

АО «БЕЛИНСКСЕЛЬМАШ»

КАТАЛОГ
СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ
БОРОНЫ ДИСКОВОЙ ДВУХРЯДНОЙ
«PALLADA 4000»
(БДП-4000)
(дата изготовления: 08.10.2025)

Каменка 2025

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Порядок пользования каталогом.....	3
2. Краткая техническая характеристика.....	4
Рис. 1 – Общее устройство бороны дисковой прицепной БДП-4000 (PALLADA 4000).....	6
Рис. 2 – Диск БД 03.000-04 (-05; -06; -07) бороны дисковой прицепной БДП-4000/-01/-02/-03/-08 (PALLADA 4000).....	14
Рис. 3 - Диск БДМ 16.12.000 (-01; -02; -03) бороны дисковой прицепной БДП-4000-04/-05/-06/-07/-09 (PALLADA 4000).....	17
Рис. 4 - Каток прикатывающий бороны дисковой прицепной БДП-4000/-02/-03/-04/-05/-06/-08/-09 (PALLADA 4000).....	20
Рис. 5 – Шлейф-каток БДГ 13.000/-01 и БДГ 17.000 бороны дисковой прицепной БДП-4000-01/-07 (PALLADA 4000).....	23
Рис. 6 – Талреп БД 08.000 (-01) для бороны дисковой прицепной БДП-4000 (PALLADA 4000) (установка на крыльях).....	27
Рис. 7 – Талреп БДШ 11.000 для бороны дисковой прицепной БДП-4000 (PALLADA 4000).....	29
Рис. 8 – Талреп БДГ 09.000-01 для бороны дисковой прицепной БДП-4000 (PALLADA 4000).....	31
Рис. 9 – Крепление катка прикатывающего для бороны дисковой прицепной БДП-4000/-02/-03/-04/-05/-06/-08/-09 (PALLADA 4000).....	33
Рис. 10 – Транспортное устройство БДП 06.000-01 для бороны дисковой прицепной БДП-4000 (PALLADA 4000).....	35
Рис. 11 – Прицеп БДГ 02.000 для бороны дисковой прицепной БДП-4000 (PALLADA 4000).....	38
Рис. 12 – Гидротрасса БДГ 08.000-01 для бороны дисковой прицепной БДП-4000 (PALLADA 4000).....	40

1 ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

1.1 Каталог деталей и сборочных единиц содержит иллюстрации и подрисуночные спецификации сборочных единиц бороны дисковой двухрядной «PALLADA 4000» (БДП-4000).

1.2 Каталог деталей и сборочных единиц бороны дисковой предназначен для расчета и составления заявок на запасные части, и может быть использован для общего ознакомления с устройством, конструкцией бороны, порядком разборки и сборки сборочных единиц.

1.3 Для удобства пользования каталогом иллюстрации крупных сборочных единиц выполнены на двух и более рисунках. Неразъемные сборочные единицы указаны без перечисления входящих в них деталей.

В подрисуночных спецификациях, оформленных в виде таблиц, указаны:

- номер позиции;
- обозначение и наименование сборочной единицы, детали, стандартных изделий;
- количество на сборочную единицу;
- количество на изделие.

1.4 Если в сборочную единицу или деталь вносятся конструктивные изменения, то обозначения их меняются. Буквенная приставка А; Б и т.д. обозначает, что сборочная единица или деталь претерпела изменения, а также указывает на взаимозаменяемость с выпускающимися ранее.

Употребляемые по тексту термины «левый» и «правый» определяются по ходу движения бороны дисковой, если смотреть сзади бороны лицом к ней.

1.5 Для заказа необходимой детали или сборочной единицы достаточно найти на рисунке номер позиции, а из подрисуночной спецификации выписать обозначение, наименование и требуемое количество.

Наш адрес: Россия, 442246, г. Каменка, Пензенская область, ул. Чернышевского,1, АО «Белинсксельмаш»

Телефон/ Факс: (8412) 45-81-35/ (841-56) 2-17-28

E-mail: bsm@sura.ru

2 КРАТКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бороны дисковые предназначены для ресурсосберегающей предпосевной и основной обработки почвы под зерновые, технические и кормовые культуры, уничтожения сорняков и измельчения пожнивных остатков после уборки посевных культур, а также для измельчения, выравнивания и уплотнения почвы.

Бороны дисковые применяются в почвенно-климатических зонах с влажностью почвы до 27%, твердостью грунта до 3,5 Мпа, а также на полях со значительным количеством пожнивных остатков.

Борона выпускается в следующих исполнениях:

- борона БДП-4000 – комплектуется прикатывающим катком с профилем из уголка;
- борона БДП-4000-01 – комплектуется спиралевидным шлейф-катком;
- борона БДП-4000-02 – комплектуется прикатывающим катком с профилем из полосы;
- борона БДП-4000-03 – комплектуется облегченным прикатывающим катком с профилем из полосы;
- борона БДП-4000-04 – комплектуется рабочим органом с U-образной стойкой и прикатывающим катком с профилем из уголка;
- борона БДП-4000-05 – комплектуется рабочим органом с U-образной стойкой и прикатывающим катком с профилем из полосы;
- борона БДП-4000-06 – комплектуется рабочим органом с U-образной стойкой и облегченным прикатывающим катком с профилем из полосы;
- борона БДП-4000-07 – комплектуется рабочим органом с U-образной стойкой и спиралевидным шлейф-катком;
- борона БДП-4000-08 – комплектуется прикатывающим катком с профилем из трубы;
- борона БДП-4000-09 – комплектуется рабочим органом с U-образной стойкой и прикатывающим катком с профилем из трубы;

Наименование параметров и размеров	БДП-4000									
	-00	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08	-09
Ширина захвата, м	4,0									
Рабочая скорость, не более, км/ч	12									
Диаметр рабочих органов, мм	560									
Количество режущих узлов, шт.	30									
Глубина обработки, мм	120±20									
Расстояние между рядами дисков, мм	950									
Агрегатируется с тракторами класса	3,0 т·с									

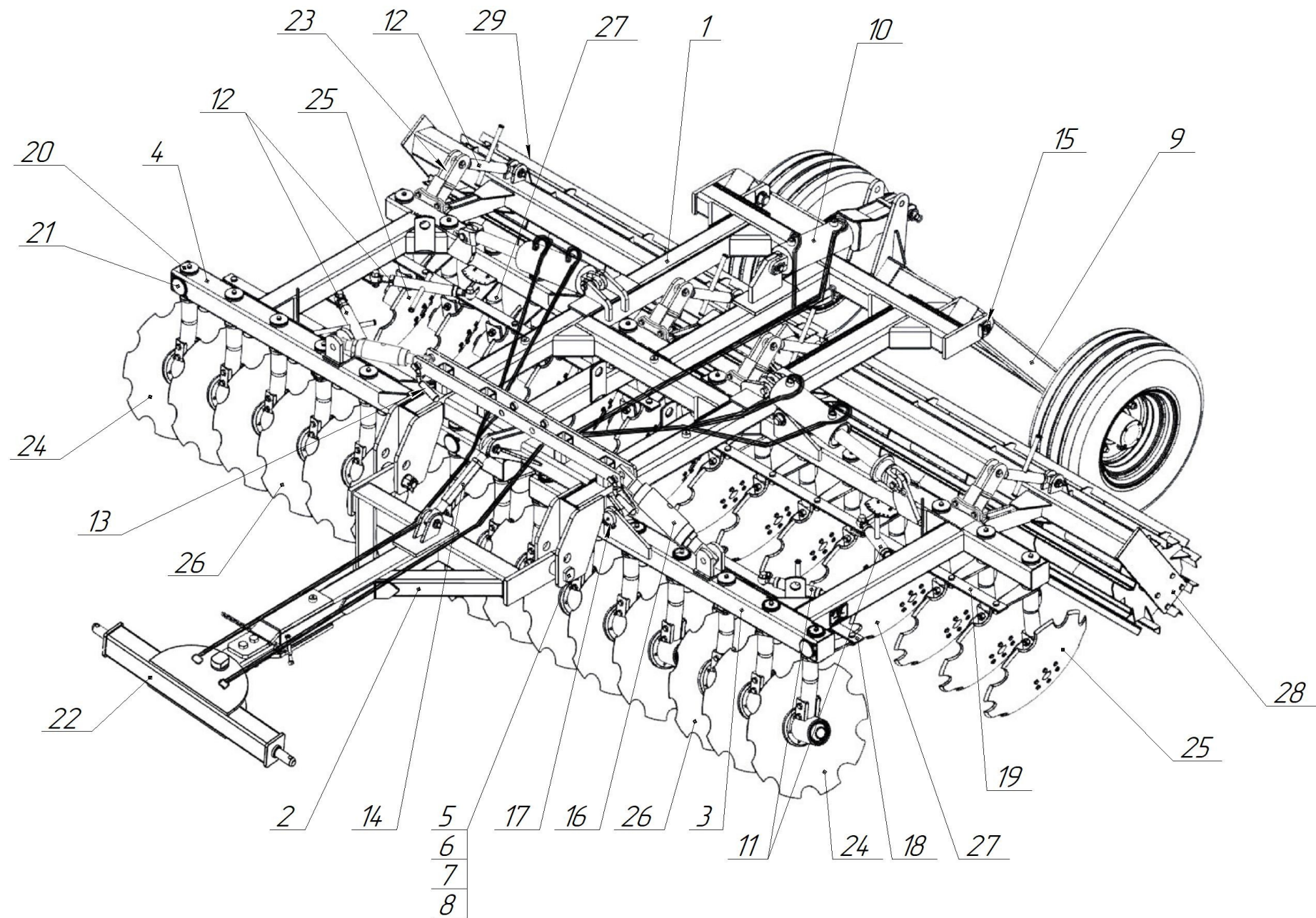


Рис. 1 – Общее устройство бороны дисковой прицепной БДП-4000 (PALLADA 4000)

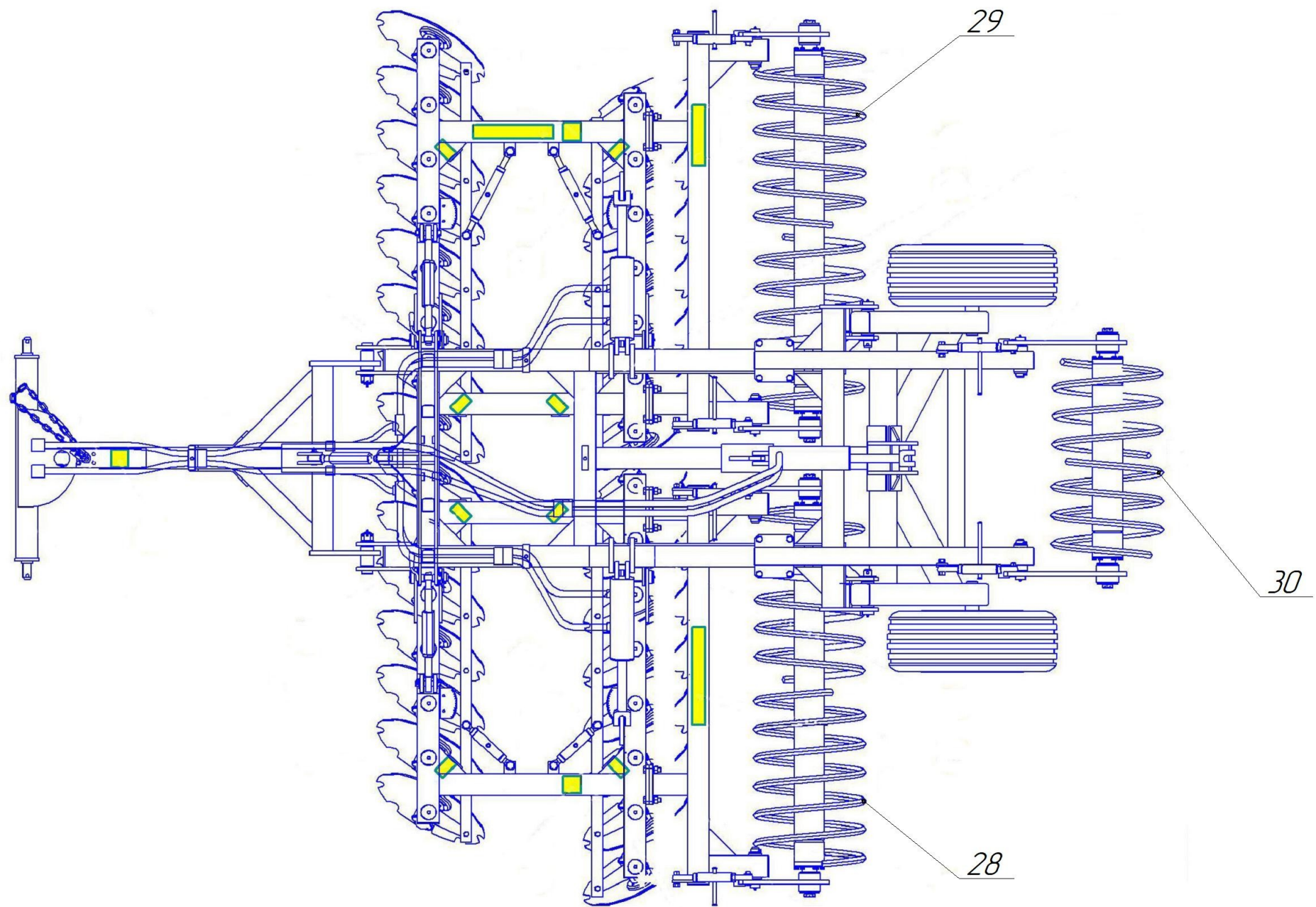


Рис. 1.1 – Общее устройство бороны дисковой прицепной БДП-4000 (PALLADA 4000) (продолжение)

Рис.1; Рис.1.1 – Общее устройство бороны дисковой прицепной БДП-4000 (PALLADA 4000)

№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество на изделие	Примечание
			БДП-4000; -01; -02; -03; -04;-05; -06; -07; -08; -09	
1	Рама	БДГ 01.000	1	
		БДГ 01.000-01	1	Для БДП-4000-01/-07
2	Прицеп	БДГ 02.000	1	
3	Крыло левое в сборе	БДГ 04.000-02	1	Для БДП-4000/-01/-02/-03/-08
		БДГ 04.000-04	1	Для БДП-4000-04/-05/-06/-07/-09
4	Крыло правое а сборе	БДГ 04.000-03	1	Для БДП-4000/-01/-02/-03/-08
		БДГ 04.000-05	1	Для БДП-4000-04/-05/-06/-07/-09
5	Ось	БДГ 10.000	2	
6	Шайба	БДМ 00.00.404	2	
7		Гайка М30-6Н.6.019 ГОСТ 5918-70	2	
8		Шплинт 6,3х63.019 ГОСТ 397-79	2	
9	Транспортное устройство	БДП 06.000-01	1	
10	Гидротрасса	БДГ 08.000-01	1	
11	Талреп	БД 08.000-01	2	
12	Талреп	БД 08.000	6	

№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество на изделие	Примечание
			БДП-4000; -01; -02; -03; -04;-05; -06; -07; -08; -09	
13	Штырь	БДГ 11.000	2	
14	Талреп	БДШ 11.000	1	
15	Ось	БДС 00.00.604	2	
16	Талреп	БДГ 09.000-01	2	
17	Ось	БДШ 00.602	4	
18	Планка	БДГ 04.501	2	
19	Планка	БДГ 04.502	2	
20	Крышка	БДМ 00.00.401	30	
21	Световозвращатель белый	ФП 315 ТУ 37.003.079-80	4	
	Световозвращатель красный	ФП 310Е ТУ 37.003.079-80	4	
22	Планка-сцеп	БДМ 51.00.000	1	По отдельному заказу
Переменные данные:				
23	Кронштейн	БДШ 15.000	4	Для бороны БДП-4000
24	Диск	БД 03.000-04	13	
25	Диск	БД 03.000-05	13	
26	Диск	БД 03.000-06	2	
27	Диск	БД 03.000-07	2	
28	Каток прикатывающий	БДГ 05.000	1	
29	Каток прикатывающий	БДГ 05.000-01	1	
№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание

			на изделие	
			БДП-4000; -01; -02; -03; -04;-05; -06; -07; -08; -09	
24	Диск	БД 03.000-04	13	Для бороны БДП-4000-01
25	Диск	БД 03.000-05	13	
26	Диск	БД 03.000-06	2	
27	Диск	БД 03.000-07	2	
28	Шлейф-каторк левый	БДГ 13.000-01	1	
29	Шлейф-каторк правый	БДГ 13.000	1	
30	Шлейф-каторк средний	БДГ 17.000	1	
23	Кронштейн	БДШ 15.000	4	Для бороны БДП-4000-02
24	Диск	БД 03.000-04	13	
25	Диск	БД 03.000-05	13	
26	Диск	БД 03.000-06	2	
27	Диск	БД 03.000-07	2	
28	Каторк прикаторкующий	БДГ 05.000-02	1	
29	Каторк прикаторкующий	БДГ 05.000-03	1	
23	Кронштейн	БДШ 15.000	4	Для бороны БДП-4000-03
24	Диск	БД 03.000-04	13	
25	Диск	БД 03.000-05	13	
26	Диск	БД 03.000-06	2	
27	Диск	БД 03.000-07	2	
28	Каторк прикаторкующий	БДГ 05.000-04	1	
29	Каторк прикаторкующий	БДГ 05.000-05	1	
№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание

			на изделие	
			БДП-4000; -01; -02; -03; -04;-05; -06; -07; -08; -09	
23	Кронштейн	БДШ 15.000	4	Для бороны БДП-4000-04
24	Диск	БДМ 16.12.000	13	
25	Диск	БДМ 16.12.000-01	13	
26	Диск	БДМ 16.12.000-02	2	
27	Диск	БДМ 16.12.000-03	2	
28	Каток прикатывающий	БДГ 05.000	1	
29	Каток прикатывающий	БДГ 05.000-01	1	
23	Кронштейн	БДШ 15.000	4	Для бороны БДП-4000-05
24	Диск	БДМ 16.12.000	13	
25	Диск	БДМ 16.12.000-01	13	
26	Диск	БДМ 16.12.000-02	2	
27	Диск	БДМ 16.12.000-03	2	
28	Каток прикатывающий	БДГ 05.000-02	1	
29	Каток прикатывающий	БДГ 05.000-03	1	
23	Кронштейн	БДШ 15.000	4	Для бороны БДП-4000-06
24	Диск	БДМ 16.12.000	13	
25	Диск	БДМ 16.12.000-01	13	
26	Диск	БДМ 16.12.000-02	2	
27	Диск	БДМ 16.12.000-03	2	
28	Каток прикатывающий	БДГ 05.000-04	1	
29	Каток прикатывающий	БДГ 05.000-05	1	

№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество на изделие	Примечание
			БДП-4000; -01; -02; -03; -04;-05; -06; -07; -08; -09	
24	Диск	БДМ 16.12.000	13	Для бороны БДП-4000-07
25	Диск	БДМ 16.12.000-01	13	
26	Диск	БДМ 16.12.000-02	2	
27	Диск	БДМ 16.12.000-03	2	
28	Шлейф-катор левый	БДГ 13.000-01	1	
29	Шлейф-катор правый	БДГ 13.000	1	
30	Шлейф-катор средний	БДГ 17.000	1	
23	Кронштейн	БДШ 15.000	4	Для бороны БДП-4000-08 (Базовая комплектация)
24	Диск	БД 03.000-04	13	
25	Диск	БД 03.000-05	13	
26	Диск	БД 03.000-06	2	
27	Диск	БД 03.000-07	2	
28	Катор прикатывающий	БДГ 05.000-06	1	
29	Катор прикатывающий	БДГ 05.000-07	1	

№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество на изделие	Примечание
			БДП-4000; -01; -02; -03; -04;-05; -06; -07; -08; -09	
23	Кронштейн	БДШ 15.000	4	Для бороны БДП-4000-09
24	Диск	БДМ 16.12.000	13	
25	Диск	БДМ 16.12.000-01	13	
26	Диск	БДМ 16.12.000-02	2	
27	Диск	БДМ 16.12.000-03	2	
28	Каток прикатывающий	БДГ 05.000-06	1	
29	Каток прикатывающий	БДГ 05.000-07	1	

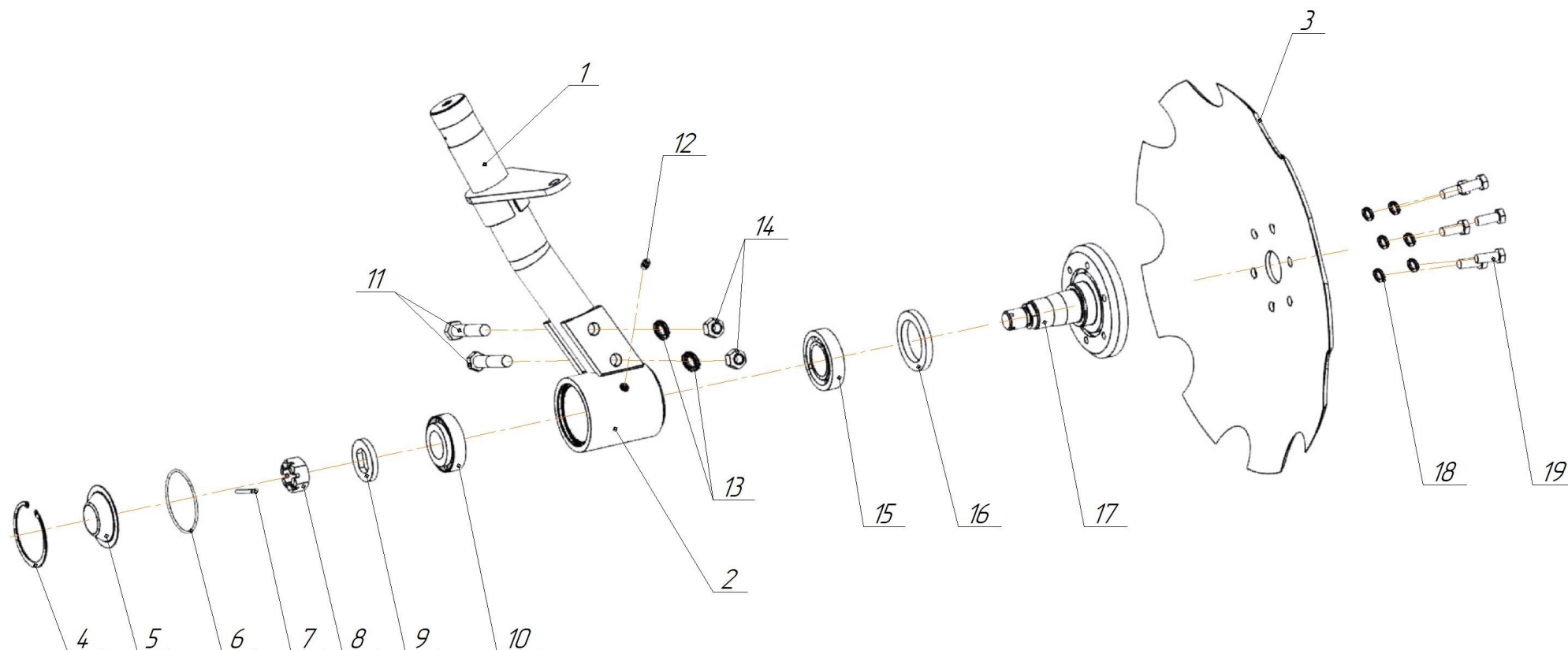


Рис. 2 – Диск БД 03.000-04 (-05; -06; -07) борны дисковой прицепной БДП-4000/-01/-02/-03/-08 (PALLADA 4000)

Рис. 2 – Диск БД 03.000-04 (-05; -06; -07) бороны дисковой прицепной БДП-4000/-01/-02/-03/-08 (PALLADA 4000)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали	Наименование сборочной единицы и детали	Количество на сб.единицу	Примечание
1	БД 04.000	Стойка	1	Входит в состав БД 03.000-04 (-05)
	БД 04.000-01		1	Входит в состав БД 03.000-06 (-07)
2	БДМ 16.07.000Б	Ступица	1	Входит в состав БД 03.000-04 (-06)
	БДМ 16.07.000Б-01		1	Входит в состав БД 03.000-05 (-07)
3	БДМ 22.00.401Б	Диск	1	
4		Кольцо А90 ГОСТ 13943-86	1	
5	БДМ 16.03.401-01	Колпачок	1	
6		Кольцо 085-090-30 ГОСТ 9833-73	1	
7		Шплинт 5х50.019 ГОСТ 397-79	1	
8	БДМ 16.02.602-01	Гайка	1	
9	БДМ 16.00.402А-01	Шайба	1	
10		Подшипник 7508А ГОСТ 27365-87	1	
11		Болт М16-6gx90.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008)	2	
12		Масленка 1.2.Ц6хр ГОСТ 19853-74	1	
13		Шайба 16.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2	
14		Гайка М16-6Н.8.019 DIN 934 (ГОСТ 5915-70)	2	

Рис. 2 – Диск БД 03.000-04 (-05; -06; -07) бороны дисковой прицепной БДП-4000/-01/-02/-03/-08 (PALLADA 4000)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали	Наименование сборочной единицы и детали	Количество на сб.единицу	Примечание
15		Подшипник 7509А ГОСТ 27365-87	1	
16	БДМ-00 МКК	Уплотнитель кассетный 60x85 12/16	1	
17	БДМ 16.06.301-01Б	Ось	1	
18		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	6	
19		Болт М12-6gx32.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008)	6	

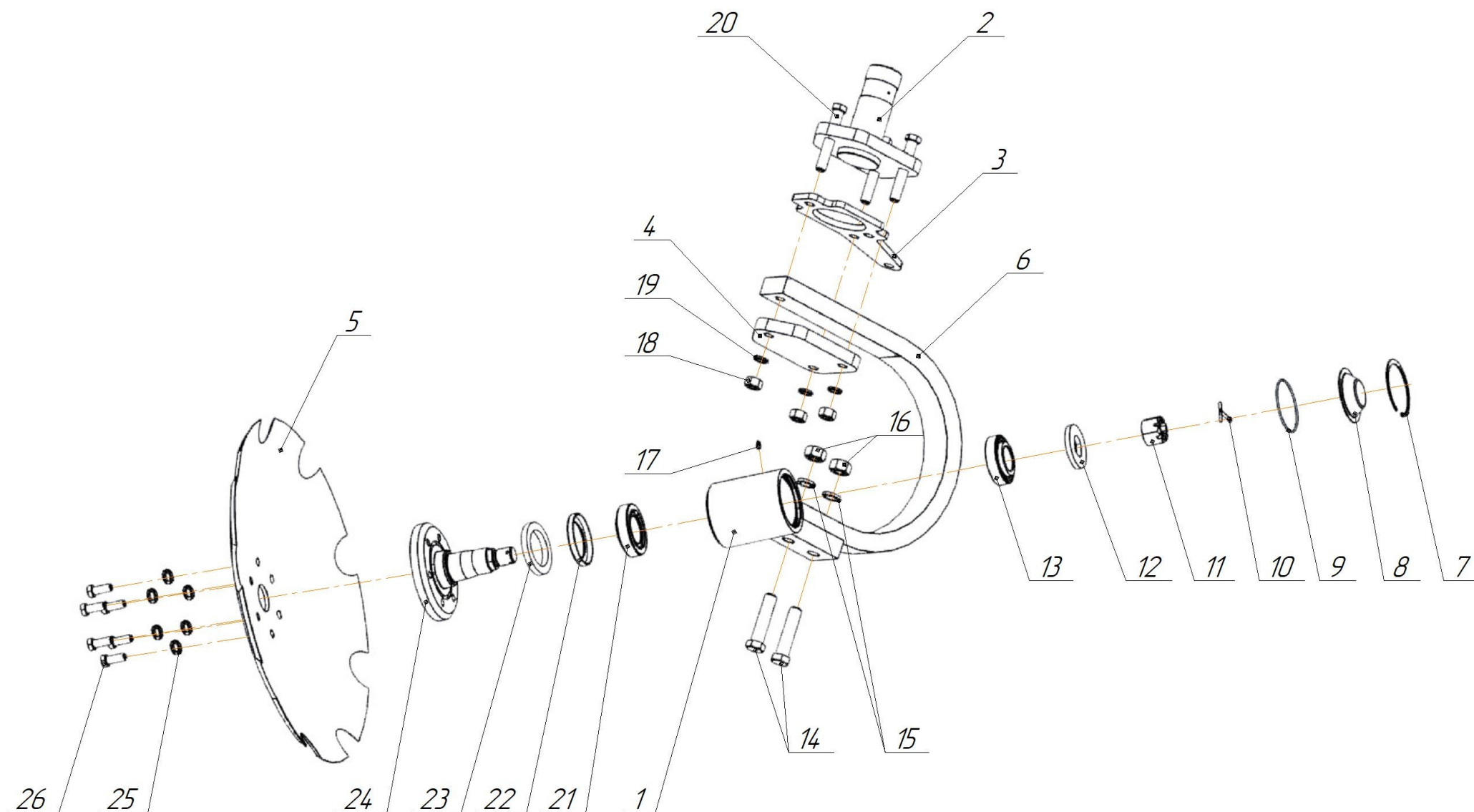


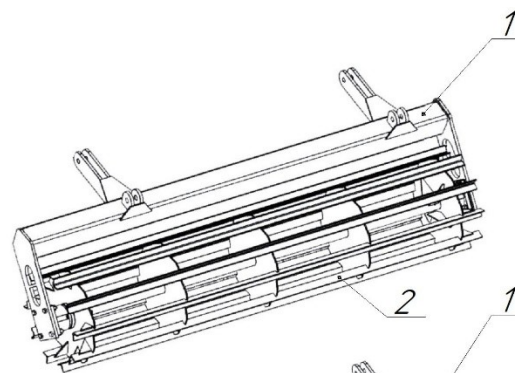
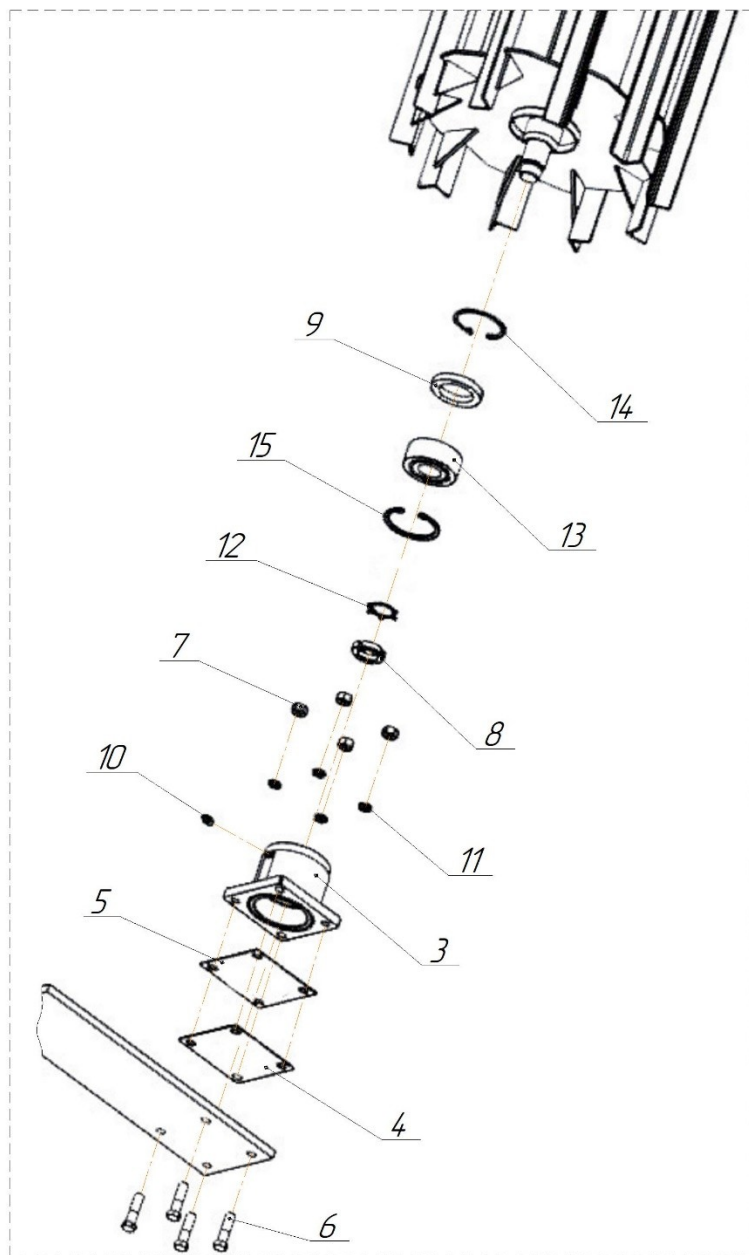
Рис. 3 – Диск БДМ 16.12.000 (-01; -02; -03) бороны дисковой прицепной БДП-4000-04/-05/-06/-07/-09 (PALLADA 4000)

Рис. 3 – Диск БДМ 16.12.000 (-01; -02; -03) бороны дисковой прицепной БДП-4000-04/-05/-06/-07/-09 (PALLADA 4000)

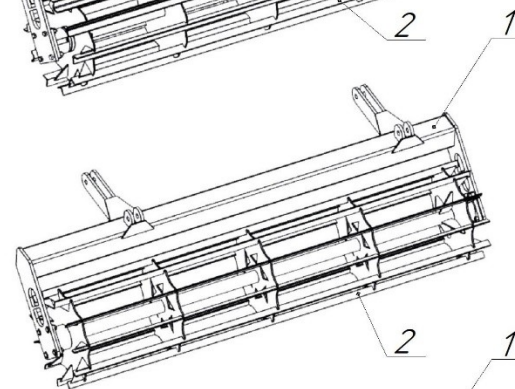
№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали	Наименование сборочной единицы и детали	Количество на сб. единицу	Примечание
1	БДМ 16.10.000	Ступица	1	Входит в состав БДМ 16.12.000 (-02)
	БДМ 16.10.000-01		1	Входит в состав БДМ 16.12.000-01 (-03)
2	БДМ 16.13.000	Кронштейн	1	
3	БДМ 16.12.402	Планка	1	Входит в состав БДМ 16.12.000 (-01)
	БДМ 16.14.000	Кронштейн	1	Входит в состав БДМ 16.12.000-02
	БДМ 16.14.000-01	Кронштейн	1	Входит в состав БДМ 16.12.000-03
4	БДМ 16.12.401-01	Кронштейн	1	
5	БДМ 22.00.401Б	Диск	1	
6	БДМ 16.12.501	Стойка	1	
7		Кольцо А90 ГОСТ 13943-86	1	
8	БДМ 16.03.401-01	Колпачок	1	
9		Кольцо 085-090-30 ГОСТ 9833-73	1	
10		Шплинт 5x50.019 ГОСТ 397-79	1	
11	БДМ 16.02.602-01	Гайка	1	
12	БДМ 16.00.402А-01	Шайба	1	
13		Подшипник 7508А ГОСТ 27365-87	1	

Рис. 3 – Диск БДМ 16.12.000 (-01; -02; -03) бороны дисковой прицепной БДП-4000-04/-05/-06/-07/-09 (PALLADA 4000)

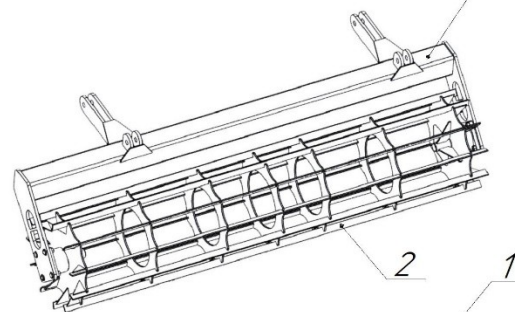
№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали	Наименование сборочной единицы и детали	Количество на сб.единицу	Примечание
14		Болт М20-6gx85.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008)	2	
15		Шайба 20.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2	
16		Гайка М20-6Н.8.019 DIN 934 (ГОСТ 5915-70)	2	
17		Масленка 1.2.Ц6хр ГОСТ 19853-74	1	
18		Гайка М16-6Н.8.019 DIN 934 (ГОСТ 5915-70)	3	
19		Шайба 16.65Г.019 ГОСТ 6402-70	3	
20		Болт М16-6gx100.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008)	3	
21		Подшипник 7509А ГОСТ 27365-87	1	
22	БДМ 16.00.001-01	Кольцо распорное	1	
23		Манжета 2.2-60x85 ГОСТ 8752-79	1	
24	БДМ 16.06.301-01Б	Ось	1	
25		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	6	
26		Болт М12-6gx32.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008)	6	



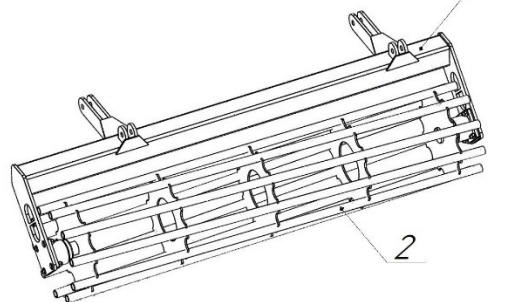
*БДГ 05.000/-01
Каток прикатывающий*



*БДГ 05.000-02/-03
Каток прикатывающий*



*БДГ 05.000-04/-05
Каток прикатывающий*



*БДГ 05.000-06/-07
Каток прикатывающий*

Рис. 4 – Каток прикатывающий бороны дисковой прицепной БДП-4000/-02/-03/-04/-05/-06/-08/-09 (PALLADA 4000)

Рис. 4 – Каток прикатывающий бороны дисковой прицепной БДП-4000/-02/-03/-04/-05/-06/-08/-09 (PALLADA 4000)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали	Наименование сборочной единицы и детали	Количество на сб. единицу	Примечание
1	БДГ 06.000	Рама катка	1	Входит в БДГ 05.000/-02/-04/-06
	БДГ 06.000-01	Рама катка	1	Входит в БДГ 05.000-01/-03/-05/-07
2	БДГ 07.000	Секция катка (с профилем из уголка)	1	Входит в БДГ 05.000/-01
	БДГ 07.000-01	Секция катка (с профилем из полосы)	1	Входит в БДГ 05.000-02/-03
	БДГ 07.000-02	Секция катка (облегченный, с профилем из полосы)	1	Входит в БДГ 05.000-04/-05
	БДГ 07.000-03	Секция катка (с профилем из трубы)	1	Входит в БДГ 05.000-06 (Базовая комплектация)
	БДГ 07.000-04	Секция катка (с профилем из трубы)	1	Входит в БДГ 05.000-07 (Базовая комплектация)
3	СКП 2.014.000	Стакан	2	
4	КНК 09.404	Вставка	2	
5	СКП 2.010.003	Прокладка	2	
6		Болт М12-6gx40.58.019 DIN 933 (ГОСТ 7796-2008)	8	
7		Гайка М12-6Н.8.019 DIN 934 (ГОСТ 5915-70)	8	
8		Гайка М30x1,5-6Н.04 ГОСТ 11871-88	2	
9		Манжета 2.2-52x75 ГОСТ 8752-79	2	
10		Масленка 1.2.Ц6хр ГОСТ 19853-74	2	
11		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	8	
12		Шайба 2Н.30.01.05 ГОСТ 11872-89	2	

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали	Наименование сборочной единицы и детали	Количество на сб. единицу	Примечание
13		Подшипник 1607 ГОСТ 28428-90	2	
14		Кольцо 75x2,5 DIN 472 (ГОСТ 13943-86)	2	
15		Кольцо 80x2,5 DIN 472 (ГОСТ 13943-86)	2	

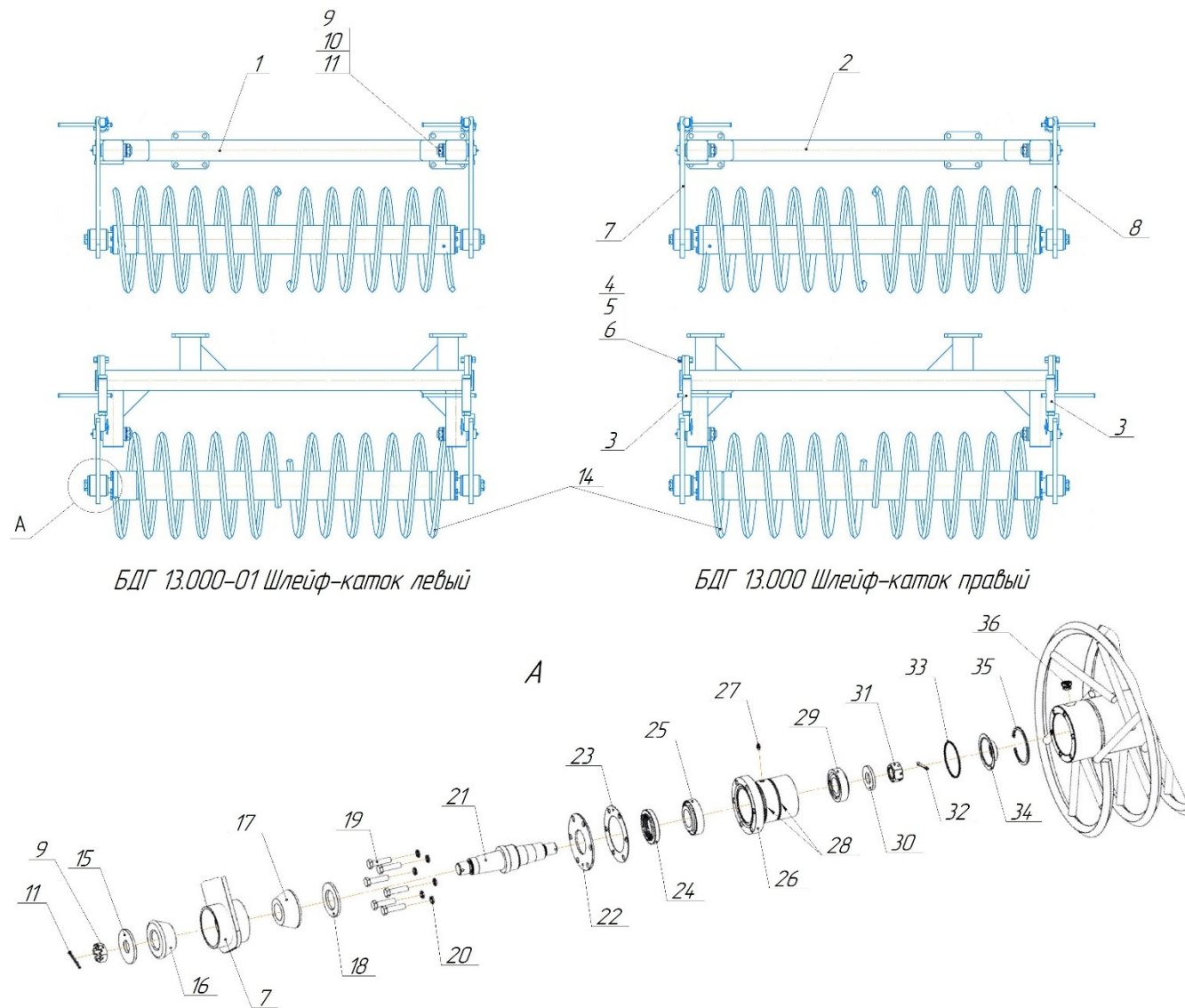
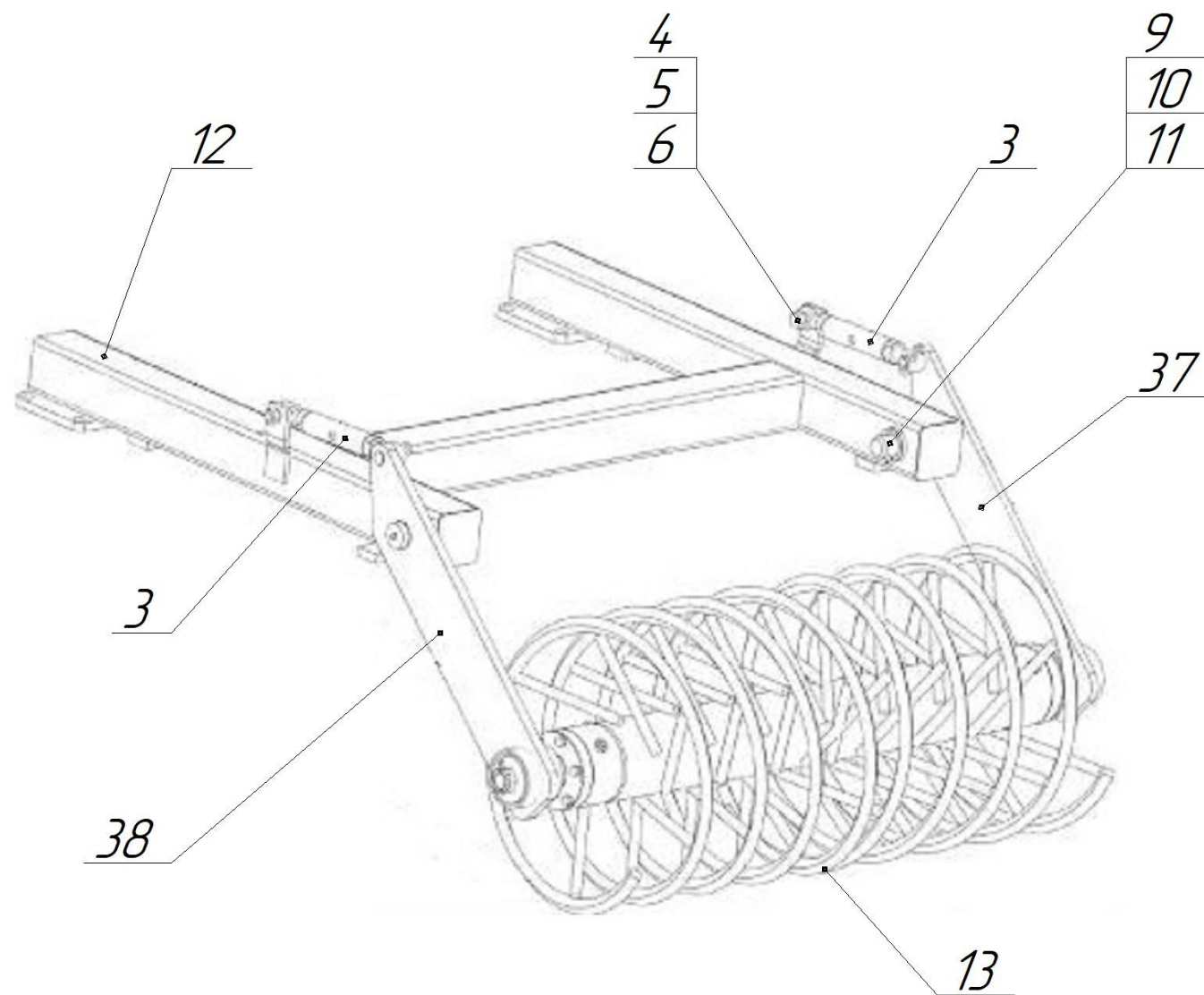


Рис. 5 – Шлейф-каток БДГ 13.000/-01 и БДГ 17.000 бороны дисковой прицепной БДП-4000-01/-07 (PALLADA 4000)



БДГ 17.000 Шлейф-каток средний

**Рис. 5.1 – Шлейф-каток БДГ 13.000/-01 и БДГ 17.000 бороны дисковой прицепной БДП-4000-01/-07 (PALLADA 4000)
(продолжение)**

Рис. 5; Рис.5.1 – Шлейф-каток БДГ 13.000/-01 и БДГ 17.000 бороны дисковой прицепной БДП-4000-01/-07 (PALLADA 4000)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали	Наименование сборочной единицы и детали	Количество на сб. единицу	Примечание
1	БДГ 15.000-01	Рамка катка левая	1	
2	БДГ 15.000	Рамка катка правая	1	
3	БДУ 11.000	Талреп	2	
4		Ось 6-20h11x60.В-35.Ц15хр ГОСТ 9650-80	4	
5		Шайба А.20.01.10.019 ГОСТ 11371-78	4	
6		Шплинт пружинный игольчатый 4x76 DIN 11024E	4	
7	БДС 09.03.000-01	Кронштейн с осью левый	1	
8	БДС 09.03.000	Кронштейн с осью правый	1	
9		Гайка М36-6Н.6.019 ГОСТ 5919-73	4	
10		Шайба А.36.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78	2	
11		Шплинт 6,3x71.019 ГОСТ 397-79	4	
12	БДГ 18.000	Рамка катка	1	
13	БДМ 43.03.000	Секция шлейф-катка	1	
14	БДГ 14.000	Секция шлейф-катка	1	
15	БДМ 40.00.002-01	Шайба	2	
16	БДМ 40.00.001-01	Шайба	2	
17	БДМ 40.00.001	Шайба	2	
18	БДМ 40.00.002	Шайба	2	
19		Болт М12-6gx55.58.019 DIN 933 (ГОСТ 7796-2008)	12	

Рис. 5; Рис.5.1 – Шлейф-каток БДГ 13.000/-01 и БДГ 17.000 бороны дисковой прицепной БДП-4000-01/-07 (PALLADA 4000)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали	Наименование сборочной единицы и детали	Количество на сб. единицу	Примечание
20		Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	12	
21	БДМ 40.02.601	Ось	2	
22	БДМ 40.02.401	Шайба	2	
23	БДМ 40.02.001	Прокладка	2	
24	БДМ-00 МКК	Уплотнитель кассетный 60x85 12/16	2	
25		Подшипник 7509А ГОСТ 27365-87	2	
26	БДМ 40.01.000А	Стакан	2	
27		Масленка 1.1.Ц6хр ГОСТ 19853-74	2	
28		Кольцо 096-102-36 ГОСТ 9833-73	4	
29		Подшипник 7508А ГОСТ 27365-87	2	
30	БДМ 16.02.401А	Шайба	2	
31	БДМ 16.02.602	Гайка	2	
32		Шплинт 5x50.019 ГОСТ 397-79	2	
33		Кольцо 085-090-30 ГОСТ 9833-73	2	
34	БДМ 16.03.401-01	Колпачок	2	
35		Кольцо А90 ГОСТ 13943-86	2	
36	Н.036.124.001-01	Заглушка	2	
37	БДГ 19.000	Кронштейн с осью правый	1	
38	БДГ 19.000-01	Кронштейн с осью левый	1	

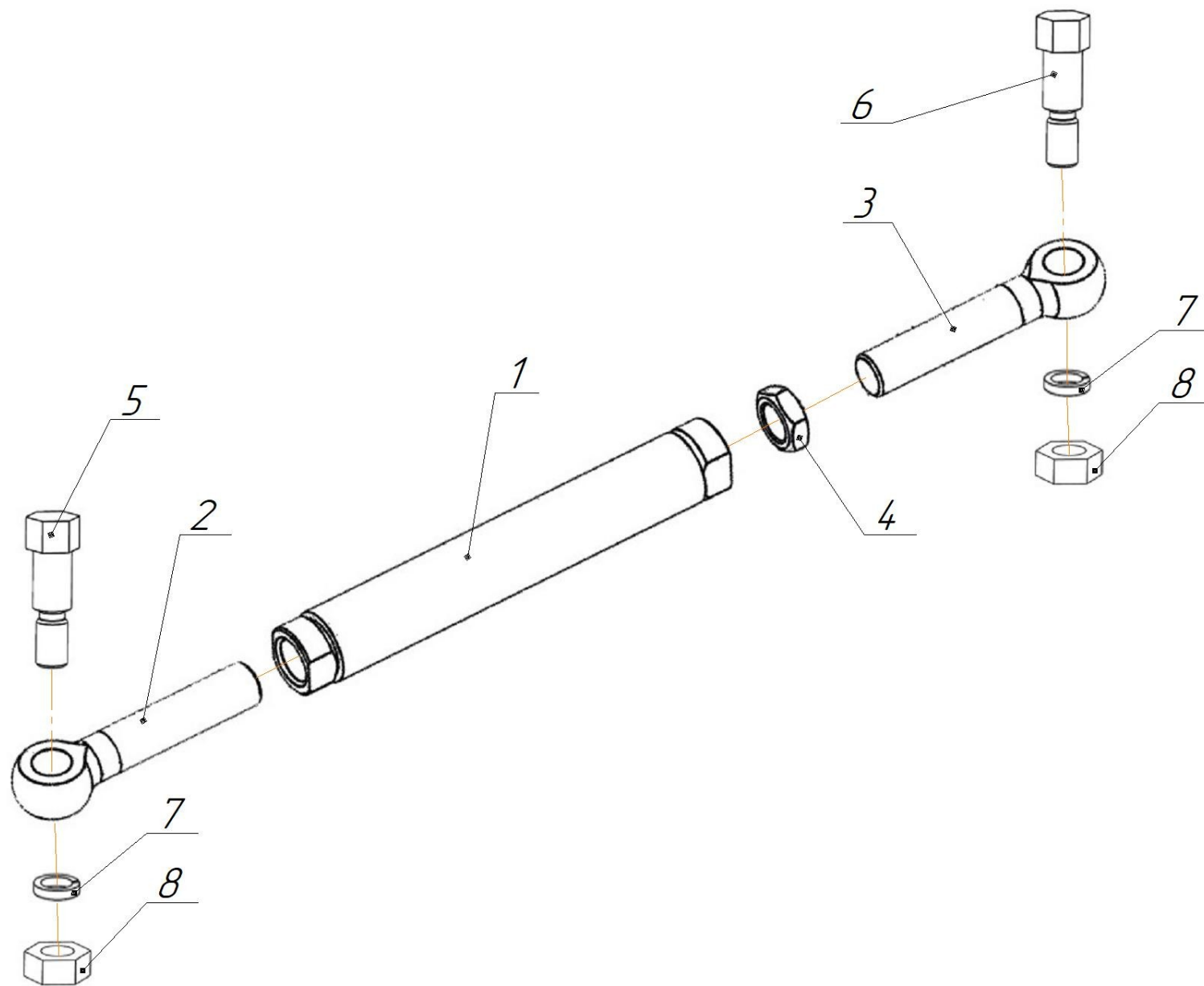


Рис. 6 – Талреп БД 08.000 (-01) для бороны дисковой прицепной БДП-4000 (PALLADA 4000) (установка на крыльях)

Рис. 6 – Талреп БД 08.000 (-01) для бороны дисковой прицепной БДП-4000 (PALLADA 4000) (установка на крыльях)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали	Наименование сборочной единицы и детали	Количество на сб. единицу	Примечание
1	БД 09.000	Муфта стяжная (L = 268 мм.)	1	Применяется для БД 08.000
	БД 09.000-01	Муфта стяжная (L = 186 мм.)	1	Применяется для БД 08.000-01
2	БД 08.602	Болт левый	1	
3	БД 08.601	Болт правый	1	
4		Гайка М24-6Н.6.019 ГОСТ 15522-70	1	
5	БДМ 15.00.603	Болт специальный	1	
6	БДМ 15.00.603-01	Болт специальный	1	
7		Шайба 16.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2	
8		Гайка М16-6Н.8.019 DIN 934 (ГОСТ 5915-70)	2	

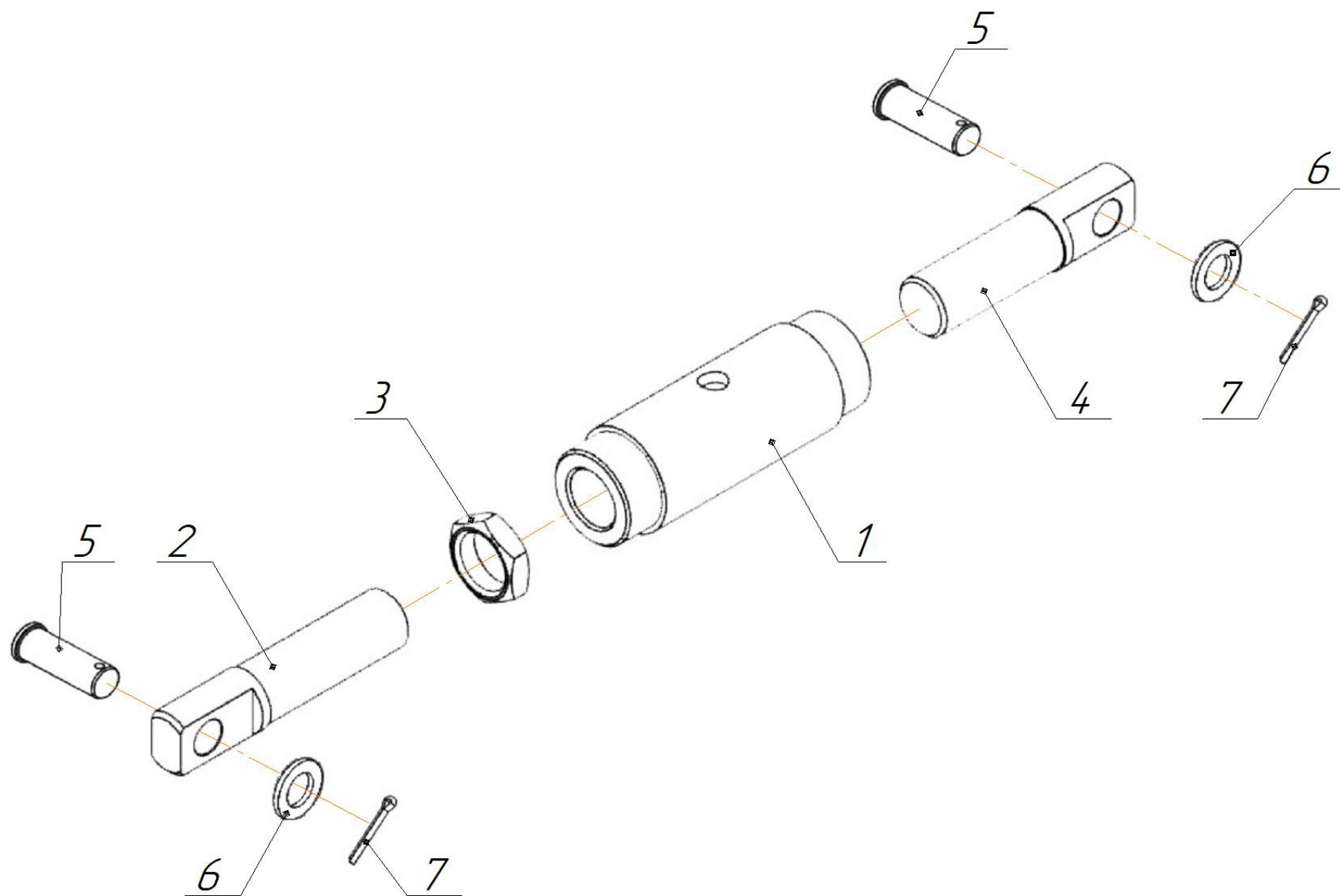


Рис. 7 – Талреп БДШ 11.000 для бороны дисковой прицепной БДП-4000 (PALLADA 4000)

Рис. 7 – Талреп БДШ 11.000 для бороны дисковой прицепной БДП-4000 (PALLADA 4000)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали	Наименование сборочной единицы и детали	Количество на сб. единицу	Примечание
1	БДШ 11.01.000-01	Муфта	1	
2	БДШ 11.602	Винт правый	1	
3	БДМ 14.00.605-01	Контргайка	1	
4	БДШ 11.601	Винт левый	1	
5		Ось 6-25h11x70 В-40Х.25...33 Ц15хр ГОСТ 9650-80	2	
6		Шайба А.24.02.Ст3.019 ГОСТ 11371-78	2	
7		Шплинт 5x32.019 ГОСТ 397-79	2	

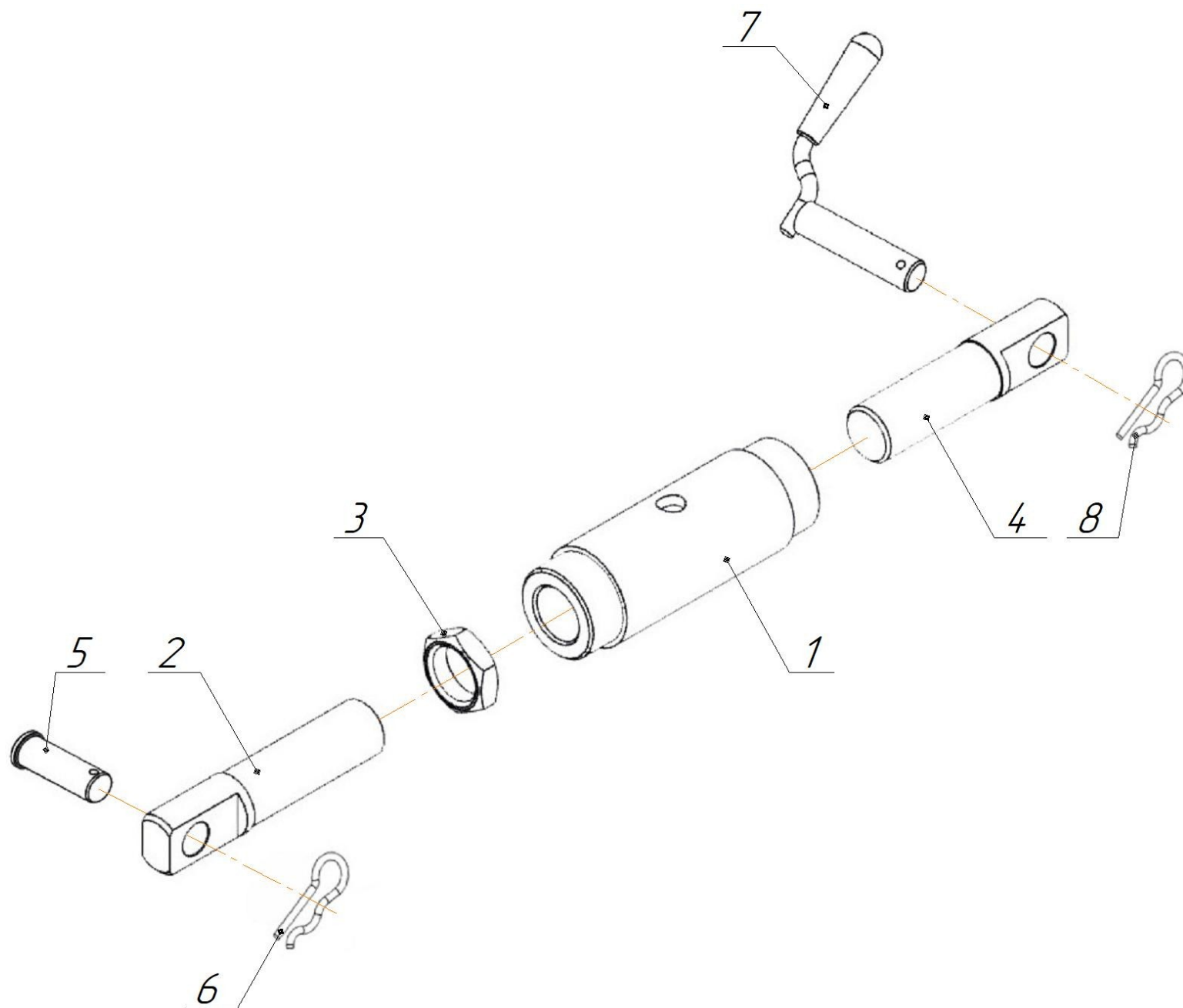
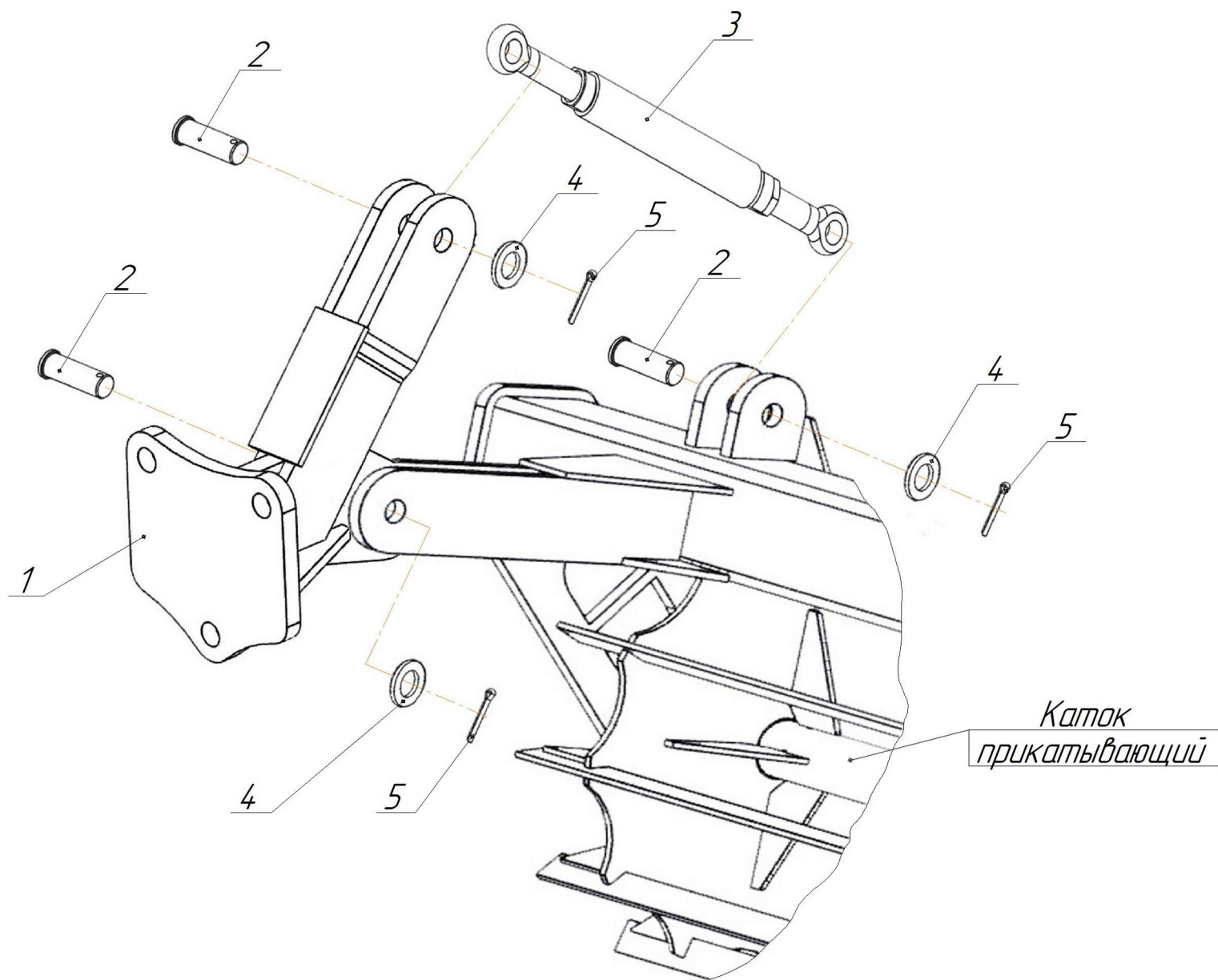


Рис. 8 – Талреп БДГ 09.000-01 для бороны дисковой прицепной БДП-4000 (PALLADA 4000)

Рис. 8 – Талреп БДГ 09.000-01 для бороны дисковой прицепной БДП-4000 (PALLADA 4000)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали	Наименование сборочной единицы и детали	Количество на сб. единицу	Примечание
1	БДШ 11.01.000-01	Муфта	1	
2	БДГ 09.602-01	Винт правый	1	
3	БДМ 14.00.605-01	Контргайка	1	
4	БДГ 09.601-01	Винт левый	1	
5		Ось 2-25h11x85 В-40Х.25...33 Ц15хр ГОСТ 9650-80	1	Из комплекта гидроцилиндра
6		Шплинт пружинный игольчатый 5x60 DIN 11024E	1	Из комплекта гидроцилиндра
7	БДГ 11.000	Штырь	1	
8		Шплинт пружинный игольчатый 6x107 DIN 11024E	1	



**Рис. 9 – Крепление катка прикатывающего для бороны дисковой прицепной БДП-4000/-02/-03/-04/-05/-06/-08/-09
(PALLADA 4000)**

**Рис. 9 – Крепление катка прикатывающего для бороны дисковой прицепной БДП-4000/-02/-03/-04/-05/-06/-08/-09
(PALLADA 4000)**

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали	Наименование сборочной единицы и детали	Количество на изделие	Примечание
1	БДШ 15.000	Кронштейн	4	
2		Ось 6-20h12x70 В-45Х.25...33 Ц15хр ГОСТ 9650-80	12	
3	БД 08.000	Талреп	4	
4		Шайба А.20.01.10.019 ГОСТ 11371-78	12	
5		Шплинт 5х32.019 ГОСТ 397-79	12	

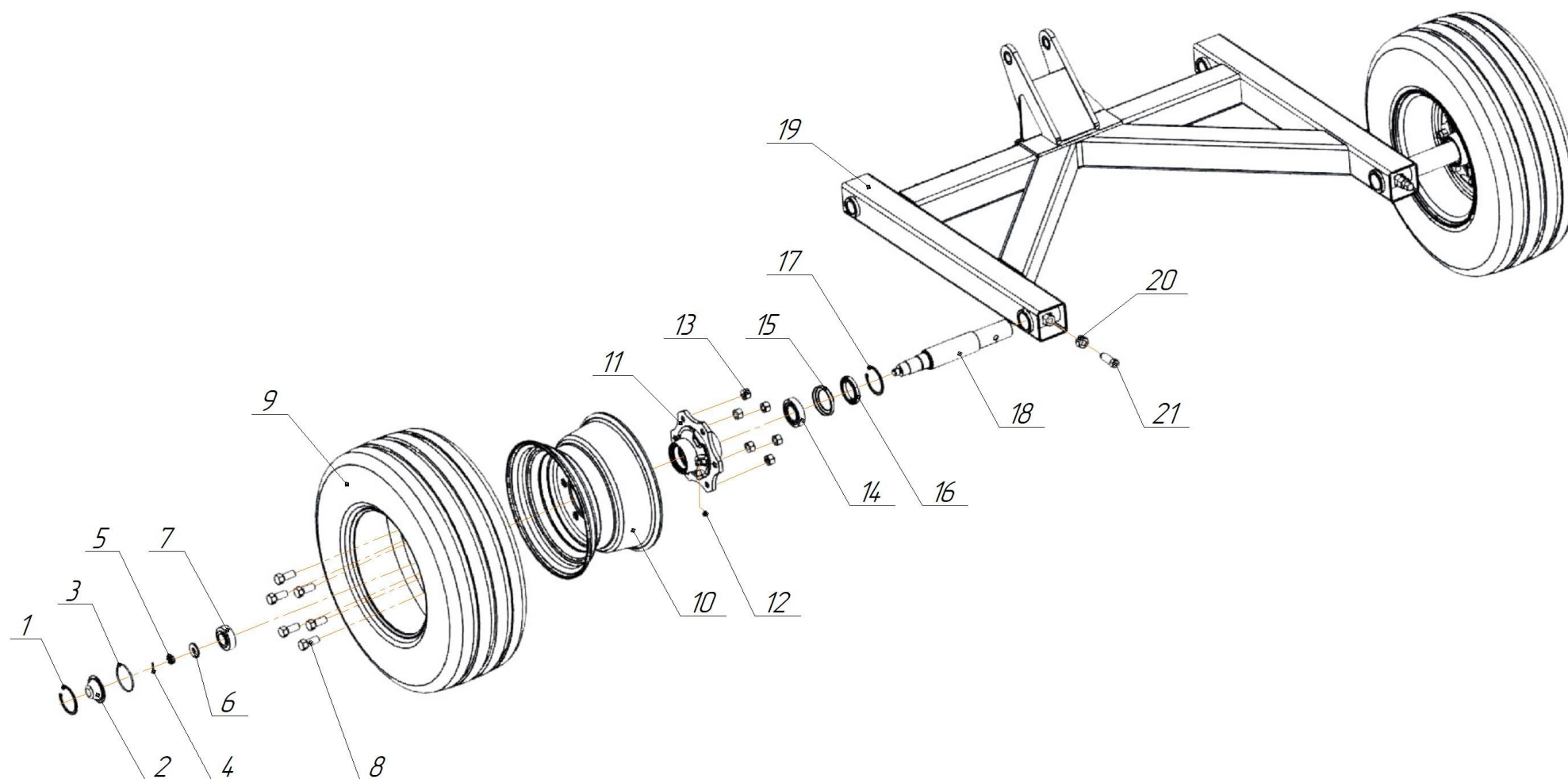


Рис. 10 – Транспортное устройство БДП 06.000-01 для бороны дисковой прицепной БДП-4000 (PALLADA 4000)

Рис. 10 – Транспортное устройство БДП 06.000-01 для бороны дисковой прицепной БДП-4000 (PALLADA 4000)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали	Наименование сборочной единицы и детали	Количество на сб. единицу	Примечание
1		Кольцо А90 ГОСТ 13943-86	2	
2	БДМ 16.03.401-01	Колпачок	2	
3		Кольцо 085-090-30 ГОСТ 9833-73	2	
4		Шплинт 5x45.019 ГОСТ 397-79	2	
5		Гайка М24х2-6Н.04.019 DIN 937 (ГОСТ 5919-73)	2	
6	БДС 04.02.401	Шайба	2	
7		Подшипник 7508А ГОСТ 27365-87	2	
8	БДП 06.601-01	Болт	12	
9		Шина 10,0/75-15,3/14 IMP100 GB/T 521-2003	2	
10		Диск 9,00х15,30 6/161/205 ЕТО RAL 9006 silver	2	
11	БДП 06.030.000	Ступица	2	
12		Масленка 1.2.Ц6хр ГОСТ 19853-74	2	
13		Гайка М20х1,5-6Н.8.019 DIN 934 (ГОСТ 5915-70)	12	
14		Подшипник 7509А ГОСТ 27365-87	2	
15	БДМ 16.00.001-01	Кольцо распорное	2	
16		Манжета 2.2-60х85 ГОСТ 8752-79	2	
17		Кольцо А85 ГОСТ 13943-86	2	
18	БДП 06.040.601	Ось	2	
19	БДП 03.000-01	Рама колес	1	

Рис. 10 – Транспортное устройство БДП 06.000-01 для бороны дисковой прицепной БДП-4000 (PALLADA 4000)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали	Наименование сборочной единицы и детали	Количество на сб. единицу	Примечание
20		Гайка М20-6Н.6.019 DIN 934 (ГОСТ 5915-70)	2	
21	БДП 06.603	Болт упорный	2	

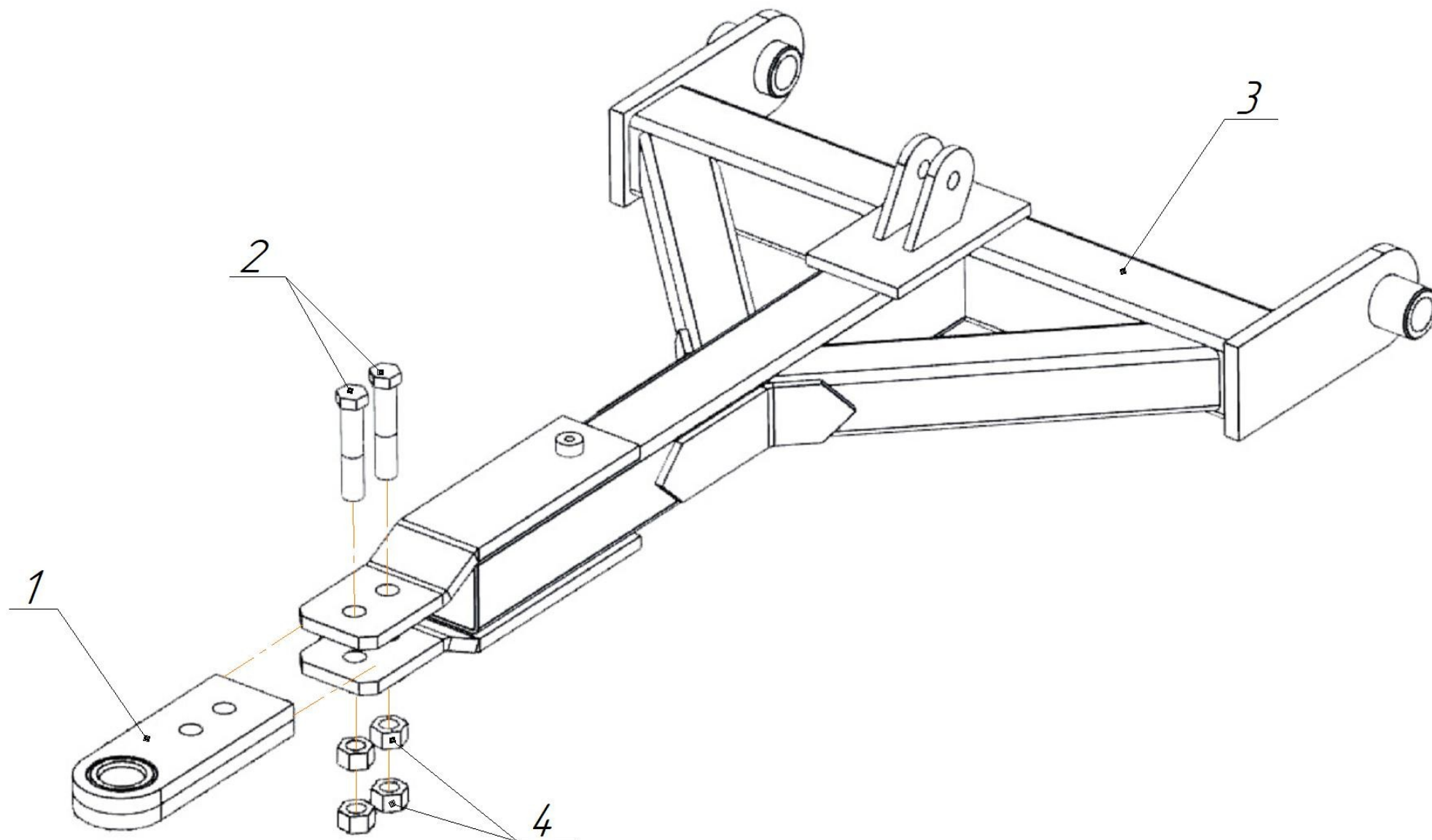


Рис. 11 – Прицеп БДГ 02.000 для бороны дисковой прицепной БДП-4000 (PALLADA 4000)

Рис. 11 – Прицеп БДГ 02.000 для бороны дисковой прицепной БДП-4000 (PALLADA 4000)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали	Наименование сборочной единицы и детали	Количество на сб. единицу	Примечание
1	БДГ 02.010	Сцепная петля	1	
2		Болт М 24-6gx120.88.019 ГОСТ 7796-70	2	
3	БДГ 02.020	Прицеп	1	
4		Гайка М24-6Н.6.019 DIN 934 (ГОСТ 5915-70)	4	

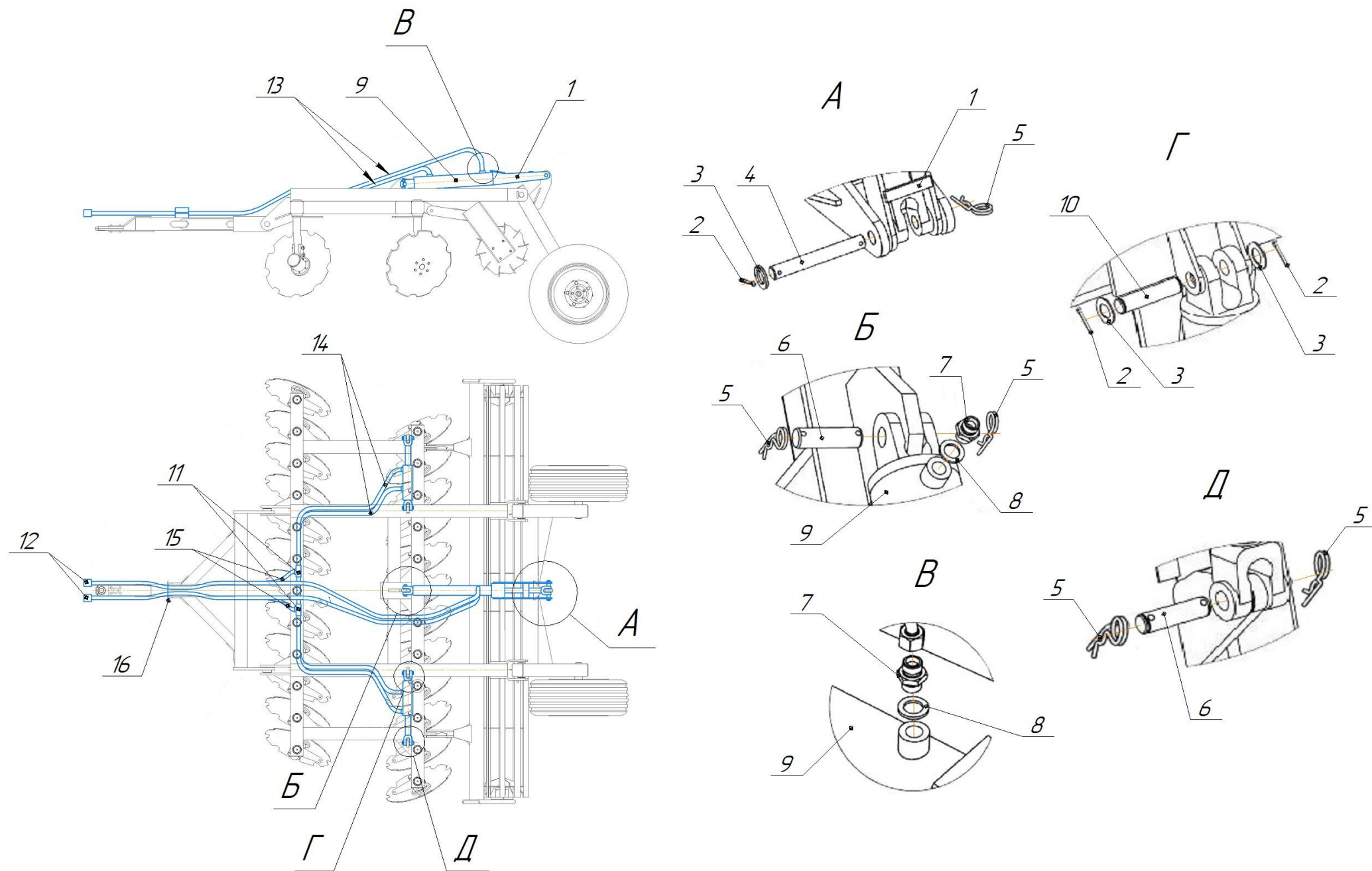


Рис. 12 – Гидротрасса БДГ 08.000-01 для бороны дисковой прицепной БДП-4000 (PALLADA 4000)

Рис. 12 – Гидротрасса БДГ 08.000-01 для бороны дисковой прицепной БДП-4000 (PALLADA 4000)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали	Наименование сборочной единицы и детали	Количество на сб.единицу	Примечание
1	СКС 01.19.000Г	Упор	1	
2		Шплинт 5x45.019 ГОСТ 397-79	5	
3		Шайба А.24.02.Ст3.019 ГОСТ 11371-79	5	
4	БДП 07.601	Ось	1	
5		Шплинт пружинный игольчатый 5x60 DIN 11024E	7	Из комплекта гидроцилиндра
6		Ось 2-25h11x85.40X.25...33.Ц15хр ГОСТ 9650-80	3	Из комплекта гидроцилиндра
7	АПАМ.753136.028	Адаптер AMF-M20x1,5	6	
8		USIT R M20x1,5 Уплотнительное металло-резиновое кольцо	6	
9		Гидроцилиндр МС 100/50x200-4.44 ТУ У 29.3.35432630-002-2010	3	
10		Ось 2-25h11x140.40X.2.32...37.Ц9хр ГОСТ 9650-80	2	
11	АПАМ.752242.001	Тройник ТМ-20	2	
12	АПАМ.302636.002-03	Полумуфта охватываемая QRCM-СМ-M20x1,5	4	
13	Рукав высокого давления	DN10.2SN-S24.DKM.0/S24.DKM.90-5610-D ТУ У 25.1-20635597-002-2007	2	(L = 5610 мм.)
14	Рукав высокого давления	DN10.2SN-S24.DKM.0/S24.DKM.90-2210-D ТУ У 25.1-20635597-002-2007	4	(L = 2210 мм.)
15	Рукав высокого давления	DN10.2SN-S24.DKM -4010-D ТУ У 25.1-20635597-002-2007	2	(L = 4010 мм.)
16		Хомут пластиковый 9x760	26	

