

ПАО «ЧЕРВОНА ЗИРКА»

**КАТАЛОГ
СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ
КУЛЬТИВАТОРОВ ШИРОКОЗАХВАТНЫХ УНИВЕРСАЛЬНЫХ
«POLARIS 4», «POLARIS 8.5»**

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный конструктор
ПАО "Червона Зирка»

_____ Ю.Л. Кваша

" ____ " _____ 2016 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор ТД
ПАО "Червона Зирка»

_____ В.А. Киверник

" ____ " _____ 2016 г.

Кировоград 2016

Содержание

Краткая техническая характеристика	3
Рис. 1 Общее устройство культиватора "POLARIS 4" 80.00.000 (-01).....	4
Рис. 1.1 Общее устройство культиватора "POLARIS 4" 80.00.000 (-01) (продолжение).....	5
Рис. 2 Общее устройство культиватора "POLARIS 8,5" КШУ 00.000К (-01)	8
Рис. 2.1 Общее устройство культиватора "POLARIS 8,5" КШУ 00.000К (-01) (продолжение).....	9
Рис. 3 Колесо центральное КШУ 04.050	13
Рис. 4 Колесо 80.00.210 (-01) для культиватора "POLARIS 8,5" КШУ 00.000К-01 и 80.00.390 (-01) для культиватора "POLARIS 8,5" КШУ 00.000К	15
Рис. 5 Домкрат 80.00.160 (-01) для колеса 80.00.210 (-01) и 80.00.380 (-01) для колеса 80.00.390 (-01)..	17
Рис. 6 Лапа 80.00.340	19
Рис. 7 Лапа 80.00.360 (-01)	21
Рис. 8 Выравниватель КШУ 26.000 (-02, -03)	23
Рис. 9 Борона КШУ 08.000К (-01)	25
Рис. 10 Борона на крыло КШУ 09.000К (-01) для культиватора "POLARIS 8,5"	27
Рис. 11 Гидротрасса 80.00.350 для культиватора "POLARIS 8,5"	29
Рис. 12 Гидротрасса 80.00.410 для культиватора "POLARIS 4"	31

Краткая техническая характеристика

Культиваторы широкозахватные универсальные «POLARIS 4» и «POLARIS 8,5» (далее по тексту – культиваторы), предназначены для ресурсосберегающей предпосевной и паровой культивации почвы под зерновые, технические и кормовые культуры, подрезания и вычесывания сорняков, выравнивания и уплотнения поверхности почвы под посев.

Культиватор применяется в почвенно-климатических зонах с влажностью почвы от 8% до 27%, твердостью грунта в обрабатываемом слое от 0,4 до 1,6 МПа.

	POLARIS 4	POLARIS 8,5
Способ агрегатирования	Прицепной	Прицепной
Ширина захвата, мм.	4070±50	8350±50
Рабочая скорость, не более, км/ч	12	12
Производительность за 1 ч. основного времени, га/ч	4,8	10
Количество рабочих органов, шт.	15	31
Количество выравнивателей, шт.	2	4
Глубина обработки почвы, мм	60-120	60-120
Расстояние между сменными рабочими органами (шахматно), мм	535±5	535±5

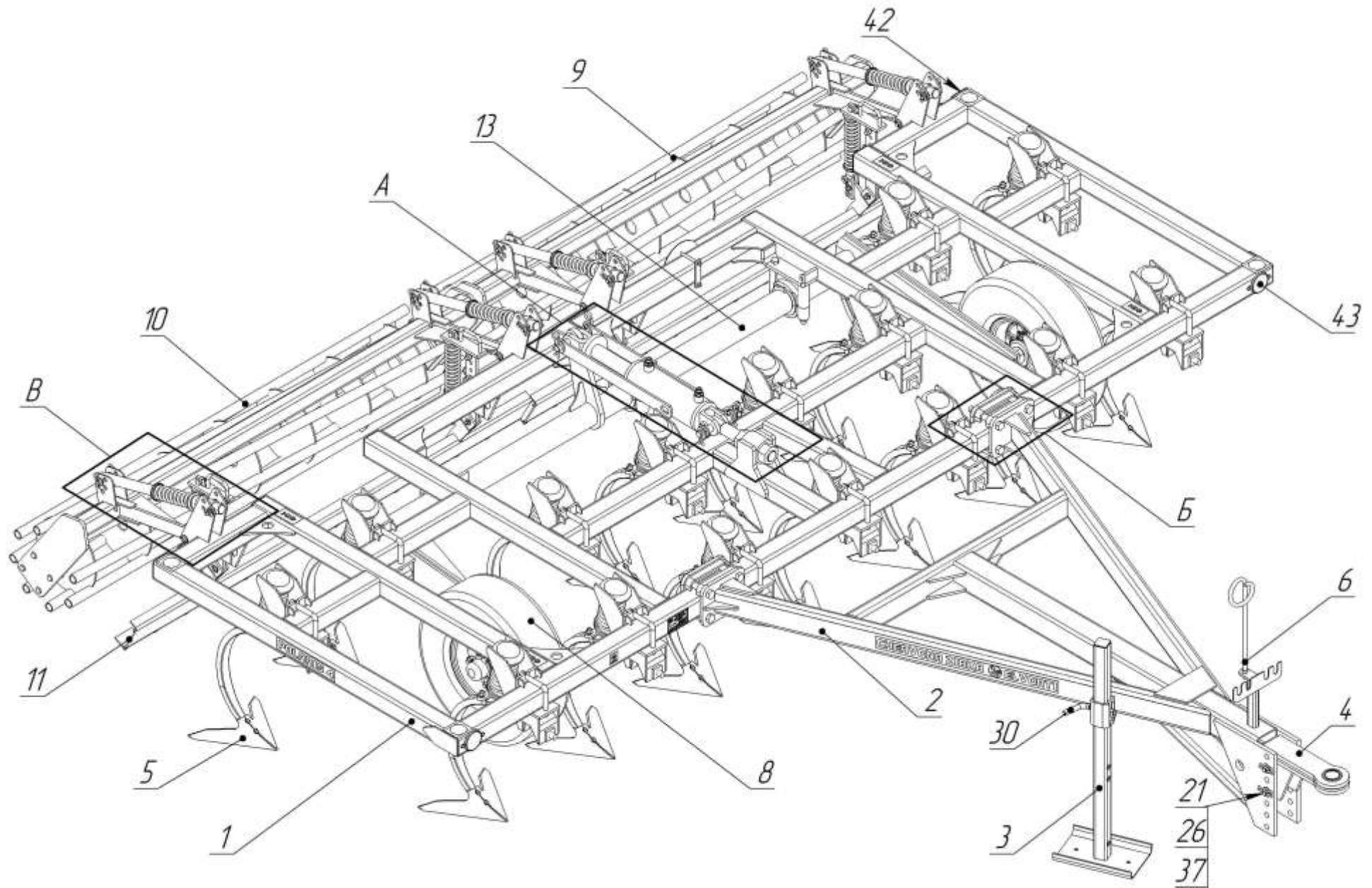


Рис. 1 Общее устройство культиватора "POLARIS 4" 80.00.000 (-01)

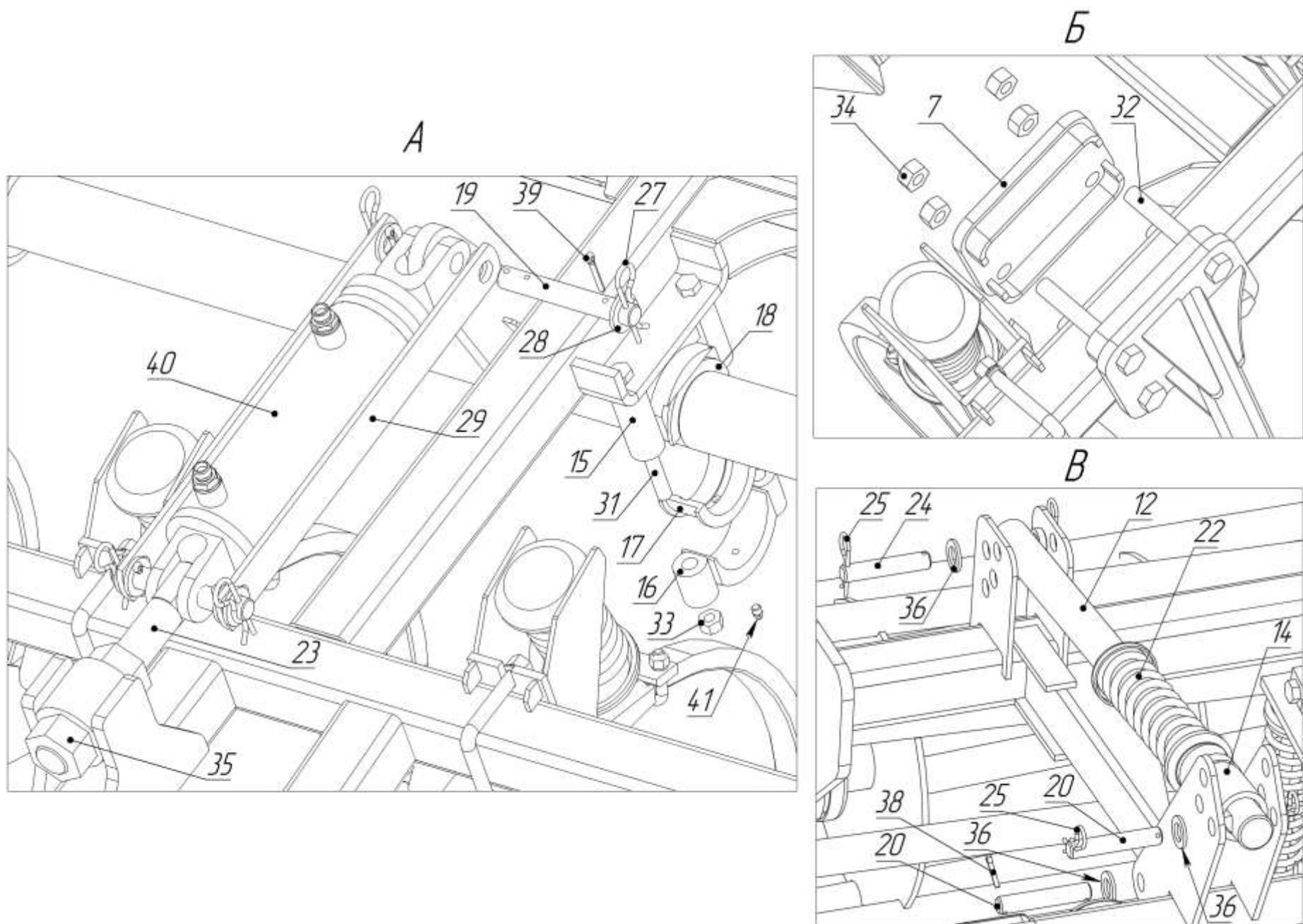


Рис. 1.1 Общее устройство культиватора "POLARIS 4" 80.00.000 (-01) (продолжение)

Рис. 1, 1.1 Общее устройство культиватора "POLARIS 4" 80.00.000 (-01)

№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
			на изделие POLARIS 4	
1.	Рама	80.00.010	1	
2.	Сница	80.00.020	1	
3.	Стойка	80.00.320	1	
4.	Прицеп	80.00.330	1	
5.	Лапа	80.00.340	15	Входит в состав 80.00.000
		80.00.360	8	Входит в состав 80.00.000-01
		80.00.360-01	7	
6.	Гидротрасса	80.00.410	1	
7.	Кронштейн	80.00.430	2	
8.	Колесо центральное	КШУ 04.050	2	
9.	Борона	КШУ 08.000К	1	
10.	Борона	КШУ 08.000К-01	1	
11.	Выравниватель	КШУ 26.000	2	
12.	Шток в сборе	КШУ 27.000-01К	4	
13.	Балка качающая	КШУ 28.000К	1	Входит в состав 80.00.000
		КШУ 28.000К-01	1	Входит в состав 80.00.000-01
14.	Колпачок	КШУ 29.000-01	4	
15.	Обжимка верхняя	КШУ 44.000К	3	
16.	Обжимка нижняя	КШУ 45.000К	3	
17.	Обжимка	80.00.101	3	
18.	Обжимка	80.00.102	3	
19.	Ось	80.00.616К	2	

№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
			на изделие POLARIS 4	
20.	Ось	80.00.619	8	
21.	Штырь	80.00.621	2	
22.	Пружина	80.00.623	4	
23.	Винт регулировочный	КШУ 00.613К	1	
24.	Ось	КШУ 00.614К	4	
25.	Шплинт пружинный	С 54.602	16	
26.	Шплинт пружинный	С 54.602-01	4	
27.	Шплинт пружинный	С 54.602-02	5	
28.	Шайба	С 80.404-05	8	
29.	Планка	СКПШ 00.5085	2	
30.	Штырь	СМЕ 20.602-01	1	
31.	Болт	M16-6gx190.88.019 DIN 931 (ДСТУ ГОСТ 7798:2008)	6	
32.	Болт	M20-6gx140.88.019 DIN 931 (ДСТУ ГОСТ 7798:2008)	8	
33.	Гайка	M16-6H.8.019 DIN 980 (ДСТУ ISO 7042:2009)	6	
34.	Гайка	M20-6H.8.019 DIN 980 (ДСТУ ISO 7042:2009)	8	
35.	Гайка	M42-6H.6.019 DIN 934 (ДСТУ ГОСТ 5915:2008)	2	
36.	Шайба	С.16.01.10.019 ГОСТ 11371-78	24	
37.	Шайба	С.20.01.10.019 ГОСТ 11371-78	4	
38.	Шплинт	4x22.019 ГОСТ 397-79	8	
39.	Шплинт	6,3x45.019 ГОСТ 397-79	4	
40.	Гидроцилиндр	МС 100/50x200-4.44 (515) 02 ТУ У 29.3.35432630-002:2010	1	
41.	Масленка	1.2.Ц6хр с желтым колпачком ГОСТ 19853-74	3	
42.	Световозвращатель	ФП 310Е ТУ 37.003.079-80	2	
43.	Световозвращатель	ФП 315 ТУ 37.003.079-80	2	

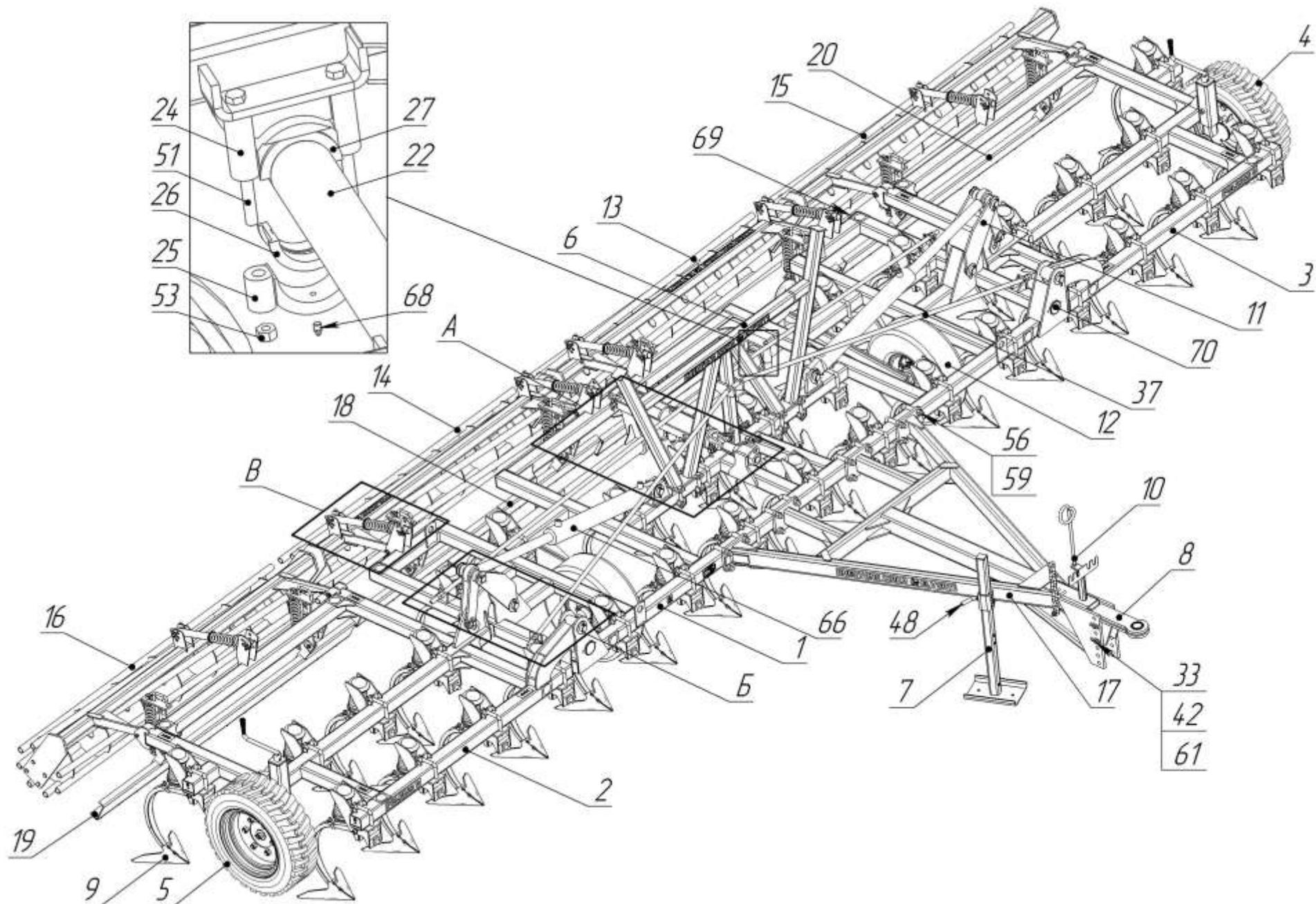


Рис. 2 Общее устройство культиватора "POLARIS 8,5" КШУ 00.000К (-01)

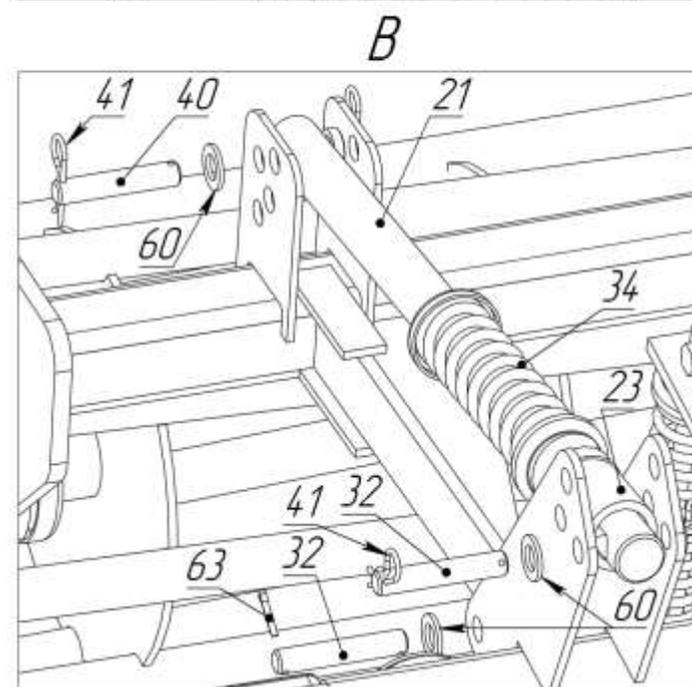
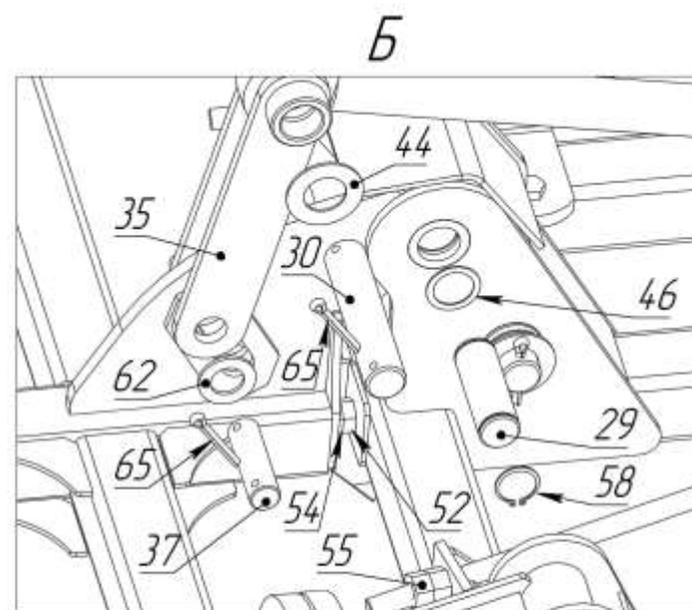
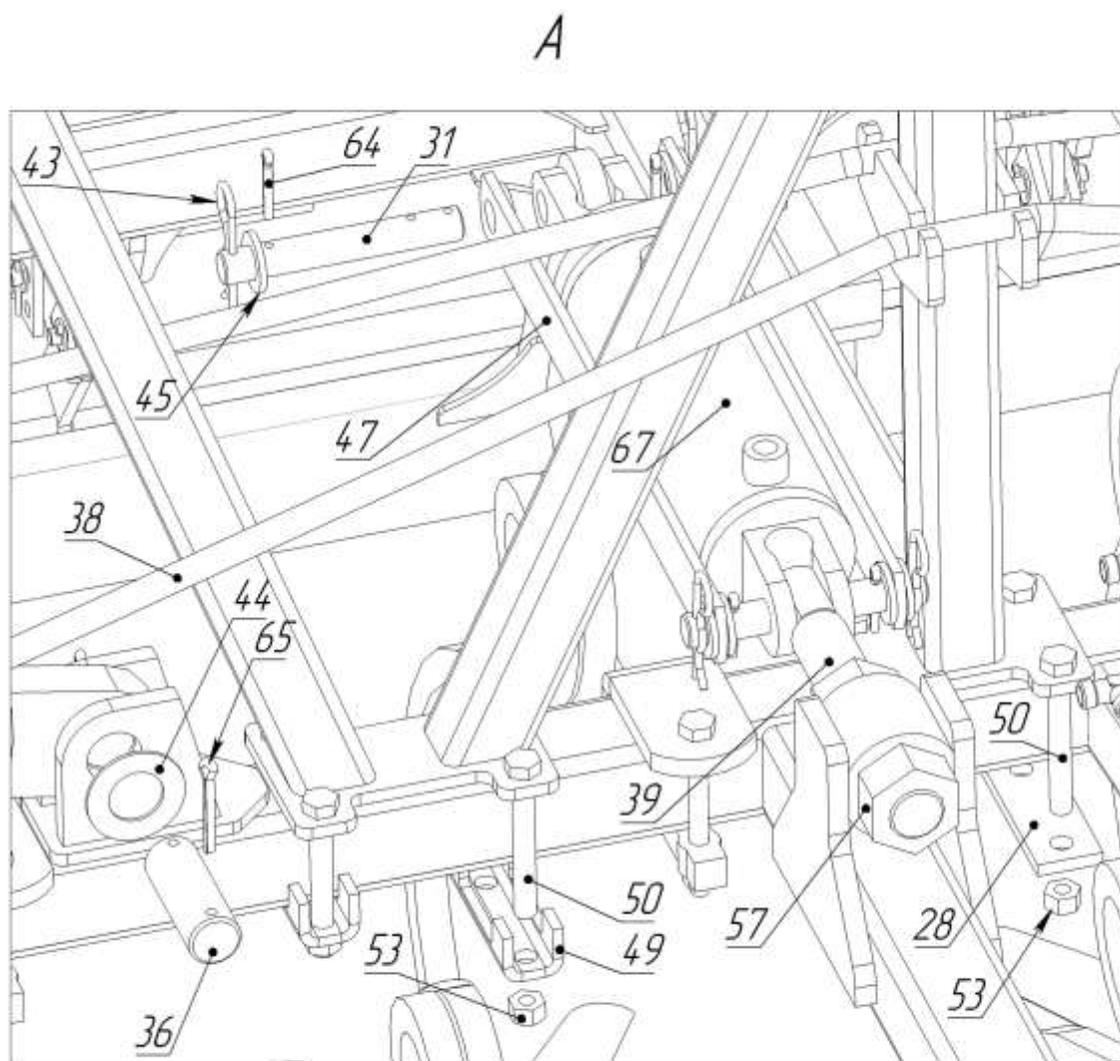


Рис. 2.1 Общее устройство культиватора "POLARIS 8,5" КШУ 00.000К (-01) (продолжение)

Рис. 2, 2.1 Общее устройство культиватора "POLARIS 8,5" КШУ 00.000К (-01)

№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
			на изделие POLARIS 8,5	
1.	Рама	80.00.050	1	
2.	Крыло	80.00.060	1	
3.	Крыло	80.00.060-01	1	
4.	Колесо	80.00.390	1	Входит в состав КШУ 00.000К
	Колесо	80.00.210	1	Входит в состав КШУ 00.000К-01
5.	Колесо	80.00.390-01	1	Входит в состав КШУ 00.000К
	Колесо	80.00.210-01	1	Входит в состав КШУ 00.000К-01
6.	Опора	80.00.310	1	
7.	Стойка	80.00.320	1	
8.	Прицеп	80.00.330	1	
9.	Лапа	80.00.340	31	Входит в состав КШУ 00.000К
		80.00.360	16	Входит в состав КШУ 00.000К-01
		80.00.360-01	15	
10.	Гидротрасса	80.00.350	1	
11.	Кронштейн	КШУ 00.010К	2	
12.	Колесо центральное	КШУ 04.050	2	
13.	Борона	КШУ 08.000К	1	
14.	Борона	КШУ 08.000К-01	1	
15.	Борона на крыло	КШУ 09.000К	1	
16.	Борона на крыло	КШУ 09.000К-01	1	
17.	Сница	КШУ 22.000К	1	
18.	Выравниватель	КШУ 26.000	2	
19.	Выравниватель	КШУ 26.000-02	1	

№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество на изделие	Примечание
			POLARIS 8,5	
20.	Выравниватель	КШУ 26.000-03	1	
21.	Шток в сборе	КШУ 27.000-01К	6	
22.	Балка качающая	КШУ 28.000К	1	Входит в состав КШУ 00.000К
		КШУ 28.000К-01	1	Входит в состав КШУ 00.000К-01
23.	Колпачок	КШУ 29.000-01	6	
24.	Обжимка верхняя	КШУ 44.000К	3	
25.	Обжимка нижняя	КШУ 45.000К	3	
26.	Обжимка	80.00.101	3	
27.	Обжимка	80.00.102	3	
28.	Планка	80.00.449	2	
29.	Ось	80.00.613	2	
30.	Ось	80.00.614	4	
31.	Ось	80.00.616К	2	
32.	Ось	80.00.619	10	
33.	Штырь	80.00.621	2	
34.	Пружина	80.00.623	6	
35.	Планка	КШУ 00.501К	4	
36.	Ось	КШУ 00.605К	2	
37.	Ось	КШУ 00.606К	2	
38.	Шпренгель	КШУ 00.609-01К	2	
39.	Винт регулировочный	КШУ 00.613К	1	
40.	Ось	КШУ 00.614К	10	
41.	Шплинт пружинный	С 54.602	24	
42.	Шплинт пружинный	С 54.602-01	4	
43.	Шплинт пружинный	С 54.602-02	5	
44.	Шайба	С 80.402-10	16	

№ поз.	Наименование	Обозначение	Количество на изделие	Примечание
			POLARIS 8,5	
45.	Шайба	С 80.404-05	8	
46.	Шайба	С 80.407-07	4	
47.	Планка	СКПШ 00.5085	2	
48.	Штырь	СМЕ 20.602-01	1	
49.	Кронштейн	509.046.4554	4	
50.	Болт	M16-6gx125.88.019 DIN 931 (ДСТУ ГОСТ 7798:2008)	12	
51.	Болт	M16-6gx190.88.019 DIN 931 (ДСТУ ГОСТ 7798:2008)	6	
52.	Болт	M20-6gx140.88.019 DIN 931 (ДСТУ ГОСТ 7798:2008)	4	
53.	Гайка	M16-6H.8.019 DIN 980 (ДСТУ ISO 7042:2009)	18	
54.	Гайка	M20-6H.04.019 DIN 439 (ДСТУ ГОСТ 5916:2008)	4	
55.	Гайка	M20-6H.6.019 DIN 934 (ДСТУ ГОСТ 5915:2008)	8	
56.	Гайка	M20-6H.8.019 DIN 980 (ДСТУ ISO 7042:2009)	16	
57.	Гайка	M42-6H.6.019 DIN 934 (ДСТУ ГОСТ 5915:2008)	2	
58.	Кольцо	40x1,75 DIN 471 (ДСТУ ГОСТ 13942:2008)	4	
59.	Скоба	2M20x102x130/40.8.56.Ц9хр ОСТ 23.2.10-81	8	
60.	Шайба	С.16.01.10.019 ГОСТ 11371-78	40	
61.	Шайба	С.20.01.10.019 ГОСТ 11371-78	4	
62.	Шайба	С.30.01.10.019 ГОСТ 11371-78	4	
63.	Шплинт	4x22.019 ГОСТ 397-79	16	
64.	Шплинт	6,3x45.019 ГОСТ 397-79	4	
65.	Шплинт	8x63.019 ГОСТ 397-79	20	
66.	Гидроцилиндр	МС 80/50x630-4.22(930)(009) ТУ У 29.3.35432630-002:2010	2	
67.	Гидроцилиндр	МС 100/50x200-4.44 (515) 02 ТУ У 29.3.35432630-002:2010	1	
68.	Масленка	1.2.Ц6хр с желтым колпачком ГОСТ 19853-74	3	
69.	Световозвращатель	ФП 310Е ТУ 37.003.079-80	2	
70.	Световозвращатель	ФП 315 ТУ 37.003.079-80	2	

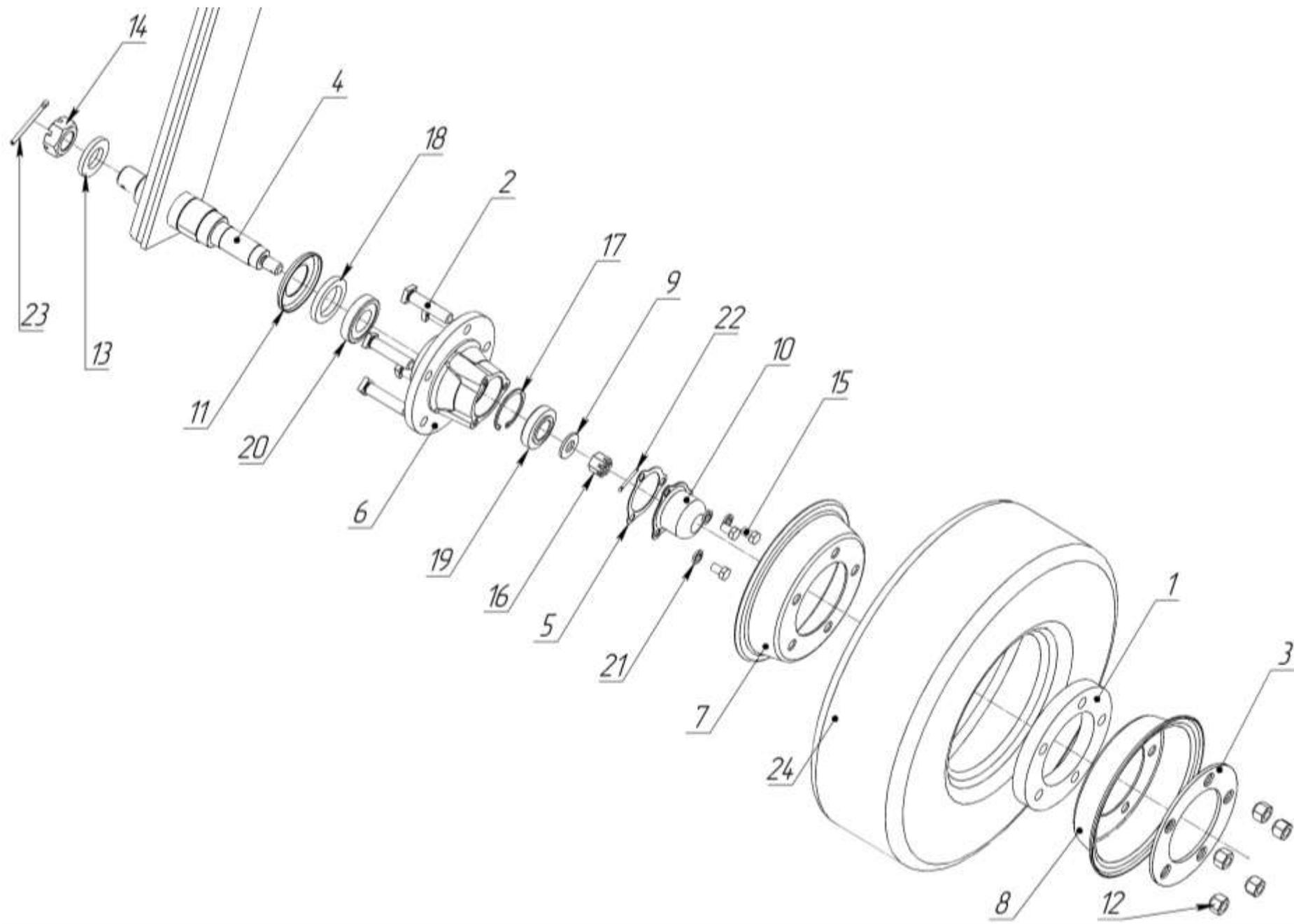


Рис. 3 Колесо центральное КШУ 04.050

Рис. 3 Колесо центральное КШУ 04.050

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
1.	Шайба	80.00.451	1	
2.	Болт	ЗТЗУ 00.619	5	
3.	Шайба	КШУ 04.401	1	
4.	Ось	КШУ 04.613	1	
5.	Прокладка	Н 130.02.001	1	
6.	Ступица	Н 130.02.201	1	
7.	Обод	Н 130.02.401	1	
8.	Обод	Н 130.02.402	1	
9.	Шайба	Н 130.02.406	1	
10.	Крышка	Н 130.02.407	1	
11.	Колпачок	Н 130.02.408	1	
12.	Гайка	Н 130.02.604	5	
13.	Шайба	ОЗШ 00.4019А	1	
14.	Гайка	ОЗШ 00.672	1	
15.	Болт	M12-6gx20.88.019 DIN 933 (ДСТУ ГОСТ 7798:2008)	3	
16.	Гайка	M20-6H.6.019 DIN 935 (ДСТУ ГОСТ 5918:2008)	1	
17.	Кольцо	72x2,5 DIN 472 (ДСТУ ГОСТ 13943:2008)	1	
18.	Манжета	1.2-55x80-3/1 ГОСТ 8752-79	1	
19.	Подшипник	7207А ДСТУ ГОСТ 27365:2008	1	
20.	Подшипник	7208А ДСТУ ГОСТ 27365:2008	1	
21.	Шайба	16 65Г 019 ГОСТ 6402-70	3	
22.	Шплинт	4x40.019 ГОСТ 397-79	1	
23.	Шплинт	6,3x80.019 ГОСТ 397-79	1	
24.	Шина	6,50-10 Advance LB-033 12 PR (С CX протектором)	1	

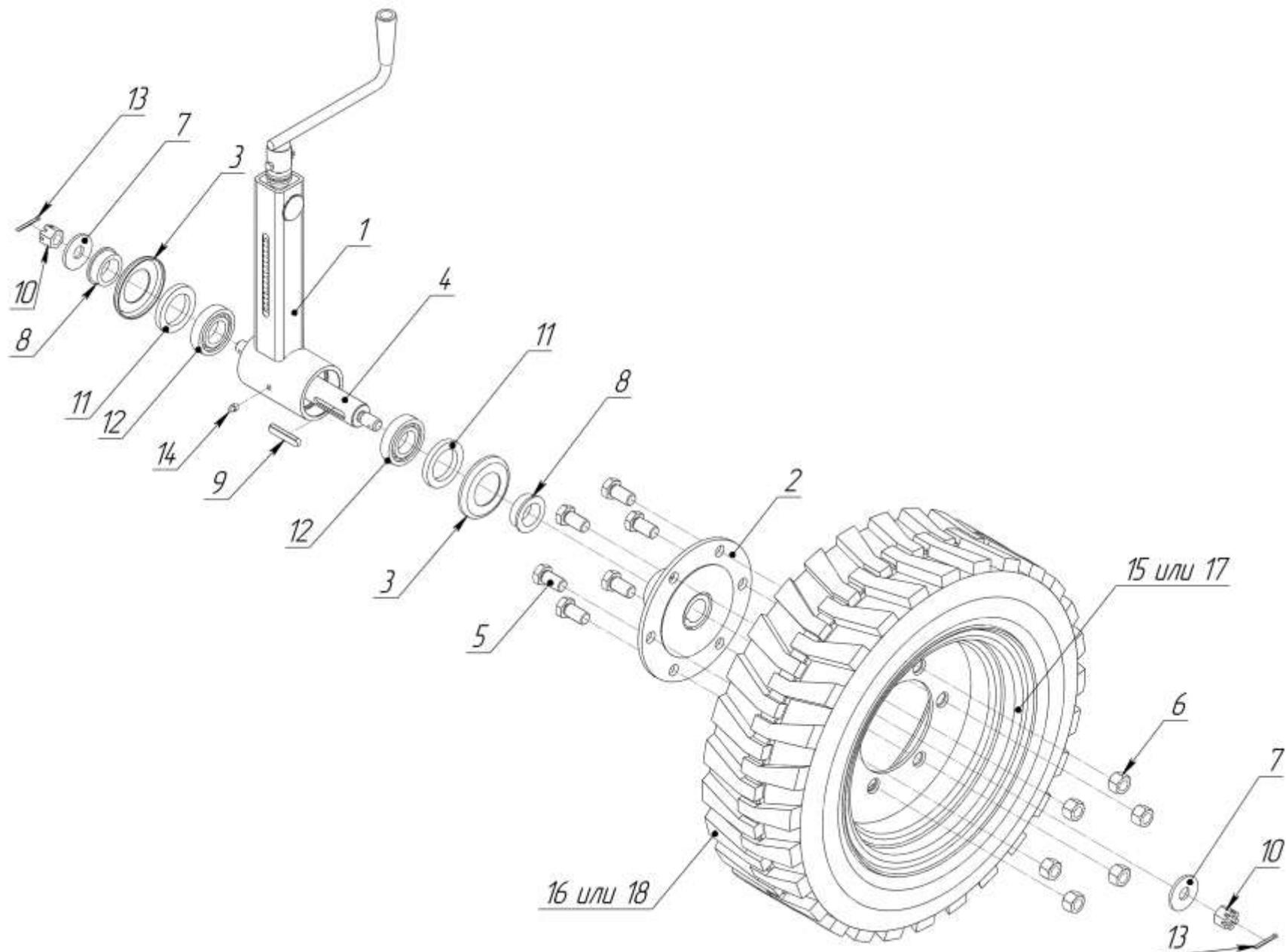


Рис. 4 Колесо 80.00.210 (-01) для культиватора "POLARIS 8,5" КШУ 00.000К-01 и 80.00.390 (-01) для культиватора "POLARIS 8,5" КШУ 00.000К

**Рис. 4 Колесо 80.00.210 (-01) для культиватора "POLARIS 8,5" КШУ 00.000К-01 и
80.00.390 (-01) для культиватора "POLARIS 8,5" КШУ 00.000К**

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
1.	Домкрат	80.00.160	1	Входит в состав 80.00.210
		80.00.160-01	1	Входит в состав 80.00.210-01
		80.00.380	1	Входит в состав 80.00.390
		80.00.380-01	1	Входит в состав 80.00.390-01
2.	Ступица	СУС 00.700	1	
3.	Колпачок	Н 130.02.408	2	
4.	Вал	СУС 00.662	1	
5.	Болт	СУС 00.671	6	
6.	Гайка	400.00.662	6	
7.	Шайба	509.046.4075	2	
8.	Втулка	509.046.6004	2	
9.	Шпонка	509.046.6097-02	1	
10.	Гайка	M20-6H.6.019 DIN 935 (ДСТУ ГОСТ 5918:2008)	2	
11.	Манжета	1.2-55x80-3/1 ГОСТ 8752-79	2	
12.	Подшипник	208 ДСТУ ГОСТ 8338:2008	2	
13.	Шплинт	4x40.019 ГОСТ 397-79	2	
14.	Масленка	1.2.Ц6хр с желтым колпачком ГОСТ 19853-74	1	
15.	Обод колеса	W7x15	1	Поз. 15 совместно с поз. 16 допуск. замена на поз. 17 совместно с поз. 18
16.	Шина	27x8.50 8PR KENDA K395	1	
17.	Обод колеса	710.3101012 6 1/2 Jx15H2	1	Поз. 17 совместно с поз. 18 допуск. замена на поз. 16 совместно с поз. 17
18.	Шина	195/75 R15C 104/102 N	1	

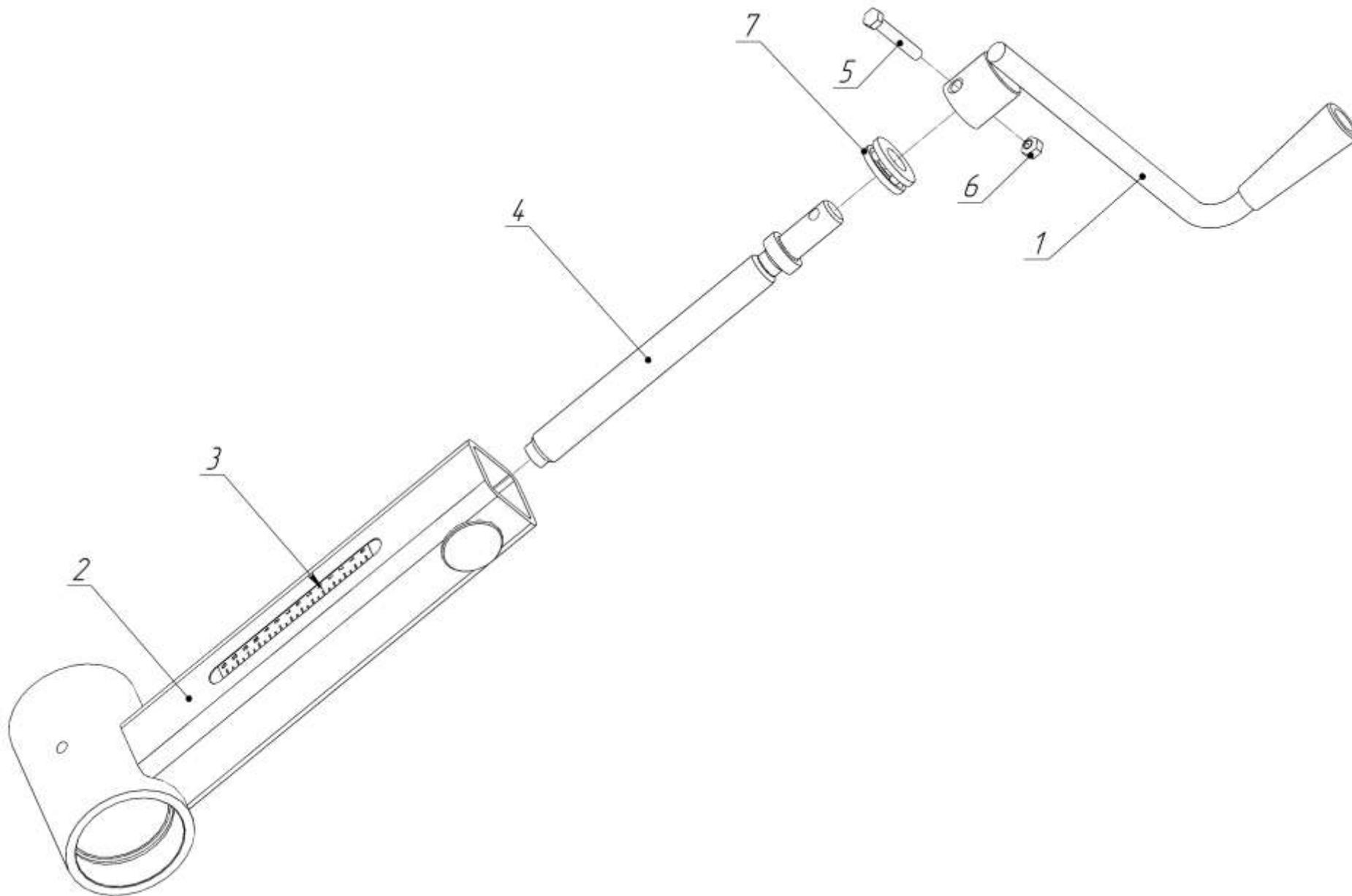


Рис. 5 Домкрат 80.00.160 (-01) для колеса 80.00.210 (-01) и 80.00.380 (-01) для колеса 80.00.390 (-01)

**Рис. 5 Домкрат 80.00.160 (-01) для колеса 80.00.210 (-01) и
80.00.380 (-01) для колеса 80.00.390 (-01)**

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
1.	Ручка	80.00.180	1	
2.	Стойка	80.00.200	1	Входит в состав 80.00.160
		80.00.200-01	1	Входит в состав 80.00.160-01
		80.00.370	1	Входит в состав 80.00.380
		80.00.370-01	1	Входит в состав 80.00.380-01
3.	Шкала	80.00.001	1	
4.	Винт	80.00.604	1	
5.	Болт	M8-6gx50.88.019 DIN 931 (ДСТУ ГОСТ 7798:2008)	1	
6.	Гайка	M8-6H.8.019 DIN 980 (ДСТУ ISO 7042:2009)	1	
7.	Подшипник	8204 ГОСТ 7872-89	1	

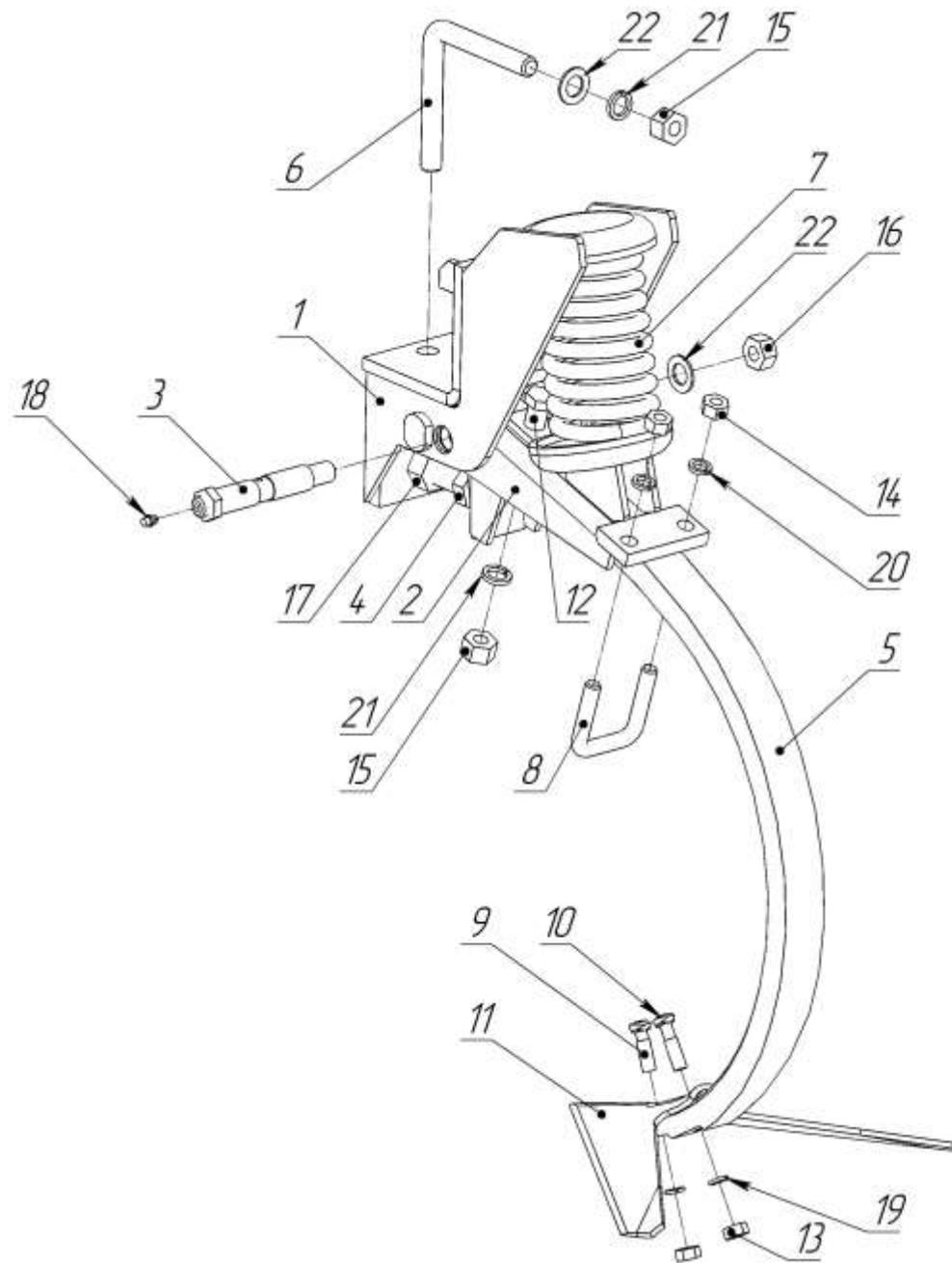


Рис. 6 Лапа 80.00.340

Рис. 6 Лапа 80.00.340

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
1.	Кронштейн	КШУ 05.010.000	1	
2.	Кронштейн	КШУ 05.020.000-01	1	
3.	Ось	КШУ 05.030.000	1	
4.	Болт упорный	КШУ 05.040.000	1	
5.	Стойка	КШУ 05.501А	1	
6.	Скоба	КШУ 05.601	1	
7.	Пружина	КШУ 05.602	1	
8.	Скоба	КШУ 05.604-01	1	
9.	Болт	Н 043.00.601-28	1	
10.	Болт	Н 043.00.601-43	1	
11.	Лапа	Н 043.05.402-02	1	
12.	Болт	М16-6gx65.58.019 ГОСТ 7796-70	1	
13.	Гайка	М10-6Н.6 DIN 934 (ДСТУ ГОСТ 5915-2008)	2	
14.	Гайка	М12-6Н.8.019 DIN 934 (ДСТУ ГОСТ 5915:2008)	2	
15.	Гайка	М16-6Н.6.019 DIN 934 (ДСТУ ГОСТ 5915-2008)	2	
16.	Гайка	М16-6Н.8.019 DIN 980 (ДСТУ ISO 7042:2009)	1	
17.	Гайка	М20-6Н.6.019 DIN 934 (ДСТУ ГОСТ 5915-2008)	1	
18.	Масленка	1.1.Ц6хр с желтым колпачком ГОСТ 19853-74	1	
19.	Шайба	10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2	
20.	Шайба	12 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2	
21.	Шайба	16 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2	
22.	Шайба	С.16x4.01.10 ГОСТ 11371-78	2	

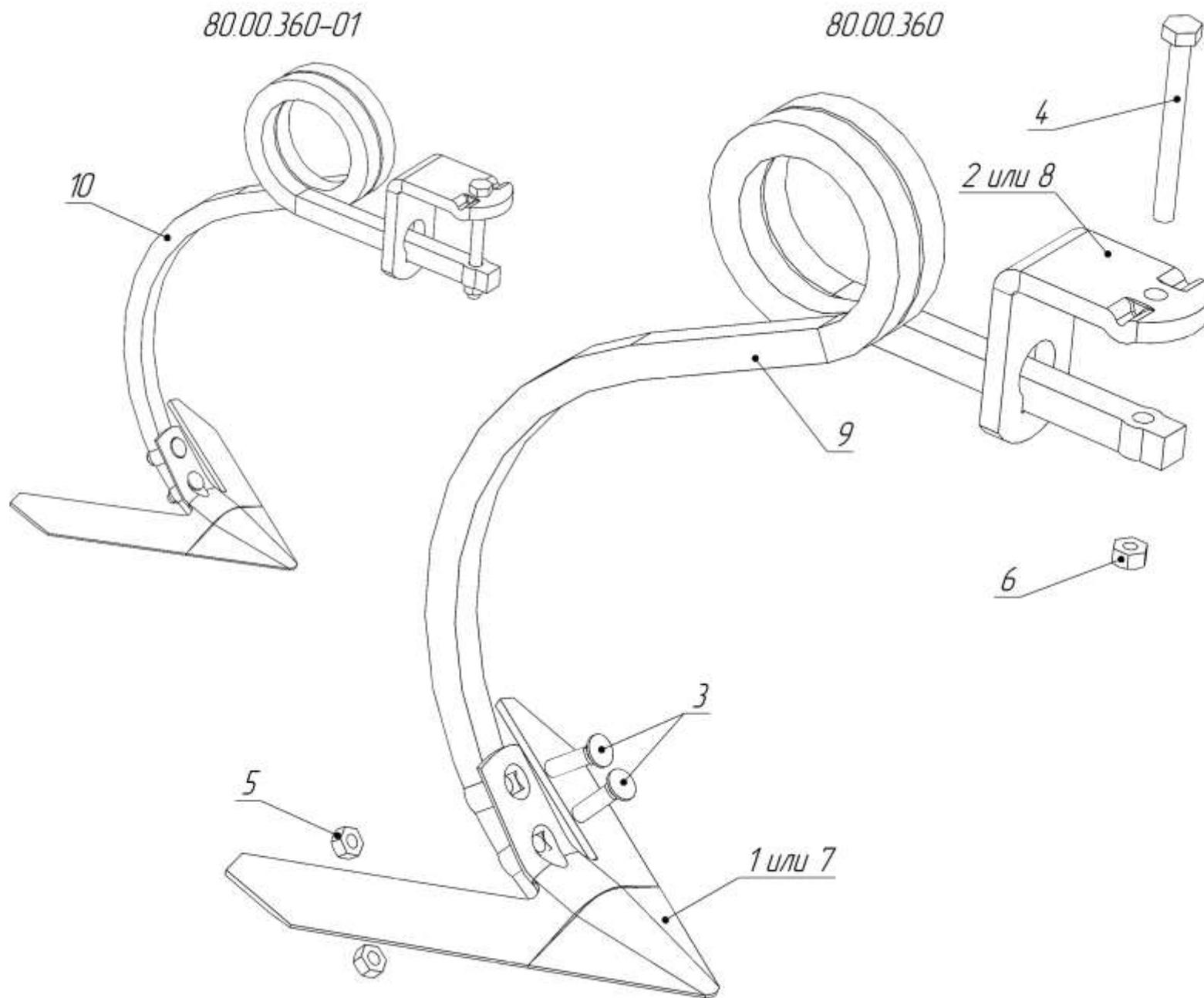


Рис. 7 Лапа 80.00.360 (-01)

Рис. 7 Лапа 80.00.360 (-01)

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
1.	Лапа	80.00.459-02	1	Допуск. замена на поз. 7
2.	Кронштейн	80.00.466	1	Допуск. замена на поз. 8
3.	Болт	M12x50.88.05 DIN 608 (ДСТУ ГОСТ 7786:2008)	2	
4.	Болт	M14-6gx140.129.019 DIN 931 (ДСТУ ГОСТ 7798:2008)	1	
5.	Гайка	M12-6H.8.019 DIN 980 (ДСТУ ISO 7042:2009)	2	
6.	Гайка	M14-6H.8.019 DIN 980 (ДСТУ ISO 7042:2009)	1	
7.	Лапа	Strom Краснянское СП Агромаш	1	Примен. взамен поз. 1
8.	Кронштейн	12481 BELLOTA	1	Примен. взамен поз. 2
9.	Стойка	2481-D BELLOTA	1	Входит в состав 80.00.360
10.	Стойка	2481-I BELLOTA	1	Входит в состав 80.00.360-01

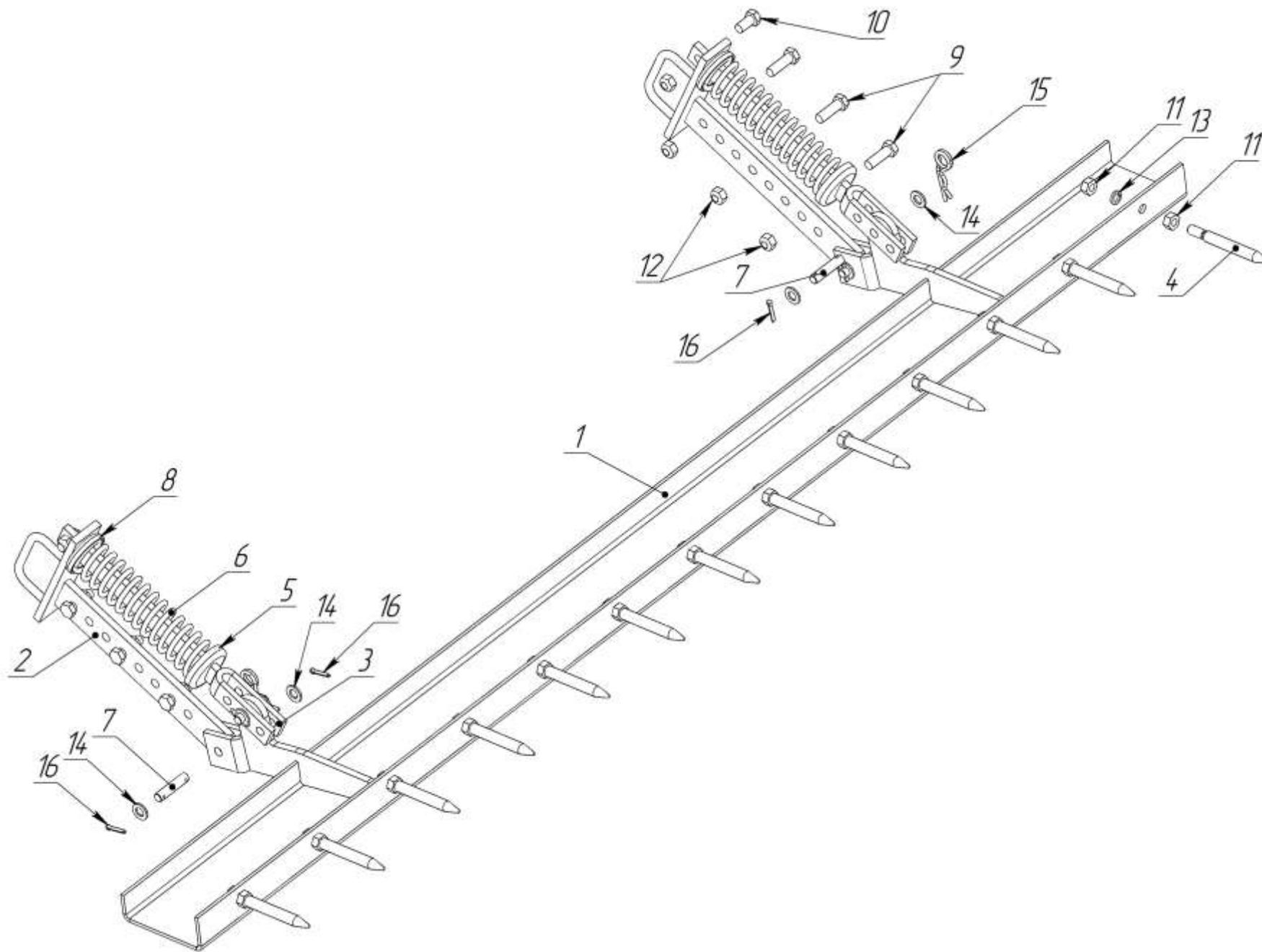


Рис. 8 Выравниватель КШУ 26.000 (-02, -03)

Рис. 8 Выравниватель КШУ 26.000 (-02, -03)

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
1.	Гребенка	КШУ 10.000К	1	Входит в состав КШУ 26.000
		КШУ 10.000К-01	1	Входит в состав КШУ 26.000-02
		КШУ 10.000К-02	1	Входит в состав КШУ 26.000-03
2.	Фиксатор	КШУ 20.000К	2	
3.	Штанга	КШУ 21.000К	2	
4.	Зуб	КШУ 26.301К		Количество для КШУ 26.000 – 13 шт. Количество для КШУ 26.000-02 – 14 шт. Количество для КШУ 26.000-03 – 14 шт.
5.	Колпачок	КШУ 26.401	2	
6.	Пружина	КШУ 26.601К	2	
7.	Ось	КШУ 26.602К	4	
8.	Колпачок	КШУ 27.401К	2	
9.	Болт	M12-6gx40.88.019 DIN 931 (ДСТУ ГОСТ 7798:2008)	6	
10.	Болт	M12-6gx25.88.019 DIN 933 (ДСТУ ГОСТ 7798:2008)	2	
11.	Гайка	M12-6H.8 DIN 934 (ДСТУ ГОСТ 5915:2008)		Количество для КШУ 26.000 – 26 шт. Количество для КШУ 26.000-02 – 28 шт. Количество для КШУ 26.000-03 – 28 шт.
12.	Гайка	M12-6H.8.019 DIN 980 (ДСТУ ISO 7042:2009)	8	
13.	Шайба	12 65Г 019 ГОСТ 6402-70		Количество для КШУ 26.000 – 13 шт. Количество для КШУ 26.000-02 – 14 шт. Количество для КШУ 26.000-03 – 14 шт.
14.	Шайба	C.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78	8	
15.	Шплинт	игольчатый 4 оцинкованный DIN 11024	2	
16.	Шплинт	4x22.019 ГОСТ 397-79	6	

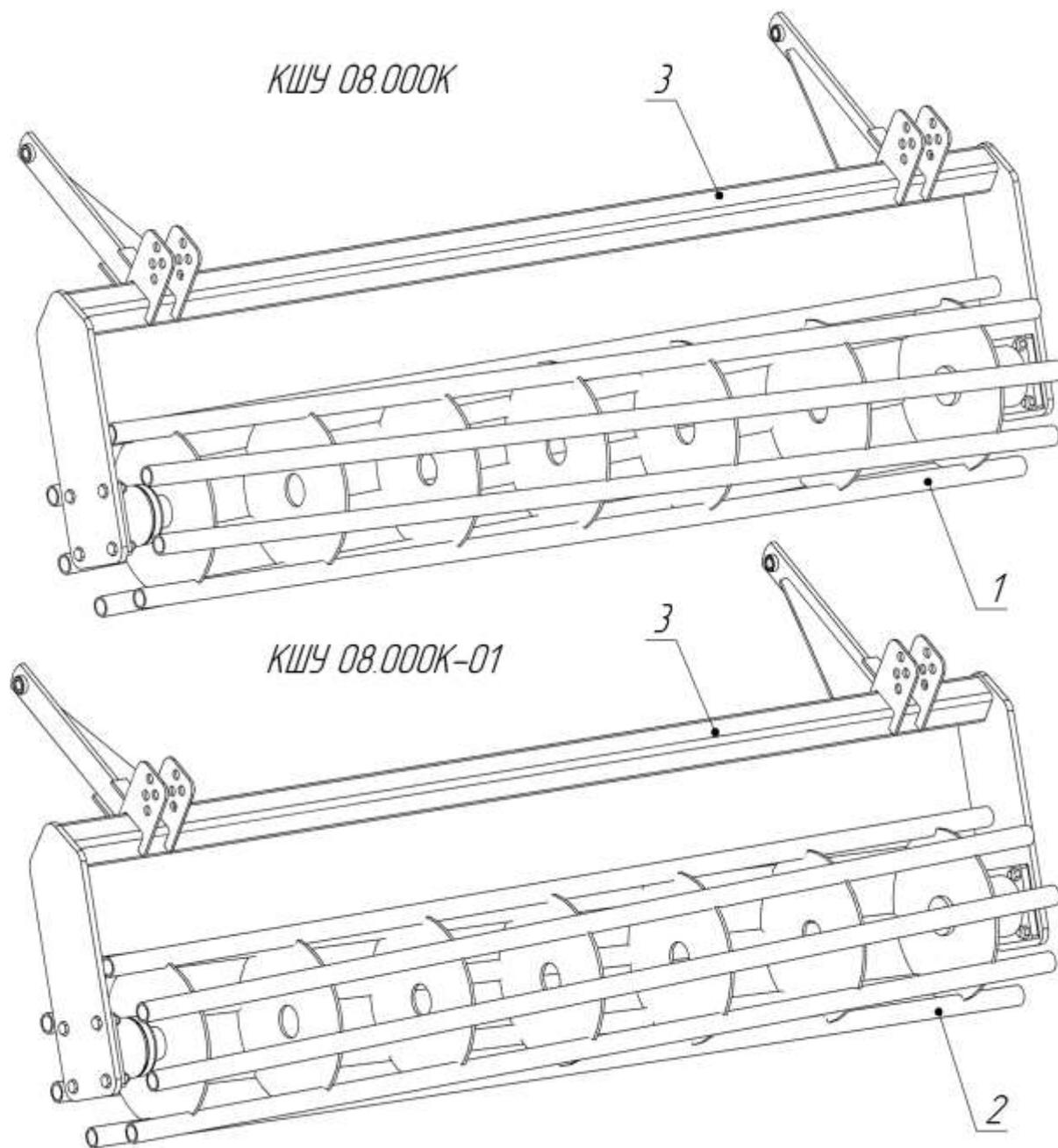
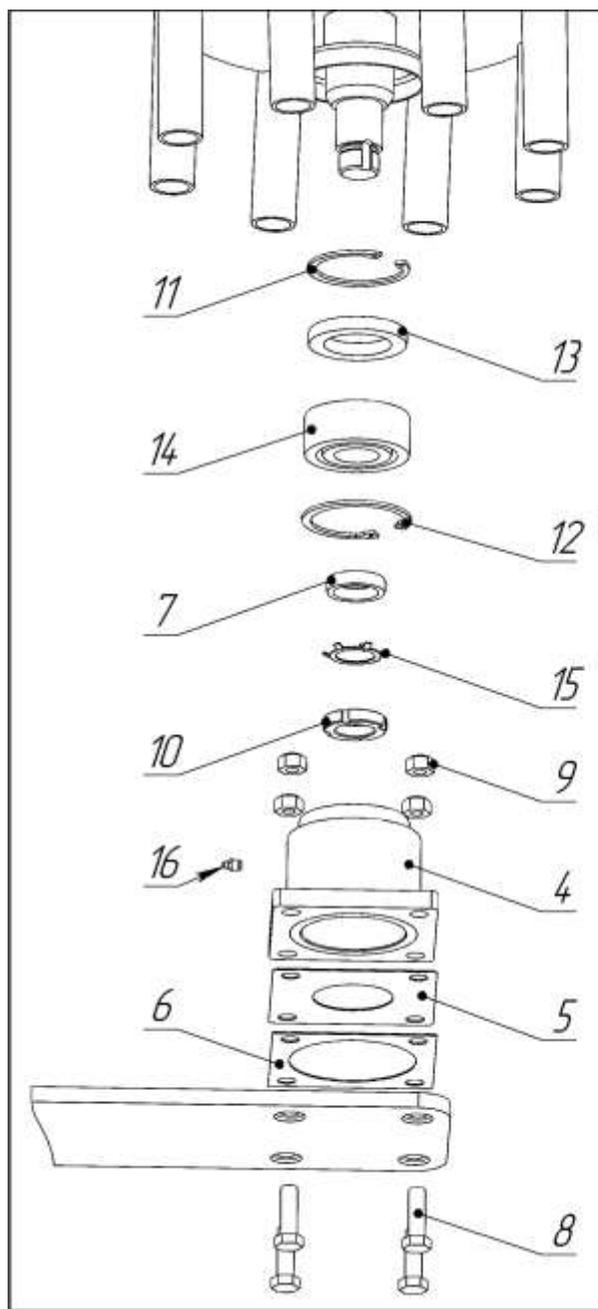


Рис. 9 Борона КШУ 08.000К (-01)

Рис. 9 Борона КШУ 08.000К (-01)

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
1.	Секция бороны	КШУ 07.000К	1	Входит в состав КШУ 08.000К
2.	Секция бороны	КШУ 07.000К-01	1	Входит в состав КШУ 08.000К -01
3.	Рама бороны	КШУ 18.000К	1	
4.	Стакан	СКП 2.014.000К	2	
5.	Вставка	КНК 09.404	2	
6.	Прокладка	СКП 2.010.003	2	
7.	Втулка	СКП 2.010.005	2	
8.	Болт	M12-6gx40.88.019 DIN 931 (ДСТУ ГОСТ 7798:2008)	8	
9.	Гайка	M12-6H.8.019 DIN 980 (ДСТУ ISO 7042:2009)	8	
10.	Гайка	M30x1,5-6H.04.019 DIN 1804 (ГОСТ 11871-88)	2	
11.	Кольцо	75x2,5 DIN 472 (ДСТУ ГОСТ 13943:2008)	2	
12.	Кольцо	80x2,5 DIN 472 (ДСТУ ГОСТ 13943:2008)	2	
13.	Манжета	2.1-52x75-1/1 ГОСТ 8752-79	2	
14.	Подшипник	1607 ГОСТ 28428-90	2	
15.	Шайба	2H.30.01.10.019 ГОСТ 11872-89	2	
16.	Масленка	1.2.Ц6хр ГОСТ 19853-74	2	

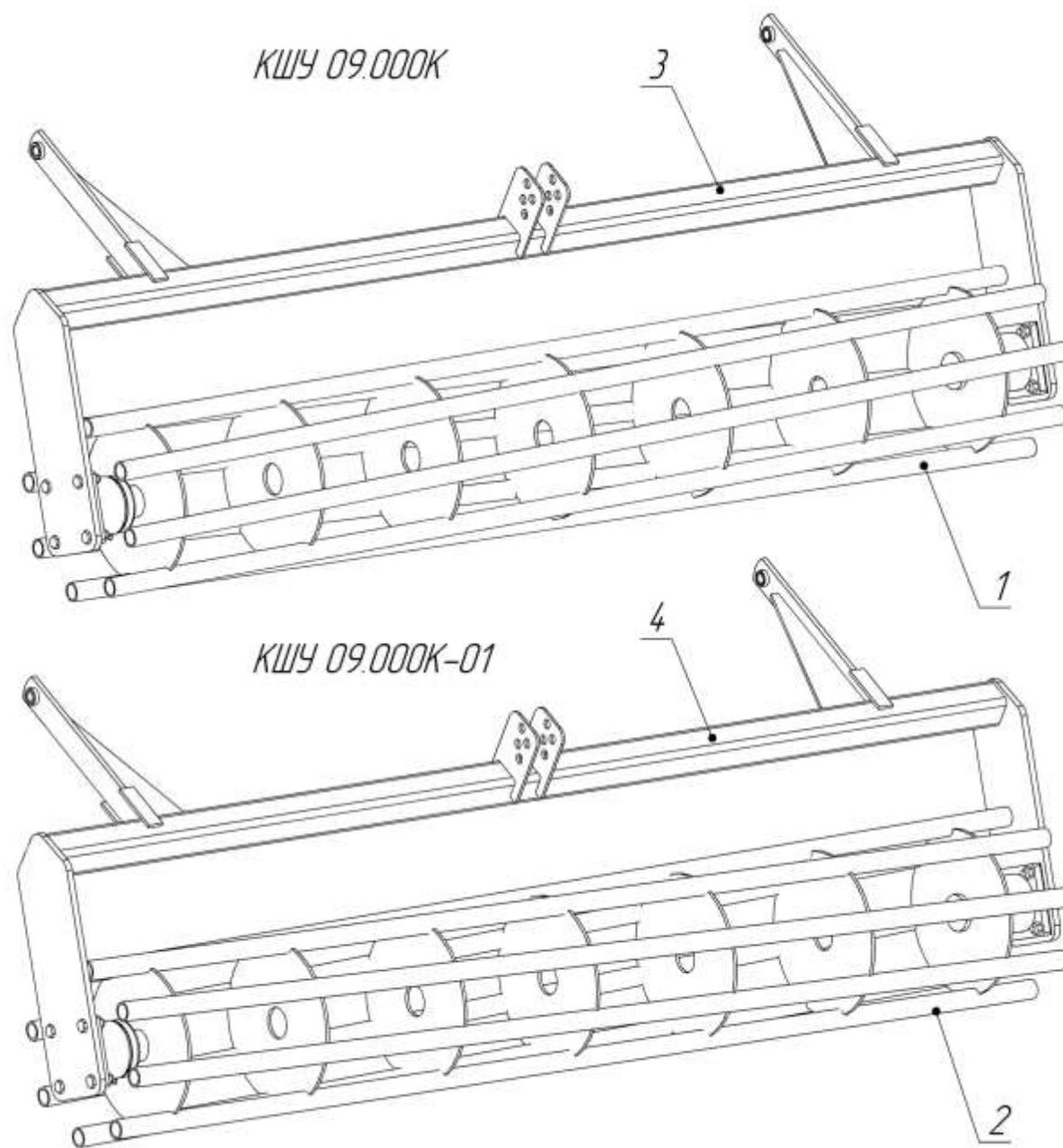
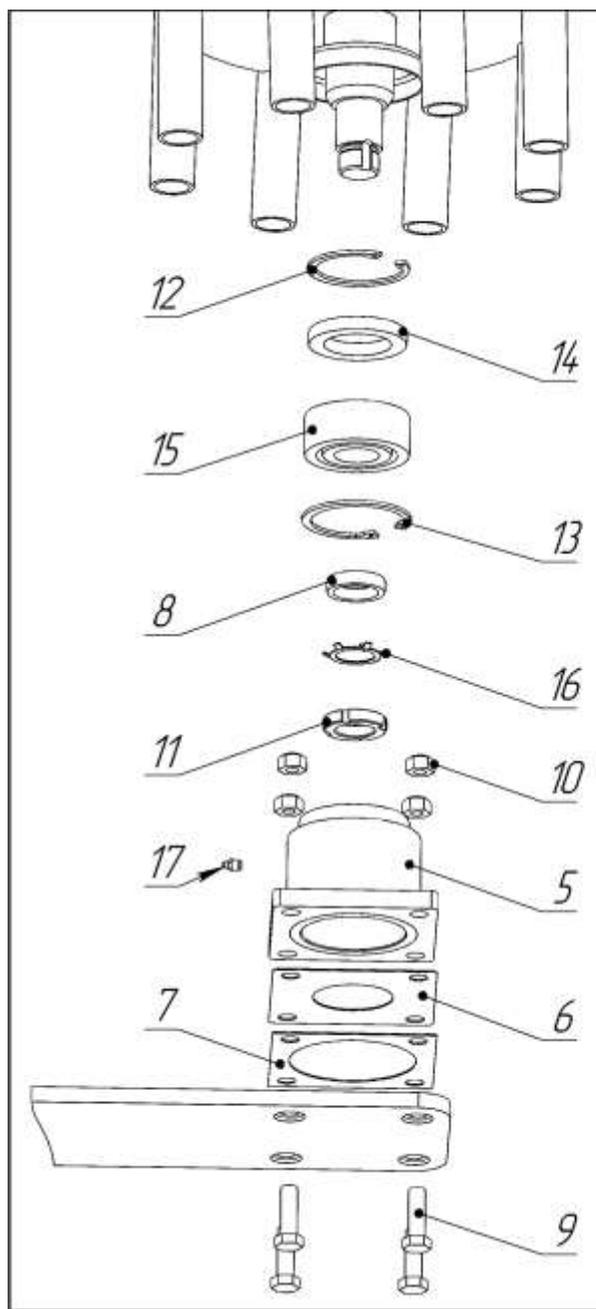


Рис. 10 Борона на крыло КШУ 09.000К (-01) для культиватора "POLARIS 8,5"

Рис. 10 Борона на крыло КШУ 09.000К (-01) для культиватора "POLARIS 8,5"

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
1.	Секция бороны на крыло	КШУ 06.000К	1	Входит в состав КШУ 09.000К
2.	Секция бороны на крыло	КШУ 06.000К-01	1	Входит в состав КШУ 09.000К -01
3.	Рама бороны	КШУ 17.000К	1	Входит в состав КШУ 09.000К
4.	Рама бороны	КШУ 17.000К-01	1	Входит в состав КШУ 09.000К -01
5.	Стакан	СКП 2.014.000К	2	
6.	Вставка	КНК 09.404	2	
7.	Прокладка	СКП 2.010.003	2	
8.	Втулка	СКП 2.010.005	2	
9.	Болт	M12-6gx40.88.019 DIN 931 (ДСТУ ГОСТ 7798:2008)	8	
10.	Гайка	M12-6H.8.019 DIN 980 (ДСТУ ISO 7042:2009)	8	
11.	Гайка	M30x1,5-6H.04.019 DIN 1804 (ГОСТ 11871-88)	2	
12.	Кольцо	75x2,5 DIN 472 (ДСТУ ГОСТ 13943:2008)	2	
13.	Кольцо	80x2,5 DIN 472 (ДСТУ ГОСТ 13943:2008)	2	
14.	Манжета	2.1-52x75-1/1 ГОСТ 8752-79	2	
15.	Подшипник	1607 ГОСТ 28428-90	2	
16.	Шайба	2H.30.01.10.019 ГОСТ 11872-89	2	
17.	Масленка	1.2.Ц6хр ГОСТ 19853-74	2	

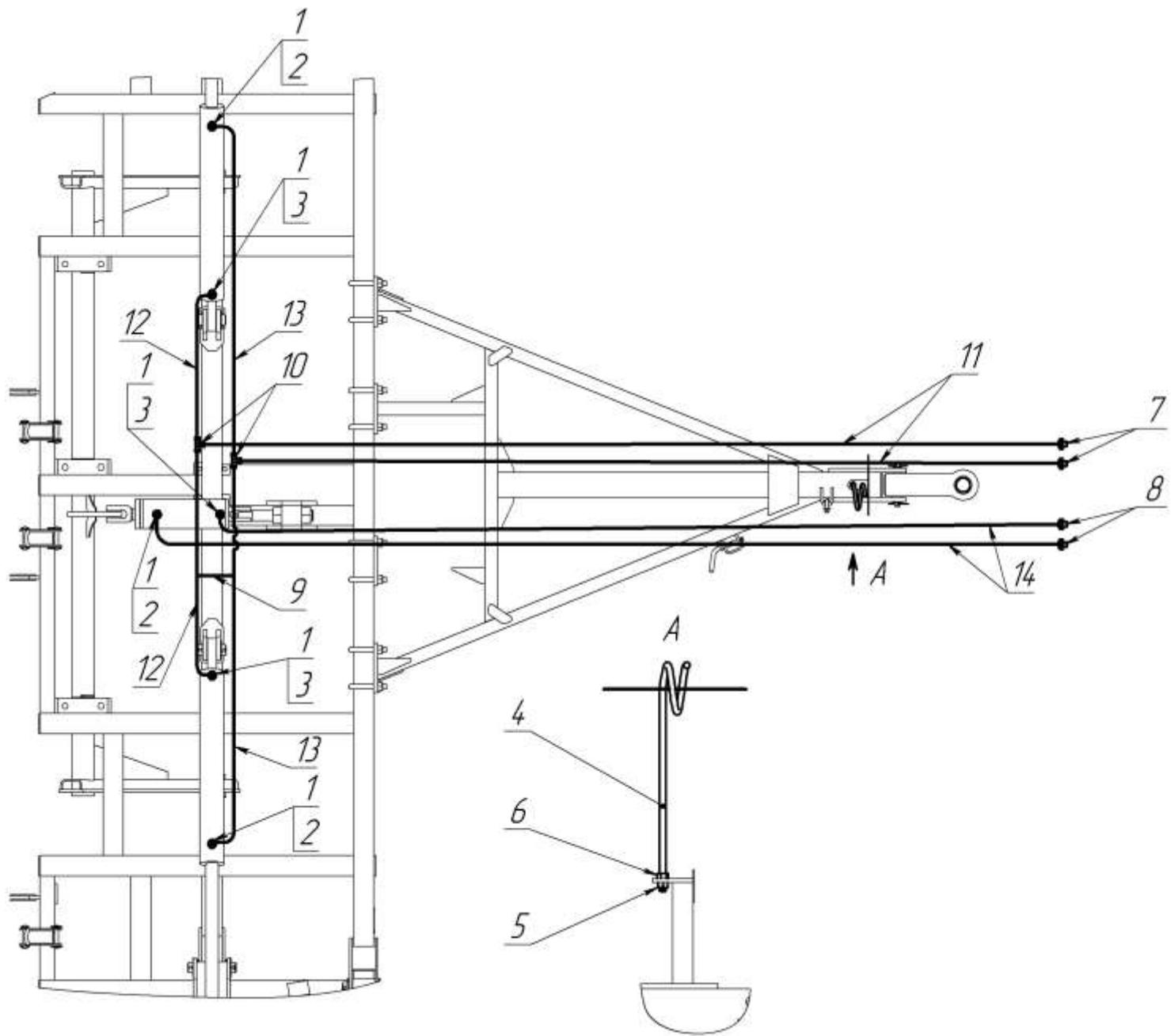


Рис. 11 Гидротрасса 80.00.350 для культиватора "POLARIS 8,5"

Рис. 11 Гидротрасса 80.00.350 для культиватора "POLARIS 8,5"

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
1.	Шайба	КУН 01.007	6	
2.	Дроссель	СКПШ 00.6191	3	
3.	Штуцер ввертной	СКПШ 00.6192	3	
4.	Поддержка	73.00.672	1	
5.	Гайка	M12-6H.8.019 DIN 980 (ДСТУ ISO 7042:2009)	1	
6.	Гайка	M12-6H.8 DIN 934 (ДСТУ ГОСТ 5915:2008)	1	Компания "НАК" Украина
7.	Ниппель	HP10-2-X0041-1 Voswinkel	2	Компания "НАК" Украина
8.	Ниппель	HP10-2-X0041-2 Voswinkel	2	
9.	Ремень монтажный	ВКВ 90710	30	
10.	Тройник	T12SCFX	2	Компания "НАК" Украина
11.	Рукав высокого давления	DN 10.2SN-S24 DKO.S 0/S24 DKO.S 0-0-5300 ТУ У 25.1-20635597-002:2007	2	
12.	Рукав высокого давления	DN 10.2SN-S24 DKO.S 90/S24 DKO.S 0-0-1100 ТУ У 25.1-20635597-002:2007	2	
13.	Рукав высокого давления	DN 10.2SN-S24 DKO.S 90/S24 DKO.S 0-0-2100 ТУ У 25.1-20635597-002:2007	2	
14.	Рукав высокого давления	DN 10.2SN-S24 DKO.S 90/S24 DKO.S 0-0-5300 ТУ У 25.1-20635597-002:2007	2	

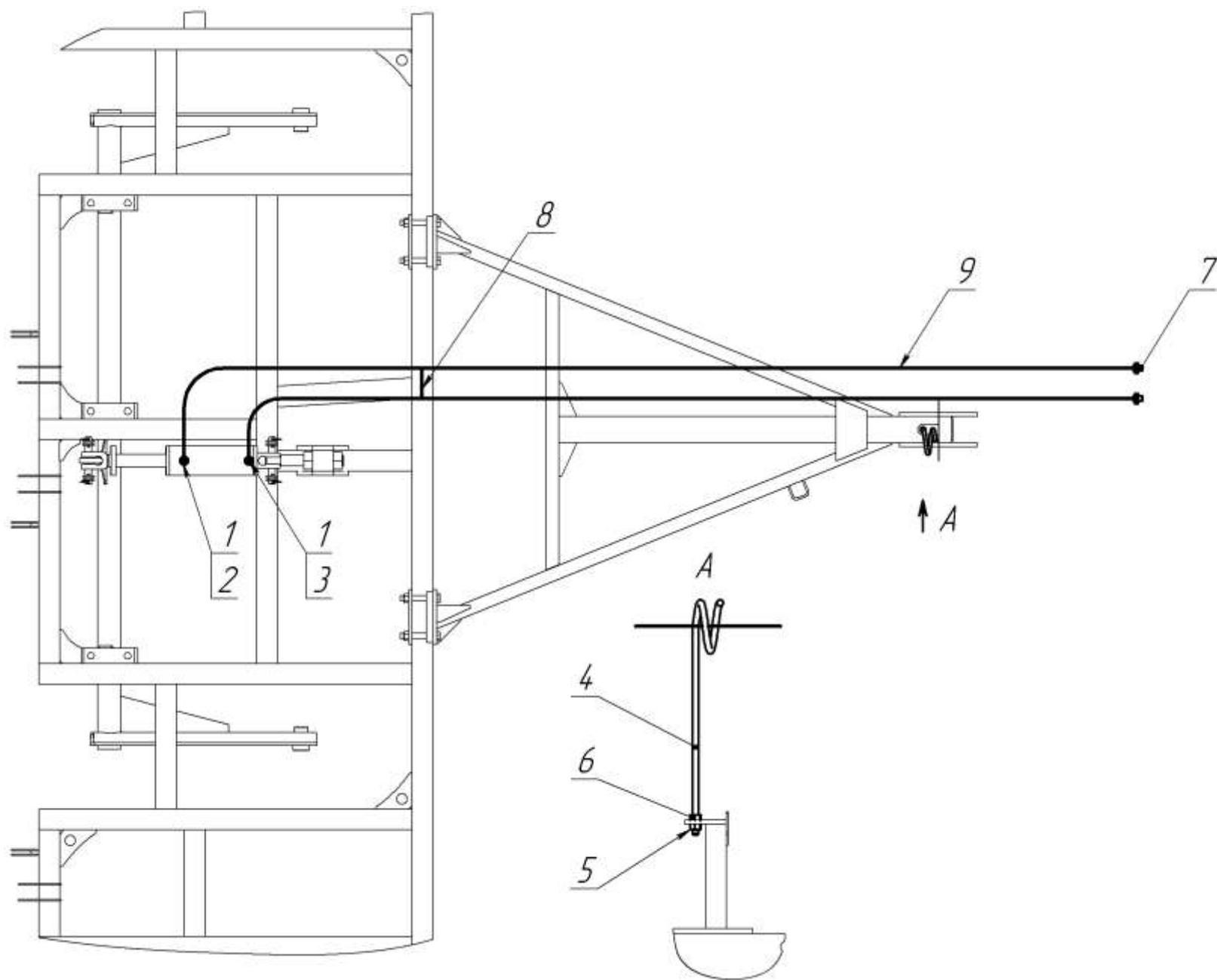


Рис. 12 Гидротрасса 80.00.410 для культиватора "POLARIS 4"

Рис. 12 Гидротрасса 80.00.410 для культиватора "POLARIS 4"

№ поз.	Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
1.	Шайба	КУН 01.007	2	
2.	Дроссель	СКПШ 00.6191	1	
3.	Штуцер ввертной	СКПШ 00.6192	1	
4.	Поддержка	73.00.672	1	
5.	Гайка	M12-6H.8.019 DIN 980 (ДСТУ ISO 7042:2009)	1	
6.	Гайка	M12-6H.8.019 DIN 934 (ДСТУ ГОСТ 5915:2008)	1	
7.	Ниппель	HP10-2-X0041-2 Voswinkel	2	Компания "НАК" Украина
8.	Ремень монтажный	ВКВ 90710	10	
9.	Рукав высокого давления	DN 10.2SN-S24 DKO.S 90/S24 DKO.S 0-0-5300 ТУ У 25.1-20635597-002:2007	2	