



открытое акционерное общество
**БРЕСТСКИЙ
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ
ЗАВОД**

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ на
ГВ 9,6 Грабли-валкователи



2015 г.



Открытое акционерное общество
«Брестский электромеханический завод»

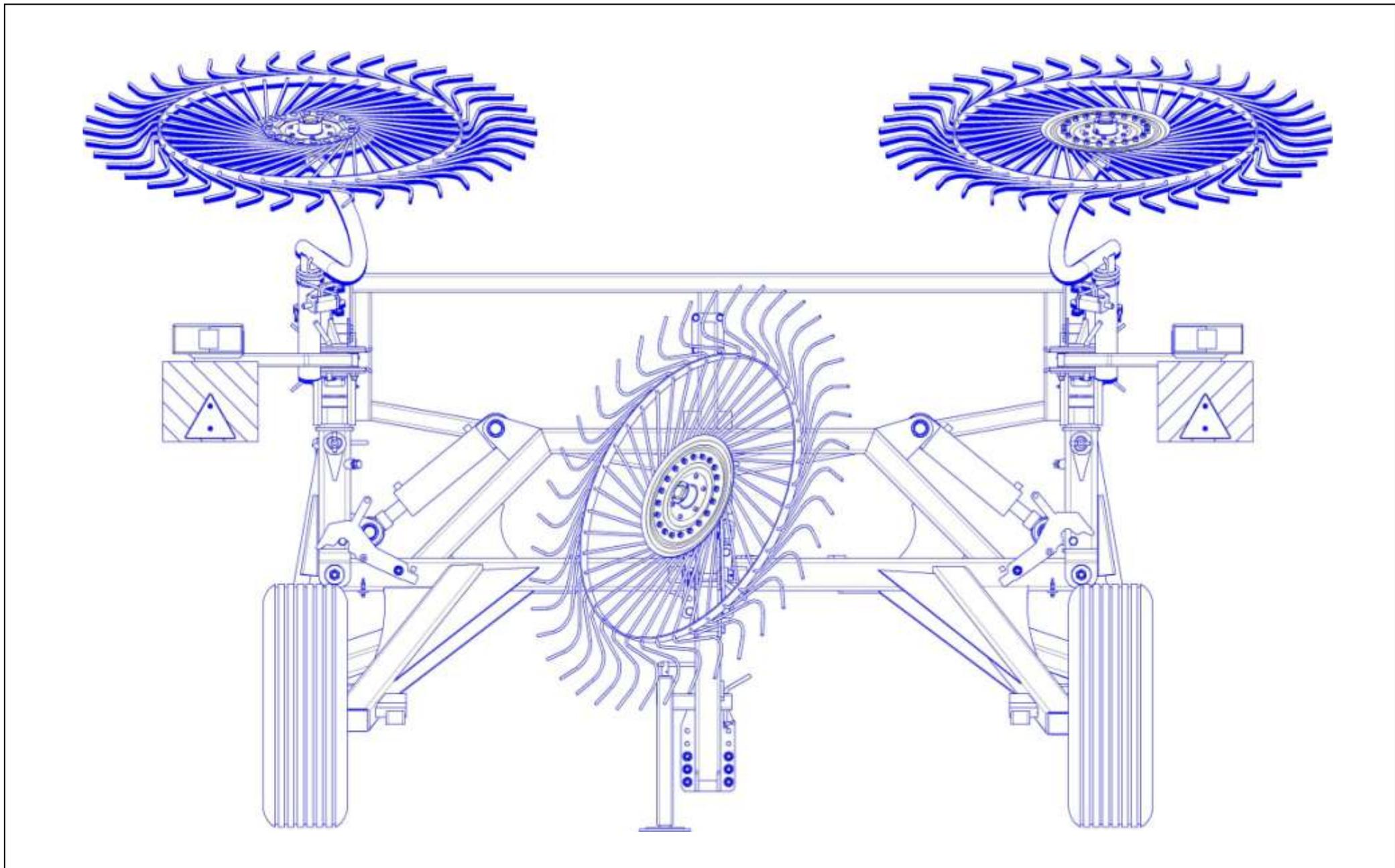
УТВЕРЖДАЮ
Гл. инженер ОАО «БЭМЗ»
_____ В.Ф.Завадский
«_____» _____ 2015г.

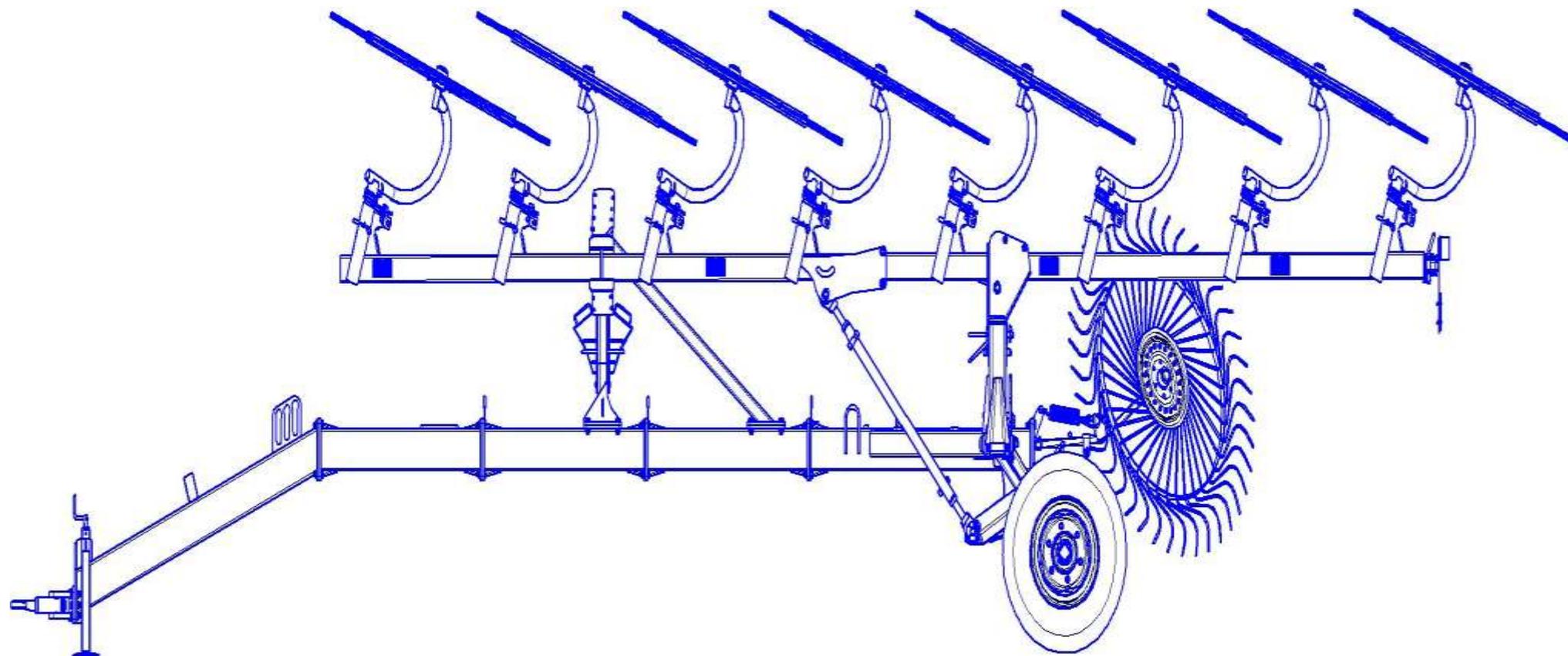
Грабли – валкователи ГВ 9,6
Каталог деталей и сборочных единиц
ОТИБ.271343.001 КДС

Зам.главного инженера-
Главный конструктор
_____ С.В.Савчук
«_____» _____ 2015г.

Разработала: _____ А.А. Полуляшина
Проверил: _____ М.П.Рудчук
Н.контр.: _____ И.В.Синюкович

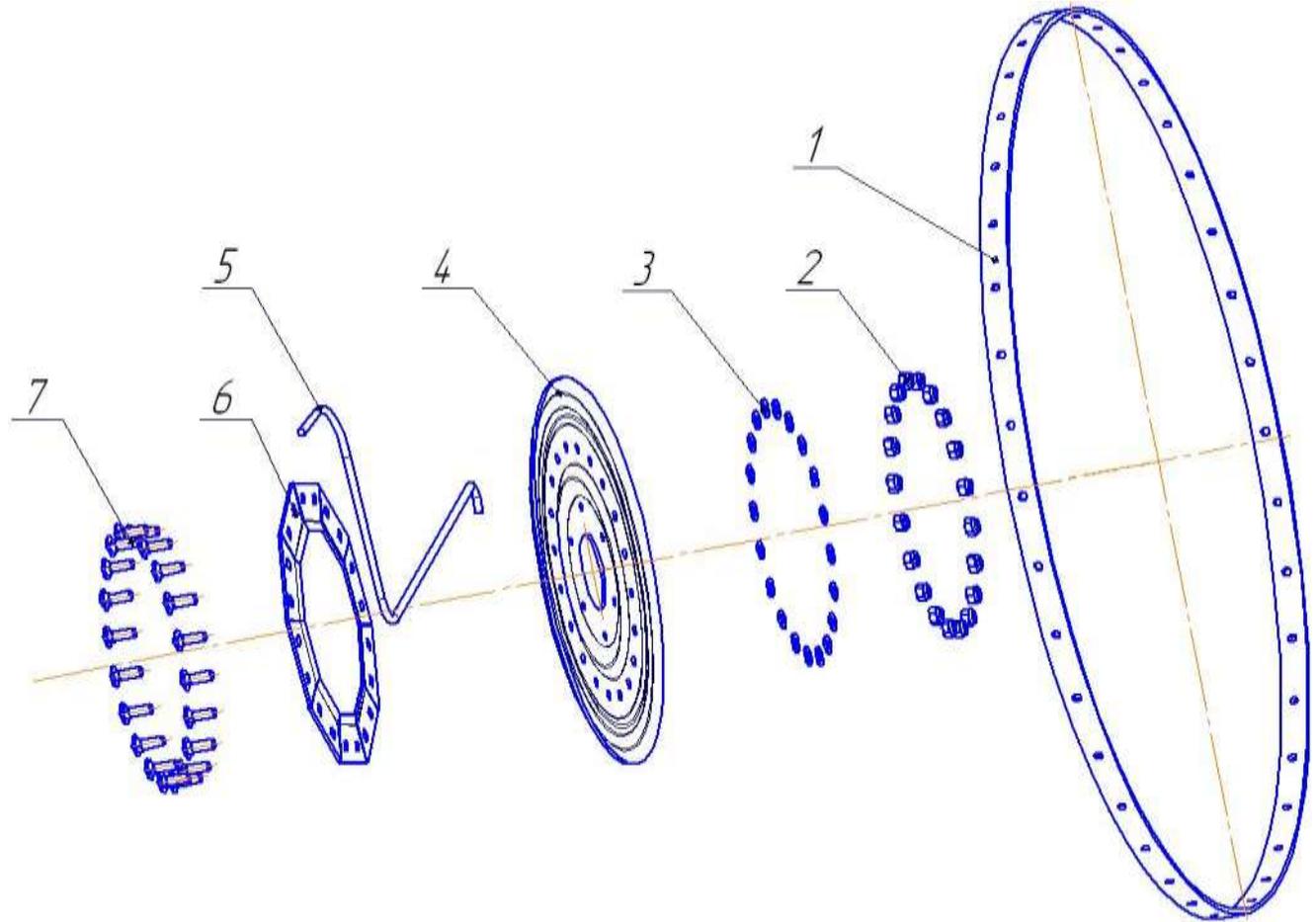
2015г.





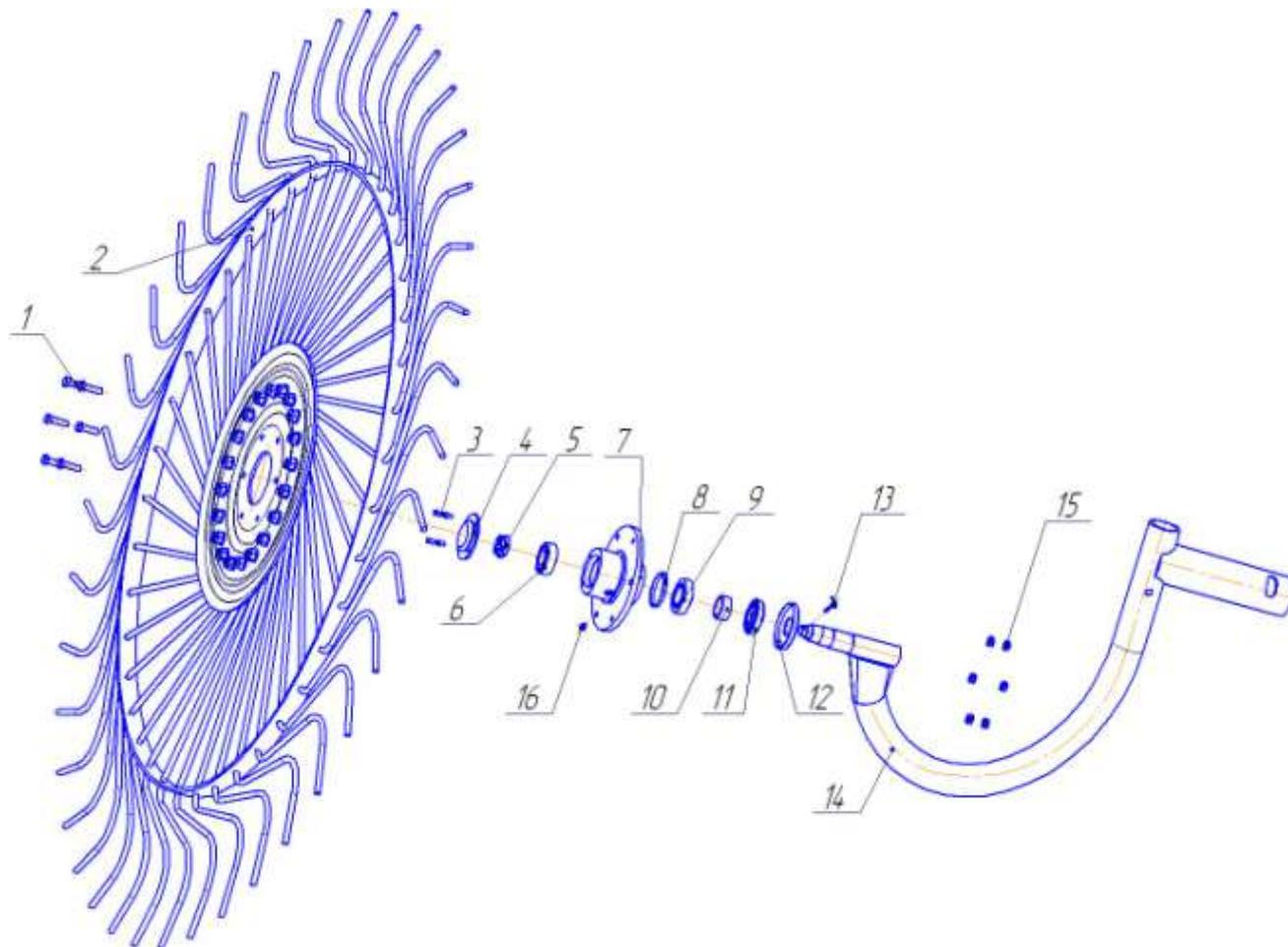


№ п/п	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол.
1	ОТИБ.711341.043	Обод	1
2	Гайка М10-8 DIN985		20
3	Шайба А.10.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78		20
4	ОТИБ.712341.010	Диск	1
	ОТИБ.762313.018	Диск	1
5	ОТИБ.753574.014	Палец	40
6	ОТИБ.745332.023	Прижим	10
7	Болт М10-6g×30.88.019 ГОСТ 7802-81		20





№ п/п	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол.
1	Болт М8-6g×30.58.019 ГОСТ 7798-70		6
2	ОТИБ.304165.026	Колесо	1
3	Винт В.М5-6g×10.36.016 ГОСТ 17473-80		4
4	ОТИБ.712313.002	Крышка	1
5	Гайка 2М20х1,5-6Н.8.35.019 ГОСТ 5933-73		1
6	Подшипник 2007105А ГОСТ 27365-87		1
7	ОТИБ.303832.011	Ступица	1
8	ОТИБ.711241.036	Кольцо	1
9	Подшипник 20071/28А ГОСТ 27365-87		1
10	ОТИБ.711241.035	Втулка	1
11	Манжета 2.2-35х52-3 ГОСТ 8752-79		1
12	ОТИБ.711241.034	Крышка	1
13	Шплинт 3,2х36.019 ГОСТ 397-79		1
14	ОТИБ.301524.294	Держатель	1
15	Гайка М8-6Н DIN6923		6
16	Маслёнка 1.1 Ц6хр. ГОСТ 19853-74		1





№ п/п	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол.
Отличия ОТИБ.304165.026-01 от ОТИБ. 304165.026 по сборке			

ОТИБ.304165.026

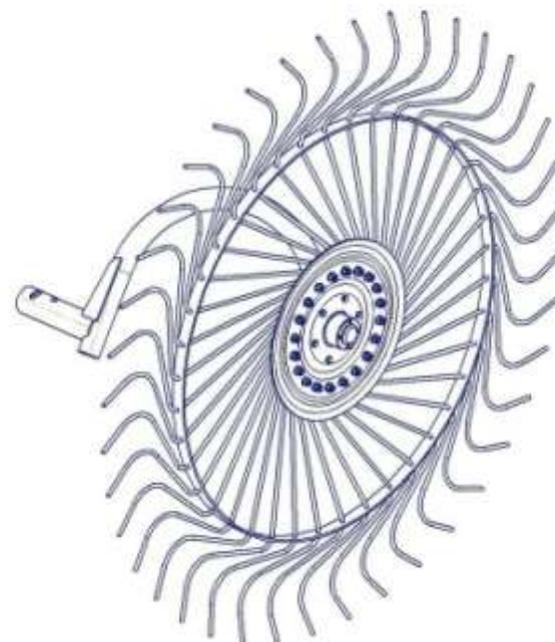
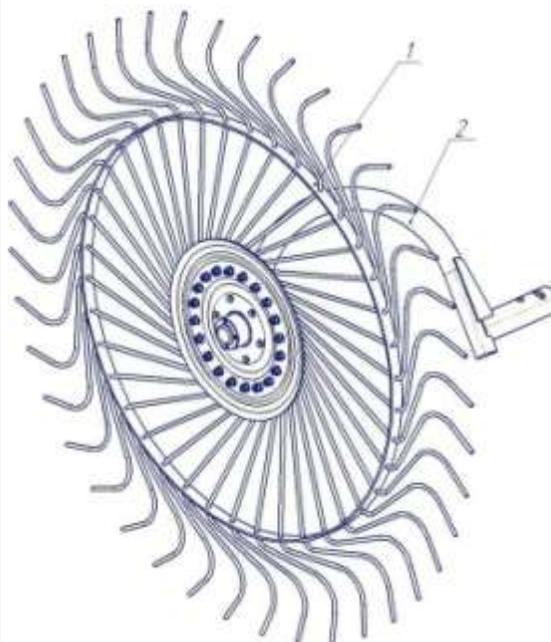
ОТИБ.304165.026-01 (зеркальное отражение)



№ п/п	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол.
Отличия ОТИБ.301524.295-01 от ОТИБ. 301524.295			
1	ОТИБ.304165.026-01	Колесо	1
2	ОТИБ.301524.294-01	Держатель	1

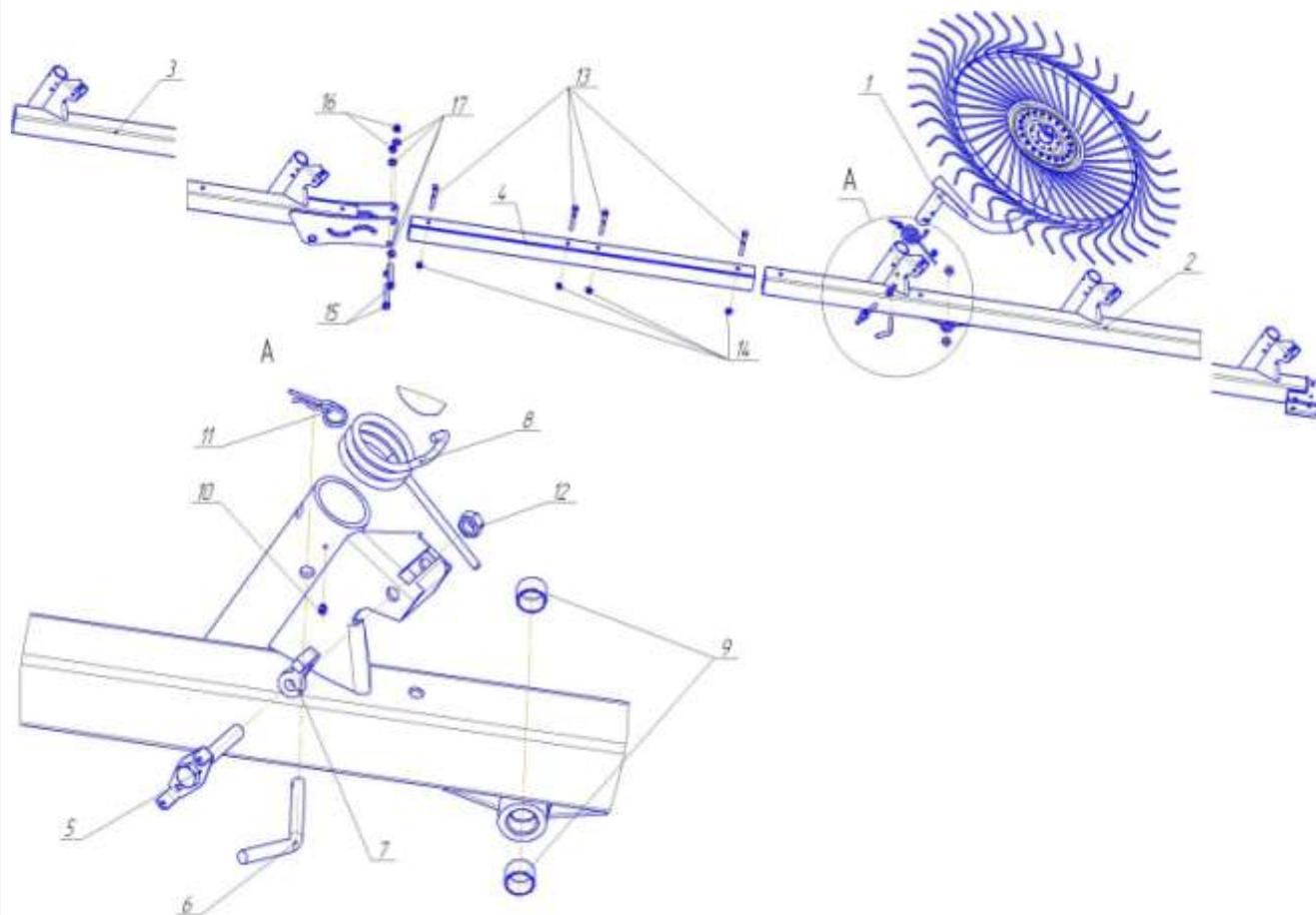
ОТИБ.301524.295

ОТИБ.301524.295-01(зеркальное отражение)





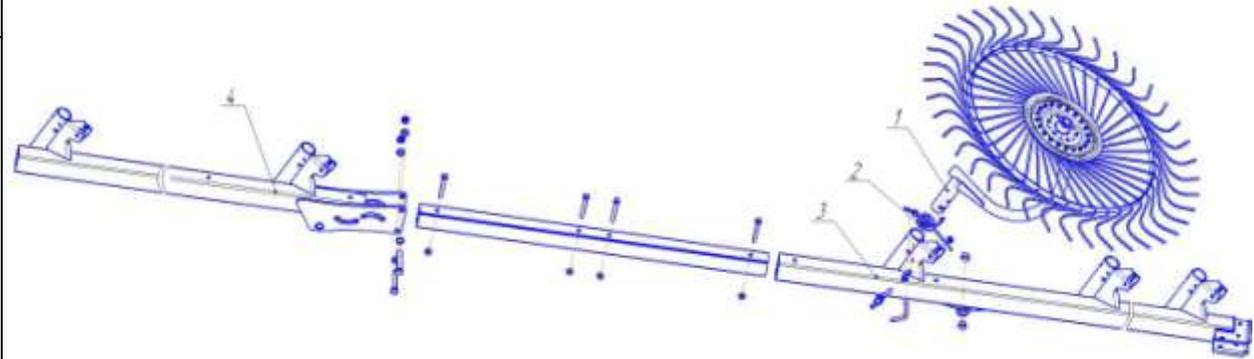
№ п/п	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол.
1	ОТИБ.301524.295	Держатель	8
2	ОТИБ.301342.039	Балка	1
3	ОТИБ.301342.040	Балка	1
4	ОТИБ.302635.031	Угольники	1
5	ОТИБ.304311.003	Винт	8
6	ОТИБ.715122.006	Фиксатор	8
7	ОТИБ.745265.008	Зацеп	8
8	ОТИБ.753572.004	Пружина	8
9	Втулка РСМ 303420 М		2
10	Маслёнка 1.1 Цбхр. ГОСТ 19853-74		8
11	Шплинт 4 Тип D DIN 11024		8
12	Гайка М16-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70		8
13	Болт М16-6g×120.88.019 ГОСТ 7798-70		4
14	Гайка М16-8 DIN985		4
15	Болт М20-6g×130.88.019 ГОСТ 7798-70		2
16	Гайка М20-8 DIN985		2
17	Шайба С 20.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78		4



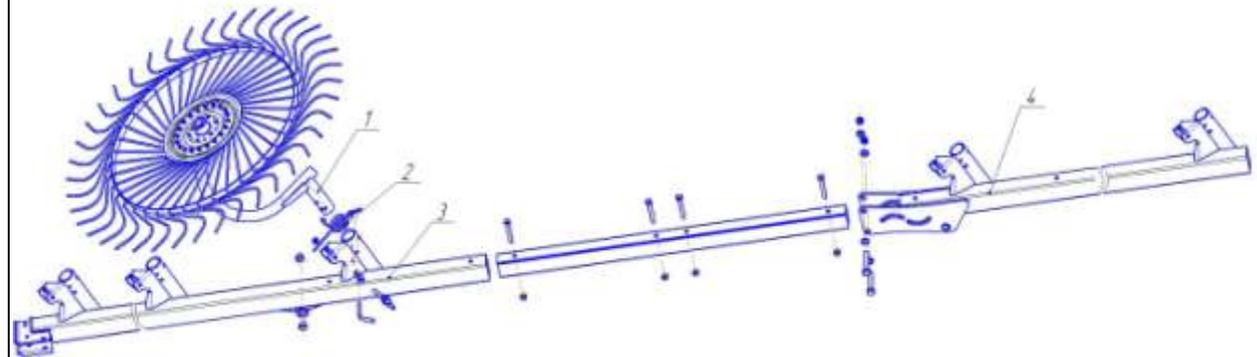


№ п/п	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол.
Отличия ОТИБ.301342.042-01 от ОТИБ 301342.042			
1	ОТИБ.301524.295-01	Держатель	8
2	ОТИБ.753572.004-01	Пружина	8
3	ОТИБ.301342.039-01	Балка	1
4	ОТИБ.301342.040-01	Балка	1

ОТИБ.301342.042

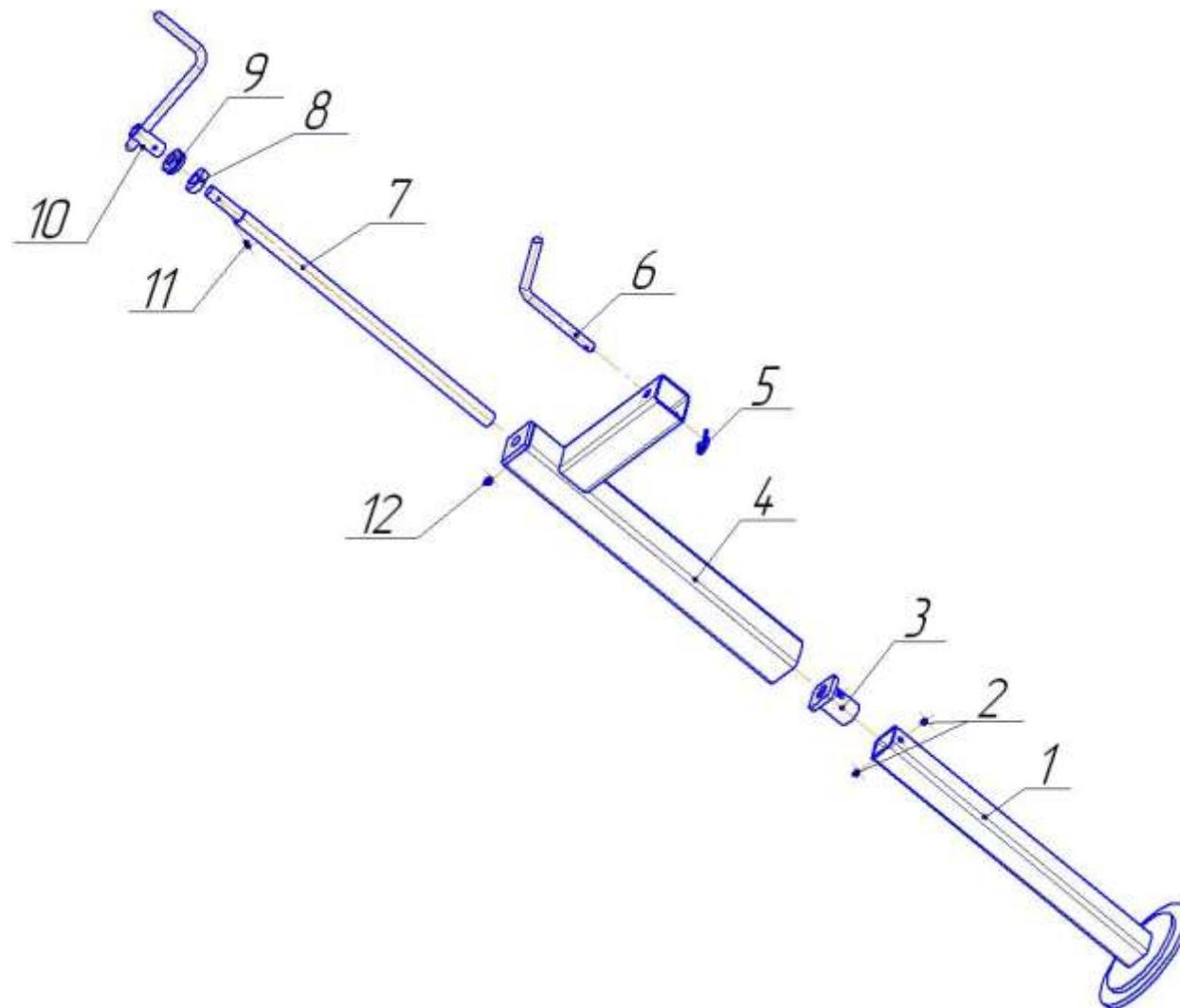


ОТИБ.301342.042-01 (зеркальное отражение)



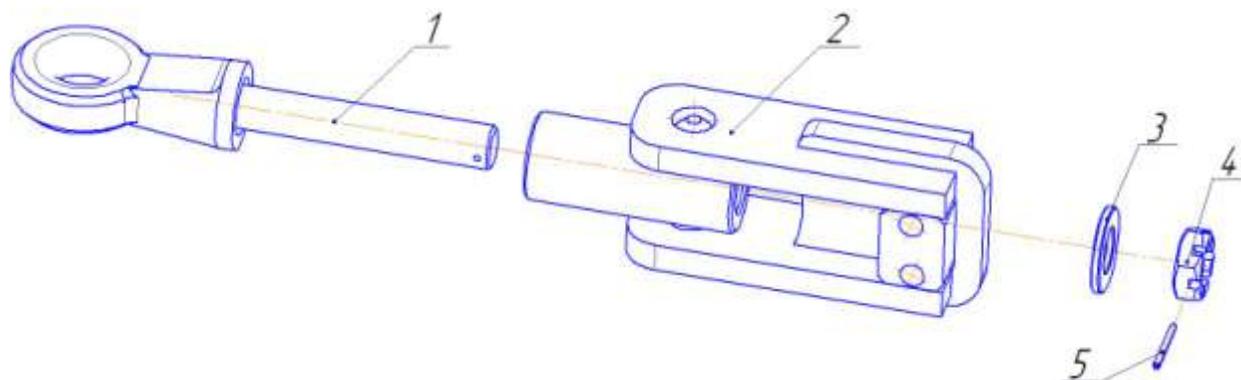


№ п/п	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол.
1	ОТИБ.301524.298	Лапа	1
2	Винт А.М6-6gx8 ГОСТ 1477-93		2
3	ОТИБ.741632.009	Гайка	1
4	ОТИБ.301568.196	Кронштейн	1
5	Штифт 3x60.019 Е DIN 11024		1
6	ОТИБ.715212.009	Палец	1
7	ОТИБ.715512.016	Винт	1
8	ОТИБ.711141.264	Шайба	1
9	Подшипник 8202Н ГОСТ 7872-89		1
10	ОТИБ.303658.018	Рукоятка	1
11	Штифт А.5x22.Хим.Окс.прм. ГОСТ14229-93		1
12	Маслёнка 1.1 Ц6хр. ГОСТ 19853-74		1



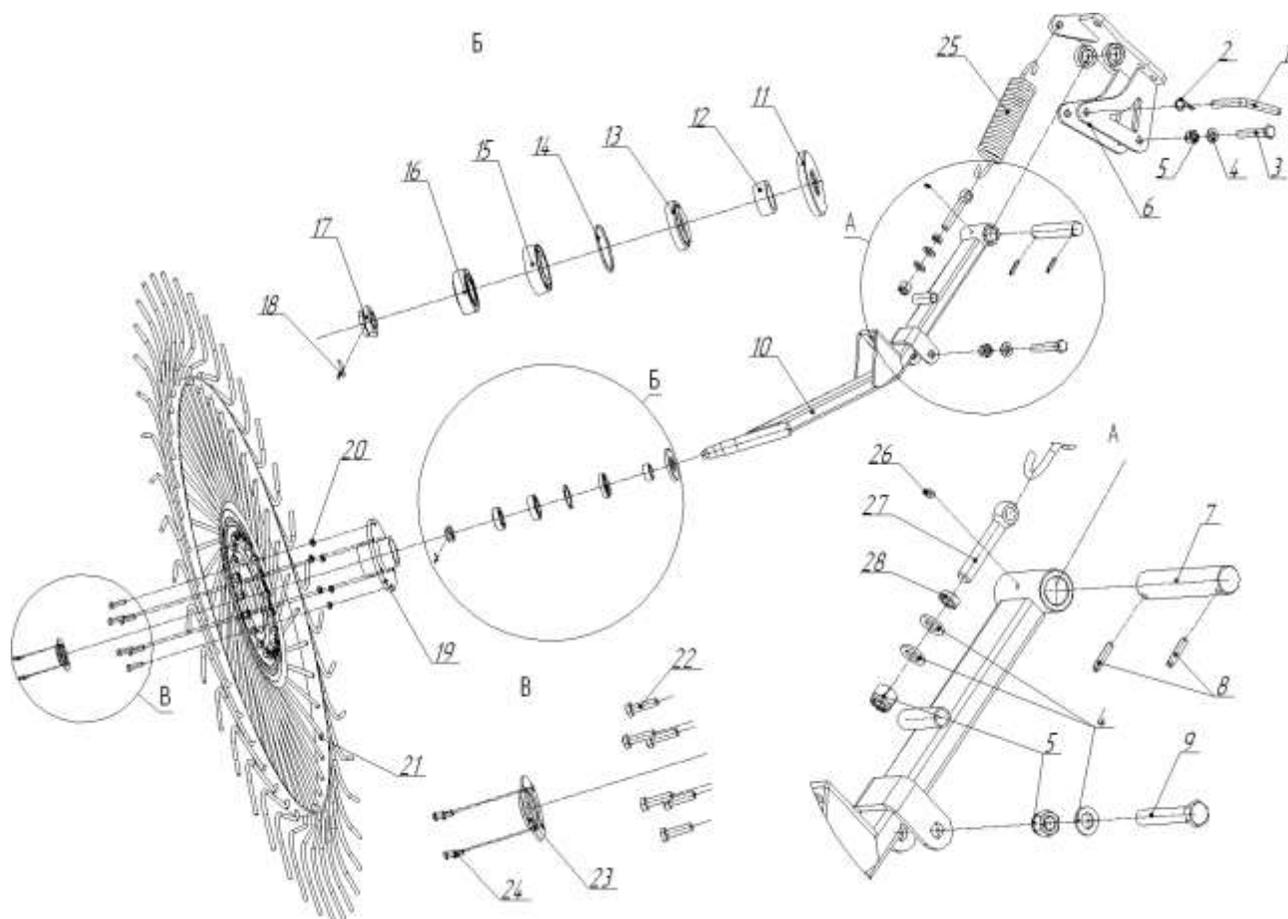


№ п/п	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол.
1	ОТИБ.304595.001	Серьга	1
2	ОТИБ.301524.301	Держатель	1
3	ОТИБ.713142.051	Шайба	1
4	Гайка М30х2-6Н.8.35.019 ГОСТ 5933-73		1
5	Штифт А.4,5х50.Хим.Окс.прм. ГОСТ14229-93		1



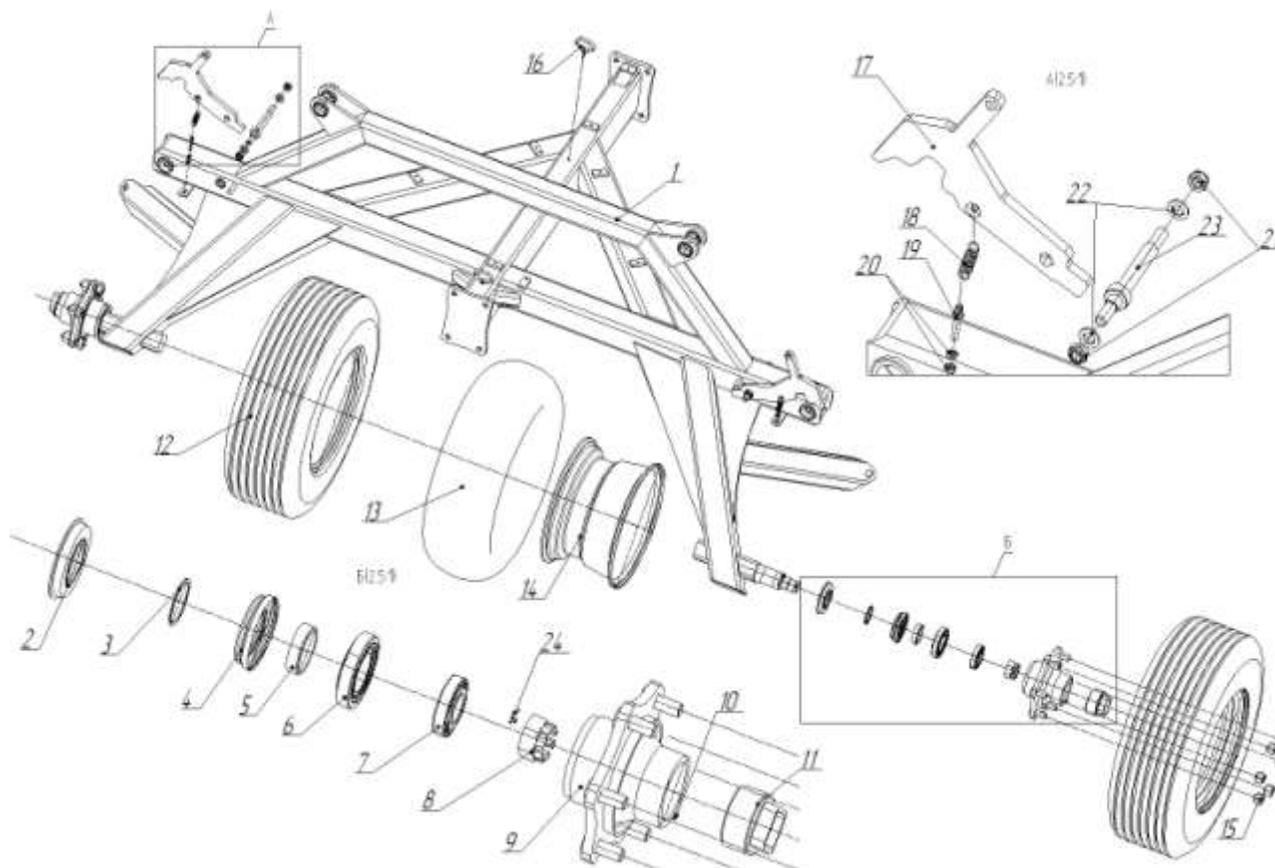


№ п/п	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол.
1	ОТИБ.715122.006	Фиксатор	1
2	Шплинт 4 Тип D DIN 11024		1
3	Болт М16-6g×115.58.019 ГОСТ 7798-70		1
4	Шайба А 16.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78		1
5	Гайка М16-6Н DIN985		1
6	ОТИБ.301527.012	Петля	1
7	Ось 2-30 d11x160.20X ГОСТ 9650-80		1
8	Штифт А.8x35.Хим.Окс.прм. ГОСТ14229-93		2
9	Болт М16-6g×105.58.019 ГОСТ 7798-70		1
10	ОТИБ.301563.010	Кронштейн	1
11	ОТИБ.711241.034	Крышка	1
12	ОТИБ.71124.035	Втулка	1
13	Манжета 2.2-35x52-3 ГОСТ 8752-79		1
14	ОТИБ.711241.036	Кольцо	1
15	Подшипник 20071/28А ГОСТ 27365-87		1
16	Подшипник 2007105А ГОСТ 27365-87		1
17	Гайка 2М20x1,5-6Н.8.35.019 ГОСТ 5933-73		1
18	Шплинт 3,2x36.019 ГОСТ 397-79		1
19	ОТИБ.303832.011	Ступица	1
20	Гайка М8-6Н DIN6923		6
21	ОТИБ.304165.026-01	Колесо	1
22	Болт М8-6g×30.58.019 ГОСТ 7798-70		6
23	ОТИБ.712313.002	Крышка	1
24	Винт В.М5-6g×10.36.016 ГОСТ 17473-80		4
25	ОТИБ.753512.062	Пружина	1
26	Маслёнка 1.1 Цбхр. ГОСТ 19853-74		1
27	Болт В.М16-6g×90.58.019 ГОСТ 3033-79		1
28	Гайка М16-6Н ГОСТ 15522-70		1



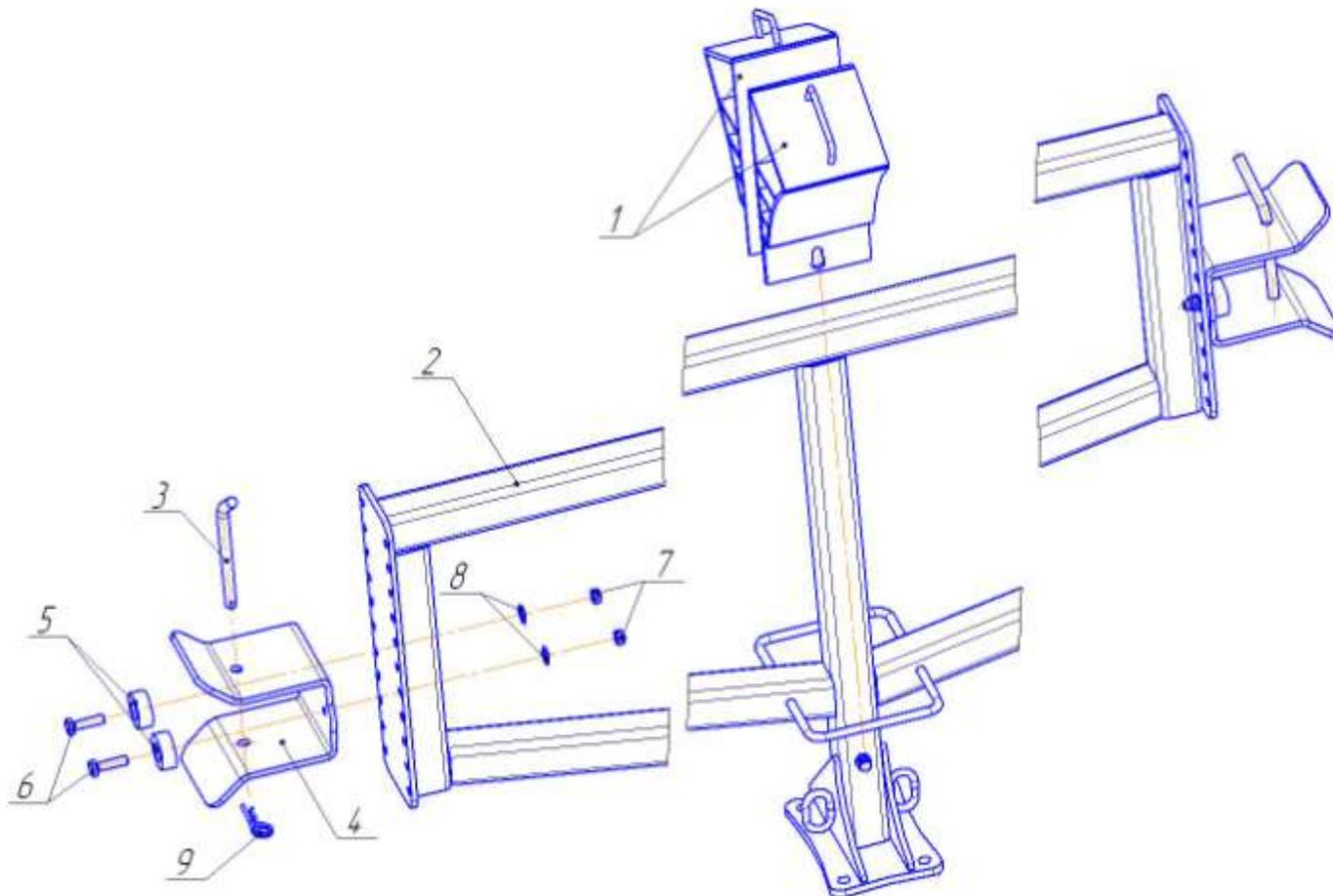


№ п/п	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол.
1	ОТИБ.301228.132	Рама	1
2	ОТИБ.712341.006	Фланец	2
3	ОТИБ.758491.098	Шайба	2
4	Н.130.04.020	Сальник	2
5	Н.130.04.801	Втулка сальника	2
6	Подшипник 7211А	ГОСТ 27365-87	1
7	Подшипник 7208А	ГОСТ 27365-87	1
8	ОТИБ.758411.005	Гайка	2
9	ОТИБ.303832.004	Ступица	2
10	Маслѐнка 1.2 Цбхр.	ГОСТ 19853-74	2
11	ОТИБ.301261.036	Крышка	2
12	Шина Бел-92		2
13	Камера 10,0/75-15,3		2
14	Колесо WHEEL RIM 9.00X15.3 6/161/205 ET=0		2
15	ОТИБ.758413.001	Гайка	12
16	ОТИБ.301611.009	Фиксатор	2
17	ОТИБ.741378.016	Кронштейн	2
18	ОТИБ.753552.020	Пружина	2
19	ОТИБ.301611.008	Фиксатор	2
20	Гайка М8-6Н.8.019	ГОСТ 5927-70	4
21	Гайка М16х2-8 ISO 10511		4
22	Шайба А 16.01.08кп.019	ГОСТ 11371-78	4
23	ОТИБ.715112.095	Ось	2
24	Шплинт 5х63.019	ГОСТ 397-79	2



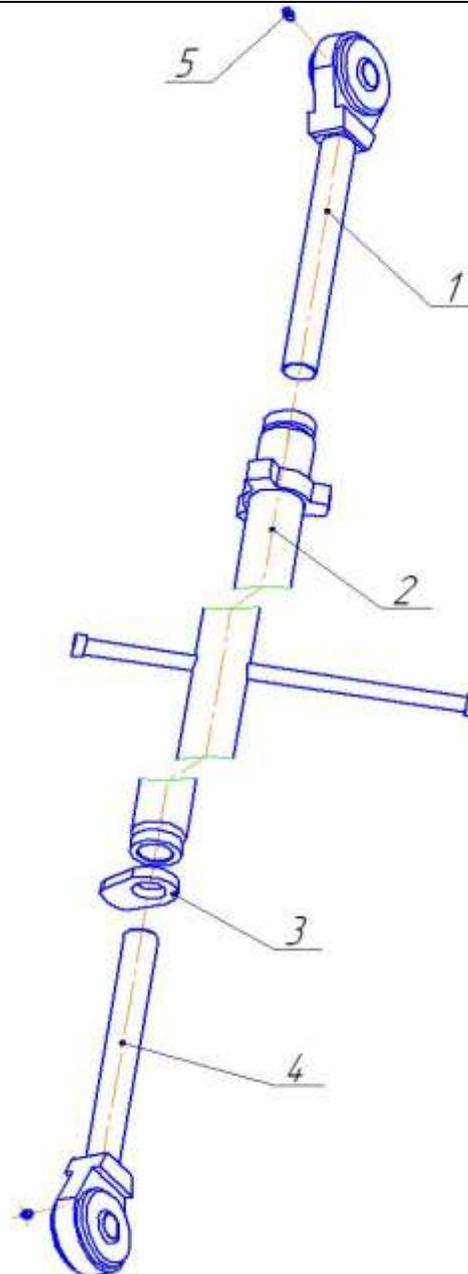


№ п/п	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол.
1	ОТИБ.304274.003	Упор противооткатный	2
2	ОТИБ.301524.305	Опора	1
3	ОТИБ.715122.006-01	Фиксатор	2
4	ОТИБ.745312.111	Ловитель	2
5	ОТИБ.712141.011-01	Амортизатор	4
6	M12-6gx45.88.019 ГОСТ 7798-70		4
7	Гайка M12-8 DIN985		4
8	Шайба С.12.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78		4
9	Шплинт пружинный 4 Тип D DIN 11024		2



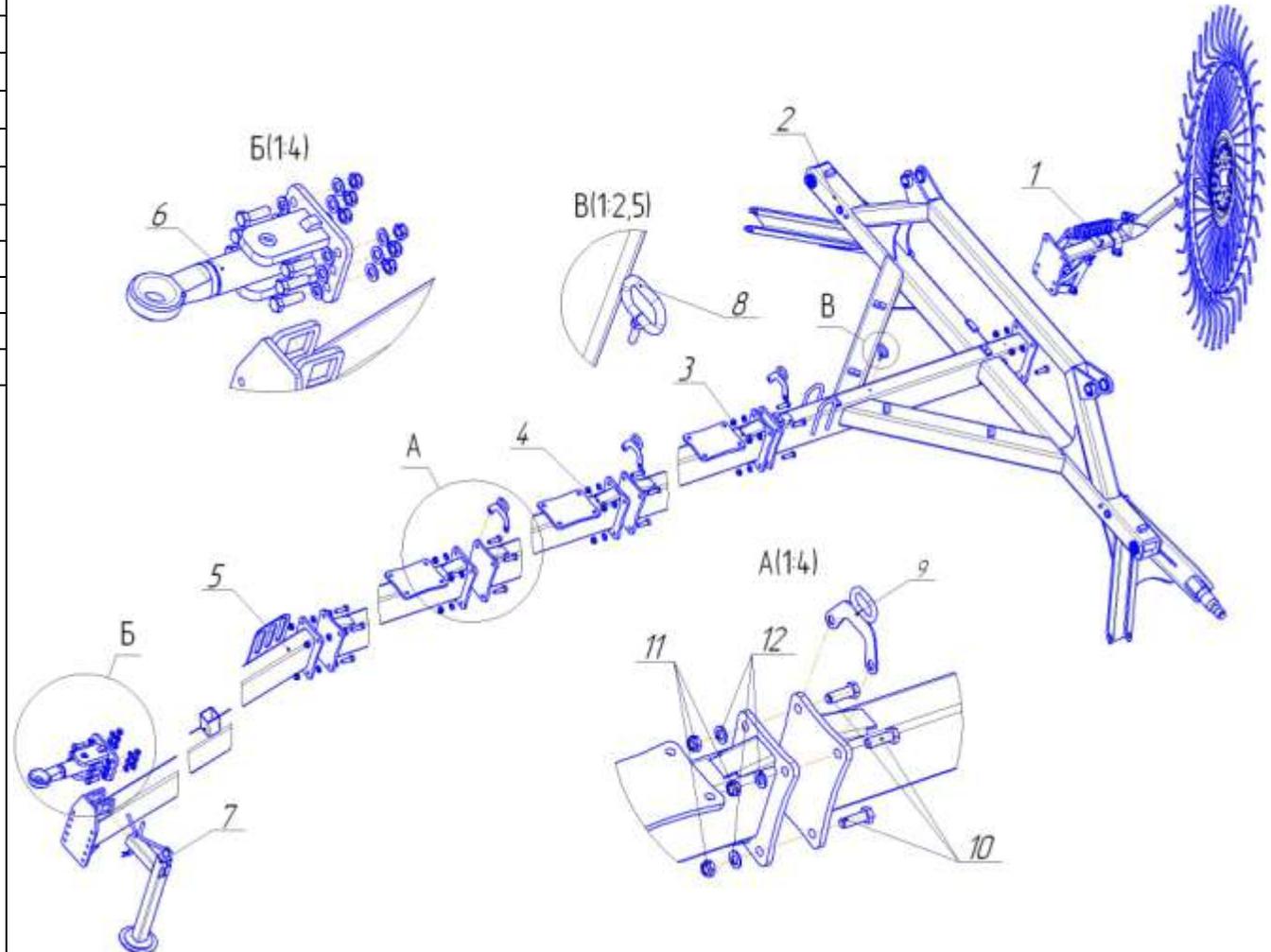


№ п/п	обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол.
1	ОТИБ.301524.302-01	Держатель	1
2	ОТИБ.301341.023	Травенса	1
3	ОТИБ.741354.024	Фиксатор	1
4	ОТИБ.301524.302	Держатель	1
5	Маслёнка 1.1 Ц6хр. ГОСТ 19853-74		2



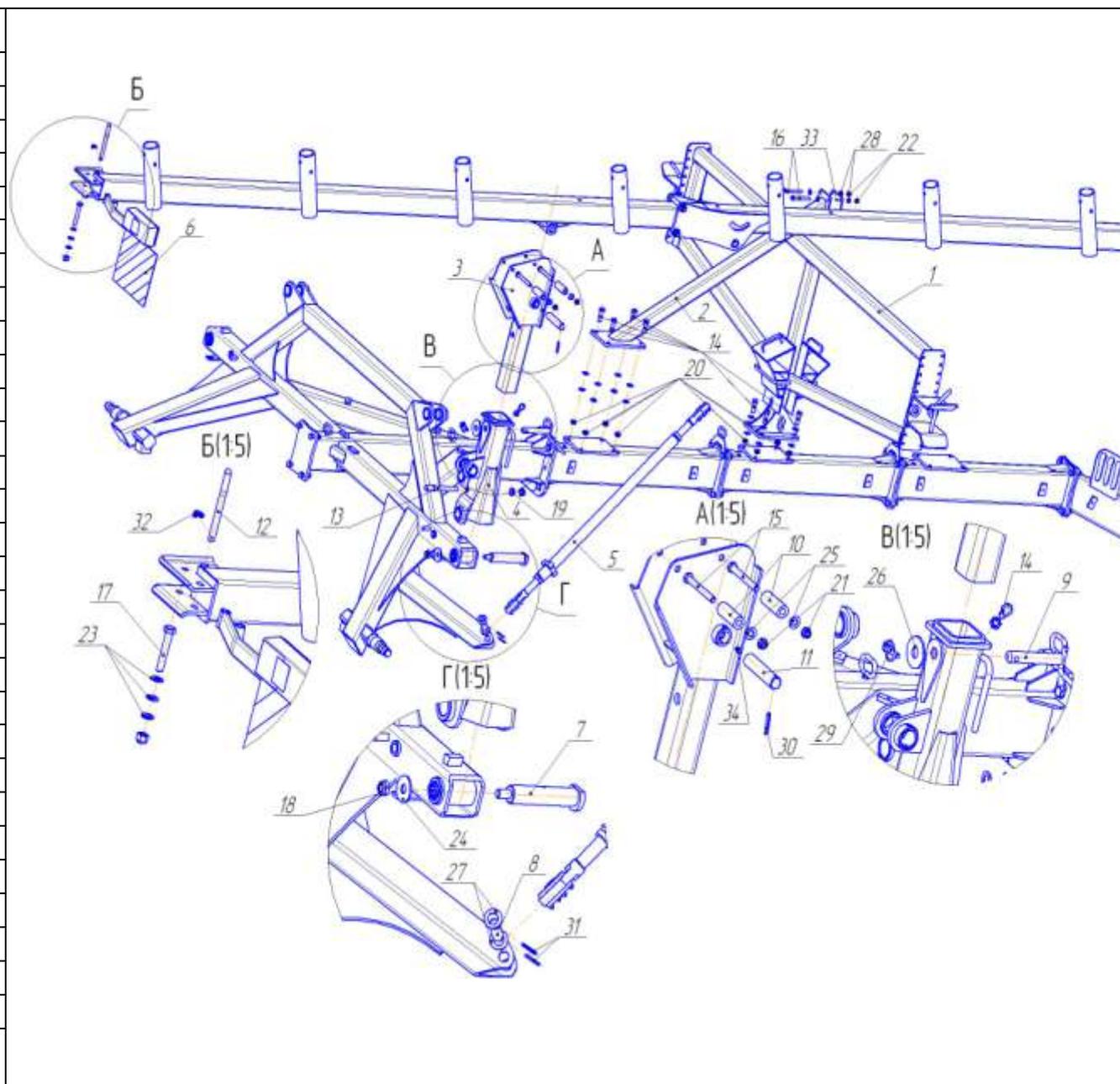


№ п/п	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол.
1	ОТИБ.301524.300	Держатель	1
2	ОТИБ.301228.132	Рама	1
3	ОТИБ.301342.049	Балка	1
4	ОТИБ.301342.047	Балка	2
5	ОТИБ.301342.046	Балка	1
6	ОТИБ.304595.002	Устройство сцепное	1
7	ОТИБ.301524.299	Домкрат	1
8	ОТИБ.301611.009	Фиксатор	2
9	ОТИБ.301525.004	Крюк	3
10	Болт М16-6g×50.88.019 ГОСТ 7798-70		26
11	Гайка М16-8 ISO 10511		26
12	Шайба С.16.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78		30



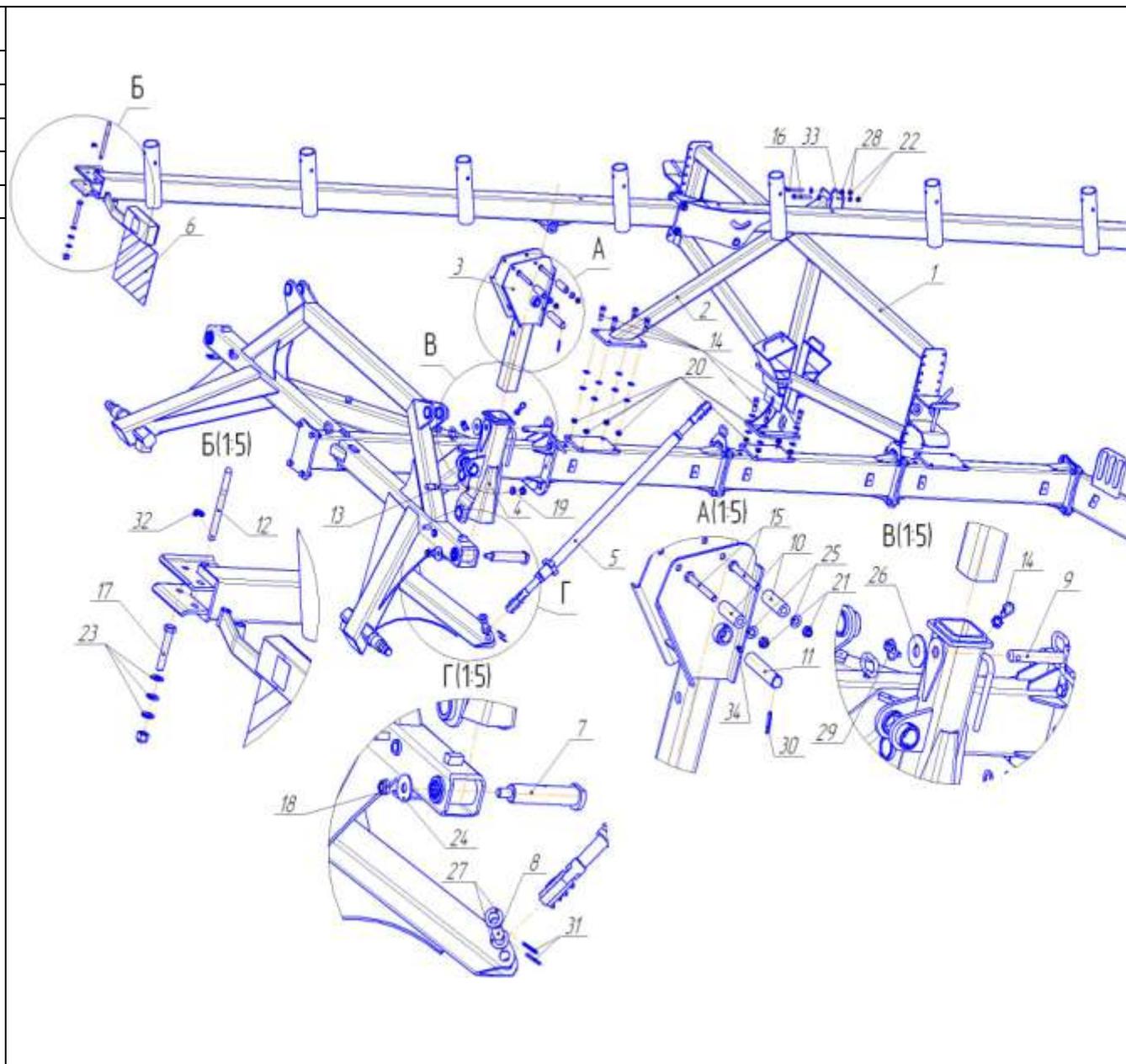


№ п/п	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол.
1	ОТИБ.301524.304	Опора	1
2	ОТИБ.301524.306	Опора	1
3	ОТИБ.301568.197	Держатель	2
4	ОТИБ.301235.054	Опора	2
5	ОТИБ.301533.019	Талреп	2
6	ОТИБ.301563.011	Кронштейн	2
7	ОТИБ.303719.037	Ось	2
8	ОТИБ.715111.189	Ось	4
9	ОТИБ.301623.030	Палец	2
10	ОТИБ.713141.126	Втулка	4
11	ОТИБ.715112.092	Ось	2
12	ОТИБ.715122.006	Фиксатор	2
13	ОТИБ.715122.093	Ось	2
14	Болт М16-6g×50.88.019 ГОСТ 7798-70		10
15	Болт М14-6g×115.88.019 ГОСТ 7798-70		4
16	Болт М12-6g×95.88.019 ГОСТ 7798-70		2
17	Болт М16-6g×95.88.019 ГОСТ 7798-70		2
18	Гайка М20-8 ISO 10511		2
19	Шайба С.20.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78		2
20	Гайка М16-8 ISO 10511		16
21	Гайка М14-8 ISO 10511		4
22	Гайка М12-8 ISO 10511		4
23	Шайба А.16.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78		22
24	Шайба С.20.01.08кп.019 ГОСТ6958-78		2
25	Шайба С.14.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78		4
26	Шайба С.24.01.08кп.019 ГОСТ6958-78		2
27	Шайба С.24.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78		8
28	Шайба С.12.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78		8
29	Шплинт 12x45 DIN 11023		2



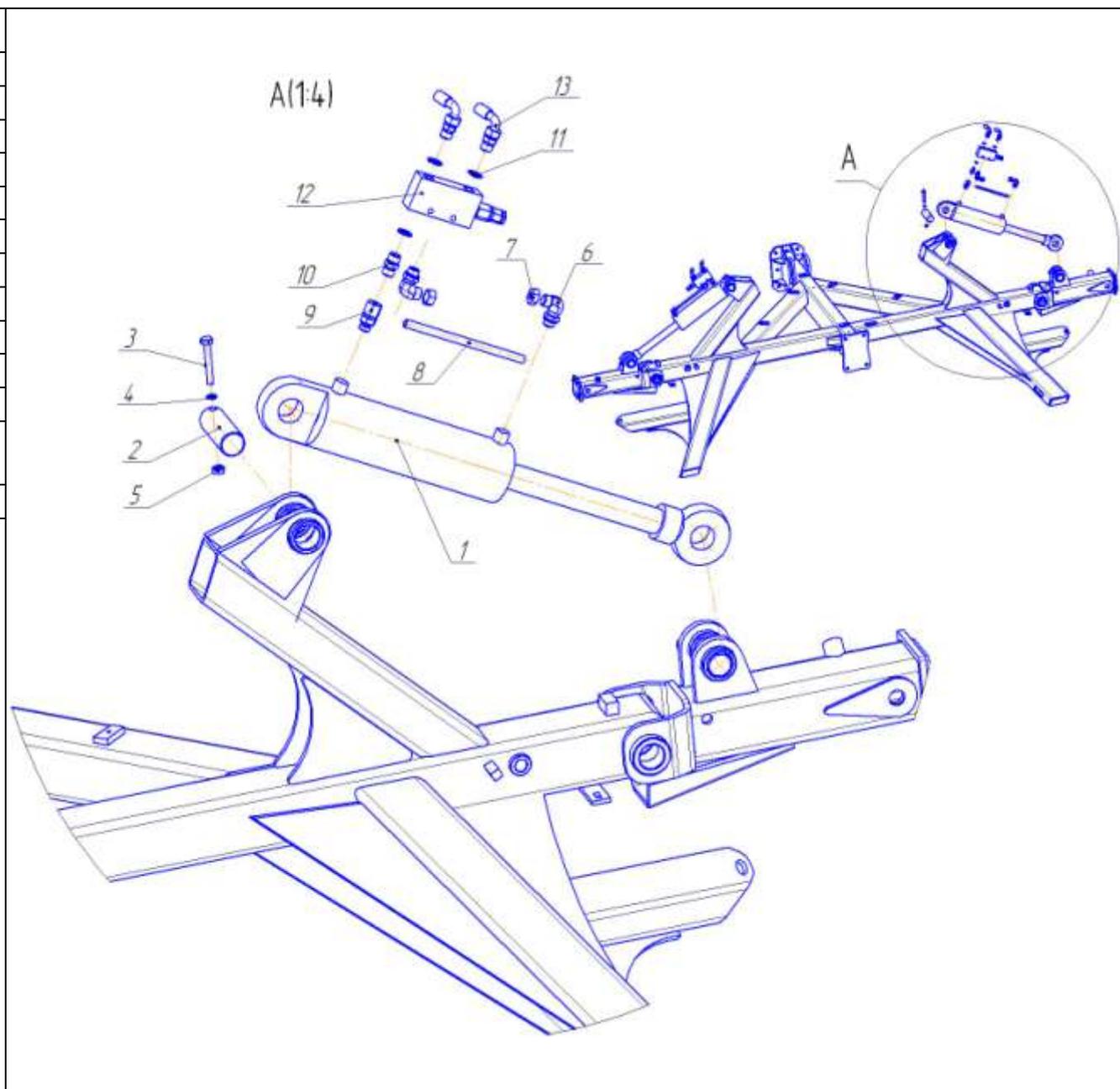


№ п/п	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол.
30	Штифт А.8x50.019	ГОСТ 14229-93	2
31	Штифт А.6x40.019	ГОСТ 14229-93	8
32	Шплинт 4 Тип D	DIN 11024	2
33	ОТИБ.741314.106	Пластина	1
34	Маслёнка 1.2 Ц6хр.	ГОСТ 19853-74	2



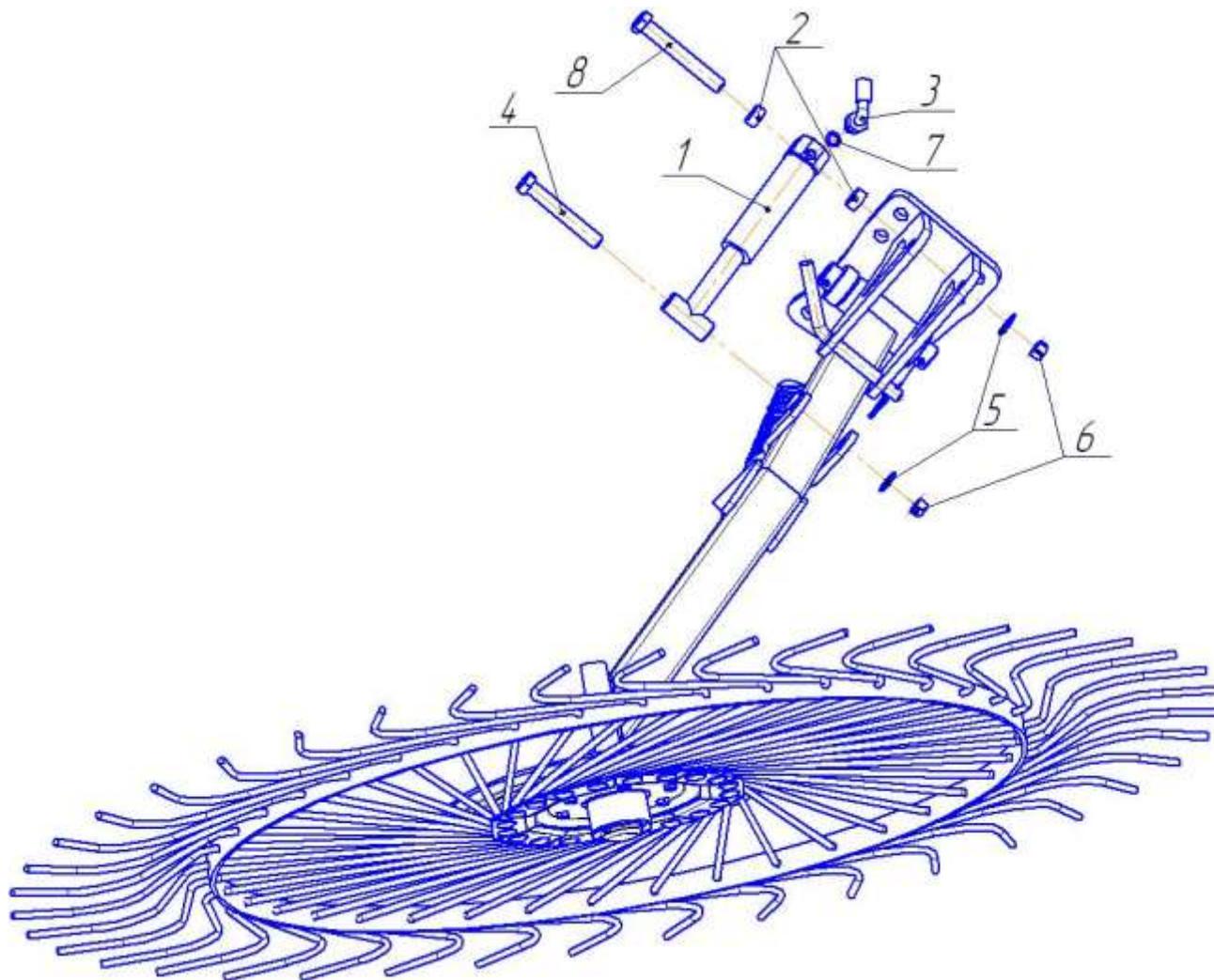


№ п/п	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол.
1	Гидроцилиндр ВНС 80.40.250-02		2
2	ОТИБ.715111.194	Ось	4
3	Болт М10-6g×70.88.019 ГОСТ 7798-70		2
4	Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70		4
5	М10-6Н.8.019 ГОСТ 5927-70		4
6	Угловой фининг 12L G3/8"		4
7	Гайка накладная М 12L		4
8	Труба стальная 12x1,5 Zn L=210мм		3
9	Штуцер EGESO 12L		2
10	Переходник GE 12L		2
11	Прокладка G3/8 М3 ГОСТ 23358-87		8
12	Контрбалансный клапан FPOB 50S-3/8"-L-P-35		2
13	ОТИБ.731173.045	Дроссель	4



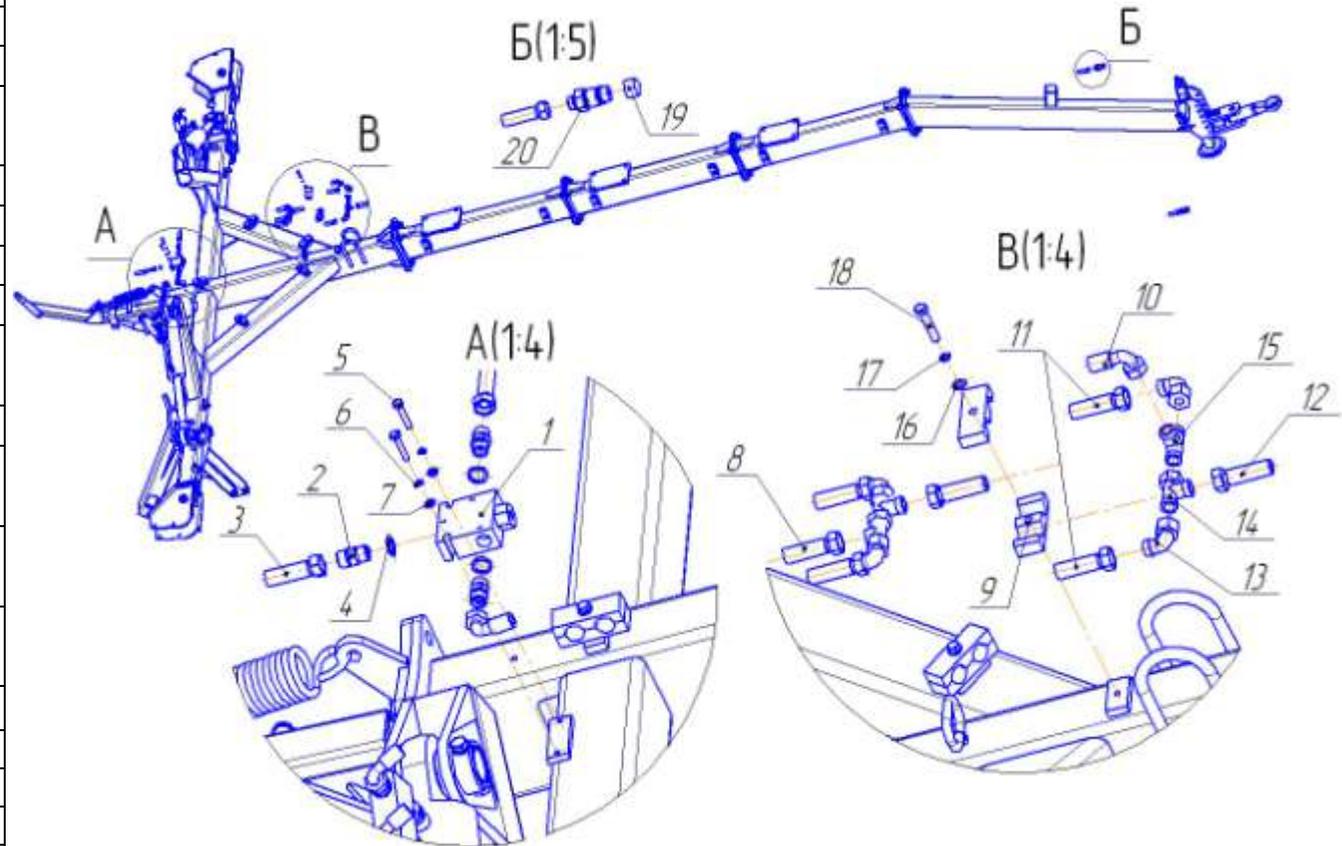


№ п/п	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол.
1	ГЦ 40/30x25-80-165		1
2	ОТИБ.713142.054	Втулка	2
3	ОТИБ.731173.070	Дроссель	1
4	Болт М16-6g×105.88.019 ГОСТ 7798-70		1
5	Шайба А.16.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78		2
6	Гайка М16-8 ISO 10511		2
7	Прокладка 12 М3 ГОСТ 23358-87		1
	Болт М16-6g×115.88.019 ГОСТ 7798-70		1



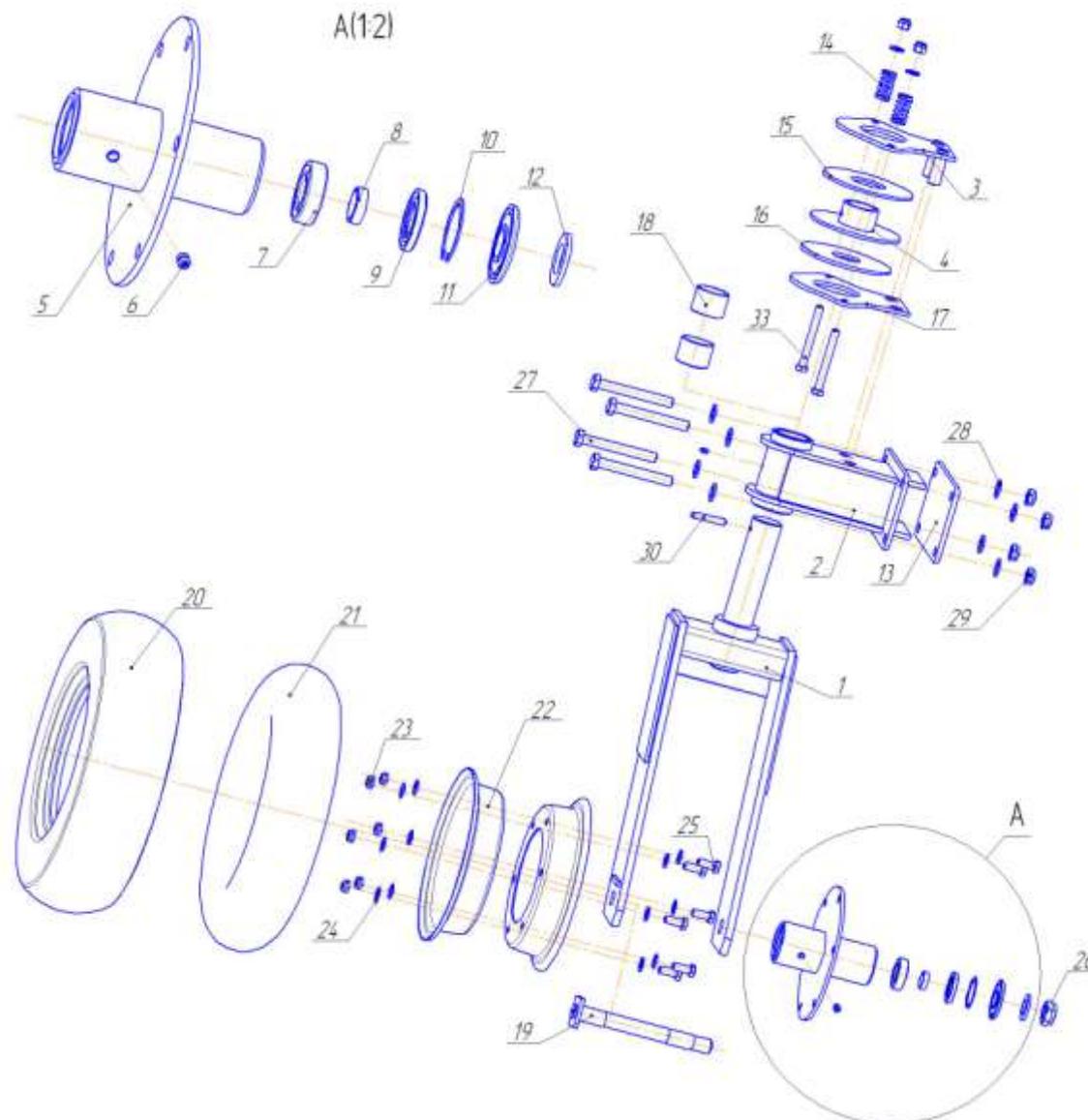


№ п/п	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол.
1	Клапан обратный управляемый RPO8A-01-C-N-15-3		1
	Плита FH083-AB (3/8BSP)		1
2	Переходник GE 12L		3
3	РВД 10-2SN 12L. M18x1,5.600.0-90 ТУ РБ 37338828.001-2000		1
4	Прокладка G3/8 M3 ГОСТ 23358-87		3
5	Болт М6-6g×35.88.019 ГОСТ 7798-70		2
6	Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70		2
7	Шайба А.6.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78		2
8	РВД 10-2SN 12L. M18x1,5.1000.0-90 ТУ РБ 37338828.001-2000		1
9	ОТИБ.741542.012	Платик	24
10	РВД 10-2SN 12L. M18x1,5.1500.0-90 ТУ РБ 37338828.001-2000		1
11	РВД 10-2SN 12L. M18x1,5.1600.0-90 ТУ РБ 37338828.001-2000		1
12	РВД 10-2SN 12L. M18x1,5.5500.0-0 ТУ РБ 37338828.001-2000		2
13	Угольник EWSD 12L		4
14	Тройник ELSD 12L		2
15	Тройник TS 12L		2
16	Шайба А.8.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78		12
17	Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70		12
18	Болт М8-6g×45.88.019 ГОСТ 7798-70		12
19	Заглушка 101.5413AA		2
20	Штекер НР10-2-L1218		2



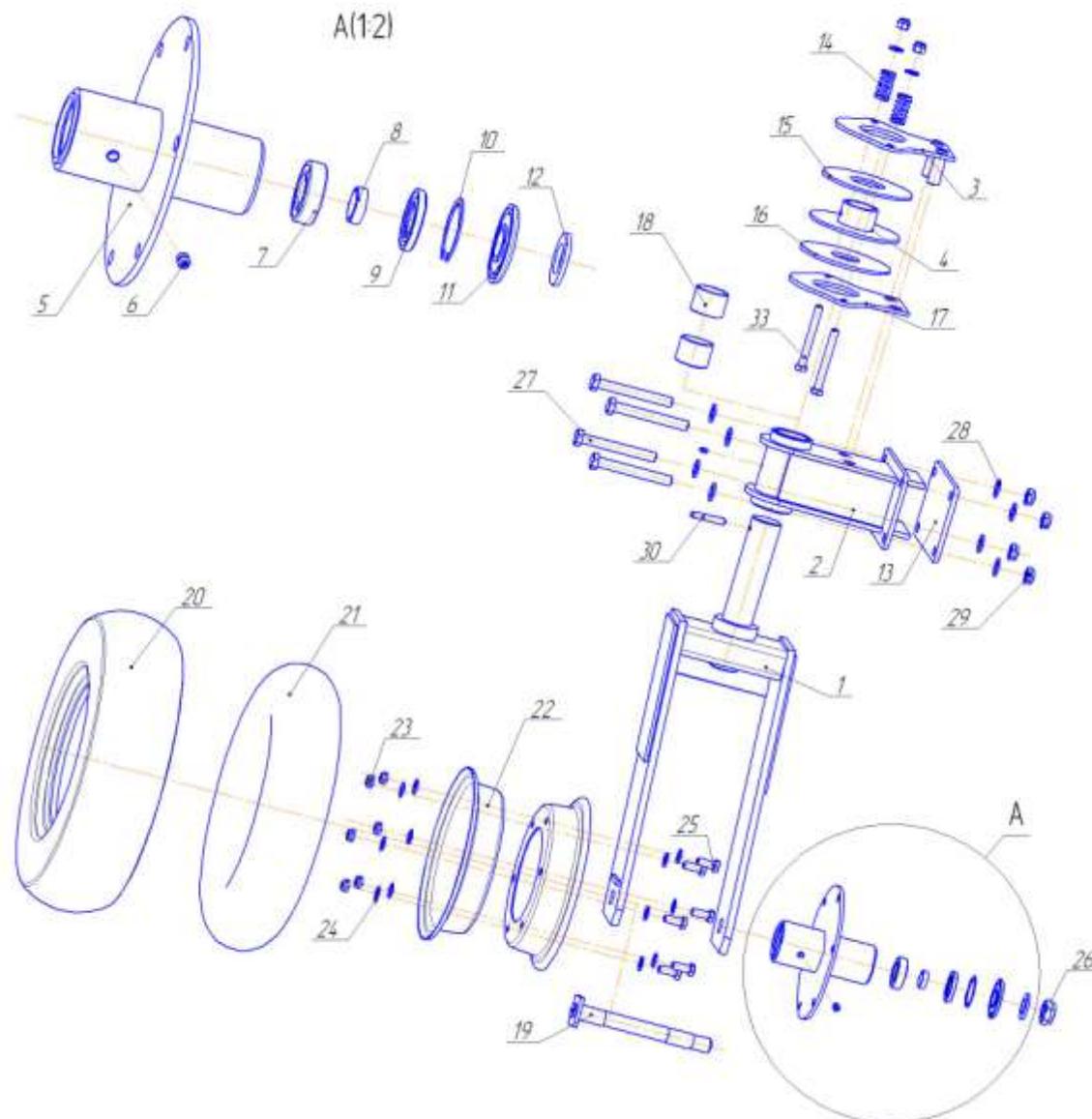


№ п/п	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол.
1	ОТИБ.301329.058	Вилка	1
2	ОТИБ.301568.198	Кронштейн	1
3	ОТИБ.301524.309	Прижим	1
4	ОТИБ.712341.013	Диск тормозной	1
5	ОТИБ.303832.012	Ступица	1
6	Маслёнка 1.2 Ц6хр. ГОСТ 19853-74		2
7	Подшипник 60205 ГОСТ 7242-81		2
8	ОТИБ.712341.008	Втулка	2
9	Манжета 1.1-30x52-1/4 ГОСТ8752-79		2
10	Кольцо В52.Хим.Окс.прм ГОСТ 13943-86		2
11	ОТИБ.712341.011	Крышка	2
12	Шайба С.24.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78		1
13	ОТИБ.741125.053	Пластина	1
14	ОТИБ.753552.021	Пружина	2
15	ОТИБ.712341.014	Диск	1
16	ОТИБ.712341.014-01	Диск	1
17	ОТИБ.741374.048-01	Пластина	1
18	Втулка РСМ 505540 М		2
19	ОТИБ.303741.003	Ось	1
20	Шина 5.00-10 10PR модель В-19А		1
21	Камера 5.00-10		1
22	Диск 5.00x10		2
23	Гайка М12-8 ISO 10511		8





№ п/п	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Кол.
24	Шайба С.12.01.08кп.019	ГОСТ 11371-78	14
25	Болт М12-6g×30.88.019	ГОСТ 7798-70	6
26	Гайка М24-8	ISO 10511	1
27	Болт М16-6g×140.88.35.019	ГОСТ 7798-70	4
28	Шайба С.16.01.08кп.019	ГОСТ 11371-78	8
29	Гайка М16-8	ISO 10511	4
30	Штифт А.10х60.019	ГОСТ 14229-93	1



**Предметный указатель**

Обозначение	Название	№ листа
ОТИБ.301228.132	Рама	14
ОТИБ.301235.054	Опора	18
ОТИБ.301261.036	Крышка	14
ОТИБ.301329.058	Вилка	23
ОТИБ.301341.023	Травенса	16
ОТИБ.301342.039	Балка	9
ОТИБ.301342.040	Балка	9
ОТИБ.301342.046	Балка	17
ОТИБ.301342.047	Балка	17
ОТИБ.301342.049	Балка	17
ОТИБ.301524.294	Держатель	7
ОТИБ.301524.295	Держатель	9
ОТИБ.301524.298	Лапа	11
ОТИБ.301524.299	Домкрат	17
ОТИБ.301524.300	Держатель	17
ОТИБ.301524.301	Держатель	12
ОТИБ.301524.302	Держатель	16
ОТИБ.301524.302-01	Держатель	16
ОТИБ.301524.304	Опора	18
ОТИБ.301524.305	Опора	15
ОТИБ.301524.306	Опора	18

Обозначение	Название	№ листа
ОТИБ.301524.309	Прижим	23
ОТИБ.301525.004	Крюк	17
ОТИБ.301527.012	Петля	13
ОТИБ.301533.019	Талреп	18
ОТИБ.301563.010	Кронштейн	13
ОТИБ.301563.011	Кронштейн	18
ОТИБ.301568.196	Кронштейн	11
ОТИБ.301568.197	Держатель	18
ОТИБ.301568.198	Кронштейн	23
ОТИБ.301611.008	Фиксатор	14
ОТИБ.301611.009	Фиксатор	14,17
ОТИБ.301623.030	Палец	18
ОТИБ.302635.031	Угольники	9
ОТИБ.303658.018	Рукоятка	11
ОТИБ.303719.037	Ось	18
ОТИБ.303832.004	Ступица	14
ОТИБ.303832.011	Ступица	7,13
ОТИБ.303832.012	Ступица	23
ОТИБ.304165.026	Колесо	6,7
ОТИБ.304165.026-01	Колесо	6,8,13
ОТИБ.304274.003	Упор противооткатный	15



Обозначение	Название	№ листа
ОТИБ.304311.003	Винт	9
ОТИБ.304595.001	Серьга	12
ОТИБ.304595.002	Устройство сцепное	17
ОТИБ.711141.264	Шайба	11
ОТИБ.711241.034	Крышка	7,13
ОТИБ.711241.035	Втулка	7,13
ОТИБ.711241.036	Кольцо	7,13
ОТИБ.712141.011-01	Амортизатор	15
ОТИБ.712313.002	Крышка	7,13
ОТИБ.712341.006	Фланец	14
ОТИБ.712341.008	Втулка	23
ОТИБ.712341.010	Диск	5
ОТИБ.712341.011	Крышка	23
ОТИБ.712341.013	Диск тормозной	23
ОТИБ.712341.014	Диск	23
ОТИБ.712341.014-01	Диск	23
ОТИБ.713141.126	Втулка	18
ОТИБ.713142.051	Шайба	12
ОТИБ.713142.054	Втулка	21
ОТИБ.715111.189	Ось	18
ОТИБ.715111.194	Ось	20
ОТИБ.715112.092	Ось	18
ОТИБ.715112.092	Ось	18
ОТИБ.715112.095	Ось	14
ОТИБ.715122.006	Фиксатор	9,13,18

Обозначение	Название	№ листа
ОТИБ.715122.006-01	Фиксатор	15
ОТИБ.715122.093	Ось	18
ОТИБ.715212.009	Палец	11
ОТИБ.715212.016	Винт	11
ОТИБ.731173.045	Дроссель	20
ОТИБ.731173.070	Дроссель	21
ОТИБ.741125.053	Пластина	23
ОТИБ.741314.106	Пластина	19
ОТИБ.741354.024	Фиксатор	15
ОТИБ.741374.048-01	Пластина	23
ОТИБ.741378.016	Кронштейн	14
ОТИБ.741542.012	Платик	22
ОТИБ.741632.009	Гайка	11
ОТИБ.745265.008	Зацеп	9
ОТИБ.745312.111	Ловитель	15
ОТИБ.745332.023	Прижим	5
ОТИБ.753512.062	Пружина	13
ОТИБ.753552.020	Пружина	14
ОТИБ.753552.021	Пружина	23
ОТИБ.753572.004	Пружина	9
ОТИБ.753574.014	Палец	5
ОТИБ.758411.005	Гайка	14
ОТИБ.758413.001	Гайка	14
ОТИБ.758491.098	Шайба	14
ОТИБ.762313.018	Диск	5

