

**ПЕЧАТНАЯ РОТАЦИОННАЯ РУЛОННАЯ
ОФСЕТНАЯ ГАЗЕТНАЯ МАШИНА
“ФАКТОР-90”**

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

Часть II. МОДУЛЬНАЯ ПЕЧАТНАЯ СЕКЦИЯ

ОАО “АСКОЛЬД”
г. АРСЕНЬЕВ, ПРИМОРСКИЙ КРАЙ
2009 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Модульная печатная секция МПС44. Общий вид	4	2.12.	Вал ведомый	48
1. Блок рулонной зарядки	6	2.13.	Механизм окружной приводки	50
1.1. Станина	8	2.14.	Цилиндр офсетный	52
1.2. Приводно-тормозное устройство	10	2.15.	Устройство включения натиска	54
1.3. Шпиндель с конусами	12	2.16.	Узел паразитной шестерни	56
1.4. Ступенька	14	2.17.	Блок шестерен	58
1.5. Механизм натяжения бумаги	16	2.18.	Узел привода щетки увлажняющего аппарата	60
1.6. Бумагопроводящие валики	18	2.19.	Вал ведущий	62
1.7. Тележка	20	3. Ременная передача		64
2. Печатный модуль	22	4. Регистровое устройство		66
2.1. Каркас	24	5. Дополнительный вал		68
2.2. Монтажные детали	26	6. Узел трансмиссионный		70
2.3. Красочный ящик	28	7. Валики бумагонаправляющие		72
2.4. Дукторный цилиндр с приводом	30	8. Датчик обрыва бумаги		74
2.5. Передаточный рифленый валик	32	9. Система увлажнения		76
2.6. Блок раскатных валиков	34	9.1. Помпа		78
2.7. Цилиндр раскатной	36	9.2. Узел регулировки уровня		80
2.8. Цилиндр растирочный	38	9.3. Увлажняющий аппарат		82
2.8a. Червячный редуктор	40	10. Система смазки		84
2.9. Накатные валики с механизмом отставки	42	11. Пневмосистема		86
2.10. Цилиндр формный	44	1.8 Пневмоподъёмник		88
2.11. Привод дуктора увлажнения	46	Нумерационный указатель		90

МОДУЛЬНАЯ ПЕЧАТНАЯ СЕКЦИЯ МПС44. ОБЩИЙ ВИД

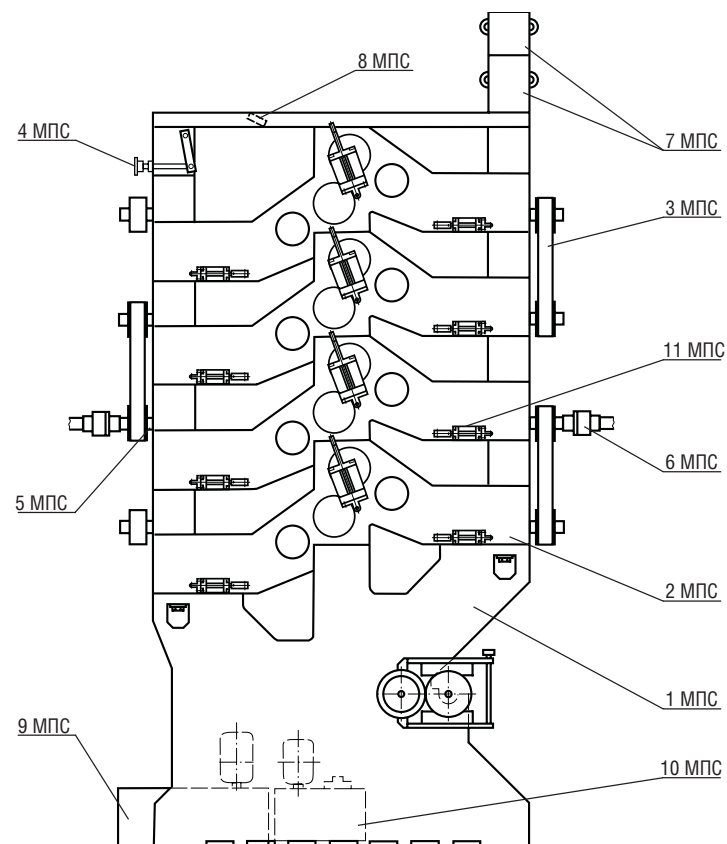


Рис. 1.

**МОДУЛЬНАЯ ПЕЧАТНАЯ СЕКЦИЯ МПС 44.
ОБЩИЙ ВИД (рис.1)**

Поз. №	Наименование	Стр.	Поз. №	Наименование	Стр.
1 МПС	Блок рулонной зарядки БРЗ	6	7 МПС	Валики бумагонаправляющие	72
2 МПС	Печатный модуль ПМ	22	8 МПС	Датчик обрыва бумаги	74
3 МПС	Ременная передача	64	9 МПС	Система увлажнения	76
4 МПС	Регистровое устройство	66	10 МПС	Система смазки	84
5 МПС	Дополнительный вал*	68	11 МПС	Пневмосистема	86
6 МПС	Узел трансмиссионный	70			

* - только для МПС 11

1. БЛОК РУЛОННОЙ ЗАРЯДКИ 1МПС. ОБЩИЙ ВИД

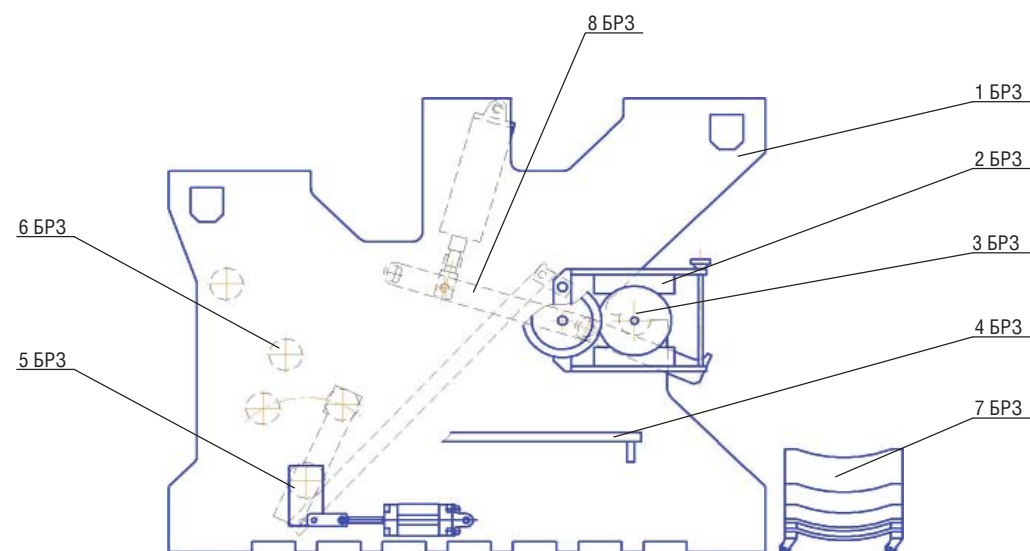


Рис. 2

1. БЛОК РУЛОННОЙ ЗАРЯДКИ 1 МПС. ОБЩИЙ ВИД (рис. 2)

Поз. №	Наименование	Стр.
1 БРЗ	Станина	8
2 БРЗ	Приводочно - тормозное устройство	10
3 БРЗ	Шпиндель с конусами	12
4 БРЗ	Ступенька	14

Поз. №	Наименование	Стр.
5 БРЗ	Механизм натяжения бумаги	16
6 БРЗ	Бумагопроводящие валики	18
7 БРЗ	Тележка	20
8 БРЗ	Пневмоподъемник	88

1.1. СТАНИНА 1БРЗ

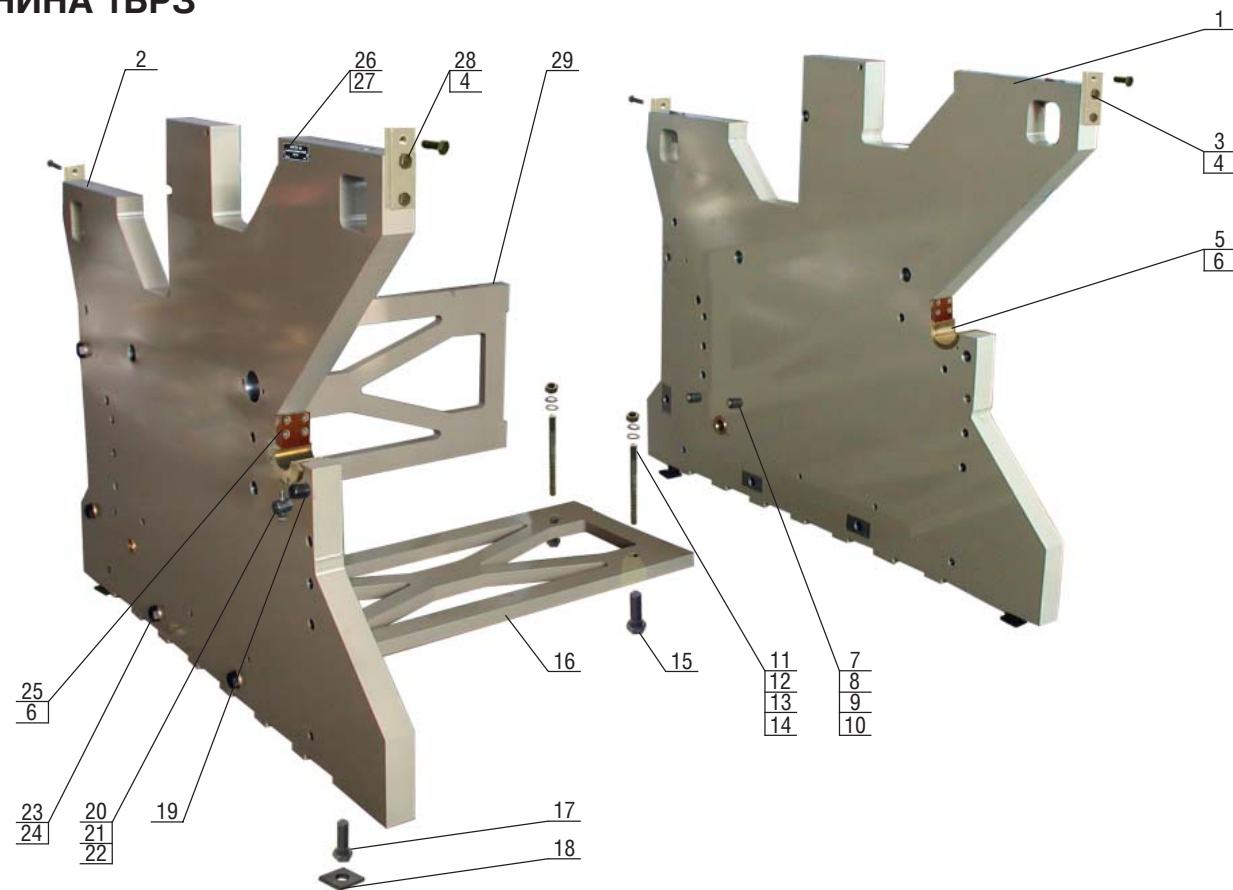


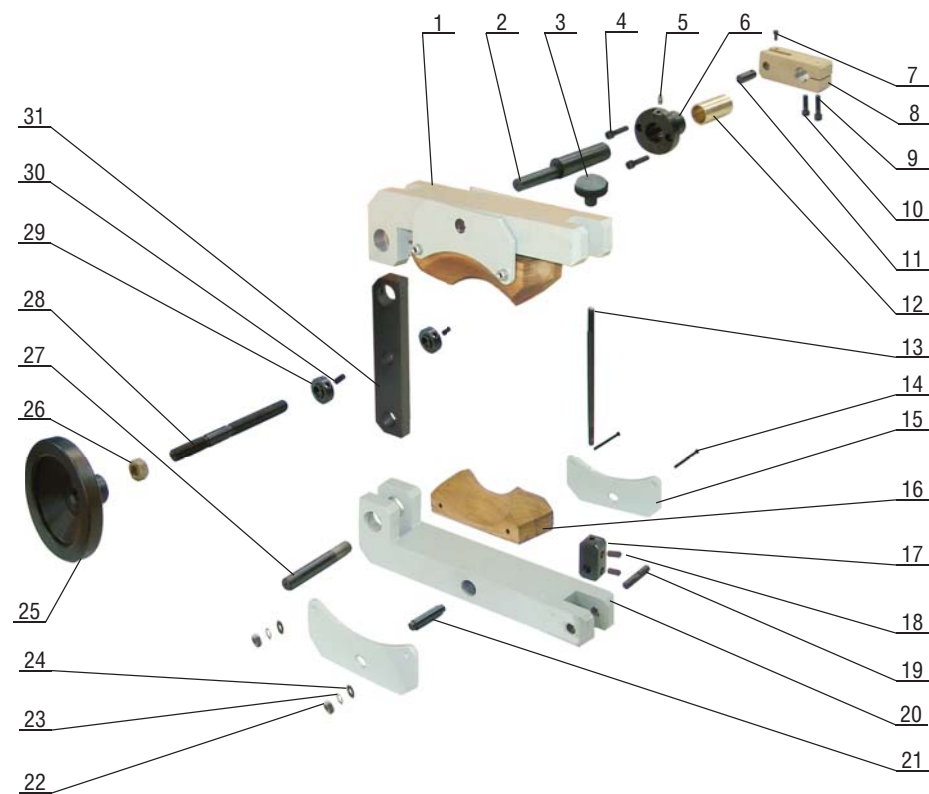
Рис. 3

1.1. СТАНИНА 1БРЗ (рис. 3)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	741.358.002	Боковина	1
2	741.358.002-01	Боковина	1
3	741.124.082-01	Планка	2
4		Винт М12-6gx30.88.35.05 ГОСТ 11738-84	12
5	СП8-925	Вкладыш	1
6		Винт М6-6gx30.88.35.05 ГОСТ 17475-80	12
7	713.141.044	Упор	4
8	715.221.002	Шпилька	4
9		Болт М10-6gx16.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4
10		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	4
11	ПЦ8-658	Шпилька анкерная	4
12		Шайба 16.01.019 ГОСТ 10450-78	4
13		Гайка 16.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4
14		Гайка М16-7Н.5.019 ГОСТ 5927-70	4
15	758.121.015	Болт анкерный	4

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
16	741.238.006	Распорка	1
17	758.121.014	Болт регулировочный	4
18	741.124.081	Пята	4
19	758.211.006	Палец	2
20	753.121.002	Упор	2
21	758.121.012-04	Болт	2
22		Гайка М10-7Н.5.019 ГОСТ 5915-70	2
23		Болт М20-6gx80.88.35.05 ГОСТ 7805-70	8
24		Шайба 20.01.019 ГОСТ 10450-78	8
25	СП8-847	Упор	2
26	754.342.015-01	Планка с надписью	1
27		Винт М3-6gx5.88.35.05 ГОСТ 17474-80	2
28	741.124.082	Планка	2
29	741.238.006-01	Распорка	1

1.2. ПРИВОДНО - ТОРМОЗНОЕ УСТРОЙСТВО 2БРЗ



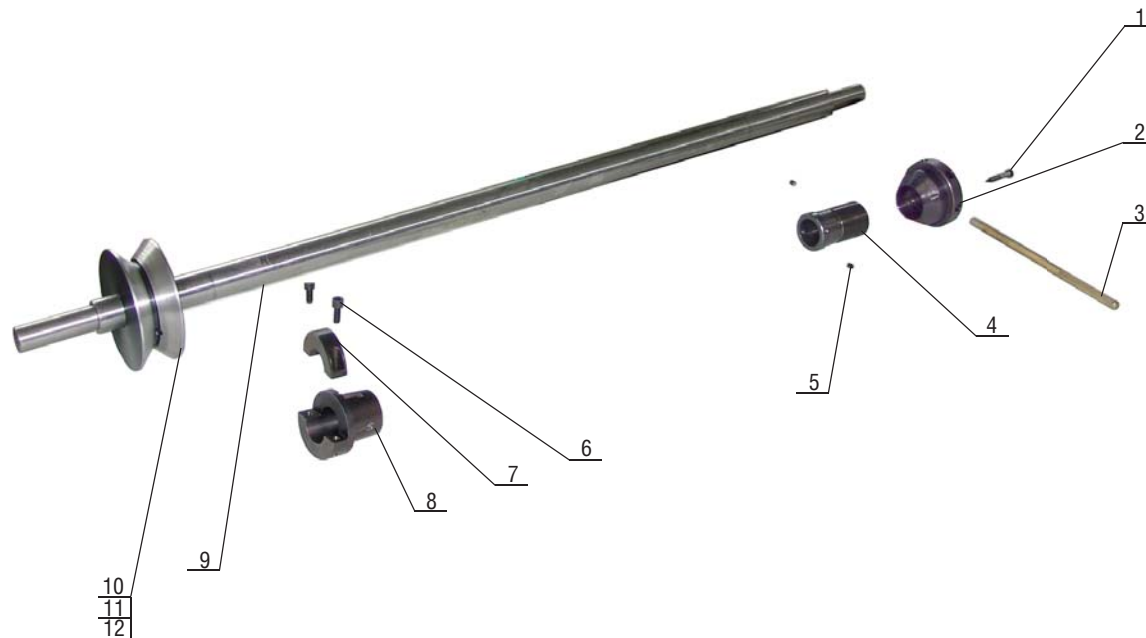
10

Рис. 4

1.2. ПРИВОДНО - ТОРМОЗНОЕ УСТРОЙСТВО 2БРЗ (рис. 4)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	741.454.008	Серьга верхняя	1	17	741.214.016	Вставка	1
2	715.312.009	Эксцентрик	1	18		Винт М12-6gx16.88.35.05 ГОСТ 11074-75	2
3	713.331.006	Ручка	1	19	715.113.011	Ось	1
4		Винт М10-6gx50.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2	20	741.454.009	Серьга нижняя	1
5		Масленка 1.3 Ц6 ГОСТ 19853-74	1	21	715.411.006	Ось	2
6	713.342.006	Втулка	1	22		Гайка М6-7Н.5.019 ГОСТ 5927-70	4
7		Болт М10-6gx40.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1	23		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4
8	741.454.011	Кронштейн	1	24		Шайба 6.01.019 ГОСТ 10450-88	4
9		Винт М12-6gx60.88.35.05 ГОСТ 11738-84	1	25	753.771.006	Маховик	1
10		Винт М12-6gx45.88.35.05 ГОСТ 11738-84	1	26		Гайка М20-7Н.5.019 ГОСТ 5927-70	1
11	715.112.012	Ось	1	27	715.111.037	Ось	1
12	713.642.002	Втулка	1	28	758.271.020	Винт приводки	1
13	758.211.005	Винт	1	29	711.342.005	Втулка	2
14		Болт М6-6gx85.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4	30		Винт М10-6gx16.88.35.05 ГОСТ 8878-93	4
15	741.364.012	Щека	4	31	741.214.017	Коромысло	1
16	741.364.011	Колодка тормозная	2				

1.3. ШПИНДЕЛЬ С КОНУСАМИ ЗБРЗ



12

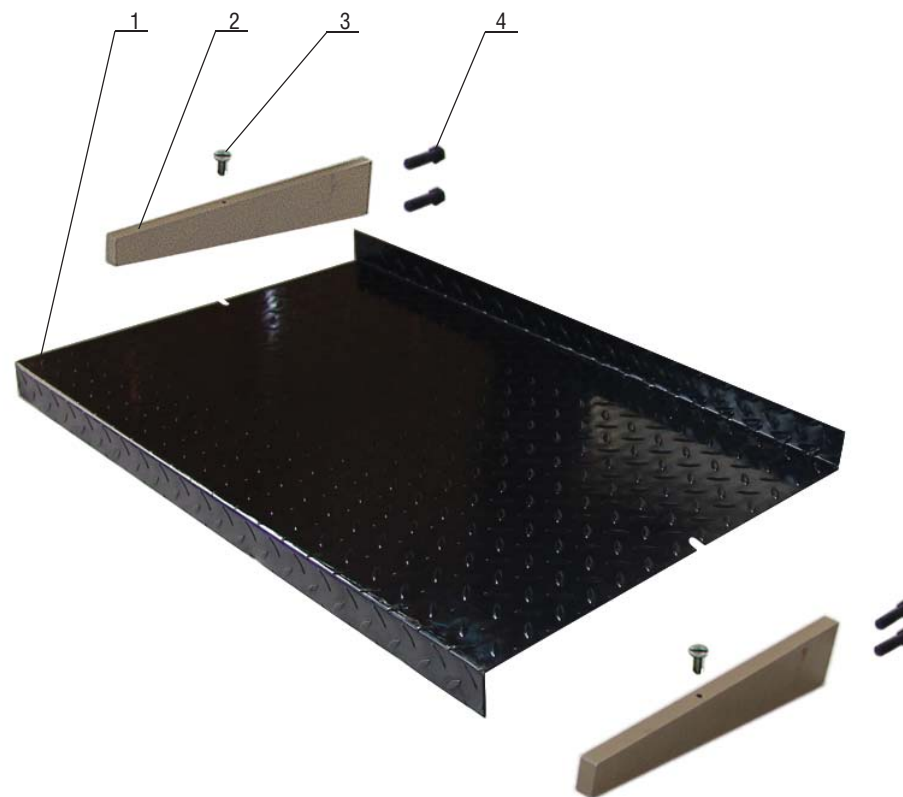
Рис. 5

1.3. ШПИНДЕЛЬ С КОНУСАМИ ЗБРЗ (рис. 5)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	СП8 - 835	Стопор	1
2	СП8 - 771	Конус прижимной	1
3	СП8 - 819	Ключ	1
4	СП8 - 770	Втулка	1
5		Винт М8-6gx12.88.35.05 ГОСТ 8878-84	2
6		Винт М10-6gx25.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
7	СП8 - 769	Прижим	1
8	СП4 - 122	Конус упорный	1
9	715.413.007	Вал	1
10	711.691.001	Шкив тормозной	1
11		ВинтМ12-6gx40.88.35.05 ГОСТ 11074-84	1
12		Шпонка14x9x70 ГОСТ 23360-78	1

1.4. СТУПЕНЬКА 4БРЗ



14

Рис. 6

1.4. СТУПЕНЬКА 4БРЗ (рис. 6)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			Сторона оператора	Сторона наладчика
1	745.352.011	Ступенька	1	-
	745.352.011-01	Ступенька	-	1
2	741.274.003	Кронштейн	2	-
	741.274.004	Кронштейн	-	2

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			Сторона оператора	Сторона наладчика
3		Болт М10-6gx20.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2	2
4		Болт М16-6gx70.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4	4

1.5. МЕХАНИЗМ НАТЯЖЕНИЯ БУМАГИ 5БРЗ

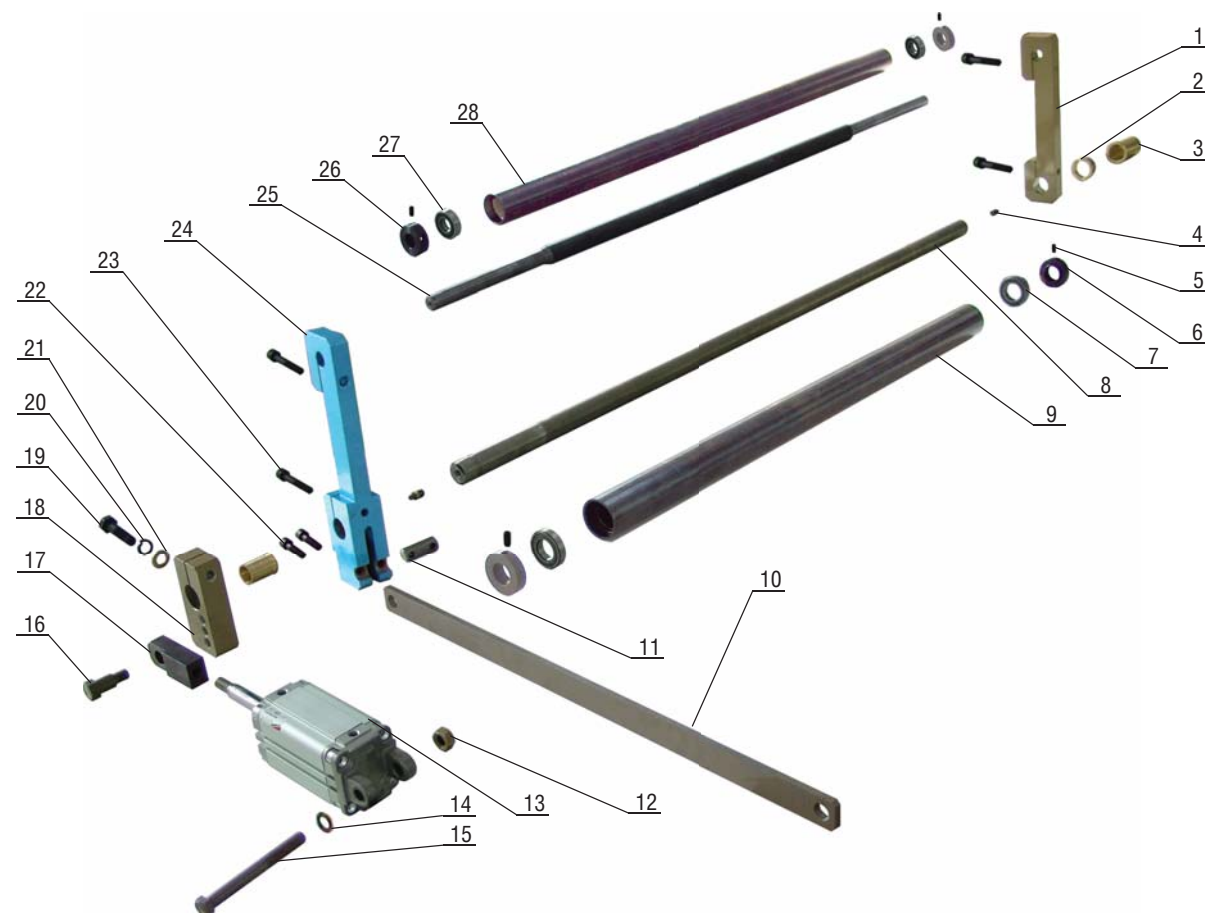


Рис. 7

БЛОК РУЛОННОЙ ЗАРЯДКИ БРЗ

1.5. МЕХАНИЗМ НАТЯЖЕНИЯ БУМАГИ 5БРЗ (рис. 7)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	741.454.010	Водило	1
2	711.141.074	Кольцо	1
3	713.341.019	Втулка	2
4		Масленка 1.3 Ц6 ГОСТ 19853-74	6
5		Винт М10-6gx12.88.35.05 ГОСТ 11074-75	4
6	711.342.006	Втулка	2
7		Подшипник 80106 ГОСТ 7242-81	2
8	715.431.002	Ось	1
9	723.111.032	Валик	1
10	741.134.064	Тяга	1
11	715.112.011	Палец	1
12		Гайка М12-7Н.5.019 ГОСТ 15524-70	1
13		Пневмоцилиндр *	1
14		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1

* - см. пневмосхему стр. 86

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
15	СП8-783	Болт	1
16	758.126.006	Болт-ось	1
17	741.214.018-01	Насадка	1
18	741.454.012	Рычаг	1
19		Болт М12-6gx50.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1
20		Шайба 12.65Г.019. ГОСТ 6402-70	1
21		Шайба 12.01.019 ГОСТ 10450-78	1
22		Винт М10-6gx70.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2
23		Винт М12-6gx60.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4
24	741.622.001	Коромысло	1
25	715.111.038	Ось	1
26	711.342.005	Втулка	2
27		Подшипник 80104 ГОСТ 7242-81	1
28	723.111.031	Валик	1

1.6. БУМАГОПРОВОДЯЩИЕ ВАЛИКИ 6БРЗ

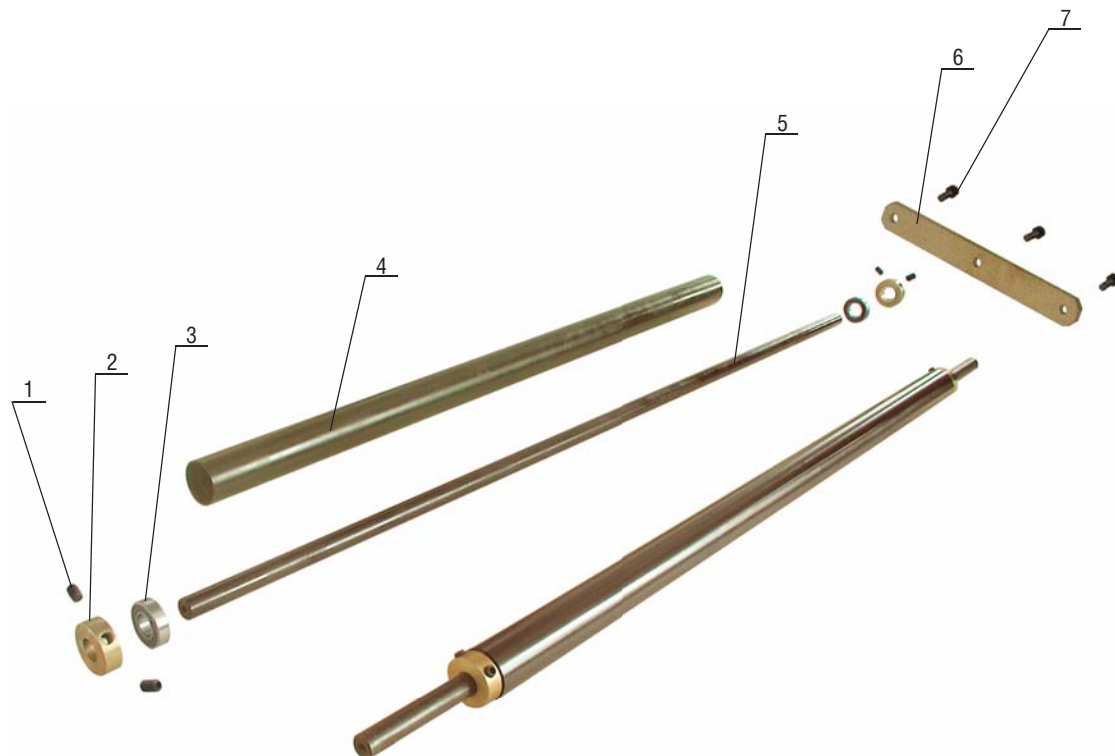


Рис. 8

1.6. БУМАГОПРОВОДЯЩИЕ ВАЛИКИ 6БРЗ (рис. 8)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Винт М10-6gx12.88.35.05 ГОСТ 11074-75	8
2	711.342.005	Втулка	4
3		Подшипник 80104 ГОСТ 7242-81	4
4	723.111.031	Валик	2

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
5	715.131.020	Ось	2
6	741.224.007	Планка	1
7		Болт М8-6gx20.88.35.05 ГОСТ 7805-70	3

1.7. ТЕЛЕЖКА 7БРЗ

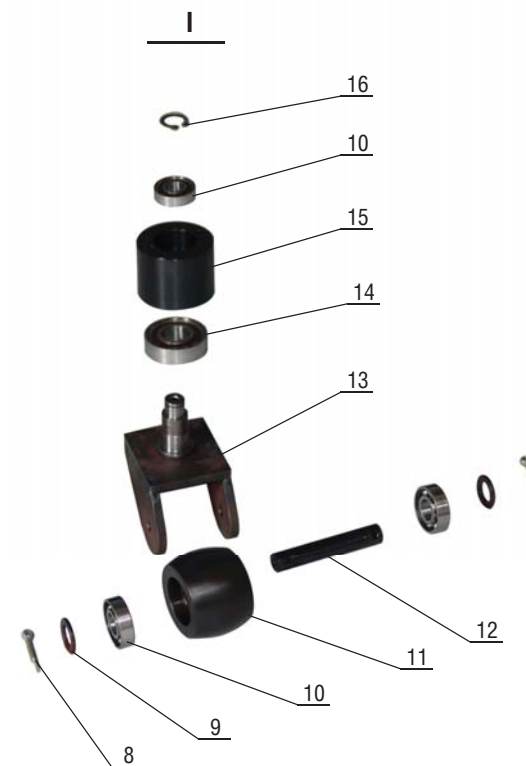


Рис. 9

БЛОК РУЛОННОЙ ЗАРЯДКИ БРЗ

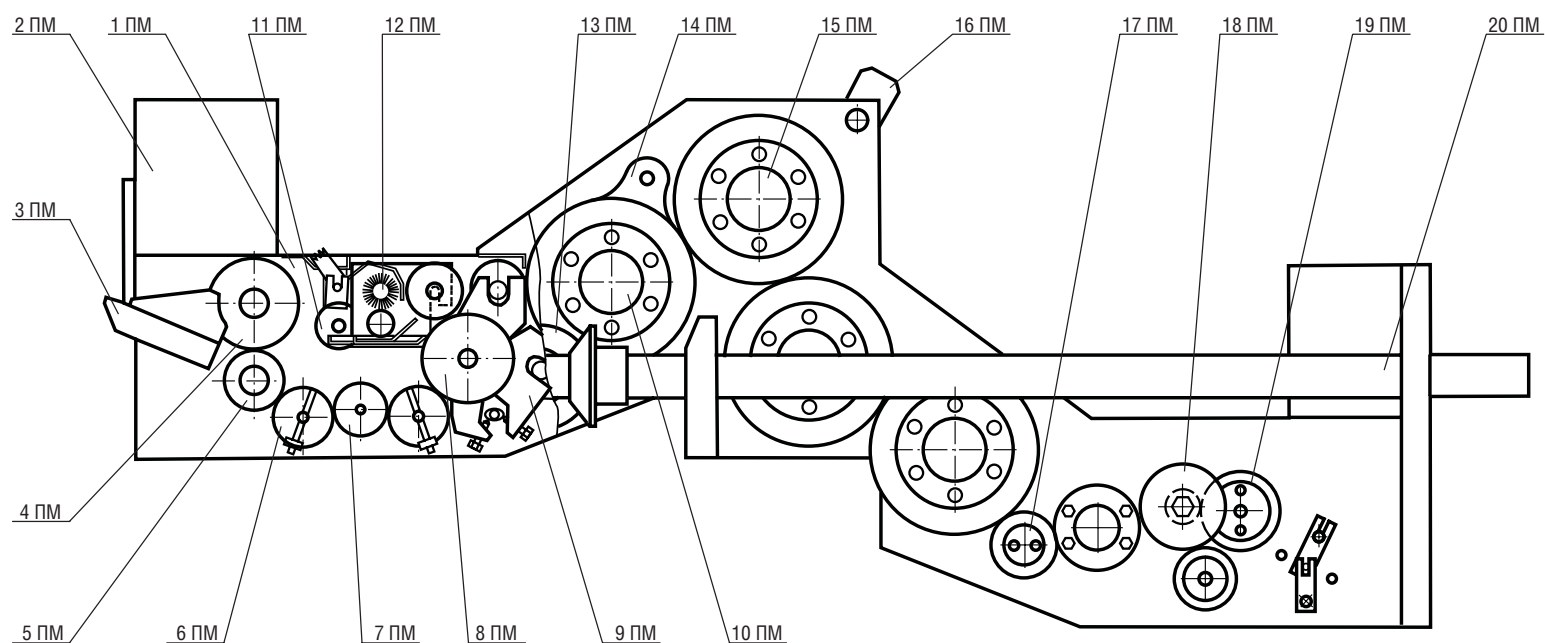
1.7. ТЕЛЕЖКА 7БРЗ (рис. 9)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	303.735.018	Опора колесная	4
2		Винт М6-6gx10.88.35.05 ГОСТ 11074-84	8
3	304.136.001	Тележка	1
4	301.318.001	Подставка	1
5	301.318.002	Подставка	1
6	301.318.003	Подставка	1
7	301.318.004	Подставка	1
8		Шплинт 4x16 Хим. Окс. Прм.	2*

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
9	711.141.089	Кольцо	2*
10		Подшипник 6-101 ГОСТ 8338-75	3*
11	714.251.002	Колесо	1*
12	715.112.014	Ось	1*
13	301.421.007	Стойка	1*
14		Подшипник 36203 ГОСТ 831-62	1*
15	713.151.017	Обойма	1*
16		Кольцо упорное DIN 471 ø12	1*

* - на одну колесную опору.

2. ПЕЧАТНЫЙ МОДУЛЬ 2МПС. ОБЩИЙ ВИД



Вид со стороны шестерен

Рис. 10

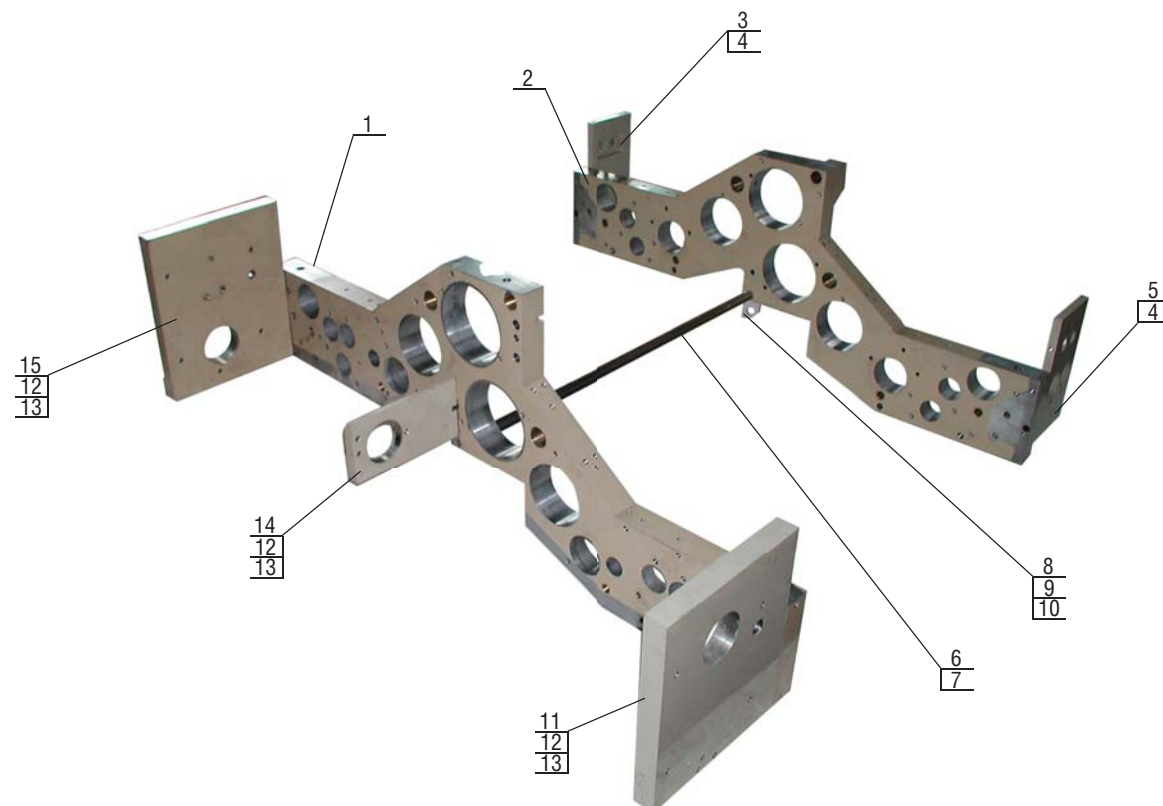
2. ПЕЧАТНЫЙ МОДУЛЬ 2МПС. ОБЩИЙ ВИД (рис. 10)

Поз. №	Наименование	Стр.
1 ПМ	Каркас	24
2 ПМ	Монтажные детали	26
3 ПМ	Красочный ящик	28
4 ПМ	Дукторный цилиндр с приводом	30
5 ПМ	Передаточный цилиндр	32
6 ПМ	Блок раскатных валиков	34
7 ПМ	Цилиндр раскатной	36
8 ПМ	Цилиндр растирочный	38
8а ПМ	Червячный редуктор	40
9 ПМ	Механизм отставки накатных валиков	42
10 ПМ	Цилиндр формный	44

Поз. №	Наименование	Стр.
11 ПМ	Привод дуктора увлажнения	46
12 ПМ	Увлажняющий аппарат*	82
13 ПМ	Вал ведомый	48
14 ПМ	Механизм окружной приводки	50
15 ПМ	Цилиндр офсетный	52
16 ПМ	Устройство включения натиска	54
17 ПМ	Вал промежуточный	56
18 ПМ	Блок шестерен	58
19 ПМ	Узел привода щетки увлажнителя	60
20 ПМ	Вал ведущий	62

* - см. систему увлажнения стр. 76

2.1. КАРКАС 1ПМ



24

Рис. 11

2.1. КАРКАС 1ПМ (рис. 11)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	741.274.008	Боковина шестерен	1
2	741.274.009	Боковина оператора	1
3	741.124.061	Панель правая	1
4		Винт М10-6gx60.88.35.05гг ГОСТ 11738-74	4
5	741.124.060	Панель левая	1
6	741.274.006-01	Распорка	1
7		Винт М12-6gx65.58.019 ГОСТ 11738-74	1
8	741.274.083	Планка	1

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
9		Болт М12-6gx90.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1
10		Болт М12-6gx30.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1
11	741.124.059	Стойка нижняя	1
12		Винт М16-6gx60.58.019 ГОСТ 11738-74	10
13		Штифт 412m6x40 ГОСТ 3128-70	3
14	741.124.092	Опора вала	1
15	741.124.062	Стойка верхняя	1

2.2. МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ 2ПМ

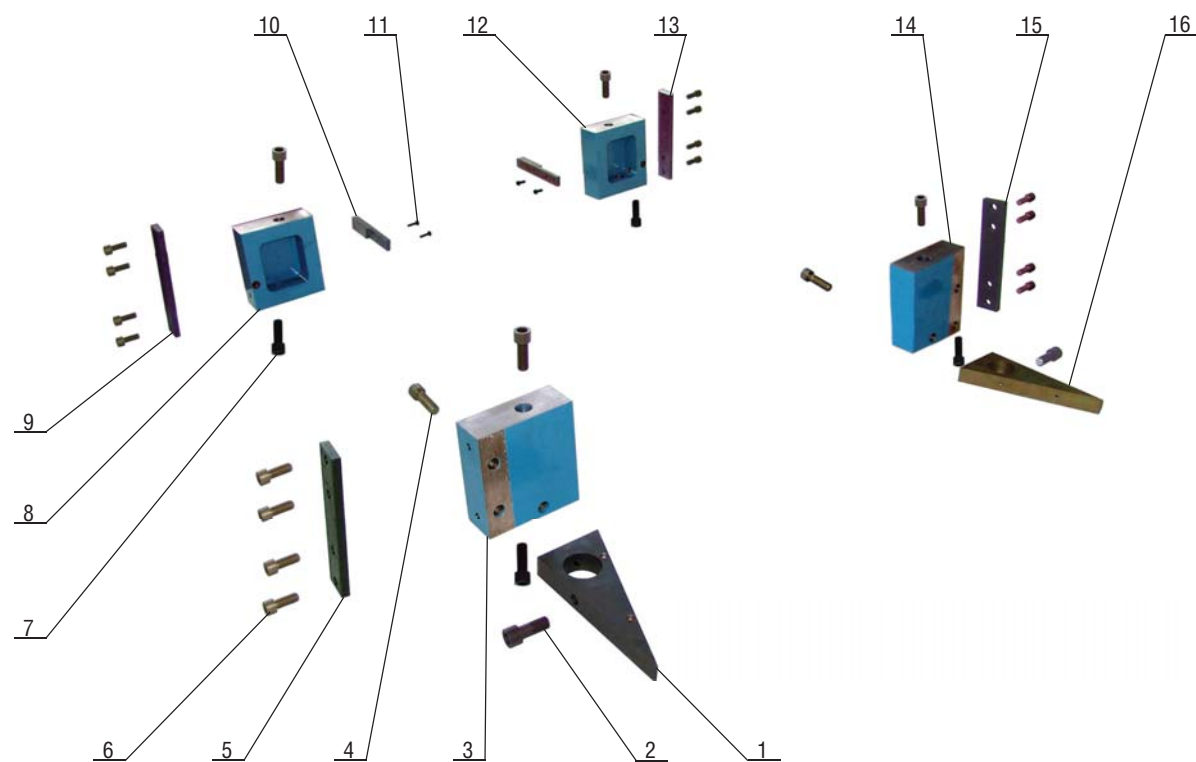


Рис. 12

2.2. МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ 2ПМ (рис. 12)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			МПС 11	МПС22 МПС44
1	741.114.002 741.114.002-01	Угольник	1 -	- 1
2		Винт М16-6gx40.58.019 ГОСТ 11738-84	2	2
3	741.128.013	Проставка	1	1
4		Винт М16-6gx55.58.019 ГОСТ 11738-84	2	2
5	741.134.036	Планка	1	1
6		Винт М12-6gx30.58.019 ГОСТ 11738-84	16	16
7		Винт М20-6gx55.58.019 ГОСТ 11738-84	8	8
8	741.128.011	Проставка	1	1

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			МПС 11	МПС22 МПС44
9	741.134.036-01	Планка	1	1
10	741.134.039	Планка	2	2
11		Винт М6-6gx20.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4	4
12	741.128.014	Проставка	1	1
13	741.134.035-01	Планка	1	1
14	741.128.012	Проставка	1	1
15	741.134.035	Планка	1	1
16	741.114.003 741.114.003-01	Угольник Угольник	1 -	- 1

2.3. КРАСОЧНЫЙ ЯЩИК ЗПМ

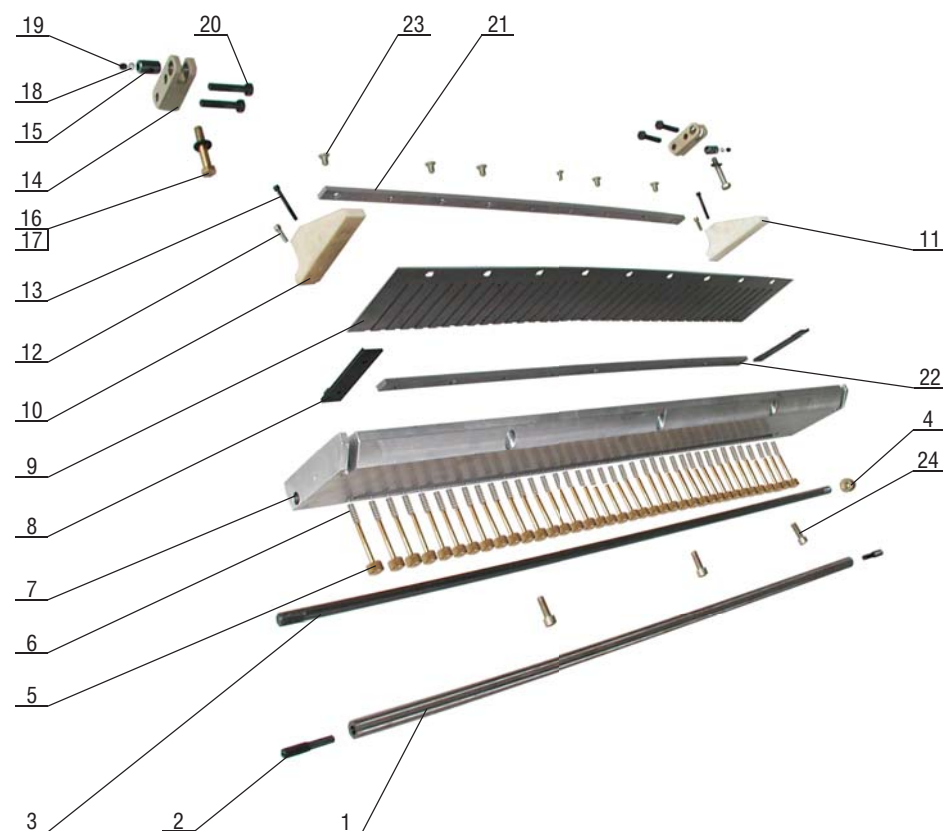


Рис. 13

2.3. КРАСОЧНЫЙ ЯЩИК ЗПМ (рис. 13)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	715.121.006	Распорка	1
2	715.211.003	Палец	2
3	715.211.002	Ось	1
4		Гайка М16-7Н.5.019 ГОСТ 11860-85	1
5	СП4-186	Винт регулировочный	38
6	753.512.016	Пружина	38
7	741.424.009	Корпус	1
8	741.522.002	Планка	2
9	741.134.043	Нож красочный	1
10	741.334.009	Щека левая	1
11	741.334.009-01	Щека правая	1
12		Винт М6-6gx25.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
13		Винт М6-6gx60.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2
14	741.454.002	Серьга	2
15	713.162.002	Палец	2
16	758.491.049	Шайба	2
17		Болт М12-6gx70.58.019 ГОСТ 7805-70	2
18	711.111.010	Вкладыш	2
19		Винт М10-6gx10.58.35.05 ГОСТ 11074-93	2
20		Болт М12-6gx50.58.019 ГОСТ 7805-70	4
21	741.134.041	Планка верхняя	1
22	741.134.042	Планка нижняя	1
23		Винт М10-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80	6
24		Винт М10-6gx30.88.35.05 ГОСТ 11738-84	3

2.4. ДУКТОРНЫЙ ЦИЛИНДР С ПРИВОДОМ 4ПМ

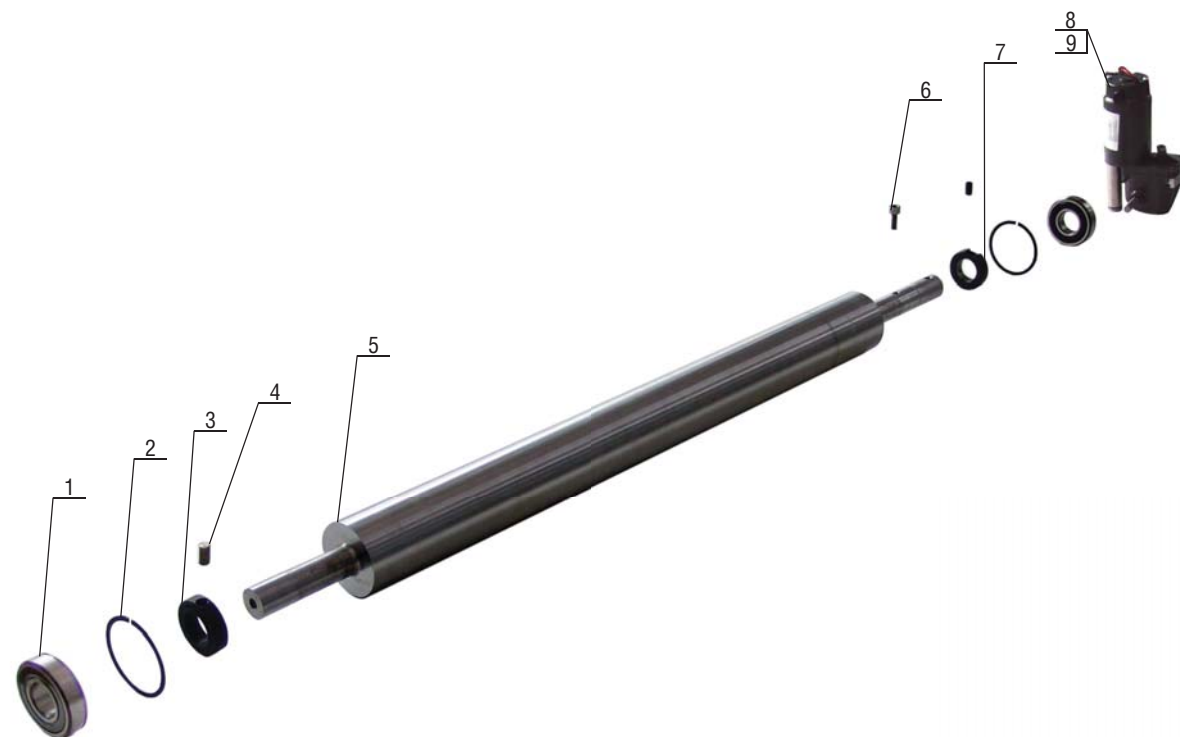


Рис. 14

2.4. ДУКТОРНЫЙ ЦИЛИНДР С ПРИВОДОМ 4ПМ (рис. 14)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			Верх	Низ
1	304.416.005-01	Подшипник 180307 ГОСТ 8882-75 (с канавкой)	2	2
2	758.486.002-01	Кольцо упорное	2	2
3	711.342.004	Втулка	1	1
4		Винт М12-6gx16.58.019 ГОСТ 11074-93	2	2
5	303.772.002	Цилиндр дукторный	1	1

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			Верх	Низ
6		Винт М10-6gx25.88.35.05 ГОСТ 11738-84	1	1
7	711.344.001	Втулка	1	1
8	652.321.001	Электродвигатель 4Z723	-	1
8	652.321.002	Электродвигатель 4Z723	1	-
9		Контроллер 6A191	1	1

2.5. ПЕРЕДАТОЧНЫЙ РИФЛЕННЫЙ ВАЛИК 5ПМ



Рис. 15

2.5. ПЕРЕДАТОЧНЫЙ РИФЛЕННЫЙ ВАЛИК 5ПМ (рис. 15)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Винт М6-6gx30.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2
2	713.342.007	Втулка - эксцентрик	2
3		Подшипник 180205 ГОСТ 8882-75	2
4		Кольцо упорное DIN 471 Ø25	2
5	753.121.003	Ось	1
6	715.511.015	Цилиндр	1
7		Винт М8-6gx16.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2
8	746.612.008	Упор	2

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
9	741.454.014	Кронштейн	1
10		Винт М10-6gx30.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2
11	715.111.042	Палец	1
12		Шайба 10.01.019 ГОСТ11371-78	1
13		Гайка М10-7Н.5.019 ГОСТ 5927-70	2
14	741.454.013	Обойма	1
15	753.512.021	Пружина	1
16		Винт М10-6gx55.88.35.05 ГОСТ 11738-84	1

2.6. БЛОК РАСКАТНЫХ ВАЛИКОВ 6ПМ

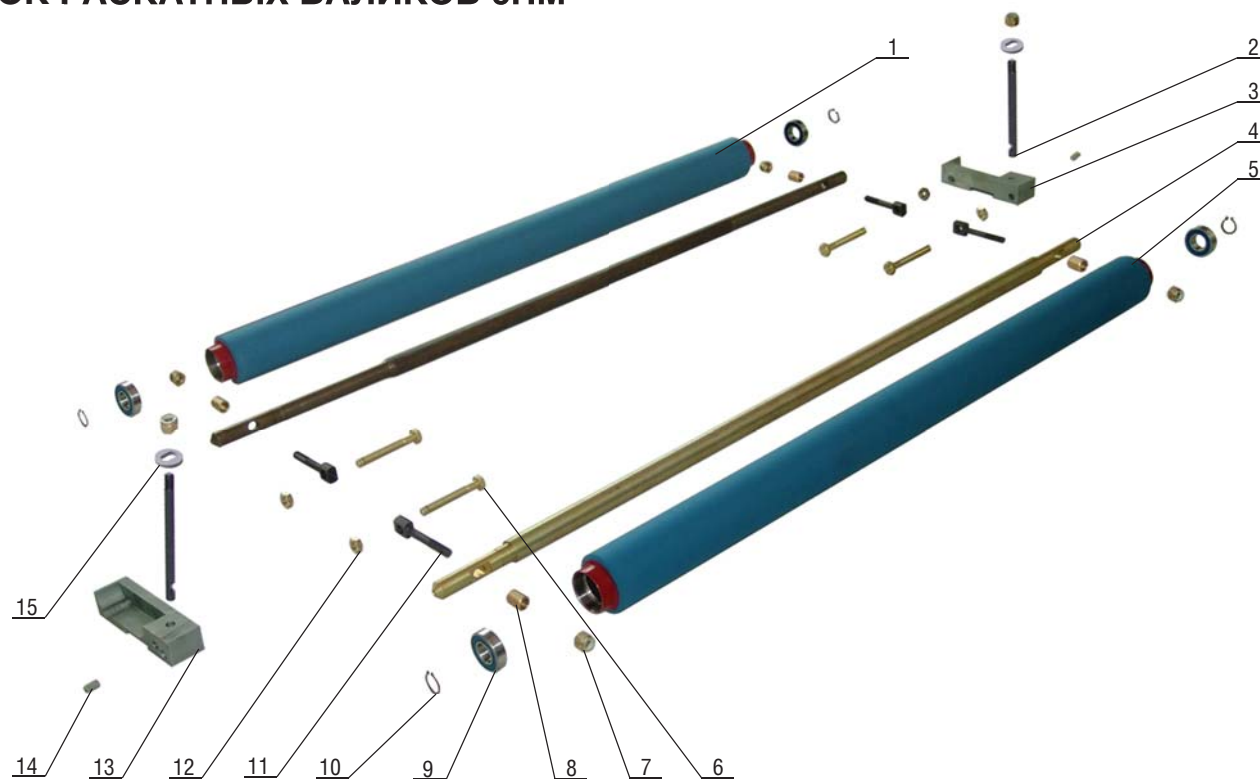


Рис. 16

2.6. БЛОК РАСКАТНЫХ ВАЛИКОВ 6ПМ (рис. 16)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Валик Eclipse 2,67"х36"	1
2	715.213.005	Шпилька	2
3	741.428.003	Ухо	1
4	716.414.001	Ось	2
5		Валик Eclipse 2,55"х36"	1
6	758.121.012	Болт	4
7	301.613.001	Гайка	6
8	713.141.036	Втулка	4

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
9		Подшипник 180104 ГОСТ 8882-75	4
10		Кольцо упорное DIN 471 Ø20	4
11	758.154.002	Серьга	4
12		Гайка М10-7Н.5.019 ГОСТ 5927-70	4
13	741.428.002	Ухо	1
14		Винт М10-6gx16.88.35.05 ГОСТ 11074-93	2
15	711.191.003	Шайба	2

2.7. ЦИЛИНДР РАСКАТНОЙ 7ПМ

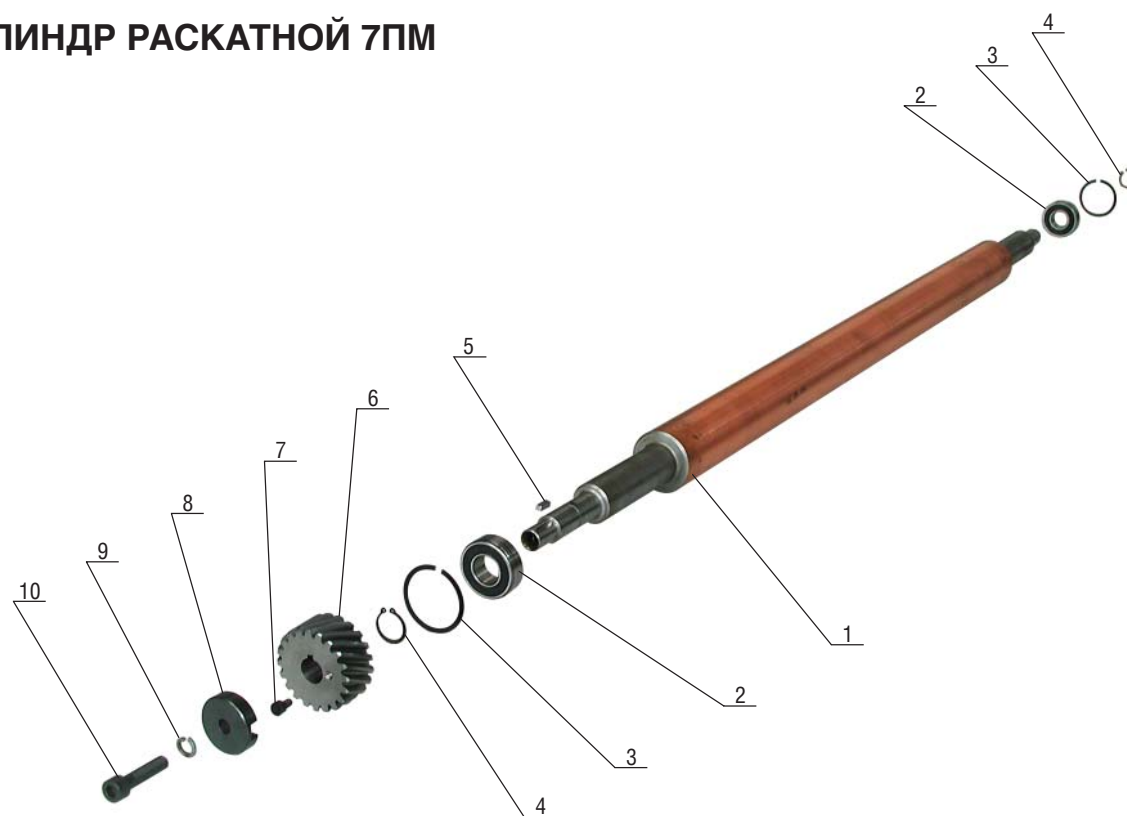


Рис. 17

2.7. ЦИЛИНДР РАСКАТНОЙ 7ПМ (рис. 17)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			Верх	Низ
1	715.433.007	Цилиндр	1	1
2	304.416.005-02	Подшипник 180505 ГОСТ 8882-75 с канавкой	2	2
3	758.486.002-02	Кольцо упорное	2	2
4		Кольцо упорное DIN 471 Ø25	2	2
5		Шпонка 2-5x5x15 ГОСТ 23360-78	1	1

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			Верх	Низ
6	721.433.015	Шестерня левая	-	1
	721.433.015-01	Шестерня правая	1	-
7		Винт М6-6gx12.88.35.05 ГОСТ 11738-84	1	1
8	711.143.006	Шайба	1	1
9		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	1	1
10		Винт М10-6gx40.88.35.05 ГОСТ 11738-84	1	1

2.8. ЦИЛИНДР РАСТИРОЧНЫЙ 8ПМ

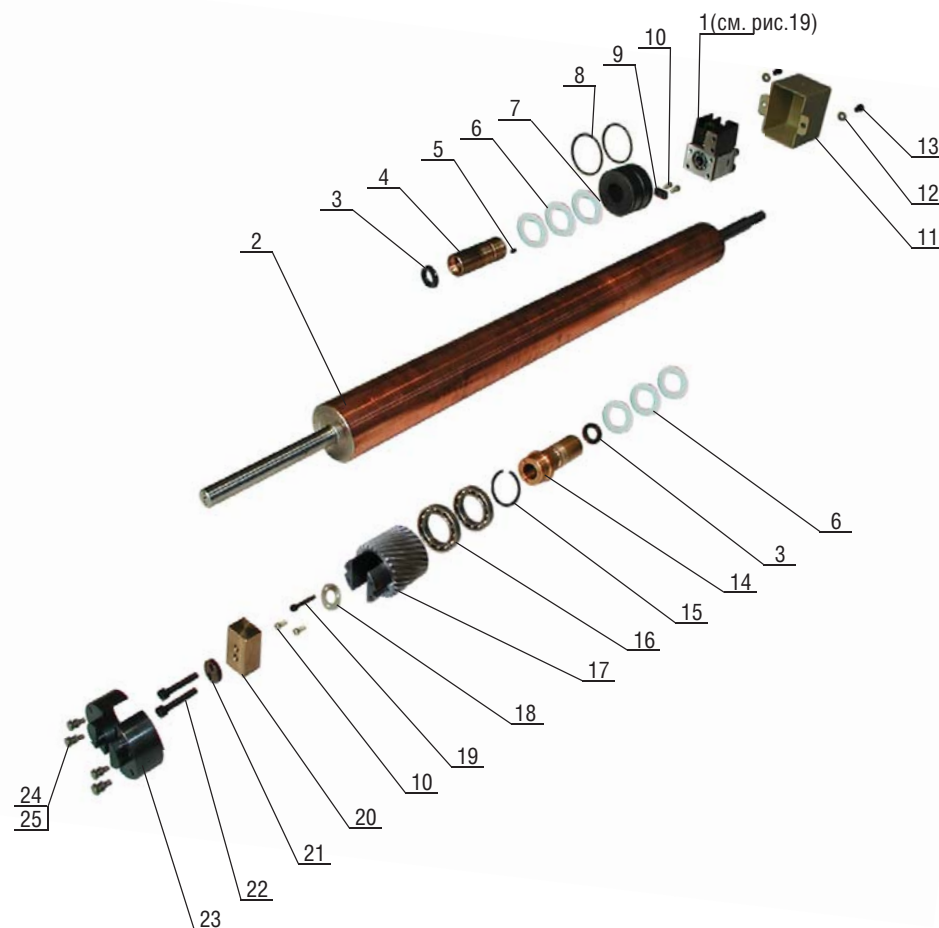


Рис. 18

2.8. ЦИЛИНДР РАСТИРОЧНЫЙ 8ПМ (рис. 18)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			Верх	Низ
1	303.323.001	Червячный редуктор (см. рис.19)	-	1
	303.323.001-01	Червячный редуктор (см. рис.19)	1	-
2	303.772.003	Растир	1	1
3		Манжета 1-35х25-1 ГОСТ 14896-84	2	2
4	715.152.002	Втулка	1	1
5		Винт М6-6gx10.88.35.05 ГОСТ 11074-93	1	1
6	754.176.020	Шайба	6	6
7	713.144.002	Втулка	1	1
8		Кольцо IC-78.5-3.3-B14 Мрту 38-5-6075-67	2	2
9	741.124.091	Планка	1	1
10		Винт М6-6gx15.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4	4
11	СП8-940	Кожух	1	1
12		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	2	2
13		Болт М10-6gx20.58.019 ГОСТ 7805-70	2	2
14	СП8-1003	Втулка	1	1
15		Кольцо упорное DIN 472 Ø75	1	1
16		Подшипник 6-109 ГОСТ 8335-75	2	2
17	СП4-202	Шестерня с гильзой	1	1
18	СП8-1004	Шайба	1	1
19		Винт М6-6gx55.88.35.05 ГОСТ 11738-84		
20	741.124.064	Ползушка	1	1
21	711.112.004	Кольцо	1	1
22		Винт М8-6gx45.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2	2
23	ПЦ8-488	Стакан	-	1
	ПЦ8-489	Полустакан	2	-
24		Болт М6-6gx18.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4	4
25		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4	4

2.8а. ЧЕРВЯЧНЫЙ РЕДУКТОР

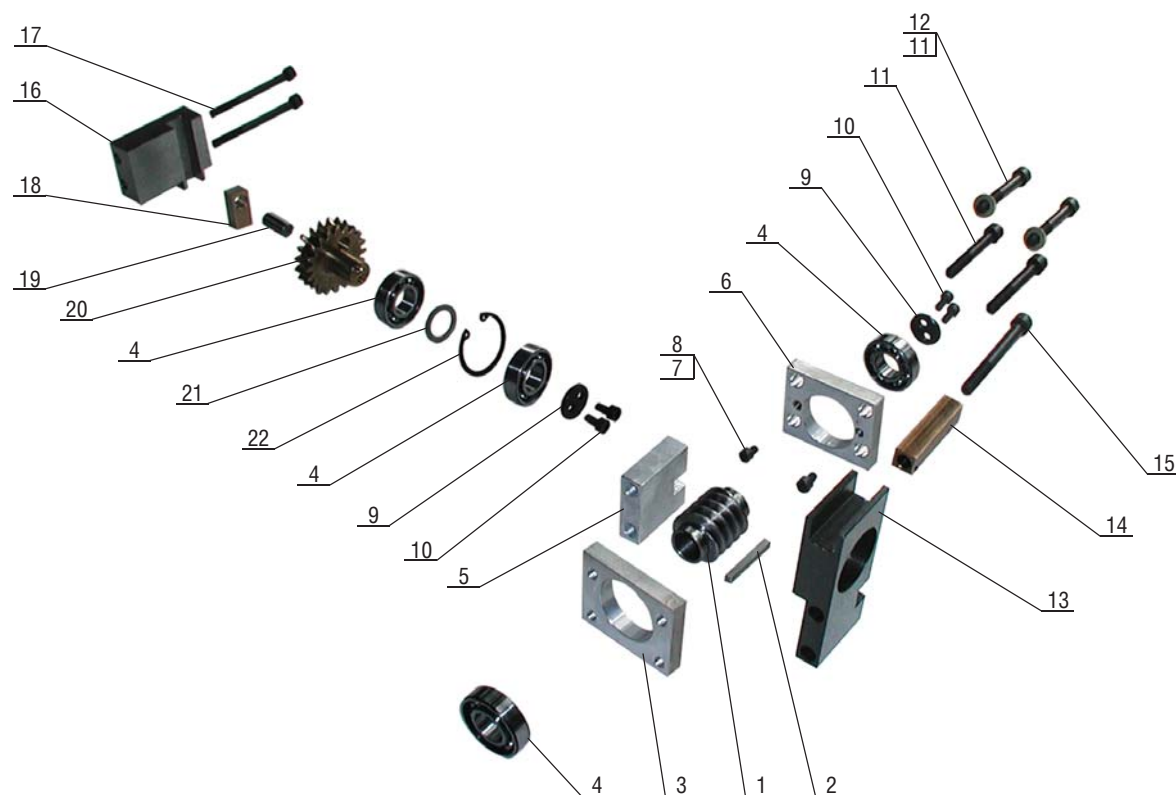


Рис. 19

2.8а. ЧЕРВЯЧНЫЙ РЕДУКТОР (рис. 19)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			Верх	Низ
1	722.565.001	Червяк	1	1
2		Шпонка 2-5х5х43 ГОСТ 23360-78	1	1
3	741.124.065	Фланец	1	1
4		Подшипник 6-104 ГОСТ 8338-75	4	4
5	741.424.010	Проставка	1	1
6	741.124.066	Фланец	1	1
7		Винт М6-6gx10.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2	2
8		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	2
9	711.112.005	Шайба	2	2
10		Винт М6-6gx12.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4	4
11		Винт М10-6gx75.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4	4

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			Верх	Низ
12		Шайба10.01.019 ГОСТ 11371-78	2	2
13	741.515.001 741.515.001-01	Боковина левая Боковина правая	- 1	1 -
14	741.134.071	Сухарь	1	1
15		Винт М10-6gx90.88.35.05 ГОСТ 11738-84	1	1
16	741.612.006 741.612.006-01	Направляющая левая Направляющая правая	- 1	1 -
17		Винт М8-6gx90.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2	2
18	741.124.090	Сухарь	1	1
19	715.111.041	Палец	1	1
20	722.515.001	Колесо	1	1
21	754.176.019	Кольцо	1	1
22		Кольцо упорное DIN 472 Ø42	1	1

2.9. НАКАТНЫЕ ВАЛИКИ С МЕХАНИЗМОМ ОТСТАВКИ 9ПМ

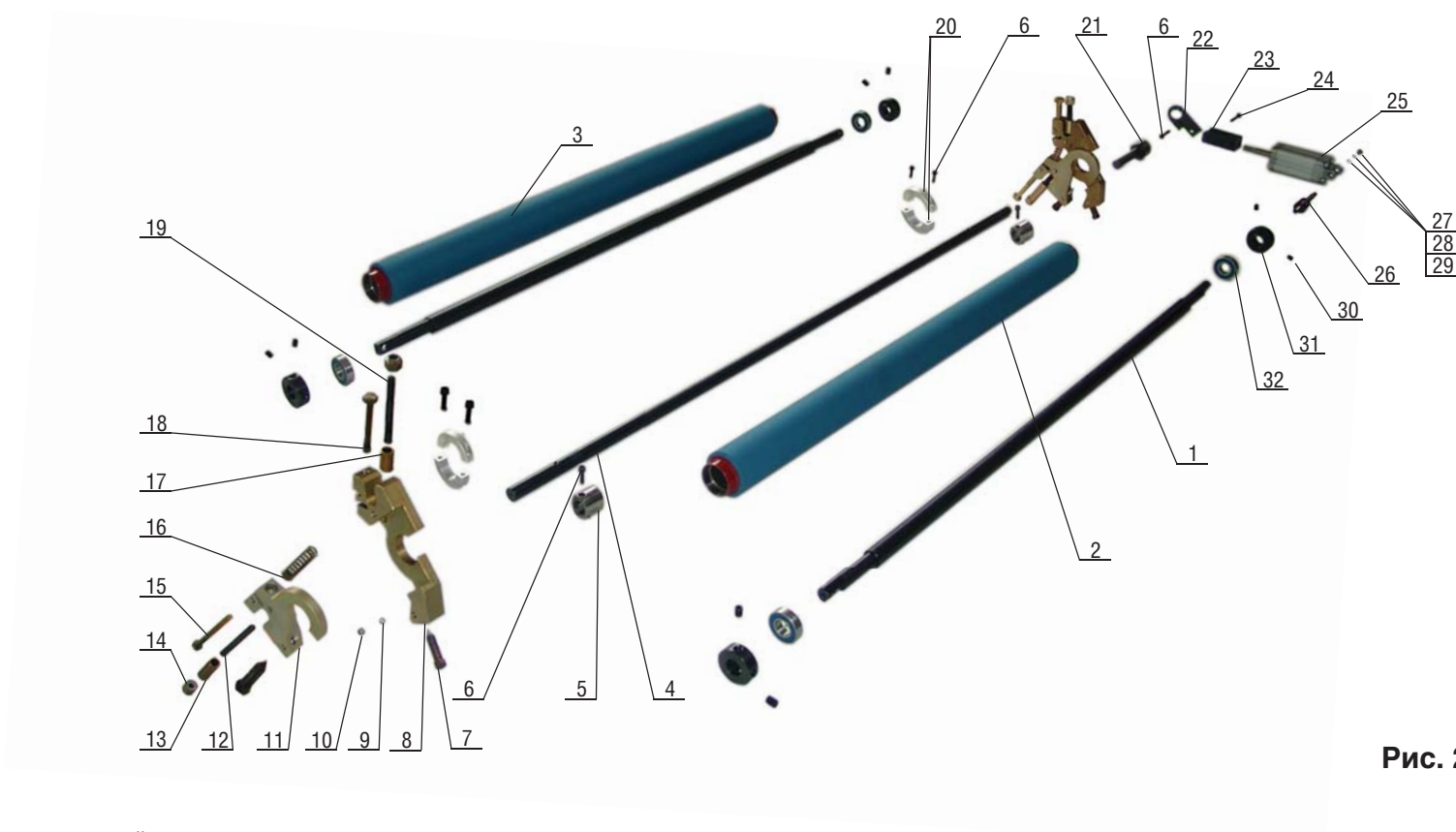


Рис. 20

ПЕЧАТНЫЙ МОДУЛЬ ПМ

2.9. НАКАТНЫЕ ВАЛИКИ С МЕХАНИЗМОМ ОТСТАВКИ 9ПМ (рис. 20)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	715.114.010	Ось	2	17	713.141.036-01	Втулка	2
2		Валик Eclipse 2,55"x36"	1	18	758.121.012-01	Болт	2
3		Валик Eclipse 2,67"x36"	1	19	715.213.006	Шпилька	2
4	753.121.004	Ось	1	20	711.142.023	Хомут	2
5	751.321.002	Кулачок	2	21	715.311.016	Фиксатор	1
6		Винт М6-6gx20.88.35.05 ГОСТ 11738-84	7	22	741.354.016	Кронштейн	1
7	758.126.008	Винт	4	23	741.424.022-01	Вилка	1
8	741.374.005	Кронштейн	2	24	758.141.001	Винт	1
9	711.111.010-01	Вкладыш	8	25		Пневмоцилиндр*	1
10	758.211.002	Винт установочный	12	26	СП8-782	Ось	1
11	741.374.006	Серьга	2	27		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70	1
12	715.213.006-01	Шпилька	2	28		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1
13	713.141.036-02	Втулка	2	29		Гайка 8-7Н.5.019 ГОСТ 5927-70	1
14	301.613.001	Гайка	4	30		Винт М10-6gx12.88.35.05 ГОСТ 11074-93	5
15	758.121.012-02	Болт	2	31	711.342.005	Втулка	4
16	753.512.022	Пружина	2	32		Подшипник 182104 ГОСТ 8882-75	4

* - см. пневмосхему стр. 86

2.10. ЦИЛИНДР ФОРМНЫЙ 10ПМ

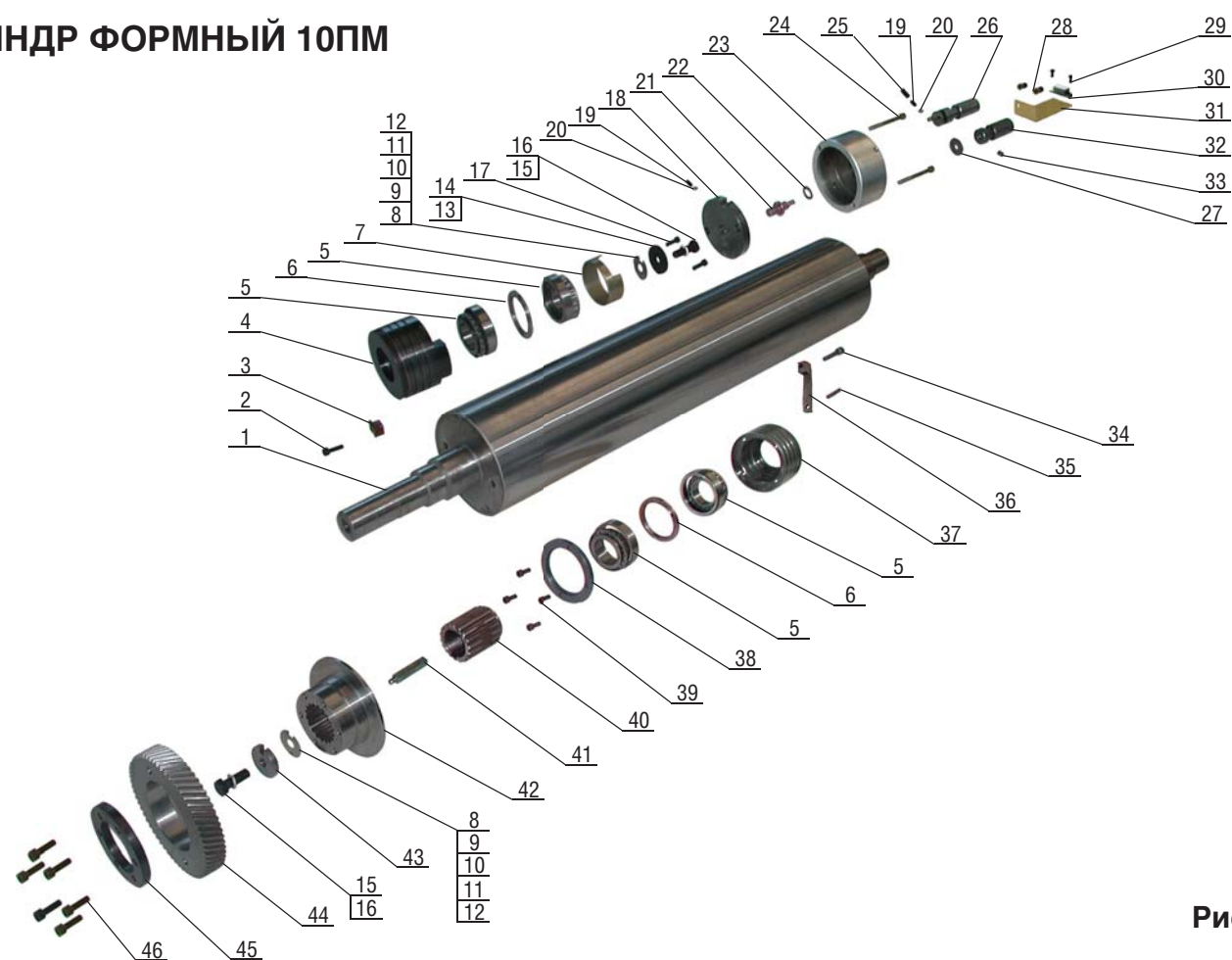


Рис. 21

ПЕЧАТНЫЙ МОДУЛЬ ПМ

2.10. ЦИЛИНДР ФОРМНЫЙ 10ПМ (рис. 21)

ПЕЧАТНЫЙ МОДУЛЬ ПМ

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			Верх	Низ
1	715.412.001	Цилиндр верхний (для пластин 0,2 мм)	1	-
	715.412.001-01	Цилиндр нижний (для пластин 0,2 мм)	-	1
	715.412.001-02	Цилиндр верхний (для пластин 0,3 мм)	1	-
	715.412.001-03	Цилиндр нижний (для пластин 0,3 мм)	-	1
2		Винт М8-6gx30.88.35.05 ГОСТ 11738-84	1	1
3	741.512.005	Упор	1	1
4	713.354.002	Втулка	1	1
5		Подшипник 6-7510А ГОСТ 27365-87	4	4
6	711.142.021	Кольцо	2	2
7	711.143.003	Втулка	1	1
8	758.491.048	Шайба	4	4
9	758.491.048-01	Шайба	2	2
10	758.491.048-02	Шайба	2	2
11	758.491.048-03	Шайба	4	4
12	758.491.048-04	Шайба	4	4
13	711.142.018	Шайба	1	1
14	758.151.011	Винт	1	1
15		Болт М16-6gx45.56.019 ГОСТ 7805-70	2	2
16		Шайба 16.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2	2
17		Винт М8-6gx30.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2	2
18	711.162.003	Планшайба	1	1
19		Винт М10-6gx16.88.35.05 ГОСТ 11074-93	2	2
20	754.151.007	Вкладыш	2	2
21	715.513.012	Винт	1	1
22	754.152.074-01	Шайба	1	1
23	711.142.017	Крышка	1	-
	711.142.017-01	Крышка	-	1

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			Верх	Низ
24		Винт М8-6gx80.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2	2
25		Винт М10-6gx25.88.35.05 ГОСТ 11074-93	1	1
26	751.611.003	Эксцентрик	1	1
27	754.152.074	Шайба	1	1
28		Винт М6-6gx10.58.019 ГОСТ 1491-80	2	2
29		Винт М3-6gx8.56.019 ГОСТ 1491-80	2	2
30		Защелка магнитная ОСТ 13-40-76	1	1
31	745.212.011	Стойка	1	1
32	715.132.002	Втулка	1	1
33		Винт М10-6gx16.58.019 ГОСТ 8878-93	1	1
34		Винт М10-6gx50.88.35.05 ГОСТ 11738-84	1	1
35	715.211.001	Шпилька	1	1
36	741.512.007	Стопор	1	1
37	713.354.003	Втулка	1	1
38	711.152.008	Крышка	1	1
39		Винт М8-6gx20.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4	4
40	721.373.001	Втулка внутренняя	1	1
41	758.553.001	Шпонка	1	1
42	713.392.003	Фланец	1	1
43	711.143.004	Шайба	1	1
44	721.333.003	Колесо зубчатое правое	1	-
	721.333.003-01	Колесо зубчатое левое	-	1
45	711.142.020	Шайба	1	1
46		Винт М10-6gx30.88.35.05 ГОСТ 11738-84	6	6

2.11. ПРИВОД ДУКТОРА УВЛАЖНЕНИЯ 11ПМ

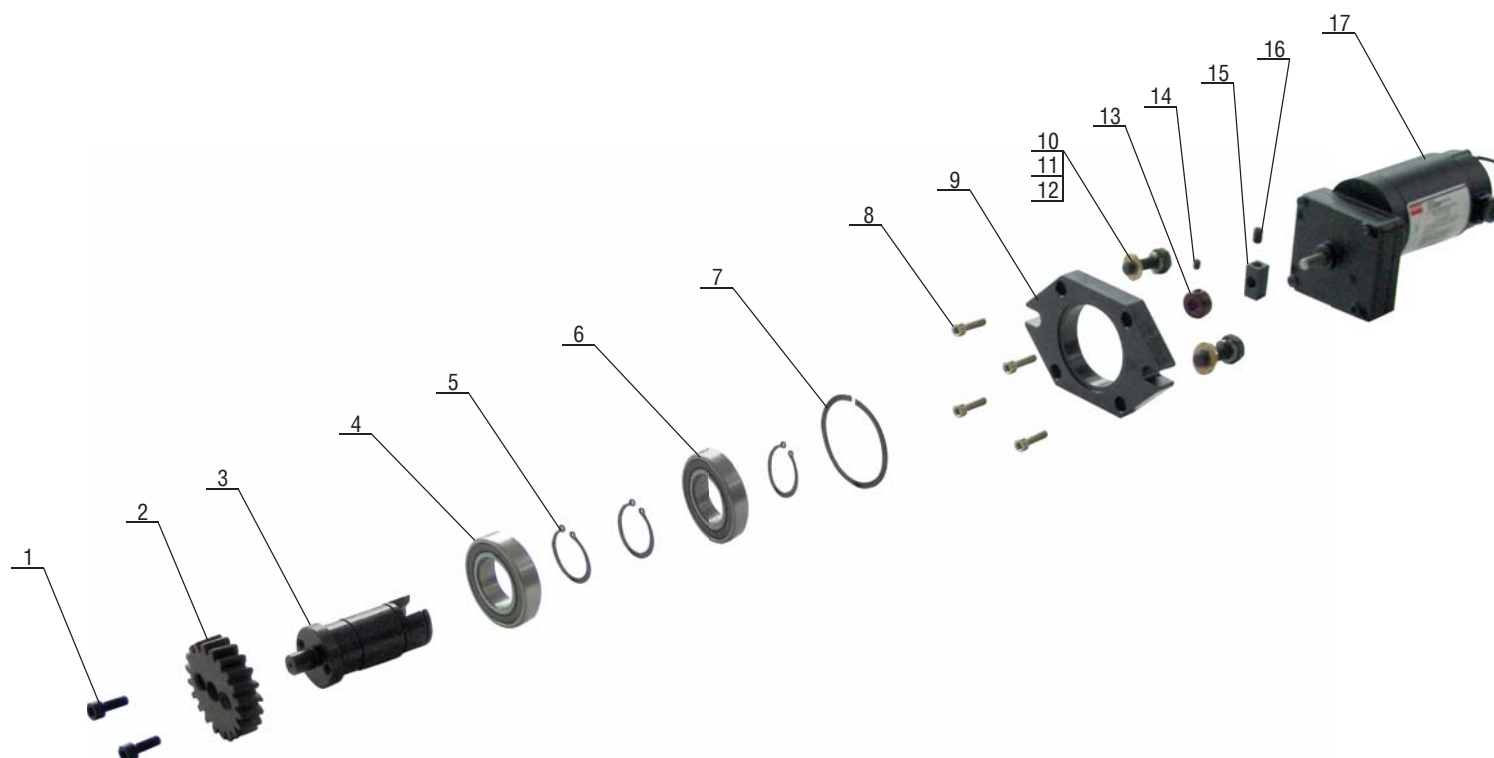


Рис. 22

ПЕЧАТНЫЙ МОДУЛЬ ПМ

2.11. ПРИВОД ДУКТОРА УВЛАЖНЕНИЯ 11ПМ (рис. 22)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Винт М6-6gx14.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2	10		Болт М10-6gx30.58.019 ГОСТ 7805-70	2
2	721.433.012	Шестерня	1	11		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	2
3	715.334.004	Ось	1	12		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2
4		Подшипник 180106 ГОСТ 8882-75	1	13	713.142.008	Втулка	1
5		Кольцо упорное DIN 471 Ø30	3	14		Винт М6-6gx6.58.019 ГОСТ 1477-93	1
6	304.416.005	Подшипник 180106 ГОСТ 8882-75 с канавкой	1	15	741.124.086	Ключ	1
7	758.486.002	Кольцо упорное	1	16		Винт М8-6gx8.88.35.05 ГОСТ 11074-93	1
8		Винт М5-6gx20.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4	17		Электродвигатель 4Z538	
9	741.214.019	Фланец	1				

2.12. ВАЛ ВЕДОМЫЙ 13ПМ

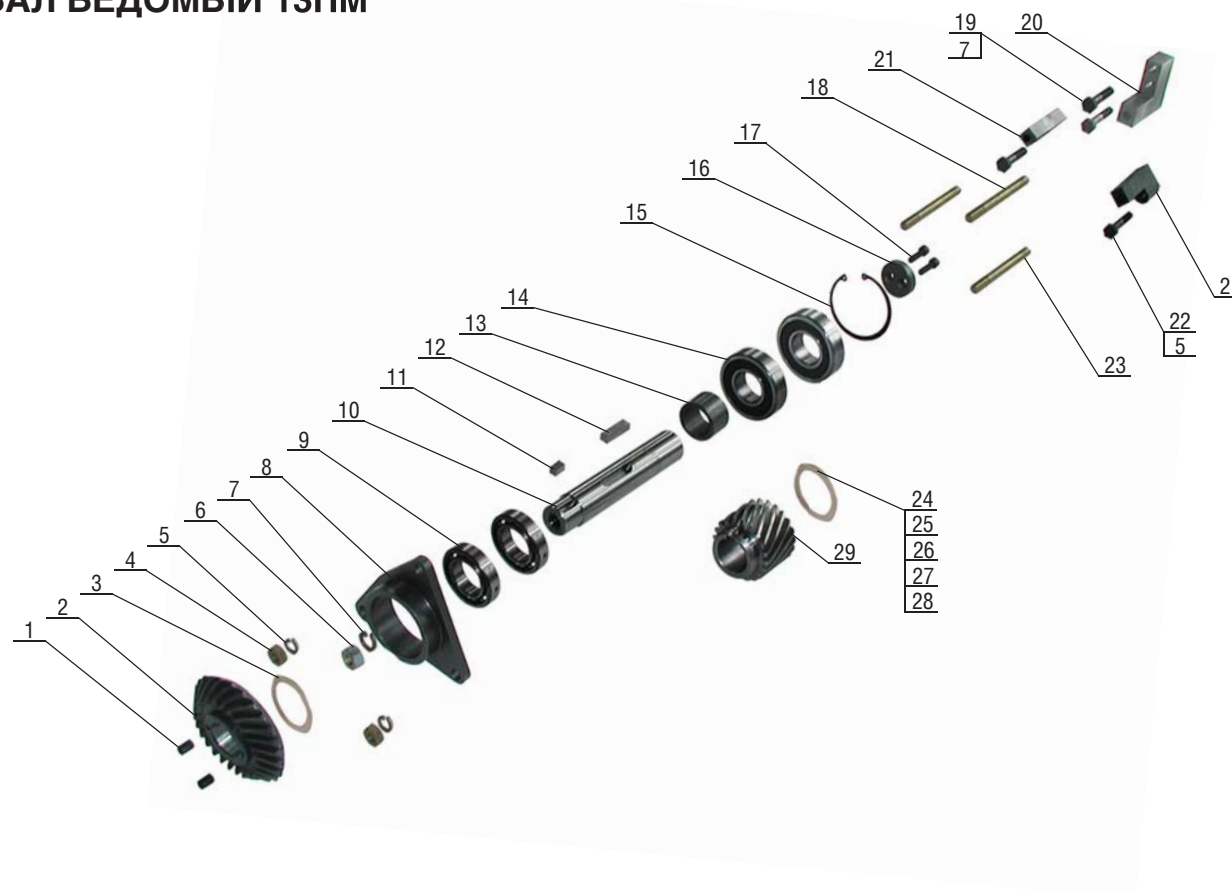


Рис. 23

2.12. ВАЛ ВЕДОМЫЙ 13ПМ (рис. 23)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Винт М8-6gx12.88.35.05 ГОСТ 1477-75	2	16	711.112.011	Шайба	1
2	722.334.002	Шестерня коническая	2	17		Винт М8-6gx25.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2
3	758.491.057	Шайба	5	18		Шпилька М12-6gx120.56.019 ГОСТ 22036-76	1
4		Гайка М10-7Н.5.019 ГОСТ 5915-70	2	19		Болт М12-6gx60.58.019 ГОСТ 7805-70	2
5		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4	20	741.234.010	Стойка	1
6		Гайка М12-7Н.5.019 ГОСТ 5927-70	1	21	741.214.023	Стойка	2
7		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	3	22		Болт М10-6gx60.58.019 ГОСТ 7805-70	2
8	753.312.010	Фланец	1	23		Шпилька М10-6gx120.56.019 ГОСТ 22036-76	2
9		Подшипник 6-107 ГОСТ 8338-75	2	24	758.491.056	Шайба	1
10	715.314.006	Вал	1	25	758.491.056-01	Шайба	1
11		Шпонка 2-10x9x14 ГОСТ 10748-79	1	26	758.491.056-02	Шайба	1
12		Шпонка 2-10x8x35 ГОСТ 23360-78	1	27	758.491.056-03	Шайба	1
13	713.141.050	Втулка	1	28	758.491.056-04	Шайба	1
14		Подшипник 180307 ГОСТ 8882-75	2	29	721.443.002-01	Шестерня цилиндрическая	1
15		Кольцо упорное DIN 472 Ø80	1				

2.13. МЕХАНИЗМ ОКРУЖНОЙ ПРИВОДКИ 14ПМ

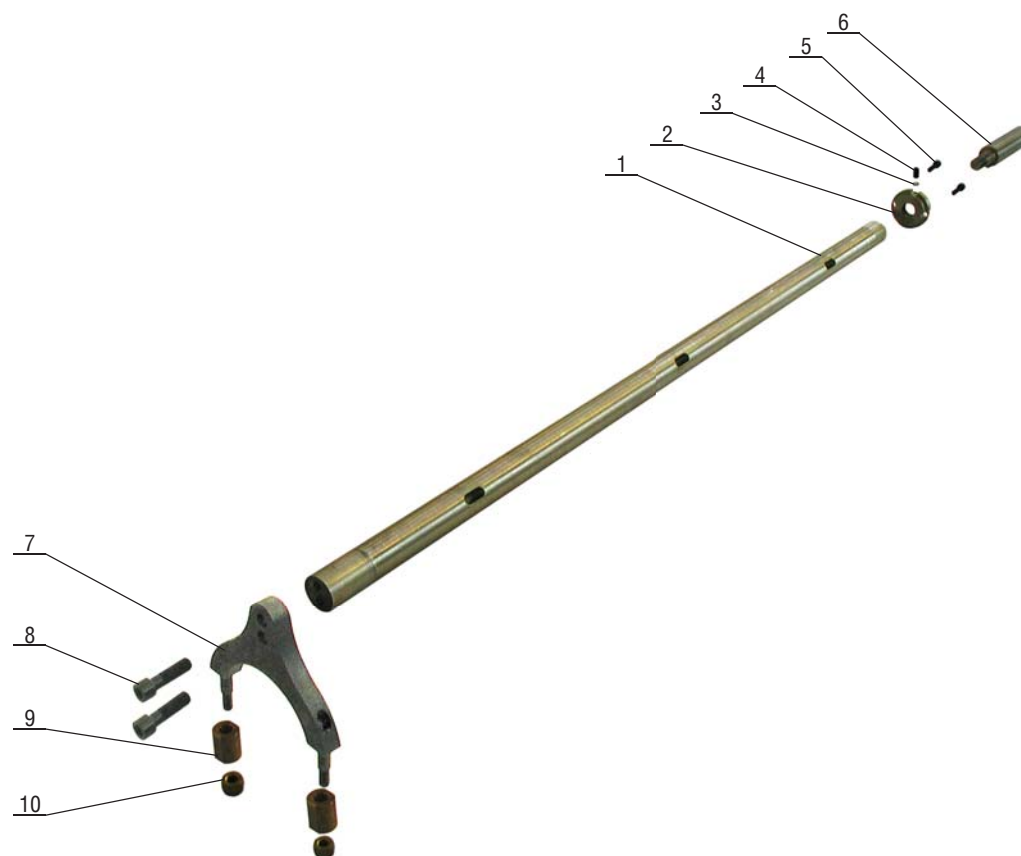


Рис. 24

2.13. МЕХАНИЗМ ОКРУЖНОЙ ПРИВОДКИ 14ПМ (рис. 24)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			Верх	Низ
1	715.332.002	Вал	1	-
	715.332.002-01	Вал	-	1
2	711.362.002	Гайка	1	1
3	754.151.007	Вкладыш	1	1
4		Винт М10-6gx16.88.35.05 ГОСТ 11074-80	1	1
5		Винт М8-6gx35.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2	2

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			Верх	Низ
6	758.146.001	Винт	1	1
7	301.532.006	Вилка с осями	1	1
8		Винт М12-6gx40.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2	2
9	741.124.063	Сухарь	2	2
10	301.163.001	Гайка	2	2

2.14. ЦИЛИНДР ОФСЕТНЫЙ 15ПМ

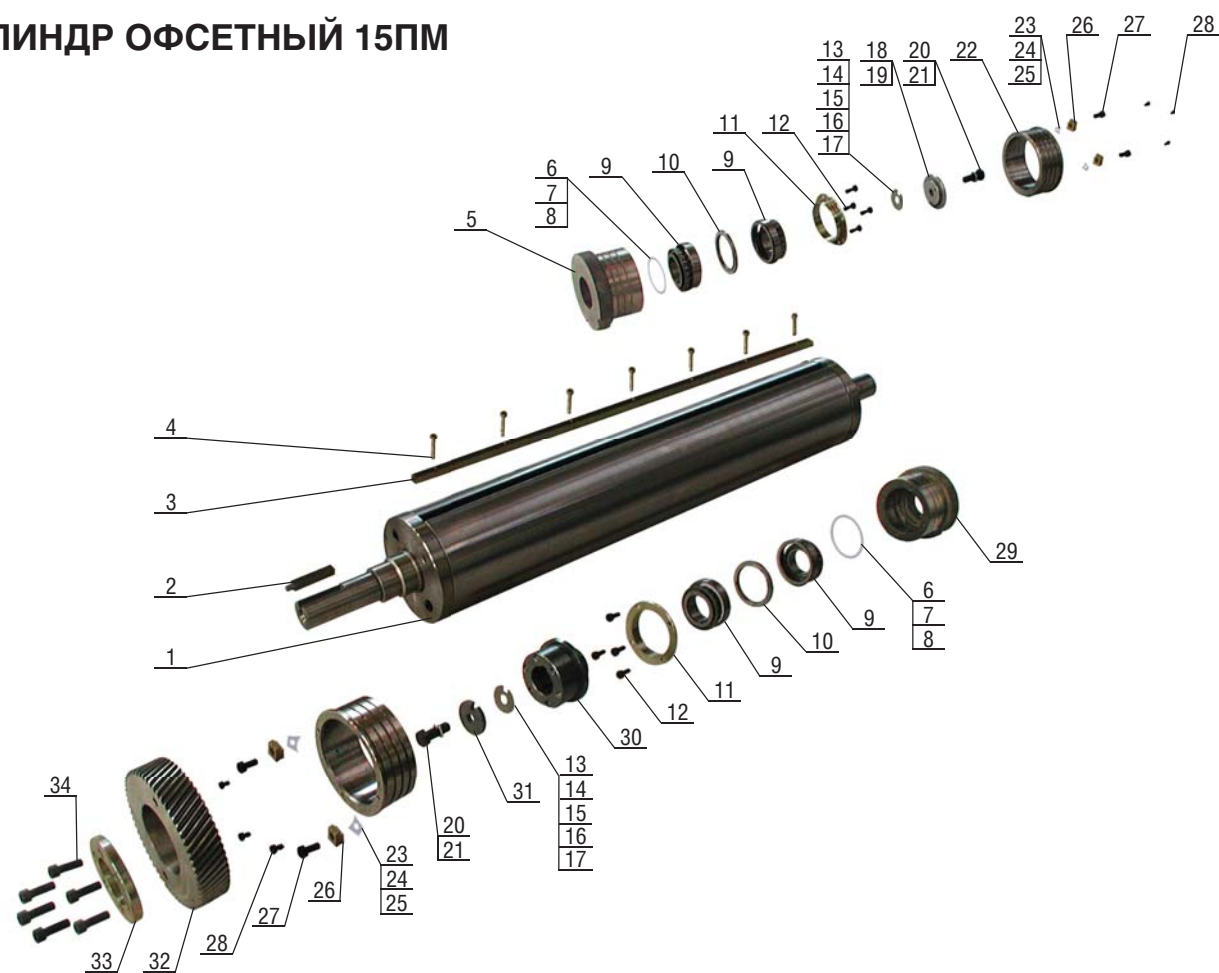


Рис. 25

ПЕЧАТНЫЙ МОДУЛЬ ПМ

2.14. ЦИЛИНДР ОФСЕТНЫЙ 15ПМ (рис. 25)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			Верх	Низ
1	715.414.005	Цилиндр	1	1
2	758.553.001	Шпонка	1	1
3	746.612.006	Планка	1	1
4		Винт М6-6gx40.88.35.05 ГОСТ 11738-84	7	7
5	751.614.001 751.614.003	Эксцентрик Эксцентрик	1 -	- 1
6	754.152.073	Прокладка	2	2
7	754.152.073-01	Прокладка	2	2
8	754.152.073-02	Прокладка	2	2
9		Подшипник 6-7510А ГОСТ 27365-87	4	4
10	711.142.021	Кольцо	2	2
11	711.342.003	Крышка	2	2
12		Винт М8-6gx20.88.35.05 ГОСТ 11738-84	8	8
13	758.491.048	Шайба	4	4
14	758.491.048-01	Шайба	2	2
15	758.491.048-02	Шайба	2	2
16	758.491.048-03	Шайба	4	4
17	758.491.048-04	Шайба	4	4
18	713.342.002	Шайба	1	-
19	754.223.004	Шкала	-	1
20		Болт М16-6gx45.59.019 ГОСТ 7805-70	2	2
21		Шайба 16.08.019 ГОСТ 6402-70	2	2
22	751.614.005	Эксцентрик	2	2
23	741.361.006	Прокладка	4	2
24	741.361.006-01	Прокладка	4	2
25	741.361.006-02	Прокладка	4	2
26	741.512.006-01	Прижим	4	4
27		Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ 7805-70	4	4
28		Винт М6-6gx10.88.35.05 ГОСТ 11738-84	6	6
29	751.614.002 751.614.004	Эксцентрик Эксцентрик	1 -	- 1
30	713.492.002	Втулка	1	
31	711.143.004	Шайба	1	
32	721.333.002 721.333.002-01	Колесо зубчатое правое Колесо зубчатое левое	- 1	1 -
33	711.142.016	Шайба	1	1
34		Винт М12-6gx35.88.35.05 ГОСТ 11738-84	6	6

2.15. УСТРОЙСТВО ВКЛЮЧЕНИЯ НАТИСКА 16ПМ

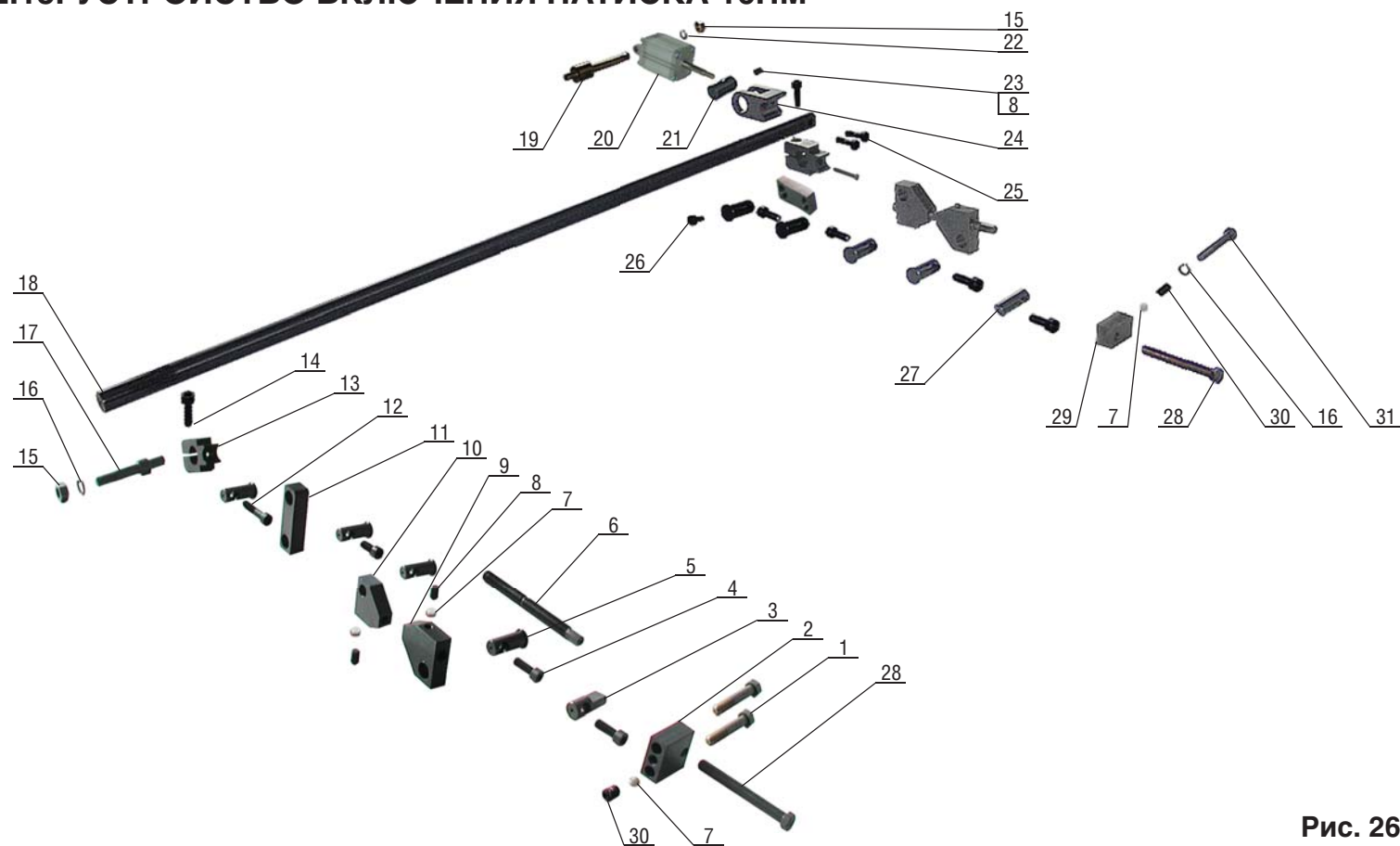


Рис. 26

ПЕЧАТНЫЙ МОДУЛЬ ПМ

2.15. УСТРОЙСТВО ВКЛЮЧЕНИЯ НАТИСКА 16ПМ (рис. 26)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Винт М12-6gx65.88.65.05 ГОСТ 7805-84	2	17	758.151.010	Винт	1
2	741.124.058	Стойка	1	18	715.114.003	Вал	1
3	715.114.004-01	Палец	1	19	СП8-784	Ось	1
4		Винт М10-6gx30.88.35.05 ГОСТ 11738-84	8	20		Пневмоцилиндр*	1
5	715.312.007	Палец	8	21	713.132.001-01	Палец	1
6	758.121.011	Болт	2	22		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1
7	754.151.007	Вкладыш	6	23	711.111.010	Вкладыш	1
8		Винт М10-6gx16.88.35.05 ГОСТ 11074-93	5	24	743.143.003	Рычаг	1
9	741.214.008	Колодка	2	25		Винт М12-6gx40.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2
10	741.214.008-01	Колодка	2	26		Винт М10-6gx16.88.35.05 ГОСТ 11738-84	1
11	741.124.057	Тяга	2	27	715.114.004	Палец	1
12		Винт М10-6gx55.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2	28	758.121.008	Болт	2
13	743.143.002	Рычаг	2	29	741.124.056	Стойка	1
14		Винт М12-6gx35.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2	30		Винт М12-6gx16.88.35.05 ГОСТ 11074-93	2
15		Гайка М12-7Н.5.019 ГОСТ 5927-70	2	31		Болт М12-6gx75.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1
16		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 640270	2				

* - см. пневмосхему стр. 86

2.16. УЗЕЛ ПАРАЗИТНОЙ ШЕСТЕРНИ 17ПМ

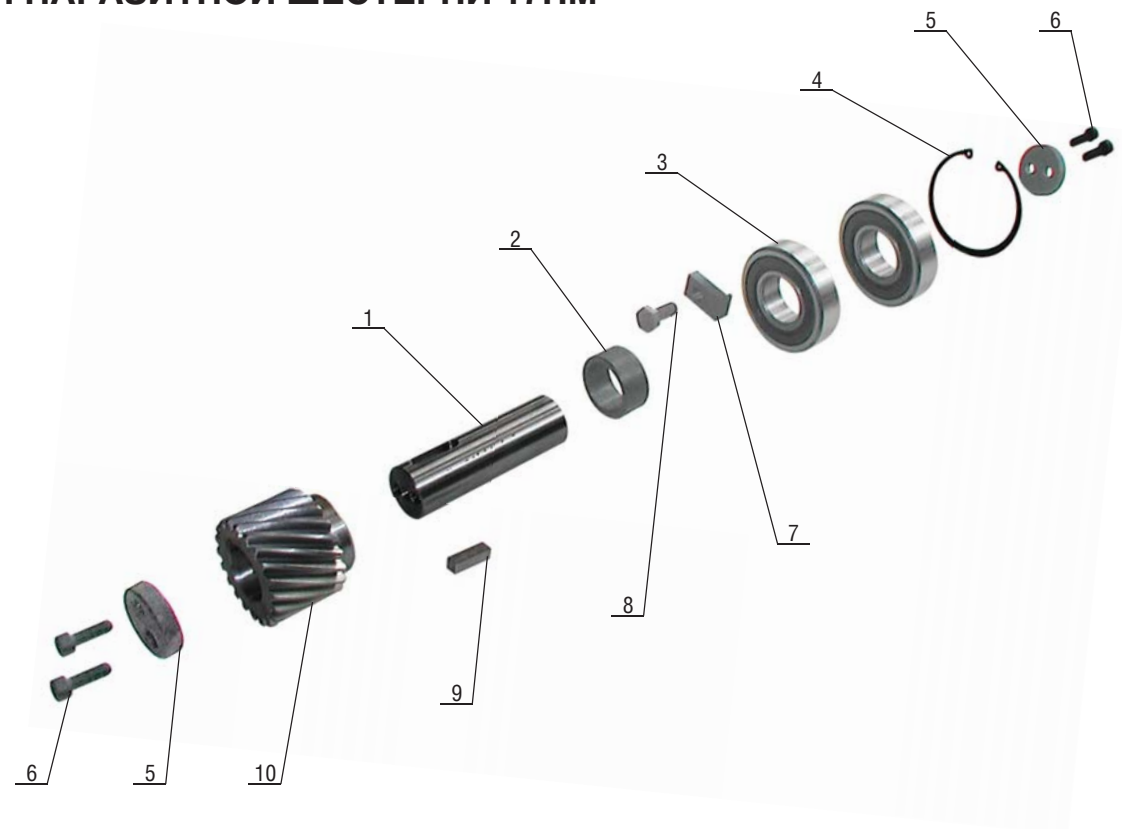


Рис. 27

2.16. УЗЕЛ ПАРАЗИТНОЙ ШЕСТЕРНИ 17ПМ (рис. 27)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	715.114.011	Ось	1
2	711.141.077	Кольцо	1
3		Подшипник 180307 ГОСТ 8882-75	2
4		Кольцо упорное DIN 472 Ø80	1
5	711.112.011	Шайба	2

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
6		Винт М8-6gx25.58.019 ГОСТ 11738-84	4
7	741.512.009	Прижим	1
8		Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ 7805-70	1
9		Шпонка 2-10x8x36 ГОСТ 23360-78	1
10	721.443.002	Шестерня	1

2.17. БЛОК ШЕСТЕРЕН 18ПМ

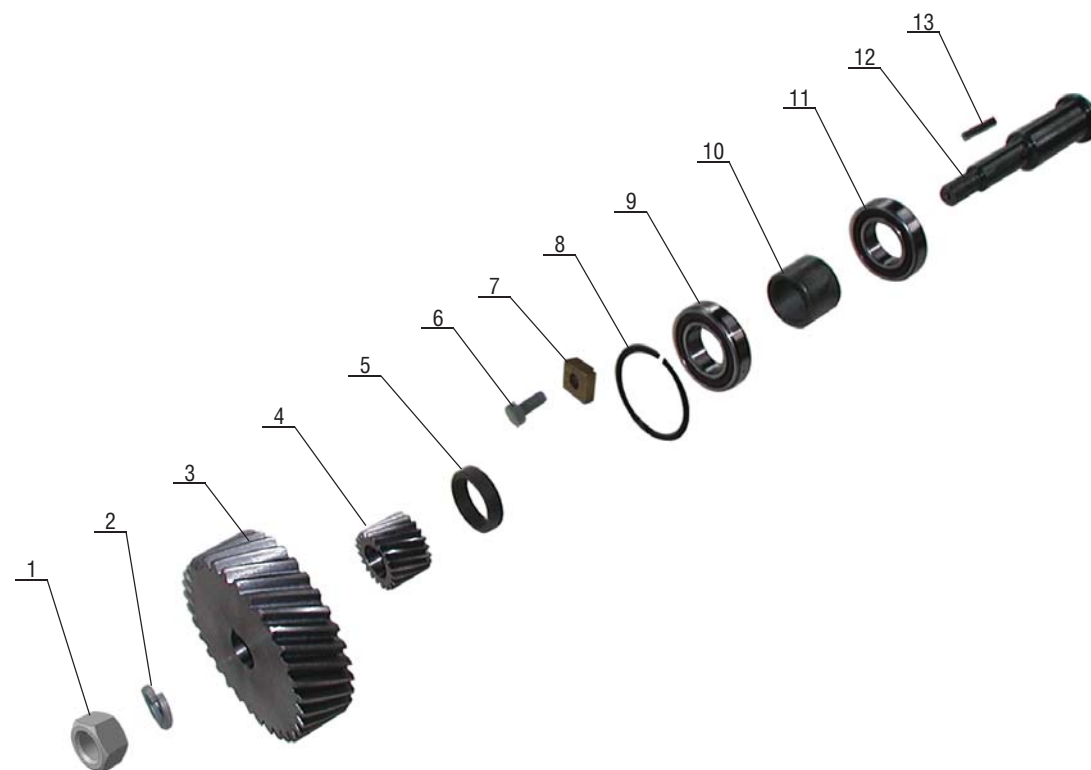


Рис. 28

ПЕЧАТНЫЙ МОДУЛЬ ПМ

2.17. БЛОК ШЕСТЕРЕН 18ПМ (рис. 28)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			Верх	Низ
1		Гайка М16-7Н.5.019 ГОСТ 5927-70	1	1
2		Шайба 16.65Г.019 ГОСТ 6402-70	1	1
3	721.433.013	Шестерня левая	1	-
	721.433.013-01	Шестерня правая	-	1
4	721.432.002	Шестерня	1	1
5	711.141.075	Втулка	1	1
6		Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ 7805-70	1	1
7	741.512.006	Прижим	1	1

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			Верх	Низ
8	758.486.002	Шайба	1	1
9	304.416.005	Подшипник 180106 ГОСТ 8882-75 с канавкой	1	1
10	713.141.047	Втулка	1	1
11		Подшипник 180106 ГОСТ 8882-75	1	1
12	715.513.014	Ось	1	1
13		Шпонка 2-5x5x27 ГОСТ 23360-78	1	1

2.18. УЗЕЛ ПРИВОДА ЩЕТКИ УВЛАЖНЯЮЩЕГО АППАРАТА 19ПМ

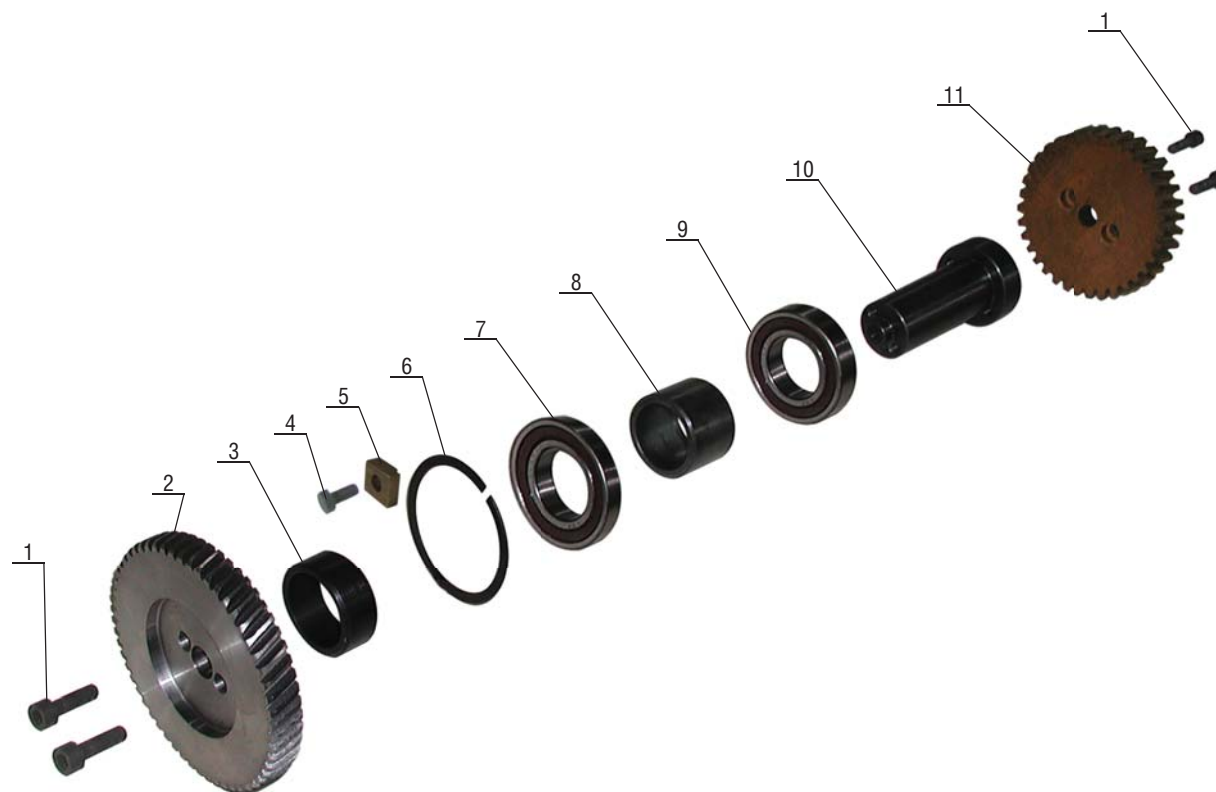


Рис. 29

2.18. УЗЕЛ ПРИВОДА ЩЕТКИ УВЛАЖНЯЮЩЕГО АППАРАТА 19ПМ (рис. 29)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Винт М6-6gx20.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4
2	721.432.003	Шестерня левая	1
3	711.141.076	Втулка	1
4		Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ 7805-70	1
5	741.512.006	Прижим	1
6	758.486.002	Кольцо упорное	1

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
7	304.416.005	Подшипник 180106 ГОСТ 8882-75 с канавкой	1
8	713.141.047	Втулка	1
9		Подшипник 180106 ГОСТ 8882-75	1
10	713.312.005	Ось	1
11	721.433.014	Шестерня правая	1

2.19. ВАЛ ВЕДУЩИЙ 20ПМ

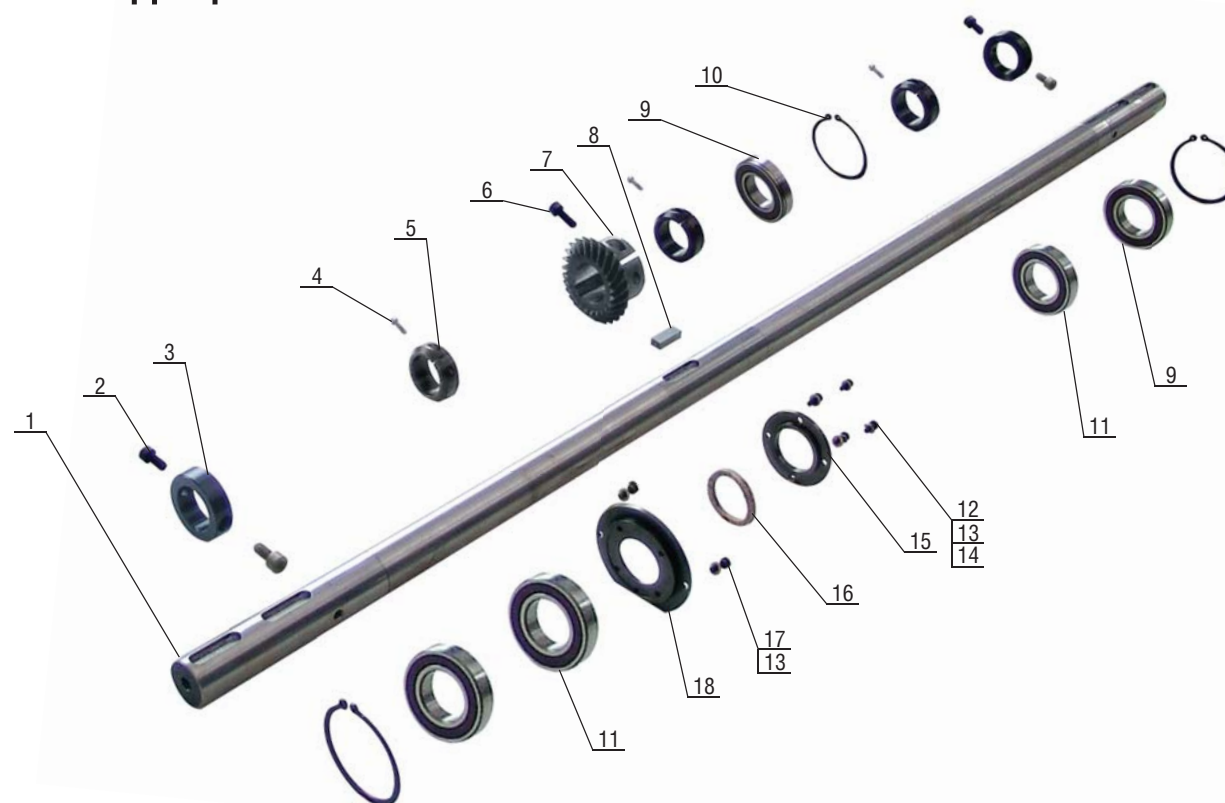


Рис. 30

2.19. ВАЛ ВЕДУЩИЙ 20ПМ (рис. 30)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	715.314.005	Вал	1	10		Кольцо упорное DIN 471 Ø85	2
2		Винт М10-6gx20.88.35.05 ГОСТ11738-84	4	11		Подшипник 180209 ГОСТ 8882-75	2
3	711.142.033	Кольцо	2	12		Болт М6-6gx14.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4
4		Винт М5-6gx20.88.35.05 ГОСТ11738-84	3	13		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ6402-70	6
5	711.142.034	Кольцо	3	14		Шайба 6.01.016 ГОСТ13463-77	4
6		Винт М10-6gx30.88.35.05 ГОСТ11738-84	1	15	ПЦ8-704	Крышка	1
7	722.334.001	Шестерня	1	16		Кольцо СТ.44-57-5 ГОСТ 288-72	1
8		Шпонка 2-14x9x36 ГОСТ 23360-78	1	17		Болт М6-6gx18.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2
9	304.416.006	Подшипник 180209 ГОСТ 8882-75 с канавкой	3	18	ПЦ8-700	Крышка	1

3. РЕМЕННАЯ ПЕРЕДАЧА ЗМПС



Рис. 31

3. РЕМЕННАЯ ПЕРЕДАЧА ЗМПС (рис.31)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Ремень зубчатый 480Н300	1
2	303.662.001	Шкив	2
3	711.392.001	Зажим цанговый	2
4		Шпонка 2-14х9х36 ГОСТ 23360-78	2
5		Винт М10-6gx35.88.35.05 ГОСТ 11738-84	6
6		Винт М12-6gx130.58.019 ГОСТ 11738-84	1

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
7	715.351.004	Ось	1
8		Винт М12-6gx16.58.019 ГОСТ 11074-93	1
9	751.613.003	Эксцентрик	1
10		Подшипник 180108 ГОСТ 8882-75	2
11		Кольцо DIN 471 Ø40	1
12	713.141.049	Ролик натяжной	1

4. РЕГИСТРОВОЕ УСТРОЙСТВО 4МПС

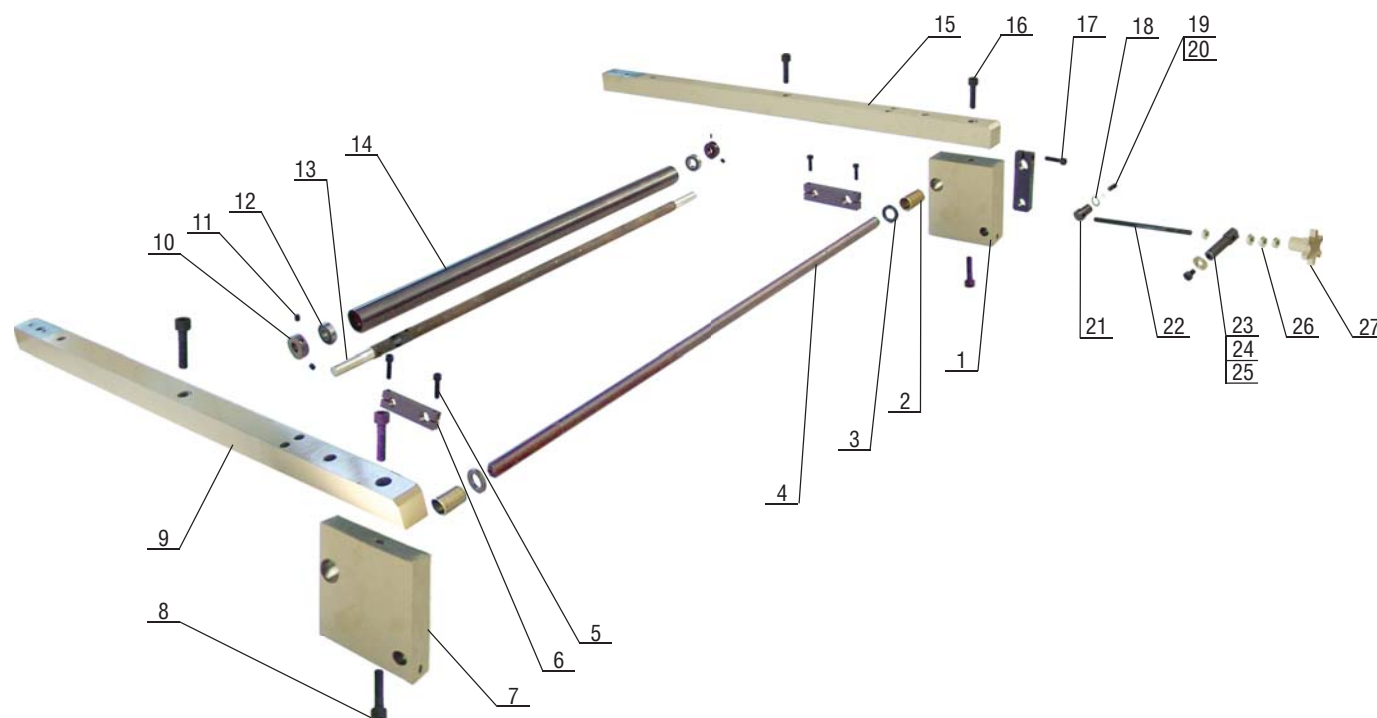


Рис. 32

4. РЕГИСТРОВОЕ УСТРОЙСТВО 4МПС (рис. 32)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			МПС11	МПС22 МПС44
1	741.124.077	Плита	1	2
2	715.141.009	Втулка	2	2
3	758.491.053	Шайба	2	2
4	715.111.034	Ось	1	1
5		Винт М10-6gx40.56.019 ГОСТ 11738-84	5	5
6	741.424.014	Кронштейн	2	2
7	741.124.087	Плита	1	-
8		Винт М20-6gx60.56.019 ГОСТ 11738-84	2	2
9	741.134.067	Балка	1	-
10	711.342.005	Втулка	2	2
11		Винт М10-6gx10.56.019 ГОСТ 11074-93	4	4
12		Подшипник 80104 ГОСТ 7242-81	2	2
13	715.111.039	Ось	1	1
14	723.111.031	Валик	1	1

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			МПС11	МПС22 МПС44
15	741.134.057-01	Балка	1	2
16		Винт М16-6gx70.56.019 ГОСТ 11738-84	4	4
17	741.424.013	Кронштейн	1	1
18		Кольцо упорное DIN 471 Ø20	1	1
19		Винт М10-6gx30.56.019 ГОСТ 11074-93	1	1
20	711.111.010	Вкладыш	1	1
21	713.332.001	Палец	1	1
22	758.271.019	Шпилька	1	1
23	715.334.003	Палец	1	1
24		Шайба 10.019. ГОСТ 6958-78	1	1
25		Болт М10-6g16.56.019 ГОСТ 7805-70	1	1
26		Гайка М10-7Н.5.019 ГОСТ 5927-70	4	4
27	753.773.006	Маховик	1	1

67

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ 5МПС

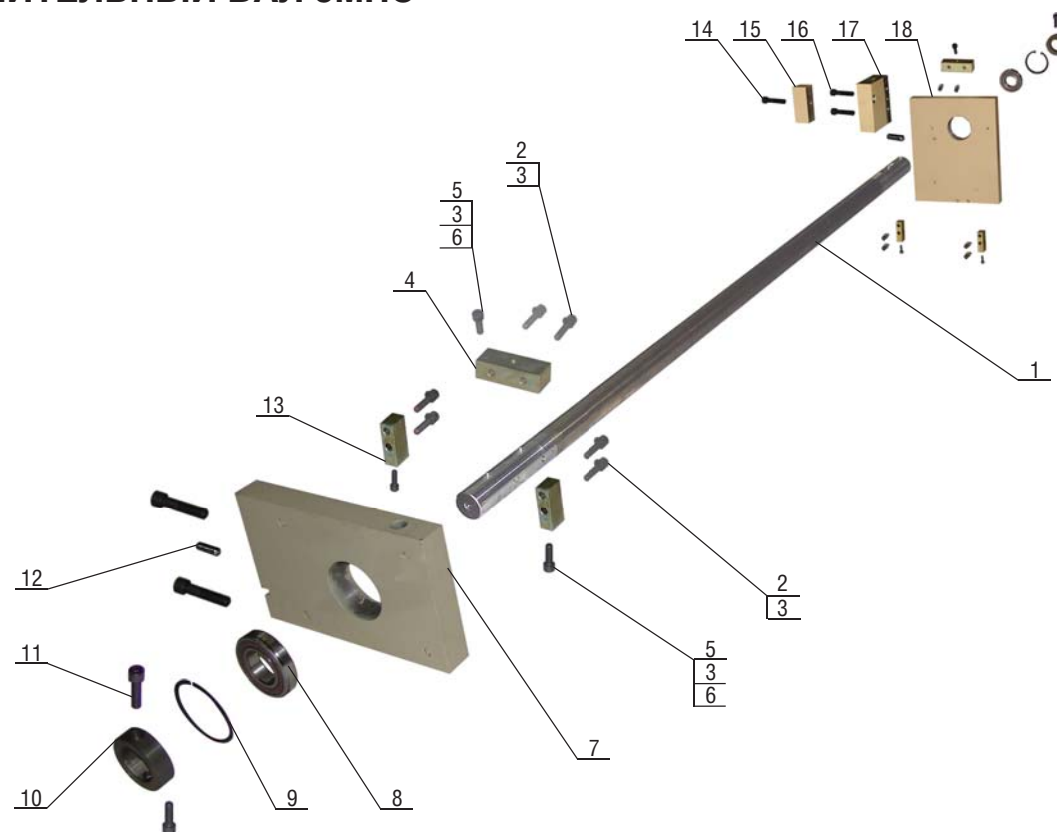


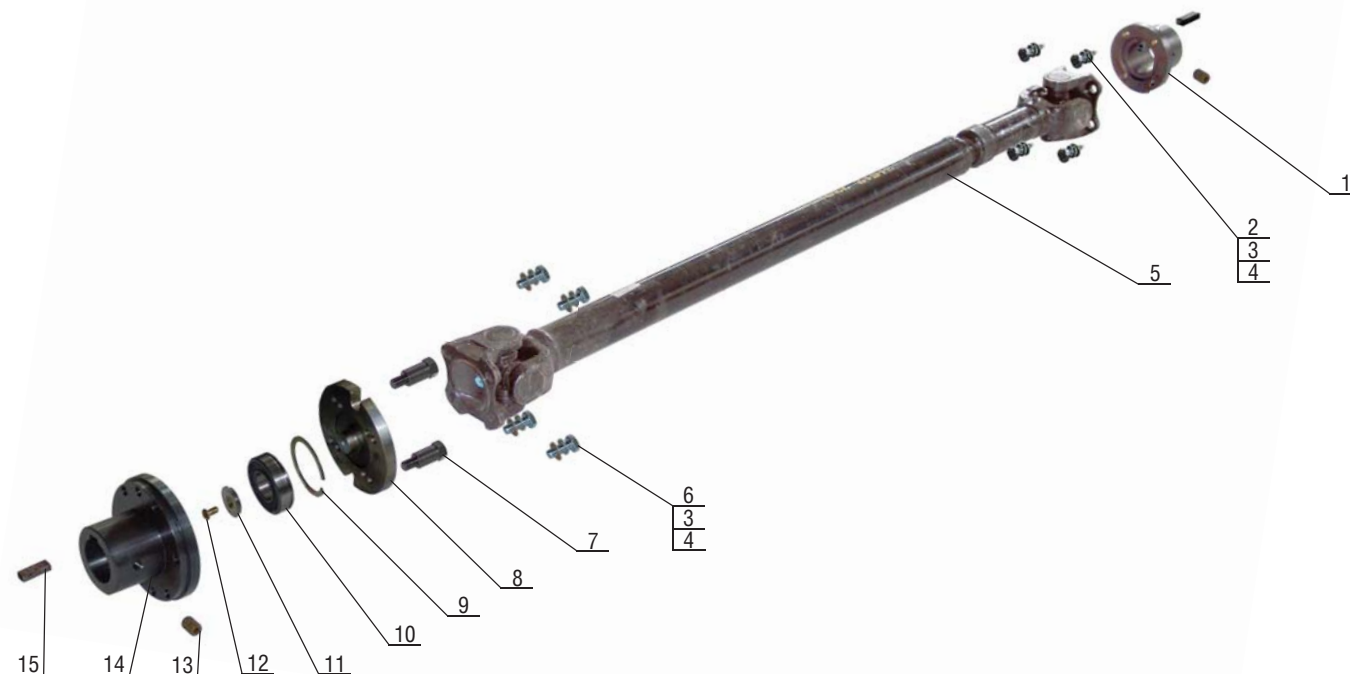
Рис. 33

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ 5МПС (рис. 33)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	715.314.004	Вал	1
2		Болт М10-6gx50.58.019 ГОСТ 7805-70	12
3		Шайба 10.01.019 ГОСТ 6402-70	18
4	741.134.069	Планка	2
5		Болт М10-6gx20.58.019 ГОСТ 7805-70	6
6		Шайба 10.01.019 ГОСТ 10450-70	6
7	741.424.023	Стойка	1
8	304.416.006	Подшипник 180209 ГОСТ 8882-75 с канавкой	2
9		Кольцо упорное DIN 471 Ø85	2

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
10	711.142.033	Кольцо	2
11		Винт М10-6gx20.88.35.05 ГОСТ 11738-70	4
12		Штифт Ø12 m6x40 ГОСТ 3128-70	2
13	741.134.070	Стойка	4
14		Винт М10-6gx60.58.019 ГОСТ 11738-70	1
15	741.124.089	Стойка	1
16		Винт М16-6gx60.58.019 ГОСТ 11738-70	4
17	741.124.087	Плита	1
18	741.124.059-01	Стойка нижняя	1

6. УЗЕЛ ТРАНСМИССИОННЫЙ 6МПС



70

Рис. 34

6. УЗЕЛ ТРАНСМИССИОННЫЙ 6МПС (рис. 34)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	713.392.005	Фланец	1
2		Болт М10-6gx25.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4
3		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	8
4		Шайба 10.01.019 ГОСТ 10450-78	8
5		Карданный вал автомобиля УАЗ-469 задний	1
6		Болт М10-6gx20.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4
7	753.121.005	Палец	2
8	711.131.003	Диск	1

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
9		Кольцо упорное DIN 472 ø52	1
10		Подшипник 180205 ГОСТ 8882-75	1
11	711.351.006	Шайба	1
12		Винт М6-6gx14.36.019 ГОСТ 17475-80	1
13		Винт М12-6gx16.88.35.05 ГОСТ 11074-84	2
14	713.352.002	Полумуфта	1
15		Шпонка 2-14x9x36 ГОСТ 23360-78	2

7. ВАЛИКИ БУМАГОНАПРАВЛЯЮЩИЕ 7МПС

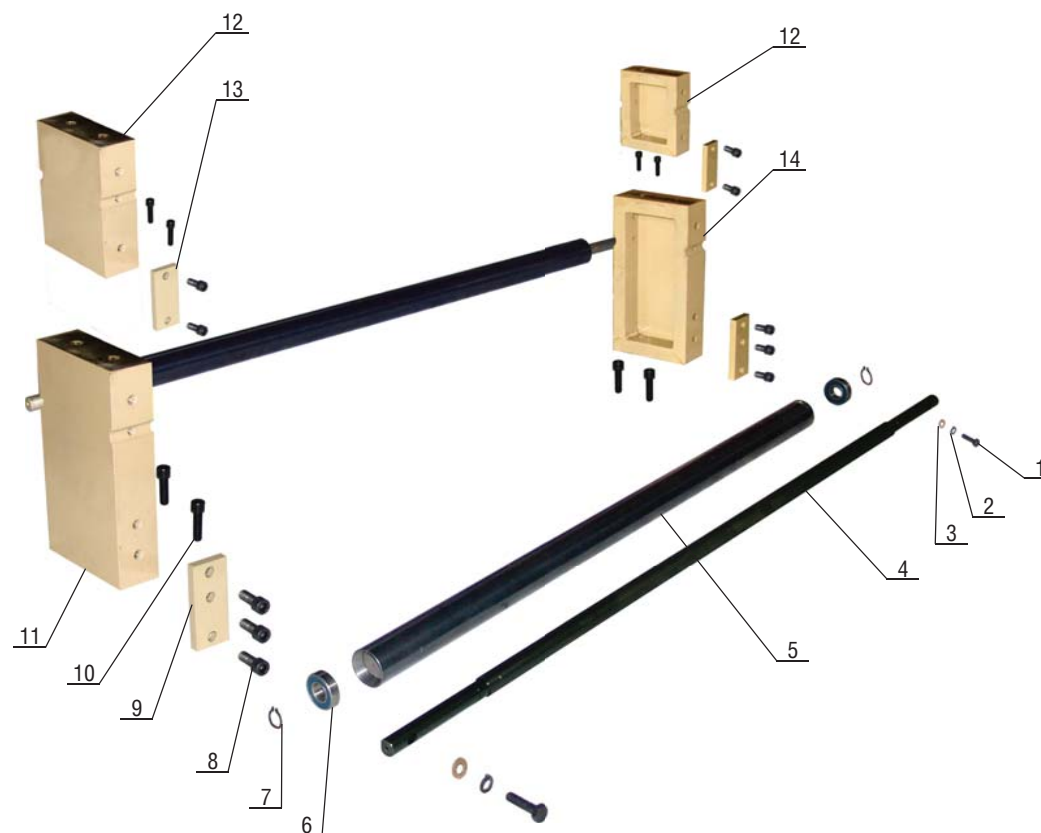


Рис. 35

7. ВАЛИКИ БУМАГОНАПРАВЛЯЮЩИЕ 7МПС (рис. 35)

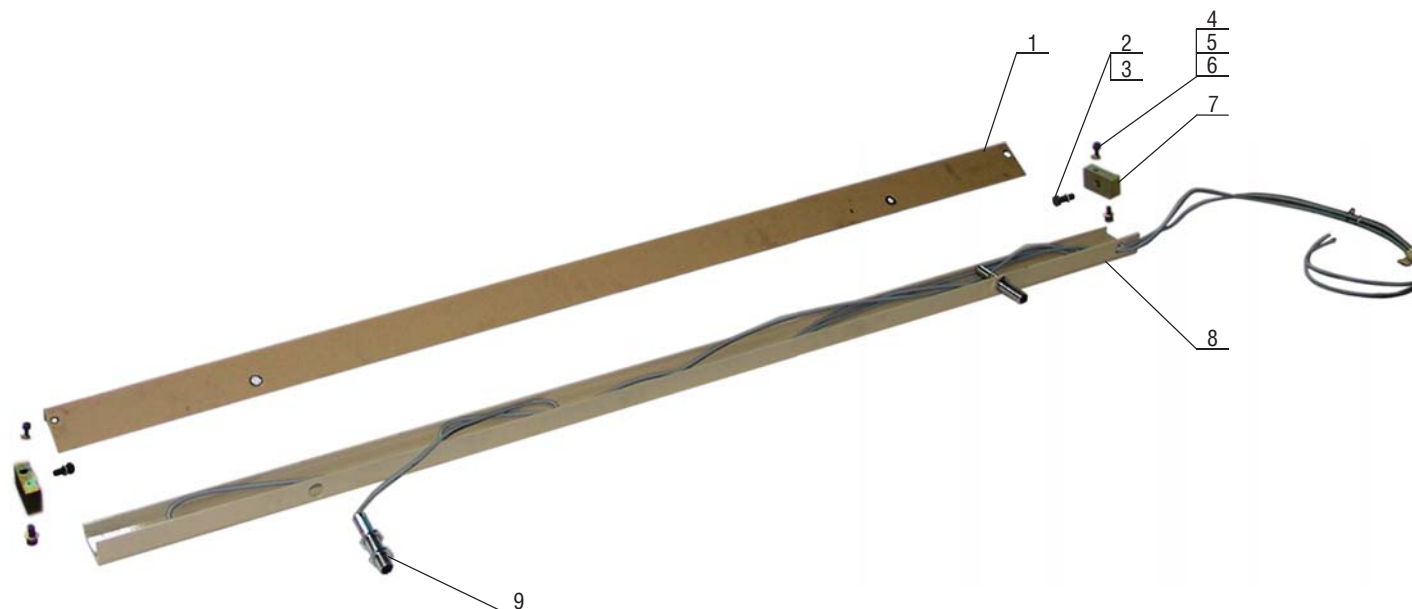
Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			МПС11	МПС22 МПС44
1		Болт М10-6gx40.58.019 ГОСТ 7805-70	4+4*	4+4*
2		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4+4*	4+4*
3		Шайба 10.01.19 ГОСТ 10450-78	4+4*	4+4*
4	715.114.009	Ось	2+2*	2+2*
5	723.111.031	Валик	2+2*	2+2*
6		Подшипник 180 104 ГОСТ 8882-79	4+4*	4+4*
7		Кольцо упорное DIN 471 Ø20	4+4*	4+4*

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			МПС11	МПС22 МПС44
8		Винт М12-6gx30.88.35.05 ГОСТ 11738-84	6+4*	6+4*
9	741.124.088	Планка	2	2
10		Винт М12-6gx45.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4+4*	4+4*
11	741.424.019-01	Плита	1	1
12	741.424.021	Плита	2*	2*
13	741.124.078	Накладка	2*	2*
14	741.424.019	Плита	-	1
	741.424.019-02	Плита	1	-

73

* - для каждой следующей пары валиков

8. ДАТЧИК ОБРЫВА БУМАГИ 8МПС



74

Рис. 36

8. ДАТЧИК ОБРЫВА БУМАГИ 8МПС (рис. 36)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	ПЦ8-824	Крышка	1	6		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4
2		Винт М8-6gx30.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2	7	ПЦ8-825	Кронштейн	2
3		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2	8	ПЦ8-823	Корпус	1
4		Винт М6-6gx12.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4	9		Датчик оптический SOEG-RT-M12-PS-K-L	2
5		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	4				

9. СИСТЕМА УВЛАЖНЕНИЯ 9МПС

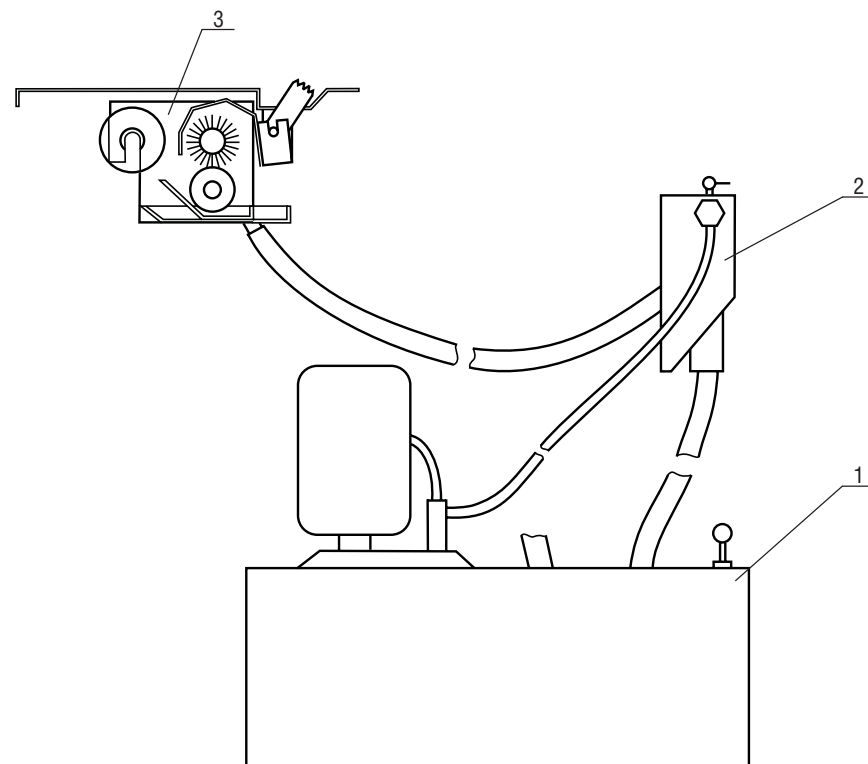


Рис. 37

9. СИСТЕМА УВЛАЖНЕНИЯ 9МПС (рис. 37)

Поз. №	Наименование	Стр.
1	Помпа	78
2	Узел регулировки уровня	80
3	Увлажняющий аппарат	82

Поз. №	Наименование	Стр.

9.1. ПОМПА

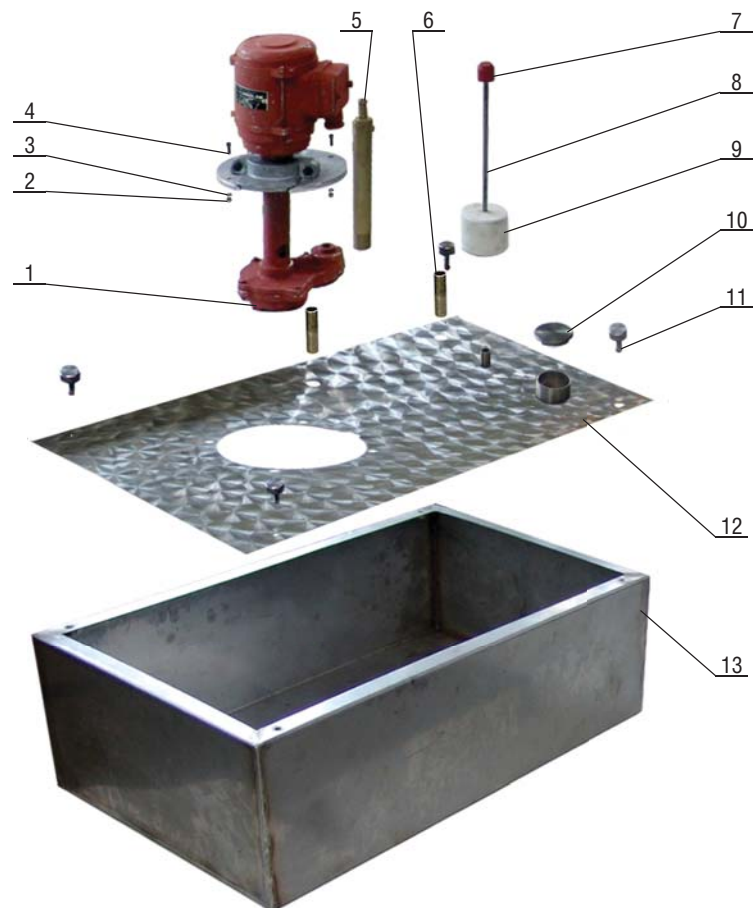


Рис. 38

9.1. ПОМПА (рис. 38)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Электронасос П-25 М10; ТУ2-053-1695-84	1
2		Гайка М6-7Н.58.019 ГОСТ 5915-70	4
3		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-68	4
4		Винт М6-6дх20.58.019 ГОСТ 1491-80	4
5	302.634.037	Патрубок	1
6	162.449.006-01	Наконечник	2
7	713.151.019	Колпачок	1

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
8	307.341.007-01	Шток	1
9	711.141.102	Поплавок	1
10	713.311.002	Крышка	1
11	758.151.014	Винт	4
12	301.261.021	Крышка	1
13	307.341.010	Бак	1

9.2. УЗЕЛ РЕГУЛИРОВКИ УРОВНЯ

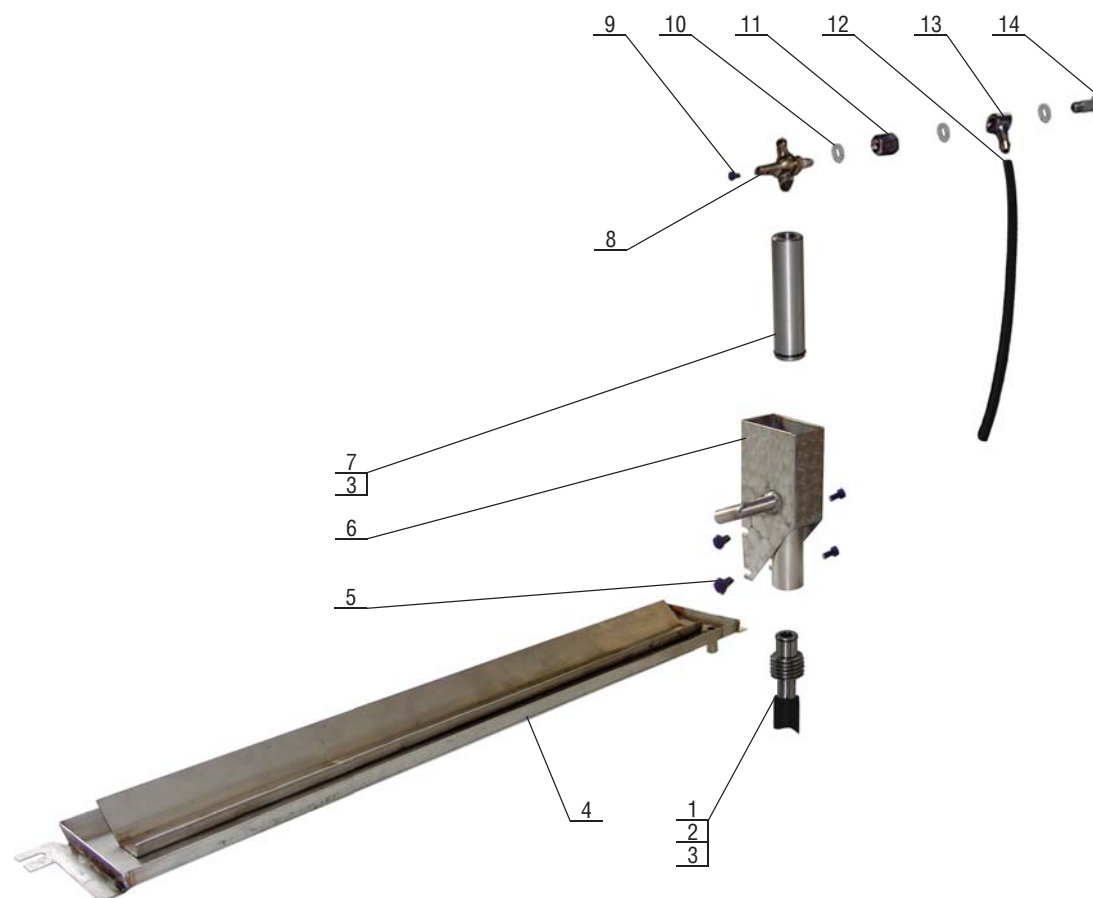


Рис. 39

9.2. УЗЕЛ РЕГУЛИРОВКИ УРОВНЯ (рис. 39)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			Верх	Низ
1	715.541.005	Трубка	1	1
2		Трубка 1-1С 14х3 ГОСТ 5496-78	2 м	2 м
3		Кольцо 022-025-19-2-2 ГОСТ 9833-73	2	2
4	307.341.006	Поддон верхний	1	-
	307.341.006-01	Поддон нижний	-	1
5		Винт М6-6gx12.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4	4
6	307.341.002	Резервур	1	-
	307.341.003	Резервур	-	1
7	715.341.004	Трубка	1	1

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	
			Верх	Низ
8	535-СГ1	Кран	1	1
9		Винт М5-6gx8.58.019 ГОСТ 1491-80	1	1
10	754.152.079	Прокладка	3	3
11	758.412.018	Гайка	1	1
12		Трубка 2-1С 10х2 ГОСТ 5496-78	1,5 м	1,5 м
13	302.634.036	Ниппель	1	1
14	758.121.020	Болт	1	1

9.3. УВЛАЖНЯЮЩИЙ АППАРАТ 12ПМ

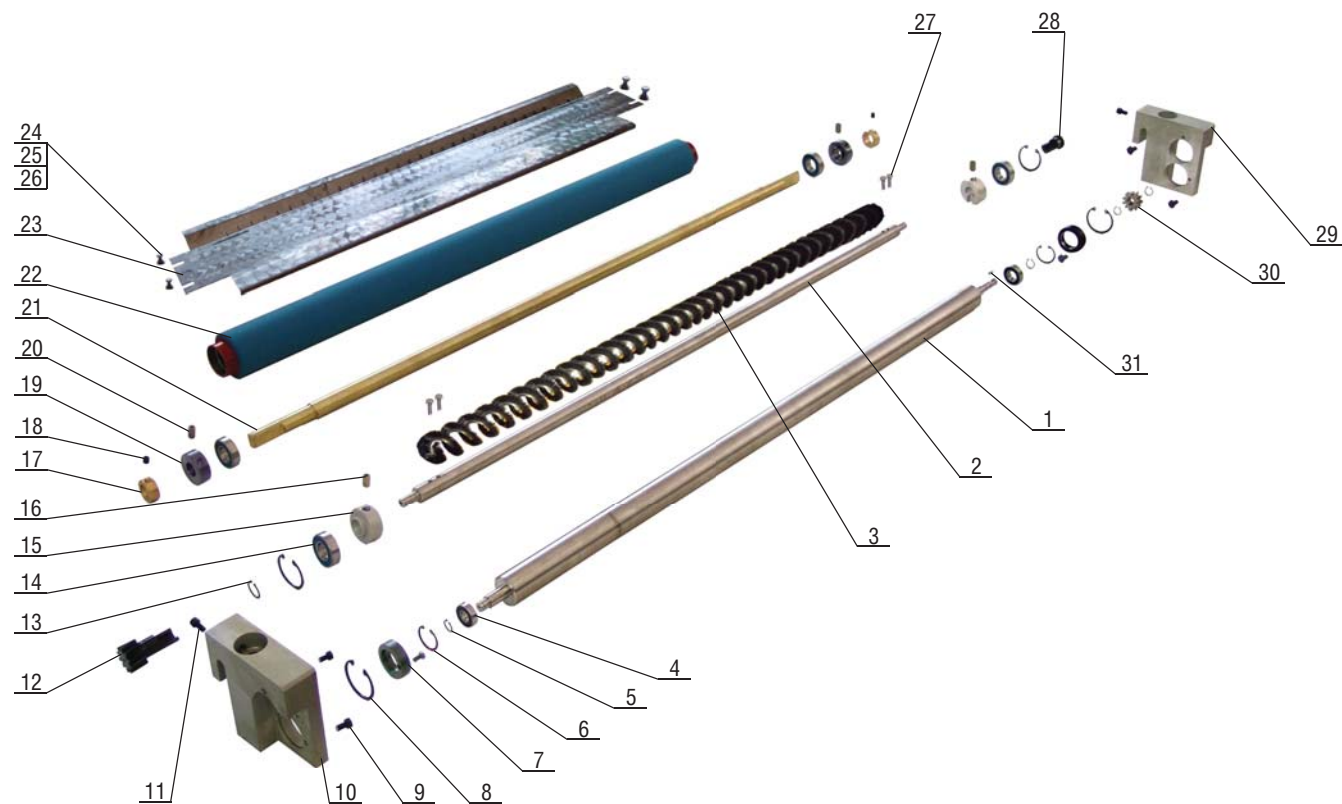


Рис. 40

9.3. УВЛАЖНЯЮЩИЙ АППАРАТ 12ПМ (рис. 40)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	303.712.001	Цилиндр дукторный	1	17	711.142.022	Втулка ограничительная	2
2	715.412.003	Вал	1	18		Винт М8-6gx6.88.35.05 ГОСТ 11074-93	2
3		Щетка увлажнения O.D. 55 mm I.D. 20mm Z37	1	19	711.342.005	Втулка	2
4		Подшипник 180101 ГОСТ 8882-75	2	20		Винт М10-6gx12.88.35.05 ГОСТ 11074-93	2
5		Кольцо упорное DIN 471 Ø12	4	21	715.413.008	Ось	1
6		Кольцо упорное DIN 472 Ø28	2	22		Валик Eclipse 2,55"x36"	1
7	751.613.001	Эксцентрик	2	23	305.125.001	Кожух	1
8		Кольцо упорное DIN 472 Ø42	4	24		Болт М10-6gx20.56.019 ГОСТ 7805-70	4
9		Болт М6-6gx12.88.35.05 ГОСТ 7805-70	6	25		Шайба 10.65Г019 ГОСТ 6402-70	4
10	741.364.014	Боковина	1	26		Шайба 10.01.019 ГОСТ 10450-78	4
11		Винт М6-6gx12.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2	27		Винт М6-6gx16.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4
12	721.413.001	Шестерня	1	28	713.323.002	Ось	1
13		Кольцо упорное DIN 471 Ø20	1	29	741.364.014-01	Боковина	1
14		Подшипник 180104 ГОСТ 8882-75	4	30	721.433.011	Шестерня	1
15	713.344.002	Втулка	2	31		Шпонка 2-4x4x8 ГОСТ 23360-74	1
16		Винт М12-6gx16.88.35.05 ГОСТ 11074-93	2				

10. СИСТЕМА СМАЗКИ

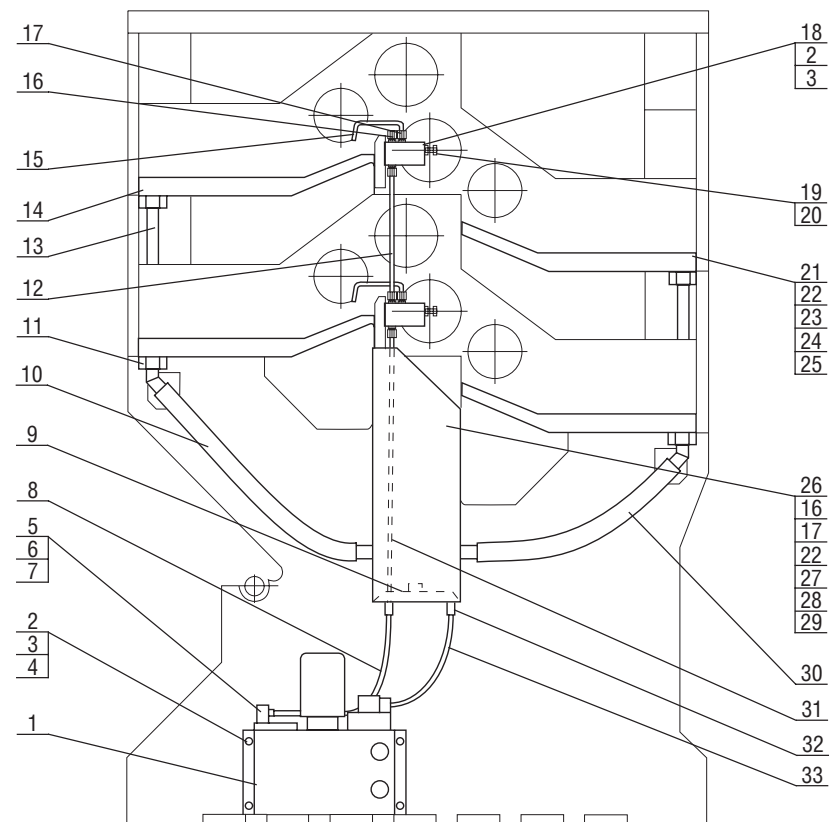


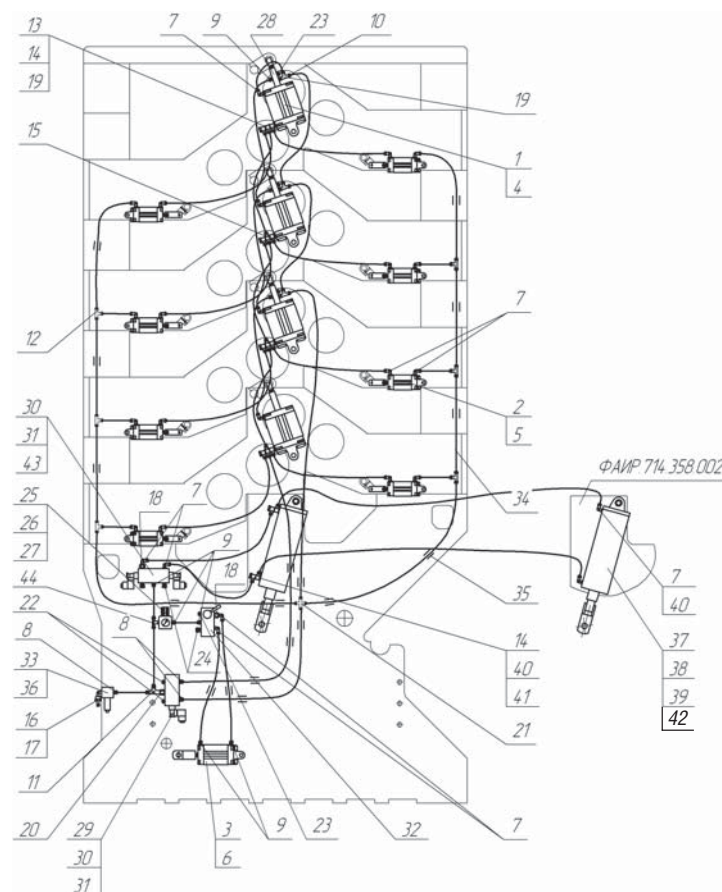
Рис. 41

10. СИСТЕМА СМАЗКИ 10МПС (рис. 41)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Количество			Поз. №	Обозначение	Наименование	Количество		
			МПС11	МПС22	МПС44				МПС11	МПС22	МПС44
1		Станция смазки СЧ814МТУ-053-1709-84	1	1	1	18	753.312.013	Тройник	1	2	4
2		Винт М8-6gx35.88.35.05 ГОСТ 11738.84	6	8	12	19	758.126.002	Винт специальный	1	2	4
3		Шайба 8.05.019 ГОСТ Т10450-88	6	8	12	20		Гайка М12-7Н.5.019 ГОСТ 5915-70	1	2	4
4	ПЦ8-733	Шайба	4	4	4	21	307.341.005-01	Ванна правая	1	2	4
5	752.212.018	Тройник	1	1	1	22		Болт М10-6gx16.58.019 ГОСТ 7805-70	5	9	17
6	СП8-828	Шайба	1	1	1	23		Винт М6-6gx12.88.35.05 ГОСТ 11738.84	4	8	16
7		Датчик давления масла ММ120Д	1	1	1	24		Шайба 6.05.019 ГОСТ 10450-88	4	8	16
8	302.645.005-09	Шланг	1	1	1	25		Шайба 10.05.019 ГОСТ 10450-88	5	9	17
9	СП4-138	Фильтр	1	1	1	26	307.341.004	Ванна масляная	1	1	1
10	723.181.010	Рукав 40У38-6 ТУ005-6016-87	1	1	1	27		Болт М8-6gx80.58.019 ГОСТ 7805-70	1	1	1
11	302.661.030	Патрубок	2	2	2	28		Болт М12-6gx16.58.019 ГОСТ 7805-70	1	1	1
12	302.541.003	Трубка для подачи смазки	-	1	3	29		Шайба 12.05.019 ГОСТ 10450-88	1	1	1
13	302.661.029	Патрубок	-	2	6	30	723.181.011	Рукав 40У38-6 ТУ005-6016-87	1	1	1
14	307.341.005	Ванна левая	1	2	4	31	302.541.001	Трубка для подачи смазки	1	1	1
15	302.541.002	Трубка для подачи смазки	1	2	4	32	753.136.020	Штуцер	2	2	2
16	758.121.010	Заглушка	2	2	2	33		Трубка 4с 16x3 ГОСТ 5496-78			
17	753.137.012	Штуцер	3	6	12						

85

11. ПНЕВМОСИСТЕМА 11МПС



86

Рис. 42

МОДУЛЬНАЯ ПЕЧАТНАЯ СЕКЦИЯ МПС

11. ПНЕВМОСИСТЕМА 11МПС (рис. 42)

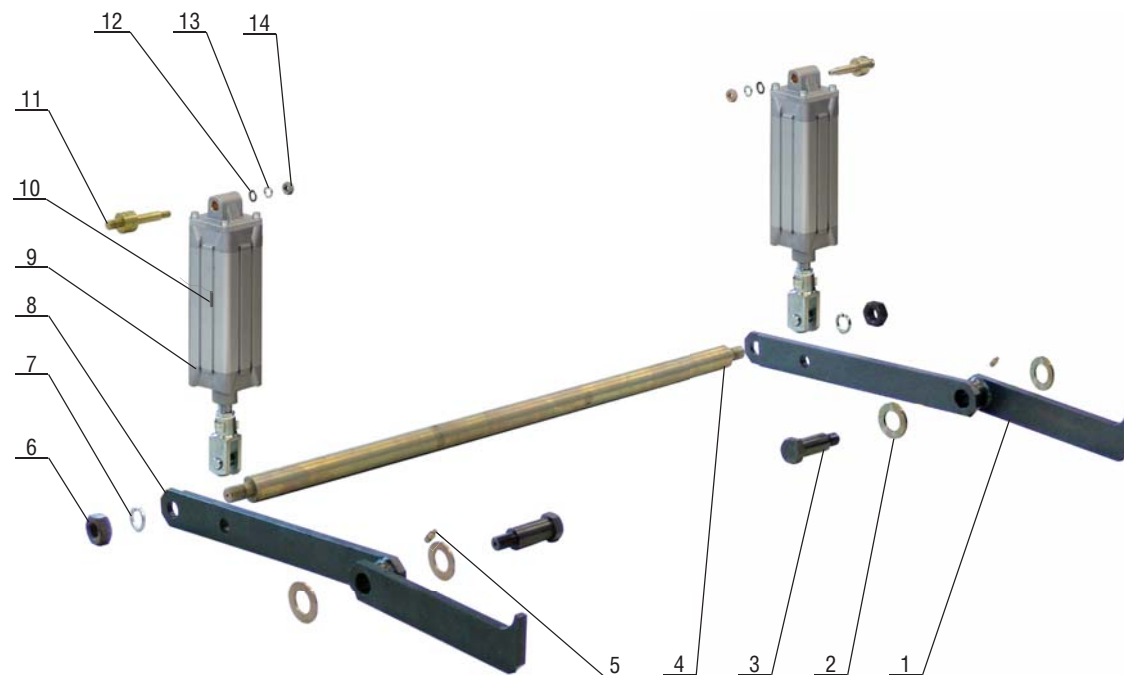
Поз. №	Наименование	Марка	Количество		
			МПС11	МПС22	МПС44
1	Пневмоцилиндр	31M2A080A080	1	2	4
2	Пневмоцилиндр	31M2A032A060	2	4	8
3	Пневмоцилиндр	31M2A050A080	1	1	1
4	Цапфа охв-щая Ж80	C-31-80	1	2	4
5	Цапфа охв-щая Ж32	C-31-32	2	4	8
6	Цапфа охв-щая Ж50	C-31-50	1	1	1
7	Фитинг угл. поворотн.	1541 8/6-1/8	8 (2)*	13 (3)*	23 (4)*
8	Фитинг прямой	1511 8/6-1/4	3	3	3
9	Фитинг прямой	1511 8/6-1/8	4 (1)*	5 (1)*	7 (1)*
10	Фитинг тройник	1420 8/6-1/8	0	1	3
11	Фитинг тройник	1540 8/6-1/4	1	1	1
12	Фитинг тройник	1540 8/6	0	2	6
13	Болт пустотелый	1631 03-1/8	1	2	4
14	Серьга	1610 8/6-1/8	3	5	9
15	Серьга двойная	1620 8/6-1/8	0	1	3
16	Фитинг угловой	S2020 1/4-1/4	1	1	1
17	Фитинг (ниппель)	2601 9-1/4	1	1	1
18	Фитинг удлинитель	2525 1/8-16	1	1	1
19	Футорка	S2520 1/8-1/8	1	3	7
20	Фитинг (удл. поворот.)	2541 1/4-1/4	1	1	1
21	Фитинг крест	1600 8/6	1	1	1
22	Пневмоглушитель	2901 1/4-17	2	2	2

* - комплект ЗИП

МОДУЛЬНАЯ ПЕЧАТНАЯ СЕКЦИЯ МПС

Поз. №	Наименование	Марка	Количество		
			МПС11	МПС22	МПС44
23	Пневмоглушитель	2901 1/8	1	2	4
24	Пневмодр. с глушит.	RSW 1/8	1	1	1
25	Регулятор давления	M008-R00	1	1	1
26	Кронштейн монтажный	C114-ST	1	1	1
27	Манометр	M043-P12	1	1	1
28	Пневмораспред. с механ. упр. 3/2-1/8	338-945	0	1	3
29	Распред. эл. пневм. 5/2-1/4	354-015-02	1	1	1
30	Соленоид AC 110V	G7K	1	1	1
31	Разъем солен. A070	122-800	1	1	1
32	Пневмораспред. с ручным упр. 5/3-1/8	378-900	1	1	1
33	Фильтр	MC104-F00	1	1	1
34	Трубка, м	TRN 8/6	11 (1,5)*	16 (1,5)*	26 (1,5)*
35	Держатель трубки	MPL 8	2	2	3
36	Серьга	1610 8/6-1/8	7	9	13
37	Пневмоцилиндр	61M4P080A0150	2	2	2
38	Цапфа	L-41-80	2	2	2
39	Вилка	G-80-100	2	2	2
40	Фитинг	S2530 3/8-1/8	4	4	4
41	Болт пустотелый	1631 02-1/8	2	2	2
42	Датчик положения	CST	1	1	1
43	Распред. эл. пневматический	368-011-02	1	1	1
44	Фитинг (тройн.повор.)	1431 8/6-1/8	1	1	1
45	Фильтрующий элемент	C104-F21/3	(1)*	(1)*	(1)*

1.8. ПНЕВМОПОДЪЁМНИК 8БРЗ



88

Рис. 43

БЛОК РУЛОННОЙ ЗАРЯДКИ БРЗ

1.8. ПНЕВМОПОДЪЁМНИК 8БРЗ (рис. 43)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	СП4-181-01	Рычаг правый	1
2		Шайба 30.01.019 ГОСТ 11371-78	4
3	СП8-932	Ось	2
4	СП8-936	Распорка	1
5		Маслёнка 1.1.Ц6 ГОСТ 19853-74	2
6		Гайка М24-7Н.5.019 ГОСТ 5915-70	2
7		Шайба 24.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
8	СП4-181	Рычаг левый	1
9		Пневмоцилиндр *	2
10		Датчик положения CST	1
11	СП8-937	Ось	2
12		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11731-78	2
13		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2
14		Гайка М12-7Н.5.019 ГОСТ 5915-70	2

* - см. пневмосхему стр. 86

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

1. Детали

162.449.006-01 Наконечник стр. 79, поз. 6
301.163.001 Гайка стр. 51, поз. 10
301.261.021 Крышка стр. 79, поз. 12
301.318.001 Подставка стр. 21, поз. 4
301.318.002 Подставка стр. 21, поз. 5
301.318.003 Подставка стр. 21, поз. 6
301.318.004 Подставка стр. 21, поз. 7
301.421.007 Стойка стр. 21, поз.13
301.532.006 Вилка с осями стр. 51, поз. 7
301.613.001 Гайка стр. 35, 43, поз. 7, 14
302.541.001 Трубка для подачи смазки стр. 85, поз. 31
302.541.002 Трубка для подачи смазки стр. 85, поз. 15
302.541.003 Трубка для подачи смазки стр. 85, поз. 12
302.634.036 Ниппель стр. 81, поз.13
302.634.037 Патрубок стр. 79, поз. 5
302.645.005-09 Шланг стр. 85, поз. 8
302.661.029 Патрубок стр. 85, поз.13
302.661.030 Патрубок стр. 85, поз.11
303.323.001 Червячный редуктор стр. 39, поз. 1
303.323.001-01 Червячный редуктор стр. 39, поз. 1
303.662.001 Шкив стр. 65, поз. 2
303.712.001 Цилиндр дукторный стр. 83, поз. 1
303.735.018 Опора колесная стр. 21, поз.1
303.772.002 Цилиндр дукторный стр. 31, поз. 5
303.772.003 Растир стр. 39, поз. 2
304.136.001 Тележка стр. 21, поз. 3
304.416.005 Подшипник 180106 ГОСТ 8882-75 с канавкой стр.47, 59, 61, поз. 6, 9, 7
304.416.005-01 Подшипник 180208 ГОСТ 8882-75 с канавкой стр. 31, поз. 1
304.416.005-02 Подшипник 180505 ГОСТ 8882-75 с канавкой стр. 37, поз. 2
304.416.006 Подшипник 180209 ГОСТ 8882-75 с канавкой стр. 63, 69, поз. 9, 8
305.125.001 Кожух стр. 83, поз. 23
307.341.002 Резервур стр. 81, поз. 6
307.341.003 Резервур стр. 81, поз. 6
307.341.004 Ванна масляная стр. 85, поз.26
307.341.005 Ванна левая стр. 85, поз.14
307.341.005-01 Ванна правая стр.85, поз.21

307.341.006 Поддон верхний стр. 81, поз. 4
307.341.006-01 Поддон нижний стр. 81, поз. 4
307.341.007-01 Шток стр. 79, поз. 8
307.341.010 Бак стр. 79, поз.13
535-СГ1 Кран стр. 81, поз.8
652.321.001 Электродвигатель 4Z723 стр. 31, поз. 8
652.321.002 Электродвигатель 4Z723 стр.31, поз. 8
711.111.010 Вкладыш стр. 29, 55, 67, поз.18, 23, 20
711.111.010-01 Вкладыш стр. 43, поз. 9
711.112.004 Кольцо стр. 39, поз. 21
711.112.005 Шайба стр. 41, поз. 9
711.112.011 Шайба стр. 49, 57, поз.16, 5
711.131.003 Диск стр. 71, поз. 8
711.141.074 Кольцо стр. 17, поз. 2
711.141.075 Втулка стр. 59, поз. 5
711.141.076 Втулка стр. 61, поз. 3
711.141.077 Кольцо стр. 57, поз. 2
711.141.089 Кольцо стр. 21, поз. 9
711.141.102 Поплавок стр. 79, поз. 9
711.142.016 Шайба стр. 53, поз. 33
711.142.017 Крышка стр. 45, поз. 23
711.142.017-01 Крышка стр. 45, поз. 23
711.142.018 Шайба стр. 45, поз. 13
711.142.020 Шайба стр. 45, поз. 3
711.142.021 Кольцо стр. 45, 53, поз. 6, 10
711.142.022 Втулка ограничительная стр. 83, поз. 17
711.142.023 Хомут стр. 43, поз. 20
711.142.033 Кольцо стр. 63, 69, поз. 3, 10
711.142.034 Кольцо стр. 63, поз. 5
711.143.003 Втулка стр. 45, поз. 7
711.143.004 Шайба стр. 45, 53, поз. 43, 31
711.143.006 Шайба стр. 37, поз. 8
711.152.008 Крышка стр. 45, поз. 38
711.162.003 Планшайба стр. 45, поз. 18
711.191.003 Шайба стр. 35, поз. 15
711.342.003 Крышка стр. 53, поз. 11
711.342.004 Втулка стр. 31, поз. 3
711.342.005 Втулка стр.11,17, 19, 43, 67, 83, поз.29, 26, 1, 31, 10, 19
711.342.006 Втулка стр. 17, поз. 6
711.351.006 Шайба стр. 71, поз. 11

711.362.002 Гайка стр. 51, поз. 2
711.392.001 Зажим цанговый стр. 65, поз. 3
711.691.001 Шкив тормозной стр. 13, поз. 10
713.132.001-01 Палец стр. 55, поз. 21
713.141.036 Втулка стр. 35, поз. 8
713.141.036-01 Втулка стр. 43, поз. 17
713.141.036-02 Втулка стр. 43, поз. 13
713.141.044 Упор стр. 9, поз. 7
713.141.047 Втулка стр. 59, 61, поз. 10, 8
713.141.049 Ролик натяжной стр. 65, поз. 12
713.141.050 Втулка стр. 49, поз. 13
713.142.008 Втулка стр. 47, поз. 13
713.144.002 Втулка стр. 39, поз. 7
713.151.017 Обойма стр. 21, поз. 15
713.151.019 Колпачок стр. 79, поз. 7
713.162.002 Палец стр. 29, поз. 15
713.311.012 Крышка стр. 79, поз. 10
713.312.005 Ось стр. 61, поз. 10
713.323.002 Ось стр. 83, поз. 28
713.331.006 Ручка стр. 11, поз. 3
713.332.001 Палец стр. 67, поз. 21
713.341.019 Втулка стр. 17, поз. 3
713.342.002 Шайба стр. 53, поз. 18
713.342.006 Втулка стр. 11, поз. 6
713.342.007 Втулка - эксцентрик стр. 33, поз. 2
713.344.002 Втулка стр. 83, поз. 15
713.352.002 Полумуфта стр. 71, поз. 14
713.354.002 Втулка стр. 45, поз. 4
713.354.003 Втулка стр.45, поз. 37
713.392.003 Фланец стр. 45, поз. 42
713.392.005 Фланец стр. 71, поз. 1
713.492.002 Втулкастр. 53, поз. 30
713.642.002 Втулкастр. 11, поз. 12
714.251.002 Колесо стр. 21, поз. 11
715.111.034 Ось стр. 67, поз. 4
715.111.037 Ось стр. 11, поз. 27
715.111.038 Ось стр. 17, поз. 25
715.111.039 Ось стр. 67, поз. 13
715.111.041 Палец стр. 41, поз. 19
715.111.042 Палец стр. 33, поз. 11
715.112.011 Палец стр. 17, поз.11

715.112.012 Ось стр. 11, поз. 11
 715.112.014 Ось стр. 21, поз. 12
 715.113.011 Ось стр. 11, поз. 19
 715.114.003 Вал стр. 55, поз. 18
 715.114.004 Палец стр. 55, поз. 27
 714.114.004-01 Палец стр. 55, поз. 3
 715.114.009 Ось стр. 73, поз. 4
 715.114.010 Ось стр. 43, поз. 1
 715.114.011 Ось стр. 57, поз. 1
 715.121.006 Распорка стр. 29, поз. 1
 715.131.020 Ось стр. 19, поз. 5
 715.132.002 Втулка стр. 45, поз. 32
 715.141.009 Втулка стр. 67, поз. 2
 715.152.002 Втулка стр. 39, поз. 4
 715.211.001 Шпилька стр. 45, поз. 35
 715.211.002 Ось стр. 29, поз. 3
 715.211.003 Палец стр. 29, поз. 2
 715.213.005 Шпилька стр. 35, поз. 2
 715.213.006 Шпилька стр. 43, поз. 19
 715.213.006-01 Шпилька стр. 43, поз. 12
 715.221.002 Шпилька стр. 9, поз. 8
 715.311.016 Фиксатор стр. 43, поз. 21
 715.312.007 Палец стр. 55, поз. 5
 715.312.009 Эксцентрик стр. 11, поз. 2
 715.314.004 Вал стр. 69, поз. 1
 715.314.005 Вал стр. 63, поз. 1
 715.314.006 Вал стр. 49, поз. 10
 715.332.002 Вал стр. 51, поз. 1
 715.332.002-01 Вал стр. 51, поз. 1
 715.334.003 Палец стр. 67, поз. 23
 715.334.004 Ось стр. 47, поз. 3
 715.341.004 Трубка стр. 81, поз. 7
 715.351.004 Ось стр. 65, поз. 7
 715.411.006 Ось стр. 11, поз. 21
 715.412.001 Цилиндр верхний стр. 45, поз. 1
 715.412.001-01 Цилиндр нижний стр. 45, поз. 1
 715.412.001-02 Цилиндр верхний стр. 45, поз. 1
 715.412.001-03 Цилиндр нижний стр. 45, поз. 1
 715.412.003 Вал стр. 83, поз. 2
 715.413.007 Вал стр. 13, поз. 9
 715.413.008 Ось стр. 83, поз. 21

715.414.005 Цилиндр стр. 53, поз. 1
 715.431.002 Ось стр. 17, поз. 8
 715.433.007 Цилиндр стр. 37, поз. 1
 715.511.015 Цилиндр стр. 33, поз. 6
 715.513.012 Винт стр. 45, поз. 21
 715.513.014 Ось стр. 59, поз. 12
 715.541.005 Трубка стр. 81, поз. 1
 716.414.001 Ось стр. 35, поз. 4
 721.333.002 Колесо зубчатое правое стр. 53, поз. 32
 721.333.002-01 Колесо зубчатое левое стр. 53, поз. 32
 721.333.003 Колесо зубчатое правое стр. 45, поз. 44
 721.333.003-01 Колесо зубчатое левое стр. 45, поз. 44
 721.373.001 Втулка внутренняя стр. 45, поз. 40
 721.413.001 Шестерня стр. 83, поз. 12
 721.432.002 Шестерня стр. 59, поз. 4
 721.432.003 Шестерня левая стр. 61, поз. 2
 721.433.001 Шестерня левая стр. 39, поз. 19
 721.433.001-01 Шестерня правая стр. 39, поз. 19
 721.433.011 Шестерня стр. 83, поз. 30
 721.433.012 Шестерня стр. 47, поз. 2
 721.433.013 Шестерня левая стр. 59, поз. 3
 721.433.013-01 Шестерня правая стр. 59, поз. 3
 721.433.014 Шестерня правая стр. 61, поз. 11
 721.433.015 Шестерня левая стр. 37, поз. 6
 721.433.015-01 Шестерня правая стр. 37, поз. 6
 721.443.002 Шестерня стр. 57, поз. 10
 721.443.002-01 Шестерня цилиндрическая стр. 49, поз. 29
 722.334.001 Шестерня стр. 63, поз. 7
 722.334.002 Шестерня коническая стр. 49, поз. 2
 722.515.001 Колесо стр. 41, поз. 20
 722.565.001 Червяк стр. 41, поз. 1
 723.111.031 Валик стр. 17, 19, 67, 73, поз. 28, 4, 14, 5
 723.111.032 Валик стр. 17, поз. 9
 723.181.010 Рукав 40У38-6 ТУ005-6016-87 стр. 85, поз. 10
 723.181.011 Рукав 40У38-6 ТУ005-6016-87 стр. 85, поз. 30
 741.114.002 Угольник стр. 27, поз. 1
 741.114.002-01 Угольник стр. 27, поз. 2
 741.114.003 Угольник стр. 27, поз. 16
 741.114.003-01 Угольник стр. 27, поз. 16
 741.124.056 Стойка стр. 55, поз. 29
 741.124.057 Тяга стр. 55, поз. 11

741.124.058 Стойка стр. 55, поз. 2
 741.124.059 Стойка нижняя стр. 25, поз. 11
 741.124.059-01 Стойка нижняя стр. 69, поз. 18
 741.124.060 Панель левая стр. 25, поз. 5
 741.124.061 Панель правая стр. 25, поз. 3
 741.124.062 Стойка верхняя стр. 25, поз. 15
 741.124.063 Сухарь стр. 51, поз. 9
 741.124.064 Ползушка стр. 39, поз. 20
 741.124.065 Фланец стр. 41, поз. 3
 741.124.066 Фланец стр. 41, поз. 6
 741.124.077 Плита стр. 67, поз. 1
 741.124.078 Накладка стр. 73, поз. 13
 741.124.081 Пята стр. 9, поз. 18
 741.124.082 Планка стр. 9, поз. 28
 741.124.082-01 Планка стр. 9, поз. 2
 741.128.083 Планка стр. 24, поз. 8
 741.124.086 Ключ стр. 47, поз. 15
 741.124.087 Плита стр. 67, 69, поз. 7, 17
 741.124.088 Планка стр. 73, поз. 9
 741.124.089 Стойка стр. 69, поз. 15
 741.124.090 Сухарь стр. 41, поз. 18
 741.124.091 Планка стр. 39, поз. 9
 741.124.092 Опора вала стр. 25, поз. 14
 741.128.011 Проставка стр. 27, поз. 8
 741.128.012 Проставка стр. 27, поз. 14
 741.128.013 Проставка стр. 27, поз. 3
 741.128.014 Проставка стр. 27, поз. 12
 741.134.035 Планка стр. 27, поз. 15
 741.134.035-01 Планка стр. 27, поз. 13
 741.134.036 Планка стр. 27, поз. 5
 741.134.036-01 Планка стр. 27, поз. 9
 741.134.039 Планка стр. 27, поз. 10
 741.134.041 Планка верхняя стр. 29, поз. 21
 741.134.042 Планка нижняя стр. 29, поз. 22
 741.134.043 Нож красочный стр. 29, поз. 9
 741.134.064 Тяга стр. 17, поз. 10
 741.134.067 Балка стр. 67, поз. 9
 741.134.067-01 Балка стр. 67, поз. 15
 741.134.069 Планка стр. 69, поз. 4
 741.134.070 Стойка стр. 69, поз. 13
 741.134.071 Сухарь стр. 41, поз. 14

741.214.008	Колодка стр. 55, поз. 9	741.424.064	Ползушка стр. 39, поз. 20	715.121.004	Ось стр. 43, поз. 4
741.214.008-01	Колодка стр. 55, поз. 10	741.428.002	Ухо стр. 35, поз. 13	753.121.005	Палец стр. 71, поз. 7
741.214.016	Вставка стр. 11, поз. 17	741.428.003	Ухо стр. 35, поз. 3	753.136.020	Штуцер стр. 85, поз. 32
741.214.017	Коромысло стр. 11, поз. 31	741.454.002	Серьга стр. 29, поз. 14	753.137.012	Штуцер стр. 85, поз. 17
741.214.018-01	Насадка стр. 17, поз. 17	741.454.008	Серьга верхняя стр. 11, поз. 1	753.312.010	Фланец стр. 49, поз. 8
741.214.019	Фланец стр. 47, поз. 9	741.454.009	Серьга нижняя стр. 11, поз. 20	753.312.013	Тройник стр. 85, поз. 18
741.214.023	Стойка стр. 49, поз. 21	741.454.010	Водило стр. 17, поз. 1	753.512.016	Пружина стр. 29, поз. 6
741.224.007	Планка стр. 19, поз. 6	741.454.011	Кронштейн стр. 11, поз. 8	753.512.021	Пружина стр. 33, поз. 15
741.234.010	Стойка стр. 49, поз. 20	741.454.012	Рычаг стр. 17, поз. 18	753.512.022	Пружина стр. 43, поз. 16
741.238.006	Распорка стр. 9, поз. 16	741.454.013	Обойма стр. 33, поз. 14	753.773.006	Маховик стр. 67, поз. 27
741.238.006-01	Распорка стр. 9, поз. 29	741.454.014	Кронштейн стр. 33, поз. 9	754.151.007	Вкладыш стр. 45, 51, 55, поз. 20, 3, 7
741.274.003	Кронштейн стр. 15, поз. 2	741.512.005	Упор стр. 45, поз. 3	754.152.073	Прокладка стр. 53, поз. 6
741.274.004	Кронштейн стр. 15, поз. 2	741.512.006	Прижим стр. 59, 61, поз. 7, 5	754.152.073-01	Прокладка стр. 53, поз. 7
741.274.006-01	Распорка стр. 25, поз. 6	741.512.006-01	Прижим стр. 53, поз. 26	754.152.073-02	Прокладка стр. 53, поз. 8
741.274.008	Боковина шестерен стр. 25, поз. 1	741.512.007	Стопор стр. 45, поз. 36	754.152.074	Шайба стр. 45, поз. 27
741.274.009	Боковина оператора стр. 25, поз. 2	741.512.009	Прижим стр. 57, поз. 7	754.152.074-01	Шайба стр. 45, поз. 22
741.274.083	Планка стр. 25, поз. 8	741.515.001	Боковина левая стр. 41, поз. 13	754.152.079	Прокладка стр. 81, поз. 10
741.334.009	Щека левая стр. 29, поз. 10	741.515.001-01	Боковина правая стр. 41, поз. 13	754.176.019	Кольцо стр. 41, поз. 21
741.334.009-01	Щека правая стр. 29, поз. 11	741.522.002	Планка стр. 29, поз. 8	754.176.020	Шайба стр. 39, поз. 6
741.354.016	Кронштейн стр. 43, поз. 22	741.612.006	Направляющая левая стр. 41, поз. 16	754.223.004	Шкала стр. 53, поз. 19
741.358.002	Боковина стр. 9, поз. 1	741.612.006-01	Направляющая правая стр. 41, поз. 16	754.342.015-01	Планка с надписью стр. 9, поз. 25
741.358.002	Боковина стр. 9, поз. 2	741.622.001	Коромысло стр. 17, поз. 24	758.121.008	Болт стр. 55, поз. 28
741.361.006	Прокладка стр. 53, поз. 23	743.143.002	Рычаг стр. 55, поз. 13	758.121.010	Заглушка стр. 85, поз. 16
741.361.006-01	Прокладка стр. 53, поз. 24	743.143.003	Рычаг стр. 55, поз. 24	758.121.011	Болт стр. 55, поз. 6
741.361.006-02	Прокладка стр. 53, поз. 25	745.212.011	Стойка стр. 45, поз. 31	758.121.012	Болт стр. 35, поз. 6
741.364.011	Колодка тормозная стр. 11, поз. 16	745.352.011	Ступенька стр. 15, поз. 1	758.121.012-01	Болт стр. 43, поз. 18
741.364.012	Щека стр. 11, поз. 15	745.352.011-01	Ступенька стр. 15, поз. 1	758.121.012-02	Болт стр. 43, поз. 15
741.364.014	Боковина стр. 83, поз. 10	746.612.006	Планка стр. 53, поз. 3	758.121.012-04	Болт стр. 9, поз. 21
741.364.014-01	Боковина стр. 83, поз. 29	746.612.008	Упор стр. 33, поз. 8	758.121.014	Болт регулировочный стр. 9, поз. 17
741.374.005	Кронштейн стр. 43, поз. 8	751.321.002	Кулачок стр. 43, поз. 5	758.121.015	Болт анкерный стр. 9, поз. 14
741.374.006	Серьга стр. 43, поз. 11	751.611.003	Эксцентрик стр. 45, поз. 26	758.121.020	Болт стр. 81, поз. 15
741.424.009	Корпус стр. 29, поз. 7	751.613.001	Эксцентрик стр. 83, поз. 7	758.126.002	Винт специальный стр. 85, поз. 19
741.424.010	Проставка стр. 41, поз. 5	751.613.003	Эксцентрик стр. 65, поз. 9	758.126.006	Болт-ось стр. 17, поз. 16
741.424.014	Кронштейн стр. 67, поз. 7	751.614.001	Эксцентрик стр. 53, поз. 5	758.126.008	Винт стр. 43, поз. 7
741.424.013	Кронштейн стр. 67, поз. 17	751.614.002	Эксцентрик стр. 53, поз. 29	758.141.001	Винт стр. 43, поз. 24
741.424.019	Плита стр. 73, поз. 15	751.614.003	Эксцентрик стр. 53, поз. 5	758.146.001	Винт стр. 51, поз. 6
741.424.019-01	Плита стр. 73, поз. 11	751.614.004	Эксцентрик стр. 53, поз. 29	758.151.010	Винт стр. 55, поз. 17
741.424.019-02	Плита стр. 73, поз. 15	751.614.005	Эксцентрик стр. 53, поз. 22	758.151.011	Винт стр. 45, поз. 14
741.424.021	Плита стр. 73, поз. 12	752.212.018	Тройник стр. 85, поз. 5	758.151.014	Винт стр. 79, поз. 11
741.424.022-01	Вилка стр. 43, поз. 23	753.121.002	Упор стр. 9, поз. 20	758.154.002	Серьга стр. 35, поз. 11
741.424.023	Стойка стр. 69, поз. 7	753.121.003	Ось стр. 33, поз. 5	758.211.002	Винт установочный стр. 43, поз. 10

758.211.005	Винт стр. 11, поз. 13
758.211.006	Палец стр. 9, поз. 18
758.271.019	Шпилька стр. 67, поз. 22
758.271.020	Винт приводки стр. 11, поз. 28
758.412.018	Гайка стр. 81, поз. 11
758.486.002	Кольцо упорное стр. 47, 59, 61, поз. 7, 8, 6
758.486.002-01	Кольцо упорное стр. 31, поз. 2
758.486.002-02	Кольцо упорное стр. 37, поз. 3
758.491.048	Шайба стр. 45, 53, поз. 8, 13
758.491.048-01	Шайба стр. 45, 53, поз. 9, 14
758.491.048-02	Шайба стр. 45, 53, поз. 10, 15
758.491.048-03	Шайба стр. 45, 53, поз. 11, 16
758.491.048-04	Шайба стр. 45, 53, поз. 12, 17
758.491.049	Шайба стр. 29, поз. 16
758.491.053	Шайба стр. 67, поз. 3
758.491.056	Шайба стр. 49, поз. 24
758.491.056-01	Шайба стр. 49, поз. 25
758.491.056-02	Шайба стр. 49, поз. 26
758.491.056-03	Шайба стр. 49, поз. 27
758.491.056-04	Шайба стр. 49, поз. 28
758.491.057	Шайба стр. 49, поз. 3
758.553.001	Шпонка стр. 45, 53, поз. 41, 2
ПЦ8-488	Стакан стр. 39, поз. 23
ПЦ8-489	Полустакан стр. 39, поз. 23
ПЦ8-658	Шпилька анкерная стр. 9, поз. 10
ПЦ8-700	Крышка стр. 63, поз. 18
ПЦ8-704	Крышка стр. 63, поз. 15
ПЦ8-733	Шайба стр. 85, поз. 4
ПЦ8-823	Корпус стр. 75, поз. 8
ПЦ8-824	Крышка стр. 75, поз. 1
ПЦ8-825	Кронштейн стр. 75, поз. 7
СП4-122	Конус упорный стр. 13, поз. 8
СП4-138	Фильтр стр. 85, поз. 9
СП4-181	Рычаг левый стр. 89, поз. 8
СП4-181-01	Рычаг правый стр. 89, поз. 1
СП4-186	Винт регулировочный стр. 29, поз. 5
СП4-202	Шестерня с гильзой стр. 39, поз. 17
СП8-771	Конус прижимной стр. 13, поз. 2
СП8-769	Прижим стр. 13, поз. 7
СП8-770	Втулка стр. 13, поз. 4
СП8-782	Ось стр. 43, поз. 26

СП8-783	Болт стр. 17, поз. 15
СП8-784	Ось стр. 55, поз. 19
СП8-819	Ключ стр. 13, поз. 3
СП8-828	Шайба стр. 85, поз. 6
СП8-835	Стопор стр. 13, поз. 1
СП8-847	Упор стр. 9, поз. 25
СП8-925	Вкладыш стр. 9, поз. 5
СП8-932	Ось стр. 89, поз. 3
СП8-936	Ось стр. 89, поз. 10
СП8-937	Ось стр. 89, поз. 11
СП8-940	Кожух стр. 39, поз. 11
СП8-948	Маховик стр. 11, поз. 26
СП8-1003	Втулка стр. 39, поз. 14

2. Стандартные изделия

2.1. Подшипники

Подшипник ГОСТ 831-75

36203 стр. 21, поз. 14

Подшипник ГОСТ 8338-75

6-101 стр. 21, поз. 10

6-104 стр. 41, поз. 4

6-107 стр. 49, поз. 9

6-109 стр. 39, поз. 16

Подшипник ГОСТ 8882-75

180101 стр. 83, поз. 4

180104 стр. 35, 83, 73, поз. 9, 14, 6

180106 стр. 47, 59, 61, поз. 4, 11, 9

180108 стр. 65, поз. 10

180205 стр. 33, 71, поз. 3, 10

180209 стр. 63, поз. 11

180307 стр. 31, 49, 57, поз. 1, 14, 3

182104 стр. 43, поз. 32

Подшипник ГОСТ 7242-81

80104 стр. 17, 19, 67, поз. 27, 3, 12

80106 стр. 17, поз. 7

Подшипник ГОСТ 27365-87

6-7510A стр. 45, 53 поз. 5, 9

2.2. Крепеж

Болт ГОСТ 7805-70

M6-6gx12.88.35.05 стр. 83, 39, поз. 9, 15

M6-6gx14.88.35.05	стр. 63, поз. 12
M6-6gx18.88.35.05	стр. 39, 63, поз. 24, 17
M6-6gx85.88.35.05	стр. 11, поз. 14
M8-6gx20.88.35.05	стр. 19, поз. 7
M8-6gx80.58.019	стр. 85, поз. 27
M10-6gx16.56.019	стр. 67, поз. 25
M10-6gx16.58.019	стр. 85, поз. 22
M10-6gx16.88.35.05	стр. 9, поз. 9
M10-6gx20.56.019	стр. 83, 39, 69, поз. 24, 13, 5
M10-6gx20.88.35.05	стр. 71, 15, поз. 6, 3
M10-6gx25.58.019	стр. 53, 57, 59, 61, поз. 27, 8, 6, 4
M10-6gx25.88.35.05	стр. 71, поз. 2
M10-6gx30.58.019	стр. 47, поз. 10
M10-6gx40.58.019	стр. 73, поз. 1
M10-6gx40.88.35.05	стр. 11, поз. 7
M10-6gx50.58.019	стр. 69, поз. 2
M10-6gx60.58.019	стр. 49, поз. 22
M12-6gx16.58.019	стр. 85, поз. 28
M12-6gx30.88.35.05	стр. 25, поз. 10
M12-6gx50.58.019	стр. 29, поз. 20
M12-6gx50.88.35.05	стр. 17, поз. 19
M12-6gx60.58.019	стр. 49, поз. 19
M12-6gx70.58.019	стр. 29, поз. 17
M12-6gx75.88.35.05	стр. 55, поз. 31
M12-6gx90.88.35.05	стр. 25, поз. 9
M16-6gx45.56.019	стр. 45, 53, поз. 15, 20
M16-6gx70.88.35.05	стр. 15, поз. 4
M20-6gx80.88.35.05	стр. 9, поз. 23
Винт ГОСТ 1477-93	
M6-6gx6.58.019	стр. 47, поз. 14
M8-6gx12.88.35.05	стр. 49, поз. 1
Винт ГОСТ 1491-80	
M3-6gx8.56.019	стр. 45, поз. 29
M5-6gx8.58.019	стр. 81, поз. 9
M6-6gx10.58.019	стр. 45, поз. 28
M6-6gx20.58.019	стр. 79, поз. 4
Винт ГОСТ 8878-93	
M8-6gx12.88.35.05	стр. 13, поз. 5
M10-6gx16.58.019	стр. 45, поз. 33
M10-6gx16.88.35.05	стр. 11, поз. 30
Винт ГОСТ 11074-93	

M6-6gx10.88.35.05	стр. 39, поз. 5
M8-6gx6.88.35.05	стр. 83, поз. 18
M8-6gx12.88.35.05	стр. 47, поз. 16
M10-6gx10.56.019	стр. 67, поз. 11
M10-6gx10.58.35.05	стр. 29, поз. 19
M10-6gx12.88.35.05	стр. 17, 19, 43, 83, поз. 5, 1, 30, 20
M10-6gx16.88.35.05	стр. 11, 35, 45, 51, 55, 55, поз. 30, 14, 19, 4, 8, 26
M10-6gx25.88.35.05	стр. 45, поз. 25
M10-6gx30.56.019	стр. 67, поз. 19
M12-6gx16.58.019	стр. 31, 65, поз. 4, 8
M12-6gx16.88.35.05	стр. 11, 71, 55, 83, поз. 18, 13, 30, 16
M12-6gx40.88.35.05	стр. 13, поз. 11
Винт ГОСТ 11738-84	
M5-6gx20.88.35.05	стр. 47, 63, поз. 8, 4
M6-6gx10.88.35.05	стр. 41, 53, поз. 7, 28
M6-6gx12.88.35.05	стр. 85, 21, 37, 41, 75, 81, 83, поз. 23, 2, 7, 10, 4, 5, 11
M6-6gx14.88.35.05	стр. 47, поз. 1
M6-6gx15.88.35.05	стр. 39, поз. 10
M6-6gx16.88.35.05	стр. 83, поз. 27
M6-6gx20.88.35.05	стр. 61, 43, поз. 1, 6
M6-6gx25.88.35.05	стр. 29, поз. 12
M6-6gx30.88.35.05	стр. 33, поз. 1
M6-6gx40.88.35.05	стр. 53, поз. 4
M6-6gx55.88.35.05	стр. 39, поз. 4
M6-6gx60.88.35.05	стр. 29, поз. 13
M8-6gx16.88.35.05	стр. 33, поз. 7
M8-6gx20.88.35.05	стр. 45, 53, поз. 39, 12
M8-6gx25.58.019	стр. 57, поз. 6
M8-6gx25.88.35.05	стр. 49, поз. 17
M8-6gx30.88.35.05	стр. 45, 45, 75, поз. 2, 17, 2
M8-6gx35.88.35.05	стр. 85, 51, поз. 2, 5
M8-6gx45.88.35.05	стр. 39, поз. 22
M8-6gx80.88.35.05	стр. 45, поз. 24
M8-6gx90.88.35.05	стр. 41, поз. 17
M10-6gx12.88.35.05	стр. 43, 83, поз. 30, 20
M10-6gx16.88.35.05	стр. 45, 55, поз. 19, 8
M10-6gx20.88.35.05	стр. 69, 63, поз. 11, 2
M10-6gx25.88.35.05	стр. 13, 31, поз. 6, 6
M10-6gx30.88.35.05	стр. 29, 33, 45, 55, 63

M10-6gx35.88.35.05	поз. 24, 10, 46, 4, 6
M10-6gx40.56.019	стр. 65, поз. 5
M10-6gx40.88.35.05	стр. 67, поз. 5
M10-6gx40.88.35.05	стр. 37, 51, поз. 10, 8
M10-6gx50.88.35.05	стр. 11, 45, поз. 4, 34
M10-6gx55.88.35.05	стр. 55, поз. 12
M10-6gx60.58.019	стр. 69, поз. 14
M10-6gx60.88.35.05	стр. 33, поз. 16
M10-6gx60.88.35.05г	стр. 25, поз. 4
M10-6gx70.88.35.05	стр. 17, поз. 22
M10-6gx75.88.35.05	стр. 41, поз. 11
M10-6gx90.88.35.05	стр. 41, поз. 15
M12-6gx130.58.019	стр. 65, поз. 6
M12-6gx30.58.019	стр. 27, поз. 6
M12-6gx30.88.35.05	стр. 9, 73, поз. 4, 8
M12-6gx35.88.35.05	стр. 53, 55, поз. 34, 14
M12-6gx40.88.35.05	стр. 55, поз. 25
M12-6gx45.88.35.05	стр. 11, 73, поз. 10, 10
M12-6gx60.88.35.05	стр. 11, 17, поз. 9, 23
M12-6gx65.58.019	стр. 25, поз. 7
M12-6gx65.88.65.05	стр. 55, поз. 1
M16-6gx55.58.019	стр. 27, поз. 4
M16-6gx60.58.019	стр. 69, 25, поз. 16, 12
M16-6gx70.56.019	стр. 67, поз. 16
M20-6gx55.58.019	стр. 27, поз. 7
M20-6gx60.56.019	стр. 67, поз. 8
Винт ГОСТ 17474-80	
M3-6gx5.88.35.05	стр. 9, поз. 27
Винт ГОСТ 17475-80	
M6-6gx14.36.019	стр. 71, поз. 12
M6-6gx30.88.35.05	стр. 9, поз. 6
M10-6gx16.58.019	стр. 29, поз. 23
Гайка ГОСТ 5915-70	
M6-7H.58.019	стр. 79, поз. 2
M6-7H.5.019	стр. 11, поз. 22
M8-7H.5.019	стр. 43, поз. 29
M10-7H.5.019	стр. 9, 33, 35, 49, 67, поз. 21, 13, 12, 4, 26,
	стр. 49, 55, 85, 89, поз. 6, 15, 20, 14
M16-7H.5.019	стр. 9, 59, поз. 13, 1

M20-7H.5.019	стр. 11, поз. 26
M24-7H.5.019	стр. 89, поз. 6
Гайка ГОСТ 15524-70	
M12-7H.5.019	стр. 17, поз. 12
Гайка ГОСТ 11860-85	
M16-7H.5.019	стр. 29, поз. 4
Кольцо ГОСТ 288-72	
СТ.44-57-5	стр. 63, поз. 16
Кольцо ГОСТ 9833-73	
022-025-19-2-2	стр. 81, поз. 3
Кольцо Мртм 38-5-6075-67	
IC-78.5-3.3-B14	стр. 39, поз. 8
Кольцо упорное DIN 471	
Ø 12	стр. 83, 21, поз. 5, 16
Ø20	стр. 73, 83, 67, 35, поз. 7, 13, 18, 10
Ø25	стр. 33, 37, поз. 4, 4
Ø30	стр. 47, поз. 5
Ø40	стр. 65, поз. 11
Ø85	стр. 63, 69, поз. 10, 9
Кольцо упорное DIN 472	
Ø28	стр. 83, поз. 6
Ø42	стр. 83, 41, поз. 8, 22
Ø52	стр. 71, поз. 9
Ø80	стр. 57, 49, поз. 4, 15
Манжета ГОСТ 14896-84	
1-35x25-1	стр. 39, поз. 3
Шайба ГОСТ 6402-70	
6.65Г.019	стр. 11, 39, 63, 75, поз. 23, 25, 13, 6
8.65Г.019	стр. 43, 75, поз. 27, 3
10.65Г.019	стр. 37, 47, 49, 71, 73, 83, поз. 9, 12, 5, 3, 2, 25
12.65Г.019	стр. 17, 49, 55, 89, поз. 20, 7, 16, 13
16.08.019	стр. 53, поз. 21
16.65Г.019	стр. 9, 45, 59, поз. 12, 16, 2
24.65Г.019	стр. 89, поз. 7
Шайба ГОСТ 6958-78	
10.019.	стр. 67, поз. 24
Шайба ГОСТ 10450-88	
6.01.019	стр. 11, поз. 24
6.05.019	стр. 85, поз. 24
8.05.019	стр. 85, поз. 3

10.01.019	стр. 69, 71, 73, 83, поз. 6, 4, 3, 26,
10.05.019	стр. 85, поз. 25
12.01.019	стр. 17, поз. 21
12.05.019	стр. 85, поз. 29
16.01.09	стр. 9, поз. 12
20.01.019	стр. 9, поз. 24

Шайба ГОСТ 11371-78

6.01.019	стр. 41, 69, 75, 79, поз. 8, 3, 5, 3
8.01.019	стр. 43, поз. 28
10.01.019	стр. 9, 33, 39, 41, 47, поз. 10, 12, 12, 12, 11
12.01.019	стр. 17, 55, 89, поз. 14, 22, 12

Шайба ГОСТ 13463-77

6.01.016	стр. 63, поз. 14
----------	------------------

Шпилька ГОСТ 22036-76

M10-6gx120.56.019	стр. 49, поз. 23
M12-6gx120.56.019	стр. 49, поз. 18

Шпонка ГОСТ 23360-78

2-4x4x8	стр. 83, поз. 31
2-5x5x15	стр. 37, поз. 5
2-5x5x27	стр. 59, поз. 13
2-5x5x43	стр. 41, поз. 2
2-10x8x35	стр. 49, поз. 12
2-10x8x36	стр. 57, поз. 9
2-10x9x14	стр. 49, поз. 11
2-14x9x36	стр. 63, 65, 71, поз. 8, 4, 15
14x9x70	стр. 13, поз. 12

Штифт ГОСТ 3128-70

Ø12m6x40	стр. 69, 25, поз. 12, 13
----------	--------------------------

2.3. Прочие

Болт пустотелый 1631 03-1/8	стр. 87, поз. 13
Валик Eclipse 2,55"x36"	стр. 35, 43, 83 поз. 5, 2, 22
Валик Eclipse 2,67"x36"	стр. 35, 43, поз. 1, 3
Датчик давления масла MM120D	стр. 85, поз. 7
Датчик оптический SOEG-RT-M12-PS-K-L	стр. 75, поз. 9
Датчик положения CST	стр. 89, поз. 11
Держатель трубки MPL 8	стр. 87, поз. 35
Защелка магнитная OCT 13-40-76	стр. 45, поз. 30
Карданный вал автомобиля УАЗ-469 задний	стр. 71, поз. 5
Контроллер 6A191	стр. 31, поз. 9

Кронштейн монтажный C114-ST	стр. 87, поз. 26
Манометр M043-P12	стр. 87, поз. 27
Масленка 1.1 Ц6 ГОСТ 19853-74	стр. 89, поз. 5
Масленка 1.3 Ц6 ГОСТ 19853-74	стр. 11, 17, поз. 5, 4

Пневмоглушитель 2901 1/4-17	стр. 87, поз. 22
Пневмоглушитель 2901 1/8	стр. 87, поз. 23
Пневмодроссель с глушителем RSW 1/8	стр. 87, поз. 24
Пневморасп. с ручным упр. 5/3-1/8, 378-900	стр. 87, поз. 32
Пневморасп. с механ.упр. 3/2-1/8, 338-945	стр. 87, поз. 28
Пневмоцилиндр	стр. 43, поз. 25
Пневмоцилиндр	стр. 55, поз. 20
Пневмоцилиндр	стр. 17, поз. 13
Пневмоцилиндр 31M2A032A060	стр. 87, поз. 2
Пневмоцилиндр 31M2A050A080	стр. 87, поз. 3
Пневмоцилиндр 31M2A080A080	стр. 87, поз. 1
Пневмоцилиндр 61M4P080A0150	стр. 11, поз. 9
Разъём соленоида A070, 122-800	стр. 87, поз. 31
Распред. эл. пневм. 5/2-1/4, 354-015-02	стр. 87, поз. 29
Регулятор давления M008-R00	стр. 87, поз. 25
Ремень зубчатый 480H300	стр. 65, поз. 1
Серьга 1610 8/6-1/8	стр. 87, поз. 14
Серьга двойная 1620 8/6-1/8	стр. 87, поз. 15
Соленоид AC 110V, G7K	стр. 87, поз. 30
Станция смазки C4814 MTU-053-1709-84	стр. 85, поз. 1
Трубка TRN 8/6	стр. 87, поз. 34
Трубка 1-1C 14x3 ГОСТ 5496-78	стр. 81, поз. 2
Трубка 2-1C 10x2 ГОСТ 5496-78	стр. 81, поз. 12
Трубка 4с 16x3 ГОСТ 5496-78	стр. 85, поз. 33
Фильтр MC104-F00	стр. 87, поз. 33
Фильтрующий элемент C104-F21/3	стр. 87, поз. 36
Фитинг (ниппель) 2601 9-1/4	стр. 87, поз. 17
Фитинг (удлин. поворотный) 2541 1/4-1/4	стр. 87, поз. 20
Фитинг крест	стр. 87, поз. 21
Фитинг прямой 1511 8/6-1/4	стр. 87, поз. 8
Фитинг прямой 1511 8/6-1/8	стр. 87, поз. 9
Фитинг тройник 1420 8/6-1/8	стр. 87, поз. 10
Фитинг тройник 1540 8/6	стр. 87, поз. 12
Фитинг тройник 1540 8/6-1/4	стр. 87, поз. 11
Фитинг угловой S2020 1/4-1/4	стр. 87, поз. 16
Фитинг угловой поворотный 1541 8/6-1/8	стр. 87, поз. 7

Фитинг удлинитель 2525 1/8-16	стр. 87, поз. 18
Футорка S2520 1/8-1/8	стр. 87, поз. 19
Цапфа охватываемая Ж32 C-31-32	стр. 87, поз. 5
Цапфа охватываемая Ж50 C-31-50	стр. 87, поз. 6
Цапфа охватываемая Ж80 C-31-80	стр. 87, поз. 4
Щетка увлажнения O.D.55mm I.D. 20mm Z37	стр. 83, поз. 3
Электродвигатель 4Z538	стр. 47, поз. 17
Электронасос П-25 M10; TY2-053-1695-84	стр. 79, поз. 1

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК