ОАО «Управляющая компания холдинга «БОБРУЙСКАГРОМАШ»



КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ТВЕРДЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ МТУ-15, МТУ-18





Машины для внесения твердых органических удобрений МТУ

Машины МТУ предназначены для транспортирования и внесения твердых органических удобрений, а при снятом разбрасывающем устройстве – для перевозки других сельскохозяйственных грузов с разгрузкой конвейером назад.

Машины могут применяться во всех зонах земледелия, кроме горных районов.

Машины агрегатируются с колесными тракторами тягового класса 5 и выше (МТЗ-2522, МТЗ-2822, МТЗ-3022), имеющими выводы гидросистемы, пневмопривод тормозов, вал отбора мощности, розетку для подключения светосигнального электрооборудования и тягово-сцепное устройство ТСУ-2В (вилка).

Машины для внесения твердых органических удобрений МТУ-15, МТУ-15-1, МТУ-18, МТУ-18-1

			Кол	і. на	маш	ину	
Поз.	Обозначение	Наименование	MTY-15	MTY-15-1	MTY-18	MTY-18-1	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
		<u>Рис. 1, 2 и 3</u>					
		Машины МТУ					
1	МТУ-15.02.00.000 -01	Тележка балансирная Тележка балансирная	1	1	1	1	Рис. 4
2	MTY-15.04.00.000	Борт задний	1	1	1	1	
3	MTY-15.05.00.000	Опора регулируемая	1	1			Рис. 5
	-01	Опора регулируемая			1	1	_//_
4	МТУ-15.06.00.000	Борт надставной	1	1			
5	-01	Борт надставной	1	1			
6	MTY-15.07.00.000	Разбрасыватель	1			1	Рис. 6 и 6.1
	SRT 12/2000+20-BAB	Разбрасывающее устройство		1	1		Рис. 7
7	MTY-15.08.00.000	Ограждение	2	2	2	2	
8	MTY-15.09.00.000	Ограждение	2	2	2	2	
9	MTY-15.10.00.000	Ограждение	2	2	2	2	
10	MTY-15.15.00.000	Полумуфта	2	2	2	2	
11	MTY-15.20.00.000	Вал трансмиссионный	1	1	1	1	
12	MTY-15.21.00.000	Вал трансмиссионный	1	1	1	1	
13	MTY-15.22.00.000	Вал трансмиссионный	1	1	1	1	
14	MTY-15.24.00.000	Боковина		1	1		
15	-01	Боковина		1	1		

1	2	3	4	5	6	7	8
16	MTY-15.27.00.000	Скоба	1	1	1	1	
17	MTY-15.28.00.000	Ось	1	1	1	1	
18	MTY-13.01.00.000	Кузов	1	1	1	1	
19	MTY-13.04.00.000	Дышло	1	1	1	1	
20	MTY-13.05.00.000	Борт передний	1	1	1	1	
21	MTY-13.06.00.000	Рычаг	2	2	2	2	
22	MTY-13.11.00.000	Лестница	1	1	1	1	
23	MTY-13.14.00.000	Ограждение	2	2	2	2	
24	MTY-13.16.00.000	Механизм разгрузки	1	1	1	1	Рис. 11
25	MTY-13.18.00.000	Система тормозная	1	1	1	1	Рис. 12 и 12.1
26	MTY-13.19.00.000	Электрооборудование	1	1	1	1	Рис. 13
27	MTY-13.20.00.000	Привод гидравлический	1	1	1	1	Рис. 14 и 14.1
21	-01	Привод гидравлический	1	1	1	1	1 nc. 14 n 14.1
28	МТУ-13.21.00.000	Гидроцилиндр	2	2	2	2	
29	MTY-13.27.00.000	Борт надставной	$\frac{2}{1}$	$\frac{2}{1}$	$\frac{2}{1}$	$\frac{2}{1}$	
30	-01	Борт надставной	1	1	1	1	
31	КДН-23.020	Кожух	$\frac{1}{2}$	2	2	$\frac{1}{2}$	
32	ПР.02.290А	Фиксатор	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	
33	ПСТ-9.01.03.000	Бампер	$\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	1	
34	ПСТ-9.01.11.070	_	1	1	1	1	
35	ПСТ-9.01.12.000	Рукоятка Палец	1	1	$\begin{array}{ c c }\hline 1\\1\end{array}$	1	
36	MTY-15.00.00.404	`	1			1	
37		Ограждение	1	1	1 1	1	
	-01	Ограждение	$\frac{1}{2}$	1	$\frac{1}{2}$	1	
38	MTV-15.00.00.408	Кронштейн	2	2		2	
39	MTV-15.00.00.601	Стяжка	1	1	1	1	
40	MTY-13.00.00.601	Ось	1	1	1		
41	-01	Ось	1	1	1	I	
42	MTY-13.00.00.802	Упор	1			I	
43	КОД 27.604	Кольцо	5	3	3	5	

1	2	3	4	5	6	7	8
44	МЖТ-10.00.00.616-17	Ось	2	2	2	2	
45	МЖТ-Ф-6.03.06.301	Петля поворотная	1	1	1	1	
46	МЖТ-Ф-6.03.06.302	Гайка	1	1	1	1	
47	МТТ-Ф-19.02.00.001	Обойма	8	8	8	8	
48	МТТ-Ф-19.02.00.407	Шайба	5	5	5	5	
49	ПРТ-7А.00.00.602	Чека	1	1	1	1	
50	ПРТ-10.00.401М	Прижим	4	4	4	4	
51	ПРТ-10.03.606	Гайка	16	16	16	16	
52	ПС-30.01.04.414	Шайба	2	2	2	2	
53		Болт M24x2-6gx80.109.40X.019	8	8	8	8	
		ГОСТ 7808					
54		Болт M10-6gx70.56.019 ГОСТ 7798	12	12	12	12	
55		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915	24	24	24	24	
56		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915	2	2	2	2	
57		Гайка M24x2-6H.12.40X.019	2	2	2	2	
		ГОСТ 15524					
58		Шайба 16.65Г.019 ГОСТ 6402	2	2	2	2	
59		Шайба 24.65Г.019 ГОСТ 6402	2	2	2	2	
60		Шайба 20.01.08кп.019 ГОСТ 11371	2			2	
61		Шайба 24.01.08кп.019 ГОСТ 11371	6	6	6	6	
62		Шплинт 4х32.019 ГОСТ 397	6	6	6	6	
63		Шплинт 8х90.019 ГОСТ 397	1	1	1	1	
64		Звено С-ПР-25,4-60 ГОСТ 13568	2	2	2	2	
65		Цепь ПР-25,4-60 ГОСТ 13568	2	2	2	2	n = 11 3B.
66		Подшипник 180209 ГОСТ 8882	4	4	4	4	
67		Передача карданная Т8 090 А15 231А	1	1	1	1	
68		Передача карданная Т8 076 А12 335А	1	1	1	1	
1							

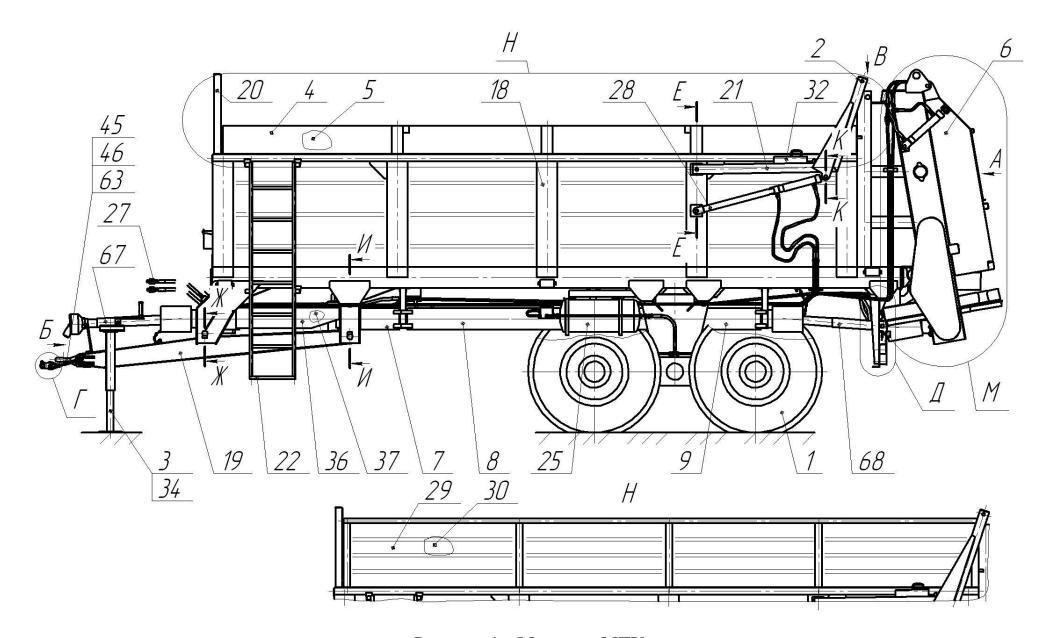


Рисунок 1 – Машины МТУ

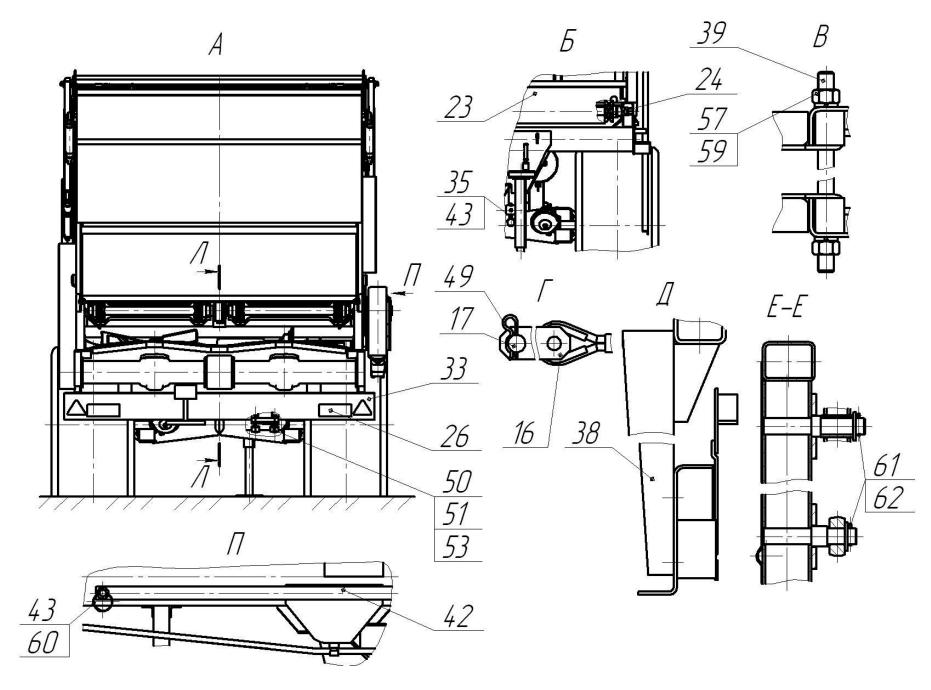


Рисунок 2 – Машины МТУ

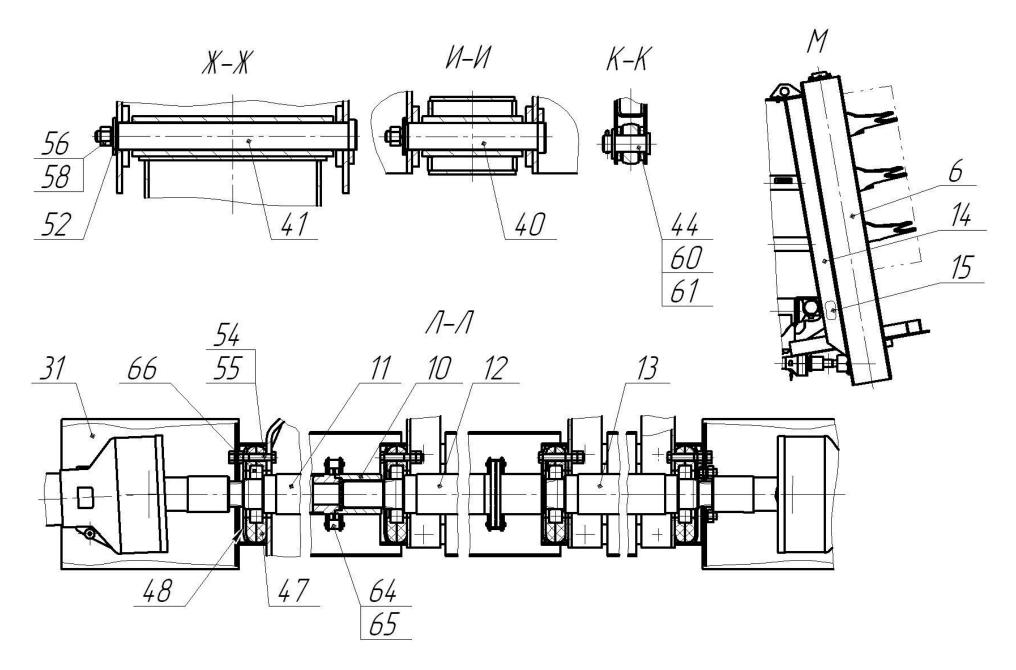


Рисунок 3 – Машины МТУ

1	2	3	4	5	6	7	8				
	<u>Рис. 4</u>										
	<u>Тележка балан</u>	сирная (МТУ-15.02.00.000 / МТУ-15	.02.0	0.000	<u>-01)</u>						
1	MTY-15.02.01.000	Балансир со ступицами	1	1	1	1	Рис. 4.1				
2	-01	Балансир со ступицами	1	1	1	1					
3	МТУ-15.03.02.000	Колесо с шиной	4	4			Рис. 4.6				
	-01	Колесо с шиной			4	4	_//_				
4	086CX12,8-06.090	Палец	2	2	2	2					
5	МТУ-15.03.00.801	Ось	1	1	1	1					
6	086CX12,8-06.415	Кольцо	6	6	6	6	Наиб. кол.				
7	-01	Кольцо	9	9	9	9	Наиб. кол.				
8	086CX12,8-06.624	Удлинитель	2	2	2	2					
9	086CX12,8-06.625	Винт	2	2	2	2					
10	086CX12,8-06.802	Кольцо	2	2	2	2					
11		Шплинт 4х32.019 ГОСТ 397	2	2	2	2					
12		Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853	4	4	4	4					
13		Гайка M22x1,5-6H 93865-3104038	40	40	40	40					

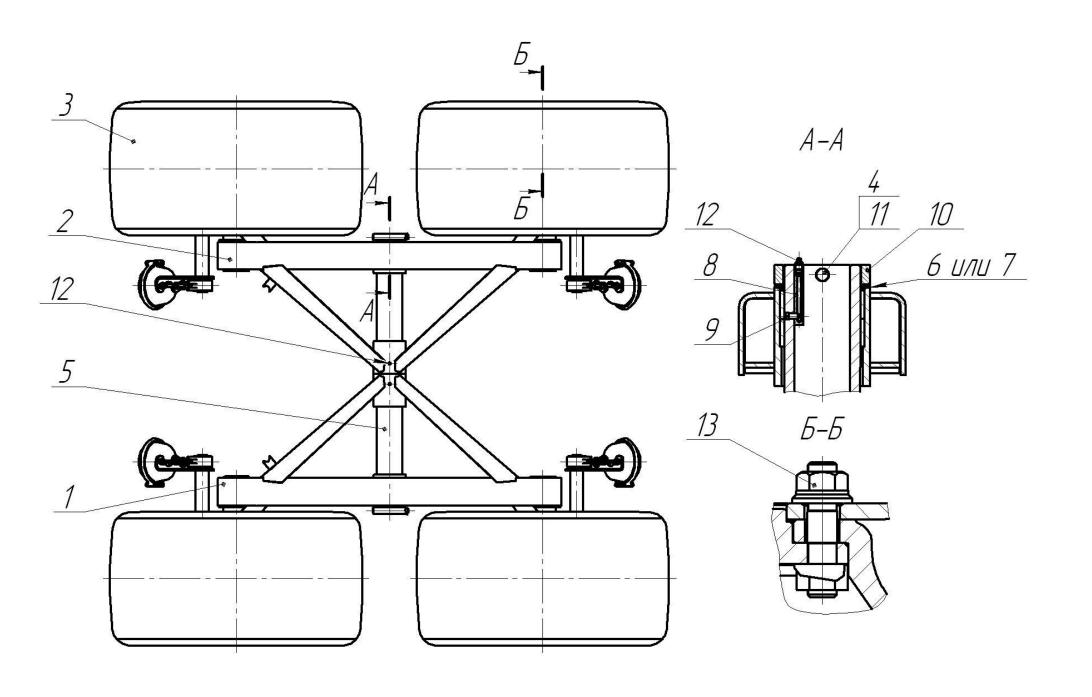


Рисунок 4 — Тележка балансирная (МТУ-15.02.00.000 / МТУ-15.02.00.000-01)

1	2	3	4	5	6	7	8					
	Рис. 4.1											
	<u>Балансир со ступицами (МТУ-15.02.01.000 / МТУ-15.02.01.000-01)</u>											
1	MTY-15.02.02.000	Балансир с цапфами	1	1	1	1	Рис. 4.2					
	-01	Балансир с цапфами	1	1	1	1	_//_					
2	МТУ-15.02.03.000	Гайка	4	4	4	4						
3	MTУ-15.03.01.010	Ступица с барабаном	4	4	4	4	Рис. 4.3					
4	МТУ-15.03.03.000	Тормоз 420х160	2	2	2	2	Рис. 4.4					
5	-01	Тормоз 420х160	2	2	2	2						
6	086CX12,8-040-01	Сальник	4	4	4	4						
7	MTY-15.02.03.402	Гайка	4	4	4	4						
8	086CX12,8-06.421	Шайба	4	4	4	4						
9	086CX12,8-06.611	Болт специальный	4	4	4	4						
10	H.129.00.005	Прокладка	4	4	4	4						
11	H.129.00.416	Крышка	4	4	4	4						
12	H.129.00.417	Шайба	4	4	4	4						
13	H.129.00.423	Шайба	4	4	4	4						
14		Болт М8-6gx20.56.019 ГОСТ 7798	24	24	24	24						
15		Болт М16-6gх45.56.019 ГОСТ 7798	32	32	32	32						
16		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915	32	32	32	32						
17		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402	24	24	24	24						
18		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402	4	4	4	4						
19		Шайба 16.65Г.019 ГОСТ 6402	32	32	32	32						
20		Подшипник 7515А ГОСТ 27365	4	4	4	4						
21		Подшипник 7516А ГОСТ 27365	4	4	4	4						
22		Камера тормозная тип 30	4	4	4	4						
		30.3519010-30 OCT 37.001.228										
23	64221-3501236	Рычаг регулировочный	4	4	4	4						

1	2	3	4	5	6	7	8
24	54321-3501160	Шайба	4	4	4	4	Наиб. кол.
25	64221-3501160	Прокладка регулировочного рычага	28	28	28	28	

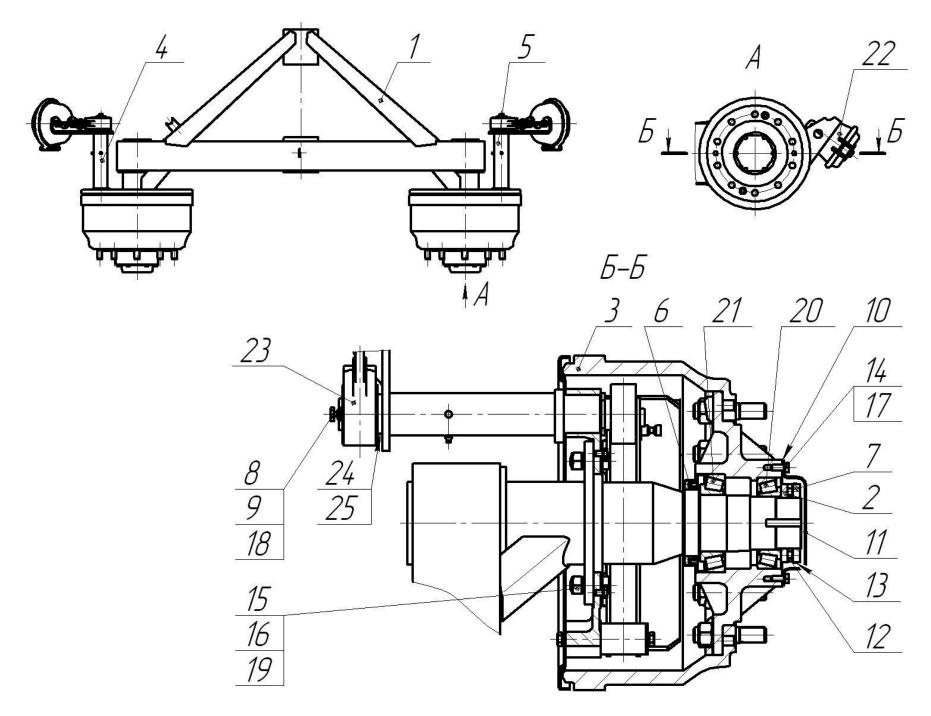


Рисунок 4.1 – Балансир со ступицами (МТУ-15.02.01.000 / МТУ-15.02.01.000-01)

1	2	3	4	5	6	7	8					
	<u>Рис. 4.2</u>											
	Балансир с ца	пфами (МТУ-15.02.02.000 / МТУ-15.	02.02	2.000	<u>-01)</u>							
1 2 3 4	ПРТ-10.03.220 086CX12,8-06.003 ПРТ-10.03.009 H.129.00.424	Подшипник скольжения Втулка Втулка подшипника Заглушка	8 8 8 4	8 8 8 4	8 8 8 4	8 8 8 4						

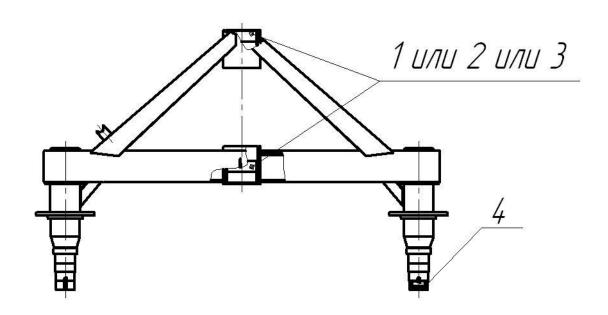


Рисунок 4.2 – Балансир с цапфами (МТУ-15.02.02.000 / МТУ-15.02.02.000-01)

1	2	3	4	5	6	7	8				
	<u>Рис. 4.3</u>										
	Ступица с барабаном (МТУ-15.03.01.010)										
1	MTY-15.03.01.101	Барабан тормозной	4	4	4	4					
2	64221-3502070	Барабан тормозной	4	4	4	4					
3	МЖУ-16.07.01.301	Ступица	4	4	4	4					
4	МЖУ-16.07.01.403	Пластина стопорная	20	20	20	20					
5	МЖУ-16.07.01.601	Шпилька	40	40	40	40					
6		Болт M12-6gx25.56.019 ГОСТ 7796	8	8	8	8					
7		Гайка M22x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915	40	40	40	40					
8		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402	8	8	8	8					

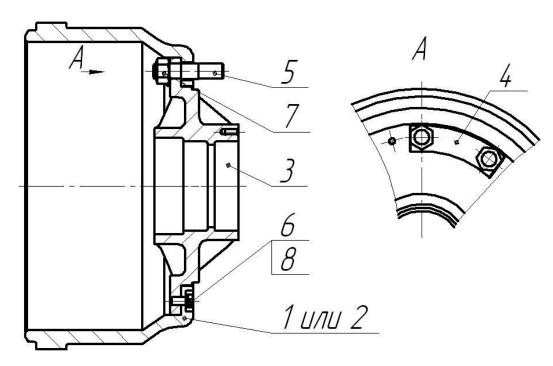


Рисунок 4.3 – Ступица с барабаном (МТУ-15.03.01.010)

1	2	3	4	5	6	7		8				
	<u>Рис. 4.4</u>											
	Тормоз 420х160 (МТУ-15.03.03.000 / МТУ-15.03.03.000-01)											
	10pm03 720x100 (N11 3 -13.03.03.000 / N11 3 -13.03.000-01)											
1	MTY-15.03.03.010	Кронштейн	2	2	2	2	Рис. 4.5					
	МТУ-15.03.04.010	Кронштейн	2	2	2	2	_//_					
2	МТУ-15.03.03.403	Маслоуловитель	4	4	4	4						
3	МТУ-15.03.03.601-01	Кулак разжимной	2	2	2	2						
	МТУ-15.03.03.601	Кулак разжимной	2	2	2	2						
4	МТУ-15.03.03.802	Втулка	4	4	4	4						
5		Болт M8-6gx12.56.019 ГОСТ 7798	24	24	24	24						
6		Болт M10-6gx16.56.019 ГОСТ 7798	16	16	16	16						
7		Болт M10-6gx20.56.019 ГОСТ 7798	8	8	8	8						
8		Болт M14-6gx35.56.019 ГОСТ 7798	16	16	16	16						
9		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402	24	24	24	24						
10		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402	24	24	24	24						
11		Шайба 14.65Г.019 ГОСТ 6402	16	16	16	16						
12		Кольцо 032-038-36-2-2 ГОСТ 18829	16	16	16	16						
13		Кольцо 040-048-46-2-2 ГОСТ 18829	8	8	8	8						
14		Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853	4	4	4	4						
15	5336-3501012	Суппорт	4	4	4	4						
16	6422-3515006	Клапан предохранительный	4	4	4	4						
17	63171-3501090	Колодка тормозная	4	4	4	4						
18	63171-3501091	Колодка тормозная	4	4	4	4						
19	500-1602076	Заглушка	16	16	16	16						
20	5336-3501037	Пружина	4	4	4	4						
21	5336-3501077	Прокладка	4	4	4	4						
22	5336-3501133	Пластина	4	4	4	4						
23	5336-3501150	Щит тормоза	4	4	4	4						
24	5336-3501160	Шайба	4	4	4	4						
25	5336-3501192-01	Заглушка	16	16	16	16						

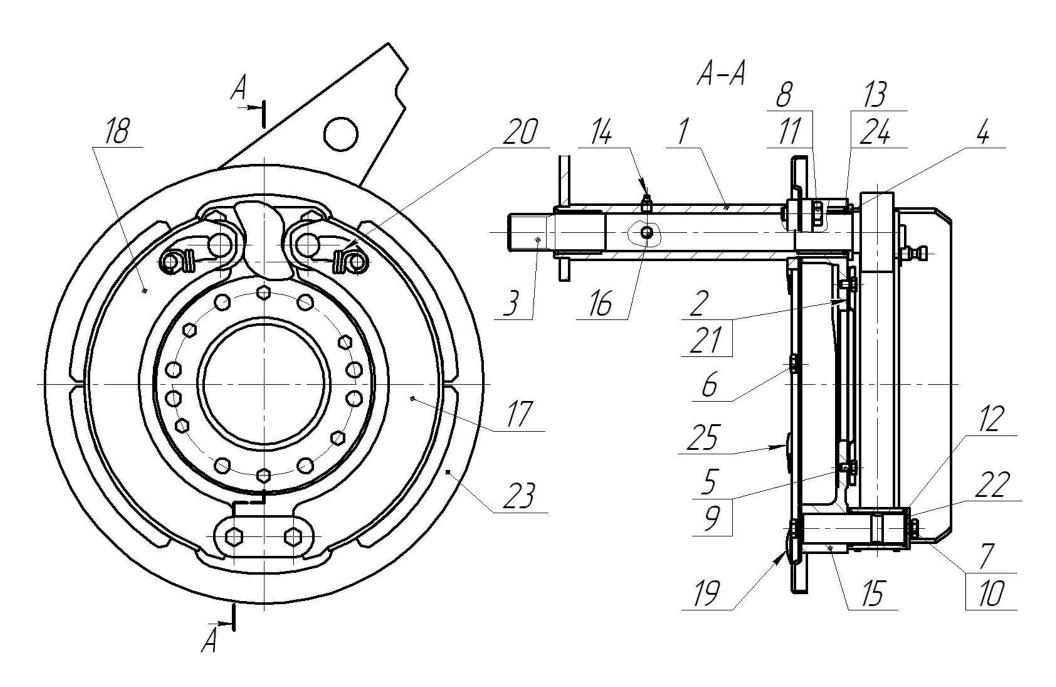


Рисунок 4.4 – Тормоз 420х160 (МТУ-15.03.03.000 / МТУ-15.03.03.000-01)

1	2	3	4	5	6	7	8				
	<u>Рис. 4.5</u>										
	<u>Кронште</u>	<u>йны (МТУ-15.03.03.010 и МТУ-15.03</u>	.04.0	<u>10)</u>							
1 2 3	MTY-15.03.03.020 MTY-15.03.04.020 5440-3501126-001	Кронштейн левый Кронштейн правый Втулка	2 2 8	2 2 8	2 2 8	2 2 8					

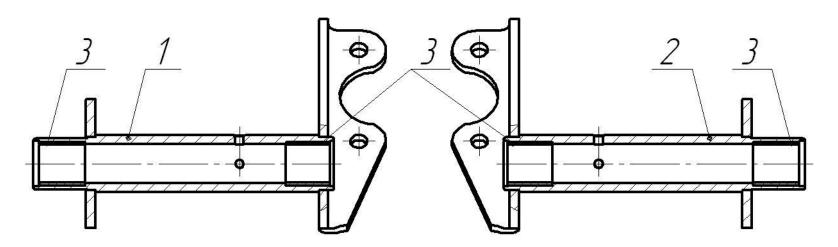


Рисунок 4.5 – Кронштейны (МТУ-15.03.03.010 и МТУ-15.03.04.010)

1	2	3	4	5	6	7	8				
	<u>Рис. 4.6</u>										
	Колесо с ши	ной (МТУ-15.03.02.000 / МТУ-15.03.	02.00	00-01)						
1		Шина 24,0/50-22,5 HC12 модель Бел-91 ТУ РБ 700016217.155 Шина 24,0/50-22,5 HC16 модель Бел-91 ТУ РБ 700016217.155	4	4	4	4					
3		Колесо 20x22,5 JANTSA 200226 Колесо 20x22,5 8011.3101012	4 4	4 4	4	4 4					

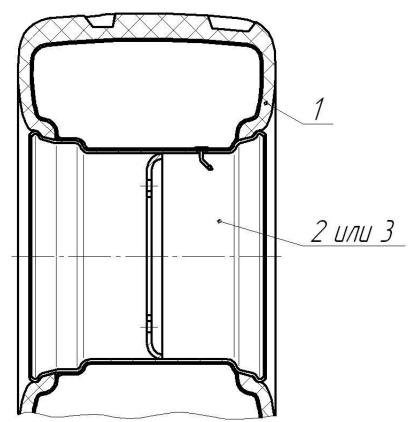


Рисунок 4.6 – Колесо с шиной (МТУ-15.03.02.000 / МТУ-15.03.02.000-01)

1	2	3	4	5	6	7	8					
		<u>Рис. 5</u>										
	<u>Опора регулируемая (МТУ-15.05.00.000 / МТУ-15.05.00.000-01)</u>											
1	МТУ-15.05.01.000	Корпус редуктора	1	1	1	1						
2	МТУ-15.05.02.000	Крышка	1	1	1	1						
3	МТУ-15.05.03.000	Опора	1	1	1	1						
4	MTY-15.05.04.000	Шток	1	1								
	МТУ-15.05.07.000	Шток			1	1						
5	МТУ-15.05.05.000	Пята			1	1						
6	МТУ-15.05.00.401	Колесо	1	1	1	1						
7	МТУ-15.05.00.601	Вал-шестерня	1	1	1	1						
8	MTY-15.05.00.602	Винт	1	1	1	1						
9	МТУ-15.05.00.603	Пробка	1	1	1	1						
10	МТУ-15.05.00.801	Втулка	1	1	1	1						
11	МЖТ-10.00.00.616-19	Ось			1	1						
12		Болт M8-6gx20.56.019 ГОСТ 7796	4	4	4	4						
13		Болт M10-6gx20.56.019 ГОСТ 7796	4	4	4	4						
14		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402	4	4	4	4						
15		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402	4	4	4	4						
16		Шайба А.22.02.Ст3.019 ГОСТ 11371	1	1	1	1						
17		Шайба А.24.02.Ст3.019 ГОСТ 11371			1	1						
18		Кольцо В 28 ГОСТ 13940	1	1	1	1						
19		Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853	1	1	1	1						
20		Подшипник 8206 ГОСТ 7872	1	1	1	1						
21		Шплинт 6,3х50.019 ГОСТ 397			1	1						
22		Шпонка 2-8х7х22 ГОСТ 23360	1	1	1	1						
23		Штифт A.8x30.65Г ГОСТ 14229	1	1	1	1						
24		Штифт А.10х50.65Г ГОСТ 14229	1	1	1	1						

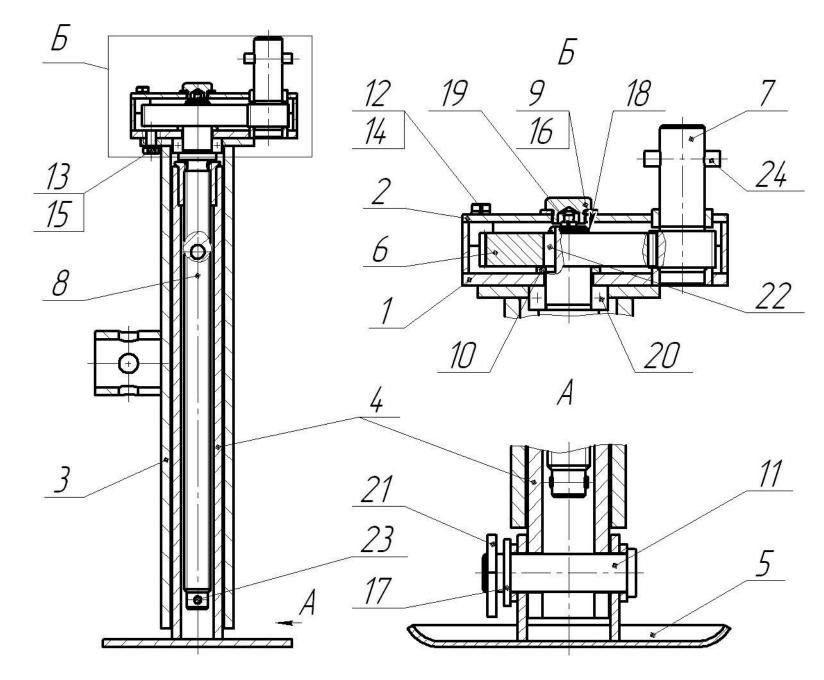


Рисунок 5 – Опора регулируемая (МТУ-15.05.00.000 / МТУ-15.05.00.000-01)

1	2	3	4	5	6	7	8		
<u>Рис. 6 и 6.1</u>									
<u>Разбрасыватель (МТУ-15.07.00.000)</u>									
1	MTY-15.07.01.000	Боковина	1			1			
2	MTY-15.07.02.000	Боковина	1			1			
3	MTY-15.07.04.000	Ограждение левое	1			1			
4	МТУ-15.07.05.000	Ограждение левое	1			1			
5	МТУ-15.07.07.000	Звездочка	1			1			
6	МТУ-15.07.17.000	Стол	1			1			
7	МТУ-15.07.23.000	Ротор	1			1	Рис. 6.10		
8	-01	Ротор	1			1	_//_		
9	МТУ-13.02.03.000	Ограждение правое	1			1			
10	МТУ-13.02.08.000	Стяжка	1			1			
11	МТУ-13.02.12.000	Звездочка	2			2			
12	МТУ-13.02.13.000	Звездочка	1			1			
13	МТУ-13.02.18.000	Устройство натяжное	1			1	Рис. 6.2		
14	МТУ-13.02.24.000	Борт задний	1			1	Рис. 6.5		
15	МТУ-13.02.32.000	Шнек	1			1	Рис. 6.6		
16	-01	Шнек	1			1			
17	ПР.22.00.000-02	Гидроцилиндр	2			2			
18	ПРТ-7А.07.07.000	Тяга	2			2			
19	ПРТ-7А.07.09.000	Устройство натяжное	1			1	Рис. 6.7		
20	МТУ-15.07.00.402	Шайба	2			2			
21	МТУ-15.07.00.404	Ограждение	1			1			
22	МТУ-15.07.00.501	Шпонка				1			
23	MTY-13.02.00.401	Подкладка	2			2			
24	MTY-13.02.00.409	Уголок	1			1			
25	-01	Уголок				1			
	-		-						

1	2	3	4	5	6	7	8
26	MTY-13.02.00.601	Ось	2			2	
27	МТТ-Ф-19.02.01.404-02	Шайба	3			3	
28	H.130.05.605	Гайка	3			3	
29	ПР.11.00.401-01	Кольцо	2			2	
30	ПРТ-7А.07.00.602	Втулка	4			4	
31	ПРТ-7А.07.00.603	Пружина	2			2	
32	ПРТ-7А.07.15.401	Шайба замочная	3			3	
33	ПРТ-10.00.403	Гайка-барашек	6			6	
34	ПРТ-10.02.415	Шайба специальная	12			12	Наиб. кол.
35		Болт М12-6gx25.56.019 ГОСТ 7796	16			16	
36		Болт М12-6gx75.56.019 ГОСТ 7796	4			4	
37		Болт М14-6gх40.56.019 ГОСТ 7796	16			16	
38		Болт M14-6gx45.56.019 ГОСТ 7796	2			2	
39		Болт М16-6gx45.56.019 ГОСТ 7796	4			4	
40		Болт М12х35.56.019 ГОСТ 7802	4			4	
41		Винт ВМ10-6gx25.14H.019 ГОСТ 1485	1			1	
42		Гайка M8-6H.6.019 ГОСТ 5915	4			4	
43		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915	5			5	
44		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915	8			8	
45		Гайка М14-6Н.6.019 ГОСТ 5915	16			16	
46		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915	10			10	
47		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402	4			4	
48		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402	24			24	
49		Шайба 14.65Г.019 ГОСТ 6402	18			18	
50		Шайба 16.65Г.019 ГОСТ 6402	10			10	
51		Шайба А.8.01.08кп.019 ГОСТ 11371	4			4	
52		Шайба А.12.01.08кп.019 ГОСТ 11371	4			4	
53		Шайба А.16.01.08кп.019 ГОСТ 11371	10			10	
54		Шпонка 16x10x45 ГОСТ 23360	3			3	

1	2	3	4	5	6	7	8
55 56 57 58 59 60	SRT 18/2050-UL	Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853 Звено С-ПР-25,4-60 ГОСТ 13568 Звено С-2ПР-25,4-114 ГОСТ 13568 Цепь ПР-25,4-60 ГОСТ 13568 Цепь 2ПР-25,4-114 ГОСТ 13568 Балка редукторная	4 1 1 1 1 1			4 1 1 1 1 1	n = 59 3B. n = 85 3B.

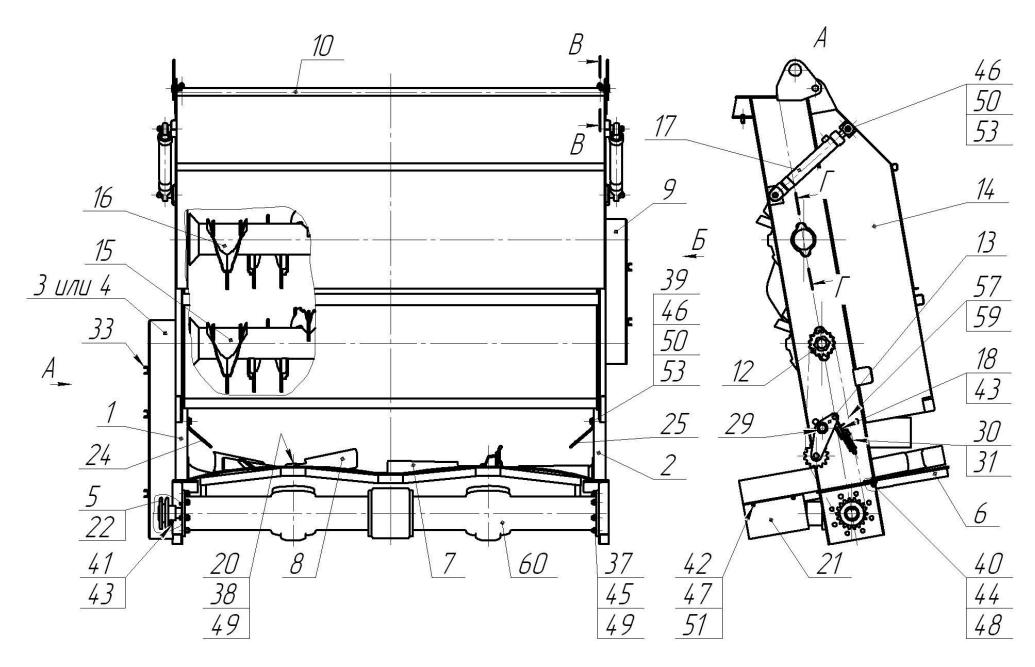


Рисунок 6 – Разбрасыватель (МТУ-15.07.00.000)

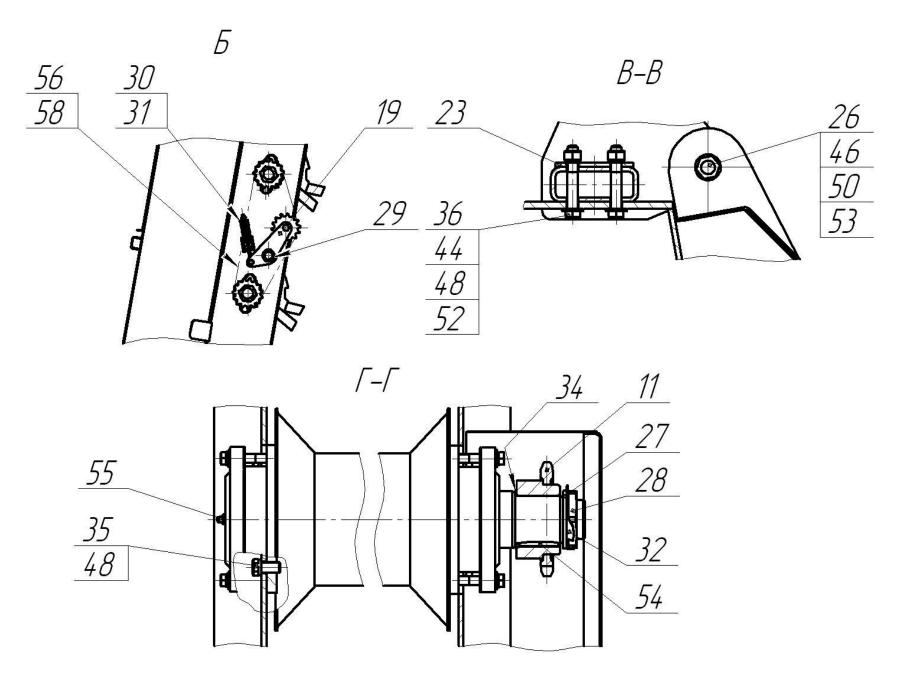


Рисунок 6.1 – Разбрасыватель (МТУ-15.07.00.000)

1	2	3	4	5	6	7	8		
Рис. 6.2									
<u>Устройство натяжное (МТУ-13.02.18.000)</u>									
1 2 3 4 5 6 7	МТУ-13.02.18.050 МТУ-13.02.18.200 МТУ-13.02.18.602 МТУ-13.02.18.803	Кронштейн со втулками Звездочка Ось Втулка Гайка М16-6H.04.019 ГОСТ 5916 Шайба 16.65Г.019 ГОСТ 6402 Шайба А.16.01.08кп.019 ГОСТ 11371	1 1 1 2 1 1			1 1 1 2 1 1	Рис. 6.3 Рис. 6.4		
<u>Рис. 6.3</u> <u>Кронштейн со втулками (МТУ-13.02.18.050)</u>									
1 2	МТУ-13.02.18.100 ПРТ-7А.07.09.001	Кронштейн Втулка	1 2			1 2			
<u>Рис. 6.4</u> Звездочка (МТУ-13.02.18.200)									
1 2 3 4	МТУ-13.02.18.210 ПРТ-10.02.803	Звездочка Втулка Кольцо А47 Хим. Окс. прм. ГОСТ 13943 Подшипник 180204 ГОСТ 8882	1 1 2 2			1 1 2 2			

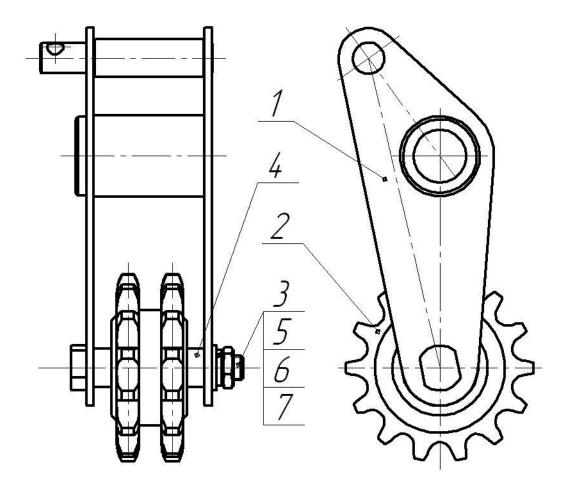


Рисунок 6.2 – Устройство натяжное (МТУ-13.02.18.000)

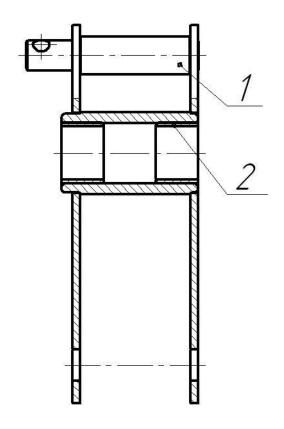


Рисунок 6.3 – Кронштейн со втулками (МТУ-13.02.18.050)

Рисунок 6.4 – Звездочка (МТУ-13.02.18.200)

1	2	3	4	5	6	7	8					
	<u>Рис. 6.5</u>											
	<u>Борт задний (МТУ-13.02.24.000)</u>											
1	MTY-13.02.24.010	Борт	1			1						
3	MTY-13.02.24.020 MTY-13.02.24.407	Козырек Накладка	2			2						
5	МТУ-13.02.24.601 -01	Ось	2 2			2 2						
6 7		Болт M16-6gx30.56.019 ГОСТ 7796 Гайка M10-6H.6.019 ГОСТ 5915	2 4			2 4						
8 9		Гайка М16-6H.6.019 ГОСТ 5915 Шайбы 10.65Г.019 ГОСТ 6402	2 4			2 4						
10		Шайбы 16.65Г.019 ГОСТ 6402	2			2						
11		Шайба А.10.01.08кп.019 ГОСТ 6958	4			4						

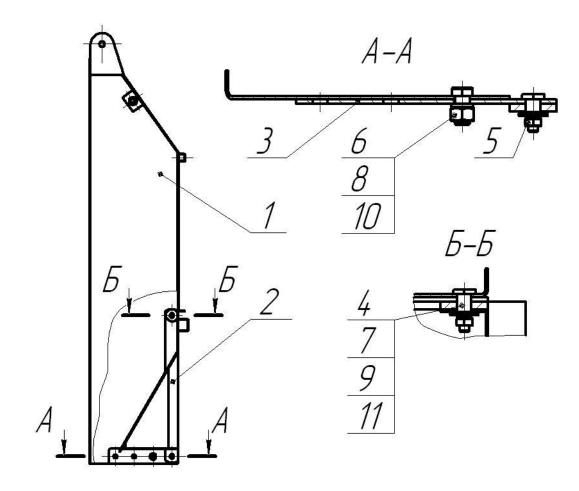


Рисунок 6.5 – Борт задний (МТУ-13.02.24.000)

1	2	3	4	5	6	7	8
		<u>Рис. 6.6</u>					
		Шнек (МТУ-13.02.32.000 / МТУ-13.02.32.00	0-01	<u>)</u>			
1	МТУ-13.02.06.000	Корпус подшипника	4			4	
2	МТУ-13.02.20.000	Барабан	1			1	
	-01	Барабан	1			1	
3	МТУ-13.02.07.801	Втулка	1			1	
4	-01	Втулка	2			2	
5	-02	Втулка	4			4	
6	ПС-60.05.02.001	Прокладка	4			4	
7	ПС-60.05.02.407	Крышка	3			3	
8	МТУ-13.02.00.406	Крышка	1			1	
9		Болт M10-6gx60.56.019 ГОСТ 7796	8			8	
10		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402	8			8	
11		Шайба А.10.01.08кп.019 ГОСТ 11371	8			8	
12		Манжета 1.2-65х90-1 ГОСТ 8752	7			7	
13		Подшипник 53511 ГОСТ 24696	4			4	

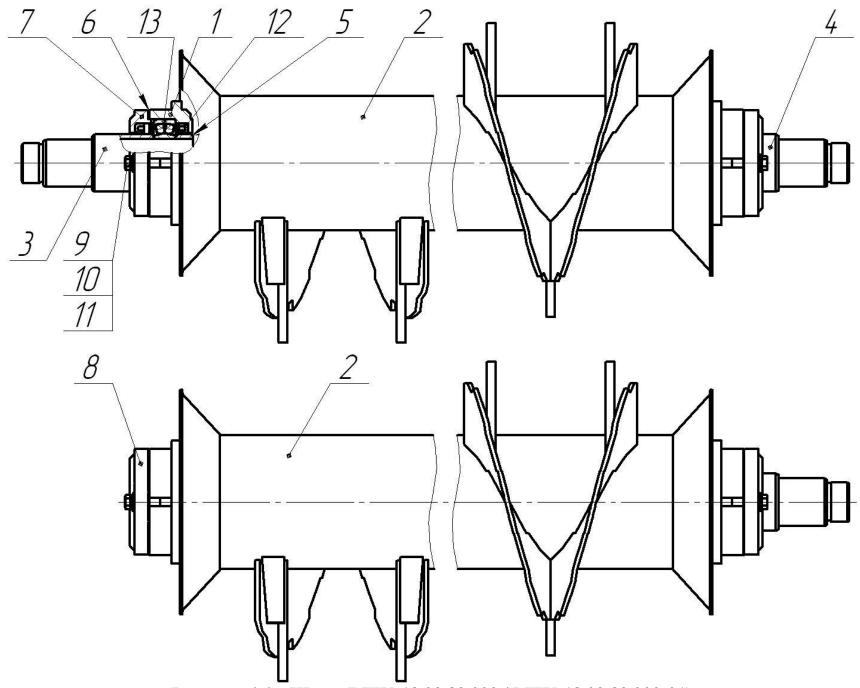


Рисунок 6.6 – Шнек (МТУ-13.02.32.000 / МТУ-13.02.32.000-01)

1	2	3	4	5	6	7	8		
Рис. 6.7									
Устройство натяжное (ПРТ-7А.07.09.000)									
1 2 3 4 5 6 7	ПРТ-7А.07.09.040 H.206.08.000A ПРТ-7А.07.03.601 ПРТ-7А.07.03.801	Кронштейн Звездочка Ось Втулка Гайка М16-6H.04.019 ГОСТ 5916 Шайба 16.65Г.019 ГОСТ 6402 Шайба А.16.01.08кп.019 ГОСТ 11371	1 1 2 1 1			1 1 2 1 1	Рис. 6.8 Рис. 6.9		
<u>Рис. 6.8</u> <u>Кронштейн (ПРТ-7А.07.09.040)</u>									
1 2	ПРТ-7А.07.09.010 ПРТ-7А.07.09.001	Кронштейн Втулка	1 2			1 2			
<u>Рис. 6.9</u> <u>Звездочка (H.206.08.000A)</u>									
1 2 3 4	H.206.08.001A H.206.08.003A	Звездочка Крышка Заклепка 4х19 ГОСТ 10299 Подшипник 180204 ГОСТ 8882	1 2 4 1			1 2 4 1			

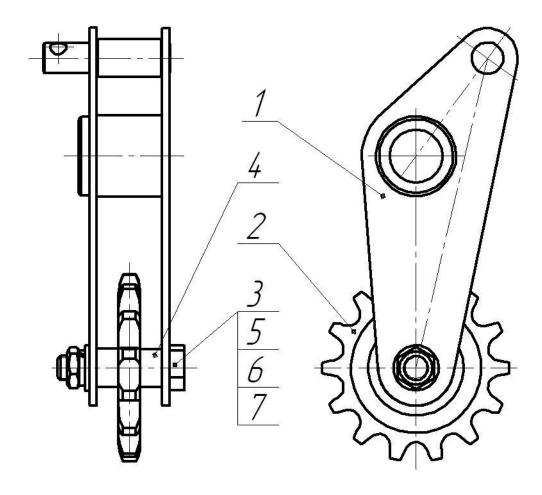


Рисунок 6.7 – Устройство натяжное (ПРТ-7А.07.09.000)

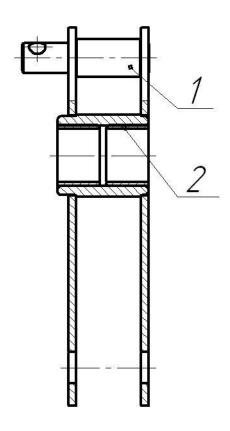


Рисунок 6.8 – Кронштейн (ПРТ-7А.07.09.040)

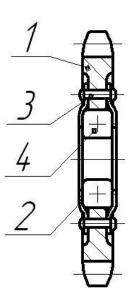


Рисунок 6.9 – Звездочка (Н.206.08.000А)

1	2	3	4	5 (5 7	8					
	<u>Рис. 6.10</u>										
	Ротор (МТУ-15.07.23.000 / МТУ-15.07.23.000-01)										
1	МТУ-15.07.23.010	Ступица	1		1						
	-01	Ступица	1		1						
2	МТУ-15.07.23.406	Лопасть	4		4						
	-01	Лопасть	4		4						
3		Болт M12-6gx40.88.019 ГОСТ 7796	8		8						
4		Гайка M12 DIN 985	8		8						

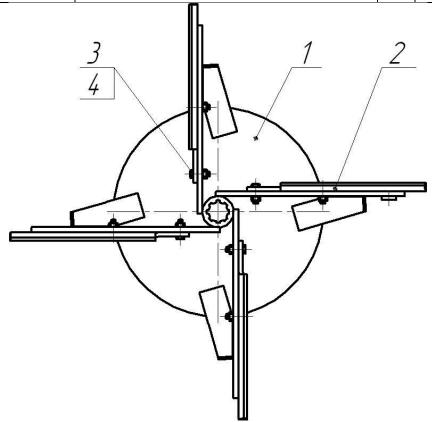


Рисунок 6.10 – Ротор (МТУ-15.07.23.000 / МТУ-15.07.23.000-01)

1	2	3	4 5	6	7	8					
	<u>Рис. 7</u>										
	Разбрасывающее устройство (SRT 12/2000+20-BAB)										
1	MTY-15.00.00.405	Нож	34	34							
2	MTY-15.00.00.406	Лопатка	9	9							
3	-01	Лопатка	9	9							
4		Болт M16-6gx45.88.019 ГОСТ 7796	104	104							
5		Гайка M16 DIN 985	104	104							

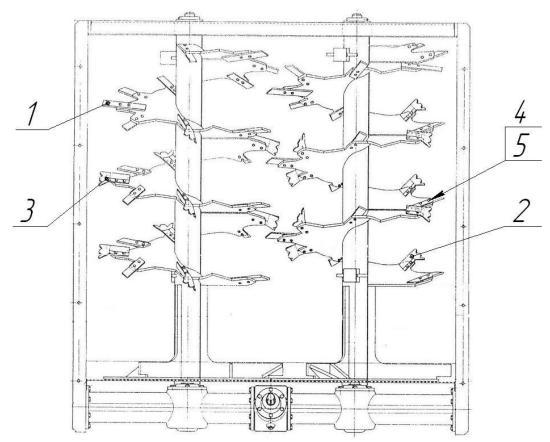


Рисунок 7 — Разбрасывающее устройство (SRT 12/2000+20-BAB)

1	2	3	4	5	6	7	8				
		Рис. 11									
	Механизм разгрузки (МТУ-13.16.00.000)										
1 2	MTY-13.16.01.000 MTY-13.16.02.000	Вал ведущий Вал ведущий	1 1	1 1	1 1	1 1	Рис. 11.1 Рис. 11.2				
3 4	MTY-13.16.03.000 MTY-13.16.05.000	Вал ведомый Редуктор	2 1	2 1	2 1	2 1	Рис. 11.3 Рис. 11.4 Примен. с поз. 17 и 30				
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	ПС-45.01.02.040 ПС-60.05.03.000-01 МТУ-13.16.00.403 МТУ-13.02.00.402 КОД 25.601 ПРТ-7А.16.00.501 ПРТ-7А.16.00.603	Цепи с планками Опора Чистик Прокладка Шайба Скоба соединительная Планка соединительная Скоба соединительная Болт М10-6gx30.56.019 ГОСТ 7796 Болт М14-6gx35.56.019 ГОСТ 7796 Болт М16-6gx60.56.019 ГОСТ 7796 Болт М16-6gx60.56.019 ГОСТ 7796 Болт М16-6gx105.56.019 ГОСТ 7796 Болт М16-6gx105.56.019 ГОСТ 7798 Гайка М10-6H.6.019 ГОСТ 5915 Гайка М12-6H.6.019 ГОСТ 5915 Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402 Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402	2 1 4 1 1 4 4 4 8 4 6 1 1 4 8 8 8 8 8 12	2 1 4 1 1 4 4 4 8 4 6 1 1 4 8 8 8 8 8 12	2 1 4 1 1 4 4 4 8 4 6 1 1 4 8 8 8 8 8 12	2 1 4 1 1 4 4 4 8 4 6 1 1 4 8 8 8 8 8 12	Рис. 11.5 Рис. 11.6 Примен. с поз. 28 и 29 Примен. с поз. 4 и 30				
23 24 25 26		Шайба 14.65Г.019 ГОСТ 6402 Шайба 16.65Г.019 ГОСТ 6402 Шайбы А.10.01.08кп.019 ГОСТ 11371 Шайбы А.14.01.08кп.019 ГОСТ 11371	4 7 1 4	7 1 4	4 7 1 4	4 7 1 4					

1	2	3	4	5	6	7	8
27		Шпонка 16х10х80 ГОСТ 23360	1	1	1	1	
28	8982	Редуктор Т500 5000 N·m; i=43,6	1	1	1	1	Примен. с поз. 16 и 29
29	155160A6312BAAAA	Героторный мотор серии WP	1	1	1	1	Примен. с поз. 16 и 28
30	13310011031251111111	Мотор гидравлический	1	1	1	1	Примен. с поз. 4 и 17
		планетарный МГП-160	1	1	1	1	Tipinion. Chos. The Tr
		ТУ 23.2.1588/					
		<u>Рис. 11.1</u>					
		Вал ведущий (МТУ-13.16.01.000)					
1	ПС-60.05.02.010-01	Корпус подшипника	1	1	1	1	
2	МТУ-13.16.01.601	Вал ведущий	1	1	1	1	
3	МТУ-13.16.01.801	Втулка	1	1	1	1	
4	МТУ-13.16.01.802	Втулка	1	1	1	1	
5	МТУ-13.02.00.406	Крышка	1	1	1	1	
6	ПРТ-10.02.305А	Звездочка ведущая	2	2	2	2	
7	ПС-60.05.02.001	Прокладка	1	1	1	1	
8	ПС-60.05.02.303	Корпус подшипника	1	1	1	1	
9		Болт M10-6gx50.56.019 ГОСТ 7796	2	2	2	2	
10		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915	2	2	2	2	
11		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402	2	2	2	2	
12		Кольцо А55 Хим. окс. прм. ГОСТ 13940	1	1	1	1	
13		Манжета 1.2-65х90-1 ГОСТ 8752	1	1	1	1	
14		Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853	1	1	1	1	
15		Подшипник 53511 ГОСТ 24696	1	1	1	1	
16		Шпонка 2-16x10x56 ГОСТ 23360	2	2	2	2	

1	2	3	4	5	6	7	8					
		Рис. 11.2										
	Вал ведущий (МТУ-13.16.02.000)											
1	ПС-60.05.02.010	Корпус подшипника	1	1	1	1						
2	МТУ-13.16.02.601	Вал ведущий	1	1	1	1						
3	МТУ-13.16.01.801	Втулка	1	1	1	1						
4	-01	Втулка	1	1	1	1						
5	МТУ-13.16.01.802	Втулка	1	1	1	1						
6	ПРТ-10.02.305А	Звездочка ведущая	2	2	2	2						
7	ПС-60.05.02.001	Прокладка	1	1	1	1						
8	ПС-60.05.02.302	Крышка	1	1	1	1						
9	ПС-60.05.02.303-01	Корпус подшипника	1	1	1	1						
10	ПС-60.05.02.407	Крышка	1	1	1	1						
11		Болт M10-6gx50.56.019 ГОСТ 7796	2	2	2	2						
12		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915	2	2	2	2						
13		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402	2	2	2	2						
14		Манжета 1.2-65х90-1 ГОСТ 8752	2	2	2	2						
15		Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853	1	1	1	1						
16		Подшипник 53511 ГОСТ 24696	1	1	1	1						
17		Шпонка 2-16х10х56 ГОСТ 23360	2	2	2	2						
			I	1	1							

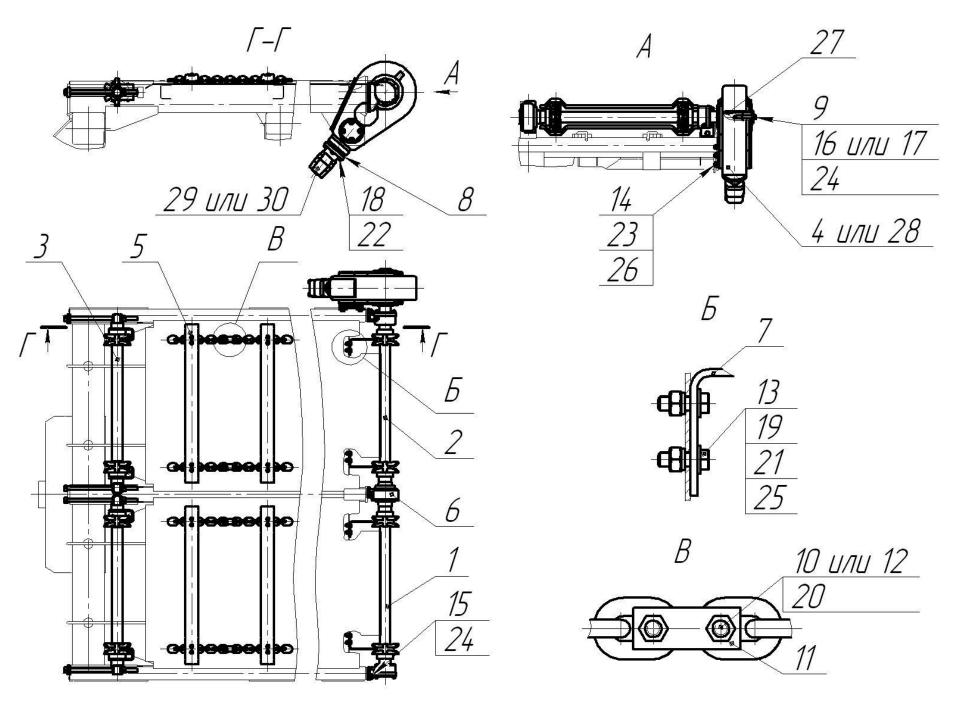


Рисунок 11 – Механизм разгрузки (МТУ-13.16.00.000)

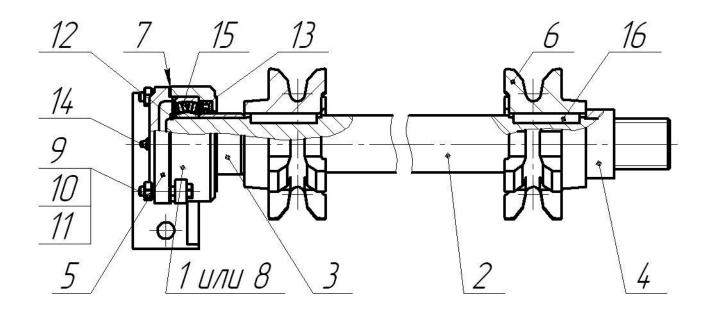


Рисунок 11.1 – Вал ведущий (МТУ-13.16.01.000)

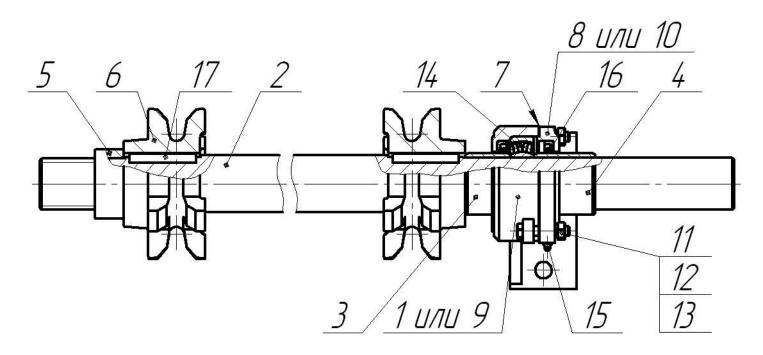


Рисунок 11.2 – Вал ведущий (МТУ-13.16.02.000)

1	2	3	4	5	6	7	8				
	<u>Рис. 11.3</u>										
	<u>Вал ведомый (МТУ-13.16.03.000)</u>										
1	MTY-13.16.03.010	Чистик	4	4	4	4					
2	ПРТ-7А.16.03.000	Гайка	4	4	4	4					
3	ПРТ-7А.16.05.000	Звездочка ведомая	4	4	4	4					
4	ПС-45.01.02.050	Болт	4	4	4	4					
5	MTY-13.16.03.601	Ось	2	2	2	2					
6	ПРТ-7А.16.00.401	Кольцо	4	4	4	4					
7	ПРТ-7А.16.00.402	Платик	2	2	2	2					
8		Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853	4	4	4	4					

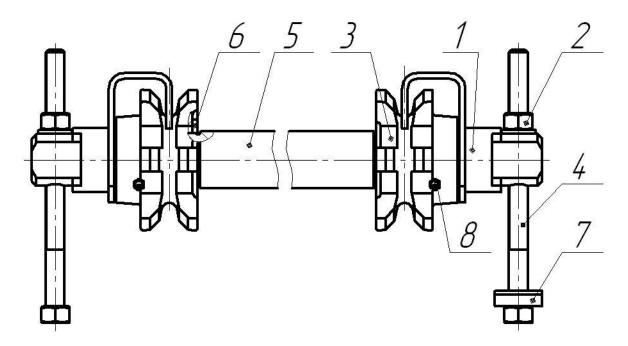


Рисунок 11.3 – Вал ведомый (МТУ-13.16.03.000)

1	2	3	4	5	6	7	8
		<u>Рис. 11.4</u>					
		Редуктор (МТУ-13.16.05.000)					
		<u>тедуктор (мт. у -13.10.03.000)</u>	I				
1	РУ-03.01.000	Сапун	1	1	1	1	
2	МТУ-13.16.05.003	Прокладка	2	2	2	2	
3	МТУ-13.16.05.004	Прокладка	1	1	1	1	
4	МТУ-13.16.05.301	Колесо	1	1	1	1	
5	МТУ-13.16.05.302	Колесо	1	1	1	1	
6	МТУ-13.16.05.303	Колесо зубчатое	1	1	1	1	
7	МТУ-13.16.05.304	Колесо зубчатое	1	1	1	1	
8	МТУ-13.16.05.305	Вал-шестерня	1	1	1	1	
9	МТУ-13.16.05.306	Вал-шестерня	1	1	1	1	
10	МТУ-13.16.05.308	Корпус редуктора	1	1	1	1	
11	МТУ-13.16.05.401	Крышка	2	2	2	2	
12	МТУ-13.16.05.402	Крышка	1	1	1	1	
13	МТУ-13.16.05.403	Прокладка регулировочная	10	10	10	10	Наиб. кол.
14	-01	Прокладка регулировочная	10	10	10	10	Наиб. кол.
15	-02	Прокладка регулировочная	10	10	10	10	Наиб. кол.
16	МТУ-13.16.05.404	Крышка	2	2	2	2	
17	MTY-13.16.05.405	Крышка	2	2	2	2	
18	MTY-13.16.05.601	Вал	1	1	1	1	
19	MTY-13.16.05.801	Кольцо	1	1	1	1	
20	MTY-13.16.05.802	Кольцо	1	1	1	1	
21	MTY-13.16.05.804	Стакан	1	1	1	1	
22	РУ-03.00.205	Пробка	2	2	2	2	
23		Болт М6-6gx16.56.019 ГОСТ 7798	8	8	8	8	
24		Болт M8-6gx22.56.019 ГОСТ 7798	8	8	8	8	
25		Винт ВМ8-6g 25.56.019 ГОСТ 17475	16	16	16	16	

1	2	3	4	5	6	7	8
26		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402	8	8	8	8	
27		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402	8	8	8	8	
_			8			0	
28		Шпонка 2-10x8x25 ГОСТ 23360		$\frac{1}{2}$	1		
29		Шпонка 2-14х9х36 ГОСТ 23360	2	2	2	2	
30		Кольцо А50 ГОСТ 13942		1	1	1	
31		Кольцо А95 ГОСТ 13942	1	1	1	1	
32		Кольцо 013-016-19-2-2 ГОСТ 18829	3	3	3	3	
33		Кольцо 056-062-36-2-2 ГОСТ 18829	2	2	2	2	
34		Кольцо 085-090-25-2-2 ГОСТ 18829	1	1	1	1	
35		Кольцо 098-102-25-2-2 ГОСТ 18829	2	2	2	2	
36		Манжета 1-85х110-1 ГОСТ 8752	2	2	2	2	
37		Подшипник 210 ГОСТ 8338	2	2	2	2	
38		Подшипник 217 ГОСТ 8338	2	2	2	2	
39		Подшипник 309 ГОСТ 8338	2	2	2	2	
40		Подшипник 7206А ГОСТ 27365	2	2	2	2	
	I	Рис. 11. <u>5</u>					I
		<u> Цепи с планками (ПС-45.01.02.040)</u>					
1	ПС-45.01.02.441	Планка	56	56	56	56	
2	MTT-23.34.601	Скоба	112	112	112	112	
3		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915	224	224	224	224	
4		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402	224	224	224	224	
5		Цепь 13x36 ТУ 12.0173856.016	4	4	4	4	n = 334 зв. одна цепь

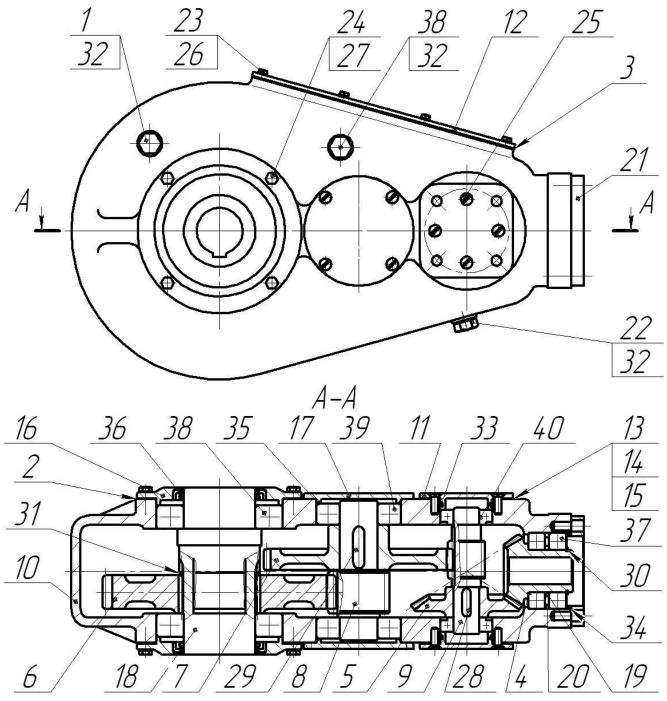


Рисунок 11.4 – Редуктор (МТУ-13.16.05.000)

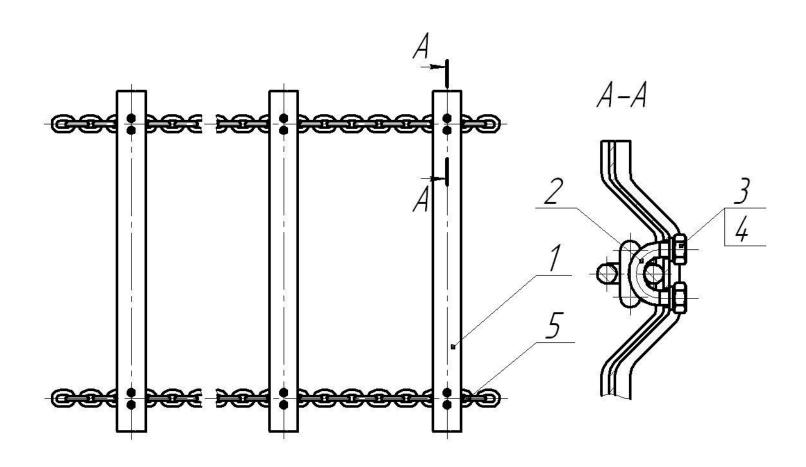


Рисунок 11.5 – Цепи с планками (ПС-45.01.02.040)

1	2	3	4	5	6	7	8				
	<u>Рис. 11.6</u>										
	<u>Опора (ПС-60.05.03.000-01)</u>										
1	ПС-60.05.03.010	Корпус подшипника	1	1	1	1					
2	ПС-60.05.03.002	Прокладка	1	1	1	1					
3	ПС-60.05.03.301	Крышка	1	1	1	1					
4	ПС-60.05.03.302	Корпус подшипника	1	1	1	1					
5	ПС-60.05.03.412	Крышка	1	1	1	1					
6	ПС-60.05.03.415	Шайба	2	2	2	2					
7	ПС-60.05.03.604-01	Втулка	1	1	1	1					
8		Болт M8-6gx25.56.019 ГОСТ 7796	8	8	8	8					
9		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402	8	8	8	8					
10		Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853	1	1	1	1					
11		Манжета 1.1-75х100-1 ГОСТ 8752	2	2	2	2					
12		Подшипник 4074116 ГОСТ 4657	1	1	1	1					

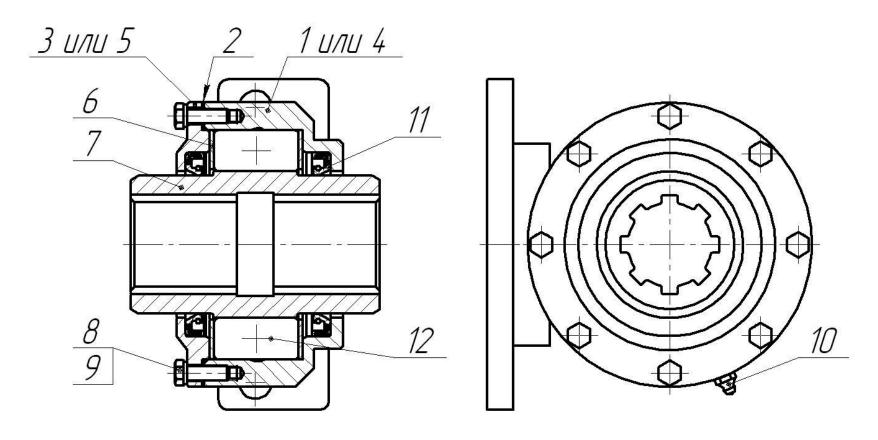


Рисунок 11.6 – Опора (ПС-60.05.03.000-01)

1	2	3	4	5	6	7	8					
		<u>Рис. 12 и 12.1</u>										
		Система тормозная (МТУ-13.18.0	00.000)									
1	МТУ-13.18.01.000	Трубопровод	1	1	1	1						
2	МТУ-13.18.04.000	Трубопровод	2	2	2	2						
3	-01	Трубопровод	2	2	2	2						
4	МТУ-13.18.05.000	Трубопровод	1	1	1	1						
5	МТУ-13.18.06.000	Трубопровод	1	1	1	1						
6	МЖТ-Ф-6.08.08.000-01	Модуль	1	1	1	1	Рис. 12.2					
7	ПРТ-7.06.04.000	Угольник ввертной	4	4	4	4						
8	ПРТ-10.30.020	Гайка с винтом	1	1	1	1						
9	ПРТ-10.30.030	Рукоятка тормоза	1	1	1	1						
10	МТУ-13.18.00.601	Tpoc	1	1	1	1						
11	086CT00-00.501	Стремянка	2	2	2	2						
12	086CT00-00.603	Штуцер	1	1	1	1						
13	086CT-509	Шайба	4	4	4	4						
14	-01	Шайба	4	4	4	4						
15	МЖТ-10.00.00.616-03	Ось	4	4	4	4						
16	МТТ-Ф-19.27.00.603	Штуцер	1	1	1	1						
17	ПРТ-7.06.04.602	Гайка	4	4	4	4						
18	ПРТ-10.13.603	Тройник	2	2	2	2						
19	ПРТ-10.13.617	Штуцер проходной 12	2	2	2	2						
20	ПРТ-10.13.618	Переходник	1	1	1	1						
21	ПС-45.01.04.602	Tpoc	1	1	1	1						
22	ПСТ-9.01.04.405	Кронштейн	4	4	4	4						
23	ПСТ-9.01.04.608	Фиксатор	4	4	4	4						
				I								

1	2	3	4	5	6	7	8
24		Болт M8-6gx20.56.019 ГОСТ 7796	1	1	1	1	
25		Болт М8-6gx30.56.019 ГОСТ 7796	4	4	4	4	
26		Болт М8-6gx50.56.019 ГОСТ 7796	2	2	2	2	
27		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915	8	8	8	8	
28		Гайка M18х1,5-6H.04.019 ГОСТ 5916	4	4	4	4	
29		Гайка M20х1,5-6H.04.019 ГОСТ 5916	1	1	1	1	
30		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402	4	4	4	4	
31		Шайба A.12.02.Ст3.019 ГОСТ 11371	4	4	4	4	
32		Шплинт 3,2х20.019 ГОСТ 397	4	4	4	4	
33		Штифт 16m6x45 ГОСТ 3128	1	1	1	1	
34		Кольцо 013-016-19-2-2 ГОСТ 18829	4	4	4	4	
35		Кольцо 020-025-30-2-2 ГОСТ 18829	4	4	4	4	
36		Скоба І-12 ОСТ 105-328	2	2	2	2	
37		Фильтр магистральный	1	1	1	1	
		12.351.1310					
		OCT 37.001.085					
38		Головка соединительная В	1	1	1	1	
		105.069.51.000					
		TY 23.118.343					
39		Клапан контрольного вывода	1	1	1	1	
		105.069.05.000					
		ТУ 23.7.086-015					
40		Фильтр магистральный	1	1	1	1	
		105.069.04.000 У1					
		ТУ 23.7.086-014					
41		Шланг 105.069.41.000-05 У1	2	2	2	2	
		ТУ 23.7.086-025					
42		Шланг 105.069.46.000-02 У1	1	1	1	1	
		ТУ 23.7.086-025					

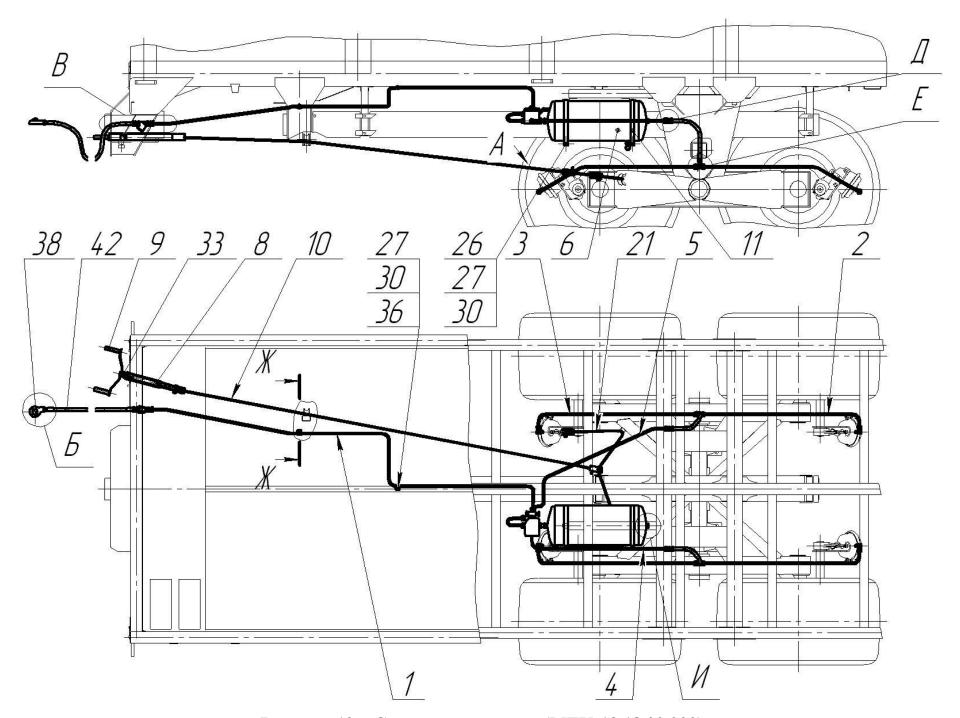


Рисунок 12 – Система тормозная (МТУ-13.18.00.000)

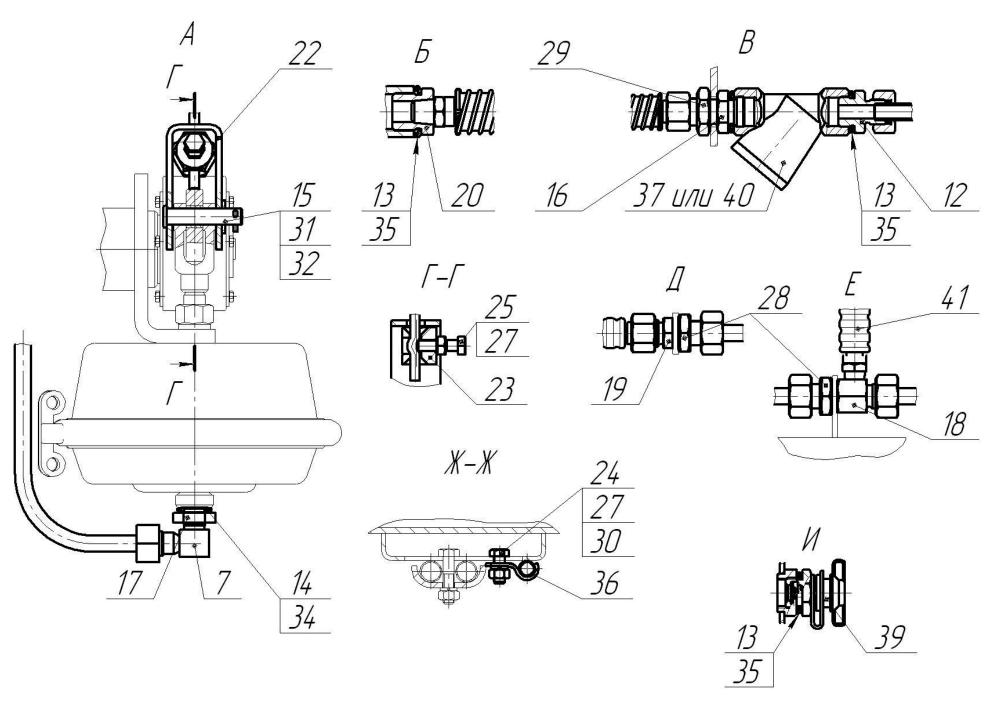


Рисунок 12.1 – Система тормозная (МТУ-13.18.00.000)

1	2	3	4	5	6	7	8				
	<u>Рис. 12.2</u>										
	<u>Модуль (МЖТ-Ф-6.08.08.000-01)</u>										
1 2 3 4 5 6	МТТ-Ф-19.27.25.000 086CT-509	Трубопровод Шайба Гайка M22х1,5-6H.6.019 ГОСТ 5916 Кольцо 020-025-30-2-2 ГОСТ 18829 Ресивер 105.069.17.000-02 ТУ 23.7.086-024 Воздухораспределитель 105.069.02.000-11 ТУ 23.7.086.013 Клапан слива конденсата	1 2 1 2 1	1 2 1 2 1	1 2 1 2 1	1 2 1 2 1					
		105.069.03.000 Y1 TY 23.7.086.015									

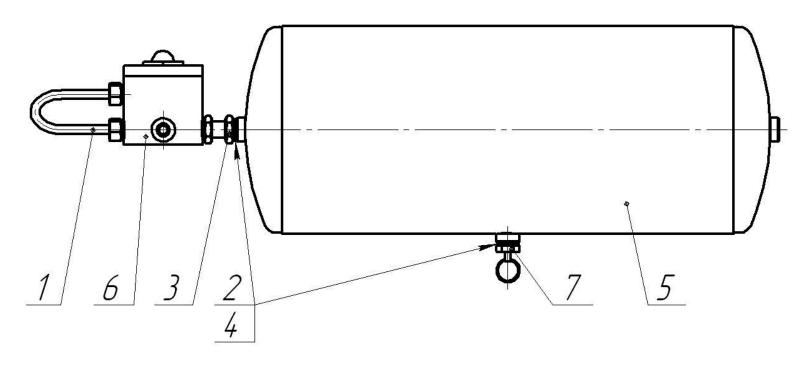


Рисунок 12.2 – Модуль (МЖТ-Ф-6.08.08.000-01)

1	2	3	4	5	6	7	8		
	Рис. 13								
Электрооборудование (МТУ-13.19.00.000)									
1									
1	MTY-13.19.01.000	Жгут проводов	1	1	1 1	1			
2	ПС-2,5.01.01.080	Кронштейн	1	1 7	1 7	7			
3	ПР 14.004 руст 12.00.001	Хомут	1	1	1	1			
4	PЖT-13.00.001	Втулка	1	1	1	1			
5	887A-3724039	Колпак защитный штепсельной вилки	1	1	1	1			
6		Болт М8-6gx16.56.019 ГОСТ 7798	2	2	2	2			
7		Винт ВМ6-6gx20.56.019 ГОСТ 17473	25	25	25	25			
8		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915	25	25	25	25			
9		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915	3	3	3	3			
10		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402	25	25	25	25			
11		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402	3	3	3	3			
12		Шайба А.6.02.Ст3.019 ГОСТ 11371	10	10	10	10			
13		Шайба А.8.02.Ст3.019 ГОСТ 11371	1	1	1	1			
14		Фонарь освещения номерного	1	1	1	1			
		знака ФП-131 ГОСТ 6964							
15		Вилка типа 12N ГОСТ 9200	1	1	1	1			
16		Световозвращатель 3212.3731	6	6	6	6			
		ТУ РБ 05882559.008							
17		Световозвращатель ФП-401 "О"	2	2	2	2			
		TY 37.003.079							
18		Подфарник со светоотражающим	2	2	2	2			
		устройством 112.01.13-03							
		ТУ РБ 600124825.032							
19		Фонарь задний многофункциональный	2	2	2	2			
-/		7303.3716 TV PE 600124825.026	_	_	_	_			
20		Фонарь освещения заднего	1	1	1	1			
		номерного знака 112.00.005-01	•	_	_				
		ТУ РБ 600124825.027							

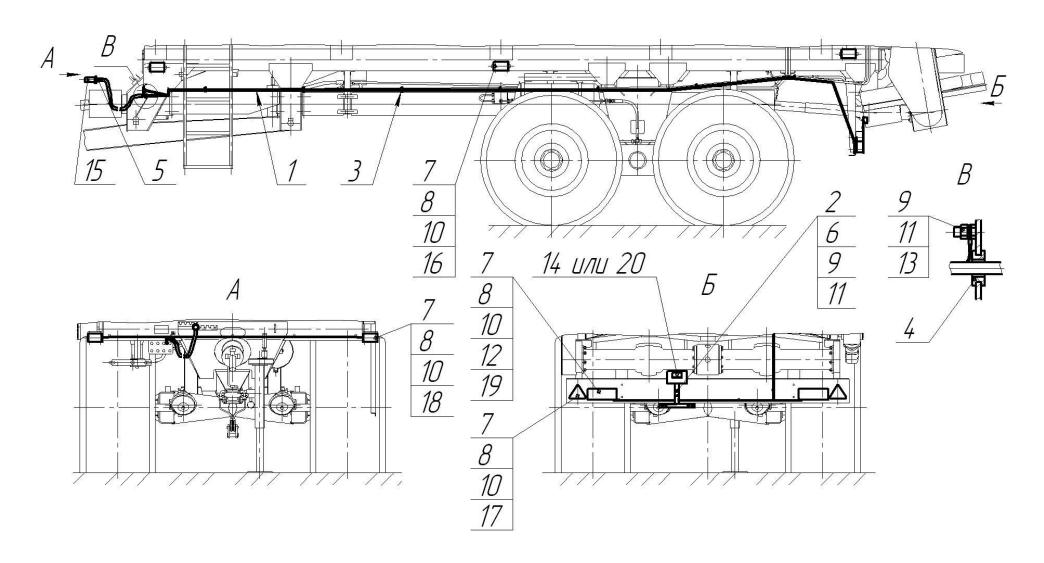


Рисунок 13 – Электрооборудование (МТУ-13.19.00.000)

1	2	3	4	5	6	7	8	
Рис. 14 и 14.1								
	Привод гидравлический (МТУ-13.20.00.000 / МТУ-13.20.00.000-01)							
<u> </u>								
1	МТУ-13.20.01.000	Трубопровод	1	1	1	1		
2	МТУ-13.20.02.000	Трубопровод	1	1	1	1		
3	-01	Трубопровод	1	1	1	1		
4	МТУ-13.20.03.000	Трубопровод	1	1	1	1		
5	МТУ-13.20.04.000	Трубопровод	1	1	1	1		
6	МТУ-13.20.05.000	Трубопровод	1	1	1	1		
7	-01	Трубопровод	1	1	1	1		
8	МТУ-13.20.08.000	Трубопровод	1	1	1	1		
9	МТУ-13.20.10.000	Трубопровод	1			1		
10	-01	Трубопровод	1			1		
11	МТУ-13.20.11.000	Трубопровод	2			2		
12	МТУ-13.20.17.000	Угольник ввертной с гайкой	1	1	1	1		
13	ПРТ-7А.08.02.000	Клапан обратный	2	2	2	2		
14	ПРТ-7А.08.14.000	Регулятор расхода	1	1	1	1	Рис. 14.2	
15	ПРТ-7А.22.01.000	Тройник	3	1	1	3		
16	ПС-60.07.15.000	Трубопровод дренажный	1	1	1	1	Рис. 14.3	
17	МТУ-13.20.00.001	Шланг	1	1	1	1		
18	KP-10.08.13.602	Штуцер	2	2	2	2		
19	H.036.01.002	Гайка накидная	2	2	2	2		
20	H.036.04.003	Штуцер ввертной	10	6	6	10		
21	H.036.23.022	Контргайка	7	5	5	7		
22	ПРЛ-1,5.27.00.015-01	Штуцер	1	1	1	1		
23	ПРТ-7А.08.00.601	Штуцер ввертной	2	2	2	2		
24		Кольцо 017-021-25-2-2 ГОСТ 18829	9	6	6	9		
25		Прокладка 20М1 ГОСТ 23358	2	2	2	2		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Рукава высокого давления					
		_ =					
		армированные ТУ РБ 700091832.014					
26		РВД 08.21.20.495	1			1	
27		РВД 08.21.20.645	3			3	
28		РВД 08.21.20.845	1			1	
29		РВД 08.21.20.1445	4	4	4	4	
30		РВД 08.21.20.2245	4	2	2	4	
31		РВД 10.18.20.90.445	1			1	
32		РВД 12.25.20.90.645	2	2	2	2	
33		РВД 12.25.20.845	3	3	3	3	
34		РВД 12.25.20.2245	2	2	2	2	
35		Устройство запорное УЗ 036.50БМ-03	8	4	4	8	
		TY BY 200167257.077					
36		Фильтр напорный	1	1	1	1	
		ФГИ 20/3-10М В УХЛ					
		ТУ РБ 40005124.080					
37		Хомут червячный "NORMA" (16-27)	2	2	2	2	

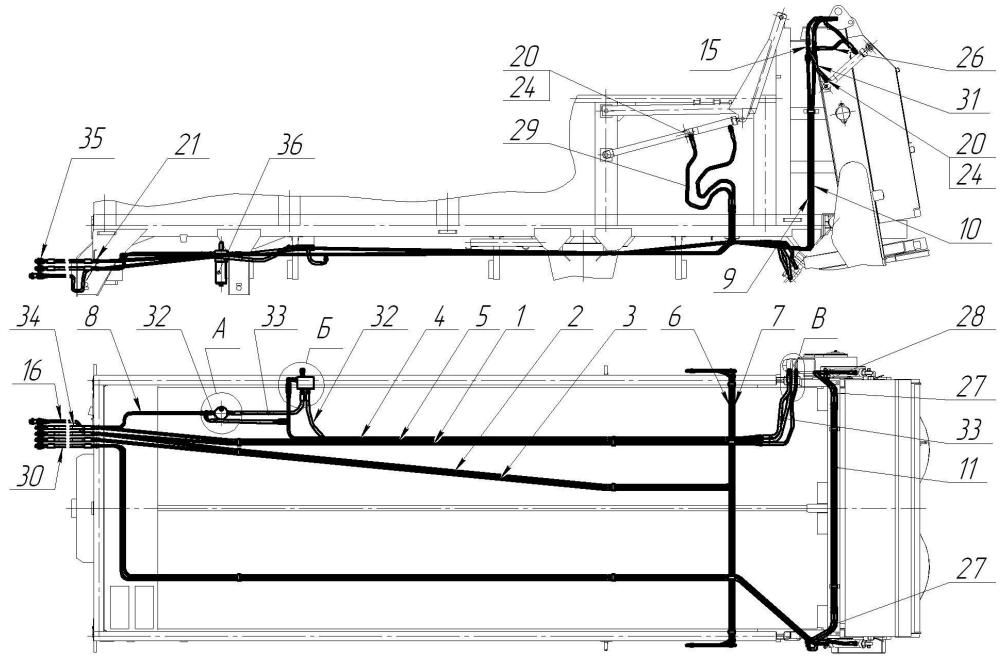


Рисунок 14 – Привод гидравлический (МТУ-13.20.00.000 / МТУ-13.20.00.000-01)

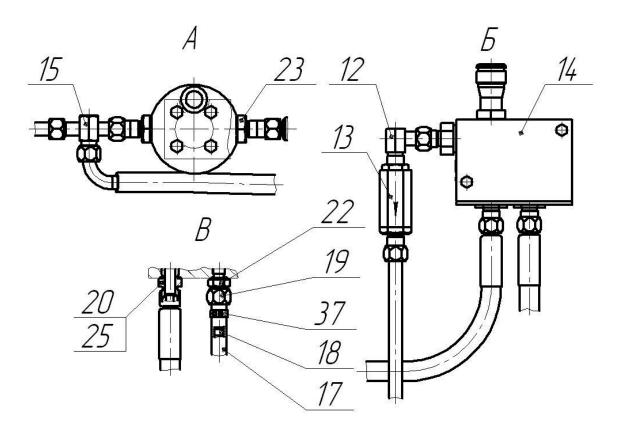


Рисунок 14.1 – Привод гидравлический (МТУ-13.20.00.000 / МТУ-13.20.00.000-01)

1	2	3	4	5	6	7	8		
Рис. 14.2									
	<u>Регулятор расхода (ПРТ-7А.08.14.000)</u>								
1 2 3	ПРТ-7А.08.03.601-01	Штуцер ввертной Кольцо 024-028-25-2-2 ГОСТ 18829 Регулятор расхода РРД16/ТМР	3 3 1	3 3 1	3 3 1	3 3 1			
	Рис. 14.3								
Трубопровод дренажный (ПС-60.07.15.000)									
1	ПС-60.07.15.001	Шланг	1	1	1	1			
2	ПС-60.07.15.602	Переходник	1	1	1	1			
3	KP-10.08.13.602	Штуцер	2	2	2	2			
4	H.036.01.002	Гайка накидная	2	2	2	2			
5		Кольцо 017-021-25-2-2 ГОСТ 18829	1	1	1	1			
6		Кольцо 027-031-25-2-2 ГОСТ 18829	1	1	1	1			
7		Устройство запорное УЗ 036.50БМ-03 ТУ ВҮ 200167257.077	1	1	1	1			
8		Хомут червячный "NORMA" (16-27)	2	2	2	2			

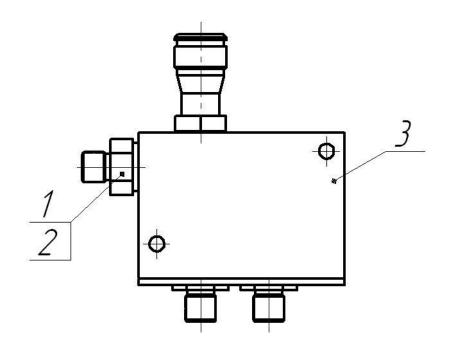


Рисунок 14.2 – Регулятор расхода (ПРТ-7А.08.14.000)

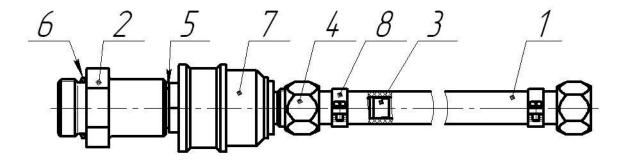


Рисунок 14.3 – Трубопровод дренажный (ПС-60.07.15.000)