ПАО "Бердянские жатки»

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Платформа-подборщик

ПП-3,4

Введение

Настоящий каталог запасных частей предназначен для изучения устройства, для составления заявок на запасные части, необходимые при техническом обслуживании и ремонте платформы-подборщика ПП-3,4.

Приведенная в каталоге номенклатура охватывает все детали и сборочные единицы, которые могут потребаваться при ремонте и при эксплуатации изделия.

В связи с тем, что конструкция изделия постоянно совершенствуется , обозначения и конструкция отдельных сборочных единиц и деталей могут отличаться от опубликованного материала.

Спецификация каталога представляет собой таблицу,

включающую номер рисунка,позицию на рисунке, их обозначение , наименование и их количество.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право изменения в ходе технического развития.

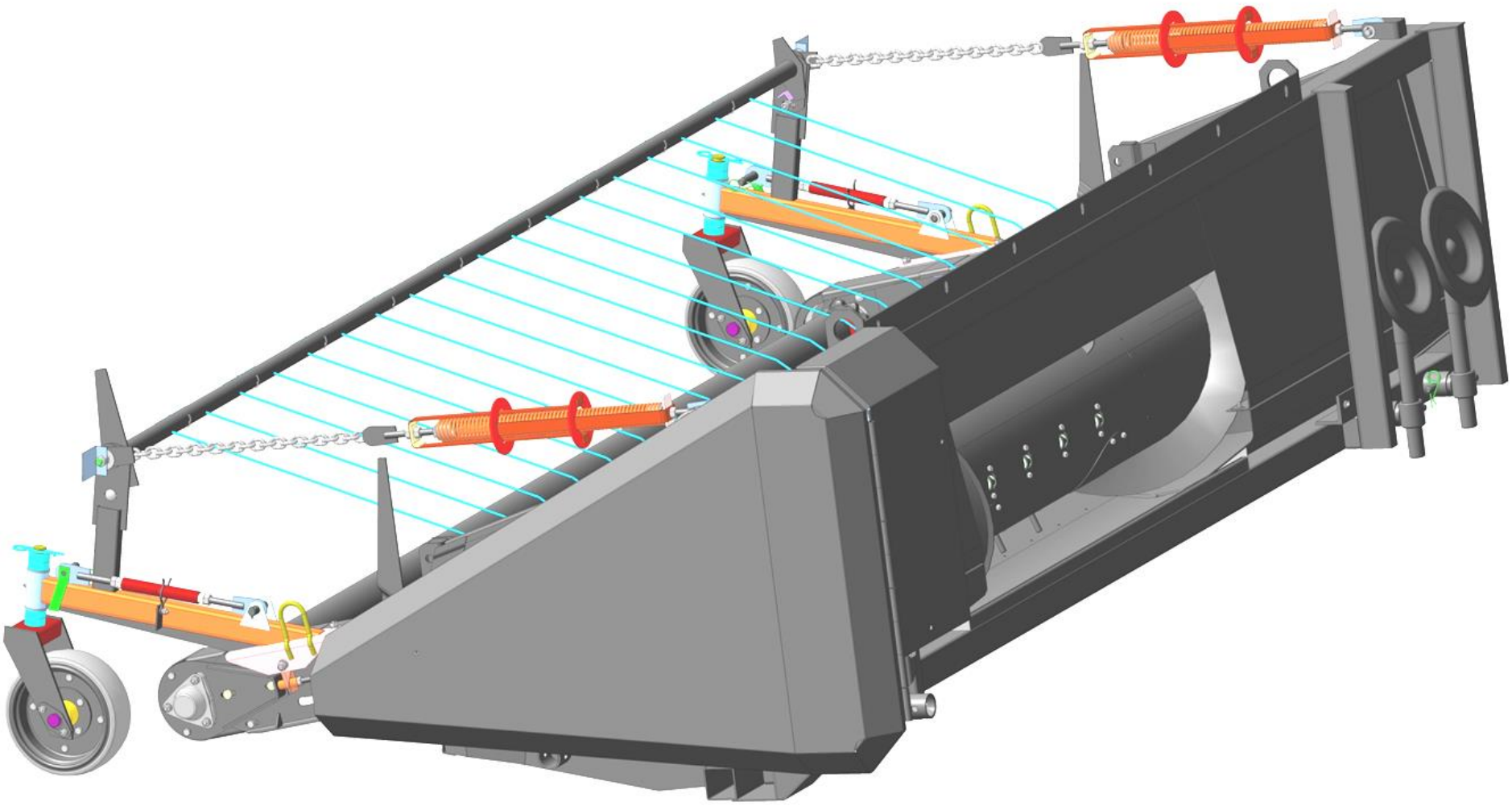


Рис.1 Платформа - подборщик ПП-3,4.00.000

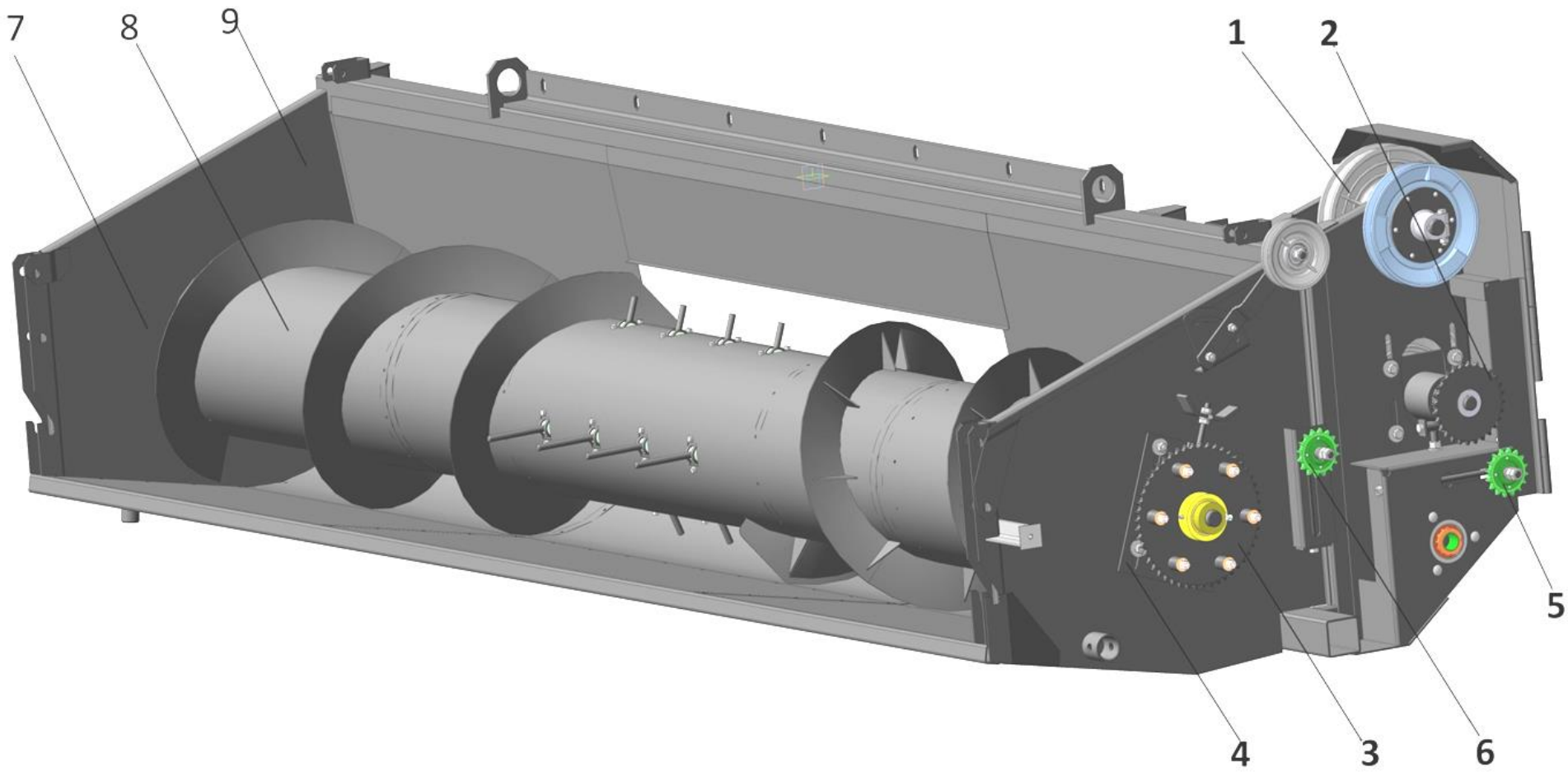


Рис.2 Платформа для подборщика ПП-3,4.01.000

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
2	1	ПП-3,4.01.010	Шкив вариатора верхнего	1
	2	ПП-3,4.01.020	Шкив вариатора нижнего	1
	3	3518050-11310Б	Устройство предохранительное	1
	4	ПП-3,4.01.100	Плита левая	1
	5	ПП-3,4.01.150	Звездочка	1
	6	ПП-3,4.01.150-01	Звездочка	1
	7	ПП-3,4.01.110	Плита правая	1
	8	ПП-3,4.04.000	Шнек	1
	9	ПП-3,4.03.000	Каркас платформы	1

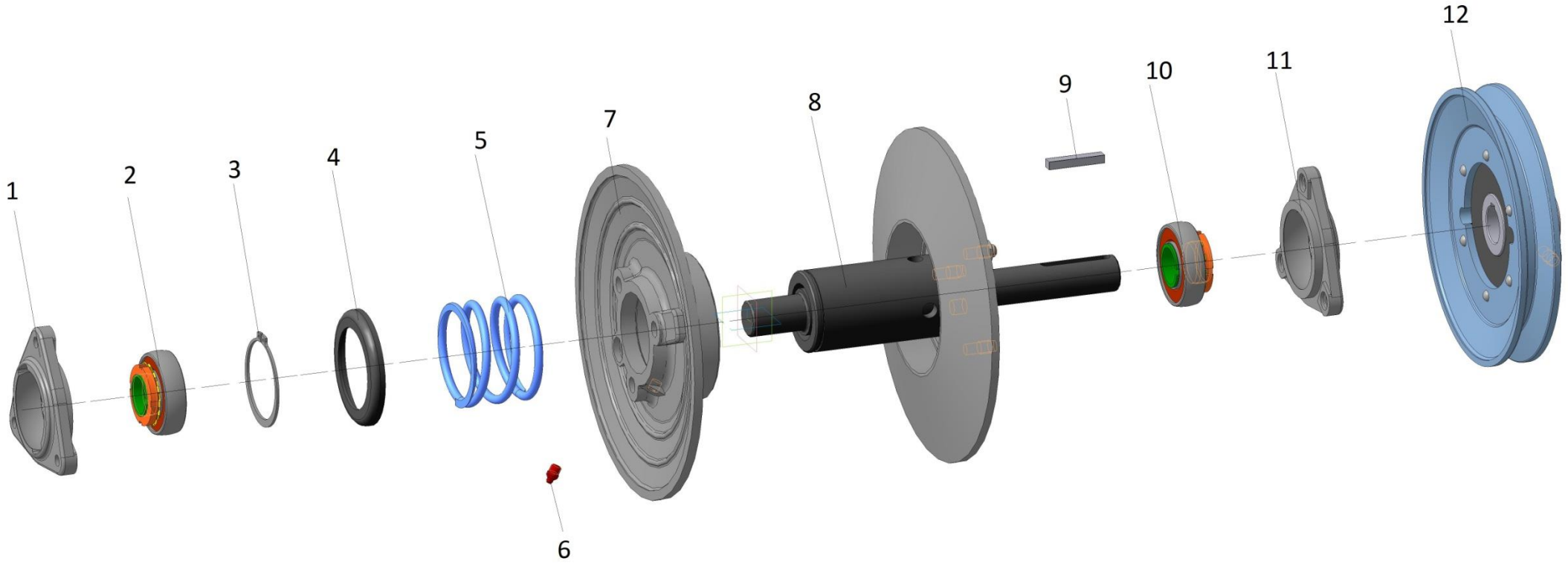


Рис.3 Шкив вариатора верхний ПП-3,4.01.010

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, детали	Количество, шт
3	1	Н.027.105	Корпус подшипника	1
	2	ТУ 37.006.084-90	Подшипник 1680207	1
	3	DIN 471	Кольцо 78х2,5	1
	4	3518050-14052	Обойма	1
	5	3518050-16042А	Пружина	1
	6	ГОСТ 19853-74	Масленка 1.2.Ц6.Хр	1
	7	3518050-11009	Диск	1
	8	ПП-3,4.01.060	Диск неподвижный	1
	9	ГОСТ 23360-78	Шпонка 2-10х8х56	1
	10	ТУ 37.006.084-90	Подшипник 1680207	1
	11	Н.027.105	Корпус подшипника	1
	12	ПП-3,4.01.060	Шкив	1

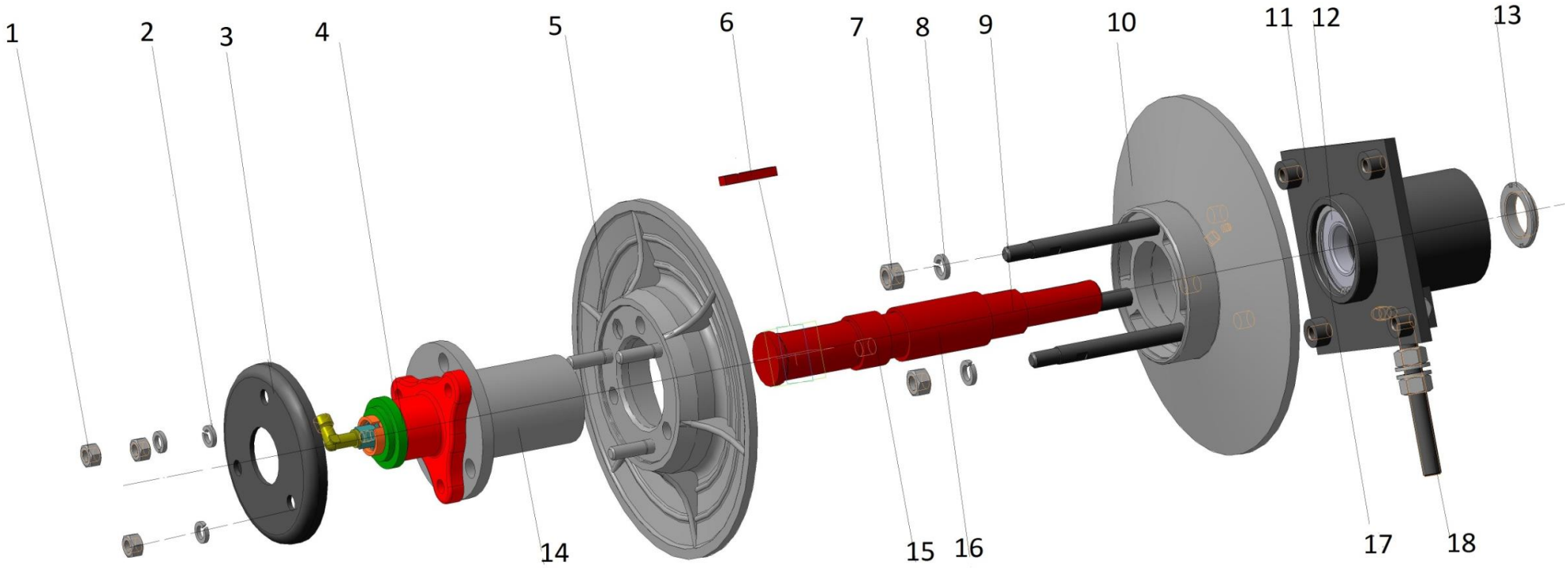


Рис.4 Шкив вариатора нижний ПП-3,4.01.020

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, детали	Количество, шт
4	1	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5.019	3
	2	ГОСТ6402-70	Шайба 12Т 65Г 019	3
	3	3518050-14769	Диск	1
	4	ГА 83.000	Гидроцилиндр	1
	5	3518050-12520	Диск неподвижный	1
	6	ГОСТ 23360-78	Шпонка 2-12х8х50	1
	7	ГОСТ 5915-70	Гайка М14х1,5-6Н.5.019	3
	8	ГОСТ6402-70	Шайба 14Т 65Г 019	3
	9	ЖНВ-9.01.606	Вал вариатора активного	1
	10	ЖНВ-9.01.220	Диск подвижный	1
	11	ПП-3,4.01.030	Корпус	1
	12	ГОСТ 8882-75	Подшипник 180208	2
	13	РФ 00.00.604-03	Гайка	1
	14	3518050-11023	Ступица	1
	15	ЖНВ-9.01.802	Втулка	1
	16	КЗС-9-1-21.801-01	Втулка	1
	17	DIN 472	Кольцо 80х2,5	2
	18	ПП-3,4.01.090	Винт натяжной	1

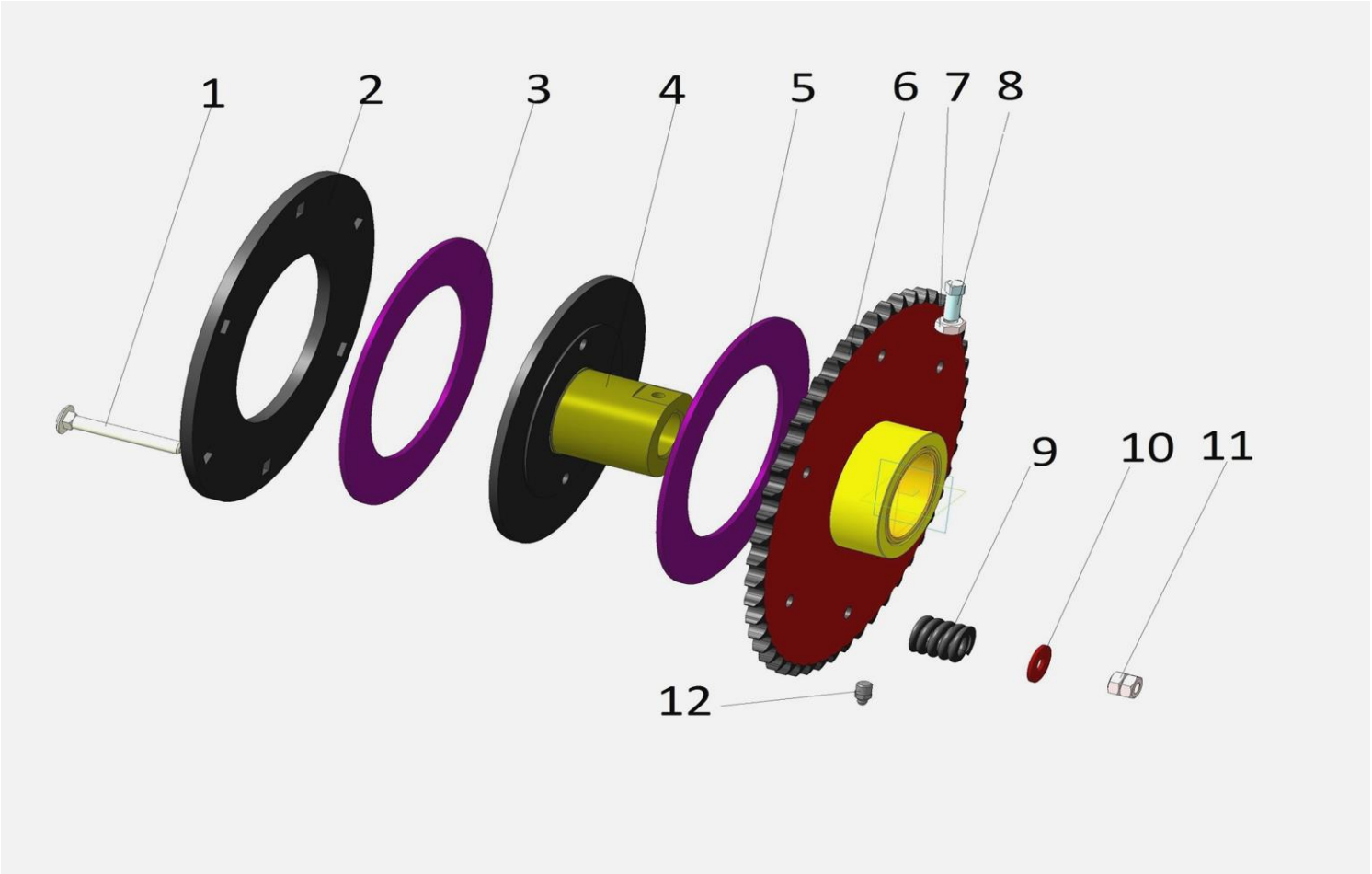


Рис.5 Устройство предохранительное 3518050-11310Б

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
5	1	ГОСТ 7802-81	Болт М10х80.46.019	6
	2	54-44561	Диск нажимной	1
	3,5	54-01069	Накладка фрикционная	2
	4	3518050-111530	Диск ведущий	1
	6	3518050-11320 Б	Звездочка	1
	7,11	ГОСТ 5915-70	Гайка М10-7Н.6.019	13
	8	ГОСТ 1485-84	Винт ВМ10-6gх25.22Н.019	1
	9	54-62163	Пружина	1
	10	ГОСТ 6958-78	Шайба 10.01.019	6
	12	ГОСТ 19853-74	Масленка 1.3.Ц6хр	1

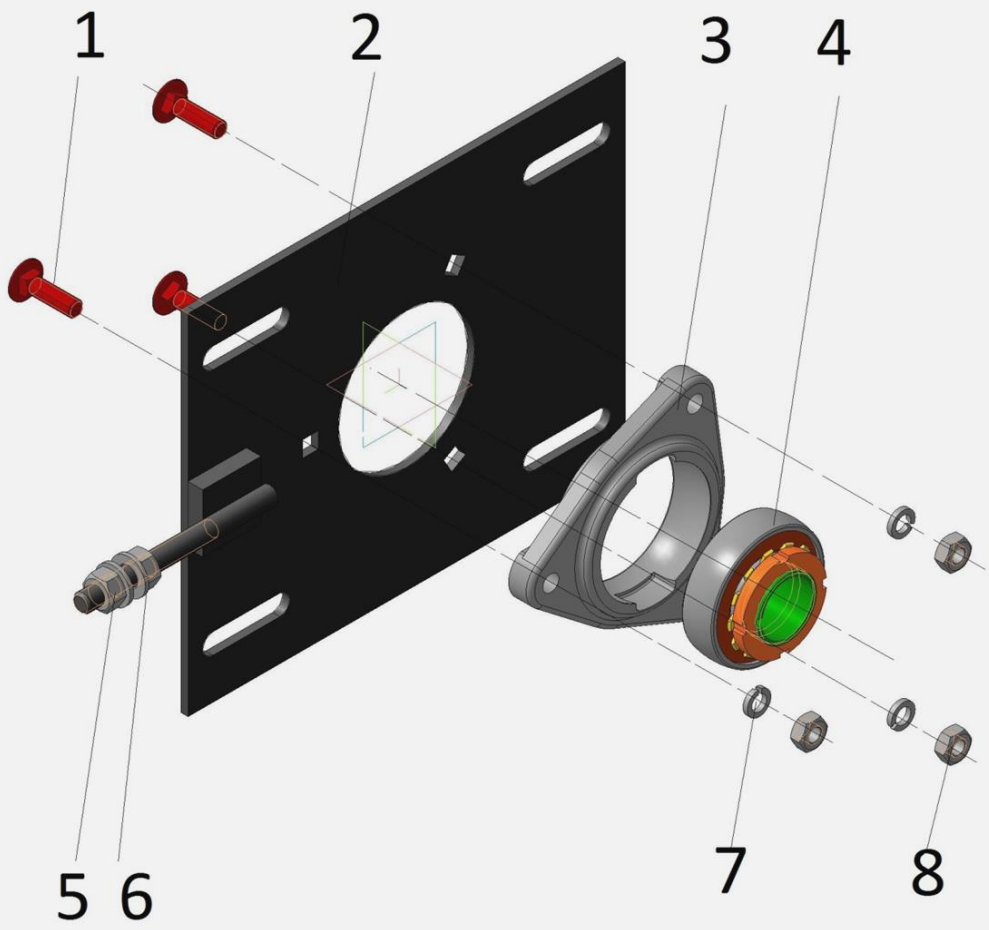


Рис.6 Плита левая ПП-3,4.01.100

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
6	1	ГОСТ 7802-81	Болт М10х35.58.019	3
	2	ПП-3,4.01.120	Плита	1
	3	Н.027.105	Корпус подшипника	1
	4	ТУ 37.006.084-90	Подшипник 1680207	1
	5	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5.019	2
	6	ГОСТ 11371-70	Шайба С.12.02.Ст3.019	2
	7	ГОСТ 6402-70	Шайба 10Т.65Г 019	3
	8	ГОСТ 5915-70	Гайка М10-6Н.5.019	3

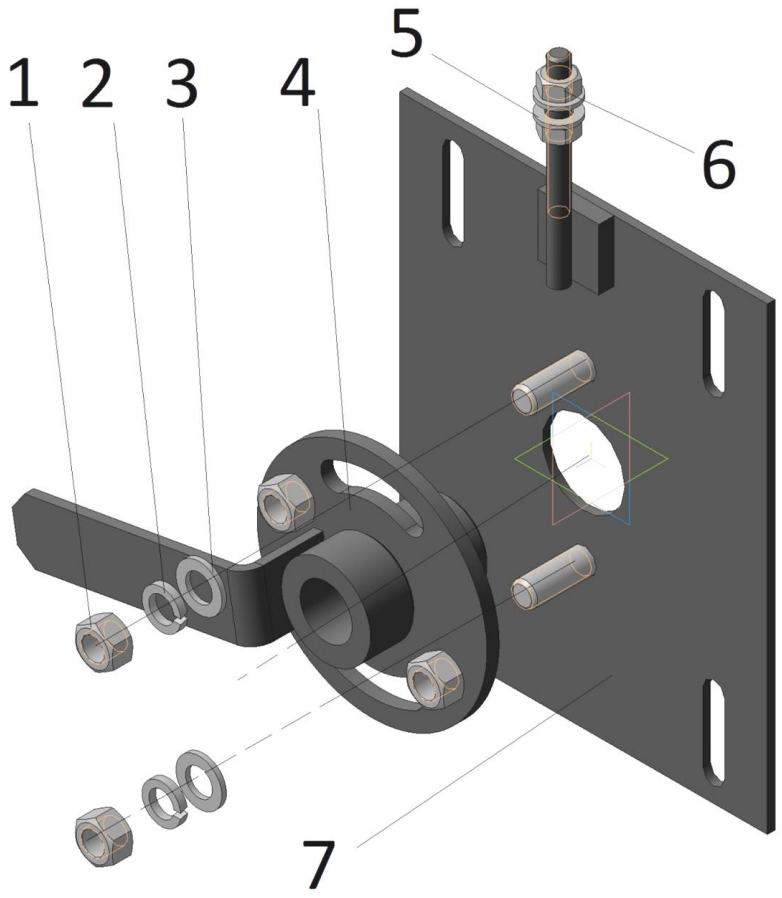


Рис.7 Плита правая ПП-3,4.01.110

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
7	1	ГОСТ 5915-70	Гайка М16х1,5-6Н.8.35.019	2
	2	ГОСТ 6402-70	Шайба 16Т 65Г 019	2
	3	ГОСТ 11371-78	Шайба С.16.02.Ст3.019	2
	4	ПП-3,4.01.130	Рычаг	2
	5	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.8.35.019	2
	6	ГОСТ 11371-78	Шайба С.12.02.Ст3.019	2
	7	ПП-3,4.01.120-01	Плита	1

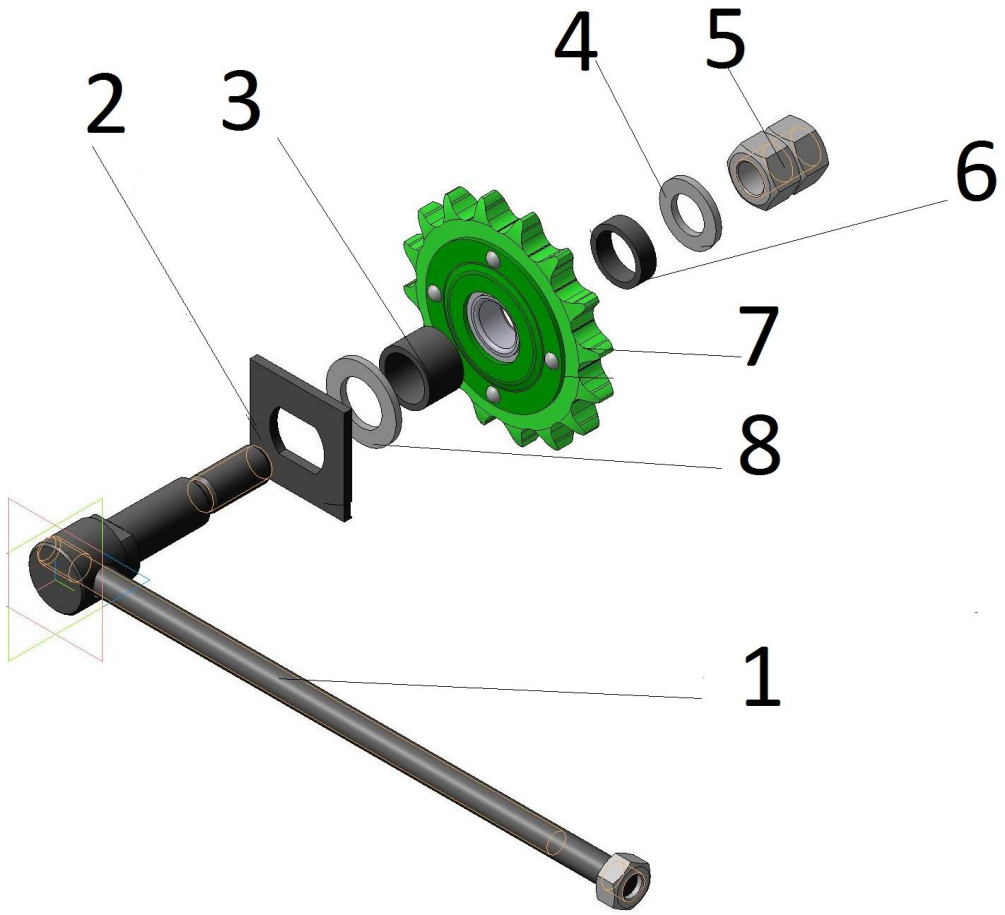


Рис.8 Звездочка натяжная ПП-3,4.01.150

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
8	1	ПП-3,4.01.140	Болт	1
	2	ЖС 06.497	Шайба	1
	3	ПП-3,4.01.01.804	Втулка	1
	4	ГОСТ 11371-78	Шайба С.16.02.Ст3.019	1
	5	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5.019	2
	6	80444	Втулка	1
	7	Н.206.07.000 А	Звездочка натяжная	1
	8	ГОСТ 11371-78	Шайба С.20.02.Ст3.019	1

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
9	1	ПП-3,4.04.100	Цапфа шнека	1
	2	Пп-3,4.04.110	Труба пальчикового механизма	1
	3	ПП-3,4.04.601	Ролик	1

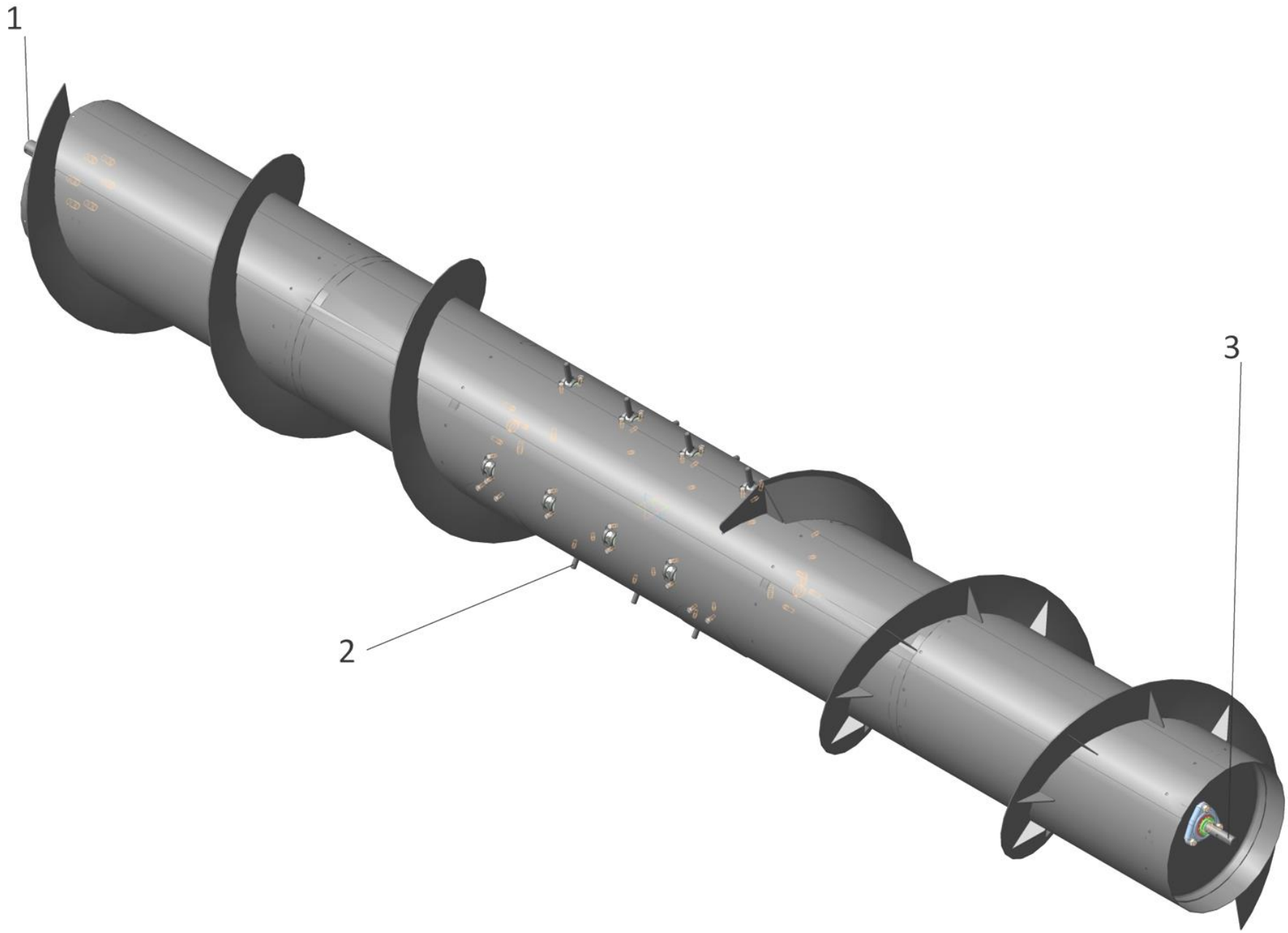


Рис.9 Шнек ПП-3,4.04.000

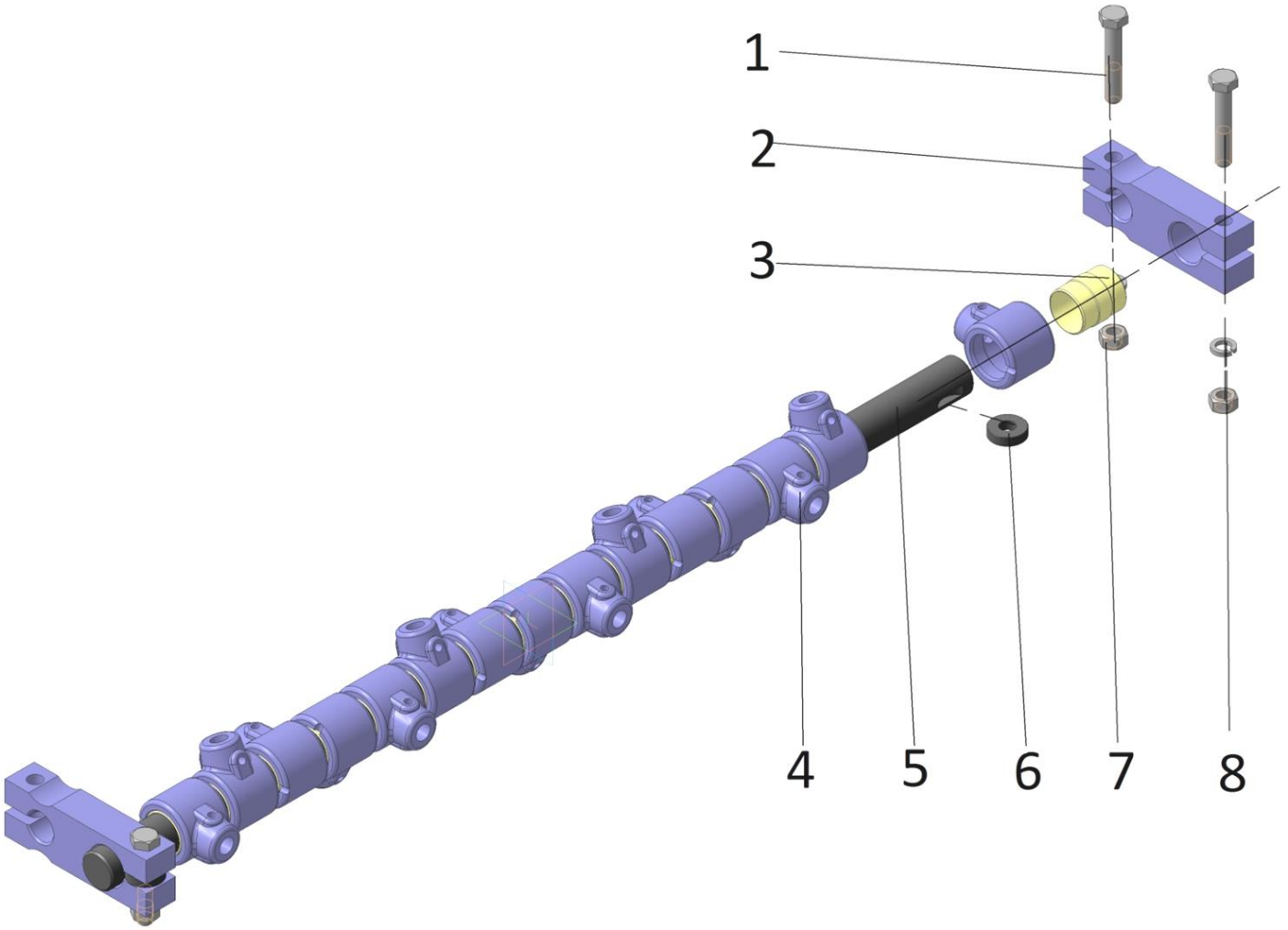


Рис.10 Труба пальчикового механизма ПП-3,4.04.110

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
10	1	ГОСТ 7798-70	Болт М12х1,25-6gх70.88.35.019	3
	2	ПП-3,4.04.502	Подвеска	2
	3	3518050-10081	Втулка	1х15 (вх. в 3518050-16810)
	4	3518050-16810	Втулка пальца	15
	5	ПП-3,4.04.603	Ось	1
	6	ПП-3,4.04.604	Шпонка	1
	7	ГОСТ 5915-70	Гайка М12х1,25-6Н.8.35.019	3
	8	ГОСТ 6402-70	Шайба 12Т.65Г. 019	3

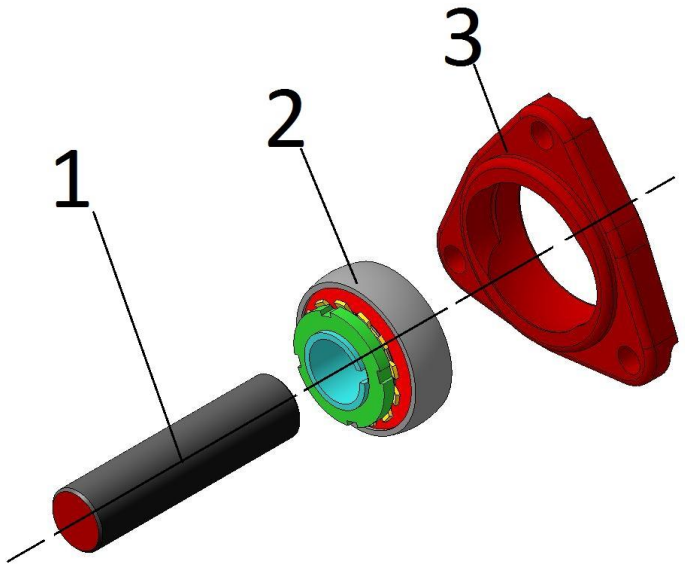


Рис.11 Ось с подшипником 3518060-18920А

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
11	1	54-61966	Ось	1
	2	ТУ 37.006.084-90	Подшипник 1680205 С17	1
	3	3518050-11057	Корпус подшипника	1

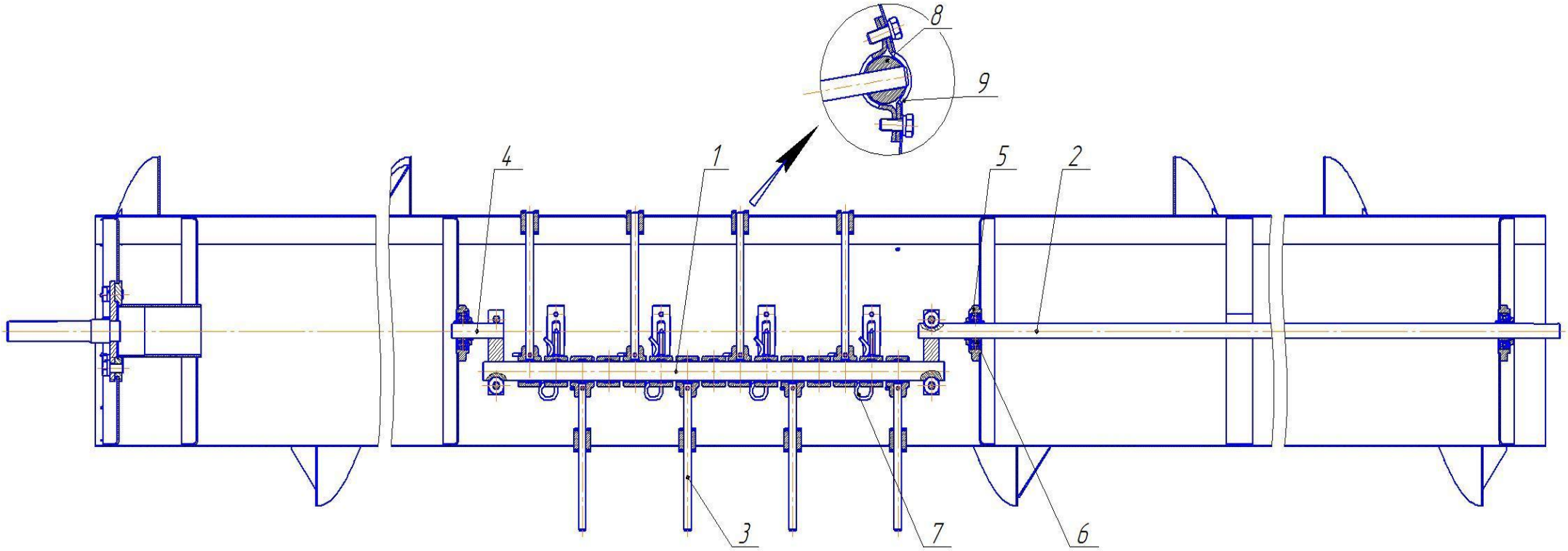


Рис.12 Шнек ПП-3,4.04.000 (сечение)

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
12	1	ПП-3,4.04.110	Труба пальчикового механизма	1
	2	ПП-3,4.04.601	Ось шнека правая	1
	3	ЮК КЗС-9М.01.05.601	Палец	15
	4	3518060-18920А	Ось с подшипником	1
	5	3518050-11057	Корпус подшипника	2
	6	ТУ 37.006.084-90	Подшипник 1680205	2
	7	3518050-16476	Фиксатор	15
	8	3518050-10079	Глазок	15
	9	54-1-2-2-7-01	Обойма	15

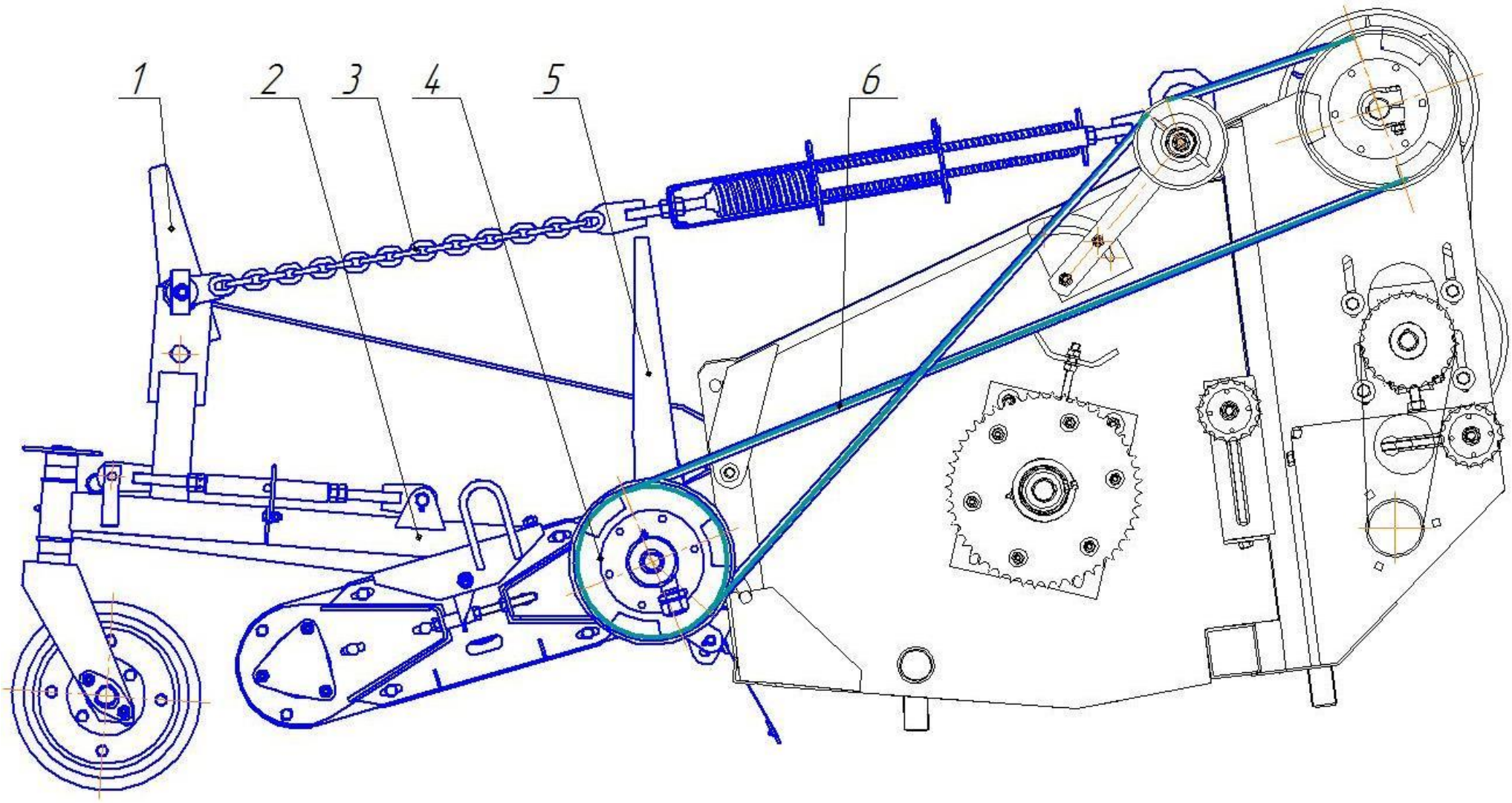


Рис.13 Подборщик транспортерный ПП-3,4.02.000 (вид сбоку)

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
13	1	ПП-3,4.02.330	Нормализатор	1
	2	ПП-3,4.02.200	Колесо (левое)	1
	3	ПП-3,4.02.360	Разгружающее устройство	2
	4	ПП-3,4.02.300	Муфта обгонная	1
	5	ПП-3,4.02.418-01	Рычаг (левый)	1
	6	ГОСТ 1284.1-89	Ремень С(В)-3550	1

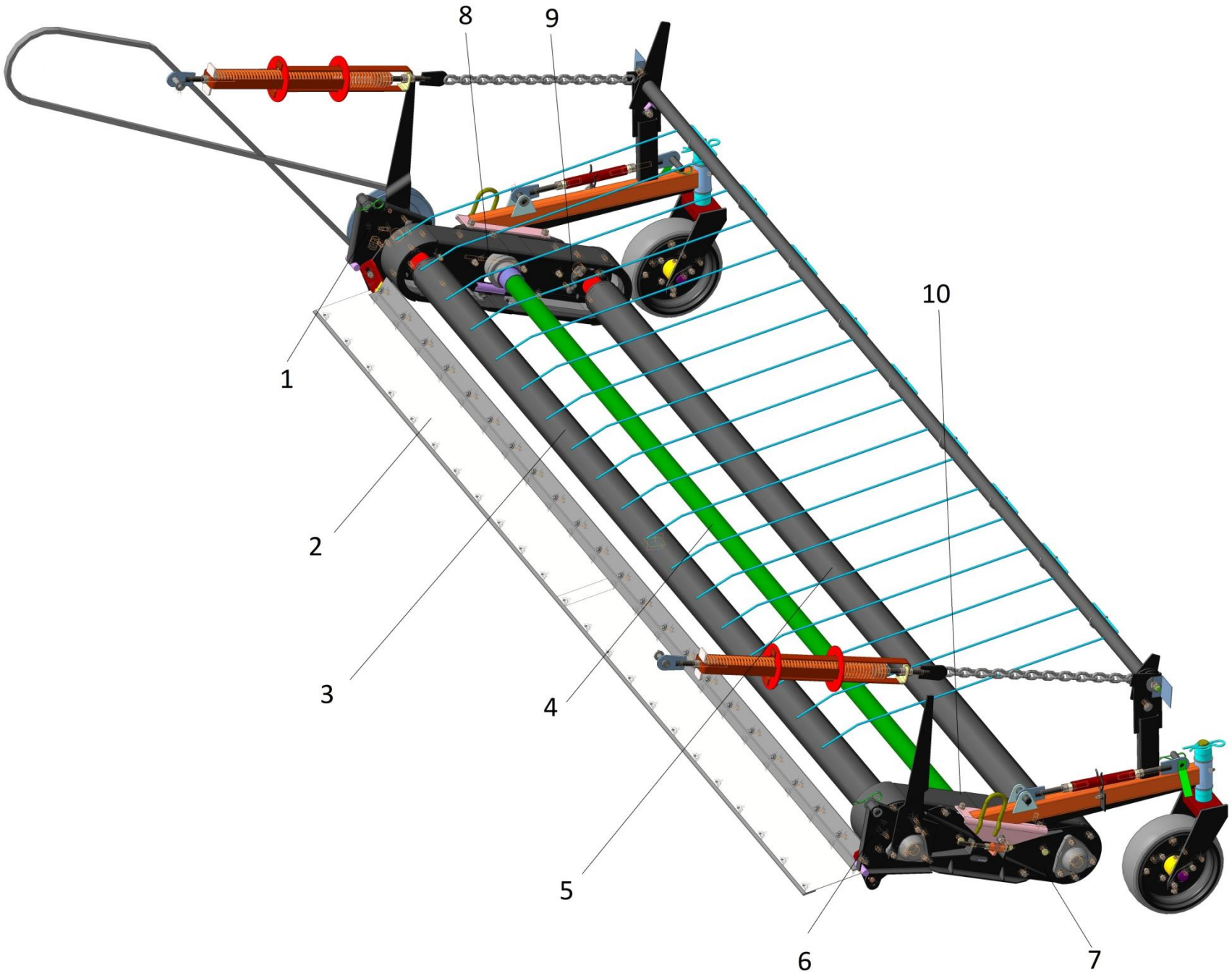


Рис.14 Подборщик транспортерный ПП-3,4.02.000 (без полотна транспортера)

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
14	1	ПП-3,4.02.110	Опора (вх.в узел ПП-3,4.02.030)	1
	2	ПП-3,4.02.170	Стеблесъемник	1
	3	ПП-3,4.02.030	Вал ведущий	1
	4	КЗС-9-18046	Поперечина	1
	5	ПП-3,4.02.130	Вал ведомый	1
	6	ПП-3,4.02.110-01	Опора (вх.в узел ПП-3,4.02.030)	1
	7	ПП-3,4.02.080-01	Ползун (вх.в узел ПП-3,4.02.130)	1
	8	ПП-3,4.02.020	Фланец	1
	9	ПП-3,4.02.080	Ползун (вх.в узел ПП-3,4.02.130)	1
	10	ПП-3,4.02.020-01	Фланец	1

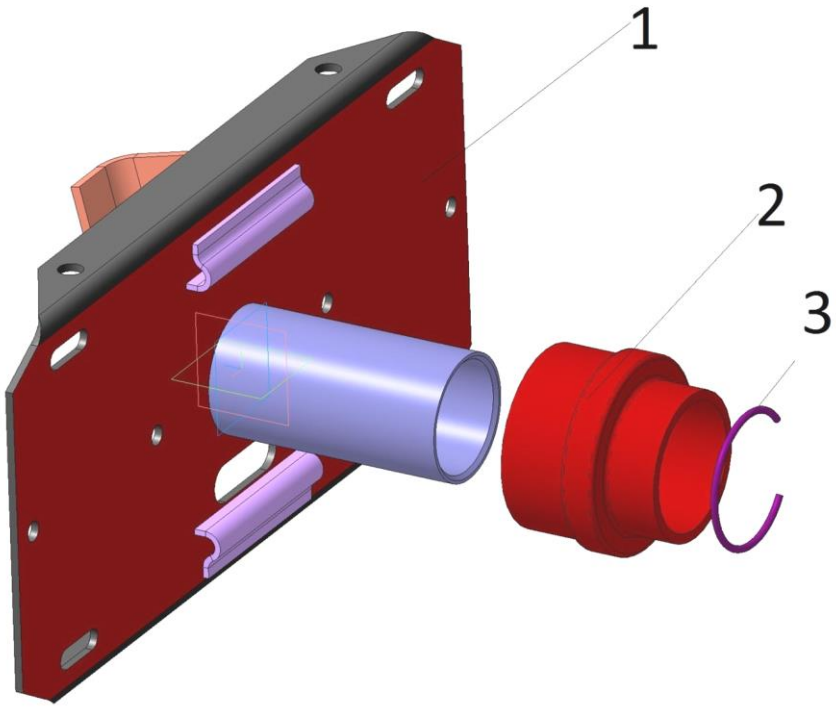


Рис.15 Фланец ПП-3,4.02.020

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
15	1	ПП-3,4.02.160	Фланец	1
	2	КЗС-9-16083	Кольцо	1
	3	КЗС-9-10041	Ролик	1

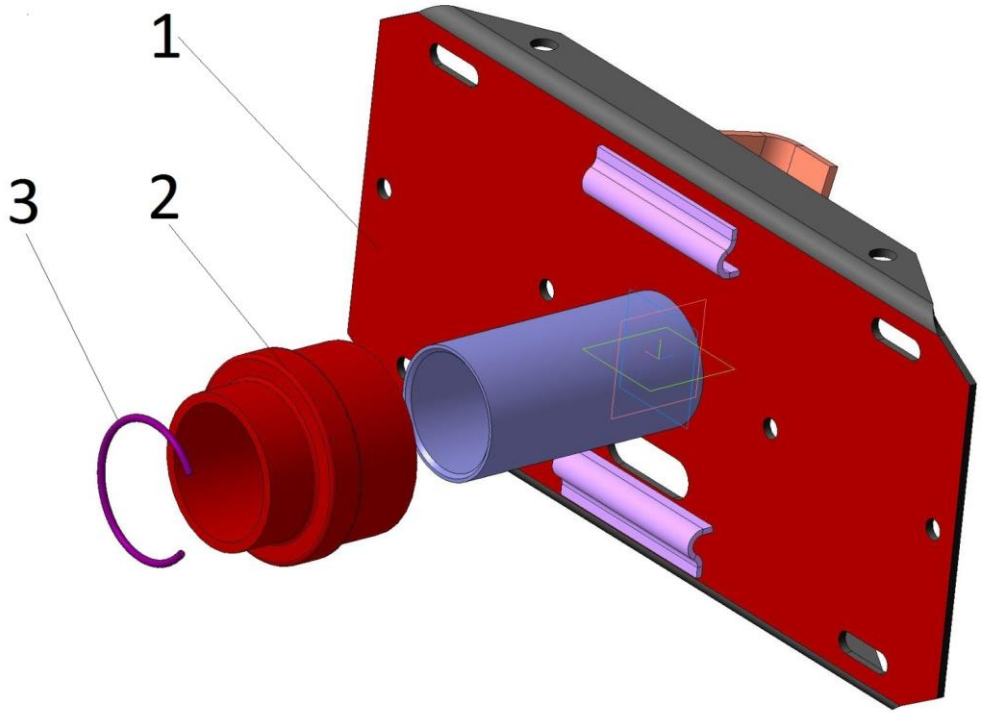


Рис.16 Фланец ПП-3,4.02.020-01

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
16	1	ПП-3,4.02.160-01	Фланец	1
	2	КЗС-9-16083	Кольцо	1
	3	КЗС-9-10041	Ролик	1

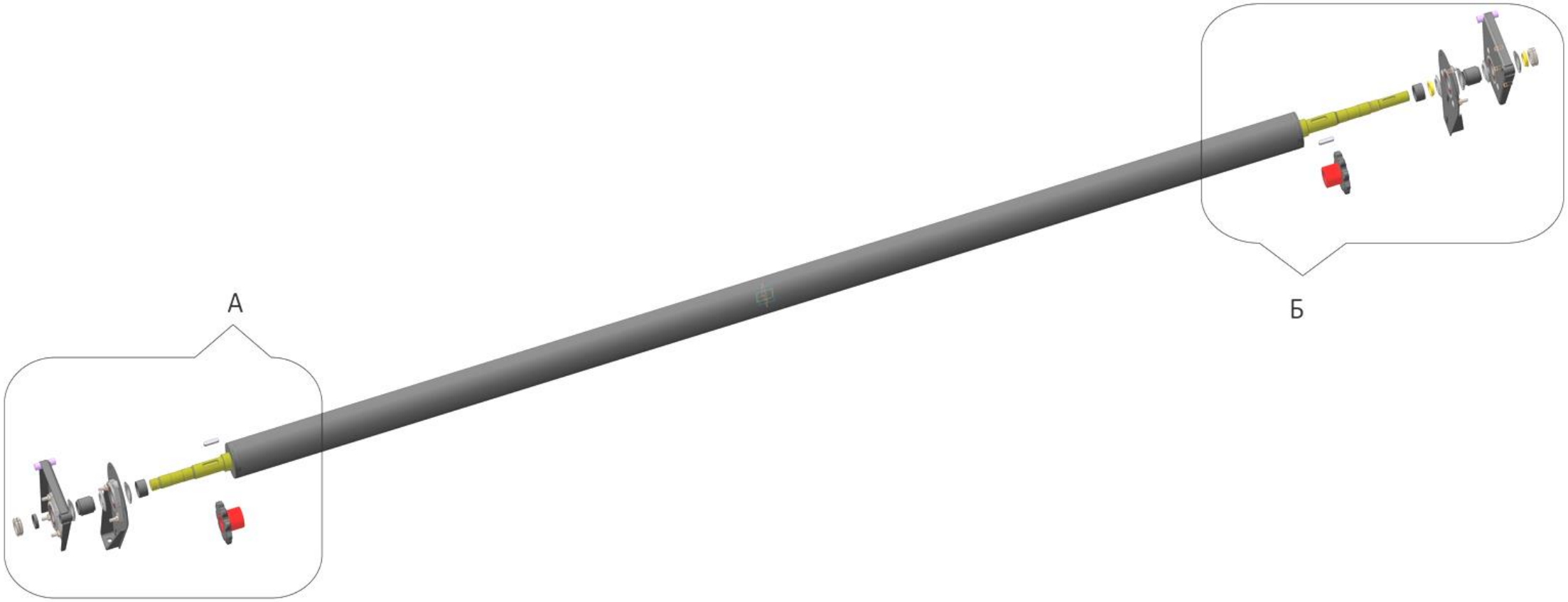


Рис.17 Вал ведущий ПП-3,4.02.030 (общий вид)

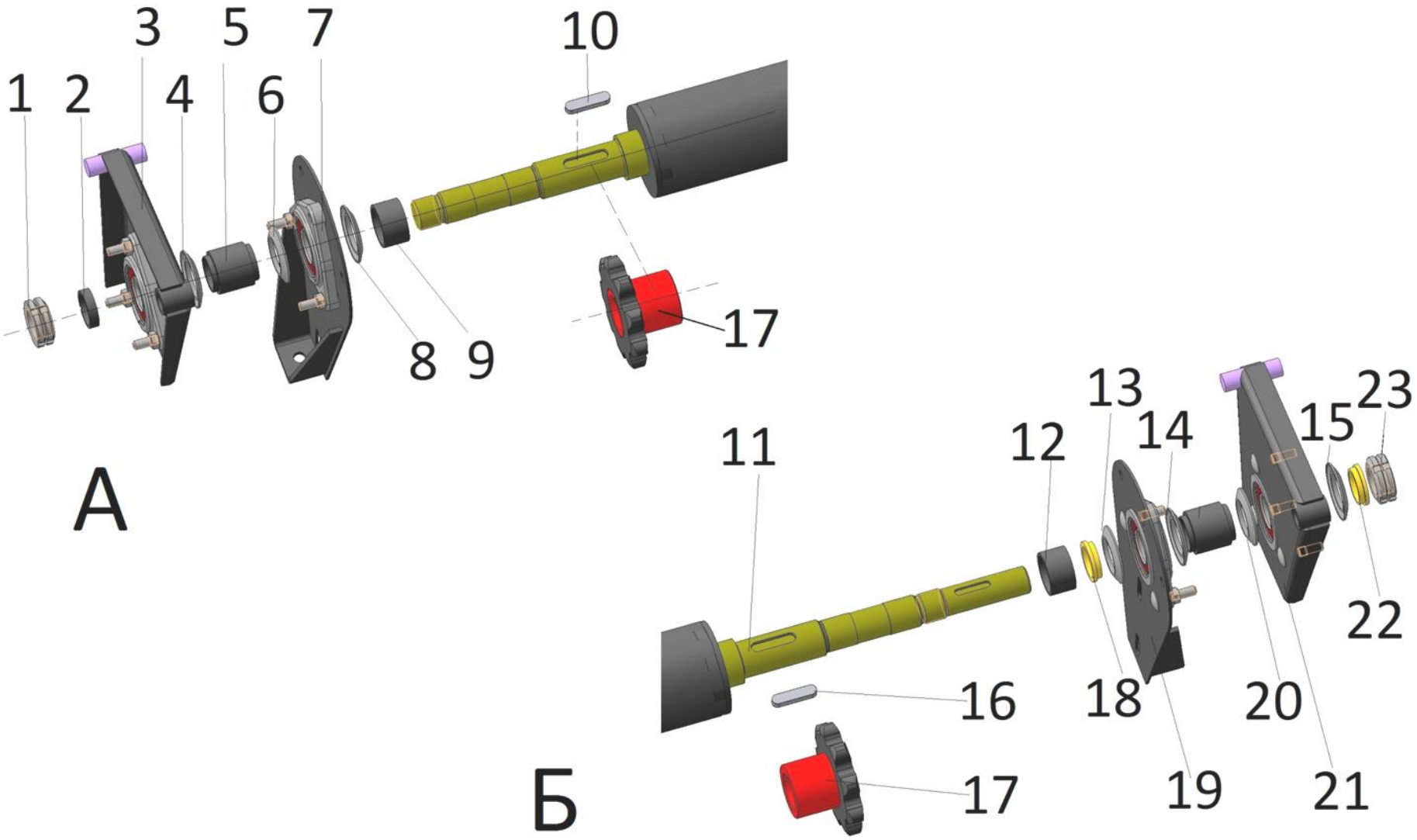


Рис.18 Вал ведущий ПП-3,4.02.030 (правая А и левая Б цапфы)

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
18	1,23	ГОСТ 11871-82	ГайкаМ33х1,5-6Н.019	4
	2,18,22	КЗС-9-10012	Втулка	3
	3	ПП-3,4.02.110-01	Опора	1
	4,6,8,13,14,15,20	КЗС-9-10009	Шайба	7
	5	ПП-3,4.02.801	Втулка	2
	7,19	ПП-3,4.02.080	Ползун	2
	9,12	ПП-3,4.02.803	Втулка	2
	10,16	ГОСТ 23360-78	Шпонка 12х8х50	2
	11	ПП-3,4.02.040	Вал ведущий	1
	17	ПП-3,4.02.070-01	Звездочка	2
	21	ПП-3,4.02.110	Опора	1

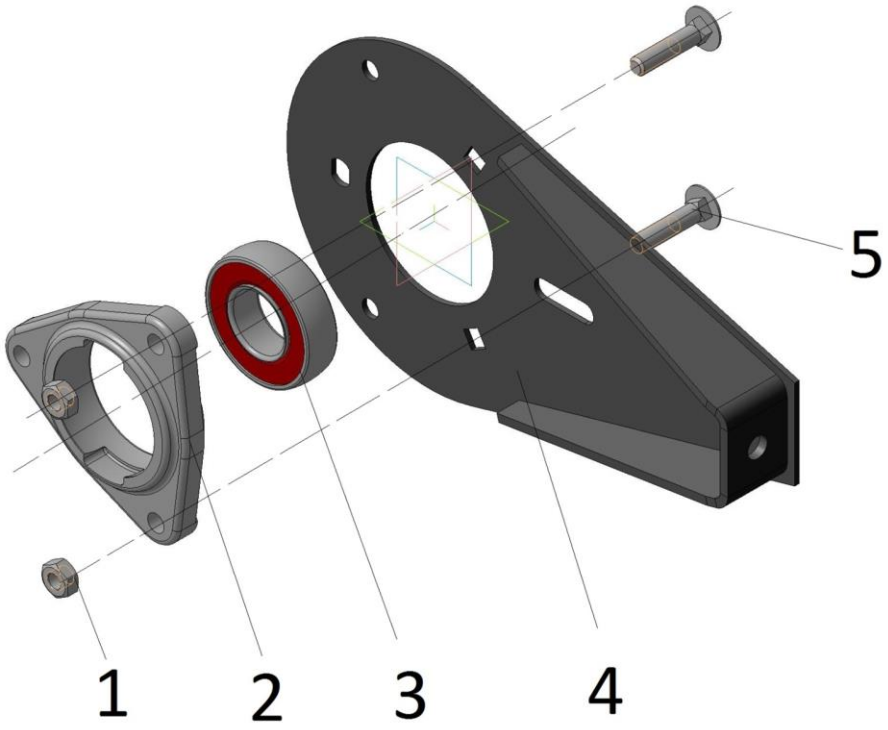


Рис.19 Ползун ПП-3,4.02.080

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
19	1	ГОСТ 5915-70	Гайка М10-6Н.5.019	2
	2	Н.027.104	Корпус подшипника	1
	3	ТУ 37.006.084-90	Подшипник 1580207	1
	4	ПП-3,4.02.090	Ползун	1
	5	ГОСТ 7802-81	Болт М10-8gх45.58.019	2

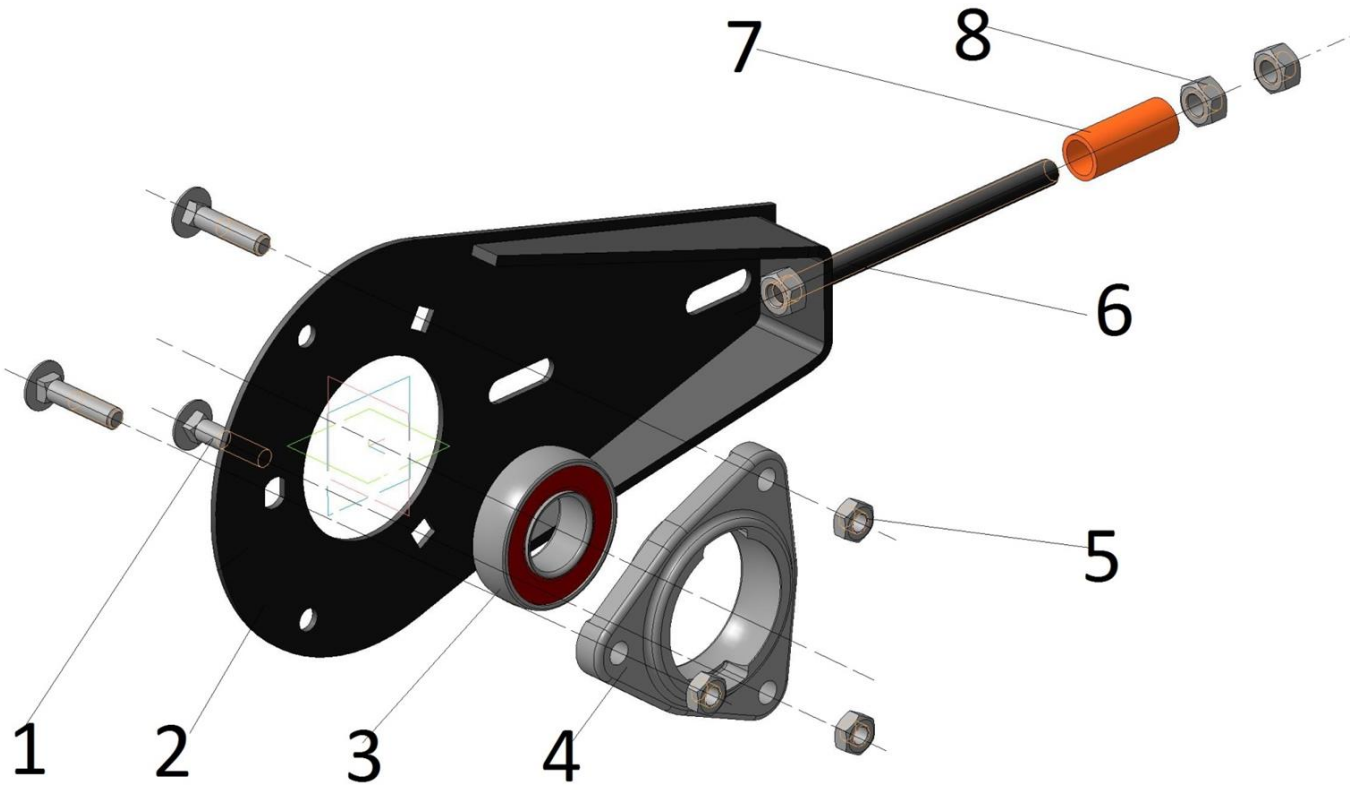


Рис.20 Ползун

ПП-3,4.02.080-01

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
20	1	ГОСТ 7802-81	Болт М10-8gх45.58.019	3
	2	ПП-3,4.02.090	Ползун	1
	3	ТУ 37.006.084-90	Подшипник 1580207	1
	4	Н.027.104	Корпус подшипника	1
	5	ГОСТ 5915-70	Гайка М10-6Н.5.019	3
	6	ПП-3,4.02.100	Болт	1
	7	КЗС-9-18016	Втулка	1
	8	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5.019	2

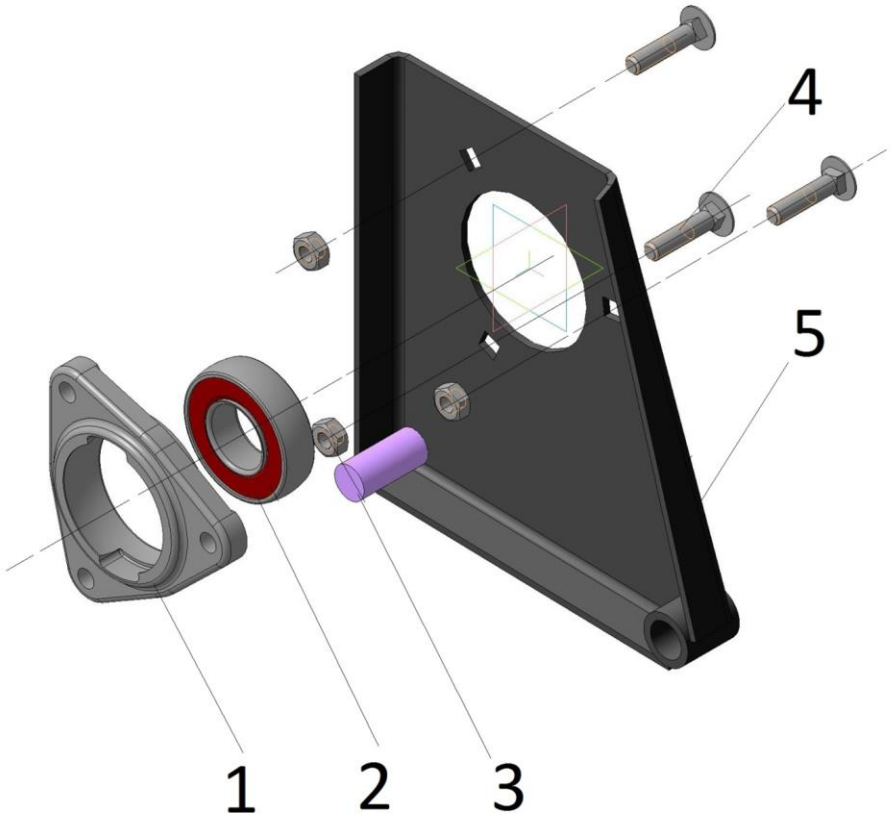


Рис.21 Опора ПП-3,4.02.110

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
21	1	Н.027.104	Корпус подшипника	1
	2	ТУ 37.006.084-90	Подшипник 1580207	1
	3	ГОСТ 5915-70	Гайка М10-6Н.5.019	3
	4	ГОСТ 7802-81	Болт М10-8gх45.58.019	3
	5	ПП-3,4.02.120	Опора	1

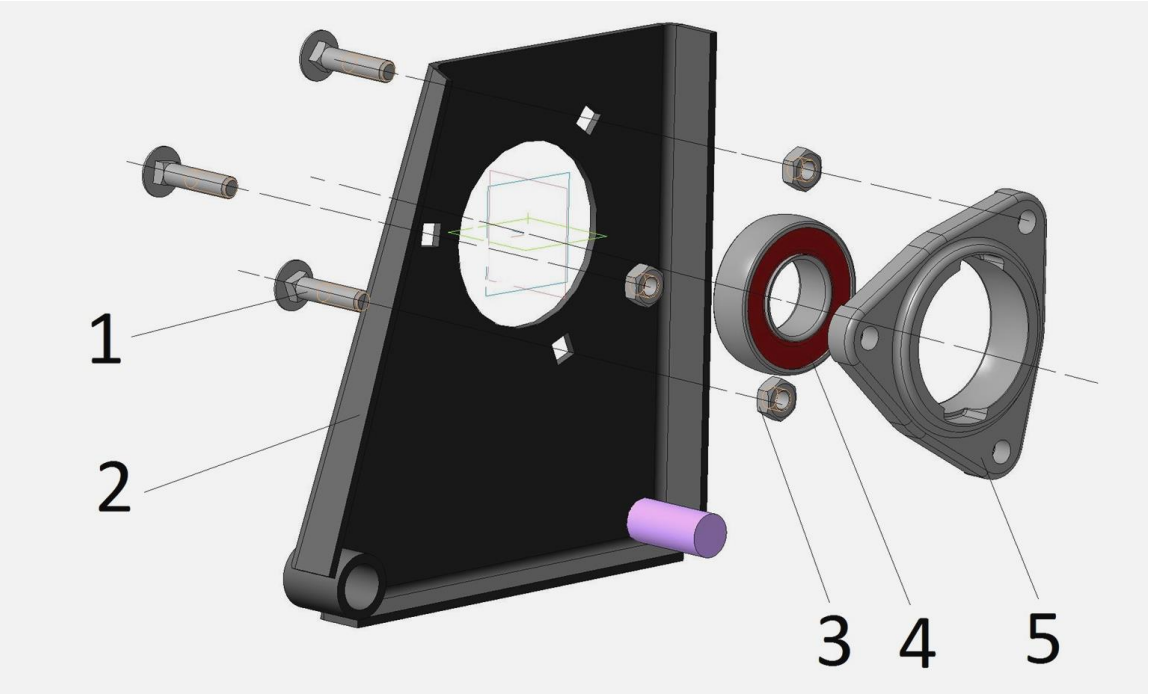


Рис.22 Опора ПП-3,4.02.110-01

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
22	1	ГОСТ 7802-81	Болт М10-8gх45.58.019	3
	2	ПП-3,4.02.120	Опора	1
	3	ГОСТ 5915-70	Гайка М10-6Н.5.019	3
	4	ТУ 37.006.084-90	Подшипник 1580207	1
	5	Н.027.104	Корпус подшипника	1

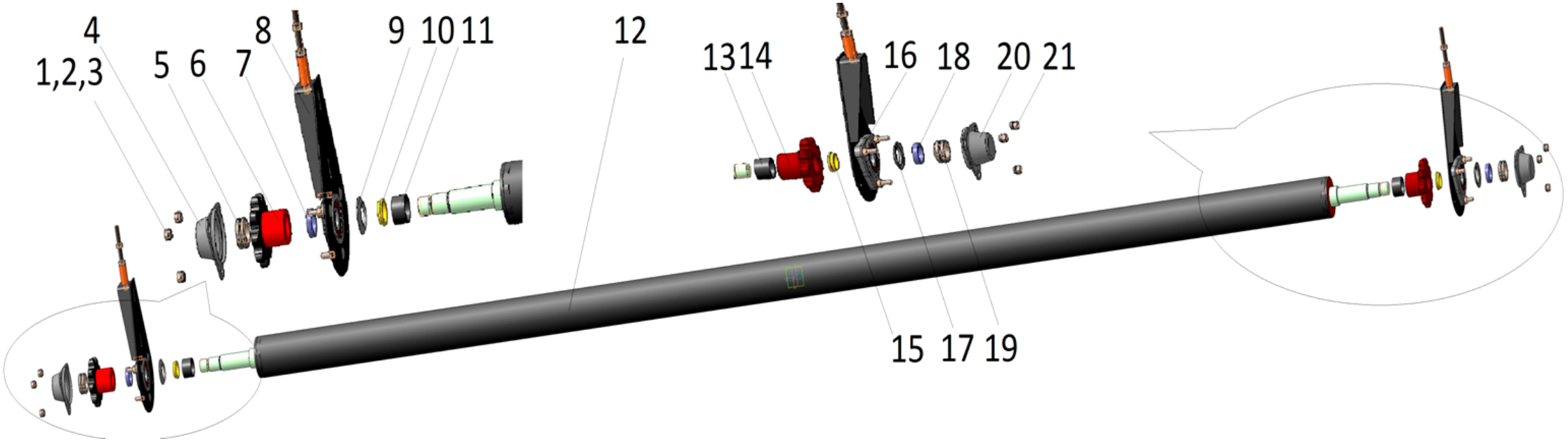


Рис.23 Вал ведомый ПП-3,4.02.130

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
23	1	ГОСТ 5915-70	Гайка М10-6Н.5.019	3
	2	ГОСТ 6402-70	Шайба 10Т.65Г	3
	3	ГОСТ 11371-78	Шайба С10.02.Ст3.019	3
	4,20	КЗС-9-10011	Колпак	2
	5,19	ГОСТ 11871-88	Гайка М33х1,5-6Н.05.019	4
	6,14	ПП-3,4.02.070	Звездочка	2
	7,18	КЗС-9-18021	Втулка	2
	8,16	ПП-3,4.02.080-01	Ползун	2
	9,17	КЗС-9-10009	Шайба	2
	10,15	КЗС-9-10012	Втулка	2
	11,13	ПП-3,4.02.803	Втулка	2
	12	ПП-3,4.02.140	Вал ведомый	1

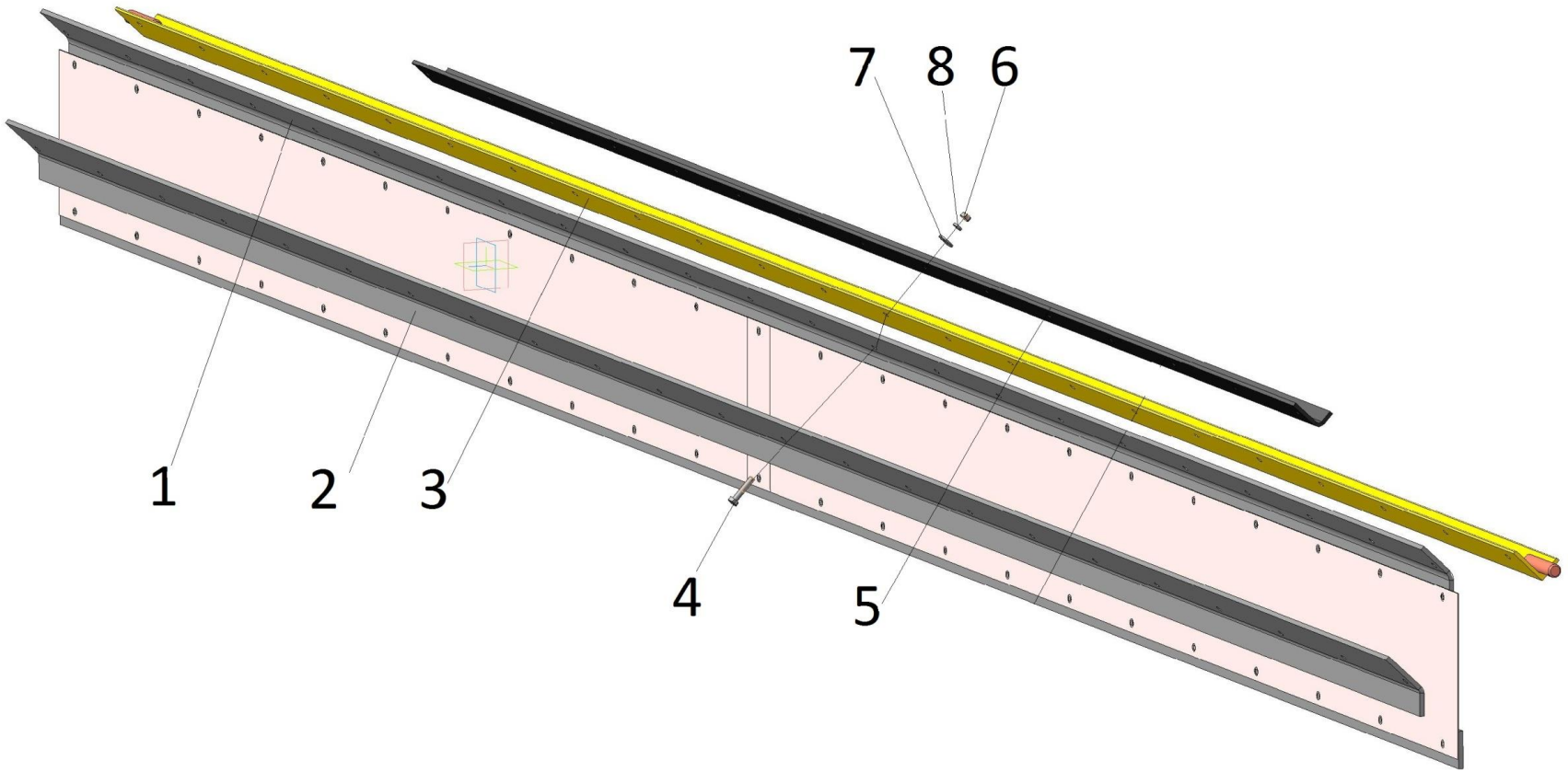


Рис.24 Стеблесъемник ПП-3,4.02.170

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
24	1	ПП-3,4.02.180	Доска скатная	1
	2	ПП-3,4.02.409	Уголок	1
	3	ПП-3,4.02.190	Уголок	1
	4	ГОСТ 7798-70	Болт М6-6gх30.58.019 (М6-6gх25.58.019)	15(8)
	5	ПП-3,4.02.003	Ремень	1
	6	ГОСТ 5915-70	Гайка М6-6Н.5.019	23
	7	ГОСТ 6958-78	Шайба С6.02.Ст3.019	23
	8	ГОСТ 6402-70	Шайба 6Т.65Г.019	23

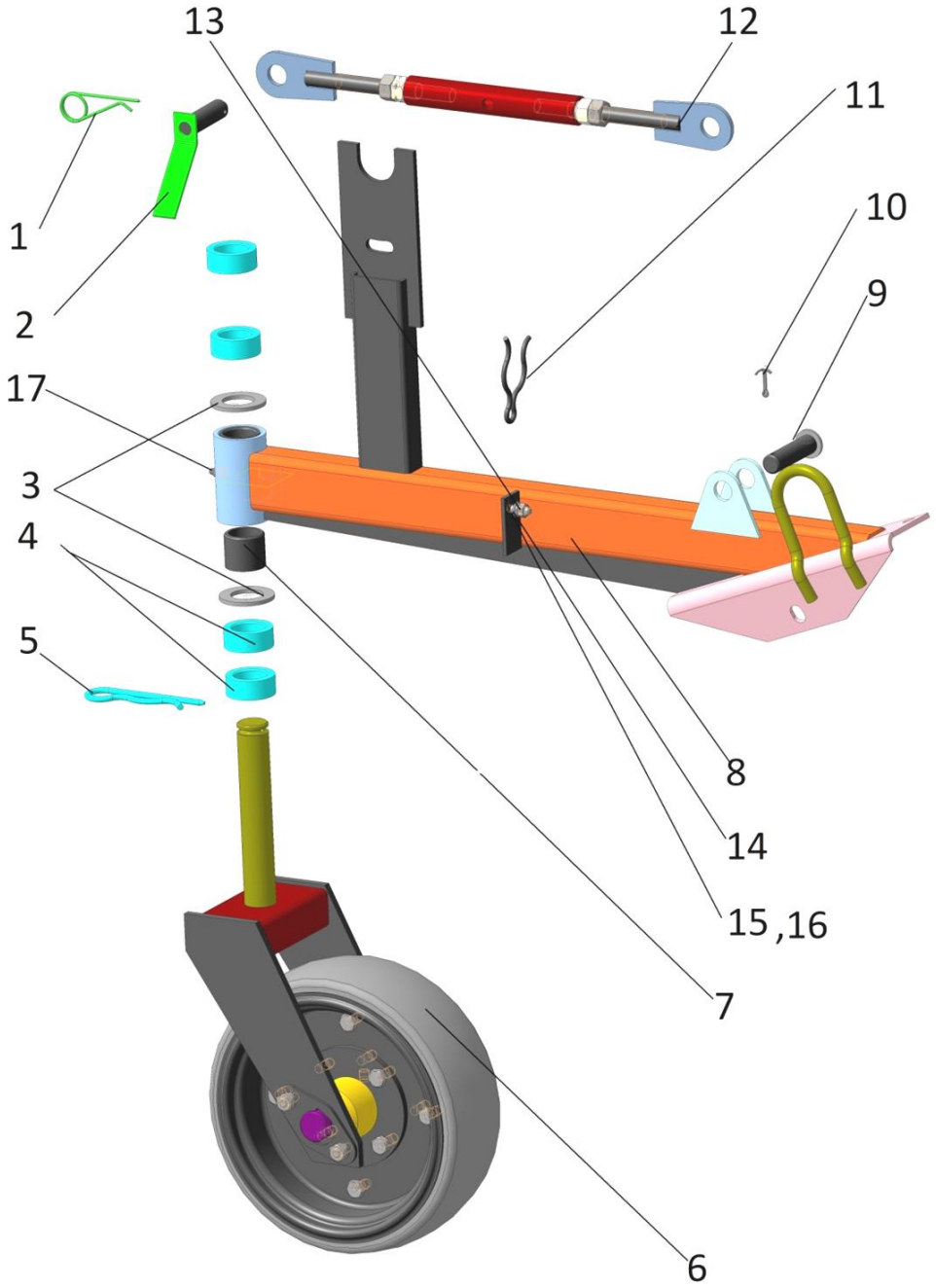


Рис.25 Колесо ПП- 3,4.02.200

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
25	1	КЗП-2-00.601	Шплинт быстросъемный	1
	2	ПП-3,4.02.250	Шкворень	1
	3	ГОСТ 11371-78	Шайба С.30.02.Ст3.019	2
	4	ПП-3,4.02.807	Втулка	4
	5	3518050-16476	Фиксатор	1
	6	ПП-3,4.02.240	Колесо	1
	7	ПП-3,4.02.808	Втулка	2
	8	ПП-3,4.02.210	Кронштейн	1
	9	ЖЗ 00.210	Ось	1
	10	ГОСТ 397-79	Шплинт 4х28.019	1
	11	ЖРС 6269	Зажим	1
	12	КЗП-2.60.210	Тяга	1
	13	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-6Н.5.019	1
	14	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6gх25.019	1
	15	ГОСТ 6402-70	Шайба 8Т 65Г 019	1
	16	ГОСТ 11371-78	Шайба С.8.02.Ст3.019	1
	17	ГОСТ 19853-74	Масленка 1.2.Ц6.хр	1

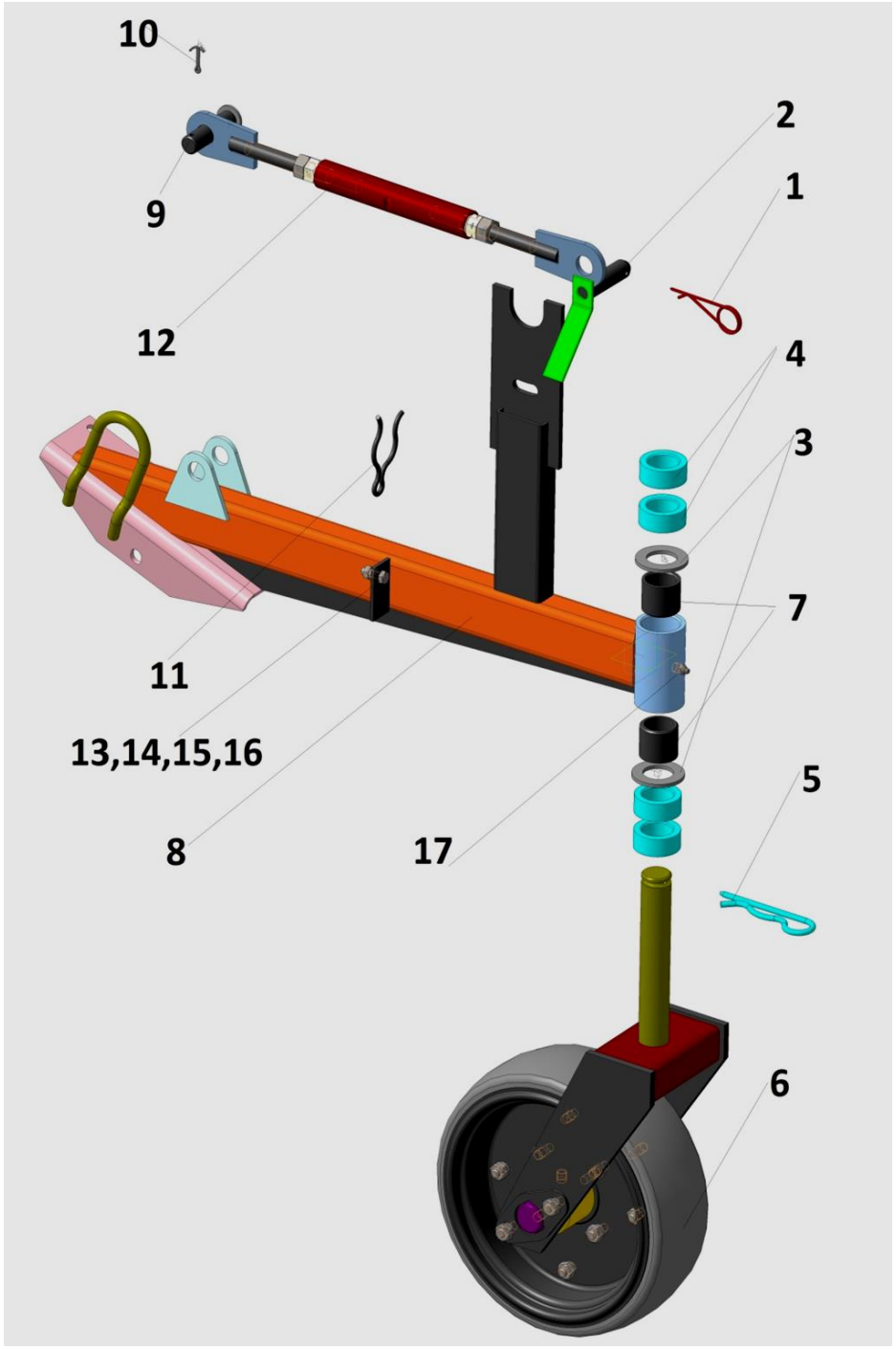


Рис.26 Колесо ПП- 3,4.02.200-01

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
26	1	КЗП-2-00.601	Шплинт быстросъемный	1
	2	ПП-3,4.02.250	Шкворень	1
	3	ГОСТ 11371-78	Шайба С30.02.Ст3.019	2
	4	ПП-3,4.02.807	Втулка	4
	5	3518050-16476	Фиксатор	1
	6	ПП-3,4.02.240	Колесо	1
	7	ПП-3,4.02.808	Втулка	2
	8	ПП-3,4.02.210-01	Колесо	1
	9	ЖЗ 00.210	Ось	1
	10	ГОСТ 397-79	Шплинт 4х28.019	1
	11	ЖРС 6269	Зажим	1
	12	КЗП-2.60.210	Тяга	1
	13	ГОСТ 7798-70	Болт М8-6gх25.019	1
	14	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-6Н.5.019	1
	15	ГОСТ 6402-70	Шайба 8Т.65Г.019	1
	16	ГОСТ 11371-78	Шайба С8.02.Ст3.019	2

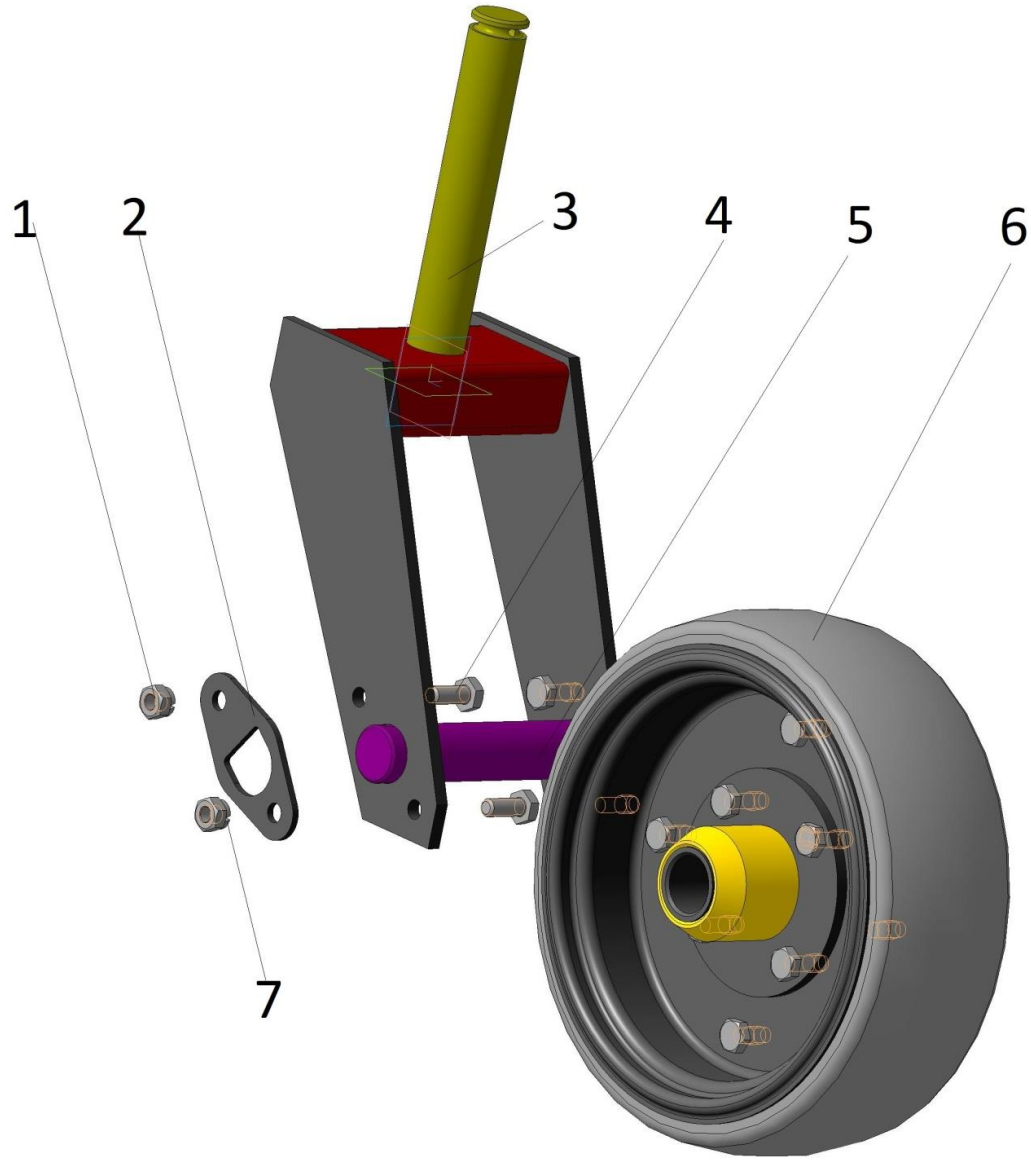


Рис.27 Колесо ПП- 3,4.02.240

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
27	1	ГОСТ 5915-70	Гайка М10-6Н.5.019	4
	2	ПП-3,4.02.414	Планка стопорная	2
	3	ПП-3,4.02.260	Вилка	1
	4	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6gх25.58.019	4
	5	ПП-3,4.02.605	Ось	1
	6	ПП-3,4.02.270	Колесо	1
	7	ГОСТ 6402-70	Шайба 10Т.65Г.019	4

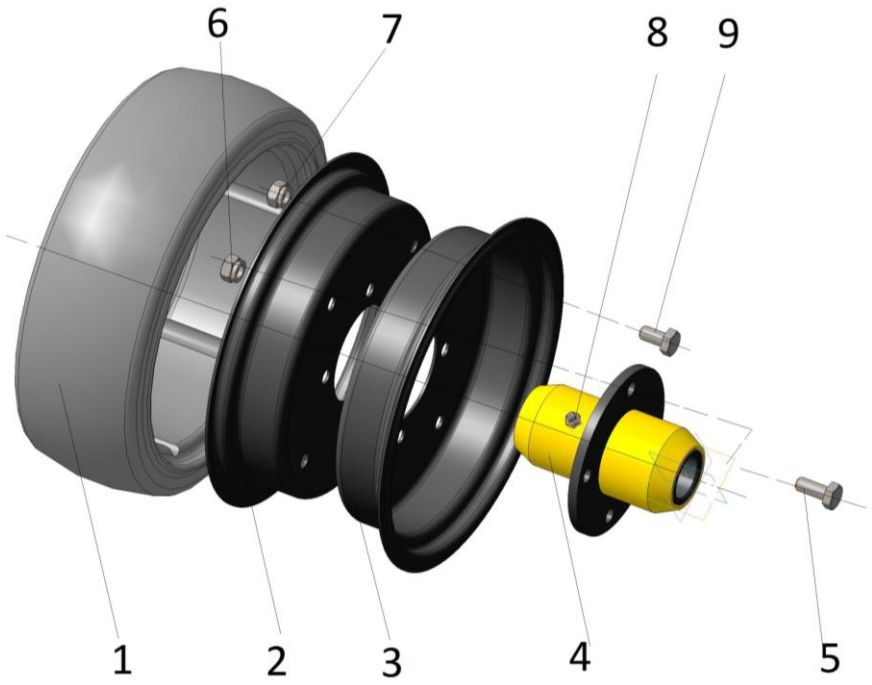


Рис.28

Колесо ПП- 3,4.02.270

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
28	1	872.00 ТУ 38.10451-81	Шина атмосферного давления	1
	2,3	КЗС-9-14176	Диск	2
	4	ПП-3,4.02.280	Ступица	1
	5	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6gх20.58.019	4
	6	ГОСТ 5915-70	ГайкаМ10-6Н.5.019	8
	7	ГОСТ 6402-70	Шайба 10Т.65Г.019	8
	8	ГОСТ 19853-74	Масленка 1.2.Ц6хр	1
	9	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6gх25.58.019	8

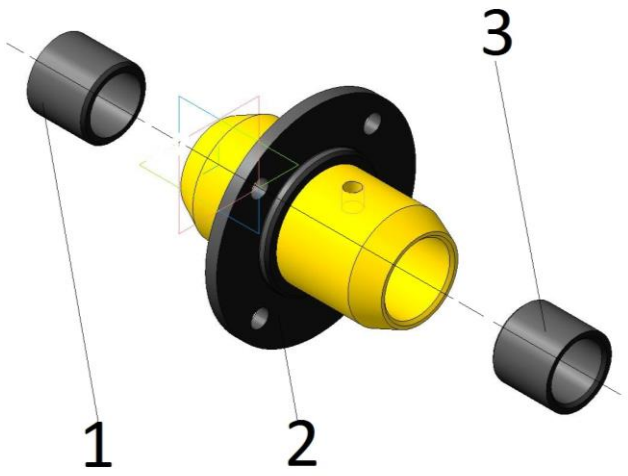


Рис.29 Колесо ПП- 3,4.02.280

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
29	1,3	ПП-3,4.02.808	Втулка	2
	2	ПП-3,4.02.290	Ступица	1

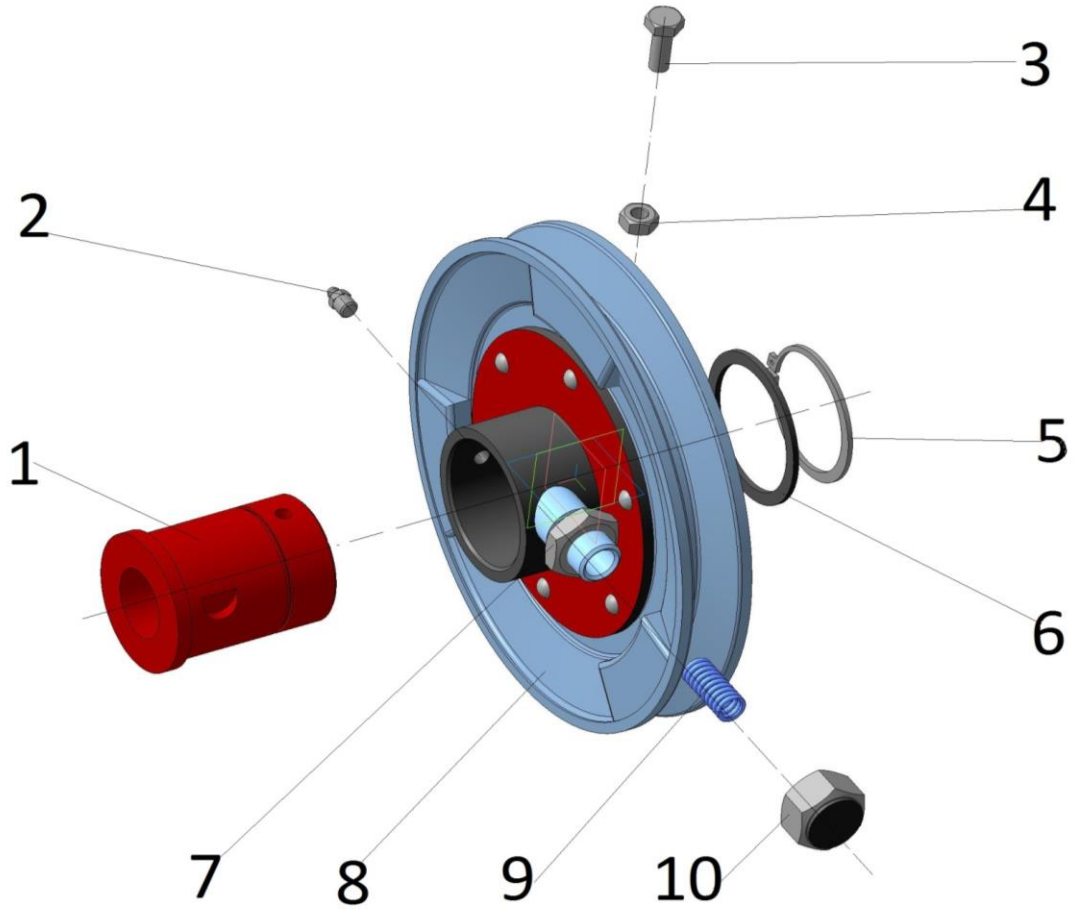


Рис.30 Муфта обгонная ПП- 3,4.02.300

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
30	1	ПП-3,4.02.607	Ступица	1
	2	ГОСТ 19853-74	Масленка 1.2.Ц.хр	1
	3	ЖНВ-9.10.607	Болт	1
	4	ГОСТ 5915-70	Гайка М10-6Н.5.019	1
	5	DIN 471	Кольцо 68х2,5	1
	6	ЖВП-6.4.04.403	Шайба	1
	7	ГОСТ 5916-70	Гайка М24х2-6Н.5.019	1
	8	ПП-3,4.02.310	Шкив с корпусом	1
	9	ЖВП 00.613	Пружина	1
	10	ЖВП-6,4.04.330	Колпак	1

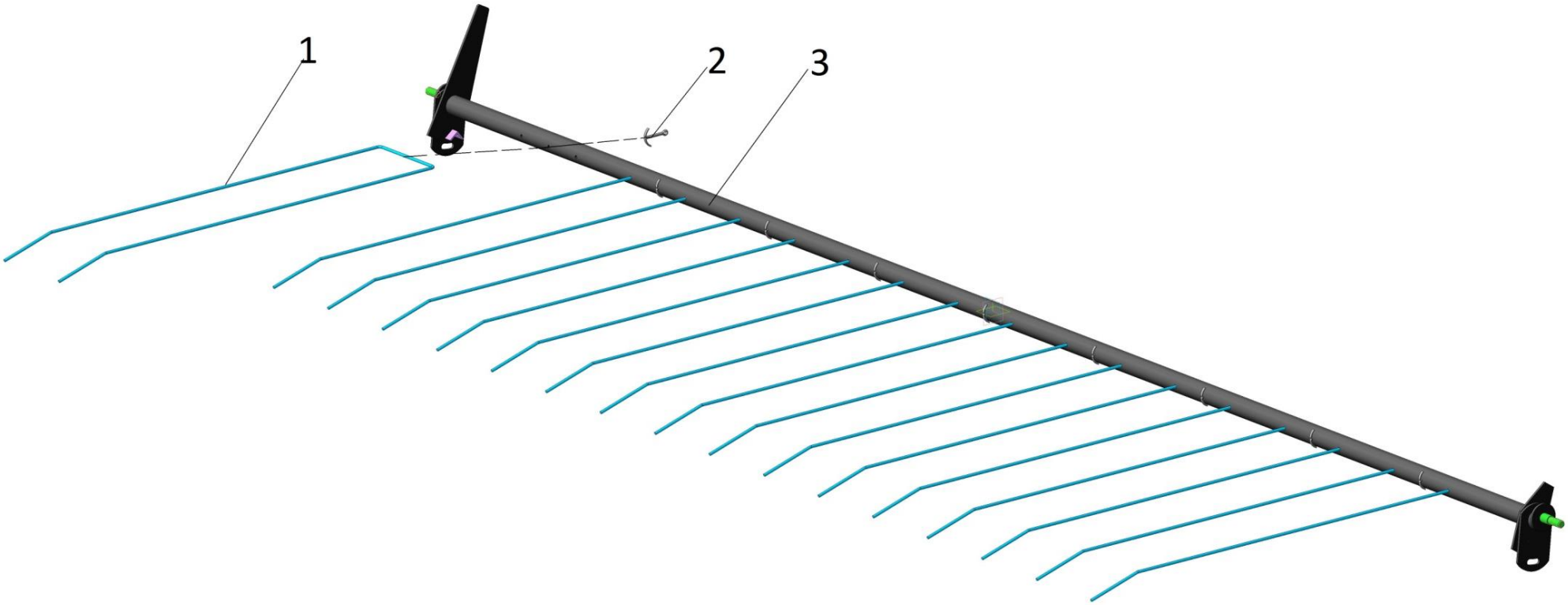


Рис.31 Нормализатор ПП- 3,4.02.330

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
31	1	ПП-3,4.02.608	Палец	9
	2	ПП-3,4.02.609	Шплинт	9
	3	ПП-3,4.02.340	Нормализатор	1

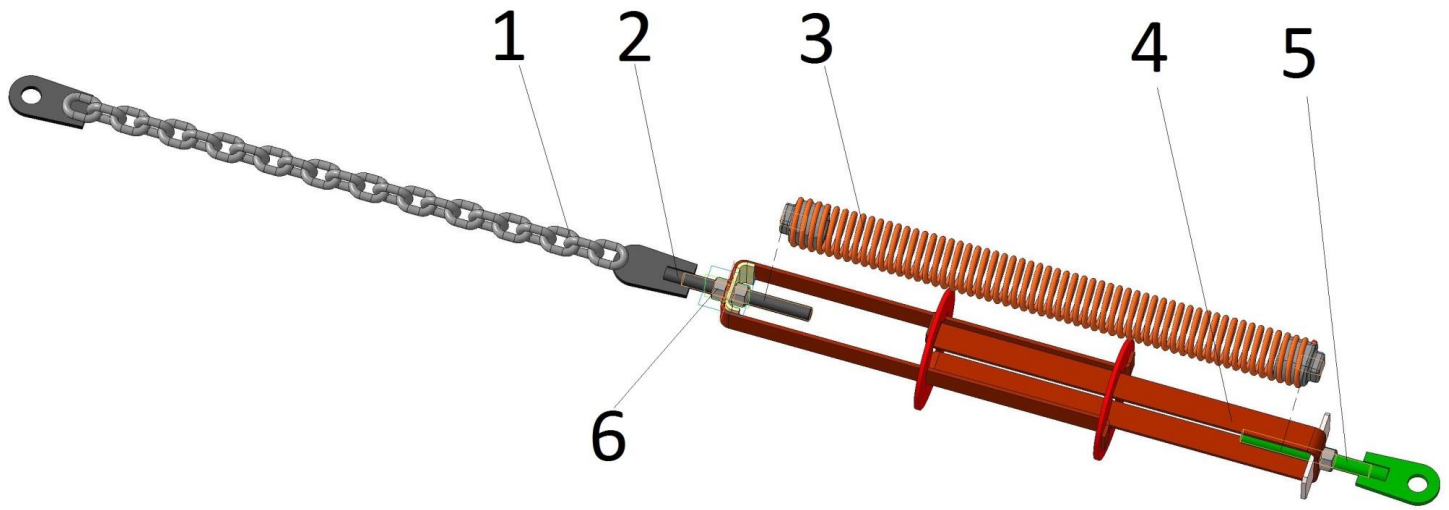


Рис.32 Устройство разгружающее ПП- 3,4.02.360

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
32	1	ПП-3,4.02.370	Цепь	1
	2	ПП-3,4.02.380	Растяжка	1
	3	КЗС-9-17350	Пружина с пробками	1
	4	ПДЕ-3,4.02.150	Обойма	1
	5	КЗП-2-60.200	Растяжка	1
	6	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5.019	3

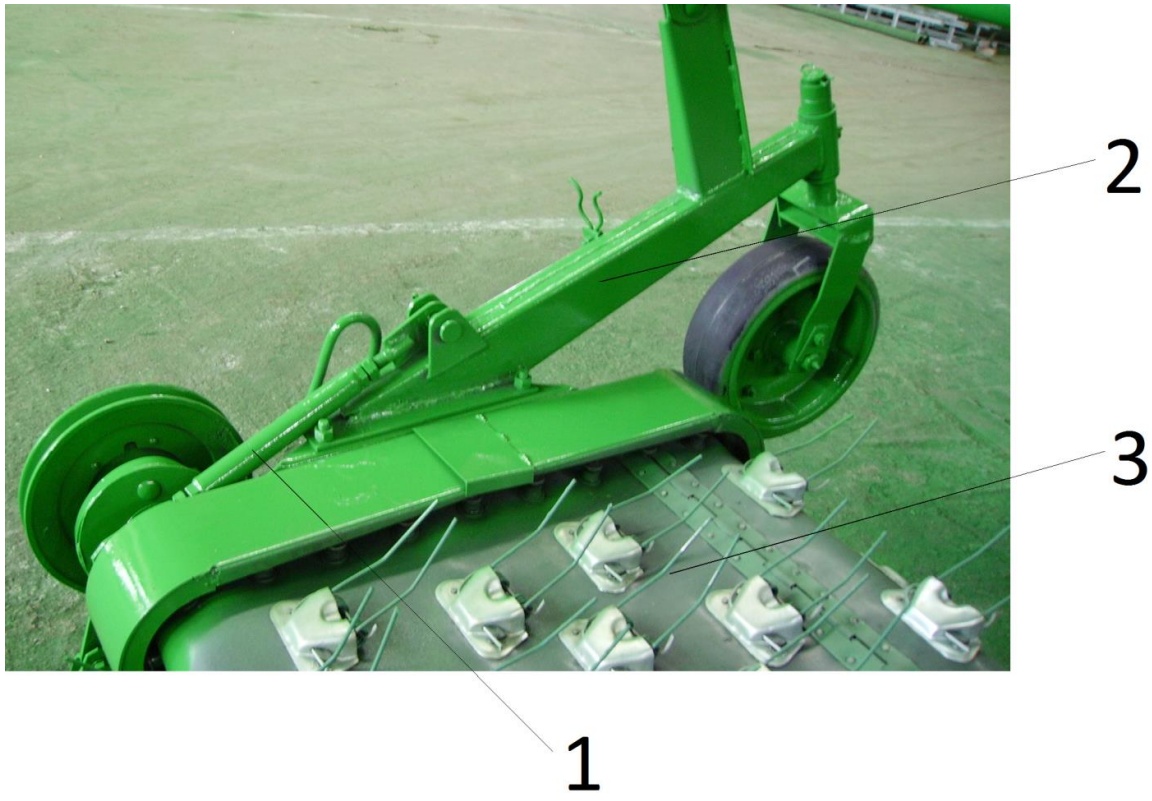


Рис.33 Транспортер ПП- 3,4.02.010

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочной единицы, деталей	Количество, шт
33	1	КЗП-2-60.210	Тяга	1
	2	ПП-3,4.02.000	Подборщик транспортерный	1
	3	КЗС-9-17080 /10.08.07.040В /ПДЕ-3,4.02.020	Полотно транспортера	1