

Каталог деталей и сборочных единиц (КДС) является справочным пособием для организаций, занимающихся эксплуатацией и ремонтом установки буровой типа ЛБУ50-10 при составлении заявок на запасные детали и сборочные единицы.

Каталог охватывает номенклатуру сборочных единиц и деталей установки буровой типа ЛБУ50-10, выпускаемой предприятием-изготовителем по конструкторской документации, действующей на 1 января 2007 года.

Каталог содержит сведения о назначении изделия, основные параметры и размеры и иллюстрацию общего вида.

**В разделе «Указатель сборочных единиц»** приведен перечень сборочных единиц и сведения об их расположении на рисунке. Раздел содержит чертеж общего вида буровой установки с обозначением составных частей в виде позиций.

**Раздел «Сборочные единицы и детали»** состоит из спецификаций, составленных в последовательности нумерации позиций на рисунках и содержит номер рисунка; номер позиции сборочной единицы или детали, изображенной на рисунке; обозначение сборочной единицы или детали, изображенных на рисунке; количество сборочных единиц, деталей на сборочную единицу; сведения о возможности замены и ремонта.

**Система обозначения деталей и сборочных единиц** в КДС соответствует системе обозначения, принятой в конструкторской документации. При такой системе, обозначение детали, например, ЛБУ50-10.07.03.001 расшифровывается следующим образом:

ЛБУ50-10 - индекс сборочной единицы; 03-порядковый номер сборочной единицы; 07- порядковый номер сборочной единицы; 001- порядковый номер детали.

Детали и сборочные единицы, заимствованные из других изделий, сохраняют свои обозначения.

**Для заказа запасной части необходимо по соответствующему рисунку определить ее позицию, а затем по номеру позиции в спецификации - обозначение и наименование.**

**При заказе запасной части необходимо указать обозначение, наименование и требуемое количество согласно данным КДС.**

## УСТАНОВКА БУРОВАЯ ЛБУ50-10

Установка предназначена для бурения скважин различного назначения в породах до IX категории буримости в условиях умеренного макроклиматического района по ГОСТ 16350-80.



Многоцелевая буровая установка с механическим приводом подвижного вращателя. Буровая установка монтируется на различных шасси, КамАЗ. Привод буровой установки осуществляется от двигателя транспортной базы через коробку отбора мощности (КОМ).

Мачта буровой установки служит одновременно направляющей системой механизма подачи. В рабочее и транспортное положение мачта переводится гидроцилиндрами. В верхней части мачты смонтирован кронблок однострунной оснастки. Для установки машины перед началом работ предусмотрены гидравлические домкраты.

Для выполнения работ в темное время суток буровая установка оборудована фарами, смонтированными на верхней траверсе мачты. Пульты управления расположены на раме и мачте буровой установки. Для удобства управления оператора бурения, его рабочее место оборудовано съемной откидной площадкой.

В настоящее время ОАО "Геомаш" выпускает буровые установки новых модификаций типа ЛБУ-50-07;-08;-10 отличающиеся более высокими показателями технических характеристик и современными конструктивными решениями. Серия модификаций типа ЛБУ-50-07;-08;-10 является развитием конструкции популярной буровой установки типа ЛБУ-50, долгие годы выпускавшиеся заводом "Геомаш" и успешно эксплуатируемых до настоящего времени. Отличительные особенности данной серии:

скорость каретки при движении вверх и вниз увеличена более чем в 3 раза, что позволяет значительно повысить эффективность использования установки

диапазон частоты вращения шпинделя вращателя увеличен с 14-101 до 14-220 оборотов в минуту, что позволяет расширить область применения буровой установки

ход каретки увеличен до 3900 мм, что дает возможность использовать элементы низа бурильной колонны и бурильные трубы стандартной длины 3200 мм-3500 мм

гидропривод бурового насоса или компрессоров позволяет плавно изменять их производительность

в качестве дополнительного оборудования используется сварочный генератор ГСВ-500, который предназначен для выполнения вспомогательных работ

### **Виды работ**

вращательное шнековое и ударно-канатное бурение инженерных, гидрогеологических и технических скважин

бурение скважин при сооружении свай и шпунтов (в том числе равнопроходными шнеками)

проходка шурфов вращательным способом (рейсами) с использованием шнекового бура диаметром 850 мм

вращательное колонковое «всухую» (без использования очистного агента).

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

<b>Вращатель:</b>	
Число оборотов вращателя (об/мин)	
правого вращения	15...220
левого вращения	55
Наибольший момент силы, кН·м (кг·см), не менее	
для бурения шнеками, не менее	2000
для элеваторов	-
<b>Механизм подачи вращателя:</b>	
Ход каретки, мм (не менее):	3850
Максимальное усилие подачи, кгс	
вращателем, вверх, кгс	12000
для элеваторов	-
Скорость перемещения каретки вращателя, м/с,	
вверх	0...0,22
вниз	0...0,35
<b>Лебедка фрикционная:</b>	
Грузоподъемность, кгс	2500
Скорость навивки каната на барабан, м/с	
на I передаче	0,5...0,7
на II передаче	-
Канатоемкость барабана, м	60±2,0
<b>Мачта телескопическая с гидравлическим подъемом</b>	
Максимальная грузоподъемность (кронблоком), кгс	3600±50,0
Максимальная высота до оси кронблока, мм	10510±50,0
Минимальная высота до оси кронблока, мм	6660±50,0
<b>Привод бурового станка:</b>	
Отбирается мощность от двигателя автомобиля (при 1600 об/мин), лс	220
Транспортная база бурового станка	Автошасси КамАЗ 43114-1027
максимальное давление рабочей жидкости в гидросистеме установки, Мпа (кгс/см <sup>2</sup> )	25 (250)
Габаритные размеры установки в транспортном положении :	
длина	9520±100
ширина	2500-50
высота	3800±25
Масса буровой установки в транспортном положении, кг	15400



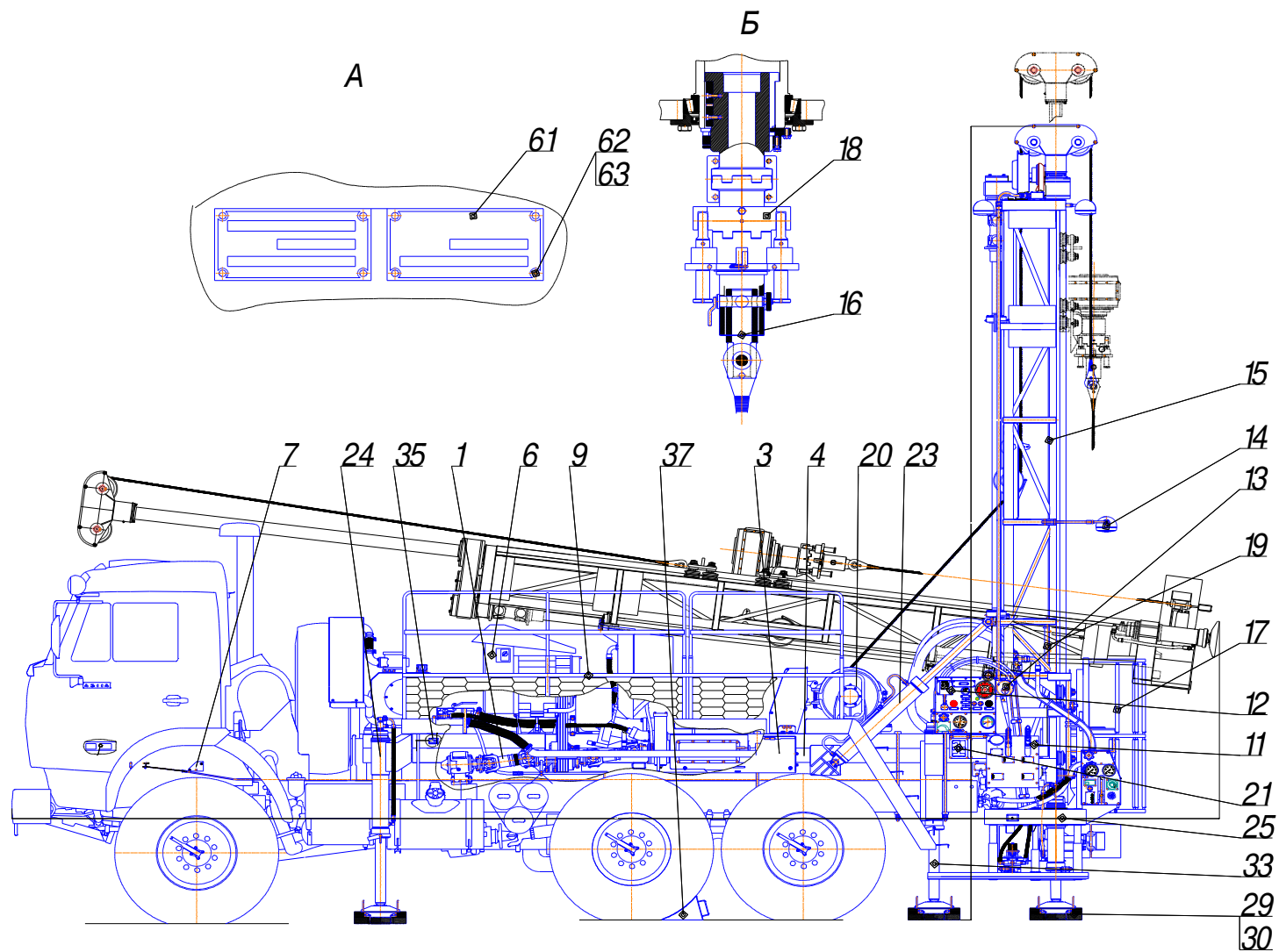
## УКАЗАТЕЛЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

№ рис.	Обозначение	Наименование	Страница
1	2	3	4
2	ЛБУ50-10.01.00.000	Трансмиссия буровой установки	17
27	ЛБУ50-10.02.00.000	Доработка шасси	28
30	ЛБУ50-10.03.00.000	Ящики инструментальны	30
31	ЛБУ50-10.04.00.000	Рама установки	32
36	ЛБУ50-10.06.00.000	Установка сварочного генератора	36
43	ЛБУ50-10.07.00.000	Управление газом	39
49	ЛБУ50-10.09.00.000	Площадки рабочие	42
62	ЛБУ50-10.11.00.000	Пневмосистема	52
130	ЛБУ50-10.12.00.000	Гидросистема	85, 86
206	ЛБУ50-10.13.00.000	Измеритель угла наклона мачты	107
214	ЛБУ50-10.14.00.000	Электрооборудование	118, 119
243	ЛБУ50-10.15.00.000	Мачта в сборе	138
288	ЛБУ50-10.16.00.000	Трос удержания каретки	153
293	ЛБУ50-10.17.00.000	Ограждение агрегатов	156
308	ЛБУ50-10.18.00.000	Патрон безопасный в сборе	162
313	ЛБУ50-10.19.00.000	Установка отвеса	165
316	ЛБУ50-07.05.00.000	Лебедка	169
341	ЛБУ50-07.07.01.000	Управление коробкой передач	174
345	ЛБУ50-07.18.00.000	Цилиндр подъема мачты	177
348	ЛБУ50-07.19.00.000	Установка домкратов передних	177
352	ЛБУ50-07.20.01.000	Стол рабочий	178
353	ЛБУ50-07.29.00.000	Опора в сборе	179
355	ЛБУ50-07.30.00.000	Подкладка под домкрат в сборе	181

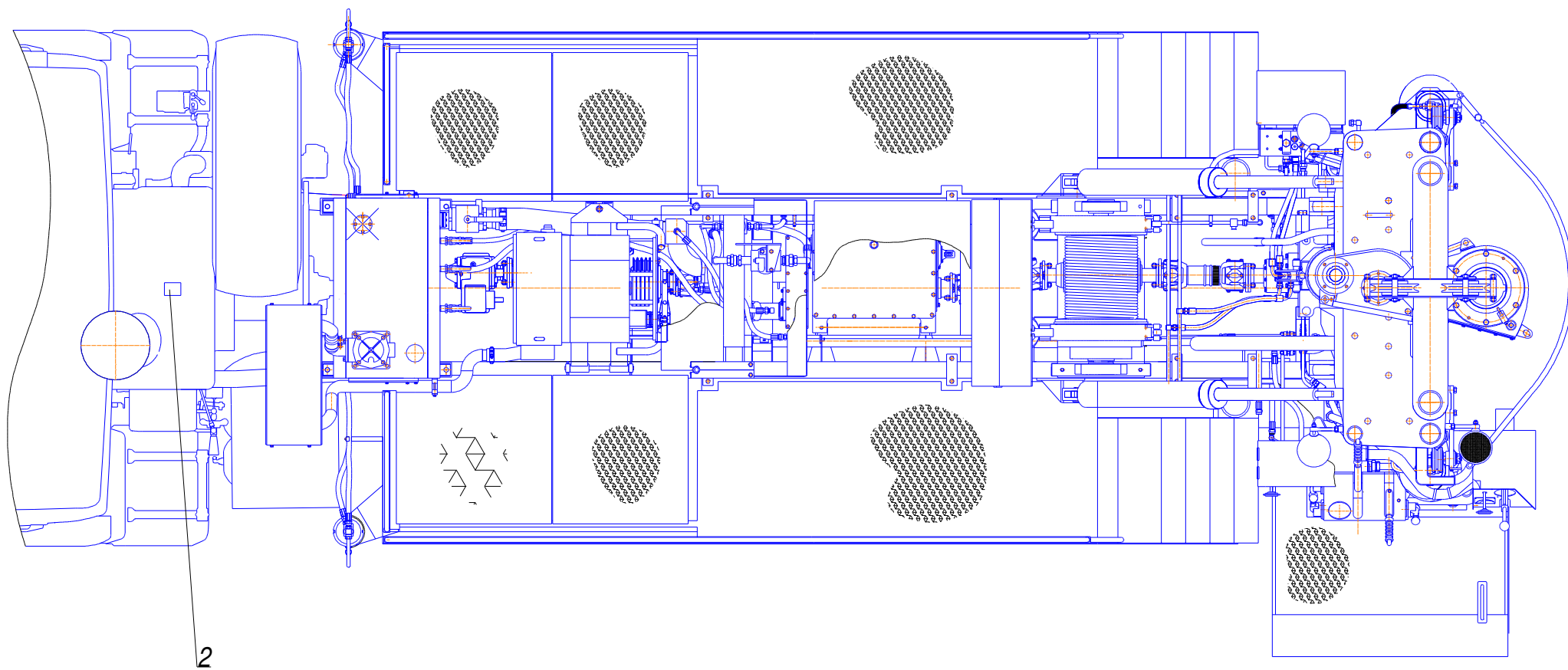
1	2	3	4
357	БИ4.09.00.000	Упор под колесо	181
358	ЛБУ50-07.33.00.000	Установка домкратов дополнительных	182
359	ТФУ 000	Табличка фирменная в сборе	184
360	ТФУ 002	Табличка фирменная	184
361	БИ20.01.00.000	Кондуктор для шнеков 300	184
362	БИ20.02.00.000	Кондуктор для шнеков 330	184
363	БИ20.03.00.000	Кондуктор для шнеков 150	184
364	БИ20.05.00.000	Кондуктор для шнеков 400	185
365	БИ20.09.00.000	Кондуктор для шнеков 500	185
366	БИ10.05.00.000	Кондуктор для шнеков 230	185
367	БИ10.06.00.000	Кондуктор для шнеков 180	186
368	БИ10.07.00.000	Кондуктор для шнеков 135	186
369	ПШ.05.000	Переходник	187
370	ПШ.06.000	Переходник	187

## СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание	№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>1</b>		<b>ЛБУ50-10.00.00.000</b>	<b>Установка буровая</b>				29	ЛБУ50-07.29.00.000	Опора в сборе	4	
	1	ЛБУ50-10.01.00.000	Трансмиссия буровой установки	1			30	ЛБУ50-07.30.00.000	Подкладка под домкрат в сборе	4	
	2	ЛБУ50-10.02.00.000	Доработка шасси	1			33	ЛБУ50-07.33.00.000	Установка домкратов дополнительных	1	
	3	ЛБУ50-10.03.00.000	Ящики инструментальны	1			35	ТФУ 000	Табличка фирменная в сборе	1	
	4	ЛБУ50-10.04.00.000	Рама установки	1			37	БИ4.09.00.000	Упор под колесо	2	
	6	ЛБУ50-10.06.00.000	Установка сварочного генератора	1			40	ПШ.05.000	Переходник	1	
	7	ЛБУ50-10.07.00.000	Управление газом	1			41	ПШ.06.000	Переходник	1	
	9	ЛБУ50-10.09.00.000	Площадки рабочие	1			42	БИ20.01.00.000	Кондуктор для шнеков 300	1	По треб. заказчика
	11	ЛБУ50-10.11.00.000	Пневмосистема	1			43	БИ20.02.00.000	Кондуктор для шнеков 330		
	12	ЛБУ50-10.12.00.000	Гидросистема	1			44	БИ20.03.00.000	Кондуктор для шнеков 150	1	
	13	ЛБУ50-10.13.00.000	Измеритель угла наклона мачты	1			45	БИ20.05.00.000	Кондуктор для шнеков 400	1	
	14	ЛБУ50-10.14.00.000	Электрооборудование	1			46	БИ20.09.00.000	Кондуктор для шнеков 500	1	
	15	ЛБУ50-10.15.00.000	Мачта в сборе	1			48	БИ10.05.00.000	Кондуктор для шнеков 230	1	
	16	ЛБУ50-10.16.00.000	Трос удержания каретки	1			49	БИ10.06.00.000	Кондуктор для шнеков 180	1	
	17	ЛБУ50-10.17.00.000	Ограждение агрегатов	1			50	БИ10.07.00.000	Кондуктор для шнеков 135	1	
	18	ЛБУ50-10.18.00.000	Патрон безопасный в сборе	1			52	ТФУ 002	Табличка фирменная	1	
	19	ЛБУ50-10.19.00.000	Установка отвеса	1			53	ГОСТ 17475-80	Винт В.М4-6gx10.01.019	4	
	20	ЛБУ50-07.05.00.000	Лебедка	1			54	ГОСТ 6402-70	Шайба 4 65Г.019	4	
	21	ЛБУ50-07.07.01.000	Управление коробкой передач	1			55	ОСТ 32-68-84	Пломба полиэтиленовая 10/65	7	
	23	ЛБУ50-07.18.00.000	Цилиндр подъема мачты	1			56	ГОСТ 3282-7	Проволока 0,9-О-Ч	1	
	24	ЛБУ50-07.19.00.000	Установка домкратов передних	1							
	25	ЛБУ50-07.20.01.000	Стол рабочий	1							

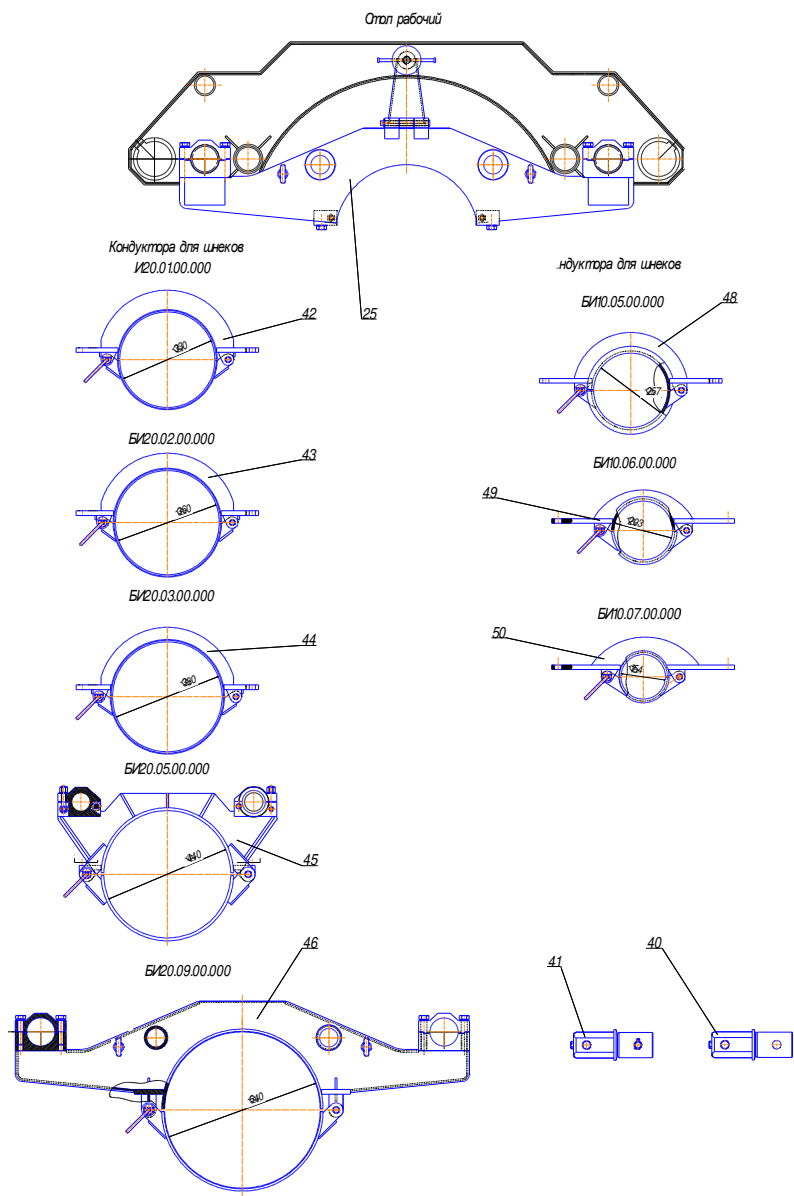


**Рис. 1** Установка буровая (лист 1)



**Рис. 1** Установка буровая (лист 2)





**Рис. 1** Установка буровая (лист 3)

## СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание	№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>2</b>		<b>ЛБУ50-10.01.000</b>	<b>Трансмиссия буровой установки</b>			<b>7</b>	8	ЛБУ-10А-2	Стакан	1	
	1	ЛБУ50-07.01.04.000	Редуктор угловой	1		<b>8</b>	9	УБР-12.08.07.000	Вилка в сборе	1	
	2	ЛБУ50-10.01.01.000	Коробка передач	1			14	ЛБУ50-07.01.04.001	Вал	1	
	3	ЛБУ50-10.01.02.000	Привод сварочного агрегата	1			15	ЛБУ50-07.01.04.002	Фланец	1	
	6	ЛБУ-03-123	Болт	1			16	ЛБУ50-07.01.04.003	Фланец	1	
	9	ГОСТ 2524-70	Гайка М14х1,5-6Н5.019	32			17	ЛБУ50-07.01.04.004	Кожух	1	
	10	ГОСТ 6402-70	Шайба 14.65Г.019	32			18	ЛБУ50-07.01.04.005	Втулка	1	
	14	157КД-2202011-02	Вал карданный	4			19	ЛБУ50-07.01.04.006	Втулка	1	
	15	МП 24-4208010	Коробка отбора мощности (КОМ)	1			20	ЛБУ50-07.01.04.007	Палец	1	Для крутящего момента 2000 кгсм
<b>3</b>		<b>ЛБУ50-07.01.04.000</b>	<b>Редуктор угловой</b>					-01		1	Для крутящего момента 250 кгсм
<b>4</b>	1	ЛБУ50-07.01.04.100	Кронштейн	1				-02		1	Для крутящего момента 470 кгсм
	2	ЛБУ50-07.01.04.200	Цилиндр	1			21	ЛБУ50-07.01.04.008	Ось	1	
<b>5</b>	3	ЛБУ50-07.01.04.300	Муфта зубчатая	1			22	ЛБУ50-07.01.04.009	Прокладка	4	Применять при необходимости
<b>6</b>	4	ЛБУ50-07.01.04.400	Фланец	1				-01		4	Применять при необходимости

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
		-02		4	Применять при необходимости		66	ГОСТ 2524-70	Гайка М14х1,5-6Н.5.019	4	
	25	ЛБУ-03-33	Прокладка	1			67	ГОСТ 11871-88	Гайка М60х2-6Н.05.019	1	
	26	ЛБУ-03-45	Прокладка	1			68	ГОСТ 5918-73	Гайка 2М16х1,5-6Н.5.019	4	
	27	ЛБУ-03-123	Болт	4			70	ГОСТ 8752-79	Манжета 2.2-70х95-1	1	
	28	ЛБУ-03-126	Пробка М16х1,5	1			71	ГОСТ 8752-79	Манжета 2.2-80х105-1	1	
	30	ЛБУ-05-28	Пробка	1			74	ГОСТ 19853-74	Масленка 1.3.Ц6	1	
	33	ЛБУ-10А-01А	Фланец	1			75	ГОСТ 9650-80	Ось 6-12h11х45.35.Ц9.хр.бцв	1	
	34	ЛБУ-10-04А	Прокладка	2			79	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	8	
	35	ЛБУ-10-06	Прокладка	4			80	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	16	
	36	ЛБУ-10-16	Прокладка	2			81	ГОСТ 6402-70	Шайба 14.65Г.019	4	
	37	ЛБУ-10-17	Шайба регулировочная	1			82	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г.019	4	
	38	ЛБУ-10-20	Стакан	1			83	ГОСТ 9649-78	Шайба 12.01.08кп.019	1	
	39	ЛБУ-10-21	Пробка М27х1,5	1			84	ГОСТ 11872-89	Шайба 60.01.08кп.019	1	
	40	ЛБУ-10А-22	Втулка распорная	1			85	ГОСТ 397-79	Шплинт 2х20.019	2	
	41	ЛБУ-10-23	Шайба 40	1			86	ГОСТ 397-79	Шплинт 2,5х25.019	1	
	42	ЛБУ-10-24	Кольцо	1			87	ГОСТ 397-79	Шплинт 6,3х63.019	1	
	43	ЛБУ-10-25	Шайба регулировочная	1	Комплект		88	ГОСТ 23360-78	Шпонка 3-20х12х56	1	
	46	ЛБУ-13-02А	Кольцо	1			89	ГОСТ 23360-78	Шпонка 16х10х70	1	
	48	ЛБУ-16-06	Прокладка	2			90	ГОСТ397-79	Шплинт 4х40.019	4	
	49	ЛБУ-16-21	Фланец	1			97		Гайка М39х2 311701-П	1	
	52	ЛБУМ2.10.00.001	Эксцентрик	2			98	501-1802222	Маслоотражатель	1	
	53	ЛБУМ2.10.00.002	Шайба	2			99	ТУ 37.006.162-89	Подшипник 7312	1	
	54	ЛБУМ2.10.00.003	Корпус	1			100	ТУ 37.006.162-89	Подшипник 7313	1	
	56	УБР-12.08.00.024	Валик	2			101	ТУ 37.006.162-89	Подшипник 7514	2	
	59	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6gx16.58.019	3			102		Прокладка 200-2402047	2	
	60	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6gx25.58.019	8			103	200-2402076Б	Шайба регулировочная	2	
	61	ГОСТ 7798-70	Болт М12-6gx30.58.019	7			104		Шестерня заднего моста ведущая 256Б-2402017	1	
	62	ГОСТ 7798-70	Болт М12-6gx40.56.019	9			105	200-2402060-Б	Шестерня заднего моста	1	
	63	ГОСТ 7805-70	Болт 2М16х1,5-6gx70.58.019	2							
	64	ГОСТ 7805-70	Болт 2М16х1,5-6gx85.58.019	2							

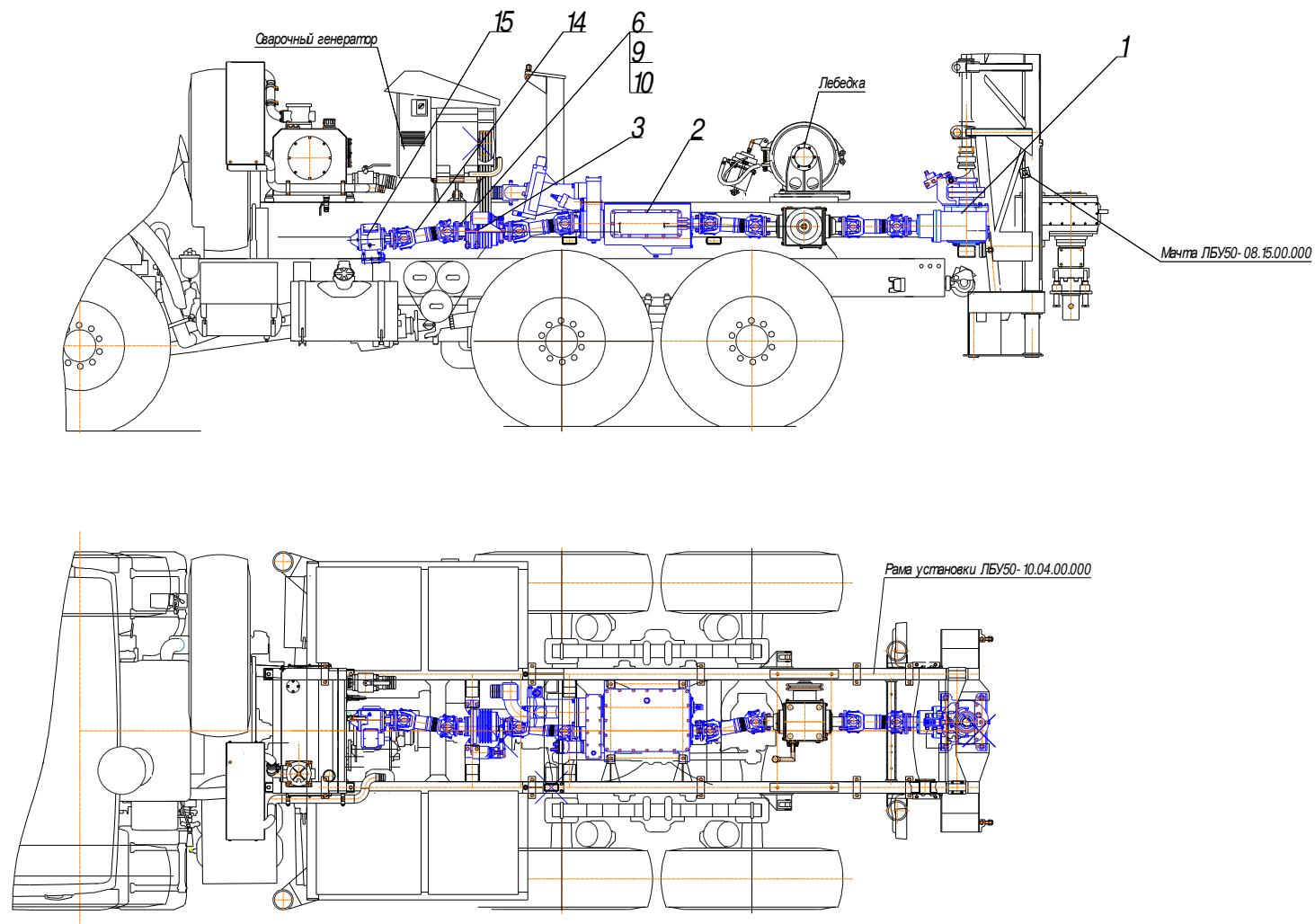
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>9</b>		<b>ЛБУ50-07.01.04.200</b>	<b>Цилиндр</b>				26	ЛБУ50-10.01.01.018	Вал-шестерня	1	
<b>10</b>	1	ЛБУ50-07.01.04.210	Корпус	1			27	ЛБУ50-10.01.01.019	Шайба	1	
	2	УБР-12.08.09.001	Поршень	1			28	ЛБУ50-10.01.01.021	Муфта	1	
	3	ЛБУ-13-13	Грязесъемник	1			29	ЛБУ50-10.01.01.022	Шестерня	1	
	4	ЛБУ-13-14	Гайка	1			30	ЛБУ50-10.01.01.023	Втулка	1	
	5	ЛБУ-13-15	Пружина	1			31	ЛБУ50-10.01.01.024	Фланец	1	
	6	ЛБУ-13-16	Пробка	1			32	ЛБУ50-10.01.01.025	Прокладка	1	
	7	ГОСТ 9833-73	Кольцо 013-016-19-2-2	1			33	ЛБУ50-10.01.01.026	Втулка	1	
	8	ГОСТ 9833-73	Кольцо 025-031-36-2-2	2			34	ЛБУ50-10.01.01.027	Шестерня	1	
	9	ГОСТ 9833-73	Кольцо 038-046-46-2-2	1			35	ЛБУ50-10.01.01.028	Шайба стопорная	2	
	10	ГОСТ 3722-81	Шарик Б11,906-100	1			36	ЛБУ50-10.01.01.029	Прокладка	1	
<b>11</b>		<b>ЛБУ50-10.01.01.000</b>	<b>Коробка передач</b>				37	ЛБУ50-10.01.01.031	Корпус	1	
<b>12</b>	1	ЛБУ50-10.01.01.040	Корпус	1			38	ЛБУ50-10.01.01.032	Пробка	1	
<b>13</b>	2	ЛБУ50-10.01.01.060	Патрубок в сборе	1			45	ЛБУ50-07.01.02.001	Шестерня	1	
<b>14</b>	3	ЛБУ50-10.01.01.070	Крышка в сборе	1			46	ЛБУ50-07.01.02.002	Шестерня	1	
<b>15</b>	4	ЛБУ50-07.01.02.010	Крышка в сборе	1			47	ЛБУ50-07.01.02.003	Шестерня	1	
<b>16</b>	5	ЛБУ-03-2	Крышка	1			48	ЛБУ50-07.01.02.004	Шестерня	1	
<b>17</b>	6	ЛБУ-03-3	Блок-шестерня	1			49	ЛБУ50-07.01.02.005	Шестерня	1	
<b>18</b>	7	ЛБУ-03-4А	Блок-шестерня	1			50	ЛБУ50-07.01.02.009	Фланец	1	
<b>19</b>	8	ЛБУ-03-5	Масломер	1			52	ЛБУ50-07.01.03.006	Пробка	1	
	11	ЛБУ50-10.01.01.002	Прокладка	1			53	ЛБУ50-07.01.03.007	Прокладка	2	
	12	ЛБУ50-10.01.01.003	Шестерня	1			55	ЛБУ50-07.17.06.001	Штуцер	1	
	13	ЛБУ50-10.01.01.004	Втулка	1			56	ЛБУ50-07.17.06.002	Фланец напорный	1	
	14	ЛБУ50-10.01.01.005	Фланец	1			57	ЛБУ50-07.17.06.003	Штуцер	1	
	15	ЛБУ50-10.01.01.006	Прокладка	1			58	ЛБУ50-07.17.13.003	Штуцер	1	
	16	ЛБУ50-10.01.01.007	Втулка	1			61	УБР-12.02.00.016	Крышка	1	
	17	ЛБУ50-10.01.01.008	Втулка	1			62	ЛБУ-03-01	Прокладка	1	
	18	ЛБУ50-10.01.01.009	Вал	1			63	ЛБУ-03-04	Прокладка	1	
	19	ЛБУ50-10.01.01.011	Ригель	1			64	ЛБУ-03-07	Муфта переключения	3	
	20	ЛБУ50-10.01.01.012	Шестерня	1			65	ЛБУ-03-08	Каретка	2	
	21	ЛБУ50-10.01.01.013	Втулка	1			66	ЛБУ-03-09	Втулка	2	
	22	ЛБУ50-10.01.01.014	Прокладка	1			67	ЛБУ-03-13	Шестерня	1	
	23	ЛБУ50-10.01.01.015	Фланец	1			68	ЛБУ-03-14	Втулка	1	
	24	ЛБУ50-10.01.01.016	Прокладка	1			69	ЛБУ-03-15	Втулка	1	
	25	ЛБУ50-10.01.01.017	Втулка	1			70	ЛБУ-03-16	Шестерня	1	

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	71	ЛБУ-03-17	Вал-шестерня	1			113	ГОСТ 7798-70	Болт М12-6g x 60.58.019	7	
	72	ЛБУ-03-18	Прокладка	1			114	ГОСТ 7798-70	Болт М14-6gx95.58.019	4	
	73	ЛБУ-03-19	Фланец	1			115	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6gx45.58.019	4	
	74	ЛБУ-03-20	Втулка	1			116	ГОСТ 7798-70	Болт М18-6gx50.58.019	4	
	75	ЛБУ-03-21	Стакан	2			117	ГОСТ 11738-84	Винт М16-6gx35.88.019	4	
	76	ЛБУ-03-22	Втулка	2			118	ГОСТ 2524-70	Гайка М12x1,25-6Н.5.019	4	
	77	ЛБУ-03-24	Прокладка	1			119	ГОСТ 2524-70	Гайка М14x1,5-6Н.5.019	4	
	78	ЛБУ-03-25	Шестерня	1			122	ГОСТ 9833-73	Кольцо 024-029-30-2-2	1	
	79	ЛБУ-03-26	Вал-шестерня	1			123	ГОСТ 9833-73	Кольцо 034-040-36-2-2	1	
	80	ЛБУ-03-29	Прокладка	1			124	ГОСТ 9833-73	Кольцо 040-044-25-2-2	1	
	81	ЛБУ-03-30	Втулка	1			125	ГОСТ 9833-73	Кольцо 042-048-36-2-2	1	
	82	ЛБУ-03-34	Прокладка	1			126	ГОСТ 9833-73	Кольцо 042-050-46-2-2	1	
	83	ЛБУ-03-61	Прокладка	1			127	ГОСТ 13942-86	Кольцо В30	1	
	84	ЛБУ-03-62	Полукольцо	2			128	ГОСТ 13943-86	Кольцо В72	1	
	85	ЛБУ-03-63	Втулка	2			129	ГОСТ 13943-86	Кольцо В80	1	
	86	ЛБУ-03-79	Втулка	1			130	ГОСТ 13943-86	Кольцо В90	2	
	87	ЛБУ-03-122	Шайба	1			131	ГОСТ 13943-86	Кольцо В95	11	
	88	ЛБУ-03-123	Болт	4			132	ГОСТ 13943-86	Кольцо В130	2	
	89	ЛБУ-03-127	Пробка М22x1,5	1			134	ГОСТ 8752-79	Манжета 2.2-65x90-1	1	
	90	ЛБУ-03-130	Гайка круглая	1			135	ГОСТ 8752-79	Манжета 1.2-70x95-1	2	
	91	ЛБУ-03-133	Гайка М45x1,5	1			136	ГОСТ 8752-79	Манжета 2.2-92x120-3	1	
	92	ЛБУ-04-07	Шайба упорная	1			138	ГОСТ 8328-75	Подшипник 2306	1	
	93	ЛБУ-04-22	Фланец	1			139	ГОСТ 8328-75	Подшипник 2312	1	
	94	ЛБУ-35-45	Болт	4			140	ГОСТ 8338-75	Подшипник 112	14	
	95	ЛБУМ2.03.00.001	Вал-шестерня	1			141	ГОСТ 8338-75	Подшипник 208	2	
	96	ЛБУМ2.03.00.002	Фланец	1			142	ГОСТ 8338-75	Подшипник 210	2	
	97	ЛБУМ2.03.00.003	Прокладка	1			143	ГОСТ 8338-75	Подшипник 215	2	
	105	ГОСТ 7798-70	Болт 3М6-6gx14.58.019	3			144	ГОСТ 8338-75	Подшипник 217	1	
	106	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6gx12.58.019	2			145	ГОСТ 8338-75	Подшипник 308	2	
	107	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6gx20.58.019	20			146	ГОСТ 8338-75	Подшипник 311	3	
	108	ГОСТ 7798-70	Болт 3М8-6gx25.58.019	2			149	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	26	
	109	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6gx28.58.019	4			150	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	67	
	110	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6g x 20.58.019	43			151	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	5	
	111	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6g x 25.58.019	33			152	ГОСТ 6402-70	Шайба 14.65Г.019	8	
	112	ГОСТ 7798-70	Болт 3М10-6gx20.58.019	2			153	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г.019	4	

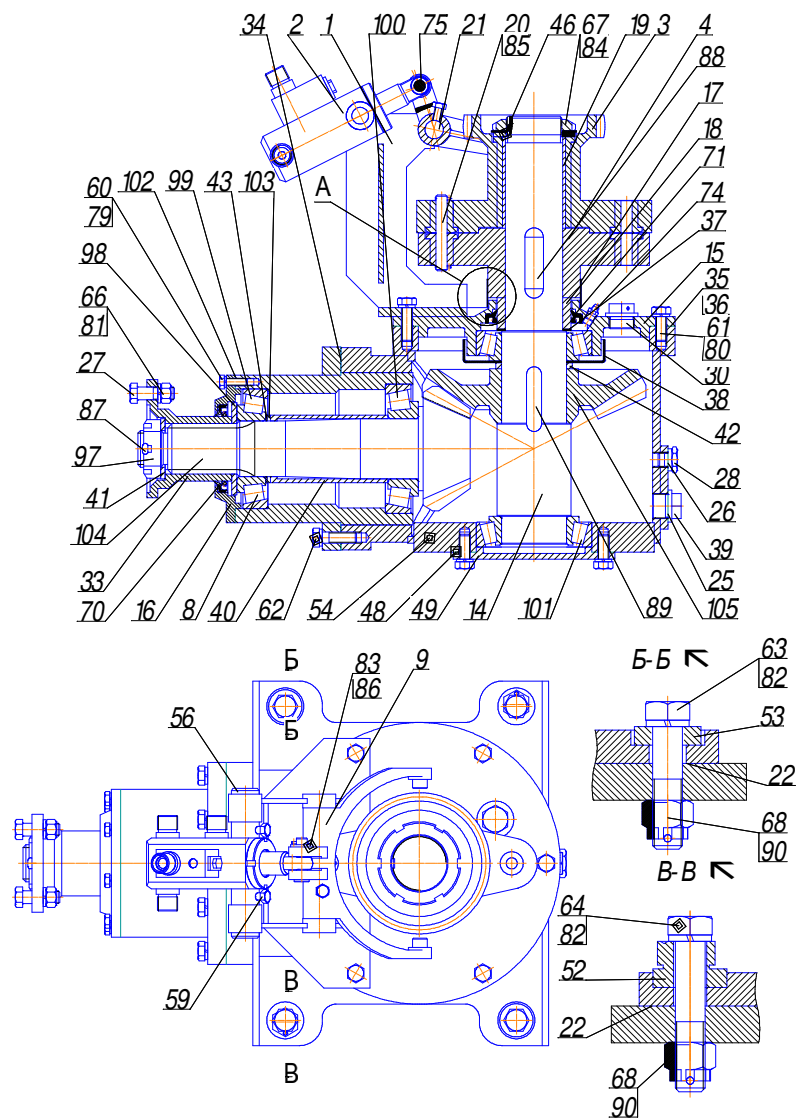


1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	154	ГОСТ 11872-89	Шайба 45.01.08кп.019	1			20	ЛБУ50-10.01.02.014	Ухо	1	
	155	ГОСТ 11872-89	Шайба 52.01.08кп.019	1			21	ЛБУ50-10.01.02.015	Косынка	1	
	157	ГОСТ 397-79	Шплинт 4х50.019	1			22	ЛБУ50-10.01.02.016	Втулка	6	
	158	ГОСТ 23360-80	Шпонка 18х11х56	1			23	ЛБУ50-10.01.02.017	Муфта зубчатая	1	
	159	ГОСТ 23360-80	Шпонка 18х11х80	1			24	ЛБУ50-10.01.02.018	Гайка	2	
	160	ГОСТ 23360-78	Шпонка 18х11х140	1			29	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6gx38.58.019	6	
	161	ГОСТ 3128-70	Штифт 8п6х20	2			30	ГОСТ 7798-70	Болт 3М10-6gx25.58.019	4	
	165		Гайка М39х2 311701-П	1			31	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6gx45.58.019	6	
	166		Насос 310.12.0.4.00.	1			32	ГОСТ 7798-70	Болт 3М10-6gx65.58.019	6	
	167		Насос 313.3.160.007.4.003	1			33	ГОСТ 7805-70	Болт 2 М16 х 1.5-6 gx120.58.019	4	
	168	ТУ 37.003.364-78	Счетчик моточасов СЧ-114Б	1			35	ГОСТ 5918-73	Гайка 2 М16х1.5-6 Н.5.019	4	
	169	DDM000227-N7MC	Кольцо уплотнительное	1			37	ГОСТ 13943-86	Кольцо В85	2	
	170	ГОСТ3282-74	Проволока 1,0-1Ц-	2			38	ГОСТ 13942-86	Кольцо В100	1	
	171	ГОСТ3282-74	Проволока 1,0-1Ц-І	1			39	ГОСТ 8752-79	Манжета 2.2-60х85-1	2	
<b>20</b>		<b>ЛБУ50-10.01.02.000</b>	<b>Привод сварочного агрегата</b>				40	ГОСТ 8752-79	Манжета 2.2-100х125-1	1	
<b>21</b>	2	ЛБУ50-10.01.02.020	Вилка в сборе	1			41	ГОСТ 8752-79	Манжета 2.2-110х135-1	1	
<b>22</b>	3	ЛБУ50-10.01.02.030	Кронштейн в сборе	1			42	ГОСТ 19853-74	Масленка 1.8.Ц6	1	
<b>23</b>	4	ЛБУ50-10.01.02.040	Вал в сборе	1			43	ГОСТ 9650-80	Ось 6-10h1 1х28.45.Ц9.хр.бц	1	
	5	ЛБУ50-10.01.02.050	Цилиндр в сборе	1			44	ГОСТ 8338-75	Подшипник 110	4	
	6	1ВСМ-01А-12-000	Амортизатор	4			45	ГОСТ 8338-75	Подшипник 120	2	
	8	ЛБУ50-10.01.02.001		1			47	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	6	
	9	ЛБУ50-10.01.02.002		1			48	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г.019	12	
	10	ЛБУ50-10.01.02.003		1			49	ГОСТ11872-89	Шайба Н48.01.08кп.019	1	
	11	ЛБУ50-10.01.02.004		1			50	ГОСТ 11371-78	Шайба 10.01.08кп.019	1	
	12	ЛБУ50-10.01.02.005		1			51	ГОСТ397-79	Шплинт 3,2х16.019	1	
	13	ЛБУ50-10.01.02.006		1			52	ГОСТ 397-79	Шплинт 4 х 32.019	6	
	14	ЛБУ50-10.01.02.007		6			53	ГОСТ 3282-74	Проволока 1.5-0-С	1	
	15	ЛБУ50-10.01.02.008		1			<b>24</b>	<b>ЛБУ50-10.01.02.050</b>	<b>Цилиндр в сборе</b>		
	16	ЛБУ50-10.01.02.009		1			<b>25</b>	1	ЛБУ50-10.01.02.060	Цилиндр в сборе	1
	17	ЛБУ50-10.01.02.011		1			<b>26</b>	2	ГЕУ001.06.05.050	Уголок в сборе	1
	18	ЛБУ50-10.01.02.012		1				3	ЛБУ50-10.01.02.051	Шток	1
	19	ЛБУ50-10.01.02.013		2				4	ЛБУ50-10.01.02.052	Гайка	1

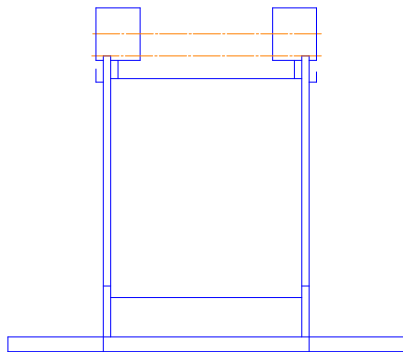
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	6	ЛБУ50-07.16.04.003	Шайба	1			13	ГОСТ 2526-70	Гайка М16х1,5-Н.05.019	1	
	7	ЛБУ50-07.17.01.102	Пружина	1			14	ГОСТ 9833-73	Кольцо 015-019-25-2-2	1	
	8	ЛБУ50-07.17.01.103	Гайка	1			17	I/GT 70/65-9,7/102	Направляющее кольцо	2	
	9	ЛБУ50-07.17.01.104	Толкатель	1			18		Манжета КО5-R Т КОPUR 70х58х8	1	
	12	ГОСТ 1476-93	Винт А.М6-6gx8.14Н.019	1							



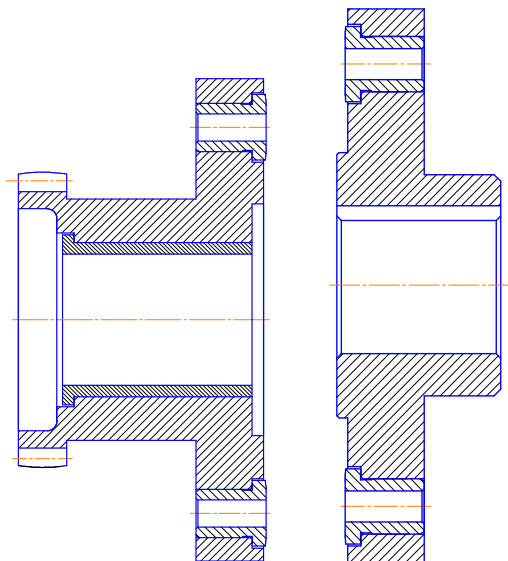
**Рис. 2** Трансмиссия буровой установки



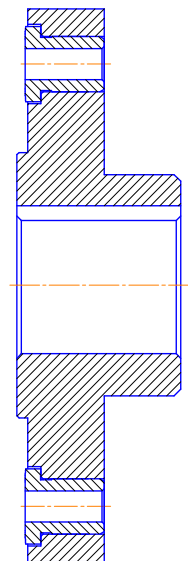
**Рис. 3** Редуктор угловой



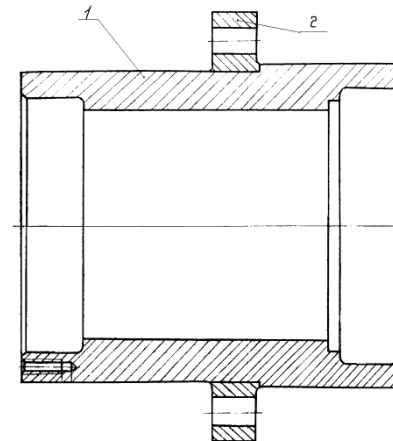
**Рис. 4** Кронштейн



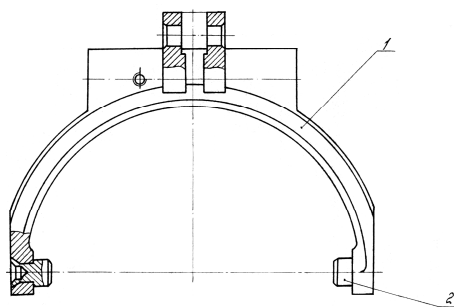
**Рис. 5** Муфта зубчатая



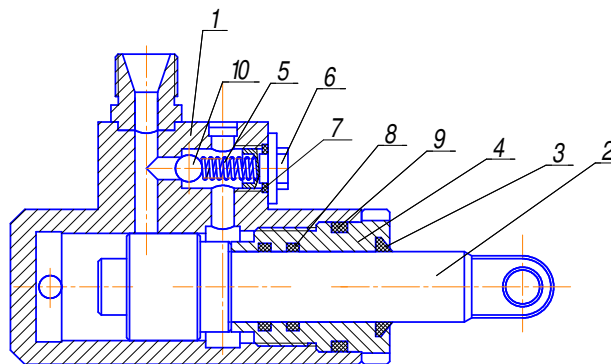
**Рис. 6** Фланец



**Рис. 7** Стакан

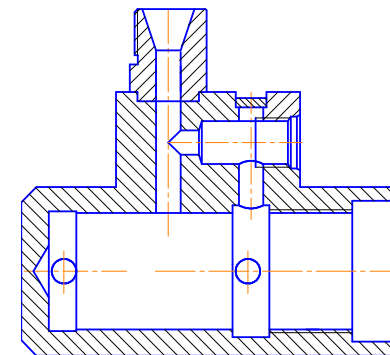


**Рис. 8** Вилка в сборе



**Рис. 9** Цилиндр

19



**Рис. 10** Корпус



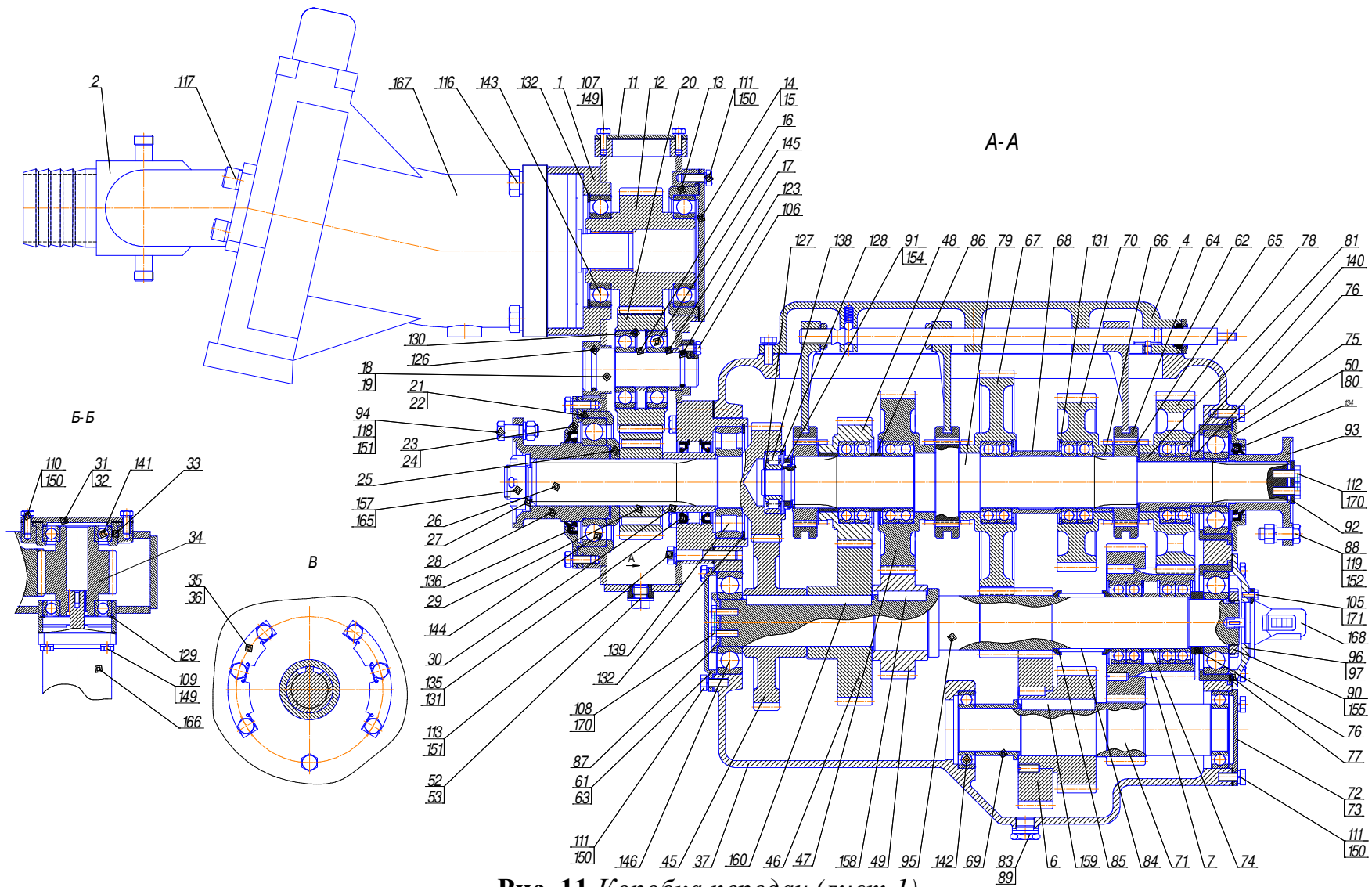


Рис. 11 Коробка передач (лист 1)

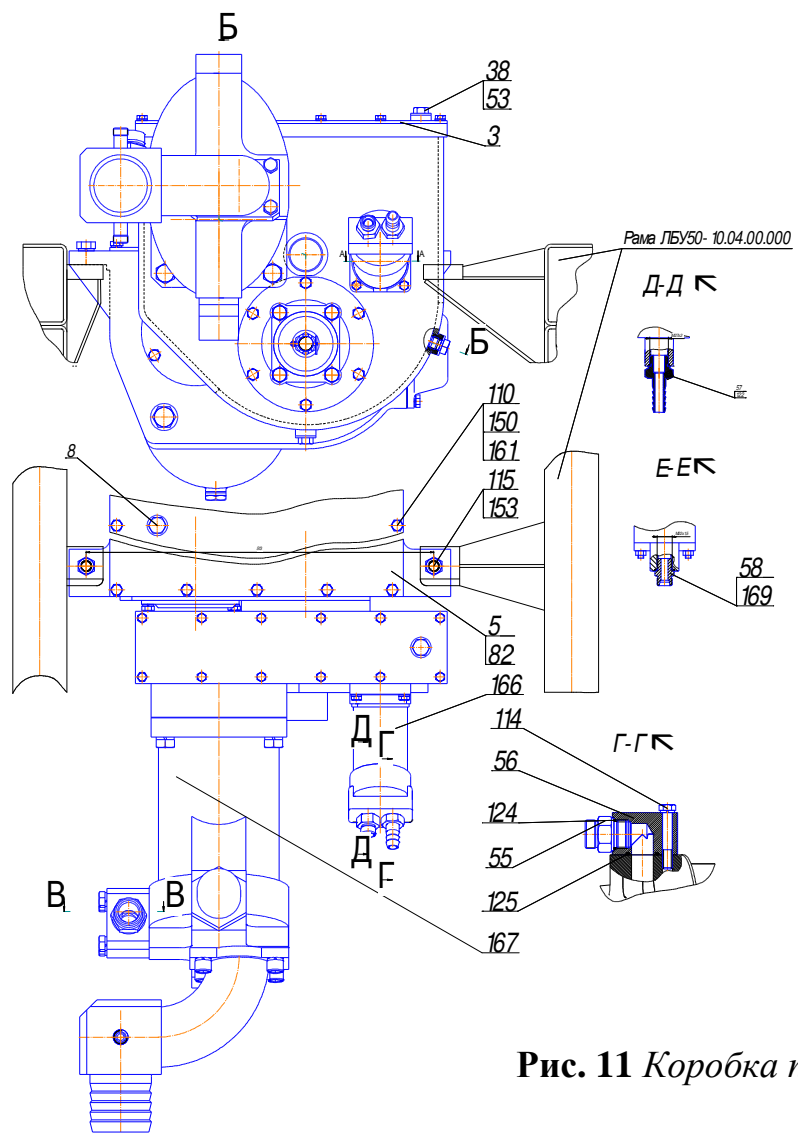
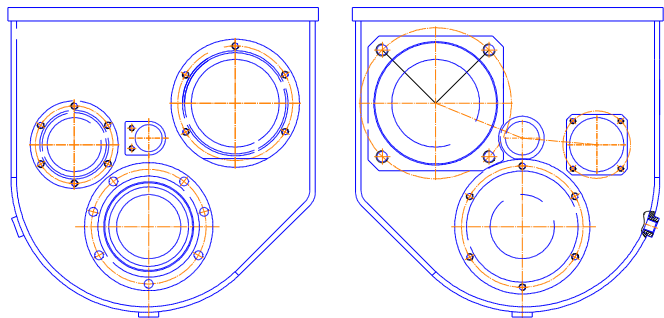
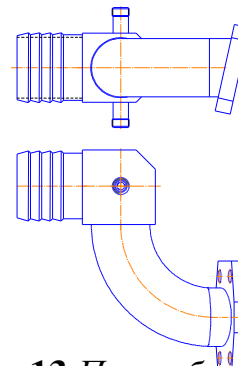
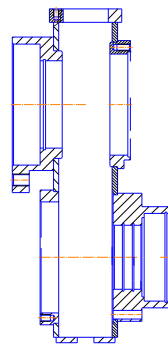


Рис. 11 Коробка передач (лист 2)



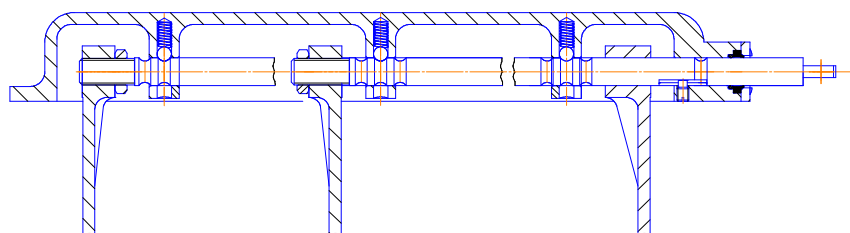
**Рис. 12** *Корпус*



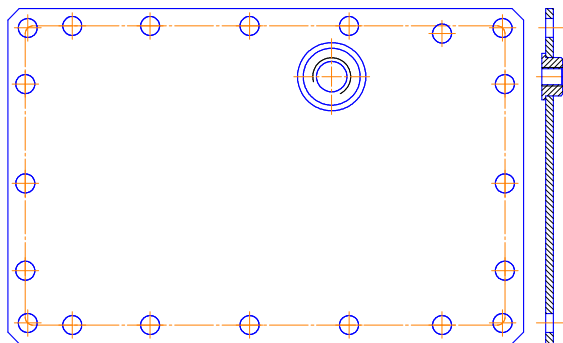
**Рис. 13** *Патрубок в сборе*



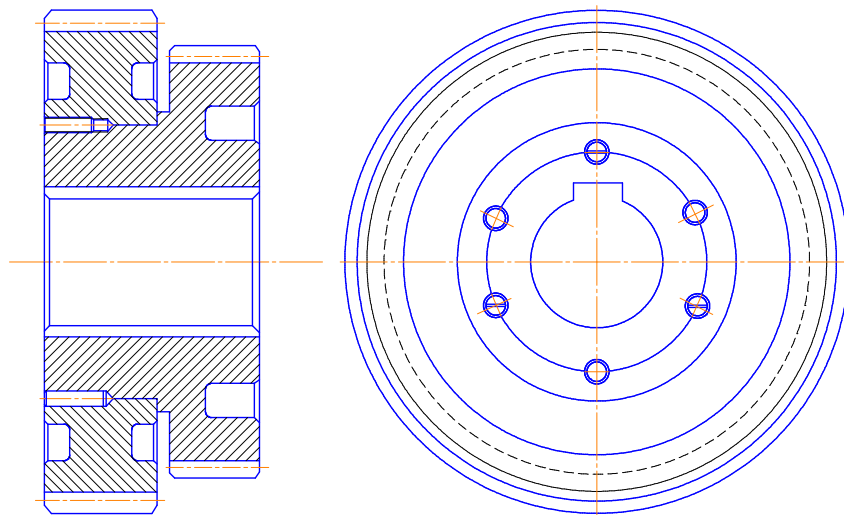
**Рис. 14** *Крышка в сборе*



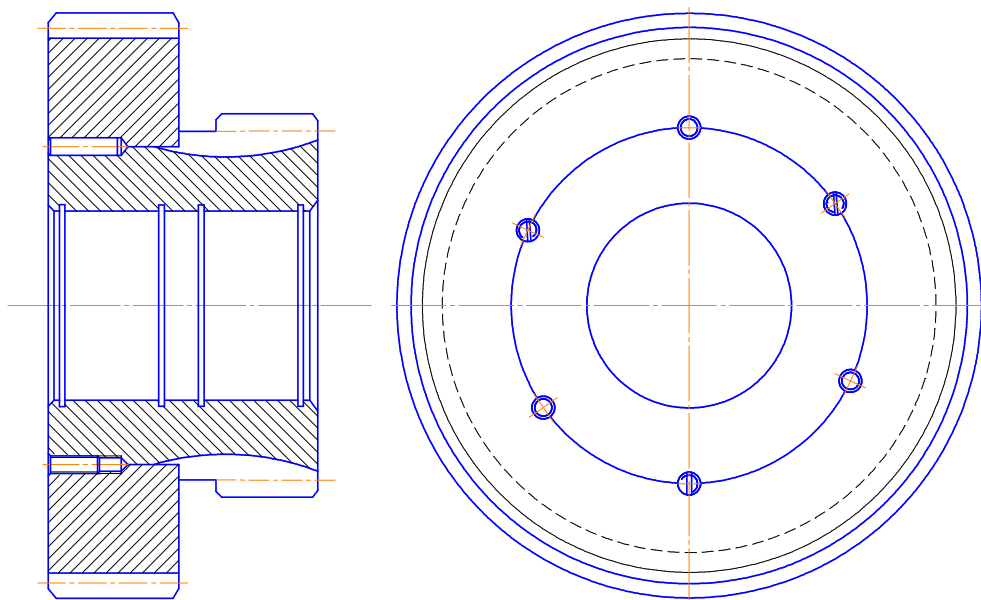
**Рис. 15** *Крышка в сборе*



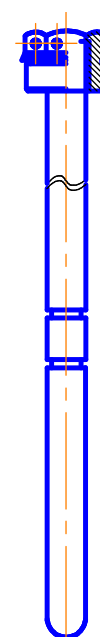
**Рис. 16** Крышка



**Рис. 17** Блок-шестерня

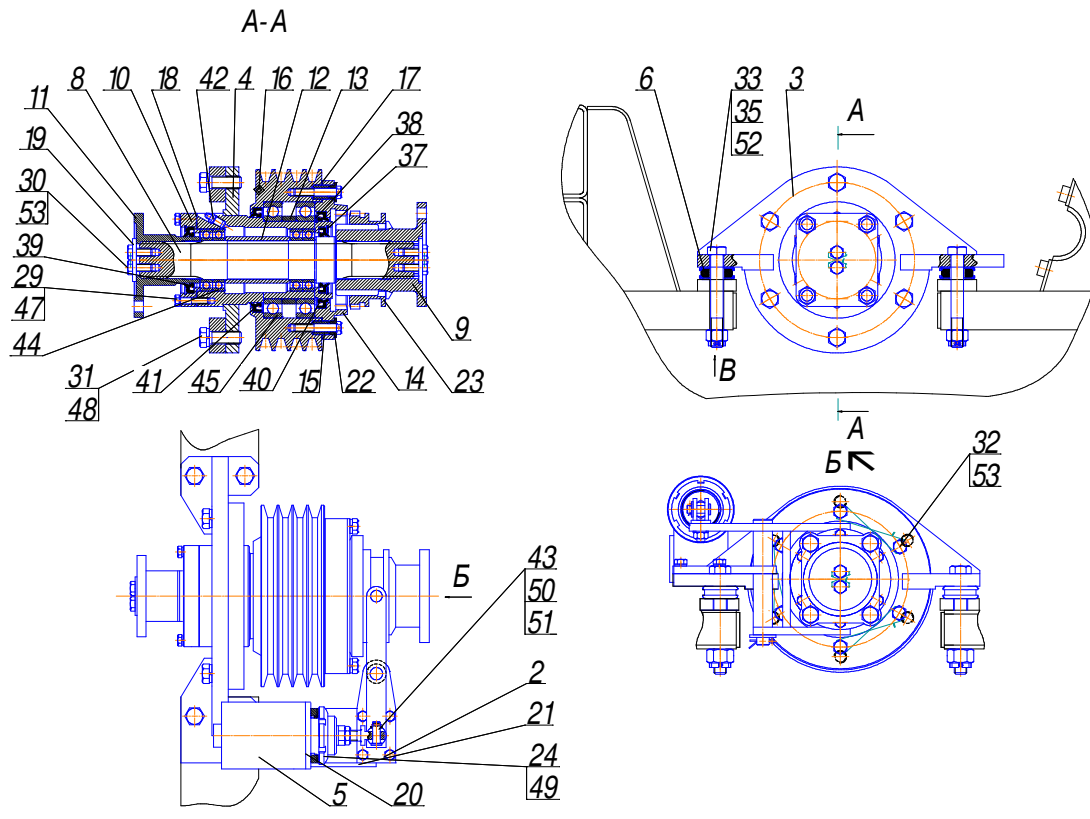


**Рис. 18** *Блок-шестерня*

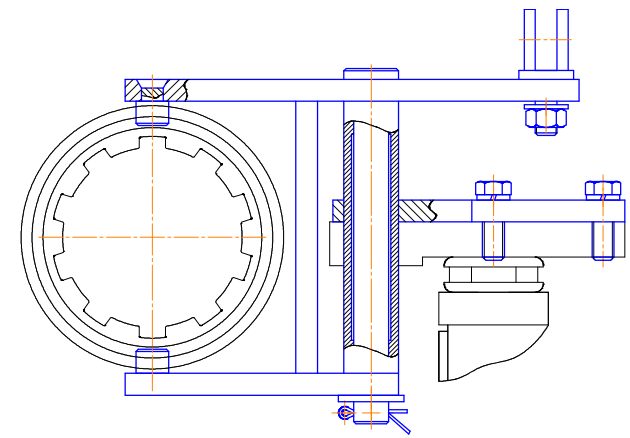


**Рис. 19** *Масломер*

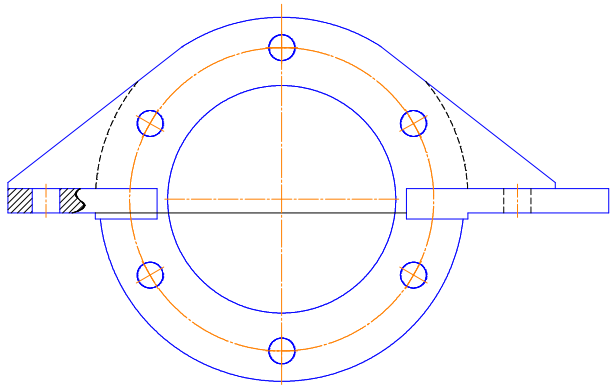




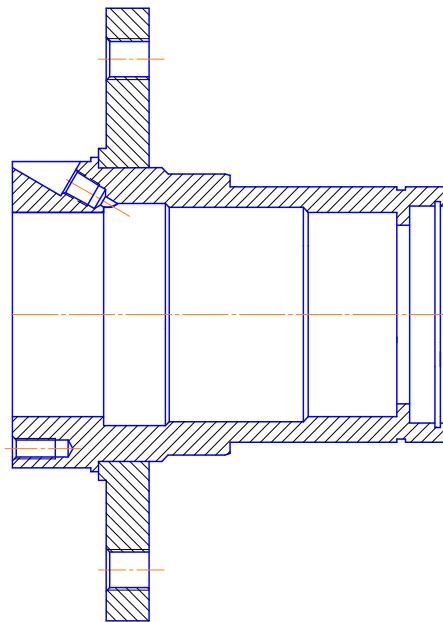
**Рис. 20** Привод сварочного генератора



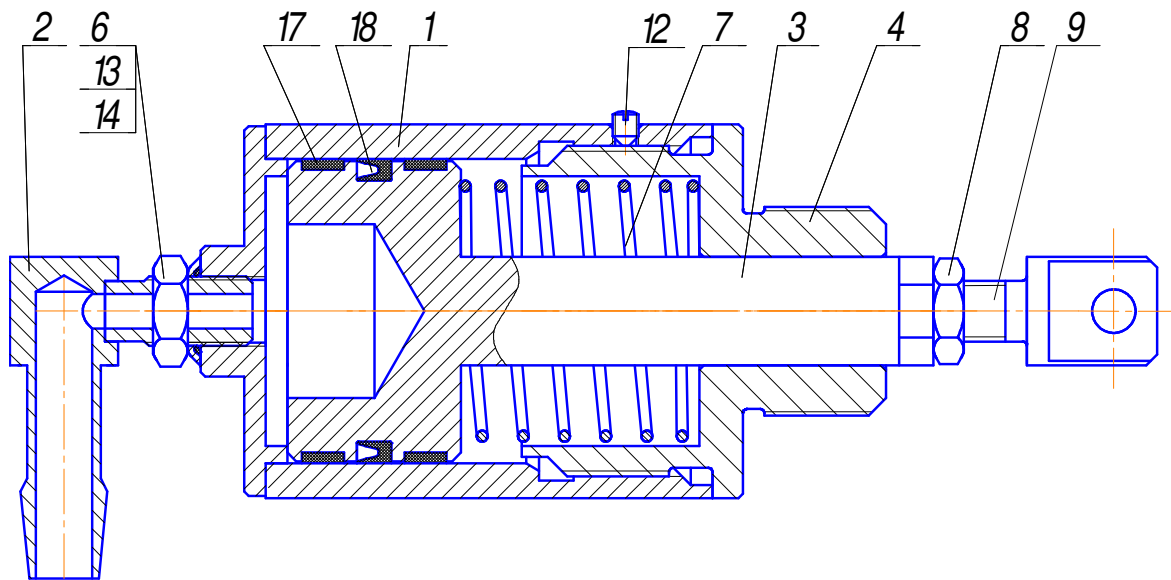
**Рис. 21** Вилка а в сборе



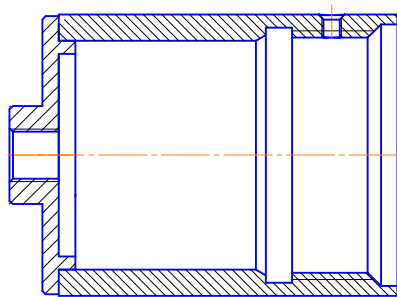
**Рис. 22** Кронштейн в сборе



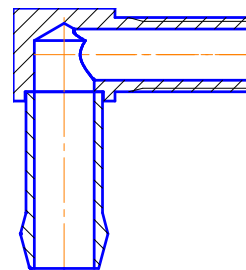
**Рис. 23** Вал в сборе



**Рис. 24** *Цилиндр в сборе*



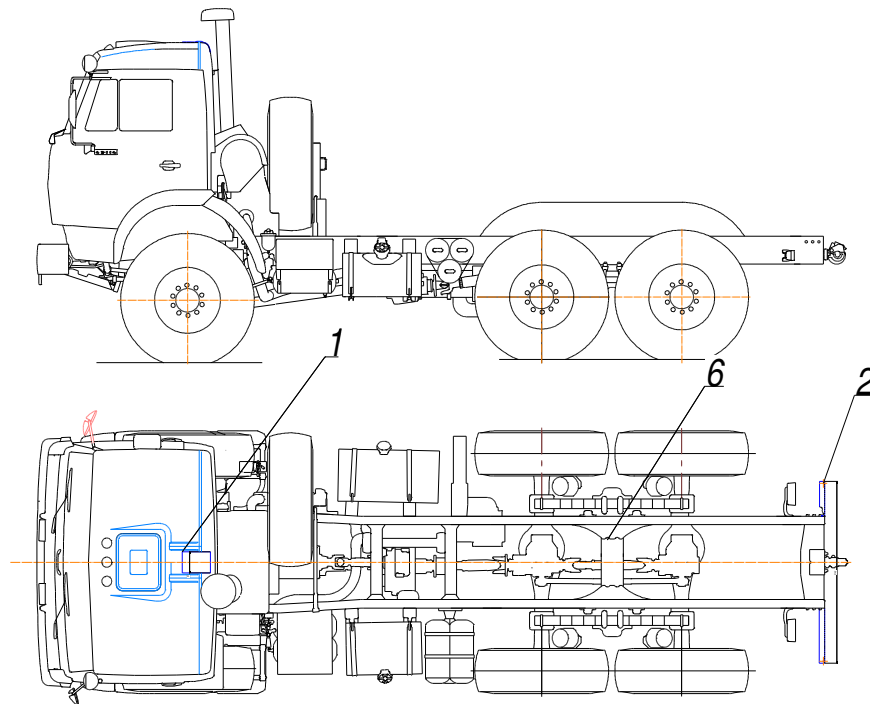
**Рис. 25** *Цилиндр в сборе*



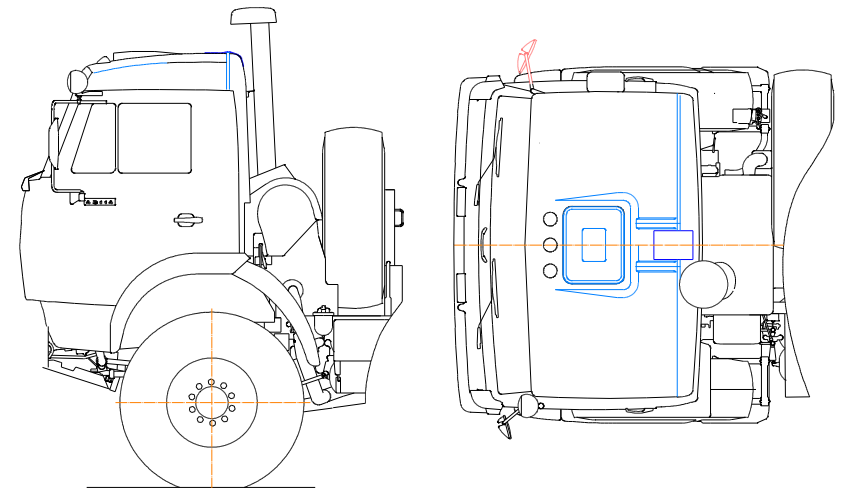
**Рис. 26** *Уголок в сборе*

## СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

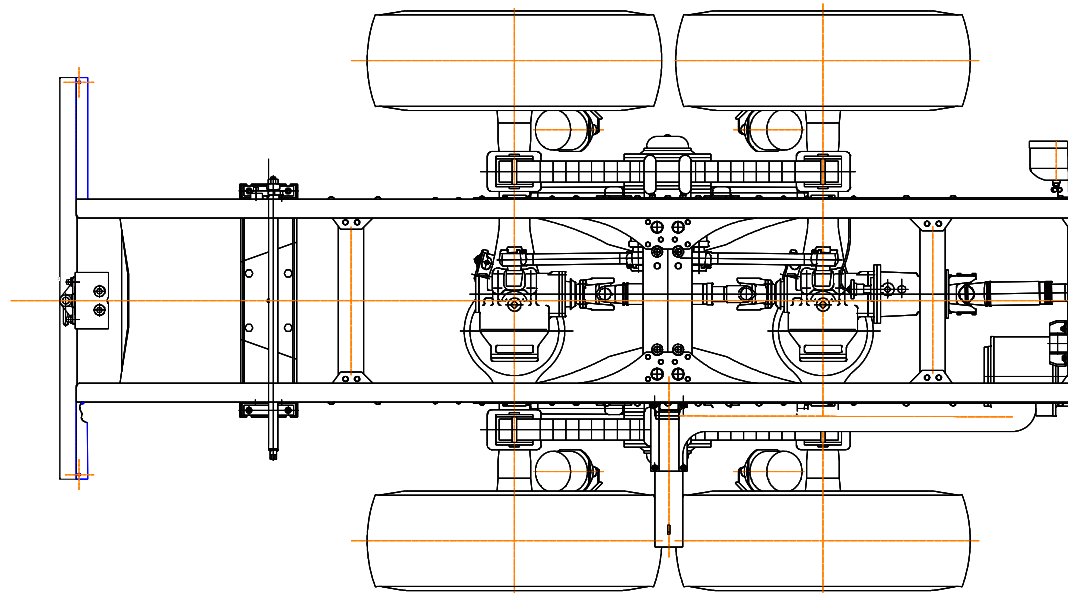
№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание	№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
27		ЛБУ50-10.02.00.000	Доработка шасси			29	2	ЛБУ50-07.02.02.000	Установка кронштейнов габаритных огней	1	
28	1	ЛБУ50-10.02.01.000	Доработка кабины	1			6		Шасси КамАЗ 43114-0001027-15	1	



**Рис. 27** Доработка шасси



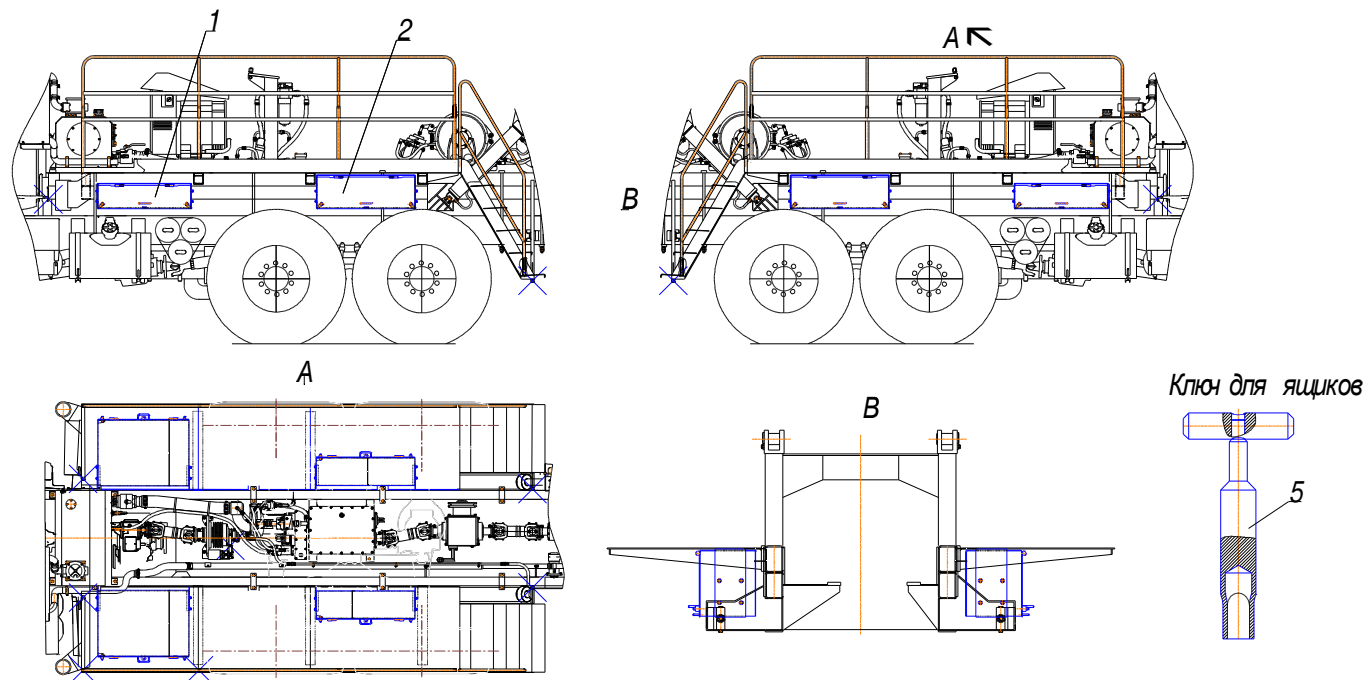
**Рис. 28** Доработка кабины



**Рис. 29** Установка кронштейнов габаритных огней

## СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

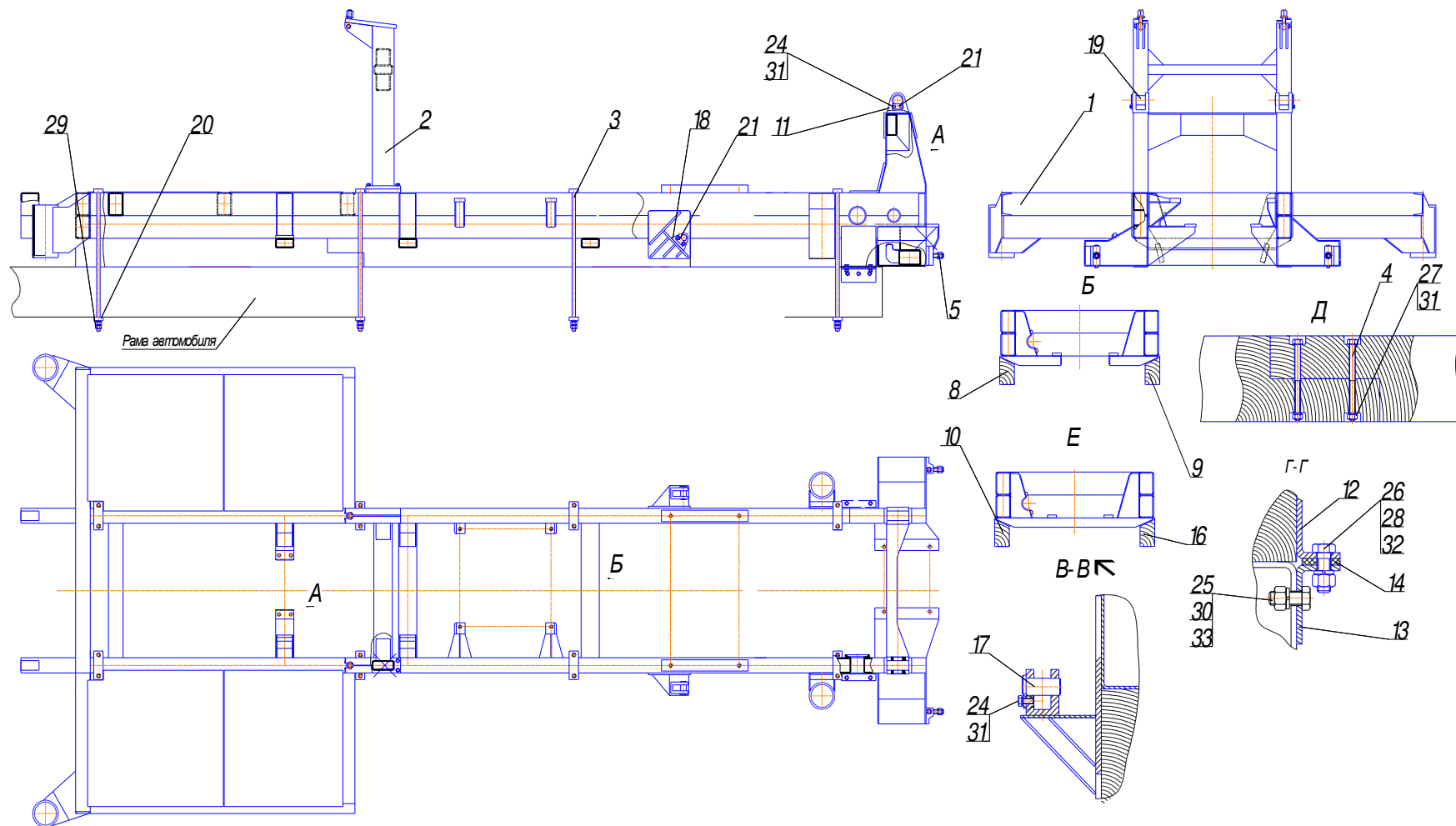
№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание	№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>30</b>		<b>ЛБУ50-10.03.00.000</b>	<b>Ящики инструментальные</b>				2	ЛБУ50-10.03.02.000	Ящик инструментальный	2	
	1	ЛБУ50-10.03.01.000	Ящик инструментальный	2			5	ЛБУ50-07.27.07.000	Ключ в сборе	1	



**Рис. 30 Ящики инструментальные**

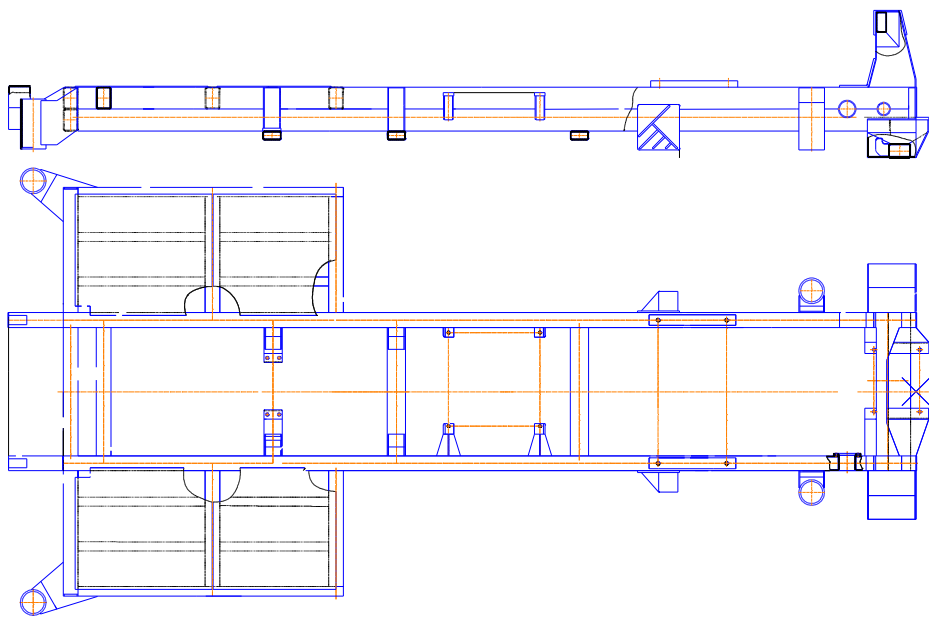
## СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание	№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>31</b>		<b>ЛБУ50.10.04.00.000</b>	<b>Рама установки</b>				17	ЛБУ50-07.12.00.009	ось	2	
<b>32</b>	1	ЛБУ50-10.04.01.000	Рама	1			18	ЛБУ50-07.12.00.011	Кронштейн	2	
<b>33</b>	2	ЛБУ50-07.12.02.000	Стойка в сборе	1			19	ЛБУ50-07.12.00.012	Ось	2	
<b>34</b>	3	ЛБУ50-07.12.03.000	Стремянка	8			20	ЛБУ50-07.12.00.018	Планка	8	
<b>35</b>	4	ЛБУ50-07.12.04.000	Болт	4			21	ЛБУ-15-01	Ригель	4	
	5	ЛБУ-12-6	Башмак в сборе	2			24	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6qx20.58.019	8	
	8	ЛБУ50-10.04.00.001	Брус левый	1			25	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6qx30.58.019	6	
	9	ЛБУ50-10.04.00.002	Брус правый	1			26	ГОСТ 7798-70	Болт М12-6qx35.58.019	4	
	10	ЛБУ50-07.12.00.002	Брус левый	1			27	ГОСТ 5915-70	Гайка М10-6Н.5.019	4	
	11	ЛБУ50-07.12.00.003	Кронштейн	2			28	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5.019	4	
	12	ЛБУ50-07.12.00.004	Кронштейн	2			29	ГОСТ 5915-70	Гайка М20-6Н.5.019	32	
	13	ЛБУ50-07.12.00.005	Кронштейн	2			30	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5.019	6	
	14	ЛБУ50-07.12.00.006	Прокладка	2			31	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	4	
	16	ЛБУ50-07.12.00.008	Брус правый	1			32	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	4	
							33	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г.019	62	

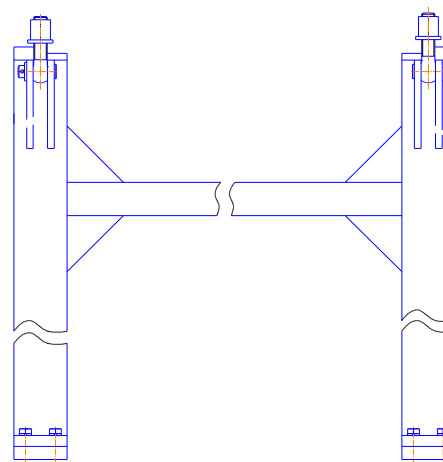


**Рис. 31** Рама установки

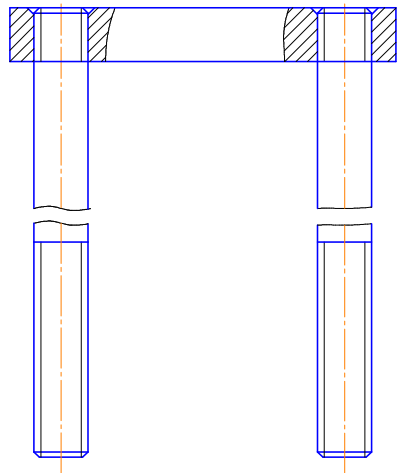




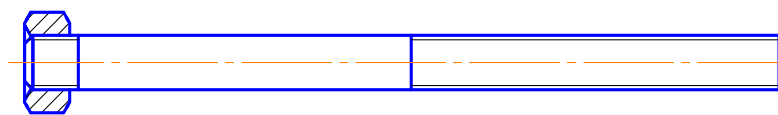
**Рис. 32** *Рама*



**Рис. 33** *Стойка в сборе*



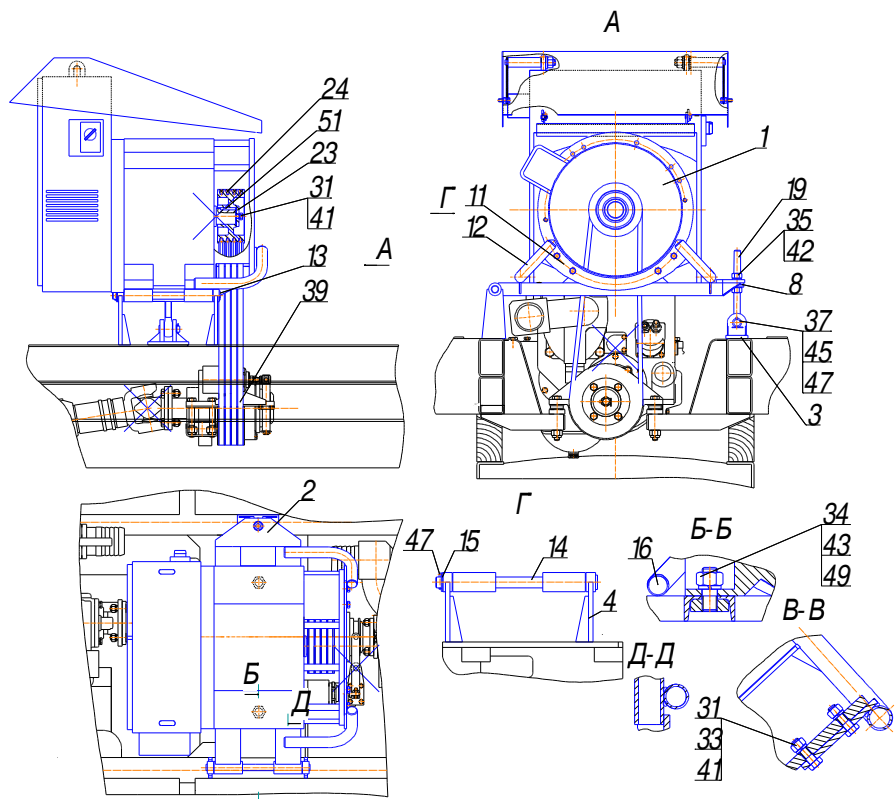
**Рис. 34** *Стремянка*



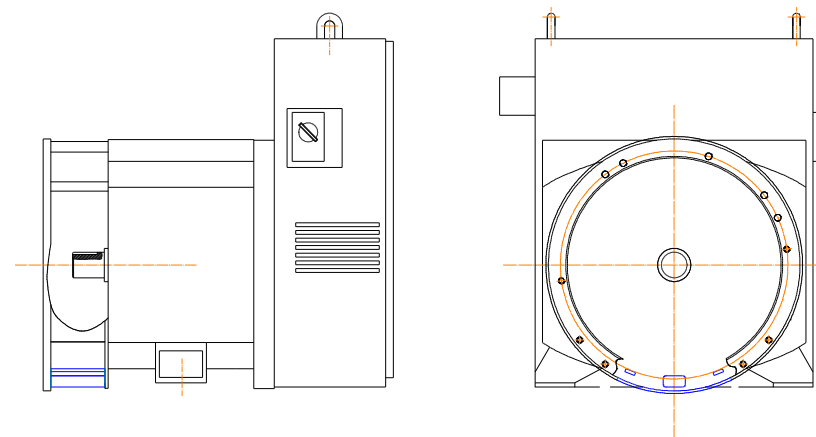
**Рис. 35** *Болт*

## СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

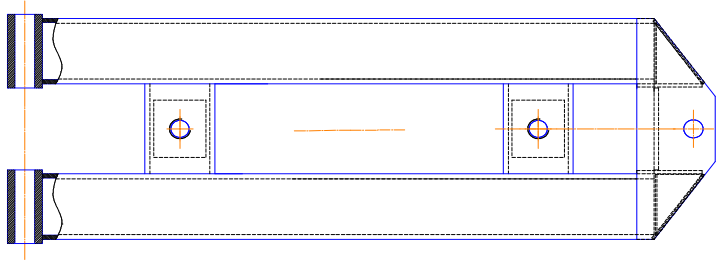
№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание	№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>36</b>		<b>ЛБУ50-10.06.00.000</b>	<b>Установка сварочного генератора</b>				24	УБВ229.28.00.006	Шкив	1	
<b>37</b>	1	ЛБУ50-07.03.07.010	Доработка генератора	1			31	ГОСТ 7798-70	Болт М12-6qx40.58.019	5	
<b>38</b>	2	ЛБУ50-07.03.07.020	Рамка	1			33	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5.019	4	
<b>39</b>	3	ЛБУ50-07.03.07.050	Кронштейн	1			34	ГОСТ 5915-70	Гайка М24-6Н.5.019	2	
<b>40</b>	4	ЛБУ50-07.03.07.060	Кронштейн	2			35	ГОСТ 5929-70	Гайка 2М20-6Н.05.019	2	
<b>41</b>	5	ЛБУ50-07.03.07.070	Ограждение	1			37	ГОСТ 9650-80	Ось 6-20h12x65.45.Ц9хр.бцв	1	
<b>42</b>	8	1ВСМ01.11.000	Амортизатор	1			39	ГОСТ 1284.1-89	Ремень В(Б)-1800 IV ХЛ	4	
	11	ЛБУ50-07.03.07.001	Кронштейн	1			41	УJСN 6402-70	Шайба 12/65U/019	5	
	12	ЛБУ50-07.03.07.002	Кронштейн	2			42	ГОСТ 6402-70	Шайба 20.65Г.019	1	
	13	ЛБУ50-07.03.07.003	Косынка	2			43	ГОСТ 6402-70	Шайба 24.65Г.019	2	
	14	ЛБУ50-07.03.07.004	Ось	1			45	ГОСТ 11371-78	Шайба А20.01.08кп.019	1	
	15	ЛБУ50-07.03.07.005	шайба	1			47	ГОСТ 397-79	Шплинт 5x40.019	2	
	16	ЛБУ50-07.03.07.006	Заглушка	4			49	ГОСТ 22032-76	Шпилька М24-6qx45.58.019	2	
	19	ЛБУ50-02.28.00.002	Стойка	1			51	ГОСТ 23360-78	Шпонка 2-12x8x40	1	
	23	УБВ229.28.00.004	Шайба	1							



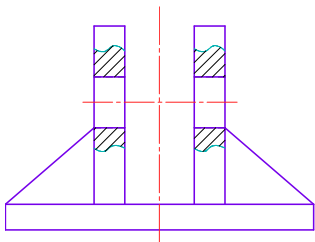
**Рис. 36** Установка сварочного генератора



**Рис. 37** Доработка генератора



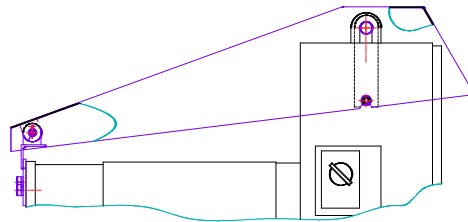
**Рис. 38** *Рама*



**Рис. 39** *Кронштейн*



**Рис. 40** *Кронштейн*



**Рис. 41** *Ограждение*



**Рис. 42** *Амортизатор*

## СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание	№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>43</b>		<b>ЛБУ50-10.07.00.000</b>	<b>Управление газом</b>				28	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	1	
<b>44</b>	1	ЛБУ50-10.07.00.100	Трубка в сборе	1			29	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	1	
<b>45</b>	2	ЛБУ50-10.07.00.200	Трубка в сборе	1			30	ГОСТ 11371-78	Шайба А6.01.08кп.019	1	
	4	ЛБУ50-07.07.05.300	Рычаг в сборе	1			31	ГОСТ 11371-78	Шайба А10.01.08кп.019	1	
	6	ЛБУ-22-5	Стойка направляющая	1			35	ГОСТ 1144-80	Шуруп 1-5х20	6	
	10	ЛБУ50-10.07.00.001	Канат	1		<b>46</b>		<b>ЛБУ50-07.07.05.300</b>	<b>Рычаг в сборе</b>		
	12	ЛБУ50-07.07.05.002	Кронштейн	6		<b>47</b>	1	ЛБУ50-07.07.05.310	Кулачок в сборе	1	
	13	ЛБУ50-07.07.05.003	Планка	1		<b>48</b>	2	ЛБУ50-07.07.05.320	Рычаг в сборе	1	
	14	ЛБУ50-07.07.05.004	Ось	1			6	ЛБУ50-07.07.05.301	Колпачок	1	
	16	ЛБУ013.22.00.002	Рычаг	1			8	ЛБУ-22-24	Пружина	1	
	18	ЛБУ-22-01	Наконечник	1			11	ГОСТ 11738-84	Винт М6-6gx10.56.019	1	
	21	ГОСТ 7798-70	Болт М6-6q.14.58.019	1			12	ГОСТ 5915-70	Гайка М10-6Н.5.019	1	
	22	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6qx20.58.019	1			14	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	1	
	23	ГОСТ 17473-80	Винт В.М4-6qx10.58.019	1							
	24	ГОСТ 5915-70	Гайка М6-5.019	1							
	25	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-6Н.5.019	1							
	26	ГОСТ 5915-70	Гайка М10-6Н.5.019	1							

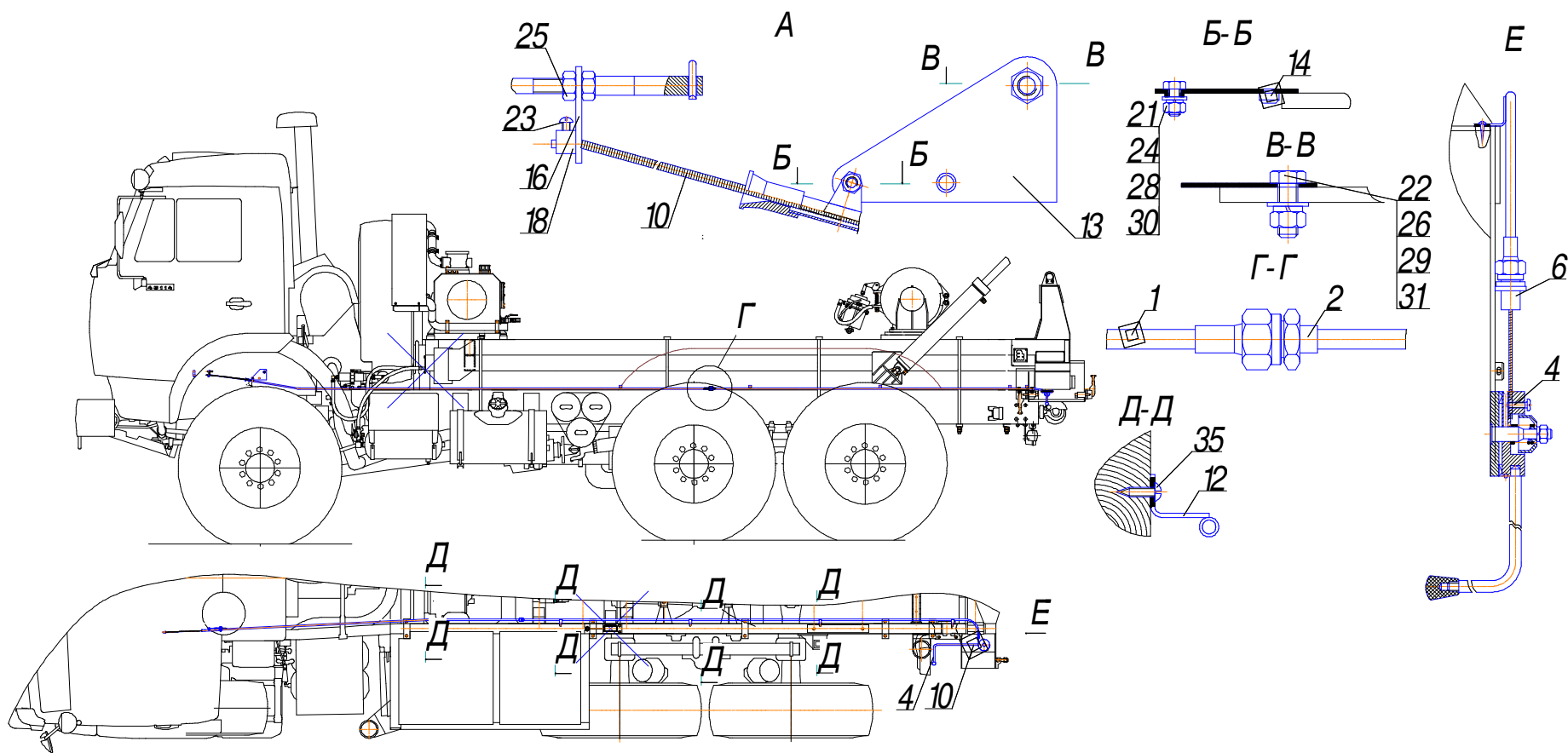
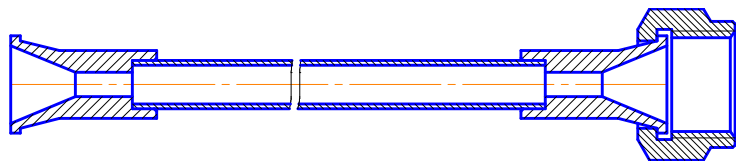
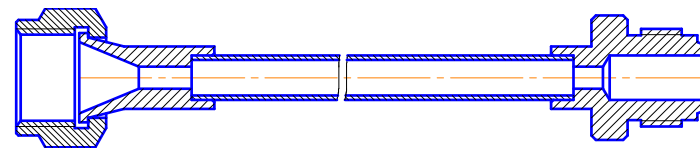


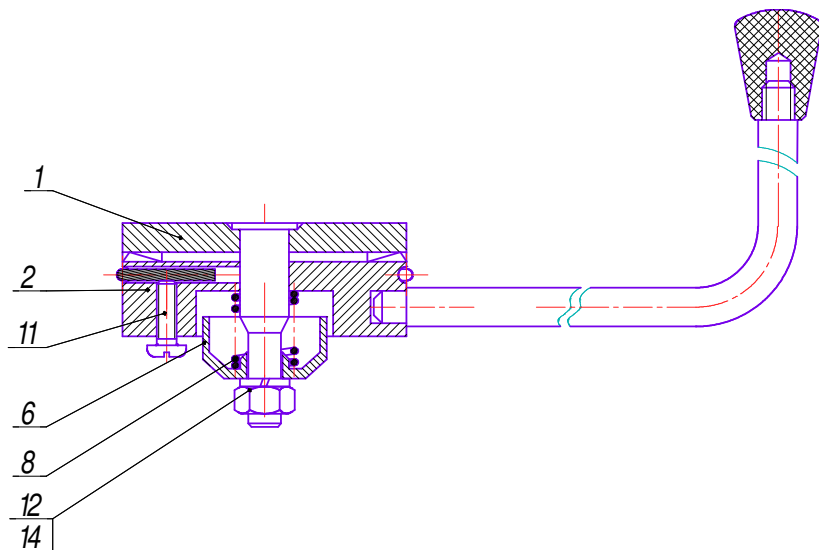
Рис. 43 Управление газом



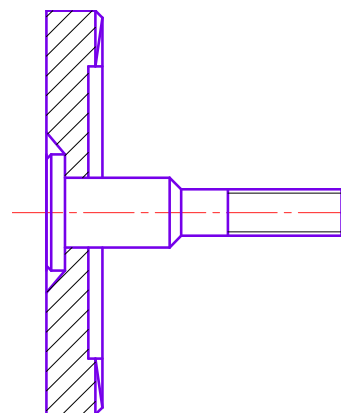
**Рис. 44** Трубка в сборе



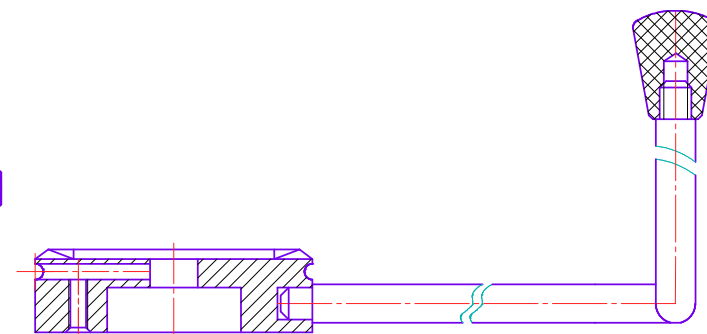
**Рис. 45** Трубка в сборе



**Рис. 46** Рычаг в сборе



**Рис. 47** Кулачок в сборе

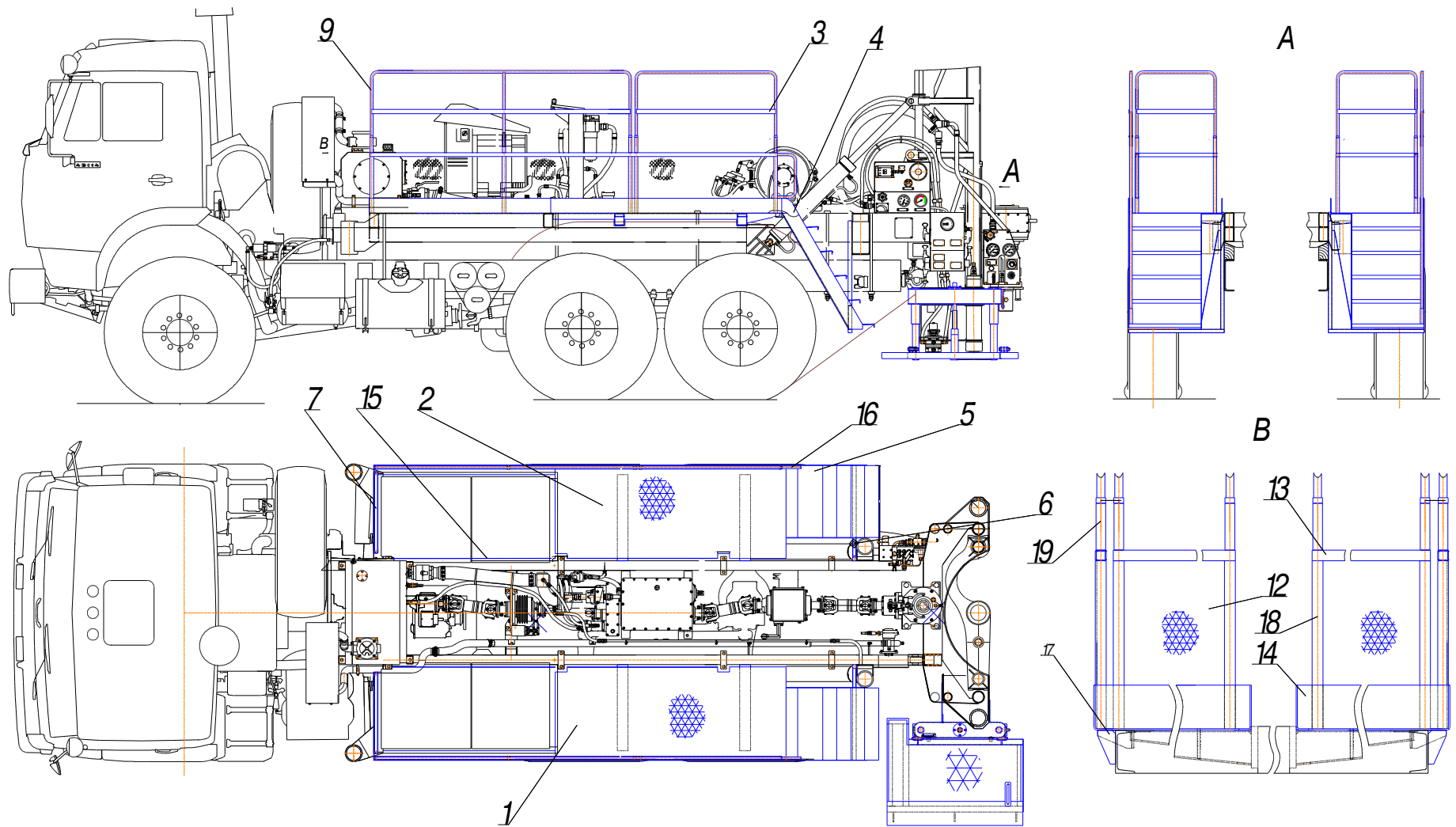


**Рис. 48** Рычаг в сборе

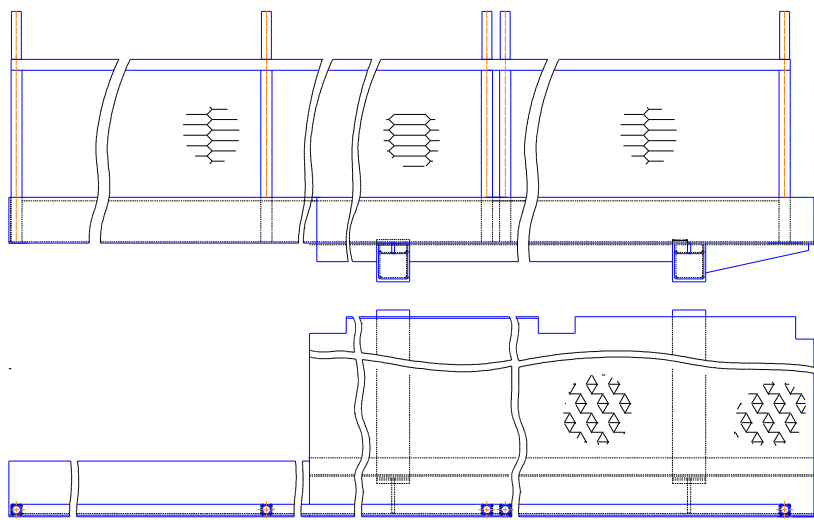


## СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

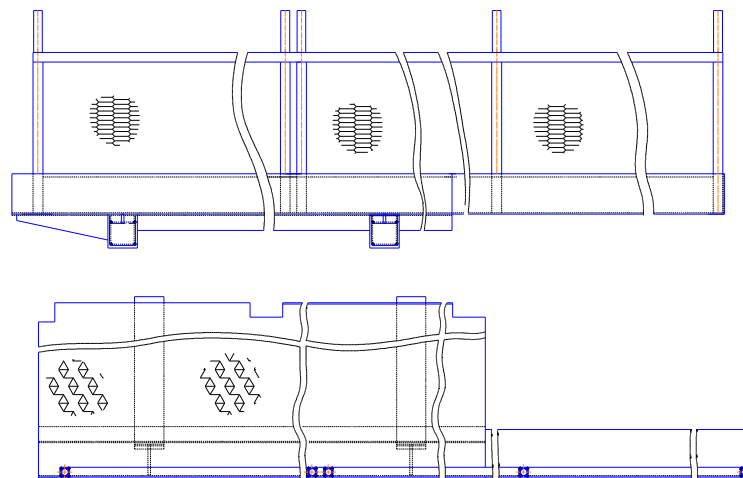
№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание	№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>49</b>		<b>ЛБУ50-10.09.00.000</b>	<b>Площадки рабочие</b>				11	ЛБУ50-07.22.01.007	Стойка	1	
<b>50</b>	1	ЛБУ50-10.09.01.000	Площадка левая	1			12	ЛБУ50-07.22.01.008	Болт	2	
<b>51</b>	2	ЛБУ50-10.09.02.000	Площадка правая	1			13	ЛБУ50-07.22.01.009	Прокладка	2	
<b>52</b>	3	ЛБУ50-10.09.03.000	Ограждение	2			14	ЛБУ50-07.22.01.018	Планка	4	
<b>53</b>	4	ЛБУ50-10.09.04.000	Лестница левая	1			17	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx18.58.019	4	
<b>54</b>	5	ЛБУ50-10.09.05.000	Лестница правая	1			18	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx25.58.019	4	
<b>55</b>	6	ЛБУ50-10.09.06.000	Кронштейн	2			19	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6qx80.58.019	2	
<b>56</b>	7	ЛБУ50-10.09.07.000	Ограждение	2			20	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.6.019	3	
	8	ЛБУ50-10.09.08.000	Площадка бурильщика	1			21	ГОСТ 9833-73	Кольцо 045-053-46-2-2	1	
<b>57</b>	9	ЛБУ50-07.22.06.000	Ограждение	2			22	ГОСТ 7872-89	Подшипник 8209	1	
	12	ЛБУ50-10.09.00.001	Лист	2			23	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	8	
	13	ЛБУ50-10.09.00.002	Труба	2			24	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	1	
	14	ЛБУ50-10.09.00.004	Лист	2			25	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г.019	2	
	15	ЛБУ50-10.09.00.005	Лист	2			26	ГОСТ 397-79	Шплинт 4x22.019	1	
	16	ЛБУ50-10.09.00.006	Поручень	2							
	17	ЛБУ50-07.22.03.005	Косынка	4							
	18	ЛБУ50-07.22.03.007	Трубка	4							
	19	ЛБУ50-07.22.03.012	Втулка	4							
<b>58</b>		<b>ЛБУ50-10.09.08.000</b>	<b>Площадка бурильщика</b>								
<b>59</b>	1	ЛБУ50-10.09.08.010	Площадка	1							
<b>60</b>	3	ЛБУ50-07.22.01.040	Стойка в сборе	1							
<b>61</b>	4	ЛБУ50-07.22.01.070	Плита в сборе	1							
	5	ЛБУ50-07.22.01.001	Фланец	1							
	6	ЛБУ50-07.22.01.002	Прокладка	1							
	7	ЛБУ50-07.22.01.003	Болт откидной	1							
	8	ЛБУ50-07.22.01.004	Ось	1							
	9	ЛБУ50-07.22.01.005	Втулка	2							
	10	ЛБУ50-07.22.01.006	Кронштейн	1							



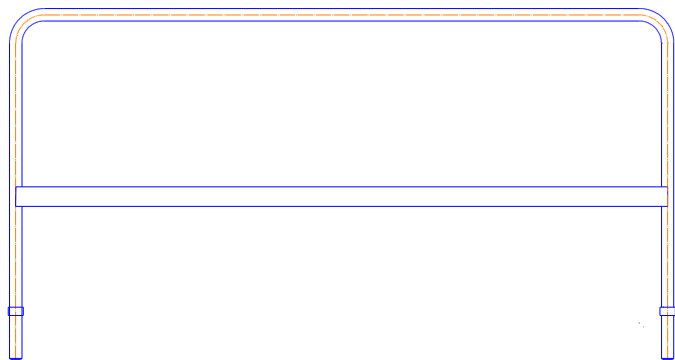
**Рис. 49** Площадки рабочие



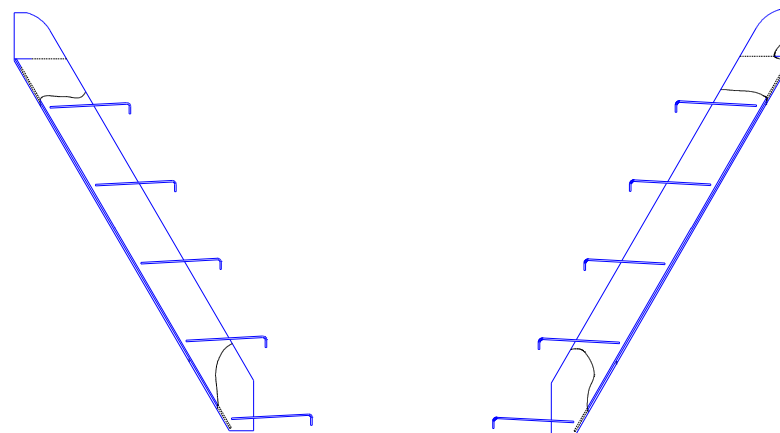
**Рис. 50** *Площадка левая*



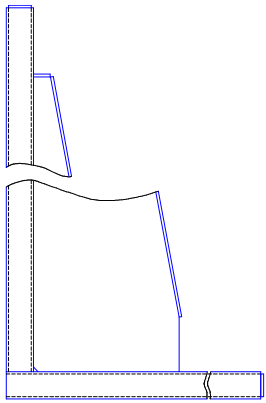
**Рис. 51** *Площадка правая*



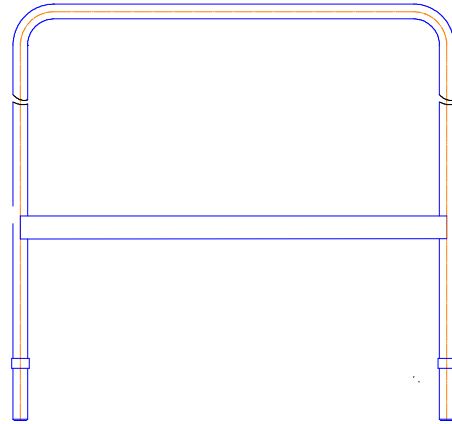
**Рис. 52** *Ограждение*



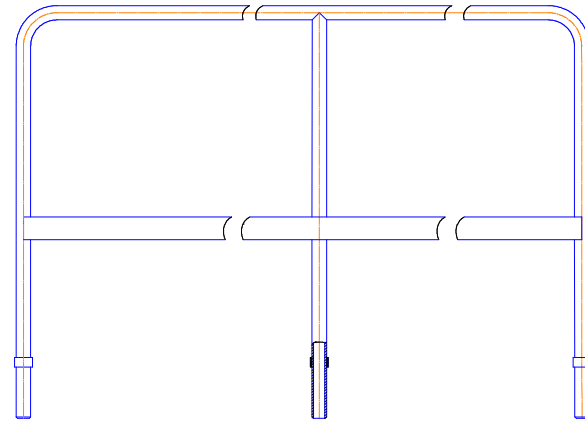
43 **Рис. 53** *Лестница левая* **Рис. 54** *Лестница правая*



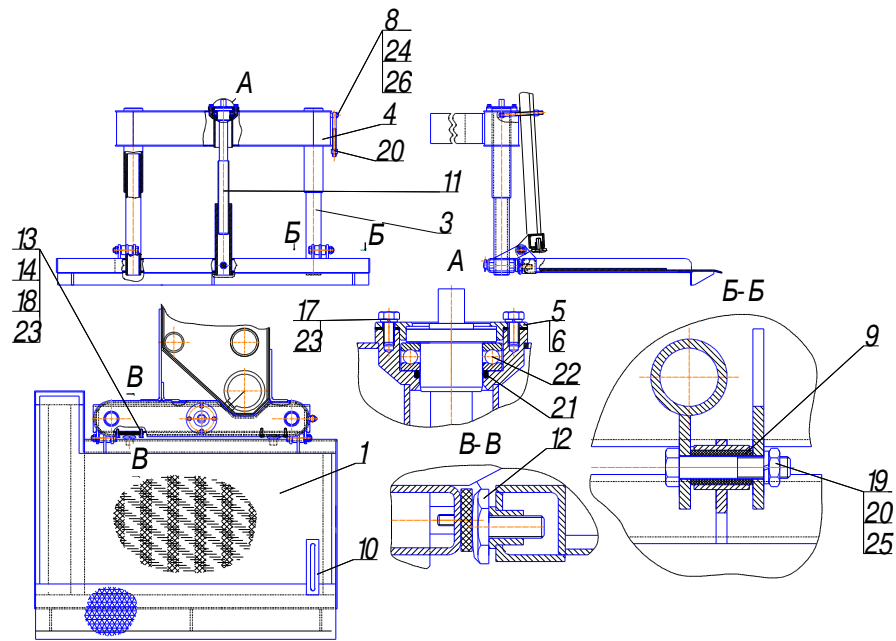
**Рис. 55** *Кронштейн*



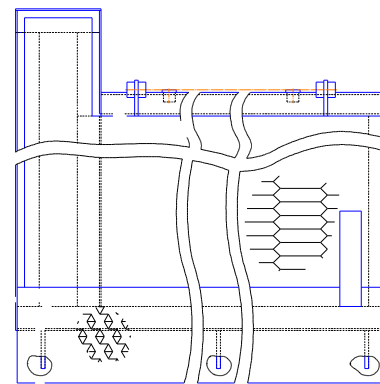
**Рис. 56** *Ограждение*



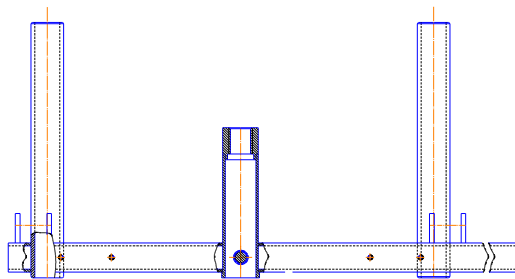
**Рис. 57** *Ограждение*



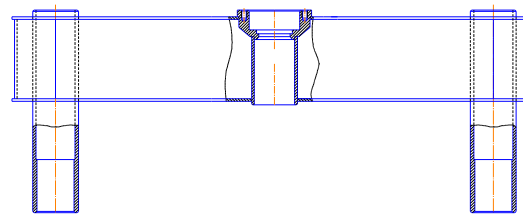
**Рис. 58** Площадка бурильщика



**Рис. 59** Площадка



**Рис. 60** Стойка в сборе



**Рис. 61** Плита в сборе

## СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание	№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>62</b>		<b>ЛБУ50-10.11.00.000</b>	<b>Пневмосистема</b>				14	МД213	Манометр автомобильный	1	
	1	ЛБУ50-10.11.01.000	Пневмопульт	1		<b>67</b>		<b>ЛБУ50-10.11.01.200</b>	<b>Краны управления</b>		
	2	ЛБУ50-10.11.02.000	Пневмообвязка пульта	1		<b>68</b>	1	ЛБУ50-10.11.01.210	Втулка в сборе	2	
	3	ЛБУ50-10.11.03.000	Управление муфтой сцепления	1		<b>69</b>	2	ЛБУ50-10.11.01.220	Рукоятка в сборе	2	
	4	ЛБУ50-10.11.04.000	Пневмообвязка сварочного генератора	1		<b>70</b>	3	ЛБУ50-10.11.01.230	Опора в сборе	1	
	7	ЛБУ50-07.16.02.000	Пневмообвязка мачты	1		<b>71</b>	4	ЛБУ50-10.11.01.260	Опора в сборе	2	
	8	ЛБУ50-07.16.03.000	Управление коническим редуктором	1		<b>72</b>	6	ЛБУ50-10.11.01.280	Кронштейн в сборе	2	
	9	ЛБУ50-07.16.04.000	Привод тормозов лебедки	1			10	ЛБУ50-10.11.01.201	Ось	2	
	10	ЛБУ50-08.16.11.000	Пневмообвязка аварийного клапана	1			11	ЛБУ50-10.11.02.202	Втулка	2	
	12		Хомут крепления электропроводки	5			12	ЛБУ50-10.11.01.203	Упор	1	
<b>63</b>		<b>ЛБУ50-10.11.01.000</b>	<b>Пневмопульт</b>				13	ЛБУ50-10.11.01.204	Втулка	2	
<b>64</b>	1	ЛБУ50-10.11.01.100	Каркас в сборе	1			14	ЛБУ50-10.11.01.205	Плита	1	
	2	ЛБУ50-10.11.01.200	Краны управления	1			15	ЛБУ50-10.11.01.206	Планка	2	
	3	ЛБУ50-10.11.01.300	Доработка крана	2			16	ЛБУ50-10.11.01.207	Шайба	2	
<b>65</b>	4	ЛБУ50-07.16.01.160	Уголок в сборе	3			17	ЛБУ50-10.11.01.208	Болт	2	
<b>66</b>	5	ГЕУ001.06.05.010	Уголок в сборе	3			18	ЛБУ50-10.11.01.209	Шпонка	2	
	7	ЛБУ50-10.11.01.002	Шайба	1			19	ЛБУ50-10.11.01.211	Сектор	2	
	8	ЛБУ50-07.16.01.081	Шайба	6			20	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx20.58.19	10	
	9	ЛБУ50-07.16.07.004	Штуцер	1			21	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx28.58.019	2	
	10	ГОСТ 2526-70	Гайка М14х1,5-6Н.05.019	6			22	ГОСТ 17474-80	Винт А.М6-6qx22.58.019	4	
	12	ГОСТ 9833-73	Кольцо 013-017-25-2-2	6			23	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6qx25.58.019	4	
							14	ГОСТ 5915-70	Гайка М6-6Н.5.19	4	

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	25	ГОСТ 13942-86	Кольцо В30	2			14	ЛБУ50-07.16.05.703	Шайба	2	
	26	ГОСТ 13942-86	Кольцо В40	2			15	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx20.58.019	4	
	27	ГОСТ 13943-86	Кольцо В55	2			16	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6qx20.58.019	3	
	28	ГОСТ 7242-81	Подшипник 80106	4			17	ГОСТ 2526-70	Гайка М16х1,5-6Н.05.019	7	
	29	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.19	6			18	ГОСТ 2526-70	Гайка М22х1,5-6Н.05.019	2	
	30	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.19	12			19	ГОСТ 9833-73	Кольцо 015-019-25-2-2	8	
	31	ГОСТ 11371-78	Шайба А.8.1. кп.19	4			20	ГОСТ 9833-73	Кольцо 021-025-25-2-2	2	
	32	ГОСТ 11371-78	Шайба 10.1.8кп.19	1			21	ГОСТ 11371-78	Шайба 8.01.08кп.019	4	
	33	ГОСТ 397-79	Шплинт 1.2х14.19	2			22	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	4	
	34	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	4			23	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г.019	2	
<b>73</b>		<b>ЛБУ50-10.11.01.300</b>	<b>Доработка крана</b>				24		Клапан защищенный четырехконтурный	2	
<b>74</b>	1	ЛБУ50-07.16.01.160	Уголок в сборе	1		<b>81</b>		<b>ЛБУ50-10.11.03.000</b>	<b>Управление муфтой сцепления</b>		
<b>75</b>	2	ГЕУ001.06.05.010	Уголок в сборе	1		<b>82</b>	1	ЛБУ50-10.11.03.100	Трубопровод в сборе	1	
	3	ЛБУ50-10.11.001.301	Кулачок	1			2	ЛБУ50-10.11.03.200	Трубопровод в сборе	1	
	4	ЛБУ50-07.16.01.201	Шайба	2			3	ЛБУ50-10.11.03.300	Кран в сборе	1	
	5	ЛБУ50-07.16.01.202	Пробка	1		<b>83</b>	4	ЛБУ50-10.11.03.400	Трубопровод в сборе	1	
	6	ГОСТ 17473-80	Винт А М6-6qx20.46.019	2		<b>84</b>	5	ЛБУ50-10.11.03.500	Трубопровод в сборе	1	
	7	ГОСТ 5915-70	Гайка М6-6Н.5.019	2			8	ЛБУ50-07.16.05.100	Цилиндр в сборе	1	
	8	ГОСТ 5915-70	Гайка М14-6Н.5.019	2			9	ЛБУ50-07.16.05.200	Педадь сцепления в сборе	1	
	9	ГОСТ 9833-73	Кольцо 013-017-25-2-2	2			10	ЛБУ50-07.16.05.300	Канат в сборе	1	
	11	ГОСТ 9833-73	Шайба 6.65Г.019	2		<b>85</b>	11	ЛБУ50-07.16.05.400	Планка в сборе	2	
	12		Кран управления стояночного тормоза	1			15	ЛБУ50-10.11.03.001	Планка	2	
<b>76</b>		<b>ЛБУ50-10.11.02.000</b>	<b>Пневмообвязка пульта</b>				17	ЛБУ50-10.11.03.003	Платик	2	
<b>77</b>	1	ЛБУ50-10.11.02.010	Коллектор в сборе	1			18	ЛБУ50-10.11.03.004	Платик	2	
<b>78</b>	2	ЛБУ50-10.11.02.030	Рукав в сборе	3			20	УСГ00.06.03.006	Табличка	1	
	3	-01	Рукав в сборе	4	См рис. 77		23	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx18.58.019	8	
	4	-02	Рукав в сборе	4	См. рис. 77		25	ГОСТ 10621-80	Винт 5х12.01.019	4	
<b>79</b>	6	ЛБУ50-07.16.07.010	Кронштейн в сборе	1			27	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	8	
<b>80</b>	8	ГЕУ001.06.05.020	Уголок в сборе	8			28	ГОСТ 11371-78	Шайба А.8.01.08кп.019	6	
	10	ЛБУ50-07.16.07.002	Бобышка	2			30		Хомут крепления электропроводки	2	
	13	ЛБУ50-07.16.04.003	Шайба	8							

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>86</b>		<b>ЛБУ50-10.11.03.200</b>	<b>Трубопровод в сборе</b>				17	КО5-R T-EKOPUR	Манжета 50x38x8	1	
<b>87</b>	1	ГЕУ001.06.05.030	Уголок в сборе	2			18	I/GT 45x50-9,7/102	Кольцо	1	
	6	ЛБУ50-10.11.03.201	Уголок			<b>93</b>		<b>ЛБУ50-07.16.05.120</b>	<b>Кронштейн сборе</b>		
	7	ЛБУ50-10.11.03.202	Рукав	1		<b>94</b>	1	ЛБУ50-07.16.05.130	Кронштейн	1	
	8	-01	Рукав	2			2	ЛБУ50-07.16.05.121	Втулка	1	
	14	ЛБУ50-07.16.05.703	Шайба	3			4	ЛБУ50-07.16.05.123	Втулка	2	
	18	ГЕУ001.04.08.004	Штуцер	1			5	ЛБУ50-07.16.05.124	Ролик	1	
	19	ГОСТ 11871-88	ГайкаМ22x1,5-6Н.05.019	2			7	ЛБУ50-07.16.05.126	Ось	1	
	20	ГОСТ 9833-7	Кольцо021-025-25-2-2	3			9	ГОСТ 7798-70	Болт М6-6qx32.58.019	1	
	22		Клапан двухмагистральный	1			11	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-6Н.5.019	1	
	23		Хомут TORQ 12-22	6			12	ГОСТ 7242-81	Подшипник 80201	1	
<b>88</b>		<b>ЛБУ50-10.11.03.300</b>	<b>Кран в сборе</b>				13	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	1	
	1	ЛБУ50-07.16.05.840	Тройник в сборе	1			14	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	1	
	3	ЛБУ50-10.11.03.001	Рукав	1			15	ГОСТ 10450-78	Шайба С12.01.08кп.019	1	
	5	ЛБУ50-07.16.05.703	Шайба	4		<b>95</b>		<b>ЛБУ50-07.16.05.200</b>	<b>Педаль сцепления в сборе</b>		
	6	ЛБУ50-07.16.05.803	Штуцер	1		<b>96</b>	1	ЛБУ50-07.16.05.210	Кронштейн в сборе	1	
	7	ГЕУ001.04.08.004	Штуцер	1		<b>97</b>	2	ЛБУ50-07.16.05.220	Педаль в сборе	1	
	8	ГОСТ 2526-71	ГайкаМ22x1,5-6Н.05.019	2		<b>98</b>	3	ЛБУ50-07.16.05.230	Доработка крана	1	
	9	ГОСТ 9833-73	Кольцо021-025-25-2-2	4		<b>99</b>	4	ГЕУ001.06.05.030	Уголок в сборе	2	
	10		Кран разобщительный КАМАЗ 100-3520010	1			6	ЛБУ50-07.16.05.201	Пружина	1	
	11		Хомут TORQ 12-22	2			7	ЛБУ50-07.16.05.202	Болт	1	
<b>89</b>		<b>ЛБУ50-07.16.05.100</b>	<b>Цилиндр в сборе</b>				8	ЛБУ50-07.16.05.203	Заглушка	6	
<b>90</b>	1	ЛБУ50-07.16.05.110	Гильза в сборе	1			9	ЛБУ50-07.16.05.703	Шайба	8	
	2	ЛБУ50-07.16.05.120	Кронштейн в сборе	1			11	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx40.58.019	4	
<b>91</b>	3	ЛБУ50-07.16.05.140	Кронштейн в сборе	1			12	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx85.58.019	1	
<b>92</b>	4	ГЕУ001.06.05.020	Уголок в сборе	1			15	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-6Н.5.019	5	
	5	ЛБУ50-07.16.05.101	Шток	1			16	ГОСТ 5915-70	Гайка М10-6Н.5.019	2	
	6	ЛБУ50-07.16.05.102	Пружина	1			17	ГОСТ 2526-70	Гайка М22x1,5-6Н.05.019	2	
	7	ЛБУ50-07.16.05.103	Гайка	1			20	ГОСТ 9833-73	Кольцо 021-025-25-2-2	8	
	9	ЛБУ50-07.16.04.003	Шайба	1			23	ГОСТ 9650-80	Ось 6-10h12x95.Ст3сп.Ц9.хр.бцв	1	
	12	ГОСТ 1476-93	Винт А.М6-6qx8.14Н.019	1			27	ГОСТ 11371-78	Шайба С10.01.08кп.019	1	
	13	ГОСТ 2526-70	Гайка М16x1,5-6Н.05.019	1			30	ГОСТ 397-79	Шплинт 1,6x16.019	1	

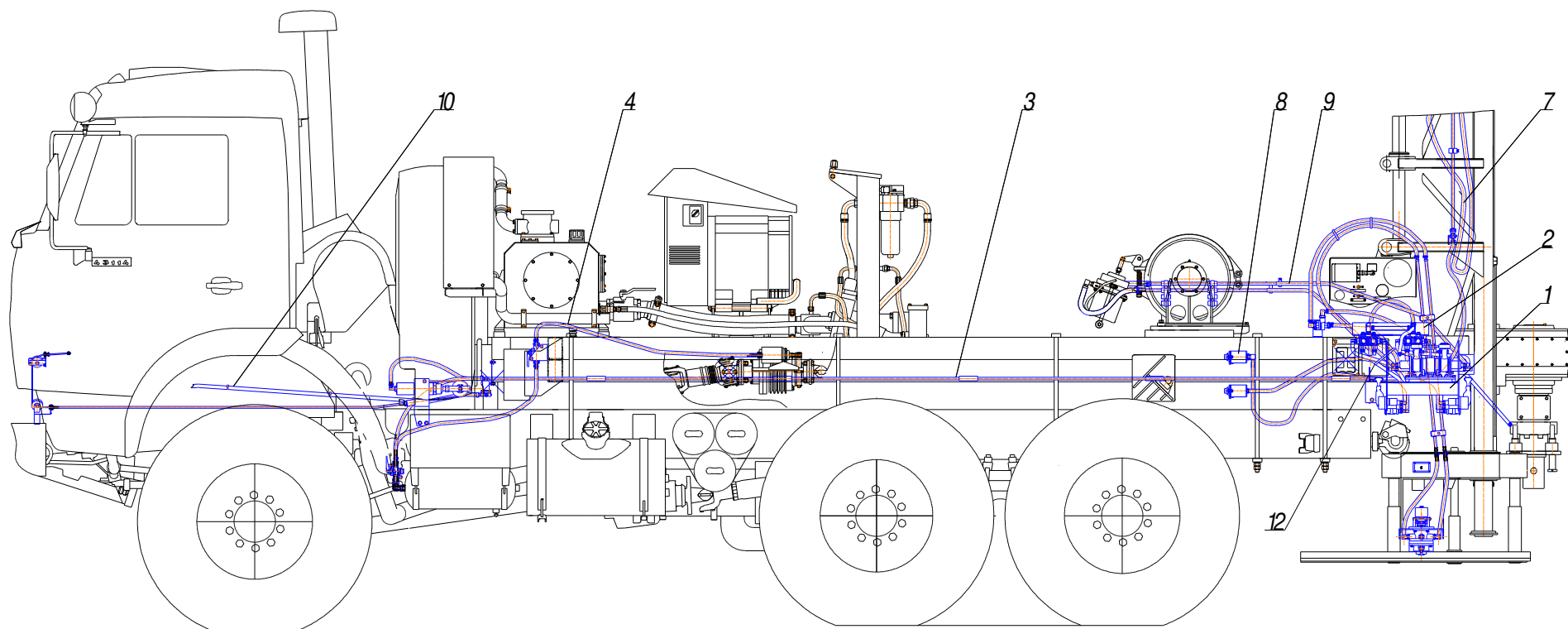


1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>100</b>		<b>ЛБУ50-07.16.05.300</b>	<b>Канат в сборе</b>				1	ЛБУ50-07.16.05.341	Стойка	2	
<b>101</b>	2	ЛБУ50-07.16.05.320	Втулка в сборе	1			2	ЛБУ50-07.16.05.342	Кронштейн	1	
	3	ЛБУ50-07.16.05.330	Ролик в сборе	1			3	ЛБУ50-07.16.05.343	Ребро	1	
	4	ЛБУ50-07.16.05.340	Ролик в сборе	1			4	ЛБУ50-07.16.05.344	Косынка	1	
<b>102</b>	5	ЛБУ50-07.16.05.350	Кронштейн в сборе	1			5	ЛБУ50-07.16.05.321	Втулка	1	
<b>103</b>	6	ЛБУ50-07.16.05.360	Кронштейн в сборе	1			7	ЛБУ50-07.16.05.333	Ролик	1	
	7	ЛБУ50-07.16.05.301	Канат	1			8	ЛБУ50-07.16.05.123	Втулка	2	
	8	ЛБУ50-07.16.05.302	Труба	1			9	ЛБУ50-07.16.05.126	Ось	1	
	9	ЛБУ50-07.16.05.303	Втулка	1			11	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-6Н.5.019	1	
	10	АЗАБ.15.00.002-01	Вилка	1			12	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5.019	1	
	11	Ш1.10.001А	Болт	1			13	ГОСТ 7242-81	Подшипник 80201	1	
	12	ГОСТ 7798-70	Болт М6-6qx25.58.019	1			14	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	1	
	13	ГОСТ 7798-70	Болт М12-6qx55.58.019	2			15	ГОСТ 10450-78	Шайба С12.01.08кп.019	2	
	15	ГОСТ 5915-70	Гайка М6-6Н.5.019	1			<b>106</b>	<b>ЛБУ50-10.11.04.000</b>	<b>Пневмообвязка сварочного генератора</b>		
	16	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-6Н.5.019	1		<b>107</b>	1	ЛБУ50-10.11.04.100	Трубопровод в сборе	2	
	18	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	1			6	ЛБУ50-10.11.04.001	Платик	1	
	19	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	2			9	ГЕУ001.04.08.005	Ниппель	2	
<b>104</b>		<b>ЛБУ50-07.16.05.330</b>	<b>Ролик в сборе</b>				11	ЛБУ50-07.16.05.703	Шайба	2	
	1	ЛБУ50-07.16.05.331	Лист	1			18	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx60.58.019	2	
	2	ЛБУ50-07.16.05.332	Стойка	2			20	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-6Н.05.019	2	
	3	ЛБУ50-07.16.05.333	Ролик	1			24	ГОСТ 9833-73	Кольцо021-025-25-2-2	2	
	5	ЛБУ50-07.16.05.121	Втулка	1			26	ГОСТ 6402-70	Шайба8.65Г.019	2	
	6	ЛБУ50-07.16.05.123	Втулка	2			31		Кран разобшительный АМАЗ 100-3520010	1	
	7	ЛБУ50-07.16.05.126	Ось	1		<b>108</b>		<b>ЛБУ50-07.16.02.000</b>	<b>Пневмообвязка мачты</b>		
	9	ГОСТ 7798-70	Болт М6-6qx32.58.019	1			1	ЛБУ50-07.16.02.010	Трубка в сборе	1	
	10	ГОСТ 5915-70	Гайка М6-6Н.5.019	1			2	ЛБУ50-07.16.02.020	Рукав в сборе	1	
	11	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-6Н.5.019	1			4	ЛБУ50-07.16.02.001	Полухомут	2	
	12	ГОСТ 7242-81	Подшипник 80201	1			5	ЛБУ50-07.16.02.002	Полухомут	2	
	13	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	1			8	ГЕУ001.19.02.013	Втулка разрезная	2	
	14	ГОСТ6402-70	Шайба 8.65Г.019	1			10	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx30.58.019	4	
	15	ГОСТ 10450-78	Шайба С12.01.08кп.019	1			11	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	4	
<b>105</b>		<b>ЛБУ50-07.16.05.340</b>	<b>Ролик в сборе</b>				12	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 12.24.3500.М22х1,5 0/90	1	

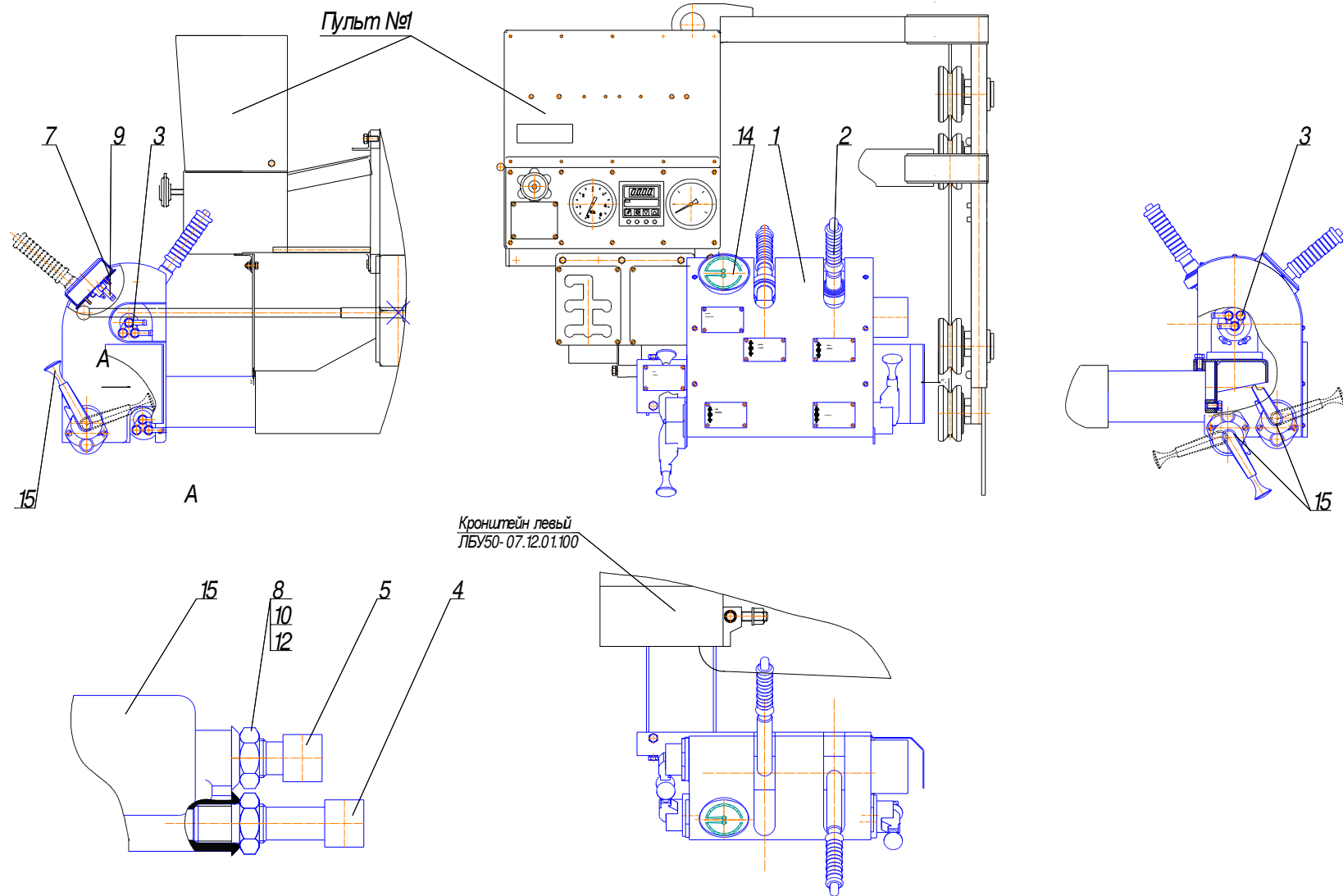
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>109</b>		<b>ЛБУ50-07.16.02.010</b>	<b>Трубка в сборе</b>				29	ГОСТ 11872-89	Шайба Н48.01.08кп.019	2	
	1	ЛБУ50-07.16.02.011	Трубка	1			33	ГОСТ 397-79	Шплинт 2х20.019	2	
	2	ЛБУ50-07.17.15.042	Ниппель	1			40	TORRO S16-27/9C7 W1D	Хомут червячный	4	
	3	ЛБУ50-07.17.15.032	Штуцер	1		<b>114</b>		<b>ЛБУ50-07.16.03.100</b>	<b>Цилиндр в сборе</b>		
	4	ГЕУ001.08.04.006	Штифт	1		<b>115</b>	1	ЛБУ50-07.16.03.110	Гильза в сборе	1	
	5	ГЕУ001.08.10.001	Гайка	1			2	ЛБУ50-07.16.03.101	Гайка	1	
	6	ГОСТ 9833-73	Кольцо 014-017-19-2-2	1			3	ЛБУ50-07.16.03.102	Шток	1	
<b>110</b>		<b>ЛБУ50-07.16.02.020</b>	<b>Рукав в сборе</b>				4	ЛБУ50-07.16.03.103	Пружина	1	
	1	ЛБУ50-07.16.02.021	Рукав	1			6	ГОСТ 1476-93	Винт А.М6-6qx8.14Н.019	1	
	2	ЛБУ50-07.16.02.022	Штуцер	1			7	КО5-R T ЕКОРUR 70x58x8	Манжета	1	
	3	УБВ000.40.01.093	Кронштейн	1			8	I/GT 65x70-9,7/102	Кольцо	1	
	6	ГОСТ 5929-70	Гайка М20-6Н.05.019	1		<b>116</b>		<b>ЛБУ50-07.16.04.000</b>	<b>Привод тормозов лебедки</b>		
	7	TORRO S16-27/9C7 W1D	Хомут червячный	2		<b>117</b>	1	ЛБУ50-07.16.04.010	Стойка	1	
<b>111</b>		<b>ЛБУ50-07.16.03.000</b>	<b>Управление коническим редуктором</b>			<b>118</b>	2	ЛБУ50-07.16.04.020	Трубопровод в сборе	2	
	1	ЛБУ50-07.16.03.100	Цилиндр в сборе	2		<b>119</b>	4	ЛБУ50-07.16.04.040	Хомут в сборе	2	
<b>112</b>	2	ЛБУ50-07.16.03.200	Кронштейн в сборе	1		<b>120</b>	5	ЛБУ50-07.16.04.050	Кронштейн	2	
<b>113</b>	3	ГЕУ001.06.05.030	Уголок в сборе	2			8	ЛБУ50-07.16.04.080	Пневмоцилиндр	1	
	7	ЛБУ50-07.16.03.003	Рукав	2		<b>121</b>	9	ЛБУ50-07.16.04.090	Рукав в сборе	1	
	9	ЛБУ50-07.16.05.703	Шайба	2			10	-01	Рукав в сборе	1	См. рис. 121
	16	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6qx35.58.019	6			11	-02	Рукав в сборе	2	См. рис. 121
	19	ГОСТ 2526-70	Гайка М22x1,5-6Н.05.019	2			13	ЛБУ50-07.16.04.100	Доработка тормозной камеры	1	
	20	ГОСТ 11871-88	Гайка М48x1,5-6Н.05.019	2		<b>122</b>	14	ГЕУ001.06.05.020	Уголок в сборе	2	
	22	ГОСТ 9833-73	Кольцо 021-025-25-2-2	2			18	ЛБУ50-07.16.04.001	Вилка	1	
	24	ГОСТ 9650-80	Ось 6-8b12x28.45Ц9.хр.бцв	2			19	ЛБУ50-07.16.04.002	Кронштейн	4	
	26	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	2			20	ЛБУ50-07.16.04.003	Шайба	3	
	27	ГОСТ 11371-78	Шайба С.8.01.08кп.019	2			22	ЛБУ50-07.16.04.005	Заглушка	2	
	28	ГОСТ 11371-78	Шайба С.10.01.08кп.019	2			23	ЛБУ50-07.16.04.006	Тяга	4	

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	24	ЛБУ50-07.16.04.007	Планка	2							
	30	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6qх30.58.019	4			17	ГОСТ 9833-73	Кольцо 015-019-25-2-2	1	
	31	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5.019	12			18	ГОСТ 9833-73	Кольцо 035-041-36-2-2	1	
	32	ГОСТ 5915-70	Гайка М16х1,5-6Н.5.019	4			19	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	8	
	33	ГОСТ 9650-80	Ось 6-12h11х40.45.Ц9.хр.бцв	2			20	КО5-R T ЕКОPUR 104х124х10	Манжета	1	
	34	ГОСТ 9650-70	Ось 6-16h11х50.45.Ц9.хр.бцв	4			21	I/GT 135х140-15/102	Кольцо	1	
	35	ГОСТ 9833-73	Кольцо 015-019-25-2-2	3		<b>126</b>		<b>ЛБУ50-07.16.04.100</b>	<b>Доработка тормозной камеры</b>		
	36	ГОСТ 11371-78	Шайба С12.01.08кп.019	2			2	ЛБУ-07.16.04.102	Гайка	1	
	40	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г.019	8			3	ЛБУ-07.16.04.103	Втулка	1	
	41	ГОСТ 9649-78	Шайба 16.01.08кп.019	4			4	ЛБУ-07.16.04.104	Шток	1	
	42	ГОСТ 11371-78	Шайба С16.01.08кп.019	4			5	ЛБУ-07.16.04.105	Доработка диафрагмы	1	
	43	ГОСТ 397-79	Шплинт 3,2х16.019	2			6	24/24 100-35192000	Камера тормозная с пружинным энергоаккумулят.	1	
	44	ГОСТ 397-79	Шплинт 4х28.019	4			7	ГОСТ 10362-76	Рукав 10х18,5-1,6В l=350 мм	1	
	45	TORRO S16-27/9C7 W1D	Хомут червячный	8		<b>127</b>		<b>ЛБУ50-08.16.11.000</b>	<b>Пневмообвязка аварийного клапана</b>		
<b>123</b>		<b>ЛБУ50-07.16.04.080</b>	<b>Пневоцилиндр</b>				1	ЛБУ50-08.16.11.010	Доработка клапана	1	
<b>124</b>	1	ЛБУ50-07.16.04.400	Шток в сборе	1		<b>128</b>	2	ГЕУ001.06.05.070	Уголок в сборе	1	
<b>125</b>	2	ЛБУ50-07.16.04.500	Цилиндр в сборе	1			3	ЛБУ50-08.16.11.001	Шпилька	2	
	3	ГЕУ001.06.05.020	Уголок в сборе	1	См. рис. 122		4	ЛБУ50-08.16.11.002	Рукав	1	
	4	ЛБУ50-07.16.04.081	Пружина	1			5	ЛБУ50-08.16.11.003	Втулка	1	
	5	ЛБУ50-07.16.04.082	Фланец	1			7	ЛБУ50-07.17.03.182	Шайба	1	
	7	ЛБУ50-07.16.04.084	Втулка	1			8	ГЕУ001.04.08.015	Ниппель	1	
	8	ЛБУ50-07.16.04.085	Пружина	1			10	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-6Н.5.019	4	
	10	ЛБУ50-07.16.04.087	Дно	1			11	ГОСТ 2526-70	Гайка М12х1,5-6Н.05.019	1	
	12	ЛБУ50-07.16.04.089	Шпилька	2			12	ГОСТ 9833-73	Кольцо 007-010-19-2-2	2	
	13	ЛБУ50-07.16.04.003	Шайба	1			13	ГОСТ 9833-73	Кольцо 011-015-25-2-2	1	
	14	ГОСТ 7798-70	Болт 10-6qх30.58.019	8			14	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	4	
	15	ГОСТ 5915-70	Гайка М10-6Н.5.019	8			15	TORRO S16-27/9C7 W1D	Хомут червячный	2	
	16	ГОСТ 2526-70	Гайка М16х1,5-6Н.05.019	1			16	Код 25211С	Хомут кабельный из полиамида	3	

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
129		<b>ЛБУ50-08.16.11.010</b>	<b>Доработка клапана</b>								
	1	ГЕУ001.05.06.004	Заглушка К1/8"	1							
	2	5320-3721500	Электропневмоклапан	1							



**Рис. 62 Пневмосистема**



**Рис. 63 Пневмопульт**

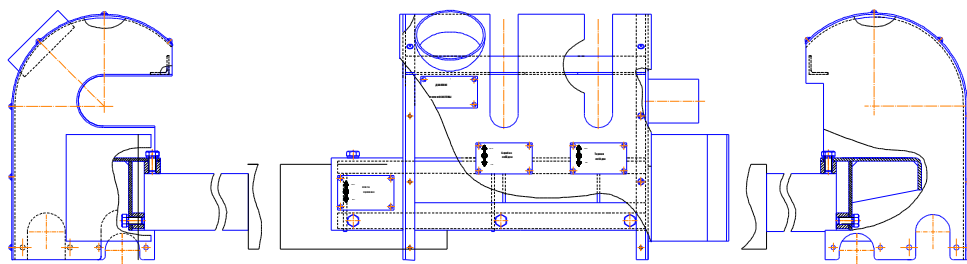


Рис. 64 Каркас в сборе

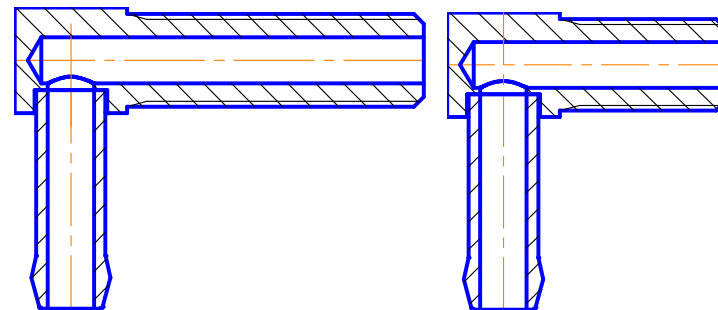


Рис. 65 Уголок в сборе

Рис. 66 Уголок в сборе

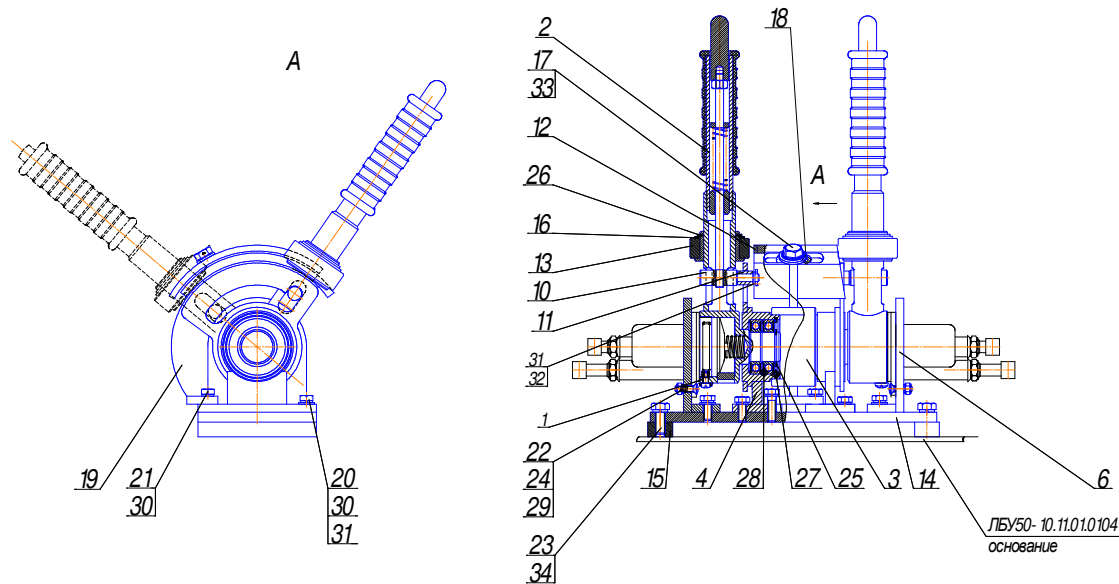


Рис. 67 Краны управления

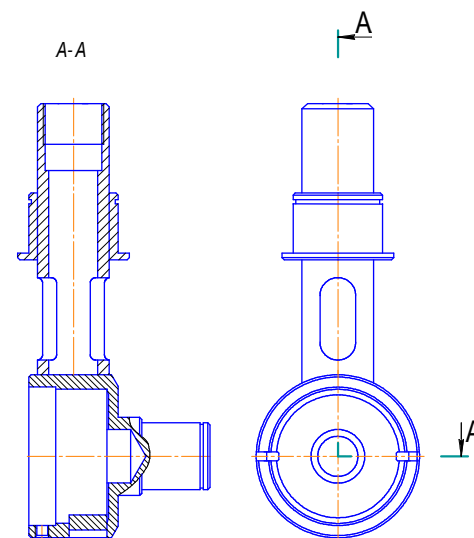
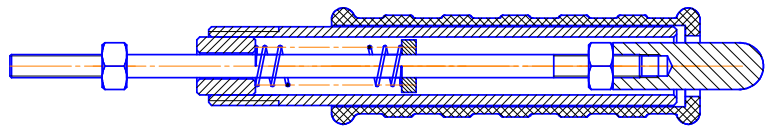
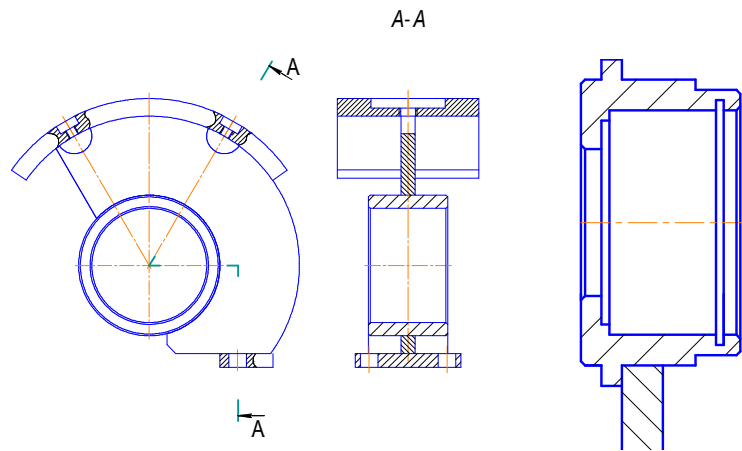


Рис. 68 Втулка в сборе

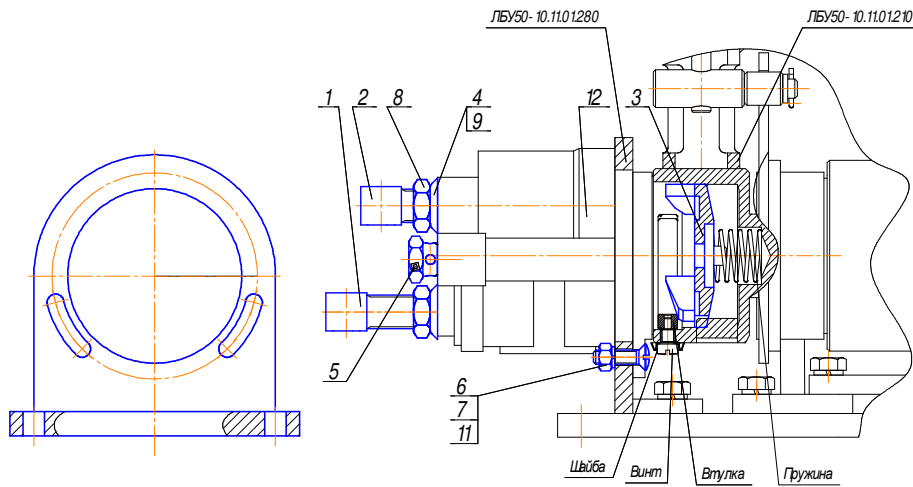


**Рис. 69** *Рукоятка в сборе*



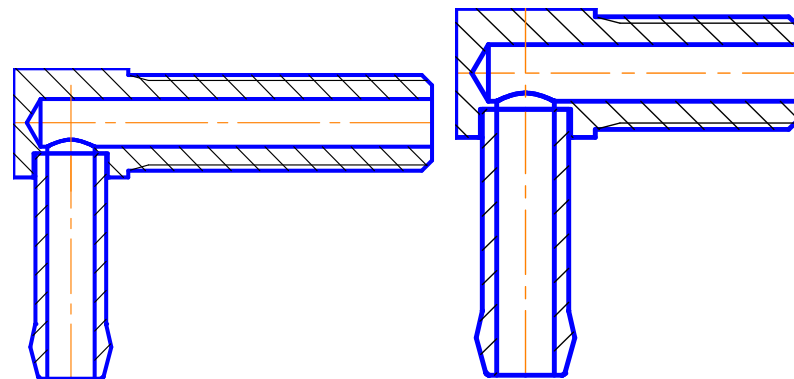
**Рис. 70** *Опора в сборе*

**Рис. 71** *Опора в сборе*



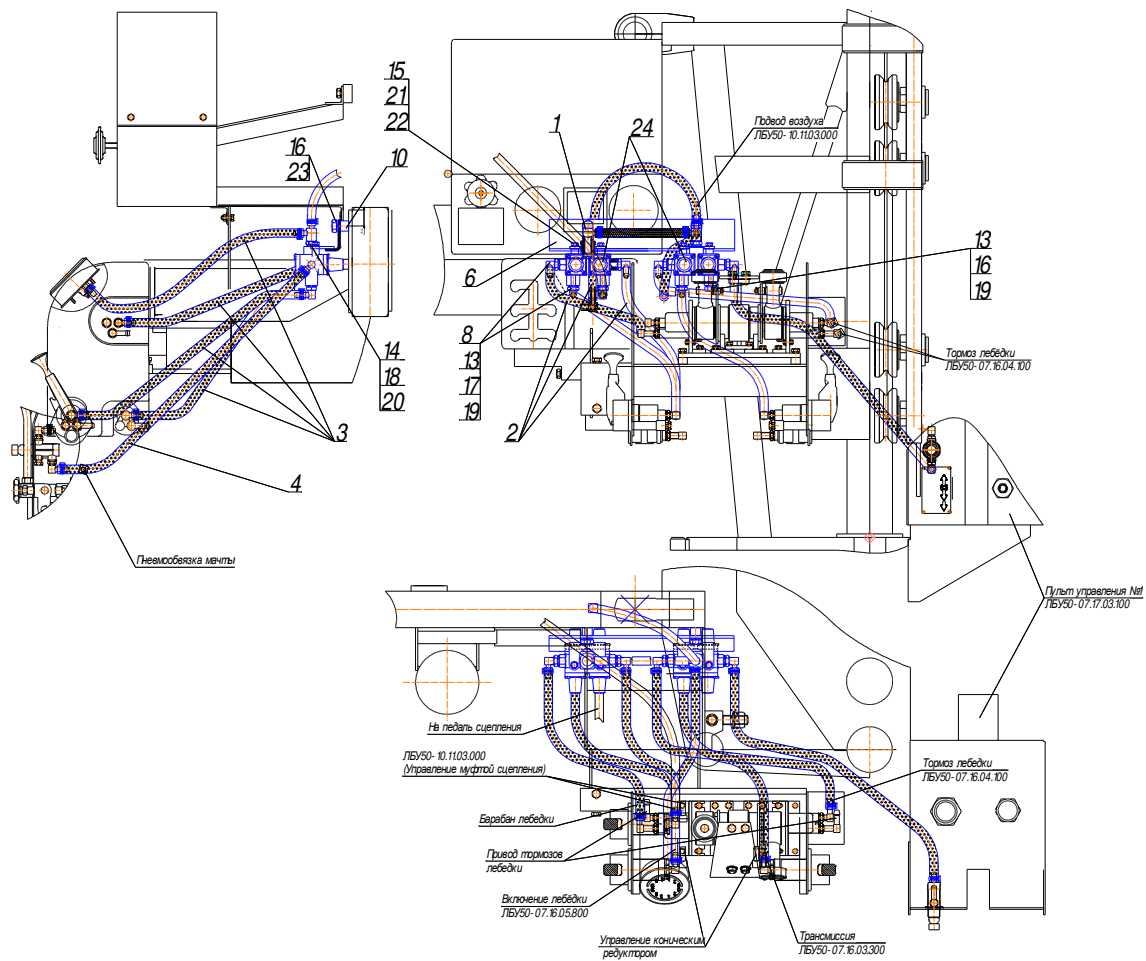
**Рис. 72** *Кронштейн в сборе*

**Рис. 73** *Доработка крана*



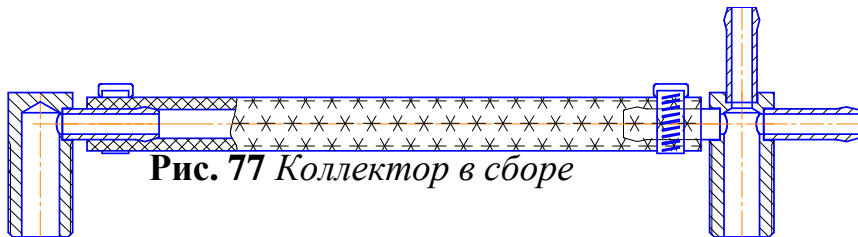
55 **Рис. 74** *Уголок в сборе*

**Рис. 75** *Уголок в сборе*

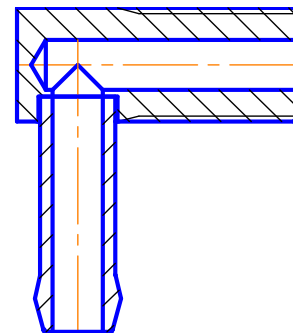


**Рис. 76** Пневмообвязка пульта

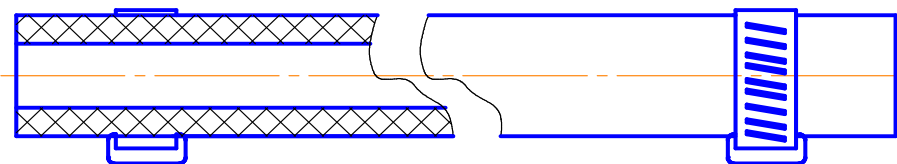




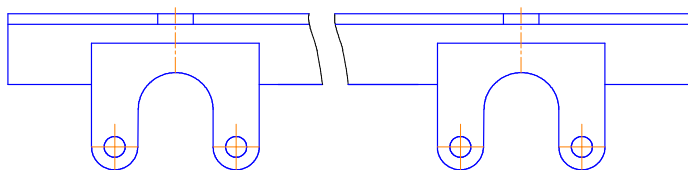
**Рис. 77** Коллектор в сборе



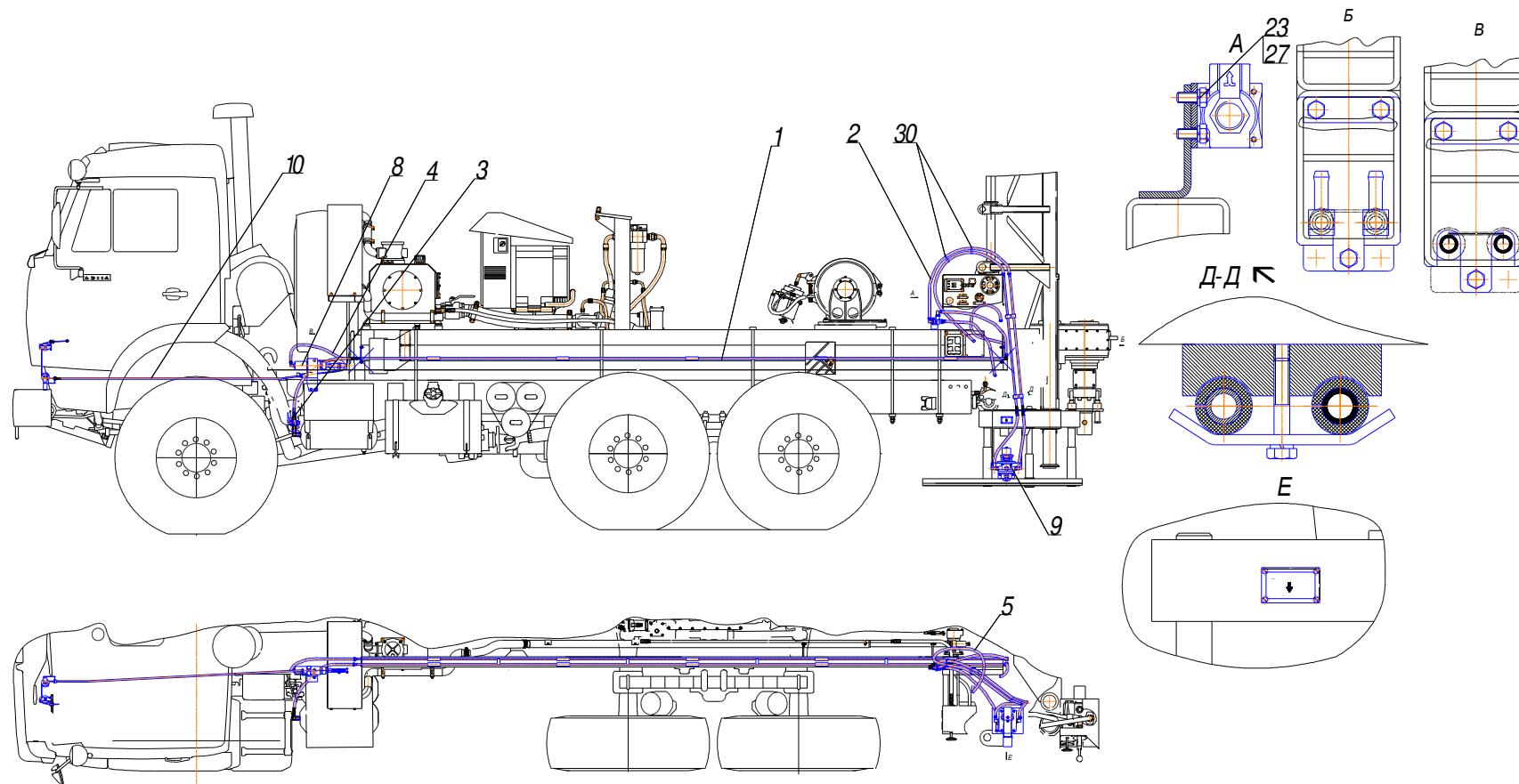
**Рис. 80** Уголок в сборе



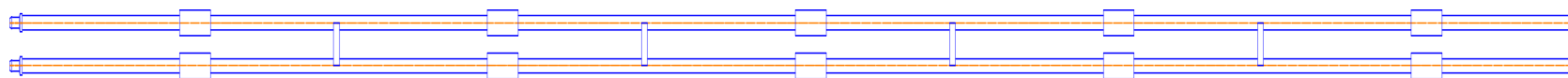
**Рис. 78** Рукав в сборе



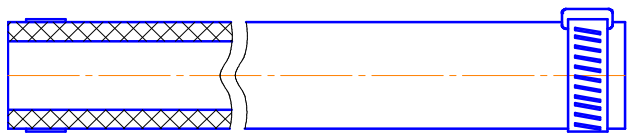
**Рис. 79** Кронштейн в сборе



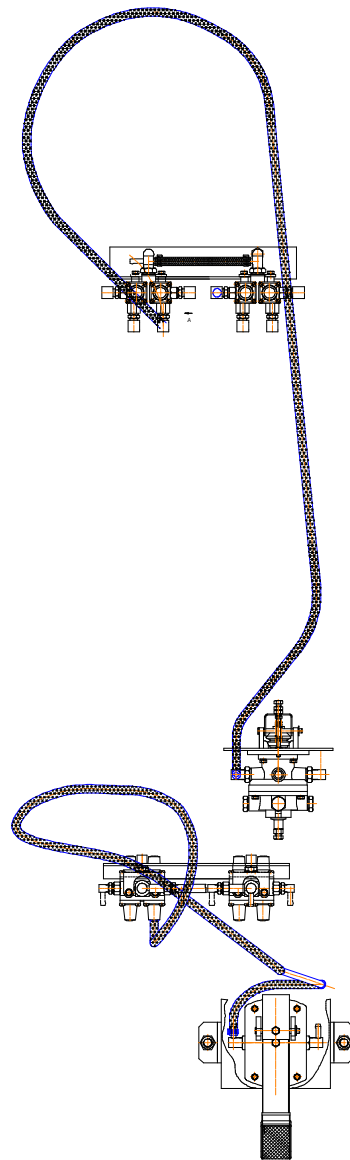
**Рис. 81** Управление муфтой сцепления



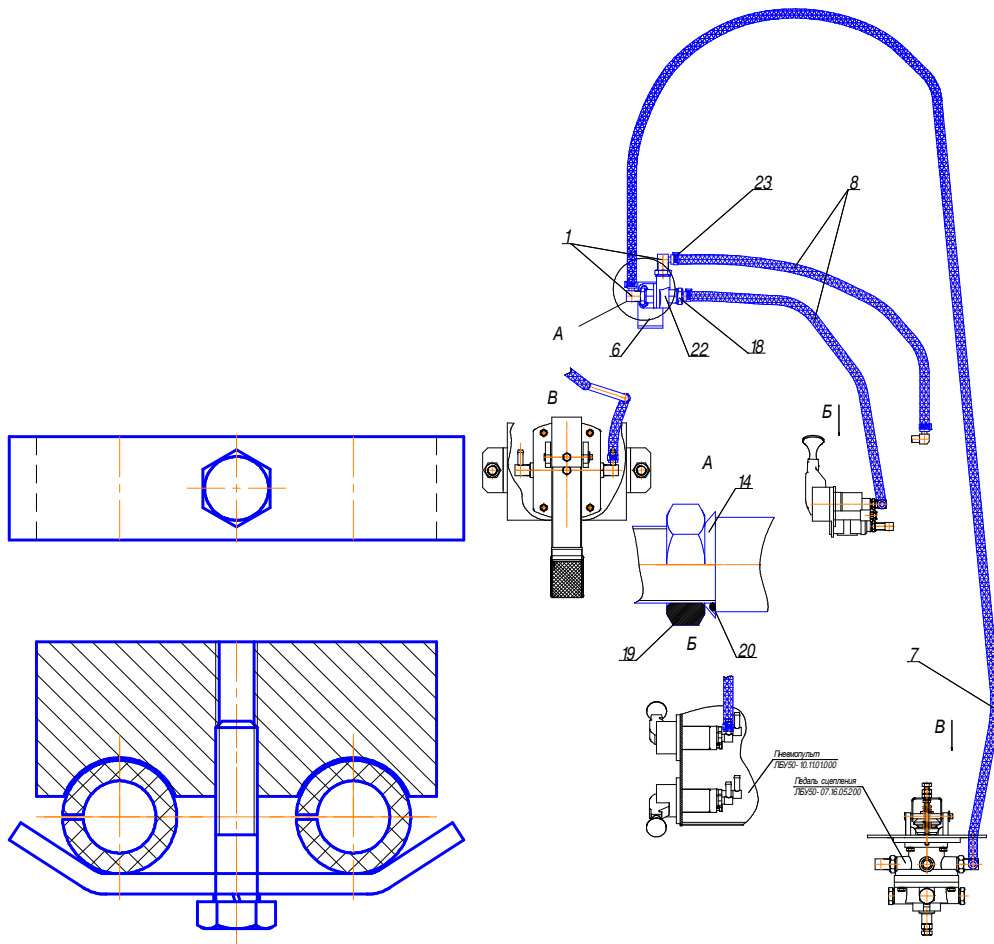
**Рис. 82** Трубопровод в сборе



**Рис. 83** Трубопровод в сборе

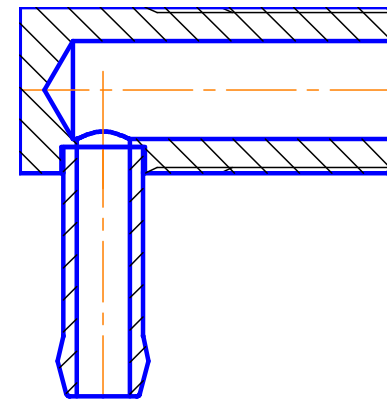


**Рис. 84** Трубопровод в сборе

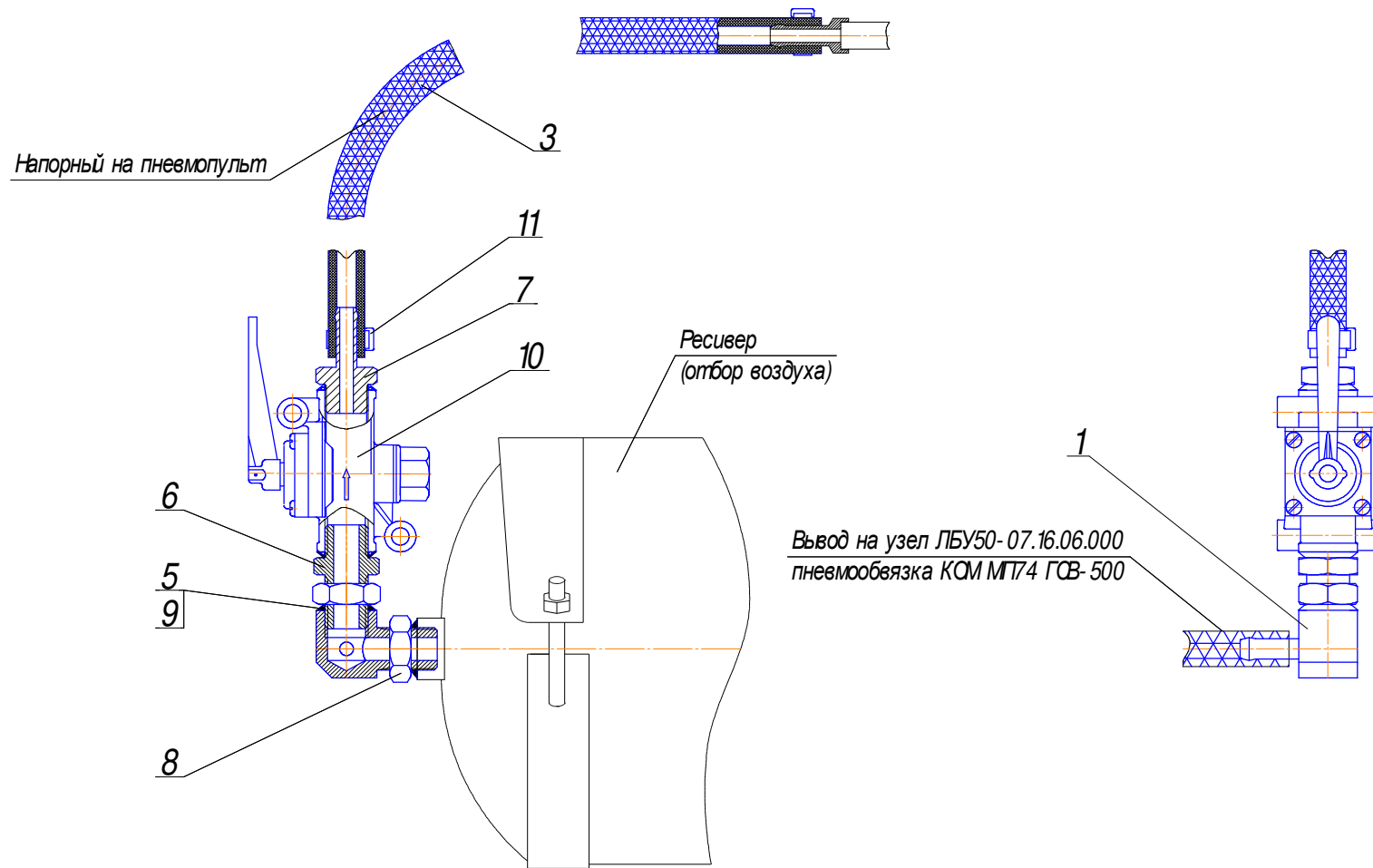


**Рис. 85** Планка в сборе

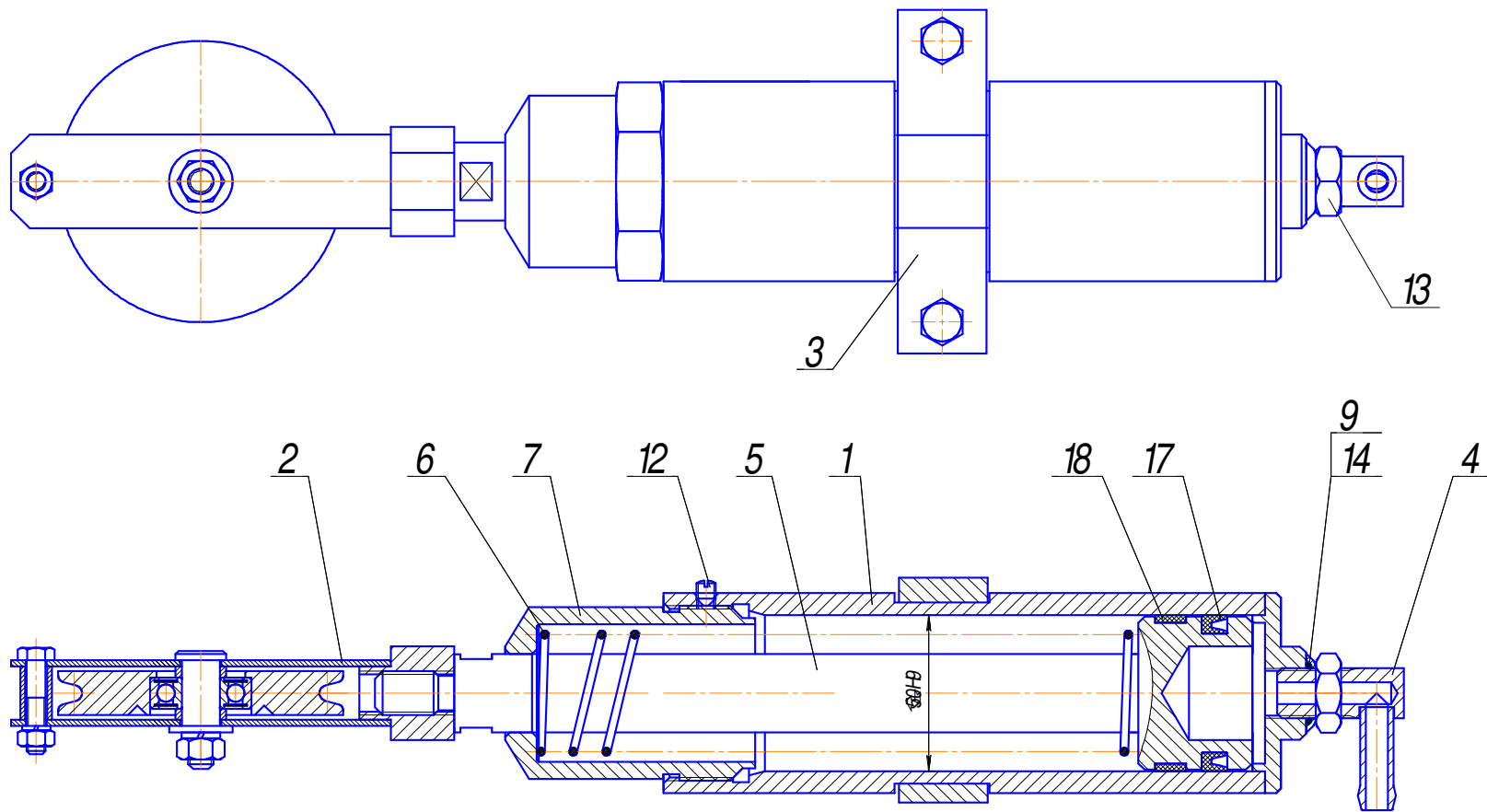
**Рис. 86** Трубопровод в сборе



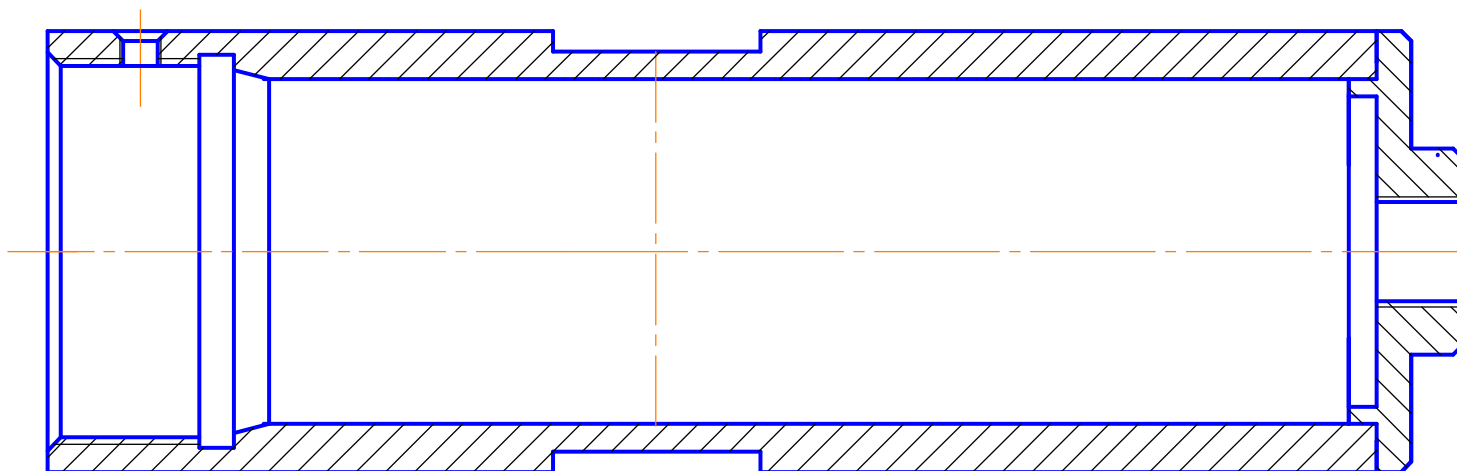
**Рис. 87** Уголок в сборе



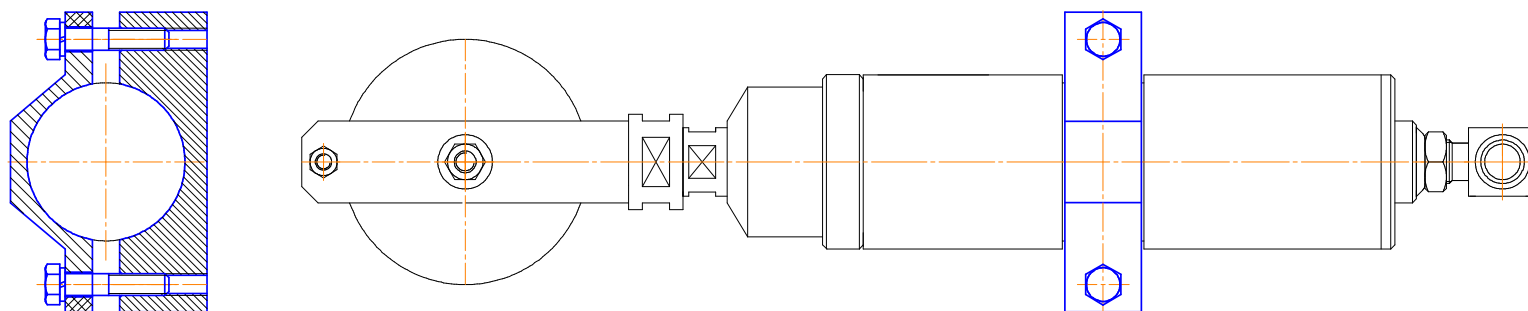
**Рис. 88** Кран в сборе



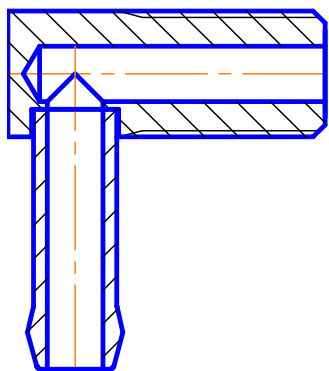
**Рис. 89** *Цилиндр в сборе*



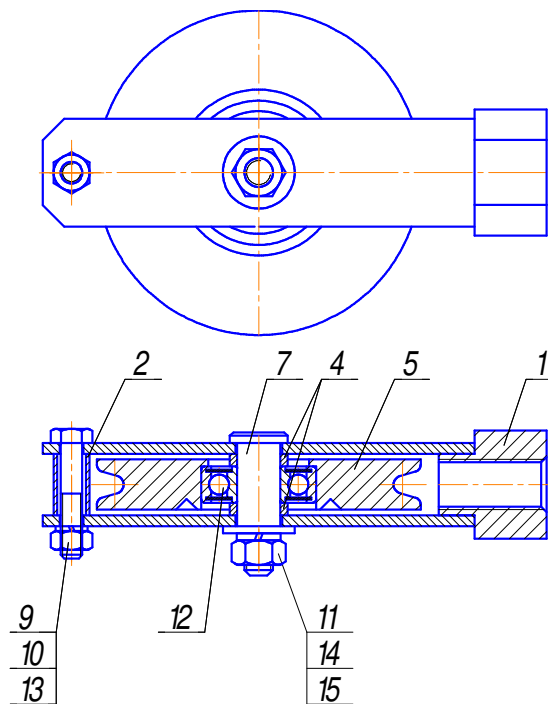
**Рис. 90** *Гильза в сборе*



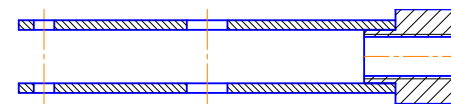
**Рис. 91** *Кривоштан в сборе*



**Рис. 92** Уголок в сборе

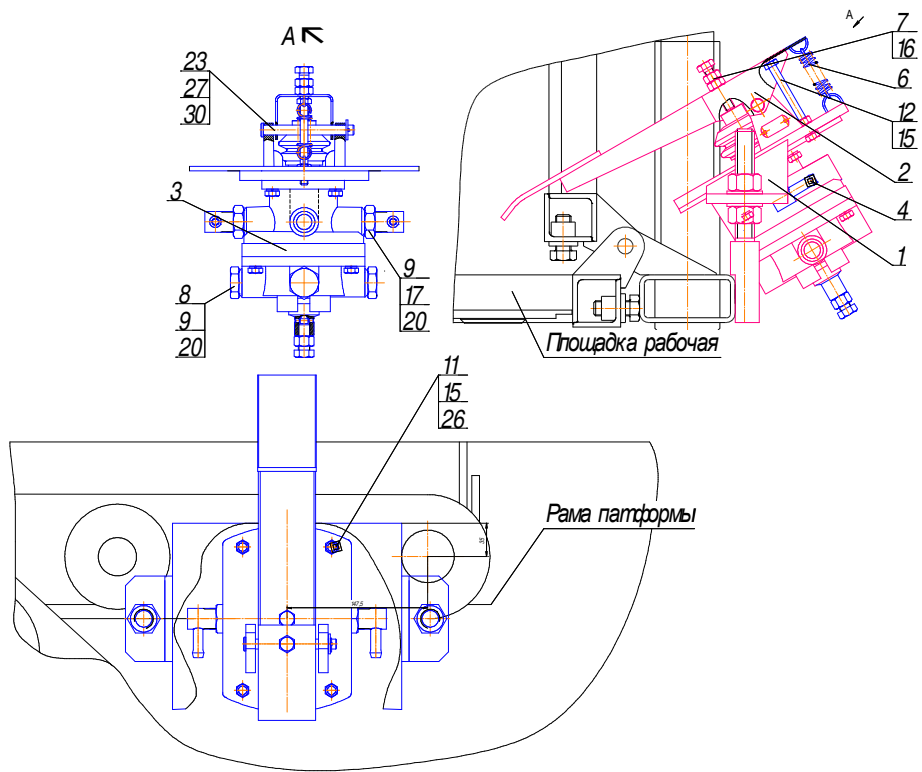


**Рис. 93** Кронштейн в сборе

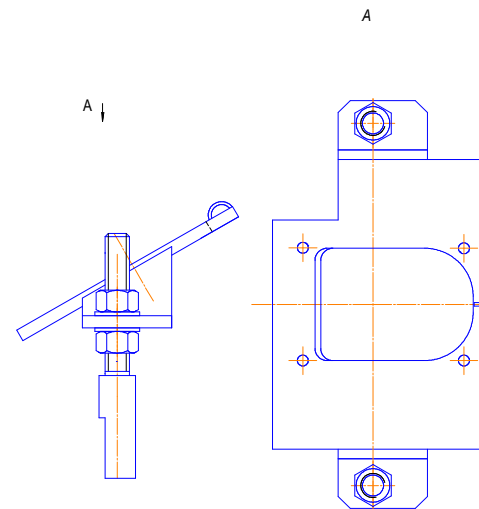


**Рис. 94** Кронштейн

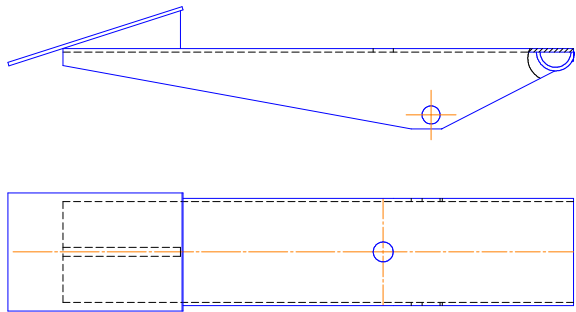




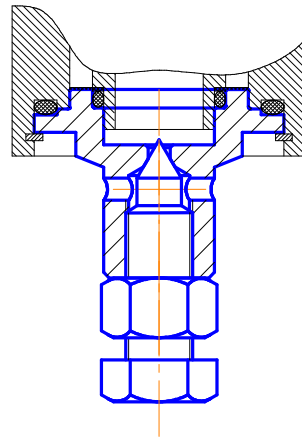
**Рис. 95** Педаль сцепления в сборе



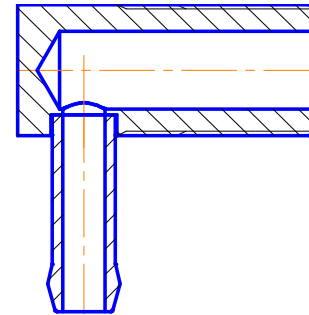
**Рис. 96** Кронштейн в сборе



**Рис. 97** *Педадь в сборе*



**Рис. 98** *Доработка крана*



**Рис. 99** *Уголок в сборе*

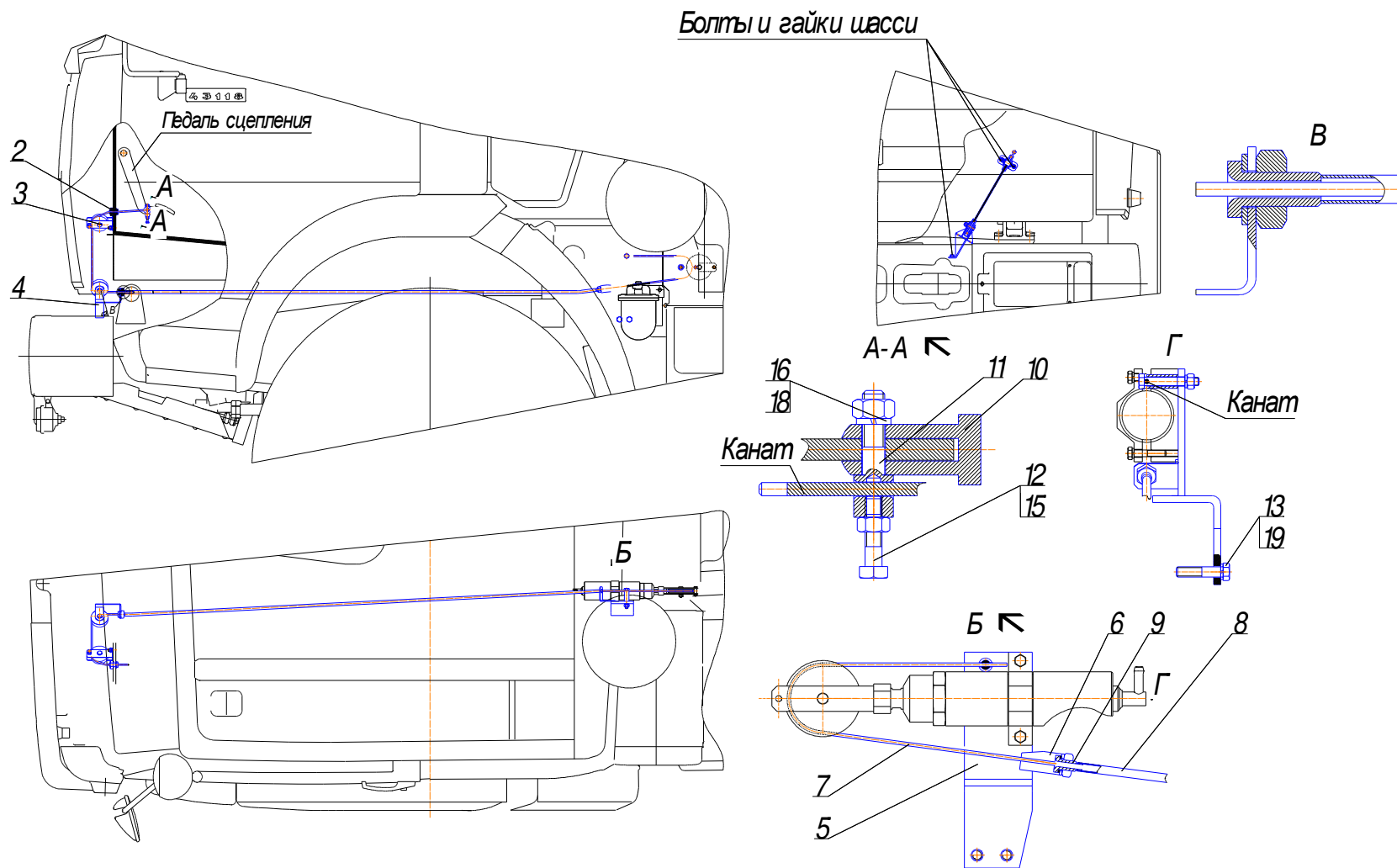
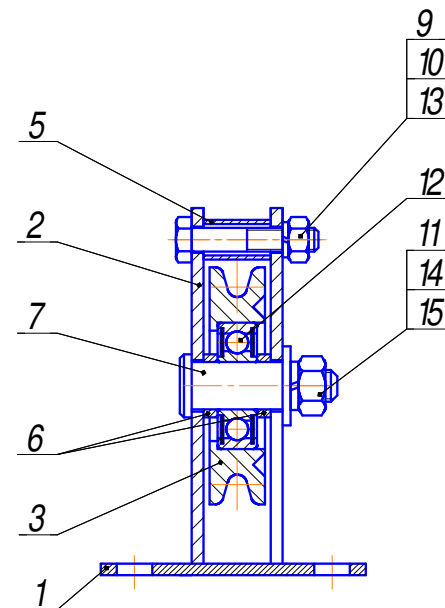
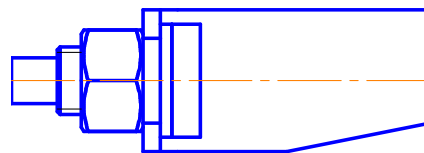
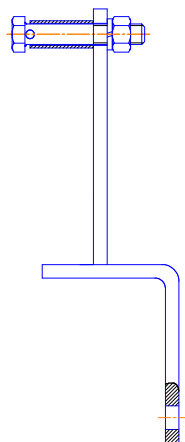
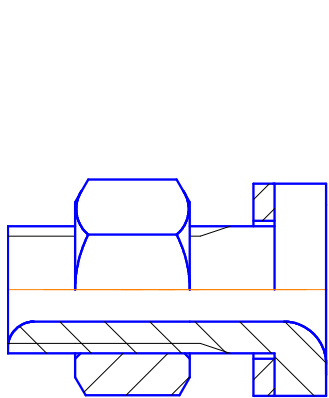


Рис. 100 Канат в сборе

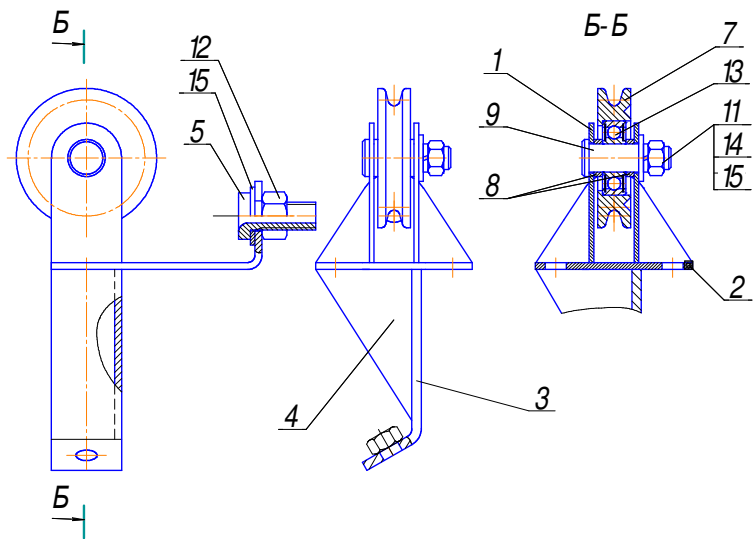


**Рис. 101** Втулка в сборе

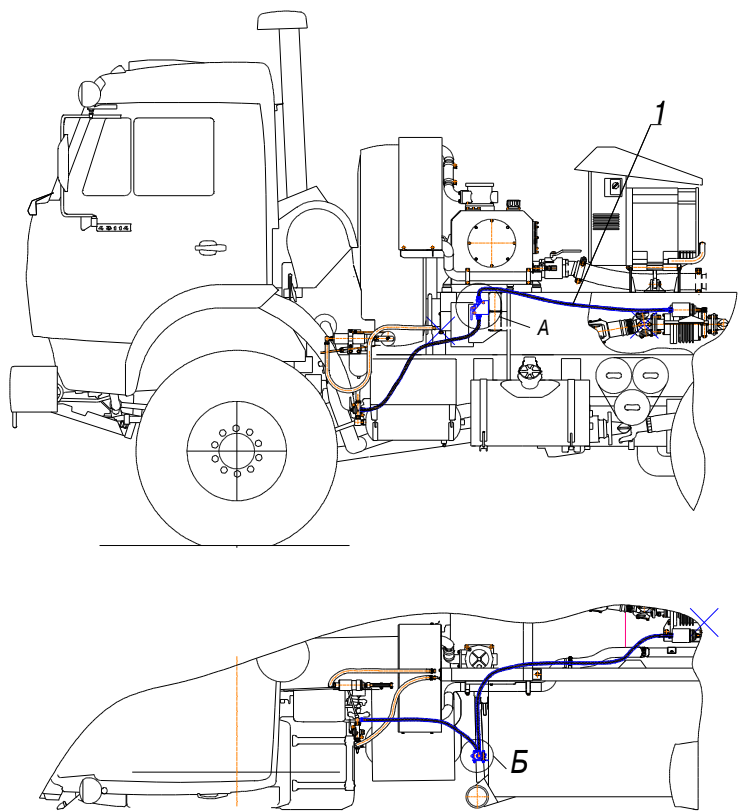
**Рис. 102** Кронштейн в сборе

**Рис. 103** Кронштейн в сборе

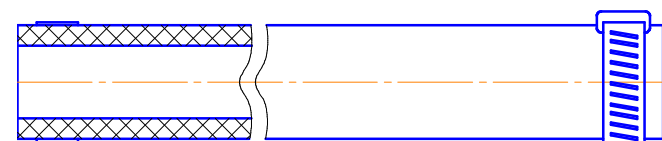
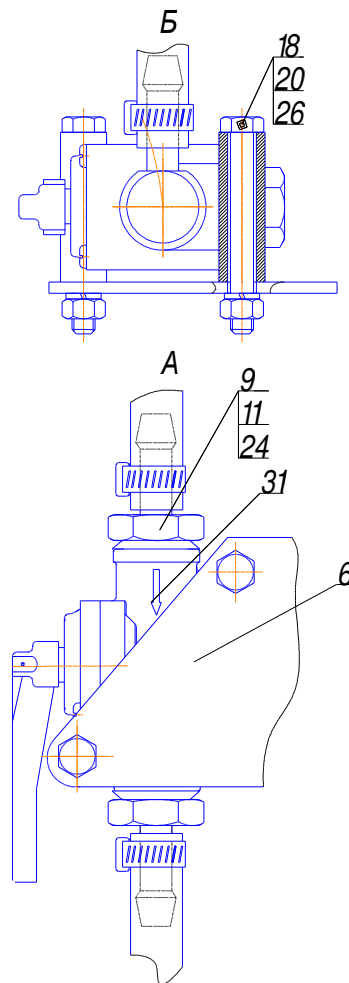
**Рис. 104** Ролик в сборе



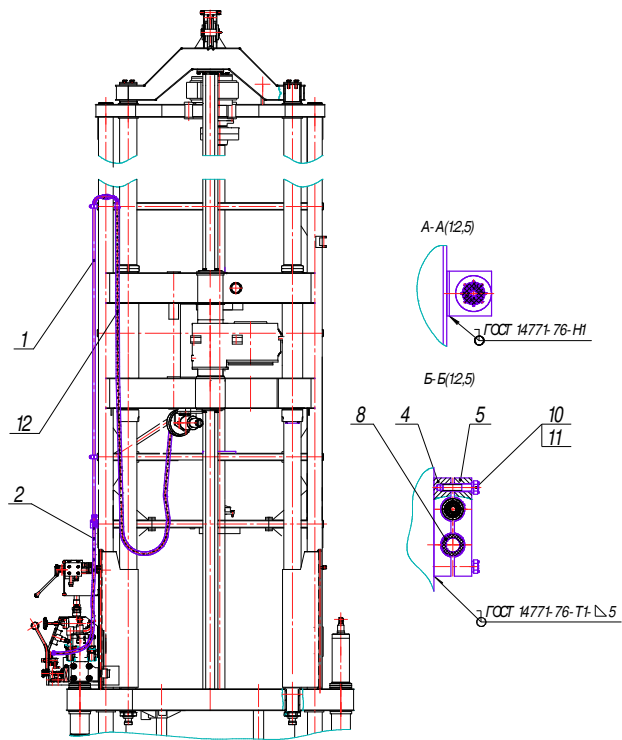
**Рис. 105** Ролик в сборе



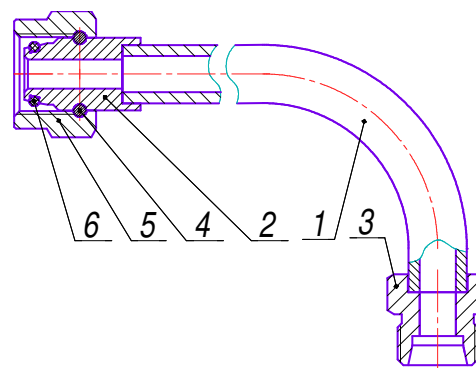
**Рис. 106** Пневмообвязка сварочного генератора



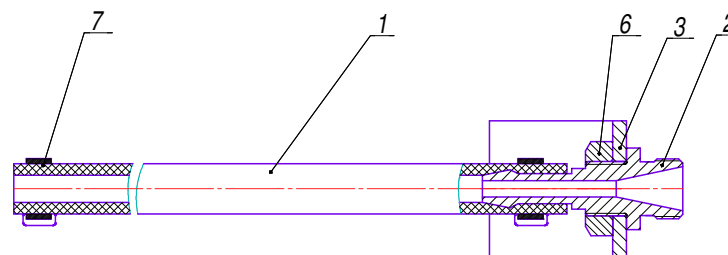
**Рис. 107** Трубопровод в сборе



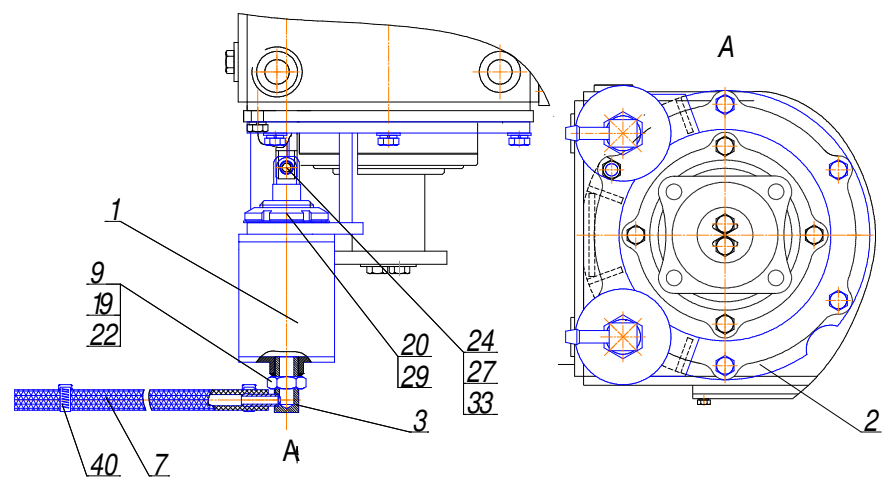
**Рис. 108** Пневмообвязка мачты



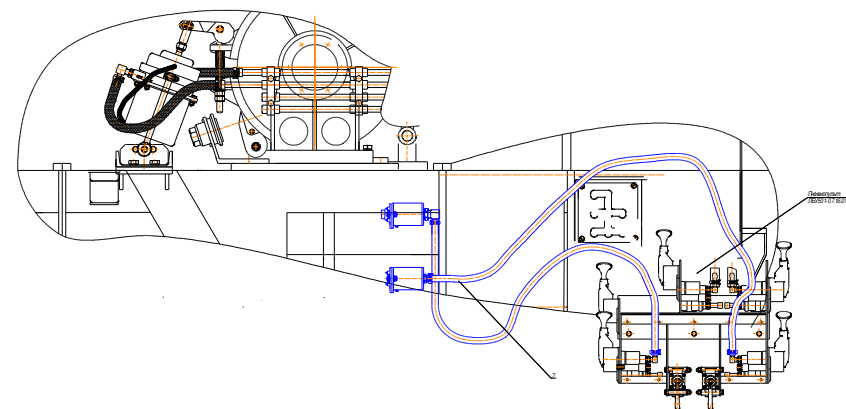
**Рис. 109** Трубка в сборе



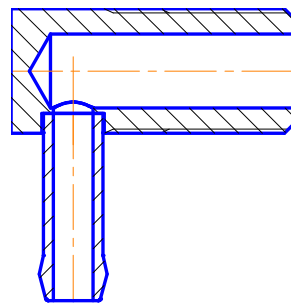
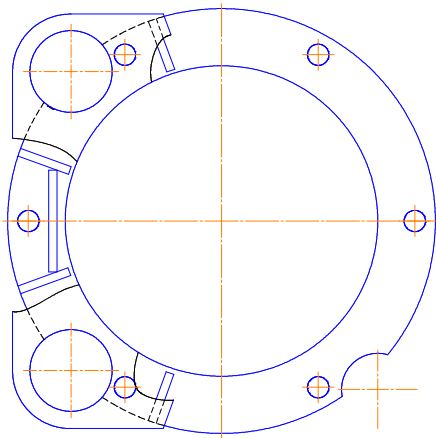
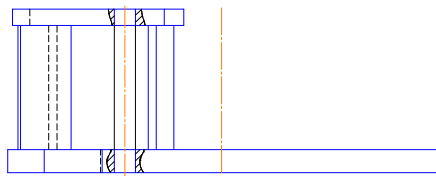
**Рис. 110** Рукав в сборе



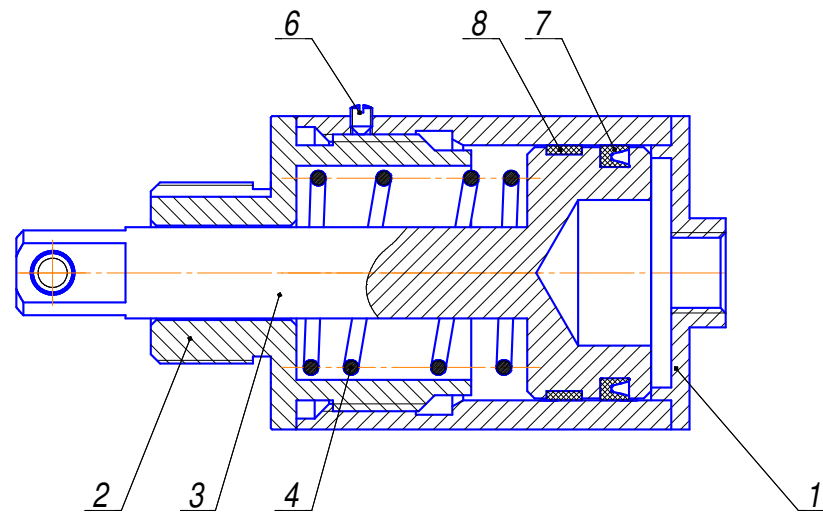
**Рис. 111** (Лист 1) Управление коническим редуктором



**Рис. 111** (Лист 2) Управление коническим редуктором

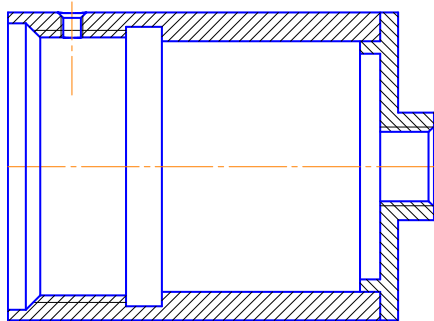


**Рис. 112** Кронштейн в сборе **Рис. 113** Уголок в сборе

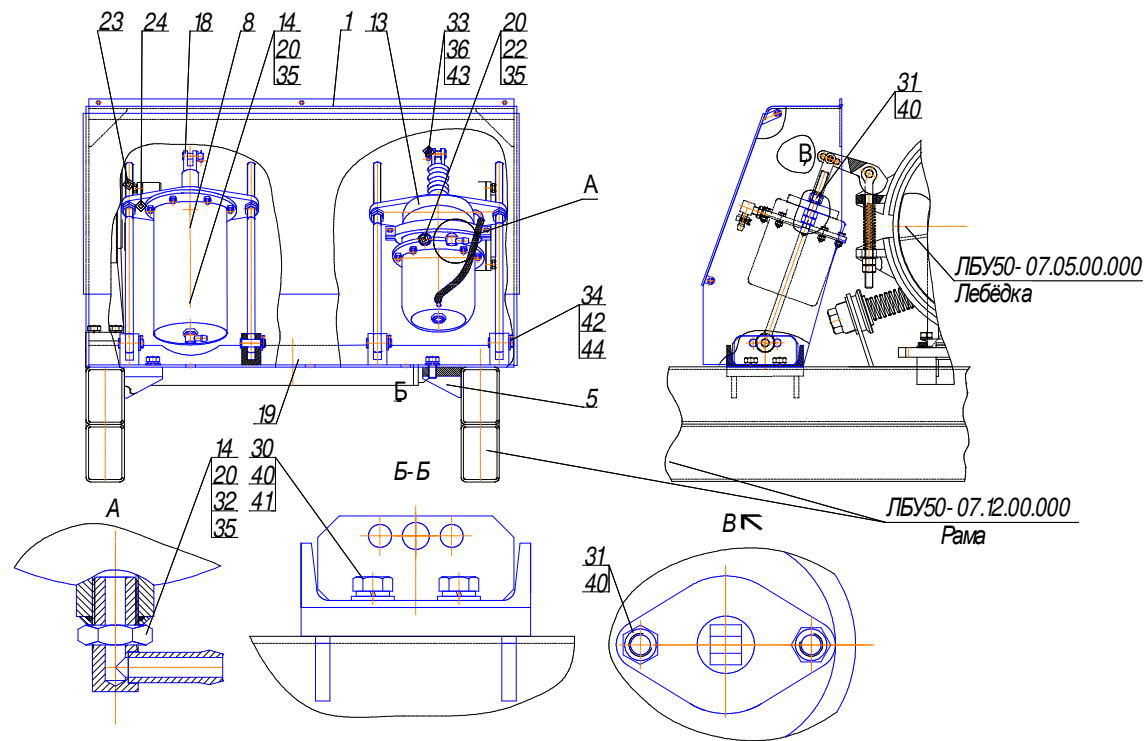


**Рис. 114** Цилиндр в сборе

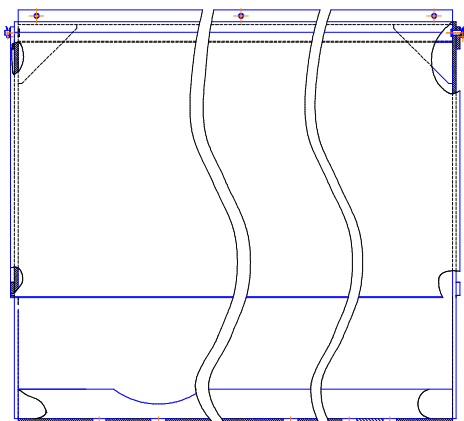




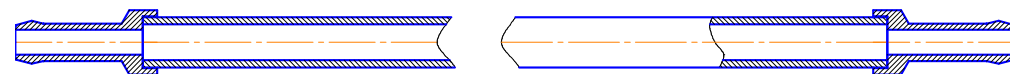
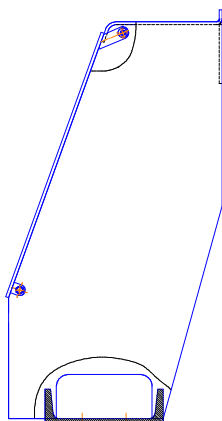
**Рис. 115** Гильза в сборе



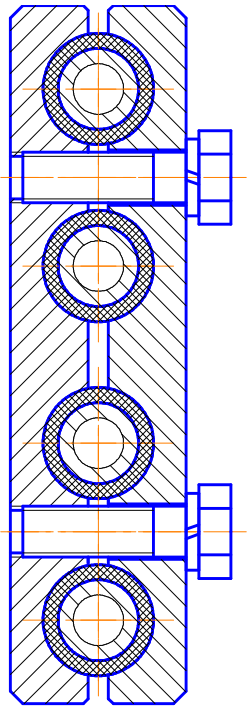
**Рис. 116** Привод тормозов лебедки



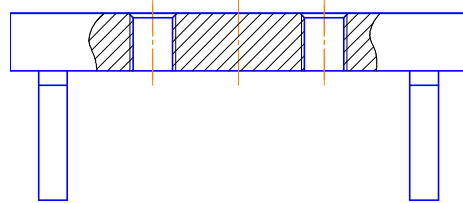
**Рис. 117** Стойка



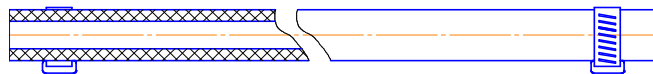
**Рис. 118** Трубопровод в сборе



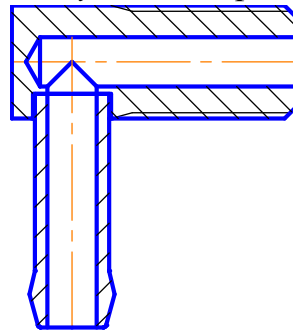
**Рис. 119** *Хомут в сборе*



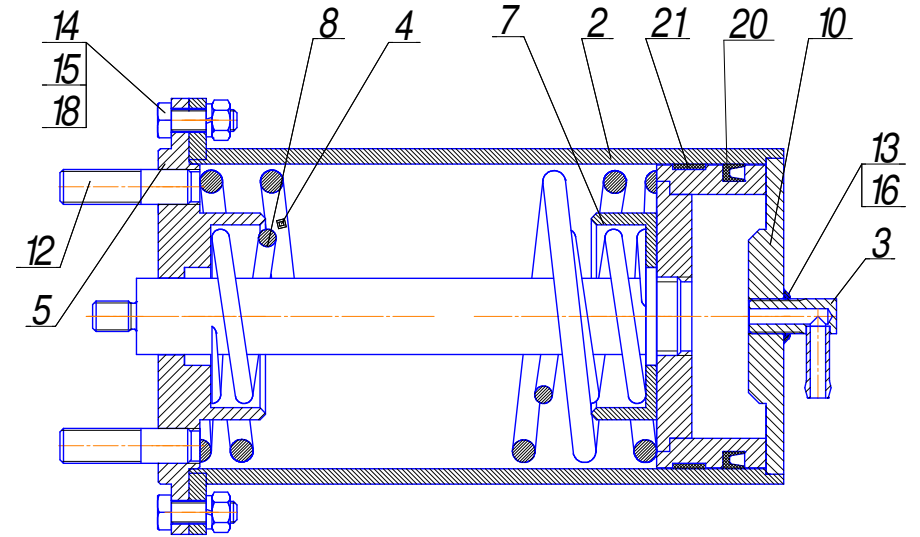
**Рис. 120** *Кронштейн*



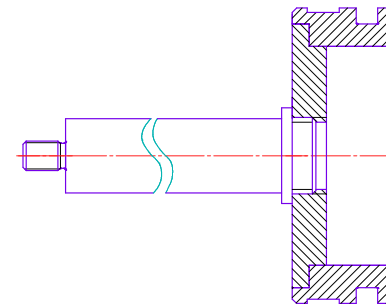
**Рис. 121** *Рукав в сборе*



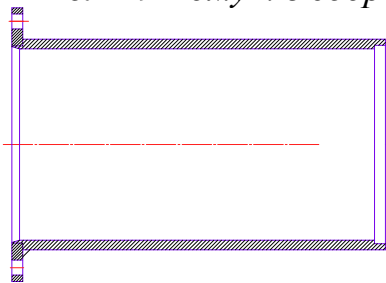
**Рис. 122** *Уголок в сборе*



**Рис. 123** *Пневмоцилиндр*



**Рис. 124** *Шток в сборе*



**Рис. 125** *Цилиндр в сборе*

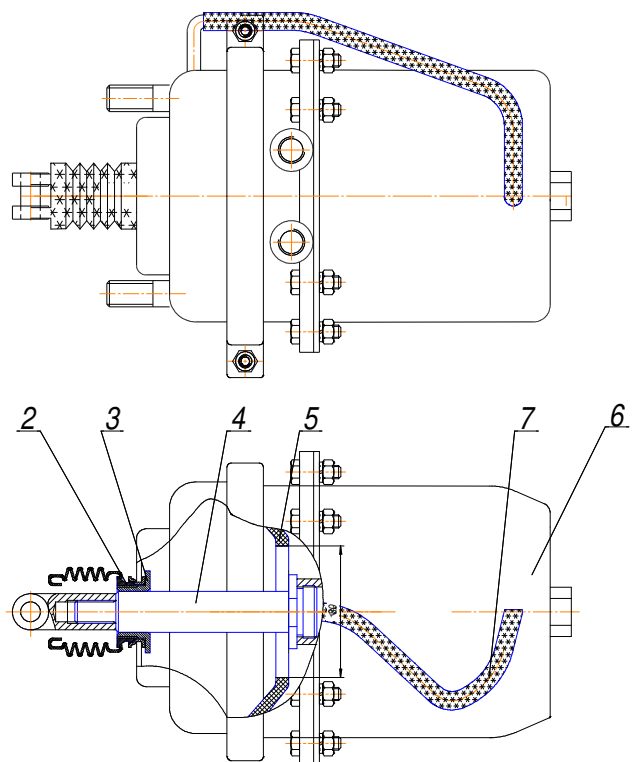


Рис. 126 Доработка тормозной камеры

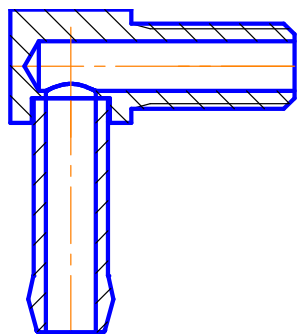


Рис. 128 Уголок в сборе

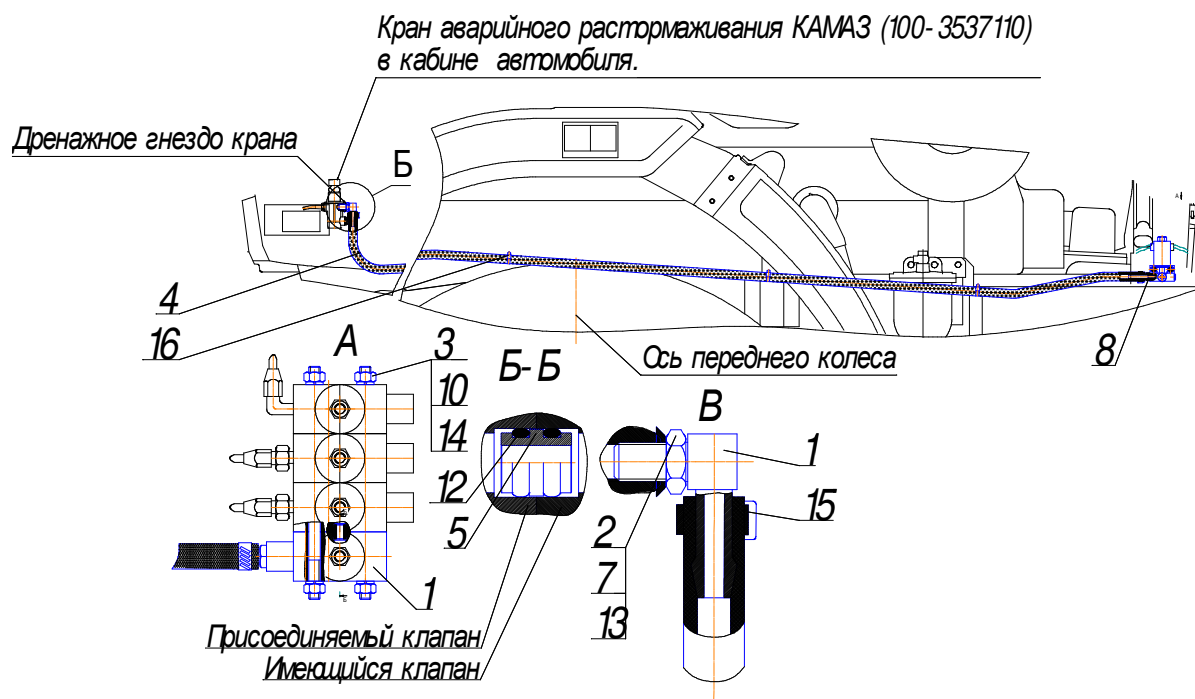


Рис. 127 Пневмобвязка аварийного клапана

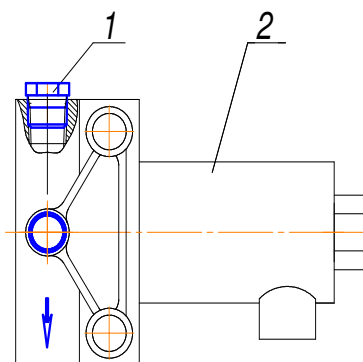


Рис. 129 Доработка клапана

## СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание	№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>130</b>		<b>ЛБУ20-10.12.00.000</b>	<b>Гидросистема</b>				14	ЛБУ50-10.12.01.004	Платик	4	
	1	ЛБУ50-10.12.01.000	Установка масляного бака	1			15	ЛБУ50-10.12.01.005	Подкладка	4	
	2	ЛБУ50-10.12.02.000	Трубопровод сливной	1			16	ЛБУ50-10.12.01.006	Заглушка	2	
	3	ЛБУ50-10.12.03.000	Трубопровод напорный	1			20	ЛБУ50-07.17.02.101	Фланец	2	
	4	ЛБУ50-10.12.04.000	Пульт №1	1			21	ЛБУ50-07.17.02.102	Фланец	1	
	5	ЛБУ50-10.12.05.000	Пульт №2	1			22	ЛБУ50-07.17.02.106	Прокладка	1	
	6	ЛБУ50-10.12.06.000	Гидрообвязка подачи	1			23	ЛБУ50-07.17.02.109	Штуцер	2	
	7	ЛБУ50-10.12.07.000	Гидрообвязка насосов	1			25	ЛБУ50-07.17.02.114	Подкладка	2	
	8	ЛБУ50-10.12.08.000	Гидрообвязка домкратов	1			26	ЛБУ50-07.17.02.115	Прокладка	1	
	9	ЛБУ50-10.12.09.000	Гидрообвязка насоса ручного	1			29	ГЕУ001.16.00.001	Прокладка под сапун ТМ178 G150	1	
	12	ЛБУ50-07.17.17.000	Гидрообвязка цилиндров подъема мачты	1			30	ГЕУ001.16.01.001	Прокладка для RFC 320	1	
	14	ЛБУ50-07.17.24.000	Гидрообвязка домкратов дополнительных	1			31	ГЕУ001.18.00.001	Контргайка G-3/4"	1	
<b>131</b>		<b>ЛБУ50-10.12.01.000</b>	<b>Установка масляного бака</b>				32	ГЕУ001.18.00.003	Контргайка G-3"	2	
<b>132</b>	1	ЛБУ50-10.12.01.100	Бак в сборе	1			33	ГЕУ001.05.02.062	Штуцер G1 1/4" на M48x1,5	2	
<b>133</b>	2	ЛБУ50-10.12.01.200	Ограждение охладителя	1			34	ГОСТ 7798-70	Болт M6-6gx25.58.019	8	
	3	ЛБУ50-10.12.01.300	Трубопровод в сборе	1			35	ГОСТ 7798-70	Болт M8-6gx14.58.019	4	
	4	ЛБУ50-10.12.01.400	Патрубок в сборе	2			36	ГОСТ 7798-70	Болт M8-6gx22.58.019	16	
	5	ЛБУ50-10.12.01.500	Патрубок в сборе	1			37	ГОСТ 7798-70	Болт M8-6gx30.58.019	4	
<b>134</b>	6	ЛБУ50-10.12.01.600	Патрубок в сборе	1			38	ГОСТ 7798-70	Болт M10-6gx32.58.019	8	
	9	ГЕУ001.14.01.000	Хомут рукава Ду50, Дн68	1			39	ГОСТ 7798-70	Болт M16-6gx50.58.019	4	
	11	ЛБУ50-10.12.01.001	Фланец	1			41	ГОСТ 17473-80	Винт В.М5-6gx16.58.019	4	
	12	ЛБУ50-10.12.01.002	Прокладка	1			44	ГОСТ 5915-70	Гайка M10-6H.5.019	4	
	13	ЛБУ50-10.12.01.003	Стекло	1			45	ГОСТ 5915-70	Гайка M12-6H.5.019	4	

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	46	ГОСТ 9833-73	Кольцо 059-065-36-2-2	1		<b>136</b>		<b>ЛБУ50-10.12.01.400</b>	<b>Пагрубок в сборе</b>		
	47	ГОСТ 9833-73	Кольцо 245-260-85-2-2	2			1	ЛБУ50-10.12.01.401	Втулка	1	
	48	ГОСТ 9833-73	Кольцо 021-025-25-2-2	2			2	ГЕУ001.04.01.001	Ниппель шаровой	1	
	49	ГОСТ 6402-70	Шайба 5.65Г.019	4			3	ГЕУ001.01.00.014	Гайка	1	
	50	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	8			4	ГЕУ001.04.05.002	Ниппель	1	
	51	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	24			6	ГОСТ17375-2001	Отвод 90-57х5	1	
	52	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	8		<b>137</b>		<b>ЛБУ50-10.12.01.500</b>	<b>Пагрубок в сборе</b>		
	53	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	4			1	ЛБУ50-10.12.01.501	Фланец	1	
	54	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г.019	4			2	ГЕУ001.04.05.002	Ниппель	1	
	55	ГОСТ 22032-76	Шпилька М12-6qx32.58.019	4			4	ГОСТ 17375-2001	Отвод 90-57х5	1	
	59	ТУ 37.003.271-76	Датчик температуры ТМ100	1		<b>138</b>		<b>ЛБУ50-10.12.02.000</b>	<b>Трубопровод сливной</b>		
	60		Сапун заливная горловина ТМ 178 G150	1			1	ЛБУ50-10.12.02.010	Рукав в сборе	1	
	61		Фильтр сливной RFC 320 CL 1A A9 30C	1			2	ЛБУ50-10.12.02.020	Колено в сборе	1	
	62		Теплообменник МГАИК 2050	1			3	ЛБУ50-12.12.02.030	Трубопровод в сборе	1	
	63		Кольцо уплотнительное DDW4C0832	2			6	ЛБУ50-10.12.01.001	Кронштейн	2	
	64		Кран шаровый STC BT20 3/4"	4			7	ЛБУ50-10.12.02.002	Ухо	1	
	65		Кран шаровой STC DN74 3"	1			8	ЛБУ50-10.12.02.003	Ухо	1	
	66		Фильтрующий элемент RC320CD1	1			9	ЛБУ50-10.12.02.004	Крюк	3	
	69	ГОСТ 24222-80	Лента Ф-4ПН 0,2x40				10	ЛБУ50-10.12.02.005	Кронштейн	3	
	72	ГОСТ 18698-79	Рукав Б(И)-16-50-68ХЛ	2			11	ЛБУ50-10.12.02.006	Хомут	2	
<b>135</b>		<b>ЛБУ50-10.12.01.300</b>	<b>Трубопровод в сборе</b>				12	ЛБУ50-10.12.02.007	Прокладка	2	
	1	ЛБУ50-10.12.01.301	Труба	1			13	ГОСТ 7798-70	Болт М6-6qx20.58.019	4	
	2	ГЕУ001.04.05.002	Ниппель	2			14	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx20.58.019	3	
	3	ГОСТ 17375-2001	Отвод 60-57х4/6	1			15	ГОСТ 5915-70	Гайка М6-6Н.5.019	3	
	4	ГОСТ 17375-2001	Отвод 60-57х4/6	1			16	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-6Н.5.019	3	
							18	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	7	

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	19	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	3			20	ЛБУ50-10.12.03.006	Штуцер поворотный	1	
<b>139</b>		<b>ЛБУ50-10.12.02.010</b>	<b>Рукав в сборе</b>				21	ЛБУ50-10.12.03.007	Штуцер	1	
	1	ГЕУ001.14.01.000	Хомут рукава Ду=50, Дн68	2			22	ЛБУ50-10.12.03.008	Кронштейн	1	
	2	ГОСТ 18698-79	Рукав Б(И)-16-50-68-ХЛ	1			23	ЛБУ50-10.12.03.009	Планка	1	
<b>140</b>		<b>ЛБУ50-10.12.02.020</b>	<b>Колено в сборе</b>				24	ЛБУ50-10.12.03.017	Планка	4	
	1	ЛБУ50-10.12.02.021	Ниппель	1			26	ЛБУ50-10.12.03.019	Штуцер	1	
	2	ЛБУ50-07.17.11.005	Трубка	1			27	ЛБУ50-07.17.09.003	Крышка	1	
	3	ЛБУ50-07.17.11.011	Штуцер	2			28	ЛБУ50-07.17.09.025	Штуцер	1	
	4	ГОСТ 17375-2001	Отвод 90-46х4	2			29	ЛБУ50-07.17.10.002	Штуцер	1	
<b>141</b>		<b>ЛБУ50-12.12.02.030</b>	<b>Трубопровод в сборе</b>				33	ГЕУ001.02.00.005	Шайба защитная	1	
	1	ЛБУ50-10.12.02.031	Труба	1			34	ГЕУ001.02.00.006	Шайба защитная	1	
	2	ЛБУ50-10.12.02.032	Труба	1			35	ГЕУ001.05.02.053	Штуцер	2	
	3	ЛБУ50-10.12.02.033	Втулка	1			36	ГЕУ001.05.02.043	Штуцер	1	
	4	ЛБУ50-07.17.11.004	Штуцер	2			40	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx20.58.019	2	
	5	ГЕУ001.04.04.001	Ниппель	1			41	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx25.58.019	1	
	7	ГОСТ 17375-2001	Отвод 60-57/6	1			42	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6qx20.58.019	3	
<b>142</b>		<b>ЛБУ50-10.12.03.000</b>	<b>Трубопровод напорный</b>				43	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6qx55.58.019	2	
<b>143</b>	1	ЛБУ50-10.12.03.010	Трубопровод в сборе	1			44	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-6Н.5.019	1	
<b>144</b>	2	ЛБУ50-10.12.03.020	Трубопровод в сборе	1			45	ГОСТ 5915-70	Гайка М10-6Н.5.019	1	
<b>145</b>	3	ЛБУ50-10.12.03.030	Трубопровод в сборе	1			46	ГОСТ 11871-88	Гайка М36-1,5-6Н.05.019	1	
	4	ЛБУ50-10.12.03.040	Установка крана	1			47	ГОСТ 11871-88	Гайка М60х2-6Н.05.019	1	
<b>146</b>	5	ЛБУ50-10.12.03.050	Штуцер в сборе	1			48	ГОСТ 9833-70	Кольцо 015-019-25-2-2	1	
<b>147</b>	8	ЛБУ50-10.12.03.080	Кронштейн в сборе	1			50	ГОСТ 9833-73	Кольцо 040-045-30-2-2	1	
<b>148</b>	9	ЛБУ50-10.12.03.090	Штуцер в сборе	1			53	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	3	
<b>149</b>	10	ЛБУ50-07.17.09.160	Хомут в сборе	4			54	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	7	
	15	ЛБУ50-10.12.03.001	Вставка	4			56	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 12.24.550.М22х1,5	1	
	16	ЛБУ50-10.12.03.002	Гайка установочная	3			57	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 12.24.550.М22х1,5.0/90	2	
	17	ЛБУ50-10.12.03.003	Гайка установочная	1			58	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 12.24.700.М22х1,5.0/90	1	
	18	ЛБУ50-10.12.03.004	Прокладка	1			59	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 25.32.700.М42х2,0/90	1	
	19	ЛБУ50-10.12.03.005	Прокладка	1							

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	60	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 25.32.950.М42х2.0/90	1			9	ЛБУ50-10.12.04.002	Панель	1	
	62		Кольцо уплотнительное DDW4C0187	1			10	ЛБУ50-10.12.04.003	Панель	1	
	63		Кольцо уплотнительное DDM 0C0827	2			12	ЛБУ50-10.12.04.005	Платик	1	
	64		Кольцо уплотнительное DDW4C0833-4E4E	2			13	ЛБУ50-10.12.04.006	Платик	1	
	66		Кольцо уплотнительное DDW4C0830	1			14	ЛБУ50-10.12.04.007	Кронштейн	1	
	67		Фильтр напорный МНТ 153 FC1 С В4 К2Х	1			16	ЛБУ50-07.17.04.006	Табличка	1	
	68		Фильтр напорный МНТ 803 FC1 С В7 К2Х	1			17	ЛБУ50-07.17.04.011	Табличка	1	
	69		Фильтрующий элемент ССН 153 FC1	1			18	ЛБУ50-07.17.04.012	Табличка	1	
	70		Фильтрующий элемент ССН 803 FC1	1			22	УСГ02.07.02.003	Табличка	1	
<b>150</b>		<b>ЛБУ50-10.12.03.040</b>	<b>Установка крана</b>				23	УСГ000.06.02.018	Переходник	1	
	1	ЛБУ50-10.12.03.041	Штуцер	1			24	УСГ000.06.02.019	Кольцо уплотнительное	1	
	2	ЛБУ50-10.12.03.042	Планка	1			28	ГОСТ 7798-70	Болт М6-6qx50.58.019	2	
	3	ЛБУ50-10.12.03.043	планка	1			29	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx22.58.019	3	
	4	ЛБУ50-10.12.03.044	Кронштейн	1			30	ГОСТ 7798-70	Болт М12-6qx40.56.019	5	
	6	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx20.58.019	2			33	ГОСТ 17473-80	Винт А.М5-6qx10.58.019	10	
	7	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	2			35	ГОСТ 5915-70	Гайка М6-6Н.5.019	2	
	8		Кольцо уплотнительное DDW4C0825	3			36	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-6Н.5.019	3	
	9		Кран шаровой 3ВКР13 ЛК	1			37	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	2	
<b>151</b>		<b>ЛБУ50-10.12.04.000</b>	<b>Пульт №1</b>				38	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	3	
<b>152</b>	1	ЛБУ50-10.12.04.010	Каркас в сборе	1			39	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	5	
	3	ЛБУ50-10.12.04.050	Трубопровод в сборе	1			41	ГОСТ 11371-78	Шайба А.5.01.08кп.019	10	
	5	ЛБУ50-10.12.04.100	Гидрообвязка клапана	1			42	ГОСТ 6958-78	Шайба С.8.01.08кп.019	6	
<b>153</b>	7	ГЕУ001.06.06.000	Угольник в сборе	1			45		Заклепка вытяжная 3х6	14	
	8	ЛБУ50-10.12.04.001	Уголок	1			46		Манометр ТМ-520ТС.10.0-6,МПа М20х1,5.150С	1	

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	47	ТУ 37003.1251-85	Тахометр 363.3813 24В	1		<b>156</b>		<b>ЛБУ50-10.12.05.000</b>	<b>Пульт №2</b>		
	48		Микрошланг 6400-10.162-50.204-300	1		<b>157</b>	1	ЛБУ50-10.12.05.010	Установка клапана обратного	1	
	49	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 12.24.550.M22x1,5.0/90	1		<b>158</b>	2	ЛБУ50-07.17.23.010	Каркас	1	
	50	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 12.24.950.M22x1,5.0/90	1			3	ЛБУ50-07.17.23.020	Обвязка гидрораспределителя	2	
<b>154</b>		<b>ЛБУ50-10.12.04.050</b>	<b>Трубопровод в сборе</b>			<b>159</b>	4	ЛБУ50-07.17.05.040	Трубопровод сливной	1	
	1	ЛБУ50-10.12.04.080	Трубопровод в сборе	1		<b>160</b>	5	ЛБУ50-07.17.05.020	Крышка	1	
	3	ЛБУ-10.12.04.051	Тройник	1		<b>161</b>	6	ЛБУ50-07.17.05.060	Угольник в сборе	1	
	4	ЛБУ50-10.12.04.052	Плита	1		<b>162</b>	7	ЛБУ50-07.17.05.080	Трубопровод	1	
	5	ЛБУ50-07.17.08.016	Плита	1		<b>163</b>	8	ЛБУ50-07.17.05.090	Трубопровод	1	
	7	ГЕУ001.01.00.007	Гайка установочная	1			15	ЛБУ50-07.17.05.001	Планка	2	
	8	ГЕУ001.02.00.006	Шайба защитная	1			16	ЛБУ50-07.17.05.002	Планка	2	
	9	ГЕУ001.05.02.033	Штуцер	1			18	ЛБУ50-07.17.05.004	Кронштейн	1	
	10	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx22.58.019	4			19	ЛБУ50-07.17.05.005	Хомут	1	
	12	ГОСТ 9833-73	Кольцо 015-019-25-2-2	2			20	ЛБУ50-07.17.05.006	Прокладка	1	
	13	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	4				ГОСТ 7338-90	Пластина		
	17		Клапан предохранительный МКПВ-10/3.С2.ПЗ УХЛ4	1			21	ЛБУ50-07.17.18.001	Штуцер	1	
	18		Ниппель-манометр 620.01.204.21	1			22	ГЕУ001.01.00.003	Гайка установочная	1	
	19	ТУ 2554-001-47642-35-98	РВД 12.24.1200.M22x1,5 0/90	1			23	ГЕУ001.02.00.002	Шайба защитная	1	
<b>155</b>		<b>ЛБУ50-10.12.04.100</b>	<b>Гидрообвязка клапана</b>				24	УБВ227.08.00.015	Втулка	8	
	1	ЛБУ50-10.12.04.101	Штуцер	1			25	УСГ000.06.02.018	Переходник	1	
	3	ЛБУ50-10.12.04.103	Гайка установочная	1			26	УСГ000.06.02.019	Кольцо уплотнительное	1	
	5	ЛБУ50-10.12.03.041	Штуцер	2			29	ГОСТ 7798-70	Болт М6-6qx25.58.019	1	
	8		Клапан RB10A/0V1B	1			30	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6qx40.58.019	8	
	9		Кольцо уплотнительное DDW4C0825	3			31	ГОСТ 5915-70	Гайка М6-6Н.5.019	1	
	10		Корпус ЗСС/10/30/D-2-1	1			32	ГОСТ 9833-73	Кольцо 017-021-25-2-2	1	
	11		Ниппель-манометр 620.01.204.21	1			33	ГОСТ 5958-78	Шайба А10.01.08кп.019	1	

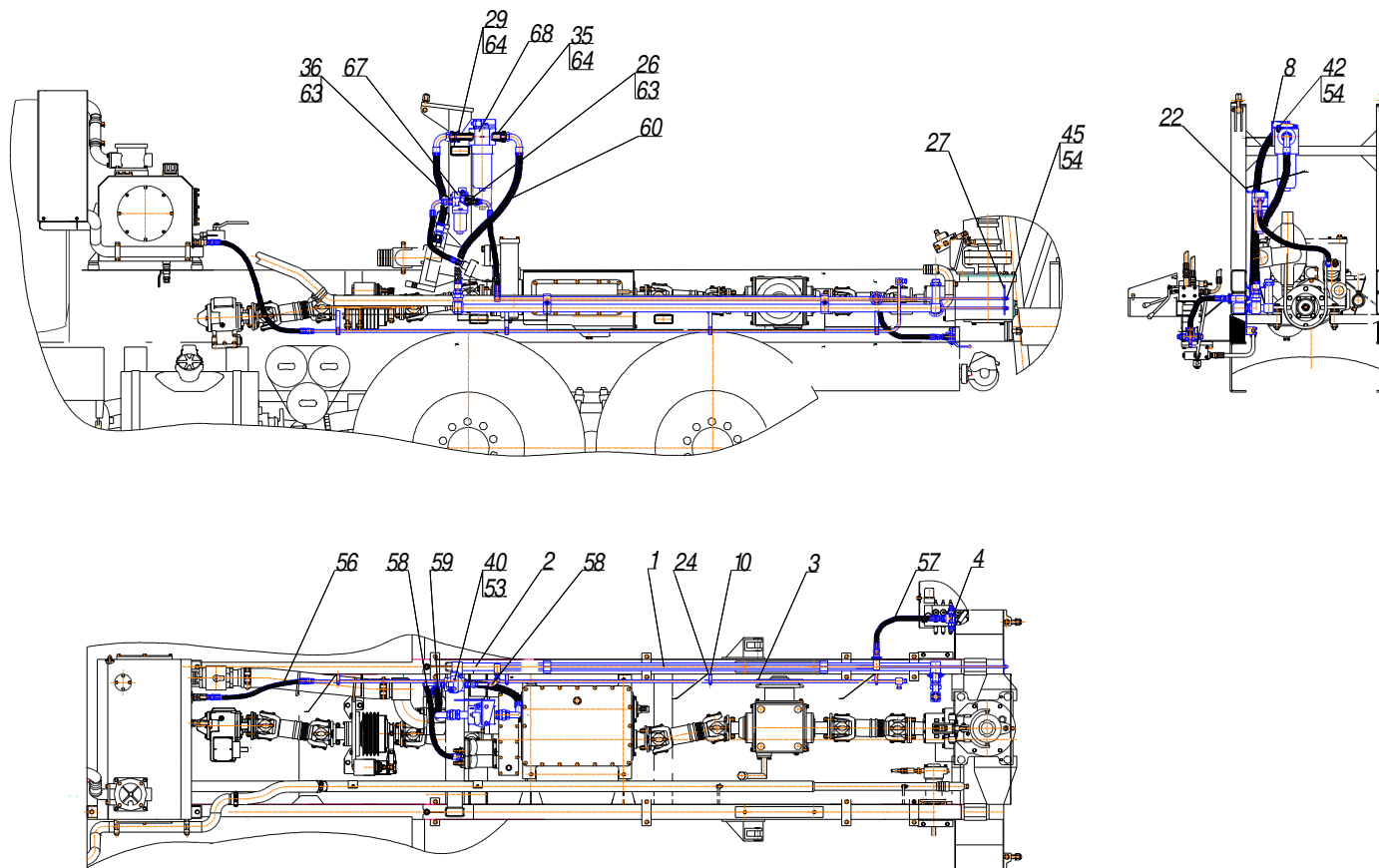


1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	34	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	1			11	ЛБУ50-07.17.07.030	Трубопровод в сборе	2	
	35	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	8			12	ЛБУ50-10.12.06.001	Планка	1	
	38	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 12.24.550.М22х1,5 0/90	4			13	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 25.32.1000.М42х2 0/90	1	
	39		Кольцо уплотнительное DDW4C0823	2			14	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 25.32.1200.М42х2,0 0/90	1	
	40		Клапан обратный СА10	1			15	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 25.32.1500.М42х2 0/90	2	
	41		Манометр ТМ-520ТС.10.0-25МПа М20х1,5.150С	1			16		Кольцо уплотнительное DDW 4СО 830-N7МС	2	
	42		Микрошланг 6400-10.162-50.204-300	1			20		Хомут крепления электропроводки 2108-3401228	5	
<b>164</b>		<b>ЛБУ50-07.17.23.020</b>	<b>Обвязка гидрораспределителя</b>			<b>174</b>		<b>ЛБУ50-10.12.06.060</b>	<b>Рукав в сборе</b>		
	1	ЛБУ50-07.17.03.231	Штуцер	7			1	УСГ01.09.03.110	Полумуфта	4	
	2	ЛБУ50-07.17.03.232	Штуцер	7			2	ЛБУ50-10.12.06.061	Пружина	3	
	4	УБВ000.36.00.003	Штуцер	1			3	ГОСТ 7798-70	Болт М12-6qx70.58.019	4	
	6	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6gx16.58.019	4			4	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5.019	4	
	7	ГОСТ 9833-73	Кольцо 015-019-25-2-2	1			5	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	4	
	8	ГОСТ 9833-73	Кольцо 017-021-25-2-2	1			6	ГОСТ 10362-76	Рукав 38x49-1,69	1	
	9	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	1			<b>175</b>	<b>ЛБУ50-10.12.06.100</b>	<b>Пульт управления</b>		
	10	PM12-00.1-1.0(0)х7К1	Гидрораспределитель	1		<b>176</b>	1	ЛБУ50-10.12.06.110	Плита в сборе	1	
<b>165</b>		<b>ЛБУ50-10.12.06.000</b>	<b>Гидрообвязка подачи</b>				2	ЛБУ50-10.12.06.120	Панель в сборе	1	
<b>166</b>	1	ЛБУ50-10.12.06.010	Трубопровод в сборе	1		<b>177</b>	3	ЛБУ50-10.12.06.130	Обечайка в сборе	1	
<b>167</b>	2	ЛБУ50-10.12.06.020	Трубопровод в сборе	1		<b>178</b>	4	ЛБУ50-10.12.06.140	Уголок в сборе	1	
<b>168</b>	3	ЛБУ50-10.12.06.030	Кронштейн в сборе	1		<b>179</b>	5	ЛБУ50-10.12.06.150	Уголок в сборе	1	
<b>169</b>	4	ЛБУ50-10.12.06.040	Кронштейн в сборе	1			6	ЛБУ50-10.12.06.160	Обвязка гидрораспределителя	1	
<b>170</b>	5	ЛБУ50-10.12.06.050	Трубка в сборе	1		<b>180</b>	9	ЛБУ50-07.17.03.170	Тройник в сборе	1	
	6	ЛБУ50-10.12.06.060	Рукав в сборе	1			10	ЛБУ50-07.17.03.180	Обвязка крана пневмотического	1	
<b>171</b>	7	ЛБУ50-07.17.07.010	Трубопровод в сборе	1			11	ЛБУ50-07.17.03.101	Гайка специальная	1	
<b>172</b>	8	ЛБУ50-07.17.07.020	Трубопровод в сборе	1			12	ЛБУ50-10.12.06.102А	Штуцер	1	
<b>173</b>	9	ЛБУ50-07.17.03.340	Рукав в сборе	1			13	ЛБУ50-10.12.06.103	Доработка ручки	1	
	10	ЛБУ50-10.12.06.100	Пульт управления	1			14	ГОСТ 7798-70	Болт М6-6qx14.58.019	17	

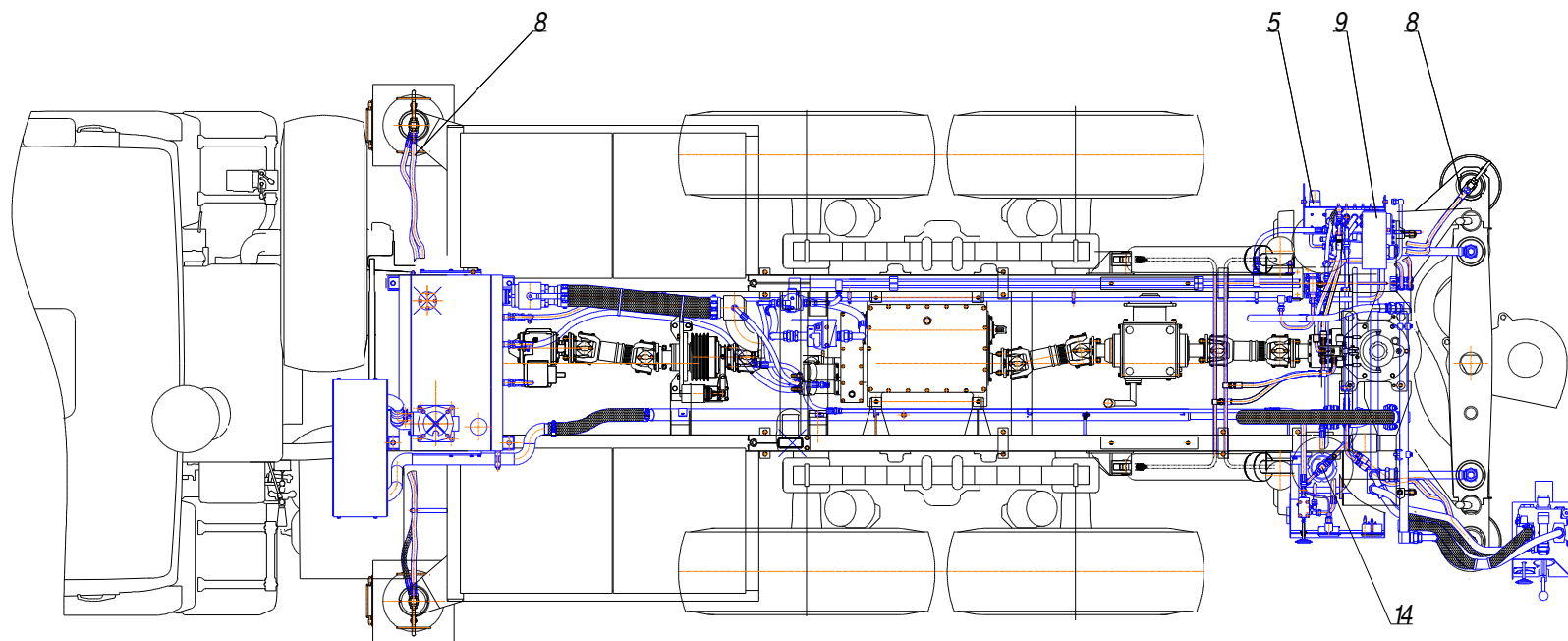
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	15	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5.019	3			4		Торцовое уплотнение DDWC0833-4E4E	1	
	16	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	17							
	18	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	3							
	19	ГОСТ 10450-78	Шайба А 27.01.08кп.019	1			5		Гидрораспределитель НС/D25/1/IR 009(150) В G07/W001B 101 F002A RP G07/TJA G08/ZA M14 350	1	
	20	ГОСТ 11371-78	Шайба А.6.01.08кп.019	17							
	21	ГОСТ 22034-76	Шпилька М12-6qx115.58.019	3							
	22		Микрошланг 6400-10.162-50.204-1000	2			6		Адаптер TN 185 GG-1/4"R	1	
	23		Ниппель-манометр 620.01.204.21	2		<b>183</b>		<b>ЛБУ50-07.17.03.180</b>	<b>Обвязка крана пневматического</b>		
<b>181</b>		<b>ЛБУ50-10.12.06.120</b>	<b>Панель в сборе</b>			<b>184</b>	1	ГЕУ001.06.05.070	Уголок в сборе	2	
	1	ЛБУ50-10.12.06.121	Панель	1			2	ЛБУ50-07.17.03.181	Пробка	1	
	3	ЛБУ50-10.12.06.123	Табличка	1			3	ГОСТ 2526-70	Гайка М12х1,5-6Н.05.019	2	
	4	ЛБУ50-10.12.06.124	табличка	1			5	ГОСТ 9833-73	Кольцо 011-015-25-2-2	2	
	5	ЛБУ50-07.17.03.122	Табличка	1			6	100-3537110 КамАЗ	Кран пневматический	1	
	6	ЛБУ50-07.17.03.127	Табличка	1		<b>185</b>		<b>ЛБУ50-10.12.07.000</b>	<b>Гидрообвязка насосов</b>		
	7	Ш4.01.00.007	Знак безопасности	1			1	ЛБУ50-10.12.07.010	Рукав в сборе	1	
	8	УСГ000.06.02.018	Переходник	2		<b>186</b>	2	ЛБУ50-10.12.07.020	Трубопровод	1	
	9	УСГ000.06.02.019	Кольцо уплотнительное	2		<b>187</b>	3	ЛБУ50-08.17.25.030	Заглушка в сборе	1	
	12		Заклепка вытяжная	16			4	ЛБУ50-10.12.07.001 ГОСТ 18698-79	Рукав Рукав Б(І)-10-16-27У	2	
	13		Манометр ТМ520-ТС.10 0-6 МПа М20х1,5.150С	1							
	14		Манометр ТМ-520ТС.10 0-25 МПа М20х1,5.150С	1			6	ЛБУ50-07.17.06.005	Угольник	3	
<b>182</b>		<b>ЛБУ50-10.12.06.160</b>	<b>Обвязка гидрораспределителя</b>				10	ГЕУ001.01.00.011	Гайка установочная	3	
	1	ГЕУ001.05.02.053	Штуцер	1			11	ГЕУ001.02.00.009	Шайба защитная	3	
	2	ГЕУ001.05.02.056	Штуцер	3			15	ГОСТ 9833-70	Кольцо 009-013-25-2-2	2	
	3		Торцовое уплотнение DDW4C0832-4E4E	3			19		Хомут ЧС 54.02.000	2	

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	20		Хомут крепления электропроводки	2		<b>199</b>	3	ЛБУ50-10.12.08.130	Трубопровод	1	
	22	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 12.24.600.М22х1,5	1			5	ЛБУ50-07.17.16.011	Хомут	4	
	23	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 12.24..700.М22х1,5	1			6	ЛБУ50-07.17.16.012	Хомут	6	
	24	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 12.24.700М22х1,5 0/90	1			7	ЛБУ50-07.17.16.013	Хомут	5	
<b>188</b>		<b>ЛБУ50-10.12.07.010</b>	<b>Рукав в сборе</b>				10	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx90.58.019	5	
<b>189</b>	1	ЛБУ50-07.17.06.020	Хомут в сборе	2			11	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-6Н.5.019	5	
	2	ЛБУ50-10.12.07.011 ГОСТ 10362-76	Рукав Рукав 90х104-1	1			12	ГОСТ 11371-78	Шайба С8.01.08кп.019	5	
<b>190</b>		<b>ЛБУ50-10.12.08.000</b>	<b>Гидрообвязка домкратов</b>			<b>200</b>		<b>ЛБУ50-10.12.09.000</b>	<b>Гидрообвязка насоса ручного</b>		
	1	ЛБУ50-10.12.08.100	Трубопровод в сборе	1		<b>201</b>	1	ЛБУ50-07.17.18.020	Ручка в сборе		
<b>191</b>	5	ЛБУ50-07.17.16.030	Трубопровод	1			5	ЛБУ50-07.17.18.001	Штуцер	1	
<b>192</b>	6	ЛБУ50-07.17.16.040	Трубопровод	1			6	ЛБУ50-07.17.18.002	Штуцер фланцевый	1	
<b>193</b>	7	ЛБУ50-07.17.16.050	Трубопровод	1			7	ЛБУ50-07.17.18.003	Скоба	1	
<b>194</b>	8	ЛБУ50-07.17.16.060	Трубопровод	1			8	ЛБУ50-07.17.18.004	Штуцер	1	
<b>195</b>	14	ЛБУ50-07.17.16.120	Кронштейн	1			9	ЛБУ50-07.17.18.005	Платик	1	
	21	ЛБУ50-07.17.16.001	Платик	4			10	ЛБУ50-07.17.18.006	Шайба	1	
	26	ГОСТ 7798-70	Болт М6-6qx30.58.019	8			11	ЛБУ50-07.17.18.007	Болт	1	
	27	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	8			12	ЛБУ50-07.17.18.008	Шайба	1	
	31	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 12.24.900.М22х1,5 0/90	2			13	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx28.58.019	5	
	32	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 12.24.1800.М22х1,5 0/90	2			14	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6qx20.58.019	4	
	34	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 12.24.700.М22х1,5 0/90	2			15	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5.019	1	
	35	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 12.24.1500.М22х1,5 0/90	2			16	ГОСТ 9833-73	Кольцо 009-013-25-2-2	1	
<b>196</b>		<b>ЛБУ50-10.12.08.100</b>	<b>Трубопровод в сборе</b>				18	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	5	
<b>197</b>	1	ЛБУ50-10.12.08.110	Трубопровод	2			19	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	4	
<b>198</b>	2	ЛБУ50-10.12.08.120	Трубопровод	1			22	ТУ 2554-001-001-473642-35-98	РВД 12.24.1000.М22х1,5 0/90	1	
							23		Кольцо уплотнительное DDW4C0823	2	

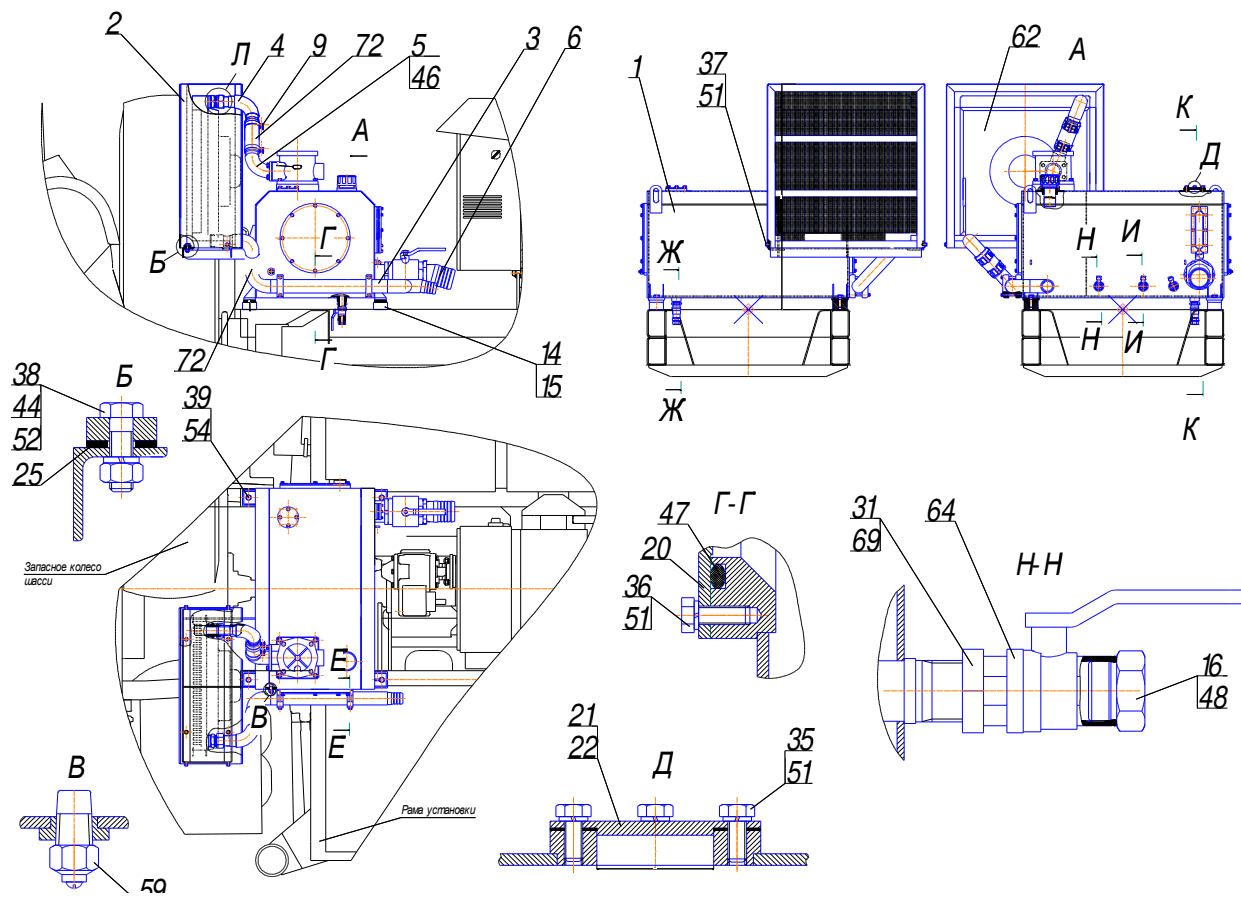
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	24		Клапан обратный СА10	1		<b>205</b>		<b>ЛБУ50-07.17.24.000</b>	<b>Гидрообвязка домкратов дополнительных</b>		
	25		Насос ручной ПБ2.962.009	1			1	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 12.24.700.М22х1,5.0/90	2	
<b>202</b>		<b>ЛБУ50-07.17.17.000</b>	<b>Гидрообвязка цилиндров подъема мачты</b>				2	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 12.24.1800.М22х1,5.0/90	2	
<b>203</b>	1	ЛБУ50-07.17.17.010	Трубопровод	1							
<b>204</b>	2	ЛБУ50-07.17.17.020	Трубопровод	1							
	5	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 12.24.700.М22х1,5.0/90	3							
	6	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 12.24.700.М22х1,5.90/90	1							



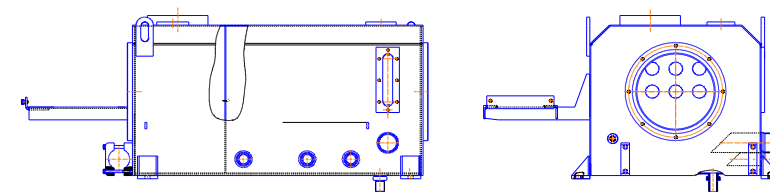
**Рис. 130** Гидросистема (Лист 1)



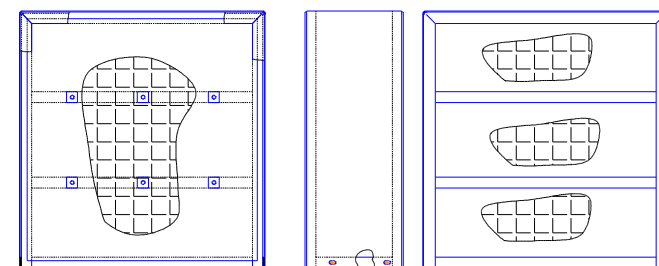
**Рис. 130** *Гидросистема (Лист 2)*



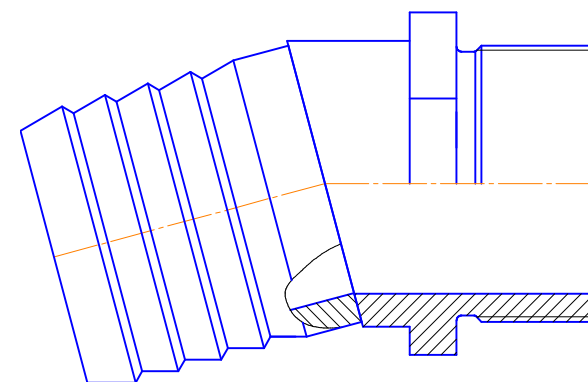
**Рис. 131** Установка масляного бака



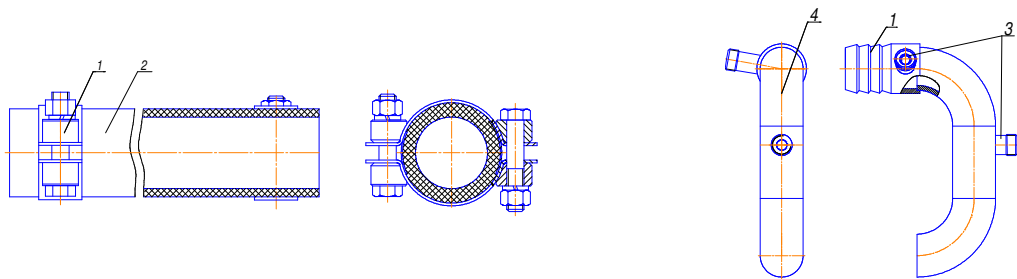
**Рис. 132** Бак в сборе



**Рис. 133** Ограждение охладителя

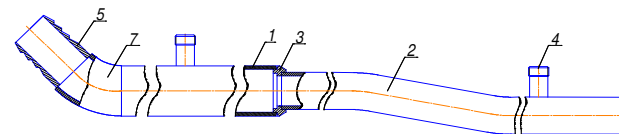


**Рис. 134** Патрубок в сборе

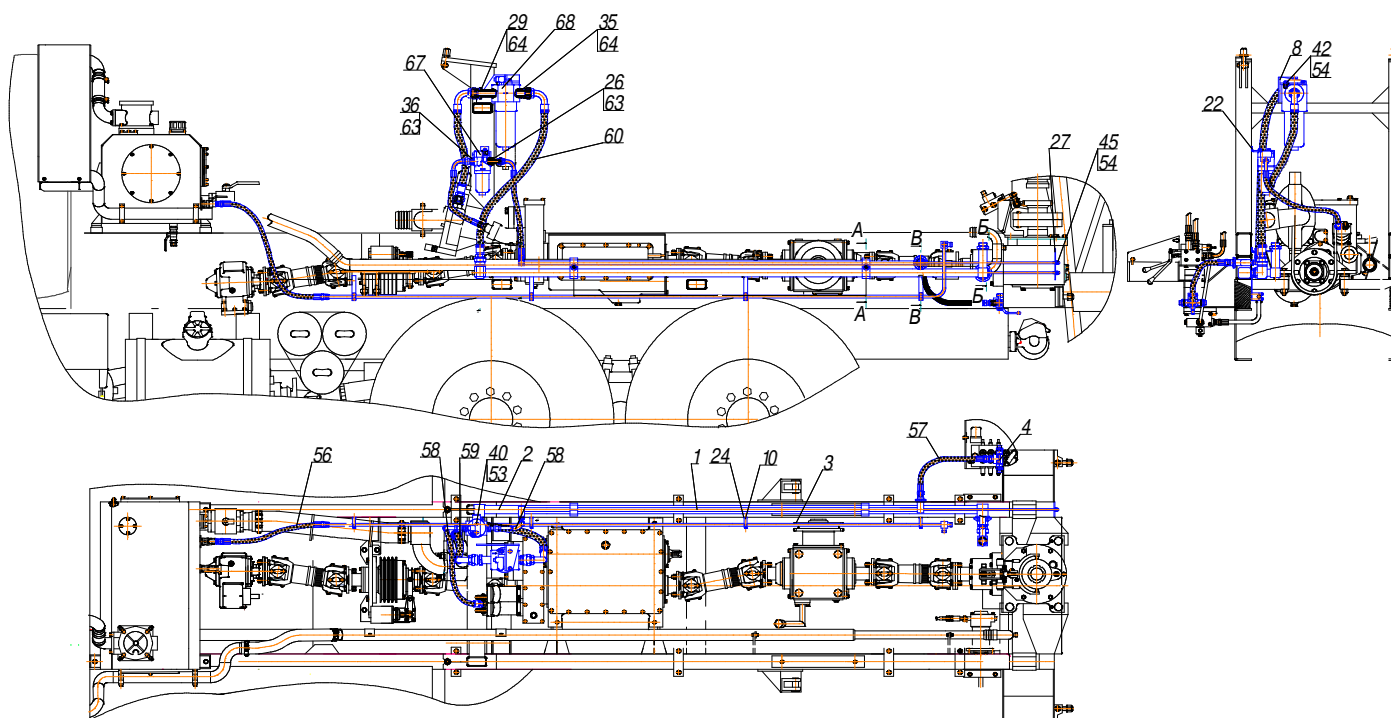


**Рис. 139** Рукав в сборе

**Рис. 141** Трубопровод в сборе

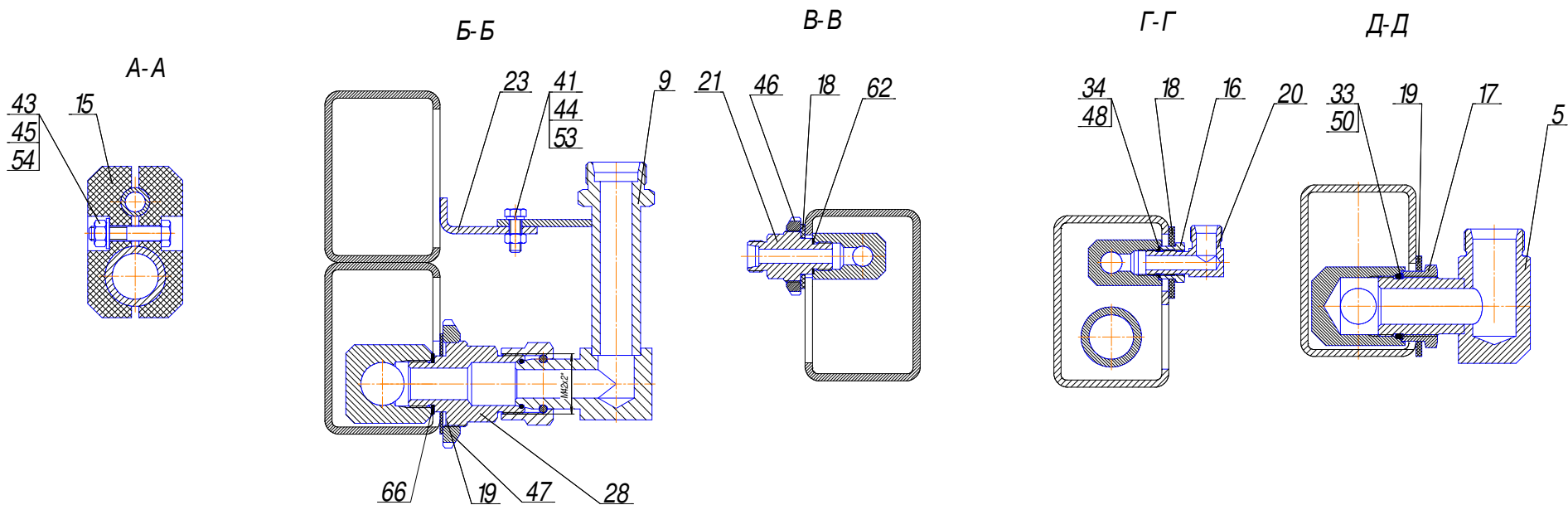


**Рис. 140** Колено в сборе

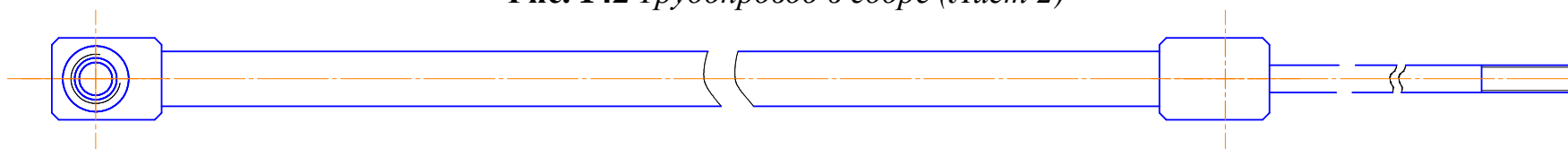


**Рис. 142** Трубопровод в сборе (Лист 1)

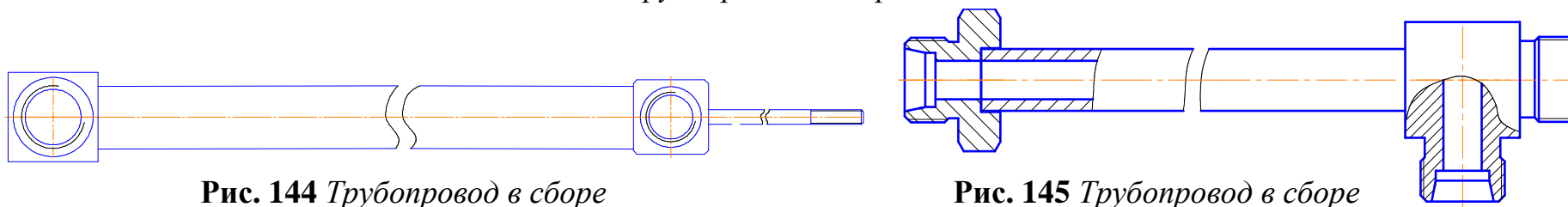




**Рис. 142** Трубопровод в сборе (Лист 2)

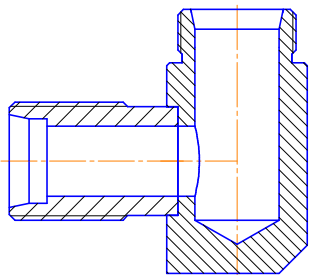


**Рис. 143** Трубопровод в сборе

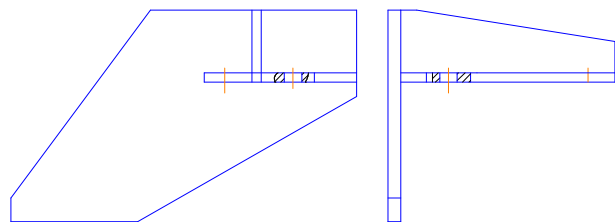


**Рис. 144** Трубопровод в сборе

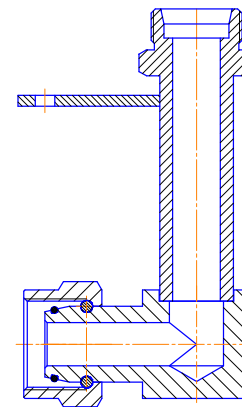
**Рис. 145** Трубопровод в сборе



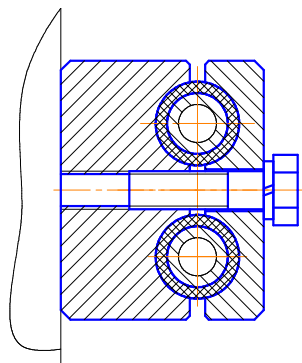
**Рис. 146** Штуцер в сборе



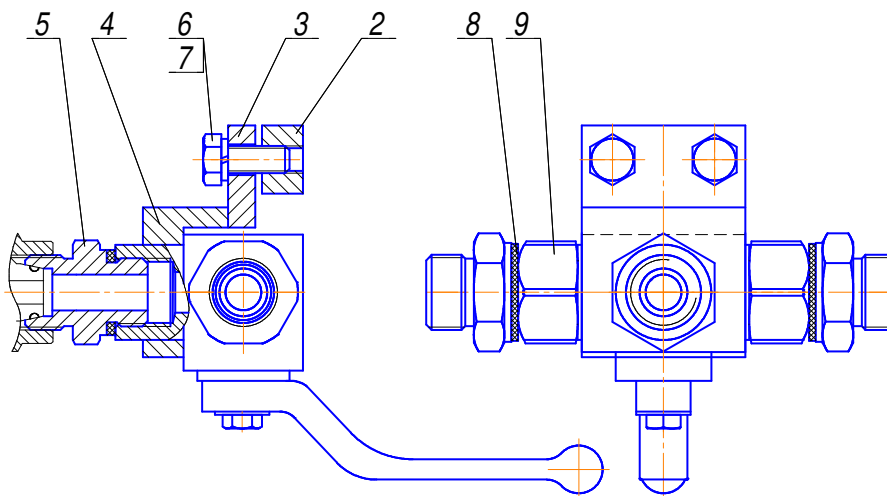
**Рис. 147** Кронштейн в сборе



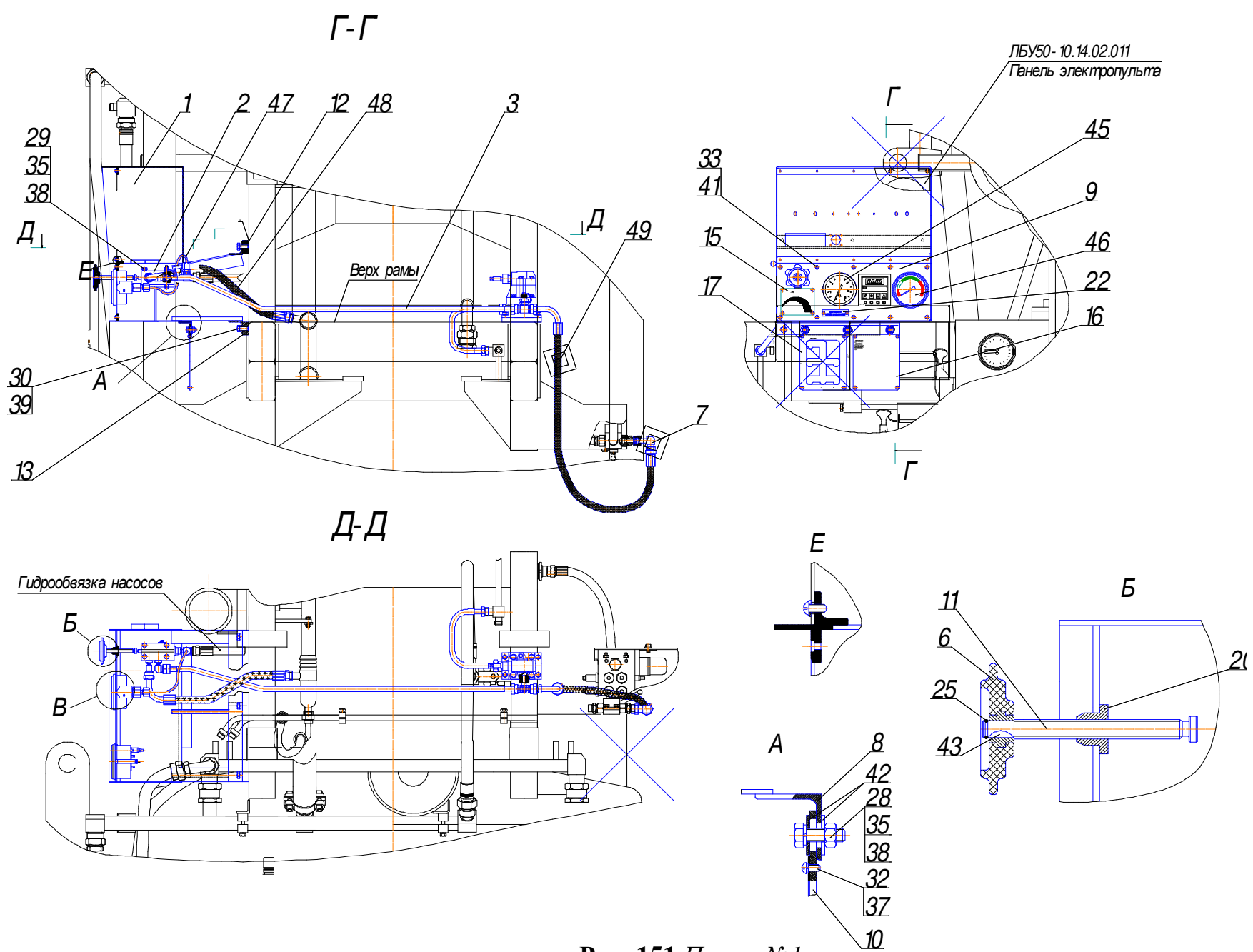
**Рис. 148** Штуцер в сборе



**Рис. 149** Хомут в сборе



**Рис. 150** Установка крана



**Рис. 151 Пульт №1**

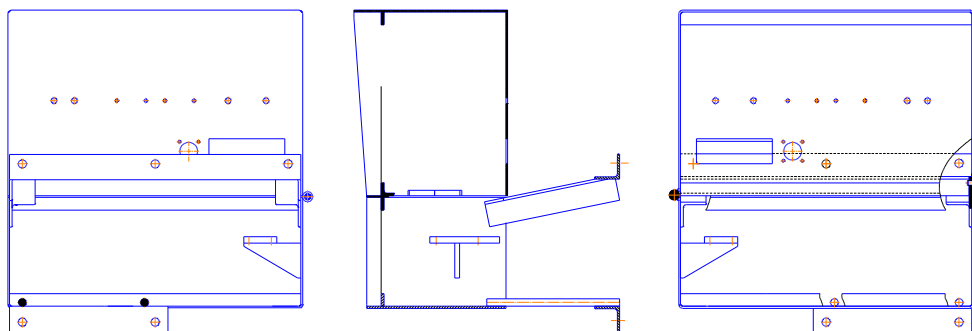


Рис. 152 Каракас в сборе

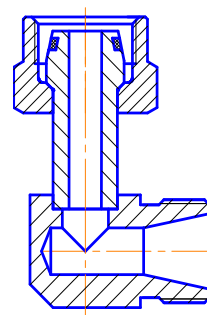
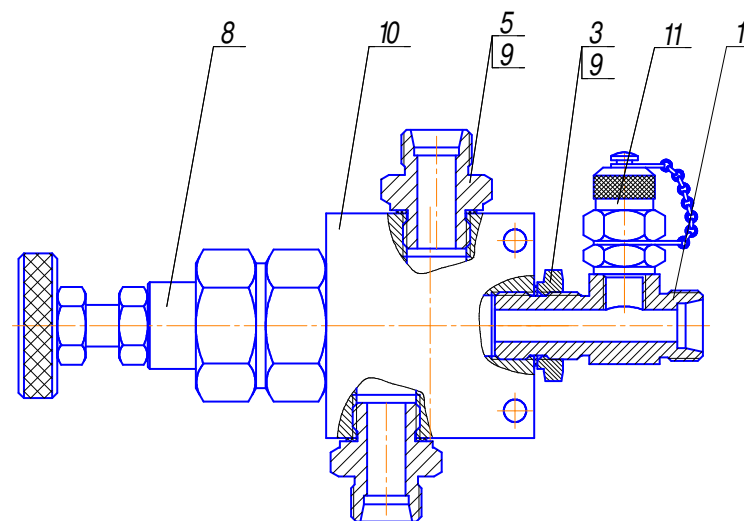
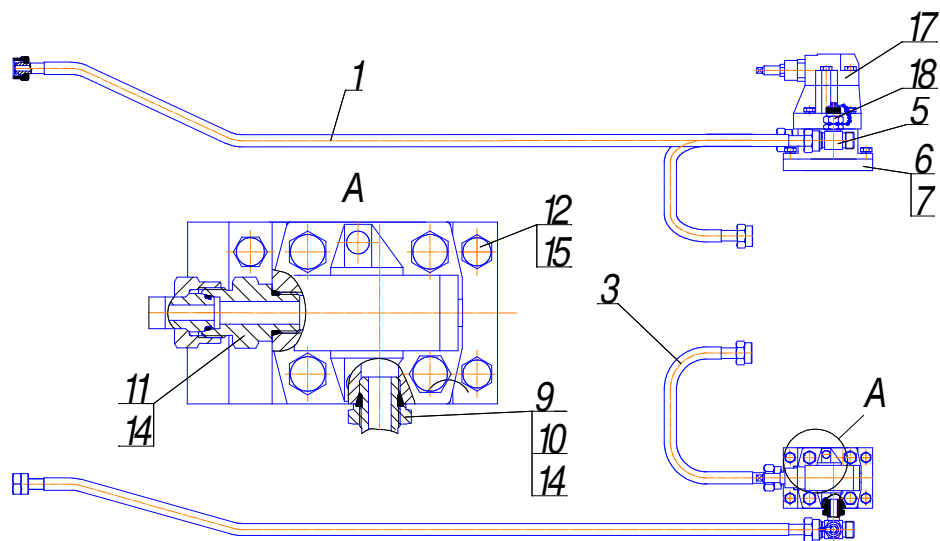
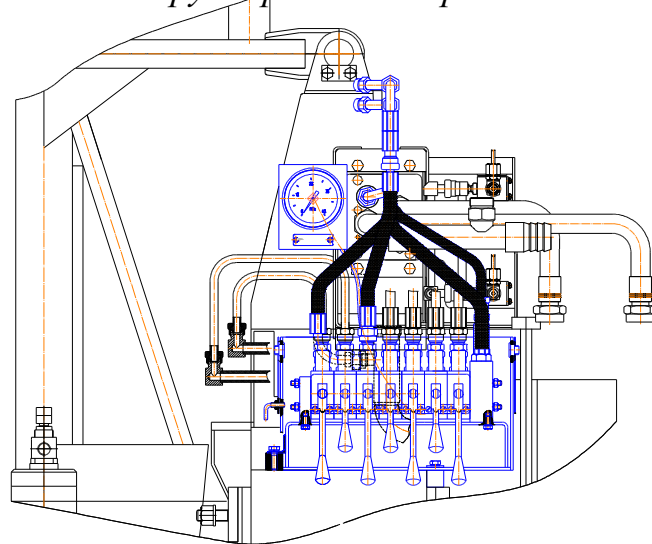


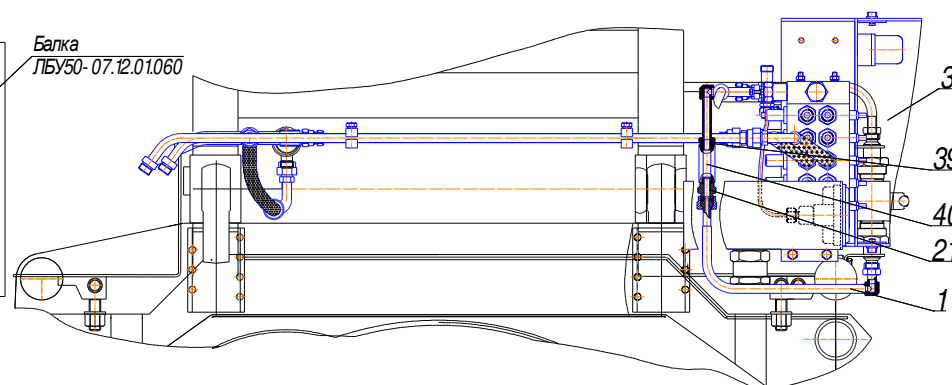
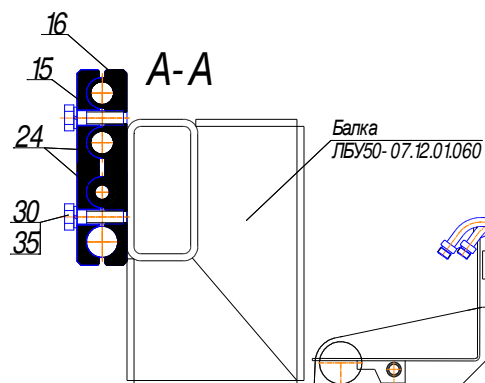
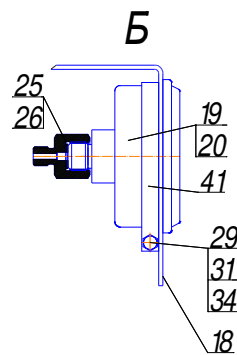
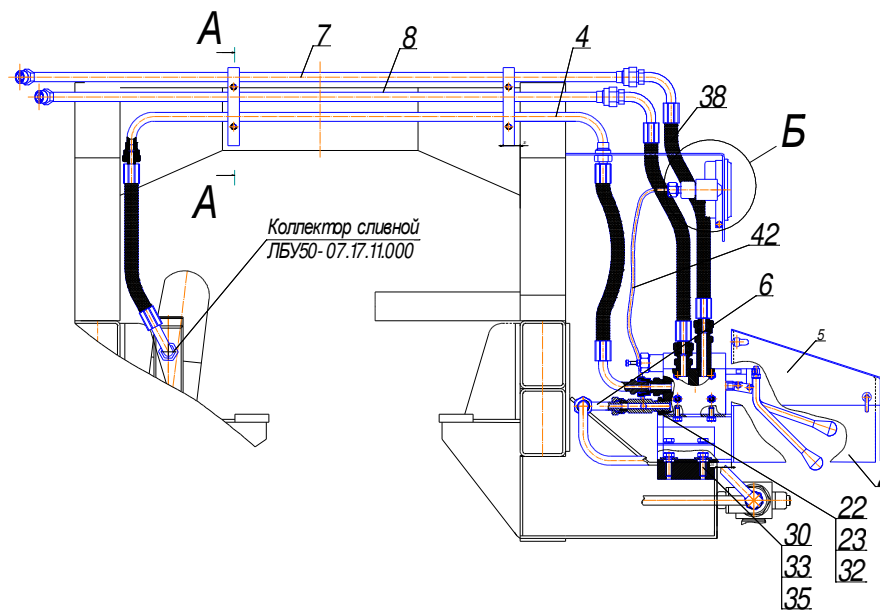
Рис. 153 Угольник в сборе

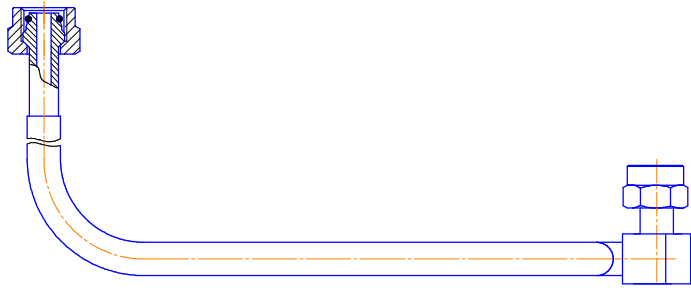


**Рис. 154** Трубопровод в сборе



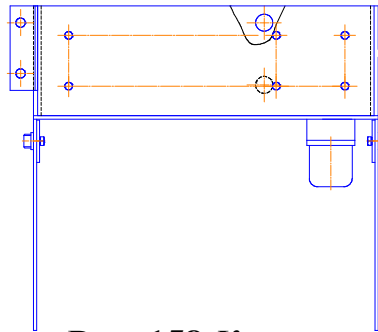
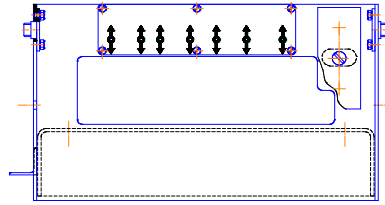
**Рис. 155** Гидрообвязка клапана





**Рис. 157** Установка клапана обратного

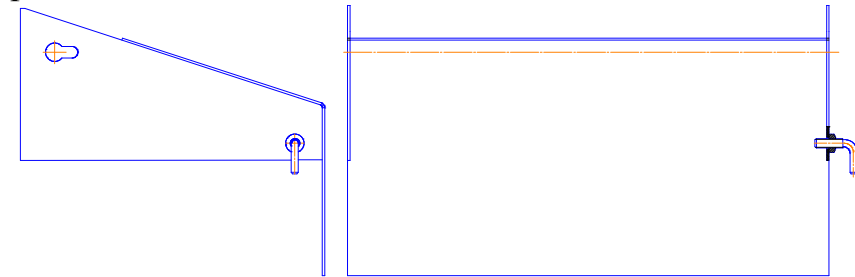
**Рис.**

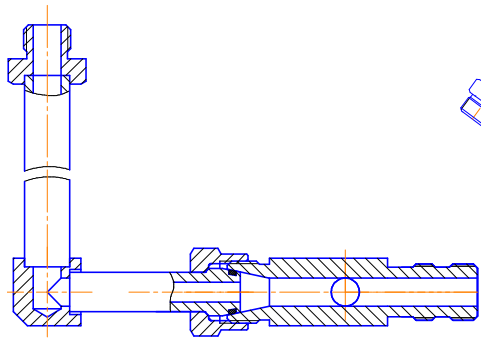


**Рис. 158** Каркас

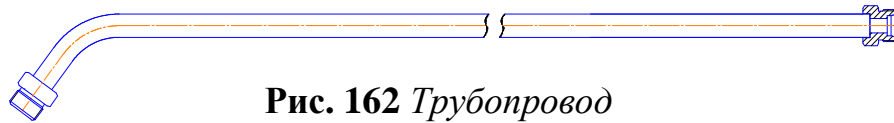


**Рис. 159** Трубопровод сливной

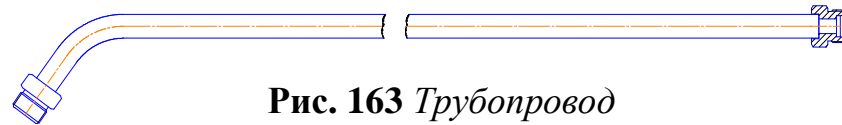




**Рис. 161** Угольник в сборе

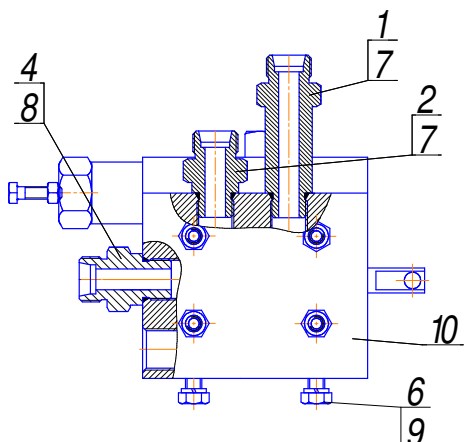


**Рис. 162** Трубопровод

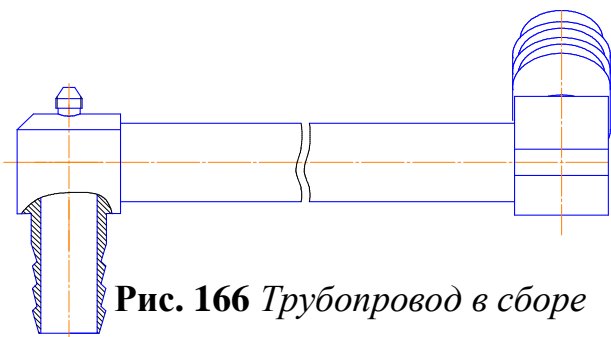


**Рис. 163** Трубопровод

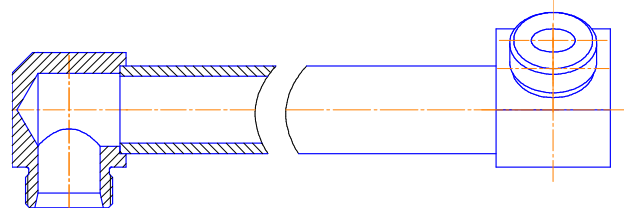
**Рис. 160** Крышка



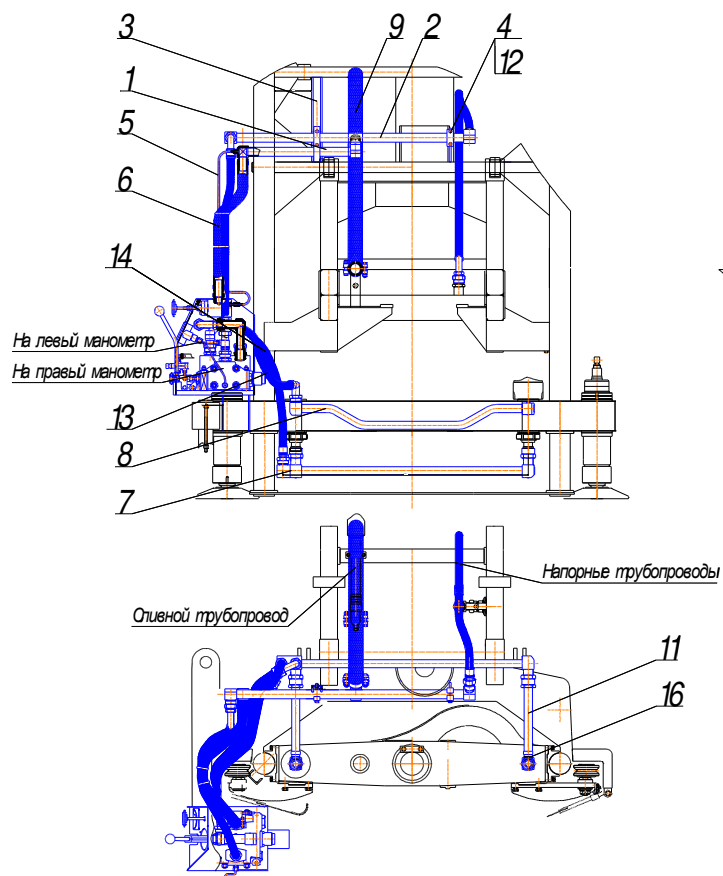
**Рис. 164** Обвязка гидрораспределителя



**Рис. 166** Трубопровод в сборе

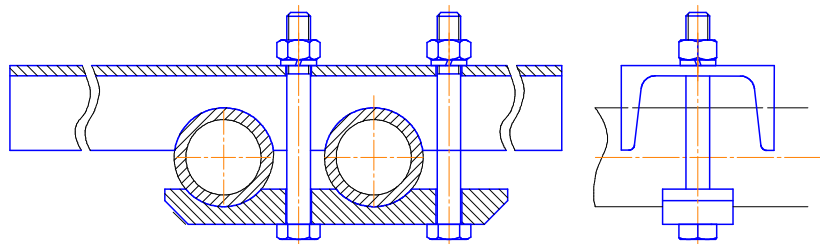


**Рис. 167** Трубопровод в сборе

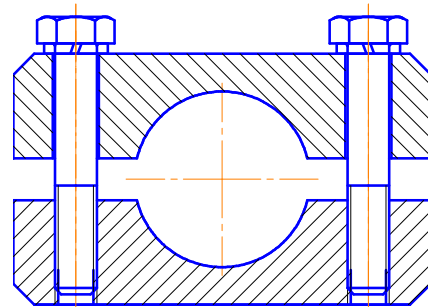


**Рис. 165** Гидрообвязка подачи

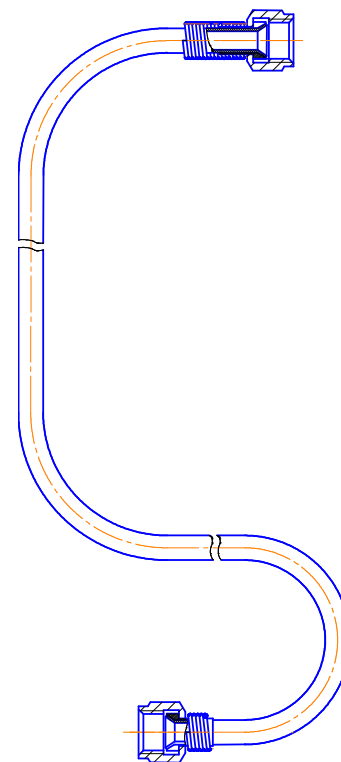




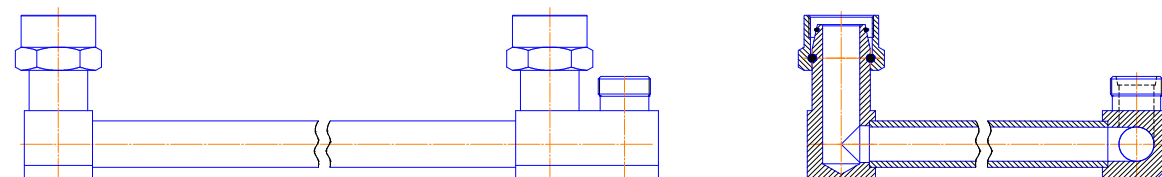
**Рис. 168** *Кронштейн в сборе*



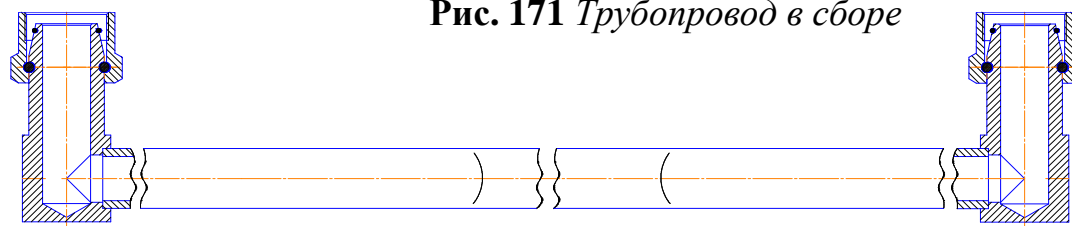
**Рис. 169** *Кронштейн в сборе*



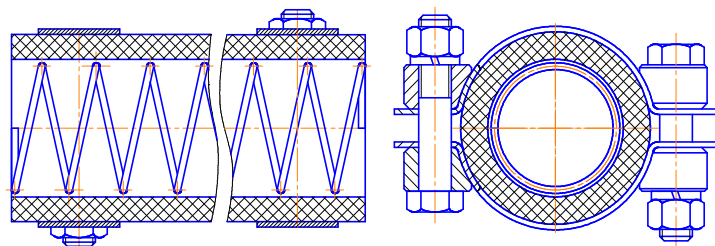
**Рис. 170** *Трубка в сборе*



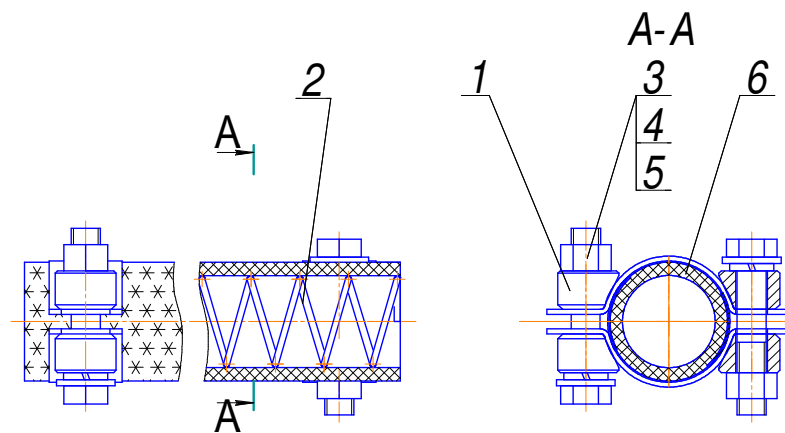
**Рис. 171** *Трубопровод в сборе*



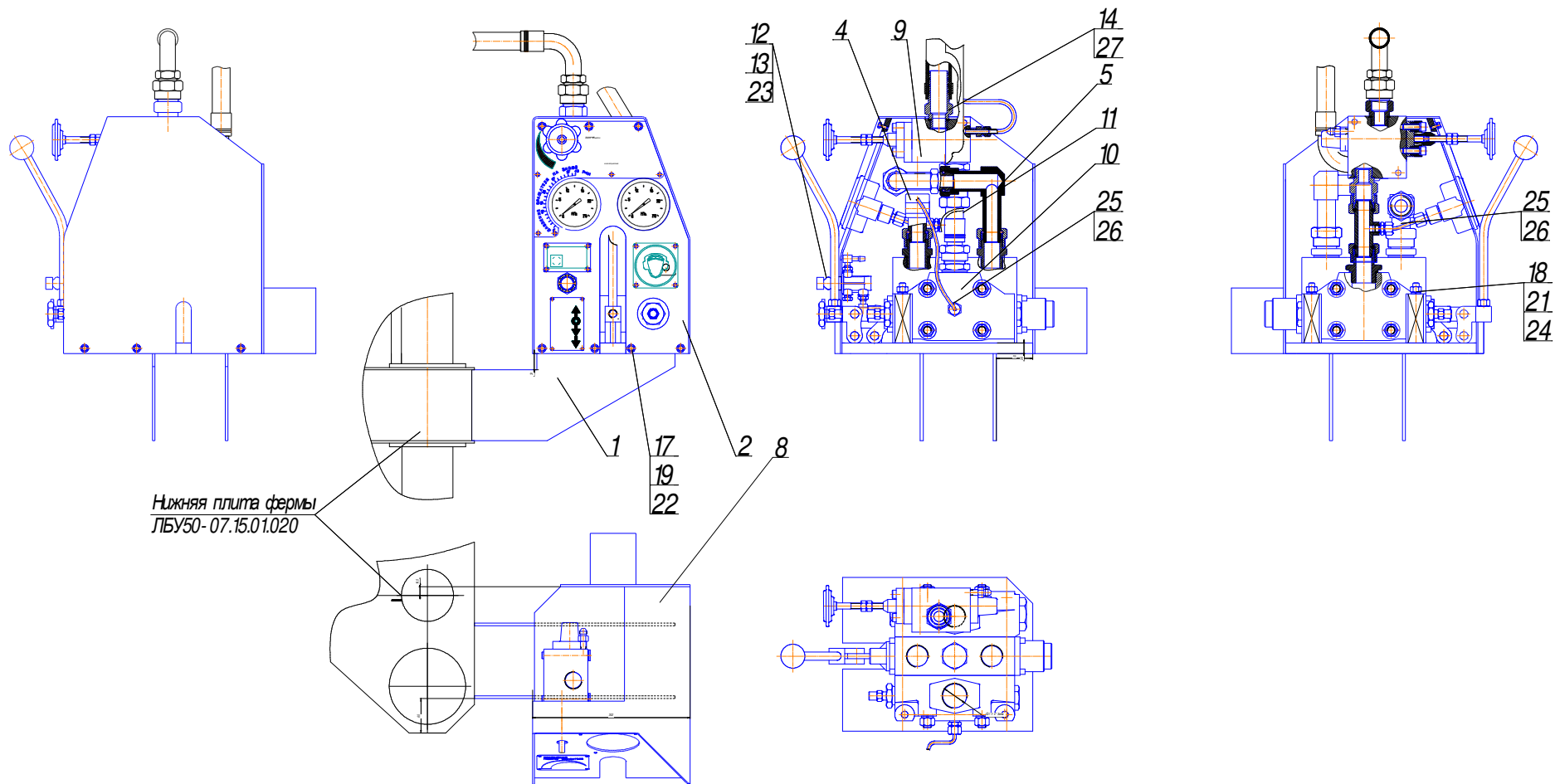
**Рис. 172** *Трубопровод в сборе*



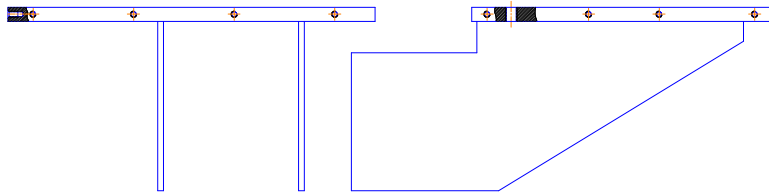
**Рис. 173** *Рукав в сборе*



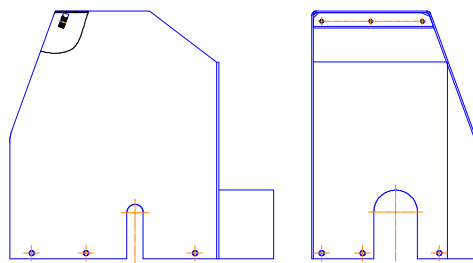
**Рис. 174** *Рукав в сборе*



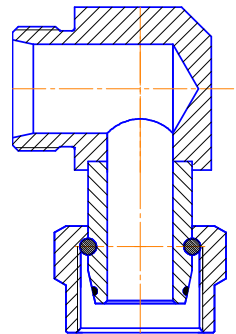
**Рис. 175** Пульт управления



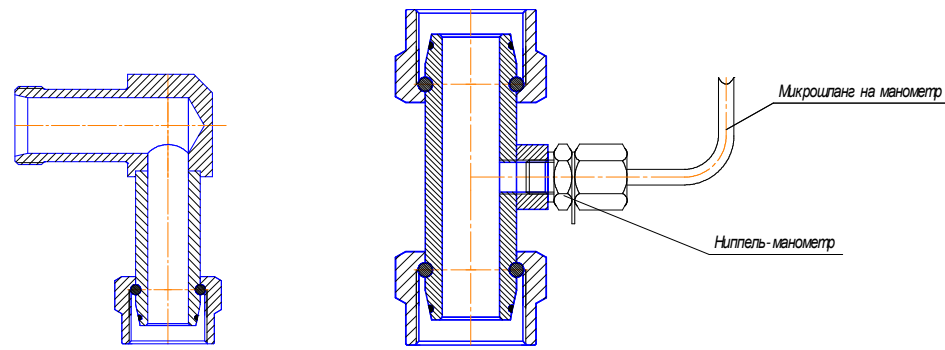
**Рис. 176** Плита в сборе



**Рис. 177** Обечайка в сборе

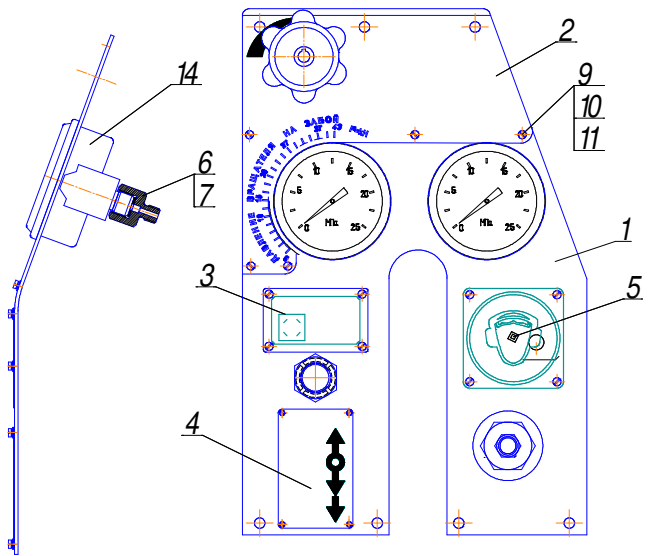


**Рис. 178** Уголок в сборе

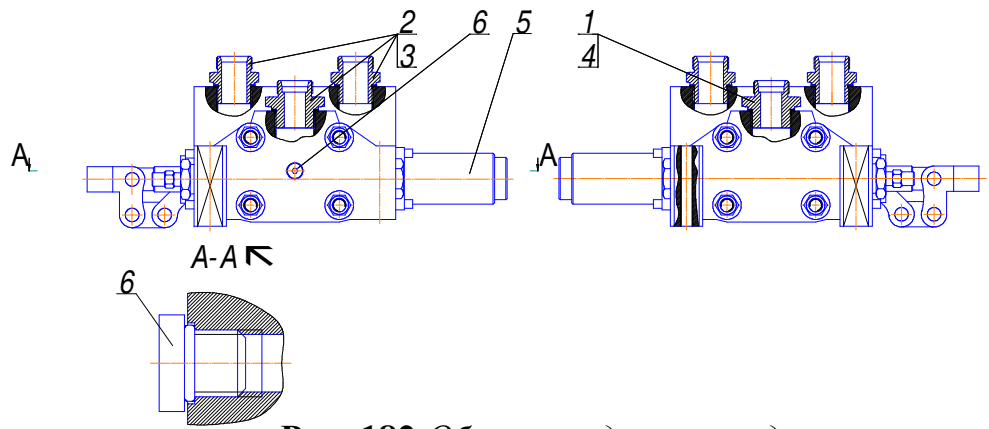


**Рис. 179** Уголок в сборе

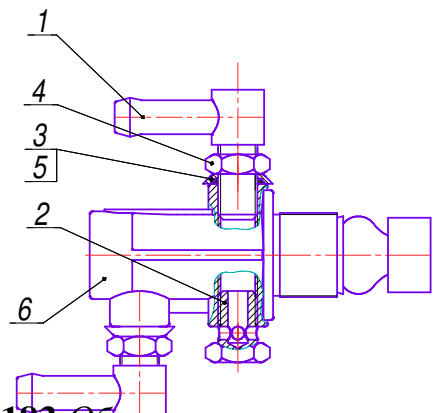
**Рис. 180** Тройник в сборе



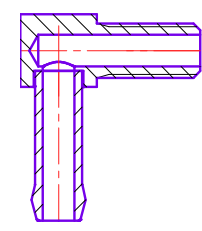
**Рис. 181** Панель в сборе



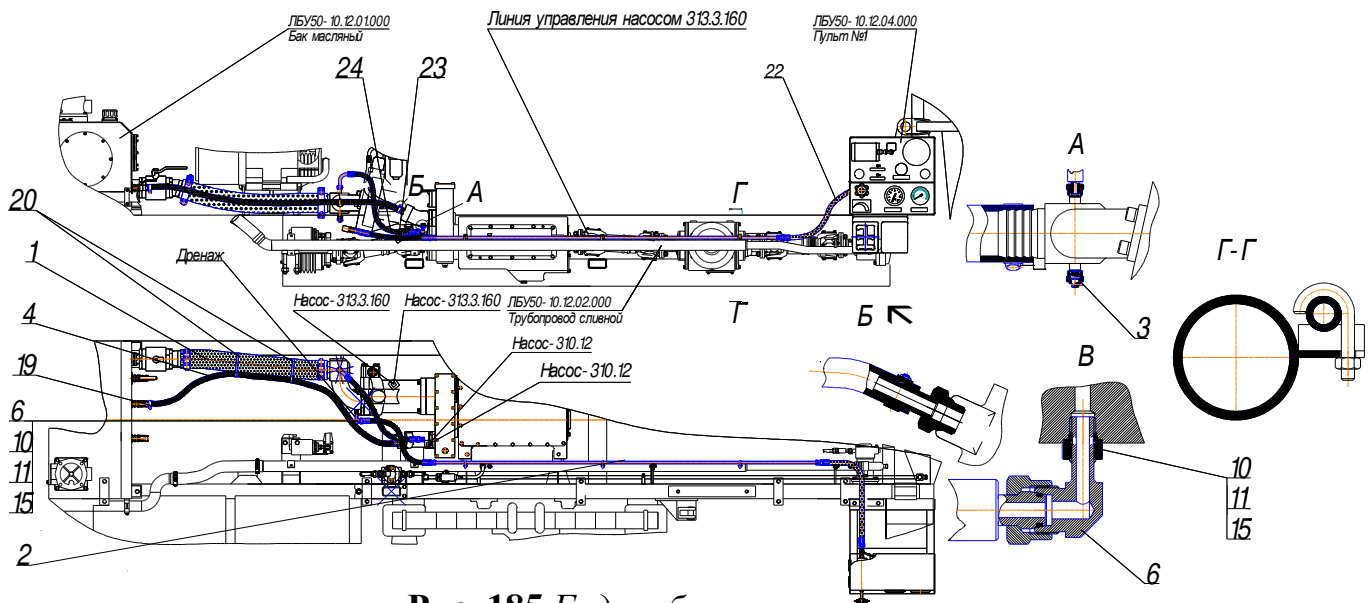
**Рис. 182** Обвязка гидрораспределителя



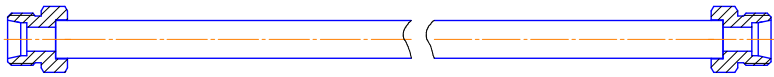
**Рис. 183** Обвязка крана пневматического



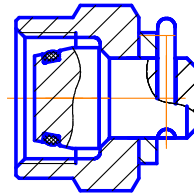
**Рис. 184** Уголок в сборе



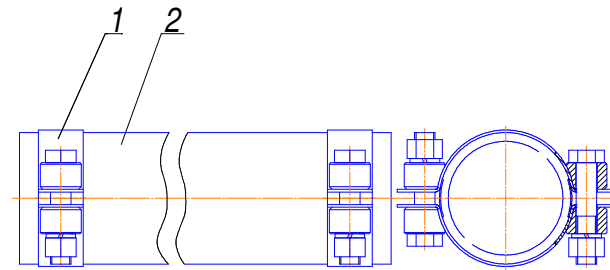
**Рис. 185** Гидрообвязка насоса



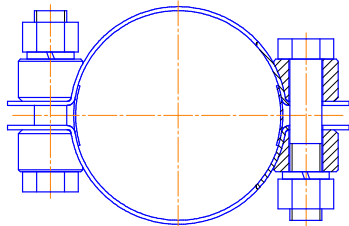
**Рис. 186 Трубопровод**



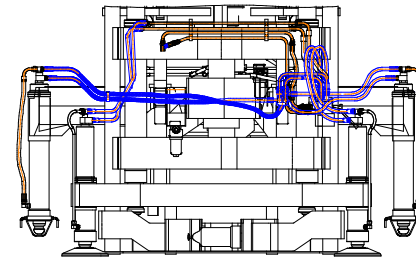
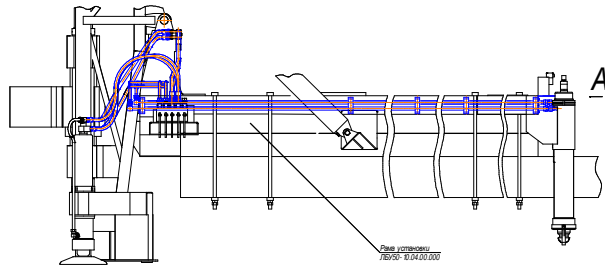
**Рис. 187 Заглушка в сборе**



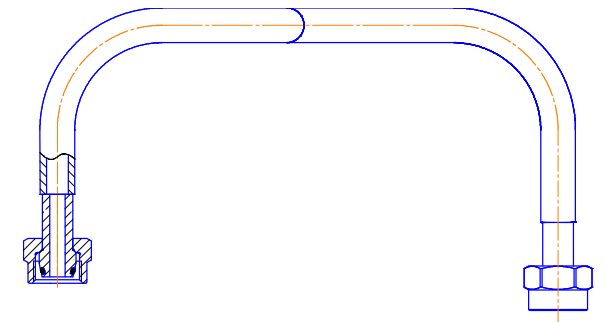
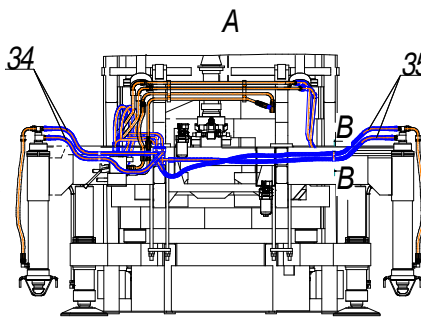
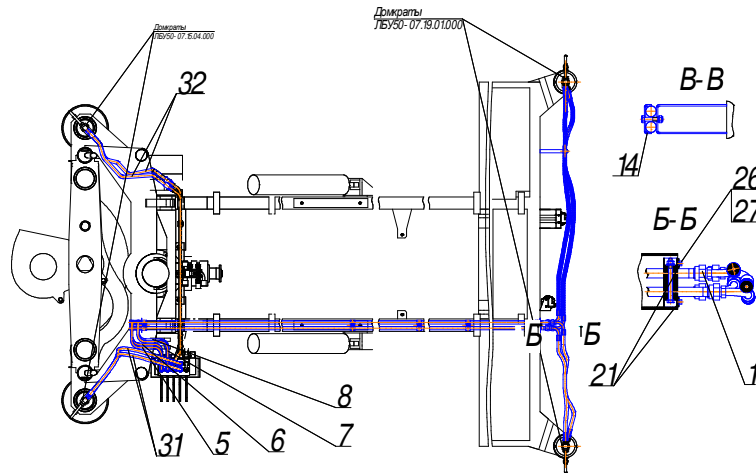
**Рис. 188 Рукав в сборе**



**Рис. 189 Хомут в сборе**



**Рис. 191 Трубопровод**

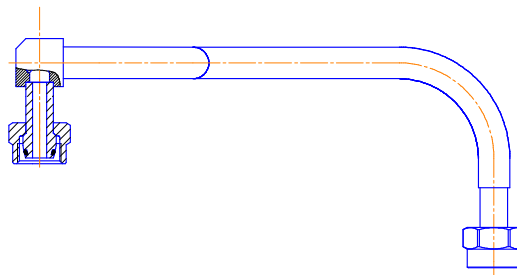


**Рис. 192 Трубопровод**

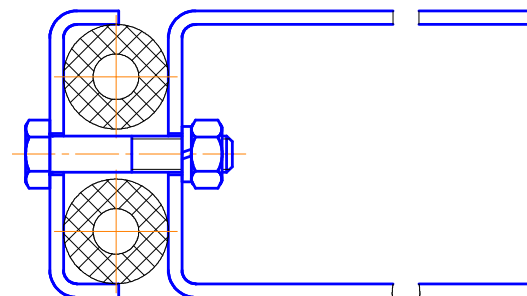
**Рис. 190 Гидрообвязка домкратов**



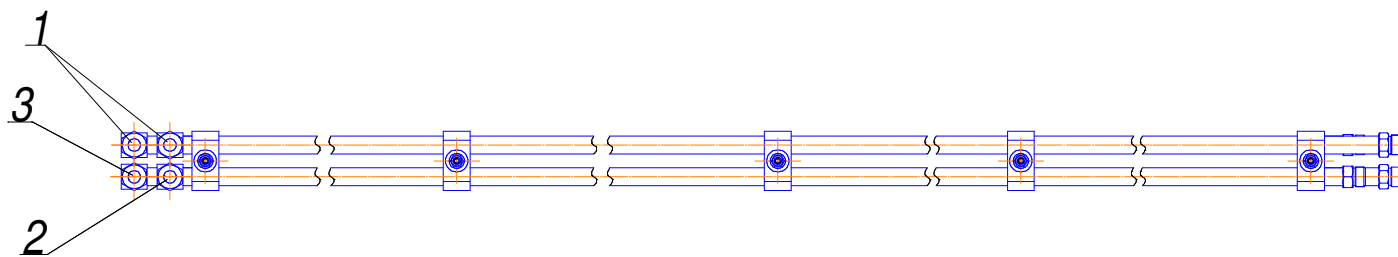
**Рис. 193** Трубопровод



**Рис. 194** Трубопровод



**Рис. 195** Кронштейн



**Рис. 196** Трубопровод в сборе



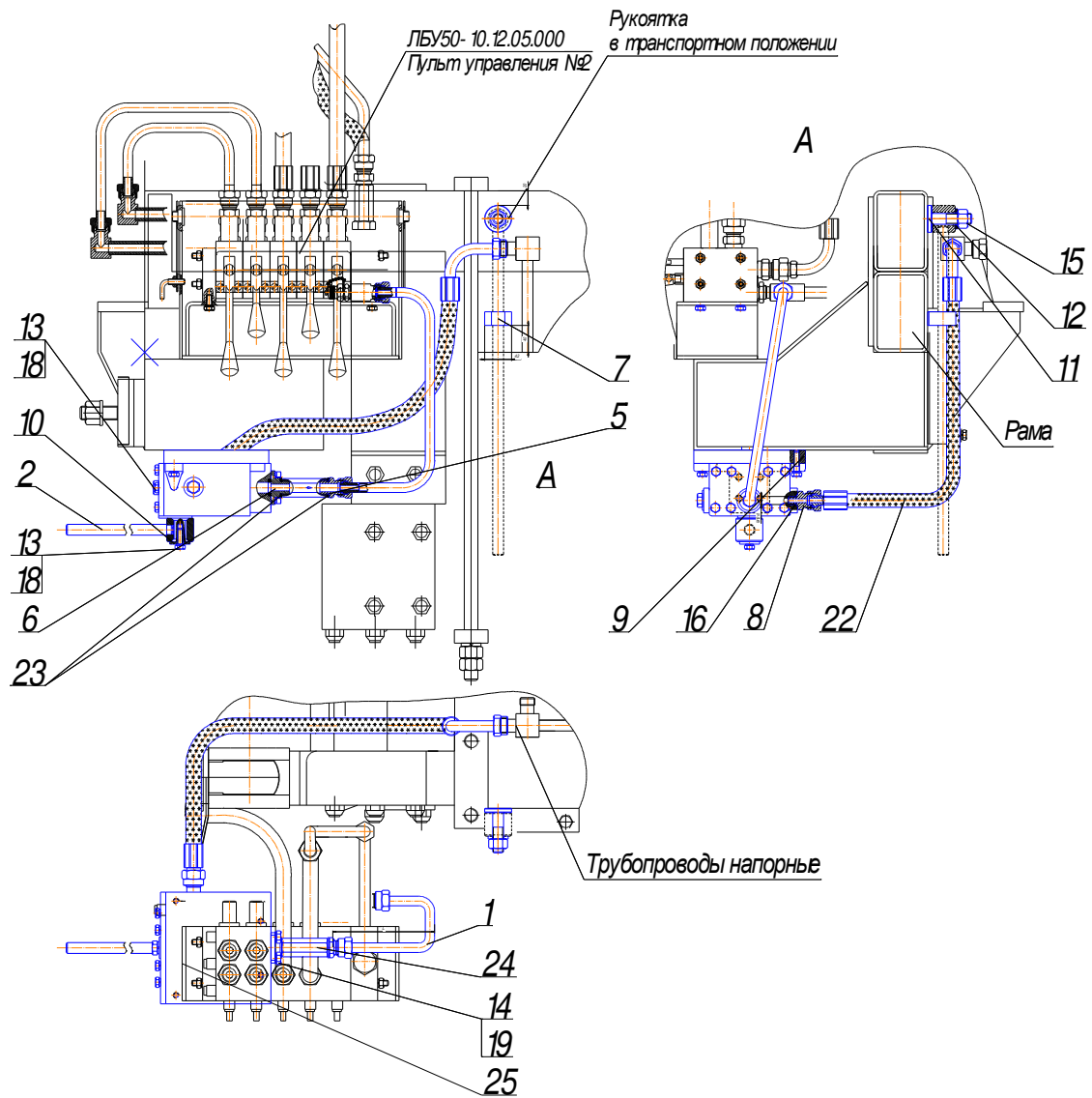
**Рис. 197** Трубопровод



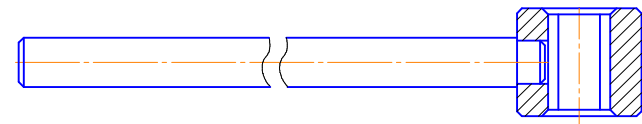
**Рис. 198** Трубопровод



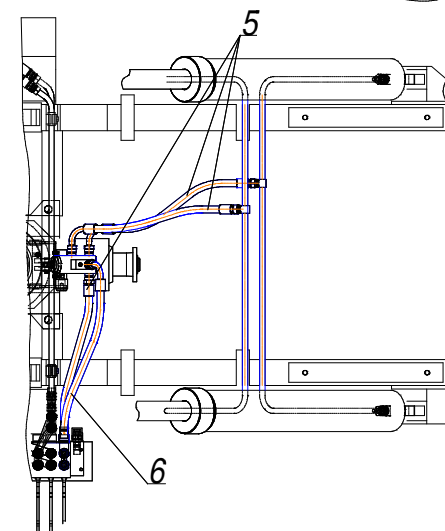
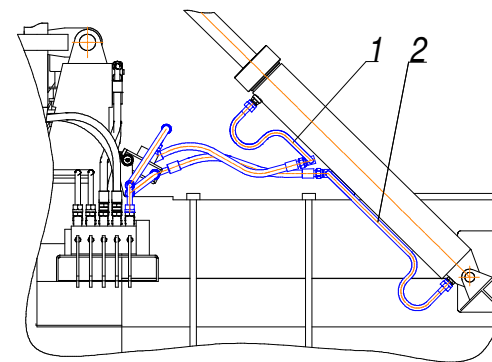
**Рис. 199** Трубопровод



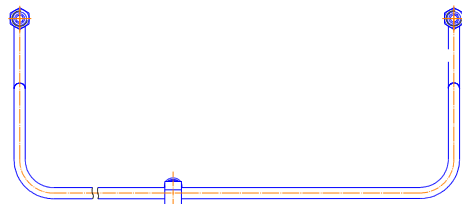
**Рис. 200** Гидрообвязка насоса ручного



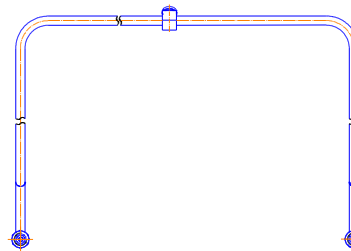
**Рис. 201** Ручка в сборе



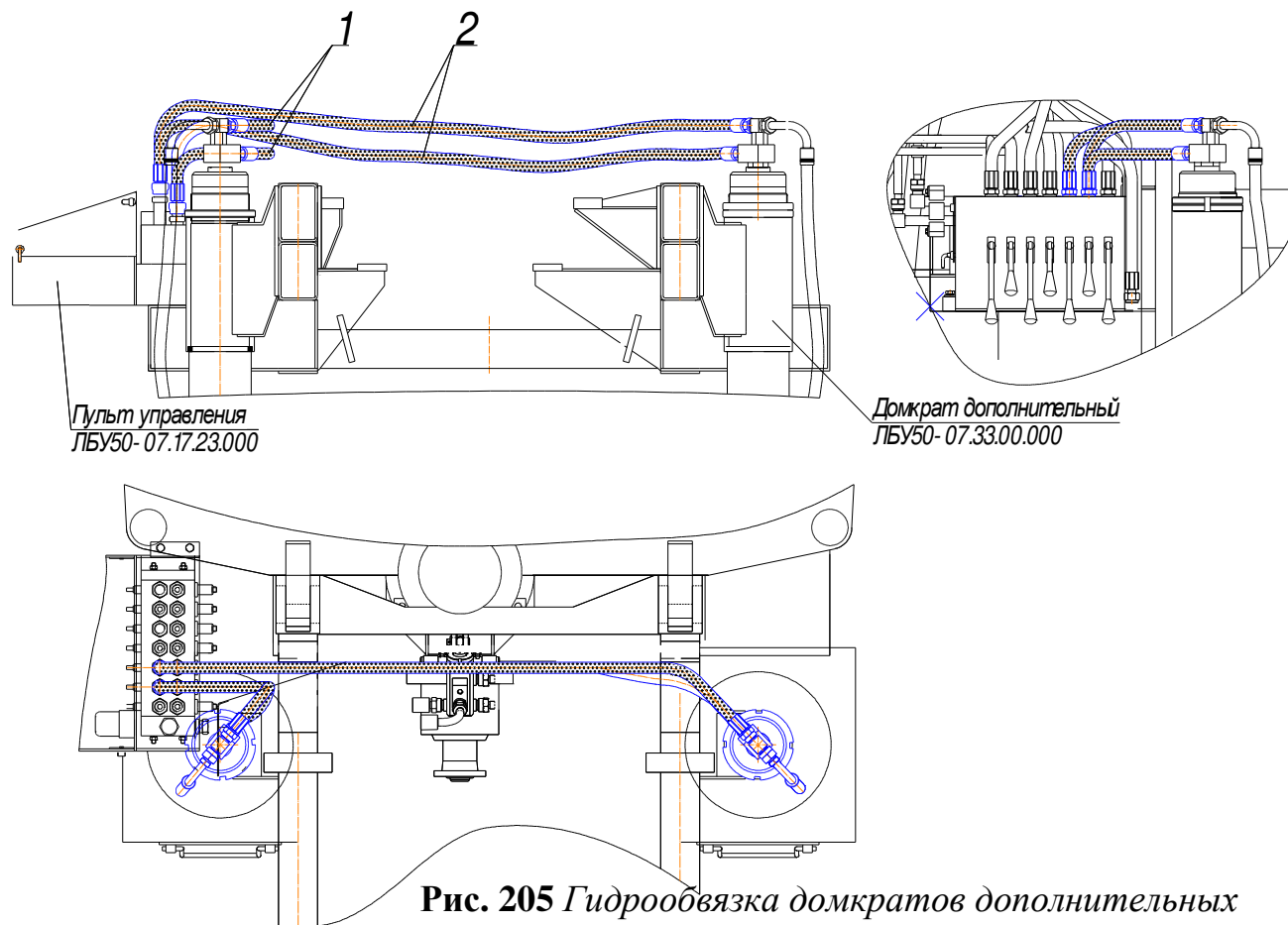
**Рис. 202** Гидрообвязка цилиндров подъема мачты



**Рис. 203 Трубопровод**



**Рис. 204 Трубопровод**



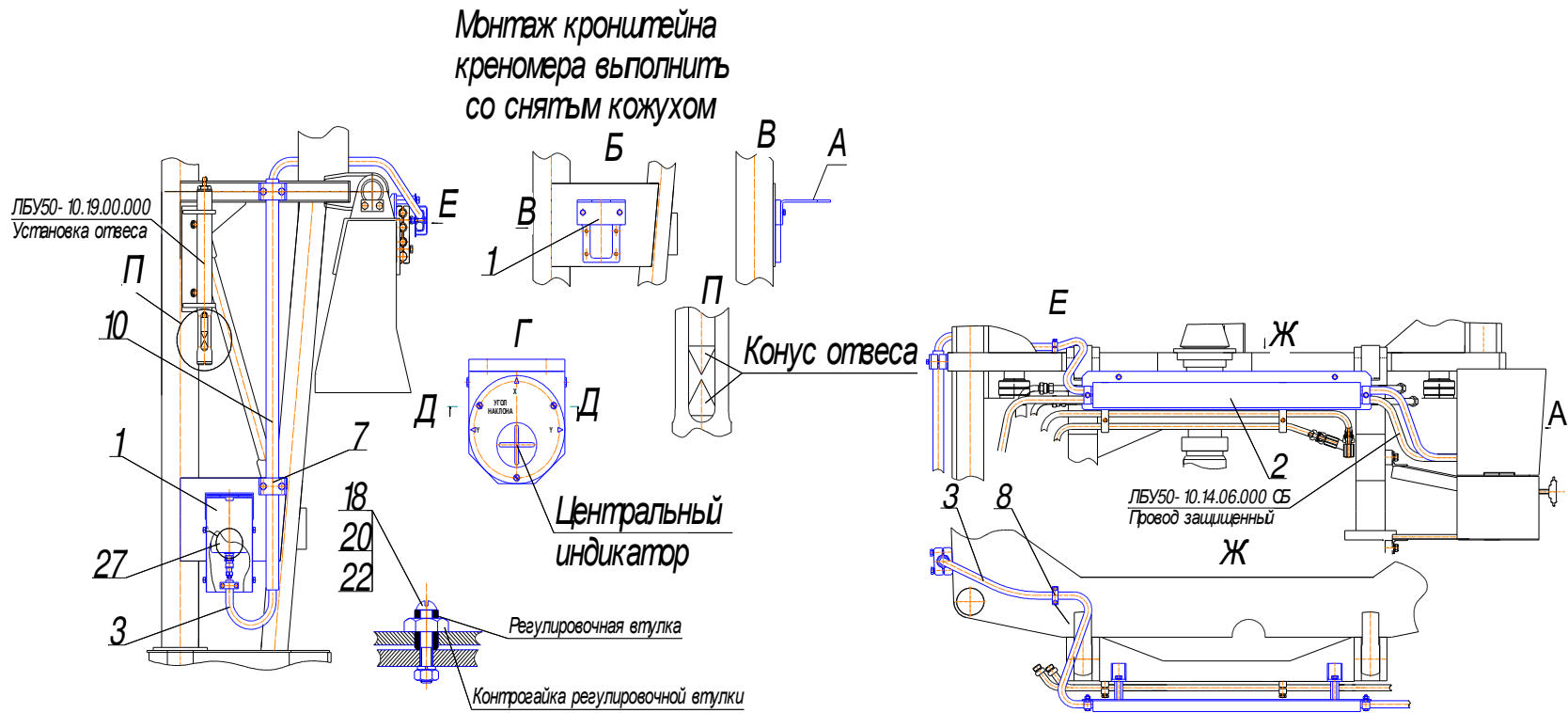
**Рис. 205 Гидрообвязка домкратов дополнительных**



## СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

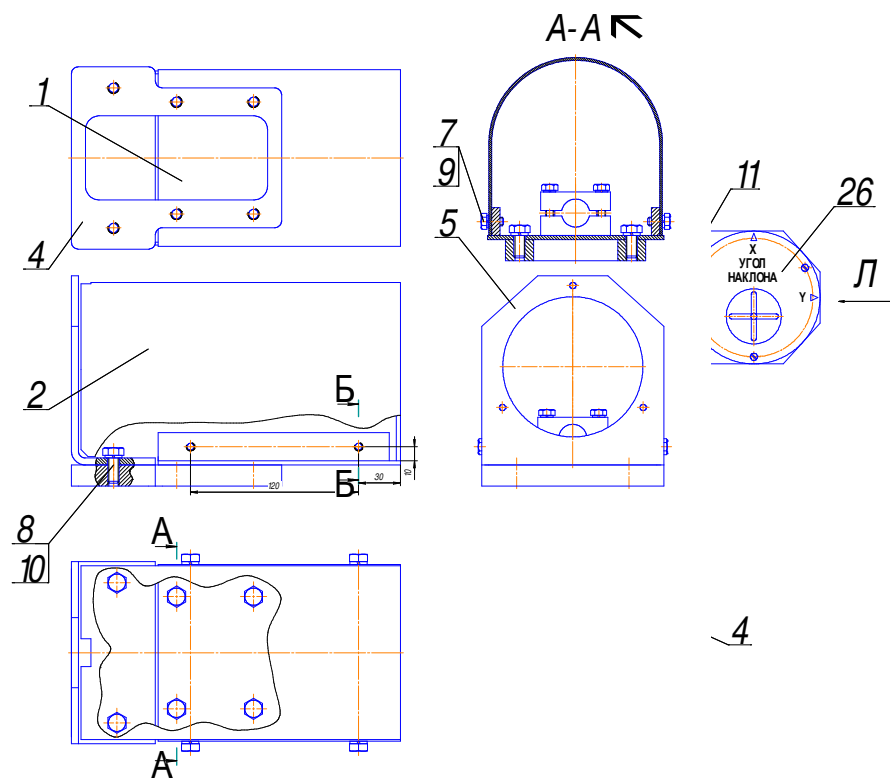
№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание	№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>206</b>		<b>ЛБУ50-10.13.00.000</b>	<b>Измеритель угла наклона мачты</b>								
	1	ЛБУ50-10.13.10.000	Кронштейн креномера	1			5	ЛБУ50-10.13.10.002	Кронштейн	1	
	2	ЛБУ50-10.13.20.000	Кабель-канал	1			7	ГОСТ 7798-70	Болт М6-6qx12.58.019	4	
	3	ЛБУ50-10.13.30.000	Жгут	1			8	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx20.58.019	4	
	4			1			9	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	4	
	7	ГЕУ001.19.03.030	Планка в сборе	2			10	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	4	
	8	Ш4.21.05.000	Кронштейн в сборе	1		<b>210</b>		<b>ЛБУ50-10.13.20.000</b>	<b>Кабель-канал</b>		
	10	ЛБУ50-10.13.00.001	Труба	1		<b>211</b>	1	ЛБУ50-10.13.20.010	Кронштейн	2	
	11	ЛБУ50-10.13.00.002	Кронштейн	1			4	ЛБУ50-10.13.20.001	Пластина	1	
	14	УГБ50А-16-40	Втулка	1			5	ЛБУ50-10.13.20.002	Швеллер	1	
	15	Ш4.21.00.008	Заслонка	1			6	ЛБУ50-10.13.20.003	Стойка	2	
	17	ГОСТ 17473-80	Винт В.М4-6qx10.58.019	2			9	ЛБУ50.09.00.002	Скоба	2	
	18	ГОСТ 17473-80	Винт В.М4-6qx22.58.019	6			11	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx38.56.019	2	
	19	ГОСТ 17473-80	Винт В.М5-6qx20.58.019	2			12	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6qx30.56.019	4	
	20	ГОСТ 5915-70	Гайка М4-6Н.5.019	8			13	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-6Н.5.019	2	
	21	ГОСТ 5915-70	Гайка М5-6Н.5.019	2			14	ГОСТ 5915-70	Гайка М10-6Н.5.019	4	
	22	ГОСТ 6402-70	Шайба 4.65Г.019	8			15	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	2	
	23	ГОСТ 6402-70	Шайба 5.65Г.019	2			16	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	4	
	26	ТУ 4381-001-21064151-01	Индикатор выносной КСЦ-1И	1		<b>212</b>		<b>ЛБУ50-10.13.30.000</b>	<b>Жгут</b>		
	27	ТУ 4381-001-21064151-01	Креномер сигнальный цифровой КСЦ-1	1			1	1ВСМ01.06.012	Наконечник	1	
<b>207</b>		<b>ЛБУ50-10.13.10.000</b>	<b>Кронштейн креномера</b>				3	ОСТ 37.003.032-88	Гнездо 202612-11	1	
<b>208</b>	1	ЛБУ50-10.13.10.010	Основание кожуха	1			5		Кабель питания и подключения внешних цепей	1	
<b>209</b>	2	ЛБУ50-10.13.10.020	Кожух в сборе	1			6		Муфта из пластика 14.8106701	11	
	4	ЛБУ50-10.13.10.001	основание	1							

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	8	ТУ 4833-024-01877509-02	Рукав металлополимерный гибкий	1			1	ОСТ 37.003.032-88	Гнездо 202612-11	2	
	9	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40, 6, белая, высшего сорта	1			3		Муфта из пластика для гнездового контакта 14.8106701	2	
<b>213</b>		<b>ЛБУ50-10.13.40.000</b>	<b>Провод в сборе</b>				5	ТУ 16-К81-01-87	Провод ПГВА-1,5	1	

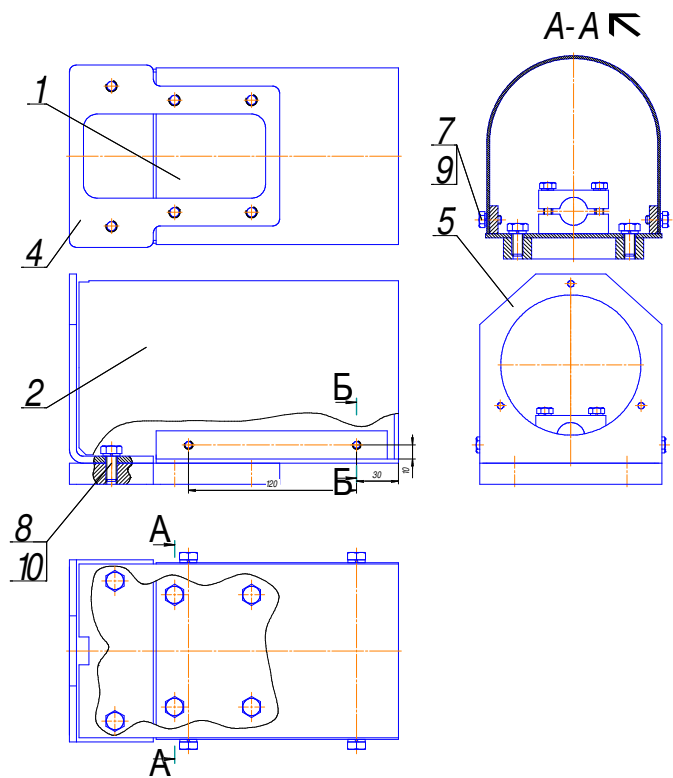


**Рис. 206** Измеритель угла наклона мачты (Лист 1)

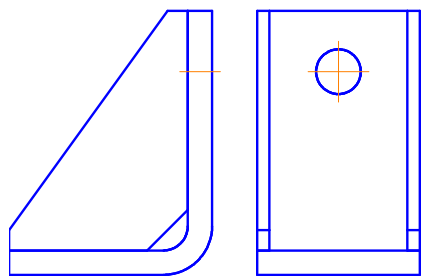
**Рис. 206** Измеритель угла наклона мачты (Лист 2)



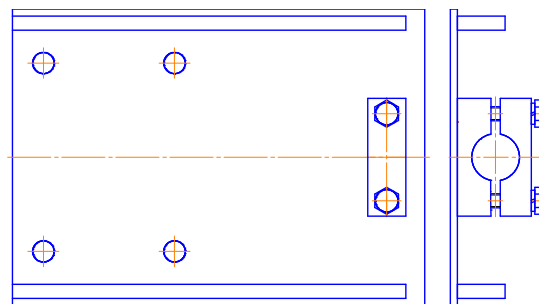
**Рис. 206** Измеритель угла наклона мачты (Лист 3)



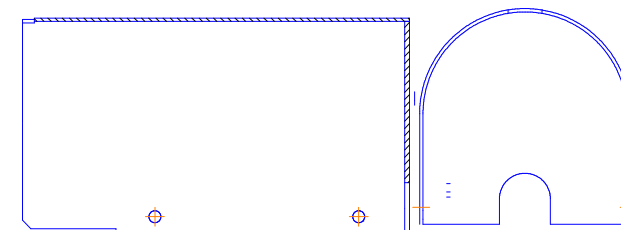
**Рис. 207** Кронштейн креномера



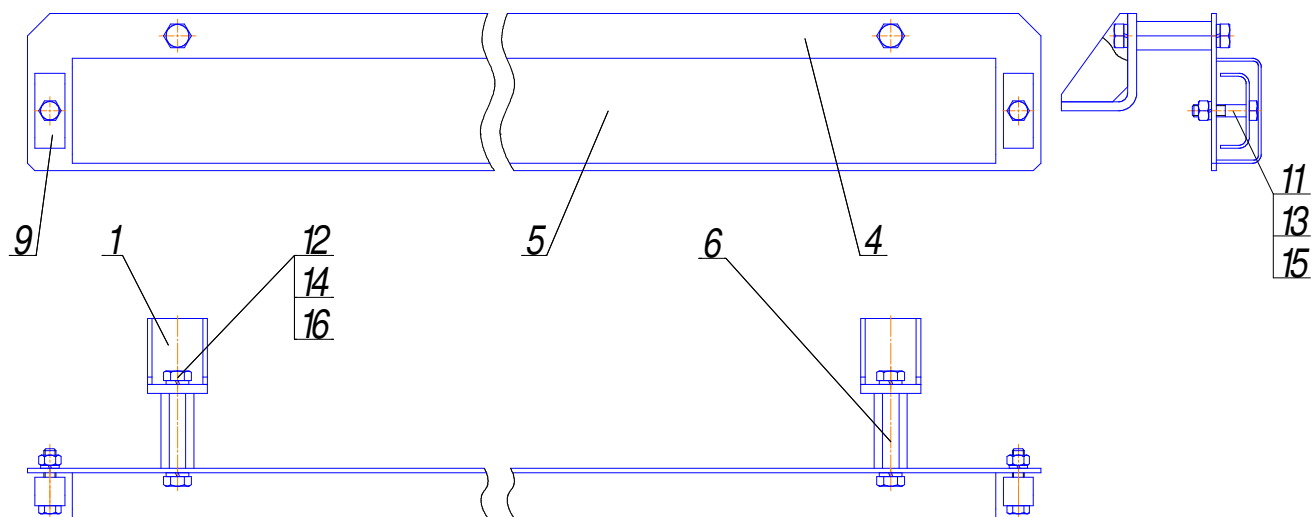
**Рис. 211** Кронштейн



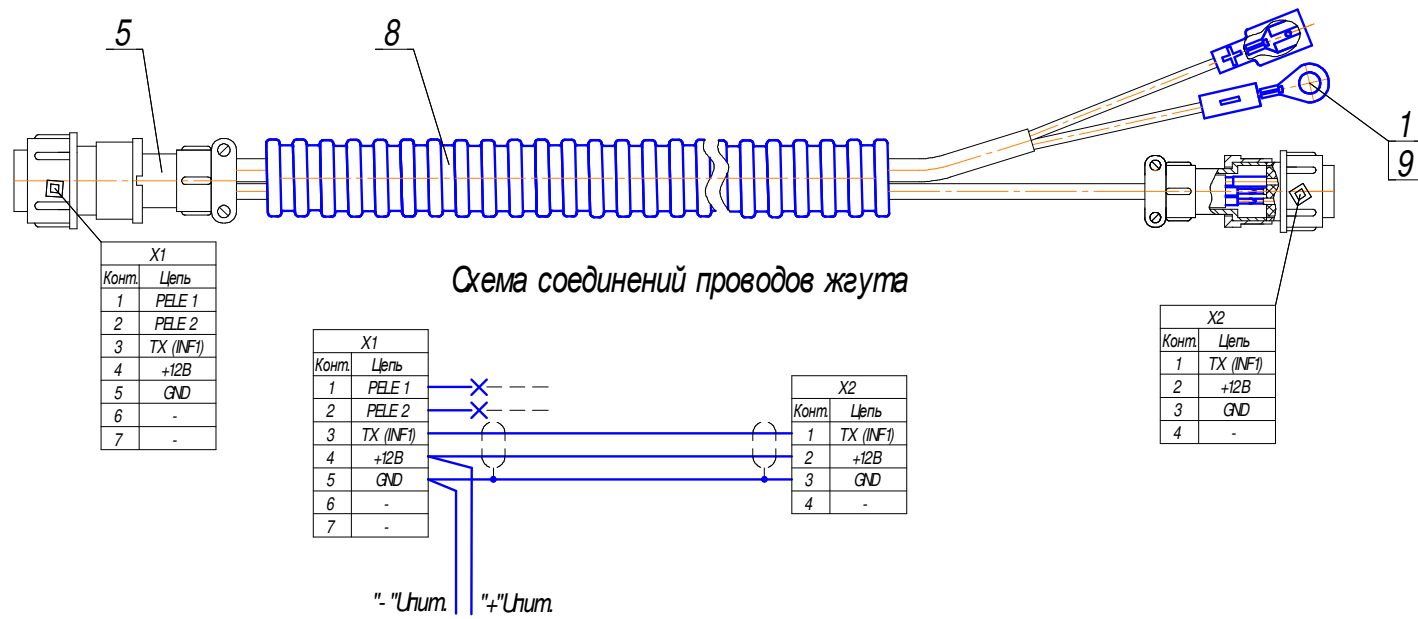
**Рис. 208** Основание кожуха



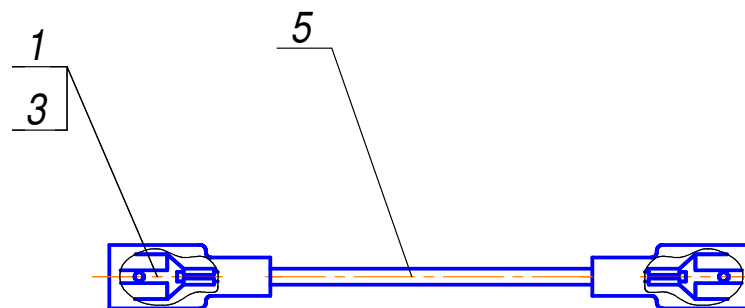
**Рис. 209** Кожух в сборе



**Рис. 210** Кабель-канал



**Рис. 212 Жгут**



**Рис. 213 Провод в сборе**

## СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание	№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>214</b>		<b>ЛБУ50-10.14.00.0000</b>	<b>Электрооборудование</b>								
	1	ЛБУ50-10.14.01.000	Установка электрооборудования в кабине	1			4	УБВ227.18.00.001	Табличка	1	
	2	ЛБУ50-10.14.02.000	Электрообвязка пульта №1	1			6	ГОСТ 17473-80	Винт А.М4-6qx10.58.019	1	
	3	ЛБУ50-10.14.03.000	Электрообвязка мачты	1			7	ГОСТ 17473-80	Винт А.М4-6qx16.58.019	2	
	4	ЛБУ50-10.14.04.000	Жгут	1			8	ГОСТ 5915-70	Гайка М4-6Н.5.019	3	
	5	ЛБУ50-10.14.05.000	Жгут	1			9	ГОСТ 6402-70	Шайба 4.65Г.019	3	
	6	ЛБУ50-10.14.06.000	Провод защищенный	1			12	ТУ 16-526.015-73	Автомат защиты сети АЗС-40	1	
	7	ЛБУ50-10.14.07.000	Провод защищенный	1			13	СТП 14 183.02-01-2000	Провод в сборе П1-4-200	1	№ провода 4
	14	ОСТ 37.003.032-88	Колодка штыревая 502602	2			14	СТП 14 183.02-01-2000	Провод в сборе П1-7-200+200	1	№ провод 2
	17		Лампа АМН24-4	3			15	СТП 14 183.02-01-2000	Провод в сборе П2-2-300	1	№ провода 1
	18	ТУ 37.003.448-76	Патрон лампы ПП158	3			16		Фонарь контрольной лампы 124.3803 (зеленая линза) 24В	1	
	19		Скоба 86401	10		<b>216</b>		<b>ЛБУ50-10.14.01.010</b>	<b>Жгут дублирования приборов</b>		
	20		Хомут кабельный из полиамида	10			1	1ВСМ01.06.012	Наконечник	3	
	21		Хомут крепления электропроводки	5			3	ОСТ 37.003.032-88	Гнездо 202612-11	2	
<b>215</b>		<b>ЛБУ50-14.01.000</b>	<b>Установка электрооборудования в кабине</b>				4	ОСТ 37.003.032-88	Гнездо 203612-11	52	
	1	ЛБУ50-10.14.01.010	Жгут дублирования приборов	1			5	ОСТ 37.003.032-88	Колодка гнездовая 602606-XX-10	2	
	2	ЛБУ50-10.14.01.020	Блок реле	1			6	ОСТ 37.003.032-88	Колодка гнездовая 607605	8	

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	7	ОСТ 37.003.032-88	Колодка штыревая 502606	2			12	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-6Н.5.019	4	
	8	ОСТ 37.003.032-88	Колодка штыревая 502608-XX-10	1			13	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	4	
	9	ОСТ 37.003.032-88	Штырь 102612-11	1			14	ГОСТ 6958-78	Шайба А.5.01.08кп.019	10	
	10	ОСТ 37.003.032-88	Штырь 103612-11	20			17		Измеритель скорости вращения валов, тахометр	1	
	13		Муфта из пластика для контакта 14.8106701	2			18		Лампа АМН24-4	1	
	14		Муфта из пластика для контакта 14.8106702	1			19		Ламподержатель 42.3802800	1	
	15	ТУ 37.003.731-76	Предохранитель плавкий Пр 118-01 (3А)	1			20	ТУ 37.003.702-75	Сигнал звуковой С314Г 24В	1	
	18	ГОСТ 16214-86	Лента ПВХ 15х0,20, белая, высшего сорта	1		<b>219</b>		<b>ЛБУ50-10.14.02.010</b>	<b>Панель в сборе</b>		
	19	ТУ 16-К81-01-87	Провод ПГВА-1,5	1			1	ЛБУ50-10.14.02.011	Панель	1	
	20	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,6, белая, высшего сорта	80			2	ЛБУ50-10.14.02.012	Пластина	1	
<b>217</b>		<b>ЛБУ50-10.14.01.020</b>	<b>Блок реле</b>				3	ЛБУ50-10.14.02.013	Стойка	2	
	1	ЛБУ50-10.14.01.021	Планка	1			4	ЛБУ50-10.14.02.014	Табличка	1	
	2	ЛБУ50-10.14.01.022	Пластина	2			5	ЛБУ50-10.14.02.015	1		
	5	ГОСТ 7798-70	Болт М6-6qx10.58.019	8			6	ЛБУ50-10.14.02.016	Табличка	1	
	6	ГОСТ 7798-70	Болт М6-6qx16.58.019	2			7	ЛБУ50-10.14.02.017	Табличка	1	
	7	ГОСТ 5915-70	Гайка М6-6Н.5.019	10			8	ЛБУ50-10.14.02.018	Табличка	1	
	8	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	10			12	1ВСМ01.06.012	Наконечник	20	
	11		Реле 901.3747 24В	8			13	ЛБУ50-08.09.01.005	Табличка	1	
<b>218</b>		<b>ЛБУ50-10.14.02.000</b>	<b>Электрообвязка пульта №1</b>				14	УБВ227.18.01.003	Табличка	1	
	1	ЛБУ50-10.14.02.010	Панель в сборе	1			15	УГБ50А-16-40	Втулка	1	
	2	ЛБУ50-10.14.02.020	Жгут	1			16	Ш4.21.00.008	Заслонка	1	
	3	ЛБУ50-10.14.02.030	Провод в сборе	1			20	ГОСТ 17473-80	Винт В.М4-6qx10.58.019	20	
	6	ЛБУ50.09.00.002	Скоба	2			21	ГОСТ 17473-80	Винт В.М5-6qx12.58.019	10	
	9	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx20.58.019	2			22	ГОСТ 17473-80	Винт В.М5-6qx25.58.019	6	
	10	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx40.58.019	2			23	ГОСТ 5915-70	Гайка М4-6Н.5.019	20	
	11	ГОСТ 17473-80	Винт В.М5-6qx12.58.019	10			24	ГОСТ 5915-70	Гайка М5-6Н.5.019	6	

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	25	ОСТ 37.003.032-88	Гнездо 202612-11	30					грибок)	1	
	26	ОСТ 37.003.032-88	Гнездо 203612-11	60			46		Жгут Б2000К-03.00.000	1	
	27	ОСТ 37.003.032-88	Колодка гнездовая 602601	3			47	ТУ 37.003.670-75	Комбинация приборов 281.3801	1	
	28	ОСТ 37.003.032-88	Колодка гнездовая 602602-1	1			48		Муфта из пластика для гнездового контакта 14.8108701	25	
	29	ОСТ 37.003.032-88	Колодка гнездовая 602604	2			49		Реле 901.3747 24В	2	
	30	ОСТ 37.003.032-88	Колодка гнездовая 602606-XX-10	3			50		Указатель температуры 36.3807	1	
	31	ОСТ 37.003.032-88	Колодка гнездовая 602608	1			51	ТУ 37.003.293-72	Фонарь контрольной лампы 124.3803 (зеленая линза) 24В	1	
	32	ОСТ 37.003.032-88	Колодка гнездовая 607605	2			53	ТУ 16214-86	Лента ПВХ 15x0,20, белая, высшего сорта	1	
	33	ОСТ 37.003.032-88	Колодка штыревая 502601	1			54	ТУ 16-К81-01-87	Провод ПГВА-1,5	1	
	34	ГОСТ 6402-70	Шайба 4.65Г.019	20			55	ТУ 16-К81-01-87	Провод ПГВА-2,5	1	
	35	ГОСТ 6402-70	Шайба 5.65Г.019	16			56	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ- 40,6,белая,высшего сорта	60	
	36	ГОСТ 6958-78	Шайба А5.01.08кп.019	4		<b>220</b>		<b>ЛБУ50-10.14.02.020</b>	<b>Жгут</b>		
	37	ОСТ 37.003.032-88	Штырь 103612-11	1			1	1ВСМ.01.06.012	Наконечник	1	
	39	ТУ 37.469.027-97	Блок предохранительный	1			4	ОСТ 37.003.032-88	Гнездо 202612-11	4	
	40		Блок обработки сигнала Б2000К-01.00.000	1			5	ОСТ 37.003.032-88	Гнездо 203612-11	3	
	41	ТУ 37.003.1079-81	Выключатель 4602.3710	2			6	ОСТ 37.003.032-88	Колодка гнездовая 602603	1	
	42	ТУ16-542.015-84	Выключатель кнопочный КЕ081-У2 исп.2 (красный)	1			7	ОСТ 37.003.032-88	Колодка штыревая 502601	1	
	43	ТУ16-542.015-84	Выключатель кнопочный КЕ081-У2 исп. 2 (черный)	1			8	ОСТ 37.003.032-88	Колодка штыревая 502604	1	
	44	ТУ16-542.015-84	Выключатель кнопочный КЕ191-У2 исп.2 (красный грибок)	1			9	ОСТ 37.003.032-88	Штырь 103612-11	4	
	45	ТУ 16-542.015-84	Выключатель кнопочный КЕ191-У2 исп.2 (черный)				12		Муфта из пластика для гнездового контакта 14.8106701	4	



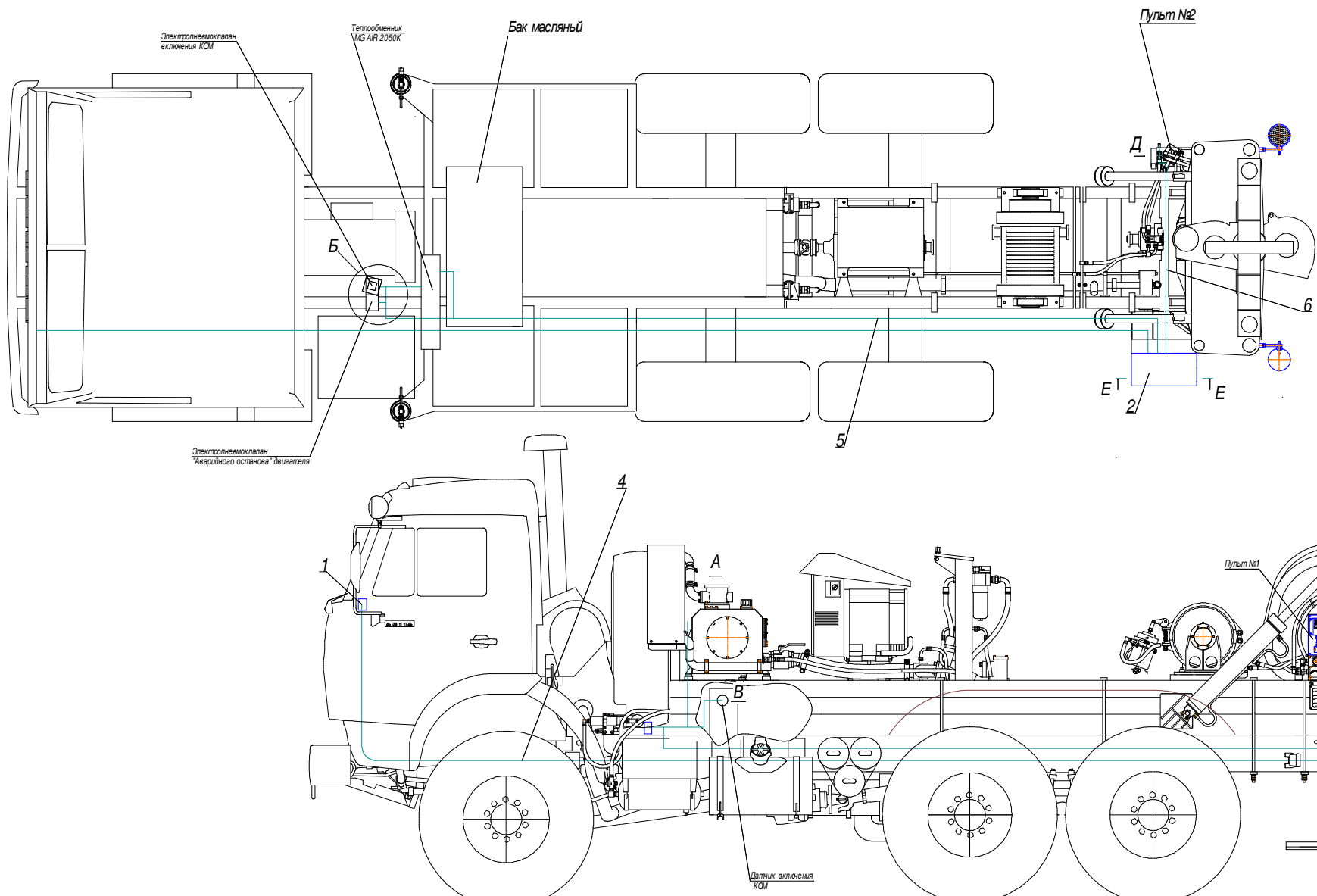
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	15	ТУ 22-169-14-96	Металлорукав РЗ-ЦХ-15	1			32	1ВСМ.17.00.004	Скоба	11	
	16	ТУ 16-К81-01-87	Провод ПГВА-1,5	1			33	ЛБУ50.08.00.007	Кронштейн	1	
	17	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,12,белая,вышего сорта	2			34	ЛБУ50-08.00.008	Пластина		
	18	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,6, белая, высшего сорта	15			35	ПБУ-1.10.01.017	Гайка	4	
<b>221</b>		<b>ЛБУ50-10.14.02.030</b>	<b>Провод в сборе</b>				36	УБСГ02.11.01.001	Рычаг	1	
	1	1ВСМ01.06.012	Наконечник	1			37	УГБ50М-16-08А	Кронштейн	4	
	4	ТУ 16-К81-01-87	Провод ПГВА-1,5	1			38	ШП.17.011	Планка	2	
	5	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,6, белая высшего сорта	3			42	ГОСТ 7798-70	Болт М6-6qx25.58.019	3	
<b>222</b>		<b>ЛБУ50-10.14.03.000</b>	<b>Электрообвязка мачты</b>				43	ГОСТ 17473-80	Винт В.М3-6qx10.58.019	4	
<b>223</b>	1	ЛБУ50-10.14.03.010	Кронштейн кабельного барабана	1			44	ГОСТ 17473-80	Винт В.М5-6qx16.58.019	4	
<b>224</b>	2	ЛБУ50-10.14.03.020	Ролик регулировочный	1			45	ГОСТ 17473-80	Винт В.М5-6qx50.58.019	8	
<b>225</b>	3	ЛБУ50-10.14.03.030	Кронштейн разъема	1			46	ГОСТ 5915-70	Гайка М3-6Н.5.019	4	
	4	ЛБУ50-10.14.03.040	Коробка распределительная в сборе	1			47	ГОСТ 5915-70	Гайка М5-6Н.6.019	12	
	5	ЛБУ50-10.14.03.060	Жгут в сборе	1			48	ГОСТ 5915-70	Гайка М6-6Н.6.019	3	
	6	ЛБУ50-10.14.03.080	Бесконтактный выключатель в сборе	1			49	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5.019	4	
	7	ЛБУ50-10.14.03.090	Жгут кабельного барабана	1			50	ГОСТ 6402-70	Шайба 3.65Г.019	4	
	8	ЛБУ50-10.14.03.100	Провод защищенный	1			51	ГОСТ 6402-70	Шайба 5.65Г.019	12	
	9	ЛБУ50-10.14.03.110	Жгут в сборе	1			52	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	3	
	10	ЛБУ50-10.14.03.120	Жгут	1			53	ГОСТ 11371-78	Шайба А6.01.08кп.019	2	
	11	ЛБУ50-10.14.03.130	Провод защищенный	1			58		Антенный блок Б2000К-02.00.00	1	
	12	ЛБУ50-10.14.03.140	Кронштейн датчика	1			59		Барабан кабельный БК1-100.00.00	1	
<b>226</b>	13	ЛБУ50-10.14.03.150	Кронштейн	1			60		Ввод кабельный FGB21S-10В(резьба крепленияG-1/2"	1	
	21	ПБУ-2.18.09.000	Груз в сборе	1			61		Вилка 2PM18БПН4Ш5В1		
	26	ЛБУ50-10.14.03.001	Пластина	1			62		Выключатель путевой ВП15 Е 21А231-54У2.8	2	

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	63		Жгут Б2000К-03.00.00	1			14		Вилка приборная ШР28П7ЭШ9Н	1	
	64	ТУ 37.003.419-76	2Панель соединительная ПС4-А2				15	ТУ 37.003.419-76	Панель соединительная ПС4-А2	1	
	65		Подставка Б2000К-04.01.00	1			16	СТП 14 183.02-01-2000	Провод в сборе П1-1-100	1	
	66	СТП 14 183.02-01-2000	Проволока в сборе П1-2-100	1			17		Розетка 2PM18Б4Г5В1	2	
	67		Розетка 2PM18КПН4Г5В1	1			20	ТУ 16-К81-01-87	Провод ПГВА-1,5	1	
	68	ТУ 37.003.517-81	Фара ФГ16П с лампой А24-60+40	4			21	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,4, белая, высшего сорта	15	
	69		Хомут кабельный из полиамида Код 25211С	10		<b>229</b>		<b>ЛБУ50-10.14.03.060</b>	<b>Жгут в сборе</b>		
	73	ГОСТ 16214-86	Лента ПВХ 15x0,20, черная, высшего сорта	1		<b>230</b>	1	ЛБУ50-10.14.03.070	Труба в сборе	1	
	74	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,4, белая высшего сорта	12			3	1ВСМ.01.06.012	Наконечник	1	
	75	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,8, белая, высшего сорта	1			4	УГБ50А-16-41	Втулка	1	
<b>227</b>		<b>ЛБУ50-10.14.03.040</b>	<b>Коробка распределительная в сборе</b>				7		Ввод кабельный МGB32-22В-СТ	2	
<b>228</b>	1	ЛБУ50-10.14.03.050	Коробка распределительная	1			8		Вилка кабельная ШР28П7НГ9Н	1	
	3	УГБ50А-16-41	Втулка	2			9		Розетка кабельная ШР28П7НШ9Н	1	
	6	ГОСТ 17473-80	Винт В.М3-6qx10.58.019	12			12	ТУ 16-К81-01-87	Провод ПГВА-1,5	1	
	7	ГОСТ 17473-80	Винт В.М5-6qx22.58.019	2			13	ТУ 4833-024-01877509-02	Рукав металлополимерный гибкий	1	
	8	ГОСТ 5915-70	Гайка М3-6Н.5.019	12			14	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,12, белая, высшего сорта	1	
	9	ГОСТ 5915-70	Гайка М5-6Н.5.019	2			15	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,4, белая, высшего сорта	14	
	10	ГОСТ 6402-70	Шайба 3.65Г.019	12							
	11	ГОСТ 6402-70	Шайба 5.65Г.019	2							

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	16	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,6, белая, высшего сорта	1			6	ОСТ 37.003.032-88	Штырь 103612-11	4	
<b>231</b>		<b>ЛБУ50-10.14.03.080</b>	<b>Бесконтактный выключатель в сборе</b>				8	ТУ 16-К81-01-87	Провод ПГВА-1,5	2	
	1		Вилка 2PM18КПН4Ш5В1	1			9	ТУ 4833-024-01877509-02	Рукав металлополимерный гибкий	2	
	2		Выключатель бесконтактный ВБИ-М18-44У-2111-Л	1			10	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ40,10, белая, высшего сорта	2	
	5	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ40,4, белая, высшего сорта	4			11	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,6, белая, высшего сорта	8	
	6	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,8, белая, высшего сорта	1		<b>235</b>		<b>ЛБУ50-10.14.03.120</b>	<b>Жгут</b>		
<b>232</b>		<b>ЛБУ50-10.14.03.090</b>	<b>Жгут кабельного барабана</b>				1	ГОСТ 17473-80	Винт В.М3-6qx10.58.019	4	
	1		Вилка 2PM18КПН4Ш5В1	1			2	ГОСТ 5915-70	Гайка М3-6Н.5.019	4	
	4	ТУ 16-К81-01-87	Провод ПГВА-1,5	1			3	ОСТ 37.003.032-88	Колодка штыревая 502603	1	
	5	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,10, белая, высшего сорта	1			4	ОСТ 37.003.032-88	Колодка штыревая 502604	1	
	6	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,4, белая, высшего сорта	6			5	ГОСТ 6402-70	Шайба 3.65Г.019	4	
<b>233</b>		<b>ЛБУ50-10.14.03.100</b>	<b>Провод защищенный</b>				6	ОСТ 37.003.032-88	Штырь 103612-11	7	
	1	СТП 14 183.02-01-2000	Провод в сборе П1-2-1450	1			9		Розетка приборная ШР28П7ЭГ9Н	1	
	2	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,8, белая, высшего сорта	1			12	ТУ 16-К81-01-87	Провод ПГВА-1,5	1	
<b>234</b>		<b>ЛБУ50-10.14.03.110</b>	<b>Жгут в сборе</b>				13	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,12, белая, высшего сорта	1	
	1	1ВСМ.01.06.012	Наконечник	4			14	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,4, белая, высшего сорта	7	
	2	УБСГ02.11.01.432	Гайка	2			15	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,6, белая, высшего сорта	7	
	3	УБСГ02.11.01.431	Штуцер	2							
	5	ОСТ 37.003.032-88	Колодка штыревая 502602	2							

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
236		<b>ЛБУ50-10.14.03.130</b>	<b>Провод защищенный</b>				15	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,6, белая, высшего сорта	18	
	1	СТП 174.183.02-01-2000	Провод в сборе П1-1-300	1		239		<b>ЛБУ50-10.14.05.000</b>	<b>Жгут</b>		
	3	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,8, белая, высшего сорта	1			1	1ВСМ.01.06.012	Наконечник	1	
237		<b>ЛБУ50-10.14.03.140</b>	<b>Кронштейн датчика</b>				2	1ВСМ.18.07.002-02	Наконечник	4	
	1	ЛБУ50-10.14.03.141	Пластина	1			5	ОСТ 37.003.032-88	Гнездо 203612-11	8	
	2	ЛБУ50-10.14.03.142	Платик	2			6	ОСТ 37.003.032-88	Колодка гнездовая 602602	4	
	3	ЛБУ50-10.14.03.143	Ограждение	1			7	ОСТ 37.003.032-88	Колодка штыревая 502606	1	
	6	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx16.58.019	4			8	ОСТ 37.003.032-88	Штырь 103612-11	6	
	7	ГОСТ 7798-70	Болт М6-6qx18.58.019	8			11		Колпачок защитный 5320-3827026	3	
	8	ГОСТ 5915-70	Гайка М6-6Н.5.019	4			14	ТУ 22-169-14-96	Металлорукав Р3-ЦХ-15	1	
	9	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	4			15	ТУ 16-К81-01-87	Провод ПГВА-1,5	1	
238		<b>ЛБУ50-10.14.04.000</b>	<b>Жгут</b>				16	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,12, белая, высшего сорта	1	
	1	1ВСМ.01.06.012	Наконечник	1			17	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,6, белая, высшего сорта	14	
	4	ОСТ 37.003.032-88	Гнездо 203612-11	9			18	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,6, белая, высшего сорта	1	
	5	ОСТ 37.003.032-88	Колодка гнездовая 602601	1			19	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,8, белая, высшего сорта	1	
	6	ОСТ 37.003.032-88	Колодка гнездовая 602608	1		240		<b>ЛБУ50-10.06.000</b>	<b>Провод защищенный</b>		
	7	ОСТ 37.003.032-88	Колодка штыревая 502608-ХХ-10	1			1	ОСТ 37.003.032-88	Гнездо 202612-11	1	
	8	ОСТ 37.003.032-88	Штырь 103612-11	8			2	ОСТ 37.003.032-88	Колодка штыревая 502601	1	
	11	ТУ 22-169-14-96	Металлорукав Р3-ЦХ-20	1			3	ОСТ 37.003.032-88	Штырь 103612-11	1	
	12	ТУ 16-К81-01-87	Провод ПГВА-1,5	8			6		Муфта из пластика для гнездового контакта 14.8106701	1	
	13	ТУ 16-К81-01-87	Провод ПГВА-2,50	1			9	ТУ 22169-14-96	Металлорукав Р3-ЦХ-15	1	
	14	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,16, белая, высшего сорта	1			10	ТУ 16-К81-01-87	Провод ПГВА-1,5	1	

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	11	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,8, белая, высшего сорта	1		<b>242</b>		<b>ПБУ-2.18.09.000</b>	<b>Груз в сборе</b>		
<b>241</b>		<b>ЛБУ50-10.14.07.000</b>	<b>Провод защищенный</b>				1	ПБУ-2.18.09.001	Платик	1	
	1	ОСТ 37.003.032-88	Гнездо 202612-11	2			2	ПБУ+2.18.09.002	Шпилька	1	
	2	ОСТ 37.003.032-88	Колодка штыревая 502601	1			3	ПБУ-2.18.09.003 ГОСТ 3282-74	Петля Проволока	1	
	3	ОСТ 37.003.032-88	Штырь 103612-11	1							
	4		Муфта из пластика для гнездового контакта 14.8106701	2			4	ПБУ-2.18.09.004 ГОСТ 617-90	Трубка ДКРНМ6x1НДМ2	1	
	6	ТУ 16-К81-01-87	Провод ПГВА-1,5	1			6	ГОСТ 5915-70	Гайка М6-6Н.5.019	2	
	7	ГОСТ 19034-82	Трубка 305 ТВ-40,8, белая, высшего сорта	1			7	ГОСТ 6402-70	Шайба6.65Г.019	2	
							9	ГОСТ 3066-80	Канат 3,1-Г-1-Т-1570	1	



**Рис. 214** Электрооборудование (Лист 1)

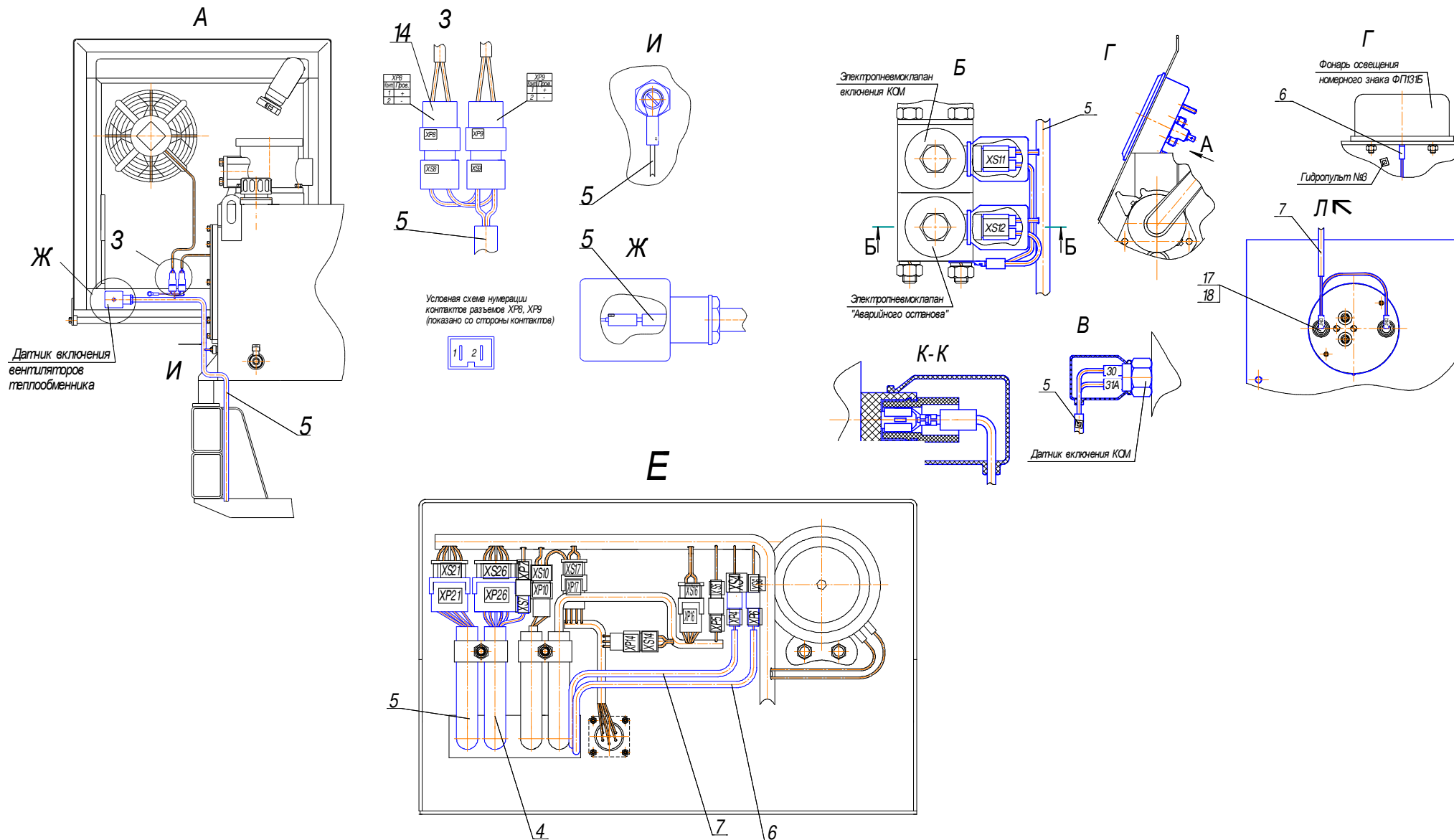
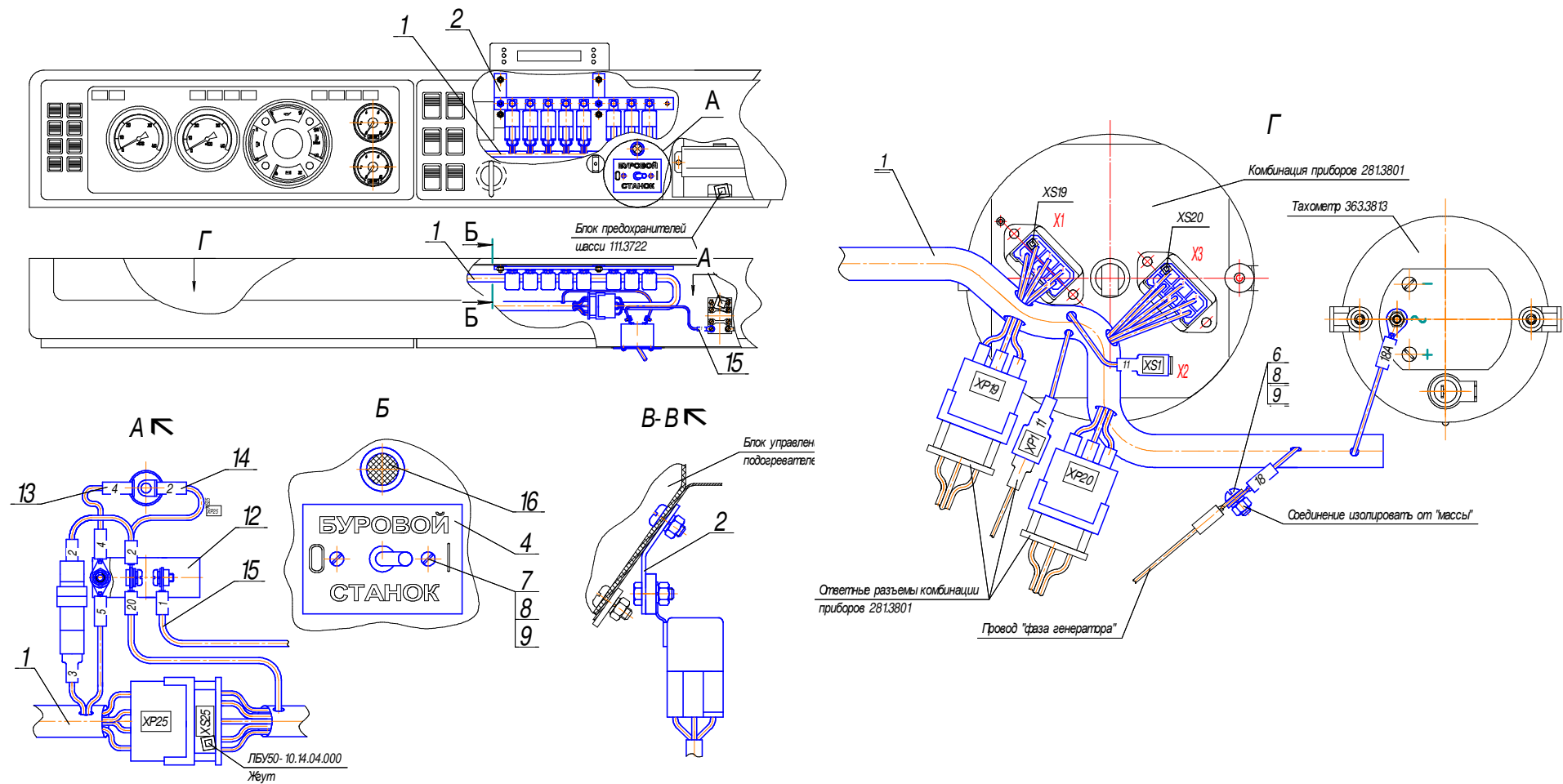
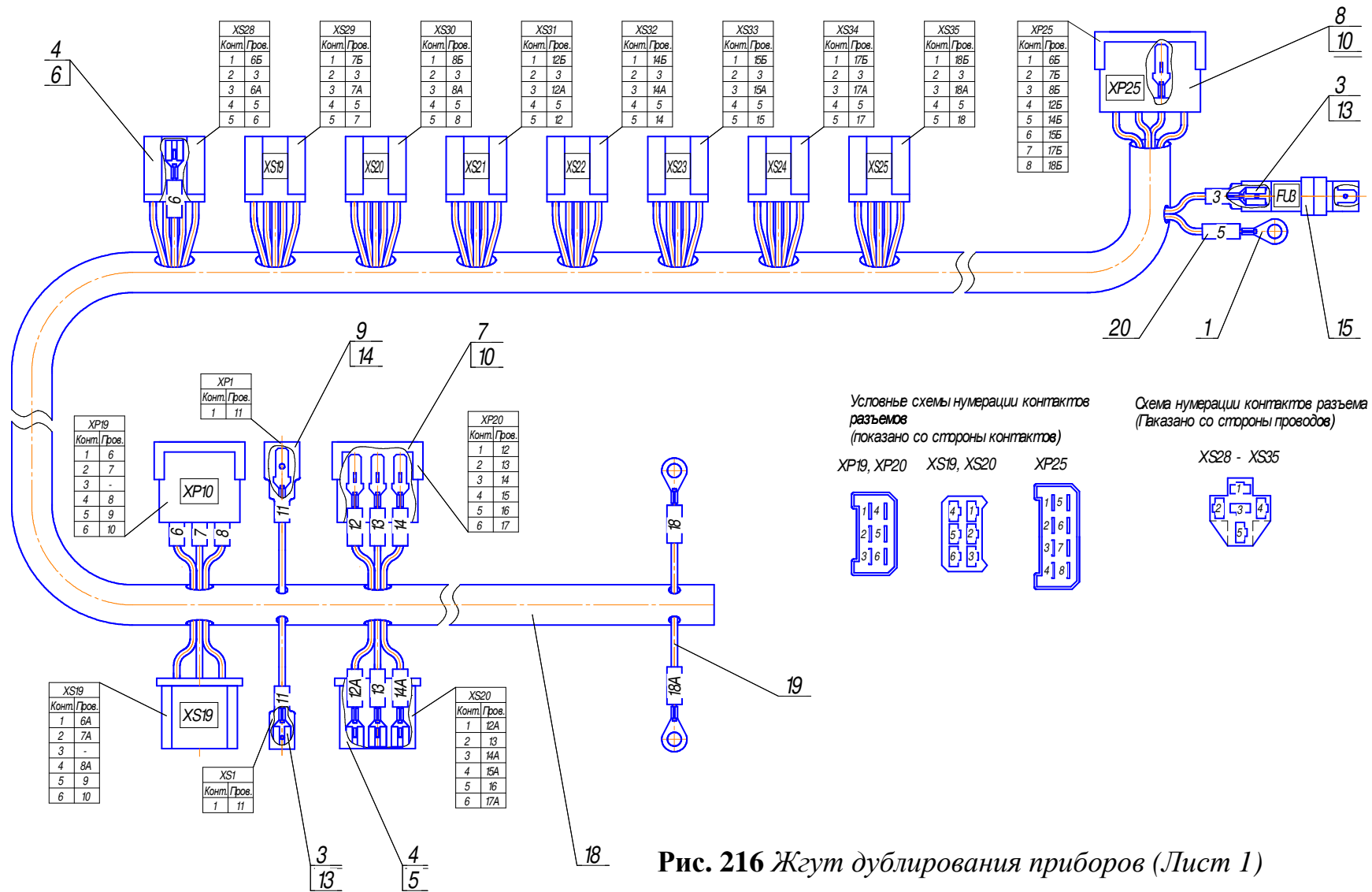


Рис. 214 Электрооборудование (Лист 2)



**Рис. 215** Установка электрооборудования в кабине





**Рис. 216** Жгут дублирования приборов (Лист 1)

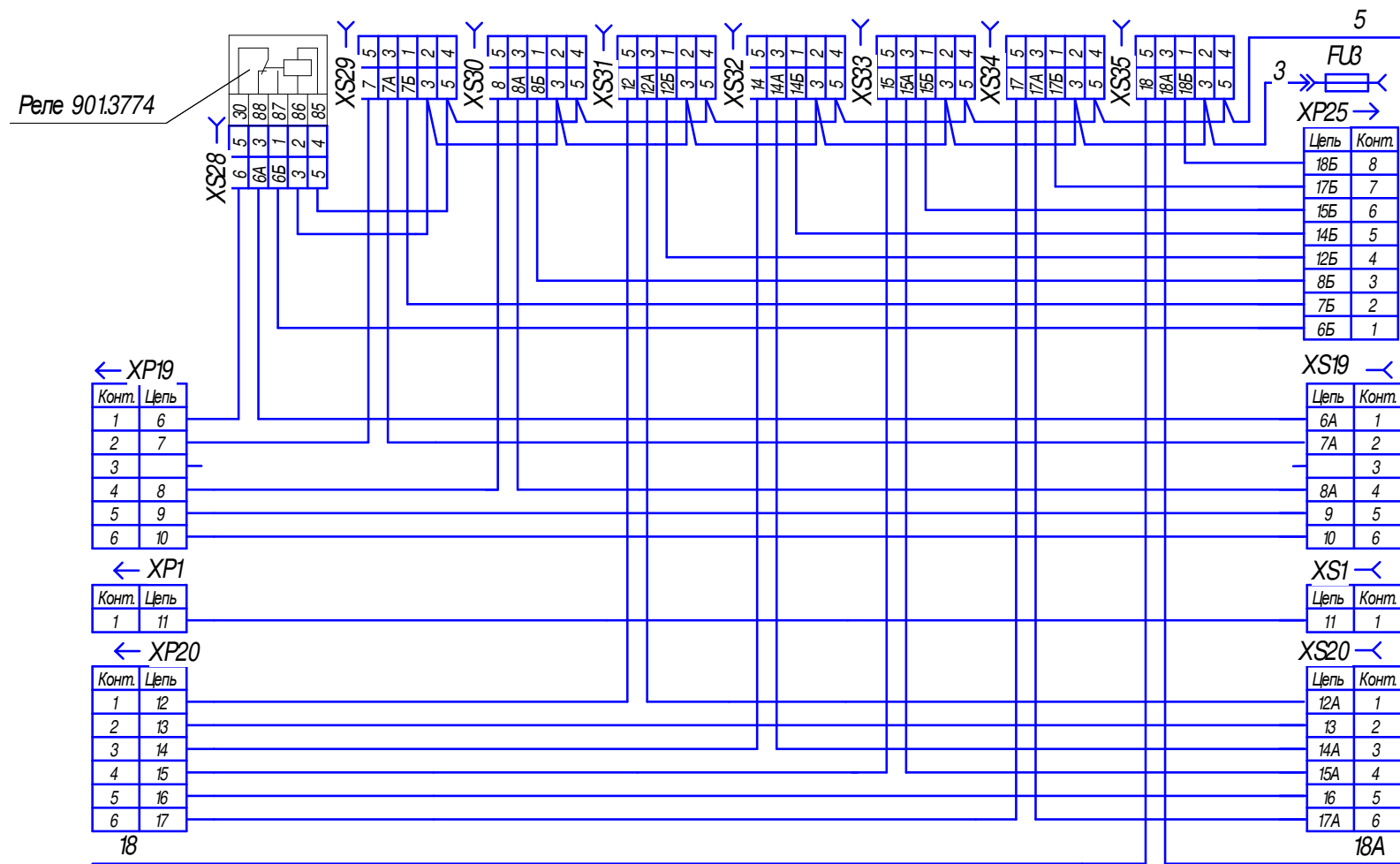


Схема соединений проводов жгута

Рис. 216 Жгут дублирования приборов (Лист 2)

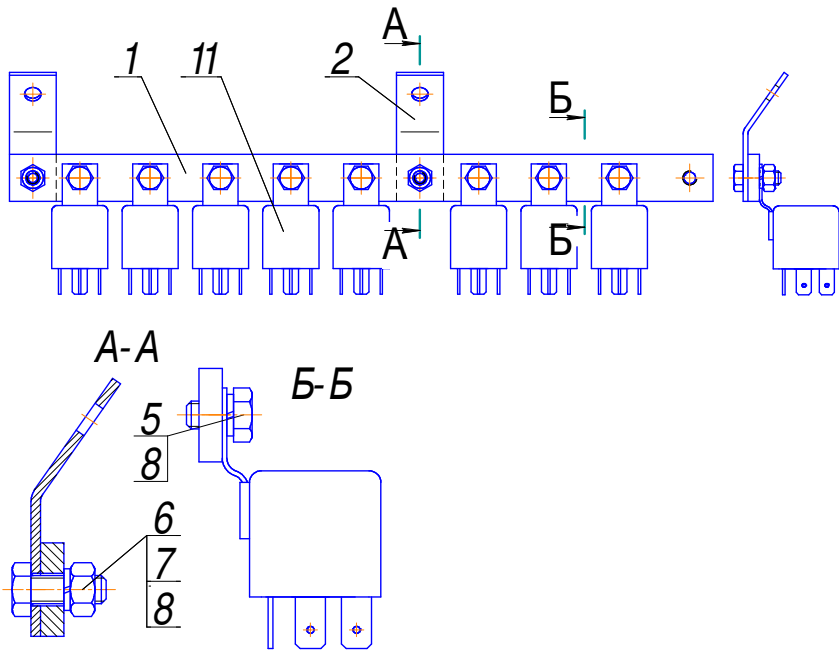


Рис. 217 Блок к реле

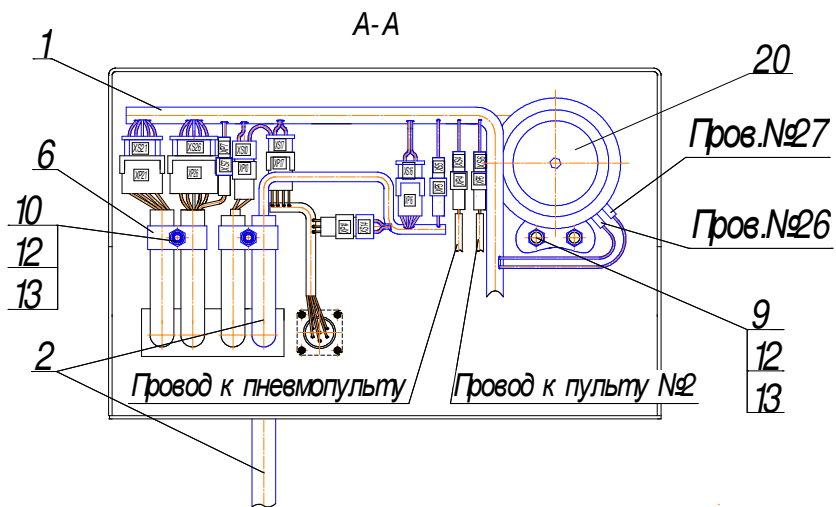


Рис. 218 Электрооборудование пульта №1 (Лист 2)

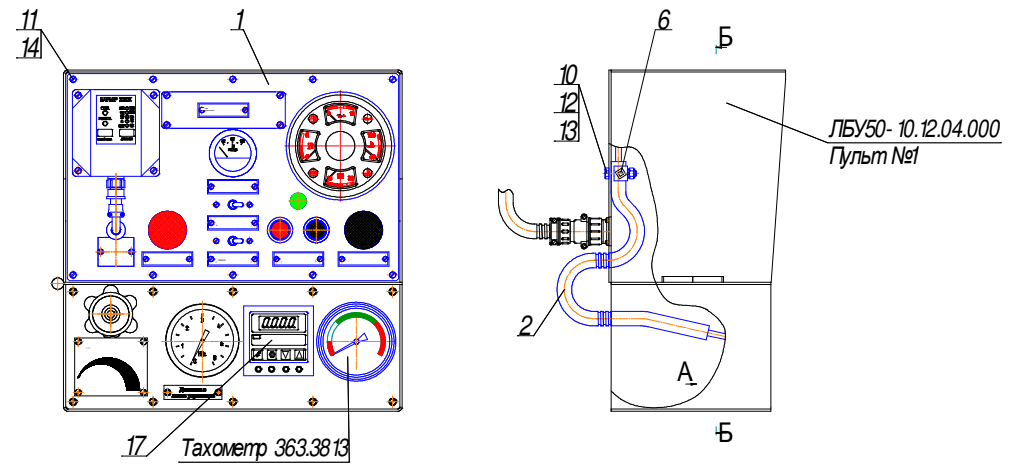


Рис. 218 Электрооборудование пульта №1 (Лист 1)

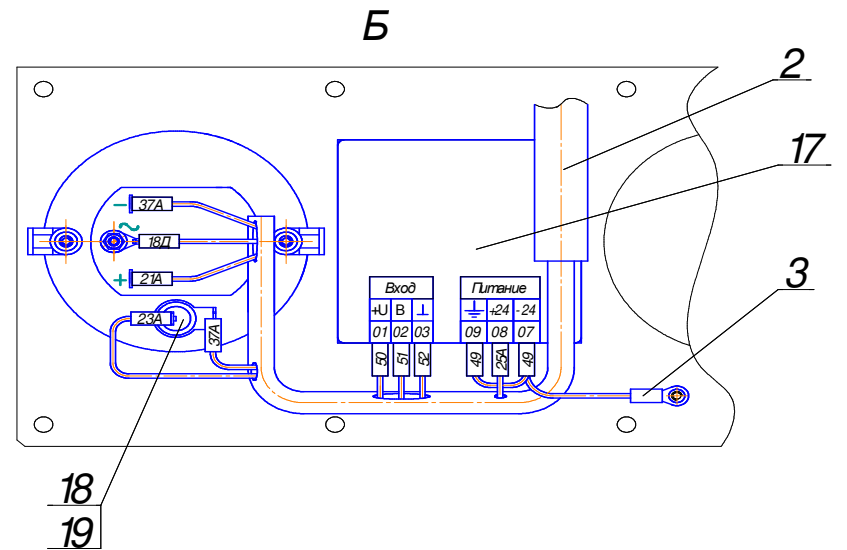


Рис. 218 Электрооборудование пульта №1 (Лист 3)

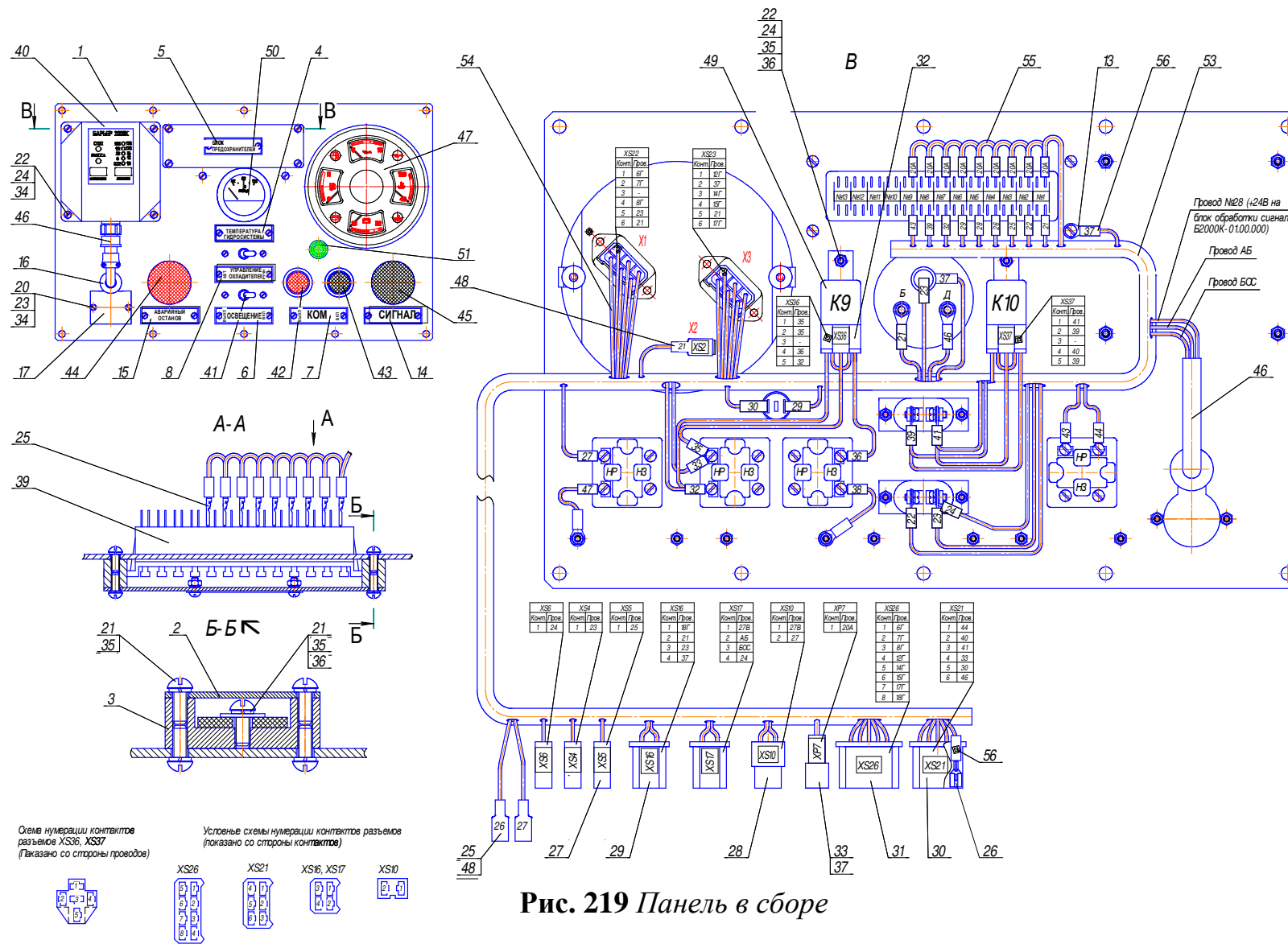


Рис. 219 Панель в сборе

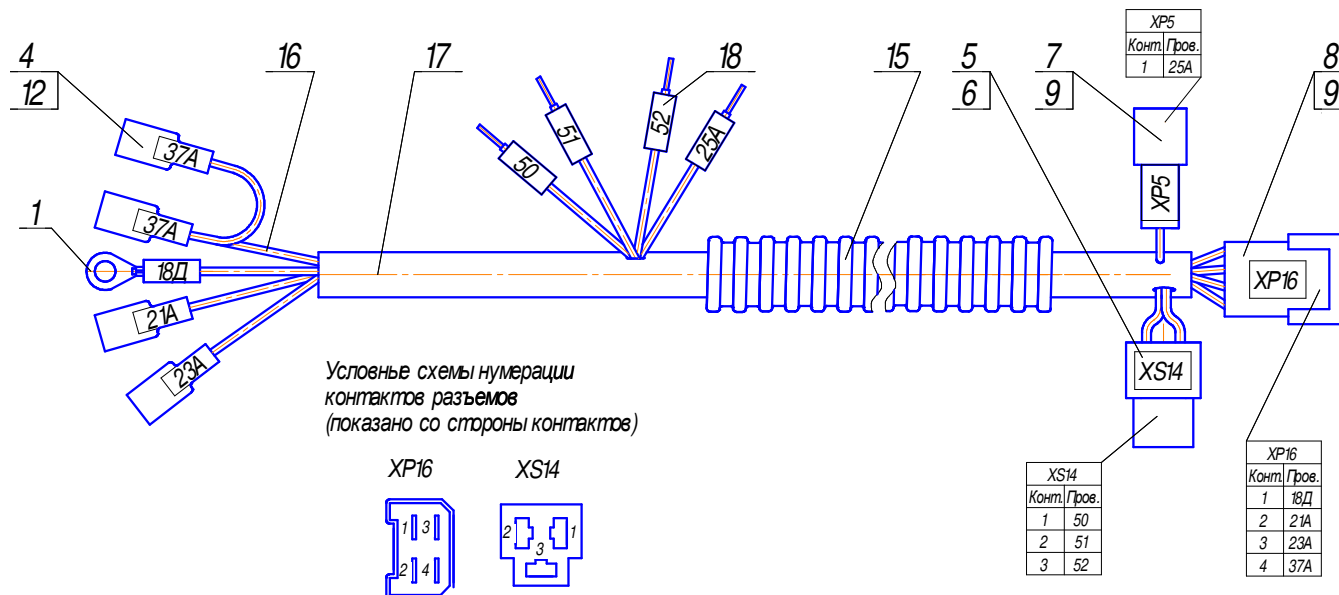


Рис. 220 Жгут

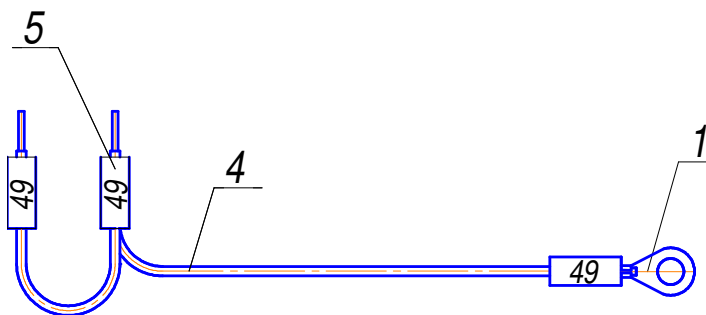
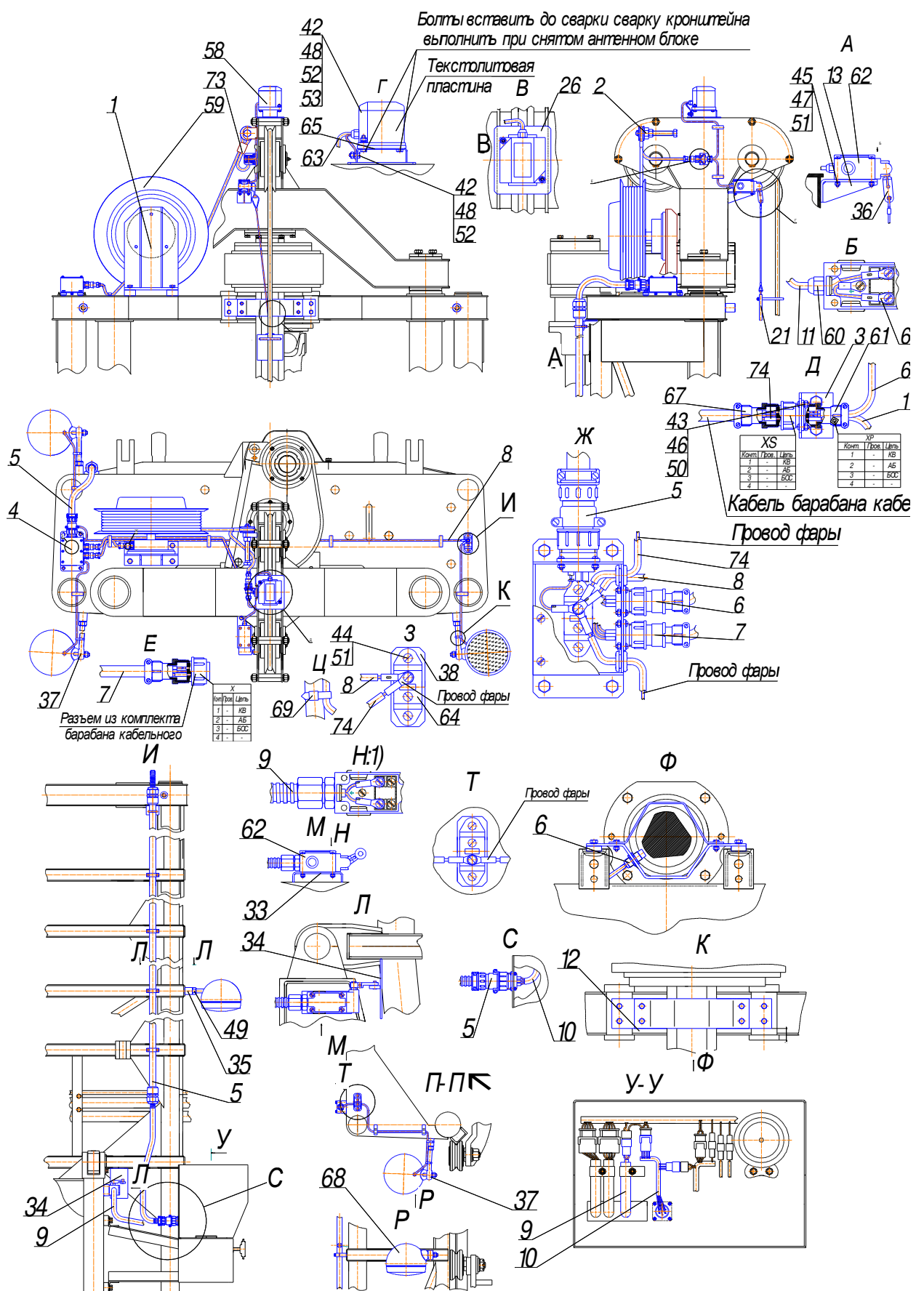
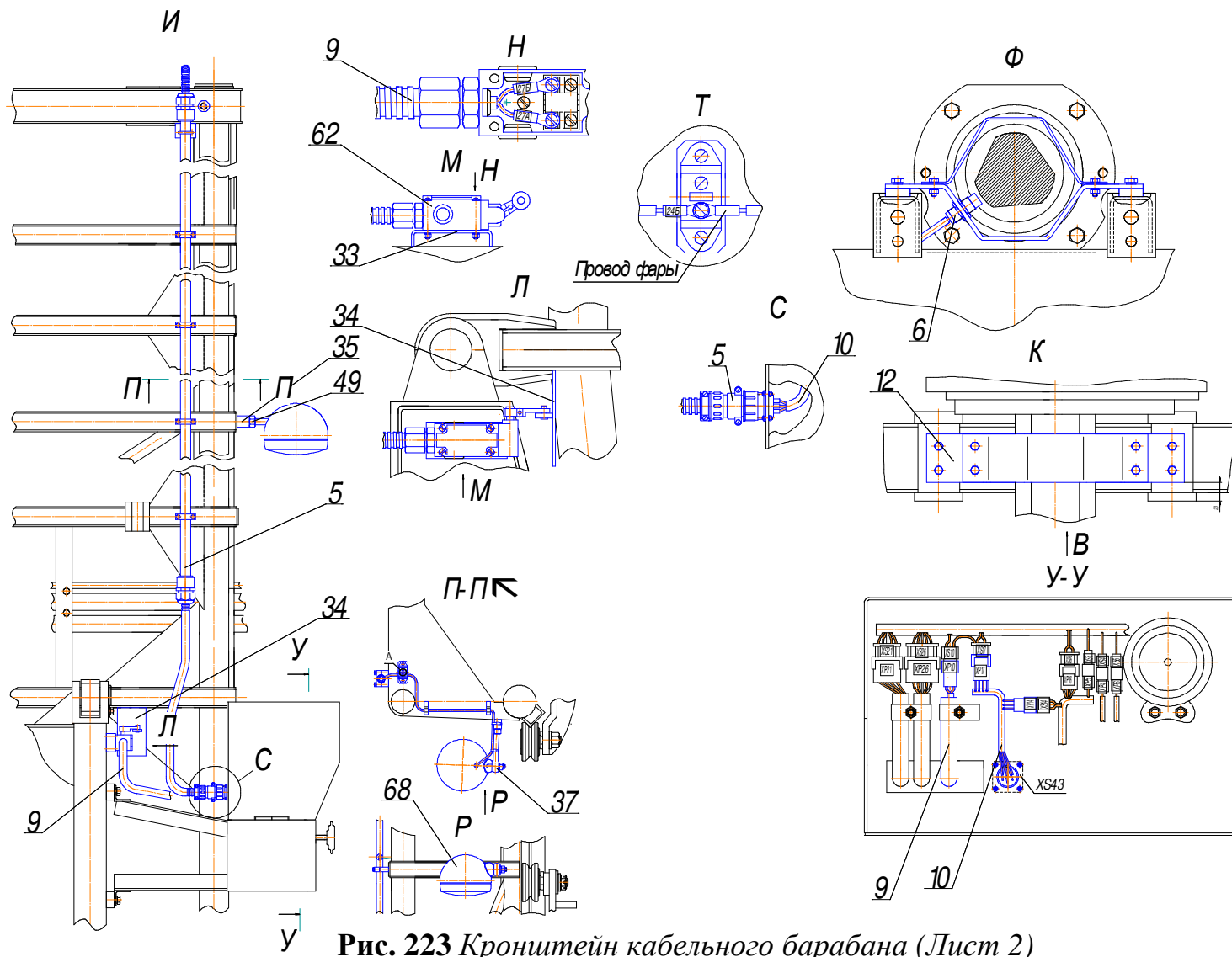


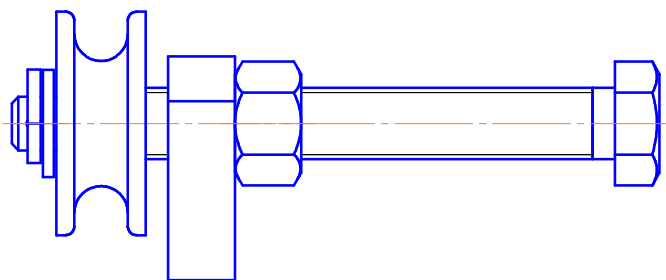
Рис. 221 Провод в сборе



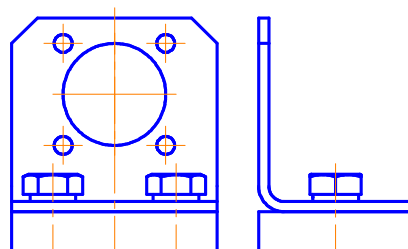
Уис. 222 Электрообвязка мачты



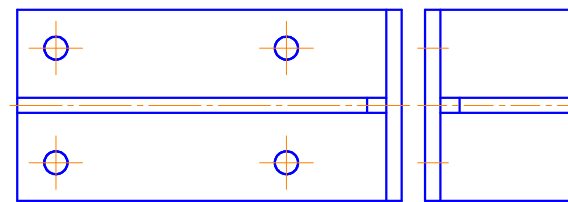
**Рис. 223** Кронштейн кабельного барабана (Лист 2)



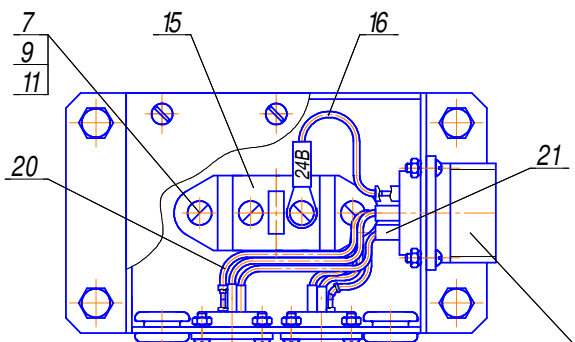
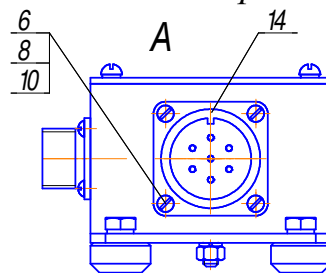
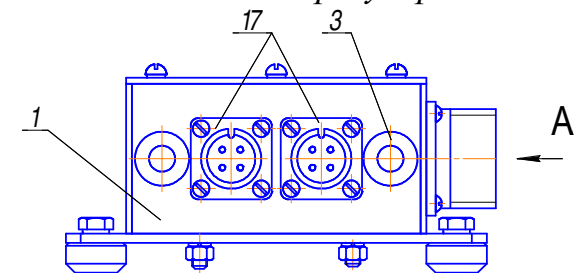
**Рис. 224** Ролик регулировочный



**Рис. 225** Кронштейн разъема



**Рис. 226** Кронштейн

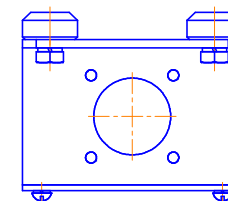
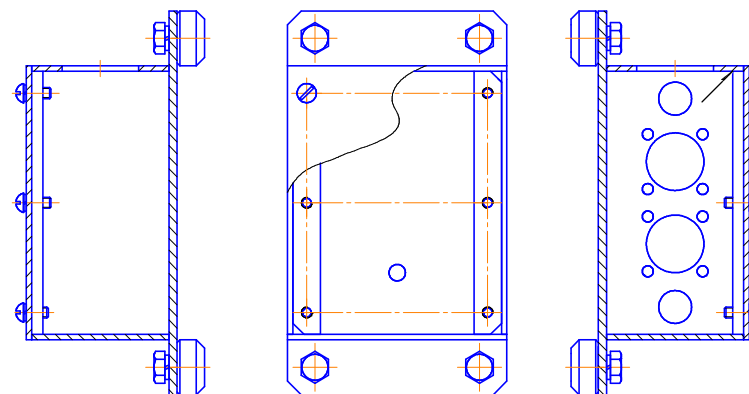


XS40		
Конт.	Пров.	Цель
1	KB	KB
2	AB	AB
3	БС	БС
4	-	-

XS41		
Конт.	Пров.	Цель
1	50В	Кор "+"
2	51В	Черн "сиен"
3	52В	Одн "+"
4	-	-

XP42		
Конт.	Пров.	Цель
1	KB	KB
2	AB	AB
3	БС	БС
4	24В	Освещение
5	50В	Кор "+"
6	51В	Черн "сиен"
7	52В	Одн "+"

**Рис. 227** Коробка распределительная в сборе



**Рис. 228** Коробка распределительная



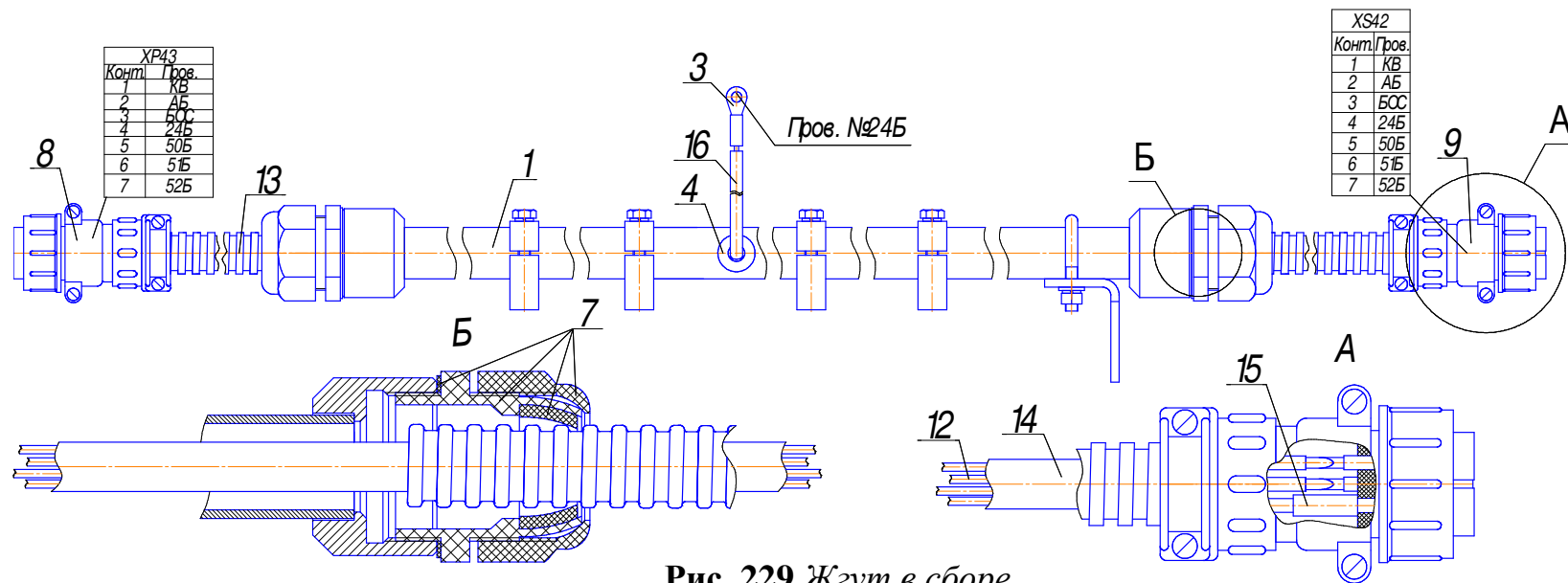


Рис. 229 Жгут в сборе

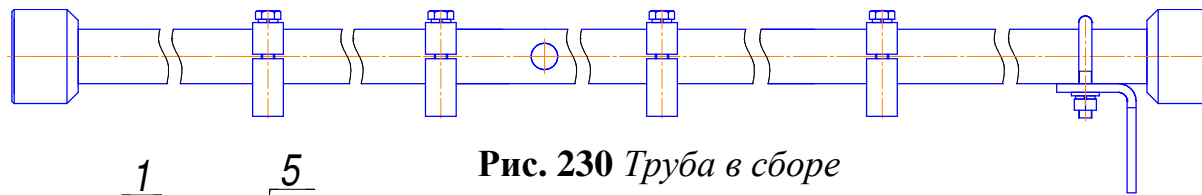


Рис. 230 Труба в сборе

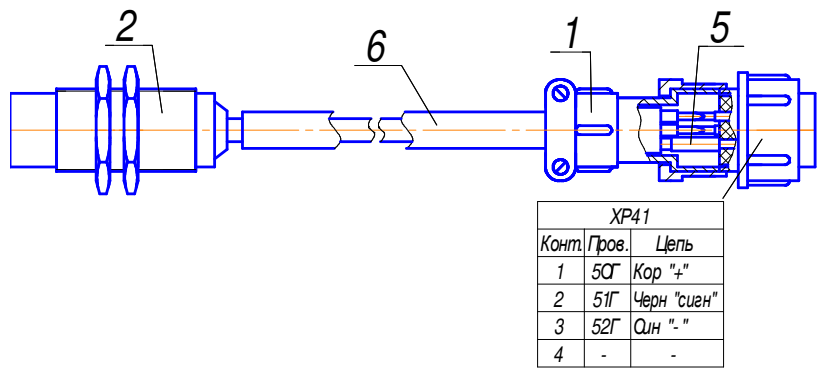


Рис. 231 Бесконтактный выключатель в сборе

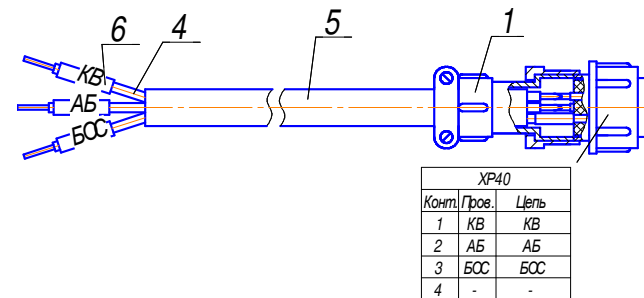


Рис. 232 Жгут кабельного барабана

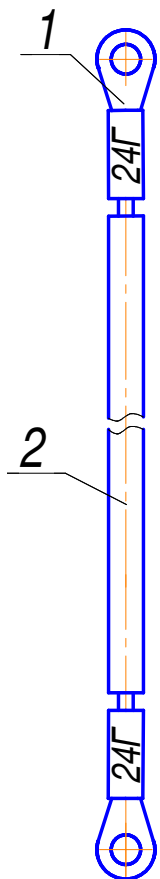


Рис. 233 Провод защищенный

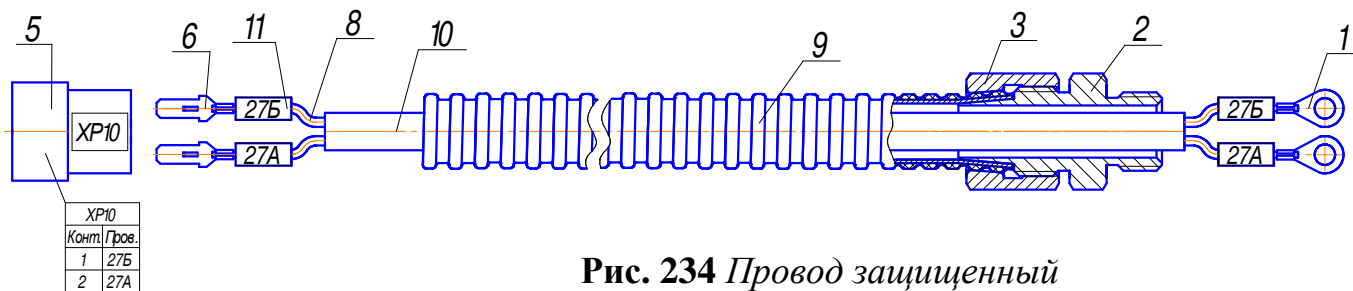


Рис. 234 Провод защищенный

Условная схема нумерации контактов разъема XP10 (показано со стороны контактов)

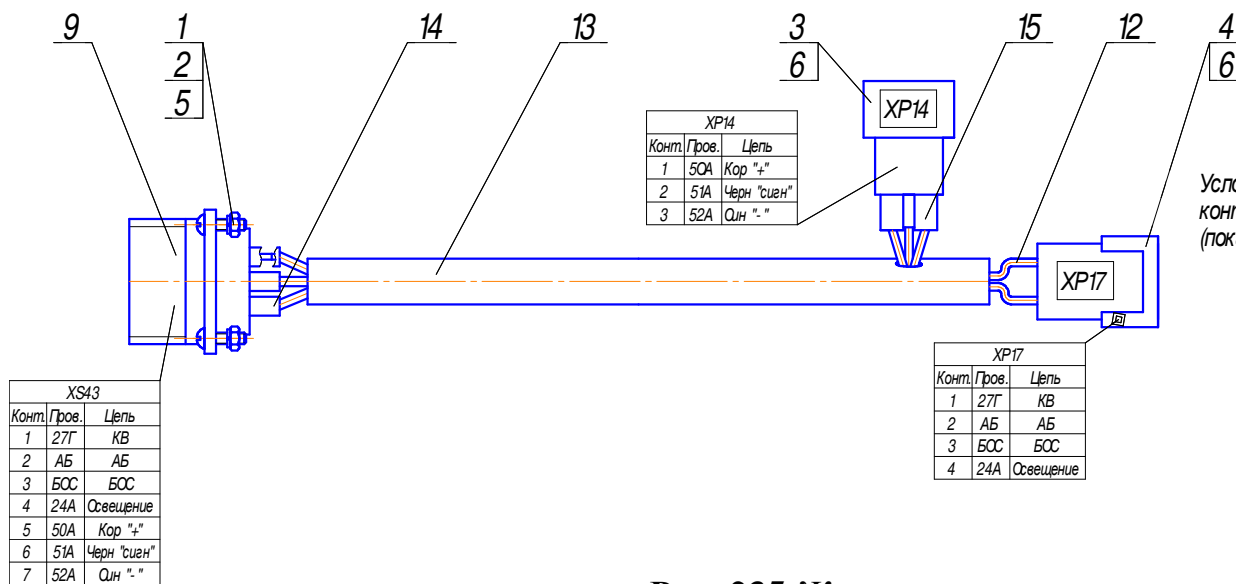
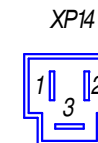
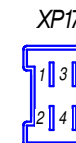


Рис. 235 Жгут

Условные схемы нумерации контактов разъемов (показано со стороны контактов)



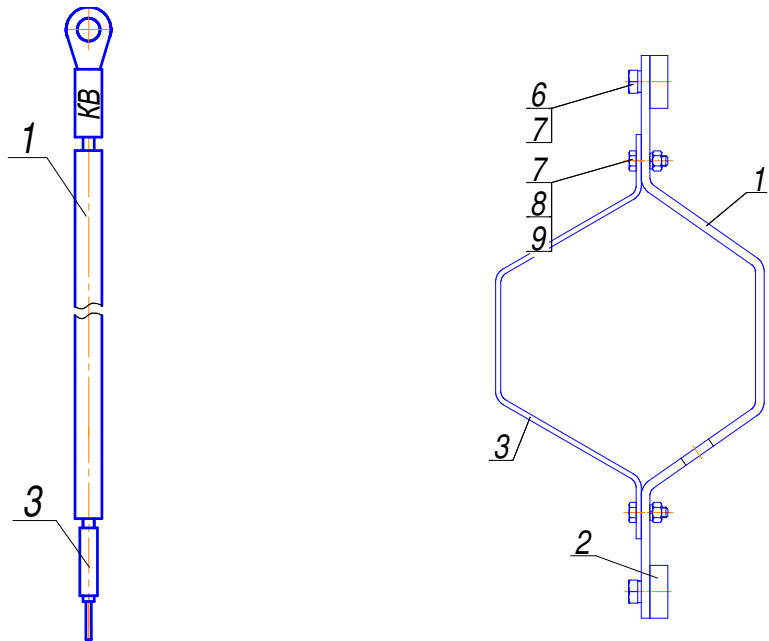


Рис. 236 Провод защищенный Рис. 237 Кронштейн датчик

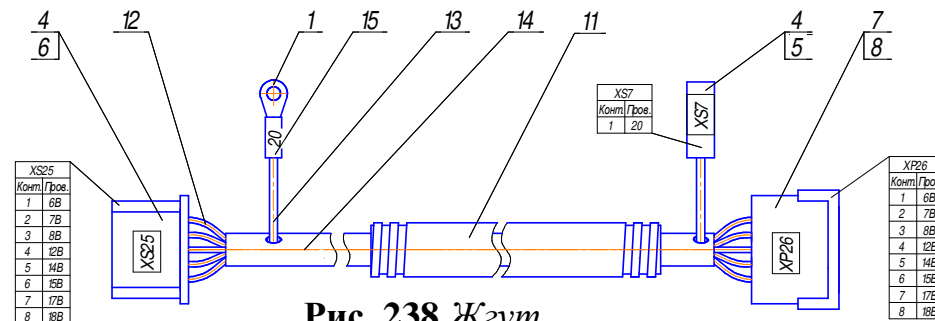


Рис. 238 Жгут

Условные схемы нумерации контактов разъемов (показано со стороны контактов)

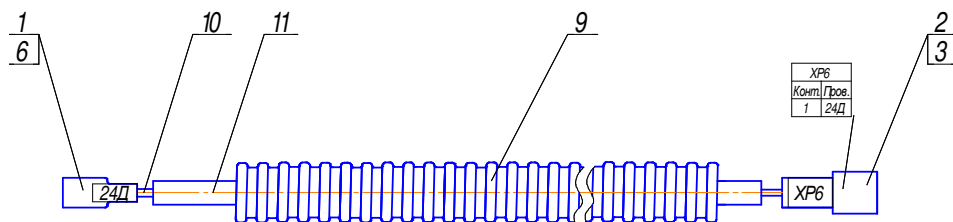
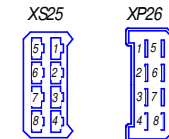


Рис. 240 Провод защищенный

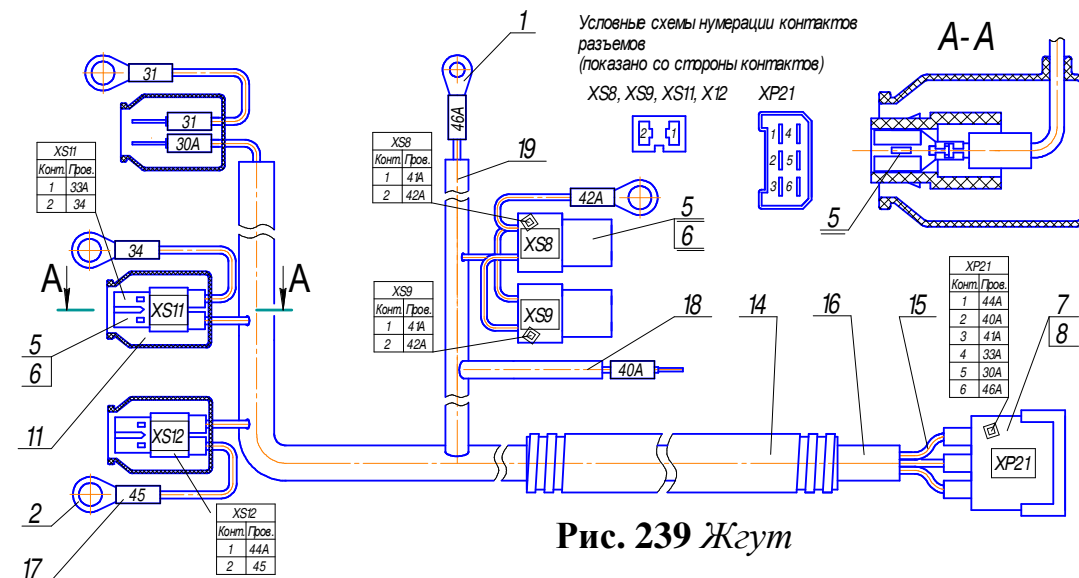


Рис. 239 Жгут

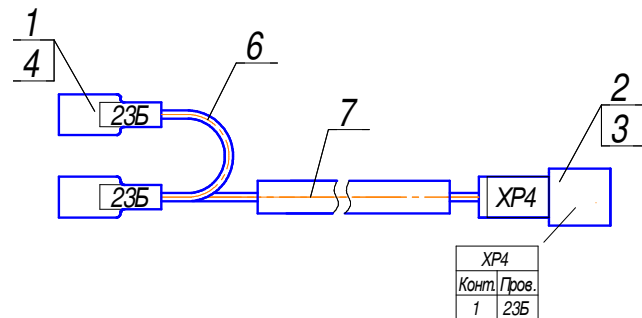


Рис. 241 Провод защищенный

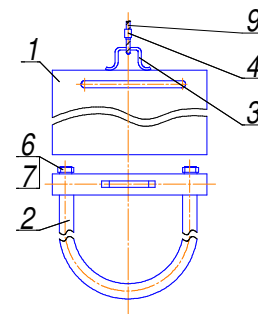


Рис. 242 Груз в сборе

## СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание	№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>243</b>		<b>ЛБУ50-10.15.00.000</b>	<b>Мачта в сборе</b>			<b>244</b>		<b>ЛБУ50-10.15.01.000</b>	<b>Ферма</b>		
	1	ЛБУ50-10.15.01.000	Ферма	1		<b>245</b>	1	ЛБУ50-07.15.01.020	Плита нижняя	1	
	2	ЛБУ50-10.15.02.000	Каретка вращателя	1		<b>246</b>	2	ЛБУ50-07.15.01.030	Плита верхняя	1	
	5	ЛБУ50-07.15.03.000	Вращатель	1		<b>247</b>	3	ЛБУ50-07.15.01.040	Пояс	1	
	6	ЛБУ50-07.15.04.000	Домкрат	2		<b>248</b>	4	ЛБУ50-07.15.01.050	Пояс	1	
	7	ЛБУ50-07.15.05.000	Вал вертикальный	1		<b>249</b>	5	ЛБУ50-07.15.01.060	Пояс	1	
	8	ЛБУ50-07.15.06.000	Цилиндр подачи	2		<b>250</b>	6	ЛБУ50-07.15.01.150	Обечайка в сборе левая	1	
	9	ЛБУ50-07.15.07.000	Траверса с трехгранным валом	1		<b>251</b>	7	ЛБУ50-07.15.01.160	Обечайка в сборе правая	1	
	10	ЛБУ50-07.15.09.000	Блок роликов	1		<b>252</b>	8	ЛБУ50-07.15.01.190	Пояс	3	
	11	ЛБУ50-07.15.21.000	Разъединитель патрона	1			9	ЛБУ50-10.15.01.001	Направляющая	2	
	12	ЛБУ-16.00.000	Редуктор верхний	1			10	ЛБУ50-07.15.01.001	Труба	2	
	15	ЛБУ50-10.15.00.001	Лист	2			11	ЛБУ50-07.15.01.002	Труба	2	
	16	ЛБУ50-07.15.00.001	Полукольцо	4			12	ЛБУ50-07.15.01.003	Раскос	2	
	17	ЛБУ50-07.15.00.002	Гайка специальная	2			13	ЛБУ50-07.15.01.004	Раскос	2	
	18	ЛБУ50-07.15.00.004	Ось	2			14	ЛБУ50-07.15.01.005	Раскос	4	
	19	ЛБУ-15-01	Ригель	2			15	ЛБУ50-07.15.01.006	Полукольцо	1	
	20	ЛБУ-15-38	Планка левая	1			16	ЛБУ50-07.15.01.007	Раскос	2	
	21	ЛБУ-15-42	Планка правая	1			17	ЛБУ50-07.15.01.008	Раскос	2	
	22	ЛБУ-23-09	Шайба	2			18	ЛБУ50-07.15.01.009	Раскос	1	
	23	ШП.16.019	Гайка	4			19	ЛБУ50-07.15.01.011	Косынка	4	
	26	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6qx16.58.019	4			20	ЛБУ50-07.15.01.012	Косынка	12	
	27	ГОСТ 7798-70	Болт М12-6qx28.58.019	4			22	ЛБУ50-07.15.01.014	Ограждение	1	
	28	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6qx45.56.019	4			23	ЛБУ50-07.15.01.015	Кольцо	4	
	30	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	4			24	ЛБУ50-07.15.01.016	Башмак	1	
	31	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г.019	4			25	ЛБУ50-07.15.01.017	Башмак	1	
	32	ГОСТ 11872-89	Шайба Н.76.01.08кп.019	2			26	ЛБУ50-07.15.01.018	Лист	6	
							27	ЛБУ50-07.15.01.019	Косынка	2	

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	29	ЛБУ-15-27	Упор	1			13	ЛБУ50-07.15.02.018	Лист	3	
	30	ЛБУ-15-33	Заглушка	2			14	ЛБУ50-07.15.02.019	Ребро	1	
	31	ЛБУ-15-34	Заглушка	2			15	ЛБУ50-07.15.02.021	Упор	2	
<b>253</b>		<b>ЛБУ50-07.15.02.000</b>	<b>Каретка вращателя</b>				16	ЛБУ-19-07А	Лист	3	
	1	ЛБУ50-07.15.02.010	Каретка в сборе	1			17	ЛБУ-19-10	Лист	2	
<b>254</b>	3	ЛБУ-19-2	Ось с фиксатором	1			18	ЛБУ-19-23	Лист	1	
	4	ЛБУ50-07.15.02.001	Втулка	1			19	ЛБУ-19-24	Труба	1	
	5	ЛБУ50-07.15.02.002	Табличка	1		<b>259</b>		<b>ЛБУ50-07.15.03.000</b>	<b>Вращатель</b>		
	6	ЛБУ50-07.15.02.003	Табличка	1		<b>260</b>	1	ЛБУ50-07.15.03.100	Фланец в сборе	1	
	7	ЛБУ50-07.15.02.004	Клин	2		<b>261</b>	5	ЛБУ-08-2	Масломер	1	
	8	ЛБУ-18-10	Пружина	1		<b>262</b>	6	ЛБУ50-40-1А	Корпус в сборе	2	
	9	ЛБУ-18-11	Гайка	1		<b>263</b>	7	ЛБУ50-40-2	Ось с фиксатором	1	
	10	ЛБУ-19-02А	Направляющая	4			11	ЛБУ50-07.15.03.001	Вал	1	
	11	ЛБУ-19-09	Проушина	1			12	ЛБУ50-07.15.03.002	Стакан	1	
	12	ШП.24.008	Втулка	1			13	ЛБУ50-07.15.03.003	Стакан	1	
	13	ШП.24.009	Ригель	2			14	ЛБУ50-07.15.03.004	Фланец	2	
	14	Ш4.14.00.002	Прокладка	16			17	ЛБУ50-40-04	Прокладка	1	
	15	ГОСТ 7798-70	Болт М12-6gx30.58.019	2			19	ЛБУ50-40-07	Прокладка	1	
	16	ГОСТ 7798-70	Болт М12-6gx40.58.019	2			20	ЛБУ50-40-08	Шестерня	1	комплект
	17	ГОСТ 17473-80	Винт VM4-6gx10.58.019	4			22	ЛБУ50-40-10	Прокладка	1	комплект
	18	ГОСТ 6402-70	Шайба 4.65Г.019	4			25	ЛБУ-03-33	Прокладка	1	
	19	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	28			26	ЛБУ-03-61	Прокладка	1	
	20	ГОСТ 11371-78	Шайба А.4.01.08кп.019	4			27	ЛБУ-03-127	Пробка М22х1,5	8	
<b>255</b>		<b>ЛБУ50-07.15.02.010</b>	<b>Каретка в сборе</b>				30	ЛБУ-08-08	Болт	1	комплект
<b>256</b>	1	ЛБУ50-07.15.02.030	Труба в сборе	2			31	ЛБУ-08-12	Прокладка	1	
<b>257</b>	2	ЛБУ50-07.15.02.040	Втулка в сборе	1			32	ЛБУ-08-13А	Крышка	1	
<b>258</b>	3	ЛБУ50-07.15.02.050	Втулка в сборе	1			35	ЛБУ-18-02	Вал-шестерня	2	
	5	ЛБУ-19-1-3	Втулка в сборе	1			36	ЛБУ-18-10	Пружина	2	
	6	ЛБУ50-07.15.02.011	Втулка	1			37	ЛБУ-18-11	Гайка	1	
	7	ЛБУ50-07.15.02.012	Обечайка	1			38	ЛБУ-18-29	Тяга	1	
	8	ЛБУ50-07.15.02.013	Труба	1			39	ЛБУ-18-30	Валик	14	
	9	ЛБУ50-07.15.02.014	Плита	1			44	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6g.20.58.019		
	10	ЛБУ50-07.15.02.015	Лист	1			46	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6g.70.58.019	6	
	11	ЛБУ50-07.15.02.016	Обечайка	1			49	ГОСТ 9833-73	Кольцо 195-200-36-2-2	2	
	12	ЛБУ50-07.15.02.017	Обечайка	1			50	ГОСТ 9833-73	Кольцо 290-300-58-2-2	2	

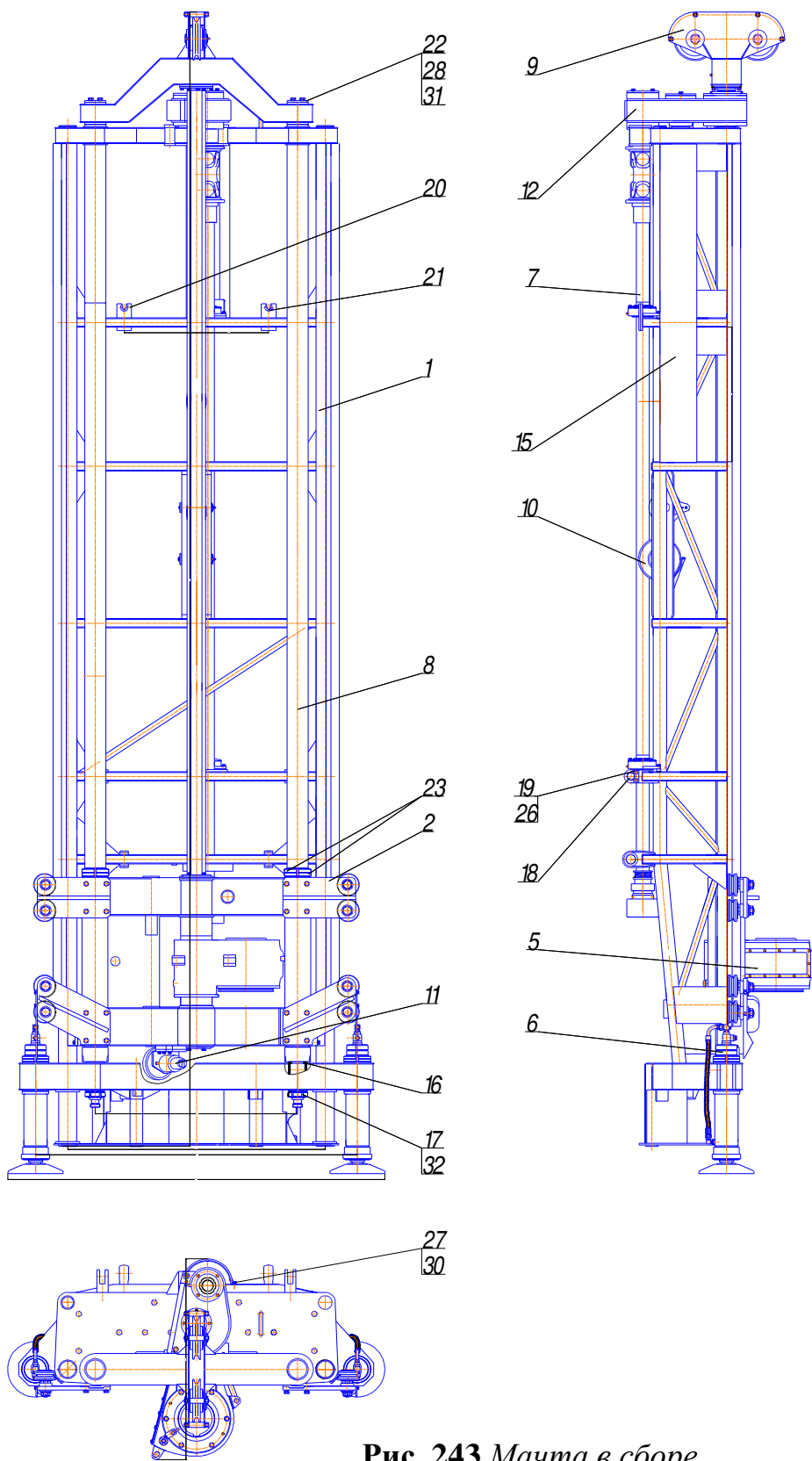
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	51	ГОСТ 8752-79	Манжета 2.2-100x125-1	2			26	ГОСТ 9833-73	Кольцо 015-019-25-2-2	3	
	53	ГОСТ 8752-79	Манжета 2.2-220x250-1	2			27	ГОСТ 9833-73	Кольцо 030-035-30-2-2	1	
	57	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	13			29	ГОСТ 9833-73	Кольцо 115-121-36-2-2	1	
	58	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	12			30	ГОСТ 11879-89	Шайба Н.64.01.08кп.019	1	
	59	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г.019	7			32	SWP 8095	Грязесъемник	1	
	60	ГОСТ 6402-70	Шайба 20.65Г.019	8			33	DBM 393295	Манжета	1	
	63	ГОСТ 11371-78	Шайба А24.01.08.кп.019	1			34	SM393314/1АХ	Манжета	1	
	66	ГОСТ 397-79	Шплинт 5x40.019	1			35	I/GT 80x85-9,7/102	Кольцо	3	
	69	ГОСТ 23360-78	Шпонка 36x20x90	2			36	OR 57.00x4.00	Кольцо уплотнительное	1	
	72		Пробка ПК-1-М22x1,5	1			38	ВН3100650-РТКС	Кольцо защитное	2	
	77	ТУ37.006.162-89	Подшипник 2007944	2			40	541.08.00	Гидрозамок	1	
	78	ТУ37.006.162-89	Подшипник 7220	2			41	ТУ 2554-001-47362-35-90	РВД 12.24.650.М22x1,5 0/90	1	
<b>264</b>		<b>ЛБУ50-07.15.04.000</b>	<b>Домкрат</b>			<b>267</b>		<b>ЛБУ50-07.15.05.000</b>	<b>Вал вертикальный</b>		
<b>265</b>	1	ЛБУ50-07.15.04.010	Корпус в сборе	1			2	ЛБУМ2.13.02.000	Муфта зубчатая	1	
<b>266</b>	3	ЛБУ-21-2	Башмак	1			3	ЛБУ50-07.15.05.001	Вал	1	
	5	ЛБУ50-07.15.04.001	Шток	1			5	ЛБУ50-07.15.05.003	Фланец	2	
	6	ЛБУ50-07.15.04.002	Кольцо упорное	1			6	ЛБУ50-07.15.05.004	Гайка	2	
	7	ЛБУ50-07.15.04.003	Втулка направляющая	1			7	ЛБУ50-07.15.05.005	Корпус подшипника	2	
	8	ЛБУ50-07.15.04.004	Гайка цилиндра	1			8	ЛБУ50-07.15.05.006	Фланец	1	
	9	ЛБУ50-07.15.04.005	Гайка специальная	1			9	ЛБУ50-07.15.05.007	Гайка	2	
	10	ЛБУ50-07.15.04.006	Тройник	1			11	ЛБУ50-07.15.05.009	Полумуфта	1	
	11	ЛБУ50-07.15.04.007	Кольцо	1			12	ЛБУ50-07.15.05.011	Болт специальный	8	
	12	ЛБУ50-07.15.04.008	Втулка прижимная	1			13	ЛБУ50-07.15.05.012	Полукольцо	2	
	13	ЛБУ50-07.15.04.009	Кольцо	1			16	ЛБУ50-07.15.05.015	Полукольцо	2	
	15	УБВ227.15.01.005	Штуцер	1			17	ЛБУМ2.13.00.002	Втулка	1	
	16	ГЕУ001.05.05.002	Штуцер	1			18	ЛБУМ2.13.00.003	Пружина	1	
	17	ГЕУ001.01.00.007	Гайка установочная	2			20	ЛБУМ2.13.00.005	Стакан	1	
	18	ГЕУ001.02.00.006	Шайба защитная	2			21	ЛБУ-13-06	Прокладка	2	
	19	ГЕУ001.09.00.002	Кольцо поршня	1			23	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6gx28.58.019	4	
	20	ГЕУ001.09.00.003	Втулка поршня	1			24	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6gx25.58.019	6	
	21	Ш4.20.08.002	Кольцо упорное	1			25	ГОСТ 5915-70	Гайка М16x1,5-6Н.5.019	8	
	22	Ш4.20.08.003	Кольцо	1			26	ГОСТ 19853-74	Масленка 1.3Ц6	2	
	23	УБР-12.12.00.002	Гайка	2			27	ГОСТ 8752-79	Манжета 2.2-70x95-1	4	
	25	ГОСТ 1476-93	Винт М6-6gx10.14Н.019	2			28	ГОСТ 28428-90	Подшипник 1214	2	

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	30	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	8			37	OR 60,00x4,00	Кольцо уплотнительное	1	
	31	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	6			38	OR 85,32x3,53	Кольцо уплотнительное	1	
	32	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г.019	8			39	BG 3100600-РТКС	Кольцо защитное	2	
	33	ГОСТ 11872-79	Шайба 60.01.08кп.019	1			40	ВВ Р8 ОВ237	Кольцо защитное	1	
	34	ГОСТ 23360-78	Шпонка 20x12x70	1		<b>273</b>		<b>ЛБУ50-07.15.07.000</b>	<b>Траверса с трехгранным валом</b>		
	35	ГОСТ 23360-78	Шпонка 20x12x100	1		<b>274</b>	1	ЛБУ50-07.15.07.010	Вал ведущий	1	
	36	ГОСТ 3128-70	Штифт 8п6x30	4		<b>275</b>	2	ШП.05.060	Кронштейн	1	
	37	702.22.08.000	Вал карданный	1			3	ЛБУ-17-2А	Траверса	1	
<b>268</b>		<b>ЛБУМ2.13.02.000</b>	<b>Муфта зубчатая</b>				4	ШП.05.001Б	Труба l=80 мм	4	
	1	ЛБУМ2.13.02.001	Муфта зубчатая	1			5	ШП.05.002	Шпилька	4	
	2	ГОСТ 12202-66	Пробка 7009-0227	4			6	Ш4.17.00.001	Ось	2	
	3	ГОСТ 13165-67	Пружина 7039-2011	4			7	ЛБУ-17-02	Втулка	4	
	4	ГОСТ 3722-81	Шарик Б 9,525-100	8			8	ЛБУ-17-03Б	Крышка	4	
	6	ЛБУ50-04.13.00.002	Пробка	4			9	ЛБУ-17-05	Ролик	2	
<b>269</b>		<b>ЛБУ50-07.15.06.000</b>	<b>Цилиндр подачи</b>				10	ЛБУ-17-07	Прокладка	1	
<b>270</b>	1	ЛБУ50-07.15.06.020	Цилиндр в сборе	1			11	ЛБУ-17-08	Крышка	1	
<b>271</b>	2	ЛБУ50-07.15.06.030	Шток в сборе	1			12	ЛБУ-17-09	Гайка	1	
<b>272</b>	3	ЛБУ50-07.15.06.040	Труба в сборе	1			13	ЛБУ-17-10	Шайба упорная	1	
	5	ЛБУ50-07.15.06.001	Гайка специальная	1			14	ЛБУ-17-29	Кольцо	2	
	6	ЛБУ50-07.15.06.002	Кольцо поршня	1			15	ШП.05.009	Втулка	1	
	7	ЛБУ50-07.15.06.003	Втулка поршня	1			16	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6gx25.58.019	8	
	8	ЛБУ50-07.15.06.004	Втулка	1			17	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5.019	8	
	9	ЛБУ50-07.15.06.005	Втулка прижимная	1			18	ГОСТ 13942-86	Кольцо В45	4	
	10	ЛБУ50-07.15.06.006	Гайка цилиндра	1			19	ГОСТ 13940-86	Кольцо В80	1	
	17	ЛБУ-23-08А	Палец	1			20	ГОСТ 13943-86	Кольцо В100	2	
	25	ГОСТ 1476-93	Винт М6-6gx10.14Н.019	2			21	ГОСТ 13943-86	Кольцо В110	4	
	28	ГОСТ 9833-73	Кольцо 115-121-36-2-2	1			22	ГОСТ 8752-79	Манжета 1.2-100x125-1	1	
	29	ГОСТ 11872-89	Шайба Н56.01.08кп.019	1			23	ГОСТ 19853-74	Масленка 1.3Ц6	3	
	32	D11W362287 BALSELE	Манжета	1			24	ГОСТ 8338-75	Подшипник 309	4	
	33	E/GT 92x87-9,7/102	Кольцо поршневое	1			25	ГОСТ 5721-75	Подшипник 3516	1	
	34	I/GT 70x75-9,7/102	Кольцо поршневое	2			26	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	8	
	35	SM 326275/1АХ	Манжета	1			27	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г.019	8	
	36	WM 0000700	Грязесъемник	1							

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>276</b>		<b>ЛБУ50-07.15.08.000</b>	<b>Ограждение штоков цилиндров подачи</b>				6	ЛБУ50-07.15.21.002	Платик	1	
<b>277</b>	1	ЛБУ50-07.15.08.010	Кожух левый	1			10	ГЕУ001.01.00.007	Гайка установочная	1	
<b>278</b>	2	ЛБУ50-07.15.08.020	Кожух правый	1			11	ГЕУ001.02.00.006	Шайба защитная	1	
<b>279</b>	3	ЛБУ50-07.15.08.030	Валик	2			12	ГЕУ001.05.05.002	Штуцер	1	
	4	ЛБУ50-07.15.08.001	Ушко	4			16	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6gx18.58.019	4	
	6	ЛБУ-33-01	Вилка	2			17	ГОСТ 7798-70	Болт М12-6gx30.58.019	3	
	7	ЛБУ-33-02А	Ушко	2			20	ГОСТ 9833-73	Кольцо 015-019-25-2-2	1	
	8	ГОСТ 9650-80	Ось 6-6b12x22 Ст3 сп.Ц9.хр.бцв	2			26	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	4	
	9	ГОСТ 11371-78	Шайба С6.01.08кп.019	2			27	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	3	
	10	ГОСТ 397-79	Шплинт 1,6x16.019	2			28	ГОСТ 11371-78	Шайба А.12.01.08кп.019	3	
	11	ГОСТ 397-79	Шплинт 2,5x20.019	2			31	ГОСТ 23360-78	Шпонка 8x7x28	1	
	12	51-7534	Пружина	2		<b>283</b>		<b>ЛБУ50-07.15.21.100</b>	<b>Цилиндр в сборе</b>		
<b>280</b>		<b>ЛБУ50-07.15.09.000</b>	<b>Блок роликов</b>			<b>284</b>	1	ЛБУ50-07.15.21.110	Гильза в сборе	1	
	1	ЛБУ50-07.15.09.100	Кронштейн в сборе	1			5	ЛБУ50-07.15.21.101	Гайка	1	
	4	ЛБУ-15-2-2	Болт	1			6	ЛБУ50-07.15.21.102	Шток	1	
	8	ЛБУ-15-2-2	Планка стопорная	1			7	ЛБУ50-07.15.21.103	Пружина	1	
	9	ЛБУ-15-2-02	Планка стопорная	1			15	ГОСТ 1476-93	Винт А.М6-6gx8.14Н.019	1	
	10	ЛБУ-15-2-04	Шайба стопорная	1			21	DBM 196133/М	Манжета	1	
	13	ЛБУ-15-83	Вал	1		<b>285</b>		<b>ЛБУ-16.00.000</b>	<b>Редуктор верхний</b>		
	19	ЛБУ-15-114	Втулка	1		<b>286</b>	1	ЛБУ-16.01.000	Корпус	1	
	20	ЛБУ-17-02	Втулка	2		<b>287</b>	2	ЛБУ-18-3	Масломер	1	
	21	ЛБУ-17-03Б	Крышка	2			4	ЛБУ-16.00.001	Фланец	1	
	22	ЛБУ-17-05А	Ролик	1			5	ЛБУ-16.00.002	Стакан	2	
	23	ЛБУ-17-29	Кольцо	1			6	ЛБУ-16.00.003	Фланец	1	
	27	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6gx20.58.019	2			7	ЛБУ-16.00.004	Вал	1	
	29	ГОСТ 5915-70	Гайка М10-6Н.5.019	1			8	ЛБУ-16-01	Полумуфта	1	
	33	ГОСТ 13943-86	Кольцо В100	1			9	ЛБУ-16-02	Шайба упорная	1	
	34	ГОСТ 13943-86	Кольцо В110	1			10	ЛБУ-16-05	Вал-шестерня	1	
	36	ГОСТ 19853-74	Масленка 1.3Цб	2			11	ЛБУ16.00.005	Прокладка	3	
	40	ГОСТ 8338-75	Подшипник 309	2			12	ЛБУ-16.00.005-01	Прокладка	2	
<b>281</b>		<b>ЛБУ50-07.15.21.000</b>	<b>Разъединитель патрона</b>				13	ЛБУ-16.00.006	Прокладка	3	
	1	ЛБУ50-07.15.21.100	Цилиндр в сборе	1			14	ЛБУ-16.00.006-01	Прокладка	5	
<b>282</b>	2	ЛБУ50-07.15.21.200	Корпус	1			15	ЛБУ-16-16	Вал-шестерня	1	



1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	17	ЛБУ-16-25	Втулка	1			38	ГОСТ 9833-73	Кольцо 118-125-46-2-2	2	
	18	ЛБУ-16-26	Прокладка	1			39	ГОСТ 9833-73	Кольцо 109-115-36-2-2	1	
	19	ЛБУ-16-27	Кольцо	1			40	ГОСТ 9833-73	Кольцо 190-195-36-2-2	2	
	20	ЛБУ-16-28	Вкладыш	1			41	ГОСТ 8752-79	Манжета 1.1-70x95-4	1	
	21	ЛБУ-16-29А	Прокладка	1			42	ГОСТ 8752-79	Манжета 1.2-120x150-4	2	
	22	ЛБУ-16-30А	Крышка	1			45	ГОСТ 8338-75	Подшипник №220	2	
	23	ЛБУ-03-67	Прокладка	1			46	ГОСТ 6402-40	Шайба 10.65Г.019	14	
	24	ЛБУ-03-127	Пробка	1			47	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	20	
	25	ЛБУ-16.00.007	Фланец	1			48	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г.019	9	
	30	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6qx25.56.019	14			49	ГОСТ 13465-77	Шайба 2.16.01.08кп.019	1	
	31	ГОСТ 7798-70	Болт М12-6qx25.56.019	20			50	ГОСТ 23360-78	Шпонка 20x12x70	1	
	32	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6qx35.56.019	1			51	ГОСТ 3128-70	Штифт	1	
	33	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6qx55.56.019	6			52	ГОСТ 3128-70	Штифт	2	
	34	ГОСТ 7817-80	Болт М16-6qx55.56.014	6			56	ПК-І-М22x15	Пробка	1	
	35	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6qx150.56.019	3			57	ТУ 37.006.162-89	Подшипник №7514	2	
	36	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5.019	9			58	ГОСТ 27365-87	Подшипник 2007124А	2	
	37	ГОСТ 9833-73	Кольцо 100-110-58-2-2	1							



**Рис. 243** Мачта в сборе

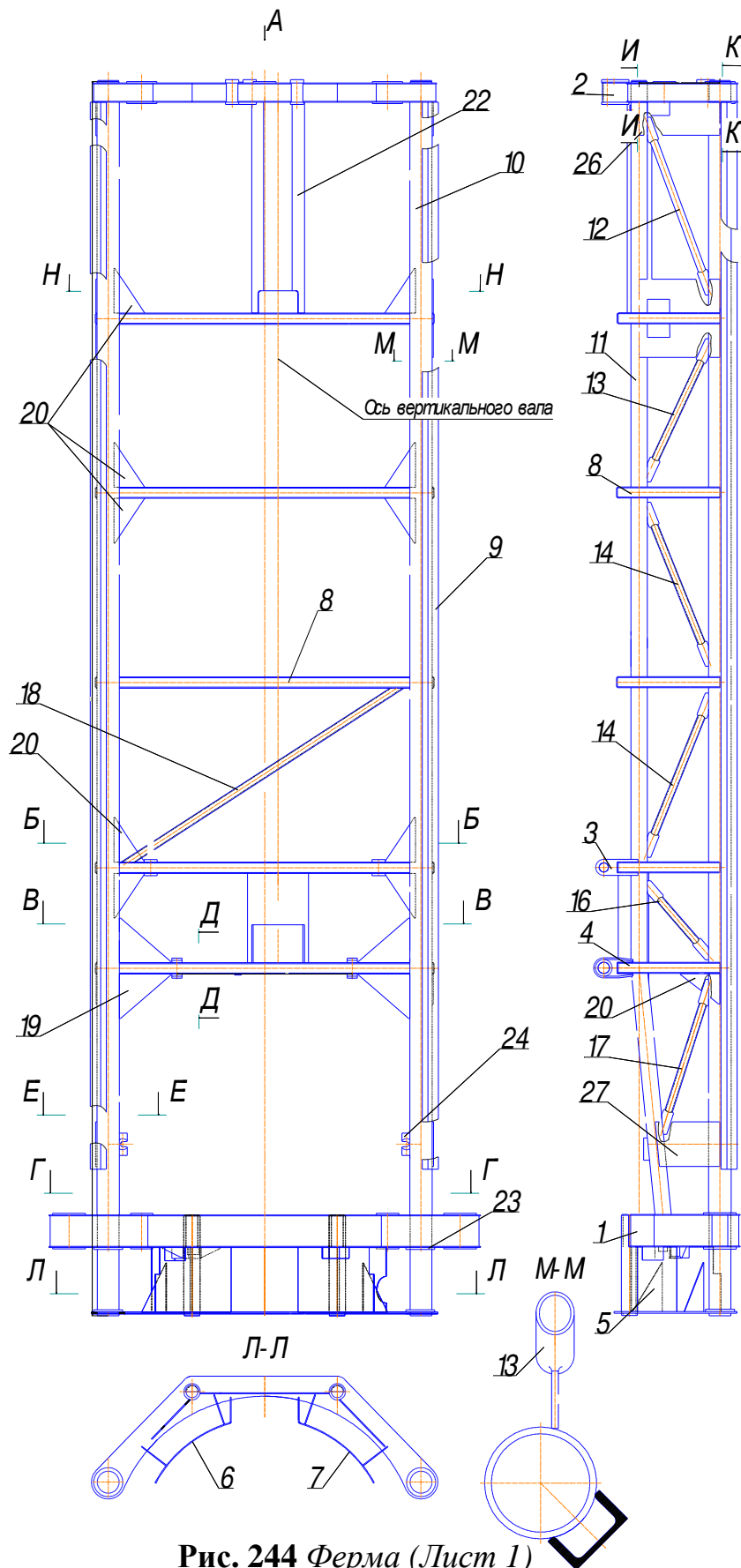
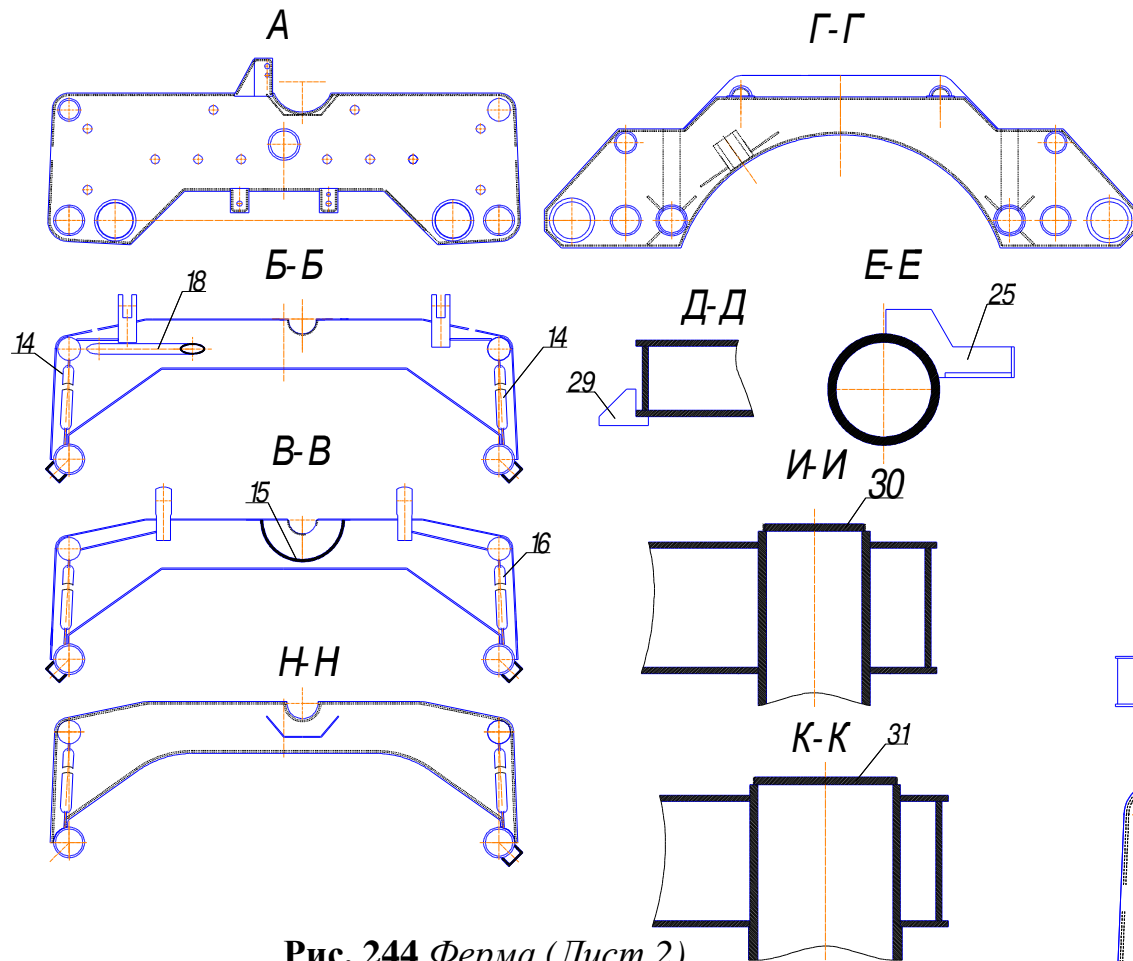
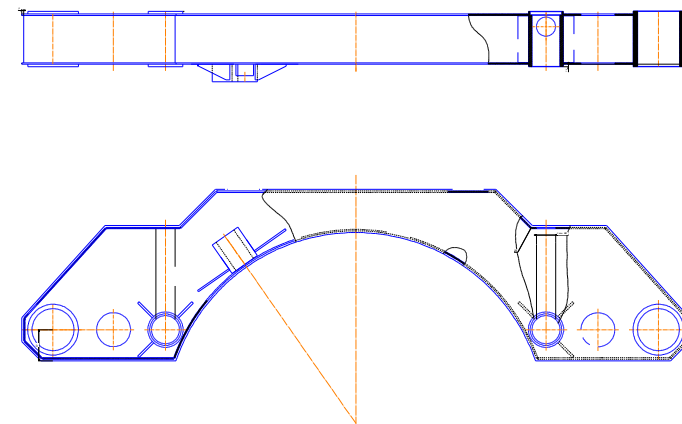


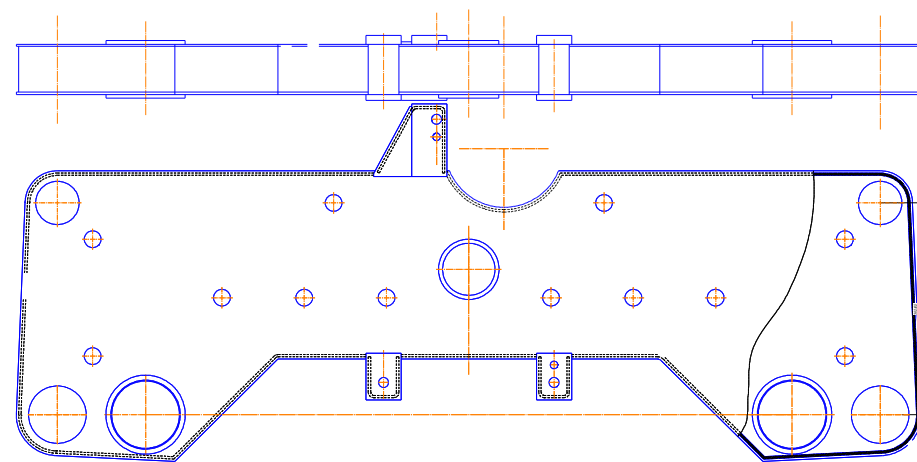
Рис. 244 Ферма (Лист 1)



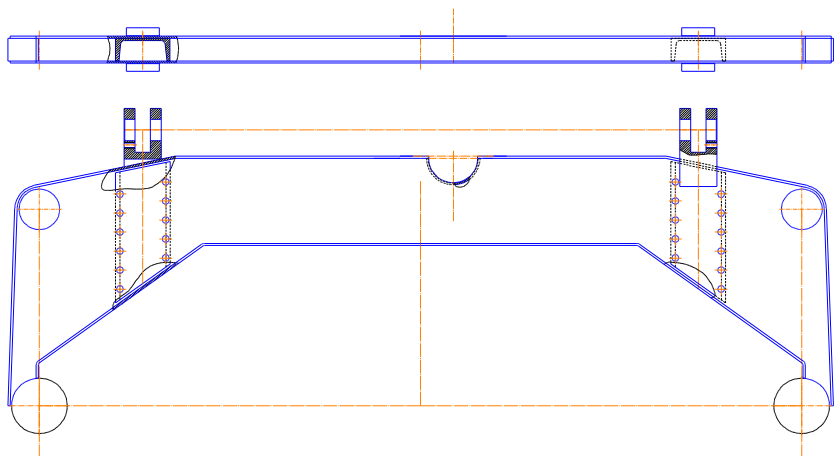
**Рис. 244** Ферма (Лист 2)



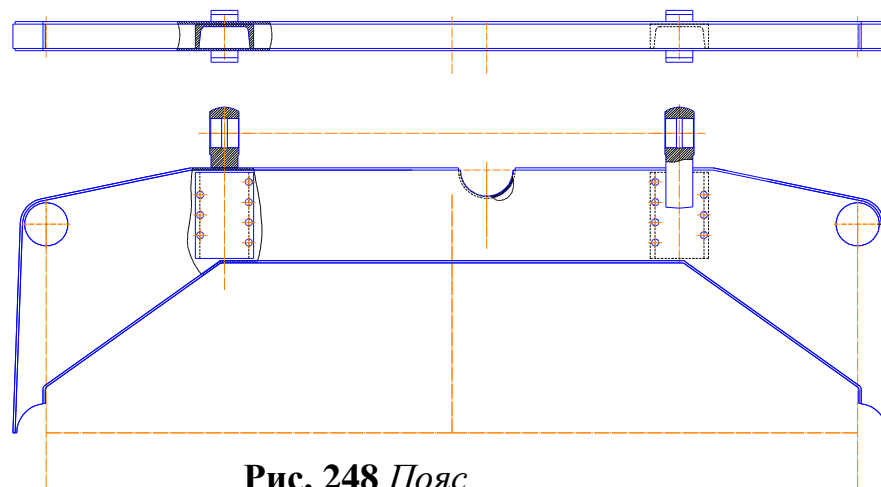
**Рис. 245** Плита нижняя



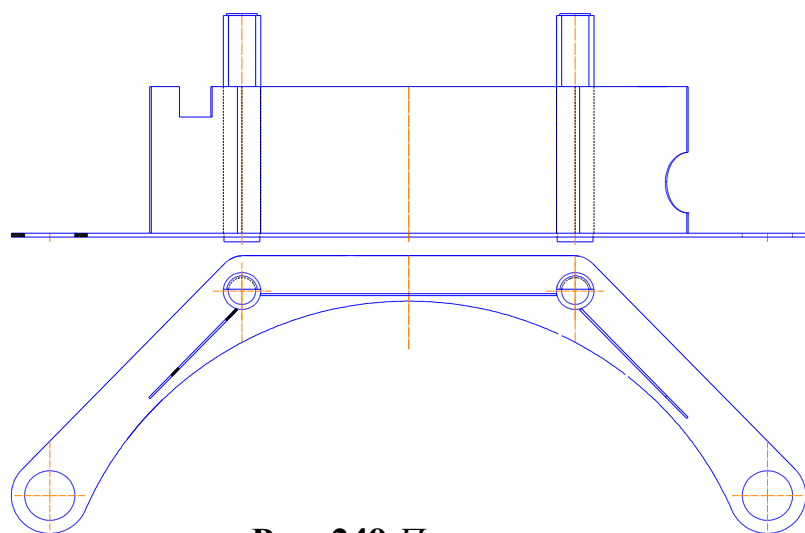
**Рис. 246** Плита верхняя



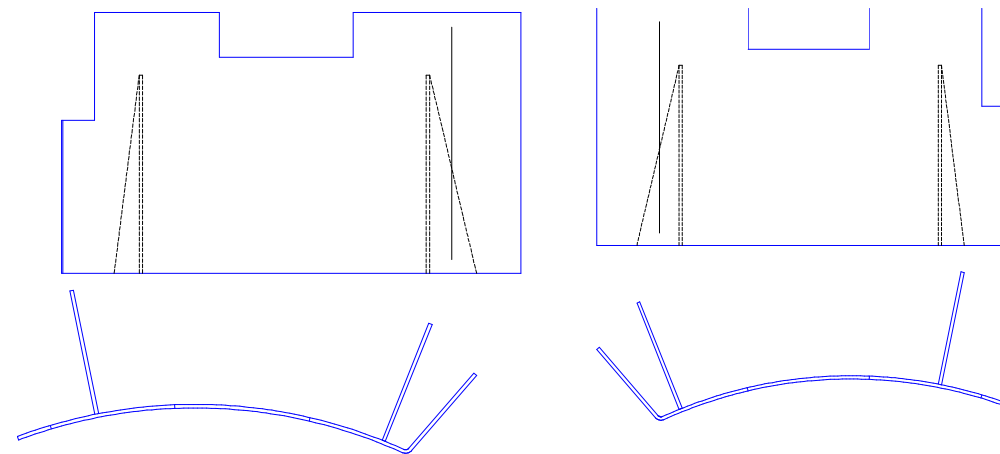
**Рис. 247** Пояс



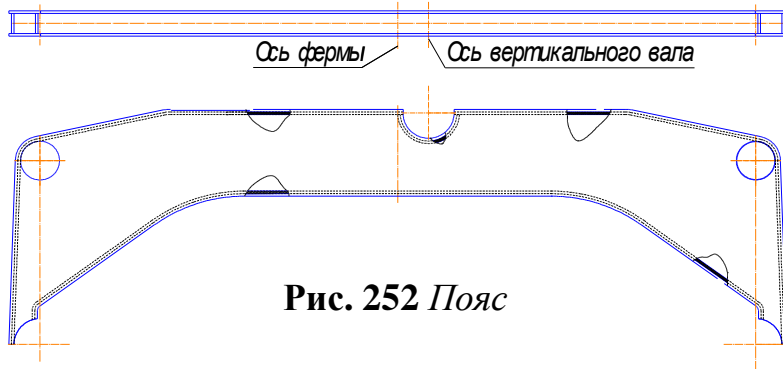
**Рис. 248** Пояс



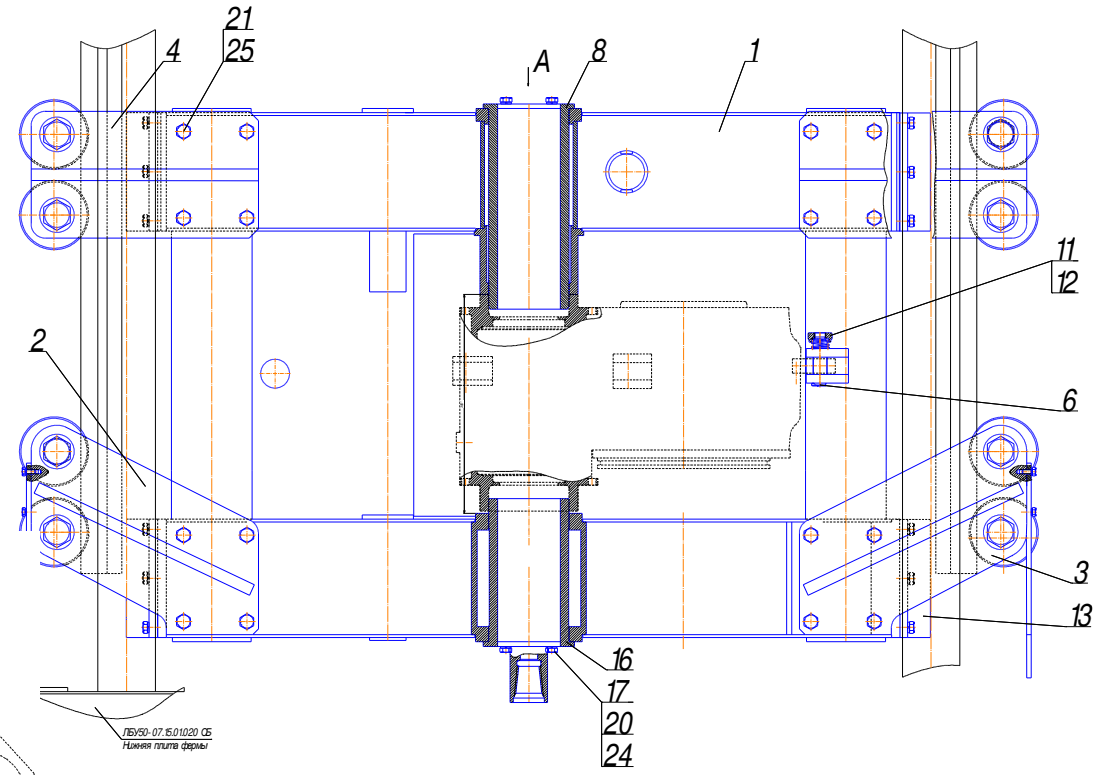
**Рис. 249** Пояс



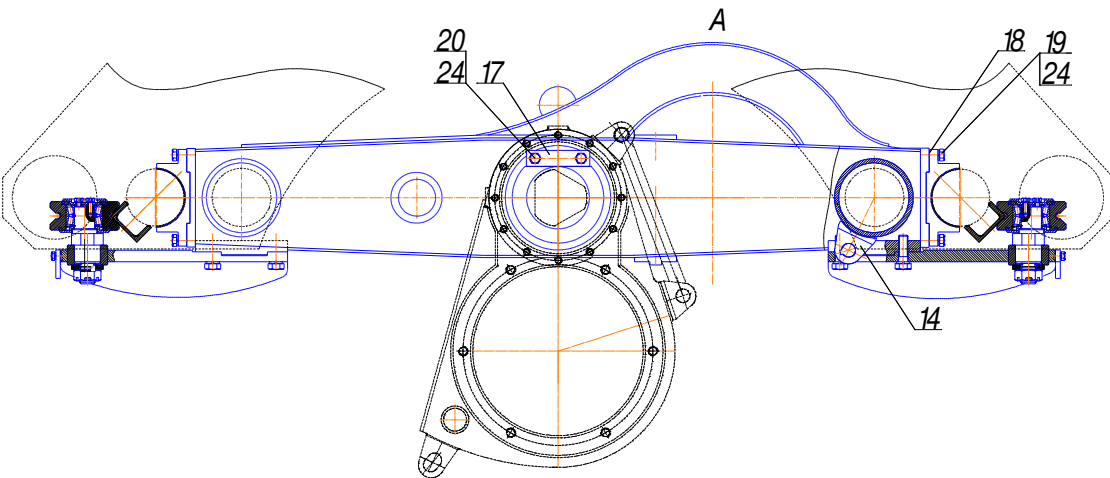
**Рис. 250** Обечайка в сборе левая **Рис. 251** Обечайка в сборе правая



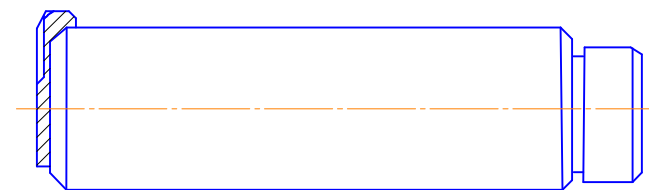
**Рис. 252** Пояс



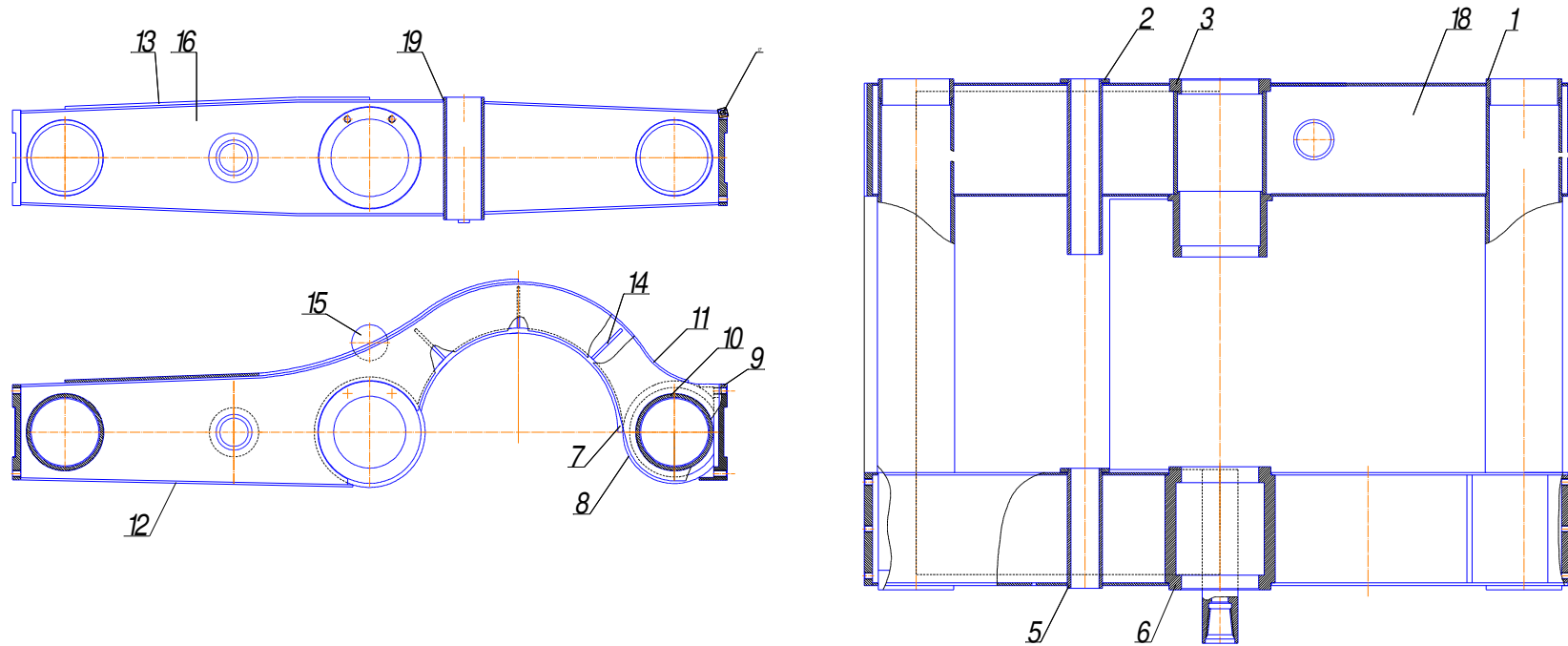
**Рис. 253** Каретка вращателя (Лист 1)



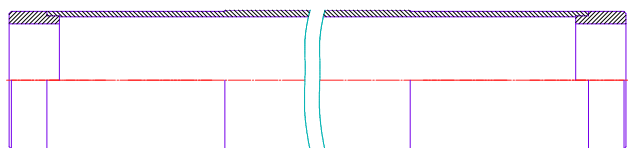
**Рис. 253** Каретка вращателя (Лист 2)



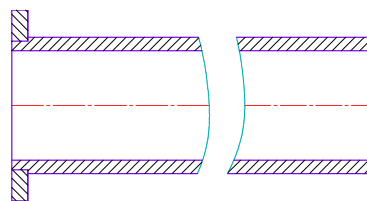
**Рис. 254** Ось с фиксатором



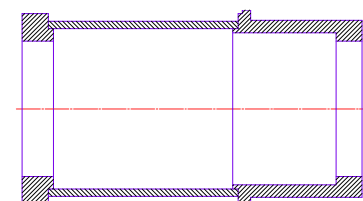
**Рис. 255** Каретка в сборе



**Рис. 256** Трубка в сборе



**Рис. 257** Втулка в сборе



**Рис. 258** Втулка в сборе

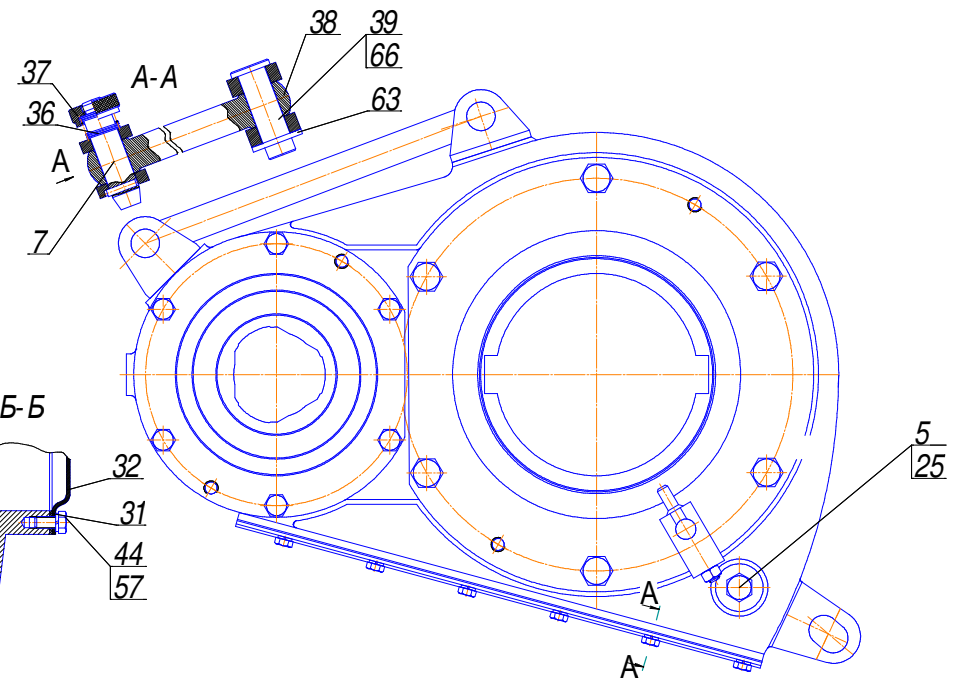
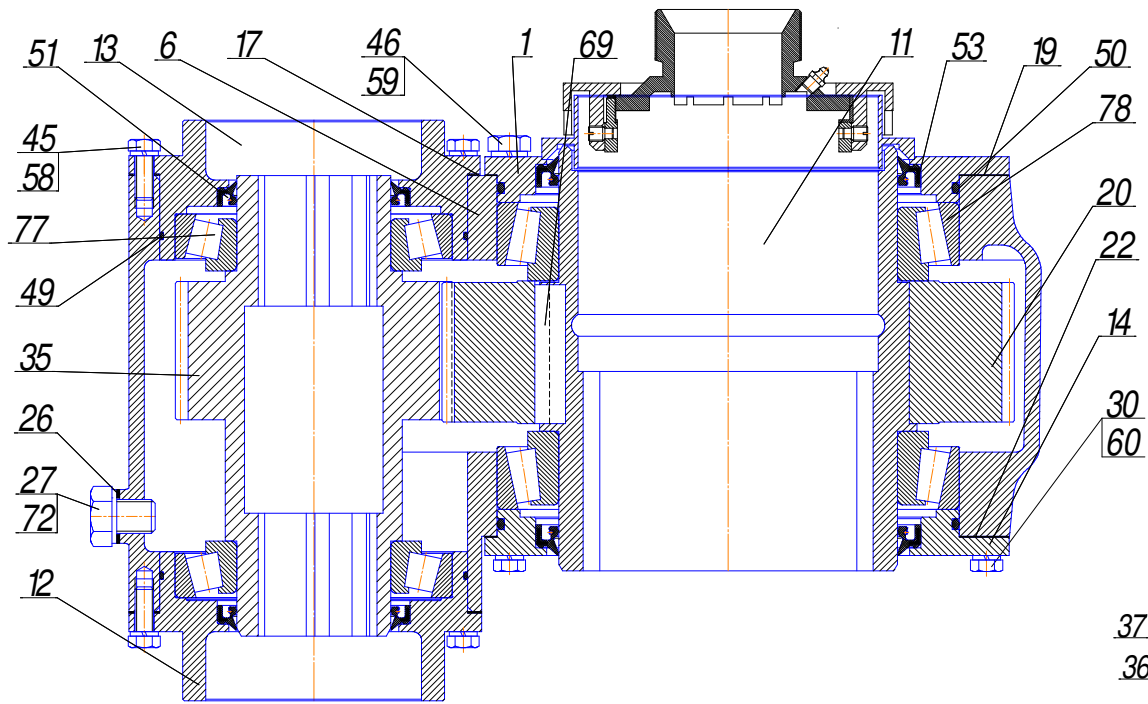
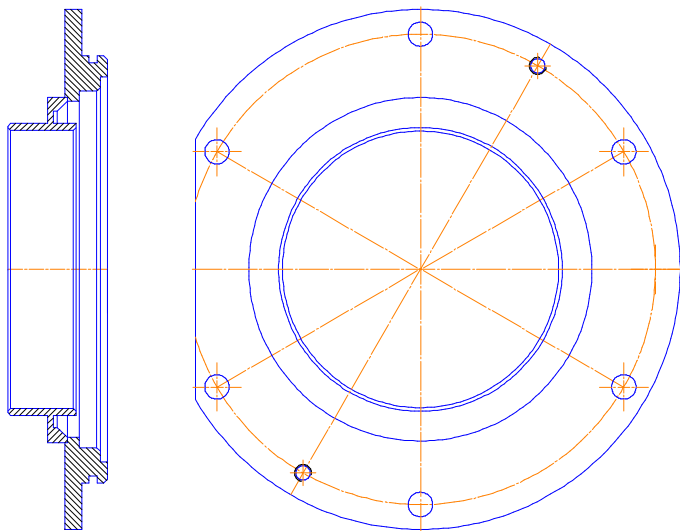
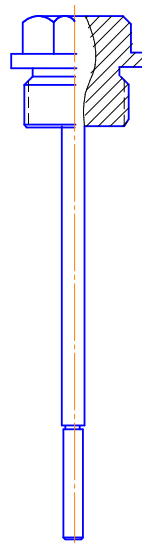


Рис. 259 Вращатель

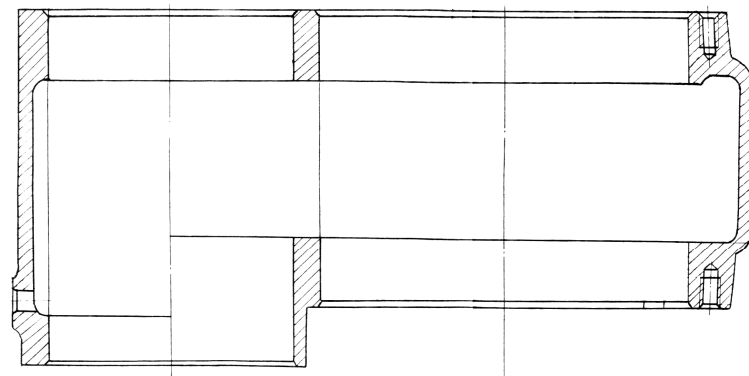




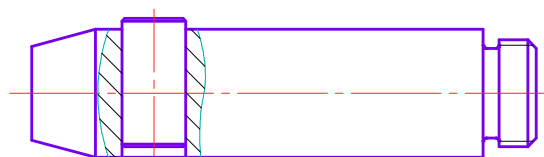
**Рис. 260** *Фланец в сборе*



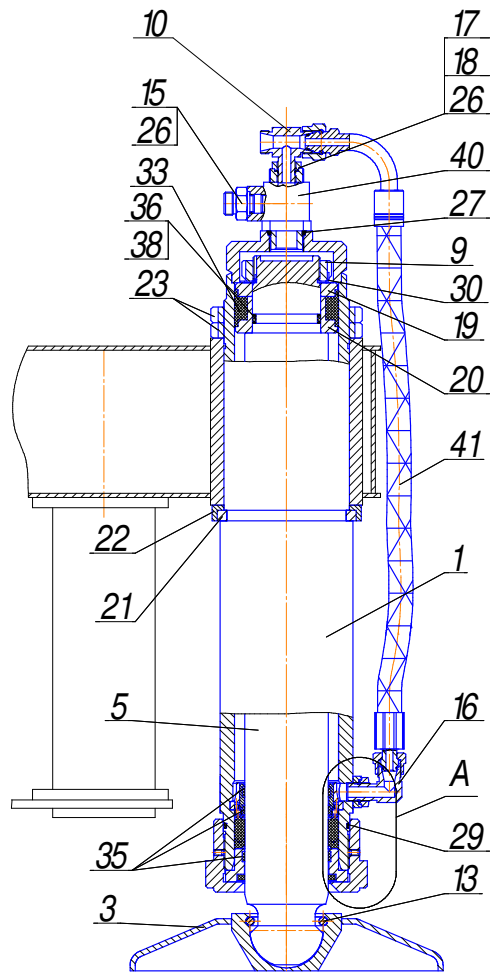
**Рис. 261** *Масломер*



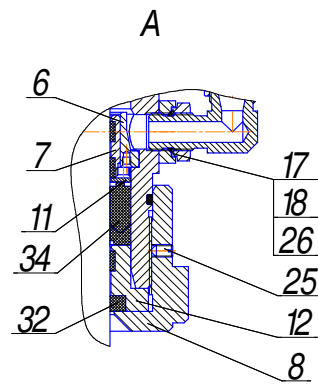
**Рис. 262** *Корпус в сборе*



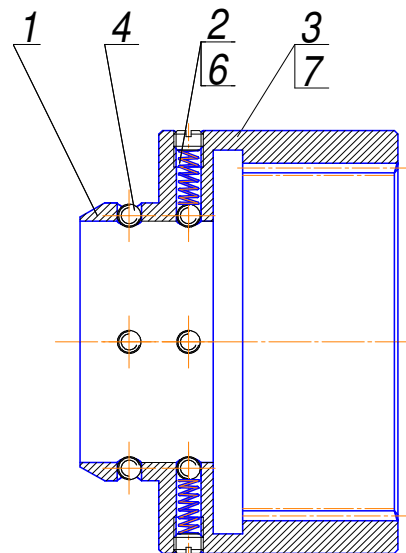
**Рис. 263** *Ось с фиксатором*



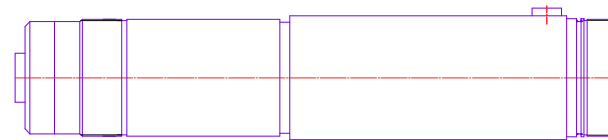
**Рис. 264** Домкрат



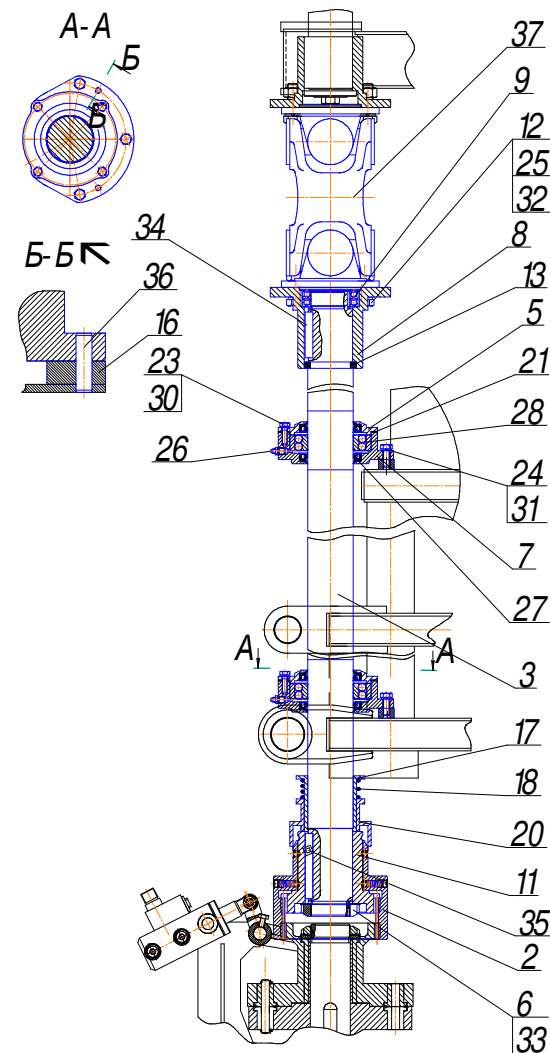
**Рис. 566** Башмак



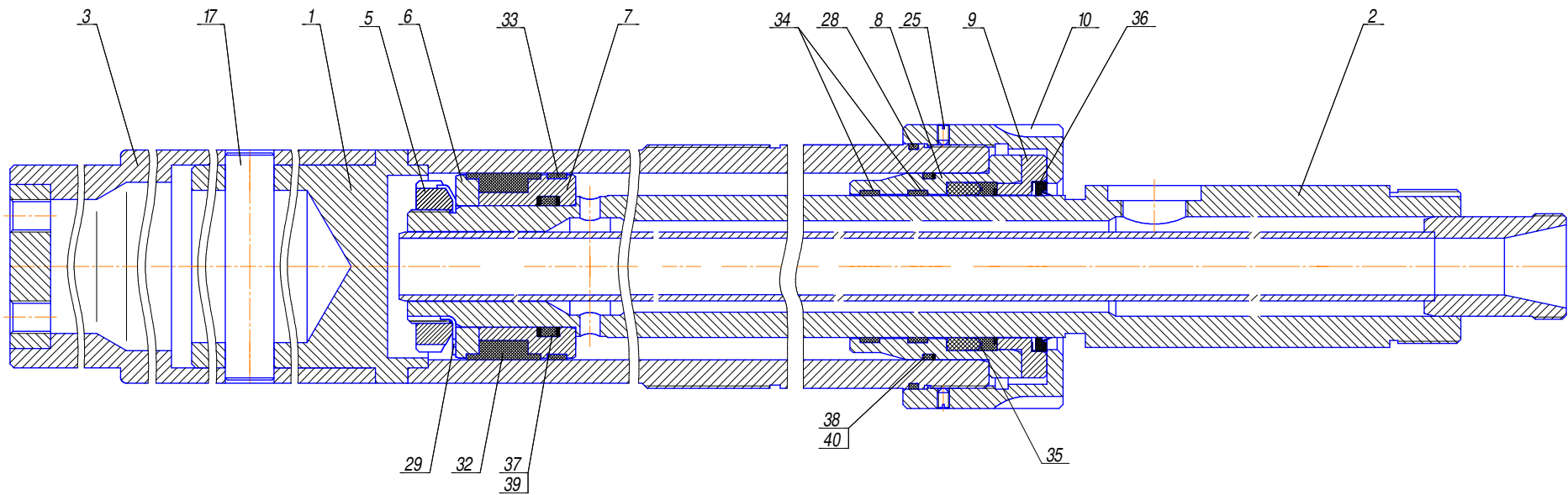
**Рис. 568** Муфта зубчатая



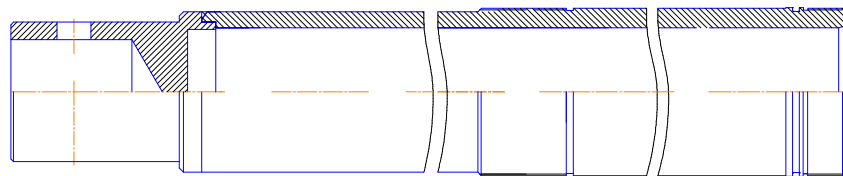
**Рис. 265** Корпус в сборе



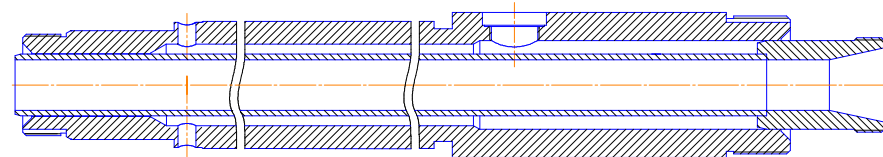
**Рис. 567** Вал вертикальный



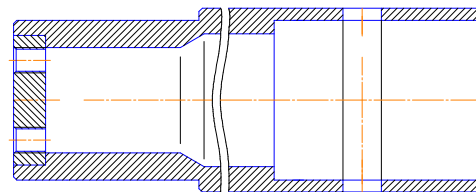
**Рис. 269** *Цилиндр подачи*



**Рис. 270** *Цилиндр в сборе*



**Рис. 271** *Шток в сборе*



**Рис. 272** *Труба в сборе*

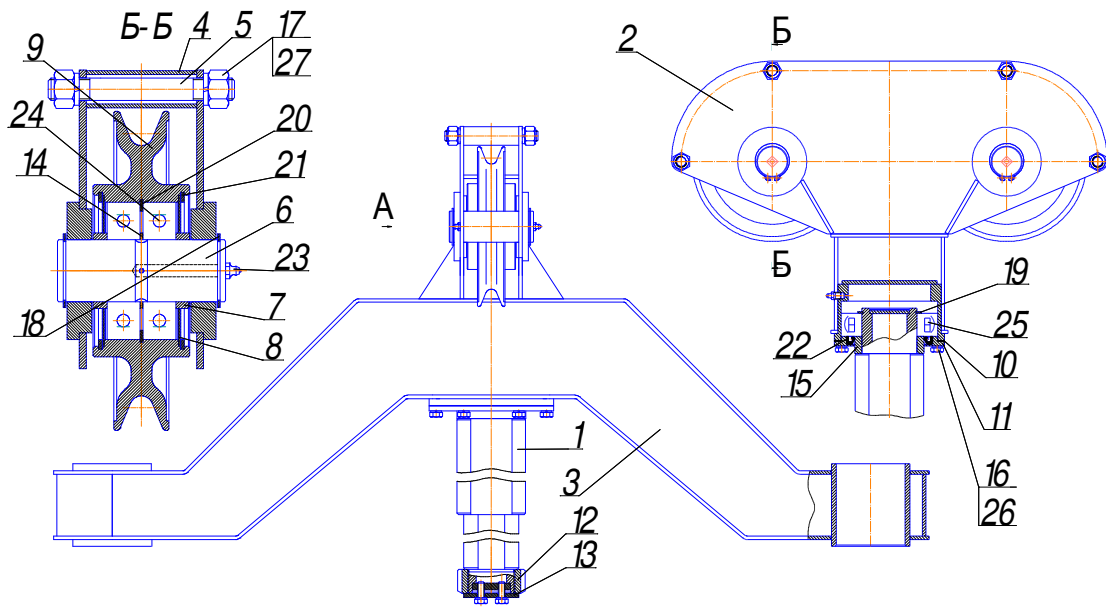


Рис. 273 Траверса с трехгранным валом

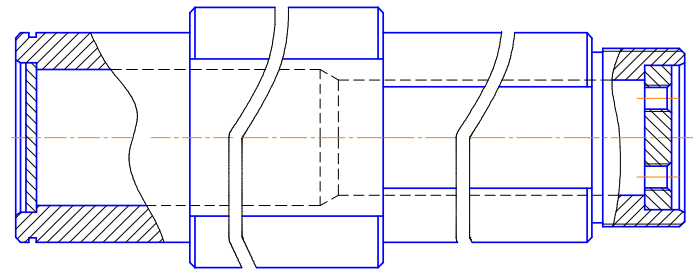


Рис. 274 Вал ведущий

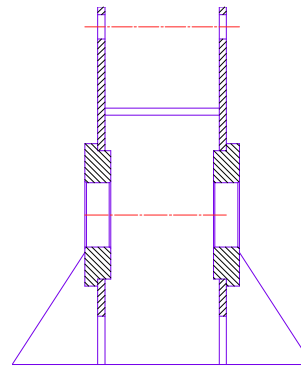


Рис. 275 Кронштейн

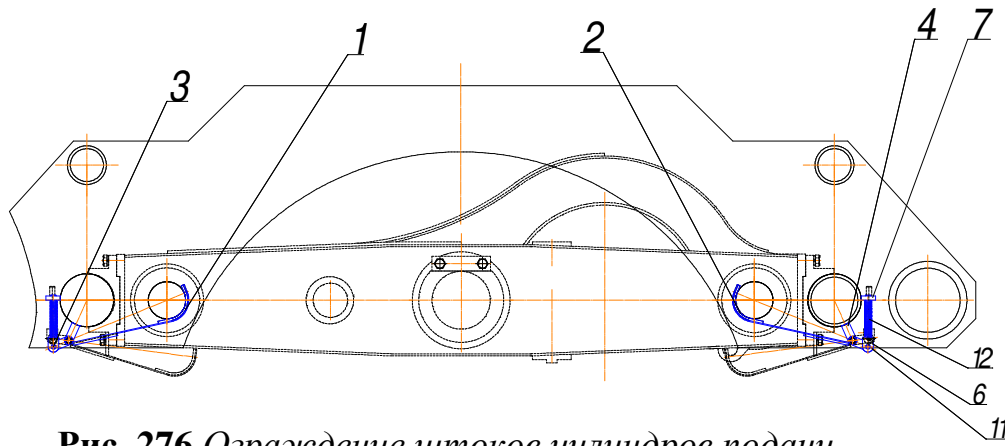


Рис. 276 Ограждение штоков цилиндров подачи

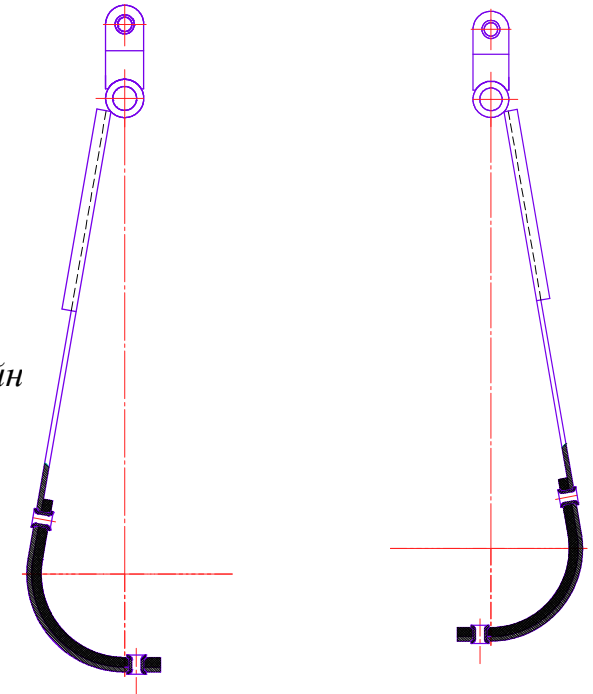


Рис. 277 Кожух левый    Рис. 278 Кожух правый

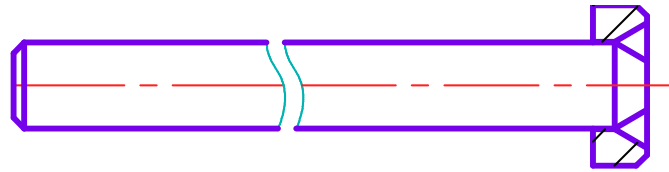


Рис. 279 Валик

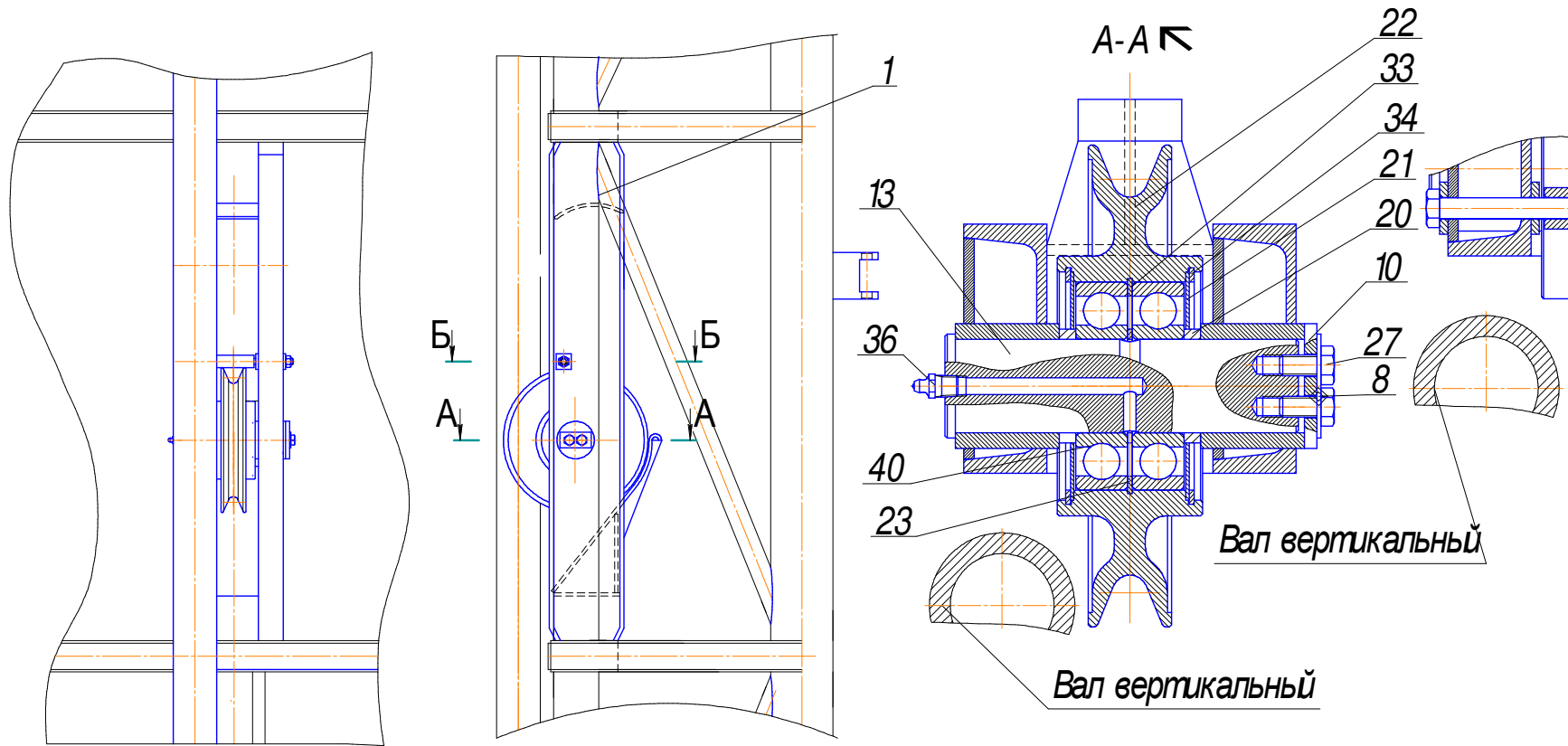
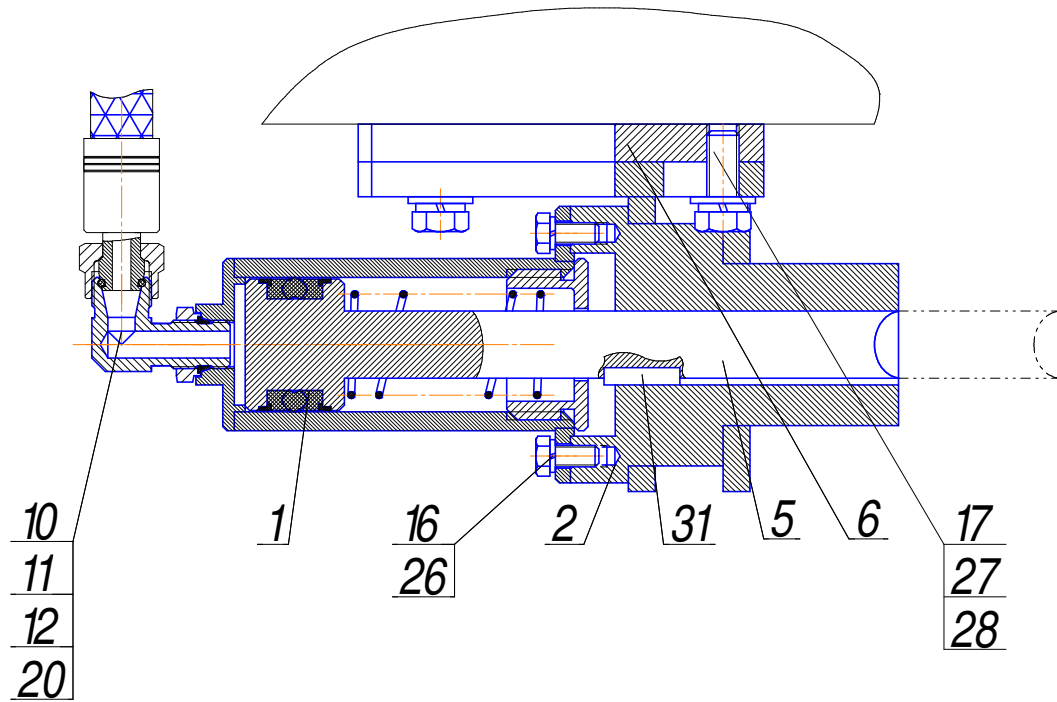
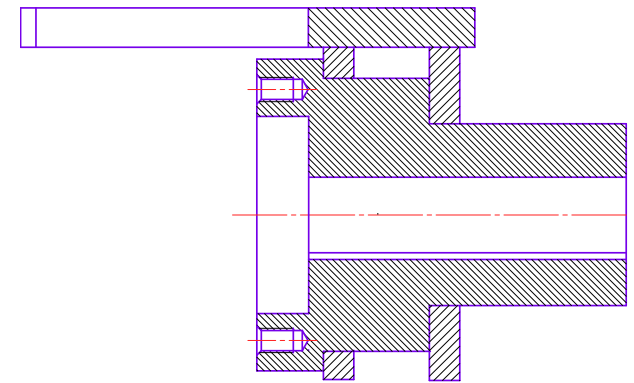


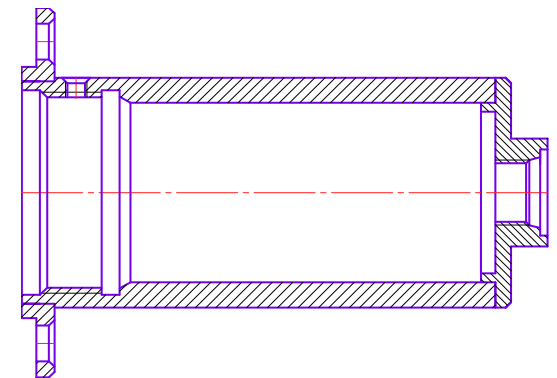
Рис. 280 Блок роликов



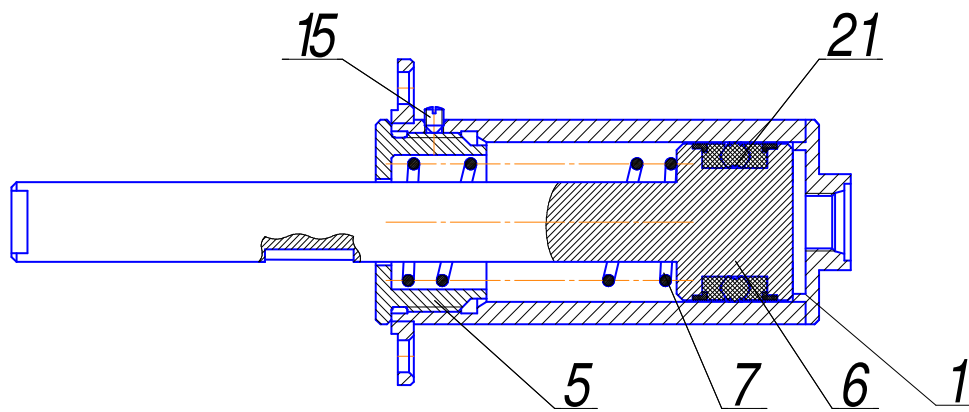
**Рис. 281** Разъединитель патрона



**Рис. 282** Корпус



**Рис. 284** Гильза в сборе



**Рис. 283** Цилиндр в сборе

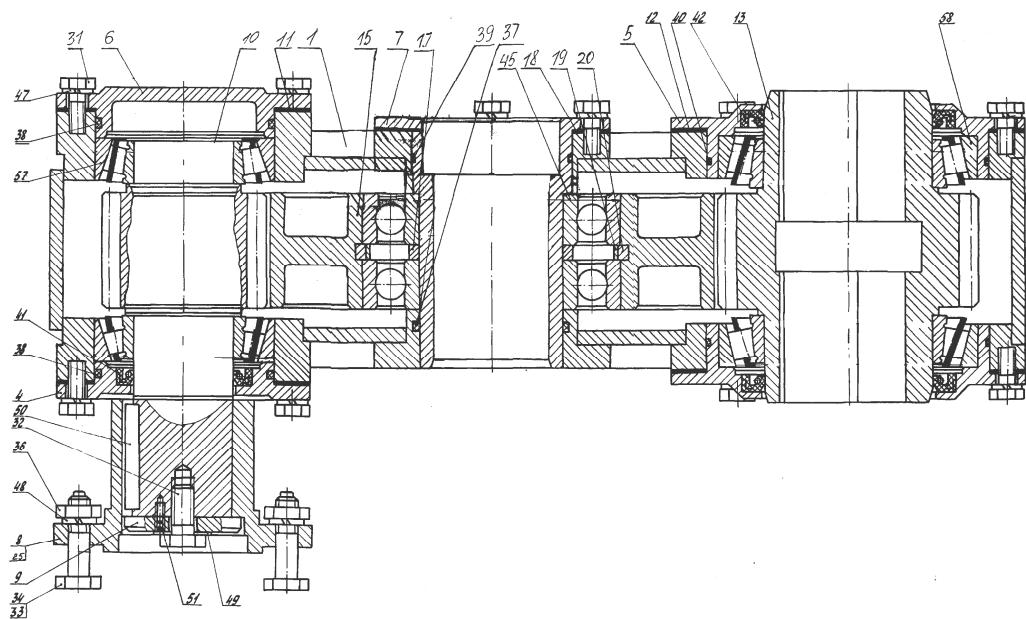


Рис. 285 Редуктор верхний

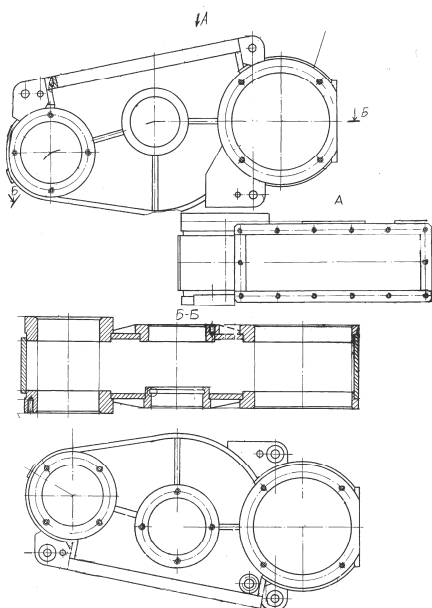
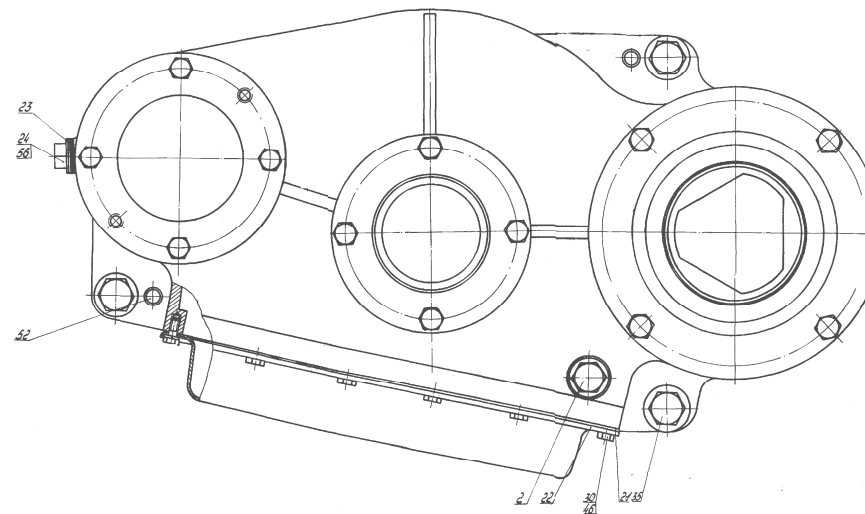


Рис. 286 Корпус

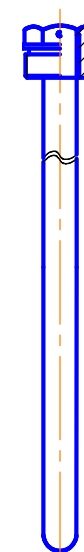
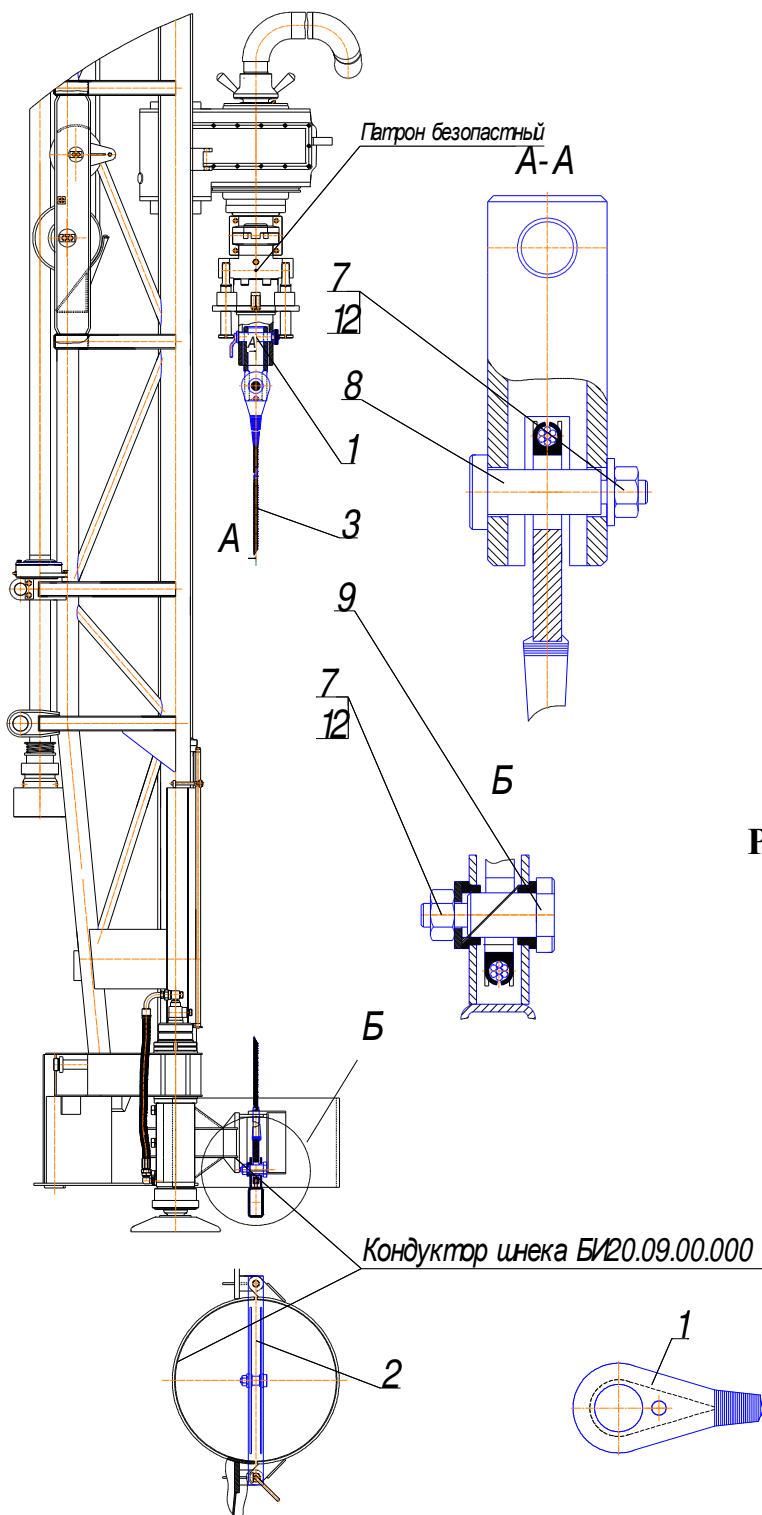


Рис. 287 Масломер

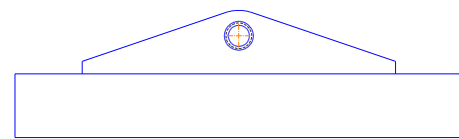
## СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание	№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>288</b>		<b>ЛБУ50-10.16.00.000</b>	<b>Трос удержания каретки</b>			<b>292</b>		<b>ЛБУ50-10.16.03.000</b>	<b>Трос в сборе</b>		
	1	ЛБУ50-10.16.01.000	Патрон в сборе	1			1	ЛБУ50-07.05.02.001	Коуш	2	
<b>289</b>	2	ЛБУ50-10.16.02.000	Якорь в сборе	1			4	ГОСТ 2688-80	Канат 14-Г-1-0-Н-1960	1	
	3	ЛБУ50-10.16.03.000	Трос в сборе	1			5	ГОСТ 3282-74	Проволока 1,0-Ч	2	
	7	ЛБУ50-10.16.00.001	Шайба	2							
	8	ЛБУ50-16.00.002	Болт	1							
	9	ЛБУ50-10.16.00.003	Болт	1							
	12	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5.019	2							
<b>290</b>		<b>ЛБУ50-10.16.01.000</b>	<b>Патрон в сборе</b>								
<b>291</b>	1	ЛБУ50-10.01.100	Ось в сборе	1							
	5	ЛБУ50-10.16.01.001	Патрон	1							
	9	ЛБУ50-10.16.00.001	Шайба	1							
	14	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5.019	1							

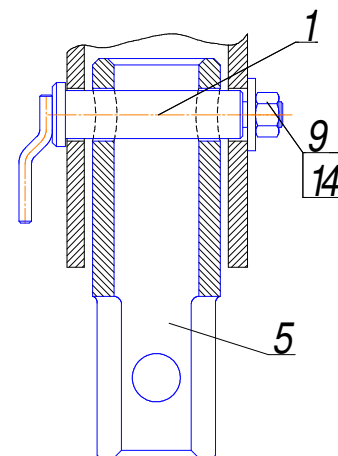




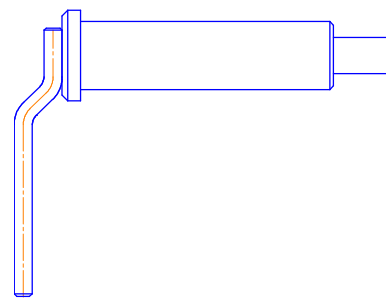
**Рис. 288** Трос удержания каретки



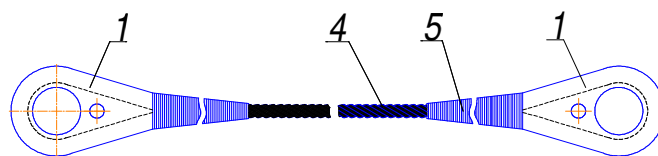
**Рис. 289** Якорь в сборе



**Рис. 290** Патрон в сборе



**Рис. 291** Ось в сборе

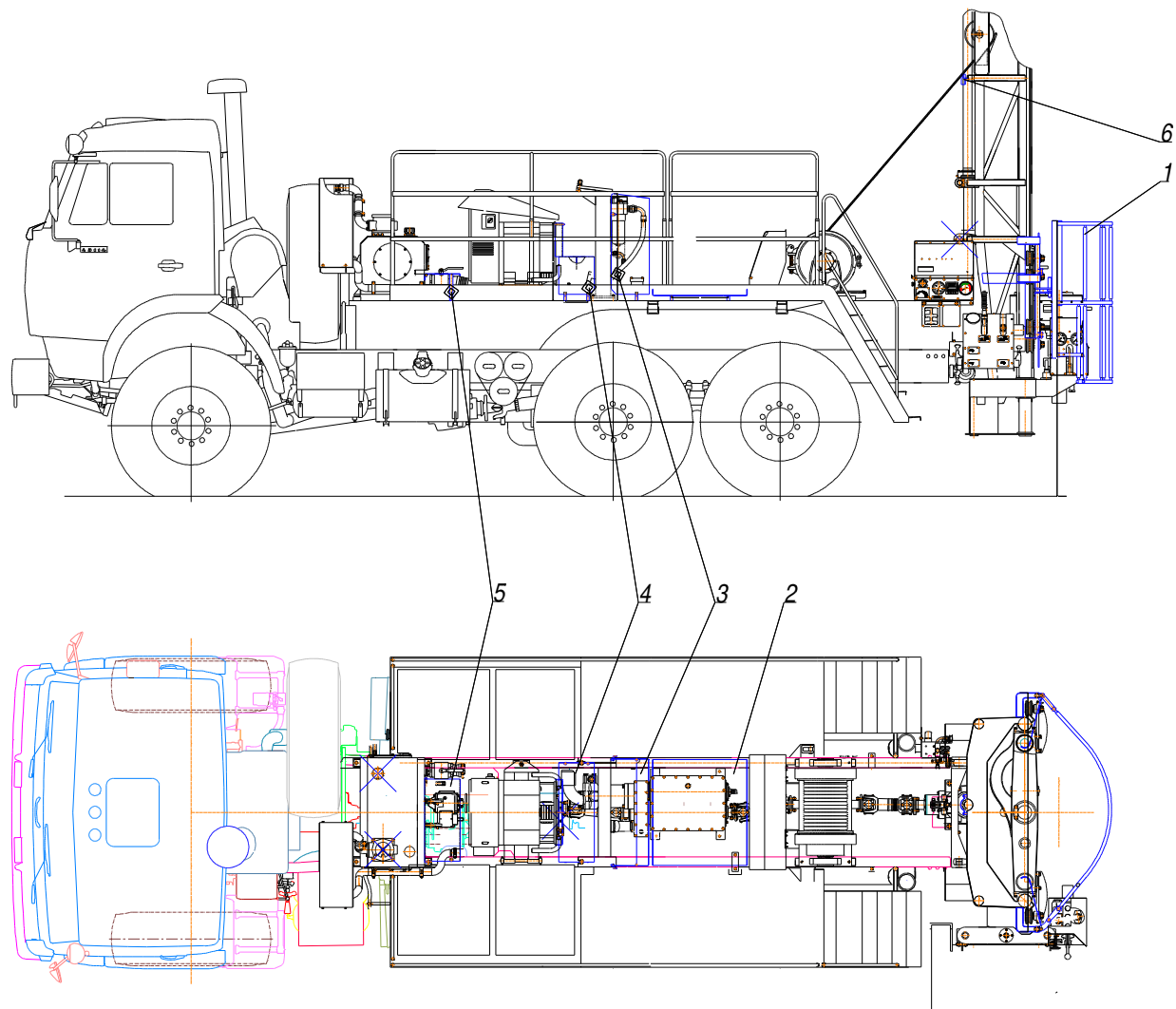


**Рис. 292** Трос в сборе

## СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание	№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>293</b>		<b>ЛБУ50-10.17.00.000</b>	<b>Ограждение агрегатов</b>			<b>298</b>		<b>ЛБУ50-10.17.01.050</b>	<b>Кронштейн в сборе</b>		
	1	ЛБУ50-10.17.01.000	Ограждение шнека	1		<b>299</b>	1	ЛБУ50-10.17.01.060	Кронштейн	1	
<b>294</b>	2	ЛБУ50-10.17.02.000	Переходная площадка	1		<b>300</b>	2	ЛБУ50-10.17.01.080	Ограждение штока	1	
<b>295</b>	3	ЛБУ50-10.17.03.000	Ограждение фильтров	1			6	ГОСТ 9560-70	Ось 6-12bх55.45.Ц9.хр.бцв	2	
	4	ЛБУ50-10.17.04.000	Ограждение трансмиссии	1			7	ГОСТ 9649-78	Шайба 12.01.08кп.019	2	
	5	ЛБУ50-10.17.05.000	Ограждение бака	1			8	ГОСТ 397-79	Шплинт 3,2х16.019	2	
	6	ЛБУ50-10.17.06.000	Ограждение вертикального вала	1		<b>301</b>		<b>ЛБУ50-10.17.01.090</b>	<b>Кронштейн в сборе</b>		
<b>296</b>		<b>ЛБУ50-10.17.01.000</b>	<b>Ограждение шнека</b>			<b>302</b>	1	ЛБУ50-10.17.01.100	Кронштейн	1	
<b>297</b>	1	ЛБУ50-10.17.01.010	Ограждение	1		<b>303</b>	2	ЛБУ50-10.17.01.120	Ограждение штока	1	
	2	ЛБУ50-10.17.01.050	Кронштейн в сборе	1			6	ГОСТ 9650-80	Ось 6-12b12х55.45.Ц9.хр.бцв	2	
	3	ЛБУ50-10.17.01.090	Кронштейн в сборе	1			7	ГОСТ 11371-78	Шайба А12.01.08кп.019	2	
	4	ЛБУ50-10.17.01.140	Фиксатор в сборе	1			8	ГОСТ 397-79	Шплинт 3,2х16.019	2	
	6	ЛБУ50-10.17.01.008	Ушко	2		<b>304</b>		<b>ЛБУ50-10.17.01.140</b>	<b>Фиксатор в сборе</b>		
	7	ЛБУ50-10.17.01.009	Лист	1			1	ЛБУ50-10.17.01.141	Фиксатор	1	
	8	ЛБУ-33-01	Вилка	2			3	УГБ50А-04-124	Кольцо	1	
	10	ГОСТ 9650-70	Ось 6-6b12х22Ст3сп.Ц9.хр.бцв	2			5	ГОСТ 3063-80	Канат 1,5-Г-1-Л-Н-1770	1	
	11	ГОСТ 9650-70	Ось 6-20b12х75.35.Ц9.хр.бцв	2			6	ГОСТ 3282-74	Проволока 0,8-0-Ч	2	
	12	ГОСТ 11371-78	Шайба А6.01.08кп.019	2		<b>305</b>		<b>ЛБУ50-10.17.04.000</b>	<b>Ограждение трансмиссии</b>		
	13	ГОСТ 11371-78	Шайба А20.01.08кп.019	2			1	ЛБУ50-10.17.04.001	Короб	1	
	14	ГОСТ 397-79	Шплинт 1,6х12.019	2			2	ЛБУ50-10.17.04.002	Лист	1	
	15	ГОСТ 397-79	Шплинт 5х28.019	2			3	ЛБУ50-10.17.04.003	лист	1	
	16		Пружина 51-7534	2			4	ЛБУ50-10.17.04.004	Фиксатор	1	
							5	ЛБУ50-10.17.03.004	Фиксатор	4	
							6	ЛБУ50-08.24.01.003	Втулка	4	

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	7	ГОСТ 11371-78	Шайба А10.01.08кп.019	1		<b>307</b>		<b>ЛБУ50-10.17.06.000</b>	<b>Ограждение вертикального вала</b>		
	8	ГОСТ 5915-70	Гайка М10-6Н.5.019	1			1	ЛБУ50-10.17.06.001	Скоба	1	
<b>306</b>		<b>ЛБУ50-10.17.05.000</b>	<b>Ограждение бака</b>				2	ЛБУ50-10.17.06.002	Платик	2	
	1	ЛБУ50-10.17.05.010	Лист в сборе	1			3	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx18.58.019	2	
	2	ЛБУ50-10.17.05.020	Труба в сборе	1			4	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	2	
	4	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx16.56.019	2							
	5	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6qx30.56.019	1							
	6	ГОСТ 11371-78	Шайба 8.01.08кп.019	2							
	7	ГОСТ 11371-78	Шайба 10.01.08кп.019	1							
	8	ГОСТ 397-79	Шплинт 1,6x16.019	2							



**Рис. 293** Ограждение агрегатов



Рис. 294 *Переходная площадка*

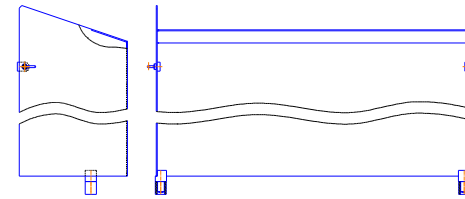


Рис. 295 *Ограждение фильтров*

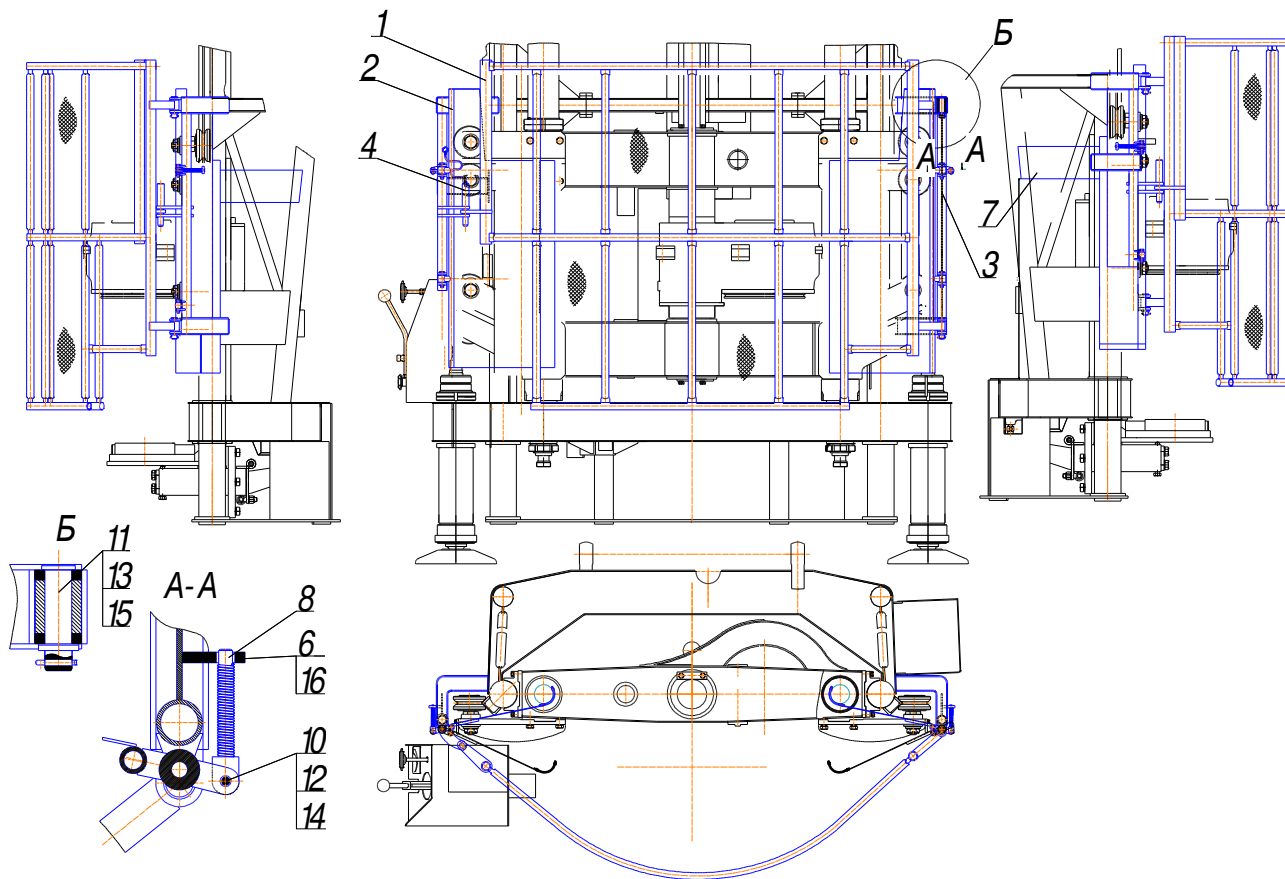


Рис. 296 *Ограждение щека*

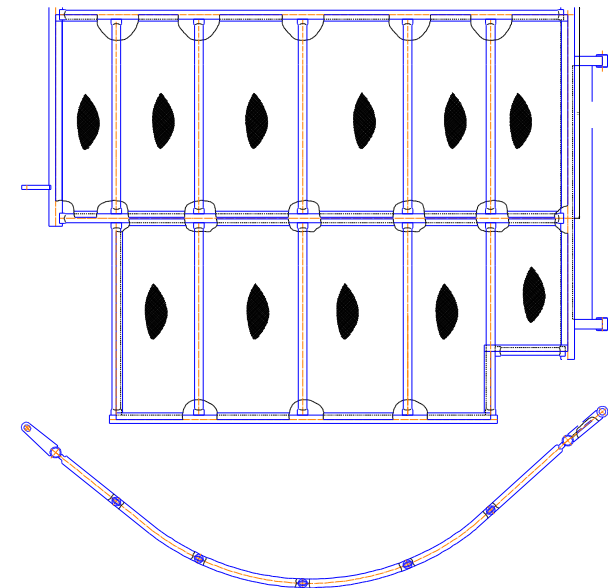
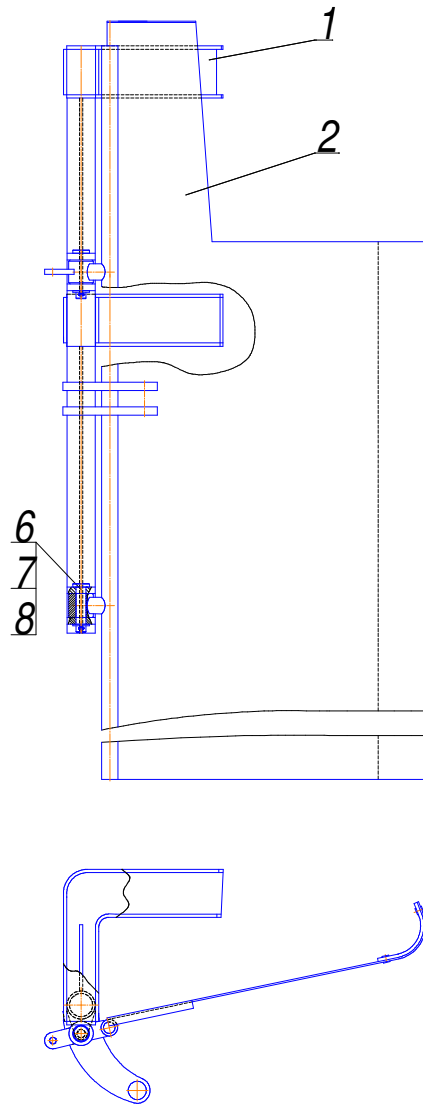
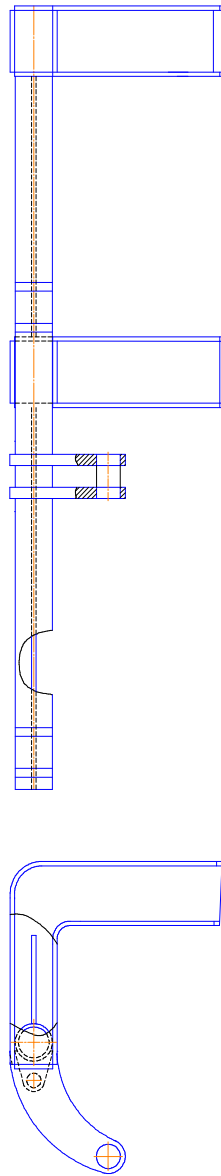


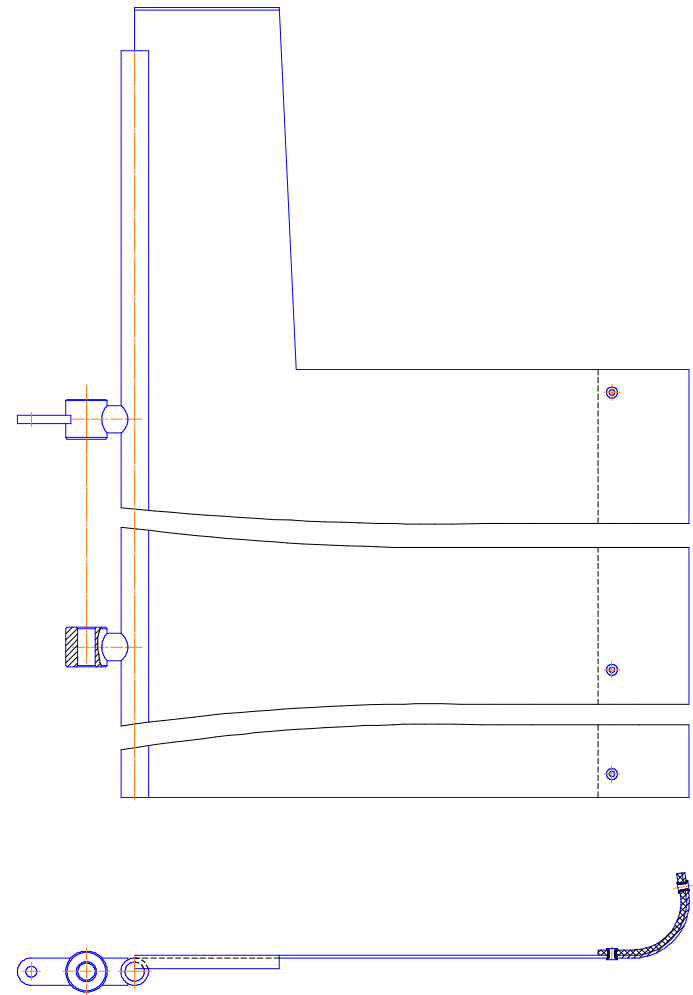
Рис. 297 *Ограждение*



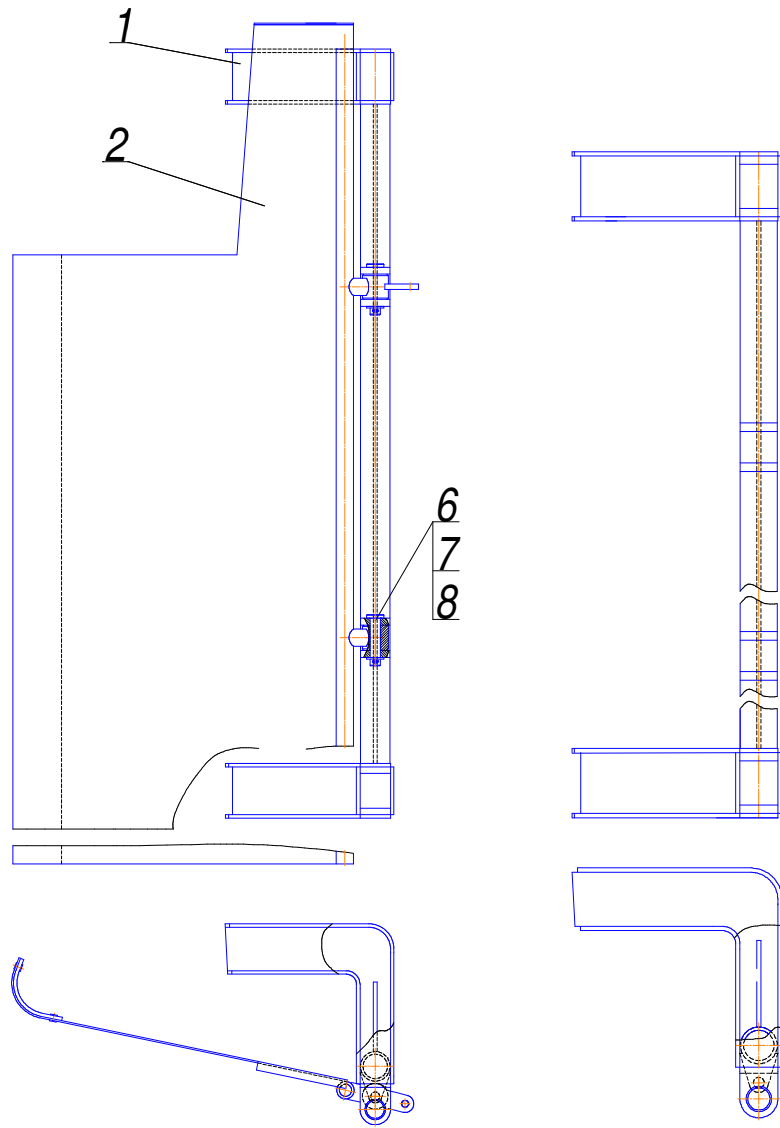
**Рис. 298** Кронштейн в сборе



**Рис. 299** Кронштейн

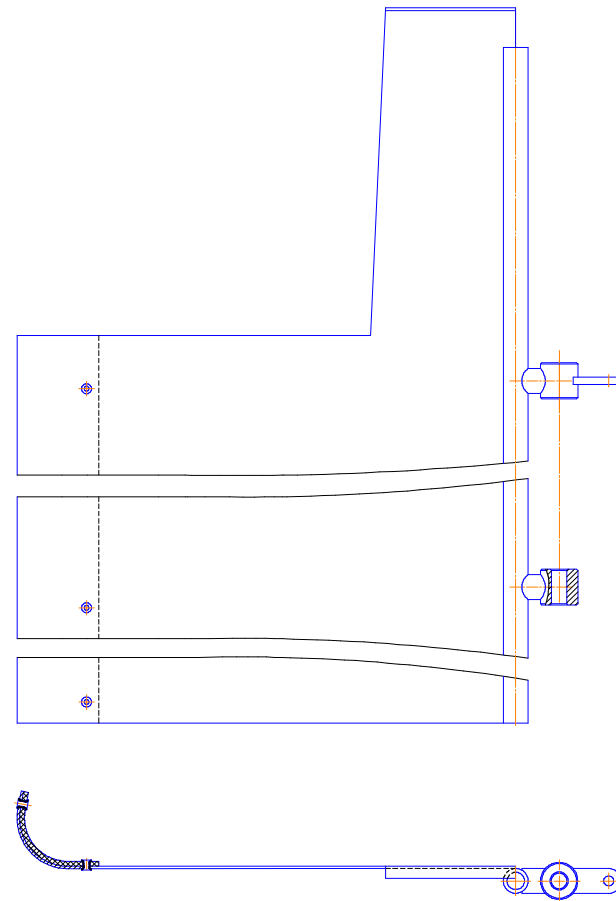


**Рис. 300** Ограждение штока

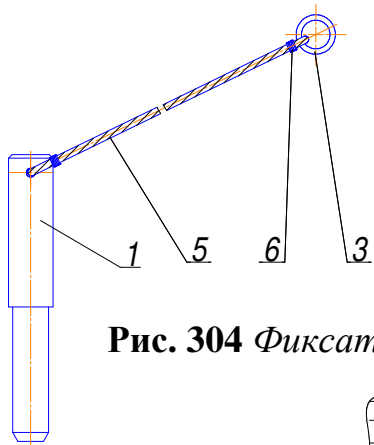


**Рис. 301** Кронштейн в сборе

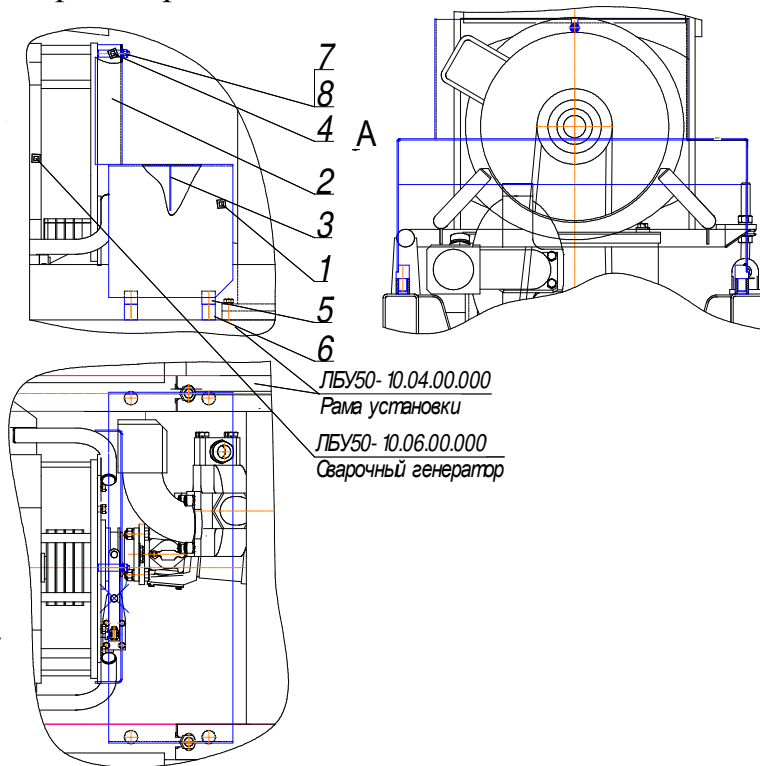
**Рис. 302** Кронштейн



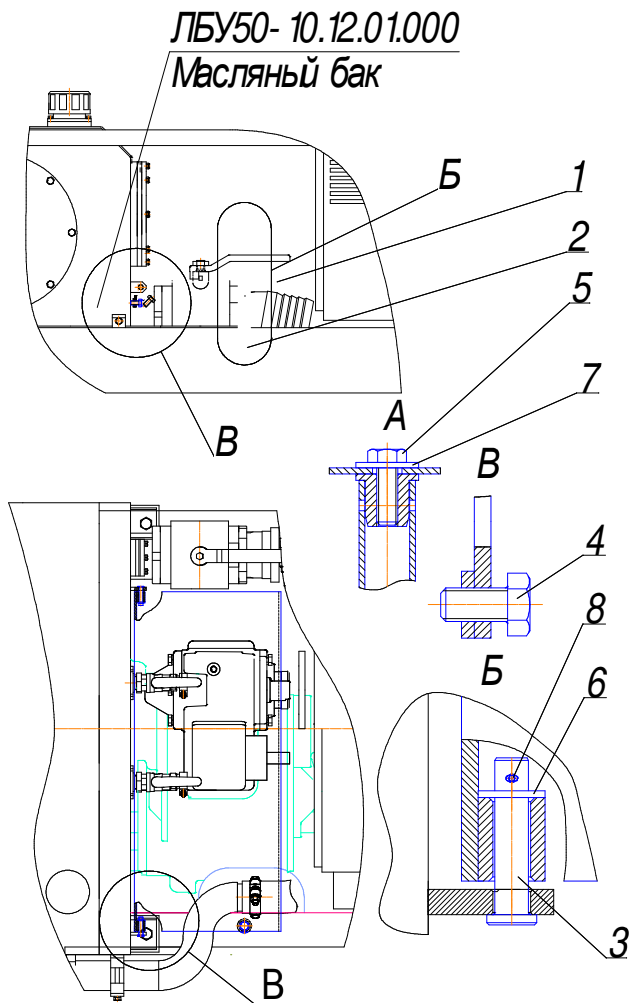
**Рис. 303** Ограждение штока



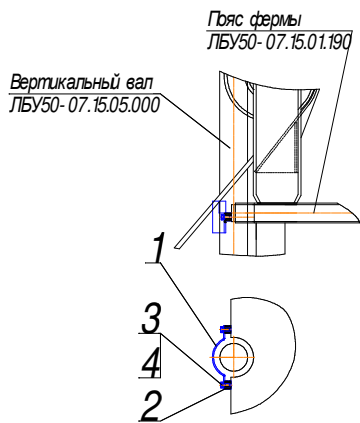
**Рис. 304** Фиксатор в сборе



**Рис. 305** Ограждение трансмиссии



**Рис. 306** Ограждение бака

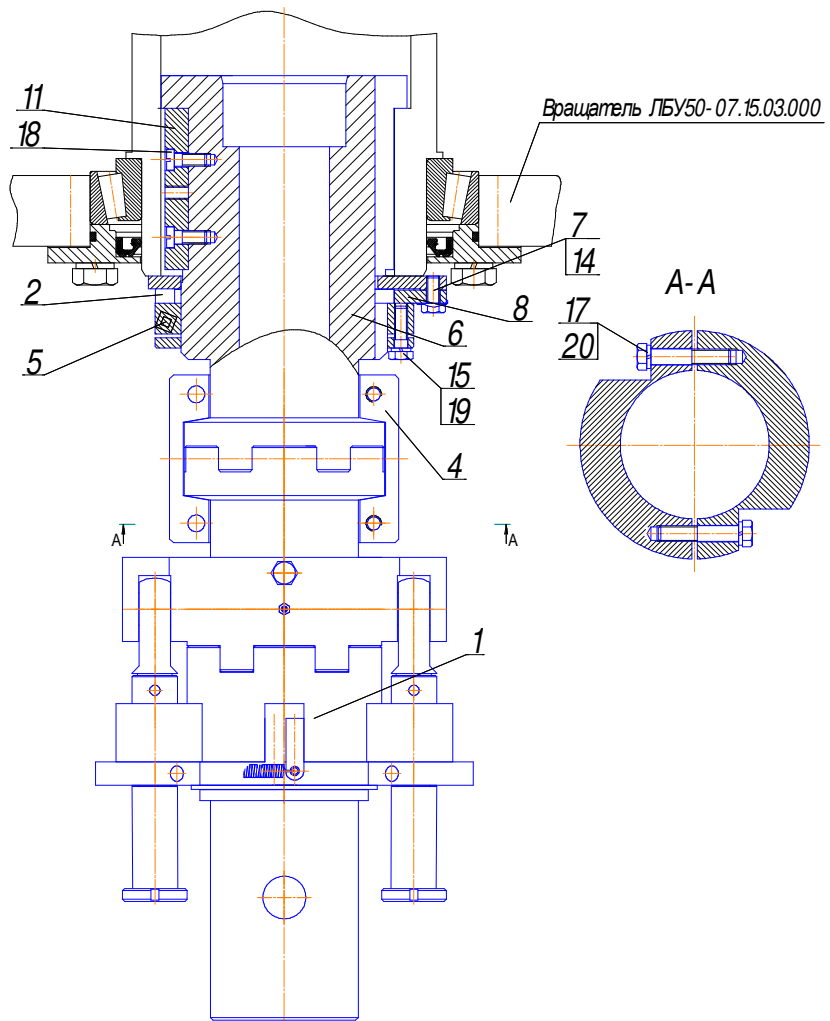


**Рис. 307** Ограждение вертикального вала

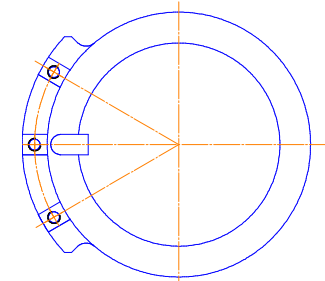


## СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

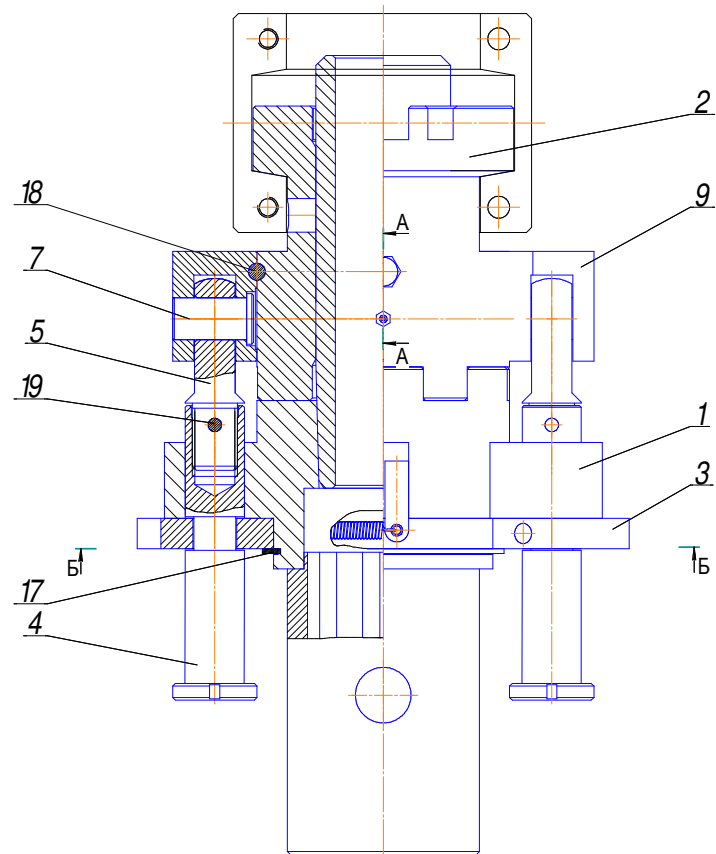
№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание	№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>308</b>		<b>ЛБУ50-10.18.00.000</b>	<b>Патрон безопасный в сборе</b>			<b>310</b>		<b>ЛБУ50-07.15.16.000</b>	<b>Патрон безопасный</b>		
	1	ЛБУ50-07.15.16.000	Патрон безопасный	1		<b>311</b>	1	ЛБУ50-07.15.16.010	Хвостовик в сборе	1	
<b>309</b>	2	ЛБУ50-07.15.20.400	Шайба в сборе	1		<b>312</b>	2	ЛБУ50-07.15.16.020	Шпиндель в сборе	1	
	4	ЛБУ50-07.15.20.004	Полухомут	1			3	АЗАБ.01А.03.000	Защелка в сборе	1	
	5	ЛБУ50-07.15.20.006	Гайка	1			4	ЛБУ50-07.15.16.001	Шток	2	
	6	ЛБУ50-07.15.20.008	Хвостовик	1			7	АЗАБ.01.00.001	Палец	2	
	7	ЛБУ50-07.15.20.009	Шайба	1			8	АЗАБ.01.00.002	Ушко	2	
	8	ЛБУ50-07.15.20.011	Упор	1			9	АЗАБ.01.00.004	Хомут	1	
	11	БИШ-33-02	Шпонка	1			10	АЗАБ.01.00.008	Ушко	2	
	14	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6qx22.58.019	1			11	АЗАБ.01.00.009	Болт специальный	1	
	15	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6qx35.58.019	1			14	ЛБУМ2.46.00.008	Пружина	2	
	17	ГОСТ 7798-70	Болт М12-6qx65.58.019	4			16	ГОСТ 19853-74	Масленка 1.2.Ц6	1	
	18	ГОСТ 1491-80	Винт В.М10-6qx32.58.019	4			17	ГОСТ 13940-86	Кольцо В130	2	
	19	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	1			18	ГОСТ 3722-81	Шарик Б9,525-100	49	
	20	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	4			19	ГОСТ 3128-70	Штифт 8п6x35	2	



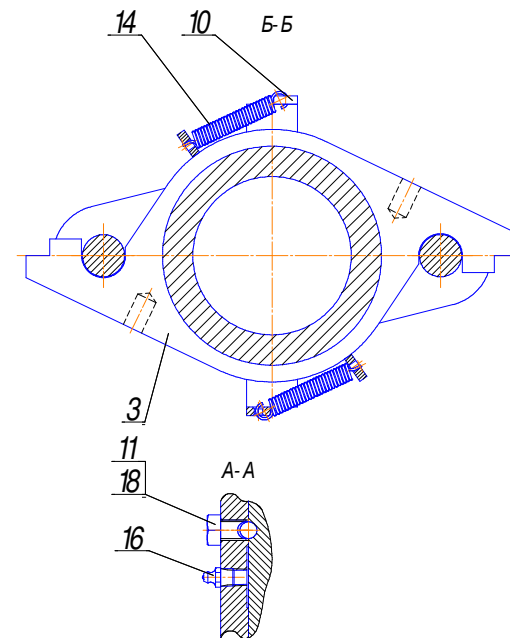
**Рис. 308** Патрон безопасный в сборе

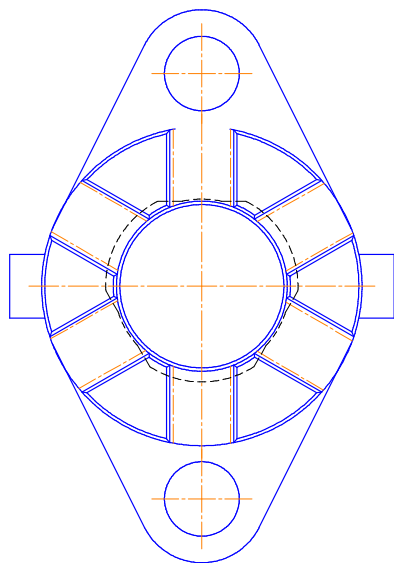


**Рис. 309** Шайба в сборе

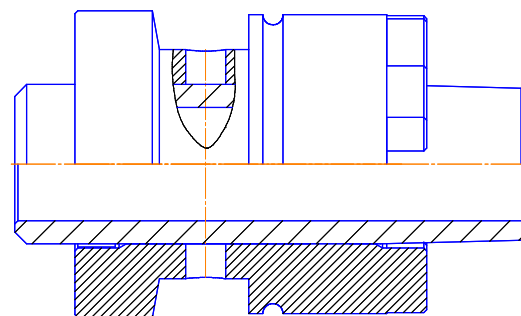


**Рис. 310** Патрон безопасный





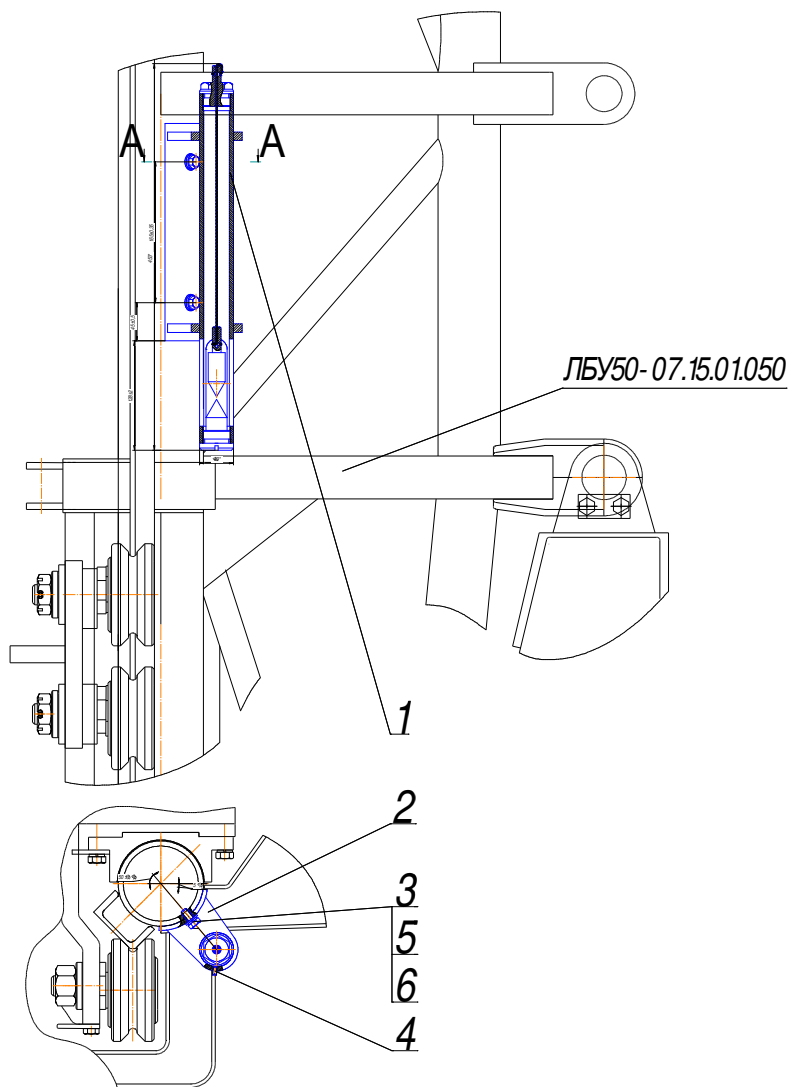
**Рис. 311** *Хвостовик в сборе*



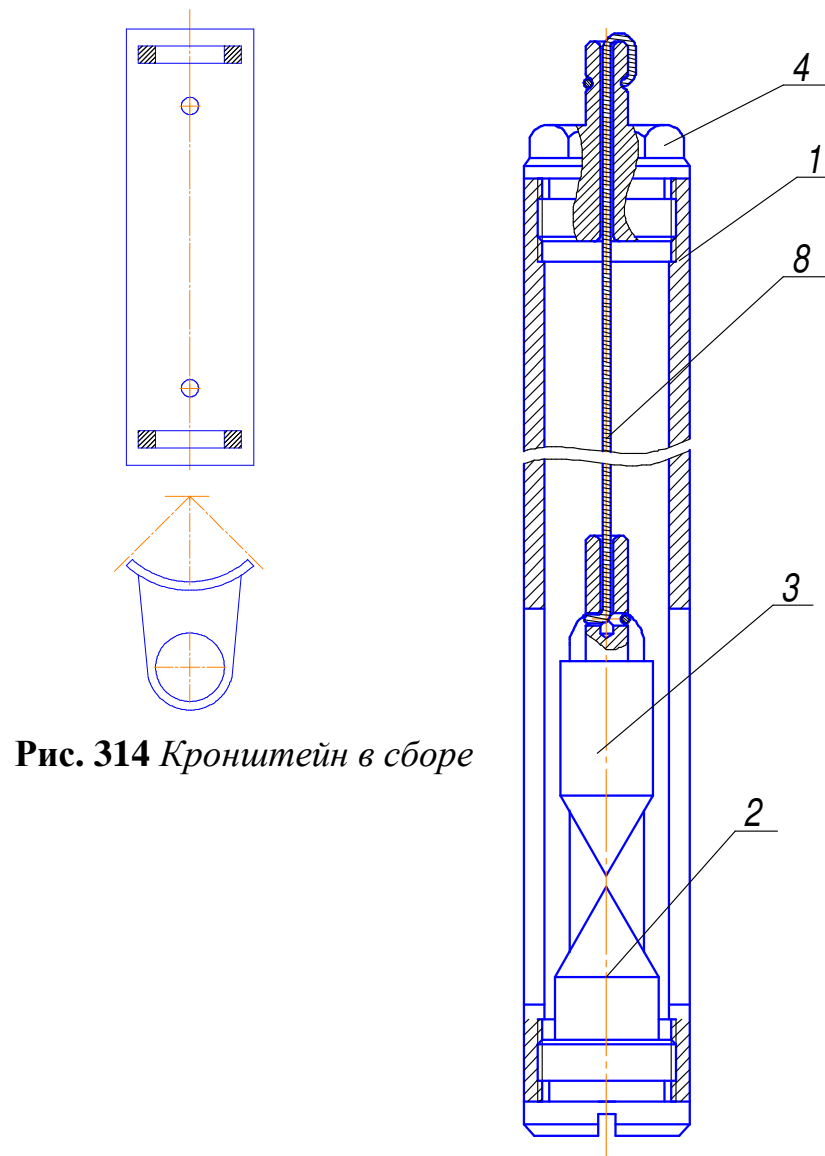
**Рис. 312** *Шпиндель в сборе*

## СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание	№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>313</b>		<b>ЛБУ50-10.19.00.000</b>	<b>Установка отвеса</b>			<b>315</b>		<b>ЛБУ50-07.28.01.000</b>	<b>Цилиндр в сборе</b>		
	1	ЛБУ50-07.28.01.000	Цилиндр в сборе	1			1	ЛБУ50-07.28.01.001	Гильза	1	
<b>314</b>	2	ЛБУ50-07.28.02.000	Кронштейн в сборе	1			2	ЛБУ50-07.28.01.002	Указатель	1	
	3	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6qx25.58.019	2			3	ЛБУ50-07.28.01.003	Отвес	1	
	4	ГОСТ 1476-93	Винт А.М5-6qx10.14Н.019	2			4	ЛБУ50-07.28.01.004	Гайка	1	
	5	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	2			8	ГОСТ 14961-91	Нить	1	
	6	ГОСТ 11371-78	Шайба С.8.01.08кп.019	2							



**Рис. 313** Установка отвеса



**Рис. 314** Кронштейн в сборе

**Рис. 315** Цилиндр в сборе

## СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание	№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. сборочных ед., дет. на сбор. единицу	Примечание
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>316</b>		<b>ЛБУ50-07.05.00.000</b>	<b>Лебедка</b>				38	ЛБУ50-07.05.00.021	Втулка	4	
<b>317</b>	1	ЛБУ50-07.05.01.000	Балка в сборе	1			39	ЛБУ50-07.05.00.022	Гайка	2	
	2	ЛБУ50-07.05.02.000	Канат в сборе	1			40	ЛБУ50-07.05.00.023	Болт специальный	2	
	3	ЛБУ50-07.05.03.000	Редуктор конический	1			41	ЛБУ50-07.05.00.024	Эксцентрик	2	
<b>318</b>	4	ЛБУ50-07.05.04.000	Ограждение	1			42	УБСР25М.01.00.014	Прокладка	8	
	5	ЛБУ50-07.05.05.000	Колодка тормозная	4			43	УБСР25М.01.00.017	Рычаг	2	
<b>319</b>	6	ЛБУ50-07.05.06.000	Вал в сборе	1			44	УБСР25М.01.00.018	Ось	2	
<b>320</b>	7	ЛБУ50-07.05.07.000	Кронштейн	2			60	ГОСТ 7798-70	Болт М6-6gx12.58.019	6	
<b>321</b>	8	ЛБУ50-07.05.08.000	Кронштейн тормозной	4			61	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6gx12.58.019	4	
	9	ЛБУ50-07.05.09.000	Барабан	1			62	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6gx28.58.019	6	
	10	ЛБУ50-07.05.10.000	Водило	1			63	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6gx32.58.019	12	
	11	ЛБУ50-07.05.11.000	Ролик прижимной	1			64	ГОСТ 7798-70	Болт М12-6gx22.58.019	20	
	12	ЛБУ50-07.05.12.000	Звездочка в сборе	1			65	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6gx32.56.019	8	
	20	ЛБУ50-07.05.00.001	Крышка	2			66	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6gx40.58.019	2	
	21	ЛБУ50-07.05.00.002	Прокладка	2			67	ГОСТ 7798-70	Болт М20-6gx40.58.019	4	
	22	ЛБУ50-07.05.00.003	Ограждение	2			68	ГОСТ 7798-70	Болт М20-6gx115.58.019	4	
	23	ЛБУ50-07.05.00.004	Фланец	1			69	ГОСТ 5915-70	Гайка М10-6Н.5.019	4	
	24	ЛБУ50-07.05.00.005	Прокладка	1			70	ГОСТ 5915-70	Гайка М20-6Н.5.019	2	
	26	ЛБУ50-07.05.00.007	Кольцо	2			71	ГОСТ 5916-70	Гайка М12-6Н.5.019	2	
	27	ЛБУ50-07.05.00.008	Шестерня	1			72	ГОСТ 13941-86	Кольцо В62	1	
	28	ЛБУ50-07.05.00.009	Втулка	1			73	ГОСТ 13941-86	Кольцо В145	1	
	30	ЛБУ50-07.05.00.012	Гайка	1			74	ГОСТ 13941-86	Кольцо В160	2	
	31	ЛБУ50-07.05.00.013	Ригель	3			75	ГОСТ 13941-86	Кольцо В170	1	
	32	ЛБУ50-07.05.00.014	Ось	3			76	ГОСТ 13942-86	Кольцо В60	2	
	33	ЛБУ50-07.05.00.015	Шестерня	3			77	ГОСТ 13943-86	Кольцо В150	1	
	34	ЛБУ50-07.05.00.016	Тяга	2			78	ГОСТ 8752-79	Манжета 1.2-70x95-1	2	
	35	ЛБУ50-07.05.00.017	Кольцо	6			79	ГОСТ 8752-79	Манжета 1.2-120x145-1	2	
	36	ЛБУ50-07.05.00.018	Планка	2			80	ГОСТ 8752-79	Манжета 1.2-130x160-1	2	
	37	ЛБУ50-07.05.00.019	Пружина	2			81	ГОСТ 19853-74	Масленка 1.3 Ц6	2	

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	83	ГОСТ 9650-80	Ось 6-16b12x50.35.Ц9 хр.бцв	2		14	ЛБУ50-07.05.03.001	Вилка		2	
	84	ГОСТ 9650-80	Ось 6-16b12x90.35.Ц9 хр.бцв	4		15	ЛБУ50-07.05.03.002	Валик		1	
	85	ГОСТ 8338-75	Подшипник 305	6		16	ЛБУ50-07.05.03.003	Валик		1	
	86	ГОСТ 8338-75	Подшипник 1000922	2		18	ЛБУ-03-33	Прокладка		2	
	87	ГОСТ 8338-75	Подшипник 1000924	2		20	ЛБУ-03-123	Болт		8	
	88	ГОСТ 28428-90	Подшипник 1312	2		22	ЛБУ-04-09	Муфта зубчатая		2	
	90	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	2		23	ЛБУ-04-16	Пробка		1	
	91	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	10		26	ЛБУ-10-21	Пробка М27х1,5		1	
	92	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	16		32	УБСР25М.01.01.003	Прокладка		1	
	93	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	20		33	УБСР25М.01.01.005	Прокладка		1	
	94	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г.019	10		34	УБСР25М.01.01.006	Доработка прокладки		3	
	95	ГОСТ 9649-78	Шайба 16.01.08кп.019	3		37	ЛБУ50-07.01.02.019	Гайка		2	
	96	ГОСТ 9649-78	Шайба 20.01.08кп.019	4		41	ГОСТ 7798-70	Болт М6-6gx12.58.019		8	
	97	ГОСТ 11872-89	Шайба Н95.01.08кп.019	1		42	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6gx25.58.019		20	
	98	ГОСТ 13463-77	Шайба 20.01.08кп.019	4		44	ГОСТ 2524-70	Гайка М14х1,5-6Н.5.019		8	
	99	ГОСТ 11371-78	Шайба А.10.01.08кп.019	4		47	ГОСТ 9833-73	Кольцо 010-014-25-2-2		2	
	100	ГОСТ 23360-78	Шпонка 18х11х50	2		48	ГОСТ 9833-73	Кольцо 015-019-25-2-2		2	
	101	ГОСТ 23360-78	Шпонка 20х12х36	2		51	ГОСТ 13942-86	Кольцо В30		1	
	102	ГОСТ 397-79	Шплинт 4х25.019	6		52	ГОСТ 13942-86	Кольцо В54		1	
	104	ГОСТ 13568-97	Цепь 2ПР-25,4-114,00 n=82; l=2083 мм	1		55	ГОСТ 8328-75	Подшипник 2206		1	
	105	ГОСТ 13568-97	Звено С-2ПР-25,4-114	1		58	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019		8	
<b>322</b>		<b>ЛБУ50-07.05.02.000</b>	<b>Канат в сборе</b>			59	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019		20	
	1	ЛБУ50-07.05.02.001	Коуш	1		60	ГОСТ 6402-70	Шайба 14.65Г.019		8	
	2	ЛБУ50-07.05.02.002	Втулка	1		66	ГОСТ 3722-81	Шарик Б-9,525		2	
	4	ГОСТ 2688-80	Канат 14-Г-1-0-Н-1960 l=10000 мм	1		73	ААА-7234	Пружина		2	
<b>323</b>		<b>ЛБУ50-07.05.03.000</b>	<b>Редуктор конический</b>			<b>326</b>	<b>ЛБУ50-07.05.03.100</b>	<b>Вал-шестерня в сборе</b>			
	1	ЛБУ50-07.05.03.100	Вал-шестерня в сборе	1		<b>327</b>	1	ЛБУ50-07.05.03.110	Стакан в сборе	1	
	2	ЛБУ50-07.05.03.200	Патрубок	1			4	ЛБУ50-07.05.03.101	Вал-шестерня	1	
	3	ЛБУ50-07.05.03.300	Вал в сборе	1			5	ЛБУ50-07.05.03.102	Втулка	1	
	4	ЛБУ50-07.05.03.400	Вал-шестерня в сборе	1			6	ЛБУ50-07.05.03.106	Колпачок	1	
	7	ЛБУ-03-5	Масломер	1			8	ЛБУ-04-05	Прокладка	1	
<b>324</b>	9	УБСР25М.01.01.010	Корпус в сборе	1			9	УБСР25М.01.01.012	Звездочка	1	
<b>325</b>	10	УБСР25М.01.01.060	Крышка в сборе	1			10	УБСР25М.01.01.013	Фланец	1	

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	16	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6gx30.58.019	4			6	ЛБУ-04-12	Фланец	1	
	17	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6gx35.56 .019	1			7	ЛБУ-04-20А	Вал-шестерня	1	
	20	ГОСТ 8752-79	Манжета 1.2-100x125-1	1			10	ГОСТ 7798-70	Болт 3М10-6gx20.58.019	2	
	23	ГОСТ 8338-75	Подшипник 118	2			11	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6gx30.58.019	4	
	26	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	4			14	ГОСТ 13942-86	Кольцо В90	1	
	27	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г.019	1			16	ГОСТ 8752-79	Манжета 1.1-65x90-2	1	
	29	ГОСТ 8790-79	Шпонка 20x12x50	1			18	ГОСТ 8338-75	Подшипник 118	2	
	31	ГОСТ 3128-70	Штифт 6п6x16	1			20	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	4	
<b>328</b>		<b>ЛБУ50-07.05.03.200</b>	<b>Патрубок</b>			<b>331</b>		<b>ЛБУ-03-5</b>	<b>Масломер</b>		
	1	ЛБУ50-07.05.03.201	Трубка	1			1	ЛБУ-03-57	Пробка	1	
	2	УБСР25М.01.01.014	Трубка	1			2	ЛБУ-03-58	Стержень	1	
	3	УБСР25М.01.01.016	Фланец	1		<b>332</b>		<b>ЛБУ50-07.05.05.000</b>	<b>Колодка тормозная</b>		
	4	УБСР25М.01.01.017	Муфта	1			1	ЛБУ50-07.05.05.010	Колодка	1	
<b>329</b>		<b>ЛБУ50-07.05.03.300</b>	<b>Вал в сборе</b>				3	ГОСТ 10300-80	Заклепка 4x22.38.М3	22	
	1	ЛБУ50-07.05.03.301	Стакан	1			5	ГОСТ 15960-96	Лента ЭМ-1.10x80 l=635 мм	1	
	4	ЛБУ-04-02	Шестерня	1		<b>333</b>		<b>ЛБУ50-07.05.09.000</b>	<b>Барaban</b>		
	5	ЛБУ-04-05	Прокладка	1			1	ЛБУ50-07.05.09.010	Барaban в сборе	1	
	6	ЛБУ-04-06	Фланец	1			3	ЛБУ50-07.05.09.001	Венец	1	
	7	ЛБУ-04-07	Шайба упорная	1			4	ГОСТ 1477-93	Винт М10-6gx28.14Н.019	6	
	8	ЛБУ-04-08	Втулка	1			5	ГОСТ 3128-70	Штифт 10п6x30	2	
	9	ЛБУ-04-22	Фланец	1		<b>334</b>		<b>ЛБУ50-07.05.10.000</b>	<b>Водило</b>		
	12	УБСР25М.01.01.009	Вал	1			1	ЛБУ50-07.05.10.010	Водило	1	
	16	ГОСТ 7798-70	Болт 3М10-6gx25.58.019	1			2	ЛБУ50-07.05.00.006	Втулка прижимная	1	
	17	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6gx30.56.019	1			5	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6gx65.58.019	3	
	20	ГОСТ 13942-86	Кольцо В90	1			6	ГОСТ 13465-77	Шайба 2.16.01.08кп.019	3	
	21	ГОСТ 13943-86	Кольцо В100	1			7	ГОСТ 3128-70	Штифт 12п6x60	2	
	25	ГОСТ 8752-79	Манжета 1.2-65x90-1	1		<b>335</b>		<b>ЛБУ50-07.05.11.000</b>	<b>Ролик прижимной</b>		
	29	ГОСТ 8338-75	Подшипник 118	2			1	ЛБУ50-07.05.11.010	Стойка левая	1	
	30	ГОСТ 8338-75	Подшипник 211	1			2	ЛБУ50-07.05.11.020	Стойка правая	1	
	34	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	2		<b>336</b>	3	ЛБУ50-07.05.11.030	Кронштейн	1	
<b>330</b>		<b>ЛБУ50-07.05.03.400</b>	<b>Вал-шестерня в сборе</b>			<b>337</b>	4	ЛБУ50-07.05.11.040	Кронштейн	1	
	1	ЛБУ50-07.05.03.301	Стакан	1			7	ЛБУ50-07.05.11.001	Втулка	2	
	2	ЛБУ-04-05	Прокладка	1			8	ЛБУ50-07.05.11.002	Ролик	1	
	3	ЛБУ-04-07	Шайба упорная	1			9	ЛБУ50-07.05.11.003	Ось	1	
	4	ЛБУ-04-08	Втулка	1			12	ЛБУ50-07.05.11.006	Втулка	2	
	5	ЛБУ-04-11	Фланец	1			13	ЛБУ50-07.05.11.007	Ось	1	



1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	14	ЛБУ50-07.05.11.008	Втулка	4		<b>338</b>		<b>ЛБУ50-07.05.11.010</b>	<b>Стойка левая</b>		
	15	ЛБУ50-07.05.11.009	Гайка	2			1	ЛБУ50-07.05.11.011	Стойка	1	
	17	ЛБУ50-07.05.11.015	Пружина	2			2	ЛБУ50-07.05.11.012	Втулка	1	
	22	ГОСТ 17475-80	Винт АМ8-6gx28.58.019	2		<b>339</b>		<b>ЛБУ50-07.05.11.020</b>	<b>Стойка правая</b>		
	23	ГОСТ 9650-80	Ось 6-12h11x30.45.Ц9.хр.бцв	1			1	ЛБУ50-07.05.11.021	Стойка	1	
	24	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-6Н.5.019	2			2	ЛБУ50-07.05.11.012	Втулка	1	
	25	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5.019	4		<b>340</b>		<b>ЛБУ50-07.05.12.000</b>	<b>Звездочка в сборе</b>		
	26	ГОСТ 6393-73	Гайка М20-6Н.5.019	1			1	ЛБУ50-07.05.12.001	Диск	1	
	27	ГОСТ 11871-88	Гайка М64x2-6Н.5.019	1			2	ЛБУ50-07.05.12.002	Втулка	1	
	28	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	2			3	УБСР25М.01.04.002	Обод	1	
	29	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	4							
	30	ГОСТ 11371-78	Шайба А.12.01.08кп.019	6							
	31	ГОСТ 397-79	Шплинт 3.2x16.019	2							

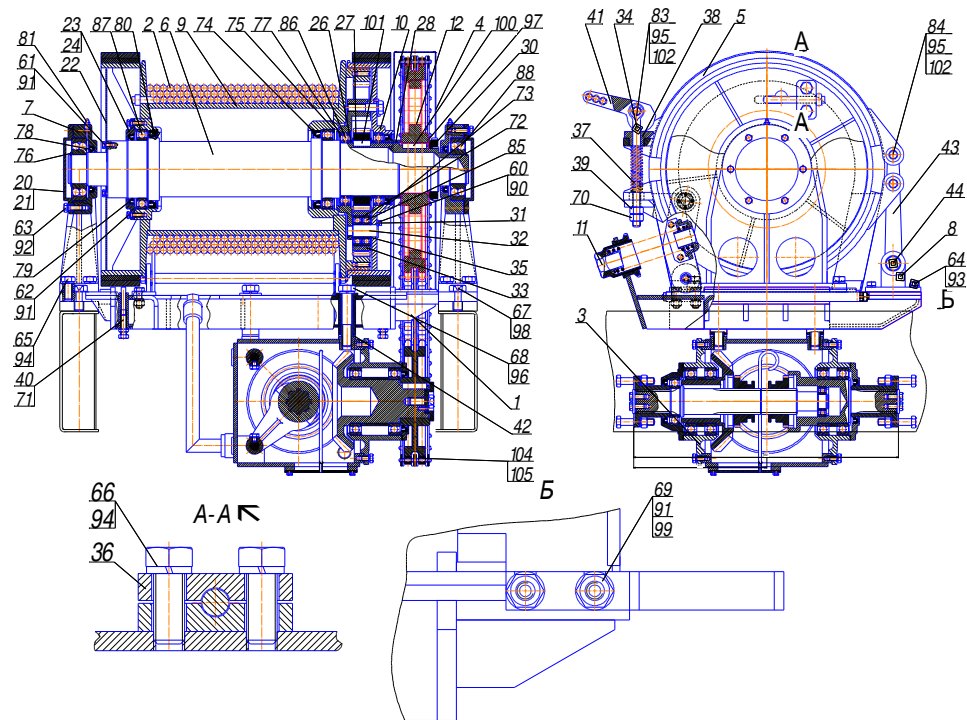


Рис. 316 Лебедка

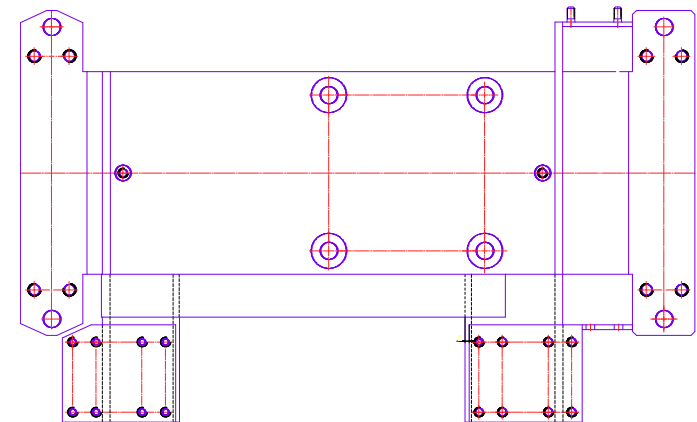
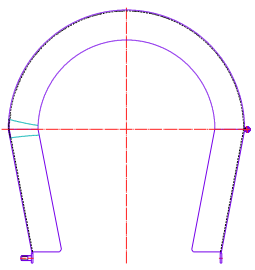
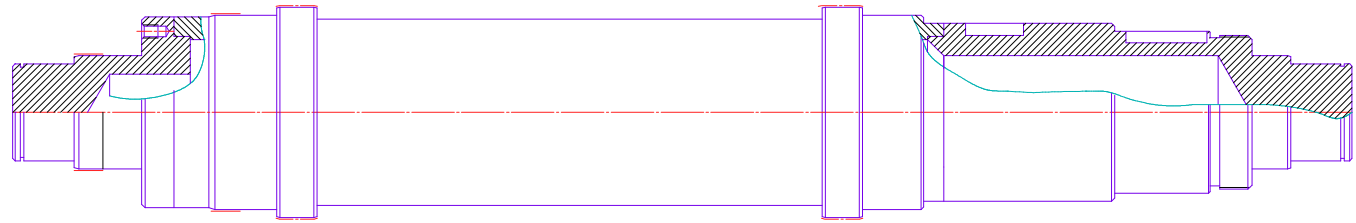


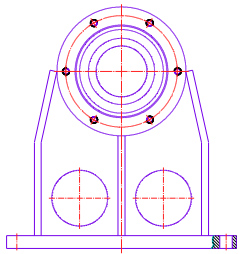
Рис. 317 Балка в сборе



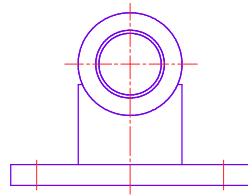
**Рис. 318** Ограждение



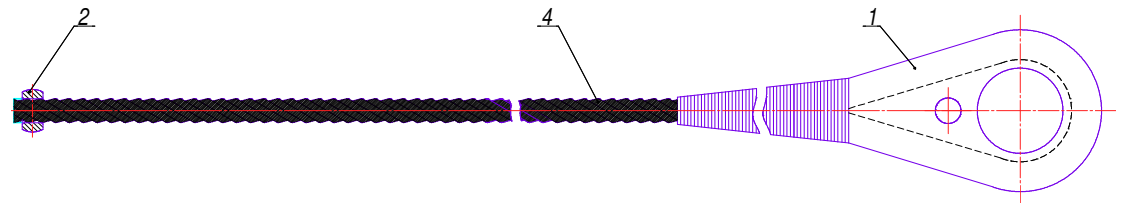
**Рис. 319** Вал в сборе



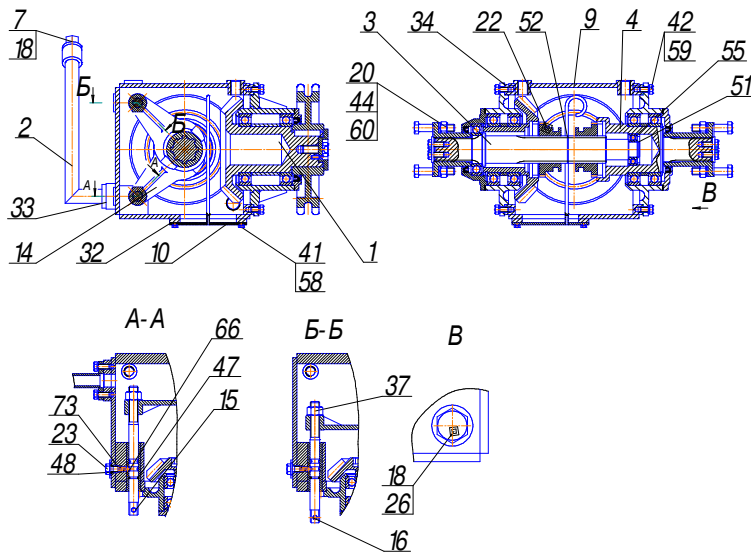
**Рис. 320** Кронштейн



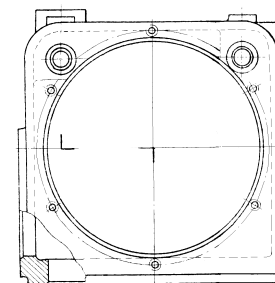
**Рис. 321** Кронштейн тормозной



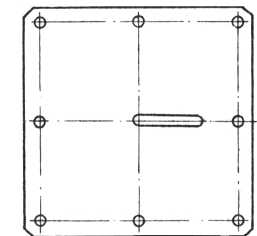
**Рис. 322** Канат в сборе



**Рис. 325** Крышка в сборе



**Рис. 323** Редуктор конический



**Рис. 324** Корпус в сборе

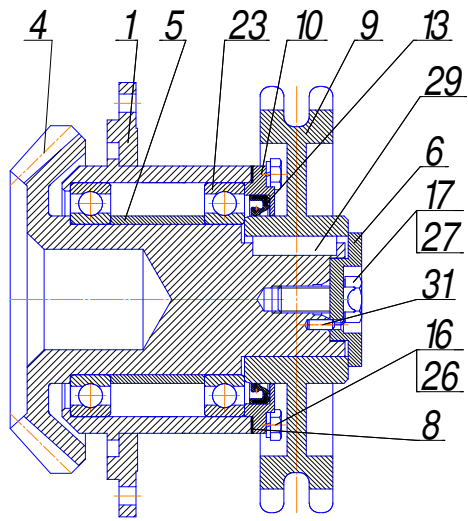


Рис. 326 Вал-шестерня в сборе

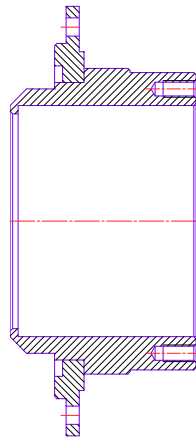


Рис. 327 Стакан в сборе

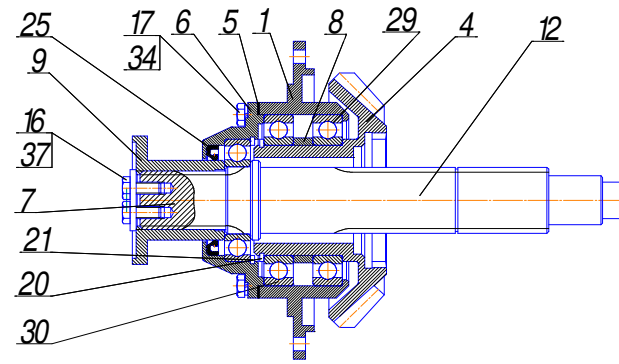


Рис. 328 Патрубок

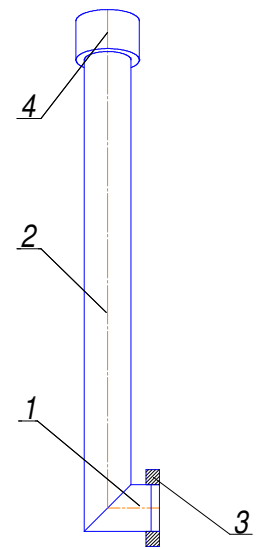


Рис. 329 Вал в сборе

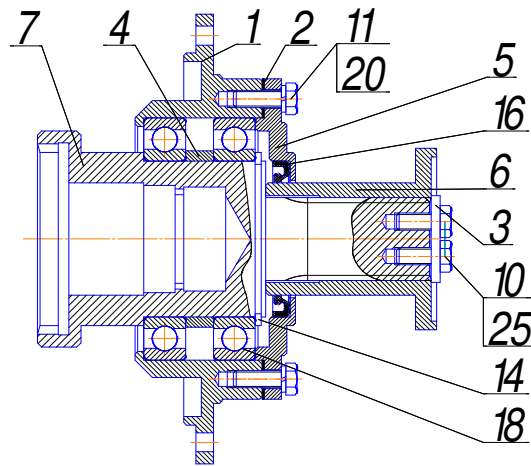


Рис. 330 Вал-шестерня в сборе

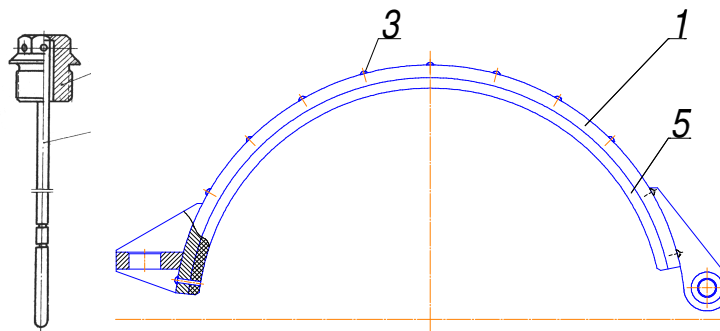


Рис. 331 Масломер

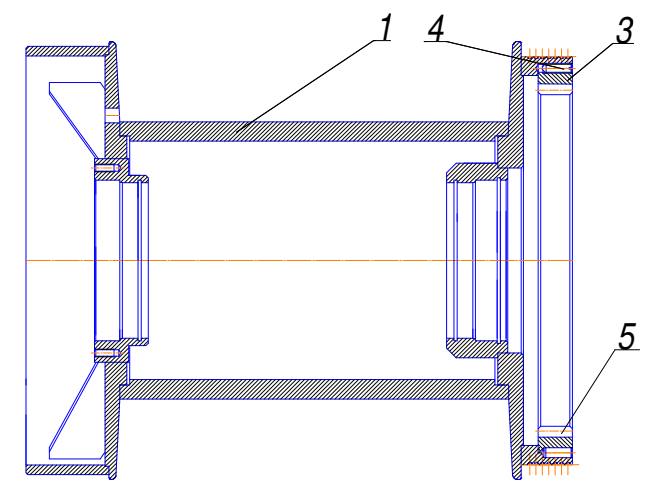
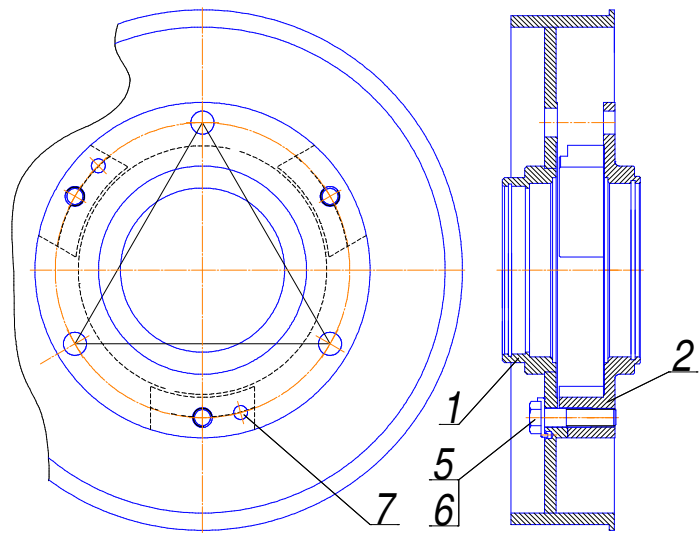
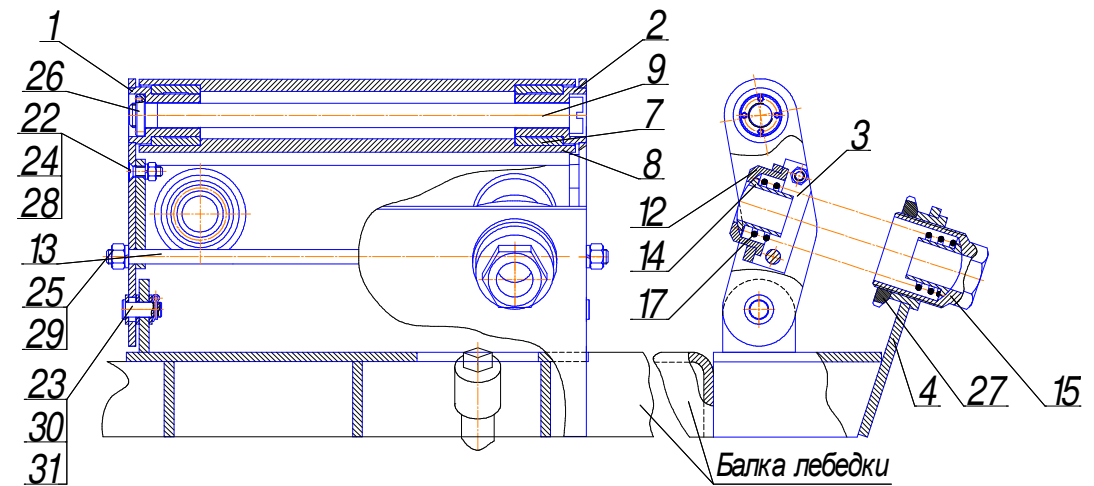


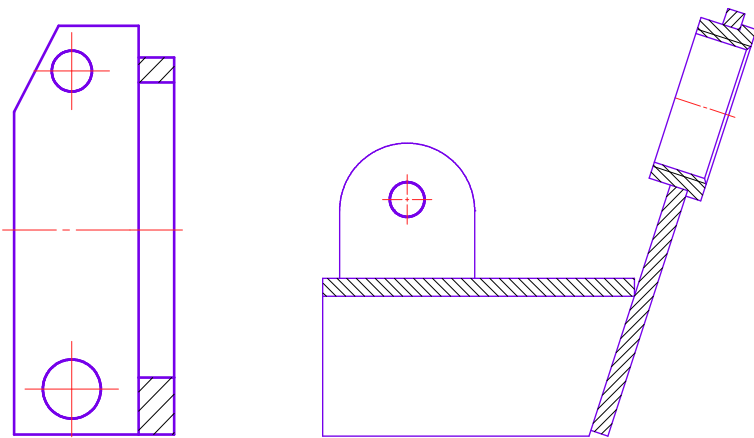
Рис. 333 Барабан



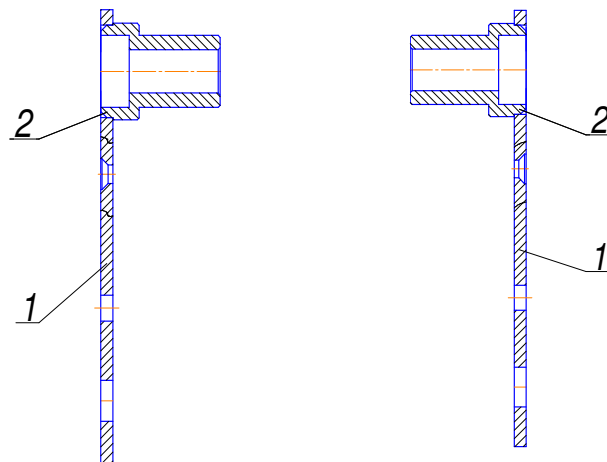
**Рис. 334** Водило



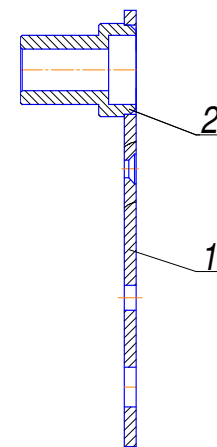
**Рис. 335** Ролик прижимной



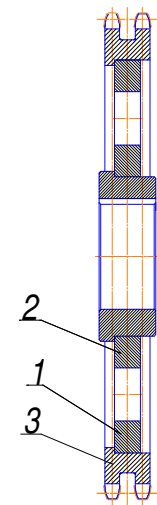
**Рис. 336** Кронштейн **Рис.337** Кронштейн



**Рис. 338** Стойка левая



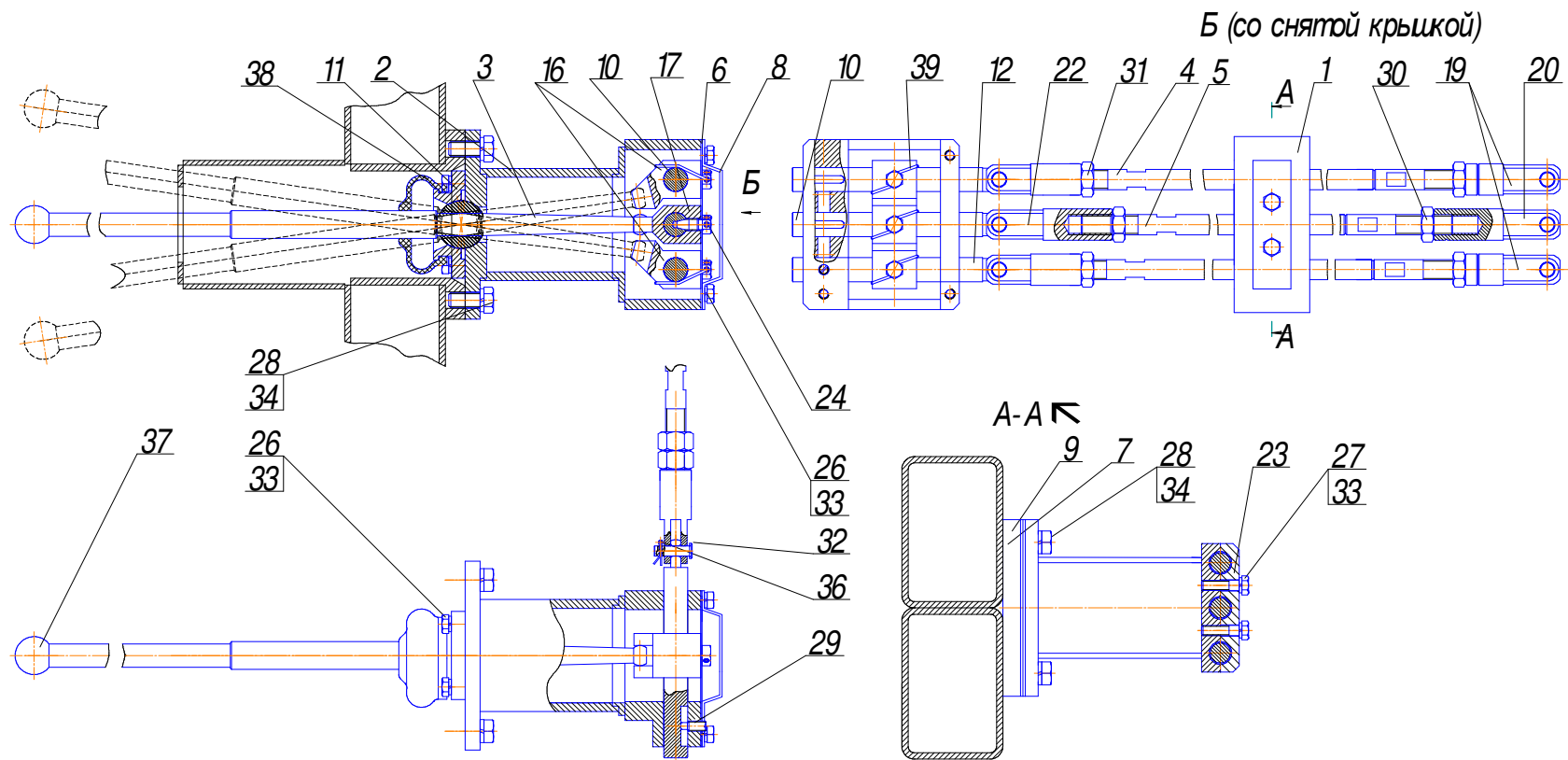
**Рис. 339** Стойка правая



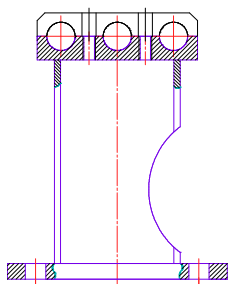
**Рис.340** Звездочка в сборе

## СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

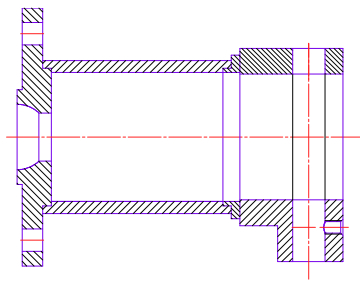
№ рис.	№ поз	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание	№ рис.	№ по з	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. сборочных ед., дет. на сбор. единицу	Примечание
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>341</b>		<b>ЛБУ50-07.07.01.000</b>	<b>Управление коробкой передач</b>				33	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	10	
<b>342</b>	1	ЛБУ50-07.07.01.010	Кронштейн в сборе	1			34	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	6	
<b>343</b>	2	ЛБУ50-07.07.01.020	Корпус в сборе	1			36	ГОСТ 397-79	Шплинт 2х16.019	6	
<b>344</b>	3	ЛБУ50-07.07.01.030	Рычаг переключения в сборе	1			37	ОСТ 2Д61-16-77	Ручка ПЗ0	1	
	4	ЛБУ50-07.07.01.001	Тяга	2			38	120-170 2155	Чехол рычага переключения	1	
	5	ЛБУ50-07.07.01.002	Тяга	1			39	ГОСТ 3282-74	Проволока 1,5-0-1Ц 1=250 мм	1	
	6	ЛБУ50-07.07.01.003	Прокладка	1							
	7	ЛБУ50-07.07.01.004	Прокладка	3							
		ЛБУ50-07.07.01.004-01	Прокладка	2							
	8	ЛБУ50-07.07.01.005	Крышка	1							
	9	ЛБУ50-07.07.01.006	Платик	1							
	11	ЛБУ50-07.07.01.008	Винт	3							
	12	ЛБУ50-07.07.01.009	Стержень	1							
	14	ЛБУ50-07.07.01.012	Крышка	1							
	16	ЛБУ-07-06А	Головка стержня	2							
	17	ЛБУ-07-07А	Головка стержня	1							
	19	ЛБУ-07-14	Муфта стяжная	2							
	20	ЛБУ-07-15	Муфта стяжная	1							
	21	ЛБУ-07-17	Муфта стяжная	2							
	22	ЛБУ-07-18	Муфта стяжная	1							
	23	ЛБУ-07-20	Крышка	1							
	24	ЛБУ-03-44	Болт стопорный	1							
	26	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6gx16.56.019	4							
	28	ГОСТ 7798-70	Болт М12-6gx16.56.019	4							
	30	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5.019	3							
	31	ГОСТ 5929-70	Гайка М16ЛН-6Н.05.119	3							
	32	ГОСТ 9650-80	Ось 6-10h1 1x22.45.Ц9 хр бцв	6							



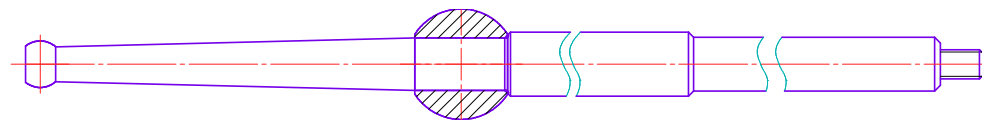
**Рис. 341** Управление коробкой передач



**Рис. 342** Кривошейн в сборе



**Рис. 343** Корпус в сборе



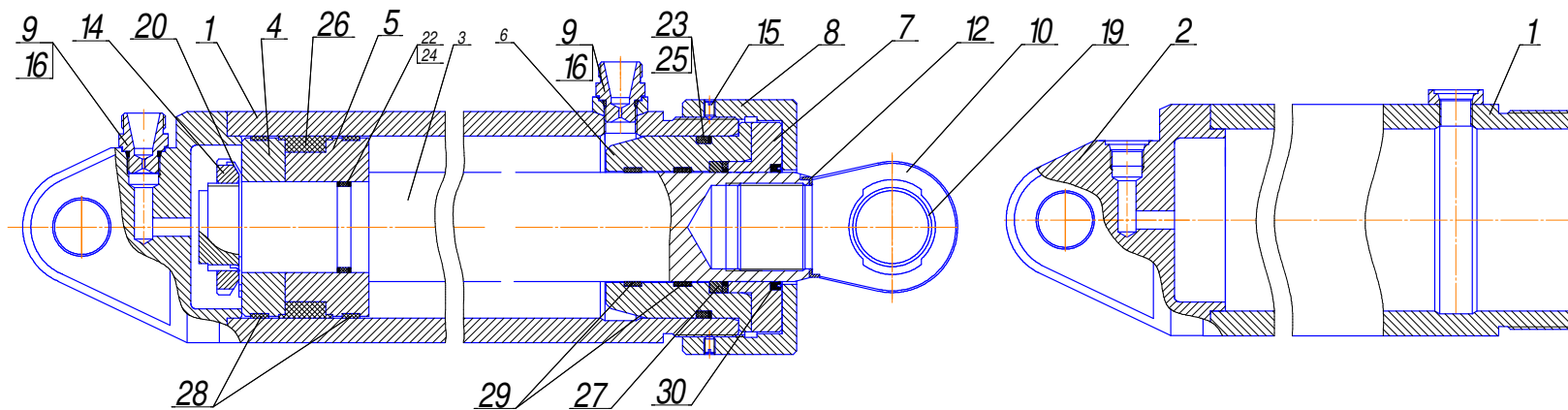
**Рис. 344** Рычаг переключения в сборе

### СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание	№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. сборочных ед., дет. на сбор. единицу	Примечание
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>345</b>		<b>ЛБУ50-07.18.00.000</b>	<b>Цилиндр подъема мачты</b>			<b>348</b>		<b>ЛБУ50-07.19.00.000</b>	<b>Установка домкратов передних</b>		
	1	ЛБУ50-07.18.01.000	Цилиндр в сборе	1			1	ЛБУ50-07.19.01.000	Домкрат	2	
	3	ЛБУ50-07.18.01.001	Шток	1			2	ЛБУ-21-2	Башмак	2	
	4	ЛБУ50-07.18.01.002	Кольцо поршня	1			4	УБВ227.15.00.003	Кольцо упорное	2	
	5	ЛБУ50-07.18.01.003	Втулка поршня	1			5	УБР-12.12.00.002	Гайка	4	
	6	ЛБУ50-07.18.01.004	Втулка направляющая	1			6	ЛБУ50-07.15.04.009	Кольцо	2	
	7	ЛБУ50-07.18.01.005	Втулка прижимная	1		<b>349</b>		<b>ЛБУ50-07.19.01.000</b>	<b>Домкрат</b>		
	8	ЛБУ50-07.18.01.006	Гайка цилиндра	1		<b>350</b>	1	ЛБУ50-07.19.01.010	Корпус в сборе	1	
	9	ЛБУ50-07.18.01.007	Штуцер дросселирующий	2		<b>351</b>	3	ЛБУ50-07.19.01.030	Рукоятка в сборе	2	
	10	ЛБУ50-07.18.01.008	Головка штока	1			4	ЛБУ50-07.19.01.001	Шток	1	
	12	ЛБУ50-04.20.00.009	Шайба стопорная	1			5	ЛБУ50-07.19.01.002	Гайка цилиндра	1	
	14	ГОСТ 11871-88	Гайка М48х1,5-6Н.05.019	1			8	ЛБУ50-07.15.04.002	Кольцо упорное	1	
	15	ГОСТ 1476-93	Винт М6-6gx10.14Н.019	2			9	ЛБУ50-07.15.04.003	Втулка направляющая	1	
	16	ГОСТ 9833-73	Кольцо 015-019-25-2-2	2			10	ЛБУ50-07.15.04.005	Гайка специальная	1	
	19	ГОСТ 3635-78	Подшипник I-Ш40К	1			11	ЛБУ50-07.15.04.006	Тройник	1	
	20	ГОСТ 11872-79	Шайба Н.48.01.08кп.019	1			12	ЛБУ50-07.15.04.007	Кольцо	1	
	22	OR 44,04x3,53	Кольцо уплотнительное	1			13	ЛБУ50-07.15.04.008	Втулка прижимная	1	
	23	OR 90,00x5,00	Кольцо уплотнительное	1			14	УБВ227.15.01.003	Хомут	1	
	24	ВН 2700500-РТКС	Кольцо защитное	2			15	УБВ227.15.01.005	Штуцер	1	
	25	ВН 4001000-РТКС	Кольцо защитное	1			16	ГЕУ001.05.05.002	Штуцер	1	
	26	DBM 393332/М	Манжета	1			17	ГЕУ001.01.00.007	Гайка установочная	2	
	27	B283236/NEI	Манжета	1			18	ГЕУ001.02.00.006	Шайба защитная	2	
	28	Е/GT 100x95-9,7/102	Кольцо	2			19	ГЕУ001.09.00.002	Кольцо поршня	1	
	29	і/GT 60x65-9,7/102	Кольцо	2			20	ГЕУ001.09.00.003	Втулка поршня	1	
	30	SWP 6075	Грязесъемник	1			24	ГОСТ 1476-93	Винт М6-6gx10.14Н.019	2	
<b>346</b>		<b>ЛБУ50-07.18.01.000</b>	<b>Цилиндр в сборе</b>				26	ГОСТ 9833-73	Кольцо 015-019-25-2-2	3	
<b>347</b>	1	ЛБУ50-07.18.01.010	Цилиндр	1			27	ГОСТ 9833-73	Кольцо 030-035-30-2-2	1	
	2	УБВ000.22.01.001	Серьга	1			30	ГОСТ 9833-73	Кольцо 115-121-36-2-2	1	
							33	ГОСТ 11872-89	Шайба Н.64.01.08кп.019	1	
							34	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	2	
							35	SWP 8095	Грязесъемник	1	

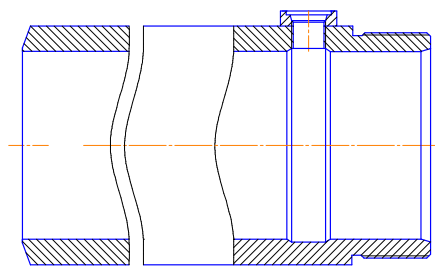
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	36	DBM 393295	Манжета	1		<b>352</b>		<b>ЛБУ50-07.20.01.000</b>	<b>Стол рабочий</b>		
	37	SM 393314/1AX	Манжета	1		<b>353</b>	1	ЛБУ50-07.20.01.010	Корпус	1	
	38	GT 80x85-97/102	Кольцо			<b>354</b>	2	ЛБУ50-07.20.01.030	Кронштейн	1	
	39	OR 5700x4.00	Кольцо уплотнительное	1		<b>355</b>	3	ЛБУ50-07.20.01.040	Опора	1	
	41	ВН3100650-РТКС	Кольцо защитное	2			5	ЛБУ50-07.20.01.001	Корпус	2	
	43	541.08.00	Гидрозамок	1			6	ЛБУ50-07.20.01.002	Ось	1	
	44	ТУ 2554-001-473642-35-98	РВД 12.24.900.М22х1,5/090	1			7	ЛБУ50-07.20.01.003	Винт	2	
							15	ГОСТ 3033-79	Болт ВМ16-6gx60.58.019	1	
							16	ГОСТ 7798-70	Болт М20-6gx35.58.019	4	
							17	ГОСТ 7798-70	Болт М20-6gx90.58.019	12	
							18	ГОСТ 8918-69	Гайка 7003-0305	1	
							19	ГОСТ 9650-80	Ось 6-14b12x50.Ст3сп.Ц9.хр.бцв	1	
							20	ГОСТ 4751-73	Рым-болт М16	2	
							21	ГОСТ 6402-70	Шайба 20.65Г.019	12	
							22	ГОСТ 11371-78	Шайба А14.01.08кп.019	1	
							23	ГОСТ 11371-78	Шайба А16.01.08кп.019	1	
							24	ГОСТ 11371-78	Шайба 2.20.01.08кп.019	6	
							25	ГОСТ 397-79	Шплинт 4x28.019	2	



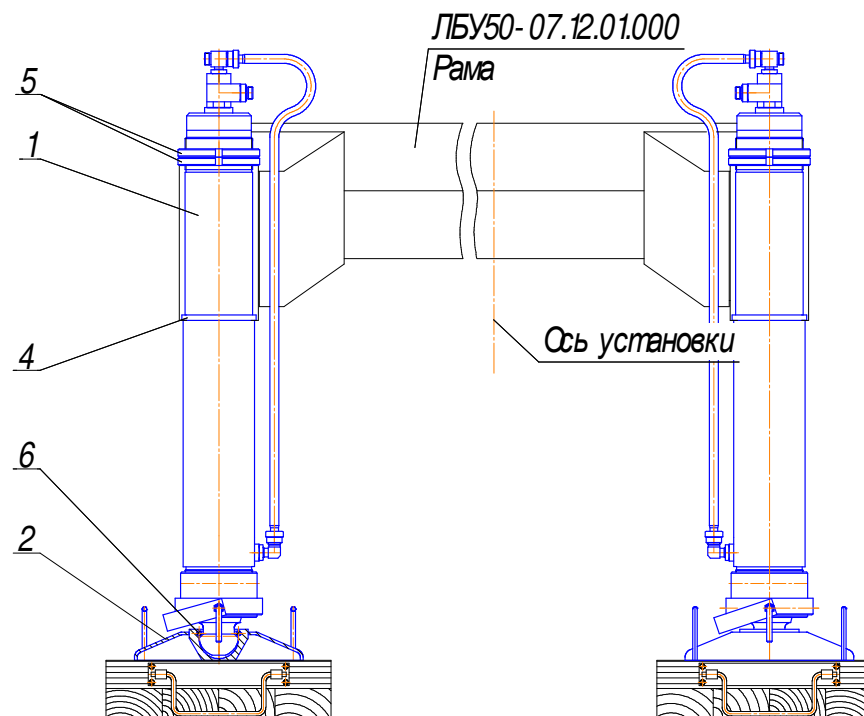


**Рис. 345** Цилиндр подъема мачты

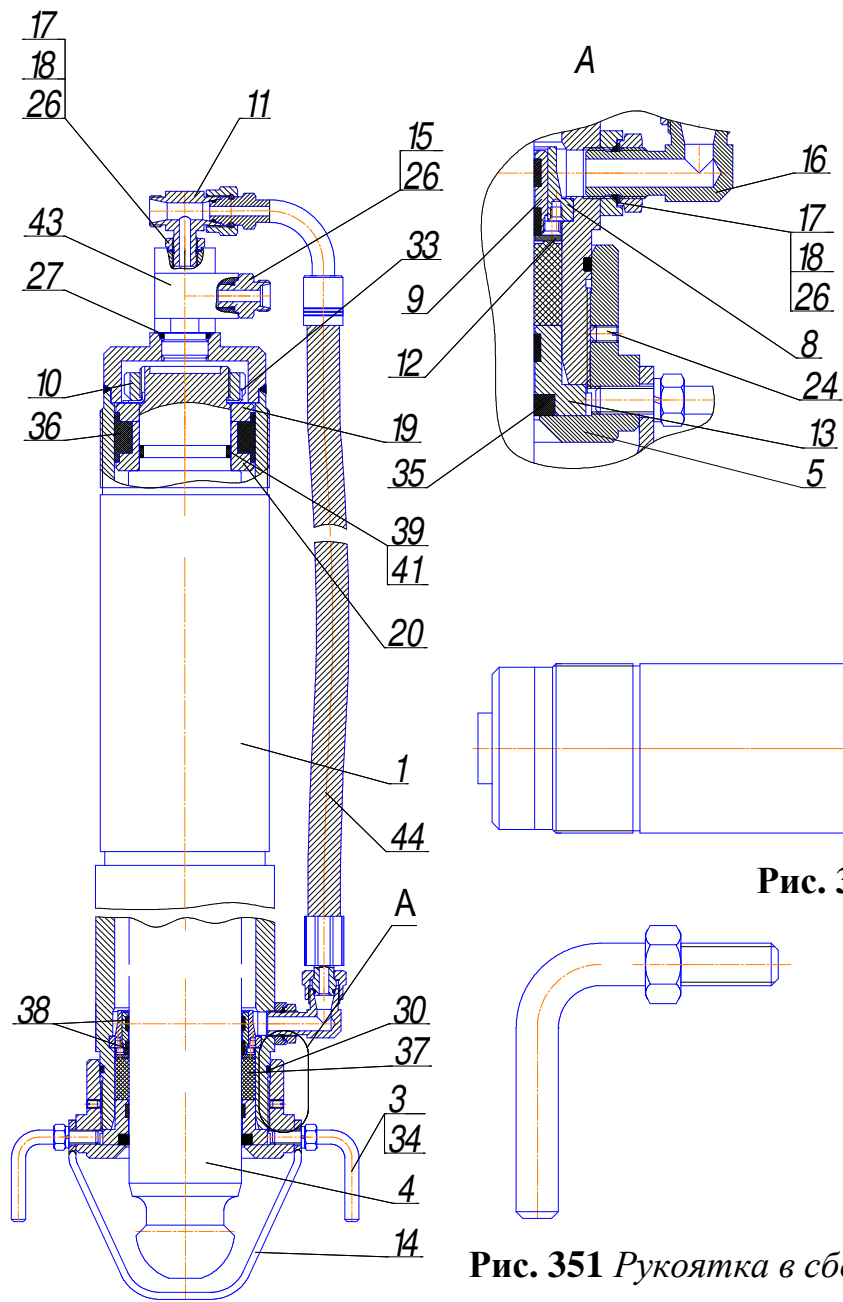
**Рис. 346** Цилиндр в сборе



**Рис. 347** Цилиндр

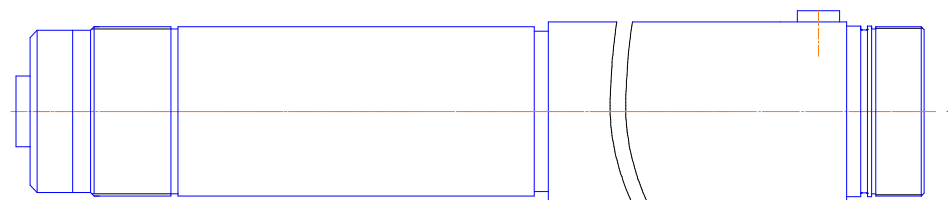


**Рис. 348** Установка домкратов передних

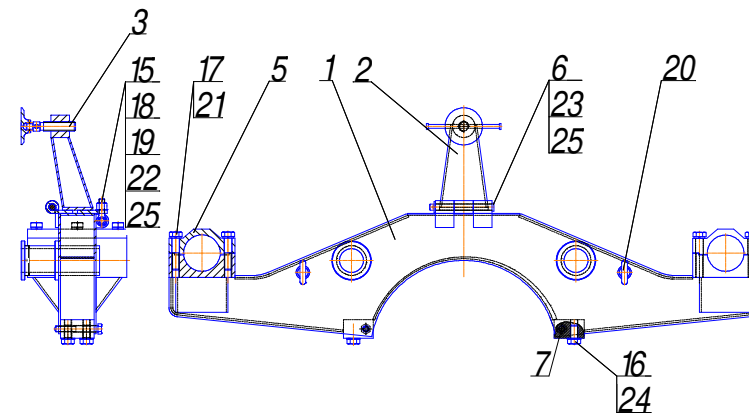


**Рис. 349** Домкрат

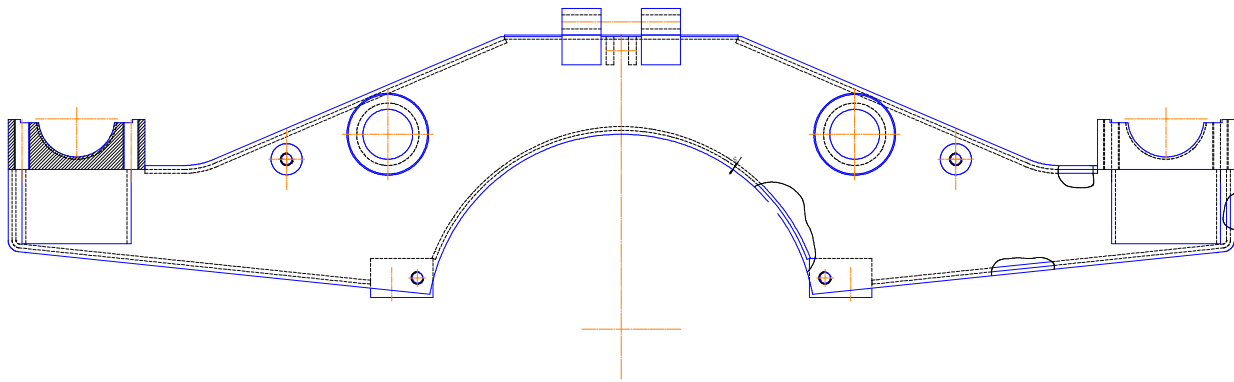
**Рис. 351** Рукоятка в сборе



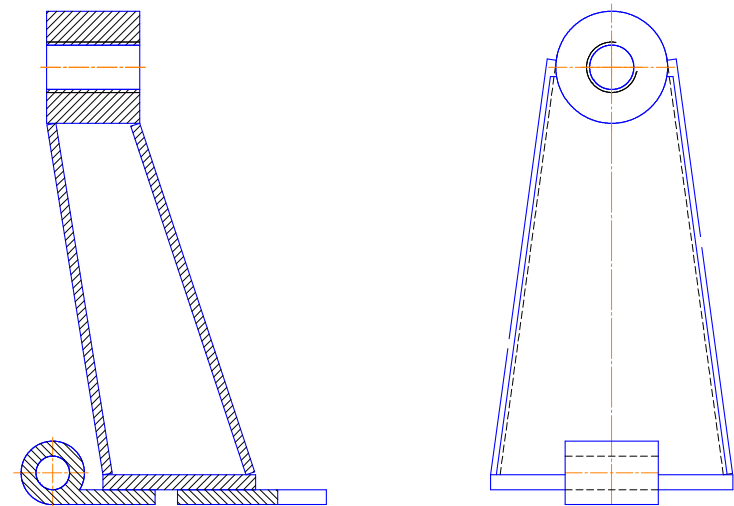
**Рис. 350** Корпус в сборе



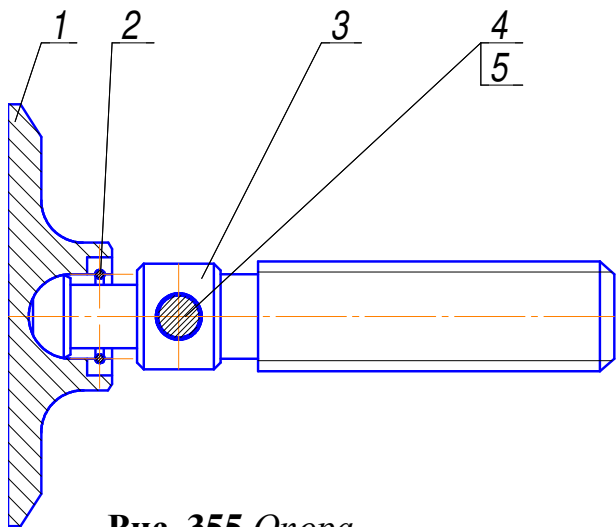
**Рис. 352** Стол рабочий



**Рис. 353** *Корпус*



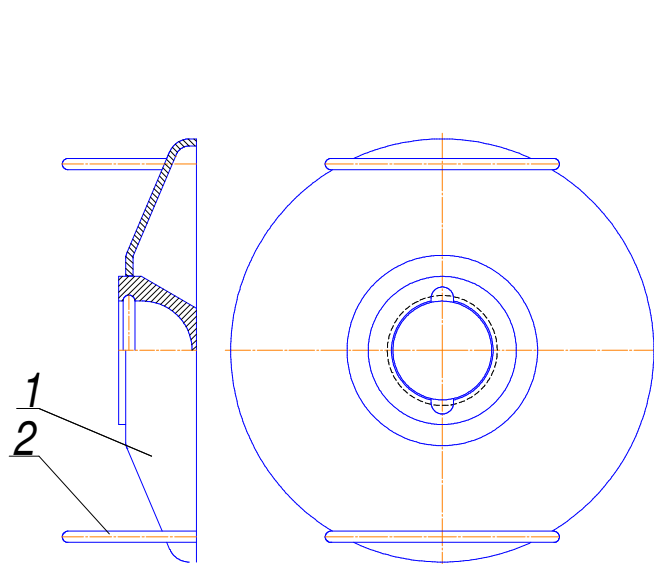
**Рис. 354** *Кронтейн*



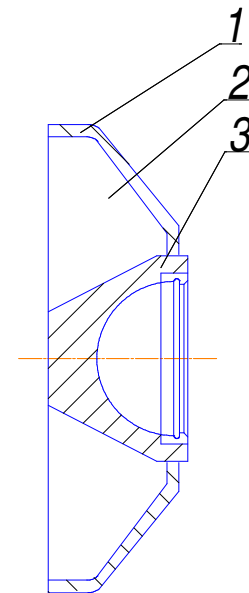
**Рис. 355** *Опора*

## СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

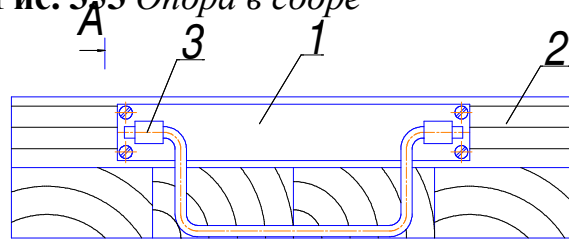
№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. Сборочных ед., деталей на сбор. единицу	Примечание	№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол. сборочных ед., дет. на сбор. единицу	Примечание
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>353</b>		<b>ЛБУ50-07.29.00.000</b>	<b>Опора в сборе</b>			<b>557</b>		<b>БИ4.09.00.000</b>	<b>Упор под колеса</b>		
	1	ЛБУ-21-2	Башмак				1	БИ4.09.00.001	Боковина	2	
	2	ЛБУ50-07.29.00.001	Ручка	2			2	БИ4.09.00.002	Лист опорный	1	
<b>354</b>		<b>ЛБУ-21-2</b>	<b>Башмак</b>				3	БИ4.09.00.003	Дно	1	
	1	ЛБУ-21-06	Основание	1			4	РТ500-05-02А	Ручка	1	
	2	ЛБУ-21-07	Ребро	6		<b>358</b>		<b>ЛБУ50-07.33.00.000</b>	<b>Установка домкратов дополнительных</b>		
	3	ЛБУ-21-08	Бобышка	1			1	ЛБУ50-07.19.01.000	Домкрат	2	
<b>355</b>		<b>ЛБУ50-07.30.00.000</b>	<b>Подкладка под домкрат в сборе</b>				2	ЛБУ50-07.30.00.000	Подкладка под домкрат в сборе	2	
<b>356</b>	1	ЛБУ50-07.30.00.010	Ручка в сборе	1			3	ЛБУ-21-2	Башмак	2	
	2	БИ4.10.00.000	Подкладка под домкрат	1			4	УБВ227.15.00.003	Кольцо упорное	2	
	3	ГОСТ 1145-80	Шуруп	4			5	УБР-12.12.00.002	Гайка	4	



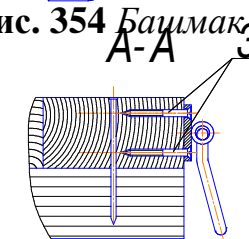
**Рис. 353** Опора в сборе



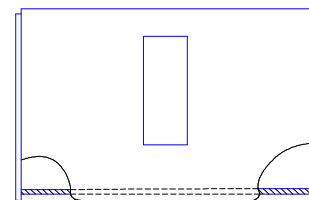
**Рис. 354** Бушмак



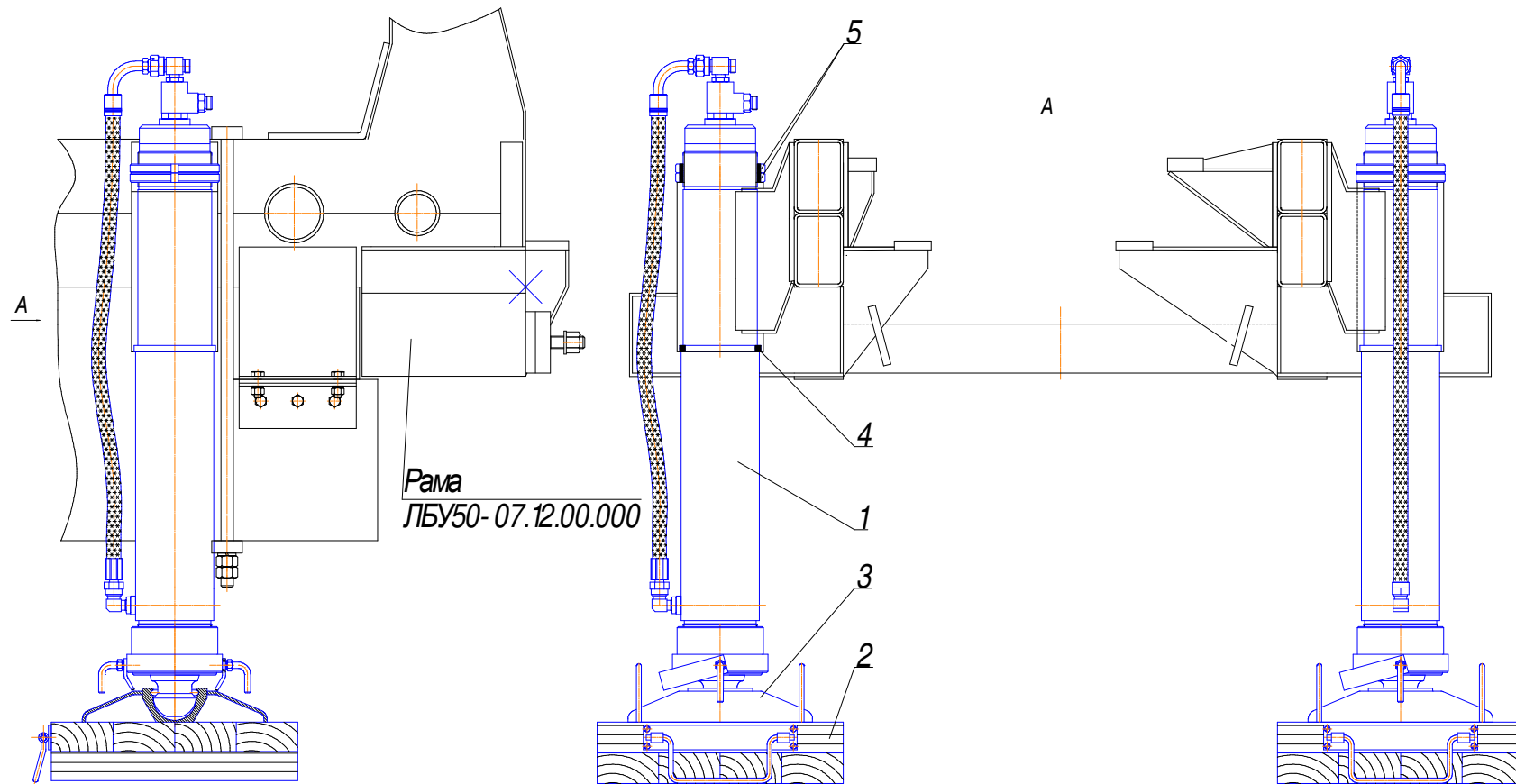
**Рис. 355** Подкладка под домкрат в сборе



**Рис. 356** Ручка в сборе



**Рис. 357** Упор под колеса



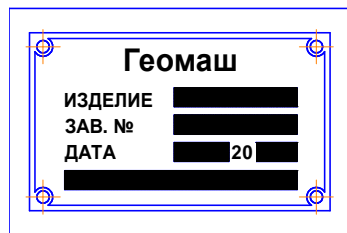
**Рис. 358** Установка домкратов дополнительных

## **ТАБЛИЧКИ**

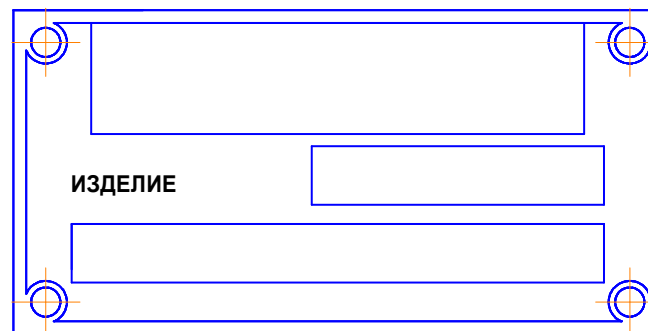
№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Примечание	№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Примечание
1	2	3	4	6	1	2	3	4	6
<b>359</b>		ТФУ000	Табличка фирменная в сборе		<b>360</b>		<b>ТФУ 002</b>	Табличка фирменная	

## **БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ**

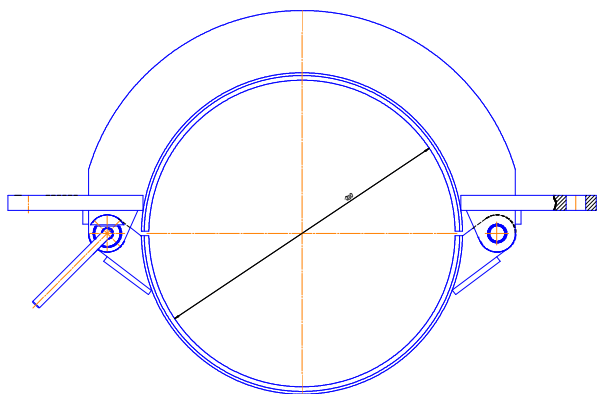
№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Примечание	№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Примечание
1	2	3	4	6	1	2	3	4	6
<b>361</b>		БИ20.01.00.000	Кондуктор для шнеков Ø300	По треб. заказчика	<b>366</b>		БИ10.05.00.000	Кондуктор для шнеков Ø230	По треб. заказчика
<b>362</b>		БИ20.02.00.000	Кондуктор для шнеков Ø330		<b>367</b>		БИ10.06.00.000	Кондуктор для шнеков Ø180	
<b>363</b>		БИ20.03.00.000	Кондуктор для шнеков Ø150		<b>368</b>		БИ10.07.00.000	Кондуктор для шнеков Ø135	
<b>364</b>		БИ20.05.00.000	Кондуктор для шнеков Ø400		<b>369</b>		ПШ.05.000	Переходник с трехгранника на шестигранник S=60 мм	
<b>365</b>		БИ20.09.00.000	Кондуктор для шнеков Ø500		<b>370</b>		ПШ.06.000	Переходник с трехгранника на шестигранник S=55 мм	



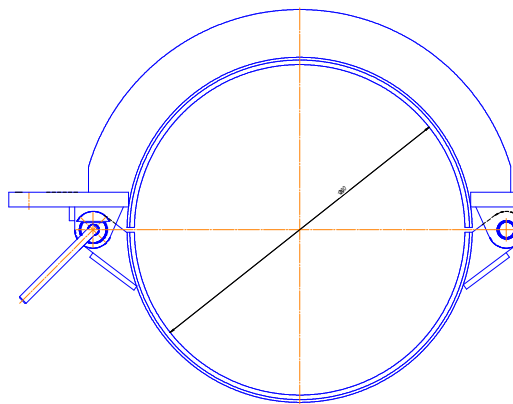
**Рис. 359** Табличка фирменная в сборе



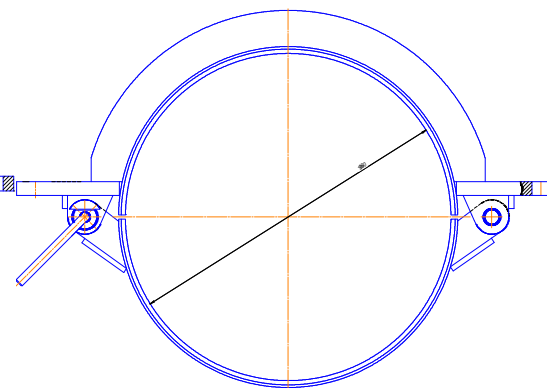
**Рис. 360** Табличка фирменная



**Рис. 361** Кондуктор для шнеков  $\text{Ø}300$

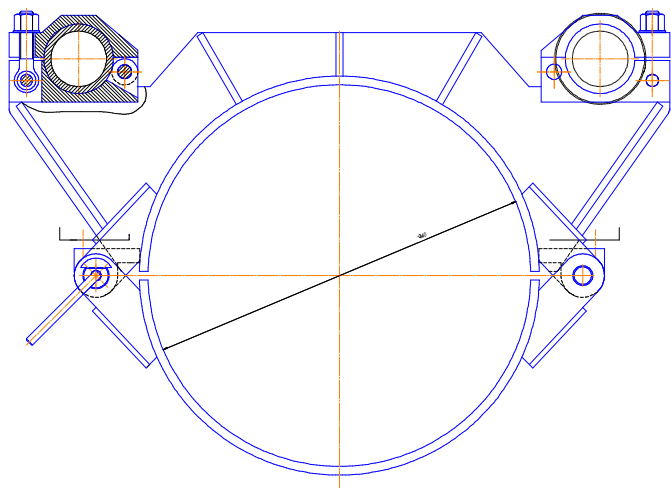


**Рис. 362** Кондуктор для шнеков  $\text{Ø}330$

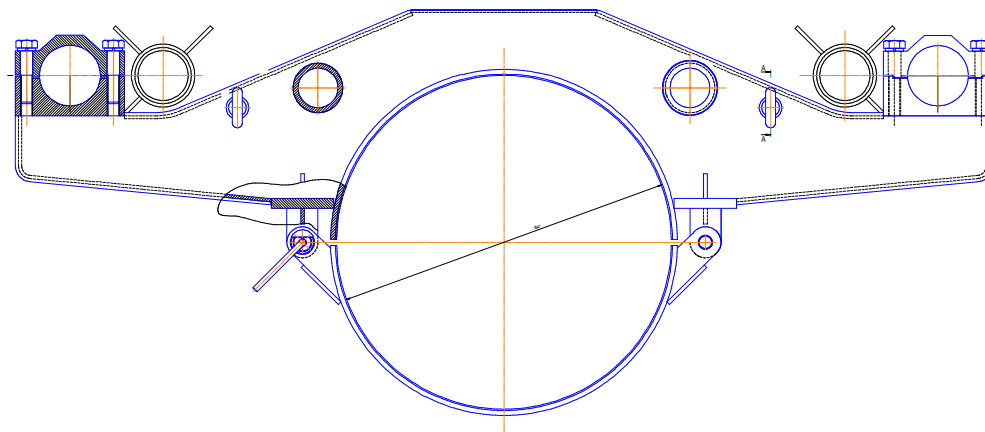


**Рис. 363** Кондуктор для шнеков  $\text{Ø}150$

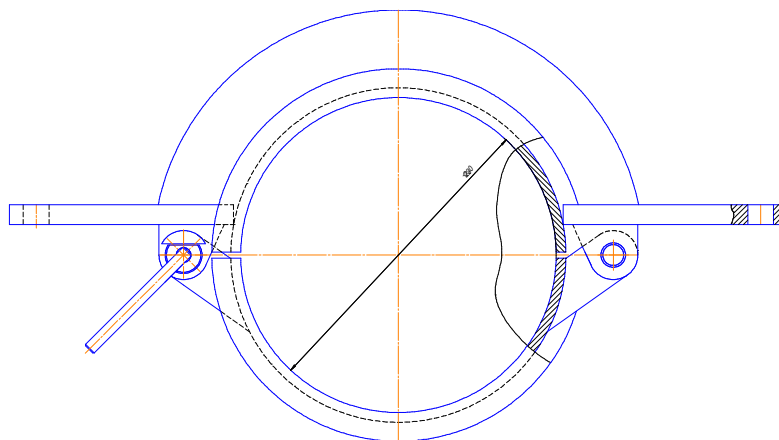




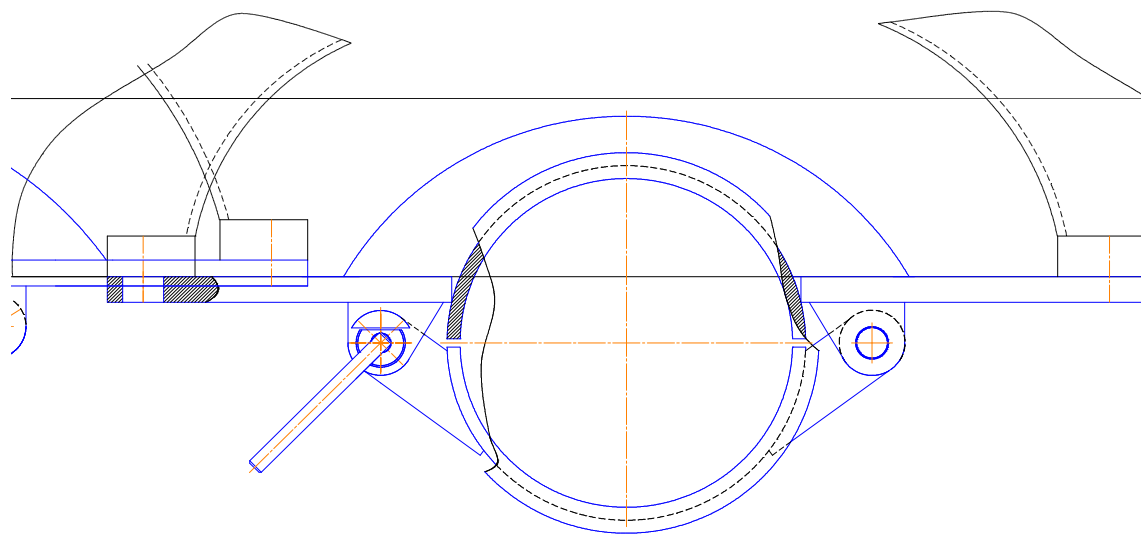
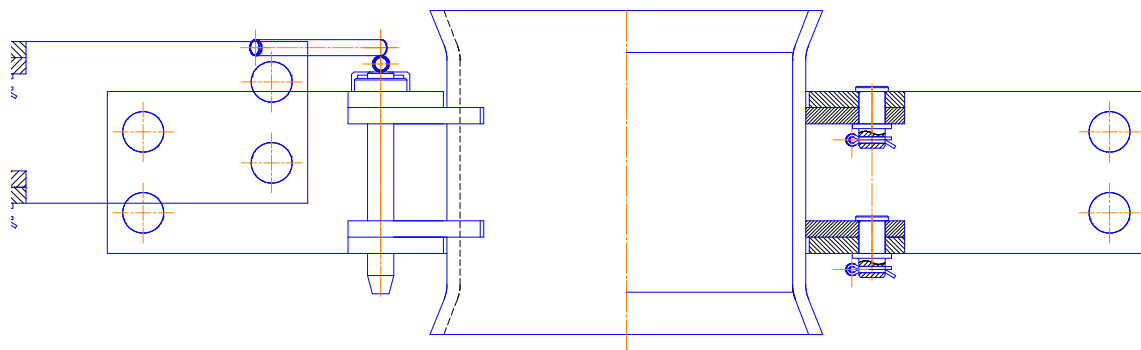
**Рис. 364** Кондуктор для шнеков  $\text{Ø}400$

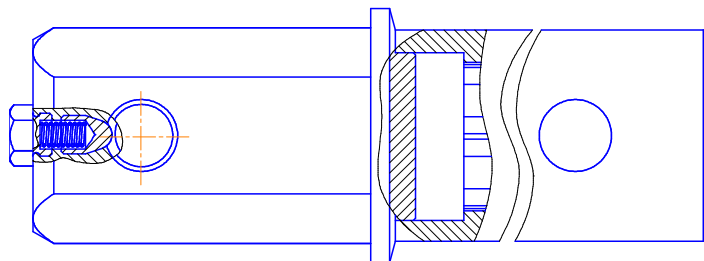


**Рис. 365** Кондуктор для шнеков  $\text{Ø}500$

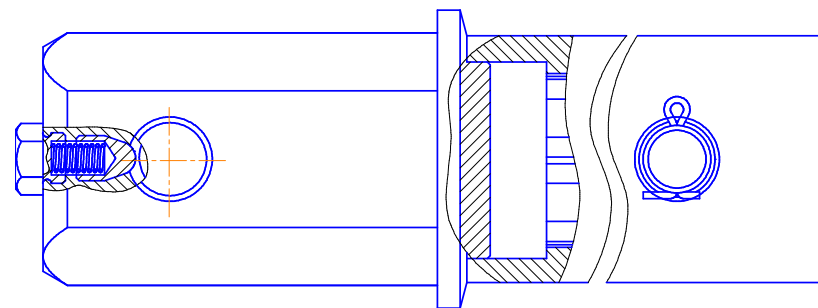


**Рис. 366** Кондуктор для шнеков  $\text{Ø}230$





**Рис. 369** *Переходник с трехгранника на шестигранник  $S=60$  мм*



**Рис. 370** *Переходник с трехгранника на шестигранник  $S=55$  мм*