

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

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

Часть I. ФАЛЬЦАППАРАТ

163.216.002 КДС

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

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4	2. Фальцаппарат Ф1-4. Общий вид	66
Назначение машины	4	2.1. Шестерня паразитная	68
Технические характеристики	4	2.2. Направляющие	70
1. Фальцаппарат Ф1-3. Общий вид	6	2.3. Устройство третьего сгиба УТС	72
1.1. Станина	8	2.3.1. Рама	74
1.2. Вал приводной	10	2.3.2. Вал приводной	76
1.3. Вал ведущий ФА	12	2.3.3. Вал ведущий	78
1.4. Цилиндр бумаговедущий	14	2.3.4. Детали крепления УТС	80
1.5. Ролики прижимные с ножом	16	2.3.5. Ролики направляющие задние	82
1.6. Ролики тянущие	18	2.3.6. Ролики натяжные верхних транспортерных ремней	84
1.7. Ролики тянущие регулируемые	20	2.3.7. Столешница с направляющими роликами и упором	86
1.8. Цилиндр перфорирующий ножевой	22	2.3.8. Ролики натяжные нижних транспортерных ремней	88
1.9. Цилиндр перфорирующий с марзаном	24	2.3.9. Винт перемещения УТС	90
1.10. Цилиндр фальцевально-ножевой	26	2.3.10. Ролики направляющие ведущего зубчатого ремня.	92
1.11. Цилиндр рубящий	28	2.3.11. Ролики натяжные ремня привода собирателя АЗ	94
1.12. Цилиндр фальцевально-клапанный	30	2.3.12. Ролик натяжной ведущего зубчатого ремня	96
1.13. Шестерня паразитная с осью	32	2.3.13. Фальцвалик нерегулируемый	98
1.14. Шестерня паразитная привода ФА	34	2.3.14. Фальцвалик регулируемый	100
1.15. Шестерня маслосборная	36	2.3.15. Вал привода маятника	102
1.16. Шестерня паразитная малая	38	2.3.16. Маятник	104
1.17. Ролик натяжной ремня привода	40	2.3.17. Собиратель А4	106
1.18. Ролик натяжной бумаговедущего цилиндра	42	2.3.18. Отсекатель	108
1.19. Воронка фальцевальная	44	2.3.19. Собиратель АЗ	110
1.20. Направляющие	46	2.3.20. Ограничители	112
1.21. Съёмник	48	3. Выводной транспортер ВТ	114
1.22. Валик бумагонаправляющий	50	3.1. Каркас ВТ	116
1.23. Валик проводки ремней	52	3.2. Столешница	118
1.24. Валик бумагопроводящий	54	3.3. Ведущий валик первой секции	120
1.25. Узел привода собирателя	56	3.4. Ведомый валик первой секции	122
1.26. Собиратель	58	3.5. Ведомый валик второй секции	124
1.27. Ролики натяжные с отсекателем	60	3.6. Ведущий валик второй секции	126
1.28. Счетчик тиража	62	3.7. Привод ВТ	128
1.29. Прижим направляющих роликов	64	Нумерационный указатель	130

ВВЕДЕНИЕ

Каталог запасных частей предназначен для составления заявок на запасные части, необходимые при ремонте печатной ротационной рулонной офсетной газетной машины “ФАКТОР-90”.

Каталог содержит развернутые иллюстрации сборочных единиц, детали и стандартизованные изделия, сгруппированные по конструктивному и функциональному признаку.

Для заказа вышедшей из строя детали найдите в оглавлении соответствующий узел и по указанным страницам отыщите деталь. При заказе точно указывайте обозначение детали и ее полное наименование.

Завод-изготовитель ведет систематические работы по улучшению конструкции машины, поэтому возможны некоторые изменения по сравнению с приведенными в настоящем каталоге сведениями.

НАЗНАЧЕНИЕ МАШИНЫ

Печатная машина “ФАКТОР-90” предназначена для двухсторонней рулонной печати (от однокрасочной до четырехкрасочной) офсетным способом и фальцевания газетной и бланочной продукции форматами А2, А3, А4.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение параметров	Единица измерения	Данные
Скорость печати	оттисков/час	А3 - 30 000; А4 - 15 000
Красочность продукции		1+1; 2+2; 4+4
Формат фальцевания		А2, А3, А4
Длина отрубаемого листа в фальцаппарате		578
Максимальные размеры печатной области	мм	555х900
Размеры рулона бумаги:		
максимальный диаметр	мм	1065
максимальная ширина	мм	915
внутренний диаметр втулки	мм	76
Марка бумаги		В, О ГОСТ 6445-74; №1 высший и первый сорт; №2, марка А, В ГОСТ 9094-89 или их зарубежные аналоги
Плотность бумаги	г/м ²	45-100
Краска-универсальные краски для рулонной офсетной печати		рекомендуемые: Trenal ОК-0,6; ОК-0,11 N/L 26500; ОК-0,41 N/L 26508; ОК-0,81 N/L 26514;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение параметров	Единица измерения	Данные
Печатная форма- пластина алюминиевая предварительно очувствленная		рекомендуемые: Polichrom, Eeggen SP6 (пр-во Германия); Lastra Futura ORO, EURO 2000 (пр-во Италия)
размеры	мм	615x915(850)
толщина	мм	0,3 (0,2 по требованию заказчика)
Офсетное полотно		резинотканевая пластина с планками
размеры	мм	622x915
толщина	мм	1,7
толщина с учетом прокладки	мм	1,9
Габаритные размеры модульной печатной секции (с рулонной зарядкой, без бумагопроводящих роликов):		
МПС11	мм (ДШВ)	1720x2300x1570
МПС22	мм (ДШВ)	1720x2300x1965
МПС44	мм(ДШВ)	1720x2300x2750
Габаритные размеры фальцаппарата (с учетом выводного транспортера):		
Ф1-3	мм (ДШВ)	1440x4280x2425
Ф1-4	мм (ДШВ)	1440x4580x2425
Масса модульной печатной секции:		
МПС11	кг	3500
МПС22	кг	5500
МПС44	кг	9500
Масса фальцаппарата (с учетом выводного транспортера):		
Ф1-3	кг	3700
Ф1-4	кг	4200
Количество модульных печатных секций, обслуживаемых одним фальцаппаратом	шт.	от 1 до 8

1. ФАЛЬЦАППАРАТ Ф1-3. ОБЩИЙ ВИД

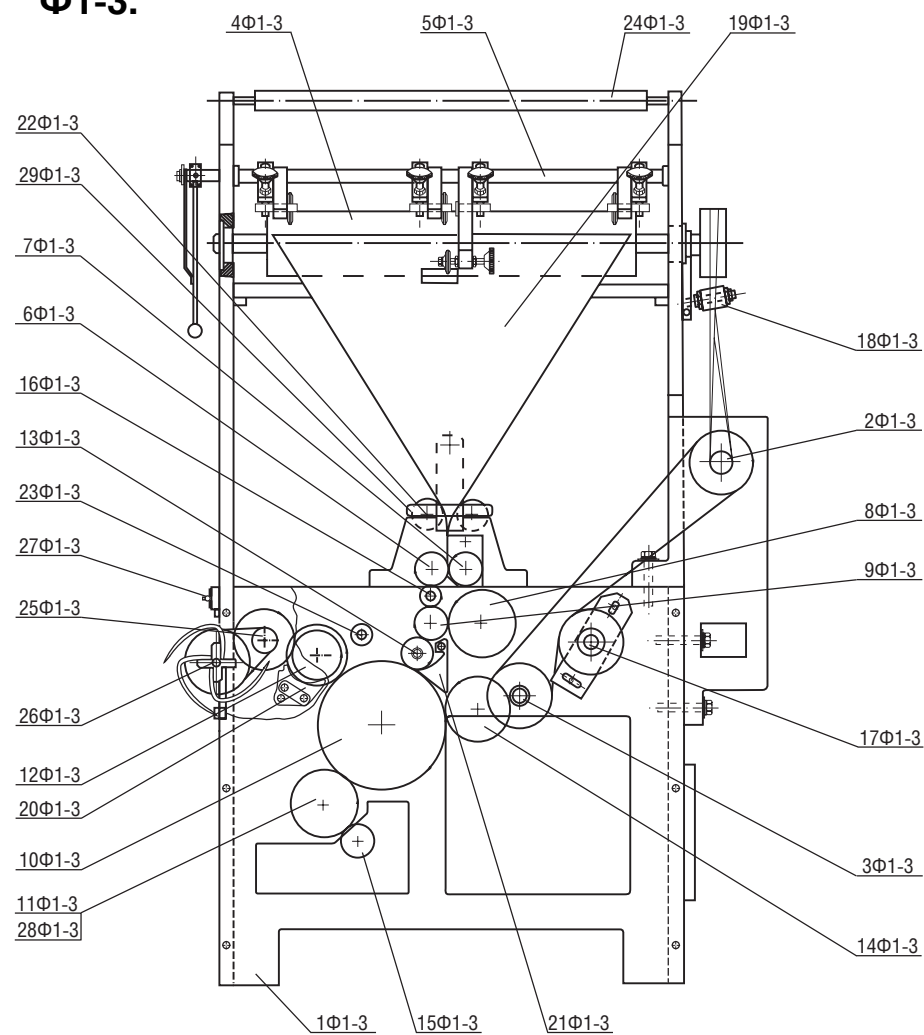


Рис. 1.

1. ФАЛЬЦАППАРАТ Ф1-3. ОБЩИЙ ВИД (рис.1)

Поз. №	Наименование	Стр.	Поз. №	Наименование	Стр.
1-Ф1-3	Станина	8	16-Ф1-3	Шестерня паразитная малая	38
2-Ф1-3	Вал приводной	10	17-Ф1-3	Ролик натяжной ремня привода	40
3-Ф1-3	Вал ведущий ФА	12	18-Ф1-3	Ролик натяжной бумаговедущего цилиндра	42
4-Ф1-3	Цилиндр бумаговедущий	14	19-Ф1-3	Воронка фальцевальная	44
5-Ф1-3	Ролики прижимные с ножом	16	20-Ф1-3	Направляющие	46
6-Ф1-3	Ролики тянущие	18	21-Ф1-3	Съемник	48
7-Ф1-3	Ролики тянущие регулируемые	20	22-Ф1-3	Валик бумагонаправляющий	50
8-Ф1-3	Цилиндр перфорирующий ножевой	22	23-Ф1-3	Валик проводки ремней	52
9-Ф1-3	Цилиндр перфорирующий с марзаном	24	24-Ф1-3	Валик бумагопроводящий	54
10-Ф1-3	Цилиндр фальцевально-ножевой	26	25-Ф1-3	Узел привода собирателя	56
11-Ф1-3	Цилиндр рубящий	28	26-Ф1-3	Собиратель	58
12-Ф1-3	Цилиндр фальцевально-клапанный	30	27-Ф1-3	Ролики натяжные с отсекателем	60
13-Ф1-3	Шестерня паразитная с осью	32	28-Ф1-3	Счетчик тиража	62
14-Ф1-3	Шестерня паразитная привода ФА	34	29-Ф1-3	Прижим направляющих роликов	64
15-Ф1-3	Шестерня маслозаборная	36			

1.1. СТАНИНА 1Ф1-3

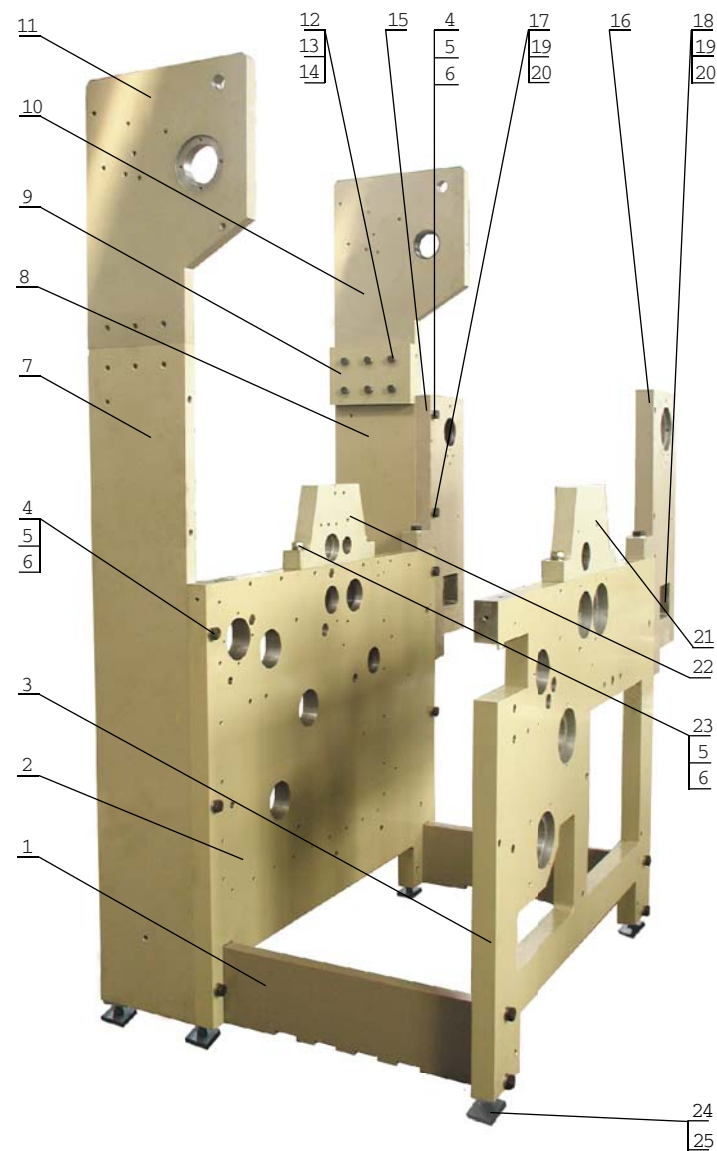


Рис. 2.

1.1. СТАНИНА 1Ф1-3 (рис. 2)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	741.291.004	Лонжерон	2	16	741.238.005-02	Кронштейн	1
2	241.244.012-01	Боковина	1	17		Болт М24-6gx110.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4
3	241.246.006-01	Боковина	1	18		Болт М24-6gx100.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2
4		Болт М20-6gx90.88.35.05 ГОСТ 7805-70	16	19		Шайба 24.65Г.019 ГОСТ 6402-70	6
5		Шайба 20.65Г.019 ГОСТ 6402-70	20	20		Шайба 24.01.019 ГОСТ 11371-78	6
6		Шайба 20.01.019 ГОСТ 11371-78	20	21	741.214.015-01	Ухо	1
7	741.134.072	Плита	1	22	741.214.009-01	Ухо	1
8	741.134.072-01	Плита	1	23	758.121.013	Болт	4
9	741.124.073	Накладка	2	24	758.121.014	Болт регулировочный	6
10	741.264.004-03	Плита	1	25	741.124.081	Пята	6
11	741.264.004-02	Плита	1				
12		Болт М16-6gx75.88.35.05 ГОСТ 7805-70	12				
13		Шайба 16.65Г.019 ГОСТ 6402-70	12				
14		Шайба 16.01.019 ГОСТ 10450-78	12				
15	741.238.005-01	Кронштейн	1				

1.2. ВАЛ ПРИВОДНОЙ 2Ф1-3

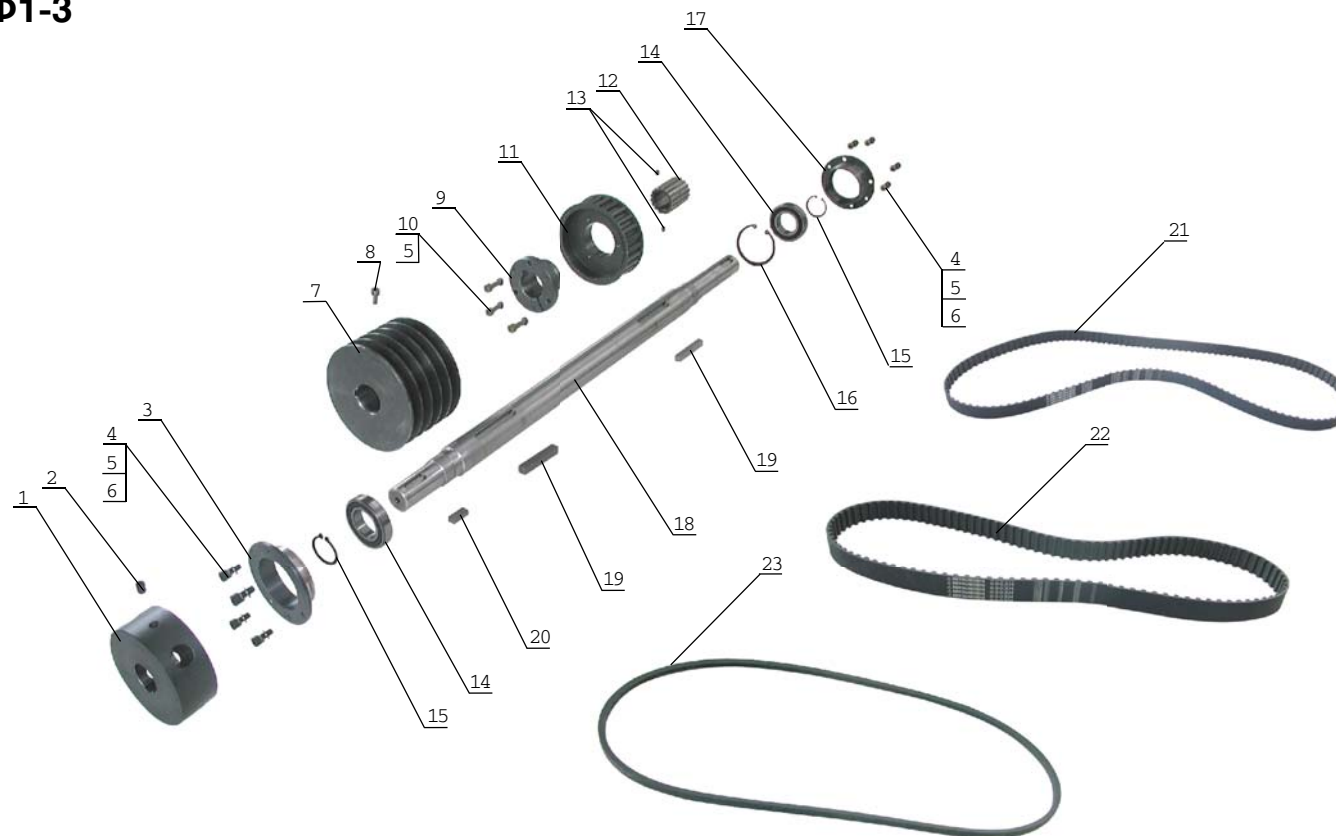


Рис. 3.

1.2. ВАЛ ПРИВОДНОЙ 2Ф1-3 (рис. 3)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	711.142.024	Маховик	1	16		Кольцо упорное DIN 472 D 90	1
2		Винт М12-6gx16.88.35.05 ГОСТ 11074-84	1	17	711.352.010	Стакан	1
3	711.342.013	Стакан	1	18	715.413.003-01	Вал	1
4		Винт М10-6gx25.88.35.05 ГОСТ 11738-84	8	19	758.551.001-04	Шпонка	2
5		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	11	20		Шпонка 14x9x36 ГОСТ 23360-78	1
6		Шайба 10.01.019 ГОСТ 10450-78	8	21		Ремень зубчатый 700Н 100	1
7	713.292.002	Шкив	1	22		Ремень зубчатый 980ХН 200	1
8		Винт М10-6gx20.88.35.05 ГОСТ 11738-84	1	23		Ремень клиновой С(В)- 2800 кл. IV ГОСТ1284.1-89	5
9	713.342.010	Цанга	1				
10		Винт М10-6gx40.88.55.05 ГОСТ 11738-84	3				
11	303.662.004	Шкив	1				
12	713.241.005-01	Шкив	1				
13		Винт М5-6gx10.88.35.05 ГОСТ 11074-84	2				
14		Подшипник 180210 ГОСТ 8882-75	2				
15		Кольцо упорное DIN 471 d 50	2				

1.3. ВАЛ ВЕДУЩИЙ ФА 3Ф1-3

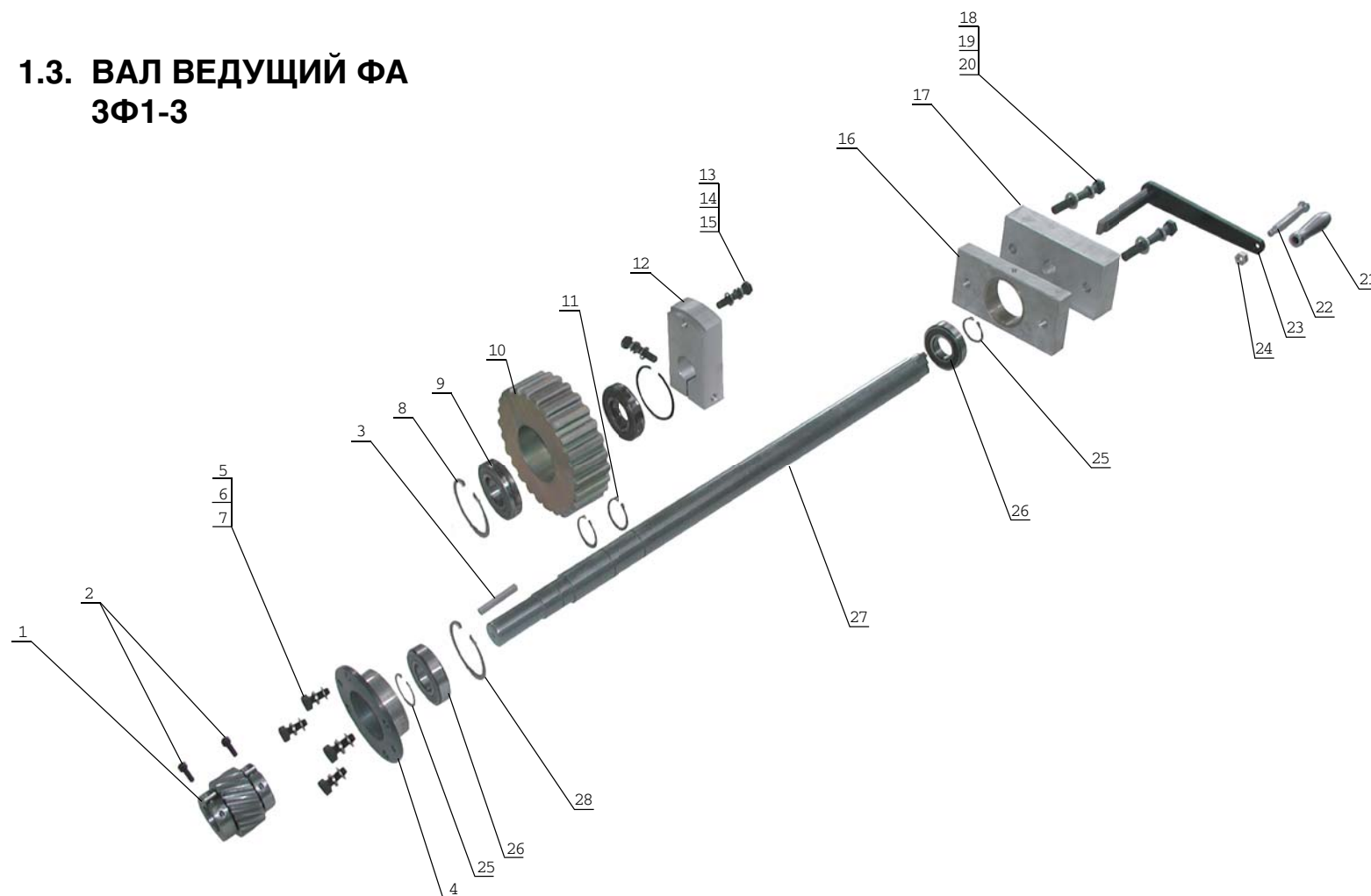


Рис. 4.

1. ВАЛ ВЕДУЩИЙ ФА 3Ф1-3 (рис. 4)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	721.453.001	Шестерня	1	16	741.124.069-01	Планка подшипника	1
2		Винт М6-6gx20.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2	17	741.124.068	Проставка	1
3	758.551.001-02	Шпонка	1	18		Болт М16-6gx130.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2
4	711.352.009	Стакан	1	19		Шайба 16.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2
5		Болт М10-6gx25.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4	20		Шайба 16.01.019 ГОСТ 11371-78	2
6		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4	21	753.725.008	Ручка	1
7		Шайба 10.01.019 ГОСТ 10450-78	4	22	715.513.013	Ось	1
8	758.486.002-01	Кольцо стопорное	2	23	303.671.008	Рычаг	1
9	304.416.005-01	Подшипник 180208 ГОСТ 8882-75 с канавкой	2	24		Гайка М12-7Н.04.016 Гост 5916-70	1
10	713.252.001-01	Шкив	1	25		Кольцо упорное DIN 471 d 35	2
11		Кольцо стопорное DIN 471 d 40	2	26		Подшипник 180207 ГОСТ 8882-75	2
12	741.334.010-01	Водило	1	27	715.312.008-01	Вал ведущий	1
13		Болт М12-6gx60.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2	28		Кольцо упорное DIN 472 D 72	1
14		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2				
15		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	2				

1. 4. ЦИЛИНДР БУМАГОВЕДУЩИЙ 4Ф1-3

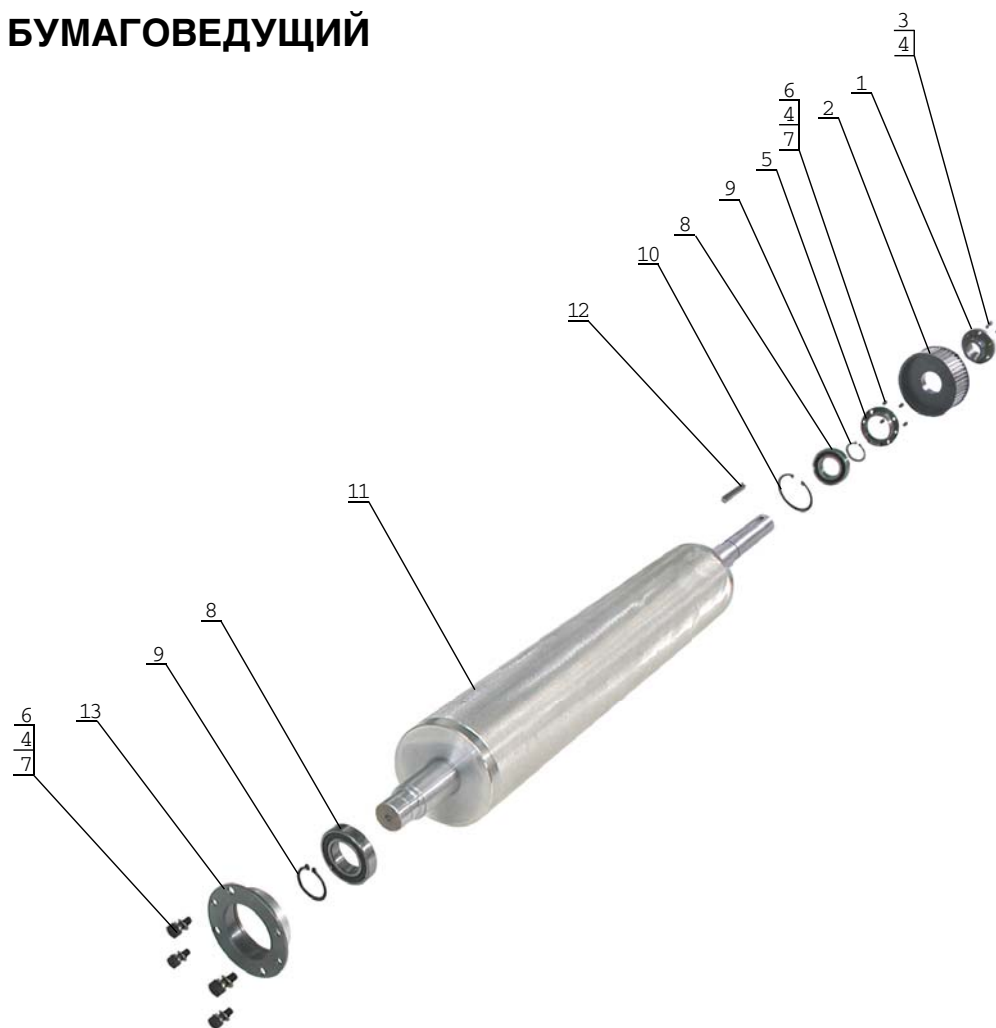


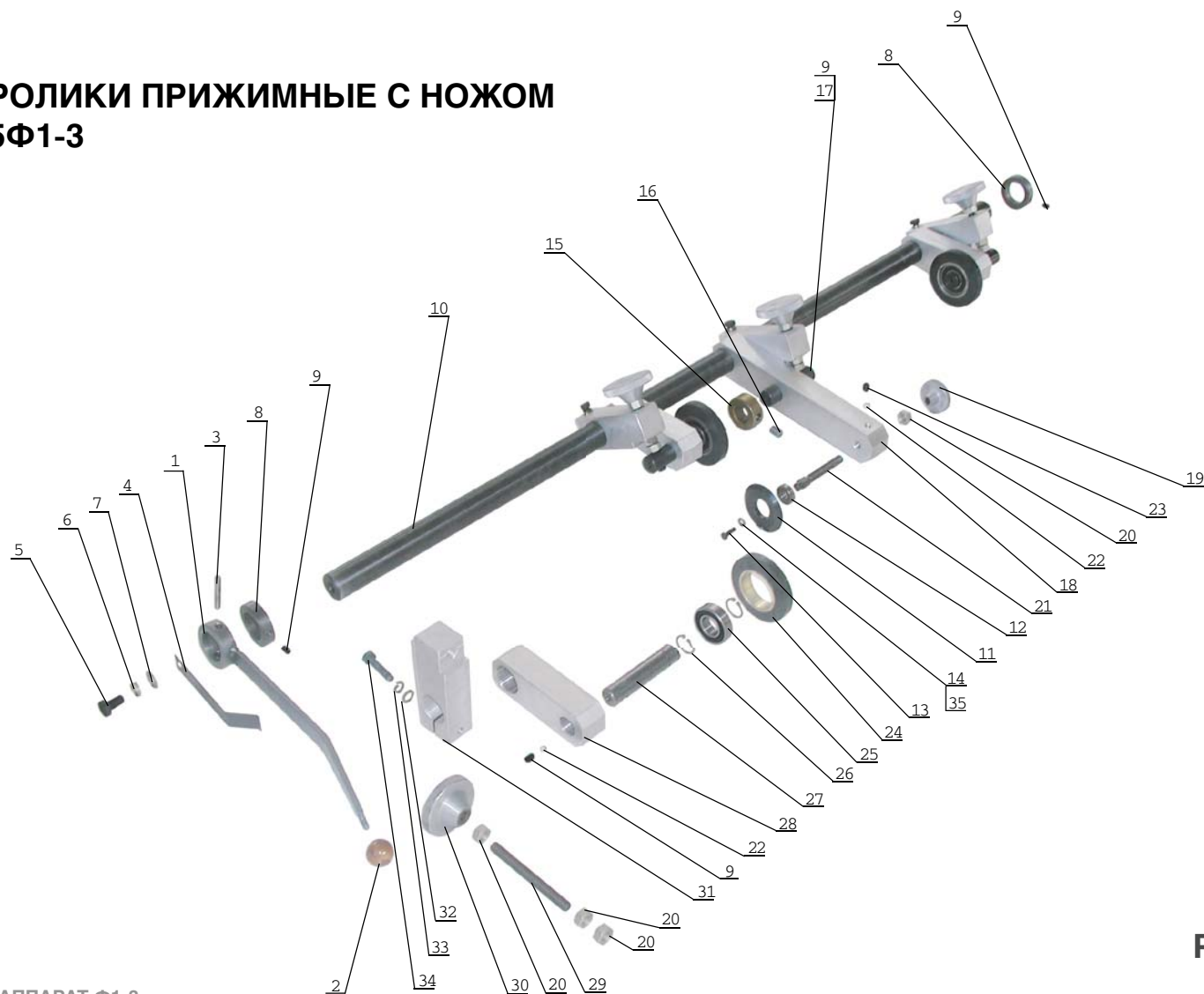
Рис. 5.

1.4. ЦИЛИНДР БУМАГОВЕДУЩИЙ 4Ф1-3 (рис. 5)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	714.392.001	Цанга	1
2	303.662.005	Шкив	1
3		Винт М10-6gx40.88.35.05 ГОСТ 11738-84	3
4		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	11
5	711.342.013	Стакан	1
6		Болт М10-6gx25.88.35.05 ГОСТ 7805-70	8
7		Шайба 10.01.019 ГОСТ 10450-78	8
8		Подшипник 180210 ГОСТ 8882-75	2

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
9		Кольцо упорное DIN 471 d 50	2
10		Кольцо упорное DIN 472 D 90	1
11	303.736.001-01	Цилиндр	1
12	758.551.001-04	Шпонка	1
13	711.352.010	Стакан	1

1.5. РОЛИКИ ПРИЖИМНЫЕ С НОЖОМ 5Ф1-3



ФАЛЬЦАППАРАТ Ф1-3

Рис. 6.

1.5. РОЛИКИ ПРИЖИМНЫЕ С НОЖОМ 5Ф1-3 (рис. 6)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	303.658.024	Рукоятка	1	19	VL 155/50B-M8	Ручка	1
2	1.62/40 M8 Black	Ручка	1	20		Гайка M12-7H.5.019 ГОСТ 5915-70	13
3	715.111.057	Ось	1	21	715.523.002	Ось	1
4	745.374.017	Пружина	1	22	711.111.010	Вкладыш	5
5		Болт M8-6gx16.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1	23		Винт M10-6gx10.88.35.05 ГОСТ 11074-84	1
6		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70	1	24	303.492.003	Колесо	3
7		Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78	1	25		Подшипник 180205 ГОСТ 8882-75	3
8	711.142.030	Кольцо установочное	2	26		Кольцо упорное DIN 471 d 25	6
9		Винт M8-6gx8.88.35.05 ГОСТ 11074-84	6	27	715.132.003-01	Ось	3
10	715.132.004	Вал	1	28	741.224.006-01	Рычаг	3
11	712.141.001	Нож дисковый	1	29	758.211.004	Винт	4
12		Подшипник 180101 ГОСТ 8882-75	1	30	VL 155/70B-M12	Ручка	4
13		Болт M6-6gx18.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1	31	741.454.007	Кронштейн	4
14		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	1	32		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	4
15	711.142.028	Втулка	1	33		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4
16		Винт M12-6gx16.88.35.05 ГОСТ 11074-84	1	34		Болт M10-6gx45.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4
17	715.112.010	Ось	1	35		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	1
18	743.111.003	Рычаг	1				

1.6. РОЛИКИ ТЯНУЩИЕ 6Ф1-3

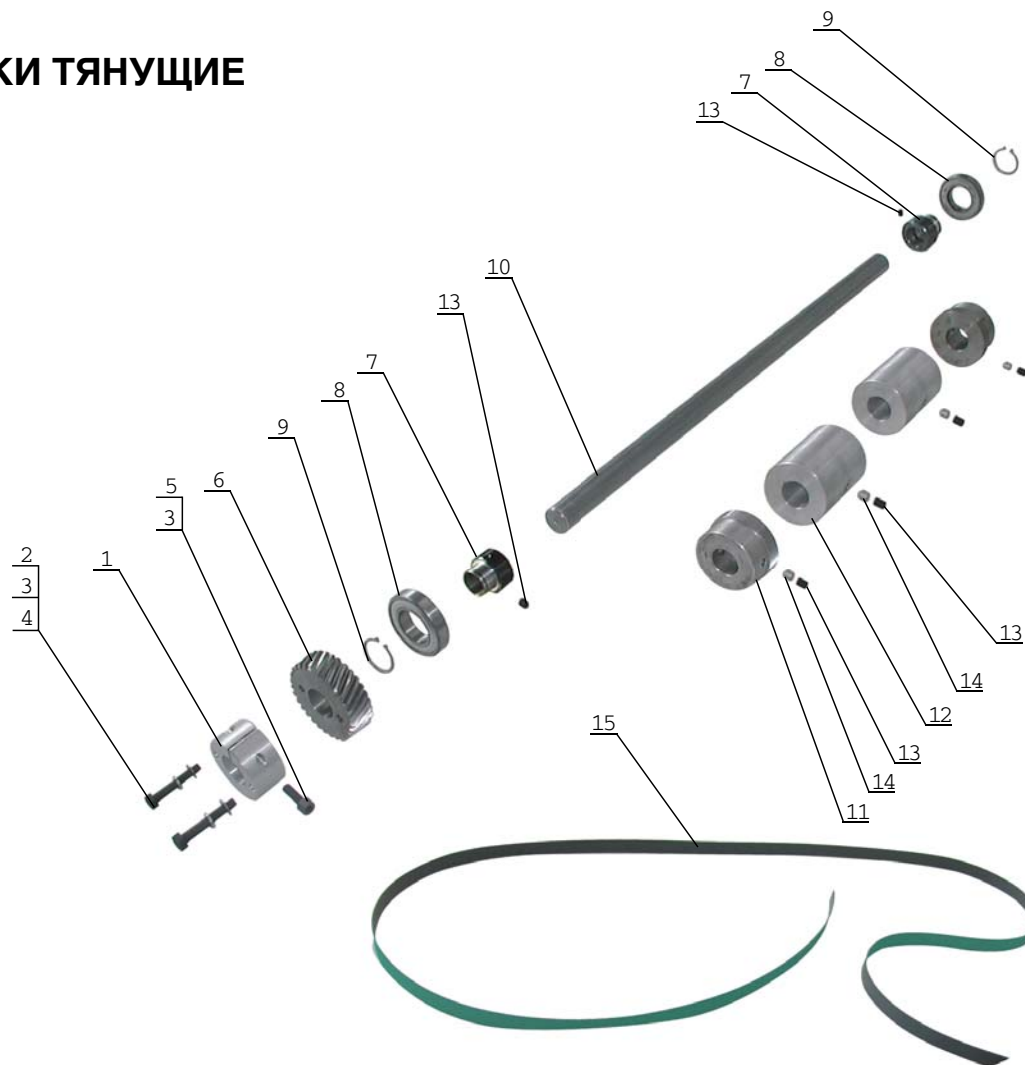


Рис. 7.

1.6. РОЛИКИ ТЯНУЩИЕ 6Ф1-3 (рис. 7)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	713.144.003	Хомут	1
2		Болт М10-6gx60.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2
3		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	3
4		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	2
5		Винт М10-6gx40.88.35.05 ГОСТ 11738-84	1
6	721.433.010-01	Шестерня	1
7	713.342.011	Втулка	2
8		Подшипник 180209 ГОСТ 8882-75	2

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
9		Кольцо упорное DIN 471 d 45	2
10	715.111.032	Вал	1
11	713.342.004	Ролик тянущий	2
12	713.142.004	Шкив	2
13		Винт М10-6gx10.88.35.05 ГОСТ 11074-84	6
14	713.111.007	Палец установочный	4
15	SW-1	Ремень тканый	4 м

1.7. РОЛИКИ ТЯНУЩИЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ 7Ф1-3

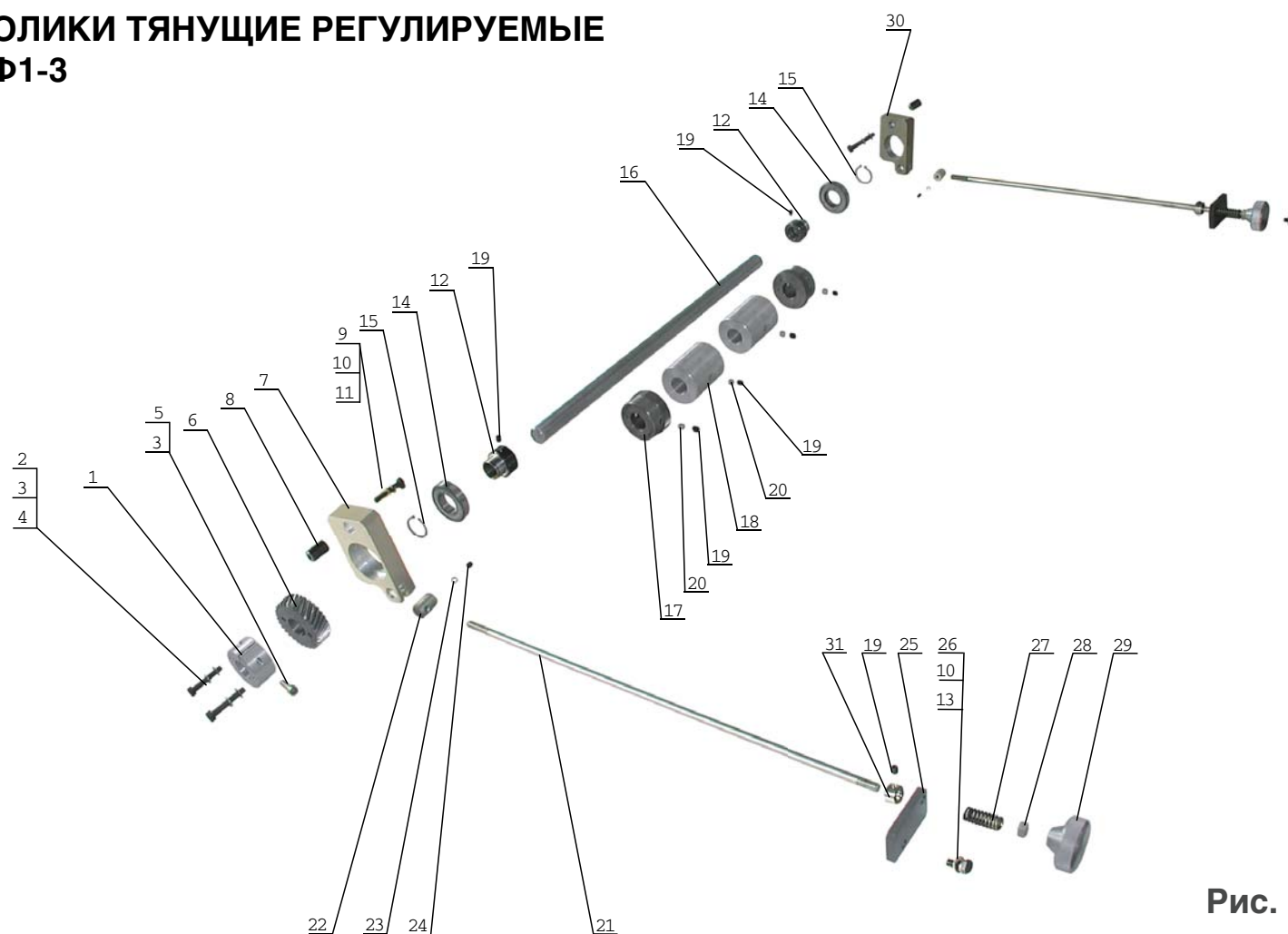


Рис. 8.

1.7. РОЛИКИ ТЯНУЩИЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ 7Ф1-3 (рис. 8)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	713.144.003	Хомут	1	19		Винт М10-6gx10.88.35.05 ГОСТ 11074-84	8
2		Болт М10-6gx60.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2	20	713.111.007	Палец установочный	4
3		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	3	21	715.211.004	Тяга	2
4		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	2	22	713.112.003	Палец	2
5		Винт М10-6gx40.88.35.05 ГОСТ 11738-84	1	23	711.111.010	Вкладыш	2
6	721.433.010	Шестерня	1	24		Винт М10-6gx12.88.35.05 ГОСТ 11074-84	2
7	741.234.006-01	Кронштейн	1	25	741.124.067	Упор	2
8	713.141.038	Ось	2	26		Болт М12-6gx50.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2
9		Болт М12-6gx60.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2	27	753.512.018	Пружина	2
10		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4	28		Гайка М12-7Н.5.019 ГОСТ 5915-70	2
11		Шайба 12.01.019 ГОСТ 6958-78	2	29	VL 155/70В-М12	Ручка	2
12	713.342.011	Втулка	2	30	741.234.007-01	Кронштейн	1
13		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	2	31	713.142.003	Втулка	2
14		Подшипник 180209 ГОСТ 8882-75	2				
15		Кольцо упорное DIN 471 d 45	2				
16	715.111.033	Вал	1				
17	713.342.004	Ролик тянущий	2				
18	713.142.004	Шкив	2				

1.8. ЦИЛИНДР ПЕРФОРИРУЮЩИЙ НОЖЕВОЙ 8Ф1-3

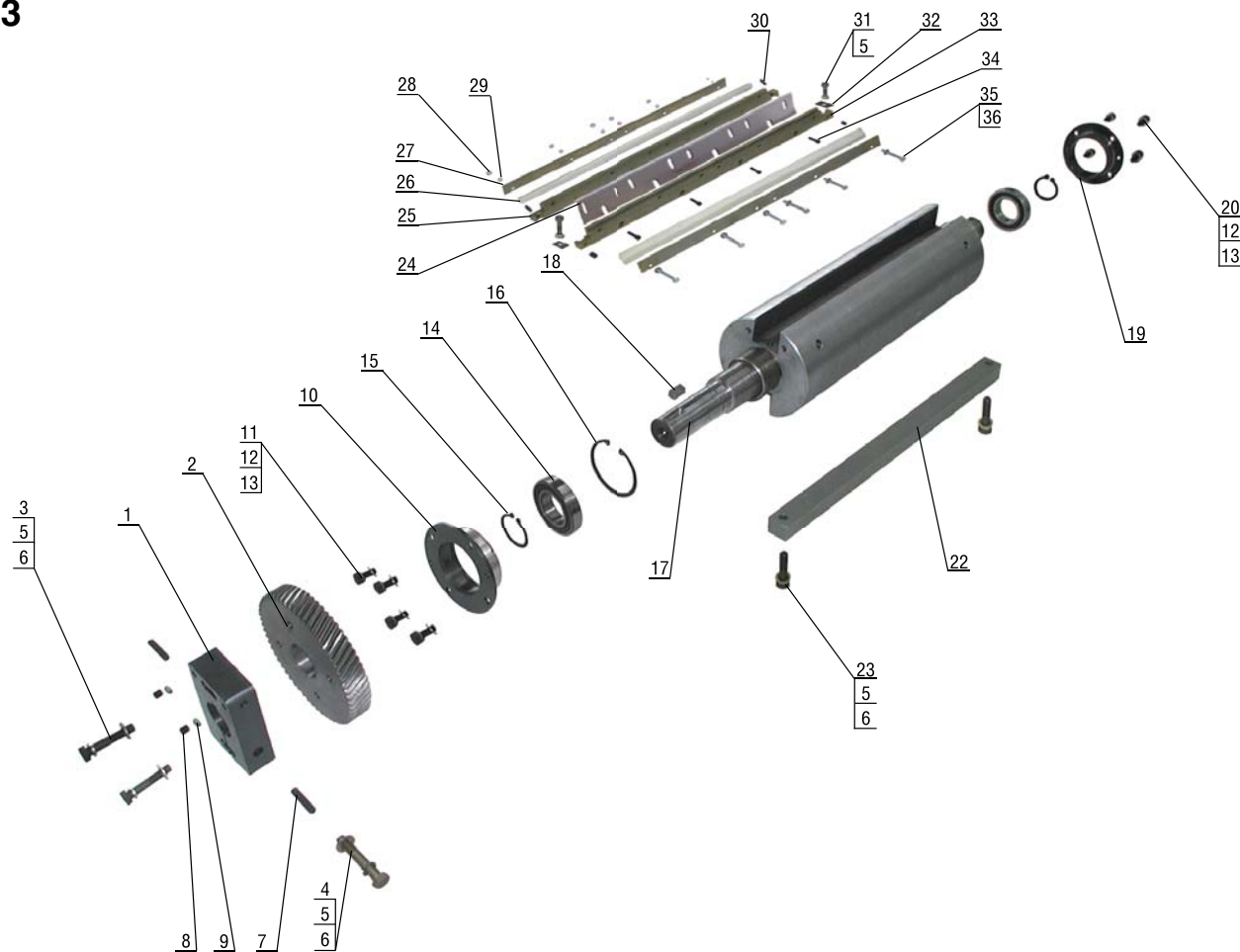


Рис. 9.

1.8. ЦИЛИНДР ПЕРФОРИРУЮЩИЙ НОЖЕВОЙ 8Ф1-3 (рис. 9)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	741.458.001-01	Водило	1	22	741.134.054	Противовес	1
2	721.433.017-01	Шестерня	1	23		Болт М12-6gx50.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2
3		Болт М12-6gx60.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2	24	СК101	Нож перфорирующий 508x54x1,6 mm toth spacing 3.175mm 8 holes, 4 slots	1
4		Болт М12-6gx70.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1	25	СП8-875	Планка	1
5		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	7	26		Обкладка "ласточкин хвост" 508x16x20 пенополиуретан 40-45 ед. по Шор А	2
6		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	5	27	СП8-877	Планка прижимная	2
7		Винт М10-6gx40.88.35.05 ГОСТ 11074-84	2	28		Гайка М6-7Н.5.019 ГОСТ 5915-70	6
8		Винт М10-6gx10.88.35.05 ГОСТ 11074-84	2	29		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	6
9	711.111.010	Вкладыш	2	30		Винт М8-6gx12.88.35.05 ГОСТ 11074-84	4
10	711.352.010	Стакан	1	31		Болт М12-6gx45.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2
11		Болт М10-6gx25.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4	32	741.234.005	Шайба	2
12		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	8	33	СП8-876	Планка	1
13		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 10450-78	8	34		Винт М6-6gx25.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4
14		Подшипник 180210 ГОСТ 8882-75	2	35		Болт М6-6gx50.88.35.05 ГОСТ 7805-70	6
15		Кольцо упорное DIN 471 d 50	2	36		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	6
16		Кольцо упорное DIN 472 D 90	1				
17	715.414.009-01	Цилиндр	1				
18	758.551.001-03	Шпонка	1				
19	711.342.013	Стакан	1				
20		Винт М10-6gx25.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4				
21	758.151.011	Винт	1				

1.9. ЦИЛИНДР ПЕРФОРИРУЮЩИЙ С МАРЗАНОМ 9Ф1-3

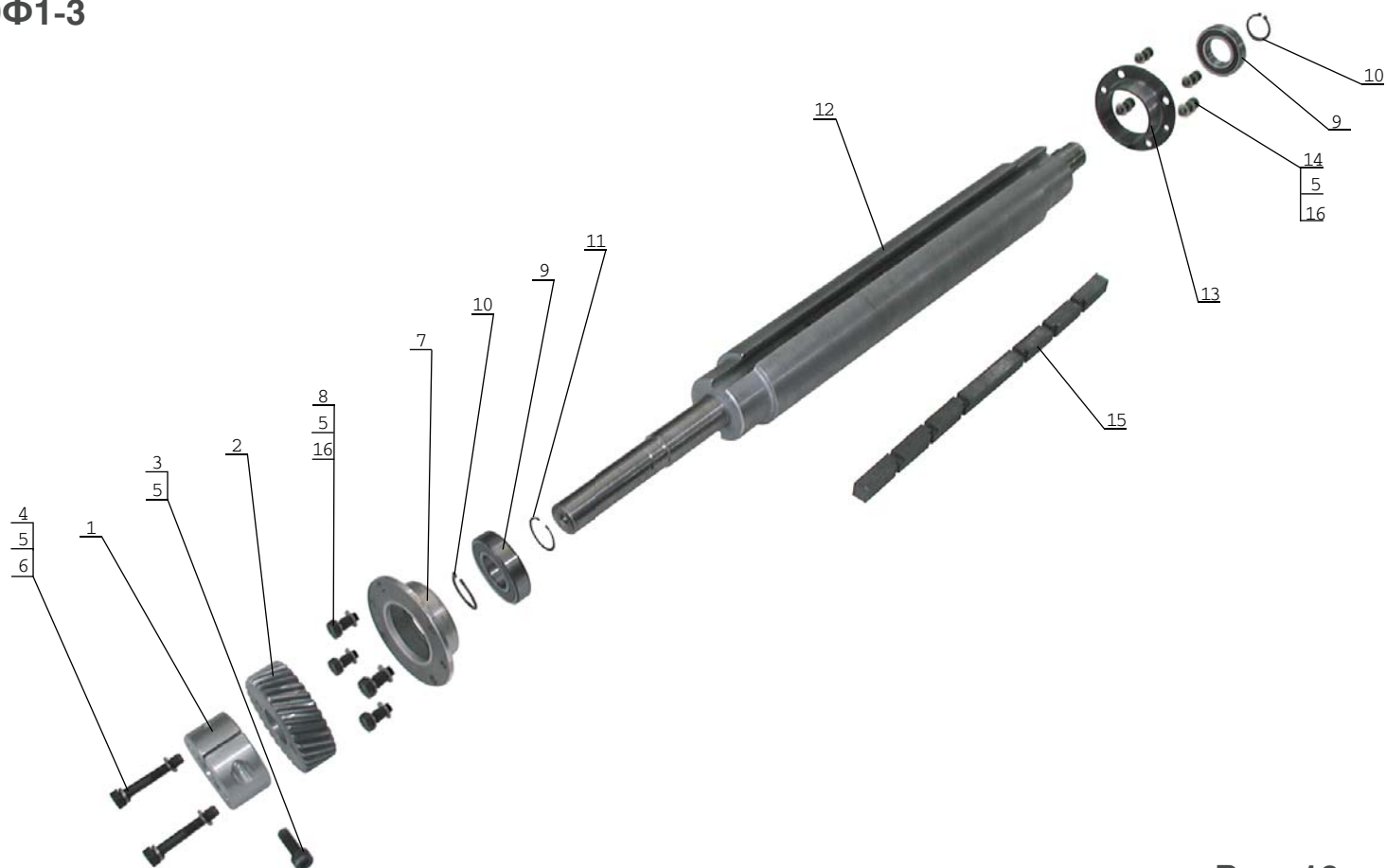


Рис. 10.

1.9. ЦИЛИНДР ПЕРФОРИРУЮЩИЙ С МАРЗАНОМ 9Ф1-3 (рис. 10)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	713.144.003-01	Хомут	1	9		Подшипник 180207 ГОСТ 8882-75	2
2	721.433.016-01	Шестерня	1	10		Кольцо упорное DIN 471 d 35	2
3		Винт М10-6gx40.88.35.05 ГОСТ 11738-84	1	11		Кольцо упорное DIN 472 D 72	1
4		Болт М10-6gx60.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2	12	715.414.008-01	Цилиндр	1
5		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	11	13	711.352.009-01	Стакан	1
6		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	2	14		Винт М10-6gx25.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4
7	711.352.009	Стакан	1	15	741.291.003	Марзан	1
8		Болт М10-6gx25.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4	16		Шайба 10.01.019 ГОСТ 10450-78	8

1.10. ЦИЛИНДР ФАЛЬЦЕВАЛЬНО-НОЖЕВОЙ 10Ф1-3

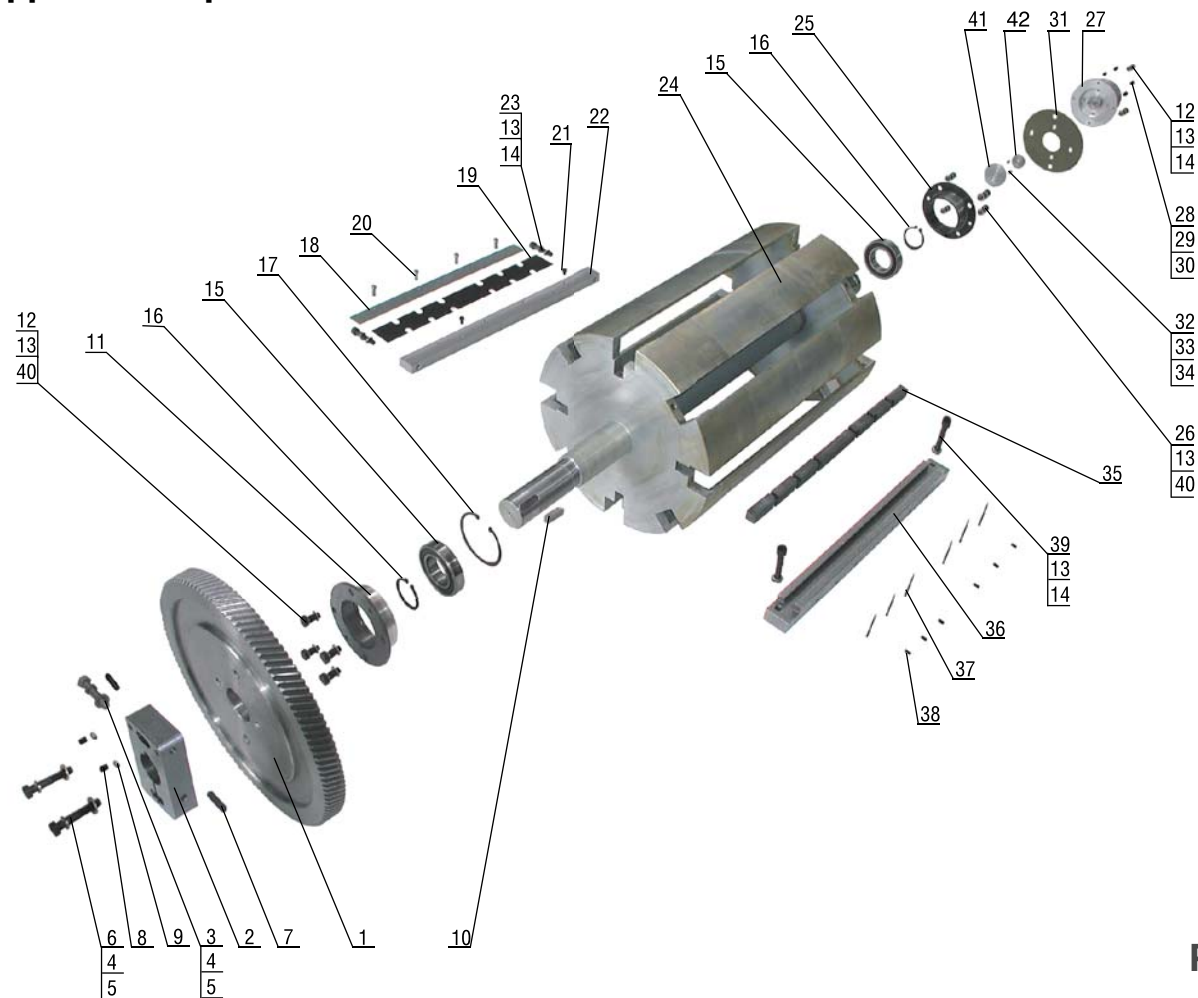


Рис. 11.

1.10. ЦИЛИНДР ФАЛЬЦЕВАЛЬНО-НОЖЕВОЙ 10Ф1-3 (рис. 11)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	721.433.009-01	Шестерня	1	22	741.134.055	Щека	2
2	741.458.001-01	Водило	1	23		Винт М10-6gx55.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4
3		Болт М12-6gx70.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1	24	304.146.002-01	Барабан	1
4		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	3	25	711.342.013	Стакан	1
5		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	3	26		Винт М10-6gx25.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4
6		Болт М12-6gx60.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2	27	303.151.001	Редуктор	1
7		Винт М10-6gx40.88.35.05 ГОСТ 11074-84	2	28		Винт М6-6gx20.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4
8		Винт М10-6gx10.88.35.05 ГОСТ 11074-84	2	29		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4
9	711.111.010	Вкладыш	2	30		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	4
10	758.551.001-03	Шпонка	1	31	711.112.008-01	Крышка	1
11	711.352.010	Стакан	1	32		Винт М3-6gx10.88.35.05 ГОСТ 17473-80	3
12		Болт М10-6gx25.88.35.05 ГОСТ 7805-70	6	33		Шайба 3.65Г.019 ГОСТ 6402-70	3
13		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	18	34		Шайба 3.01.019 ГОСТ 11371-78	3
14		Шайба 10.01.019 ГОСТ 10450-78	10	35	741.291.003	Марзан	2
15		Подшипник 180210 ГОСТ 8882-75	2	36	741.244.009	Ложемент	2
16		Кольцо упорное DIN 471 d 50	2	37	715.311.022	Графейка	12
17		Кольцо упорное DIN 472 D 90	1	38		Винт М6-6gx10.88.35.05 ГОСТ 11074-93	12
18	741.134.056	Щека-прижим	2	39		Винт М10-6gx65.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4
19	741.291.002	Фальцнож	2	40		Шайба 10.01.019 ГОСТ 10450-78	8
20		Винт М6-6gx16.88.35.05 ГОСТ 11738-84	8	41	711.152.011	Крестовина	1
21		Винт М6-6gx10.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4	42	711.451.005	Поводок	1

1.11. ЦИЛИНДР РУБЯЩИЙ 11Ф1-3

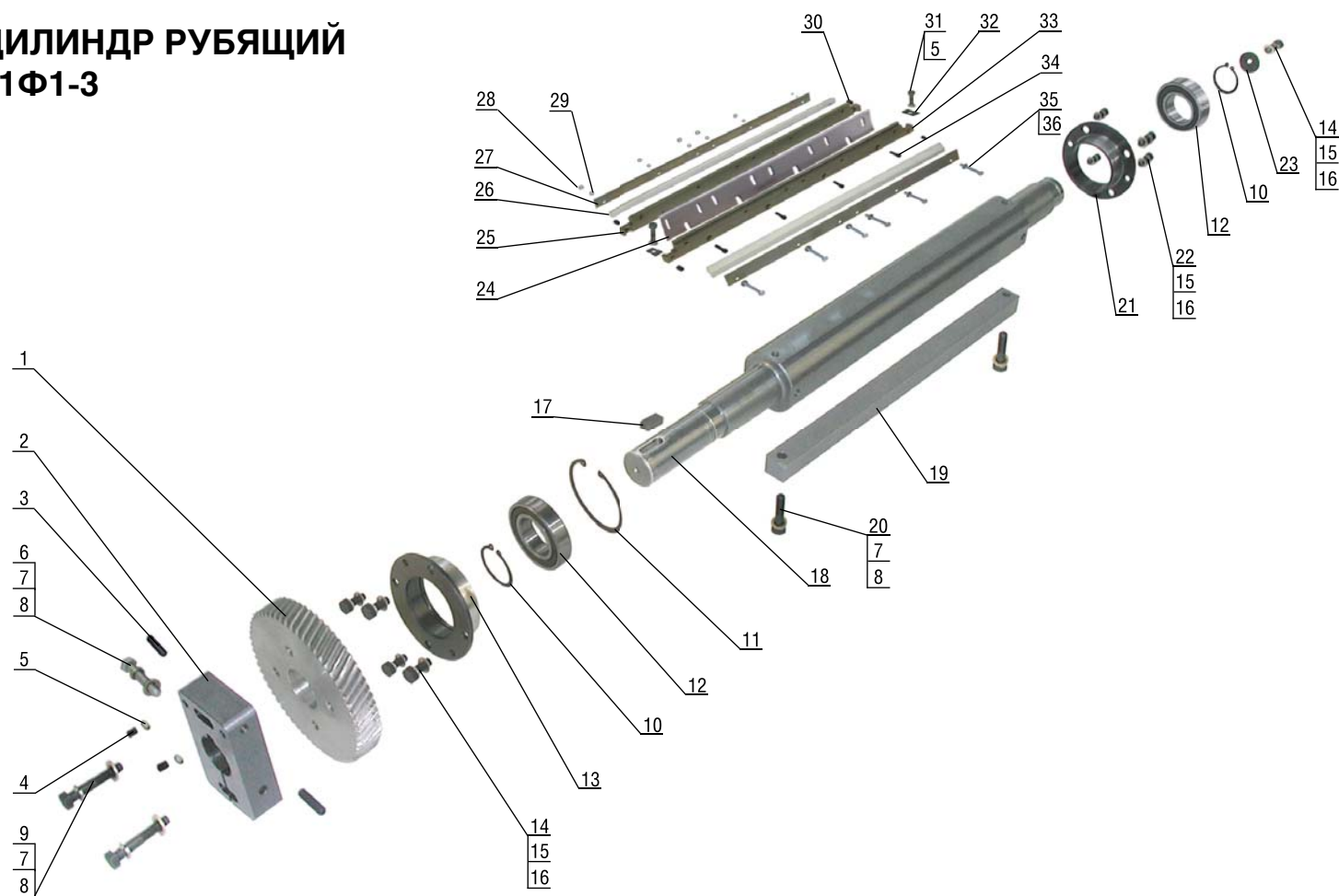


Рис. 12.

1.11. ЦИЛИНДР РУБЯЩИЙ 11Ф1-3 (рис. 12)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	303.811.004-01	Шестерня	1	20		Болт М12-6gx50.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2
2	741.458.001-01	Водило	1	21	711.342.013	Стакан	1
3		Винт М10-6gx40.88.35.05 ГОСТ 11074-84	2	22		Винт М10-6gx25.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4
4		Винт М10-6gx10.88.35.05 ГОСТ 11074-84	2	23	304.546.001	Кулачок	1
5	711.111.010	Вкладыш	2	24	СК101-01	Нож рубящий 508x54x1,6 mm toth spacing 3.175mm 8 holes, 4 slots	1
6		Болт М12-6gx70.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1	25	СП8-875	Планка	1
7		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	7	26		Обкладка "ласточкин хвост" 508x16x20 пенополиуретан 40-45 ед. по Шор А	2
8		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	5	27	СП8-877	Планка прижимная	2
9		Болт М12-6gx75.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2	28		Гайка М6-7Н.5.019 ГОСТ 5915-70	6
10		Кольцо упорное DIN 471 d 50	2	29		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	6
11		Кольцо упорное DIN 472 D 90	1	30		Винт М8-6gx12.88.35.05 ГОСТ 11074-84	4
12		Подшипник 180210 ГОСТ 8882-75	2	31		Болт М12-6gx45.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2
13	711.352.010	Стакан	1	32	741.234.005	Шайба	2
14		Болт М10-6gx25.88.35.05 ГОСТ 7805-70	5	33	СП8-876	Планка	1
15		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	9	34		Винт М6-6gx25.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4
16		Шайба 10.01.019 ГОСТ 10450-78	9	35		Болт М6-6gx50.88.35.05 ГОСТ 7805-70	6
17	758.551.001-03	Шпонка	1	36		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	6
18	715.414.007-02	Цилиндр	1				
19	741.134.054	Противовес	1				

1.12. ЦИЛИНДР ФАЛЬЦЕВАЛЬНО-КЛАПАННЫЙ 12Ф1-3

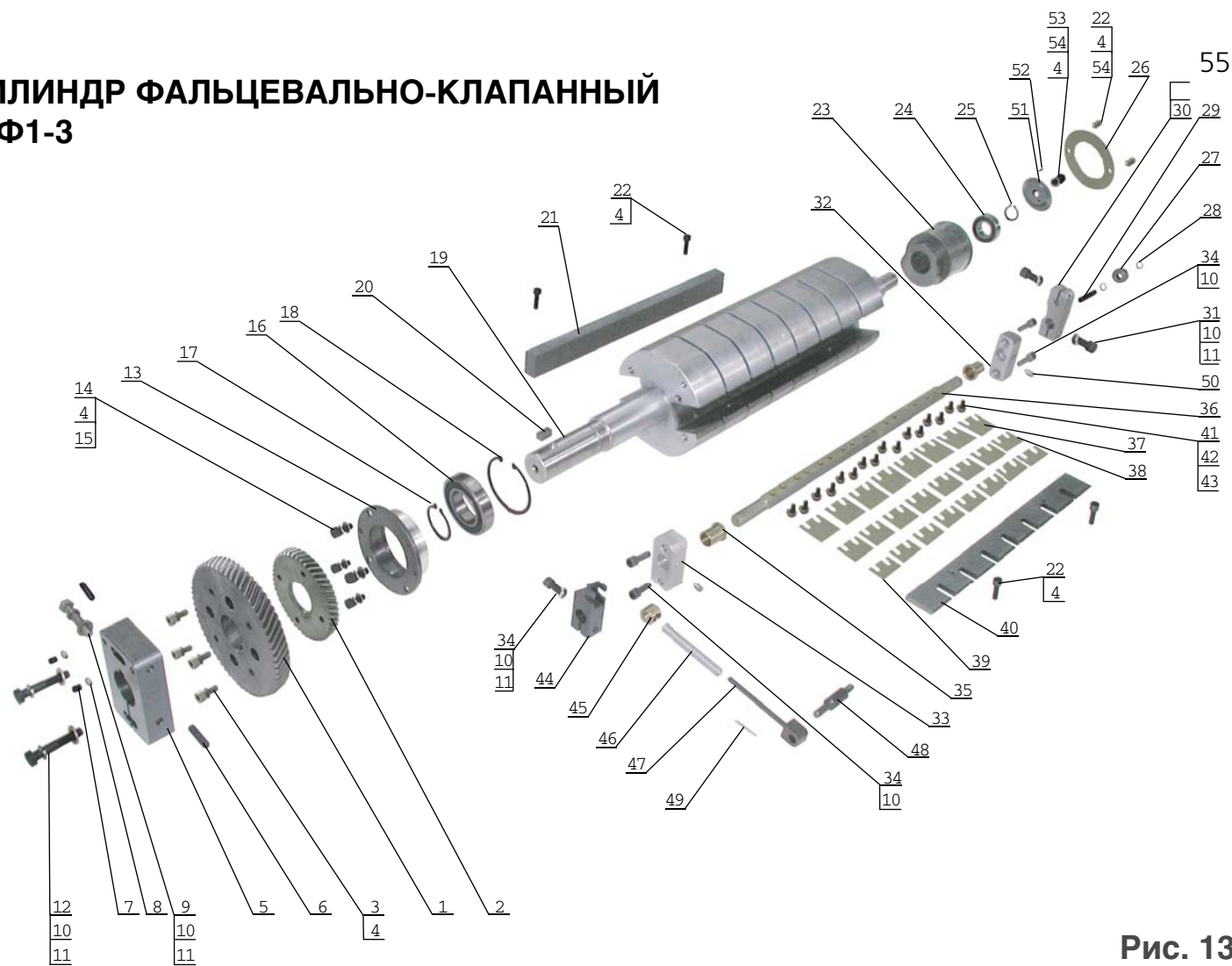


Рис. 13.

ФАЛЬЦАППАРАТ Ф1-3

1.12. ЦИЛИНДР ФАЛЬЦЕВАЛЬНО-КЛАПАННЫЙ 12Ф1-3 (рис. 13)

ФАЛЬЦАППАРАТ Ф1-3

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	721.433.005-02(03)	Шестерня	1	28		Кольцо упорное DIN 471 d 12	2
2	721.433.006-01	Шестерня	1	29	715.113.013	Ось	1
3		Винт М10-6gx35.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4	30	741.454.004-01	Скоба	1
4		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	15	31		Болт М12-6gx40.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1
5	741.458.001-01	Водило	1	32	741.214.013-01	Шарнир	1
6		Винт М10-6gx40.88.35.05 ГОСТ 11074-84	2	33	741.214.013	Шарнир	1
7		Винт М10-6gx10.88.35.05 ГОСТ 11074-84	2	34		Винт М12-6gx30.88.35.05 ГОСТ 11738-84	5
8	711.111.010	Вкладыш	2	35	713.342.003	Втулка	2
9		Болт М12-6gx70.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1	36	746.612.007	Ось	1
10		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	9	37	741.361.001	Ламель	8
11		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	7	38	741.361.001-01	Ламель	8
12		Болт М12-6gx60.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2	39	741.361.001-02	Ламель	8
13	711.352.010	Стакан	1	40	741.294.003	Планка	1
14		Болт М10-6gx25.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4	41		Болт М8-6gx16.88.35.05 ГОСТ 7805-70	16
15		Шайба 10.01.019 ГОСТ 10450-78	4	42		Шайба 8.01.019 ГОСТ 11371-78	16
16		Подшипник 180210 ГОСТ 8882-75	1	43	СП8-990	Прижим	1
17		Кольцо упорное DIN 471 d 50	1	44	743.252.001	Рычаг	1
18		Кольцо упорное DIN 472 D 90	1	45	713.412.001	Втулка	1
19	715.414.006-01	Цилиндр	1	46	2001-26.2845	Пружина	1
20	758.551.001-03	Шпонка	1	47	304.144.001	Тяга	1
21	741.134.050	Противовес	1	48	758.126.003	Ось	1
22		Винт М10-6gx30.88.35.05 ГОСТ 11738-84	6	49		Шплинт 3.2x16.019 ГОСТ 397-79	1
23	751.112.001-01	Кулачок	1	50		Масленка 1.3.Ц6 ГОСТ 19853-74	2
24		Подшипник 180206 ГОСТ 8882-76	1	51	СП 8 -808	Шкала	1
25		Кольцо упорное DIN 471 d 30	1	52		Винт М5-6gx6.88.35.05 ГОСТ 1491-80	1
26	711.112.007	Крышка кулачка	1	53		Винт М10-6gx40.88.35.05 ГОСТ 11738-84	1
27		Подшипник 180201 ГОСТ 8882-86	1	54		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	3
				55		Винт М6-6gx25 ГОСТ 11738-84	2

1.13. ШЕСТЕРНЯ ПАРАЗИТНАЯ С ОСЬЮ 13Ф1-3

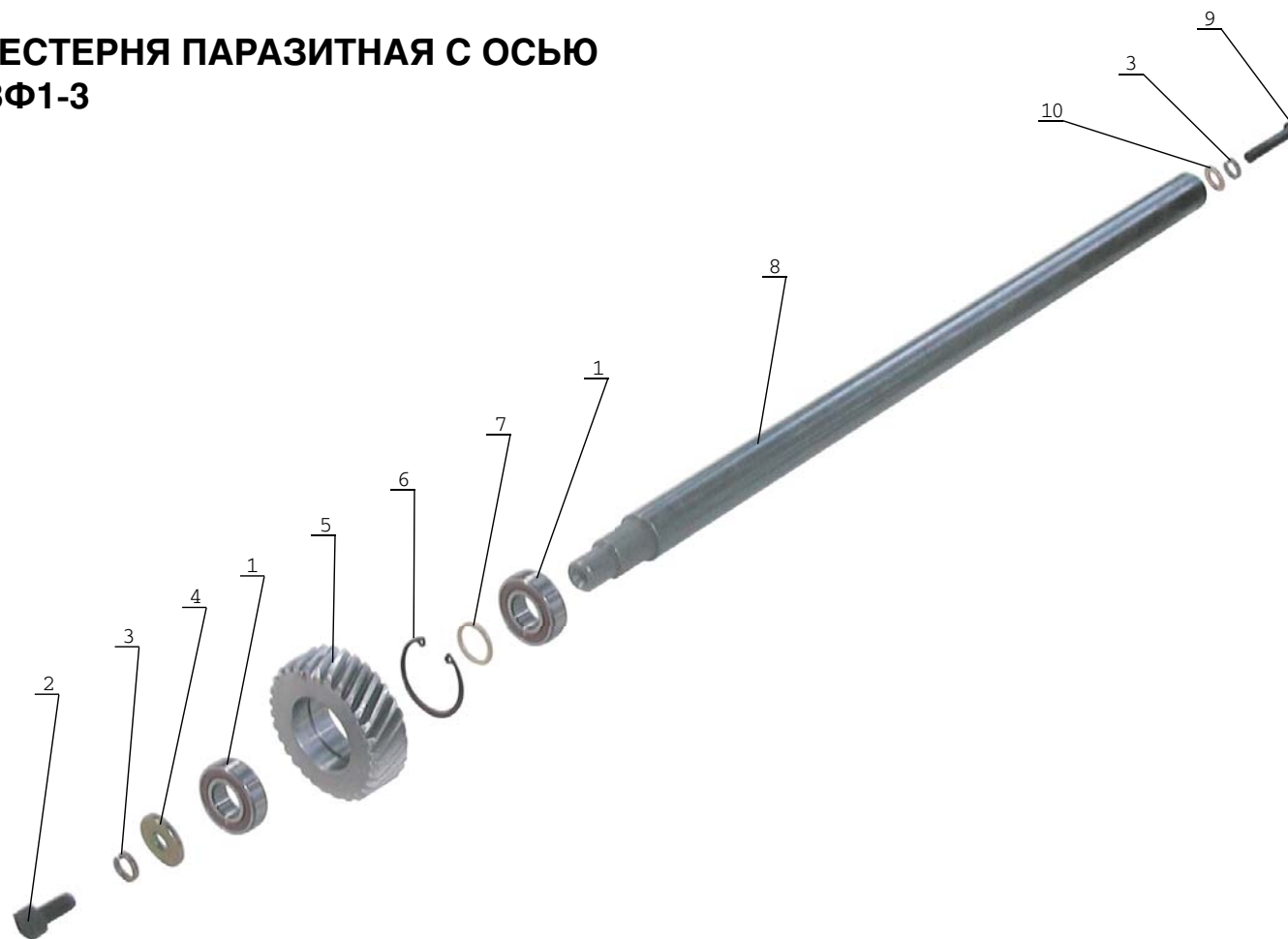


Рис. 14.

1.13. ШЕСТЕРНЯ ПАРАЗИТНАЯ С ОСЬЮ 13Ф1-3 (рис. 14)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Подшипник 180205 ГОСТ 8882-75	2	7	711.141.086	Кольцо	1
2		Болт М12-6gx25.88.35.05 ГОСТ 7805-80	1	8	715.331.001-01	Ось	1
3		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2	9		Болт М12-6gx80.88.35.05 ГОСТ 7805-80	1
4	711.141.087	Шайба	1	10		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1
5	721.433.002-01	Шестерня	1				
6		Кольцо упорное DIN 472 D 52	1				

1.14. ШЕСТЕРНЯ ПАРАЗИТНАЯ ПРИВОДА ФА 14Ф1-3



Рис. 15.

1.14. ШЕСТЕРНЯ ПАРАЗИТНАЯ ПРИВОДА ФА 14Ф1-3 (рис. 15)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	753.131.003-01	Ось	1	5		Кольцо упорное DIN 472 D 52	1
2		Подшипник 180205 ГОСТ 8882-75	2	6	711.141.087	Шайба	1
3	711.141.086	Кольцо	1	7		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	1
4	721.433.008-01	Шестерня	1	8		Болт М12-6gx25.88.35.05 ГОСТ 7805-80	1

1.15. ШЕСТЕРНЯ МАСЛОЗАБОРНАЯ 15Ф1-3



Рис. 16.

1.15. ШЕСТЕРНЯ МАСЛОЗАБОРНАЯ 15Ф1-3 (рис. 16)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	721.433.003-01	Шестерня	1	6		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	6
2		Подшипник 180205 ГОСТ 8882-75	1	7	715.131.008-01	Ось	1
3		Кольцо упорное DIN 471 d 25	2	8		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1
4	711.142.037	Шайба	2	9		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	1
5		Болт М6-6gx16.56.019 ГОСТ 7805-80	6	10		Болт М12-6gx80.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1

1.16. ШЕСТЕРНЯ ПАРАЗИТНАЯ МАЛАЯ 16Ф1-3



Рис. 17.

1.16. ШЕСТЕРНЯ ПАРАЗИТНАЯ МАЛАЯ 16Ф1-3 (рис. 17)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Подшипник 180104 ГОСТ 8882-75	2	5	721.433.004	Шестерня	1
2	711.141.067	Кольцо	1	6	711.141.066	Кольцо	1
3		Болт М10-6gx20.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1	7		Кольцо упорное DIN 472 D 42	1
4		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	1	8	753.135.003	Ось	1

1.17. РОЛИК НАТЯЖНОЙ РЕМНЯ ПРИВОДА 17Ф1-3

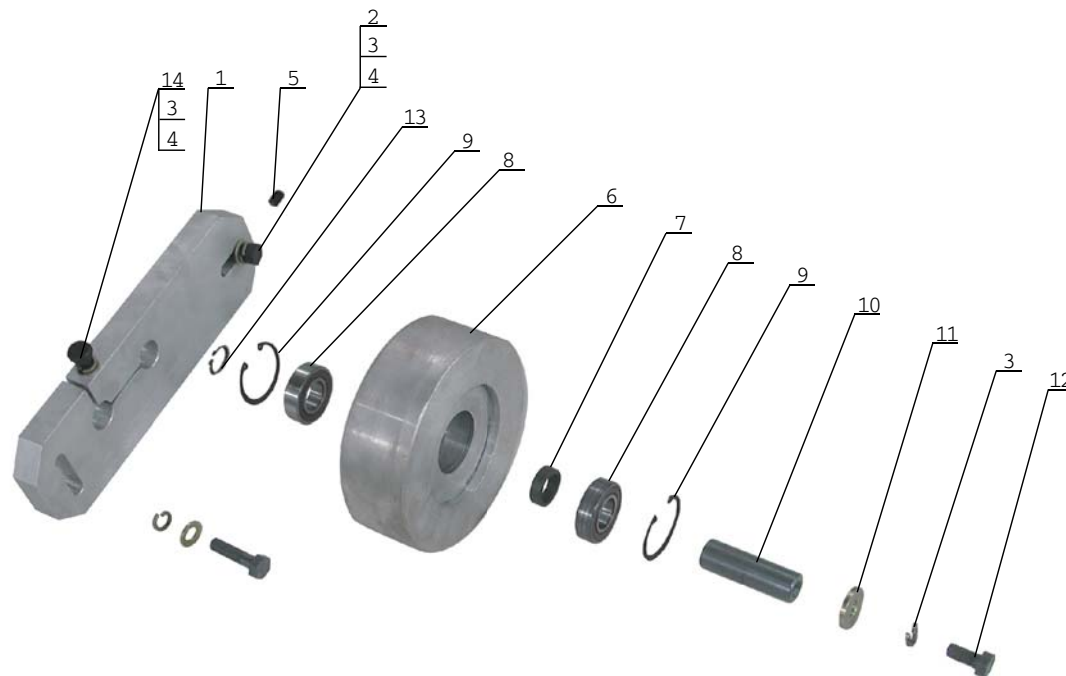


Рис. 18.

1.17. РОЛИК НАТЯЖНОЙ РЕМНЯ ПРИВОДА 17Ф1-3 (рис. 18)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	741.228.002	Кронштейн	1	9		Кольцо упорное DIN 472 D 52	2
2		Болт М12-6gx45.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2	10	715.111.028-01	Ось ролика	1
3		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4	11	711.141.087	Шайба	1
4		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	3	12		Болт М12-6gx25.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1
5		Винт М10-6gx12.88.35.05 ГОСТ 11074-84	1	13		Кольцо упорное DIN 471 d 25	1
6	713.152.003-02	Ролик	1	14		Болт М12-6gx60.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1
7	711.141.082	Втулка распорная	1				
8		Подшипник 180205 ГОСТ 8882-75	2				

1.18. РОЛИК НАТЯЖНОЙ БУМАГОВЕДУЩЕГО ЦИЛИНДРА 18Ф1-3

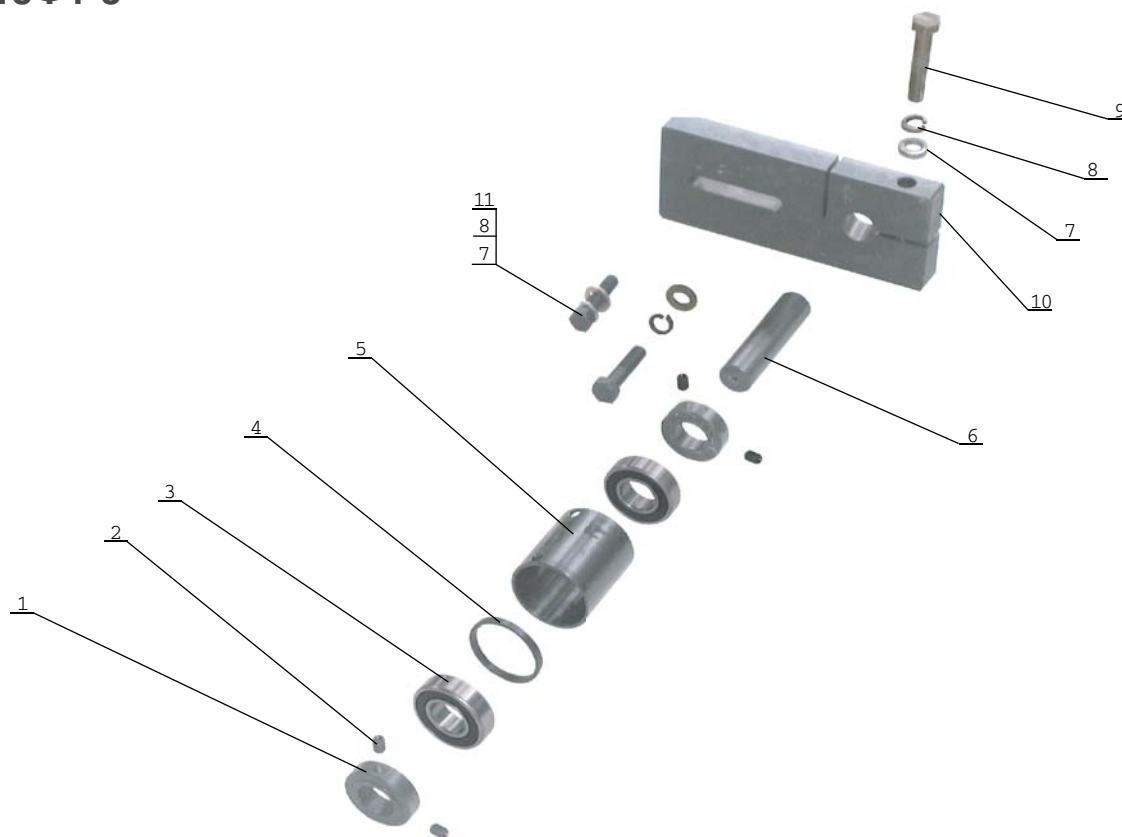


Рис. 19.

1.18. РОЛИК НАТЯЖНОЙ БУМАГОВЕДУЩЕГО ЦИЛИНДРА 18Ф1-3 (рис. 19)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	711.342.012	Кольцо установочное	2	7		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	3
2		Винт М8-6gx12.88.35.05 ГОСТ 11074-93	4	8		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	3
3		Подшипник 180205 ГОСТ 8882-75	2	9		Болт М12-6gx70.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1
4	711.141.085	Кольцо	1	10	741.424.018	Кронштейн	1
5	713.142.007	Ролик	1	11		Болт М12-6gx50.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2
6	715.111.036-01	Ось	1				

1.19. ВОРОНКА ФАЛЬЦЕВАЛЬНАЯ 19Ф1-3

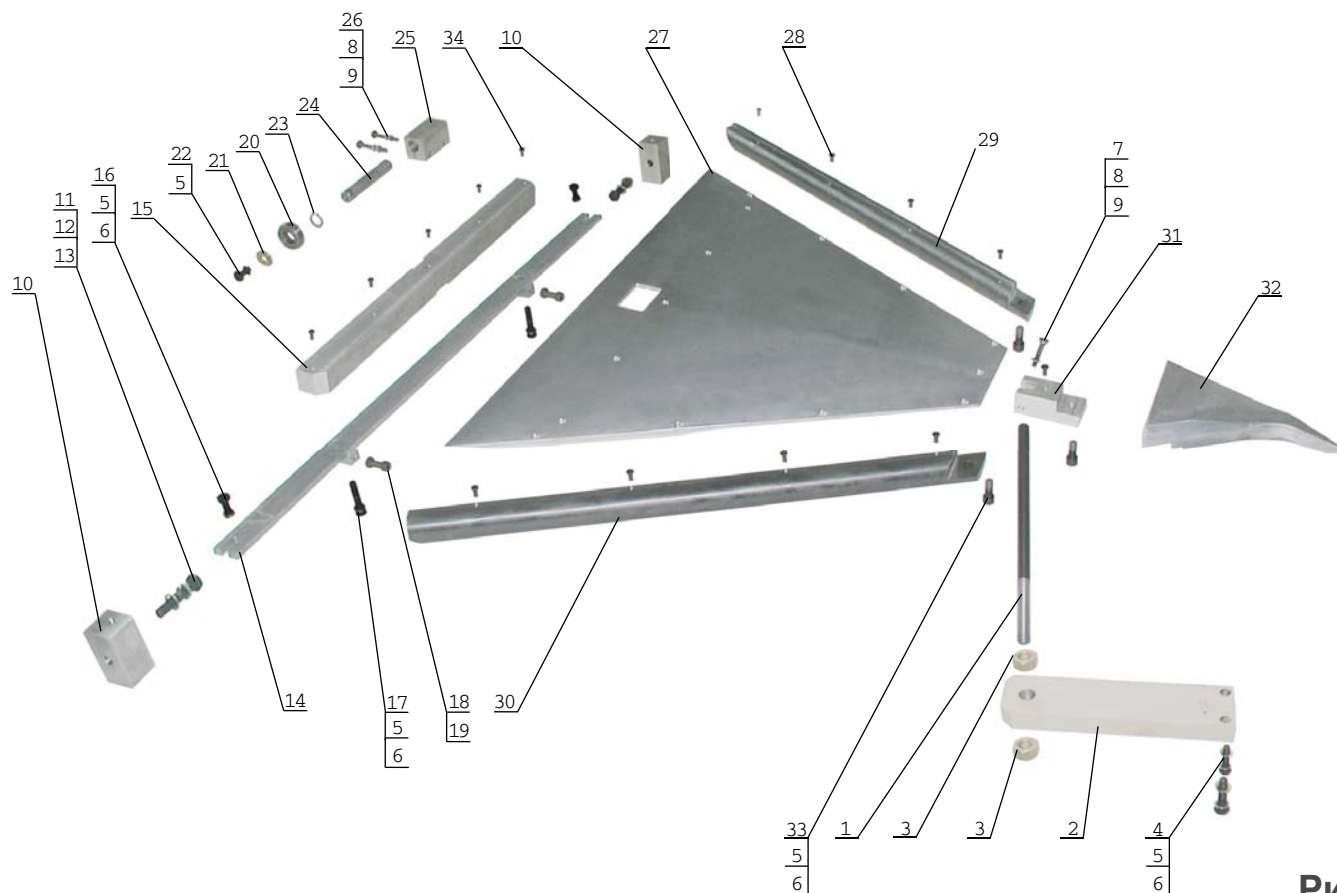


Рис. 20.

1.19. ВОРОНКА ФАЛЬЦЕВАЛЬНАЯ 19Ф1-3 (рис. 20)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	715.212.001	Шпилька	1	18		Винт М10-6gx35.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2
2	741.224.005	Якорь	1	19		Гайка М10-7Н.5.019 ГОСТ 5915-70	2
3		Гайка М20-7Н.5.019 ГОСТ 5915-70	2	20		Подшипник 180205 ГОСТ 8882-75	1
4		Болт М12-6gx50.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2	21	711.141.087	Шайба	1
5		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	10	22		Болт М12-6gx25.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1
6		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	9	23		Кольцо упорное DIN 471 d 25	1
7		Болт М10-6gx50.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1	24	715.331.002-01	Ось	1
8		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	3	25	741.424.017	Зажим	1
9		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	3	26		Болт М10-6gx60.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2
10	741.124.080	Опора	2	27	741.148.001	Косынка	1
11		Болт М16-6gx80.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2	28		Винт М6-6gx16.56.019 ГОСТ 17475-84	9
12		Шайба 16.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2	29	715.114.006	Борт правый	1
13		Шайба 16.01.019 ГОСТ 11371-78	2	30	715.114.012	Борт левый	1
14	301.797.002	Балка	1	31	741.424.016	Скоба	1
15	741.134.063	Ребро	1	32	742.135.001	Носик	1
16		Болт М12-6gx30.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2	33		Винт М12-6gx30.58.019 ГОСТ 11738-84	3
17		Болт М12-6gx60.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2	34		Винт М6-6gx20.56.019 ГОСТ 17475-84	5

1.20. НАПРАВЛЯЮЩИЕ 20Ф1-3

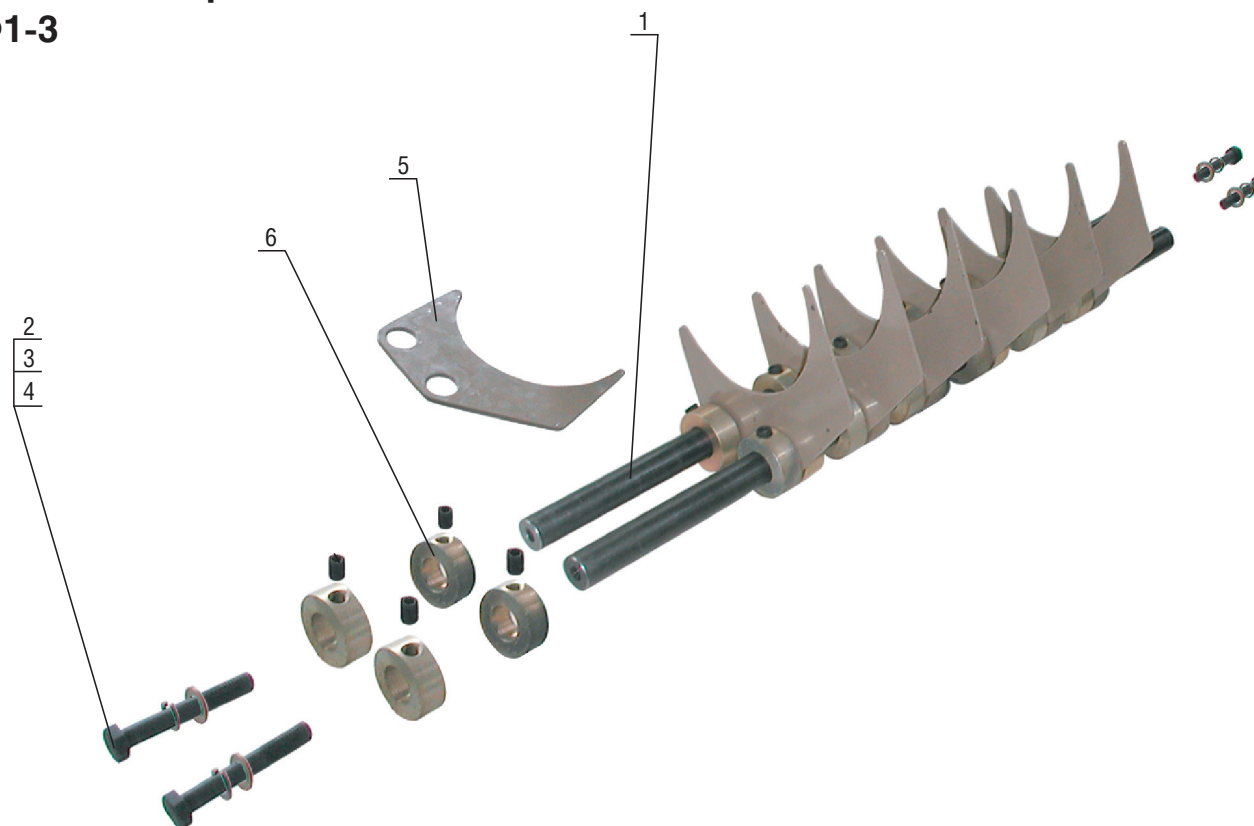


Рис. 21.

1.20. НАПРАВЛЯЮЩИЕ 20Ф1-3 (рис. 21)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	715.131.010	Распорка	2
2		Болт М12-6gx80.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4
3		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	4
4		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
5	741.364.007	Направляющая	7
6		Кольцо установочное DIN 705-25-E	28

1.21. СЪЕМНИК 21Ф1-3

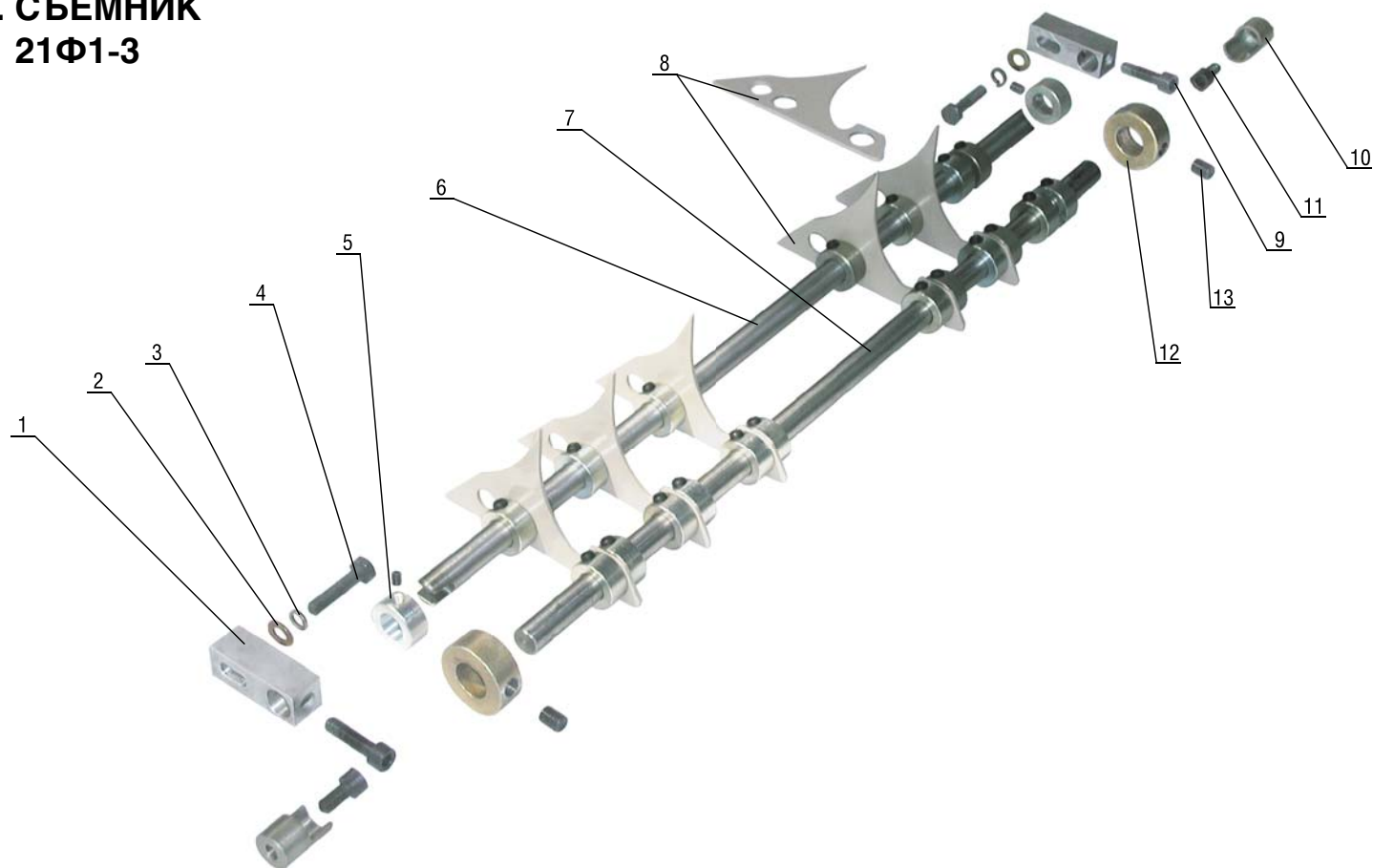


Рис. 22.

1.21. СЪЕМНИК 21Ф1-3 (рис. 22)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	741.128.017	Кронштейн	2	9		Винт М10-6gx40.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2
2		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	2	10	713.153.003	Втулка	2
3		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2	11		Винт М10-6gx20.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2
4		Болт М10-6gx45.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2	12	711.142.028	Кольцо установочное	2
5		Кольцо установочное DIN 705-20-E	26	13		Винт М12-6gx16.88.35.05 ГОСТ 11074-84	2
6	715.113.007	Распорка подвижная	1				
7	715.111.031	Распорка	1				
8	741.364.005	Съемник	6				

1.22. ВАЛИК БУМАГОНАПРАВЛЯЮЩИЙ 22Ф1-3

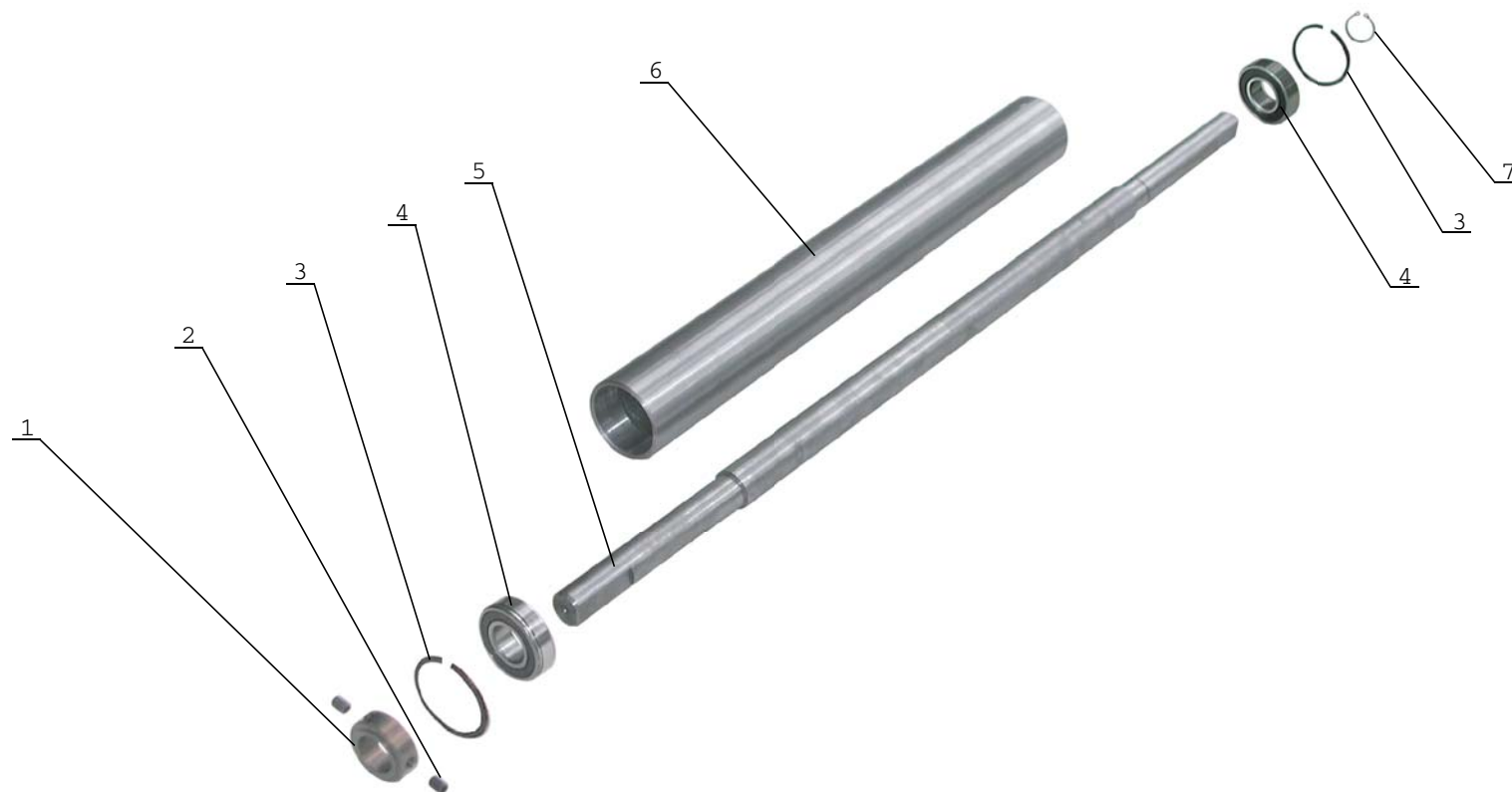


Рис. 23.

1.22. ВАЛИК БУМАГОНАПРАВЛЯЮЩИЙ 22Ф1-3 (рис. 23)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	711.342.012	Кольцо установочное	1
2		Винт М8-6х8.88.35.05 ГОСТ 11074-93	2
3	758.486.002-02	Кольцо стопорное	2
4	304.416.005-04	Подшипник 180205 с канавкой	2

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
5	715.113.006-01	Ось	1
6	304.342.004	Валик	1
7		Кольцо стопорное DIN 471 d 25	1

1.23. ВАЛИК ПРОВОДКИ РЕМНЕЙ 23Ф1-3

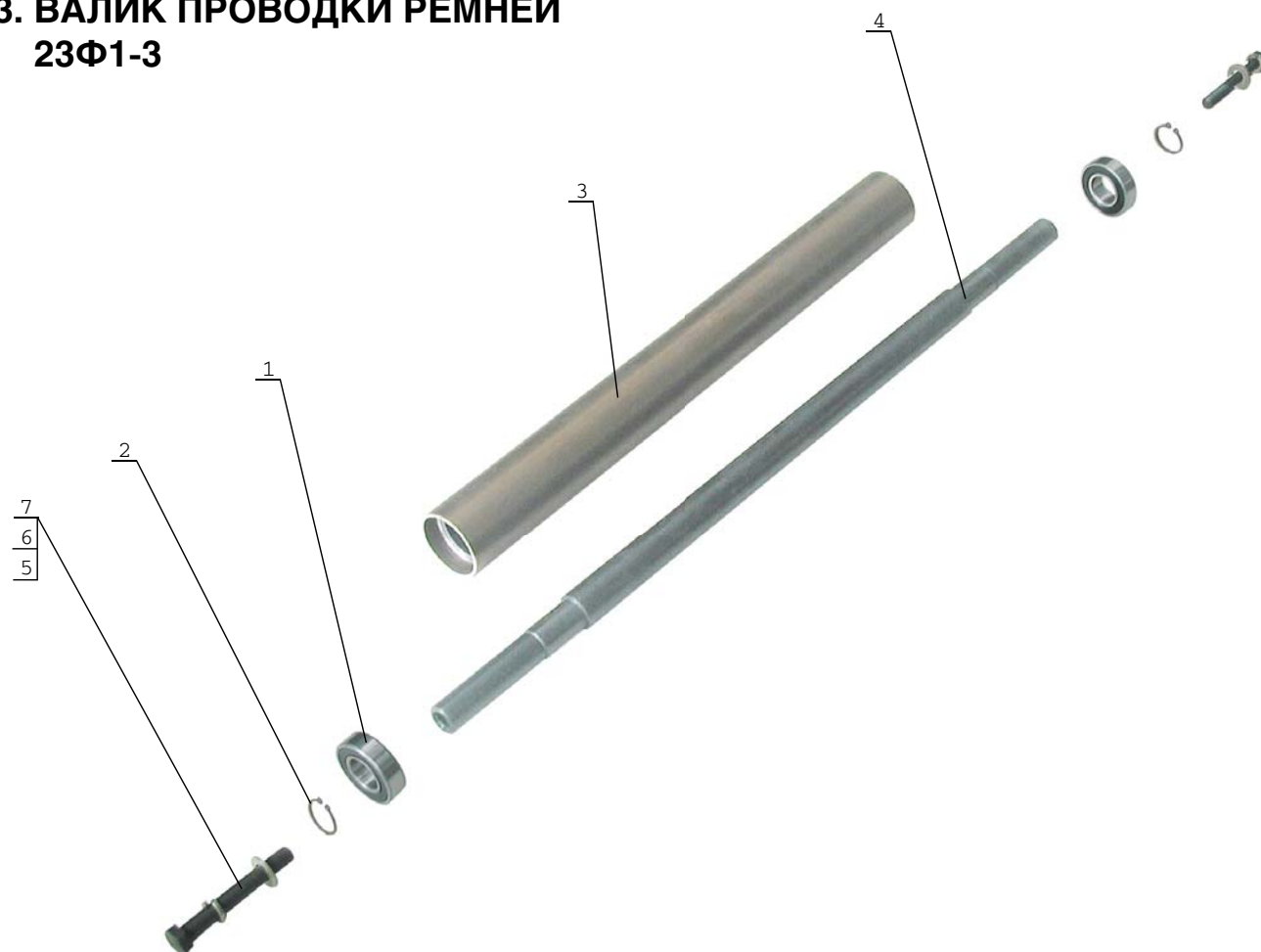


Рис. 24.

ФАЛЬЦАППАРАТ Ф1-3

1. 23. ВАЛИК ПРОВОДКИ РЕМНЕЙ 23Ф1-3 (рис. 24)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Подшипник 180205 ГОСТ 8882-75	2	5		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	2
2		Кольцо упорное DIN 471 d 25	2	6		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2
3	723.111.028-01	Валик	1	7		Болт М12-6gx90.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2
4	715.411.003-01	Ось	1				

1. 24. ВАЛИК БУМАГОПРОВОДЯЩИЙ 24Ф1-3

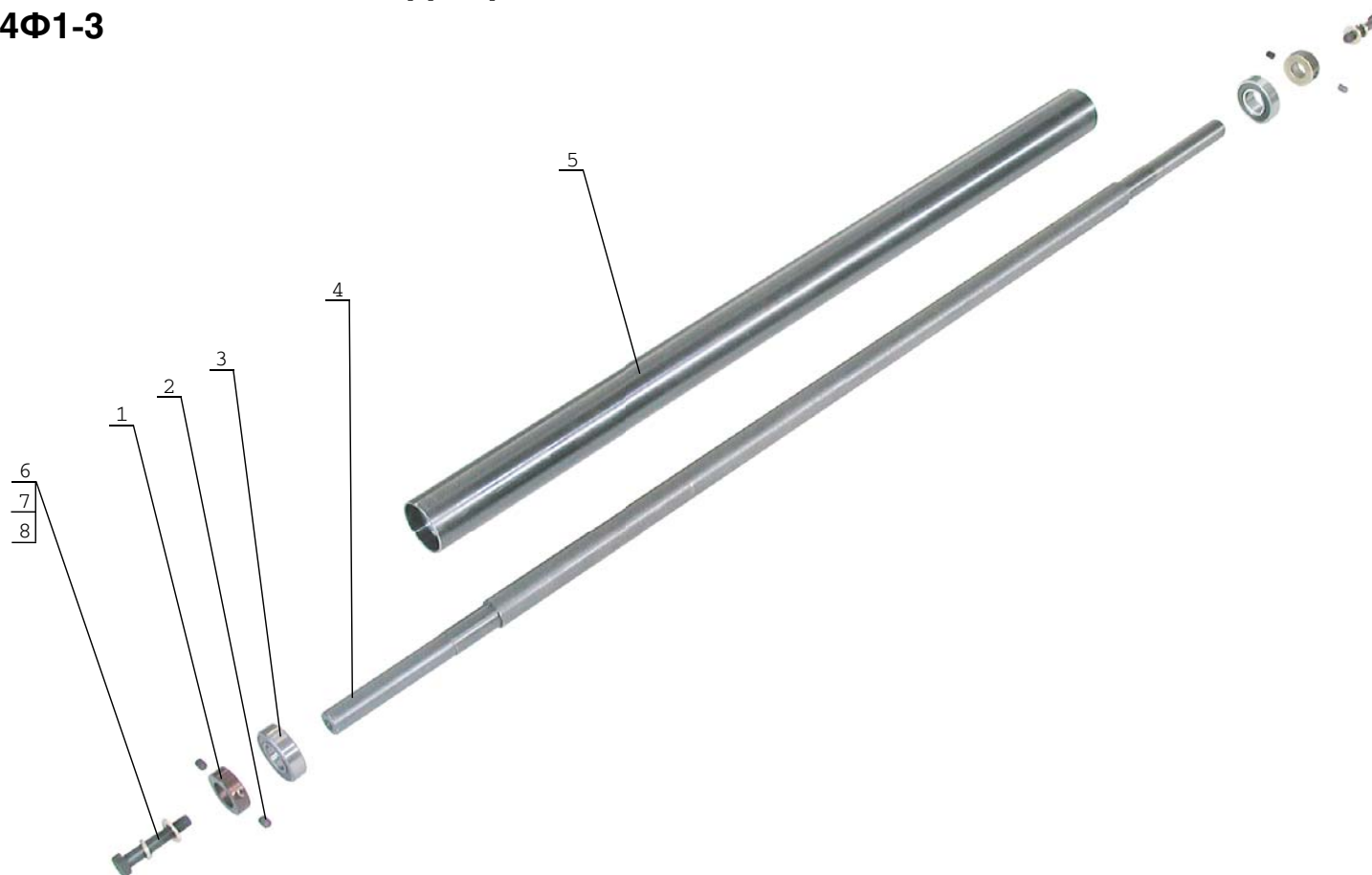


Рис. 25.

1.24. ВАЛИК БУМАГОПРОВОДЯЩИЙ 24Ф1-3 (рис. 25)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	711.342.012	Кольцо установочное	2	5	723.111.029	Валик	1
2		Винт М8-6gx8.88.35.05 ГОСТ 11074-84	4	6		Болт М12-6gx60.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2
3		Подшипник 180205 ГОСТ 8882-75	2	7		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2
4	715.411.004-01	Ось	1	8		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	2

1.25. УЗЕЛ ПРИВОДА СОБИРАТЕЛЯ 25Ф1-3

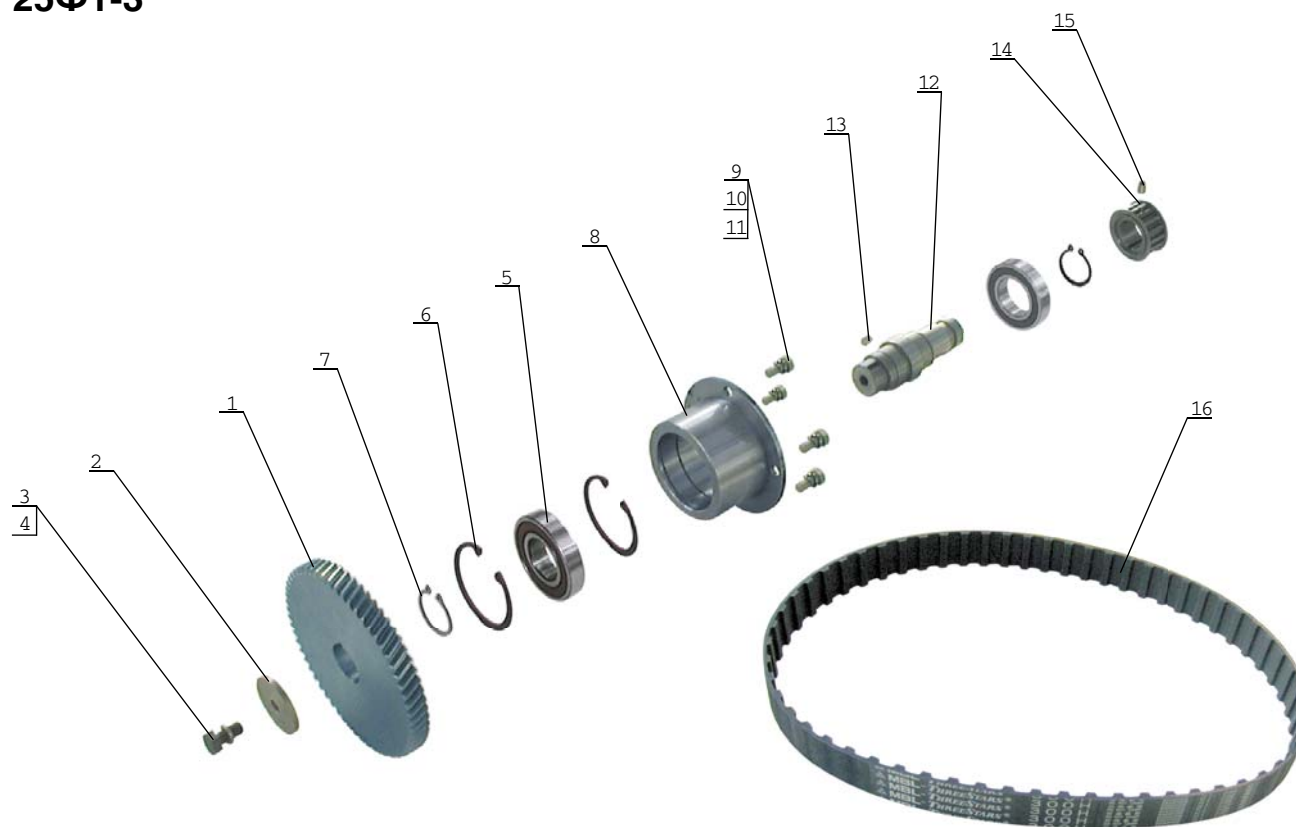


Рис. 26.

1.25. УЗЕЛ ПРИВОДА СОБИРАТЕЛЯ 25Ф1-3 (рис. 26)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	721.433.007	Шестерня	1	11		Шайба 10.01.019 ГОСТ 10450-78	4
2	711.141.069-01	Шайба	1	12	715.433.006	Вал	1
3		Болт М12-6gx25.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1	13	758.551.001-06	Шпонка	1
4		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	1	14	303.662.003	Шкив	1
5		Подшипник 180209 ГОСТ 8882-75	2	15		Винт ВМ10-6gx16.88.35.05 ГОСТ 8878-90	1
6		Кольцо упорное DIN 472 D 85	2	16		Ремень зубчатый 300 Н100	1
7		Кольцо упорное DIN 471 d 45	2				
8	711.352.005	Стакан	1				
9		Болт М10-6gx25.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4				
10		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4				

1.26. СОБИРАТЕЛЬ 26Ф1-3

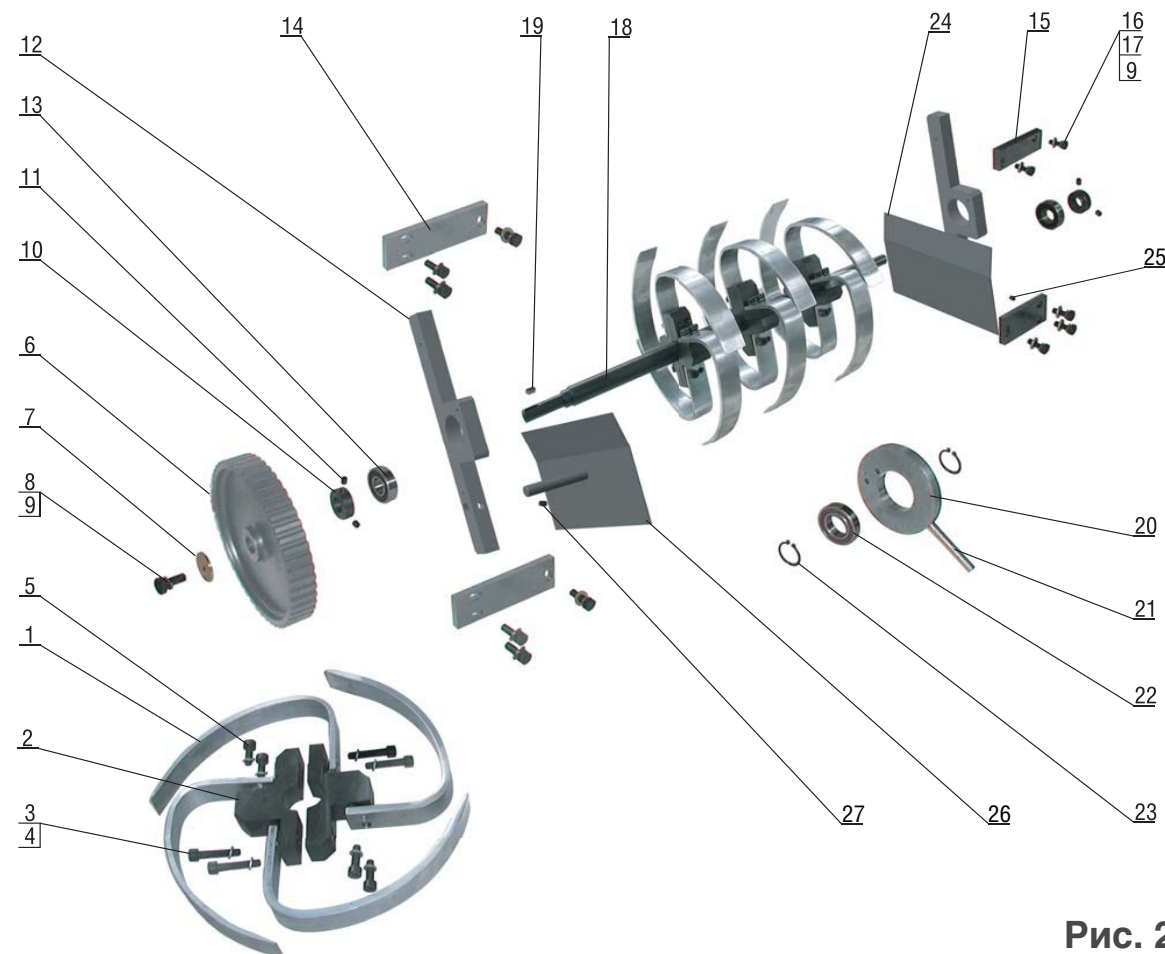


Рис. 27.

1.26. СОБИРАТЕЛЬ 26Ф1-3 (рис. 27)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	745.261.022	Перо	16	14	741.124.074	Планка	3
2	753.422.003	Крестовина	8	15	741.124.074-01	Планка	1
3		Винт М8-6gx40.88.35.05 ГОСТ 11738-84	16	16		Болт М10-6gx30.88.35.05 ГОСТ 7805-70	11
4		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70	32	17		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	11
5		Винт М8-6gx20.88.35.05 ГОСТ 11738-84	16	18	715.433.005-01	Вал	1
6	711.193.004	Шкив	1	19	758.551.001-06	Шпонка	1
7	711.141.087-01	Шайба	1	20	711.142.032	Диск	1
8		Болт М10-6gx25.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1	21	ПЦ8-662	Шпилька	1
9		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	12	22		Подшипник 180106 ГОСТ 8882-75	1
10	711.342.009	Кольцо установочное	2	23		Кольцо упорное DIN 471 d 30	2
11		Винт М8-6gx8.88.35.05 ГОСТ 11074-93	4	24	ПЦ4-102	Щека	1
12	741.244.008-01	Кронштейн	2	25		Винт М10-6gx12.88.35.01 ГОСТ 11074-93	1
13		Подшипник 180204 ГОСТ 8882-75	2	26	ПЦ4-102-01	Щека	1
				27		Винт М10-6gx30.88.35.01 ГОСТ 11074-93	1

1.27. РОЛИКИ НАТЯЖНЫЕ С ОТСЕКATEЛЕМ 27Ф1-3

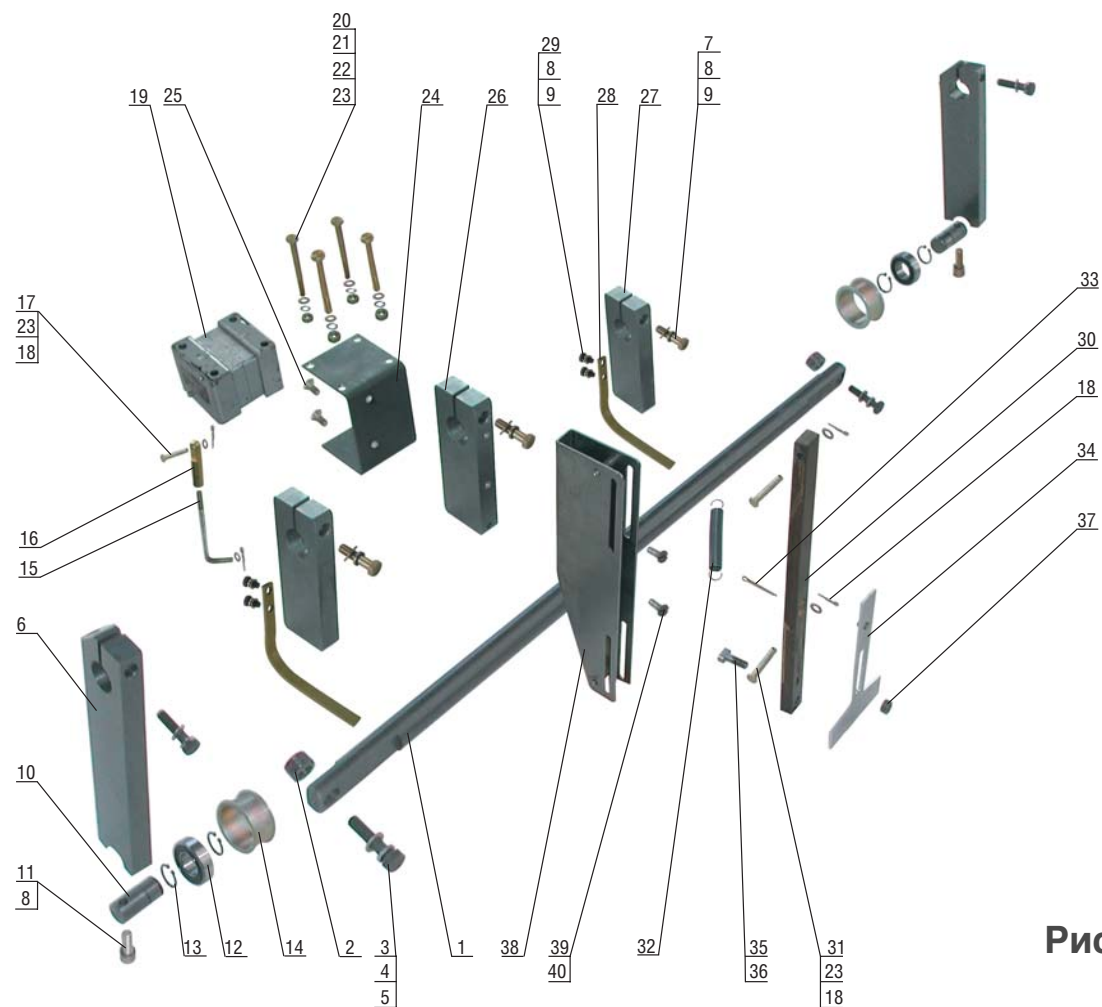


Рис. 28.

1.27. РОЛИКИ НАТЯЖНЫЕ С ОТСЕКATEЛЕМ 27Ф1-3 (рис. 28)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	715.114.005	Перекладина	1	21		Гайка М5.5.019 ГОСТ 5915-70	4
2	ПЦ8-725	Проставка	2	22		Шайба 5.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4
3		Болт М12-6gx60.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2	23		Шайба 5.01.019 ГОСТ 11371-78	7
4		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2	24	745.312.023	Кронштейн	1
5		Шайба 12.01.016 ГОСТ 11371-78	2	25		Винт М6-6gx10.88.35.05 ГОСТ 17475-80	2
6	741.454.005	Кронштейн	2	26	741.424.011	Кронштейн	1
7		Болт М10-6gx45.88.35.05 ГОСТ 7805-70	5	27	741.424.012	Кронштейн	2
8		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	11	28	745.261.017	Упор	2
9		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	9	29		Болт М10-6gx20.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4
10	715.112.008-01	Ось	2	30	ПЦ8-653	Ползун	1
11		Винт М10-6gx25.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2	31	715.111.052-01	Ось	2
12		Подшипник 180 205 ГОСТ 8882-75	2	32	ПЦ8-660	Пружина	1
13		Кольцо упорное DIN 471 d 25	4	33		Шплинт 2x22.001 ГОСТ 397-79	1
14	711.641.003	Шкив	2	34	ПЦ8-654	Упор	1
15	746.712.002	Тяга	1	35	ПЦ8-656	Болт	1
16	715.332.004	Шток	1	36		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2
17	715.111.052	Ось	1	37		Гайка М6.35.019 ГОСТ 3032-76	1
18		Шплинт 1,6x10.001 ГОСТ 397-79	4	38	ПЦ4-110	Корпус	1
19		Электромагнит МИС 1200 ЕУ31Р20 ТУ 16.529009-81	1	39		Винт М6-6gx12.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2
20		Болт М5-6gx60.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4	40		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2

1.28. СЧЕТЧИК ТИРАЖА 28Ф1-3

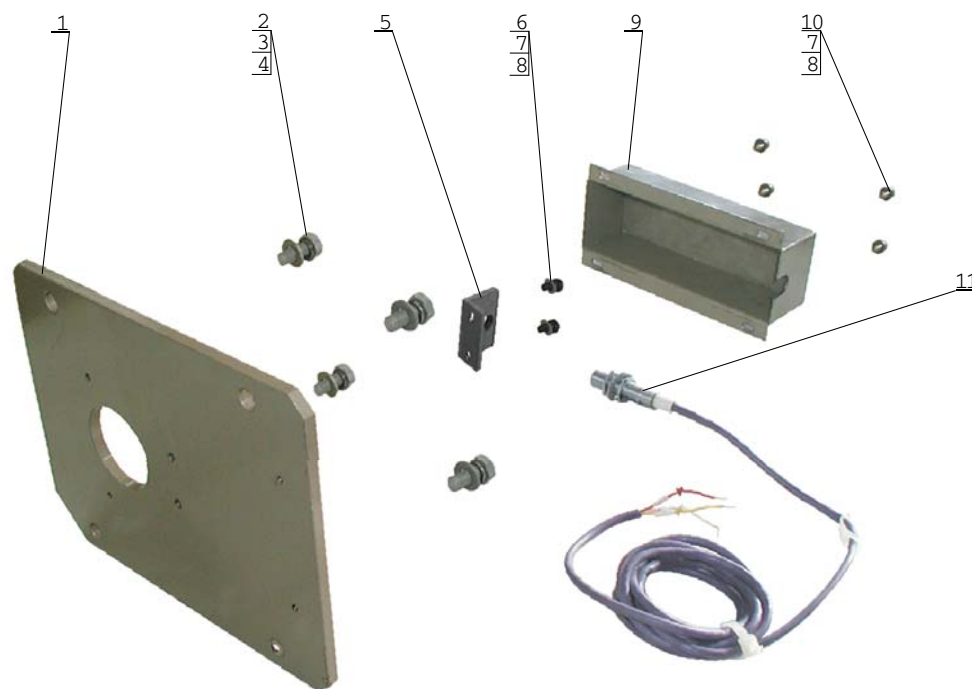


Рис. 29.

1.28. СЧЕТЧИК ТИРАЖА 28Ф1-3 (рис.29)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	741.214.012-01	Крышка	1	7		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	6
2		Болт М10-6gx25.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4	8		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	6
3		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4	9	305.142.008	Кожух	1
4		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	4	10		Винт М6-6gx10.88.35.05 ГОСТ 17473-80	4
5	741.512.015	Кронштейн	1	11		Выключатель конечный бесконтактный ВКБ-8М-1-Х4	1
6		Винт М6-6gx12.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2				

1.29. ПРИЖИМ БУМАГОНАПРАВЛЯЮЩИХ РОЛИКОВ 29Ф1-3 (рис. 30)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	СП4-187 (СП4-187-01)	Винт	2 (2)	5	GN 125-36-M12-50-E	Рукоятка	1
2	711.111.010	Вкладыш	2	6		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1
3		Винт М10-6gx10.88.35.05 ГОСТ 11074-84	2				
4	741.454.003-01	Крышка	1				

2. ФАЛЬЦАППАРАТ Ф1-4. ОБЩИЙ ВИД

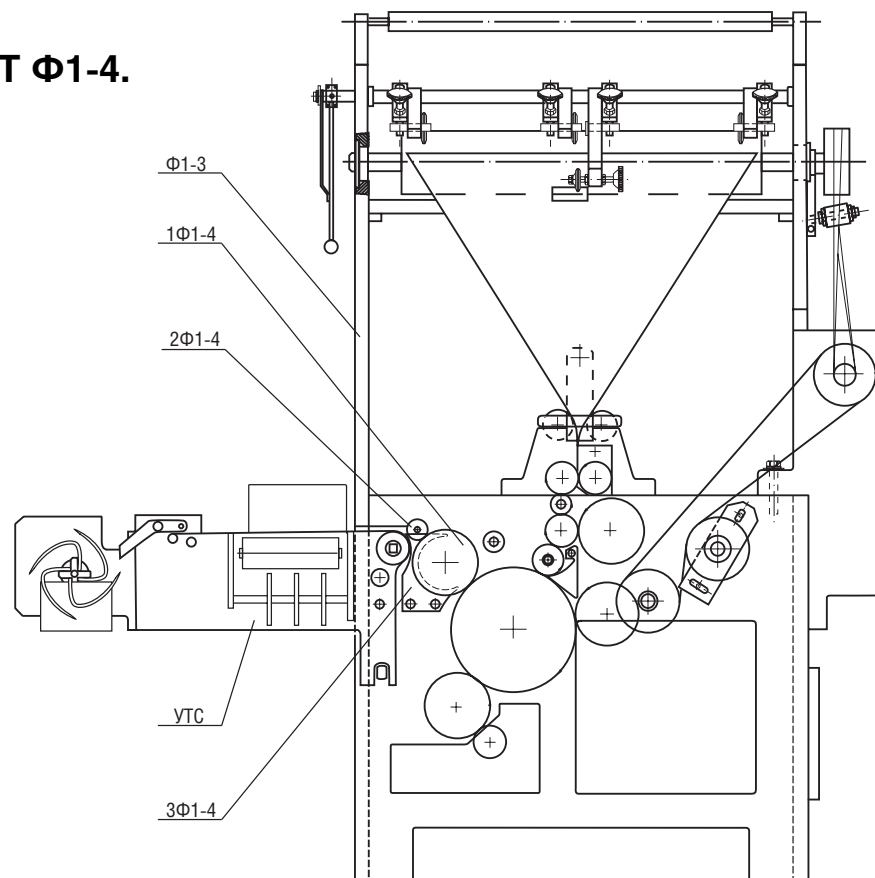


Рис. 31.

При установке на Ф1-3 модуля УТС (устройство третьего сгиба) фальцаппарат обозначается как Ф1-4.

При этом:

- 1Ф1-4 - это узел 12Ф1-3 без позиций 2, 3, 4 (стр. 30);
- добавляется шестерня паразитная поз. 2Ф1-4;
- вместо направляющих 20Ф1-3 (стр. 46) устанавливаются направляющие 3Ф1-4 (рис.33);
- узлы 25Ф1-3 (стр. 56), 26Ф1-3 (стр. 58), 27Ф1-3 (стр. 60) - не устанавливаются.

ФАЛЬЦАППАРАТ Ф1-4

2. ФАЛЬЦАППАРАТ Ф1-4 (рис. 31)

Поз. №	Наименование	Стр.	Поз. №	Наименование	Стр.
Ф1-3	Фальцаппарат для фальцевания продукции формата А3	6			
1 Ф1-4	Цилиндр фальцевально-клапанный без поз. 2, 3, 4	30			
2 Ф1-4	Шестерня паразитная УТС	68			
3 Ф1-4	Направляющие	70			
УТС	Устройство третьего сгиба для фальцевания продукции формата А4	72			

2.1. ШЕСТЕРНЯ ПАРАЗИТНАЯ УТС 2Φ1-4

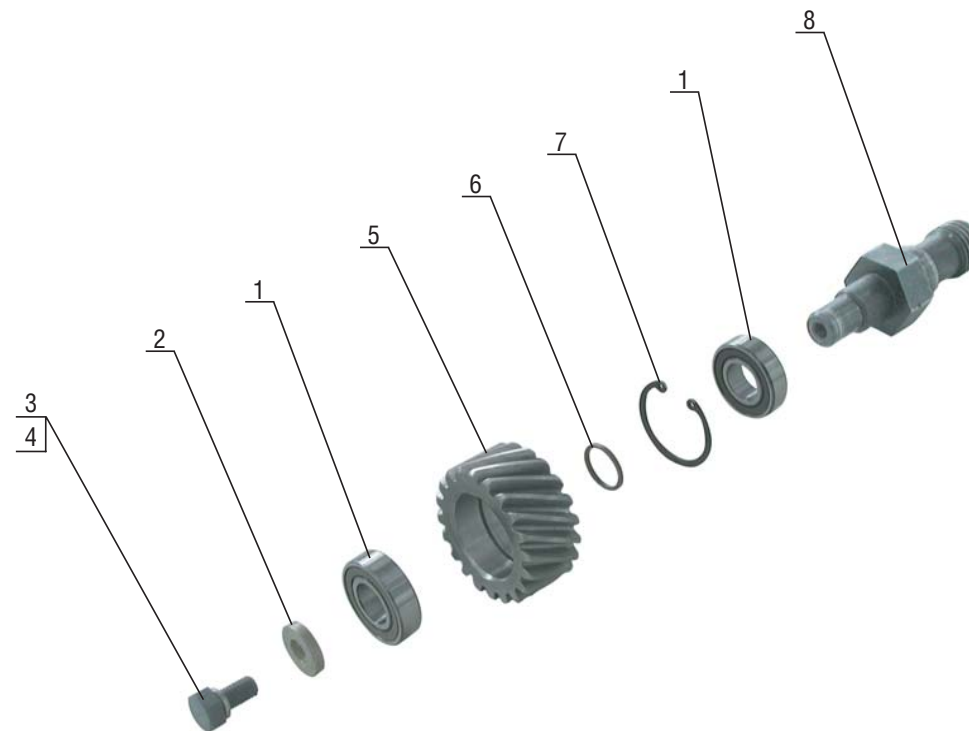


Рис. 32.

2.1. ШЕСТЕРНЯ ПАРАЗИТНАЯ УТС 2Ф1-4 (рис.32)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Подшипник 180104 ГОСТ 8882-75	2	5	721.433.004-01	Шестерня	1
2	711.141.067	Кольцо	1	6	711.141.066	Кольцо	1
3		Болт М10-6gx20.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1	7		Кольцо упорное DIN 472 D 42	1
4		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	1	8	753.135.003	Ось	1

2.2. НАПРАВЛЯЮЩИЕ 3Ф1-4

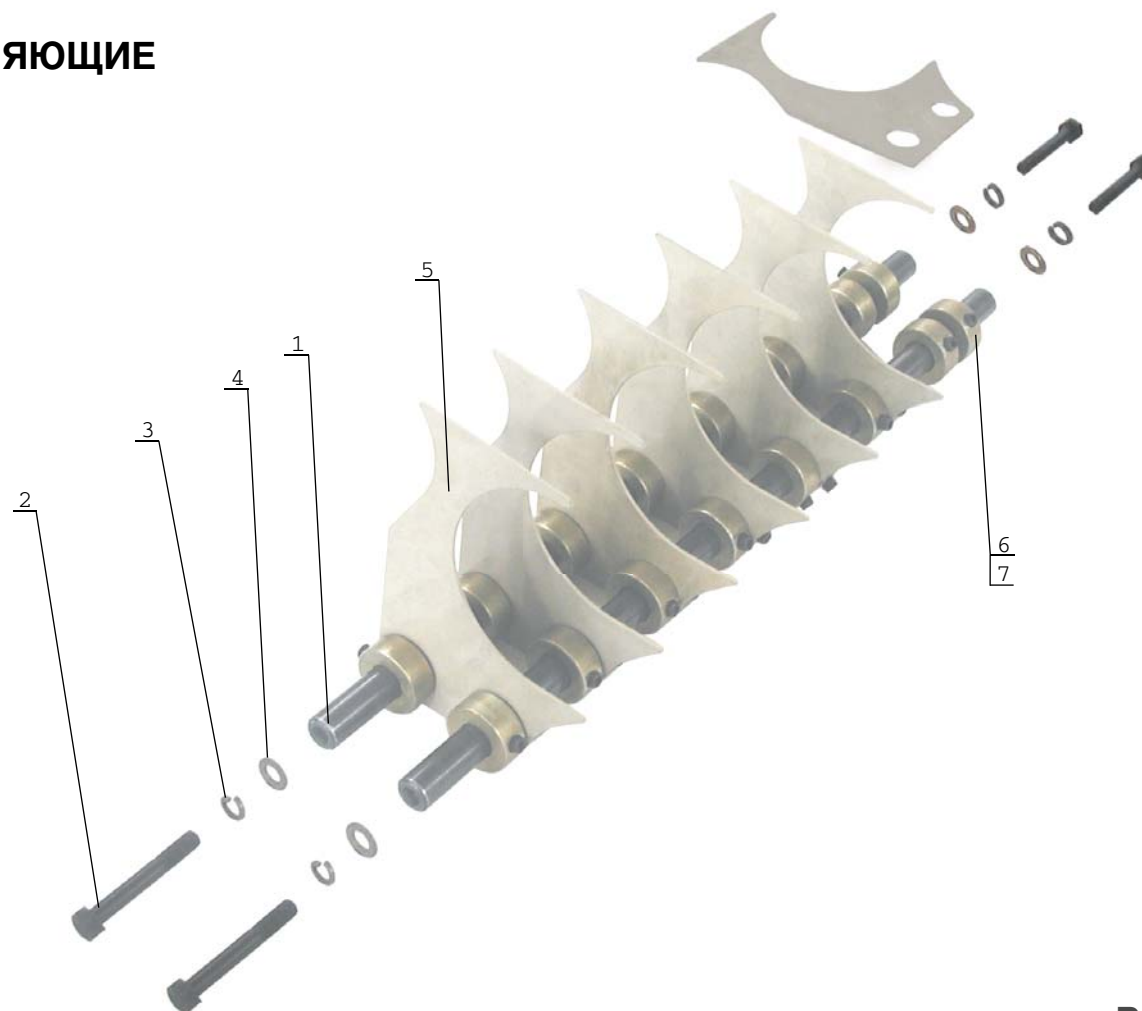
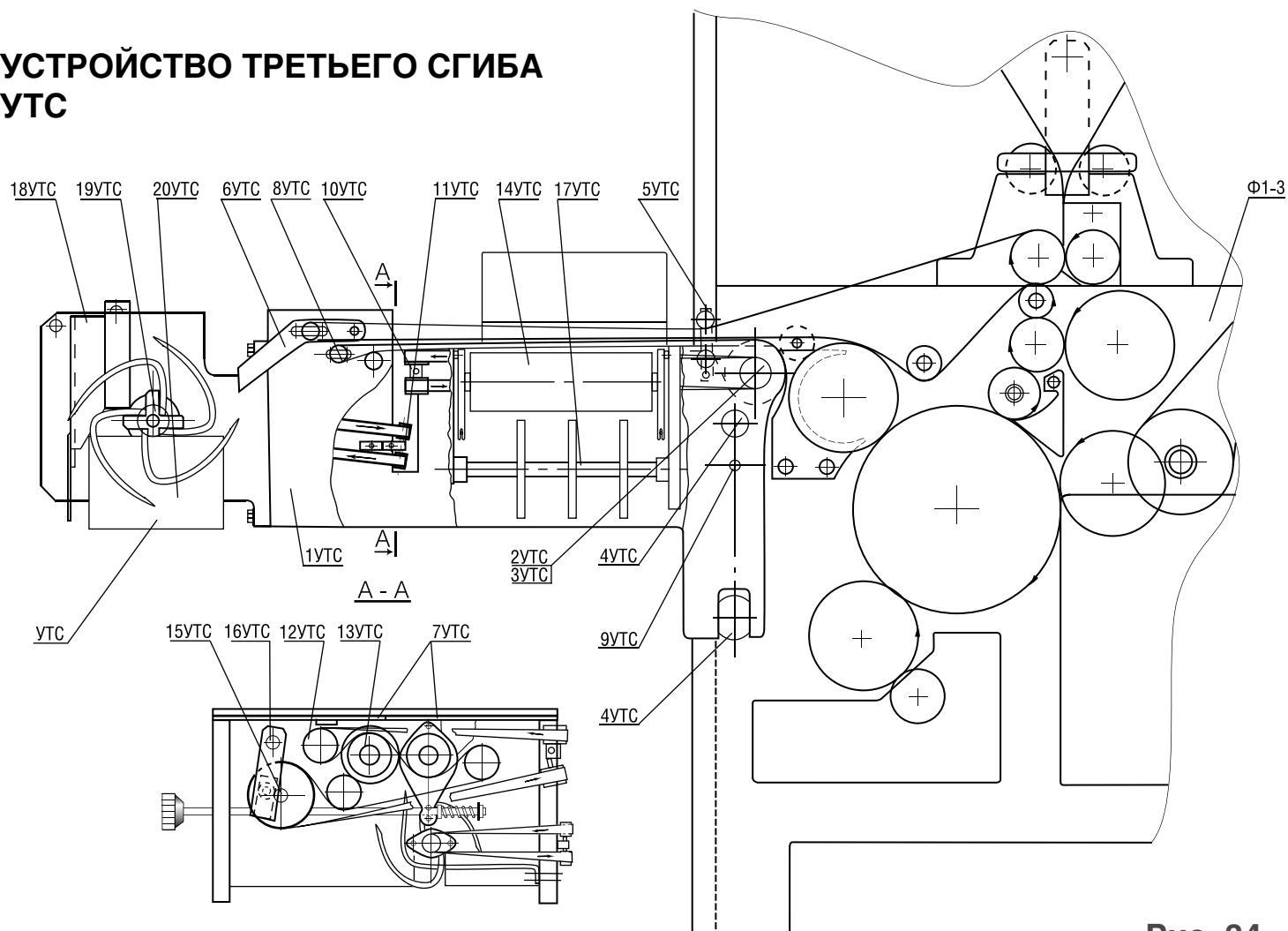


Рис. 33.

2.2. НАПРАВЛЯЮЩИЕ 3Ф1-4 (рис.33)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	715.131.010	Распорка	2	5	741.364.006	Направляющая	7
2		Болт М12-6gx80.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4	6	711.142.028	Втулка	28
3		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4	7		Винт М12-6gx16.88.35.05 ГОСТ 11074-84	28
4		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	4				

2.3. УСТРОЙСТВО ТРЕТЬЕГО СГИБА УТС

**Рис. 34.**

2.3. УСТРОЙСТВО ТРЕТЬЕГО СГИБА УТС (рис.34)

Поз. №	Наименование	Стр.	Поз. №	Наименование	Стр.
1УТС	Рама	74	13УТС	Фальцвалик нерегулируемый	98
2УТС	Вал приводной	76	14УТС	Фальцвалик регулируемый	100
3УТС	Вал ведущий	78	15УТС	Вал привода маятника	102
4УТС	Детали крепления УТС	80	16УТС	Маятник	104
5УТС	Ролики направляющие верхнего ремня	82	17УТС	Собиратель А4	106
6УТС	Ролики натяжные верхних транспортерных ремней	84	18УТС	Отсекатель	108
7УТС	Столешница с направляющими роликами и упором	86	19УТС	Собиратель А3	110
8УТС	Ролики натяжные нижних транспортерных ремней	88	20УТС	Ограничители	112
9УТС	Винт перемещения УТС	90			
10УТС	Ролики направляющие ведущего зубчатого ремня	92			
11УТС	Ролики натяжные ремня привода собирателя А3	94			
12УТС	Ролик натяжной ведущего зубчатого ремня	96			

2.3.1. РАМА 1УТС

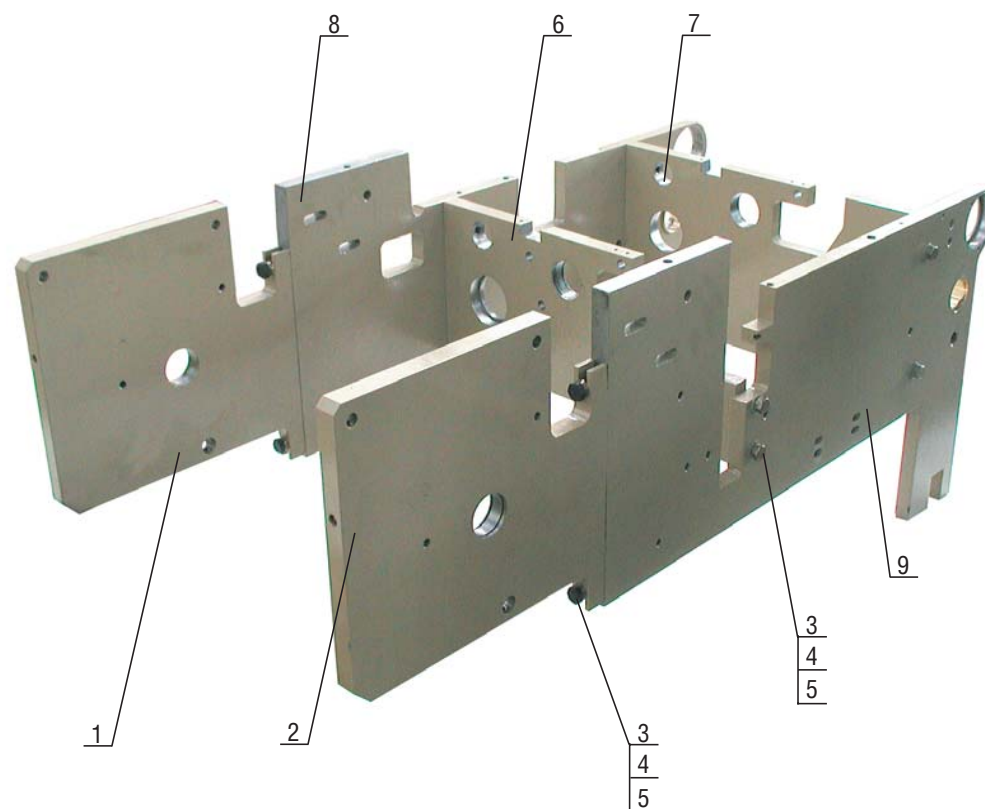


Рис. 35.

2.3.1. РАМА 1УТС (рис.35)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	741.364.013-01	Консоль левая	1	7	741.364.008-01	Поперечина	1
2	741.364.013-02	Консоль правая	1	8	741.238.009-01	Боковина левая	1
3		Болт М12-6gx50.88.35.05 ГОСТ 7805-70	12	9	741.238.007-01	Боковина правая	1
4		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	12				
5		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	12				
6	741.364.009-01	Поперечина	1				

2.3.2. ВАЛ ПРИВОДНОЙ 2УТС

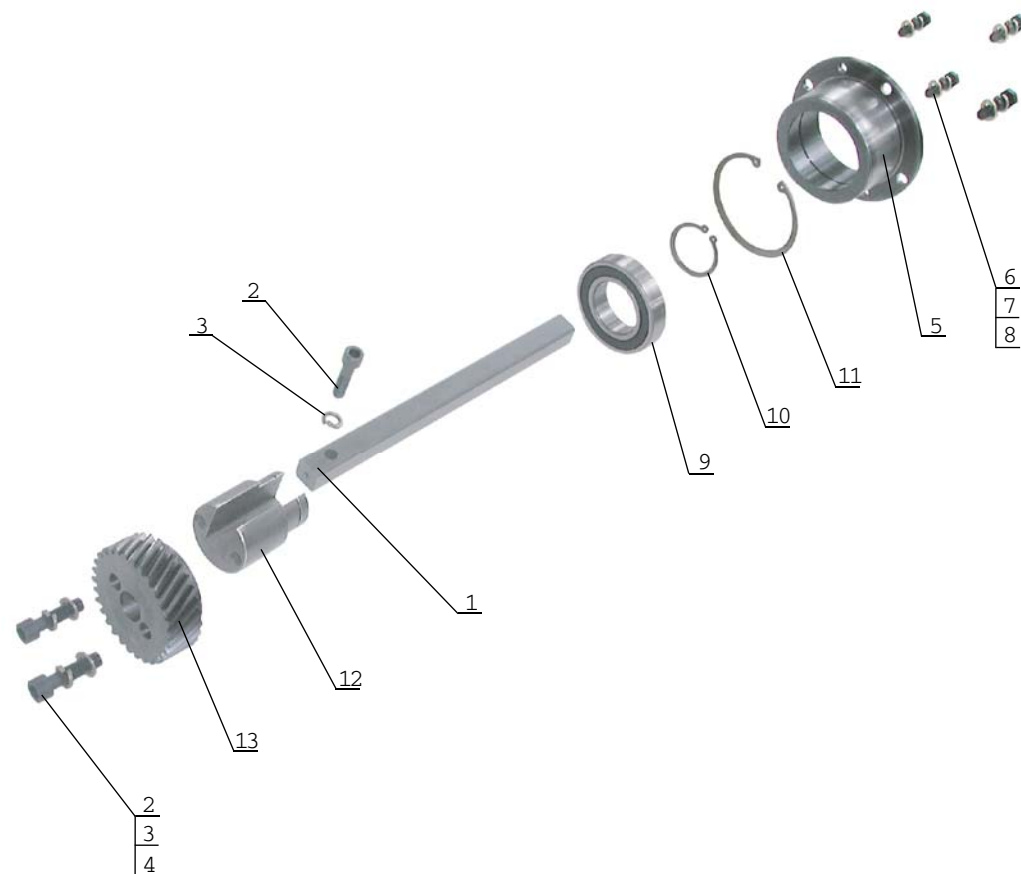


Рис. 36.

2.3.2. ВАЛ ПРИВОДНОЙ 2УТС (рис.36)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	741.134.061	Вал	1	8		Шайба 10.01.016 ГОСТ 10450-78	4
2		Винт М12-6gx45.88.45.05 ГОСТ 11738-84	3	9		Подшипник 180210 ГОСТ 8882-75	1
3		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	3	10		Кольцо упорное DIN 472 D 90	1
4		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	2	11		Кольцо упорное DIN 471 d 50	1
5	711.352.011	Стакан	1	12	713.314.001-01	Муфта	1
6		Болт М10-6gx25.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4	13	721.443.001	Шестерня	1
7		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4				

2.3.3. ВАЛ ВЕДУЩИЙ ЗУТС

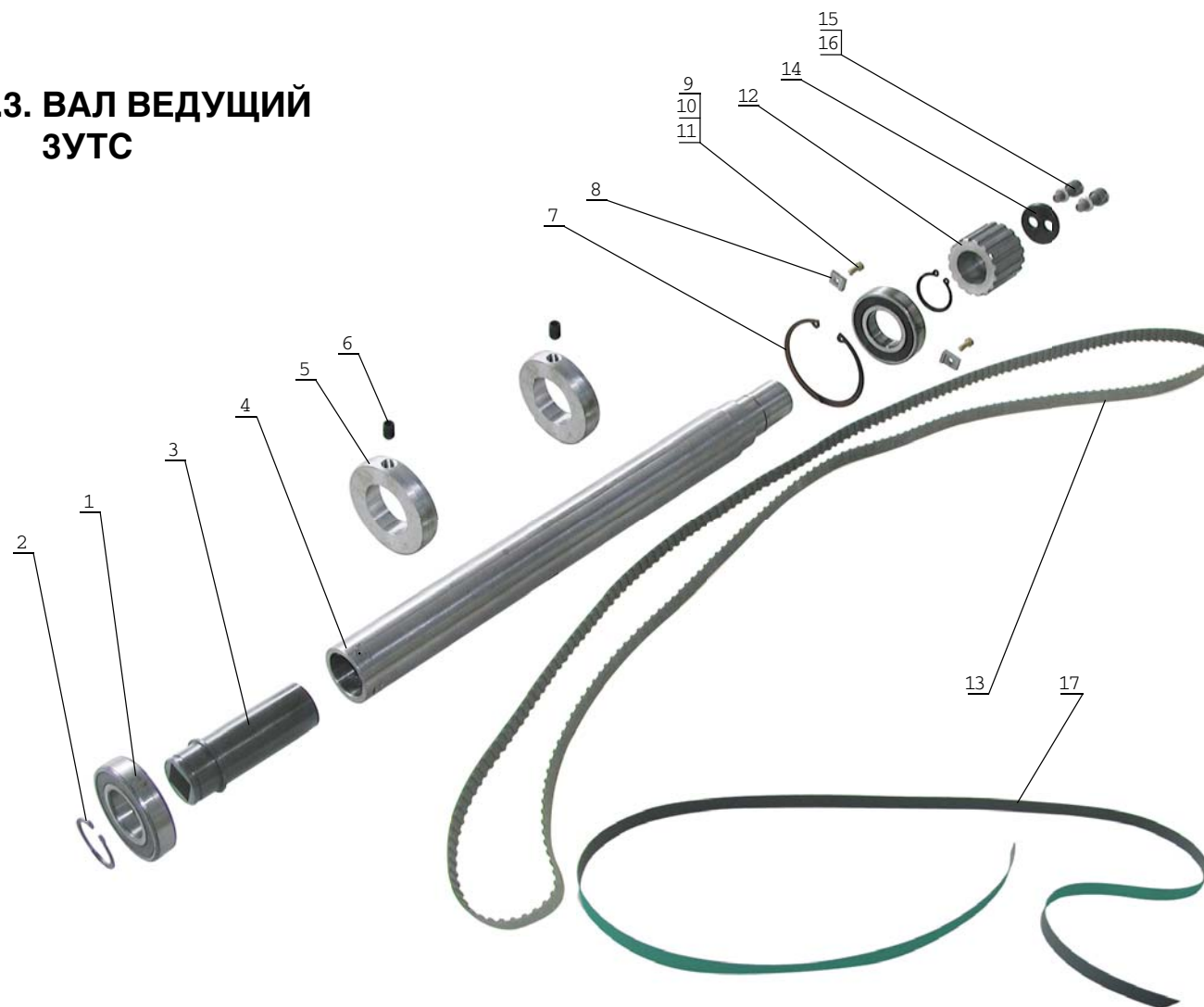


Рис. 37.

2.3.3. ВАЛ ВЕДУЩИЙ ЗУТС (рис.37)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Подшипник 180208 ГОСТ 8882-75	2	13		Ремень зубчатый 1250 Н100	1
2		Кольцо упорное DIN 471 d 40	2	14	711.112.009	Шайба	1
3	715.171.001-01	Муфта	1	15		Винт М12-6gx30.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2
4	715.312.010-01	Вал ведущий	1	16		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2
5	711.142.029	Ролик	2	17	МАТ -5Р,20	Ремень типа Хабазит	10 м
6		Винт М12-6gx16.88.35.05 ГОСТ 11074-84	2				
7		Кольцо упорное DIN 472 D 80	1				
8	741.512.010	Прижим	2				
9		Болт М6-6gx14.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2				
10		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2				
11		Шайба 6.01.016 ГОСТ 11371-78	2				
12	713.251.004-01	Шкив	1				

2.3.4. ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ УТС 4УТС

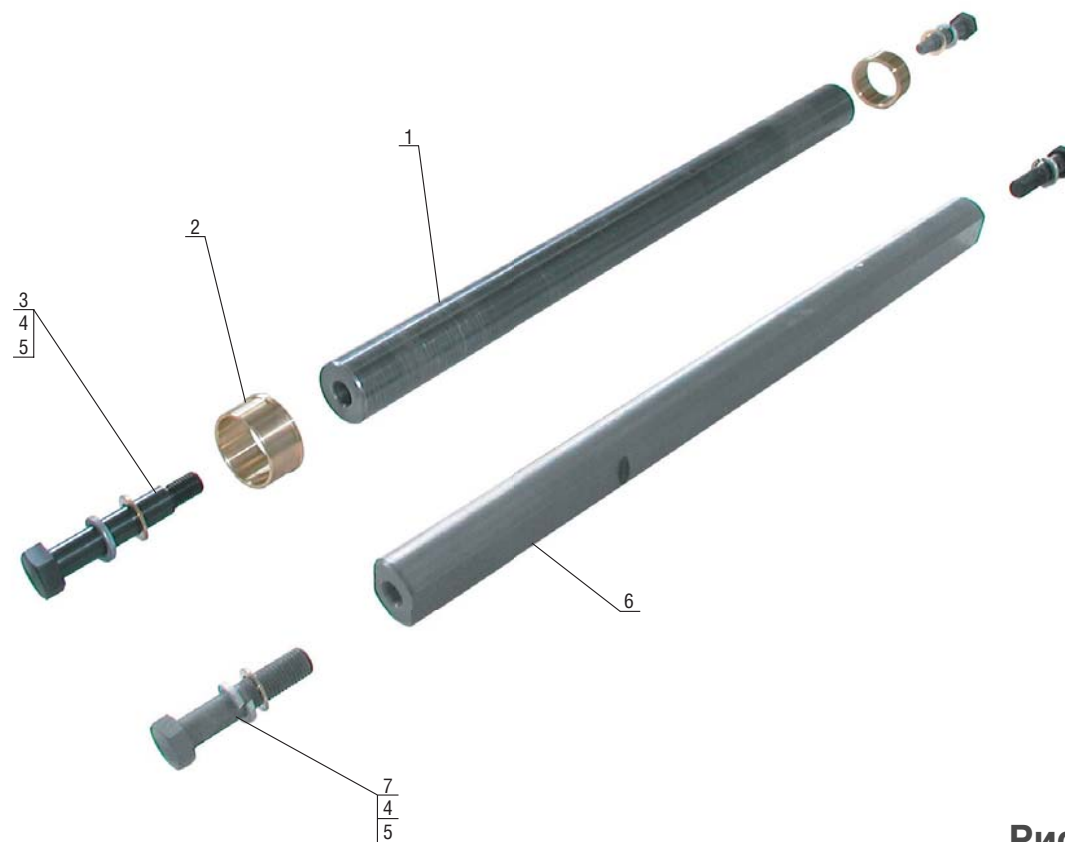


Рис. 38.

2.3.4. ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ 4УТС (рис.38)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	715.131.016	Распорка	1	5		Шайба 20.01.016 ГОСТ 11371-78	4
2	711.341.019	Втулка	2	6	715.133.002	Направляющая	1
3	758.126.005	Болт	2	7		Болт М20-6gx90.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2
4		Шайба 20.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4				

2.3.5. РОЛИКИ НАПРАВЛЯЮЩИЕ ЗАДНИЕ 5УТС

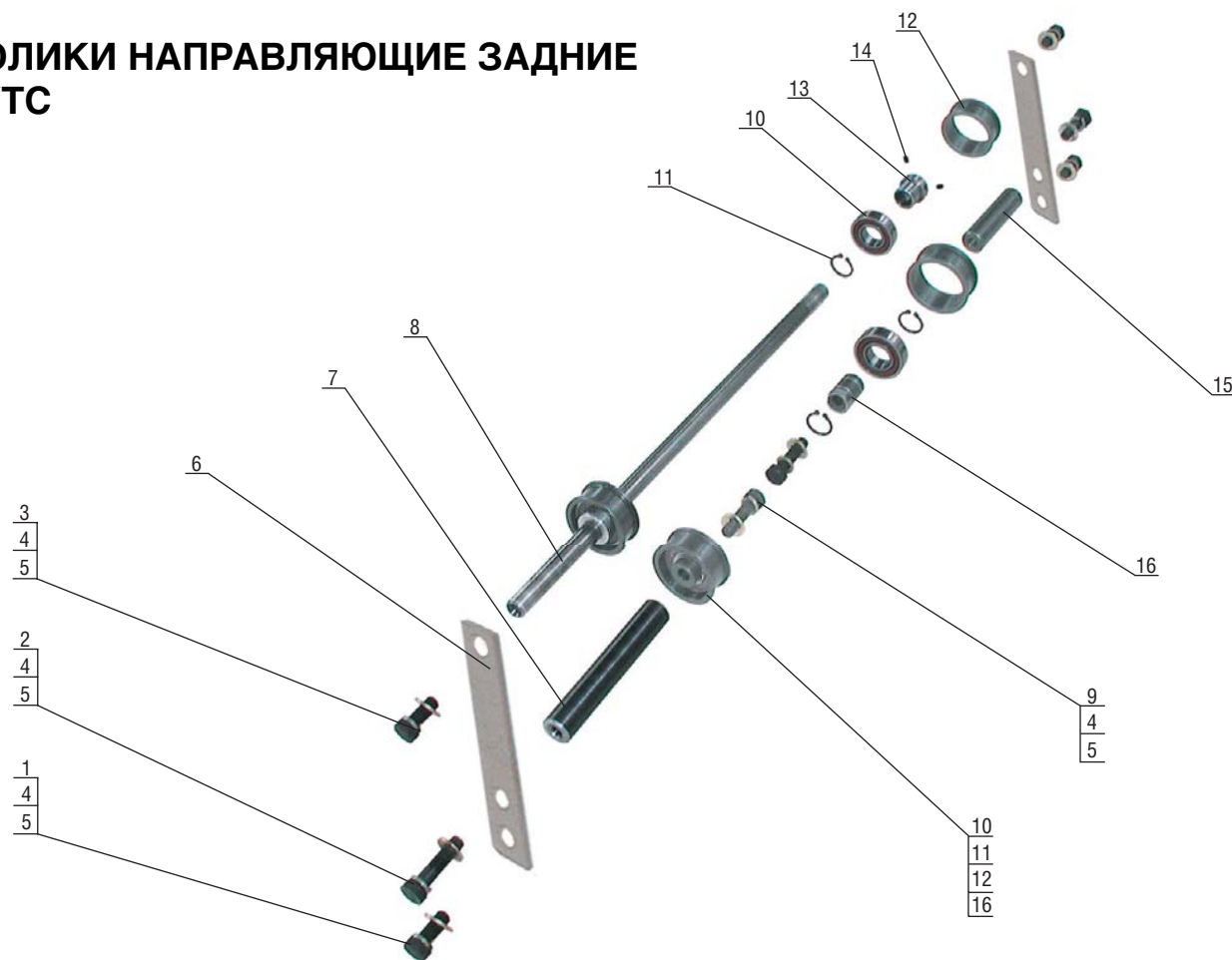


Рис. 39.

2.3.5. РОЛИКИ НАПРАВЛЯЮЩИЕ ЗАДНИЕ 5УТС (рис.39)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Винт М12-6gx20.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2	13	713.342.009	Втулка	2
2		Винт М12-6gx50.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2	14		Винт М6-6gx6.88.35.05 ГОСТ 11074-84	4
3		Болт М12-6gx30.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2	15	715.131.018	Стойка	1
4		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	8	16	713.141.042-01	Эксцентрик	2
5		Шайба 12.01.016 ГОСТ 11371-78	8				
6	741.134.060	Стяжка	2				
7	715.131.017	Стойка	1				
8	715.131.015-01	Ось	1				
9		Болт М12-6gx60.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2				
10		Подшипник 180205 ГОСТ 8882-75	4				
11		Кольцо упорное DIN 471 d 25	6				
12	711.441.001	Ролик	4				

2.3.6. РОЛИКИ НАТЯЖНЫЕ ВЕРХНИХ ТРАНСПОРТЕРНЫХ РЕМНЕЙ 6УТС

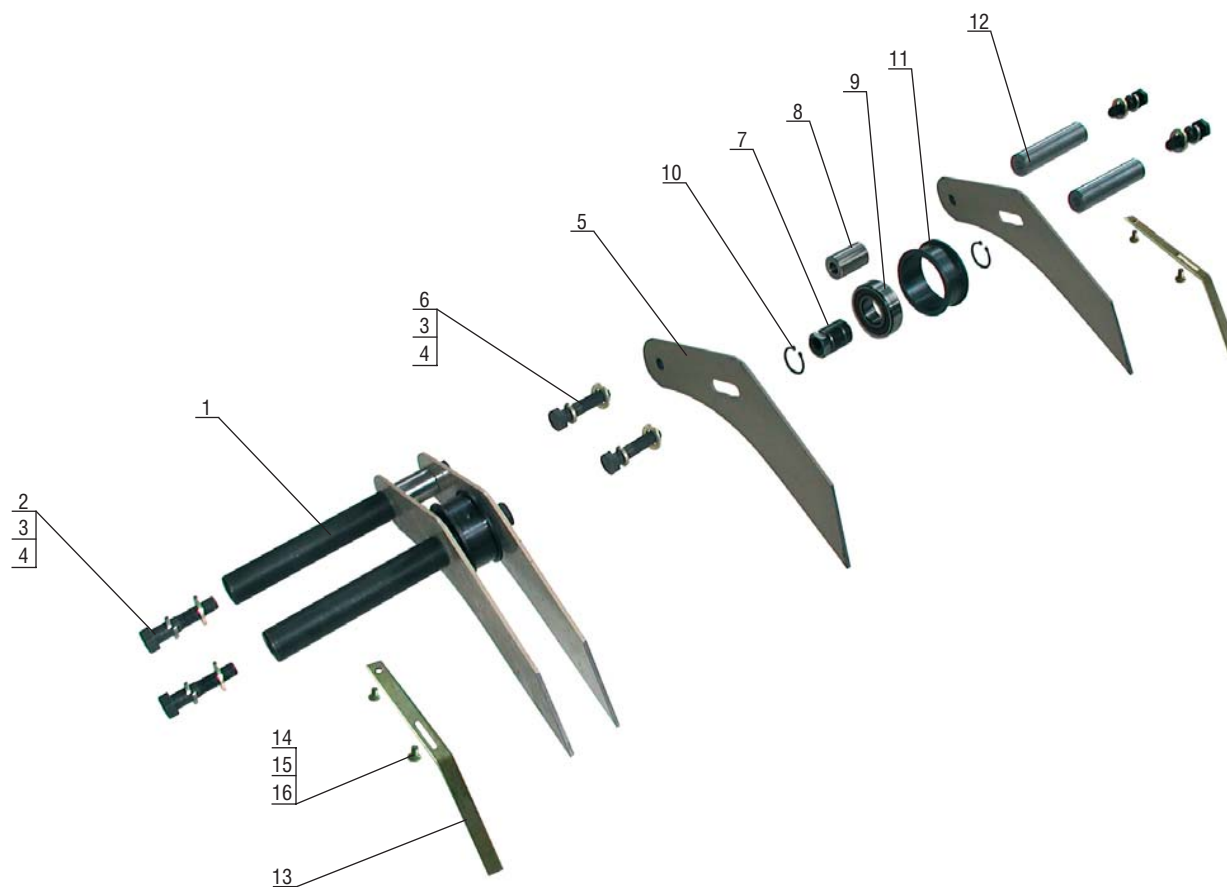


Рис. 40.

2.3.6. РОЛИКИ НАТЯЖНЫЕ ВЕРХНИХ ТРАНСПОРТЕРНЫХ РЕМНЕЙ 6УТС (рис.40)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	СП8-851-01	Стойка	2	13	ПЦ8-698	Упор	2
2		Болт М12-6gx50.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4	14		Болт М6-6gx14.58.019 ГОСТ 7805-70	4
3		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	8	15		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4
4		Шайба 12.01.016 ГОСТ 11371-78	8	16		Шайба 6.01.016 ГОСТ 11371-78	4
5	741.378.001	Направляющая	4				
6		Болт М12-6gx60.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4				
7	713.141.042-01	Эксцентрик	2				
8	713.141.041-02	Распорка	2				
9		Подшипник 180205 ГОСТ 8882-75	2				
10		Кольцо упорное DIN 471 d 25	4				
11	711.441.001	Ролик	2				
12	СП8-851	Стойка	2				

2.3.7. СТОЛЕШНИЦА С НАПРАВЛЯЮЩИМИ РОЛИКАМИ И УПОРОМ 7УТС

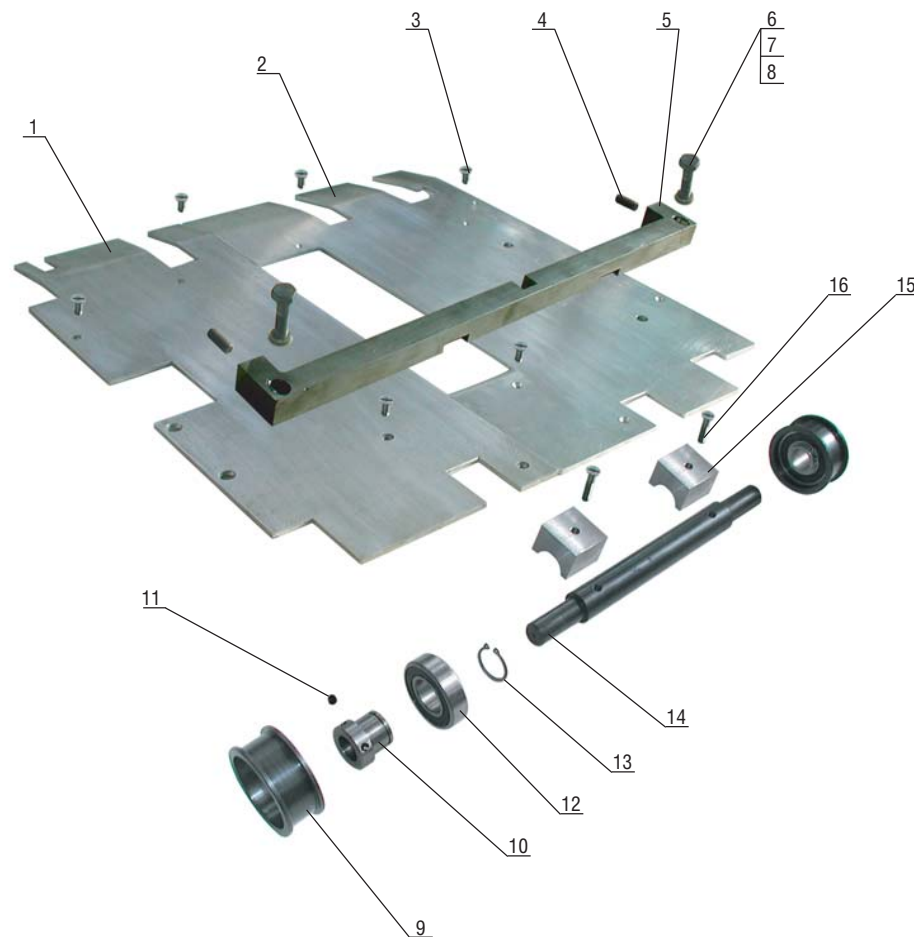


Рис. 41.

2.3.7. СТОЛЕШНИЦА С НАПРАВЛЯЮЩИМИ РОЛИКАМИ И УПОРОМ 7УТС (рис.41)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	741.234.011	Столешница левая	1	13		Кольцо упорное DIN 471 d 25	2
2	741.244.014	Столешница правая	1	14	715.112.009-01	Ось	1
3		Винт М6-6gx12.88.35.05 ГОСТ 17475-80	6	15	741.364.010	Опора	2
4		Винт М10-6gx25.88.35.05 ГОСТ 11074-80	2	16		Винт М6-6gx30.88.35.05 ГОСТ 17475-80	2
5	304.274.001	Упор	1				
6		Болт М10-6gx45.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2				
7		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2				
8		Шайба 10.01.016 ГОСТ 11371-78	2				
9	711.441.001	Ролик	2				
10	713.342.009	Втулка	2				
11		Винт М6-6gx6.88.35.05 ГОСТ 11074-84	2				
12		Подшипник 180205 ГОСТ 8882-75	2				

2.3.8. РОЛИКИ НАТЯЖНЫЕ НИЖНИХ ТРАНПОРТЕРНЫХ РЕМНЕЙ 8УТС

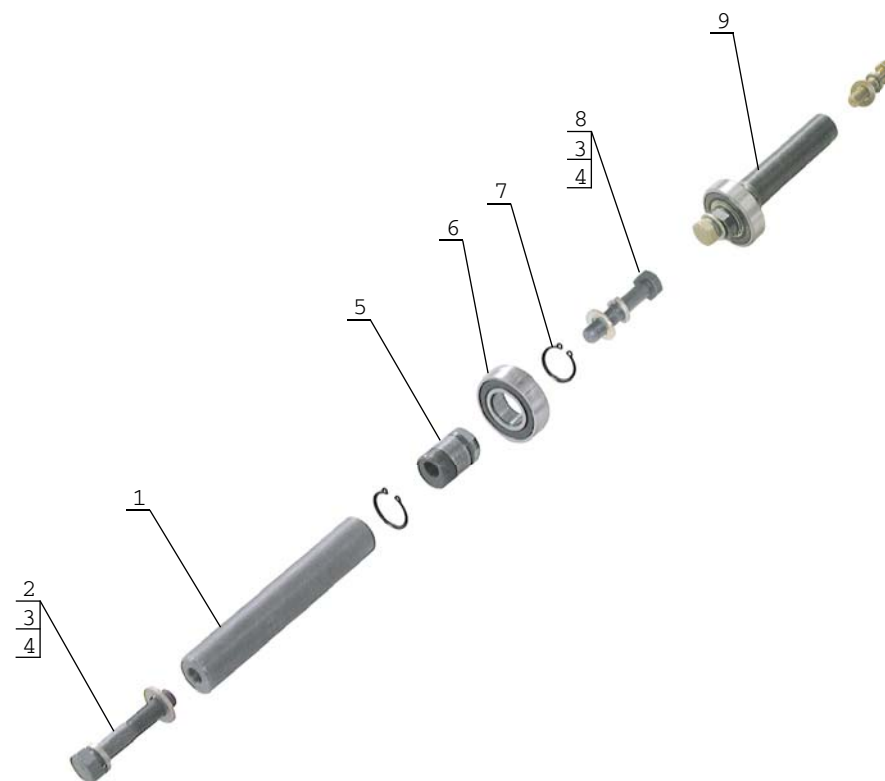


Рис. 42.

2.3.8. РОЛИКИ НАТЯЖНЫЕ НИЖНИХ ТРАНПОРТЕРНЫХ РЕМНЕЙ 8УТС (рис.42)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	715.131.017	Стойка	1
2		Болт М12-6gx50.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2
3		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4
4		Шайба 12.01.016 ГОСТ 11371-78	4
5	713.141.042-01	Эксцентрик	2
6	304.416.007	Ролик-подшипник	2

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
7		Кольцо упорное DIN 471 d 25	4
8		Болт М12-6gx60.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2
9	715.131.018	Стойка	1

2.3.9. ВИНТ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ УТС 9УТС

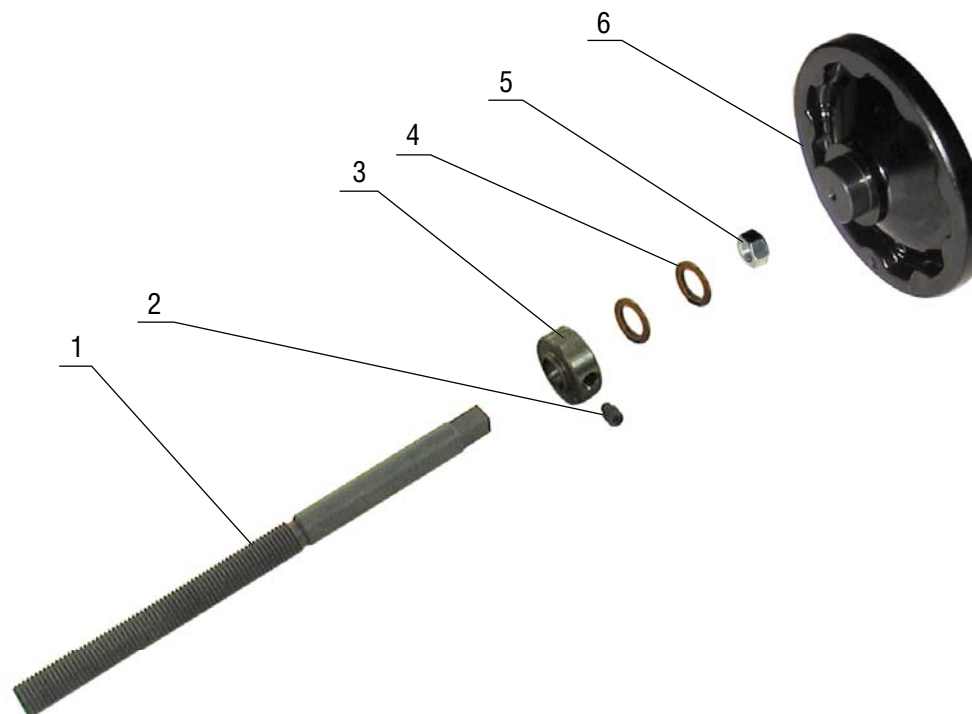


Рис. 43.

2.3.9. ВИНТ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ 9УТС (рис.43)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	758.211.003	Винт	1	5		Гайка М20-7Н.5.019 ГОСТ 5915-70	1
2		Винт М10-8gx16.56.019 ГОСТ 11075-75	1	6	СП8-948-01	Маховик VD.175.FP	1
3		Кольцо установочное d 20 DIN 705-20E	1				
4		Шайба 20.05.019 ГОСТ 10450-68	2				

2.3.10. РОЛИКИ НАПРАВЛЯЮЩИЕ ВЕДУЩЕГО ЗУБЧАТОГО РЕМНЯ 10УТС

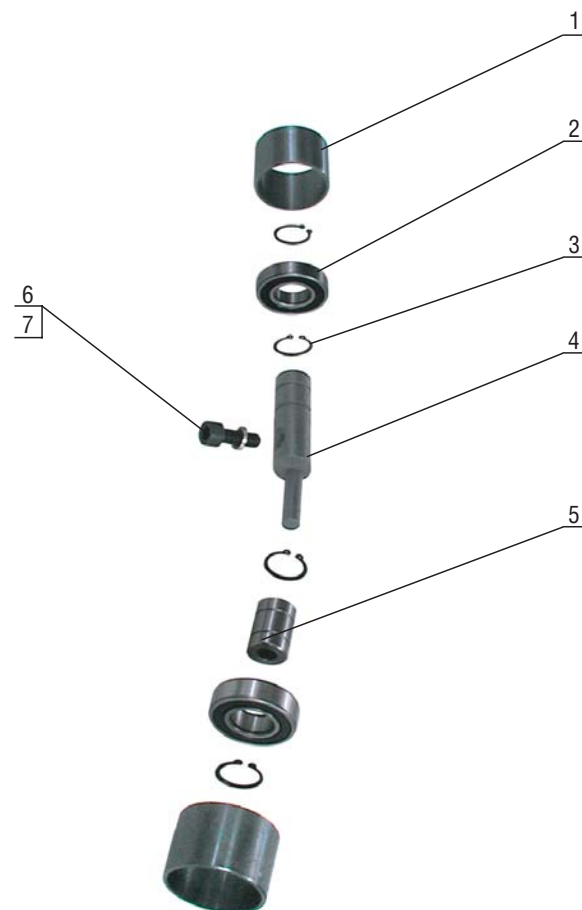


Рис. 44.

2.3.10. РОЛИКИ НАПРАВЛЯЮЩИЕ ВЕДУЩЕГО ЗУБЧАТОГО РЕМНЯ 10УТС (рис.44)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	713.141.039	Ролик	2				
2		Подшипник 180205 ГОСТ 8882-75	2				
3		Кольцо упорное DIN 471 d 25	4				
4	746.615.001-01	Ось	1				
5	713.141.043-01	Втулка	1				
6		Винт М10-6gx25.88.35.05 ГОСТ 11738-84	1				
7		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	1				

2.3.11. РОЛИКИ НАТЯЖНЫЕ РЕМНЯ ПРИВОДА СОБИРАТЕЛЯ АЗ 11УТС

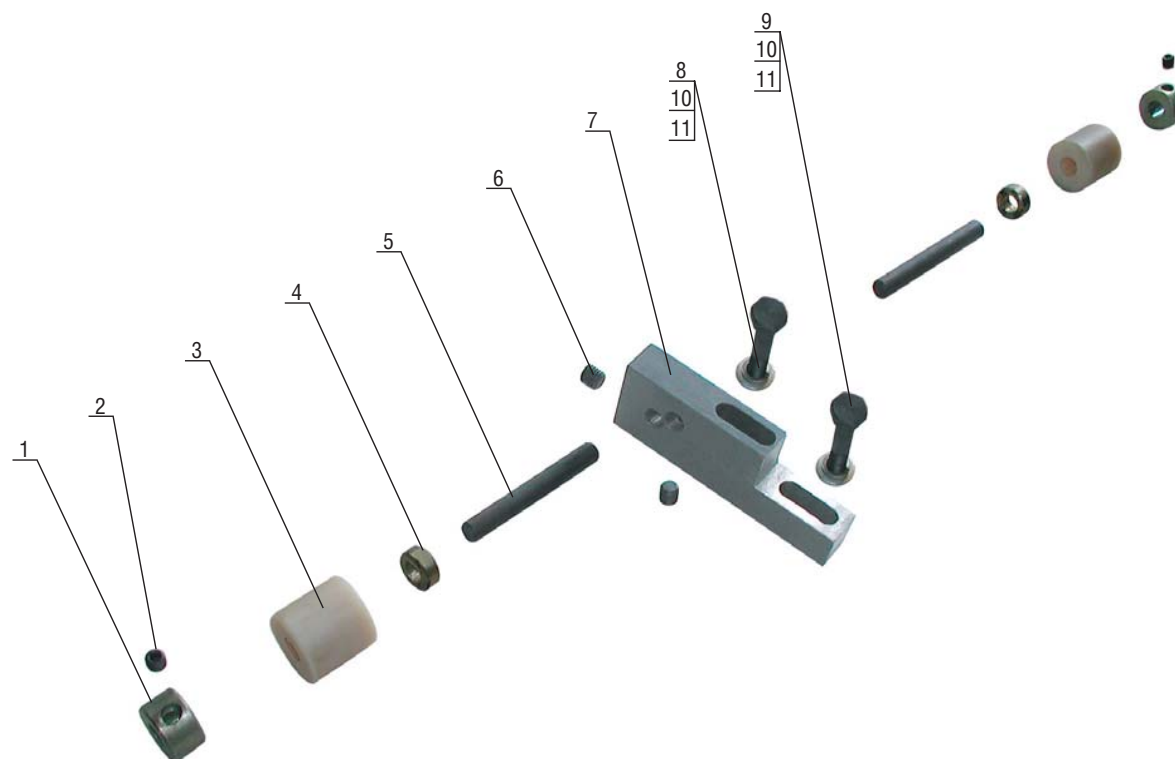


Рис. 45.

2.3.11. РОЛИКИ НАТЯЖНЫЕ РЕМНЯ ПРИВОДА СОБИРАТЕЛЯ АЗ 11УТС (рис.45)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	713.142.006	Кольцо установочное	2				
2		Винт М8-6gx8.88.35.05 ГОСТ 11074-84	2				
3	713.141.040	Ролик	2				
4	711.141.071	Втулка	2				
5	715.111.035	Ось	2				
6		Винт М10-6gx10.88.35.05 ГОСТ 11074-84	2				
7	741.428.001	Кронштейн	1				
8		Болт М10-6gx60.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1				
9		Болт М10-6gx40.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1				
10		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2				
11		Шайба 10.01.016 ГОСТ 11371-78	2				

2.3.12. РОЛИК НАТЯЖНОЙ ВЕДУЩЕГО ЗУБЧАТОГО РЕМНЯ 12УТС

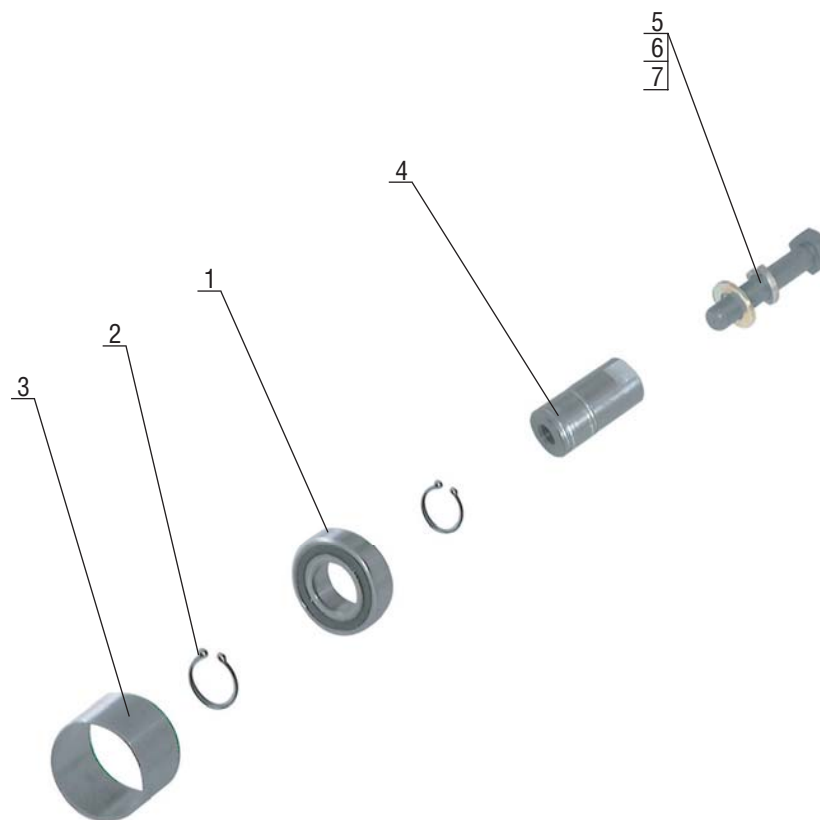


Рис. 46.

2.3.12. РОЛИК НАТЯЖНОЙ ВЕДУЩЕГО ЗУБЧАТОГО РЕМНЯ 12УТС (рис.46)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Подшипник 180205 ГОСТ 8882-75	1				
2		Кольцо упорное DIN 471 d 25	2				
3	713.141.039	Ролик	1				
4	713.161.012-01	Ось	1				
5		Болт М12-6gх45.88.35.05 ГОСТ 7805-70	1				
6		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	1				
7		Шайба 12.01.016 ГОСТ 11371-78	1				

2.3.13. ФАЛЬЦВАЛИК НЕРЕГУЛИРУЕМЫЙ 13УТС

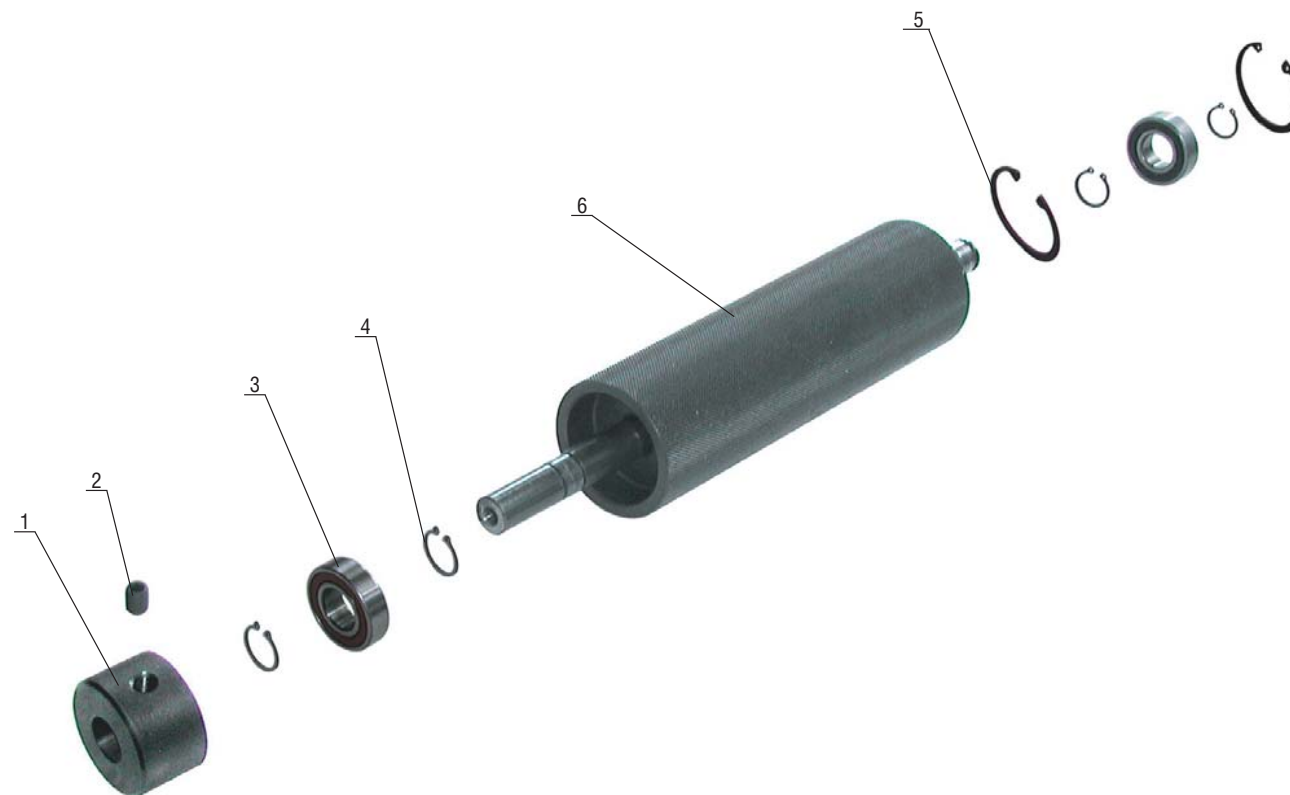


Рис. 47.

2.3.13. ФАЛЬЦВАЛИК НЕРЕГУЛИРУЕМЫЙ 13УТС (рис.47)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	713.142.005-01	Шкив	1				
2		Винт М12-6gx16.88.35.05 ГОСТ 11074-93	1				
3		Подшипник 180205 ГОСТ 8882-75	2				
4		Кольцо упорное DIN 471 d 25	4				
5		Кольцо упорное DIN 472 D 52	2				
6	715.413.005-01	Валик	1				

2.3.14. ФАЛЬЦВАЛИК РЕГУЛИРУЕМЫЙ 14УТС

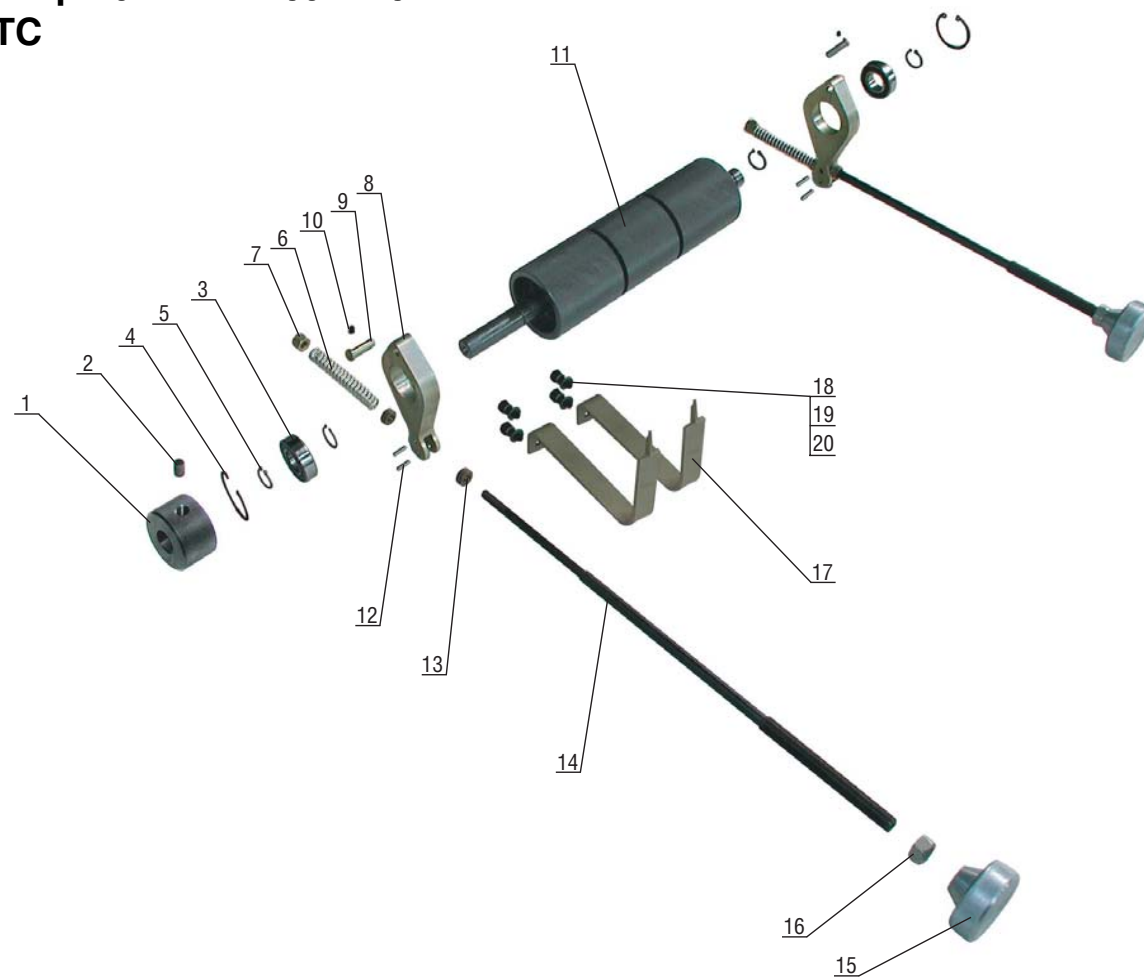


Рис. 48.

2.3.14. ФАЛЬЦВАЛИК РЕГУЛИРУЕМЫЙ 14УТС (рис.48)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	713.142.005-01	Шкив	1	13	711.141.071	Втулка	4
2		Винт М12-6gx16.88.35.05 ГОСТ 11074-93	1	14	758.213.001	Винт	2
3		Подшипник 180205 ГОСТ 8882-75	2	15	753.713.002-01	Маховик	2
4		Кольцо упорное DIN 472 D 52	2	16		Гайка М16-7Н.5.019 ГОСТ 5915-70	2
5		Кольцо упорное DIN 471 d 25	4	17	745.352.012	Направляющая	2
6	753.512.019	Пружина	2	18		Винт М10-6gx35.88.35.05 ГОСТ 11738-84	4
7	301.613.001	Гайка	2	19		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4
8	741.374.004-01	Серьга	2	20		Шайба 10.01.016 ГОСТ 11371-78	4
9	715.311.023	Ось	2				
10		Винт М6-6gx8.88.35.05 ГОСТ 1476-75	2				
11	745.413.006-01	Валик	1				
12		Штифт 6h9x22 Хим.Окс.прм ГОСТ 10774-80	4				

2.3.15. ВАЛ ПРИВОДА МАЯТНИКА 15УТС

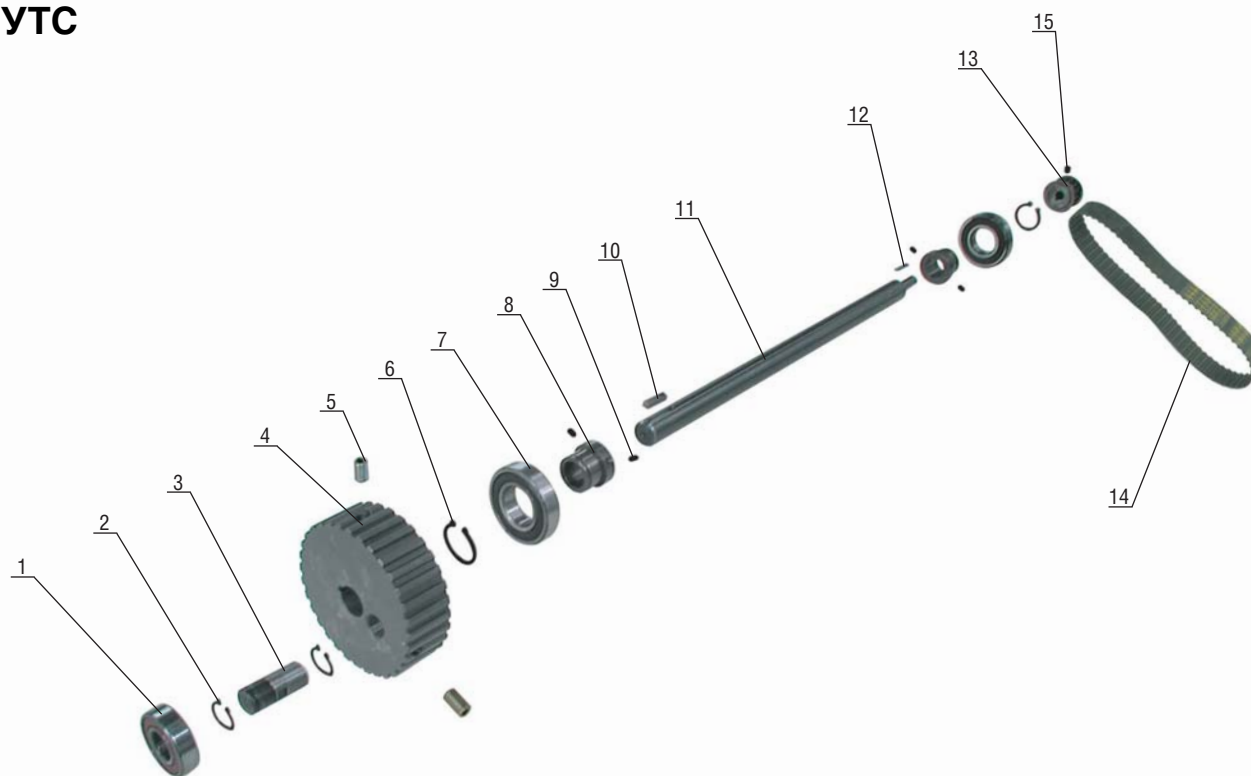


Рис. 49.

2.3.15. ВАЛ ПРИВОДА МАЯТНИКА 15УТС (рис.49)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Подшипник 180204 ГОСТ 8882-75	1	13	303.662.006	Шкив	1
2		Кольцо упорное DIN 471 d 20	2	14		Ремень зубчатый 270L100	1
3	715.311.026	Ось	1	15		Винт М10-6gx10.88.35.05 ГОСТ 11074-93	1
4	711.291.001-01	Шкив	1				
5		Винт М12-6gx20.88.35.05 ГОСТ 11074-93	2				
6		Кольцо упорное DIN 471 d 35	2				
7		Подшипник 180207 ГОСТ 8882-75	2				
8	713.342.008	Втулка	2				
9		Винт М6-6gx8.88.35.05 ГОСТ 11074-93	4				
10	758.551.001-01	Шпонка	1				
11	715.313.001	Вал	1				
12	758.551.001	Шпонка	1				

2.3.16. МАЯТНИК 16УТС

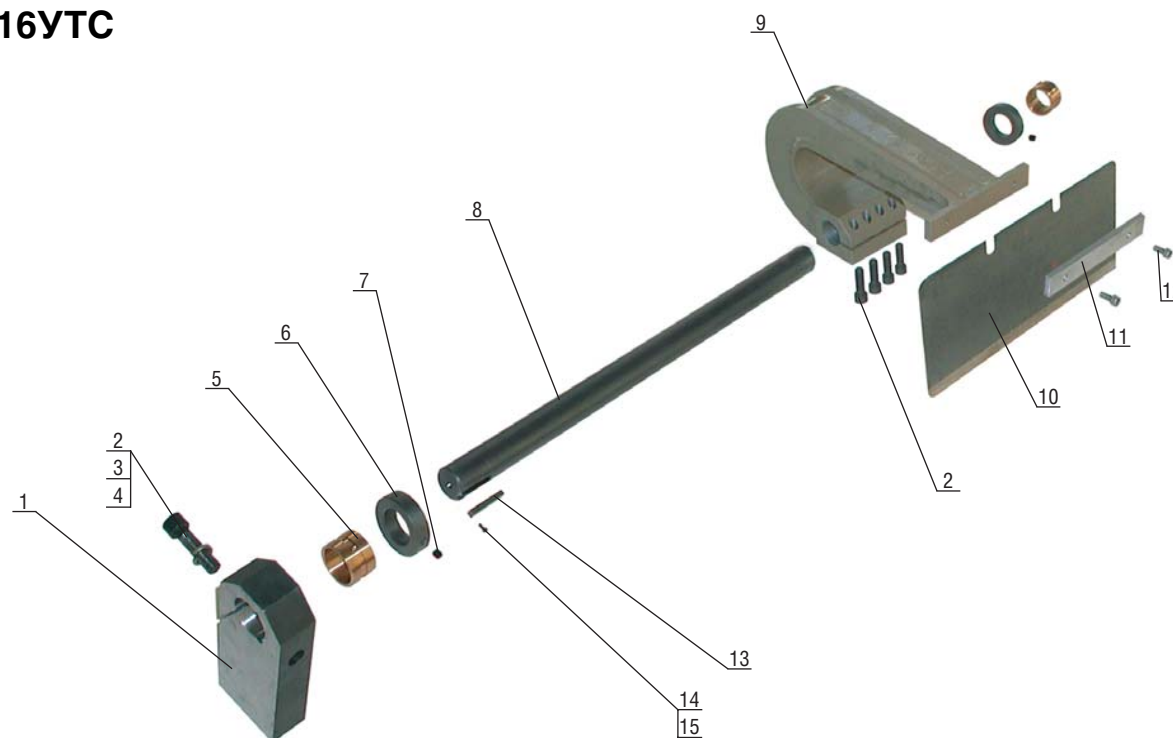


Рис. 50.

2.3.16. МАЯТНИК 16УТС (рис.50)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	741.458.002-01	Водило	1	13	758.554.001	Шпонка	1
2		Винт М12-6gx40.88.35.05 ГОСТ 11738-84	5	14		Винт М4-6gx12.88.35.05 ГОСТ 11738-84	1
3		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	1	15		Шайба 4.65Г.019 ГОСТ 6402-70	1
4		Шайба 12.01.016 ГОСТ 11371-78	1				
5	713.642.001	Втулка	2				
6	711.142.031	Кольцо установочное	2				
7		Винт М8-6gx8.88.35.05 ГОСТ 11074-84	2				
8	715.113.008	Ось маятника	1				
9	303.671.011	Маятник	1				
10	741.341.003	Фальцнож	2				
11	741.134.059	Прижим	2				
12		Болт М6-6gx16.56.019 ГОСТ 7805-70	2				

2.3.17. СОБИРАТЕЛЬ А4 17УТС

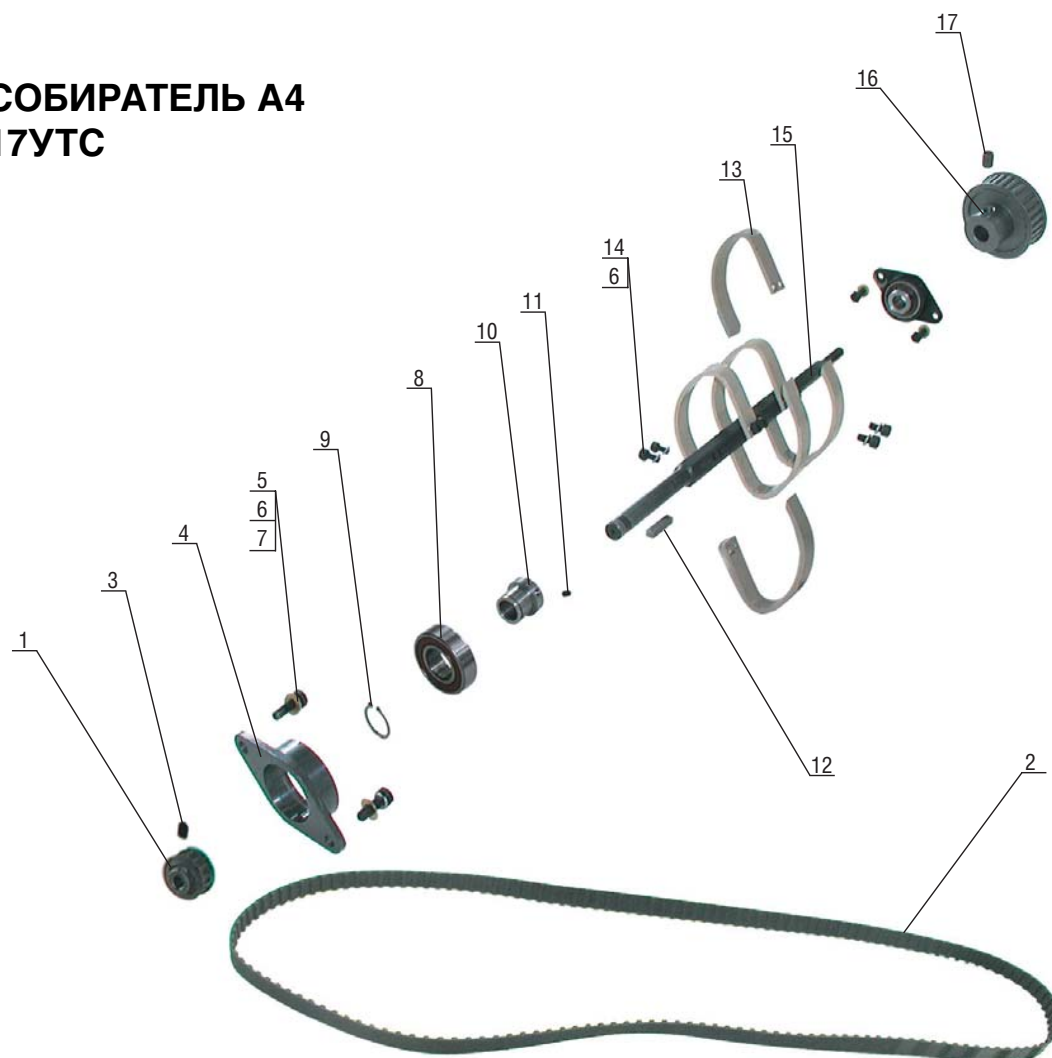


Рис. 51.

2.3.17. СОБИРАТЕЛЬ А4 17УТС (рис.51)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	303.662.006	Шкив	1	13	745.261.020	Перо	6
2		Ремень зубчатый 600 L 075	1	14		Винт М8-6gx18.88.35.05 ГОСТ 11738-84	12
3		Винт М10-6gx10.88.35.05 ГОСТ 11074-84	1	15	746.612.009-01	Вал	1
4	711.352.007	Фланец	2	16	303.662.007	Шкив	1
5		Болт М8-6gx25.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4	17		Винт М12-6gx16.88.35.05 ГОСТ 11074-84	1
6		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70	16				
7		Шайба 8.01.016 ГОСТ 11371-78	4				
8		Подшипник 180205 ГОСТ 8882-75	2				
9		Кольцо упорное DIN 471 d 25	2				
10	713.342.009	Втулка	2				
11		Винт М6-6gx6.88.35.05 ГОСТ 11074-84	4				
12	758.551.001	Шпонка	1				

2.3.18. ОТСЕКATEЛЬ А4 18УТС

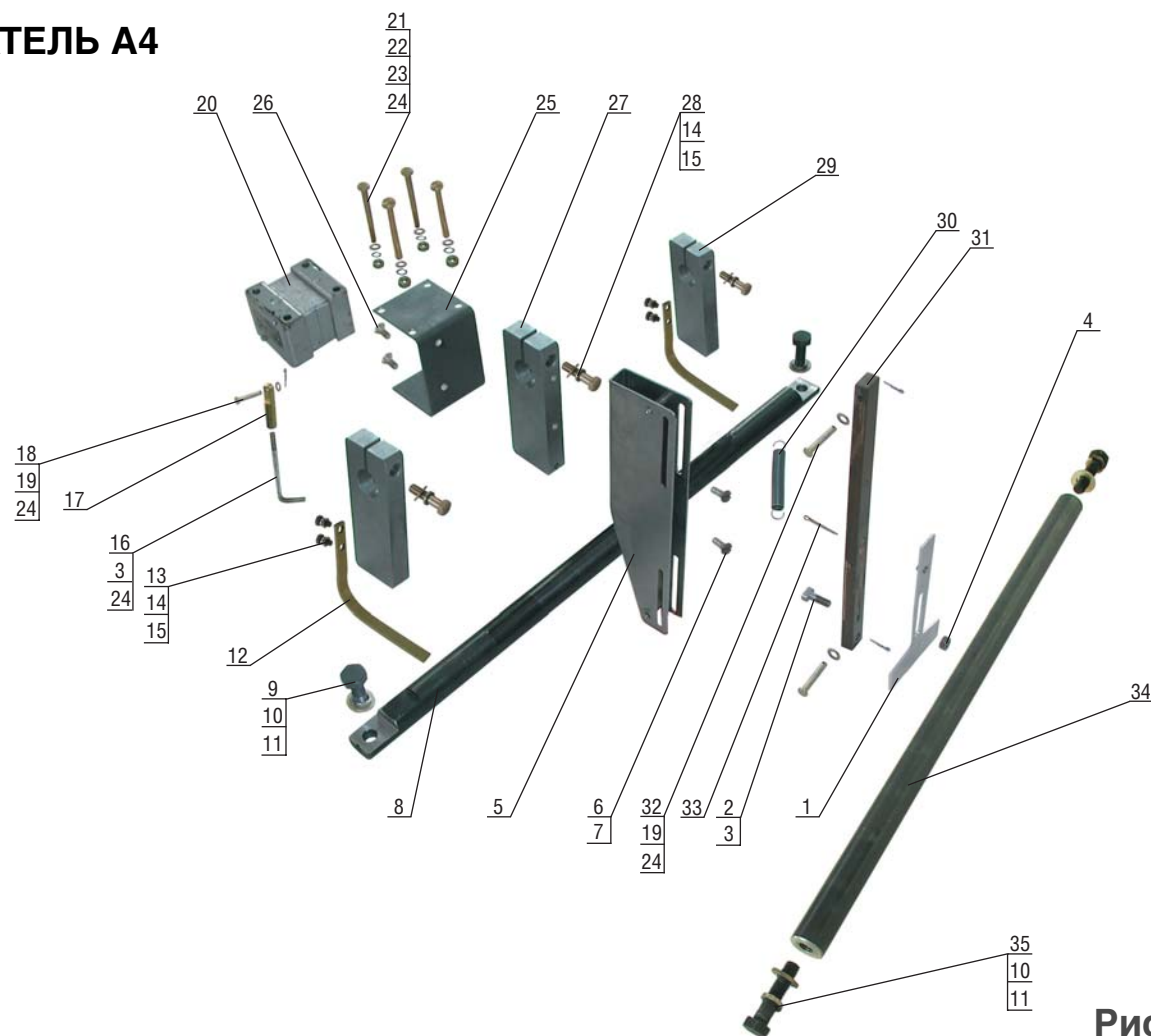


Рис. 52.

2.3.18. ОТСЕКATEЛЬ А4 18УТС (рис.52)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	ПЦ8-654	Упор	1	19		Шплинт 1,6x10.001 ГОСТ 397-66	4
2	ПЦ8-656	Болт	1	20		Электромагнит МИС 1200 ЕУ31Р20 ТУ 16.529009-81	1
3		Шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	21		Болт М5-6gx60.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4
4		Гайка М6.35.019 ГОСТ 3032-76	1	22		Гайка М5.5.019 ГОСТ 5915-70	4
5	ПЦ4-110	Корпус	1	23		Шайба 5.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4
6		Винт М6-6gx12.88.35.05 ГОСТ 11738-84	2	24		Шайба 5.01.016 ГОСТ 11371-78	7
7		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2	25	745.312.023	Кронштейн	1
8	715.114.005-01	Перекладина	1	26		Винт М6-6gx10.88.35.05 ГОСТ 17475-80	2
9		Болт М12-6gx30.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2	27	741.424.011	Кронштейн	1
10		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4	28		Болт М10-6gx45.88.35.05 ГОСТ 7805-70	3
11		Шайба 12.01.016 ГОСТ 11371-78	4	29	741.424.012	Кронштейн	2
12	745.261.017	Упор	2	30	ПЦ8-660	Пружина	1
13		Болт М10-6gx20.88.35.05 ГОСТ 7805-70	4	31	ПЦ8-653	Ползун	1
14		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70	7	32	715.111.052-01	Ось	2
15		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	7	33		Шплинт 2x22.001 ГОСТ 397-66	1
16	746.712.002	Тяга	1	34	715.131.019	Распорка	1
17	715.332.004	Шток	1	35		Болт М12-6gx50.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2
18	715.111.052	Ось	1				

2.3.19. СОБИРАТЕЛЬ АЗ 19УТС

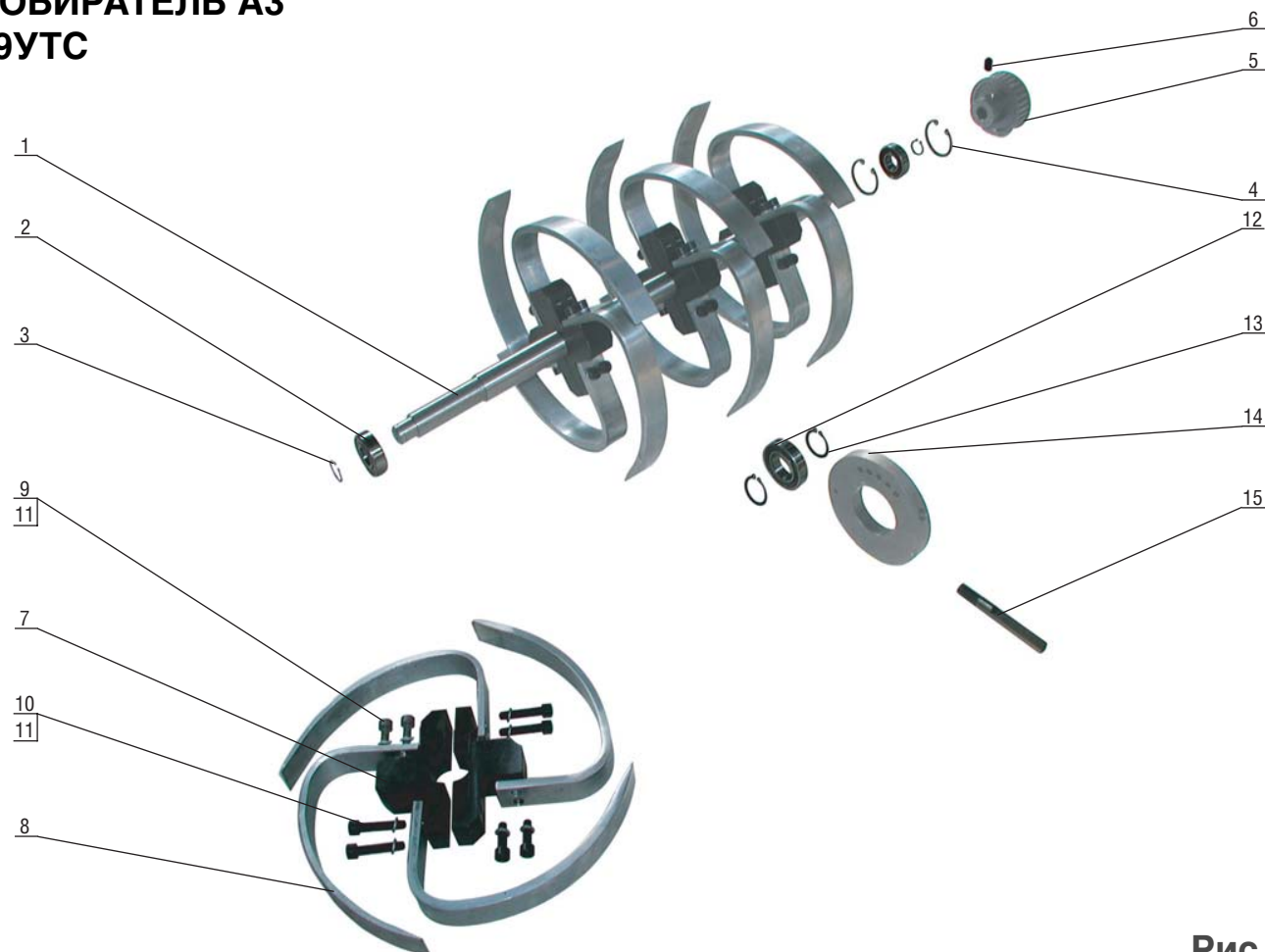


Рис. 53.

2.3.19. СОБИРАТЕЛЬ АЗ 19УТС (рис.53)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	715.411.005-01	Вал	1	9		Винт М8-6gx25.88.35.05 ГОСТ 11738-84	16
2		Подшипник 180204 ГОСТ 8882-75	2	10		Винт М8-6gx40.88.35.05 ГОСТ 11738-84	16
3		Кольцо упорное DIN 471 d 20	2	11		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70	32
4		Кольцо упорное DIN 472 D 47	2	12		Подшипник 180106 ГОСТ 8882-75	1
5	303.662.007	Шкив	1	13		Кольцо упорное DIN 471 d 30	2
6		Винт М12-6gx16.88.35.05 ГОСТ 11074-84	1	14	711.142.032	Диск	1
7	753.422.003	Крестовина	8	15	ПЦ8-662	Шпилька	1
8	745.261.022	Перо	16				

2.3.20. ОГРАНИЧИТЕЛИ 20УТС

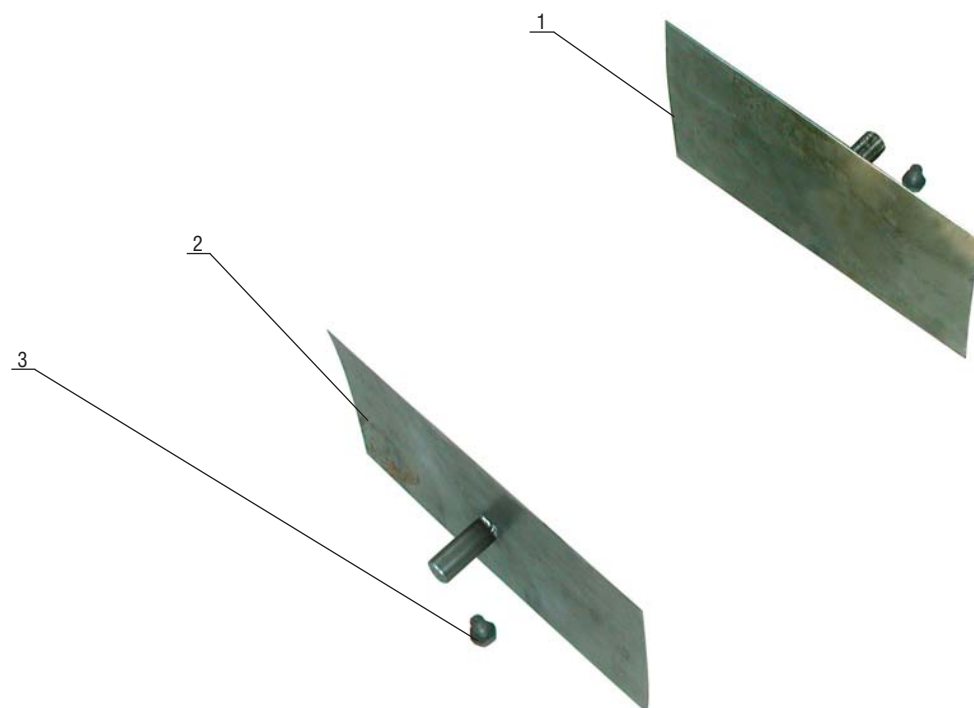


Рис. 54.

2.3.20. ОГРАНИЧИТЕЛИ 20УТС (рис.54)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	ПЦ4-102	Щека правая	1				
2	ПЦ4-102-01	Щека левая	1				
3		Болт М10-6gx16.88.35.05 ГОСТ 7805-70	2				

3. ВЫВОДНОЙ ТРАНСПОРТЕР ВТ ОБЩИЙ ВИД

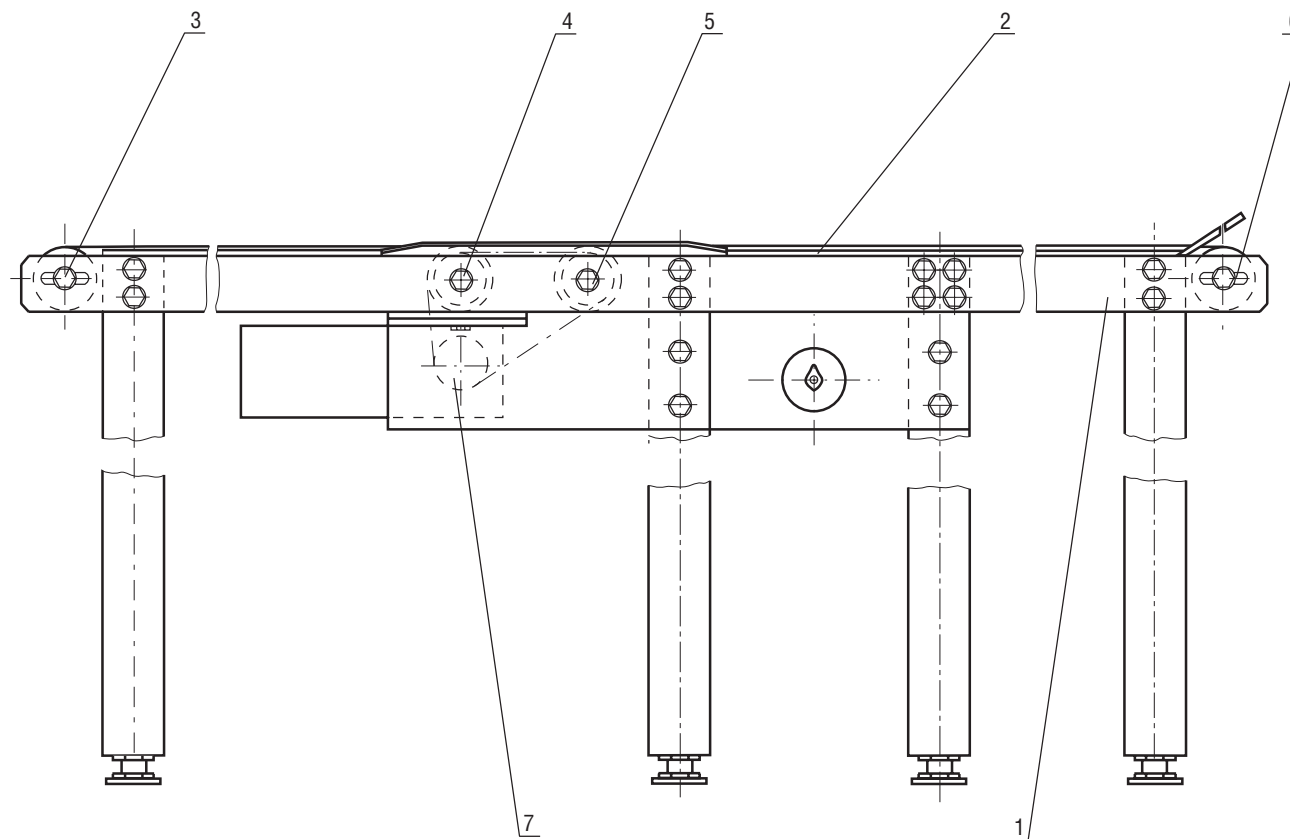


Рис. 55.

3. ВЫВОДНОЙ ТРАНСПОРТЕР ВТ (рис.55)

Поз. №	Наименование	Стр.	Поз. №	Наименование	Стр.
1 ВТ	Каркас	118	5 ВТ	Ведущий валик 2-й секции	126
2 ВТ	Столешница	120	6 ВТ	Ведомый валик 2-й секции	128
3 ВТ	Ведомый валик 1-й секции	122	7 ВТ	Привод	130
4 ВТ	Ведущий валик 1-й секции	124			

3.1. КАРКАС 1ВТ



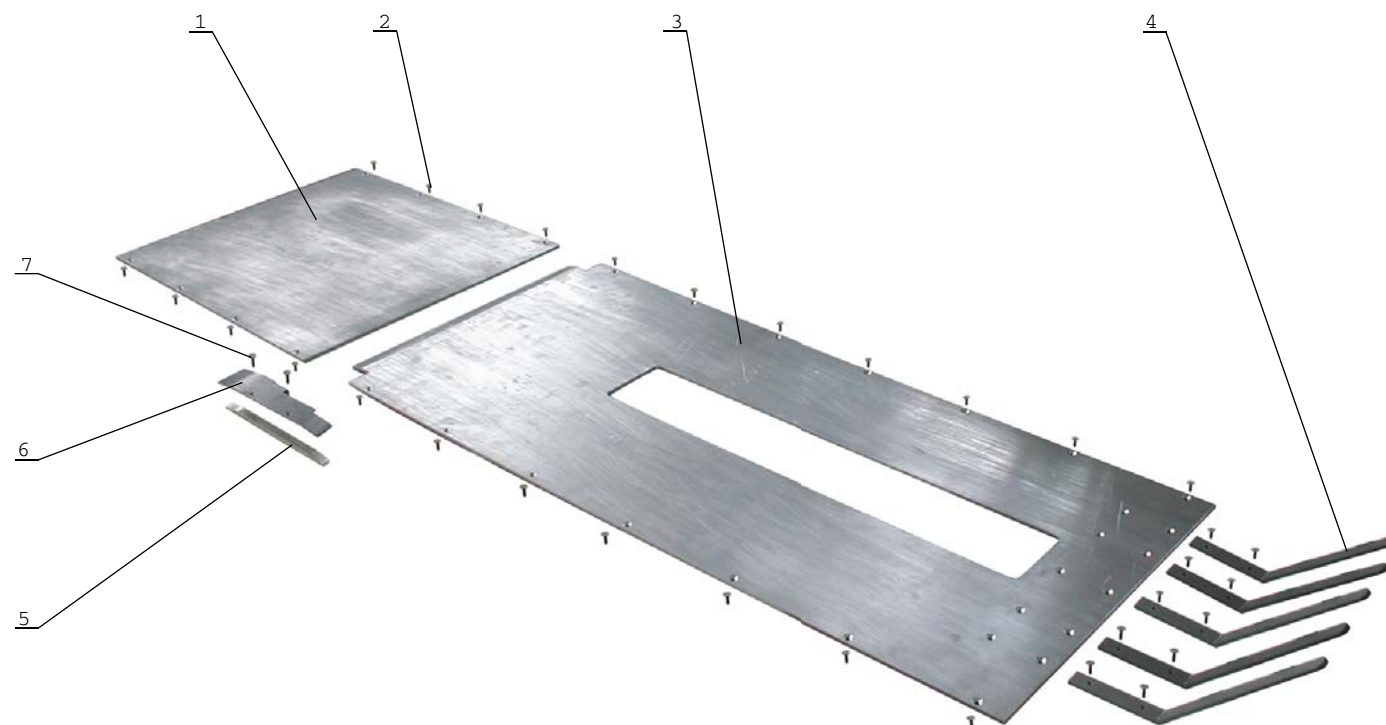
Рис. 56.

3.1. КАРКАС 1ВТ (рис.56)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	741.124.081-01	Пята	8
2	758.121.017	Болт регулировочный	8
3		Гайка М12-7Н.5.019 ГОСТ 5915-70	8
4	741.134.047	Стойка	5
5		Болт М12-6gx40.58.019 ГОСТ 7805-80	20
6		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	20

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
7		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-80	20
8	741.138.015	Планка	2
9	741.134.048	Стойка	1
10	741.138.016	Планка	2
11	741.134.048-01	Стойка	1
12	741.134.047-01	Стойка	1

3.2. СТОЛЕШНИЦА 2ВТ



118

Рис. 57.

3.2. СТОЛЕШНИЦА 2ВТ (рис.57)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	741.121.033	Плита 1-й секции	1	5	741.221.009	Планка	1
2		Винт М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17475-80	32	6	745.221.012	Крышка	1
3	745.241.006	Плита 2-й секции	1	7		Винт М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17475-80	2
4	745.242.003	Упор	5				

3.3. ВЕДОМЫЙ ВАЛИК 1-Й СЕКЦИИ ЗВТ

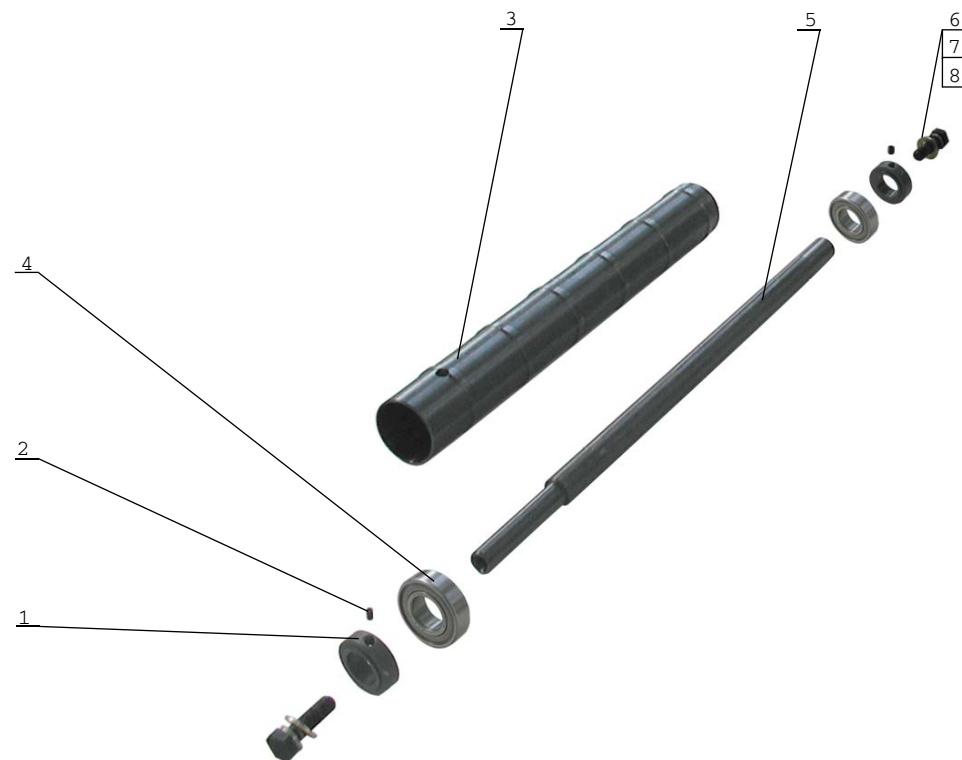


Рис. 58.

3.3. ВЕДОМЫЙ ВАЛИК 1-Й СЕКЦИИ ЗВТ (рис.58)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	711.42.012	Кольцо установочное	2	5	715.131.009-05	Ось	1
2		Винт М8-6gx8.88.35.05 ГОСТ 11074-90	4	6		Болт М12-6gx40.58.019 ГОСТ 7805-80	2
3	723.165.006	Валик	1	7		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	2
4		Подшипник 180 205 ГОСТ 8882-75	2	8		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-80	2

3.4. ВЕДУЩИЙ ВАЛИК 1-Й СЕКЦИИ 4ВТ

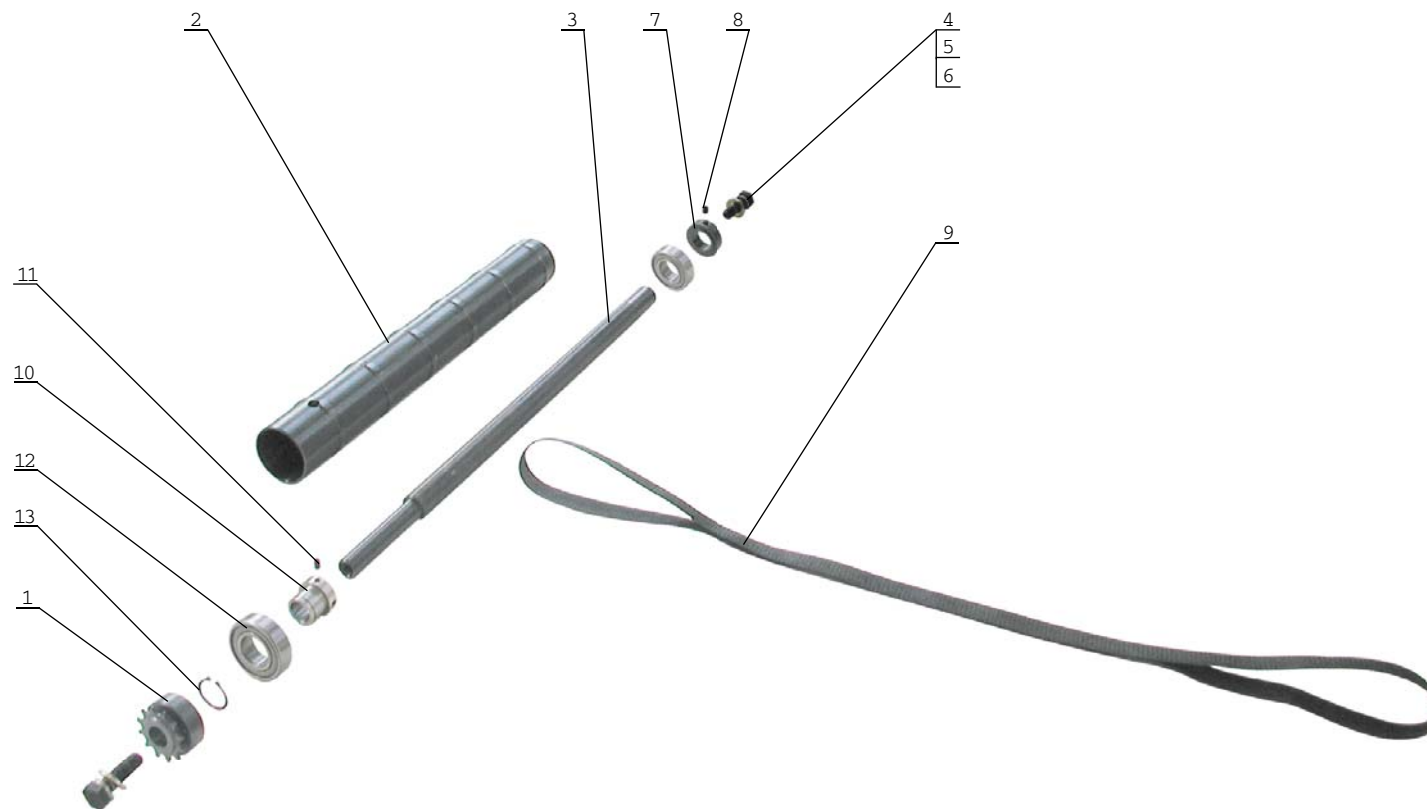


Рис. 59.

3.4. ВЕДУЩЙ ВАЛИК 1-Й СЕКЦИИ 4ВТ (рис.59)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	303.831.002-01	Звездочка	1	10	713.342.009	Втулка	1
2	723.165.007	Валик	1	11		Винт ВМ6-6gx8.88.35.05 ГОСТ 11074-90	2
3	715.131.009-03	Ось	1	12		Подшипник 180 205 ГОСТ 8882-75	2
4		Болт М12-6gx40.58.019 ГОСТ 7805-80	2	13		Кольцо упорное DIN 471 d 25	1
5		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	2				
6		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-80	2				
7	711.342.012	Кольцо установочное	1				
8		Винт М8-6gx8.88.35.05 ГОСТ 11074-90	2				
9		Ремень В=30мм, L=1,8 м, ГОСТ 23831-79	6				

3.5. ВЕДУЩИЙ ВАЛИК 2-Й СЕКЦИИ 5ВТ

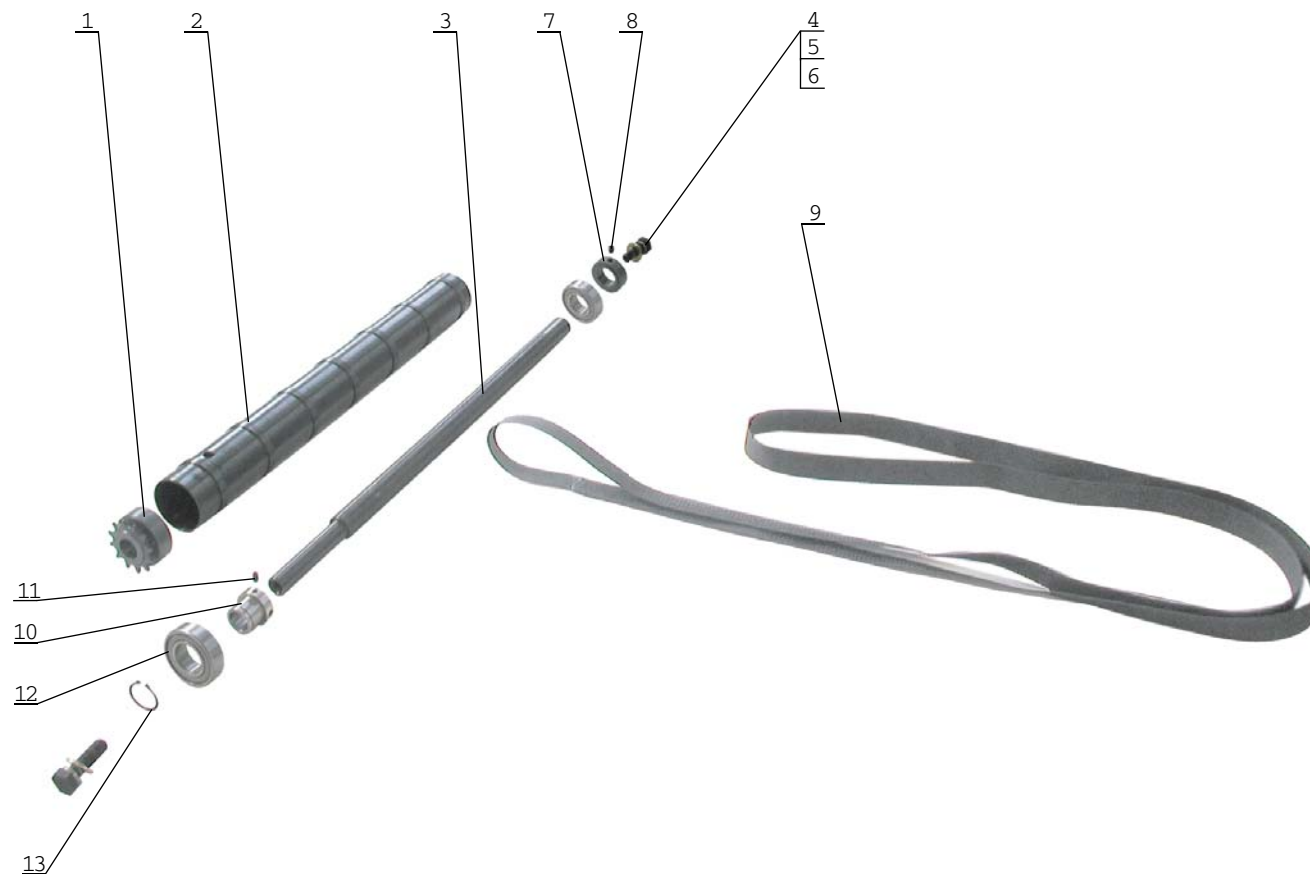


Рис. 60.

3.5. ВЕДУЩЙ ВАЛИК 2-Й СЕКЦИИ 5ВТ (рис.60)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	303.831.002	Звездочка	1	10	713.342.009	Втулка	1
2	723.165.009	Валик	1	11		Винт ВМ6-6gx8.88.35.05 ГОСТ 11074-90	2
3	715.131.009-04	Ось	1	12		Подшипник 180 205 ГОСТ 8882-75	2
4		Болт М12-6gx40.58.019 ГОСТ 7805-80	2	13		Кольцо упорное DIN 471 d 25	1
5		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	2				
6		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-80	2				
7	711.342.012	Кольцо установочное	1				
8		Винт М8-6gx8.88.35.05 ГОСТ 11074-90	2				
9		Ремень В=30 мм; L=3,2 ГОСТ 23831-79	6				

3.6. ВЕДОМЫЙ ВАЛИК 2-Й СЕКЦИИ 6ВТ

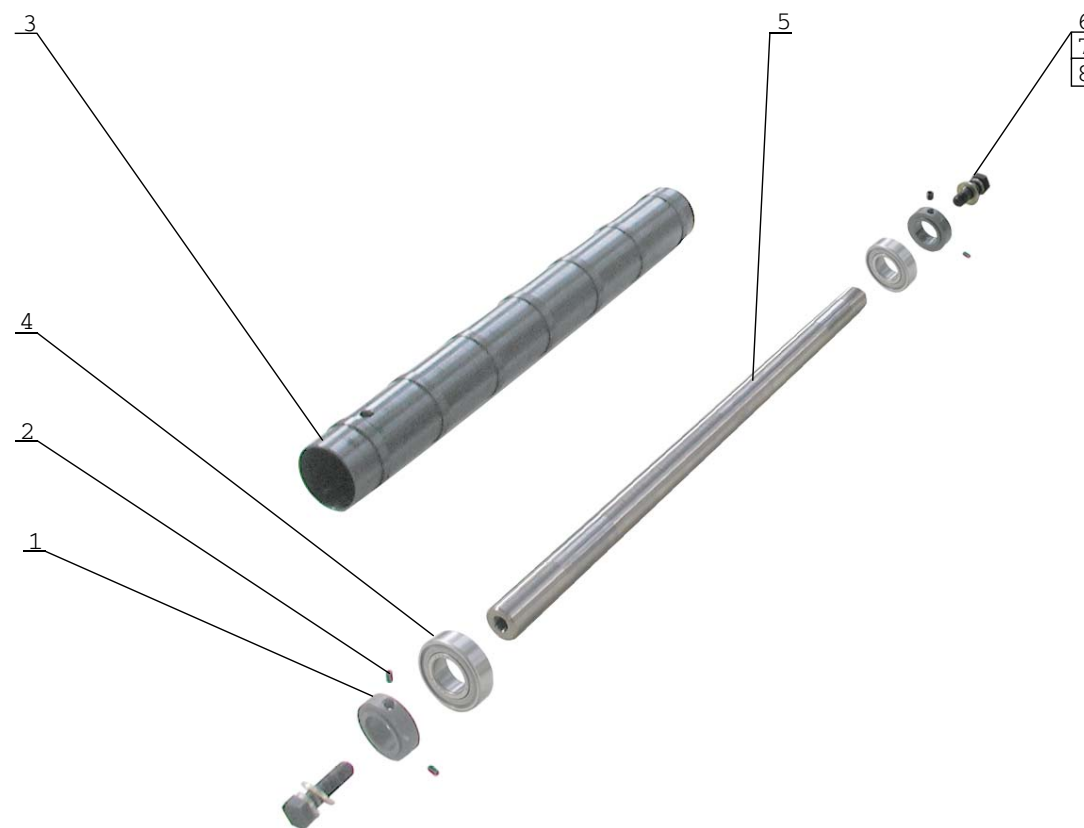


Рис. 61.

3.6. ВЕДОМЫЙ ВАЛИК 2-Й СЕКЦИИ 6ВТ (рис.61)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	711.342.012	Кольцо установочное	2
2		Винт М8-6gx8.88.35.05 ГОСТ 11074-90	4
3	723.165.008	Валик	1
4		Подшипник 180 205 ГОСТ 8882-75	2

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
5	715.131.009-06	Ось	1
6		Болт М12-6gx40.58.019 ГОСТ 7805-80	2
7		Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	2
8		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-80	2

3.7. ПРИВОД 7ВТ

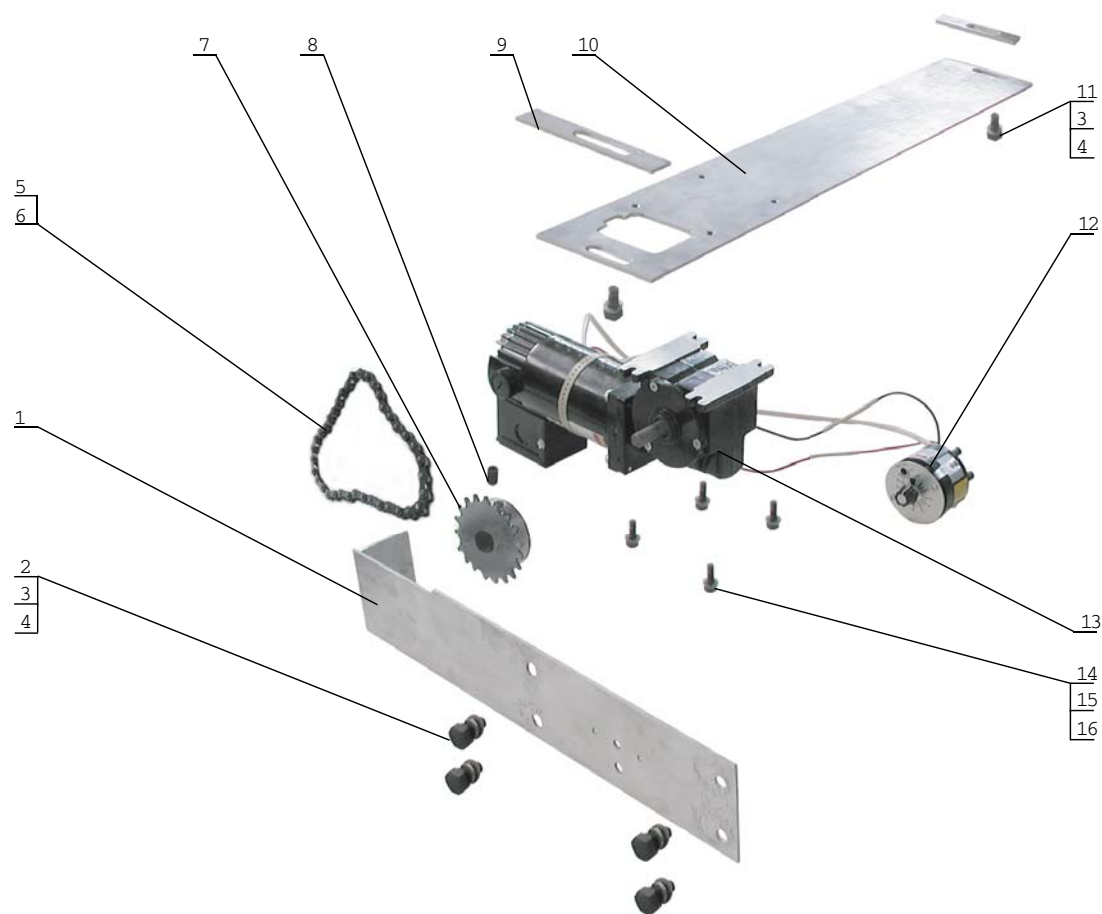


Рис. 62.

3.7. ПРИВОД 7ВТ (рис.62)

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	301.261.014	Крышка	1	10	741.128.015	Кронштейн	1
2		Болт М10-6gx16.58.019 ГОСТ 7805-80	4	11		Болт М10-6g30.58.019 ГОСТ 7805-80	2
3		Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	6	12		Контроллер 6А 191 (США)	1
4		Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-80	6	13		Электродвигатель 4Z138D (США)	1
5		Роликовая цепь ПР-12,7-900-2, l=860; ГОСТ 13568-75	1	14		Винт М6-6gx16.88.35.05 ГОСТ 11738-80	4
6		Соединительное звено СПР-12,7-900-2 ГОСТ 13568-75	1	15		Шайба 6.01.019 ГОСТ 10450-80	4
7	303. 831.001	Звездочка	1	16		Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-80	4
8		Винт М10-6gx16.88.35.05 ГОСТ 11074-90	1				
9	741.136.003	Пластина	2				

1. Детали

241.244.012-01 Боковина стр. 9, поз. 2
 241.246.006-01 Боковина стр. 9, поз. 3
 301.261.014 Крышка стр. 129, поз. 1
 301.613.001 Гайка стр. 101, поз. 7
 301.613.001-02 Гайка стр. 29, поз. 36
 301.797.002 Балка стр. 45, поз. 14
 303.151.001 Редуктор стр. 27, поз. 27
 303.492.003 Колесо стр. 17, поз. 24
 303.658.024 Рукоятка стр. 17, поз. 1
 303.662.003 Шкив стр. 57, поз. 14
 303.662.004 Шкив стр. 11, поз. 11
 303.662.005 Шкив стр. 15, поз. 2
 303.662.006 Шкив стр. 103, 107, поз. 13, 1
 303.662.007 Шкив стр. 107, 111, поз. 16, 5
 303.671.008 Рычаг стр. 13, поз. 23
 303.671.011 Маятник стр. 105, поз. 9
 303.736.001-01 Цилиндр стр. 15, поз. 11
 303.811.004-01 Шестерня стр. 29, поз. 1
 303.831.001 Звездочка стр. 129, поз. 7
 303.831.002 Звездочка стр. 125, поз. 1
 303.831.002-01 Звездочка стр. 123, поз. 1
 304.144.001 Тяга стр. 31, поз. 47
 304.146.002-01 Барабан стр. 27, поз. 24
 304.274.001 Упор стр. 87, поз. 5
 304.342.004 Валик стр. 51, поз. 6
 304.416.005-01 Подшипник 180208 ГОСТ 8882-75 с канавкой стр. 13, поз. 9
 304.416.005-04 Подшипник 180205 ГОСТ 8882-75 с канавкой стр. 51, поз. 4
 304.416.007 Ролик-подшипник стр. 89, поз. 6
 304.546.001 Кулачок стр. 29, поз. 23
 305.142.008 Кожух стр. 63, поз. 9
 711.111.010-01 Вкладыш стр. 17,21,23,27,29,31,65, поз. 22,23,9,9,5,8,2
 711.112.007 Крышка кулачка стр. 31, поз. 26
 711.112.008-01 Крышка стр. 27, поз. 31
 711.112.009 Шайба стр. 79, поз. 14
 711.141.066 Кольцо стр. 39, 69, поз. 6,6
 711.141.067 Кольцо стр. 39, 69, поз. 2,2
 711.141.069-01 Шайба стр. 57, поз. 2

711.141.071 Втулка стр. 95,101, поз. 4,13
 711.141.082 Втулка распорная стр. 41, поз. 7
 711.141.085 Кольцо стр. 43, поз. 4
 711.141.086 Кольцо стр. 33,35, поз. 7,4
 711.141.086 Кольцо стр. 35, поз. 3
 711.141.087 Шайба стр. 35,41,45, поз. 6,11,21
 711.141.087-01 Шайба стр. 59, поз. 7
 711.142.024 Маховик стр. 11, поз. 1
 711.142.027 Кольцо установочное стр. 49, поз. 5
 711.142.028 Втулка стр. 17, 71, поз. 15,6
 711.142.029 Роликстр. 79, поз. 5
 711.142.030 Кольцо установочное стр. 17, поз. 8
 711.142.031 Кольцо установочное стр. 105, поз. 6
 711.142.032 Диск стр. 59,111, поз. 20,14
 711.142.037 Шайба стр. 37, поз. 4
 711.152.011 Крестовина стр. 27, поз. 41
 711.193.004 Шкив стр. 59, поз. 6
 711.291.001-01 Шкив стр. 103, поз. 4
 711.341.019 Втулка стр. 81, поз. 2
 711.342.009 Кольцо установочное стр. 59, поз. 10
 711.342.012 Кольцо установочное стр.121,123,125, 27,43, 51, 55, поз. 1,7,7,1,1,1,1
 711.342.013 Стакан стр. 11,15,27,29, поз. 3,5,25,21
 711.352.005 Стакан стр. 57, поз. 8
 711.352.007 Фланец стр. 107, поз. 4
 711.352.009 Стакан стр. 13,25, поз. 4,7
 711.352.009-01 Стакан стр. 25, поз. 13
 711.352.010 Стакан стр. 11,15,23,27,29,31, поз. 17,13,10,11,13,13
 711.352.011 Стакан стр. 77, поз. 5
 711.441.001 Роликстр. 83,85,87, поз. 12,11, 9
 711.451.005 Поводок стр. 27, поз. 42
 711.641.003 Шкив стр. 61, поз. 14
 712.141.001 Нож дисковый стр. 17, поз. 11
 713.111.007 Палец установочный стр. 19, 21, поз. 14, 2
 713.112.003 Ось стр. 21, поз. 8
 713.141.038 Ролик стр. 93,97, поз. 1,3
 713.141.040 Ролик стр. 95, поз. 3
 713.141.041-02 Распорка стр. 85, поз. 8
 713.141.042-01 Эксцентрик стр. 83,85,89, поз. 16,7,5

713.141.043-01 Втулка стр. 93, поз. 5
 713.142.003 Втулка стр. 21, поз. 31
 713.142.004 Шкив стр. 19,21, поз. 12,18
 713.142.005-01 Шкив стр. 99,101, поз. 1,1
 713.142.006 Кольцо установочное стр. 95, поз. 1
 713.142.007 Ролик стр. 43, поз. 5
 713.144.003 Хомут стр. 19,21, поз. 1,1
 713.144.003-01 Хомут стр. 25, поз. 1
 713.152.003-02 Ролик стр. 41, поз. 6
 713.153.003 Втулка стр. 49, поз. 10
 713.161.012-01 Ось стр. 97, поз. 4
 713.241.005-01 Шкив стр. 11, поз. 12
 713.251.004-01 Шкив стр. 79, поз. 12
 713.252.001-01 Шкив стр. 13, поз. 10
 713.292.002 Шкив стр. 11, поз. 7
 713.314.001-01 Муфта стр. 77, поз. 12
 713.342.003 Втулка стр. 31, поз. 35
 713.342.004 Ролик тянущий стр. 19,21, поз. 11,17
 713.342.008 Втулка стр. 103, поз. 8
 713.342.009 Втулка стр. 83,87,107,123,125, поз. 13,10,10,10,1
 713.342.011 Втулка стр. 19,21, поз. 7,12
 713.412.001 Втулка стр. 31, поз. 45
 713.642.001 Втулка стр. 105, поз. 5
 714.392.001 Цанга стр. 15, поз. 1
 715.111.028-01 Ось ролика стр. 41, поз. 10
 715.111.031 Распорка стр. 49, поз. 14
 715.111.032 Вал стр. 19, поз. 10
 715.111.033 Вал стр. 21, поз. 16
 715.111.035 Ось стр. 95, поз. 5
 715.111.036-01 Ось стр. 43, поз. 6
 715.111.052 Ось стр. 61,109, поз. 17,18
 715.111.052-01 Ось стр. 61,109, поз. 31,32
 715.111.057 Ось стр. 17, поз. 3
 715.112.008-01 Ось стр. 61, поз. 10
 715.112.009-01 Ось стр. 87, поз. 14
 715.112.010 Ось стр. 17, поз. 17
 715.113.006-01 Ось стр. 51, поз. 5
 715.113.007 Распорка подвижная стр. 49, поз. 7
 715.113.008 Ось маятника стр. 105, поз. 8
 715.113.013 Ось стр. 31, поз. 29

715.114.005 Перекладина стр. 61, поз. 1
 715.114.005-01 Перекладина стр. 109, поз. 8
 715.114.006 Борт правый стр. 45, поз. 29
 715.114.012 Борт левый стр. 45, поз. 30
 715.131.008-01 Ось стр. 37, поз. 7
 715.131.009-03 Ось стр. 123, поз. 3
 715.131.009-04 Ось стр. 125, поз. 3
 715.131.009-05 Ось стр. 121, поз. 5
 715.131.009-06 Ось стр. 127, поз. 5
 715.131.010 Распорка стр. 47, поз. 1
 715.131.010 Распорка стр. 71, поз. 1
 715.131.015-01 Ось стр. 83, поз. 8
 715.131.016 Распорка стр. 81, поз. 1
 715.131.017 Стойка стр. 89, поз. 1
 715.131.017 Стойка стр. 83, поз. 7
 715.131.018 Стойка стр. 83, 89, поз. 15, 9
 715.131.019 Распорка стр. 109, поз. 34
 715.132.003-01 Ось стр. 17, поз. 27
 715.132.004 Вал стр. 17, поз. 10
 715.133.002 Направляющая стр. 81, поз. 6
 715.171.001-01 Муфта стр. 79, поз. 3
 715.211.004 Тяга стр. 21, поз. 21
 715.212.001 Шпилька стр. 45, поз. 1
 715.311.022 Графейка стр. 27, поз. 37
 715.311.023 Ось стр. 101, поз. 9
 715.311.026 Ось стр. 103, поз. 3
 715.312.008-01 Вал ведущий стр. 13, поз. 27
 715.312.010-01 Вал ведущий стр. 79, поз. 4
 715.313.001 Вал стр. 103, поз. 11
 715.331.001-01 Ось стр. 33, поз. 8
 715.331.002-01 Ось стр. 45, поз. 24
 715.332.004 Шток стр. 61, 109, поз. 16, 17
 715.411.003-01 Ось стр. 53, поз. 4
 715.411.004-01 Ось стр. 55, поз. 4
 715.411.005-01 Вал стр. 111, поз. 1
 715.413.003-01 Вал стр. 11, поз. 18
 715.413.005-01 Валик стр. 99, поз. 6
 715.414.006-01 Цилиндр стр. 31, поз. 19
 715.414.007-02 Цилиндр стр. 29, поз. 18
 715.414.008-01 Цилиндр стр. 25, поз. 12
 715.414.009-01 Цилиндр стр. 23, поз. 17

715.433.005-01 Вал стр. 59, поз. 18
 715.433.006 Вал стр. 57, поз. 12
 715.513.013 Ось стр. 13, поз. 22
 715.523.002 Ось стр. 17, поз. 21
 721.433.002-01 Шестерня стр. 33, поз. 5
 721.433.003-01 Шестерня стр. 37, поз. 1
 721.433.004 Шестерня стр. 39, поз. 5
 721.433.004-01 Шестерня стр. 69, поз. 5
 721.433.005-02(03) Шестерня стр. 31, поз. 1
 721.433.006-01 Шестерня стр. 31, поз. 2
 721.433.007 Шестерня стр. 57, поз. 1
 721.433.008-01 Шестерня стр. 35, поз. 4
 721.433.009-01 Шестерня стр. 27, поз. 1
 721.433.010 Шестерня стр. 21, поз. 6
 721.433.010-01 Шестерня стр. 19, поз. 6
 721.433.016-01 Шестерня стр. 25, поз. 2
 721.433.017-01 Шестерня стр. 23, поз. 2
 721.443.001 Шестерня стр. 77, поз. 13
 721.453.001 Шестерня стр. 13, поз. 1
 723.111.028-01 Валик стр. 53, поз. 3
 723.111.029 Валик стр. 55, поз. 5
 723.165.006 Валик стр. 121, поз. 3
 723.165.007 Валик стр. 123, поз. 2
 723.165.008 Валик стр. 127, поз. 3
 723.165.009 Валик стр. 125, поз. 2
 741.121.033 Плита 1-й секции стр. 119, поз. 1
 741.124.067 Упор стр. 21, поз. 25
 741.124.068 Проставка стр. 13, поз. 17
 741.124.069-01 Планка подшипника стр. 13, поз. 16
 741.124.073 Накладка стр. 9, поз. 9
 741.124.074 Планка стр. 59, поз. 14
 741.124.074-01 Планка стр. 59, поз. 15
 741.124.080 Опора стр. 45, поз. 10
 741.124.081 Пята стр. 9, поз. 25
 741.124.081-01 Пятастр. 117, поз. 1
 741.128.015 Кронштейн стр. 129, поз. 10
 741.128.017 Кронштейн стр. 49, поз. 1
 741.134.047 Стойка стр. 117, поз. 4
 741.134.047-01 Стойка стр. 117, поз. 12
 741.134.048 Стойка стр. 117, поз. 9
 741.134.048-01 Стойка стр. 117, поз. 11

741.134.050 Противовес стр. 31, поз. 21
 741.134.054 Противовес стр. 23, 29, поз. 22, 19
 741.134.055 Щека стр. 27, поз. 22
 741.134.056 Щека-прижим стр. 27, поз. 18
 741.134.059 Прижим стр. 105, поз. 11
 741.134.060 Стяжка стр. 83, поз. 6
 741.134.061 Вал стр. 77, поз. 1
 741.134.063 Ребро стр. 45, поз. 15
 741.134.072 Плита стр. 9, поз. 7
 741.134.072-01 Плита стр. 9, поз. 8
 741.136.003 Пластина стр. 129, поз. 9
 741.138.015 Планка стр. 117, поз. 8
 741.138.016 Планка стр. 117, поз. 10
 741.148.001 Косынка стр. 45, поз. 27
 741.214.009-01 Ухо стр. 9, поз. 22
 741.214.012-01 Крышка стр. 63, поз. 1
 741.214.013 Шарнир стр. 31, поз. 33
 741.214.013-01 Шарнир стр. 31, поз. 32
 741.214.015-01 Ухо стр. 9, поз. 21
 741.221.009 Планка стр. 119, поз. 5
 741.224.005 Якорь стр. 45, поз. 2
 741.224.006-01 Рычаг стр. 17, поз. 28
 741.228.002 Кронштейн стр. 41, поз. 1
 741.234.005 Шайба стр. 23, 29, поз. 32, 32
 741.234.006-01 Кронштейн стр. 21, поз. 7
 741.234.007-01 Кронштейн стр. 21, поз. 30
 741.234.011 Столешница левая стр. 87, поз. 1
 741.238.005-01 Кронштейн стр. 9, поз. 15
 741.238.005-02 Кронштейн стр. 9, поз. 16
 741.238.007-01 Боковина правая стр. 75, поз. 9
 741.238.009-01 Боковина левая стр. 75, поз. 8
 741.244.008-01 Кронштейн стр. 59, поз. 12
 741.244.009 Ложемент стр. 27, поз. 36
 741.244.014 Столешница правая стр. 87, поз. 2
 741.264.004-02 Плита стр. 9, поз. 11
 741.264.004-03 Плита стр. 9, поз. 10
 741.291.002 Фальцнож стр. 27, поз. 19
 741.291.003 Марзан стр. 25, 27, поз. 15, 27
 741.291.004 Лонжерон стр. 9, поз. 1
 741.294.003 Планка стр. 31, поз. 40
 741.334.010-01 Водило стр. 13, поз. 12

741.341.003 Фальцнож стр. 105, поз. 10
741.361.001 Ламель стр. 31, поз. 37
741.361.001-01 Ламель стр. 31, поз. 38
741.361.001-02 Ламель стр. 31, поз. 39
741.364.005 Съёмник стр. 49, поз. 8
741.364.006 Направляющая стр. 71, поз. 5
741.364.007 Направляющая стр. 47, поз. 5
741.364.008-01 Поперечина стр. 75, поз. 7
741.364.009-01 Поперечина стр. 75, поз. 6
741.364.010 Опора стр. 87, поз. 15
741.364.013-01 Консоль левая стр. 75, поз. 1
741.364.013-02 Консоль правая стр. 75, поз. 2
741.374.004-01 Серьга стр. 101, поз. 8
741.378.001 Направляющая стр. 85, поз. 5
741.424.011 Кронштейн стр. 61, 109, поз. 26, 27
741.424.012 Кронштейн стр. 61, 109, поз. 27, 29
741.424.016 Скоба стр. 45, поз. 31
741.424.017 Зажим стр. 45, поз. 25
741.424.018 Кронштейн стр. 43, поз. 10
741.428.001 Кронштейн стр. 95, поз. 7
741.454.003-01 Крышка стр. 65, поз. 4
741.454.004-01 Скоба стр. 31, поз. 30
741.454.005 Кронштейн стр. 61, поз. 6
741.454.007 Кронштейн стр. 17, поз. 31
741.458.001-01 Водило стр. 23, 27, 31, 29, поз. 1, 2, 5, 2
741.458.002-01 Водило стр. 105, поз. 1
741.512.010 Прижим стр. 79, поз. 8
741.512.015 Кронштейн стр. 63, поз. 5
742.135.001 Носик стр. 45, поз. 32
743.111.003 Рычаг стр. 17, поз. 18
743.252.001 Рычаг стр. 31, поз. 44
745.221.012 Крышка стр. 119, поз. 6
745.241.006 Плита 2-й секции стр. 119, поз. 3
745.242.003 Упор стр. 119, поз. 4
745.261.017 Упор стр. 61, 109, поз. 28, 12
745.261.020 Перо стр. 107, поз. 13
745.261.022 Перо стр. 59, 111, поз. 1, 8
745.312.023 Кронштейн стр. 61, 109, поз. 24, 25
745.352.012 Направляющая стр. 101, поз. 17
745.374.017 Пружина стр. 17, поз. 4
745.413.006-01 Валик стр. 101, поз. 11

746.612.007 Ось стр. 31, поз. 36
746.612.009-01 Вал стр. 107, поз. 15
746.615.001-01 Ось стр. 93, поз. 4
746.712.002 Тяга стр. 61, 109, поз. 15, 16
751.112.001-01 Кулачок стр. 31, поз. 23
753.131.003-01 Ось стр. 35, поз. 1
753.135.003 Ось стр. 39, 69, поз. 8, 8
753.422.003 Крестовина стр. 59, 111, поз. 2, 7
753.512.018 Пружина стр. 21, поз. 27
753.512.019 Пружина стр. 101, поз. 6
753.713.002-01 Маховик стр. 101, поз. 15
753.725.008 Ручка стр. 13, поз. 21
758.121.013 Болт стр. 9, поз. 23
758.121.014 Болт регулировочный стр. 9, поз. 24
758.121.017 Болт регулировочный стр. 117, поз. 2
758.126.003 Ось стр. 31, поз. 48
758.126.005 Болт стр. 81, поз. 3
758.151.011 Винт стр. 23, поз. 21
758.211.003 Винт стр. 91, поз. 1
758.211.004 Винт стр. 17, поз. 29
758.213.001 Винт стр. 101, поз. 14
758.486.002-01 Кольцо упорное стр. 13, поз. 8
758.486.002-02 Кольцо упорное стр. 51, поз. 3
758.551.001 Шпонка стр. 103, 107, поз. 12, 12
758.551.001-01 Шпонка стр. 103, поз. 10
758.551.001-02 Шпонка стр. 13, поз. 3
758.551.001-03 Шпонка стр. 23, 27, 29, 31, поз. 18, 10, 17, 20
758.551.001-04 Шпонка стр. 11, 15, поз. 19, 12
758.551.001-06 Шпонка стр. 57, 59, поз. 13, 19
758.554.001 Шпонка стр. 105, поз. 13
2001-26.2845 Пружина стр. 31, поз. 46
ПЦ4-102 Щека правая стр. 59, 113, поз. 25, 1
ПЦ4-102-01 Щека левая стр. 59, 113, поз. 27, 2
ПЦ4-110 Корпус стр. 61, 109, поз. 38, 5
ПЦ8-653 Ползун стр. 61, 109, поз. 30, 31
ПЦ8-654 Упор стр. 61, 109, поз. 34, 1
ПЦ8-656 Болт стр. 61, 106, поз. 35, 2
ПЦ8-660 Пружина стр. 61, 109, поз. 32, 3
ПЦ8-662 Шпилька стр. 59, 111, поз. 21, 15
ПЦ8-698 Упор стр. 85, поз. 13

ПЦ8-725 Проставка стр. 61, поз. 2
СП4-187 Винт стр. 65, поз. 1
СП4-187-01 Винт стр. 65, поз. 1
СП8-808 Шкала стр. 31, поз. 51
СП8-851 Стойка стр. 85, поз. 12
СП8-851-01 Стойка стр. 85, поз. 1
СП8-875 Планка стр. 23, 29, поз. 25, 25
СП8-876 Планка стр. 23, 29, поз. 33, 33
СП8-877 Планка прижимная стр. 23, 29, поз. 27, 27
СП8-948-01 Маховик VD.175.FP стр. 91, поз. 6
СК101 Нож рубящий 508x54x1,6 mm
tooth spacing 3.175mm 8 holes, 4 slots
стр. 29, поз. 24
СК101-01 Нож перфорирующий 508x54x1,6 mm
tooth spacing 3.175mm 8 holes, 4 slots
стр. 23, поз. 24

2. Стандартные изделия

2.1. Подшипники

Подшипник ГОСТ 8882-75

180101 стр. 17, поз. 12
180104 стр. 39, 69, поз. 1, 1
180106 стр. 59, 111, поз. 22, 12
180201 стр. 31, поз. 27
180204 стр. 59, 103, 111, поз. 13, 1, 2
180205 стр. 17, 33, 35, 37, 41, 43, 45, 53, 55, 83, 85, 87, 93, 97, 99, 101, 107, 121, 123, 125, 127, 61, поз. 25, 1, 2, 2, 8, 3, 20, 1, 3, 10, 9, 12, 2, 1, 3, 3, 8, 4, 12, 12, 4, 12
180206 стр. 31, поз. 24
180207 стр. 13, 25, 103, поз. 26, 9, 7
180208 стр. 79, поз. 1
180209 стр. 19, 21, 57, поз. 8, 14, 5
180210 стр. 11, 15, 23, 27, 29, 31, 77, поз. 14, 8, 14, 8, 15, 12, 16, 9

2.2. Крепеж

Болт ГОСТ 7805-70

М5-6gx60.88.35.05 стр. 61, 109, поз. 20, 21
М6-6gx14.88.35.05 стр. 79, 85, поз. 9, 14
М6-6gx16.56.019 стр. 37, 105, поз. 5, 12
М6-6gx18.88.35.05 стр. 17, поз. 13
М8-6gx16.88.35.05 стр. 17, 31, поз. 5, 41

M8-6gx25.88.35.05	стр. 107, поз. 5
M10-6gx16.88.35.05	стр. 113,123, поз. 3,2
M10-6gx20.88.35.05	стр. 39,61,69,109, поз. 3,29,3,13
M10-6gx25.88.35.05	стр. 13,15,23,25,27,29,31,57,59,63,77 поз. 5,6,11,8,12,14,14,9,8,2,6
M10-6gx30.88.35.05	стр. 59, 129, поз. 16, 11
M10-6gx40.88.35.05	стр. 95, поз. 9
M10-6gx45.88.35.05	стр. 17,49,61,87,109, поз. 34,4,7,6,28
M10-6gx50.88.35.05	стр. 45, поз. 7
M10-6gx60.88.35.05	стр. 19,21,25,45,95, поз. 2,2,4,26,8
M12-6gx25.88.35.05	стр. 33,35,41,45,57, поз. 2,8,12,22,3
M12-6gx30.88.35.05	стр. 45,83,109, поз. 16,3,9
M12-6gx40.58.019	стр. 117,121,123,125,127, поз. 5,6,4,4,6
M12-6gx40.88.35.05	стр. 31, поз. 31
M12-6gx45.88.35.05	стр. 23,29,41,97, поз. 31,31,2,5
M12-6gx50.88.35.05	стр. 21,23,29,43,45,75,85,89,109, поз. 26,23,20,11,4,3,2,2,35
M12-6gx60.88.35.05	стр. 13,21,23,27,29,31,41,45,55,61,65, 83,85,89, поз. 13,9,3,6,9,12,14,17,6,3,5,9,6,8
M12-6gx70.88.35.05	стр. 23,27,31,43, поз. 4,3,6,9,9
M12-6gx80.88.35.05	стр. 33,37,47,71, поз. 9,10,7,2
M12-6gx90.88.35.05	стр. 53, поз. 7
M16-6gx130.88.35.05	стр. 13, поз. 18
M16-6gx75.88.35.05	стр. 9, поз. 12
M16-6gx80.88.35.05	стр. 45, поз. 11
M20-6gx90.88.35.05	стр. 9,81, поз. 4,7
M24-6gx100.88.35.05	стр. 9, поз. 18
M24-6gx110.88.35.05	стр. 9, поз. 17
Винт ГОСТ 1476-75	
M6-6gx8.88.35.05	стр. 101, поз. 10
Винт ГОСТ 1491-80	
M5-6gx6.88.35.05	стр. 31, поз. 52
Винт ГОСТ 8878-90	
M10-6gx16.88.35.05	стр. 29, 57, поз. 23,15
Винт ГОСТ 11075-75	
M10-8gx16.56.019	стр. 91, поз. 2
Винт ГОСТ 11074-80	
M6-6gx10.88.35.05	стр. 27, поз. 38
M6-6gx6.88.35.05	стр. 83,87,107, поз.14,11,11
M6-6gx8.88.35.05	стр. 103,123,125, поз. 9,11,11
M8-6gx12.88.35.05	стр. 43, поз. 2

M8-6gx8.88.35.05	стр. 17,51,55,59,95,105,121,123,125,127 поз. 9,2,2,11,2,7,2,8,8,2
M10-6gx10.88.35.05	стр. 95,107,17,19,21,23,27,29,31,49,65, 103, поз. 6,3,23,13,19,8,8,4,7,6,3,15
M10-6gx12.88.35.05	стр. 41, 59 поз. 5, 25
M10-6gx16.88.35.05	стр. 129, поз. 8
M10-6gx25.88.35.05	стр. 87, поз. 4
M10-6gx30.88.35.05	стр. 59, поз. 27M10-6gx40.88.35.05
стр. 23,27,29,31, поз. 7,7,3,6	
M12-6gx16.88.35.05	стр. 47,107,111,99,101,17,49,71,79,11, поз. 7,17,6,2,2,16,13,7,6,2
M12-6gx20.88.35.05	стр. 103, поз. 5
M12-6gx50.88.35.05	стр. 21, поз. 24
Винт ГОСТ 11738-84	
M4-6gx12.88.35.05	стр. 105, поз. 14
M5-6gx10.88.35.05	стр. 11,27, поз. 13,21
M6-6gx12.88.35.05	стр. 61,63,109, поз. 39,6,6
M6-6gx16.88.35.05	стр. 27,129, поз. 20,14
M6-6gx20.88.35.05	стр. 13,27, поз. 2,28
M6-6gx25.88.35.05	стр. 23,29, поз. 34,34
M8-6gx18.88.35.05	стр. 107, поз. 14
M8-6gx20.88.35.05	стр. 59, поз. 5
M8-6gx25.88.35.05	стр. 111, поз. 9
M8-6gx40.88.35.05	стр. 59,111, поз. 3,1
M10-6gx20.88.35.05	стр. 11,49, поз. 8,11
M10-6gx25.88.35.05	стр. 11,23,25,27,29,61,93, поз. 4,20,14,26,22,11,6
M10-6gx30.88.35.05	стр. 31, поз. 22
M10-6gx35.88.35.05	стр. 31,45,101, поз. 3,18,18
M10-6gx40.88.35.05	стр. 11,15,19,21,25,31,49, поз. 10,3,5,5,3,53,9
M10-6gx55.88.35.05	стр. 27, поз. 23
M10-6gx65.88.35.05	стр. 27, поз. 39
M12-6gx20.88.35.05	стр. 83, поз. 1
M12-6gx30.88.35.05	стр. 31,45,79, поз. 34,33,15
M12-6gx40.88.35.05	стр. 105, поз. 2
M12-6gx45.88.45.05	стр. 77, поз. 2
M12-6gx50.88.35.05	стр. 83, поз. 2
Винт ГОСТ 17473-80	
M3-6gx10.88.35.05	стр. 27, поз. 32

M6-6gx10.88.35.05	стр. 63, поз. 10
Винт ГОСТ 17475-84	
M6-6gx10.88.35.05	стр. 61,109, поз. 25,26
M6-6gx12.88.35.05	стр. 87,119, поз.3,2
M6-6gx16.56.019	стр. 45, поз. 28
M6-6gx20.56.019	стр. 45, поз. 34
M6-6gx20.58.019	стр. 119, поз. 7
M6-6gx30.88.35.05	стр. 87, поз. 16
Гайка ГОСТ 5915-70	
M5.5.019	стр. 61,109, поз. 21, 22
M6-7H.5.019	стр. 23, 29, поз. 28, 28
M10-7H.5.019	стр. 45, поз. 19
M12-7H.5.019	стр.17,21,117, поз. 20,28,3
M16-7H.5.019	стр.101, поз. 16
M20-7H.5.019	стр. 45, 91, поз. 3, 5
Гайка ГОСТ 3032-76	
M6.35.019	стр. 61,109, поз. 37,4
Гайка ГОСТ 5916-70	
M12-7H.04.016	стр.13, поз. 24
Шайба ГОСТ 6402-70	
3.65Г.019	стр. 27, поз. 33
4.65Г.019	стр. 105, поз. 15
5.65Г.019	стр. 61,109, поз. 22,23
6.65Г.019	стр. 17,27,37,61,63,79,85,109,129, поз. 14,29,6,40,7,10,15,7,16
8.65Г.019	стр. 17,31,59,107,111 поз. 6,43,4,6,11
10.65Г.019	стр. 11,13,15,17,19,21,23,25,27,29,31,39,45,49, 57,59,61,63,69,77,87,93,95,101,109,129, поз. 5,6,4,33,3,3,12,5,13,15,4,4,8,3,10,9,8,3,4,7,7, 7,10,19,14,4
12.65Г.019	стр.13,21,23,27,29,31,33,35,37,41,43,45,47,53,55, 57,61,65,71,75,77,79,83,85,89,97,105,109,117,121, 123,125,127, поз. 14,10,5,4,7,10,3,7,9,3,8,5,4,6,7,4,4,6,3, 4,3,16,4,3,3,6,3,10,7,8,6,6,8
16.65Г.019	стр. 9,13,45, поз. 13,19,12
20.65Г.019	стр. 9, 81, поз. 6, 5
24.65Г.019	стр. 9, поз. 19
Шайба ГОСТ 6958-78	
8.01.019	стр. 17,91, поз. 7,8
12.01.019	стр. 21, поз. 11

Шайба ГОСТ 10450-78

6.01.019	стр. 23,29,129, поз. 36,36,15
10.01.019	стр. 11,13,15,25,27,29,31,57, поз. 6,7,7,16,40,16,15,11
10.01.016	стр. 77, поз. 8
10.01.019	стр. 23, поз. 13
16.01.019	стр. 9, поз. 14
20.05.019	стр. 91, поз. 4

Шайба ГОСТ 11371-78

3.01.019	стр. 27, поз. 34
5.01.016	стр. 109, поз. 24
5.01.019	стр. 61, поз. 23
6.01.019	стр. 17,23, 27, 29, 61,63,79,85,109, поз.35, 36,30,36,36, 8,11,16,3
8.01.016	стр. 107, поз. 7
8.01.019	стр. 31, поз. 42
10.01.016	стр. 87,95,101, поз. 8,11,20
10.01.019	стр. 17,19,21,25,45,49,59,61,63,109,31,129 поз. 32,4,4,6,9,2,17,9,4,15,54,3
12.01.016	стр. 61,83,85,89,97,105,109, поз. 5,5,4,4,7,4,11
12.01.019	стр. 21,23,27,29,31,33,37,41,43,45,47,53,55,65,71, 75,77,117,121,123,125,127, поз. 13,6,5,8,11,10,8,4,7,6,3,5,8,7,4,5,4,6,7,4,5,4,6,7,5,5,7
16.01.019	стр. 13,45, поз. 20,13
20.01.016	стр. 81, поз. 5
20.01.019	стр. 9, поз. 6
24.01.019	стр. 9, поз. 20

Шплинт ГОСТ 397-79

1,6x10.001	стр. 61,109, поз. 18,19
2x22.001	стр. 61,110, поз. 33,33
3.2x16.019	стр. 31, поз. 49

Шпонка ГОСТ 23360-78

14x9x36	стр. 11, поз. 20
---------	------------------

Штифт ГОСТ 10774-80

6h9x22 Хим.Окс.прм	стр. 101, поз. 12
--------------------	-------------------

Кольцо упорное DIN 471

d 12	стр. 31, поз. 28
d 20	стр. 103,111, поз. 2,3
d 25	стр. 17,37,41,45,51,53,61,83,85,87,89,93,97,99,101, 107,123,125, поз. 26,3,13,23,7,2,13,11,10,13,7,3,2,4,5,9,13,13
d 30	стр. 31,59,111, поз. 25,23,13

d 35	стр. 13,25,103, поз. 25,10,6
d 40	стр. 13,79, поз. 11,2
d 45	стр. 19,21,57, поз. 9,15,7
d 50	стр. 11,15,23,27,29,31,77, поз. 15,9,15,16,10,17,11

Кольцо упорное DIN 472

D 42	стр. 39,69, поз. 7,7
D 47	стр. 111, поз. 4
D 52	стр. 33,35,41,49,99,101, поз. 6,5,9,5,5,4
D 72	стр. 13,25, поз. 28,11
D 80	стр. 79, поз. 7
D 85	стр. 57, поз. 6
D 90	стр. 11,15,23,27,29,31,77, поз.16,10,16,17,11,18,10

Кольцо установочное DIN 705

d20 DIN 705-20E	стр. 91, 49 поз. 3, 5
d25 DIN 705-25E	стр. 47 поз. 6

2.3. Прочие

Выключатель конечный бесконтактный ВКБ-8М-1-Х4	стр. 63, поз. 11
--	------------------

Контроллер 6А 191 (США)	стр. 129, поз. 12
Маховик VD.175.FP	стр. 91, поз. 6
Масленка 1.3.Ц6 ГОСТ 19853-74	стр. 31, поз. 50
Обкладка "ласточкин хвост" 508x16x20	стр. 23,29, поз. 26,26
Ремень В=30мм, L=1,8 м ГОСТ 23831-79	стр. 123, поз. 9
Ремень В=30 мм; L=3,2 ГОСТ 23831-79	стр. 125, поз.9
Ремень зубчатый 1250 Н100	стр. 79, поз. 13
Ремень зубчатый 270L100	стр. 103, поз. 14
Ремень зубчатый 300 Н100	стр. 57, поз. 16
Ремень зубчатый 600 L 075	стр. 107, поз. 2
Ремень зубчатый 700Н 100	стр. 11, поз. 21
Ремень зубчатый 980ХН 200	стр. 11, поз. 22
Ремень клиновой С(В)- 2800 кл. IV ГОСТ1284.1-89	стр. 11, поз.23
Ремень типа Хабазит МАТ -5Р,20	стр. 79, поз. 17
Ремень тканый SW-1	стр. 19 поз. 15
Роликовая цепь ПР-12,7-900-2, l=860; ГОСТ 13568-75	стр. 129, поз. 5
Рукоятка GN25-36-M12-50-E	стр. 65, поз. 5
Ручка 1.62/40 M8 Blak	стр. 17, поз. 2
Ручка VL 155/70B-M12	стр. 17,21, поз. 30,29
Ручка VL 155/50B-M12	стр. 17, поз. 19

Соединительное звено СПР-12,7-900-2 ГОСТ 13568-75	стр. 129, поз. 6
---	------------------

Электродвигатель 4Z138D (США)	стр. 129, поз. 13
-------------------------------	-------------------

Электромагнит МИС 1200 ЕУ31Р20 ТУ 16.529009-81	стр. 61, 109, поз. 19, 20
--	---------------------------