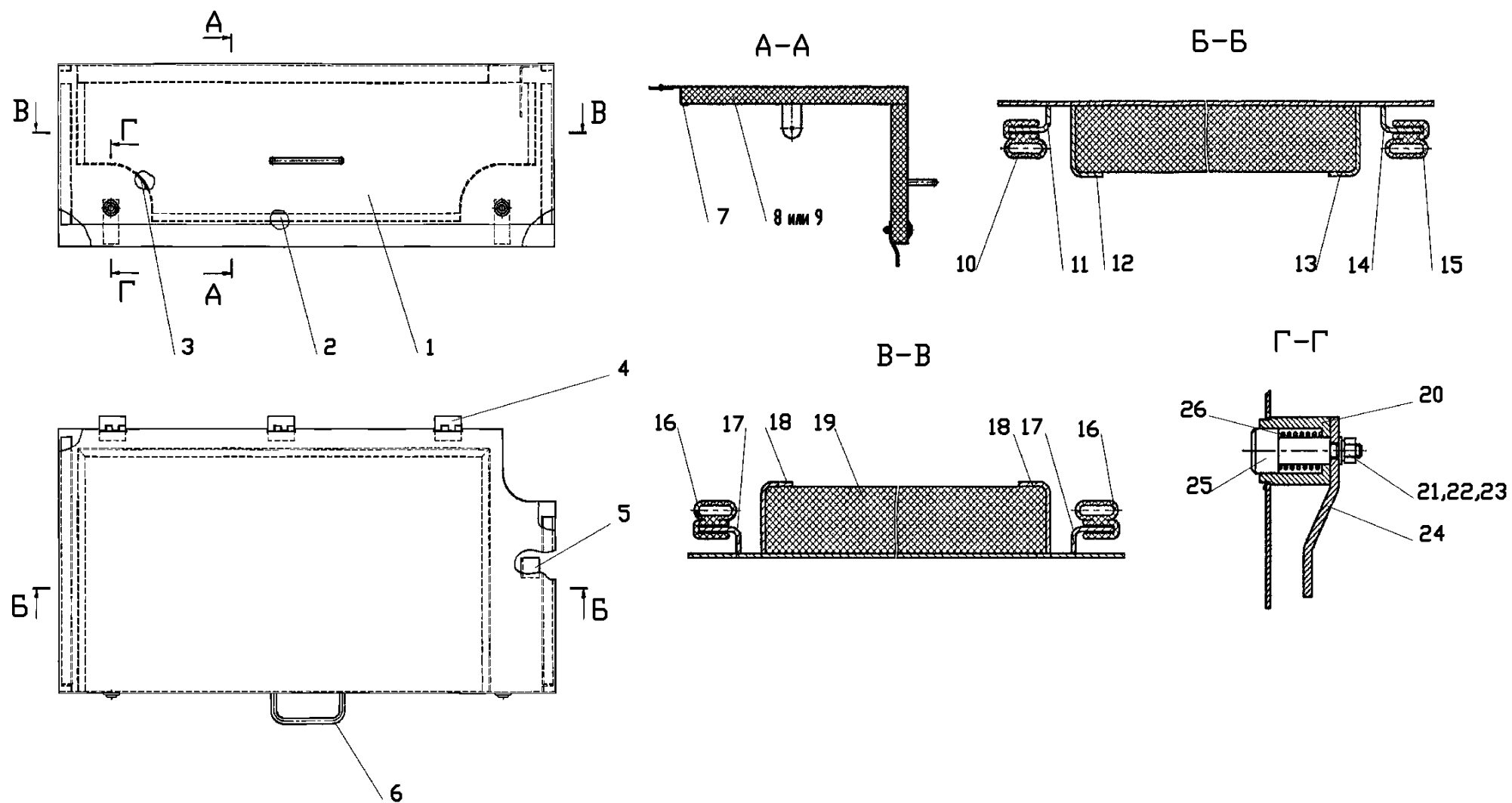


Рисунок 77 661.02.06.03.000 Дверь

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	661.02.06.03.003	Панель	1	
2	661.02.06.03.008-01	Уголок	1	
3	661.02.06.03.001	Дуга	2	
4	0798.1001	Петля	3	
5	661.02.06.03.002	Кронштейн	1	
6	661.02.06.03.014	Ручка	1	
7	661.02.06.03.010	Уголок	1	
8	661.02.06.03.005	Прокладка	1	0,45 кг
9	661.02.06.03.006	Прокладка	1	0,45 кг
10	661.02.06.03.013	Уплотнитель	1	
11	661.02.06.03.007-02	Уголок	1	
12	661.02.06.03.009	Уголок	1	
13	661.02.06.03.009-01	Уголок	1	
14	661.02.06.03.007-01	Уголок	1	
15	661.02.06.03.012	Уплотнитель	1	
16	661.02.06.03.011	Уплотнитель	2	
17	661.02.06.03.007	Уголок	2	
18	661.02.06.03.008	Уголок	2	
19	661.02.06.03.004	Прокладка	1	
20	629.02.05.03.108	Втулка	2	
21		Гайка М6	2	
22		Шайба 6.65Г	2	
23		Шайба С6х1,4	2	
24	629.02.05.03.002	Заслонка	2	
25	629.02.05.03.001	Винт	2	
26	225.25.22.00.001	Пружина	2	

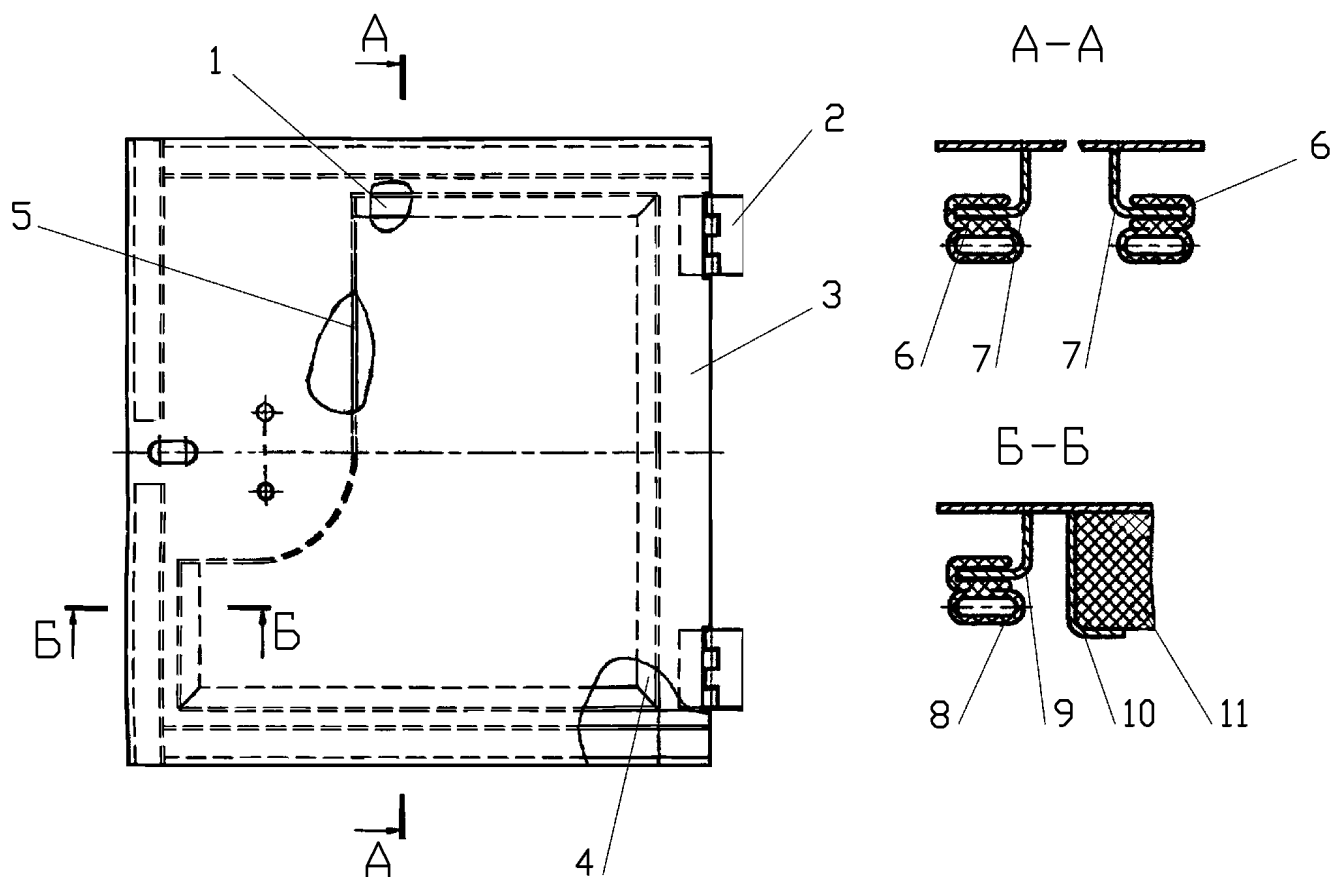


Рисунок 78 661.02.06.06.000 Люк

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	661.02.06.06.003	Уголок	1	
2	0798.1001	Петля	2	
3	661.02.06.06.001	Лист	1	
4	661.02.06.06.005	Уголок	2	
5	661.02.06.06.009	Дуга	1	
6	661.02.06.06.008	Уплотнитель	2	
7	661.02.06.06.002-01	Уголок	2	
8	661.02.06.06.007	Уплотнитель	2	
9	661.02.06.06.002	Уголок	2	
10	661.02.06.06.004	Уголок	1	
11	661.02.06.06.006	Прокладка	1	

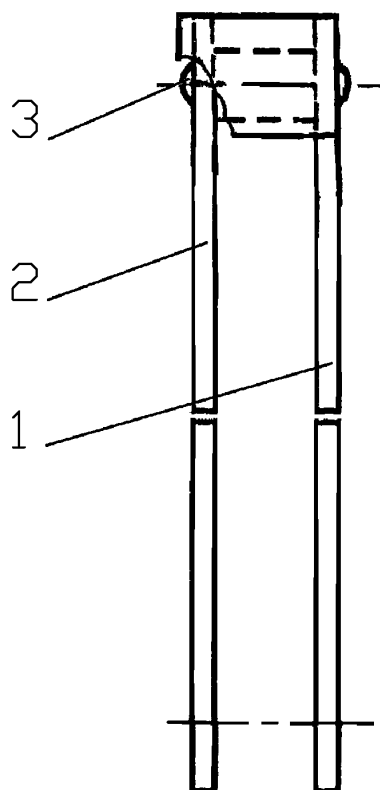


Рисунок 79 661.02.06.08.000 Стяжка

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	661.02.06.08.001	Рычаг	1	
2	661.02.06.08.100	Рычаг	1	
3	661.02.06.08.002	Стержень	1	0,008кг

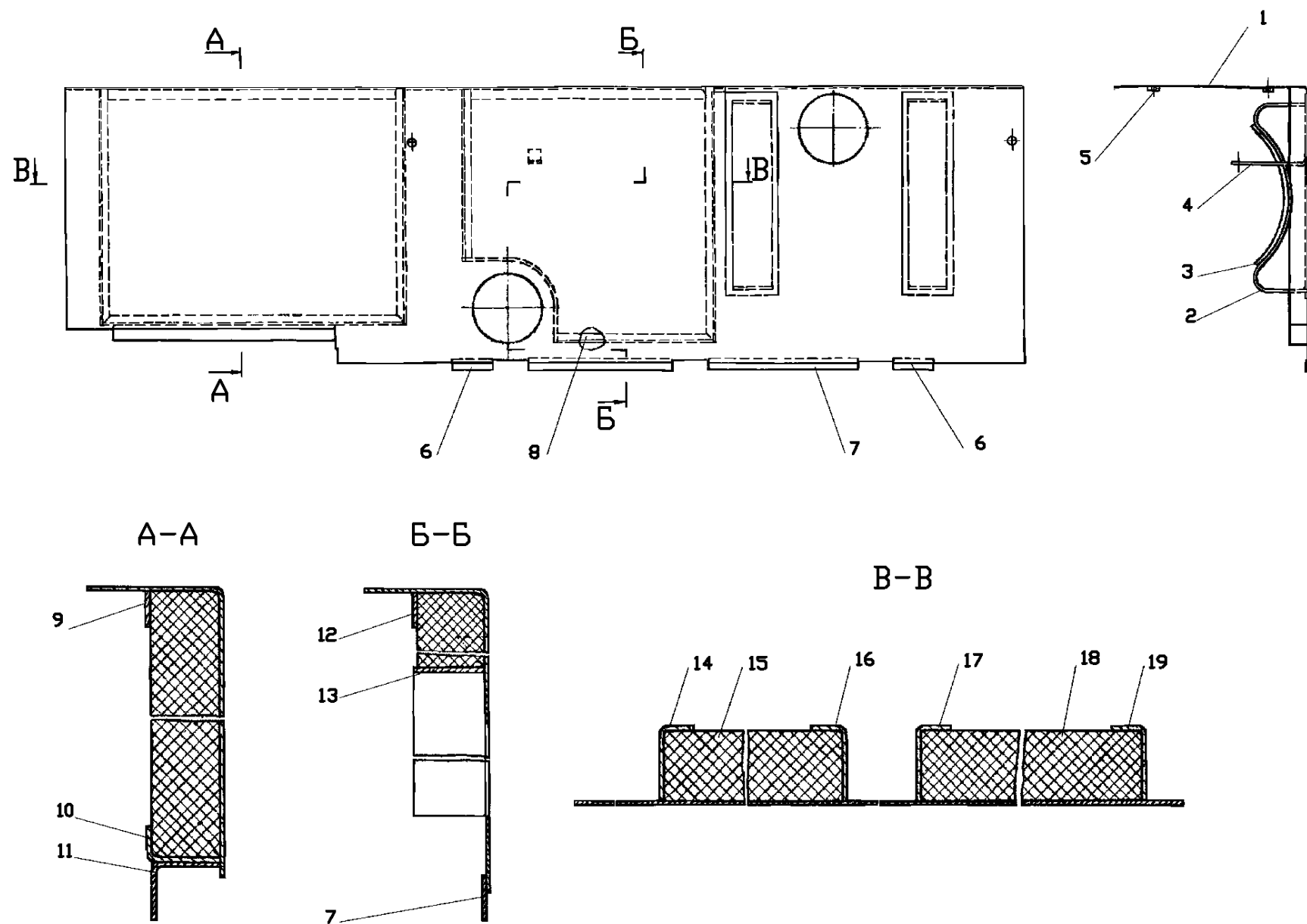


Рисунок 80 665.02.05.01.000 Боковина
- 217 -

Рисунок 80 665.02.05.01.000 Боковина

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.02.05.01.001	Лист	1	
2	264.25.17.01.000	Кронштейн	2	
3	665.02.05.01.015	Пластина	2	0,01 кг
4	665.02.05.01.008	Кронштейн	1	
5		Гайка М8	6	
6	665.02.05.01.011	Полоса	2	0,022 кг
7	665.02.05.01.012	Полоса	2	0,08 кг
8	665.02.05.01.002-01	Уголок	1	
9	665.02.05.01.014	Полоса	1	0,16 кг
10	665.02.05.01.005	Уголок	1	
11	665.02.05.01.006	Уголок	1	
12	665.02.05.01.013	Полоса	1	0,13 кг
13	665.02.05.01.007	Дуга	1	
14	665.02.05.01.002	Уголок	1	
15	665.02.05.01.010	Прокладка	1	0,33 кг
16	665.02.05.01.003	Уголок	1	
17	665.02.05.01.004	Уголок	1	
18	665.02.05.01.009	Прокладка	1	
19	665.02.05.01.003-01	Уголок	1	

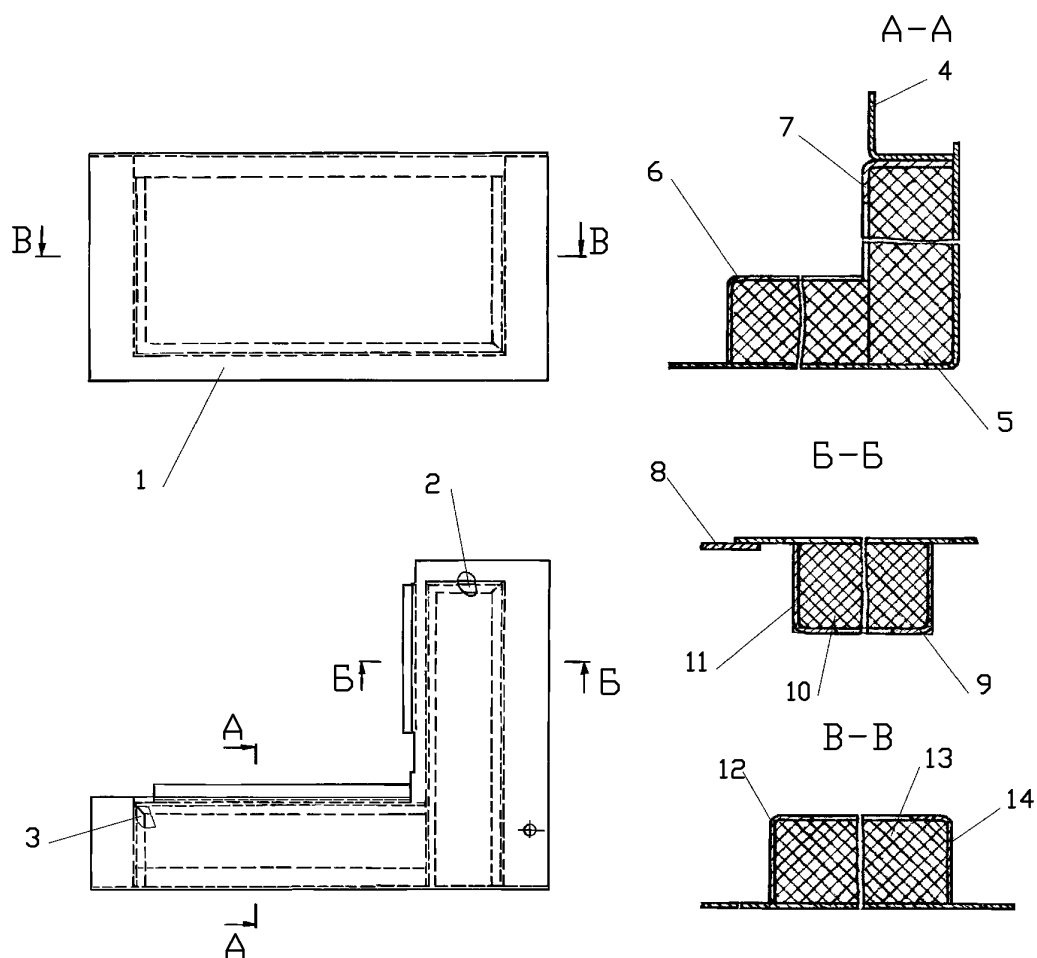


Рисунок 81 665.02.05.02.000 Боковина

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.02.05.02.001	Лист	1	
2	665.02.05.02.004	Уголок	1	
3	665.02.05.02.003	Уголок	1	
4	665.02.05.01.006	Уголок	1	
5	665.02.05.02.006	Прокладка	1	0,08 кг
6	665.02.05.02.004-01	Уголок	1	
7	665.02.05.02.002-01	Уголок	1	
8	665.02.05.02.005	Полоса	1	0,067 кг
9	665.02.05.02.002-02	Уголок	1	
10	665.02.05.02.007	Прокладка	1	0,07 кг
11	665.02.05.02.003-02	Уголок	1	
12	665.02.05.02.002	Уголок	1	
13	665.02.05.02.008	Прокладка	1	0,21 кг
14	665.02.05.02.003-01	Уголок	1	

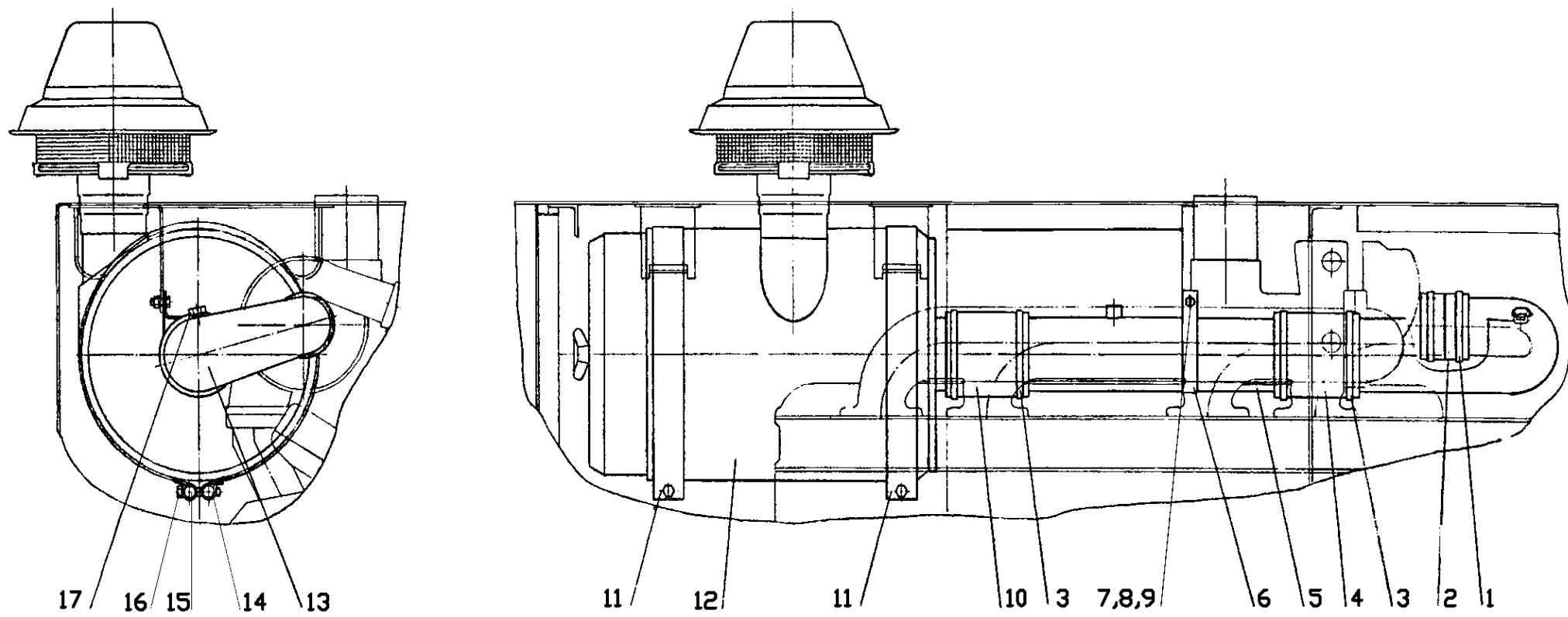


Рисунок 82 665.02.06.00.000 Установка воздухоочистителя

Рисунок 82 665.02.06.00.000 Установка воздухоочистителя

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	ХЧП10.03.019(70х90)	Хомут стяжной	2	Входит в компл. двигателя
2	665.02.06.00.004	Рукав	1	0,03 кг Входит в компл. двигателя
3	ХЧП10.04.019(90х110)	Хомут стяжной	4	Входит в компл. двигателя
4	665.02.06.00.003	Рукав	1	0,09 кг
5	665.02.06.00.001	Труба	1	
6	264.02.05.00.004	Хомут	1	
7		Болт М8х30	1	
8		Гайка М8	1	
9		Шайба 8.65Г	1	
10	665.02.06.00.002	Рукав	1	0,05 кг Входит в компл. двигателя
11	264.02.05.00.001	Лента стяжная	2	
12	260-1109015	Воздухоочиститель	1	Входит в компл. двигателя
13	260-1109402	Патрубок	1	Входит в компл. двигателя
14	264.02.05.00.002	Ось	2	
15	264.02.05.00.003	Ось	2	
16		Болт М10х50	2	
17		Пробка 2-3/8	1	

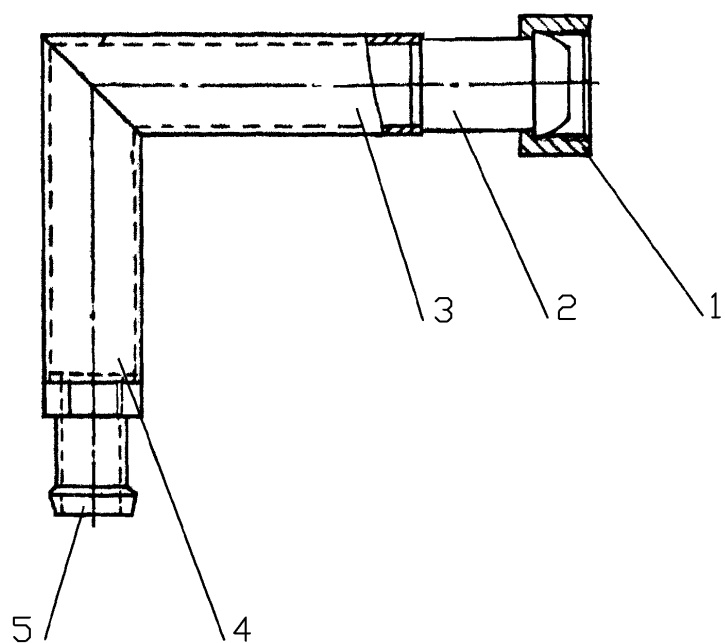


Рисунок 83 665.02.07.00.000 Переходник

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примеча- ние
1	2	3	4	5
1	9778.0071	Гайка накидная	1	
2	271.25.25.00.001	Ниппель	1	
3	665.02.07.00.001	Труба	1	
4	271.25.25.00.003	Труба	1	
5	271.25.25.00.002	Ниппель	1	

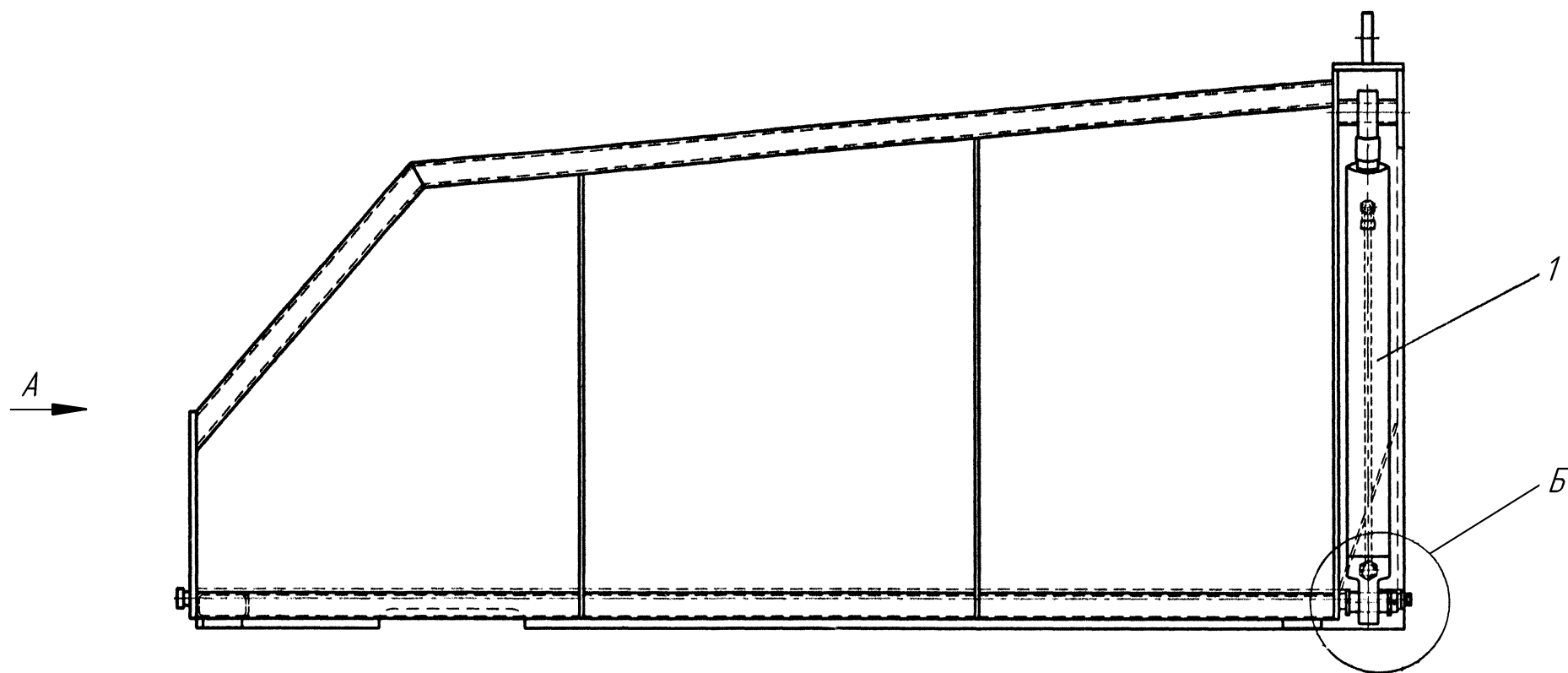


Рисунок 84.1 Бункер 665.10.00.00.000

A

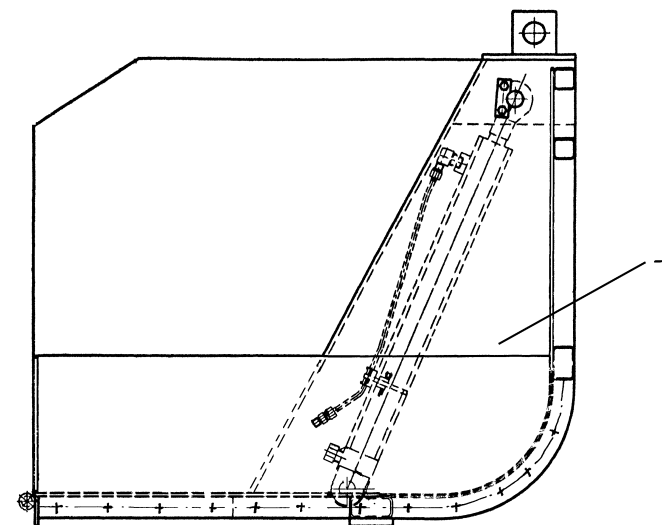
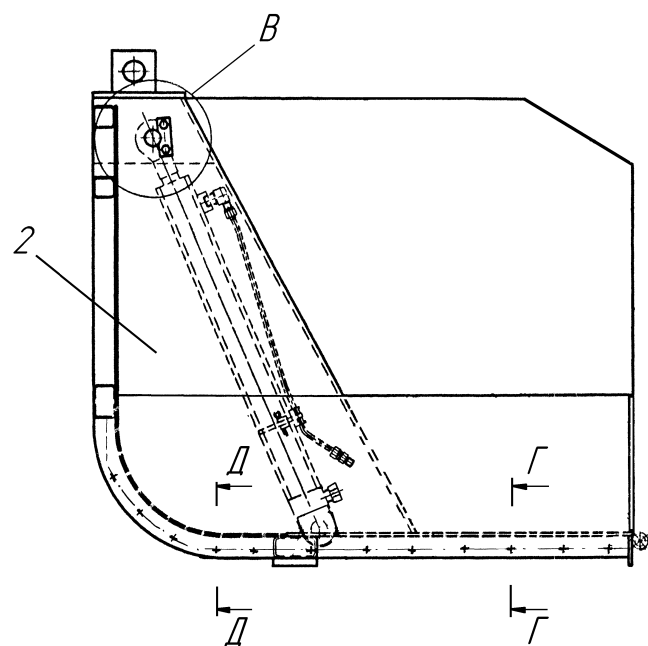


Рисунок 84.2 Бункер 665.10.00.00.000

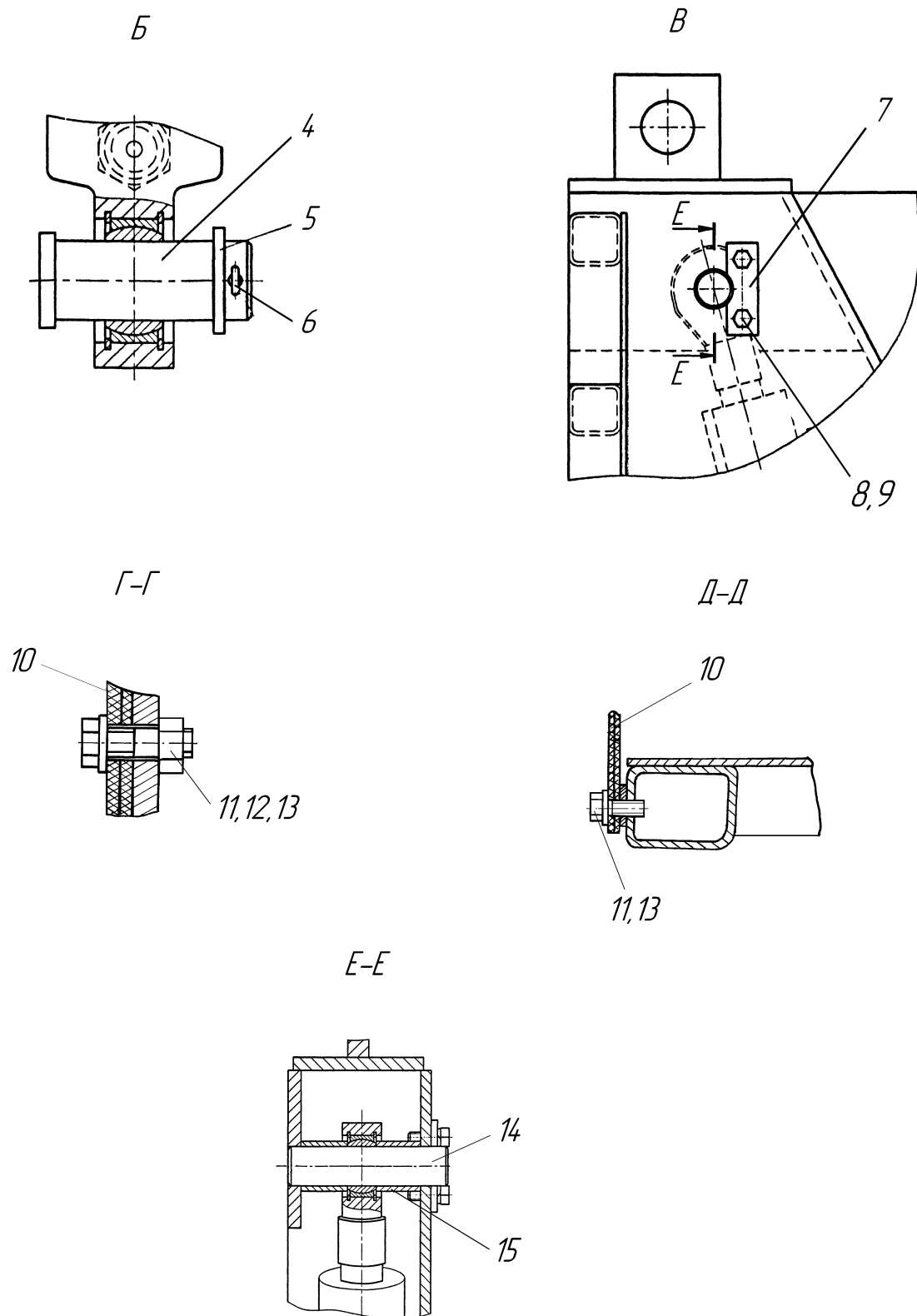


Рисунок 84.3 Бункер 665.10.00.00.00
-226-

Рисунок 84 Бункер 665.10.00.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	661.10.02.00.000	Гидроцилиндр	2	
2	665.10.01.00.000-01	Короб	1	
3	665.10.01.00.000	Короб	1	
4	661.10.00.00.001	Палец	2	
5	661.10.00.00.005	Шайба	2	
6		Шплинт 5x36	2	
7	661.10.00.00.003	Оседержатель	2	
8		Болт М10х25	4	
9		Шайба 10.65Г	4	
10	665.10.00.00.002	Фартук	2	
11		Болт М10х35	24	
12		Гайка М10	8	
13	659.09.02.00.012	Шайба	24	
14	661.10.00.00.002	Ось	2	
15	661.10.00.00.004	Втулка	4	

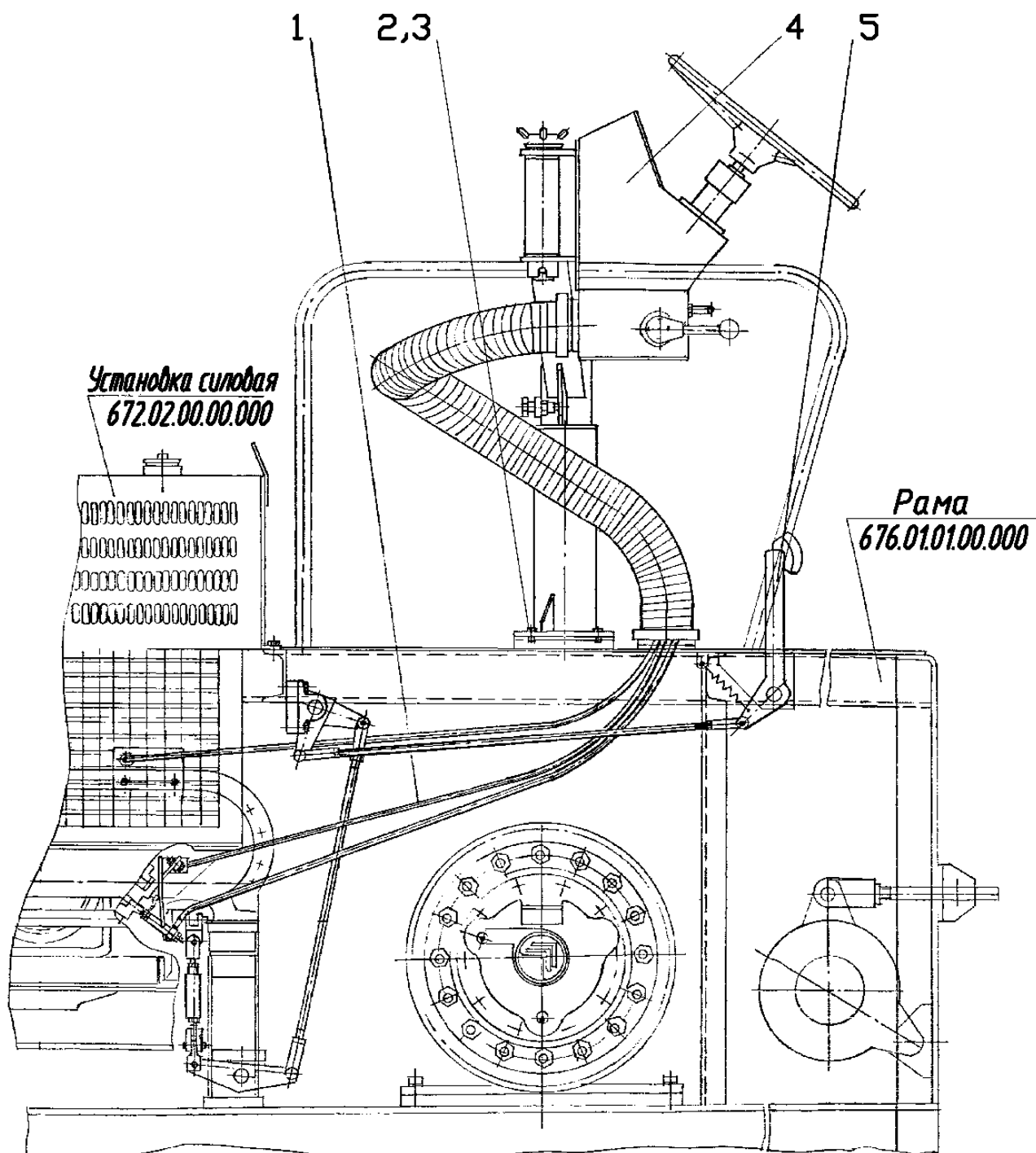


Рисунок 85 676.11.00.00.000 Система управления

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.11.04.00.000	Управление рычагами газа	1	
2		Болт М16 х 40	4	
3		Шайба 16 65Г	4	
4	661.11.05.00.000	Колонка рулевая	1	
5	665.11.03.00.000	Управление муфтой сцепления	1	

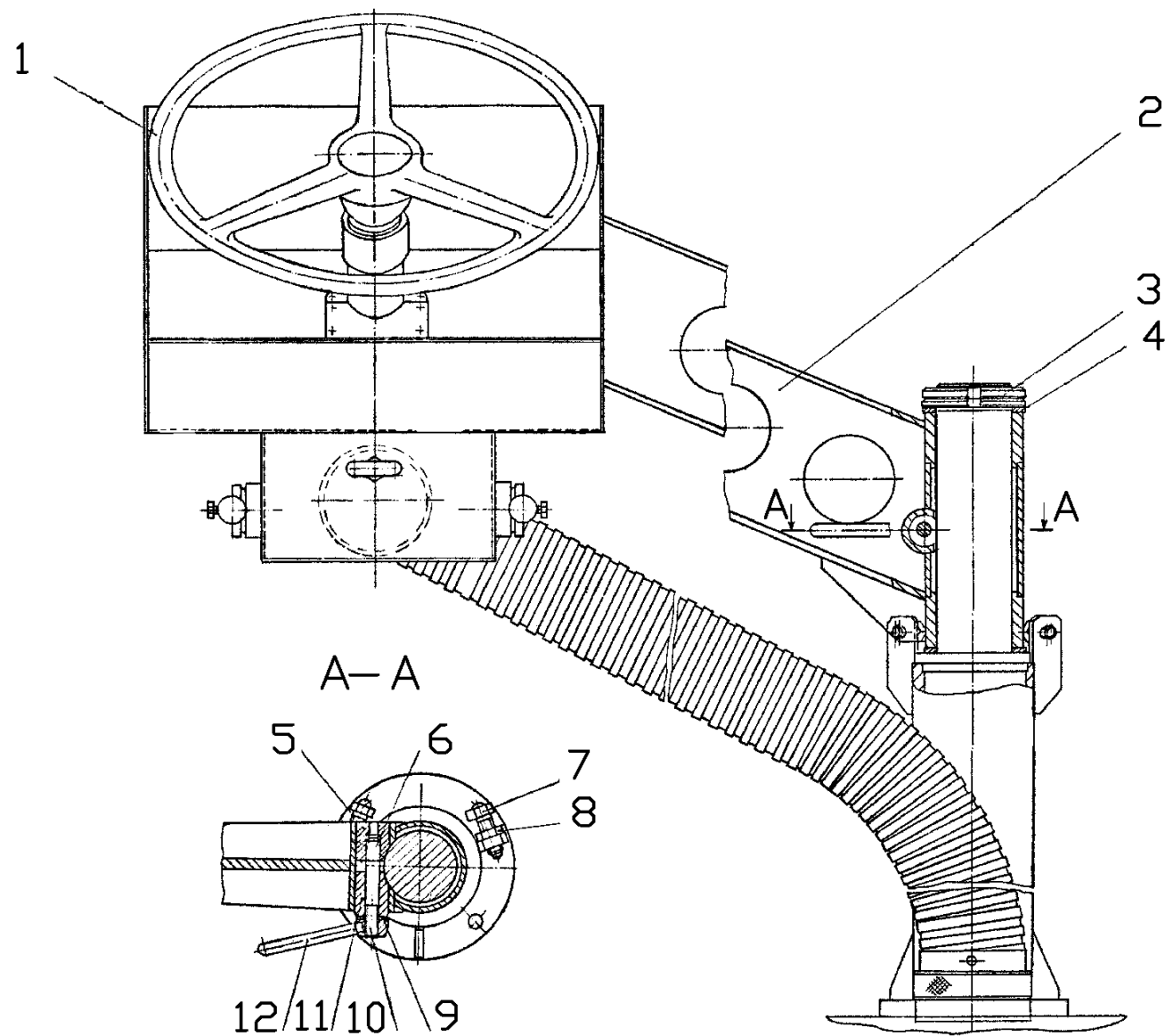


Рисунок 86.1 661.11.05.00.000 Колонка рулевая
- 229 -

Рисунок 86.1 661.11.05.00.000 Колонка рулевая

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	661.11.05.01.000	Пульт управления	1	
2	661.11.05.02.000	Траверса	1	
3		Гайка М76	2	
4	661.11.05.00.001	Шайба	2	
5	661.11.05.00.006	Втулка	1	
6		Штифт 5x30	1	
7	661.11.05.00.007	Болт	2	
8		Гайка М16	2	
9		Шайба С16	1	
10		Шпилька М16х85	1	
11	661.11.05.00.008	Втулка	1	
12	661.11.05.06.000	Рукоятка	1	

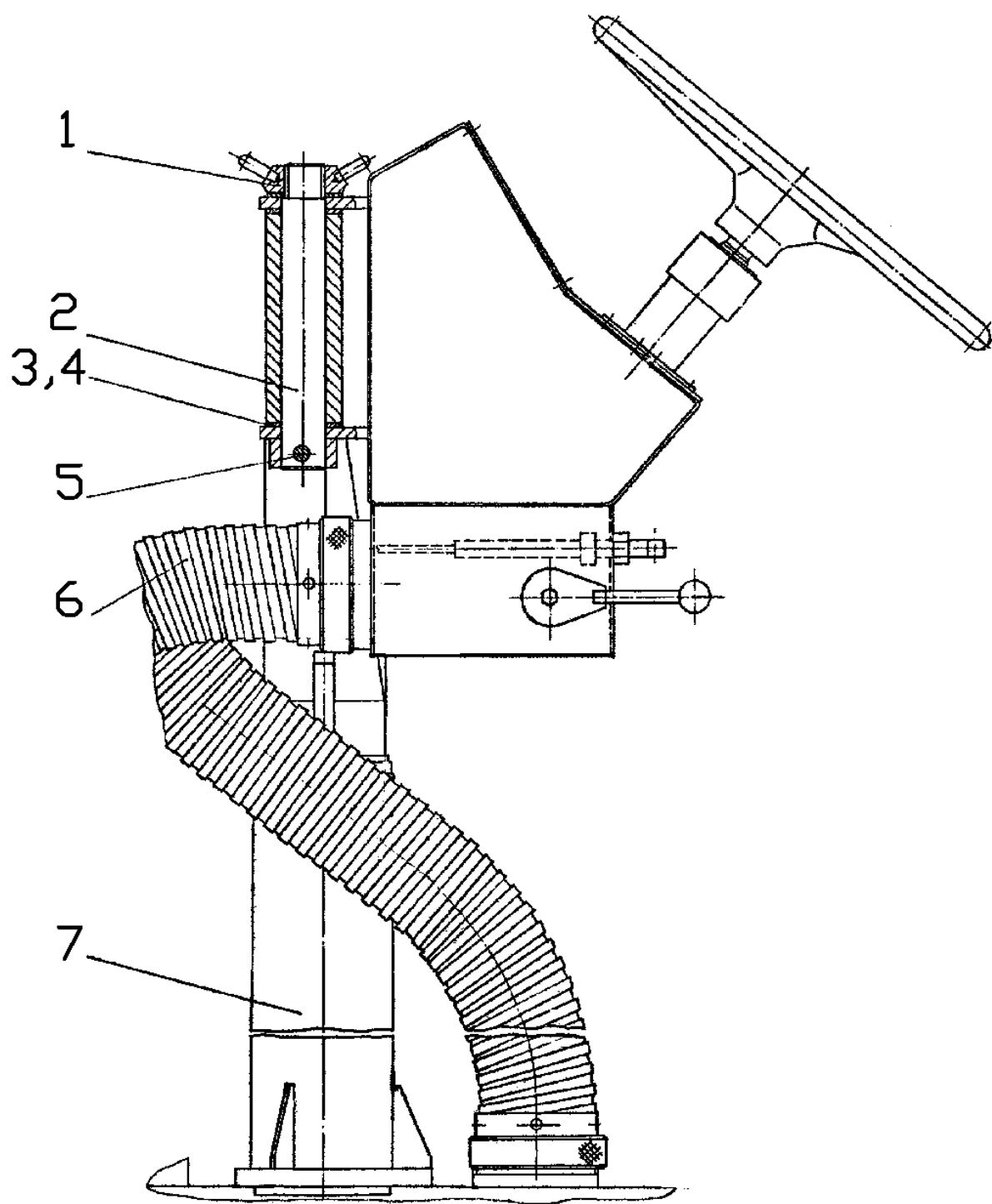


Рисунок 86.2 661.11.05.00.000 Колонка рулевая

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	661.11.05.03.000	Гайка	1	
2	661.11.05.00.003	Ось	1	
3	661.11.05.00.002	Шайба	3	
4	661.11.05.00.002-01	Шайба	4	
5		Штифт 12х60	1	
6	661.11.05.07.000	Рукав	1	
7	661.11.05.04.000	Стойка	1	

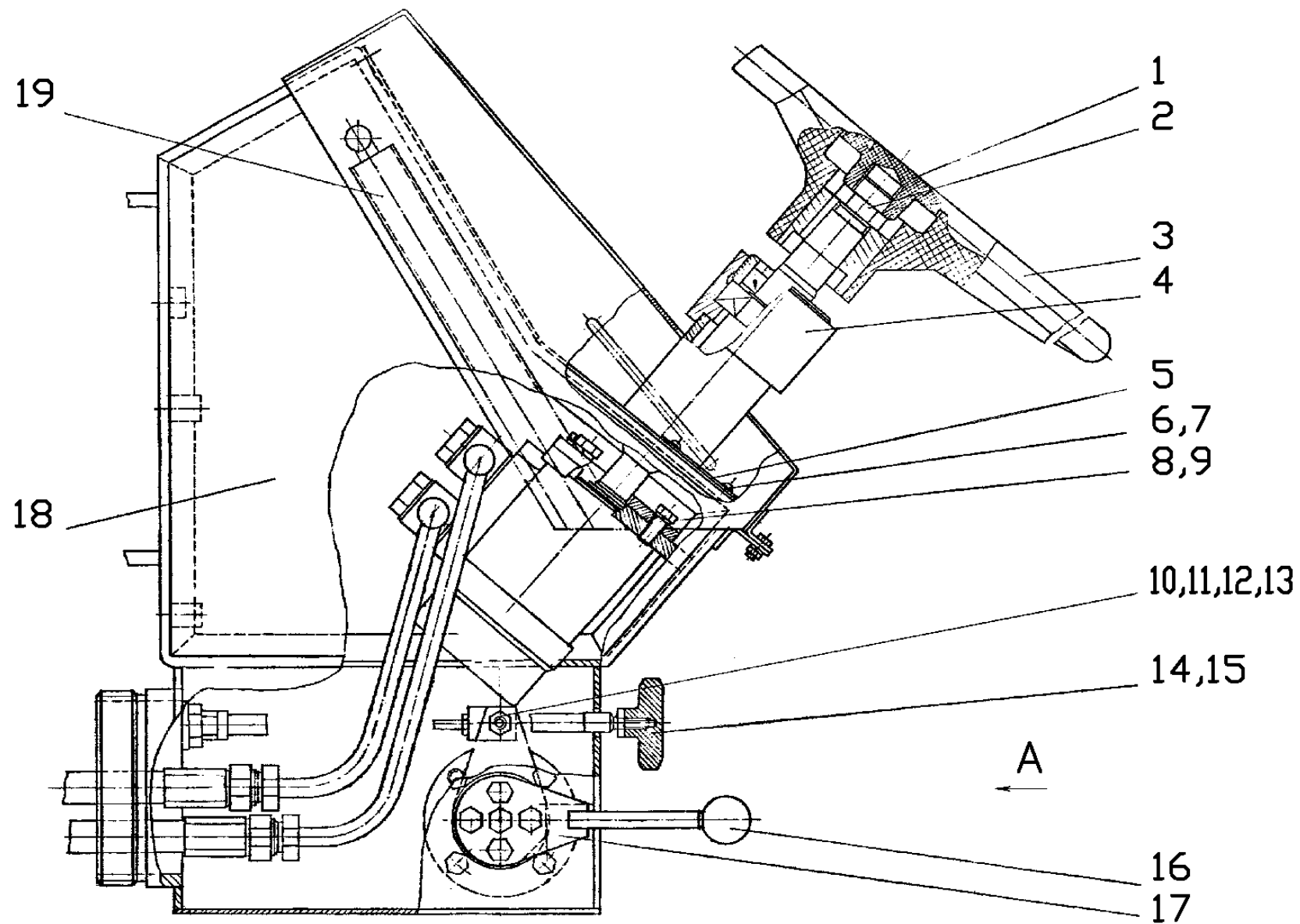


Рисунок 87.1 661.11.05.01.000 Пульт управления
- 233 -

Рисунок 87.1 661.11.05.01.000 Пульт управления

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	4301-3721018	Накладка декоративная	1	
2		Гайка М16	1	
3	4301-3402015	Колесо рулевое	1	
4	661.11.05.01.300	Колонка	1	
5	661.11.05.01.002	Накладка	1	
6		Винт В.М4х12	4	
7		Шайба 4.65Г	4	
8		Болт М10х25	4	
9		Шайба 10.65Г	4	
10	615.08.00.00.003	Палец	2	
11	615.08.00.00.004	Планка	2	
12		Гайка М8	2	
13		Шайба 8.65Г	2	
14	661.11.05.01.006	Рукоятка	1	
15		Трос управления 100 М4 322 4500	3	
16	635.00.00.00.004	Ручка шаровая	2	
17	661.11.05.01.400	Рычаг	2	
18	661.11.05.01.100	Каркас пульта	1	
19	661.11.05.01.200	Установка кожуха	1	

A

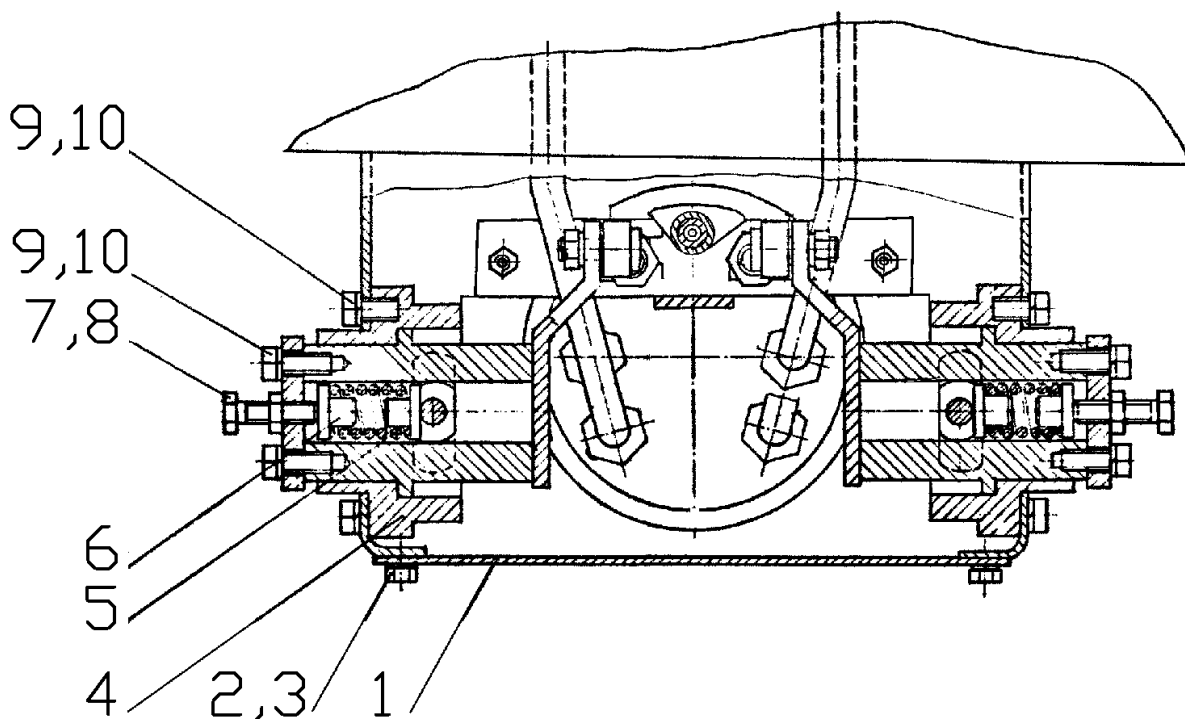


Рисунок 87.2 661.11.05.01.000 Пульт управления

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	661.11.05.01.001	Лист нижний	1	
2		Болт М6х16	8	
3		Шайба 6.65Г	8	
4	661.11.05.01.500	Корпус механизма управления тросом	2	
5	635.08.05.00.003	Пружина	2	
6	635.08.05.00.002	Упор	4	
7		Болт М8х30	2	
8		Гайка М8	2	
9		Болт М8х16	16	
10		Шайба 8.65Г	16	

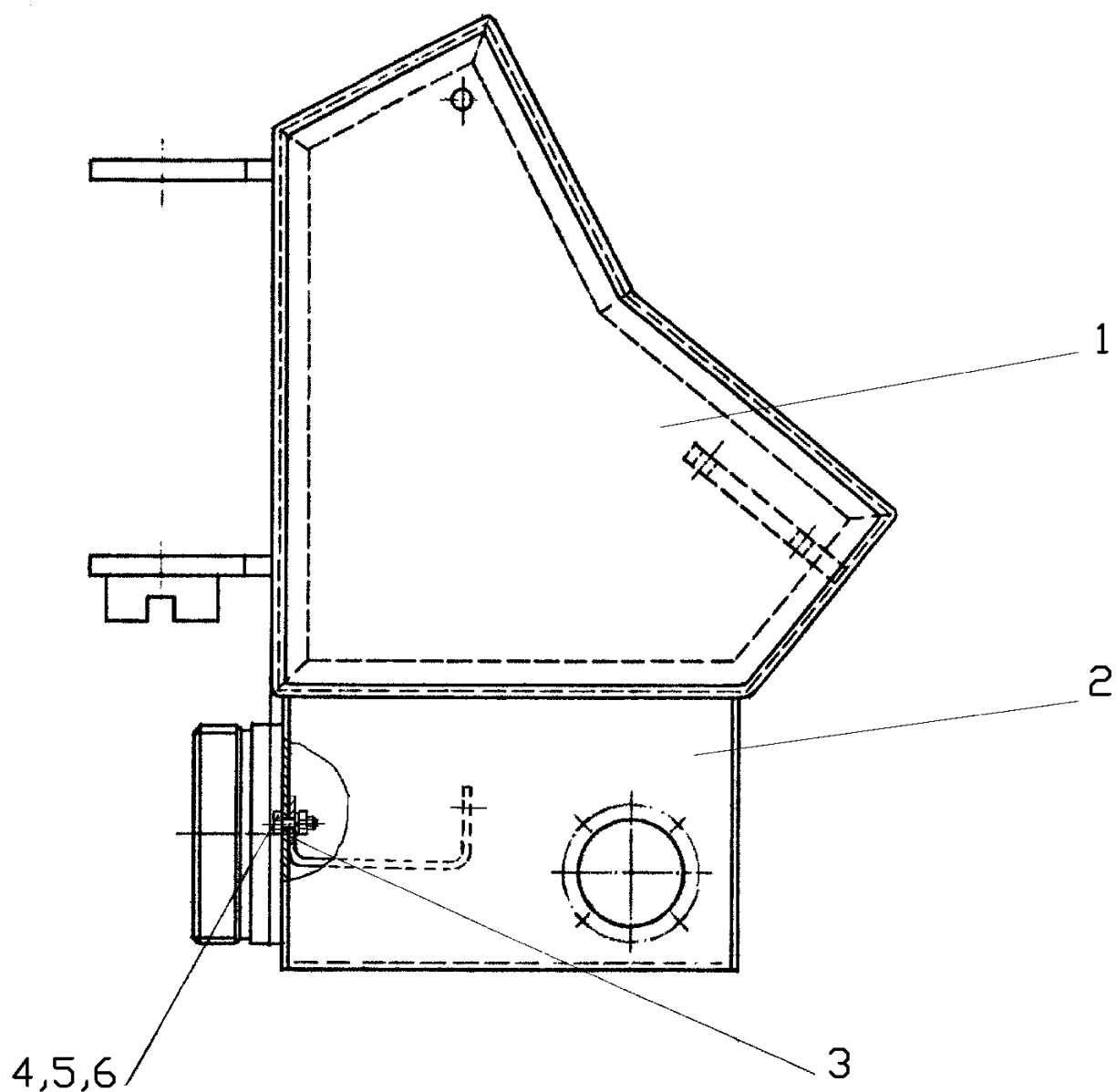


Рисунок 88 661.11.05.01.100 Каркас пульта

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	661.11.05.01.110	Корпус	1	
2	661.11.05.01.150	Корпус	1	
3	661.11.05.01.102	Кронштейн	1	
4		Болт М6х16	2	
5		Гайка М6	2	
6		Шайба 6.65Г	2	

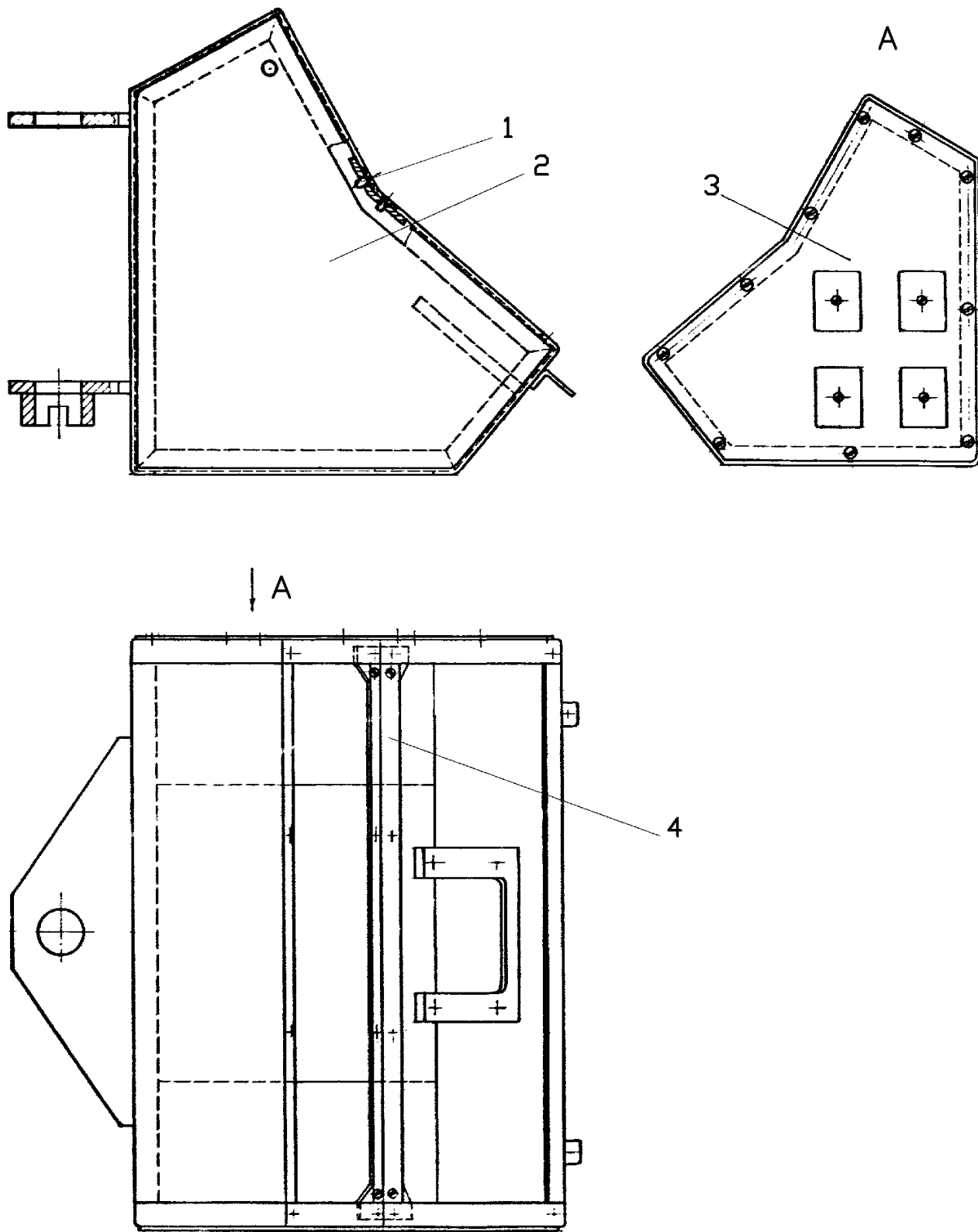


Рисунок 89 661.11.05.01.110 Корпус

Рисунок 89 661.11.05.01.110 Корпус

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Винт В.М5х10	14	
2	661.11.05.01.120	Каркас корпуса	1	
3	661.11.05.01.180	Крышка лючка	1	
4	661.11.05.01.111	Перемычка	1	

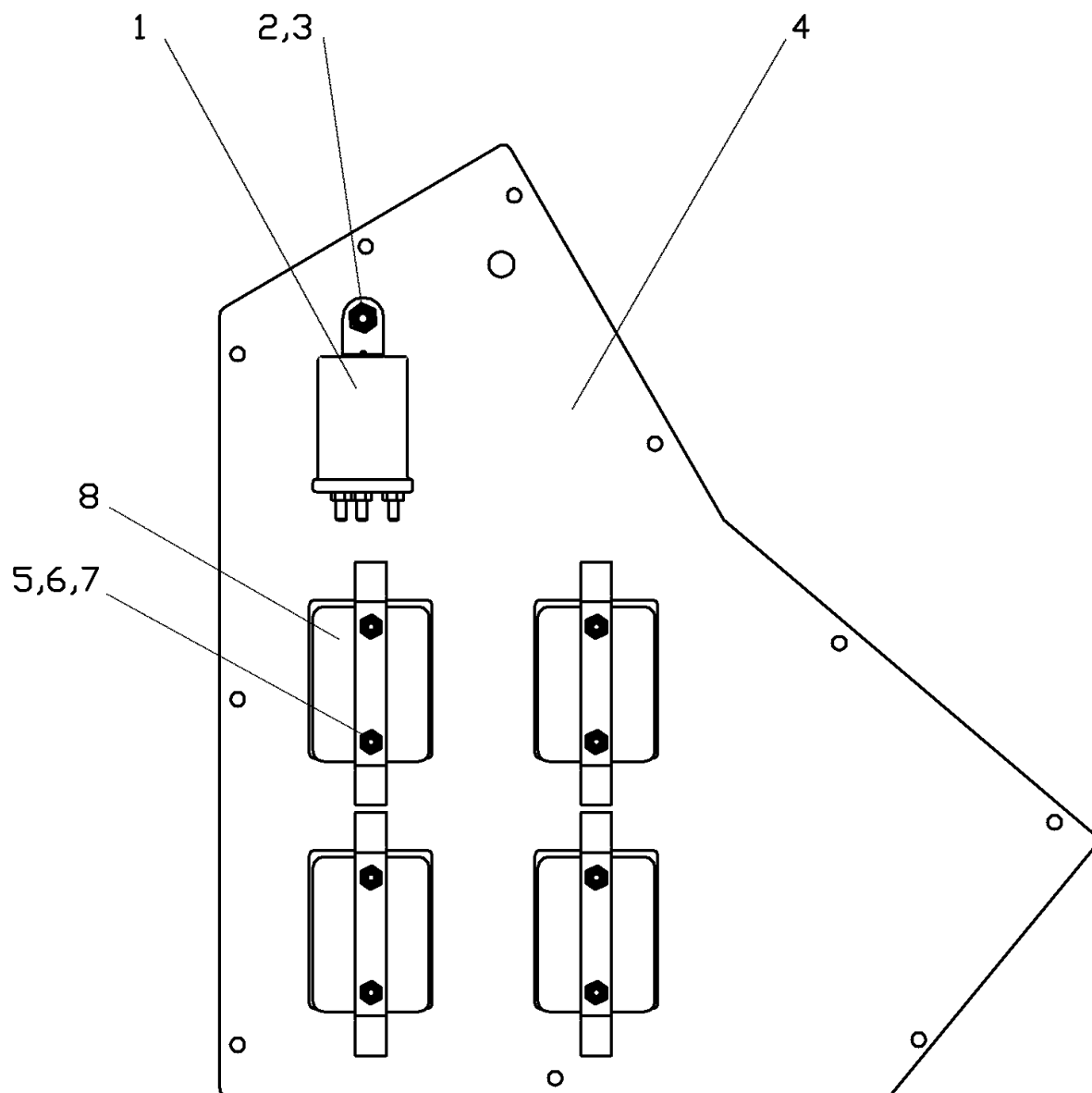


Рисунок 90 661.11.05.01.180 Крышка лючка

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Реле-прерыватель указателей поворота РС 401Б	1	
2		Винт В.М6х16	1	
3		Гайка М6	1	
4	661.11.05.01.190	Крышка	1	
5		Винт В.М5х16	8	
6		Гайка М5	8	
7		Шайба 5.65Г	8	
8		Блок предохранителей ПР11-К	4	

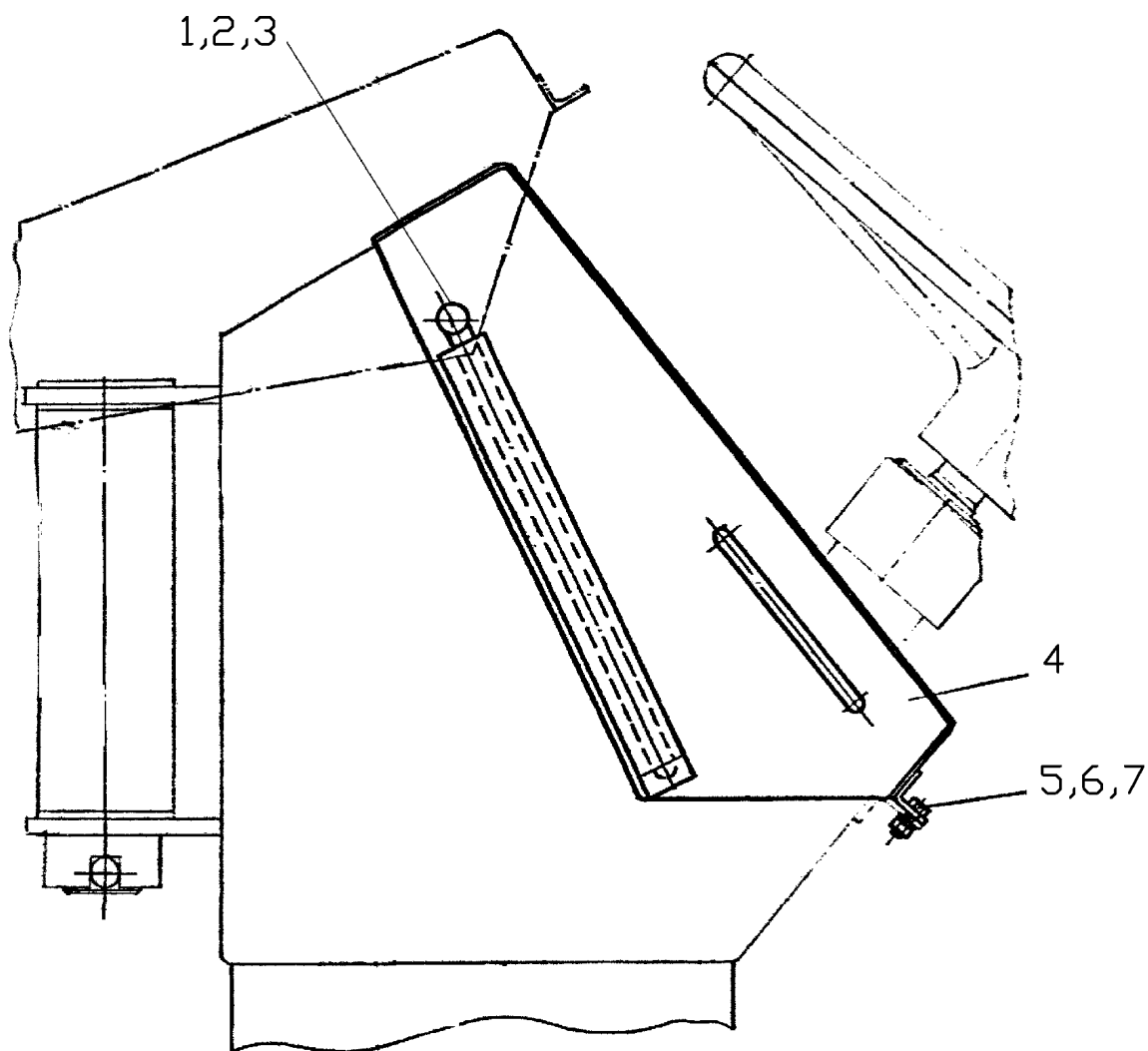


Рисунок 91 661.11.05.01.200 Установка кожуха

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	629.11.01.07.001	Палец	2	
2		Гайка М10	2	
3		Шайба 10.65Г	2	
4	661.11.05.01.210	Кожух	1	
5		Болт М6х16	2	
6		Гайка М6	2	
7		Шайба 6.65Г	2	

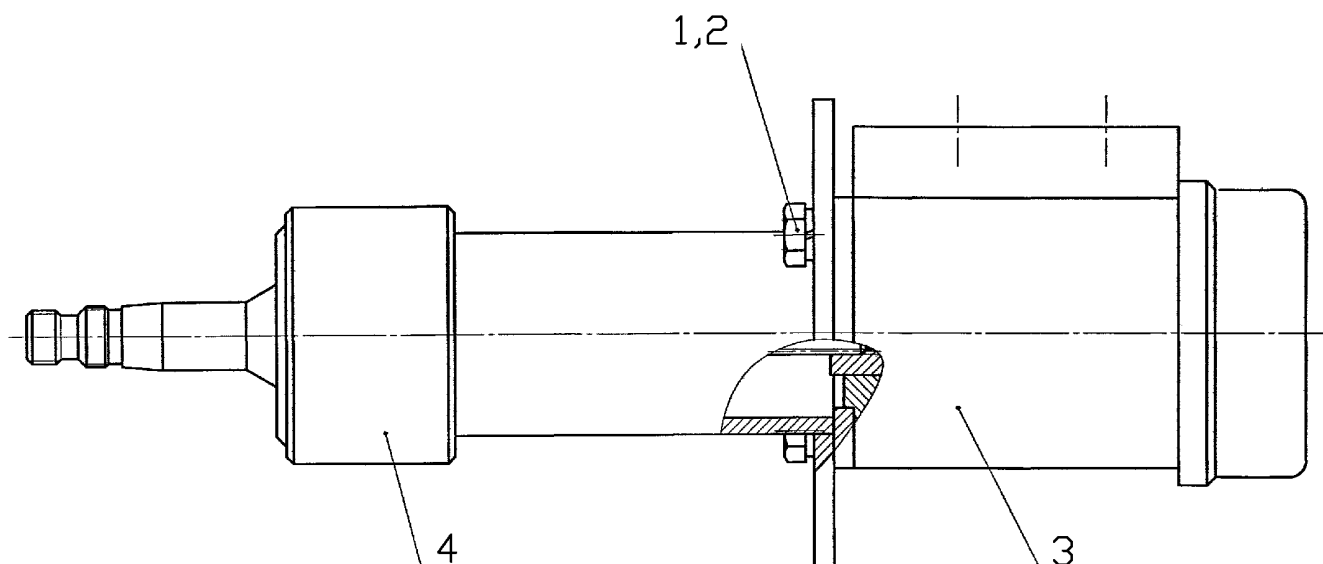


Рисунок 92 661.11.05.01.300 Колонка

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Болт М10х25	4	
2		Шайба 10.65Г	4	
3		Насос-дозатор Д100-14.20	1	
4	661.11.05.01.350	Привод	1	

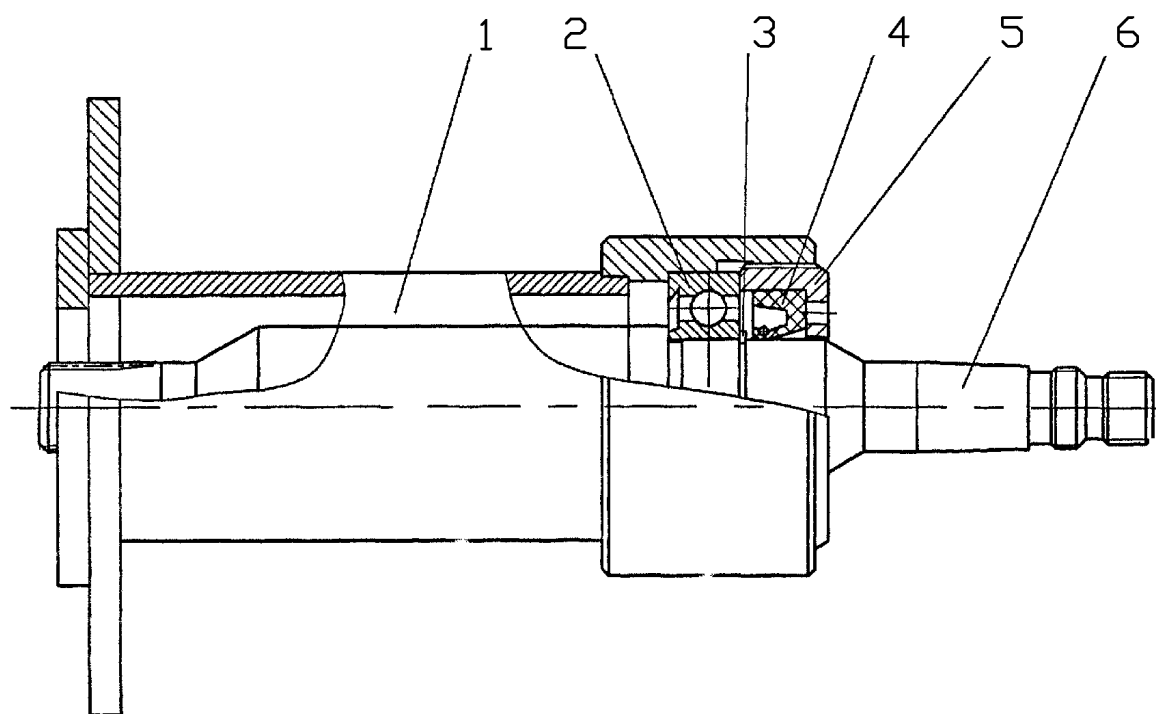


Рисунок 93 661.11.05.01.350 Привод

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	629.11.01.02.120	Корпус	1	
2		Подшипник 60206К	1	
3		Кольцо В30	1	
4		Манжета 1.2-30x52-1	1	
5	200.12.00.00.003	Гайка	1	
6	661.11.05.01.351	Вал	1	

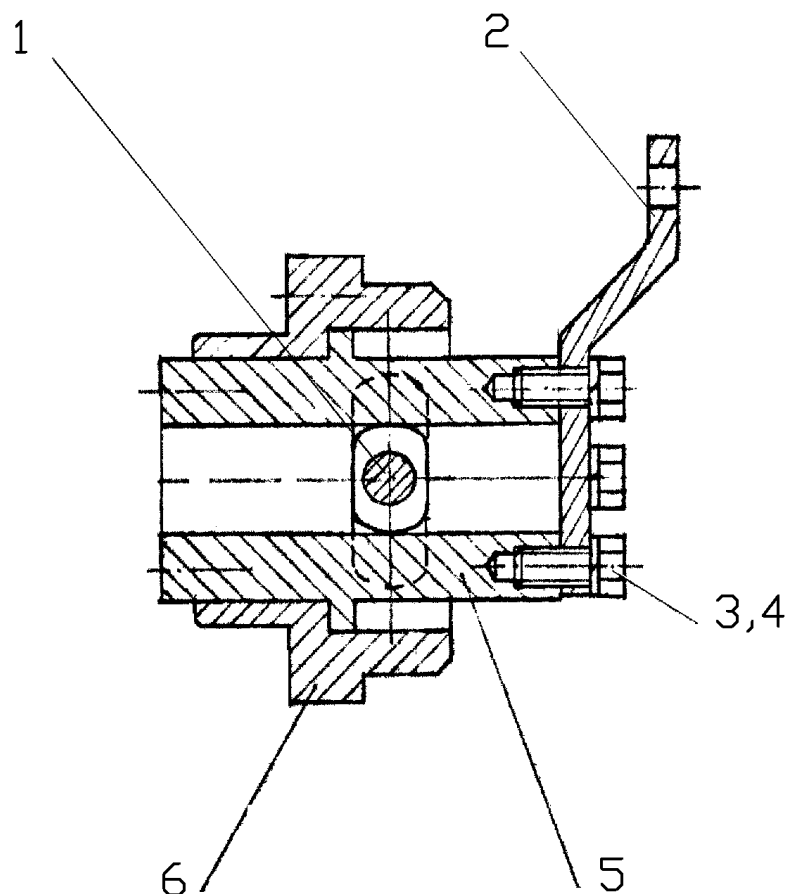


Рисунок 94 661.11.05.01.500 Корпус механизма управления тросом

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Штифт 10x80	1	
2	661.11.05.01.501	Рычаг	1	
3		Болт М 8x16	4	
4		Шайба 8.65Г	4	
5	661.11.05.01.503	Втулка	1	
6	661.11.05.01.502	Корпус	1	

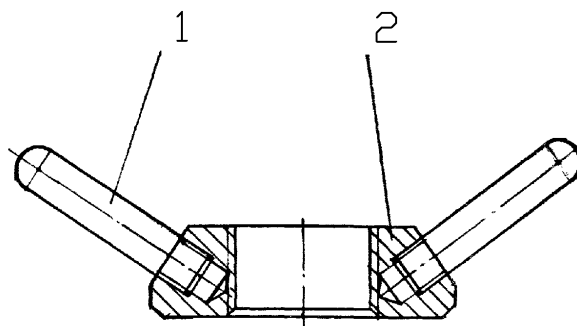


Рисунок 95 661.11.05.03.000 Гайка

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	661.11.05.03.002	Рукоятка	4	
2	661.11.05.03.001	Гайка	1	

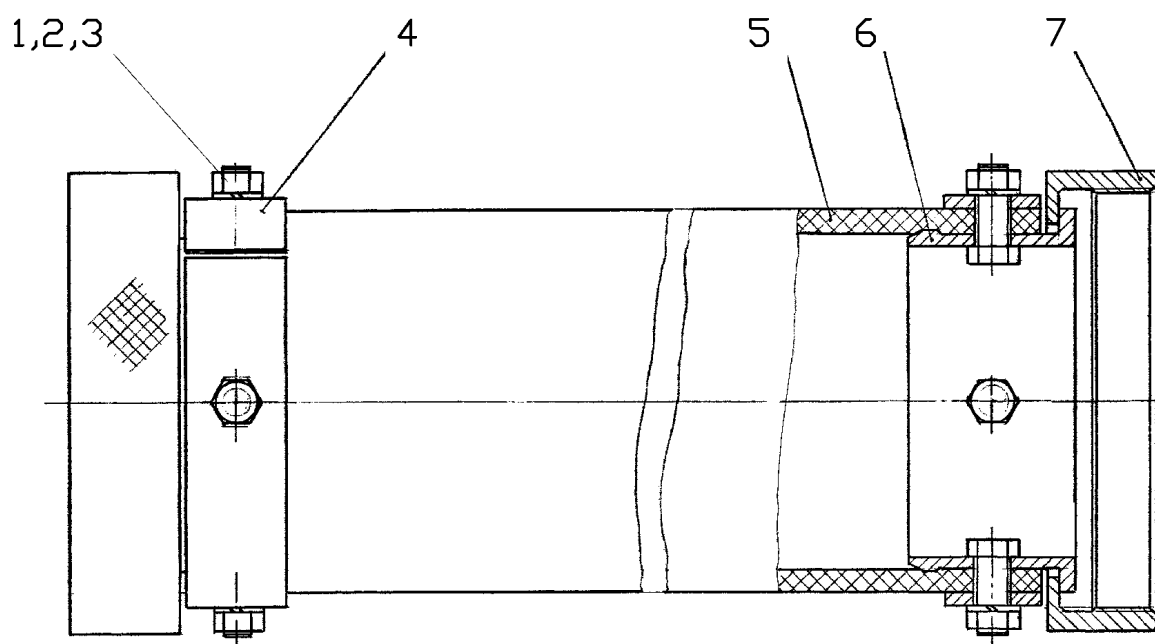


Рисунок 96 661.11.05.07.000 Рукав

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Болт М8х25	8	
2		Гайка М8	8	
3		Шайба 8.65Г	8	
4	661.11.05.07.003	Втулка	2	
5	661.11.05.07.004	Рукав	1	
6	661.11.05.07.002	Ниппель	2	
7	661.11.05.07.001	Гайка	2	

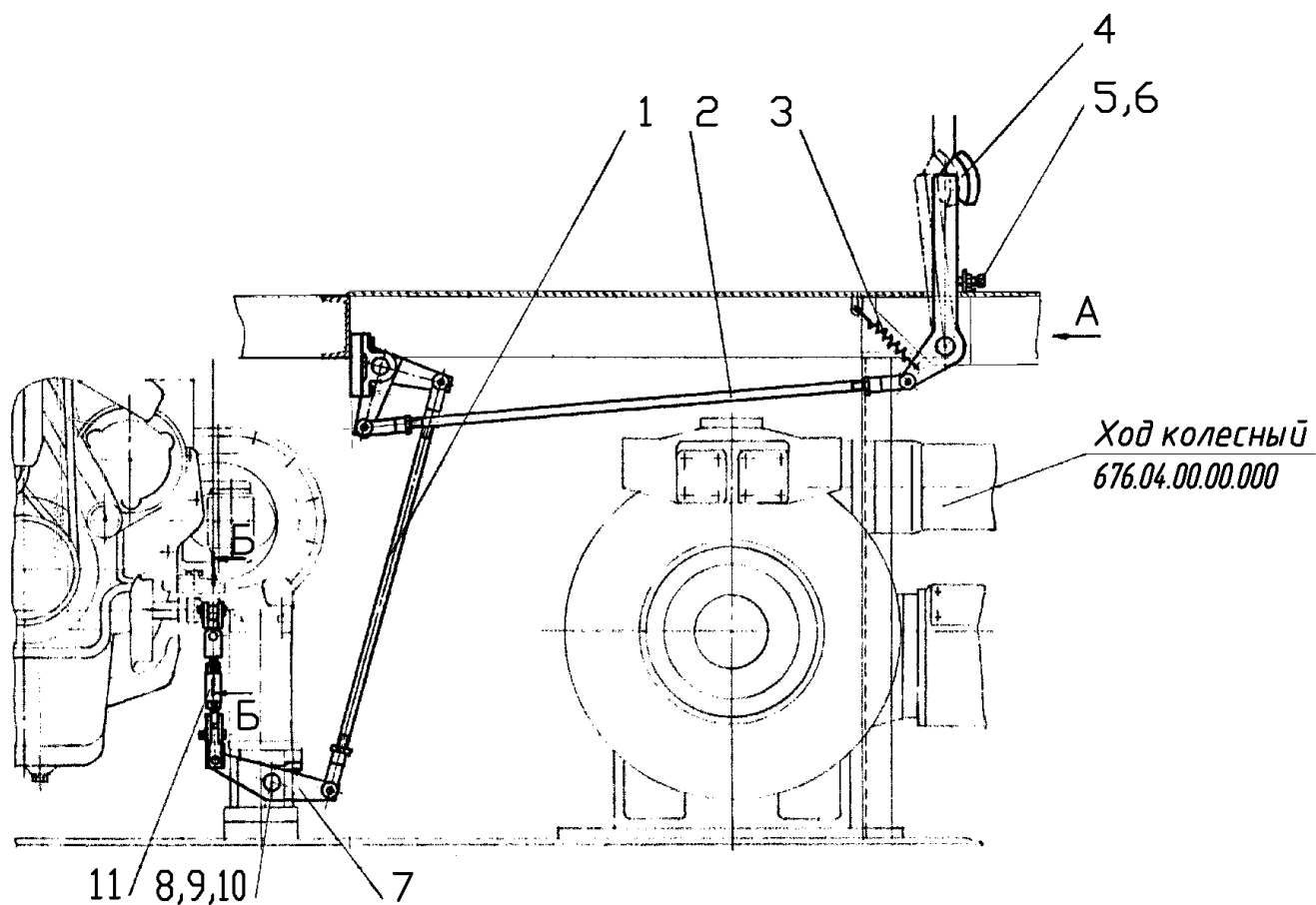


Рисунок 97.1 665.11.03.00.000 Управление муфтой сцепления

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.11.01.01.000-02	Тяга	1	
2	665.11.01.01.000-03	Тяга	1	
3	225.04.03.00.007	Пружина	1	
4	661.11.03.04.000	Педаль	1	
5	629.11.04.00.006	Болт	1	
6		Гайка М12	1	
7	661.11.03.01.000	Рычаг	1	
8	0860.1018	Втулка	3	
9	225.04.03.06.001	Опора	3	
10		Шайба С24	2	
11	665.11.03.02.000	Тяга	1	

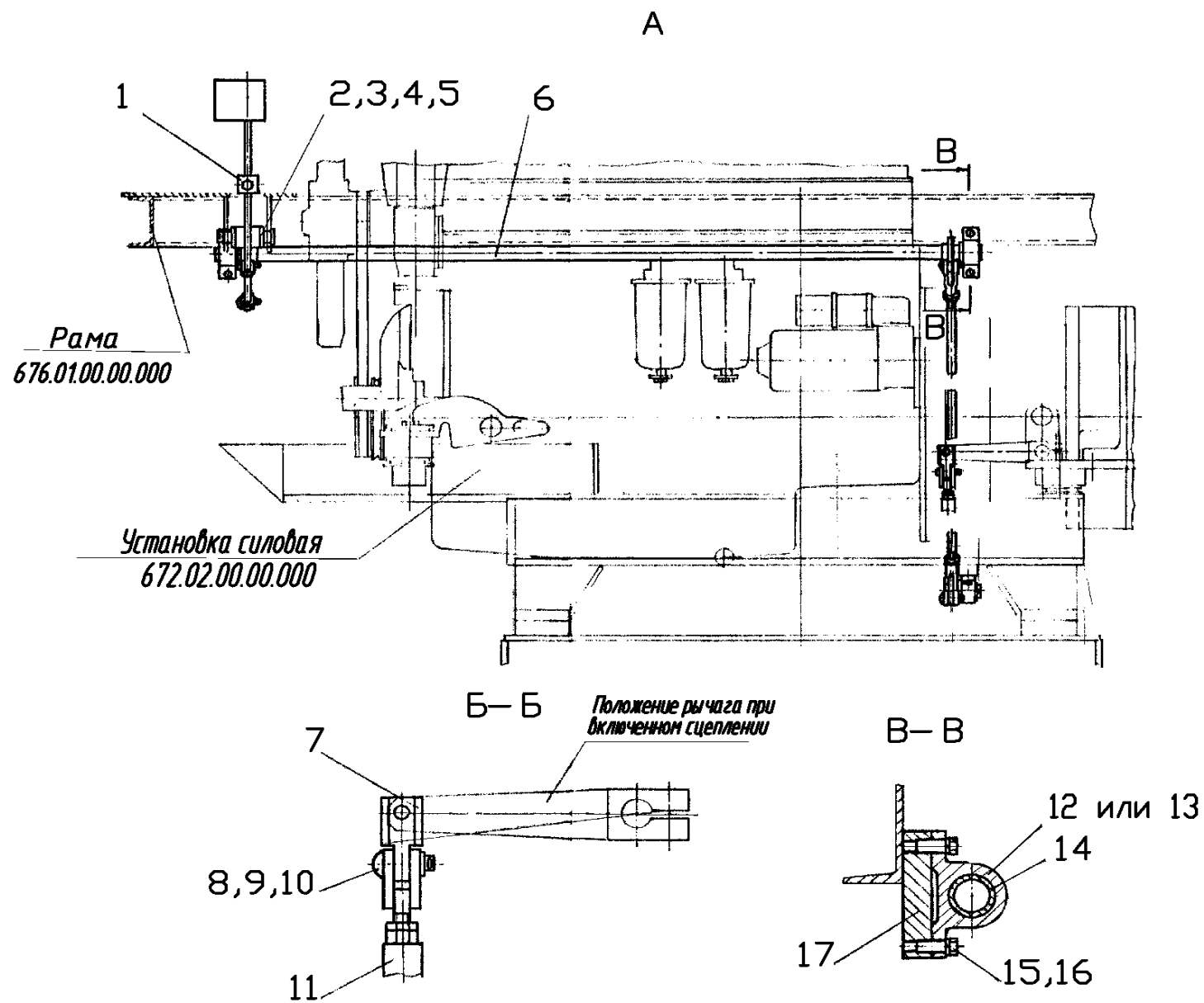


Рисунок 97.2 665.11.03.00.000 Управление муфтой сцепления

Рисунок 97.2 665.11.03.00.000 Управление муфтой сцепления

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	629.11.04.00.005	Упор	1	
2		Шайба С24	2	
3		Шплинт 6,3х40	2	
4	0860.1018	Втулка	1	
5	629.11.04.00.002	Палец	1	
6	665.11.03.03.000	Ось	1	
7	661.11.03.00.001	Вилка	2	
8	200.08.00.00.040	Палец	8	
9		Шайба С12х2	8	
10		Шплинт 3,2х25	8	
11	665.11.03.02.000	Тяга	1	
12	225.04.03.06.001	Опора	3	
13	225.04.03.06.002	Опора	3	
14	0860.1018	Втулка	1	
15		Болт М10 х 25	6	
16		Шайба 10.65Г	6	
17	661.02.05.00.001	Платик	2	

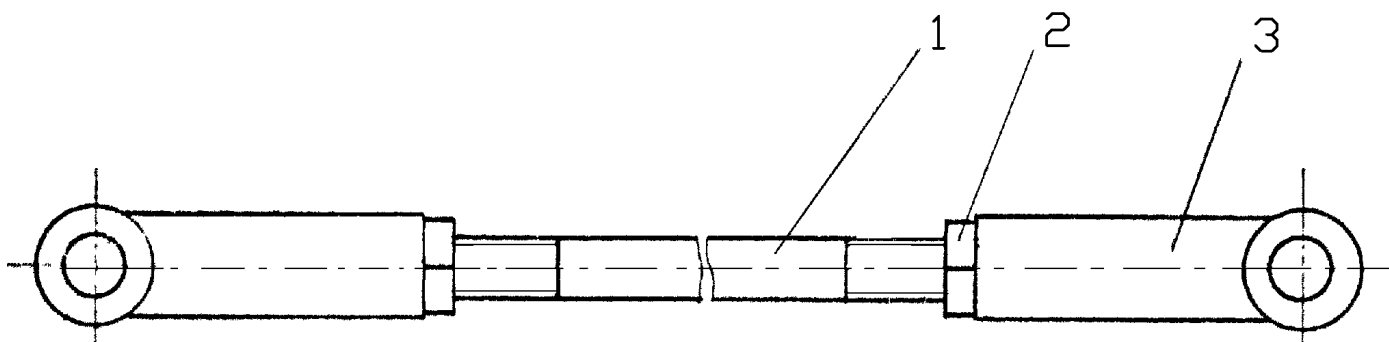


Рисунок 98 665.11.01.01.000 Тяга

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	665.11.01.01.001	Тяга	1	
2		Гайка М12	2	
3	274.08.03.00.000	Вилка	2	

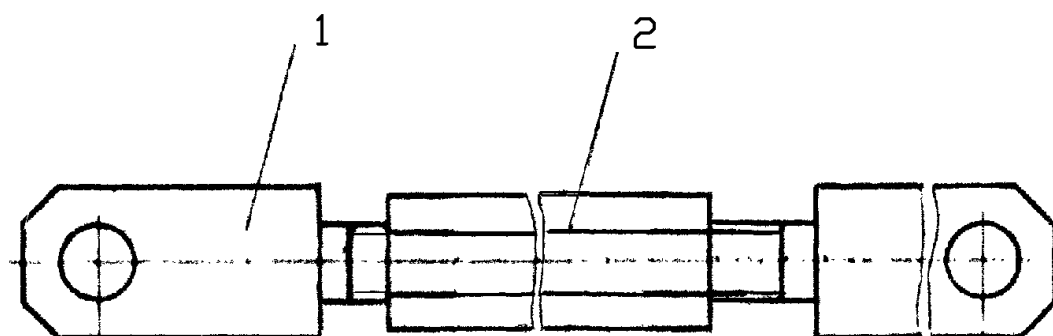


Рисунок 99 665.11.03.02.000 Тяга

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	661.11.03.03.100	Вилка	2	
2	665.11.03.02.001	Гайка	1	

Установка дизеля
672.02.02.00.000

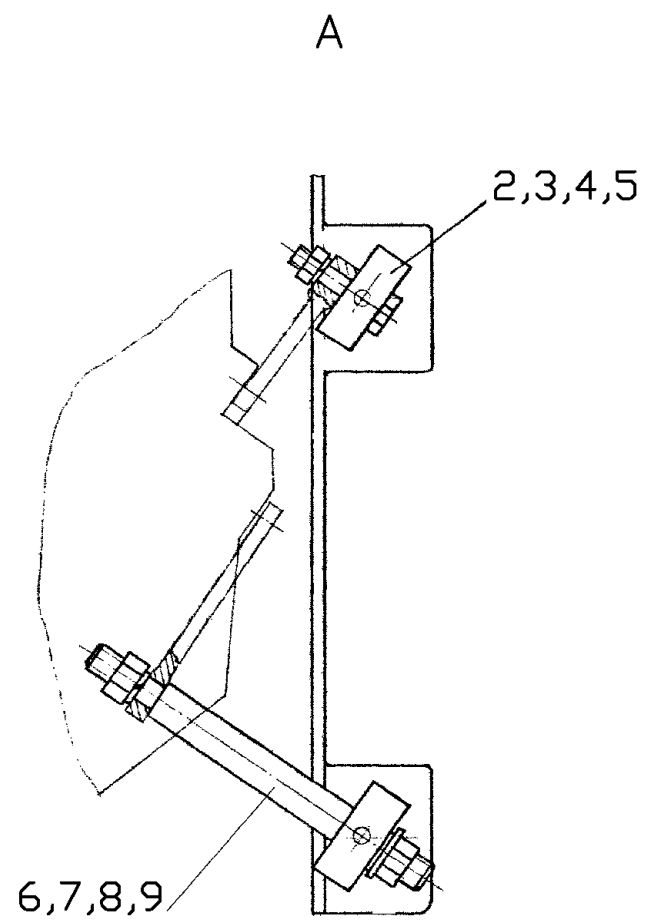
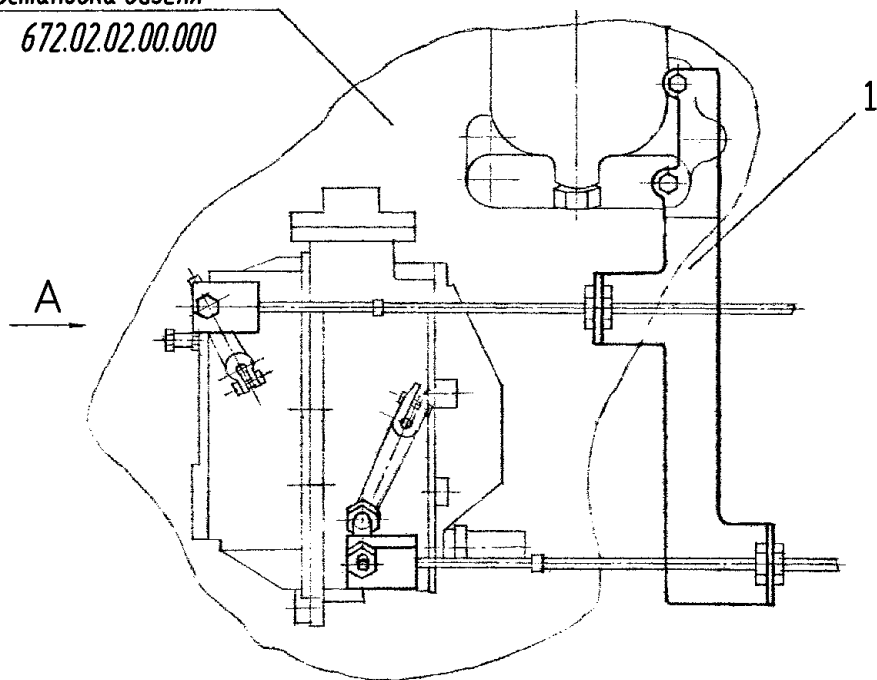


Рисунок 100 665.11.04.00.000 Управление рычагами газа

Рисунок 100 665.11.04.00.000 Управление рычагами газа

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примеча- ние
1	2	3	4	5
1	665.11.04.01.000	Кронштейн	1	
2	615.08.00.00.00	Планка	2	
3	635.08.00.00.010	Ось	1	
4		Гайка М6	1	
5		Шайба 6 65Г	1	
6	665.11.04.00.001	Шпилька	1	
7		Гайка М8	2	
8		Шайба 8 65Г	1	
9		Шайба С8х1,4	1	

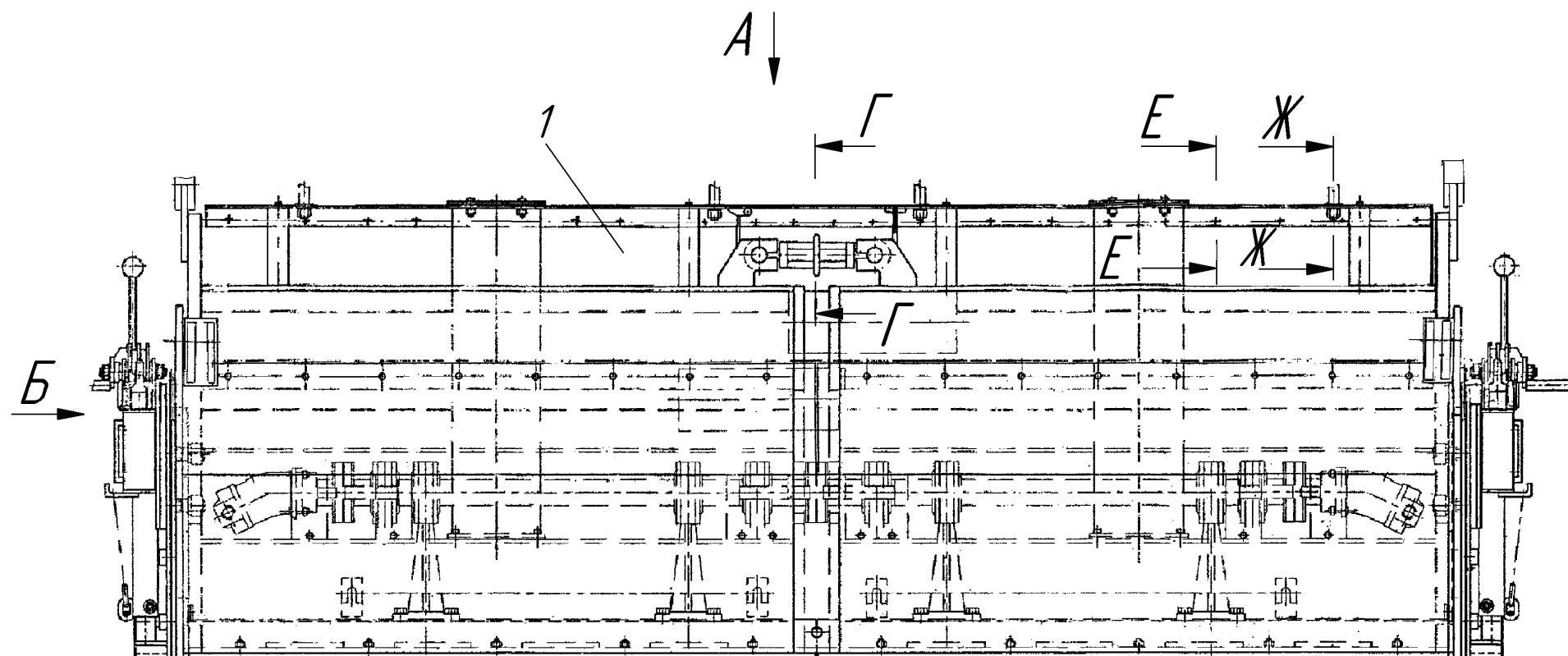


Рисунок 101.1 Орган рабочий 661.08.00.00.000-01

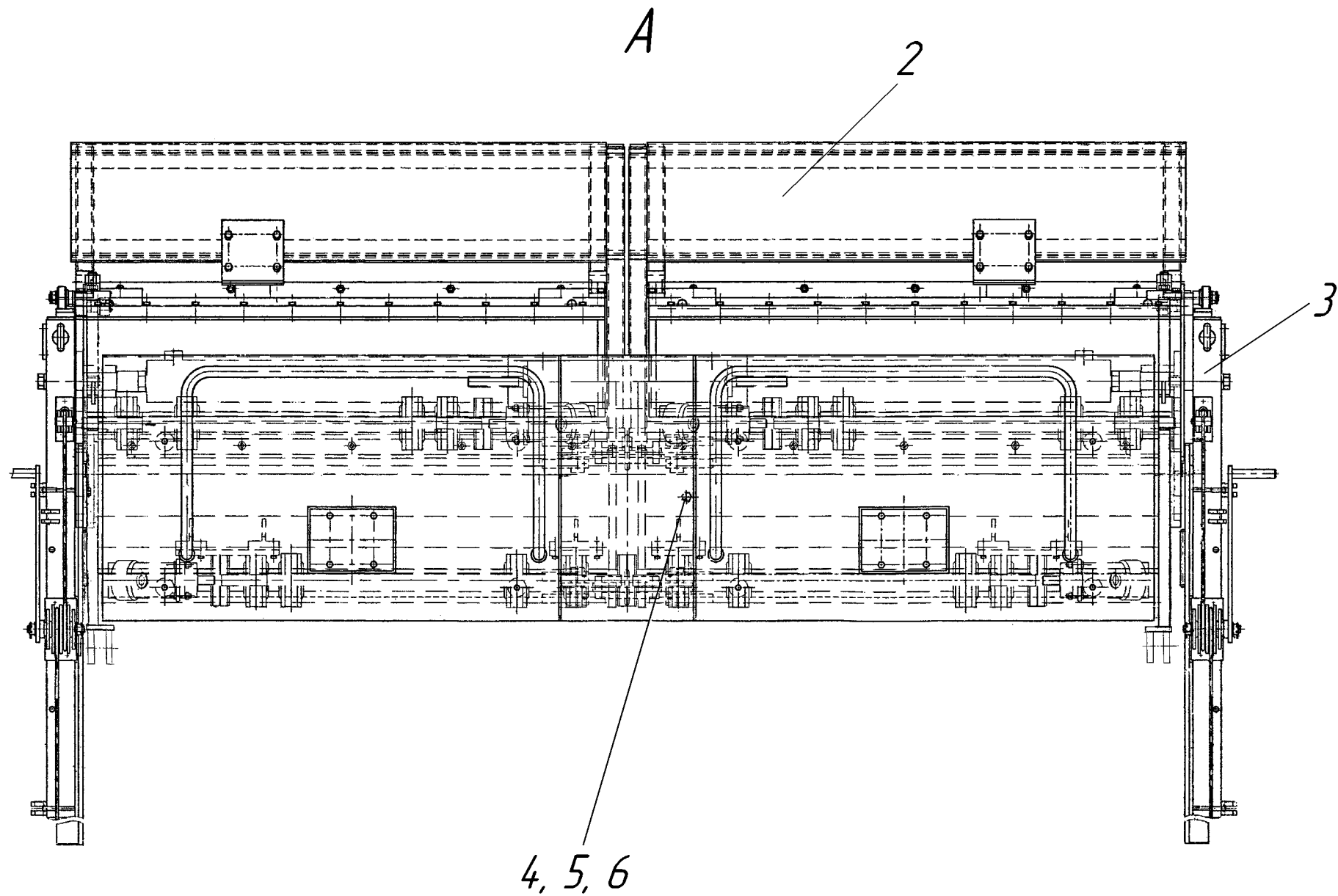


Рисунок 101.2 Орган рабочий 661.08.00.00.000-01
-252-

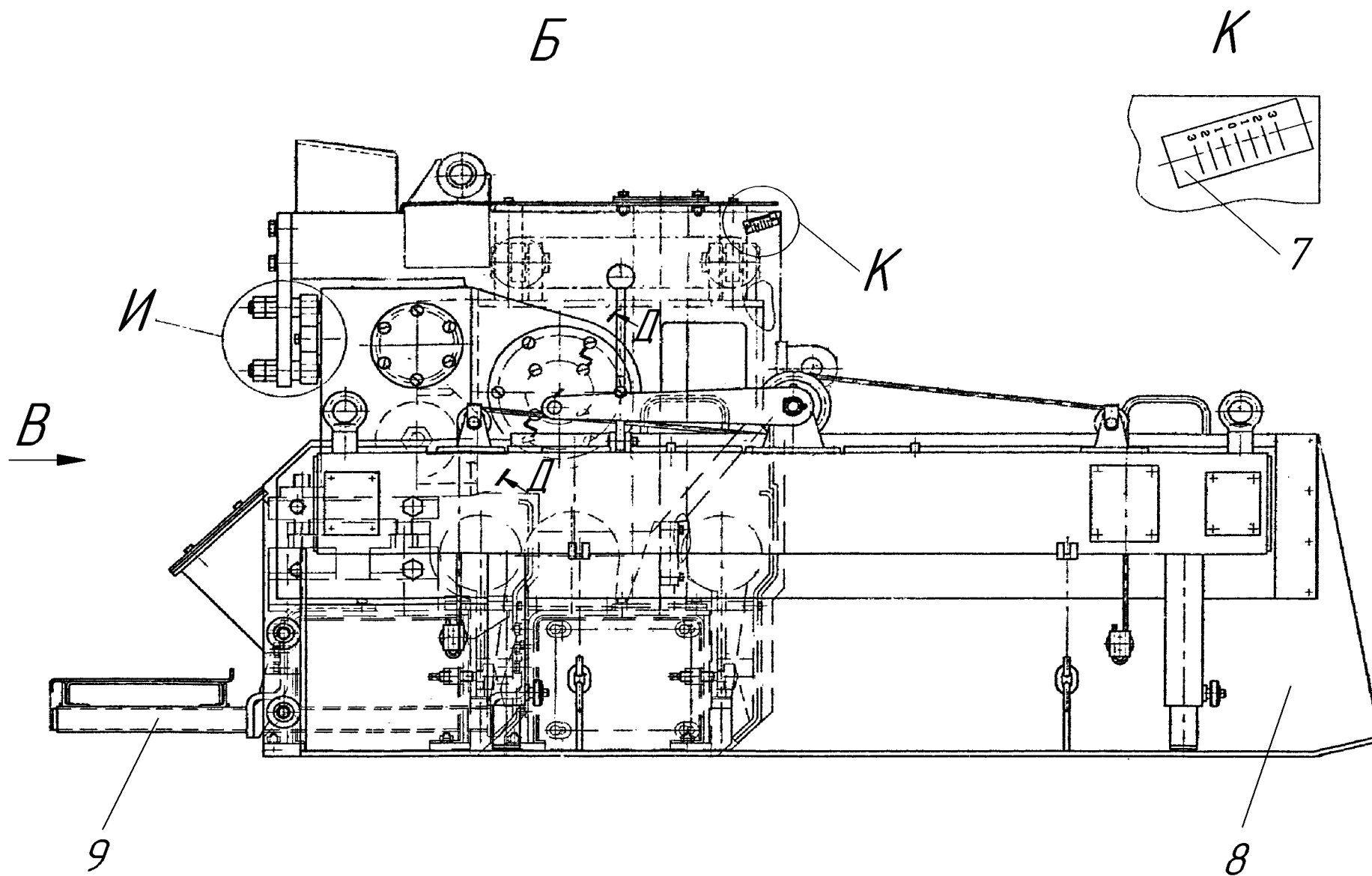


Рисунок 101.3 Орган рабочий 661.08.00.00.000-01
-253-

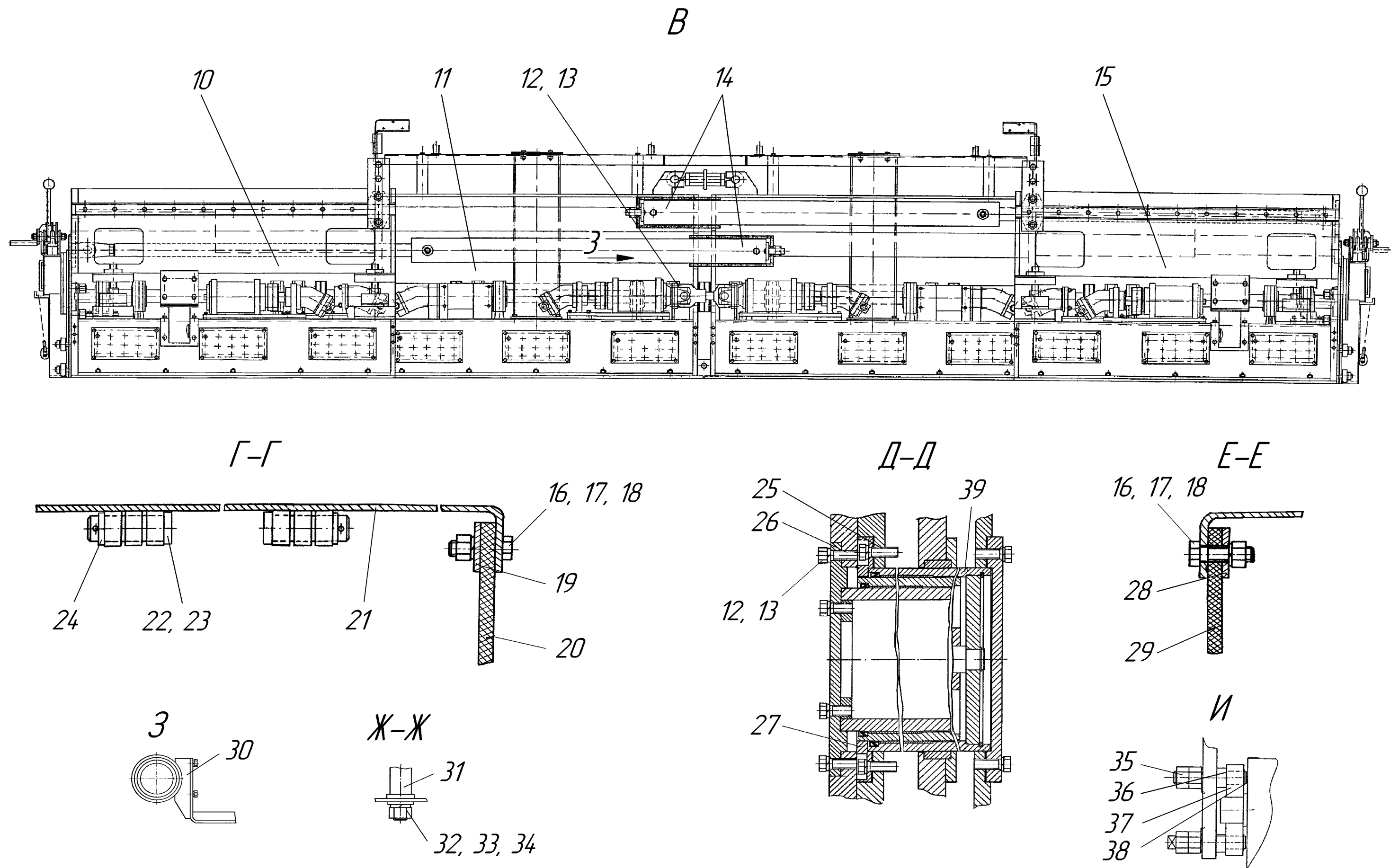


Рисунок 101.4 Орган рабочий 661.08.00.00.000-01

Рисунок 101 Орган рабочий 661.08.00.00.000-01

№ поз. на рис.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	661.08.00.00.008	Фартук	1	
2	661.08.07.00.000-01	Установка трапа	1	
3	661.08.06.00.000-01	Щека	1	
4		Болт М8х16	1	
5		Шайба 8 65Г	23	
6		Шайба С.8	1	
7	661.08.00.00.011	Линейка	2	
8	661.08.06.00.000	Щека	1	
9	661.08.07.00.000	Установка трапа	1	
10	661.08.03.00.000-01	Уширитель	1	
11	661.08.01.00.000-01	Рама	1	
12		Болт М10х25	32	
13		Шайба 10 65Г	32	
14	661.08.05.00.000	Установка гидроцилиндра	2	
15	661.08.03.00.000	Уширитель	1	
16		Болт М8х25	32	
17		Гайка М8	22	
18		Шайба 8 65Г	23	
19	661.08.00.00.009	Планка	1	
20	661.08.00.00.013	Фартук	1	
21	661.08.16.00.000	Настил	1	
22	661.08.00.00.006	Ось	4	
23		Шплинт 3,2х25	4	
24	661.08.00.00.007	Шайба	2	
25	661.08.00.00.012	Прокладка	12	
26	661.08.00.00.004	Крышка	2	
27	661.08.00.00.010	Прижим	2	
28	661.08.00.00.003	Планка	2	
29	661.08.00.00.008-01	Фартук	1	
30	661.08.09.00.000	Подножка	1	
31	661.08.08.00.000	Поручень	2	
32		Гайка М16	4	
33		Шайба 16 65Г	4	
34		Шайба С.16	4	
35		Гайка М20х1,5	12	
36	661.08.00.00.001	Палец	4	
37	661.08.00.00.002	Ползун	4	
38		Кольцо В20 ГОСТ 13940	4	
39	661.08.01.03.000	Телескоп	2	

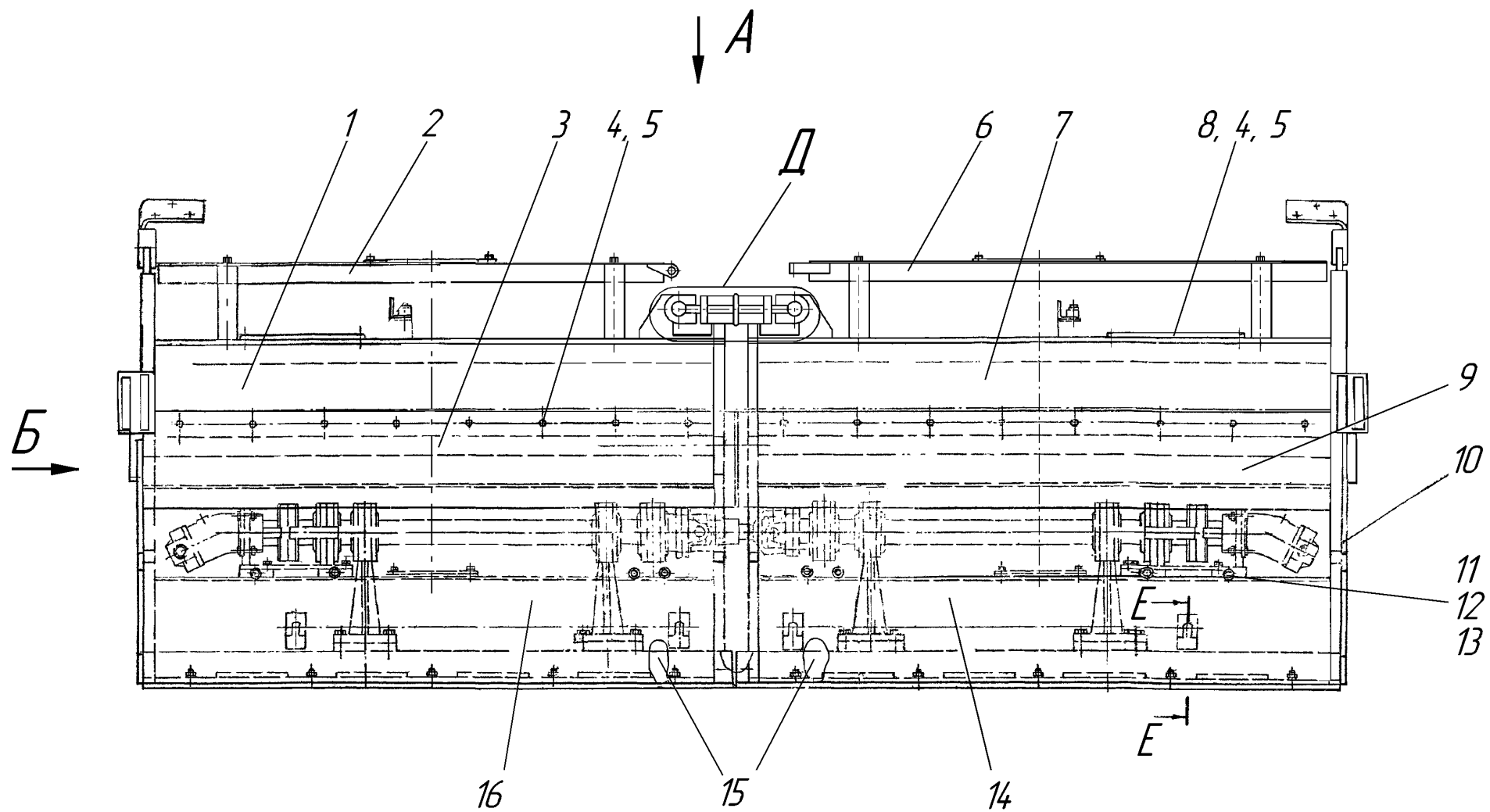


Рисунок 102.1 Рама 661.08.01.00.000-01

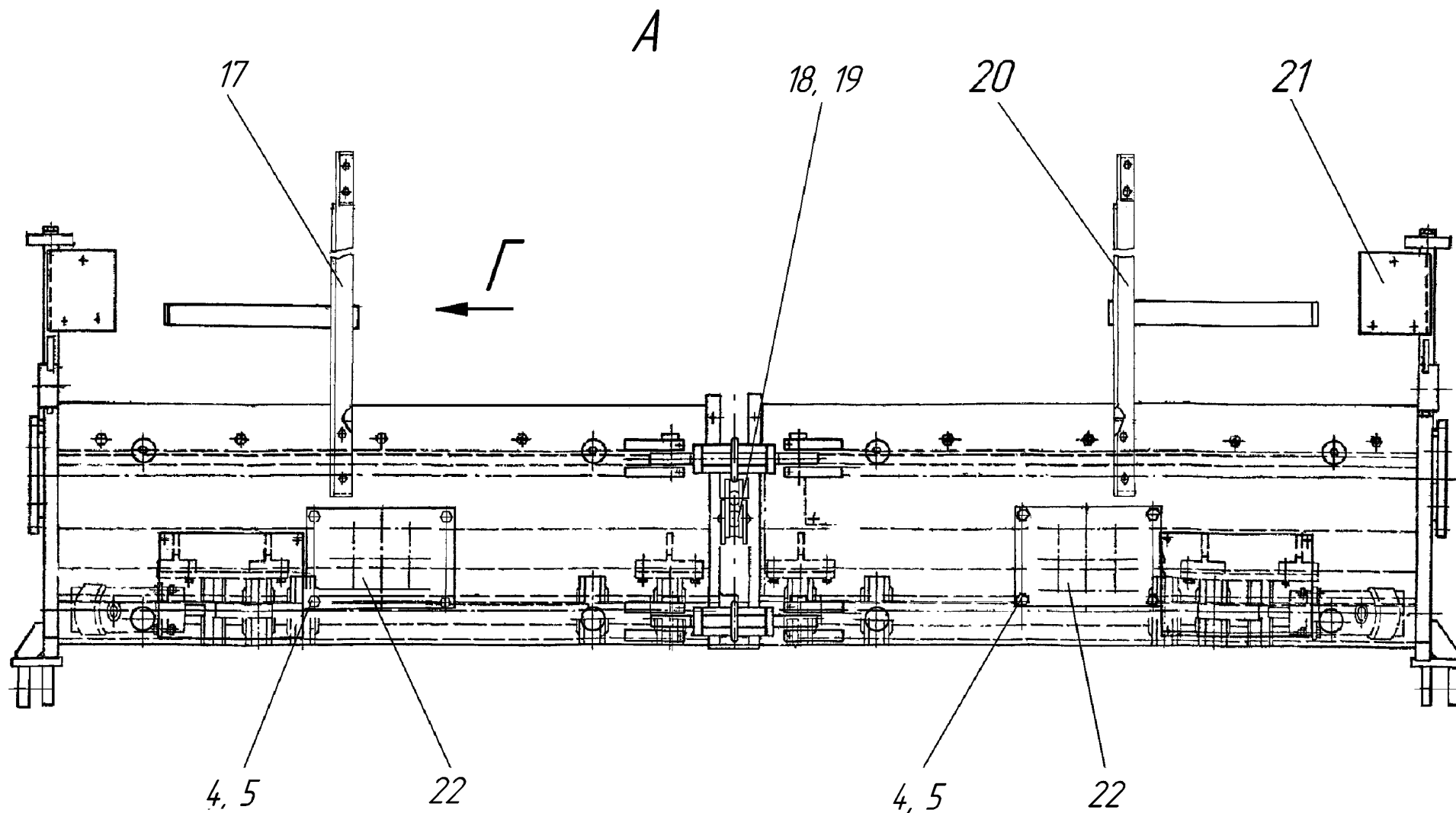
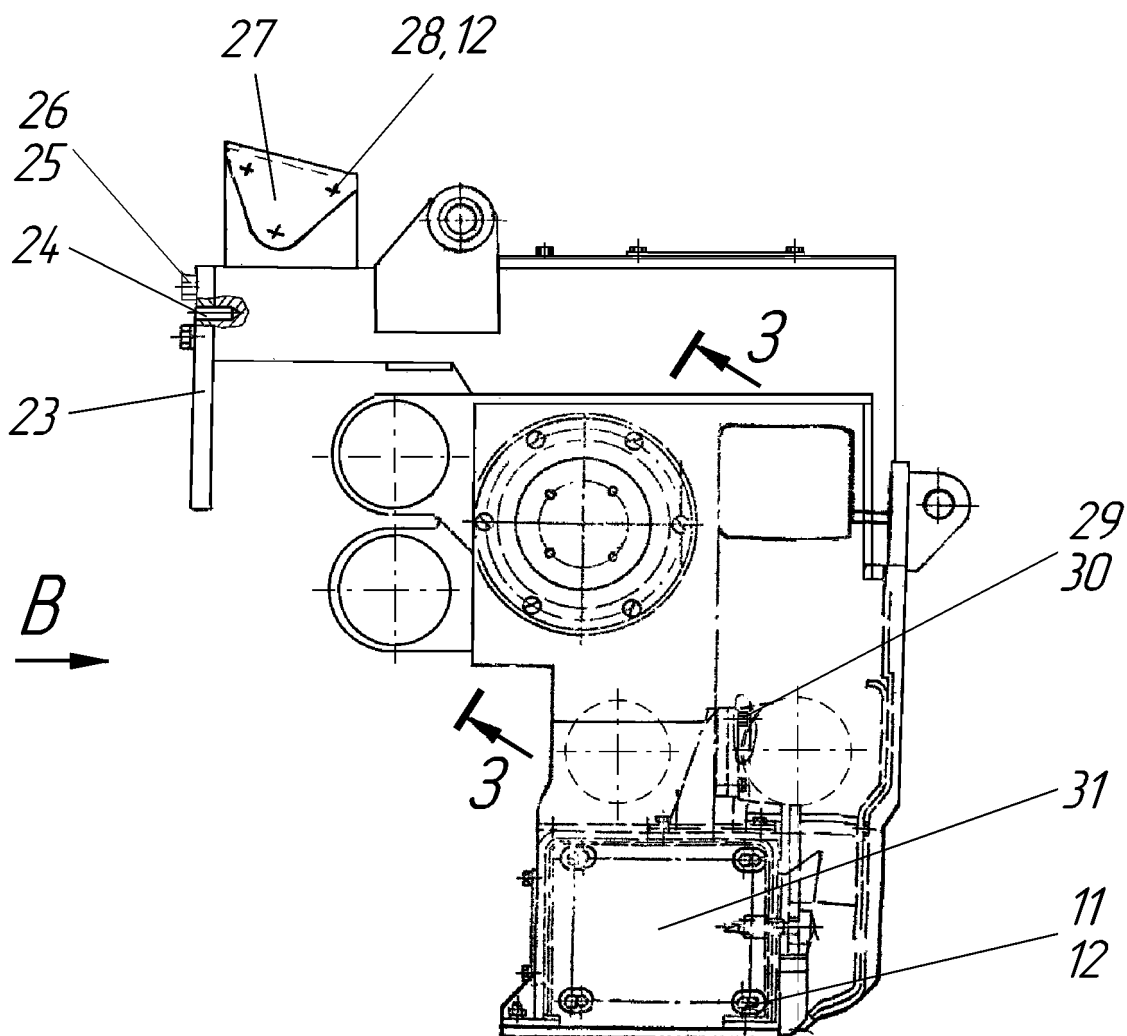


Рисунок 102.2 Рама 661.08.01.00.000-01

Б



3-3

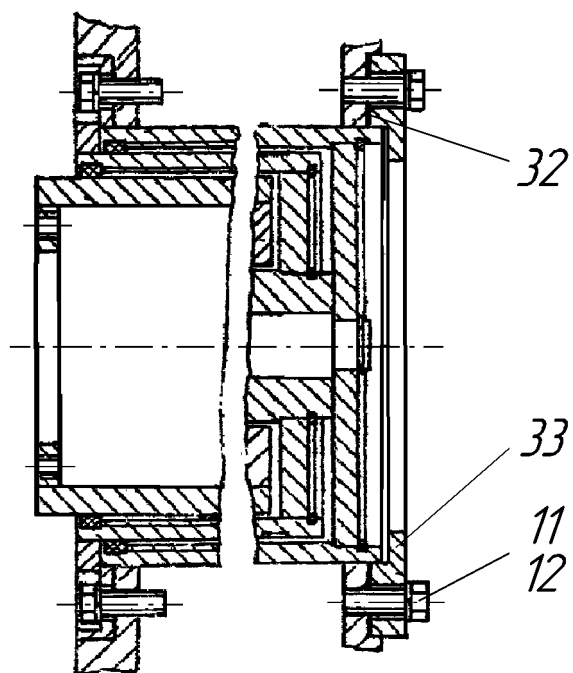


Рисунок 103.3 Рама 661.08.01.00.000-01

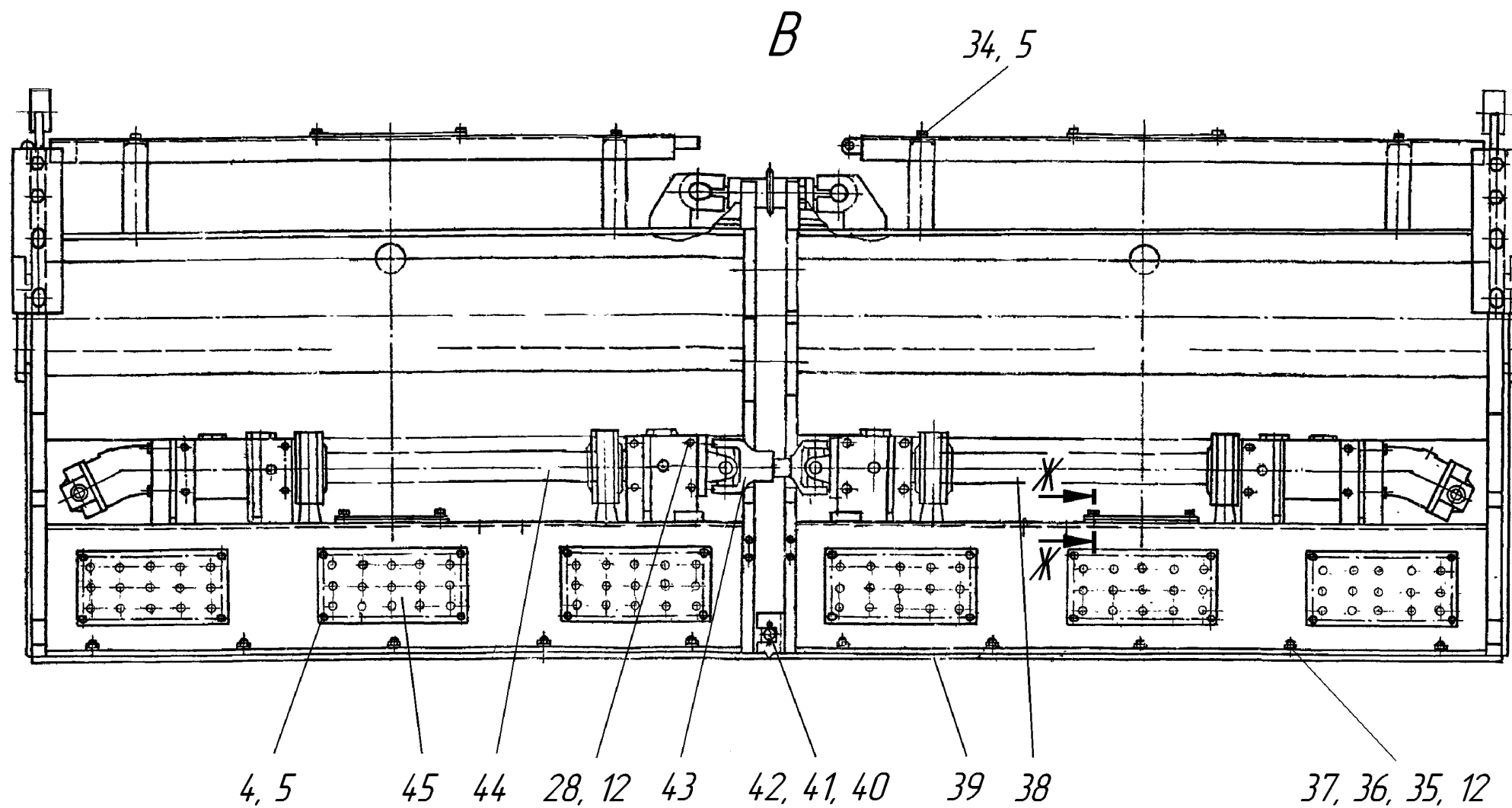


Рисунок 102.4 Рама 661.08.01.00.000-01
-259-

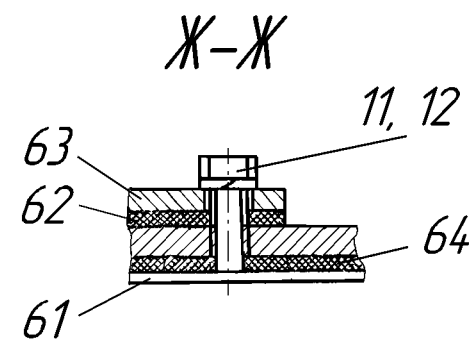
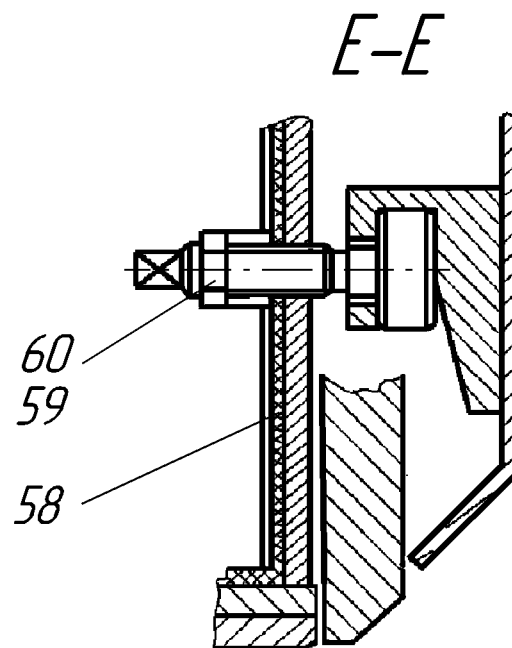
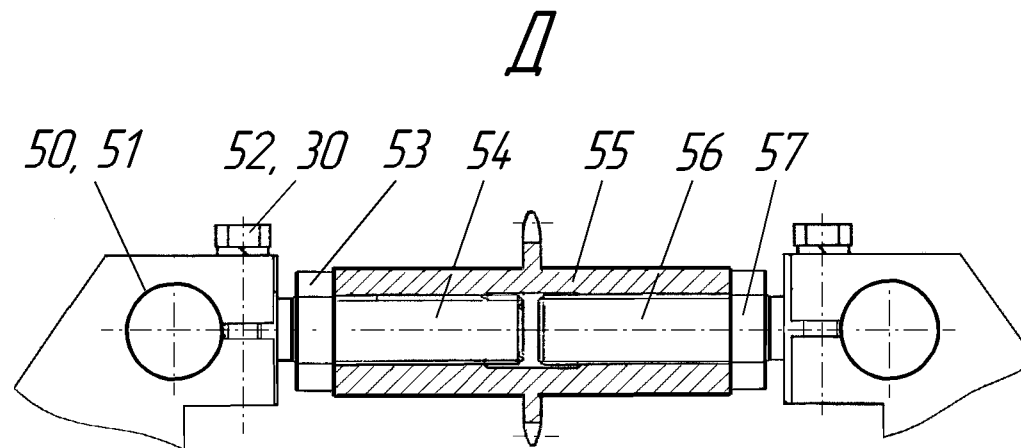
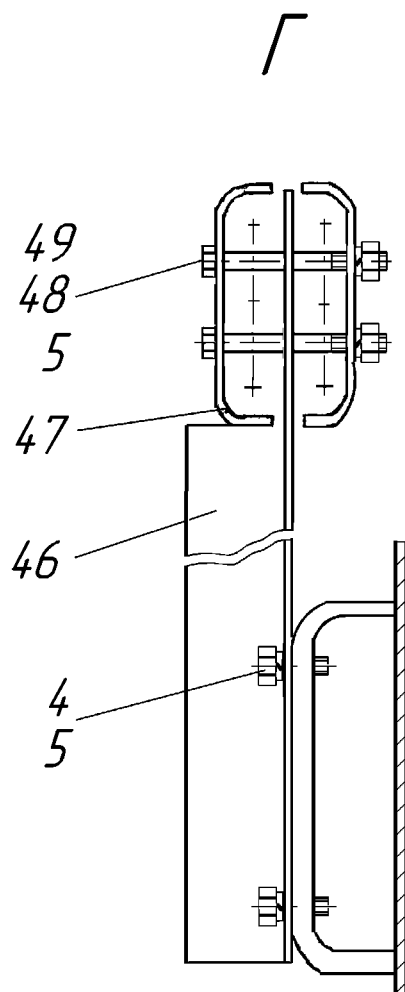


Рисунок 102.5 Рама 661.08.01.00.000-01
-260-

Рисунок 102 Рама 661.08.01.00.000-01

№ поз. на рис.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	661.08.01.01.000-01	Плита правая	1	
2	661.08.01.11.000	Настил	1	
3	661.08.01.00.019-01	Лист	1	
4		Болт М8х16	70	
5		Шайба 8 65Г	44	
6	661.08.01.12.000	Настил	1	
7	661.08.01.02.000-01	Плита левая	1	
8	661.08.01.00.027	Лист	2	
9	661.08.01.00.019	Лист	1	
10	661.08.01.00.006	Боковина	2	
11		Болт М10х25	16	
12		Шайба 10 65Г	24	
13		Шайба С.10	8	
14	661.08.01.00.016	Лист	1	
15	661.08.01.00.007	Брус	2	
16	661.08.01.06.000	Фартук	1	
17	661.08.01.14.000	Кронштейн	1	
18		Цепь ПР-15,875-23-1	1	
19		Звено С-ПР-15,875-23-1	1	
20	661.08.01.13.000	Кронштейн	1	
21	661.08.01.00.003	Кронштейн	1	
22	661.08.01.00.024	Крышка	2	
23	661.08.01.00.001	Накладка	2	
24		Штифт 2.12х40	2	
25		Болт М16х40	4	
26		Шайба 16 65Г	14	
27	661.08.01.00.003-01	Кронштейн	1	
28		Болт М10х20	14	
29		Болт М12х30	16	
30		Шайба 12 65Г	24	
31	661.08.01.00.006	Боковина	2	
32	661.08.01.00.026	Прокладка	2	
33	661.08.01.00.025	Крышка	2	
34		Болт М8х25	8	
35	661.08.01.00.018	Шайба	40	Наиб. кол.
36		Гайка М10	12	
37		Шпилька М10х30	20	
38	661.08.01.04.000-01	Вал эксцентриковый	1	
39	661.08.01.00.010	Плита	1	

Продолж. Рисунок 102 Рама 661.08.01.00.000-01

1	2	3	4	5
40	661.08.01.00.021	Палец	1	
41		Шайба С.20	2	
42		Шплинт 5х36	1	
43		Вал карданный К0806-4250014	1	
44	661.08.01.04.000	Вал эксцентриковый	1	
45	661.08.01.00.011	Лист	6	
46	661.08.01.14.000	Кронштейн	1	
47	661.08.01.00.028	Скоба	4	
48		Гайка М8	4	
49		Болт М8х60	4	
50	661.08.01.07.005	Ось	4	
51		Шплинт 6,3х45	4	
52		Болт М12х50	8	
53		Гайка 2м24х2-7НЛН.04.06	2	
54	661.08.01.07.003	Проушина	2	
55	661.08.01.07.002	Звездочка	2	
56	661.08.01.07.004	Проушина	2	
57		Гайка 2м24х2-7Н.04.06	2	
58	661.08.01.00.013	Прокладка	2	
59	661.08.01.00.009	Винт	4	
60		Гайка М16	4	
61	661.08.01.00.014	Каркас	10	
62	661.08.01.00.004	Прокладка	2	
63	661.08.01.00.022	Крышка	2	
64	661.08.01.00.012	Прокладка	2	

661.08.02.14.000-00-изображено
 661.08.02.14.000-01-зеркальное отражение

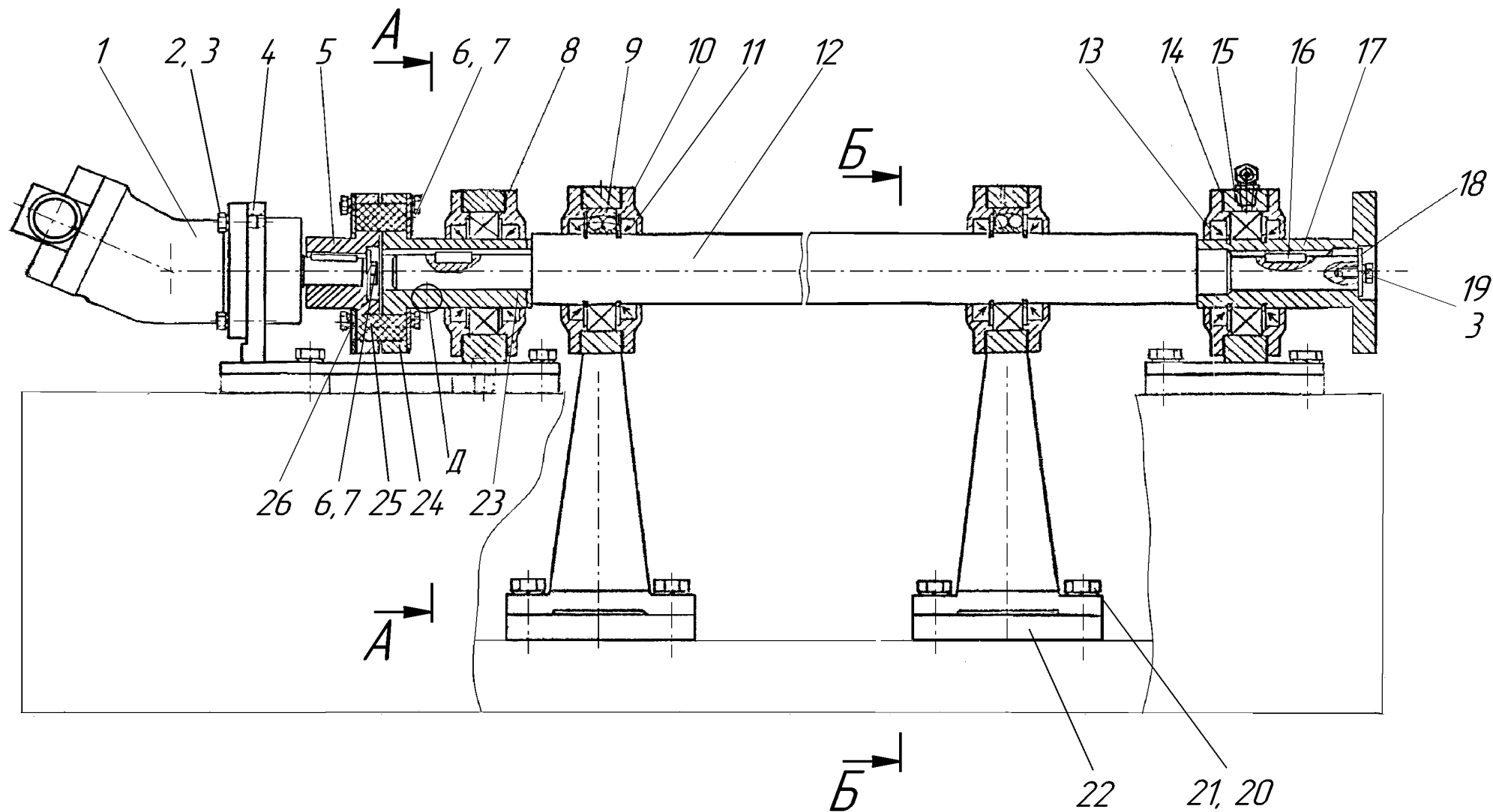


Рисунок 103.1 Вал эксцентриковый 661.08.02.14.000 -00
 Вал эксцентриковый 661.08.02.14.000 -01

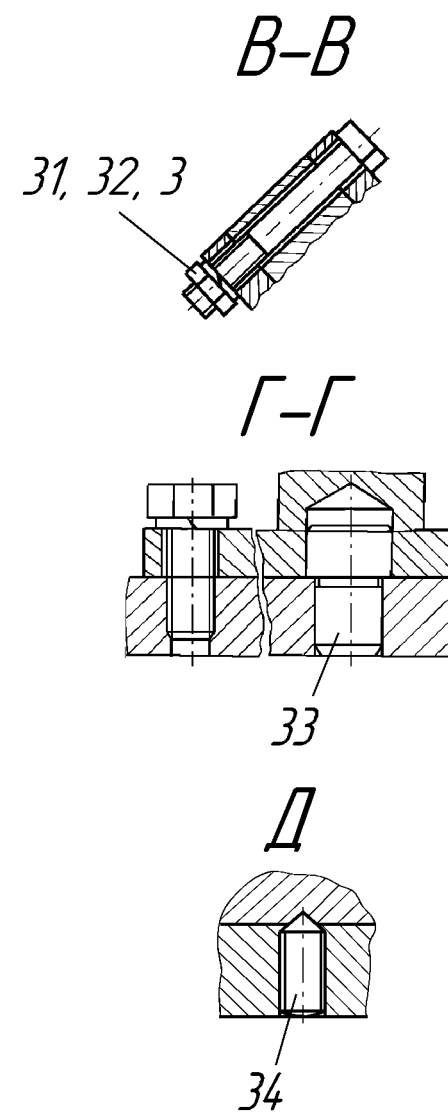
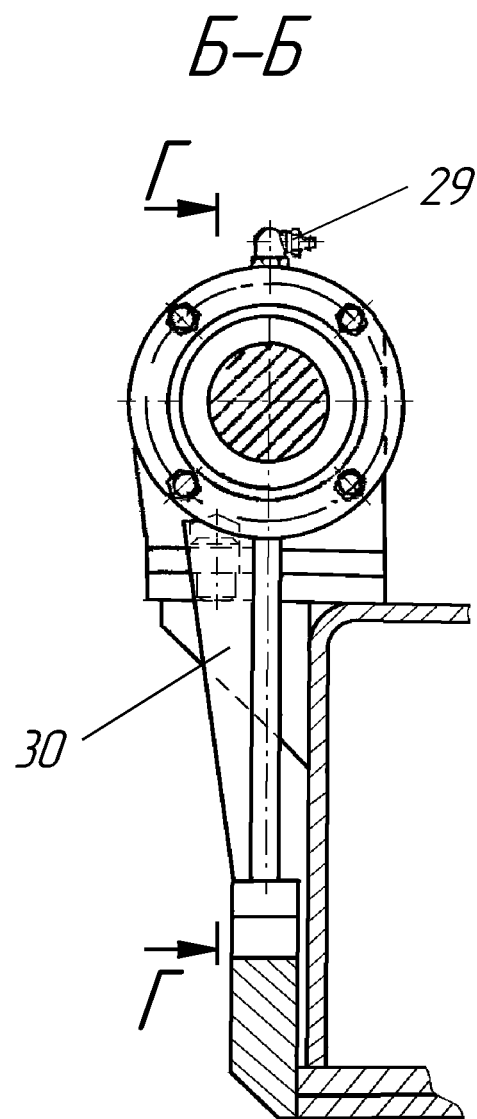
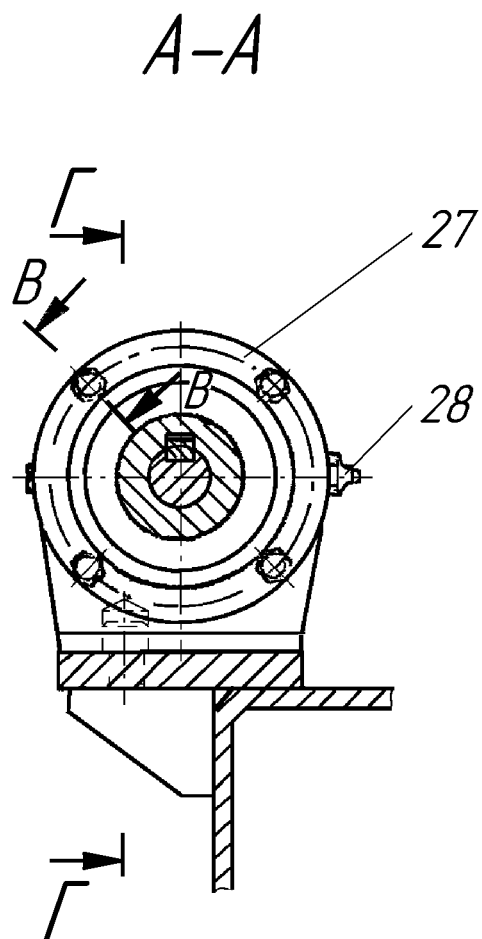


Рисунок 103.2 Вал эксцентриковый 661.08.02.14.000 -00
Вал эксцентриковый 661.08.02.14.000 -01

Рисунок 103 Вал эксцентриковый 661.08.02.14.000 -00

№ поз. на рис.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Гидромотор 210.12.01.03	1	
2		Болт М8х25	4	
3		Шайба 8 65Г	29	
4	661.08.02.14.200-00	Кронштейн	1	
5	661.08.01.04.004	Полумуфта	1	
6		Болт М6х12	9	
7		Шайба 6 65Г	9	
8	661.08.01.04.012	Прокладка	2	
9		Подшипник 1210	4	
10		Кольцо В50	8	
11		Манжета 1.2-50х70-1	8	
12	661.08.02.14.001	Вал	1	
13	661.08.01.04.003	Крышка	2	
14	629.08.01.03.007	Прокладка	6	
15	661.08.02.14.100-00	Кронштейн	1	
16		Шпонка 2-8х7х28	2	
17	661.08.01.04.011	Фланец	1	
18	661.08.01.04.008	Шайба	1	
19		Болт М8х10	1	
20		Болт М16х35	4	
21		Шайба 16 65Г	4	
22	661.08.01.04.014	Переходник	2	
23	661.08.01.04.005	Полумуфта	1	
24	661.08.01.04.009	Заглушка	2	
25	661.08.01.00.020	Палец	8	
26	661.08.01.04.015-01	Шайба	1	
27	661.08.01.04.002	Крышка	6	
28		Масленка 1.3 Ц6	1	
29		Масленка 2.3.90 Ц6	3	
30	661.08.01.04.300	Шатун	2	
31		Болт М8х55	16	
32		Гайка М8	28	
33	661.08.01.04.013	Штифт	2	
34		Винт М6х14	1	

Рисунок 103 Вал эксцентриковый 661.08.02.14.000 -01

№ поз. на рис.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Гидромотор 210.12.01.03	1	
2		Болт М8х25	4	
3		Шайба 8 65Г	29	
4	661.08.02.14.200-01	Кронштейн	1	
5	661.08.01.04.004	Полумуфта	1	
6		Болт М6х12	9	
7		Шайба 6 65Г	9	
8	661.08.01.04.012	Прокладка	2	
9		Подшипник 1210	4	
10		Кольцо В50	8	
11		Манжета 1.2-50х70-1	8	
12	661.08.02.14.001	Вал	1	
13	661.08.01.04.003	Крышка	2	
14	629.08.01.03.007	Прокладка	6	
15	661.08.02.14.100-01	Кронштейн	1	
16		Шпонка 2-8х7х28	2	
17	661.08.01.04.011	Фланец	1	
18	661.08.01.04.008	Шайба	1	
19		Болт М8х10	1	
20		Болт М16х35	4	
21		Шайба 16 65Г	4	
22	661.08.01.04.014	Переходник	2	
23	661.08.01.04.005	Полумуфта	1	
24	661.08.01.04.009	Заглушка	2	
25	661.08.01.00.020	Палец	8	
26	661.08.01.04.015-01	Шайба	1	
27	661.08.01.04.002	Крышка	6	
28		Масленка 1.3 Ц6	1	
29		Масленка 2.3.90 Ц6	3	
30	661.08.01.04.300	Шатун	2	
31		Болт М8х55	16	
32		Гайка М8	28	
33	661.08.01.04.013	Штифт	2	
34		Винт М6х14	1	

661.08.01.04.000-00-изображено
661.08.01.04.000-01-зеркальное отражение

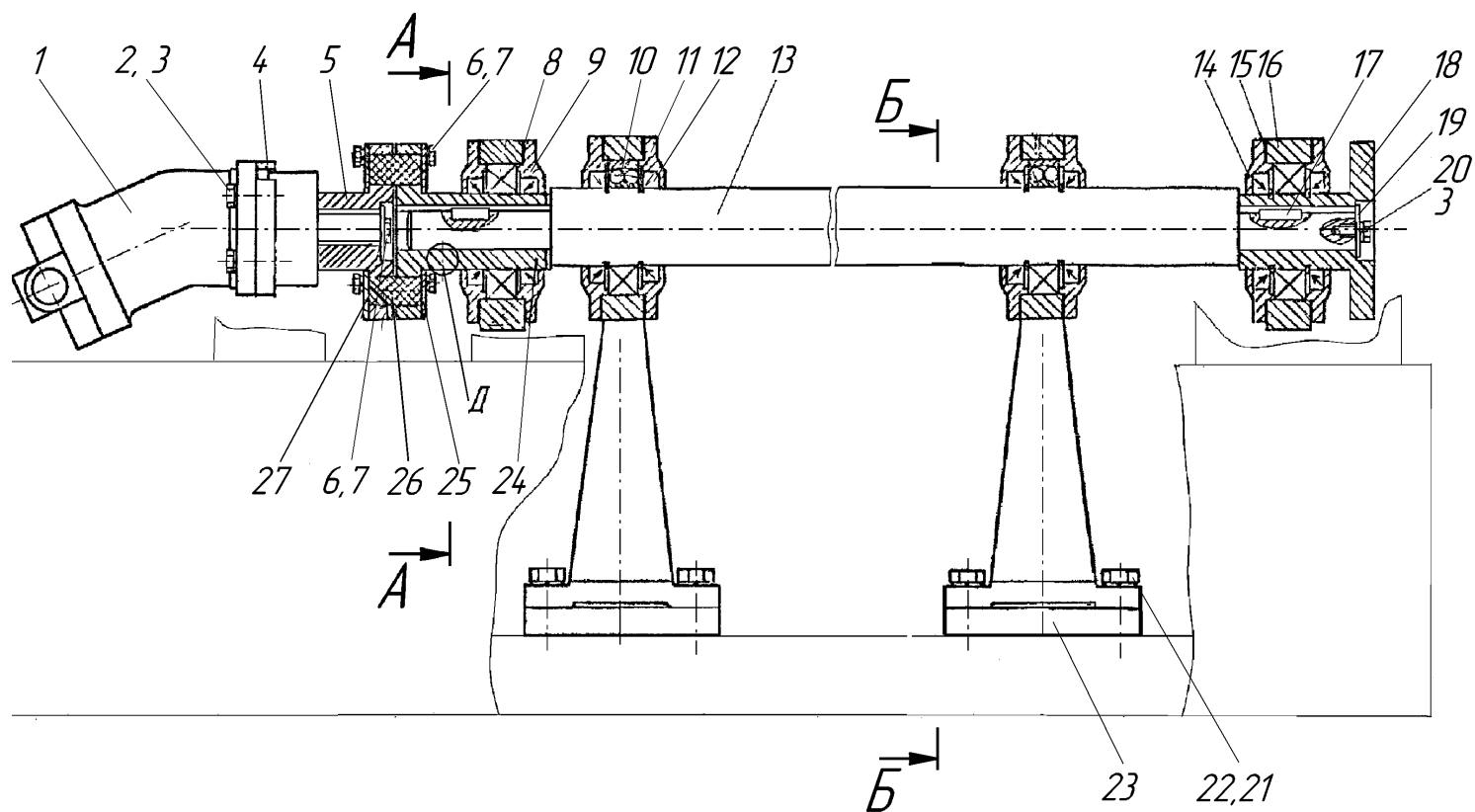


Рисунок 104.1 Вал эксцентриковый 661.08.01.04.000 -00
Вал эксцентриковый 661.08.01.04.000 -01

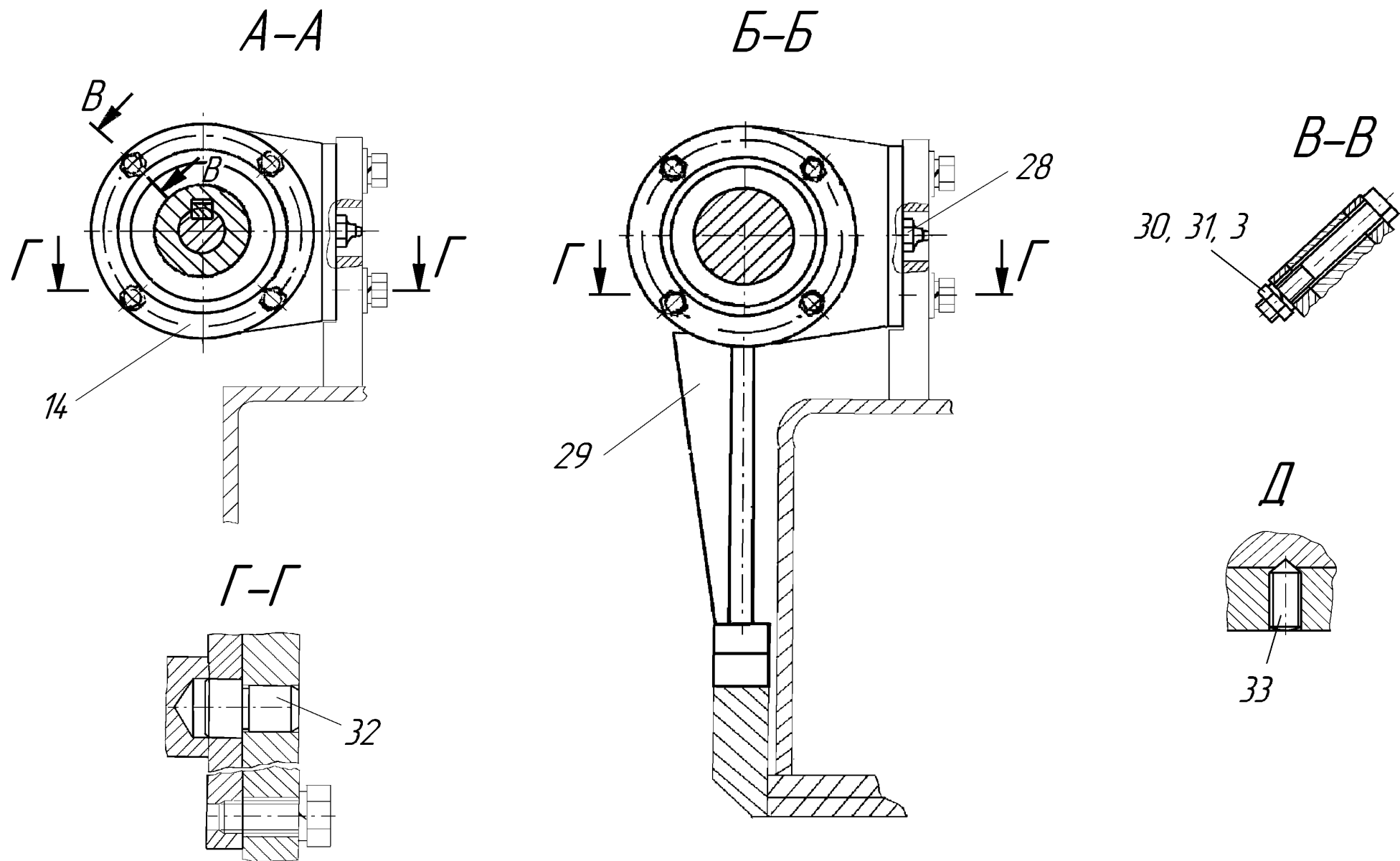


Рисунок 104.2 Вал эксцентриковый 661.08.01.04.000 -00
Вал эксцентриковый 661.08.01.04.000 -01

Рисунок 104 Вал эксцентриковый 661.08.01.04.000 -00
Вал эксцентриковый 661.08.01.04.000 -01

№ поз. на рис.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Гидромотор 210.12.01.03	1	
2		Болт М8х25	4	
3		Шайба 8 65Г	29	
4	661.08.01.04.400	Кронштейн	1	
5	661.08.01.04.004	Полумуфта	1	
6		Болт М6х12	9	
7		Шайба 6 65Г	9	
8	629.08.01.03.007	Прокладка	6	
10		Подшипник 1210	4	
11		Кольцо В50	6	
12		Манжета 1.2-50х70-1	8	
13	661.08.01.04.001	Вал	1	
14	661.08.01.04.002	Крышка	4	
15	661.08.01.04.012	Прокладка	2	
16	661.08.01.04.200	Кронштейн	1	
17		Шпонка 2-8х7х28	2	
18	661.08.01.04.011	Фланец	1	
19	661.08.01.04.008	Шайба	1	
20		Болт М8х10	1	
21		Болт М16х35	4	
22		Шайба 16 65Г	4	
23	661.08.01.04.014	Переходник	2	
24	661.08.01.04.005	Полумуфта	1	
25	661.08.01.04.009	Заглушка	2	
26	661.08.01.00.020	Палец	8	
27	661.08.01.04.015-01	Шайба	1	
28		Масленка 1.3 Ц6	4	
29	661.08.01.04.300	Шатун	2	
30		Болт М8х55	16	
31		Гайка М8	16	
32	661.08.01.04.013	Штифт	2	
33		Винт М6х14	1	

661.08.03.00.000-00 - изображено
 661.08.03.00.000-01 – зеркальное отражение

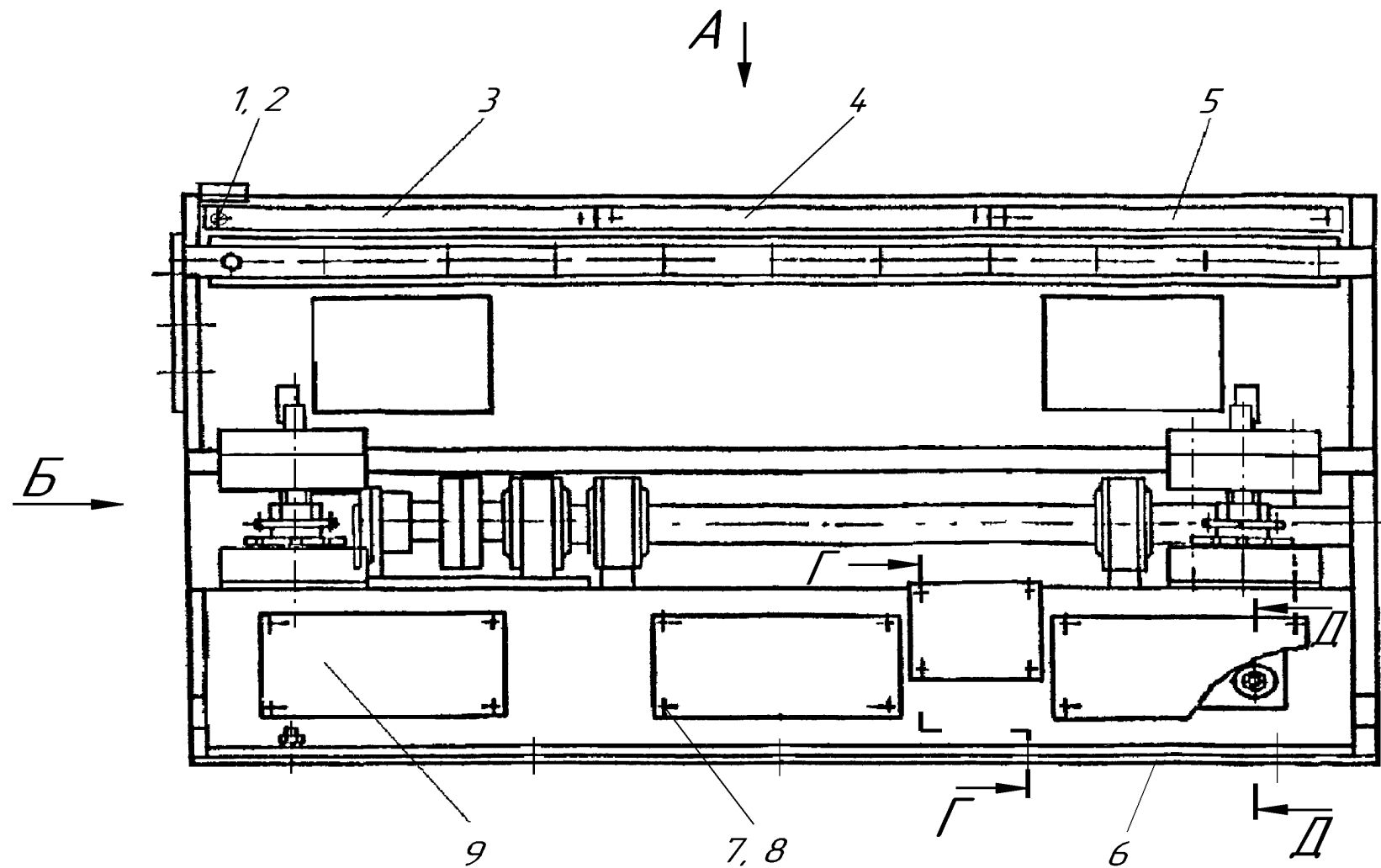


Рисунок 105.1 Уширитель 661.08.03.00.000-00
 Уширитель 661.08.03.00.000-01

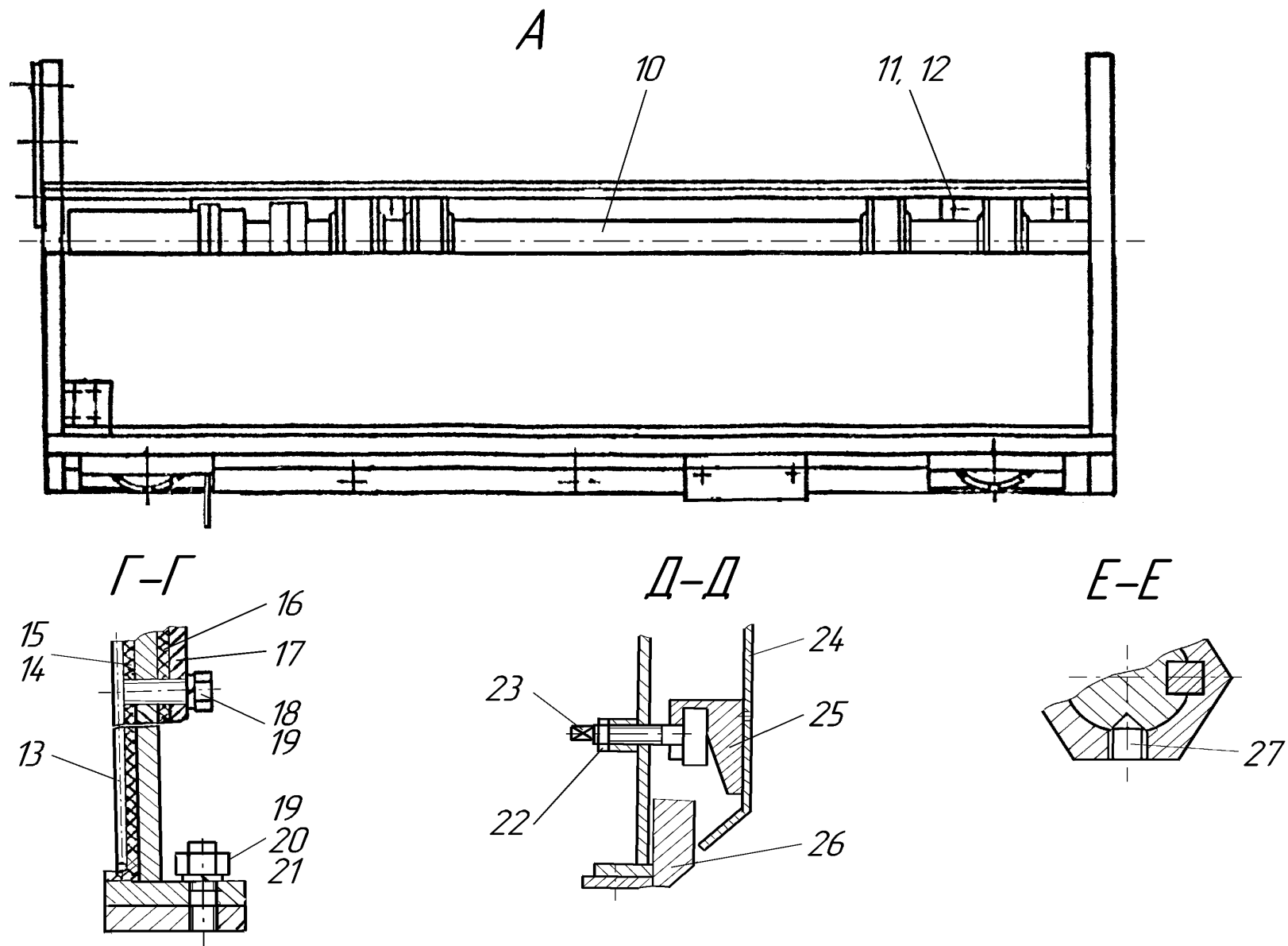


Рисунок 105.2 Уширитель 661.08.03.00.000-00
Уширитель 661.08.03.00.000-01

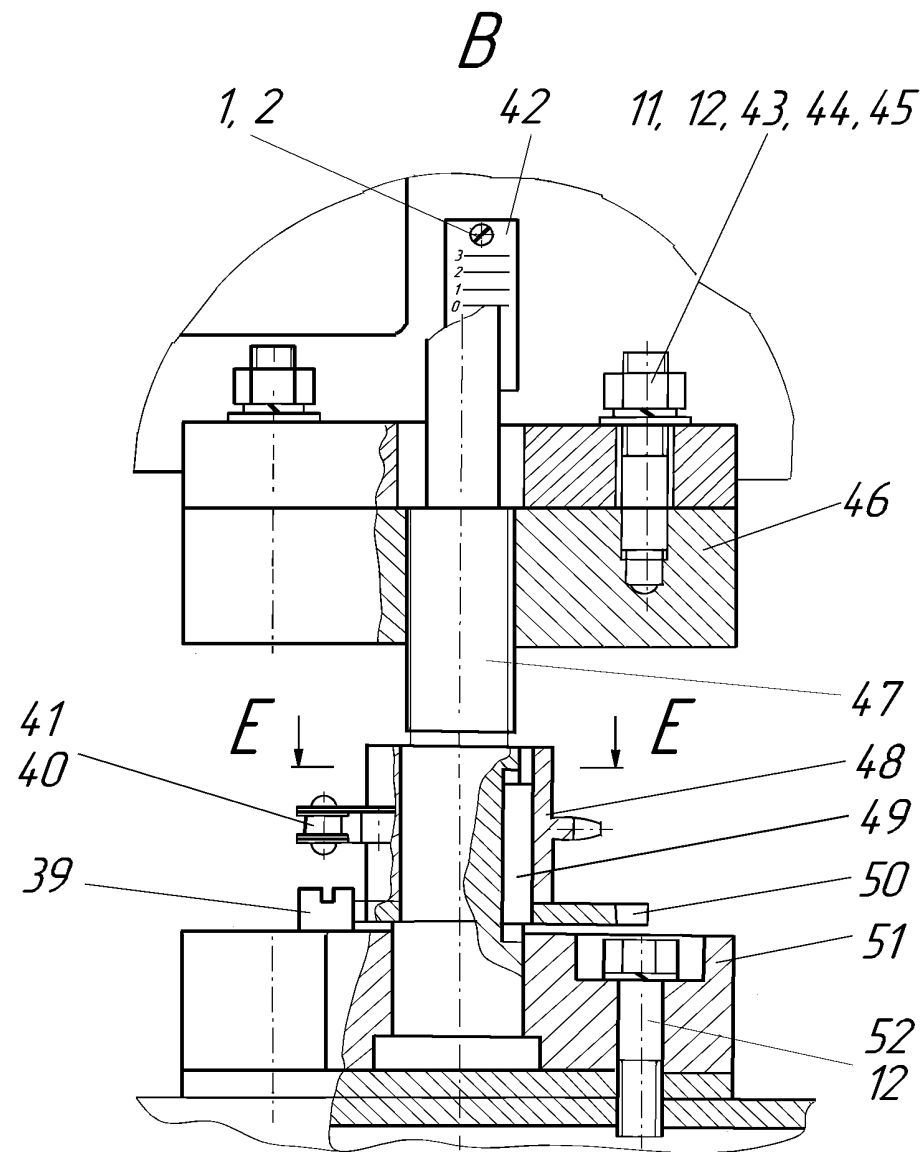
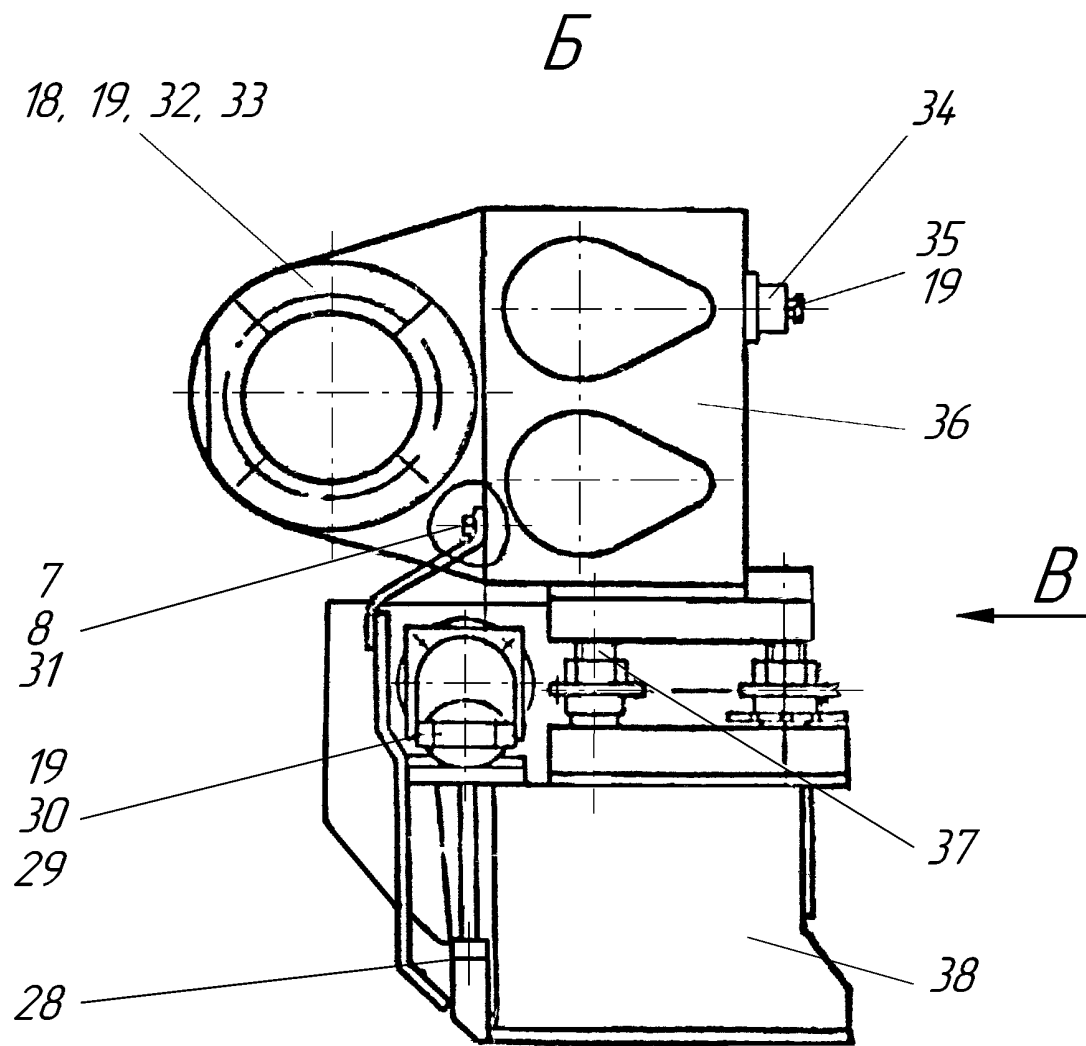


Рисунок 105.3 Уширитель 661.08.03.00.000-00
Уширитель 661.08.03.00.000-01

Рисунок 105 Уширитель 661.08.03.00.000-00

№ поз. на рис.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Винт В.М4х8	10	
2		Шайба 4 65Г	10	
3	661.08.02.00.035	Линейка	1	
4	661.08.02.00.034	Линейка	1	
5	661.08.02.00.033	Линейка	1	
6	661.08.02.00.012	Плита	1	
7		Болт М8х16	19	
8		Шайба 8 65Г	19	
9	661.08.01.00.011	Лист	3	
10	661.08.02.14.000-00	Вал эксцентриковый	1	
11		Болт М12х30	4	
12		Шайба 12 65Г	20	
13	661.08.01.00.014	Каркас	6	
14	661.08.01.00.013	Прокладка	1	
15	661.08.02.00.015	Прокладка	1	
16	661.08.02.00.014	Прокладка	1	
17	661.08.02.00.043	Крышка	1	
18		Болт М10х25	8	
19		Шайба 10 65Г	34	
20		Шпилька М10х30	10	
21		Гайка М10	10	
22		Гайка М16	2	
23	661.08.01.00.009	Винт	2	
24	661.08.02.00.032	Лист	1	
25	661.08.01.00.017	Кронштейн	2	
26	661.08.02.00.031	Брус	1	
27		Винт М10х10	4	
28	661.08.01.00.008	Шайба	16	
29		Болт М10х20	8	
30		Шайба С.10	4	
31	661.08.02.00.039	Кожух	1	
32	661.08.02.00.040	Втулка	1	
33	661.08.02.00.041	Крышка	1	
34	661.08.02.00.010	Направляющая	1	
35		Болт М10х50	11	
36	661.08.02.12.000	Рама	1	
37	661.08.02.00.001	Винт	2	
38	661.08.02.15.000	Рама	1	
39	661.08.02.00.007	Винт	2	
40		Цепь ПР-15,875-23-1	2	
41		Звено С-ПР-15,875-23-1	2	
42	661.08.00.00.011	Линейка	2	
43		Шпилька М12х30	4	

Продолж.Рисунок 105 Уширитель 661.08.03.00.000-00

1	2	3	4	5
44		Шпилька М12х45	4	
45		Шайба С.12	8	
46	661.08.02.00.002	Плита	2	
47	661.08.02.00.003	Винт	2	
48	661.08.02.00.004	Звездочка	4	
49		Шпонка 2-10х8-40	4	
50	661.08.02.00.005	Диск	2	
51	661.08.02.00.006	Плита	2	
52		Болт М12х50	8	

Рисунок 105 Уширитель 661.08.03.00.000-01

№ поз. на рис.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1		Винт В.М4х8	10	
2		Шайба 4 65Г	10	
3	661.08.02.00.038	Линейка	1	
4	661.08.02.00.037	Линейка	1	
5	661.08.02.00.036	Линейка	1	
6	661.08.02.00.012	Плита	1	
7		Болт М8х16	19	
8		Шайба 8 65Г	19	
9	661.08.01.00.011	Лист	3	
10	661.08.02.14.000-01	Вал эксцентриковый	1	
11		Болт М12х30	4	
12		Шайба 12 65Г	20	
13	661.08.01.00.014	Каркас	6	
14	661.08.01.00.013	Прокладка	1	
15	661.08.02.00.015	Прокладка	1	
16	661.08.02.00.014	Прокладка	1	
17	661.08.02.00.043	Крышка	1	
18		Болт М10х25	8	
19		Шайба 10 65Г	34	
20		Шпилька М10х30	10	
21		Гайка М10	10	
22		Гайка М16	2	
23	661.08.01.00.009	Винт	2	
24	661.08.02.00.032-01	Лист	1	
25	661.08.01.00.017	Кронштейн	2	
26	661.08.02.00.031	Брус	1	
27		Винт М10х10	4	
28	661.08.01.00.008	Шайба	16	
29		Болт М10х20	8	
30		Шайба С.10	4	

Продолж.Рисунок 105 Уширитель 661.08.03.00.000-01

1	2	3	4	5
31	661.08.02.00.039-01	Кожух	1	
32	661.08.02.00.040	Втулка	1	
33	661.08.02.00.041	Крышка	1	
34	661.08.02.00.010	Направляющая	1	
35		Болт М10х50	11	
36	661.08.02.13.000	Рама	1	
37	661.08.02.00.001	Винт	2	
38	661.08.02.15.000-01	Рама	1	
39	661.08.02.00.007	Винт	2	
40		Цепь ПР-15,875-23-1	2	
41		Звено С-ПР-15,875-23-1	2	
42	661.08.00.00.011	Линейка	2	
43		Шпилька М12х30	4	
44		Шпилька М12х45	4	
45		Шайба С.12	8	
46	661.08.02.00.002	Плита	2	
47	661.08.02.00.003	Винт	2	
48	661.08.02.00.004	Звездочка	4	
49		Шпонка 2-10х8-40	4	
50	661.08.02.00.005	Диск	2	
51	661.08.02.00.006	Плита	2	
52		Болт М12х50	8	

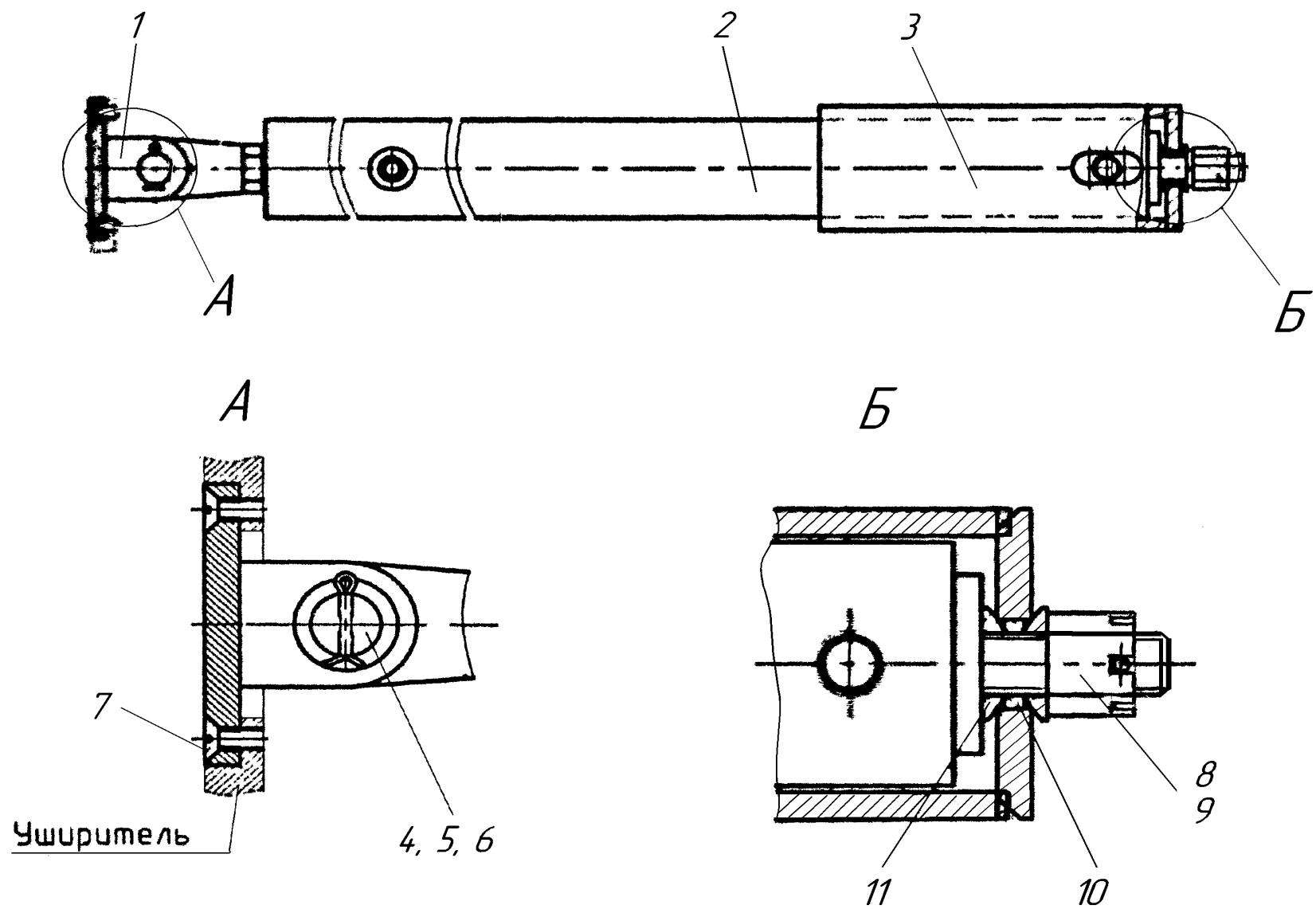


Рисунок 106 Установка гидроцилиндра 661.08.05.00.000

Рисунок 106 Установка гидроцилиндра 661.08.05.00.000

№ поз. на рис.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	661.08.05.02.000	Кронштейн	1	
2	661.08.05.01.000	Гидроцилиндр	1	
3	661.08.05.03.000	Гильза	1	
4	661.08.05.00.002	Палец	1	
5	661.08.05.00.003	Шайба	1	
6		Шплинт 5x45	1	
7		Винт В.М10x25	6	
8		Гайка М24x2 ГОСТ 5918-73	1	
9		Шплинт 5x36	1	
10	661.08.05.00.001	Кольцо	1	
11	661.08.05.00.004	Шайба	2	

661.08.06.00.000 – изображено,
 661.08.06.00.000-01 – зеркальное отражение

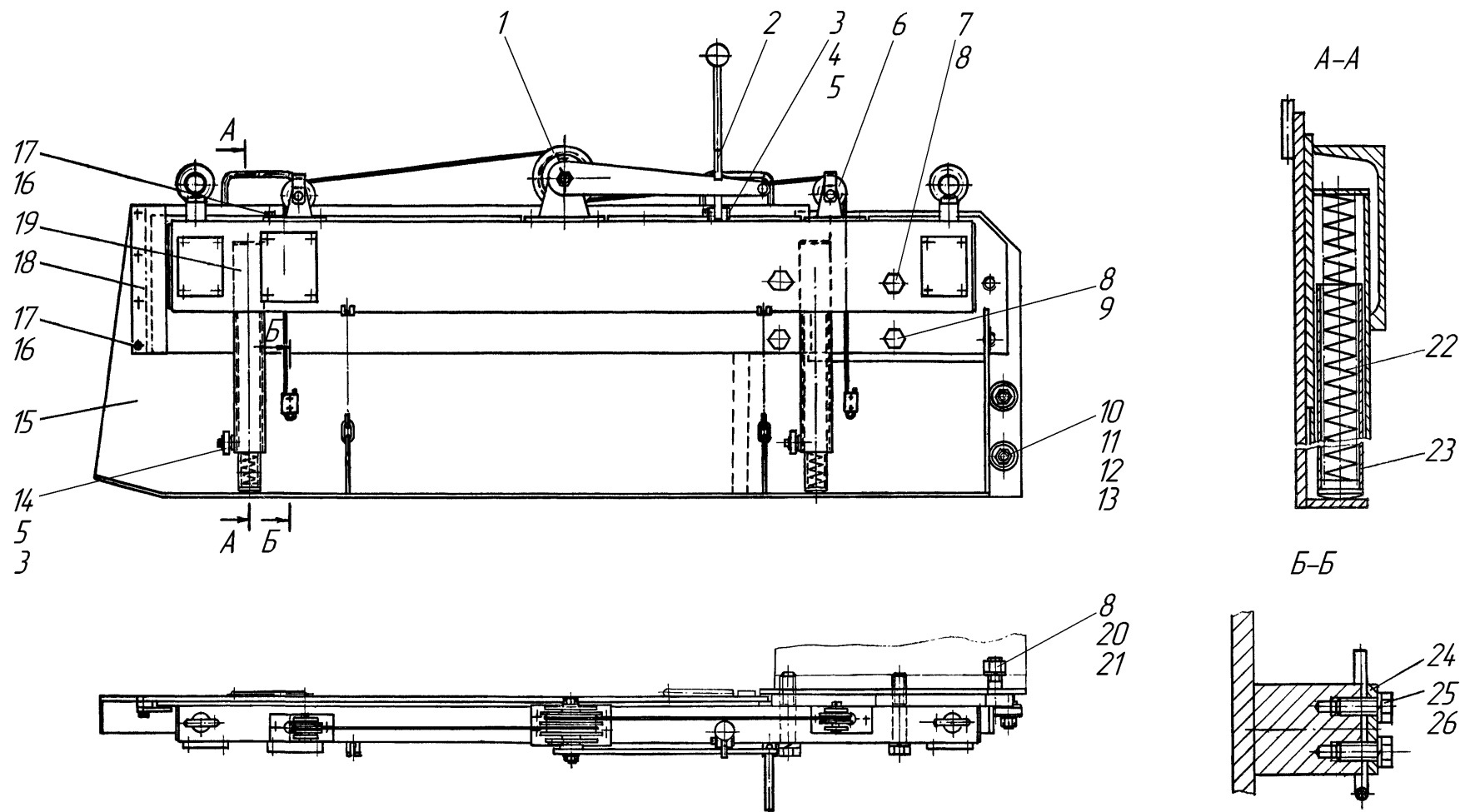


Рис. 107 Щека 661.08.06.00.000
 Щека 661.08.06.00.000-01

Рис. 107 Щека 661.08.06.00.000

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	659.08.07.02.000	Блок	1	
2	659.08.07.03.000	Фиксатор	1	
3		Шайба С.12х2	3	
4		Ось 6-12х40 ГОСТ 9650-80	1	
5		Шплинт 3,2х25	3	
6	659.08.07.01.000	Опора роликовая	2	
7		Болт М24х120	2	
8		Шайба 24 65Г	6	
9		Болт М24х60	2	
10	629.08.04.02.000	Ролик	2	
11		Гайка М16	2	
12		Шайба 16	2	
13		Шплинт 3,2х36	2	
14	659.08.07.00.002	Ролик	2	
15	661.08.06.02.000	Щека подвижная	1	
16		Болт М10х20	12	
17		Шайба 10 65Г	12	
18	659.08.07.00.003	Планка	1	
19	661.08.06.01.000	Основание	1	
20	661.08.06.00.001	Шпилька	2	
21		Гайка М24	2	
22	659.08.07.00.001	Пружина	2	
23	659.08.07.04.000	Стакан	2	
24	659.08.06.00.001	Накладка	2	
25		Болт М8х20	4	
26		Шайба 8 65Г	4	

Рис. 107 Щека 661.08.06.00.000-01

№ поз. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	659.08.07.02.000	Блок	1	
2	659.08.07.03.000	Фиксатор	1	
3		Шайба С.12х2	3	
4		Ось 6-12х40 ГОСТ 9650-80	1	
5		Шплинт 3,2х25	3	
6	659.08.07.01.000	Опора роликовая	2	
7		Болт М24х120	2	
8		Шайба 24 65Г	6	
9		Болт М24х60	2	
10	629.08.04.02.000	Ролик	2	
11		Гайка М16	2	
12		Шайба 16	2	
13		Шплинт 3,2х36	2	
14	659.08.07.00.002	Ролик	2	
15	661.08.06.02.000-01	Щека подвижная	1	
16		Болт М10х20	12	
17		Шайба 10 65Г	12	
18	659.08.07.00.003	Планка	1	
19	661.08.06.01.000-01	Основание	1	
20	661.08.06.00.001	Шпилька	2	
21		Гайка М24	2	
22	659.08.07.00.001	Пружина	2	
23	659.08.07.04.000	Стакан	2	
24	659.08.06.00.001	Накладка	2	
25		Болт М8х20	4	
26		Шайба 8 65Г	4	

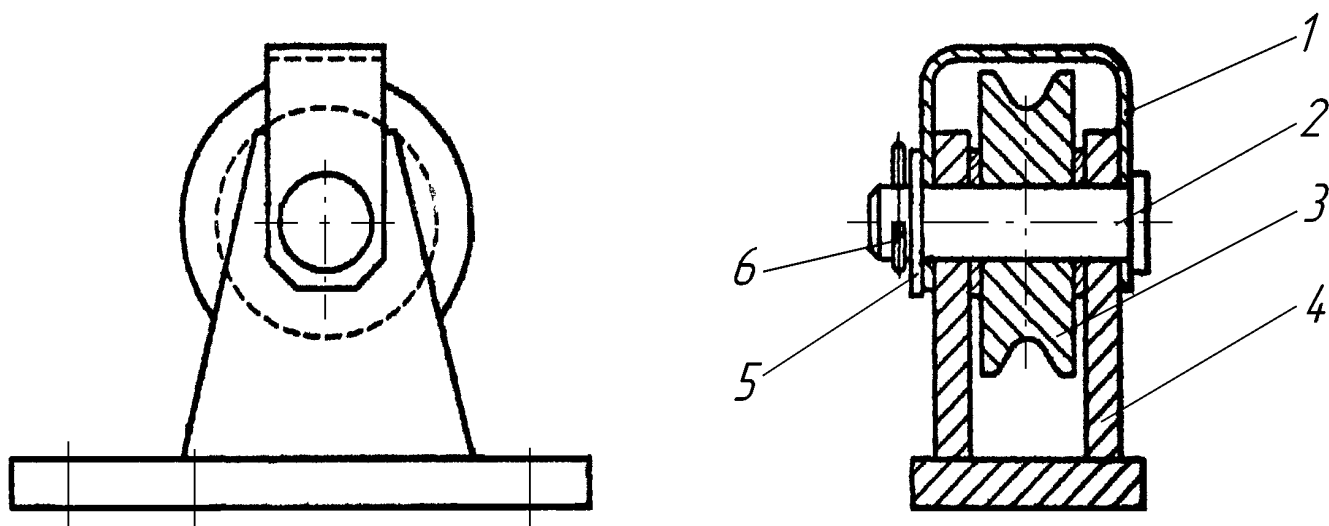


Рисунок 108 Опора роликовая 659.08.07.01.000

Рисунок 108 Опора роликовая 659.08.07.01.000

№ поз. на рис.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	659.08.07.01.003	Скоба	1	
2	659.08.07.01.001	Ось	1	
3	659.08.07.01.002	Ролик	1	
4	659.08.07.01.100	Кронштейн	1	
5		Шайба С.12х2	1	
6		Шплинт 2х20	1	

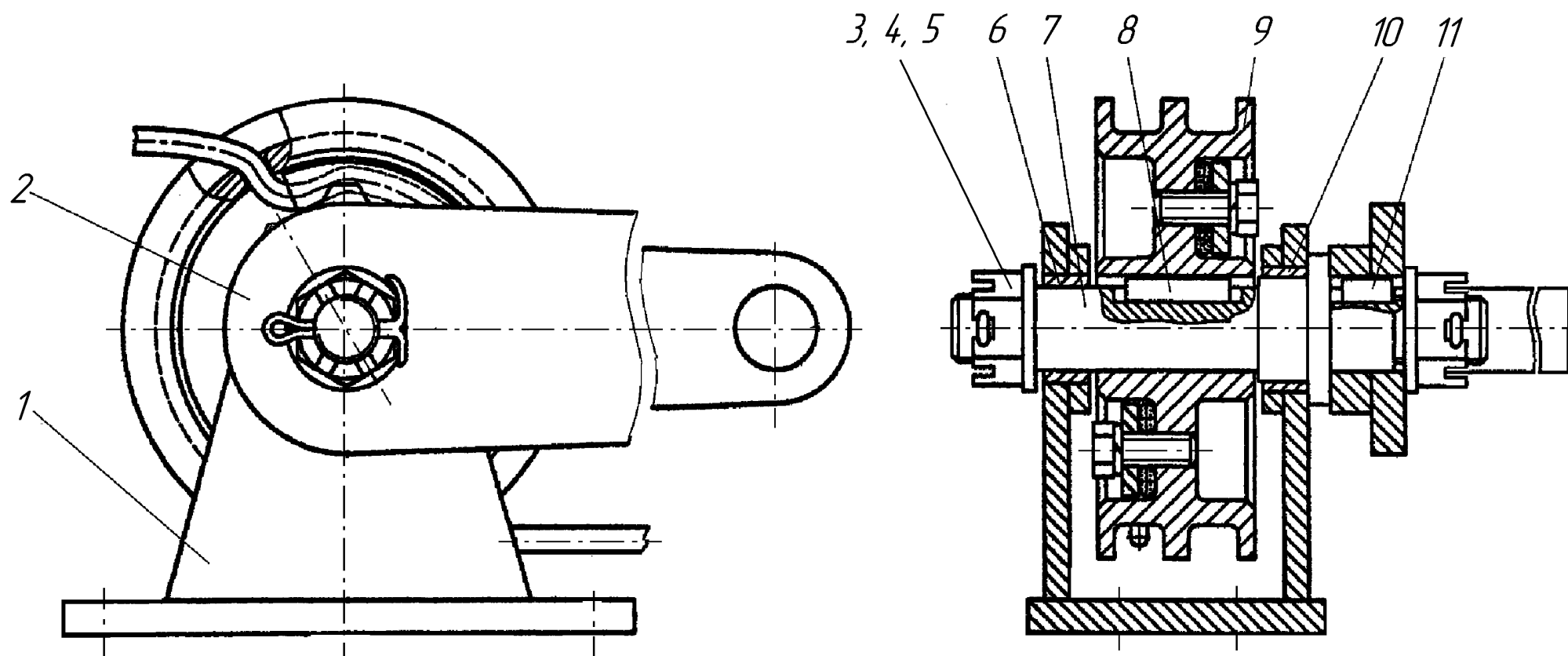


Рисунок 109 Блок 659.08.07.02.000

Рисунок 109 Блок 659.08.07.02.000

№ поз. на рис.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	659.08.07.02.100	Кронштейн	1	
2	659.08.07.02.200	Рычаг	1	
3		Гайка М16 ГОСТ 5919	2	
4		Шайба 16	2	
5		Шплинт 3,2х36	2	
6	659.08.07.02.001	Втулка	1	
7	659.08.07.02.005	Ось	1	
8		Шпонка 2-6х6х25 ГОСТ23360	1	
9	659.08.07.02.300	Шкив в сборе	1	
10	659.08.07.02.002	Втулка	1	
11	659.08.07.02.004	Шпонка	1	

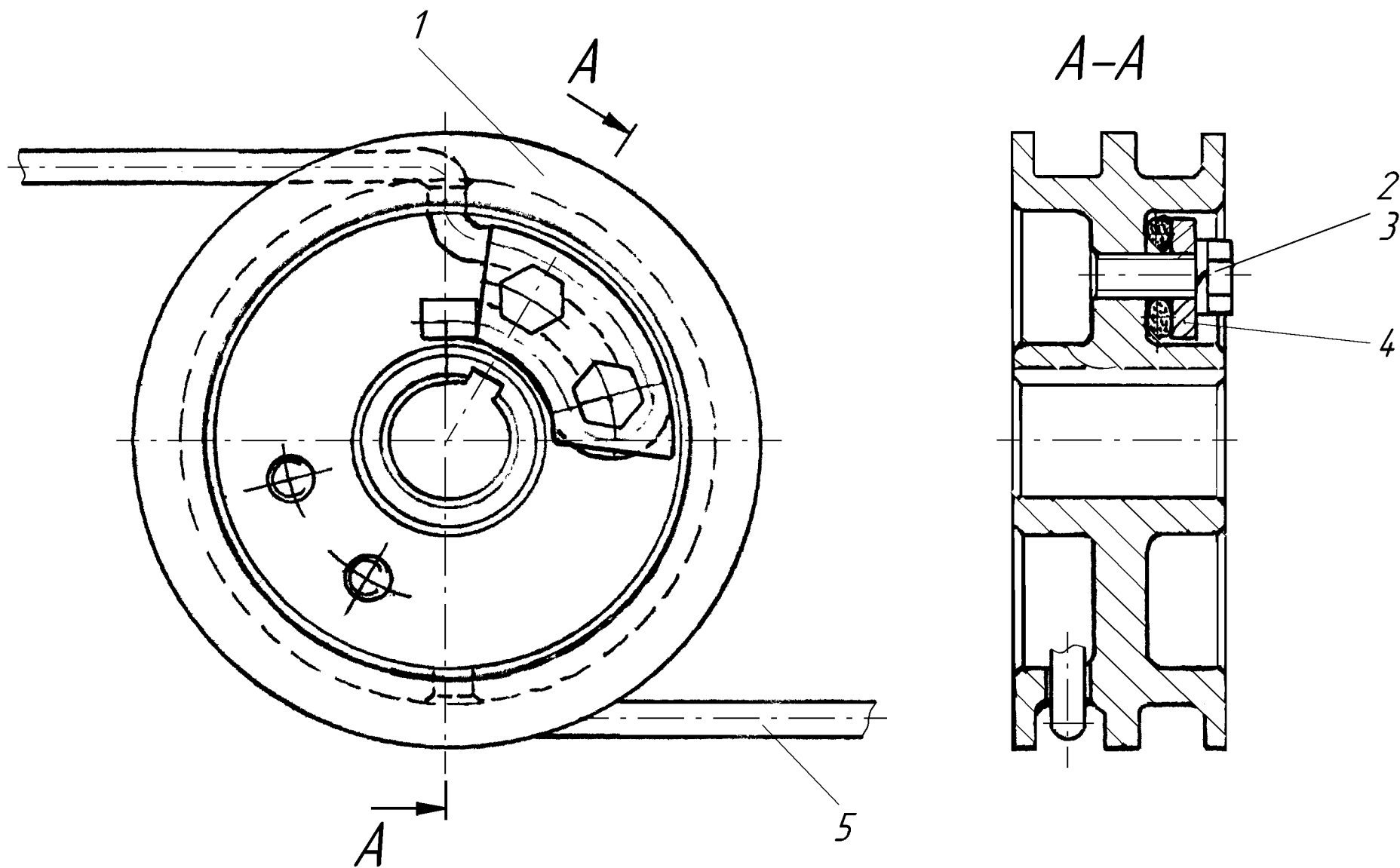


Рисунок 110 Шкив в сборе 659.08.07.02.300

Рисунок 110 Шкив в сборе 659.08.07.02.300

№ поз. на рис.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во на одну сб. ед.	Примечание
1	2	3	4	5
1	659.08.07.02.301	Шкив	1	
2		Болт М8х20	4	
3		Шайба 8 65Г	4	
4	659.08.07.02.302	Накладка	2	
5		Канат 6,2-Г-I-P-1770 ГОСТ 2688-90	2	1,35м

