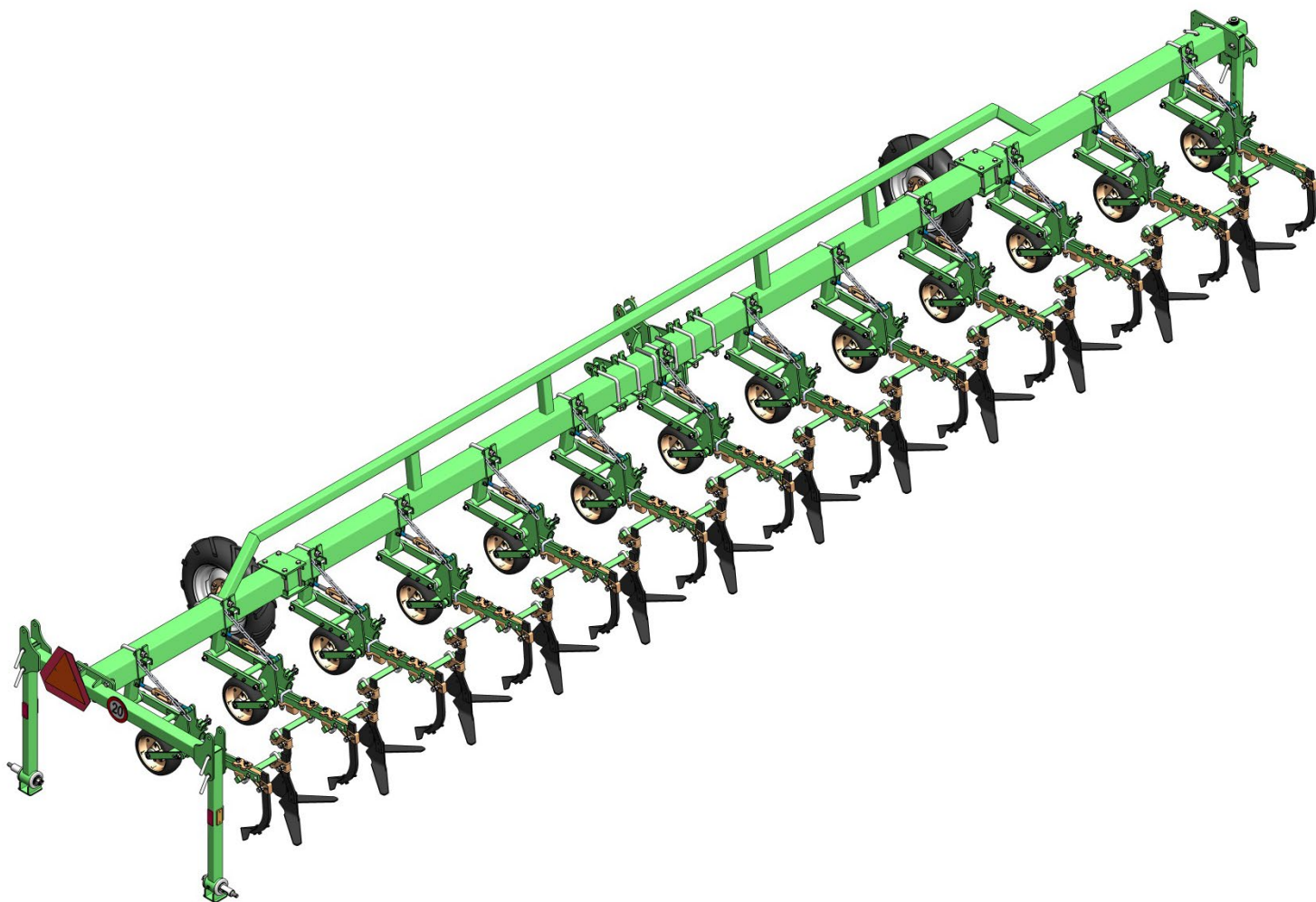




ТОВ «АРК ГРУПП»
КАТАЛОГ ВИРОБІВ
КУЛЬТИВАТОРА МІЖРЯДКОВОГО
КРНА-8,4Н



м. Кропивницький 2022

Зміст

1. Порядок користування каталогом.	2
2. Коротка технічна характеристика.	2
3. Культиватор міжрядний КРНА-8,4Н_00.00.000 (мал.1-1.1).	3
4. Рама РБА-9Н_01.00.000 (мал.2).	5
5. Стійка транспортна РБА-6Н_01.05.000 (мал.3).	6
6. Секція робоча КРНА-5.6Н_02.00.000 (мал.4-4.3).	7
7. Колесо КРНА-5.6Н_02.04.000 (мал.5).	11
8. Транспортний пристрій КРНА-5.6Н_10.00.000 (мал. 6).	12
9. Колесо РБА-6Н_08.03.000 (мал.7).	13
10. Робочий орган КРНА-5.6Н_13.00.000 (мал.8).	15

1. Порядок користування каталогом.

1.1 Каталог деталей та складальних одиниць містить ілюстрації, а також специфікації до них.

1.2 Каталог деталей, і складальних одиниць призначений служити посібником при розрахунку, та складання заявок на ті, або інші частини, і може бути використаний для загального ознайомлення з пристроєм, конструкцією виробу, порядком розбирання та складання складальних одиниць.

1.3 Для зручності користування каталогом, виріб показано на малюнках, з прикріпленими до них специфікаціями у вигляді таблиці.

У специфікаціях, оформлених у вигляді таблиць зазначено:

- номер позиції;
- позначення та найменування складальних одиниць, деталей, а також стандартних та інших виробів;
- кількість на складальну одиницю;
- кількість виробу.

Терміни «лівий» і «правий», що вживаються за текстом, визначаються по ходу руху виробу, якщо стати позаду виробу обличчям до нього.

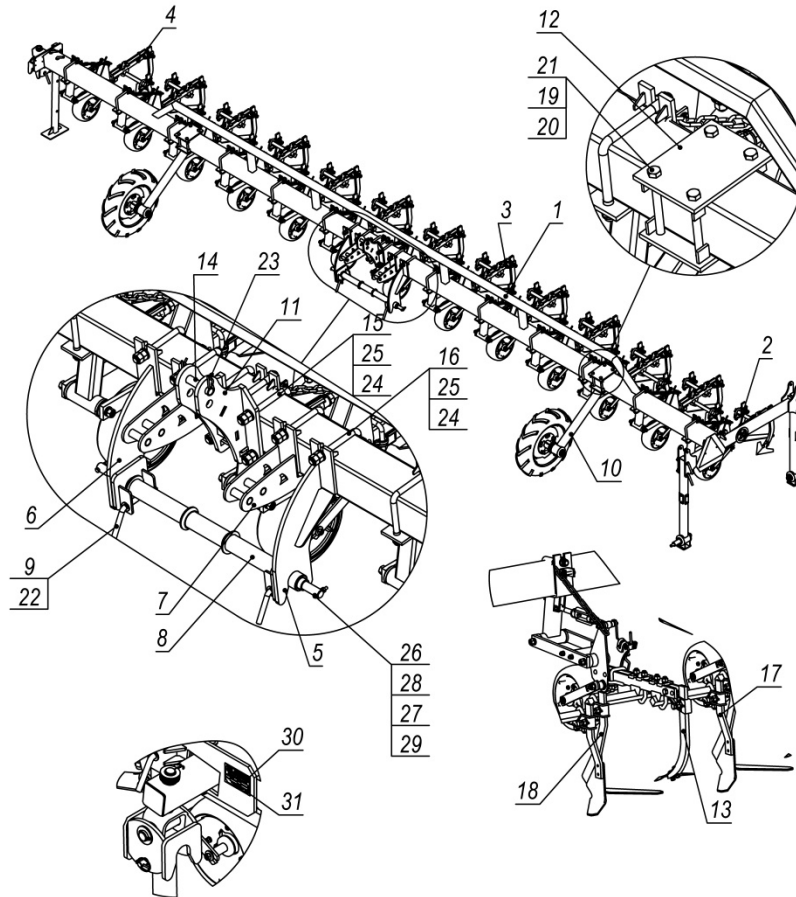
1.4 Для замовлення необхідної деталі, або складальної одиниці, достатньо знайти на малюнку номер позиції, а з таблиці, що додається, виписати позначення, найменування, кількість.

2. Коротка технічна характеристика.

Найменування	Виріб КРНА-8,4Н
Ширина захвату, мм	8610
Робоча швидкість, км/год.	5-10
Транспорт. швидкість км/год.	Не більш 20
Кількість робочих секцій	13
Мінімальна потужність трактора, к.с.	Від 90
Габаритні розміри, мм: - Довжина: - Ширина: - Висота:	2163 9435 1320
Вага агрегату, кг	1400

Вага агрегату, та габаритні розміри надані в таблиці, без врахування системи внесення рідких, та сухих добрив

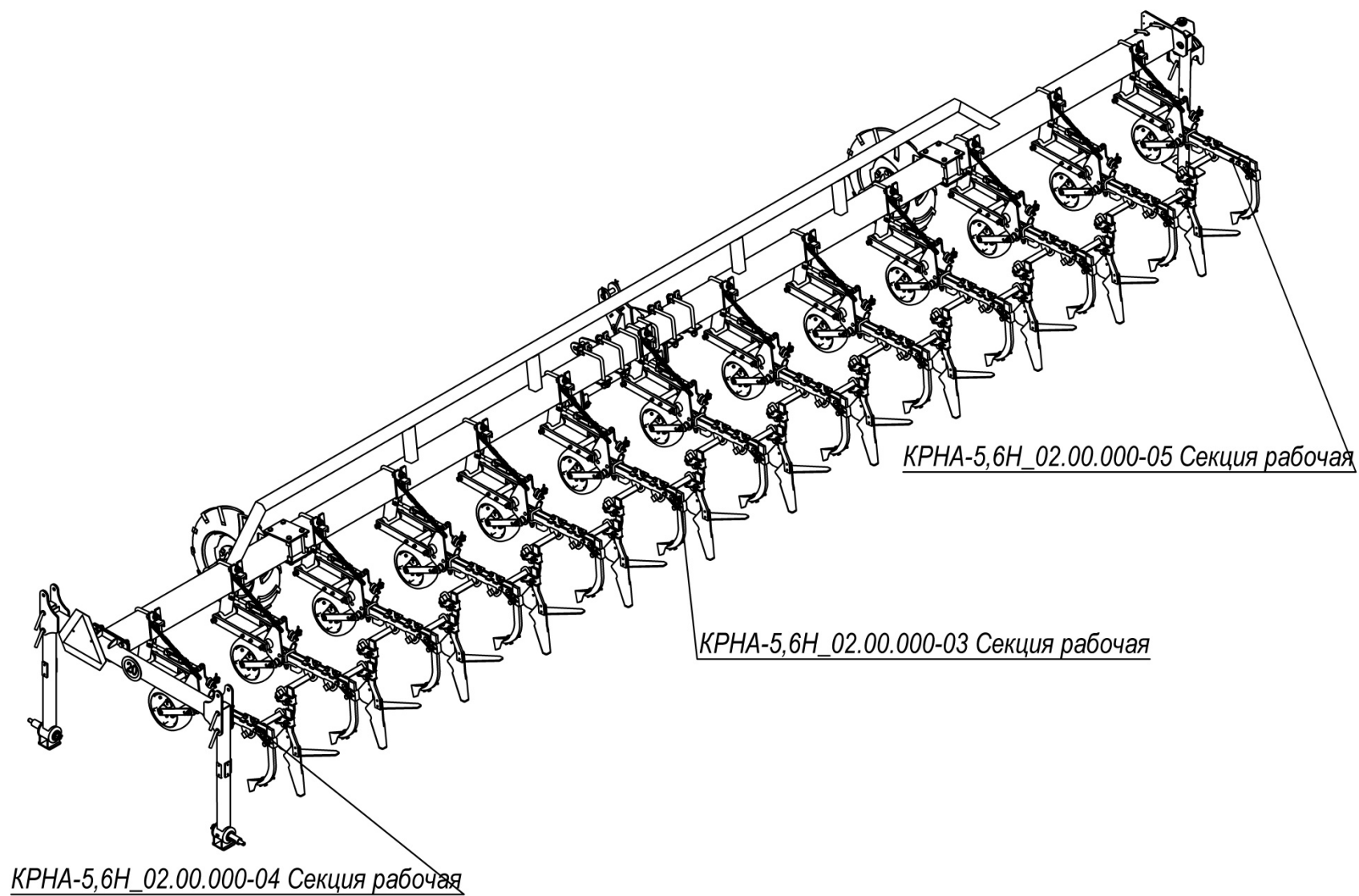
3. Культиватор міжрядний КРНА-8,4Н_00.00.000 (мал.1-1.1).



ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОПИСАНИЕ	К-ВО
1	РБА-9Н_01.00.000	Рама	1
2	КРНА-5.6Н_02.00.000-01	Секция рабочая	1
3	КРНА-5.6Н_02.00.000	Секция рабочая	11
4	КРНА-5.6Н_02.00.000-02	Секция рабочая	1
5	РБА-6Н_03.00.000	Кронштейн качалки	1
6	РБА-6Н_03.00.000	Кронштейн качалки	1
7	РБА-6Н_06.00.000	Кронштейн транспортный	2
8	РБА-6Н_07.00.000	Качалка	1
9	РБА-6Н_01.09.000	Палец 16x125	2
10	КРНА-5.6Н_10.00.000	Транспортное устройство	2
11	КРНА-5.6Н_11.00.000	Кронштейн прицепного	1
12	КРНА-5.6Н_12.00.000	Кронштейн	2
13	КРНА-5.6Н_13.00.000	Рабочий орган	13
14	РБА-6Н_00.00.001	Ось	1
15	КРНА-5.6Н_00.00.002	Скоба	2
16	РБА-6Н_02.00.005	Скоба	4
17	Н_043.01.170-03	Стойка с лапой (брита правая)	12
18	Н_043.01.170-02	Стойка с лапой (брита левая)	12
19		Шайба 16.65Г.019 ГОСТ 6402 (DIN 127)	8
20		Гайка М16.8.019 ГОСТ 5915 (DIN 934)	8
21		Болт М16x180.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 931)	8
22		Шплинт быстросъемный с кольцом ф4.5 DIN 11023	2
23		Шплинт 5.019 DIN 11024	2
24		Гайка М20.8.019 ГОСТ 5915 (DIN 934)	24
25		Шайба С.20.06.019 ГОСТ 11371 (DIN 125)	12
26		Болт М8x50.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 933)	2
27		Шайба С.8.04.019 ГОСТ 11371 (DIN 125)	2
28		Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402 (DIN 127)	2
29		Гайка М8.8.019 ГОСТ 5915 (DIN 934)	2
30		RF Закlepка 4,0x12 Al_8,5-12,5 ISO	4
31	ТФ-КРНА	Табличка фирменная	1

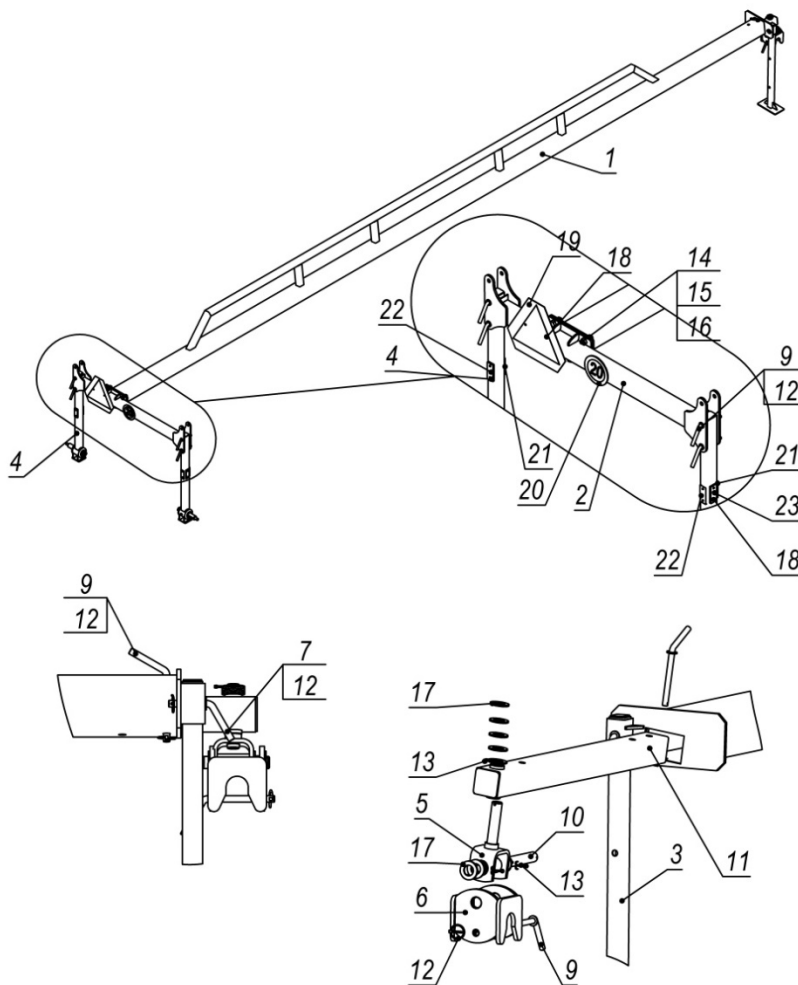
мал.1

Культиватор міжрядний КРНА-8,4Н_00.00.000-01 (мал.1.1)



мал.1.1

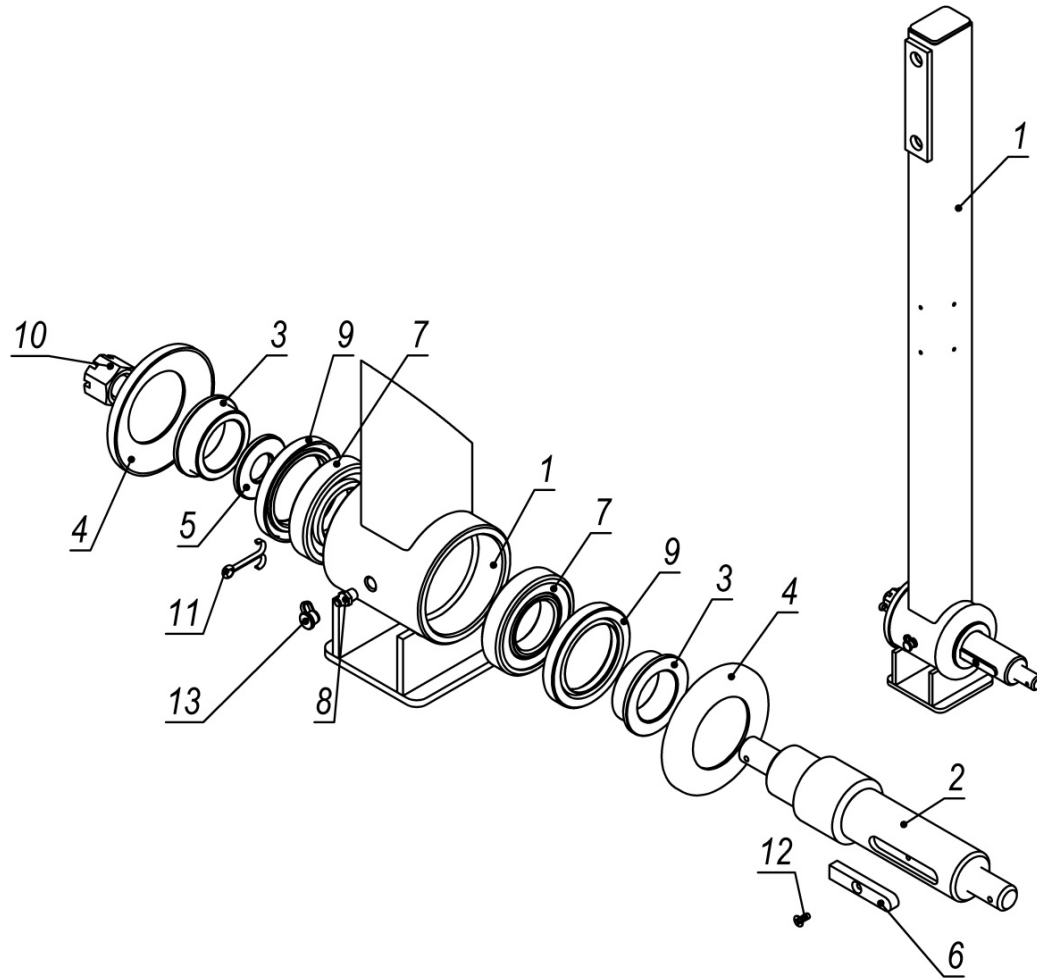
4. Рама РБА-9Н_01.00.000 (мал.2).



Позиция	Обозначение	Наименование	К-во
1	РБА-9Н_01.01.000	Балка	1
2	РБА-6Н_01.02.000	Штанга	1
3	РБА-6Н_01.04.000	Стойка	1
4	РБА-6Н_01.05.000	Стойка транспортная	2
5	РБА-6Н_01.06.000	Серьга	1
6	РБА-6Н_01.07.000	Кронштейн	1
7	РБА-6Н_01.08.000	Палец 16x90	1
8	РБА-6Н_01.09.000	Палец 16x125	4
9	РБА-6Н_01.10.000	Палец 16x160	3
10	РБА-6Н_01.00.011	Ось	1
11	РБА-6Н_01.03.000	Балка	1
12	—	Шплинт быстросъемный с кольцом ф4.5 DIN 11023	7
13	—	Шплинт 4x40.019 ГОСТ 397	3
14	—	Шайба С.18.06.019 ГОСТ 11371 (DIN 125)	4
15	—	Гайка М18.8.019 DIN EN ISO 7040	4
16	—	Болт М18x50.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 933)	4
17	—	Шайба С.30.04.019 ГОСТ 11371 (DIN 125)	9
18	—	RF Заклепка 4,0x20 Al_8,5-12,5 ISO	14
19	—	Знак тихоходного оборудования (350x404 мм)	1
20	—	Информационная табличка ограничения скорости 20 км (D=16см)	1
21	—	Световозвращатель дорожный КД1-1 Белый (100x40x7,3)	2
22	—	Световозвращатель дорожный КД1-2 Красный (100x40x7,3)	2
23	—	Световозвращатель дорожный КД1-3 Оранжевый (100x40x7,3)	2

мал.2

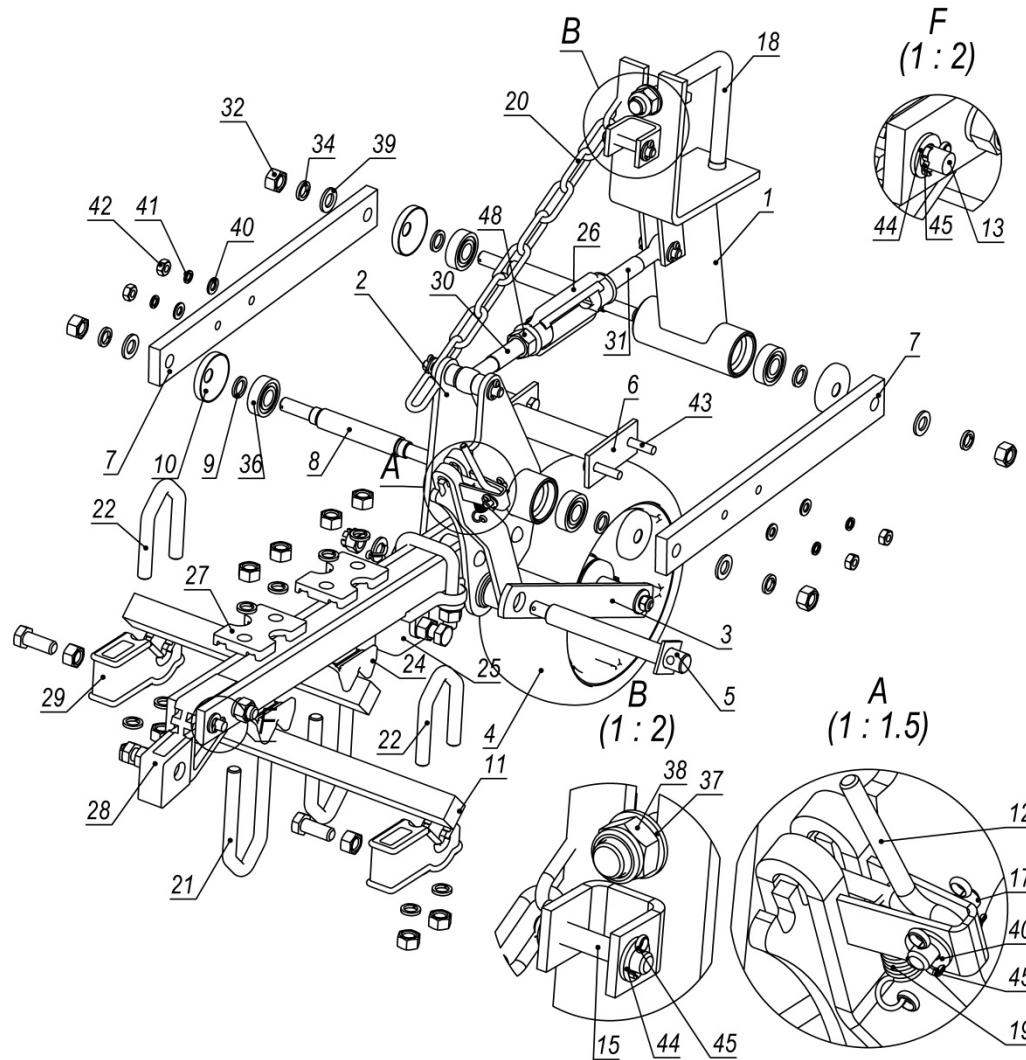
5. Стійка транспортна РБА-6Н_01.05.000 (мал.3).



мал.3

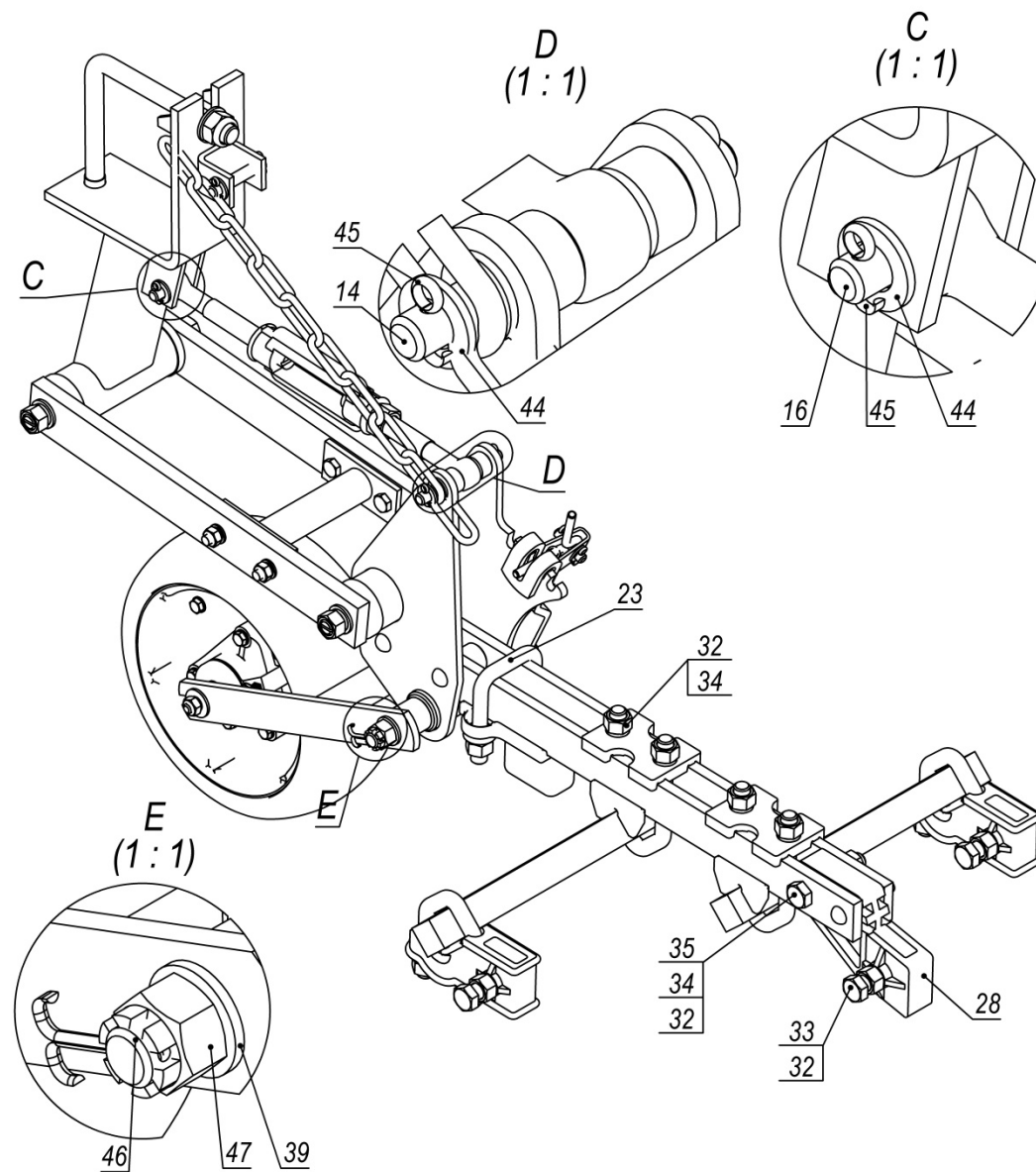
Позиция	Обозначение	Наименование	К-во
1	РБА-6Н_01.05.100	Стойка	1
2	РБА-6Н_01.05.002	Вал	1
3	РБА-6Н_01.05.003	Втулка	2
4	РБА-6Н_01.05.004	Колпачок	2
5	РБА-6Н_01.05.005	Шайба	1
6	РБА-6Н_01.05.006	Шпонка	1
7	—	Подшипник 160208 ГОСТ 8882	2
8	—	Масленка 1.2Ц6 ГОСТ 19853	1
9	—	Манжета 2.2-55x80-1 ГОСТ 8752	2
10	—	Гайка М20.6.019 ГОСТ 5918 (DIN 935)	1
11	—	Шплинт 4x40.019 ГОСТ 397 (DIN 94)	1
12	—	Винт М4x10.48.016 DIN 965	1
13	—	Колпачек для пресс масленки	1

6. Секція робоча КРНА-5.6Н_02.00.000 (мал.4-4.3).



Позиция	Обозначение	Наименование	К-во
1	КРНА-5.6Н_02.01.000	Кронштейн	1
2	КРНА-5.6Н_02.02.000	Кронштейн	1
3	КРНА-5.6Н_02.03.000	Рамка	1
4	КРНА-5.6Н_02.04.000	Колесо	1
5	КРНА-5.6Н_02.05.000	Ось	1
6	КРНА-5.6Н_02.06.000	Стяжка	1
7	КРНА-5.6Н_02.00.007	Планка	2
8	КРНА-5.6Н_02.00.008	Ось	2
9	КРНА-5.6Н_02.00.009	Втулка	4
10	КРНА-5.6Н_02.00.010	Тарелка	4
11	КРНА-5.6Н_02.00.011	Держатель	2
12	КРНА-5.6Н_02.00.012	Крюк	1
13	КРНА-5.6Н_02.00.013	Ось	1
14	КРНА-5.6Н_02.00.014	Ось	1
15	КРНА-5.6Н_02.00.014-01	Ось	1
16	КРНА-5.6Н_02.00.014-02	Ось	1
17	КРНА-5.6Н_02.00.017	Ось	1
18	РБА-6Н_02.00.005	Скоба	1
19	Н_089.02.606	Пружина	1
20	КРНА-5.6Н_02.00.019	Цепь (7x49)	1
21	—	Скоба 3М16х65х140_35.56ц9хр ОСТ23.2-10-81	2
22	—	Скоба 3М16х65х100_35.56ц9хр ОСТ23.2-10-81	2
23	КРНА-5.6Н_02.00.018	Скоба 2М16х74х90_35.6.56Ц9хр ОСТ 23.2.10-81	1
24	КРН_46.301	Призма	2
25	КРН_46.302	Держатель	1

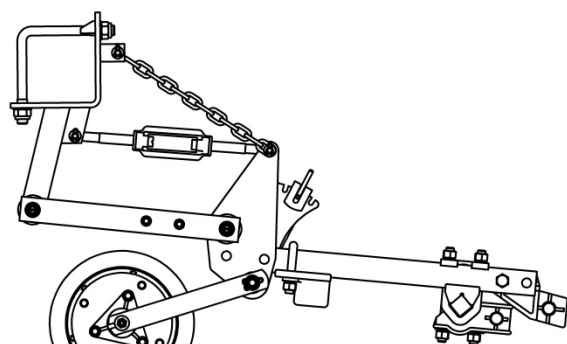
мал.4



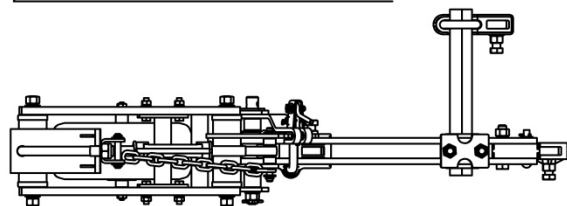
Позиция	Обозначение	Наименование	К-во
26	H_063.218	Гайка стяжная М20х160 (КРН 46.460; КРН 46.308)	1
27	H_089.01.204	Накладка (КРН 46.303)	2
28	H_089.01.205	Держатель (КРН 46.305)	1
29	H_089.01.215	Держатель (КРН 46.306; КРН 46.440)	2
30	H_089.01.602	Стяжка	1
31	H_089.01.602-01	Стяжка	1
32	—	Гайка М16.8.019 ГОСТ 5915 (DIN 934)	19
33	—	Болт М16х40.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 933)	4
34	—	Шайба 16.65Г.019 ГОСТ 6402 (DIN 127)	15
35	—	Болт М16х80.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 931)	1
36	—	Подшипник 180204 ГОСТ 8882	4
37	—	Шайба С.20.06.019 ГОСТ 11371 (DIN 125)	2
38	—	Гайка М20.8.019 DIN EN ISO 7040	2
39	—	Шайба С.16.06.019 ГОСТ 11371 (DIN 125)	5
40	—	Шайба С.10.04.019 ГОСТ 11371 (DIN 125)	6
41	—	Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402 (DIN 127)	4
42	—	Гайка М10.8.019 ГОСТ 5915 (DIN 934)	4
43	—	Болт М10х40.58.019 ГОСТ 7798 (DIN 933)	4
44	—	Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371 (DIN 125)	8
45	—	Шплинт 3,2х20 ГОСТ 397	10
46	—	Шплинт 4х40.019 ГОСТ 397 (DIN 94)	1
47	—	Гайка М16.6.019 ГОСТ 5918 (DIN 935)	1
48	—	Гайка М20.8.019 ГОСТ 5915 (DIN 934)	1

мал.4.1

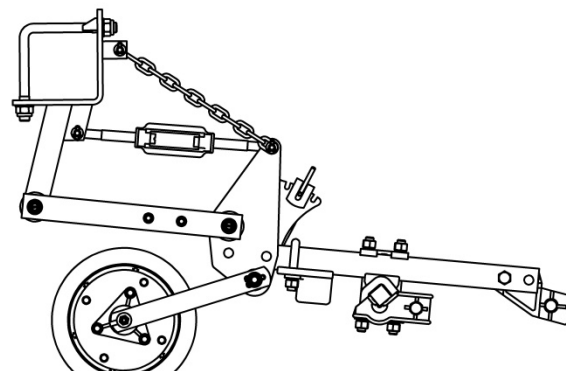
КРНА-5.6Н_02.00.001 Секция рабочая



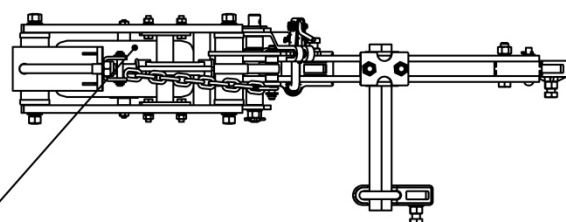
КРН_46.405 Диск прикатки (полудиск)
Шина (твёрдый бандаж) КРН 300x100 ТУ 38.10451-81
 КРНА-5.6Н_02.04.000 Колесо



КРНА-5.6Н_02.00.000-02 Секция рабочая

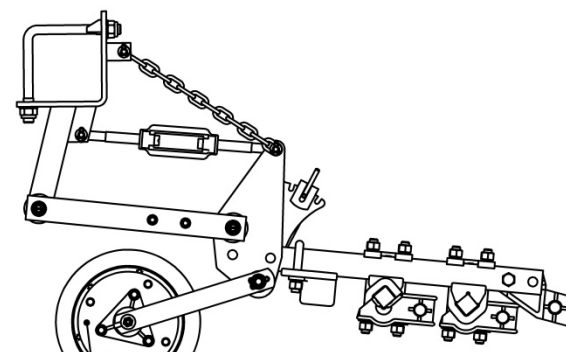


КРН_46.405 Диск прикатки (полудиск)
 КРНА-5.6Н_02.04.000 Колесо

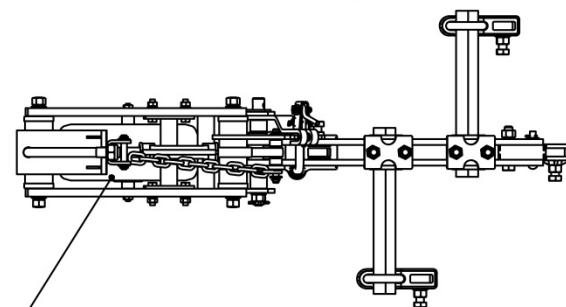


Шина (твёрдый бандаж) КРН 300x100 ТУ 38.10451-81

КРНА-5.6Н_02.00.000-03 Секция рабочая



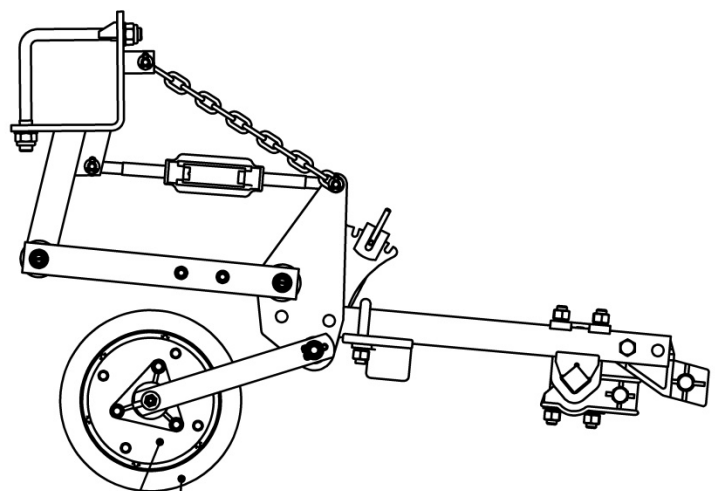
КРНА-5.6Н_02.04.000-01 Колесо
 КРН_46.090 Диск прикатки (полудиск)



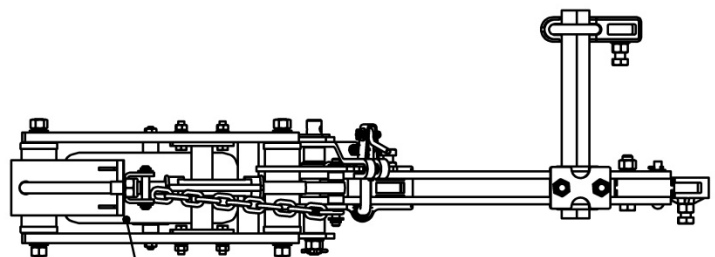
Шина (мягкий бандаж) КРН 300x100 мод. Ф-98

мал.4.2

КРНА-5.6Н_02.00.000-04 Секция рабочая

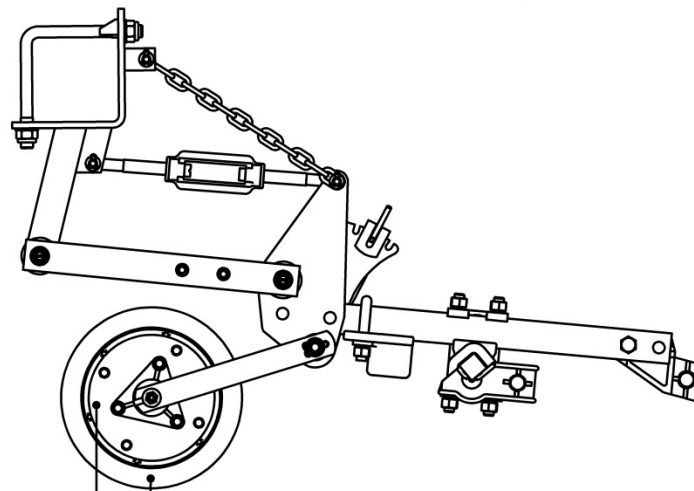


*КРНА-5.6Н_02.04.000-01 Колесо
КРН_46.090 Диск прикатки (полудиск)*

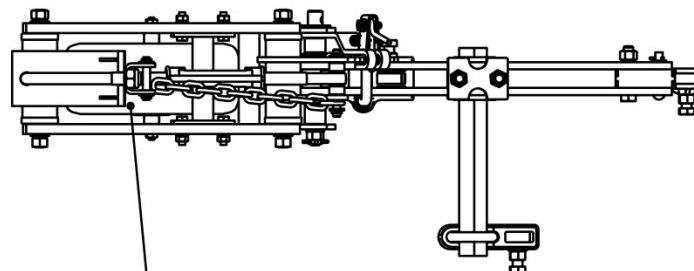


Шина (мягкий бандаж) КРН 300x100 мод. Ф-98

КРНА-5.6Н_02.00.000-05 Секция рабочая



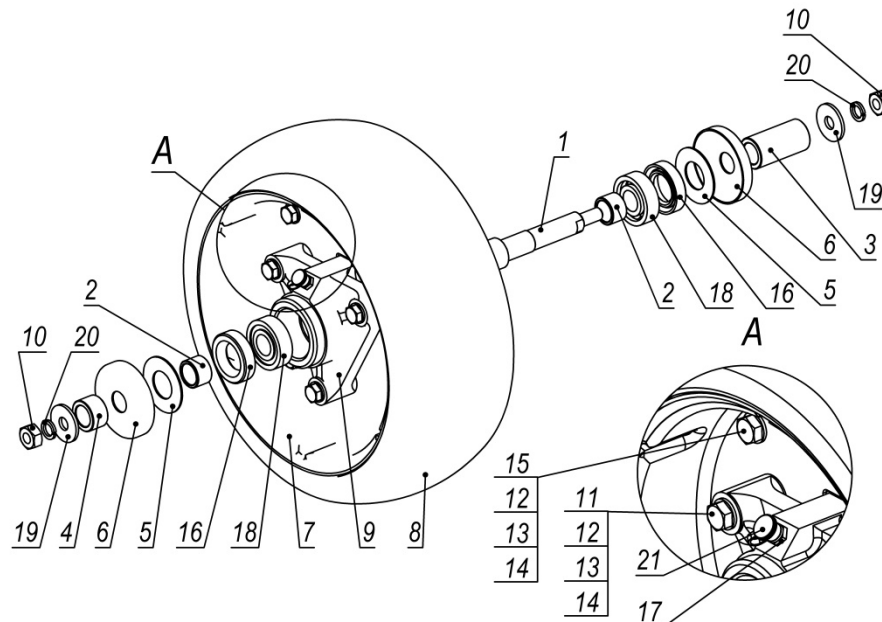
*КРНА-5.6Н_02.04.000-01 Колесо
КРН_46.090 Диск прикатки (полудиск)*



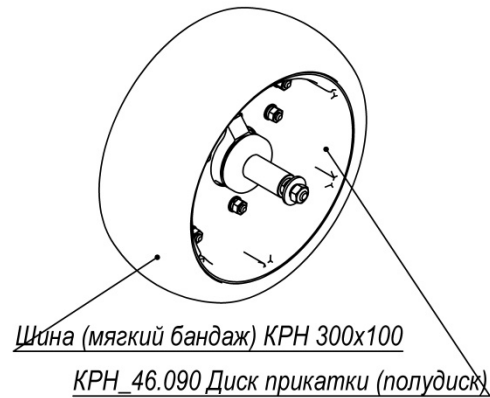
Шина (мягкий бандаж) КРН 300x100 мод. Ф-98

мал.4.3

7. Колесо КРНА-5.6Н_02.04.000 (мал.5).



КРНА-5.6Н_02.04.000-01 Колесо



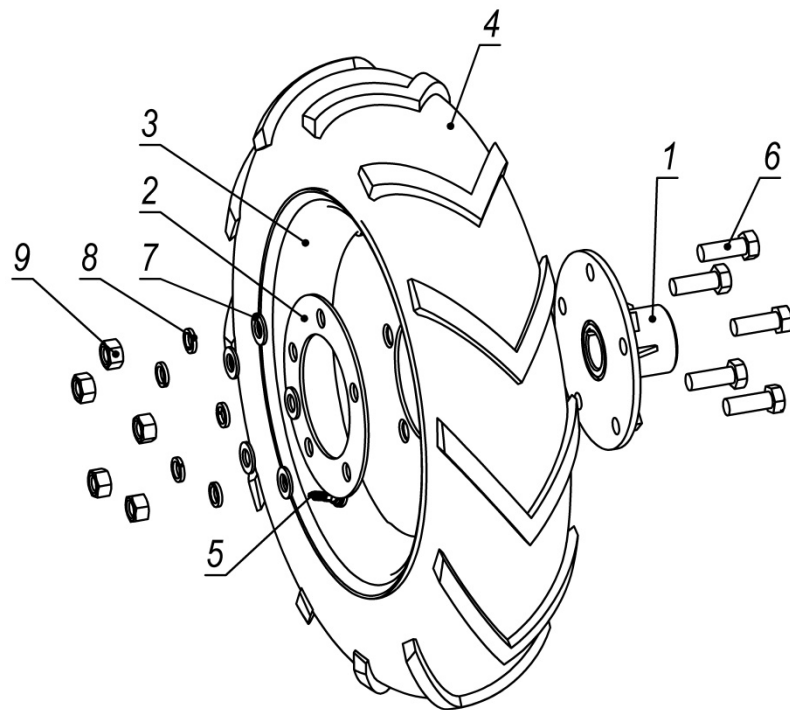
Позиция	Обозначение	Наименование	Раздел	К-во
1	КРНА-5.6Н_02.04.001	Ось	Детали	1
2	КРНА-5.6Н_02.04.002	Втулка	Детали	2
3	КРНА-5.6Н_02.04.003	Втулка	Детали	1
4	КРНА-5.6Н_02.04.003-01	Втулка	Детали	1
5	КРНА-5.6Н_02.04.005	Шайба	Детали	2
6	КРНА-5.6Н_02.00.010	Тарелка	Детали	2
7	—	КРН_46.405 Диск прикатки (полудиск)	Прочие изделия	2
8	—	Шина (твёрдый бандаж) КРН 300x100 ТУ 38.10451-81	Прочие изделия	1
9	Н_041.27.201	Ступица	Прочие изделия	1
10	—	Гайка М10.8.019 ГОСТ 5915 (DIN 934)	Стандартные изделия	2
11	—	Болт М8x50.58.019 ГОСТ 7798 (DIN 933)	Стандартные изделия	3
12	—	Шайба С.8.04.019 ГОСТ 11371 (DIN 125)	Стандартные изделия	14
13	—	Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402 (DIN 127)	Стандартные изделия	7
14	—	Гайка М8.8.019 ГОСТ 5915 (DIN 934)	Стандартные изделия	7
15	—	Болт М8x1.25x20.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 933)	Стандартные изделия	4
16	—	Манжета 1.1-22x40-1 ГОСТ 8752	Стандартные изделия	2
17	—	Масленка 1.2Ц6 ГОСТ 19853	Стандартные изделия	1
18	—	Подшипник 160203 ГОСТ 8882	Стандартные изделия	2
19	—	Шайба С.10.06.019 ГОСТ 6958 (DIN 9021)	Стандартные изделия	2
20	—	Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402 (DIN 127)	Стандартные изделия	2
21	—	Колпачек для пресс масленки	Прочие изделия	1

мал.5.

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a pump or motor. The main assembly is shown on the left, with a large circular housing (2) and a central shaft (1). The shaft is connected to a gear (18) which meshes with a smaller gear (9). The shaft is supported by bearings (10, 11, 12, 13) and a seal (14). The housing (2) has a flange (15) and a mounting bracket (16). The diagram includes 18 numbered callouts: 1 (shaft), 2 (housing), 3 (nut), 4 (washer), 5 (flange), 6 (flange), 7 (washer), 8 (washer), 9 (gear), 10 (bearing), 11 (bearing), 12 (bearing), 13 (bearing), 14 (seal), 15 (flange), 16 (bracket), 17 (nut), and 18 (gear).

мал.6

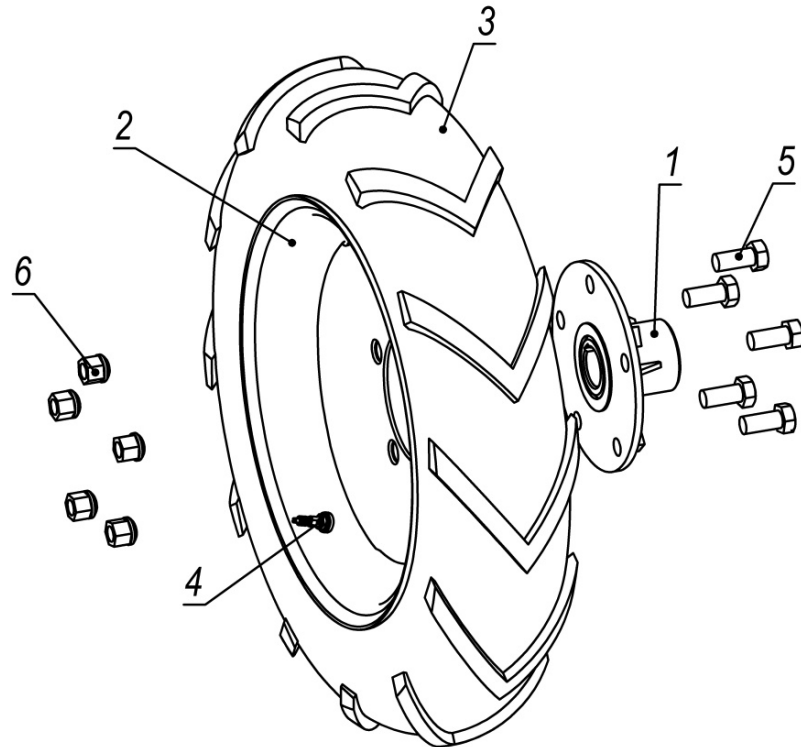
9. Колесо РБА-6Н_08.03.000 (мал.7).



Позиция	Обозначение	Наименование	К-во
1	РБА-6Н_08.03.100	Ступица	1
2	КПА-5ПГ_17.02.001	Подкладка	1
3	—	Колесо 4.50Ех16 36-3101010-А3 ГОСТ 10410-82	1
4	—	Шина 5.50-16 Ф-122 ТУ У 25.1-05768898-007-2004	1
5	—	Вентиль безкамерный TR 415	1
6	—	Болт М18х1,5х50.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 933)	5
7	—	Шайба С.18.06.019 ГОСТ 11371 (DIN 125)	5
8	—	Шайба 18.65Г.019 ГОСТ 6402 (DIN 127)	5
9	—	Гайка М18х1,5.8.019 ГОСТ 5915 (DIN 934)	5

мал.7

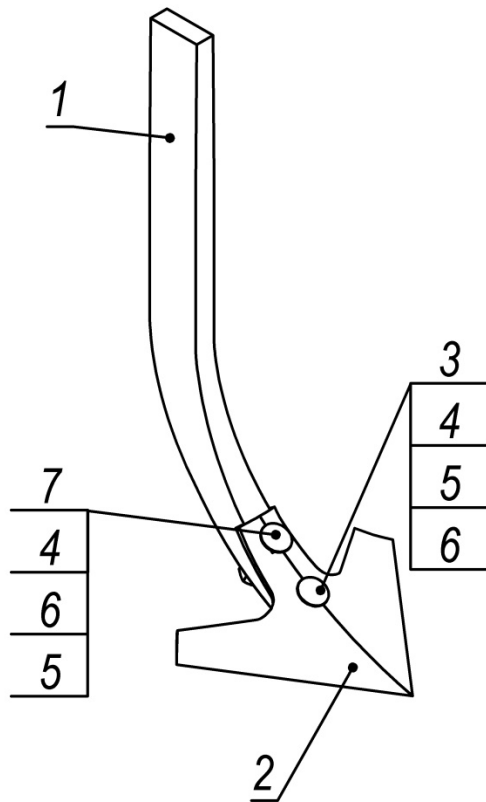
Колесо РБА-6Н_08.03.000 (мал..7.1 виконання 2).



Позиция	Обозначение	Наименование	К-во
1	РБА-6Н_08.03.100	Ступица	1
2	—	Колесо 4.50Ех16 36-3101010-А3 ГОСТ 10410-82	1
3	—	Шина 5.50-16 Ф-122 ТУ У 25.1-05768898-007-2004	1
4	—	Вентиль безкамерный TR 415	1
5	—	Болт М18х1,5х50.88.019 ГОСТ 7798 (DIN 933)	5
6	—	Гайка М18х1,5.8.019 ГОСТ 5915 (DIN 934)	5

мал..7.1

10. Рабочий орган КРНА-5.6Н_13.00.000 (мал.8).



Позиция	Обозначение	Наименование	К-во
1	H_043.11.401-07	Стойка 11.2	1
2	—	Лапа С-5,1 (220 мм)	1
3	—	Болт М10х35.88 DIN 608	1
4	—	Шайба С.10.04.019 ГОСТ 11371 (DIN 125)	2
5	—	Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402 (DIN 127)	2
6	—	Гайка М10.8.019 ГОСТ 5915 (DIN 934)	2
7	—	Болт М10х40.88 DIN 608	1

мал..8