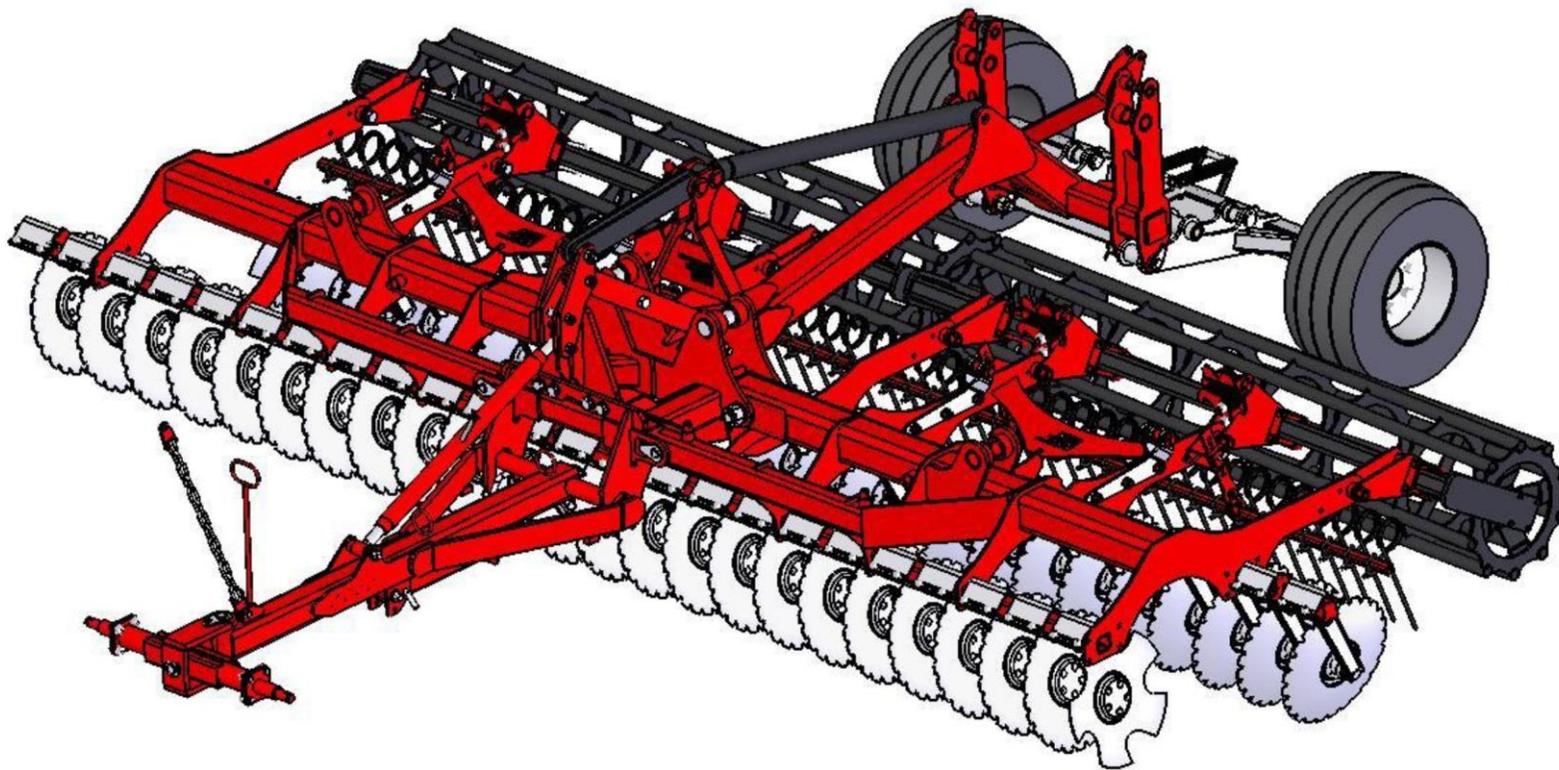
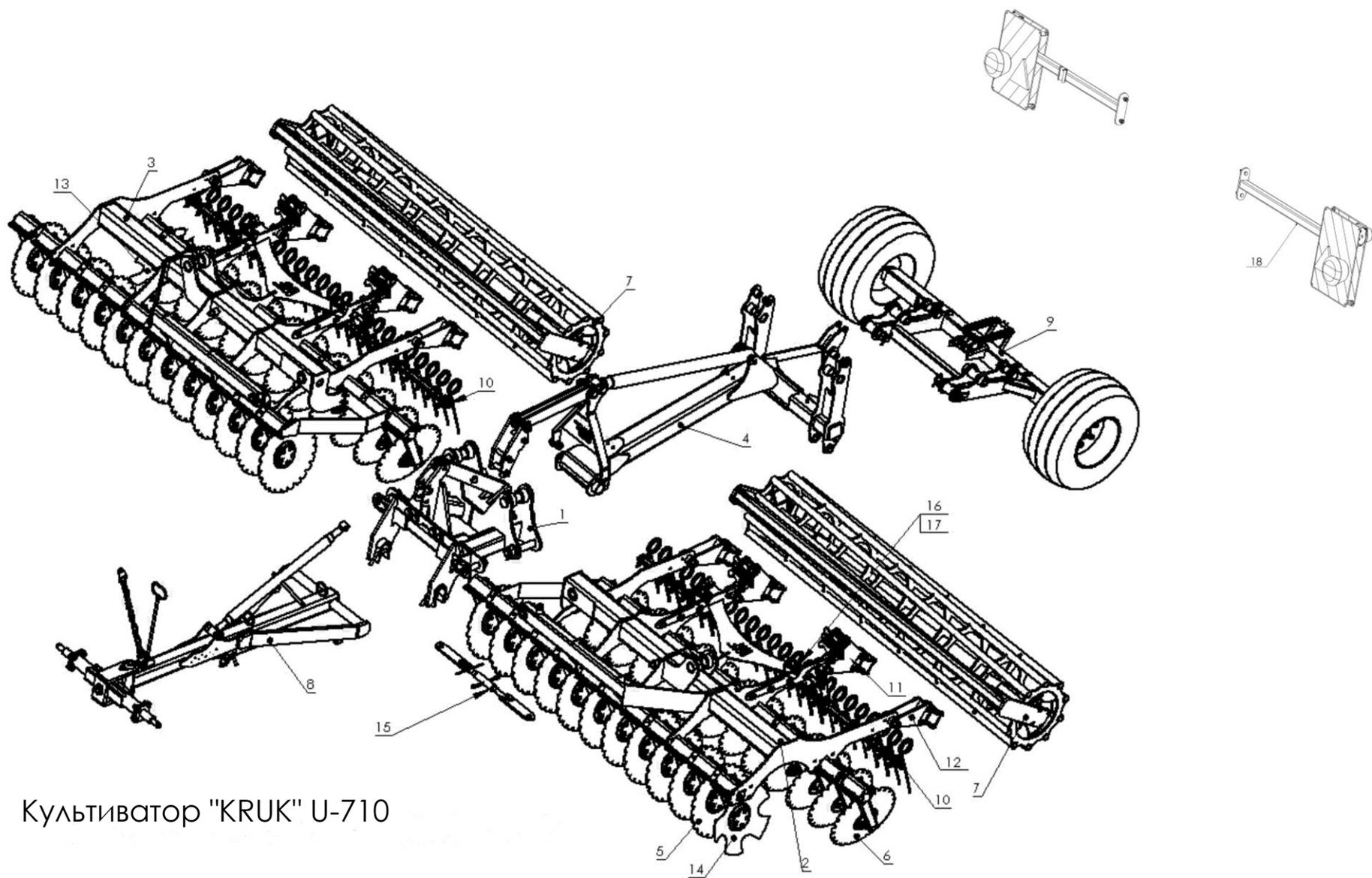


КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Культиватор U710, U710/1 „Kruk”



№ публикации 07
Год издания 2018



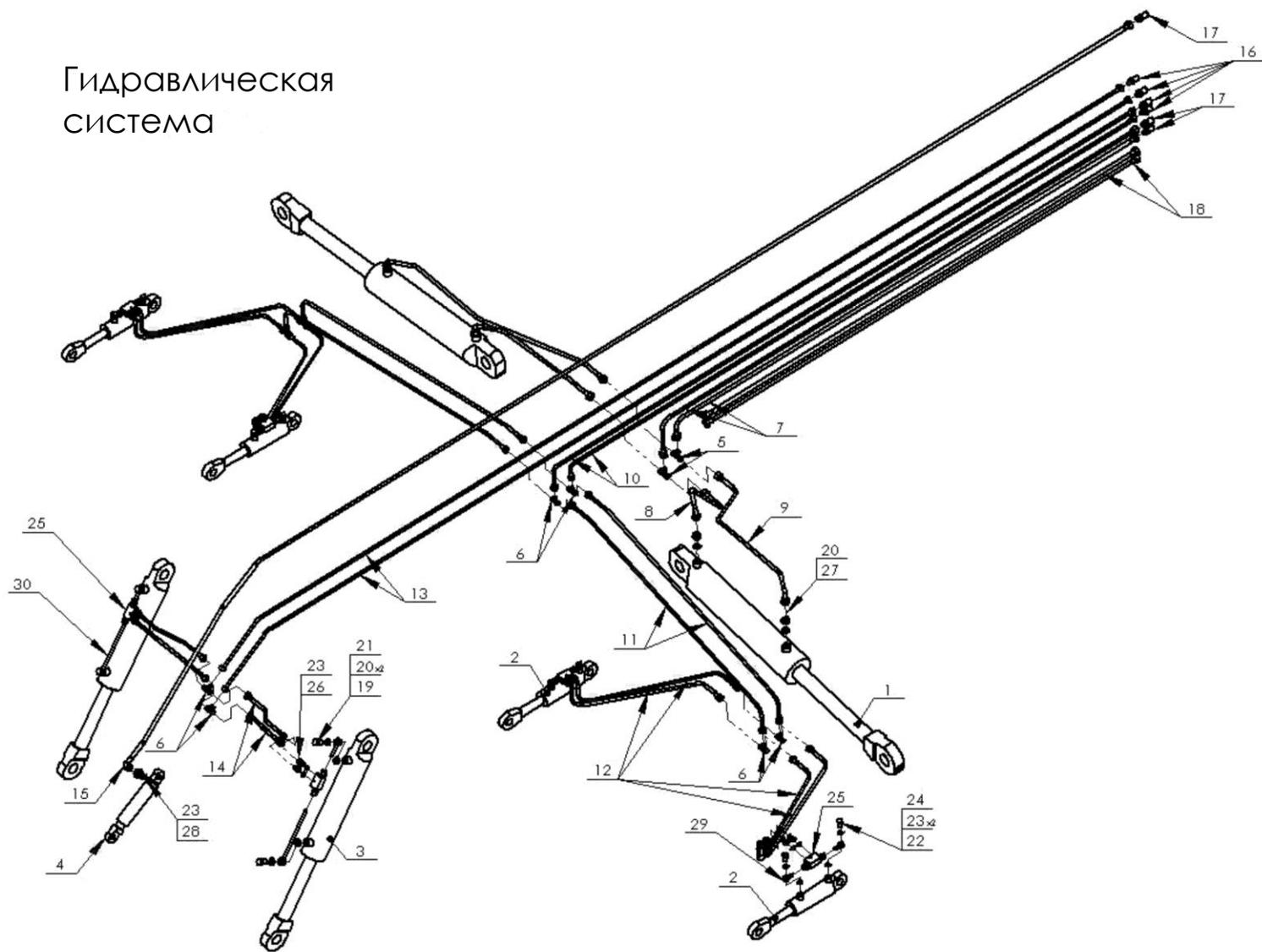
Культиватор "KRUK" U-710

КУЛЬТИВАТОР "KRUK" U-710

№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или индекс U-710	№ рисунка или индекс U-710/1	Количество в U-710	Количество в U-710/1
1	3-точ.	U-710 01.00.00	U-710 01.00.00	1	1
2	Плечо левое	U-710 02.01.00	U-710/1 02.01.00	1	1
3	Плечо правое	U-710 03.01.00	U-710/1 03.01.00	1	1
4	Рама шасси в сборе	U-710 06.00.00	U-710 06.00.00	1	1
5	Диск передний кмпл.	U-710 09.00.00.1	U-710 09.00.00.1	23	17
6	Диск задний кмпл.	U-710 08.00.00.1	U-710 08.00.00.1	23	17
7	Вал струнный кмпл.	U-710 04.00.00	U-710/1 04.00.00	2	2
8	Сцепка в сборе	U-710 05.00.00	U-710 05.00.00	1	1
9	Тележка агрегата в сборе	U-710 07.00.00	U-710 07.00.00	1	1
10	Крепление пружин кмпл.	U-710 02.02.00	U-710/1 02.02.2000	2	2
11	Крепление вала	U-710 02.05.2000	U-710 02.05.2000	4	4
12	Крепление вала	U-710 02.08.2000	U-710 02.08.2000	4	4
13	Диск передний II кмпл.	U-710 10.00.00.1	U-710 10.00.00.1	1	1
14	Диск задний II кмпл.	U-710 11.00.00.1	U-710 11.00.00.1	1	1
15	Соединительный элемент в сборе	U-710 12.00.00	U-710 12.00.00	1	1
16	Держатель гидроцилиндра левый	U-710 02.03.00.3	U-710 02.03.00.3	4	4
17	Держатель гидроцилиндра правый	U-710 02.04.00.3	U-710 02.04.00.3	4	4
18	Световая сигнализация (ОПЦИЯ)	U-710 21.00.00	U-710 21.00.00	1	1

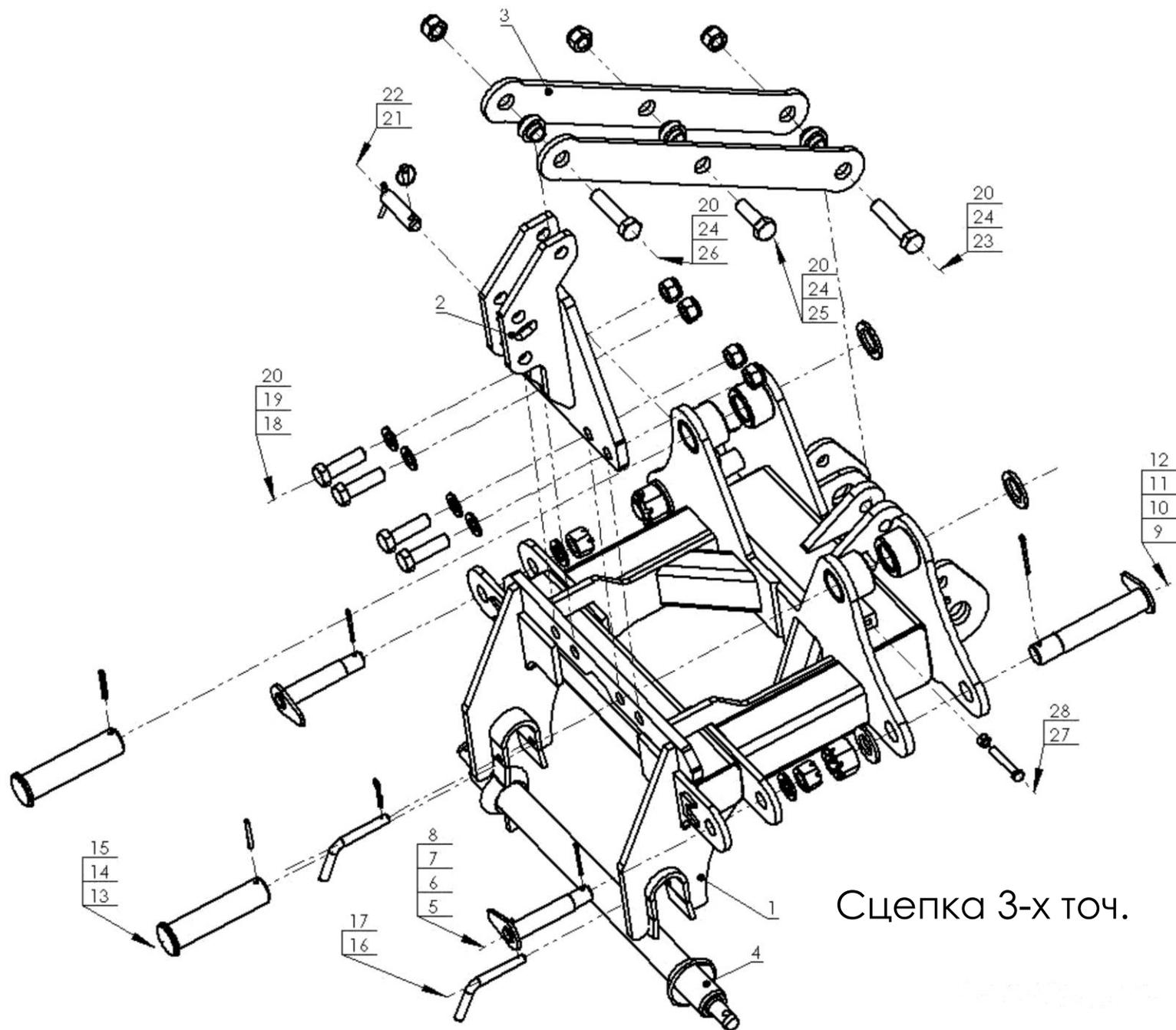
Обозначения в каталоге частей соответствуют обозначениям, действующим в компании Metal-Fach.

Гидравлическая
система



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА					
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или индекс U-710	№ рисунка или индекс U-710/1	Количество в U-710	Количество в U-710/1
1	Привод CJ2F-25-125/70/500	POD-HSL-000043	POD-HSL-000043	2	2
2	Сервомотор CJ2F-63/36/100+KT2	POD-HSL-000042	POD-HSL-000042	4	4
3	Привод CJ2F.100/56/320+KT	POD-HSL-000045	POD-HSL-000045	2	2
4	Привод SMN2.40.100+KT2	POD-HSL-000044	POD-HSL-000044	1	1
5	Муфта Т-образная 22x22x22	POD-HKR-000007-1	POD-HKR-000007-1	2	2
6	Т-образная муфта 18XM18x18	24KT18/18/18	24KT18/18/18	8	8
7	Гидравлический шланг I	AA/244/10 L-4800	AA/244/10 L-4800	2	2
8	Гидравлический шланг II	A90A/244/10 L-700	A90A/244/10 L-700	2	2
9	Гидравлический шланг III	A90A/244/10 L-1200	A90A/244/10 L-1200	2	2
10	Гидравлический шланг IV	AA/222/08 L-4000	AA/222/08 L-4000	2	2
11	Гидравлический шланг V	AA/222/08 L-1800	AA/222/08 L-1800	4	4
12	Гидравлический шланг VI	A90A/222/08 L-1150	A90A/222/08 L-1150	8	8
13	Гидравлический шланг VII	AA/222/08 L-7000	AA/222/08 L-7000	2	2
14	Гидравлический шланг VIII	AA/222/08 L-600	AA/222/08 L-600	4	4
15	Гидравлический шланг IX	A90A/244/10 L-9000	A90A/244/10 L-9000	1	1
16	Клапан вилка Euro 13 M18x1,5	24ZWE13-M18x1,5	24ZWE13-M18x1,5	4	4
17	Клапан вилка Euro 13 M22x1,5	24ZWE13	24ZWE13	3	3
18	Гидравлический шланг X	AA/244/10 L-2500	AA/244/10 L-2500	2	2
19	Болт с проушиной M22x1,5	POD-HPZ-000009-1	POD-HPZ-000009-1	4	4
20	Уплотнительное кольцо PPM22 30x22	24UPPM22	24UPPM22	8	8
21	Трубка гидравлическая II	POD-HPR-000241	POD-HPR-000241	2	2

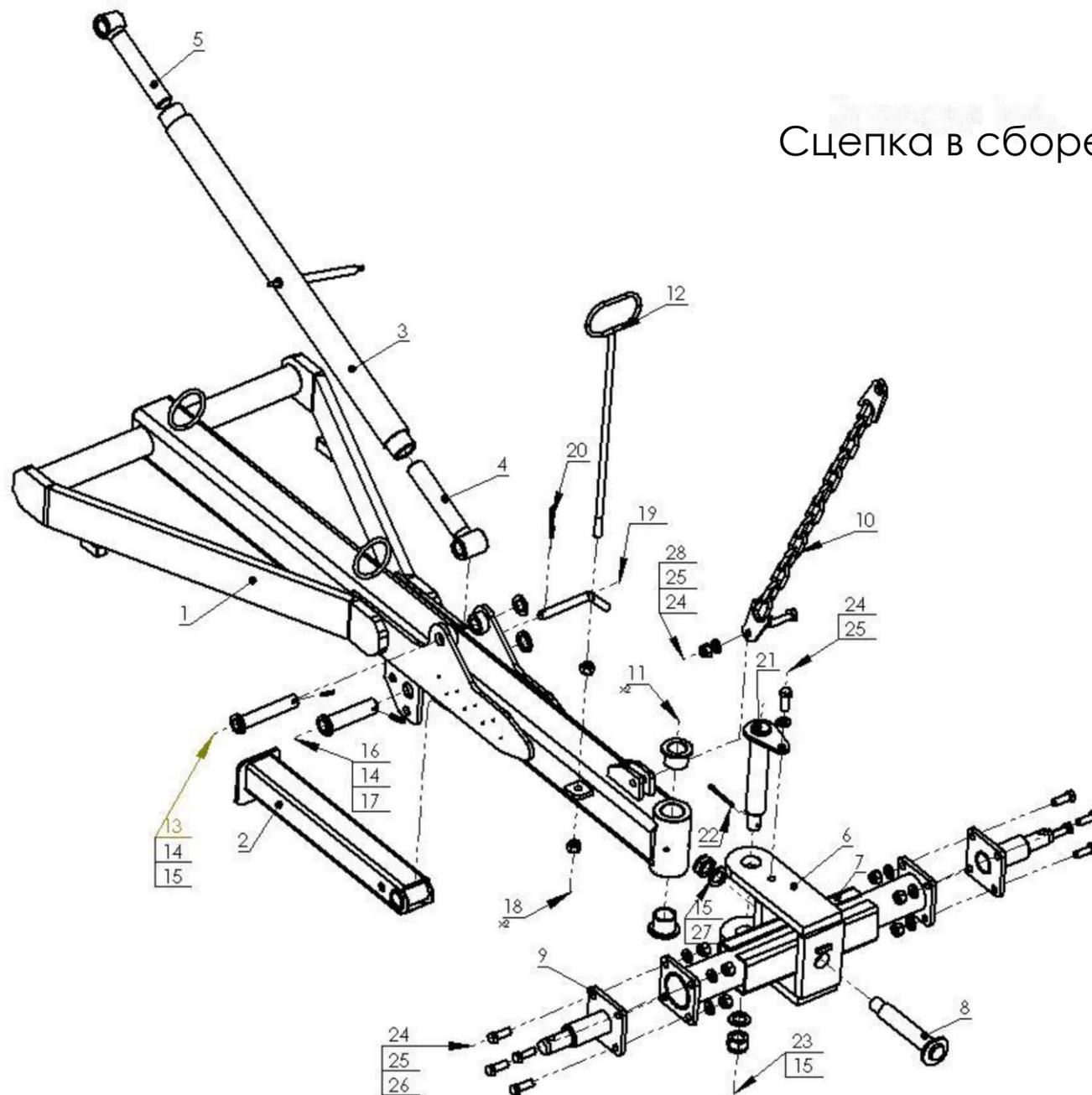
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА					
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или индекса U-710	№ рисунка или индекса U-710/1	Количество в U-710	Количество в U-710/1
22	Болт с проушиной M16x1,5	24SO16/1,5	24SO16/1,5	8	8
23	Уплотнительное кольцо PPM16 24x16	24UPPM16	24UPPM16	16	16
24	Трубка гидравлическая	POD-HPR-000241	POD-HPR-000241	4	4
25	Обратный клапан близ.управл. VBPDE-3/8" L2CEXC	POD-HZW-000038	POD-HZW-000038	6	6
26	Фитинг прямой 3/8x18-1,5 12LR	24KP3/8 18	24KP3/8 18	12	12
27	Фитинг прямой 22x22-1,5 12LR	24KP3/8 18	24KP3/8 18	4	4
28	Фитинг прямой 16x1,5-22x1,5	POD-HKR-000004-1	POD-HKR-000004-1	1	1
29	Трубка гидравлическая загнутая	POD-HPR-000272	POD-HPR-000272	4	4
30	Трубка гидравлическая III	POD-HPR-000239	POD-HPR-000239	2	2



3-ТОЧЕЧНАЯ СИСТЕМА ПОДВЕСКИ					
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или индекс U-710	№ рисунка или индекс U-710/1	Количество в U-710	Количество в U-710/1
1	Рама 3-точ.	U-710 01.02.2000	U-710 01.02.2000	1	1
2	Крепление верхнее 3-точ.	U-710 01.05.2000	U-710 01.05.2000	1	1
3	Планка соед.	U-710 01.00.06	U-710 01.00.06	2	2
4	Сцепка 3-х точ.	U-710 01.01.2000	U-710 01.01.2000	1	1
5	Палец I	U-710 01.03.2000	U-710 01.03.2000	2	2
6	Шайба I	U-710 01.00.10	U-710 01.00.10	2	2
7	Гайка корончатая M36 kl.8 ос	POD-ELZ-000382	POD-ELZ-000382	2	2
8	Шплинт Ø6,3x80 ос	POD-ELZ-000388	POD-ELZ-000388	2	2
9	Палец III	U-710 01.08.00	U-710 01.08.00	2	2
10	Шайба II	U-710 01.00.11	U-710 01.00.11	2	2
11	Гайка корончатая M48 kl.8 ос DIN735	POD-ELZ-000383	POD-ELZ-000383	2	2
12	Шплинт Ø8x100ос	POD-ELZ-000389	POD-ELZ-000389	2	2
13	Палец II	U-710 01.00.04	U-710 01.00.04	2	2
14	Шайба III	U-710 01.00.12	U-710 01.00.12	2	2
15	Штифт пружинный 10x80 DIN 1481	POD-ELZ-000350	POD-ELZ-000350	2	2
16	Палец V	U-710 01.00.13	U-710 01.00.13	2	2
17	Шплинт пруж.емк. 4 (литера R емк.)	23ZRFI4	23ZRFI4	2	2

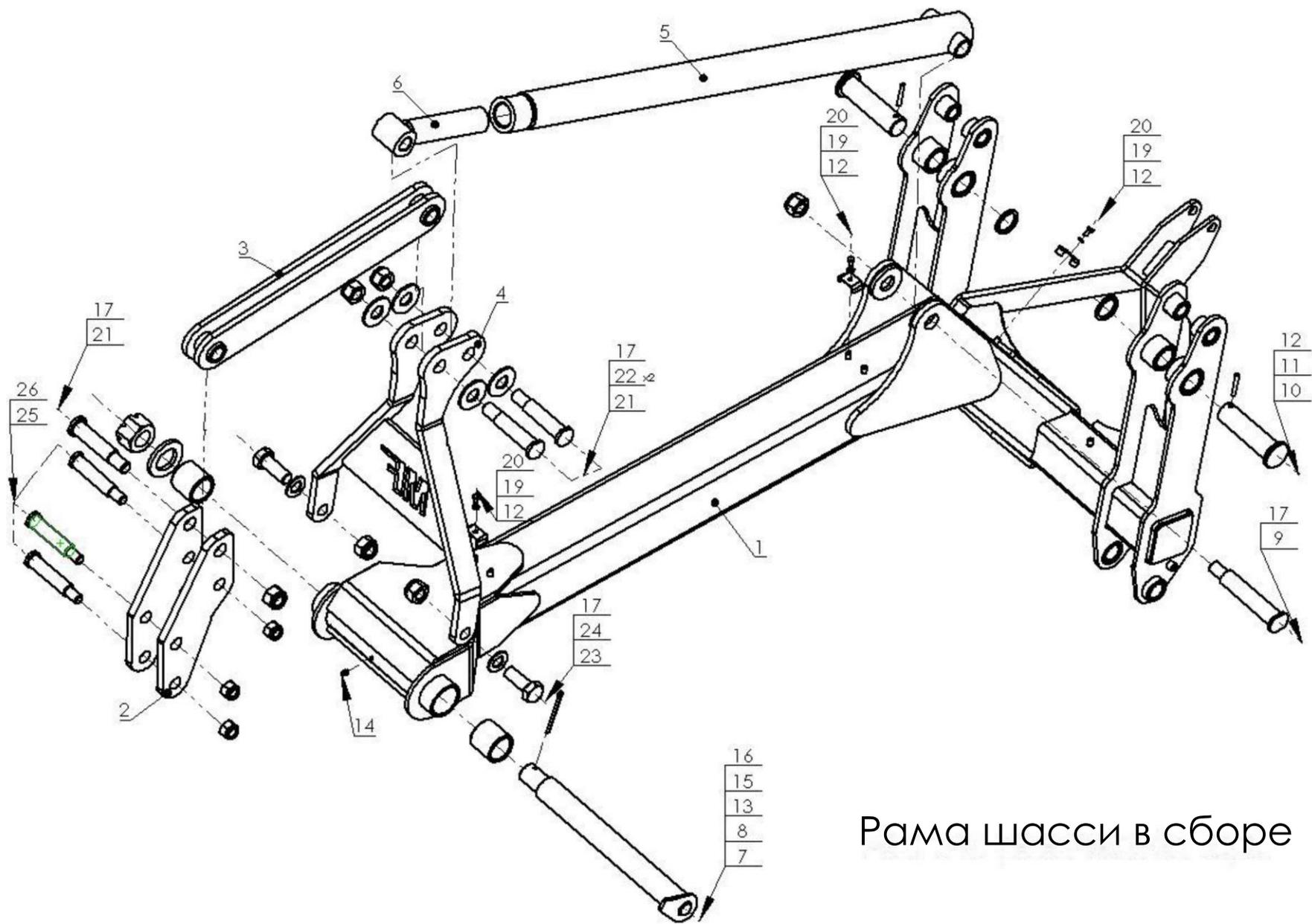
<i>3-ТОЧЕЧНАЯ СИСТЕМА ПОДВЕСКИ</i>					
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или индекс U-710	№ рисунка или индекс U-710/1	Количество в U-710	Количество в U-710/1
18	Винт 30x100 ос 8,8 82101	POD-ELZ-000390	POD-ELZ-000390	4	4
19	Шайба кр. 30ос 82005	23P30OOC	23P30OOC	4	4
20	Гайка самоконтрящаяся М30 ос 82175	POD-ELZ-000042-1	POD-ELZ-000042-1	7	7
21	Палец IV	U-710 01.09.00	U-710 01.09.00	1	1
22	Шплинт с кольцом 11	23PR11	23PR11	1	1
23	Винт 30x14010,9 ос 82101	POD-ELZ-000387	POD-ELZ-000387	1	1
24	Втулка дистанционная	U-710 01.00.07	U-710 01.00.07	3	3
25	Винт 30x90 8.8 ос82101	POD-ELZ-000392	POD-ELZ-000392	1	1
26	Винт 30x130 ос 8,8 82101	POD-ELZ-000391	POD-ELZ-000391	1	1
27	Винт 16x100ос 82105	23S16/100OC 8,8	23S16/100OC 8,8	2	2
28	Гайка М16ос 82144 5	23N16OC	23N16OC	2	2

Сцепка в сборе



СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО КОМПЛ.					
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или индекс U-710	№ рисунка или индекс U-710/1	Количество в U-710	Количество в U-710/1
1	Главная рама сцепного устройства	U-710 05.01.00	U-710 05.01.00	1	1
2	Опорная пята	U-710 05.03.00	U-710 05.03.00	1	1
3	Соединитель	U-710 05.14.00	U-710 05.14.00	1	1
4	Крепление соединителя I	U-710 05.13.00	U-710 05.13.00	1	1
5	Крепление соединителя II	U-710 05.12.00	U-710 05.12.00	1	1
6	Клетка поворота	U-710 05.07.00	U-710 05.07.00	1	1
7	Стержень поворота кмпл	U-710 05.06.00	U-710 05.06.00	1	1
8	Палец поворота	U-710 05.08.00	U-710 05.08.00	1	1
9	Стержень подвески кмпл	U-710 05.05.00	U-710 05.05.00	2	2
10	Цепь кмпл.	U-710 05.11.00	U-710 05.11.00	1	1
11	Втулка фланцевая самосмазывающаяся 45x55/75	POD-LOZ-000097	POD-LOZ-000097	2	2
12	Опора проводов	U-710 05.10.00	U-710 05.10.00	1	1
13	Палец тяги в сборе	U-710 05.02.00	U-710 05.02.00	1	1
14	Штифт пружинный 8x50 DIN 1481	23K8/50	23K8/50	2	2
15	Шайба кр. 30ос 82005	23P30OOC	23P30OOC	3	3
16	Палец пяты	U-710 05.04.00	U-710 05.04.00	1	1
17	Шайба кр. 36ос 82005	23P36OOC	23P36OOC	1	1

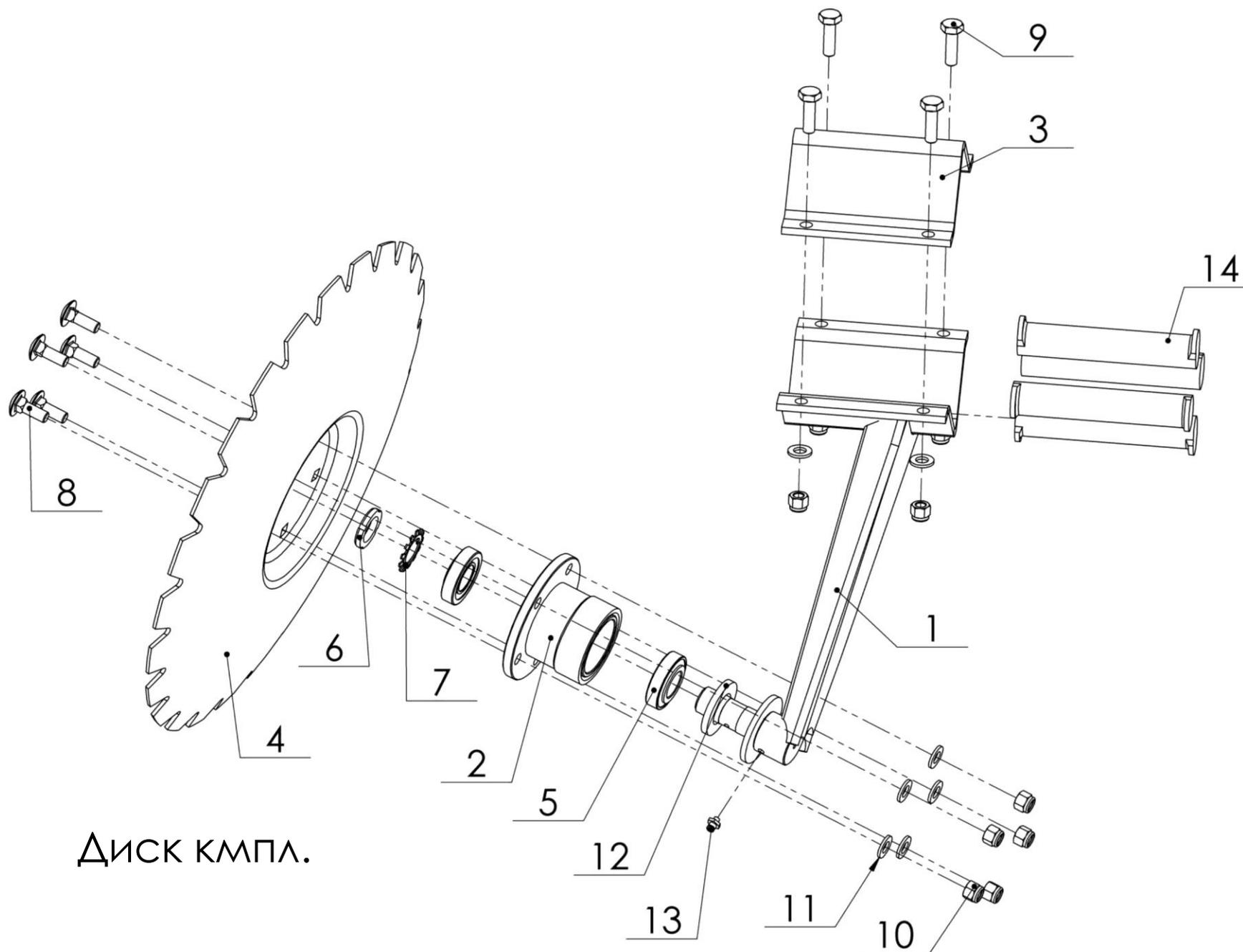
СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО КОМПЛ.					
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или индекс U-710	№ рисунка или индекс U-710/1	Количество в U-710	Количество в U-710/1
18	Гайка М16ос 82144 5	23N16OC	23N16OC	2	2
19	Защита пяты	U-710 05.00.01	U-710 05.00.01	1	1
20	Шплинт пруж. емк. 4 (литера R емк.)	23ZRFI4	23ZRFI4	1	1
21	Палец клетки	U-710 05.09.00	U-710 05.09.00	1	1
22	Шплинт 6,3х80 ос	POD-ELZ-000388	POD-ELZ-000388	1	1
23	Гайка корончатая М30х2 ос. 82148	POD-ELZ-000404	POD-ELZ-000404	2	2
24	Винт М16х45ос 10,9 82105	POD-ELZ-000402	POD-ELZ-000402	9	9
25	Шайба кр. 16ос 82005	23P16OOC	23P16OOC	10	10
26	Гайка самоконтрящаяся М16 ос 82175 8	23NS16OC	23NS16OC	8	8
27	Гайка самоконтрящаяся М30 ос 82175	POD-ELZ-000042-1	POD-ELZ-000042-1	1	1
28	Винт М16х65 8,8 82105	POD-ELZ-000403	POD-ELZ-000403	1	1



Рама шасси в сборе

РАМА ШАССИ В СБОРЕ					
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или индекс U-710	№ рисунка или индекс U-710/1	Количество в U-710	Количество в U-710/1
1	Рама шасси	U-710 06.01.00	U-710 06.01.00	1	1
2	Крепление гидропака I	U-710 06.02.00	U-710 06.02.00	1	1
3	Крепление гидропака II	U-710 06.03.00	U-710 06.03.00	1	1
4	Крепление гидропака III	U-710 06.04.00	U-710 06.04.00	1	1
5	Соединитель гидропака	U-710 06.05.00	U-710 06.05.00	1	1
6	Винт соединителя	U-710 06.06.00	U-710 06.06.00	1	1
7	Палец I	U-710 06.07.00	U-710 06.07.00	1	1
8	Шайба I	U-710 06.00.08	U-710 06.00.08	1	1
9	Палец II	U-710 06.00.09	U-710 06.00.09	1	1
10	Палец III	U-710 06.00.10	U-710 06.00.10	2	2
11	Шайба II	U-710 06.00.11	U-710 06.00.11	2	2
12	Крепление II	U-710 06.00.12	U-710 06.00.12	3	3
13	Втулка самосмазочная	U-710 06.00.13	U-710 06.00.13	2	2
14	Маслёнка прямая M10x1,0	23SM10/1	23SM10/1	1	1
15	Гайка корончатая M48 kl.8 ос DIN735	POD-ELZ-000383	POD-ELZ-000383	1	1
16	Шплинт 8x100ос	POD-ELZ-000389	POD-ELZ-000389	1	1
17	Гайка самоконтрящаяся M30 ос 82175	POD-ELZ-000042-1	POD-ELZ-000042-1	6	6
18	Штифт пружинный 10x60 DIN 1481	POD-ELZ-000398	POD-ELZ-000398	2	2
19	Винт 8x16ос 82105	23S8/16 8,8 82105 O	23S8/16 8,8 82105 O	3	3
20	Шайба пруж. 8.2ос 82008	23P8SPOC	23P8SPOC	3	3

<i>РАМА ШАССИ В СБОРЕ</i>					
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или индекс U-710	№ рисунка или индекс U-710/1	Количество в U-710	Количество в U-710/1
21	Палец IV	U-710 06.02.03	U-710 06.02.03	3	3
22	Шайба III	U-710 06.04.04	U-710 06.04.04	4	4
23	Винт 30x80 8,8ос 82101	POD-ELZ-000397	POD-ELZ-000397	2	2
24	Шайба кр. 30ос 82005	23P30OOC	23P30OOC	2	2
25	Палец V	U-710 06.02.02	U-710 06.02.02	3	3
26	Гайка самоконтрящаяся M24с 82175	POD-ELZ-000399	POD-ELZ-000399	2	2



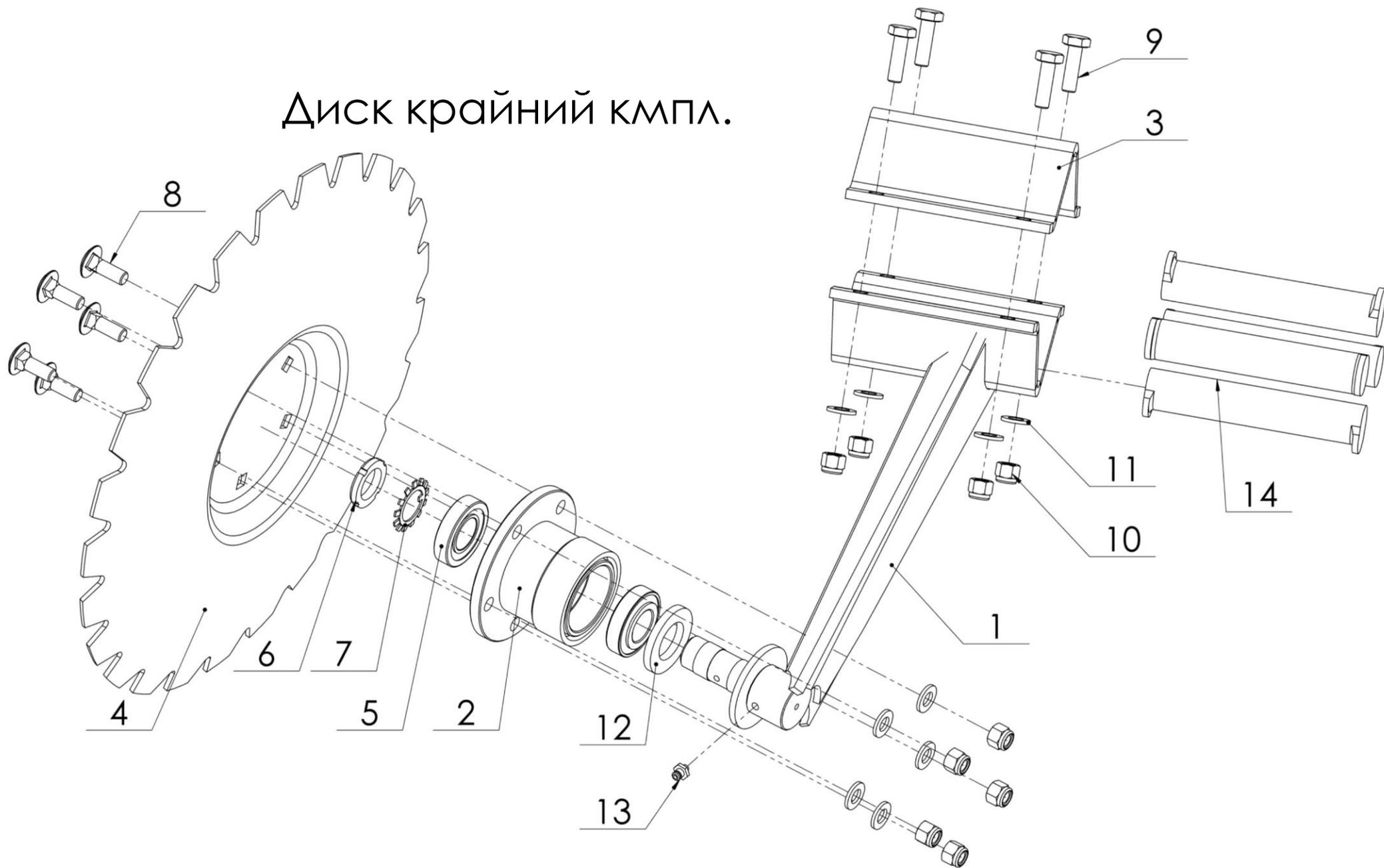
ДИСК КМПЛ.

Таблица № 6

ДИСК КМПЛ.					
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или индекс U-710	№ рисунка или индекс U-710/1	Количество в U-710	Количество в U-710/1
1	Плечо переднего диска*	U-710 09.01.00.2	U-710 09.01.00.2	1	1
1	Плечо заднего диска*	U-710 08.01.00.2	U-710 08.01.00.2	1	1
2	Ступица	POD-ODL-000020	POD-ODL-000020	1	1
3	Крепление плеча	U-710 08.01.04.1	U-710 08.01.04.1	1	1
4	Диск режущий I	POD-UGL-000103	POD-UGL-000103	1	1
5	Подшипник 30206 А	POD-LOZ-000098	POD-LOZ-000098	2	2
6	Подшипниковая гайка КМ06	POD-LOZ-000099	POD-LOZ-000099	1	1
7	Шайба подшипника МВ06	POD-LOZ-000100	POD-LOZ-000100	1	1
8	Винт с подголовком 12x40 ос 8.8 82406	POD-ELZ-000393	POD-ELZ-000393	5	5
9	Винт М12x40ос 10,9 82105	POD-ELZ-000421	POD-ELZ-000421	4	4
10	Гайка самоконтр.М12ос 82175	23NS12OC	23NS12OC	9	9
11	Шайба кр. 12.ос 82005	23P12OC	23P12OC	4	4
12	Уплотнитель типа Simmering 36x62x7	POD-HPZ-000079	POD-HPZ-000079	1	1
13	Маслёнка М8x1,0 прямая	23SM8	23SM8	1	1
14	Амортизатор резиновый агрегата 35x210	POD-TSZ-000036	POD-TSZ-000036	4	4

* Перечень изменений в конструкции кронштейнов находится в конце каталога.

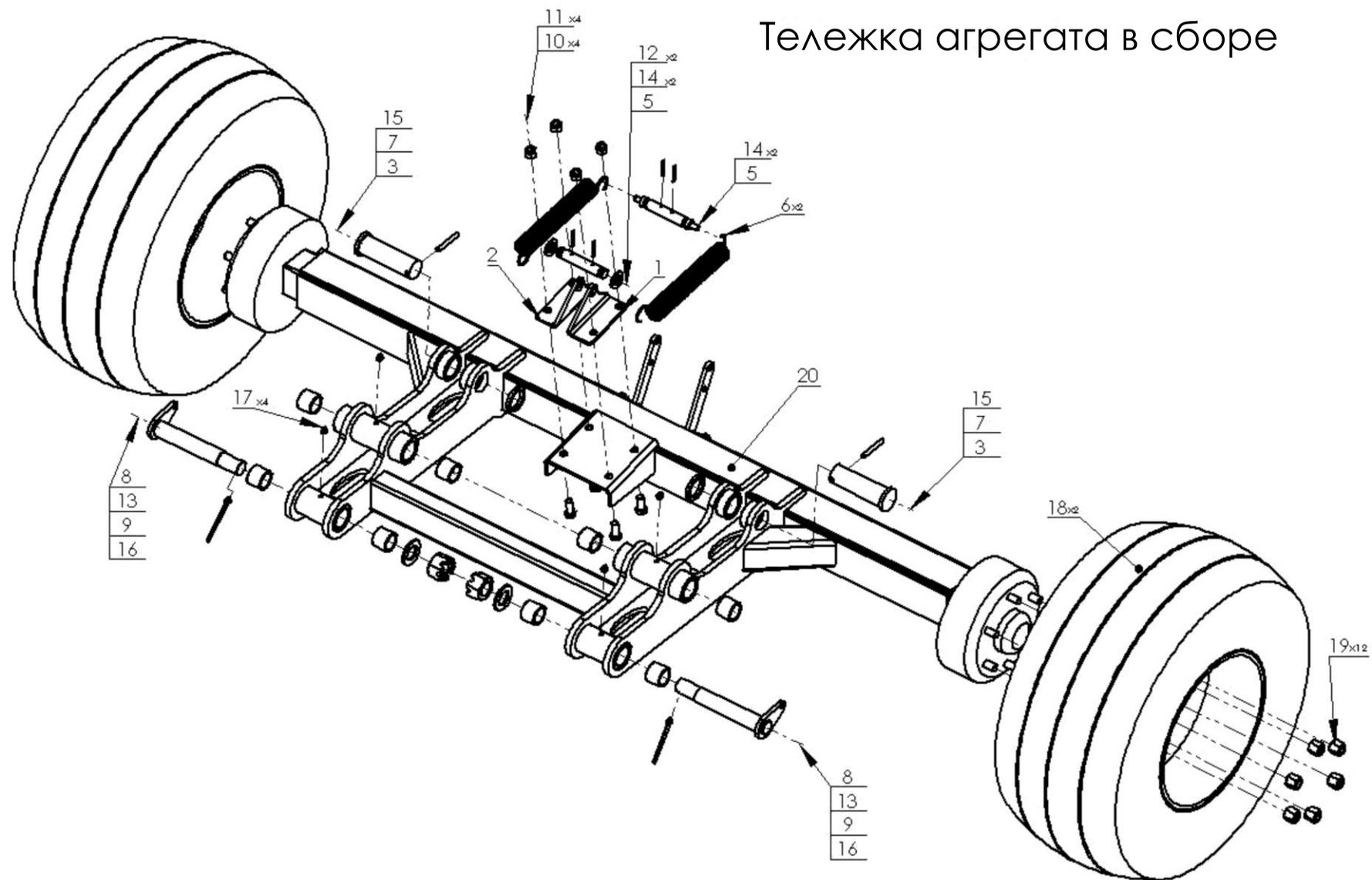
Диск крайний кмпл.



ДИСК КРАЙНИЙ КМПЛ.					
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или индекс U-710	№ рисунка или индекс U-710/1	Количество в U-710	Количество в U-710/1
1	Плечо крайнего переднего диска*	U-710 09.01.00.2	U-710 09.01.00.2	1	1
1	Плечо крайнего заднего диска*	U-710 08.01.00.2	U-710 08.01.00.2	1	1
2	Ступица	POD-ODL-000020	POD-ODL-000020	1	1
3	Крепление плеча	U-710 08.01.04.1	U-710 08.01.04.1	1	1
4	Диск режущий fi 510	POD-UGL-000421	POD-UGL-000421	1	1
5	Подшипник 30206 А	POD-LOZ-000098	POD-LOZ-000098	2	2
6	Подшипниковая гайка КМ06	POD-LOZ-000099	POD-LOZ-000099	1	1
7	Шайба подшипника МВ06	POD-LOZ-000100	POD-LOZ-000100	1	1
8	Винт с подголовком 12x40 ос 8.8 82406	POD-ELZ-000393	POD-ELZ-000393	5	5
9	Винт М12x40ос 10,9 82105	POD-ELZ-000421	POD-ELZ-000421	4	4
10	Гайка самоконтр. М12ос 82175	23NS12OC	23NS12OC	9	9
11	Шайба кр. 12.ос 82005	23P12OC	23P12OC	4	4
12	Уплотнитель типа Simmering 36x62x7	POD-HPZ-000079	POD-HPZ-000079	1	1
13	Маслёнка М8х1,0 прямая	23SM8	23SM8	1	1
14	Амортизатор резиновый агрегата 35x210	POD-TSZ-000036	POD-TSZ-000036	4	4

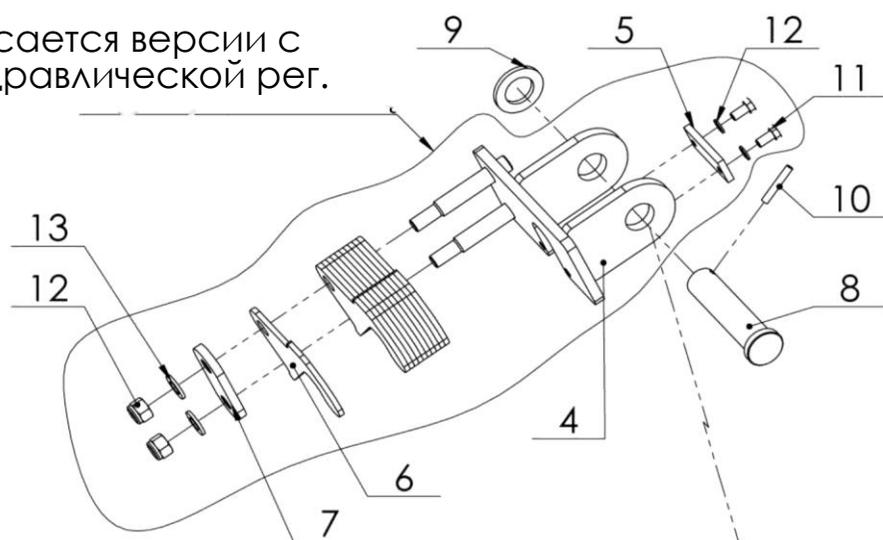
* Перечень изменений в конструкции кронштейнов находится в конце каталога.

Тележка агрегата в сборе

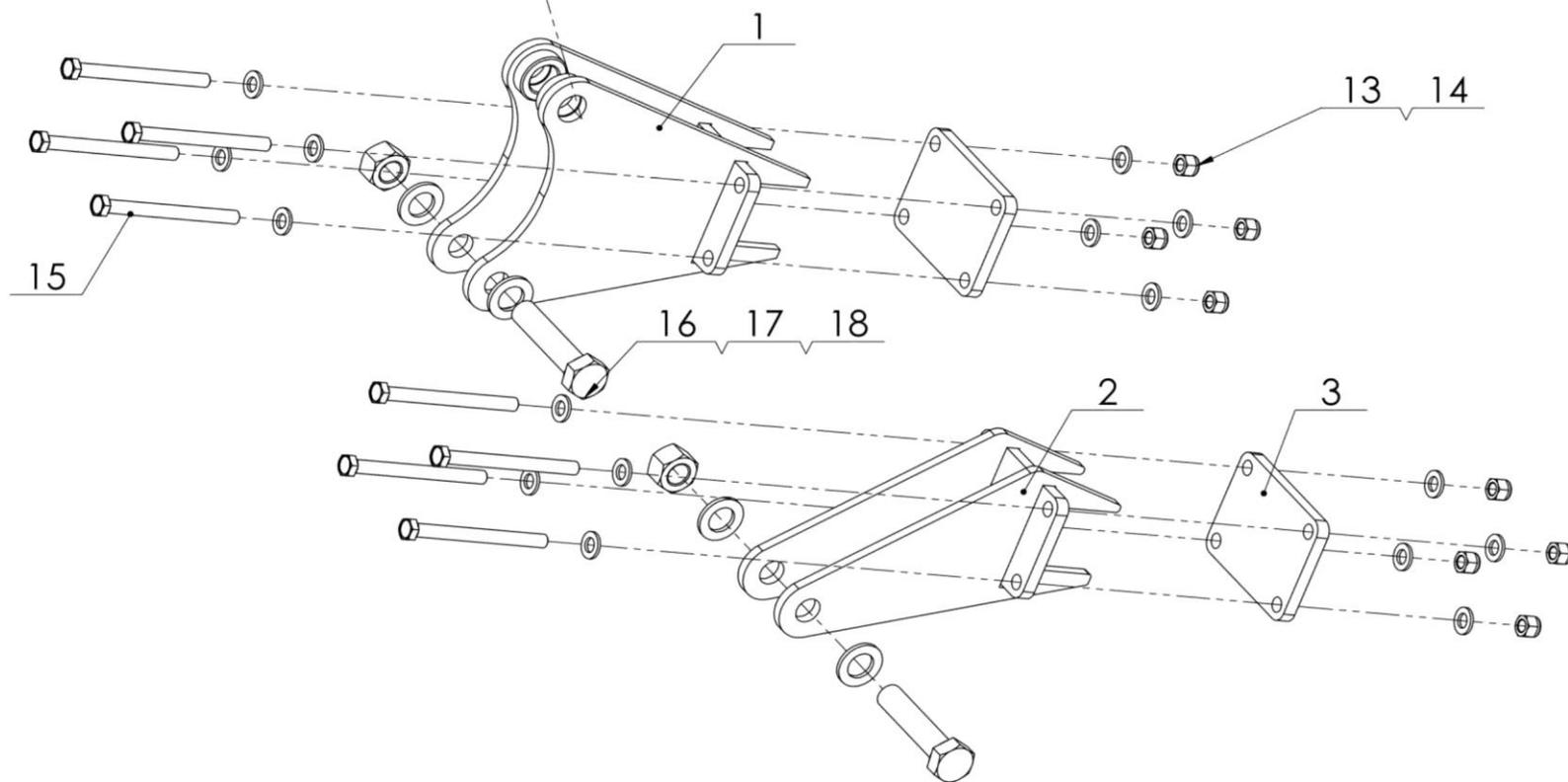


ТЕЛЕЖКА АГРЕГАТА В СБОРЕ					
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или индекс U-710	№ рисунка или индекс U-710/1	Количество в U-710	Количество в U-710/1
1	Проушина крепления привода II	U-710 07.00.01	U-710 07.00.01	1	1
2	Проушина крепления привода II	U-710 07.00.02	U-710 07.00.02	1	1
3	Палец привода I	U-710 07.00.03	U-710 07.00.03	2	2
4	Палец привода тормоза I	U-710 07.00.04	U-710 07.00.04	1	1
5	Палец привода тормоза II	U-710 07.00.05	U-710 07.00.05	1	1
6	Пружина тормоза	23SN/4/40/255	23SN/4/40/255	2	2
7	Шайба болта	U-710 07.00.07	U-710 07.00.07	2	2
8	Блокировочный палец	U-710 07.04.00	U-710 07.04.00	2	2
9	Гайка корончатая M36x1,5 kl.8 DIN935	POD-ELZ-000054-1	POD-ELZ-000054-1	2	2
10	Гайка самоконтрящаяся M16 oc 82175 8	23NS16OC	23NS16OC	4	4
11	Винт 16x40oc 82105	23S16/40 8,8OC	23S16/40 8,8OC	4	4
12	Круглая шайба 20oc 82005	23P24OC	23P24OC	2	2
13	Шайба кр. 36 82005	23P36OOC	23P36OOC	2	2
14	Штифт пружинный 6x45 DIN 1481	23K6/45	23K6/45	4	4
15	Упругий штифт 10x801481	POD-ELZ-000350	POD-ELZ-000350	2	2
16	Шплинт 6,8x100oc	POD-ELZ-000389	POD-ELZ-000389	2	2
17	Маслёнка M10x1,0 прямая	23SM10/1	23SM10/1	4	4
18	Колесо 19.0/45-17 14PR IM-07	POD-KOJ-000014	POD-KOJ-000014	2	2
19	Гайка колеса M18X1,5	POD-KOS-000113	POD-KOS-000113	12	12
20	Тележка агрегата	U-710 07.01.00	U-710 07.01.00	1	1
21	Втулка самосмазывающаяся 40H8/50R7x40	25T40/50/40	25T40/50/40	8	8

Касается версии с гидравлической рег.



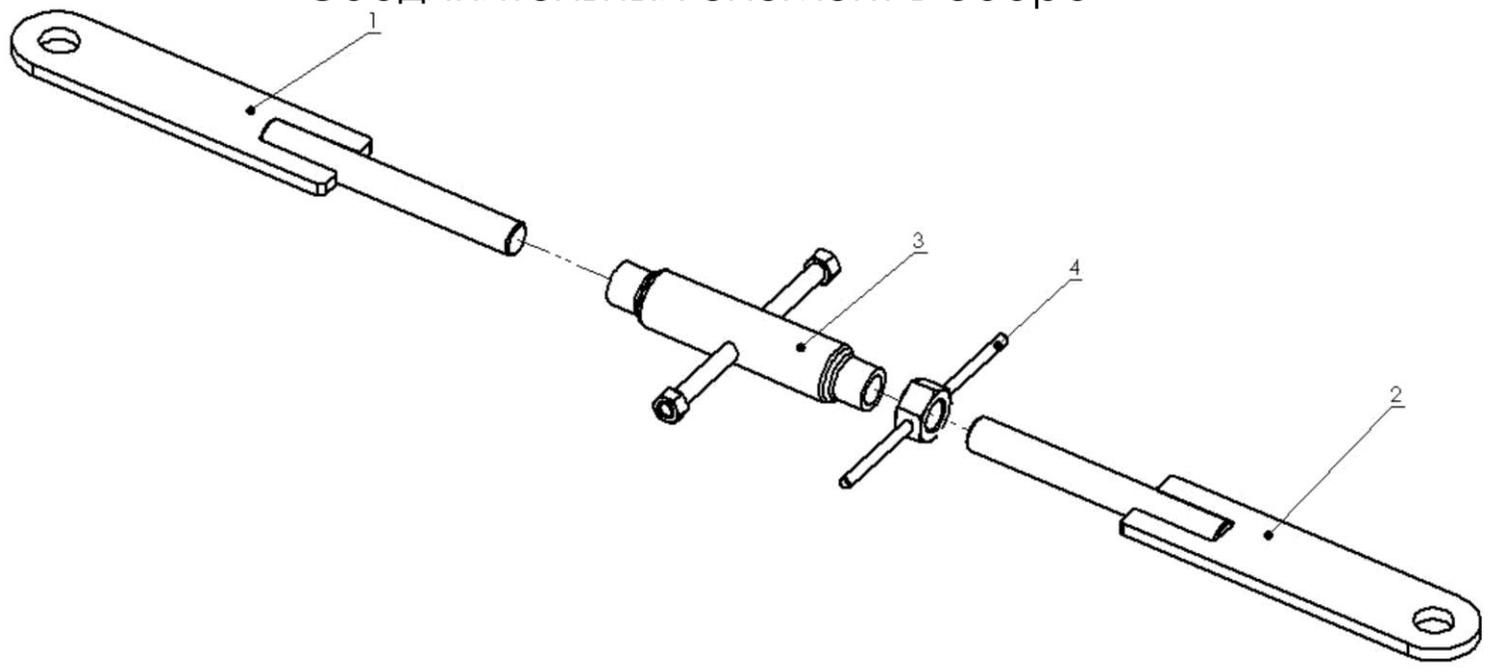
Крепление вала



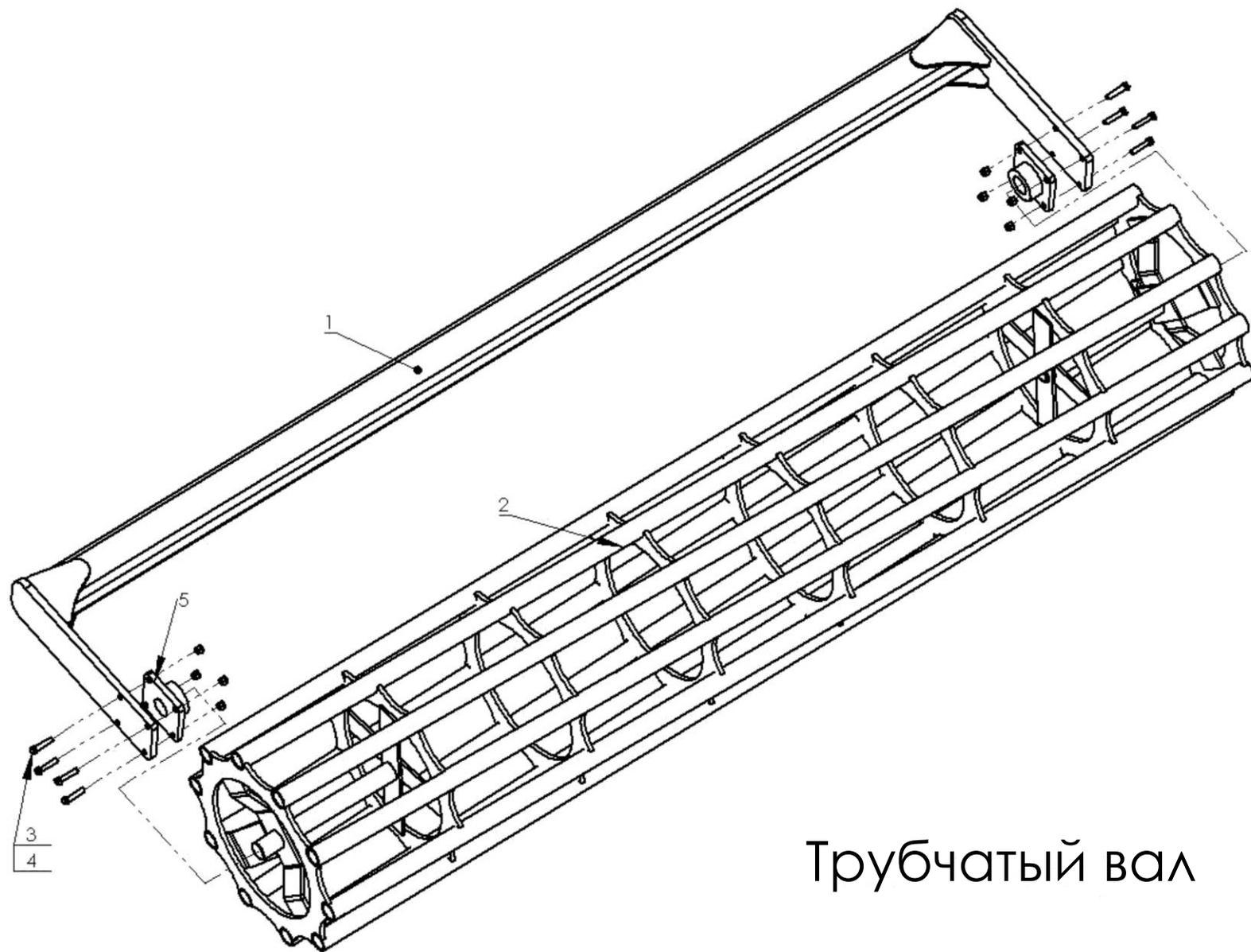
КРЕПЛЕНИЕ ВАЛА					
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или индекс U-710	№ рисунка или индекс U-710/1	Количество в U-710	Количество в U-710/1
1	Держатель вала, сворачивающего в рулон II	U-710 02.08.00	U-710 02.08.00	1	1
2	Держатель вала, сворачивающего в рулон I	U-710 02.05.00	U-710 02.05.00	1	1
3	Мет. пластина крепления вала II	U-710 02.05.02	U-710 02.05.02	2	2
4	Держатель регулировки гидроцилиндра	U-710 02.07.00	U-710 02.07.00	1	1
4	Держатель регулировки гидроцилиндра II	U-710 02.13.00	U-710 02.13.00	1	1
5	Пластина малого гидроцилиндра	U-710 02.00.02.1	U-710 02.00.02.1	1	1
6	Прижим гидроцилиндра	U-710 02.00.06.1	U-710 02.00.06.1	11	11
7	Пластина I	U-710 02.00.03	U-710 02.00.03	1	1
8	Палец малого гидроцилиндра	U-710 02.00.04	U-710 02.00.04	1	1
9	Шайба кр. 36ос 82005	23P36OOC	23P36OOC	1	1
10	Штифт пружинный 8x50 DIN 1481	23K8/50	23K8/50	1	1
11	Винт 10x20ос 82105	23S10/20OC 8,8	23S10/20OC 8,8	2	2
12	Шайба пруж. 10,2ос 82008	23P10SP	23P10SP	2	2
13	Гайка самоконтр. M16 ос 82175 82	23NS165OC	23NS165OC	10	10
14	Шайба кр.16ос 82030	POD-ELZ-000384	POD-ELZ-000384	18	18
15	Винт 16x180 10,9ос 82101	POD-ELZ-000385	POD-ELZ-000385	8	8
16	Винт 30x140 10,9ос 82101	POD-ELZ-000387	POD-ELZ-000387	2	2
17	Шайба кр. 30ос 82005	23P30OOC	23P30OOC	4	4
18	Гайка самоконтр. M30 0с 82175	POD-ELZ-000042-1	POD-ELZ-000042-1	2	2

КРЕПЛЕНИЕ ПРУЖИН					
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или индекс U-710	№ рисунка или индекс U-710/1	Количество в U-710	Количество в U-710/1
1	Крепление пружин	U-710 02.02.00	U-710/1 02.02.00	1	1
2	Полоса регулировки	U-710 02.00.01	U-710 02.00.01	2	2
3	Держатель полосы	U-710 02.06.00	U-710 02.06.00	2	2
4	Палец регулировочный II	U-710 02.00.08	U-710 02.00.08	2	2
5	Шплинт пруж.емк. 4 (литера R емк.)	23ZRFI4	23ZRFI4	4	4
6	Шкворень регулировочный I	U-710 02.00.07	U-710 02.00.07	2	2
7	Винт 16x60oc 82105	23S16/60	23S16/60	2	2
8	Шайба кр.16oc 82030	POD-ELZ-000384	POD-ELZ-000384	6	6
9	Гайка самоконтрящаяся M16 oc 82175 8	23NS16OC	23NS16OC	6	6
10	Винт 16x45oc 82105	23S16/45OC	23S16/45OC	4	4
11	Крепление зуба	U-710 02.10.01	U-710 02.10.01	24	17
12	Прижим пружины	U-710 02.10.02	U-710 02.10.02	24	17
13	Пружина	U-710 02.10.03	U-710 02.10.03	24	17
14	Гайка самоконтрящаяся m12oc 82175 8	23NS12OC	23NS12OC	24	17
15	Шайба кр.12oc 82030 82030	23P12OOC	23P12OOC	24	17

Соединительный элемент в сборе



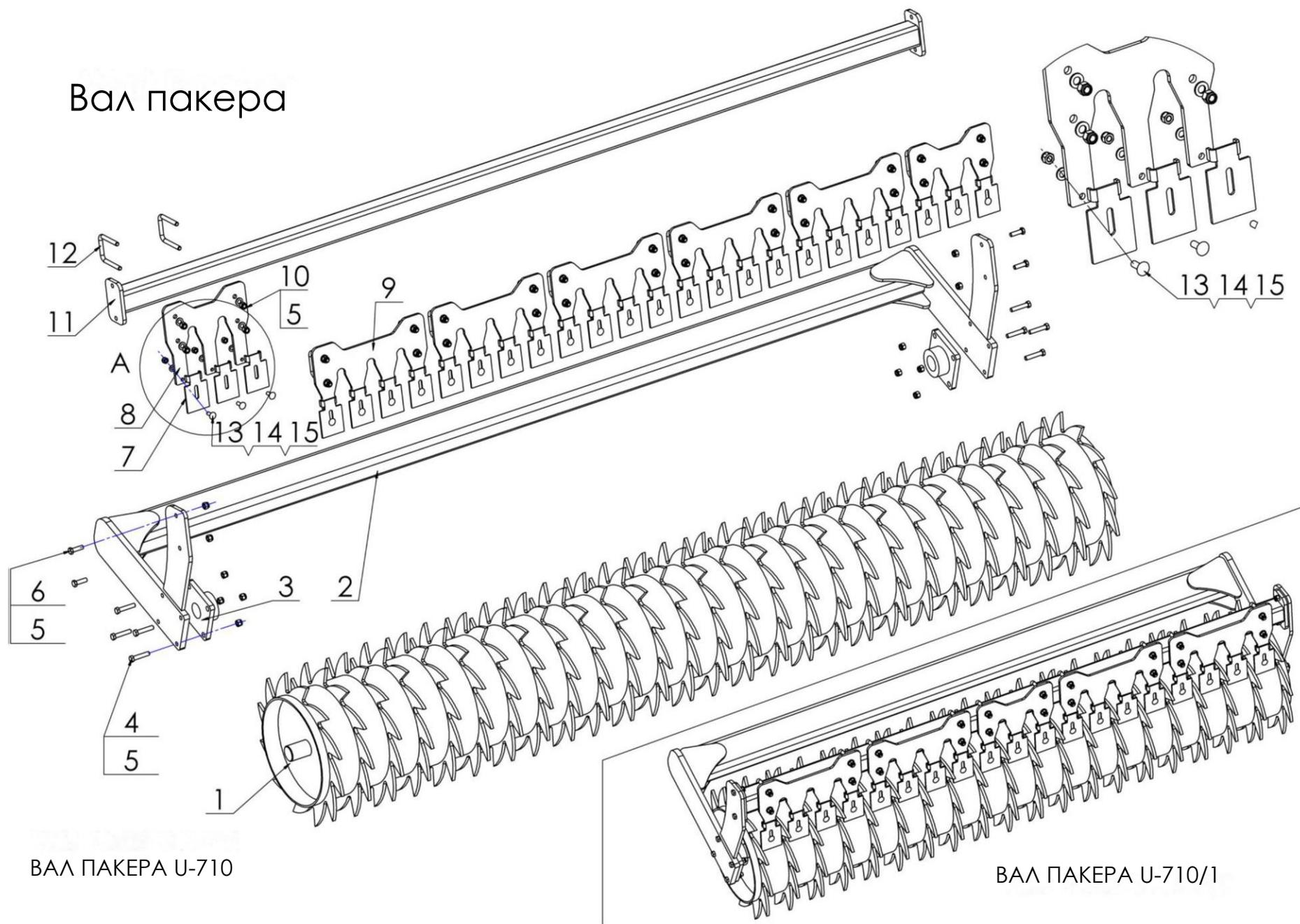
<i>Соединительный элемент в сборе</i>					
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или норма U-710	№ рисунка или норма U-710/-710	Количество в U-710	Количество в U-710/1
1	Крепление соединителя I	U-710 12.01.00	U-710 12.01.00	1	1
2	Крепление соединителя II	U-710 12.02.00	U-710 12.02.00	1	1
3	Труба соединителя	U-710 12.03.00	U-710 12.03.00	1	1
4	Контргайка М30	U-710 12.04.00	U-710 12.04.00	1	1



Трубчатый вал

<i>ВАЛ КУЛЬТИВАТОРА В СБОРЕ</i>					
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или норма U-710	№ рисунка или норма U-710/-710	Количество в U-710	Количество в U-710/1
1	Зацепка вала	U-710 04.01.00	U-710/1 04.01.00	1	1
2	Трубчатый вал	U-710 04.02.00	U-710/1 04.02.00	1	1
3	Винт 12x60oc 10,9 82101	POD-ELZ-000053-1	POD-ELZ-000053-1	8	8
4	Самоконтрящаяся гайка	23NS12OC	23NS12OC	8	8
5	Подшипник узел UCF210	POD-LOZ-000095	POD-LOZ-000095	2	2

Вал пакера



ВАЛ ПАКЕРА U-710

ВАЛ ПАКЕРА U-710/1

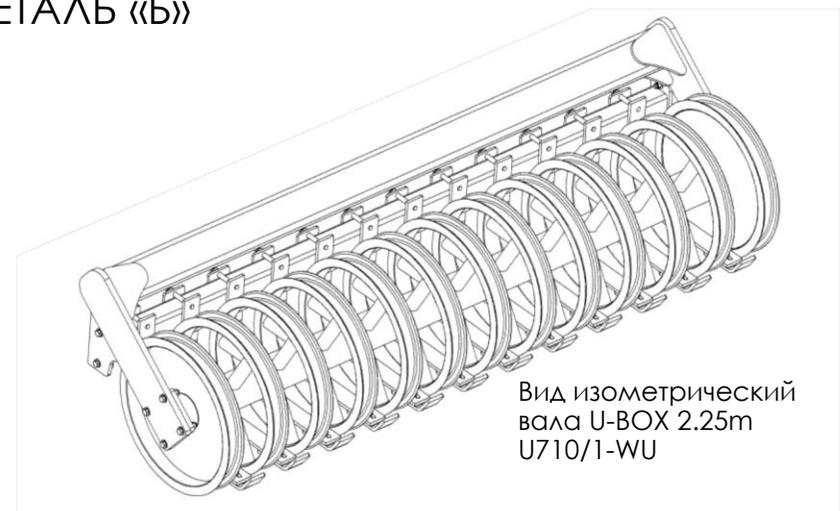
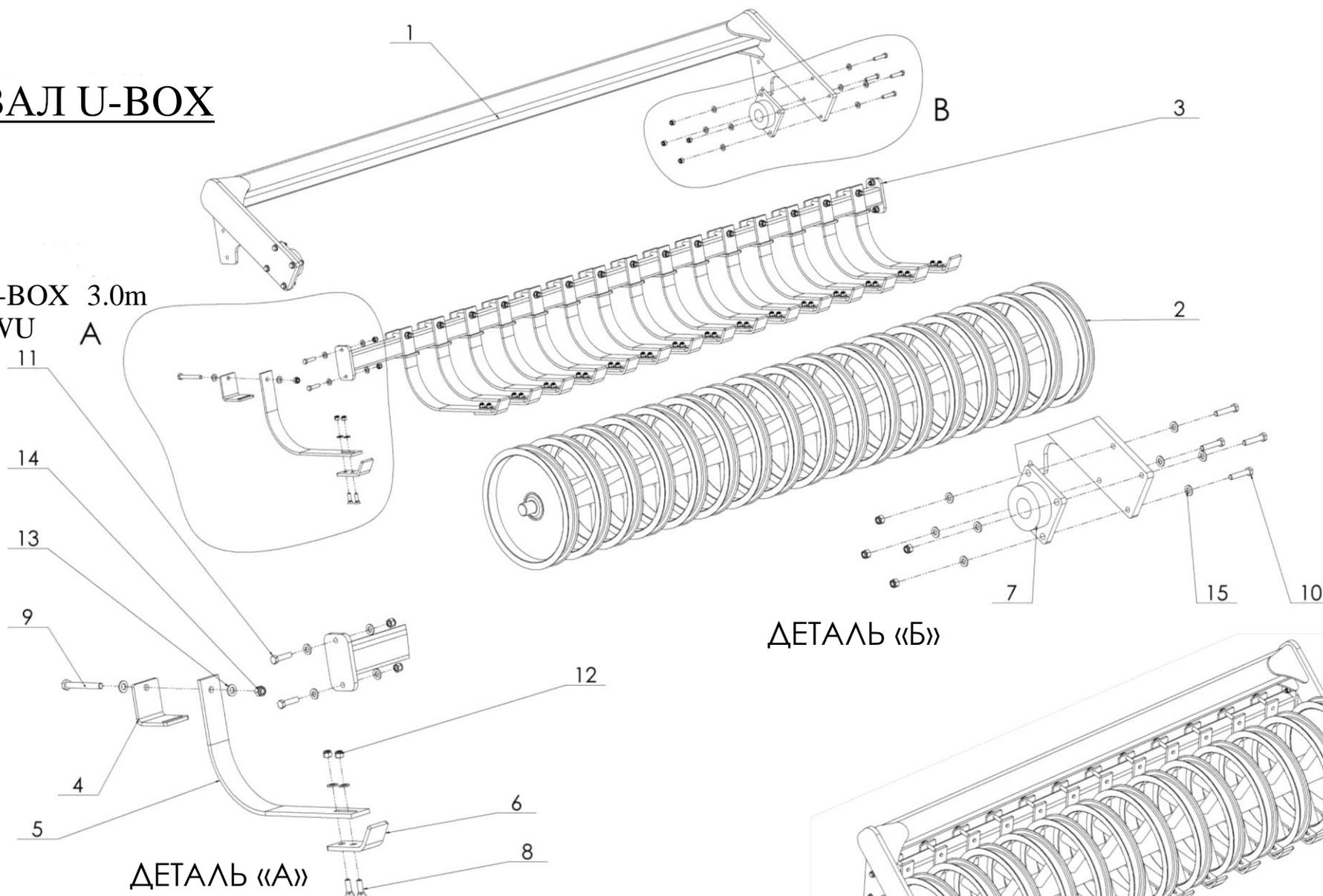
Таблица № 13

ВАЛ ПАКЕРА КМПЛ. „KРУК” U-710 и U710/1

Поз.	Наименование детали или узла	U-710		U-710/1	
		№ рис. или индекс	Количество	№ рис. или индекс	Количество
1	Вал пакера	U-710 14.02.00	1	U-710/1 14.02.00	1
2	Рама вала пакера	U-710 14.01.00	1	U-710/1 14.01.00	1
3	Подшипник узел UCF210	POD-LOZ-000095	2	POD-LOZ-000095	2
4	Винт 12x60ос 10,9 82101	POD-ELZ-000053-1	8	POD-ELZ-000053-1	8
5	Гайка самоконтр. M12 ос 82175 8	23NS12OC	40	23NS12OC	32
6	Винт 12x40 ос 8,8 82105	23S12/40OC 8,8	4	23S12/40OC 8,8	4
7	Пластина заделывателя	U-710/1 14.00.07	26	U-710/1 14.00.07	19
8	Заделыватель II	U-710/1 14.00.06	2	U-710/1 14.00.06	1
9	Заделыватель I	U-710/1 14.00.05	5	U-710/1 14.00.05	4
10	Шайба M12 ос 82005	23P12OC	28	23P12OC	20
11	Труба заделывателя кмпл.	U-710 14.03.00	1	U-710/1 14.03.00	1
12	Обойма	U-710/1 14.00.08	14	U-710/1 14.00.08	10
13	Винт M10x30 8.8 82406	23S10/30OC 8,8	26	23S10/30OC 8,8	19
14	Гайка самоконтр. M10 ос 82175	23NS10OC	26	23NS10OC	19
15	Шайба M10 ос 82005	23P10OC	26	23P10OC	19

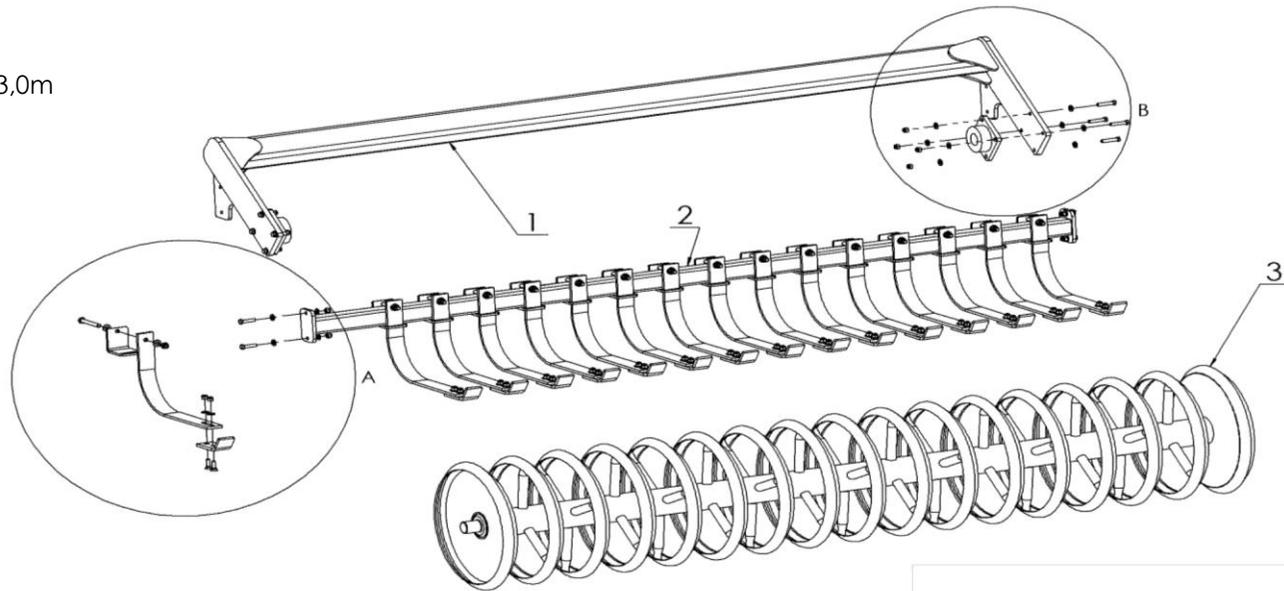
ВАЛ U-BOX

Вал U-BOX 3.0m
U740-WU

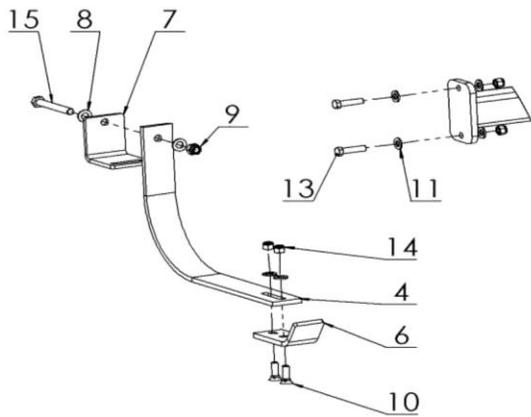


<i>ВАЛ U-BOX.</i>					
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или норма U-710	Количество в U-710	№ рисунка или норма U-710/710	Количество в U-710/1
1	Рамка вала U-BOX	U-740 05.02.00	1	U-710/1 05.02.00	1
2	Вал	U-740 05.01.00	1	U-710/1 05.01.00	1
3	Труба заделывателя кмпл.	U-710 14.03.00	1	U-710/1 14.03.00	1
4	Крепление пружины	U-740 05.00.01	16	U-740 05.00.01	12
5	Плечо волокуши	POD-EOS-000371	16	POD-EOS-000371	12
6	Сошник Табо	POD-OGL-000544	16	POD-OGL-000544	12
7	Подшипниковый узел UCF210	POD-LOZ-000095	2	POD-LOZ-000095	2
8	Винт с замком 2x40824028.8 cz.	POD-ELZ-000647	32	POD-ELZ-000647	24
9	Винт 14x120 OC 82101 10.9	POD-ELZ-000635	16	POD-ELZ-000635	12
10	Винт M12x60	POD-ELZ-00053-1	8	POD-ELZ-00053-1	8
11	Винт M12x50 OC 8.8 82101	23S12-50OC 8.8	4	23S12-50OC 8.8	4
12	Самоконтрящаяся гайка M12	23NS12OC	44	23NS12OC	36
13	Шайба кр. 14 OC 82005	23P14OC	32	23P14OC	24
14	Гайка самоконтрящаяся M14 OC 82758	23NS14OC	16	23NS14OC	12
15	Шайба M12	23P12OC	56	23P12OC	48

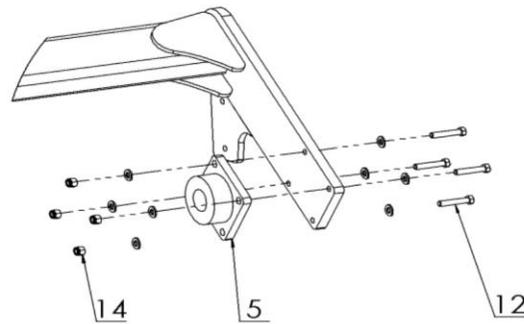
Вал кольцевой
 Вал кольцевой V-Ring 3,0m
 U740-WP



ДЕТАЛЬ «А»



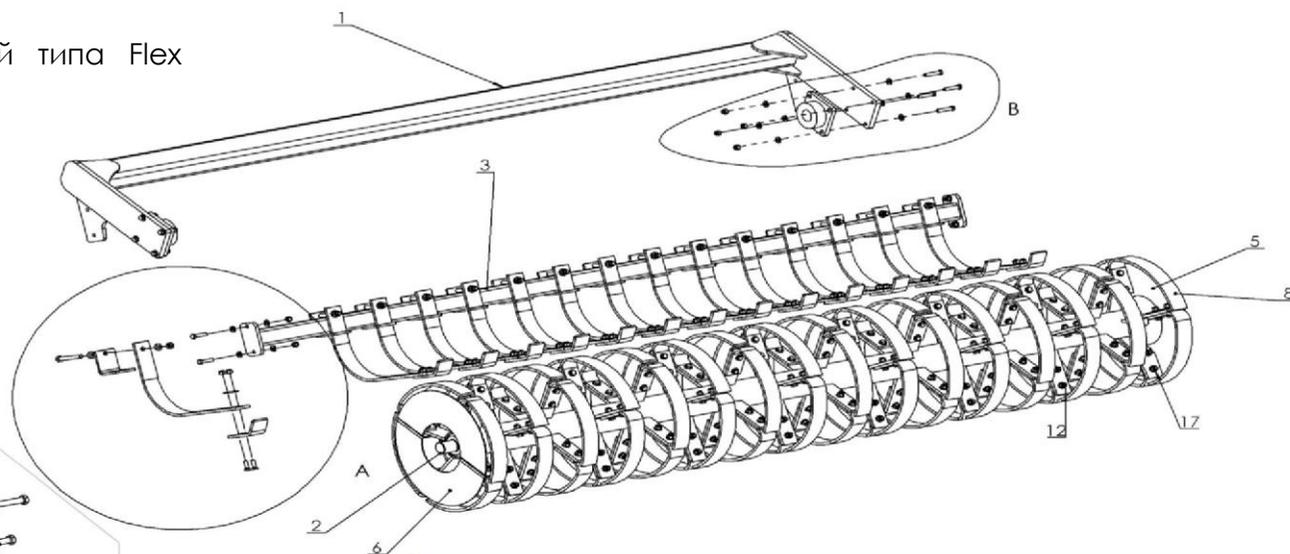
ДЕТАЛЬ «Б»



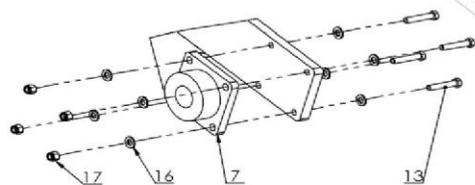
Вид изометрический
 Кольцевого вала V-Ring 2,25m
 U710/1-WP

ВАЛ КОЛЬЦЕВОЙ V-Ring					
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или норма U-710	Количество в U-710	№ рисунка или норма U-710/-1	Количество в U-710/1
1	Рама	U-740 05.02.00	1	U-710/1 05.02.00	1
2	Труба заделывателя кмпл.	U-710 14.03.00	1	U-710/1 14.03.00	1
3	Вал	U-740 15.01.00	1	U-710/1 15.01.00	1
4	Крепление пружины	U-740 05.00.01	16	U-740 05.00.01	12
5	Плечо волокуши	POD-EOS-000371	16	POD-EOS-000371	12
6	Подшипниковый узел UCF210	POD-LOZ 000095	2	POD-LOZ 000095	2
7	Сошник Табо	POD-OGL-000544	16	POD-OGL-000544	12
8	Шайба кр. 140С 82005	23P140С	32	23P140С	24
9	Гайка самоконтрящаяся М14ос 82175 8	23NS140С	16	23NS140С	12
10	Винт с замком 12х40 82402 9.8cz	POD-ELZ-000647	32	POD-ELZ-000647	24
11	Шайба М12	23P120С	56	23P120С	48
12	Винт М12х60	POD-ELZ-000053-1	8	POD-ELZ-000053-1	8
13	Винт М12х50	23S12/50 8,8	4	23S12/50 8,8	4
14	Самоконтрящаяся гайка М12	23NS120С	44	23NS120С	36
15	Винт 14х120ос 82101 10,9	POD-ELZ-000635	16	POD-ELZ-000635	12

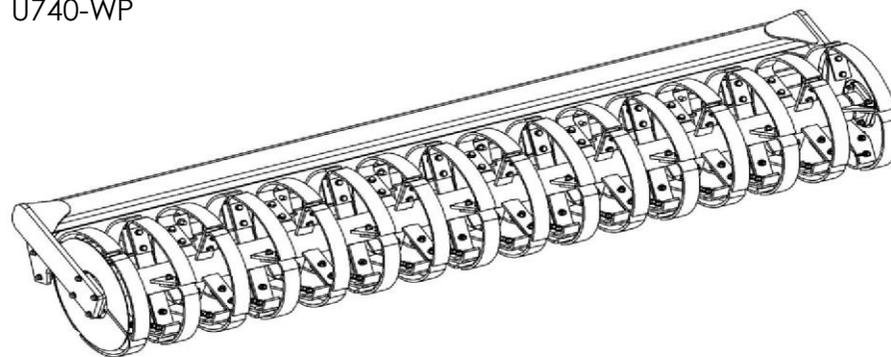
Вал пружинистый типа Flex
U740-WS 3,0m



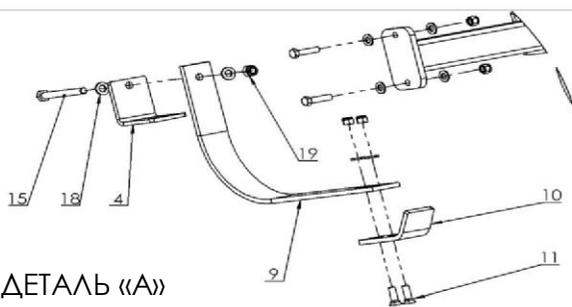
ДЕТАЛЬ «Б»

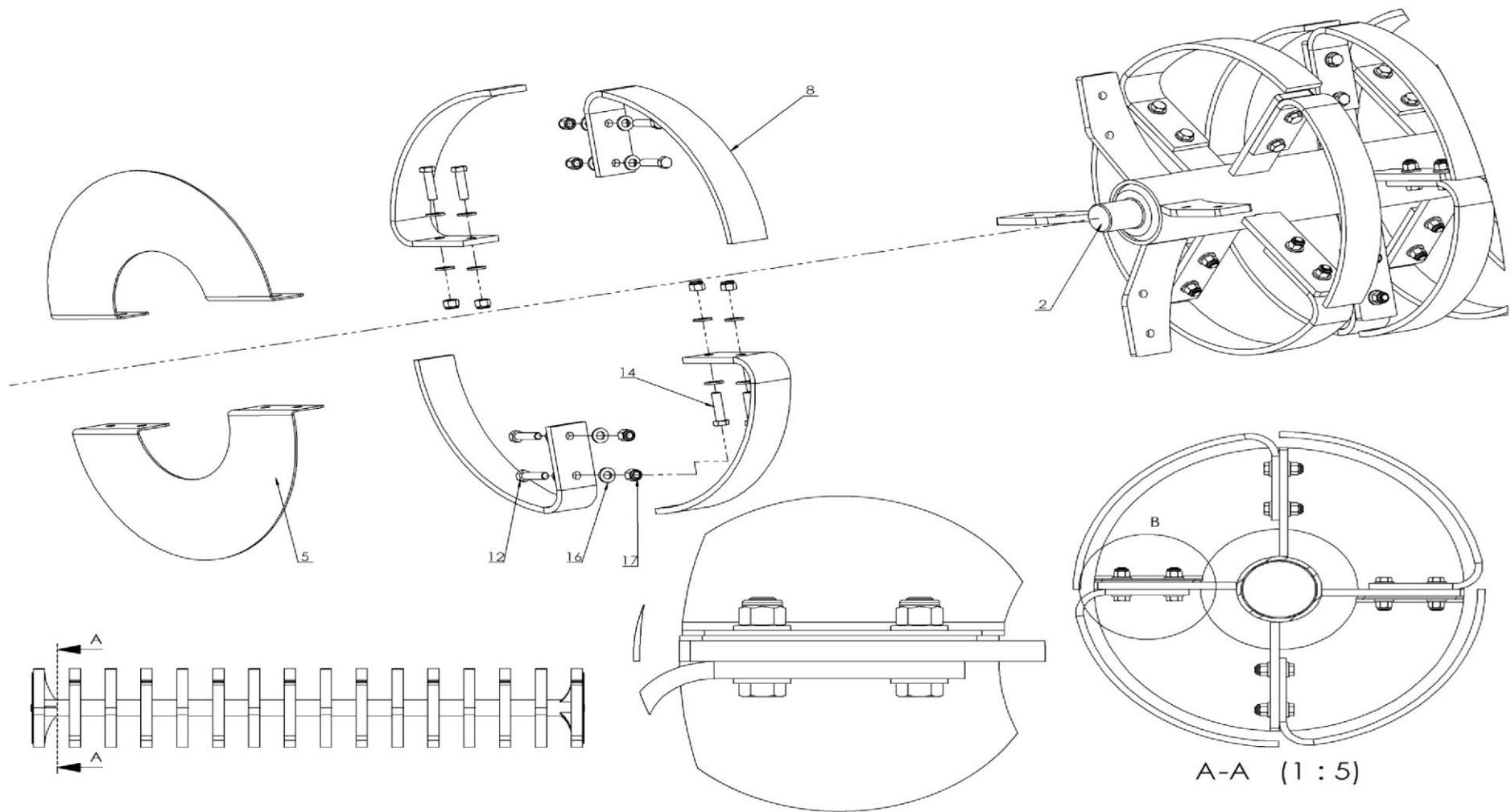


Вид изометрический пружинистого вала типа FLEX
U740-WP

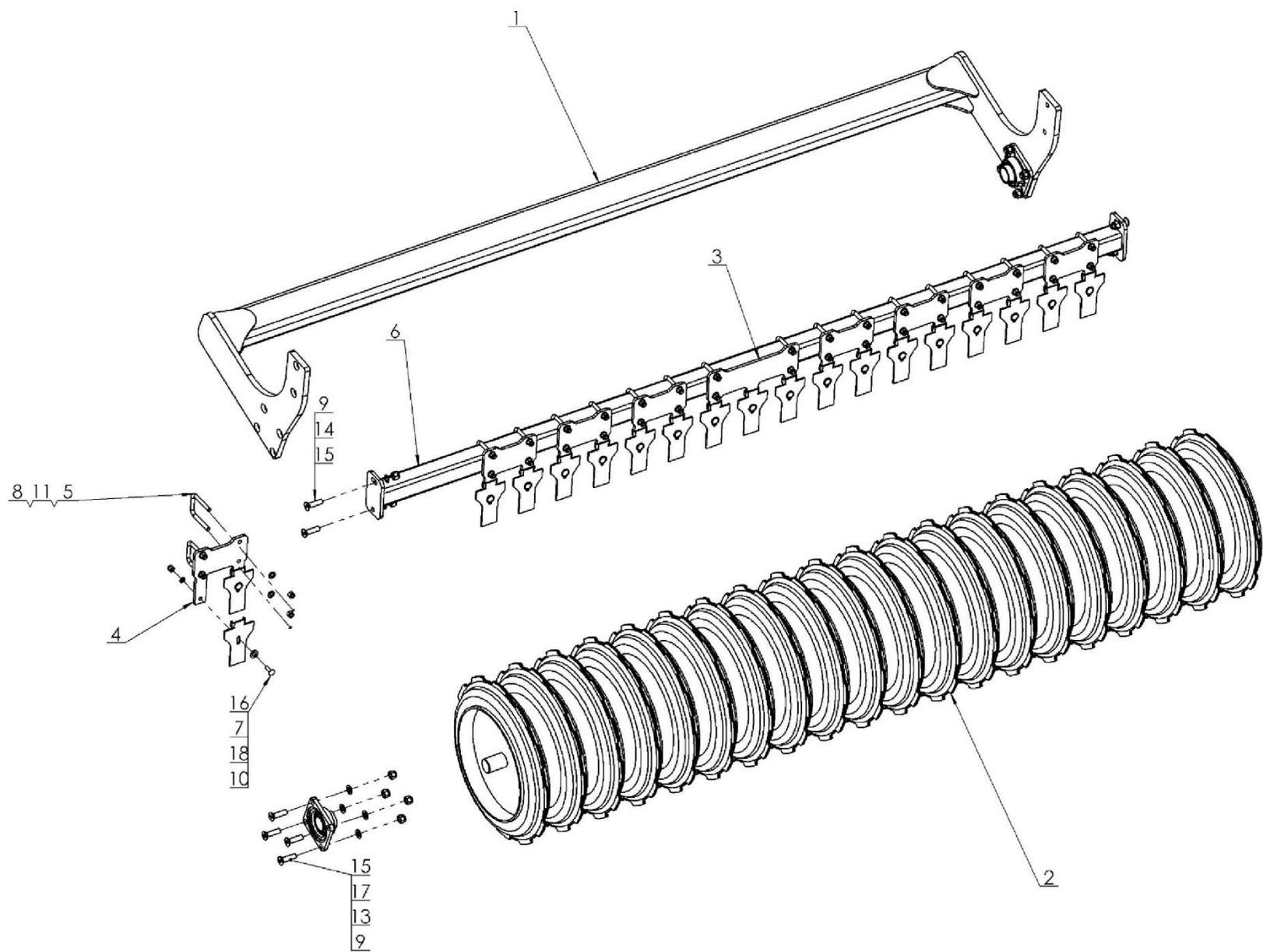


ДЕТАЛЬ «А»

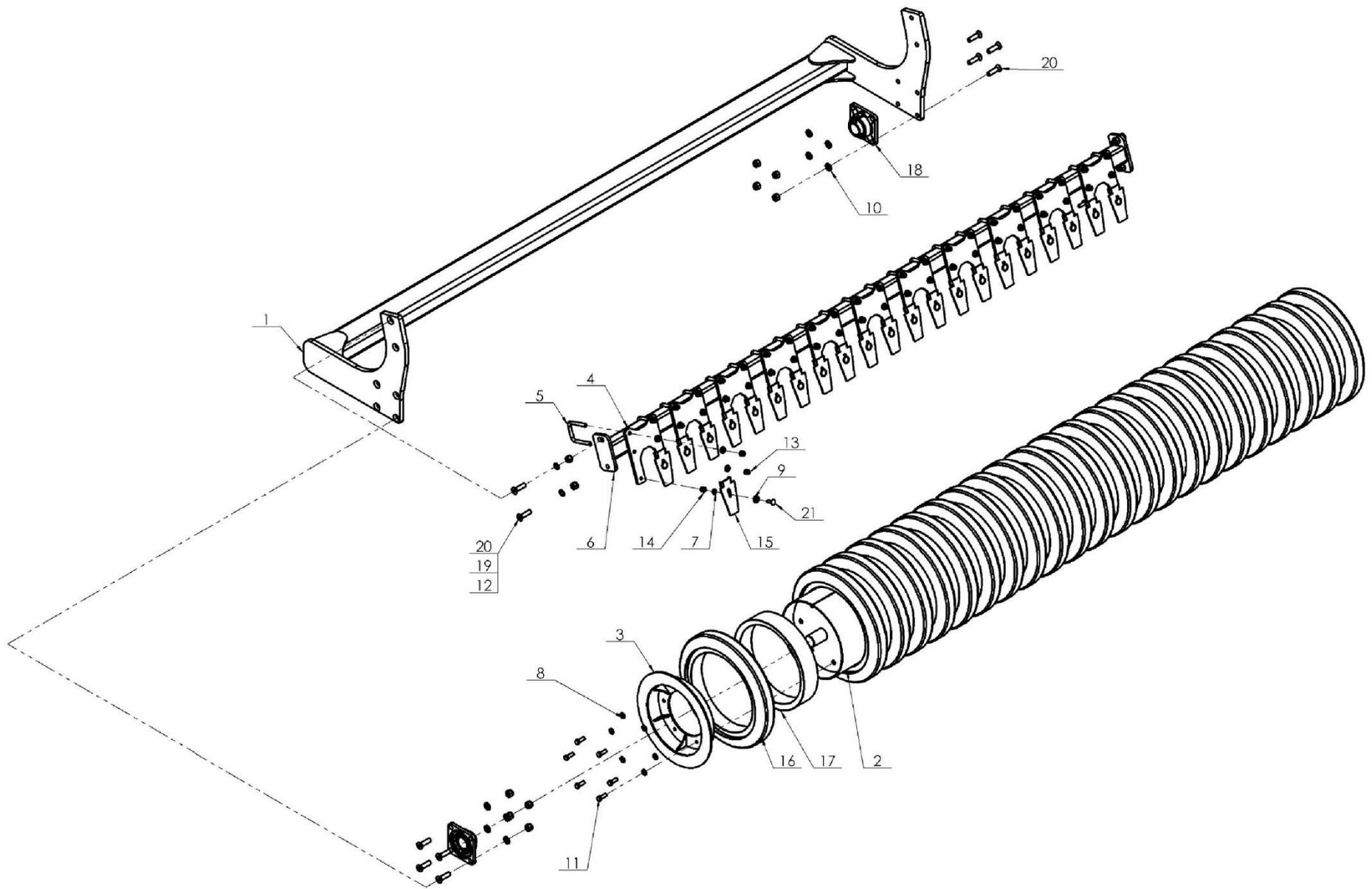




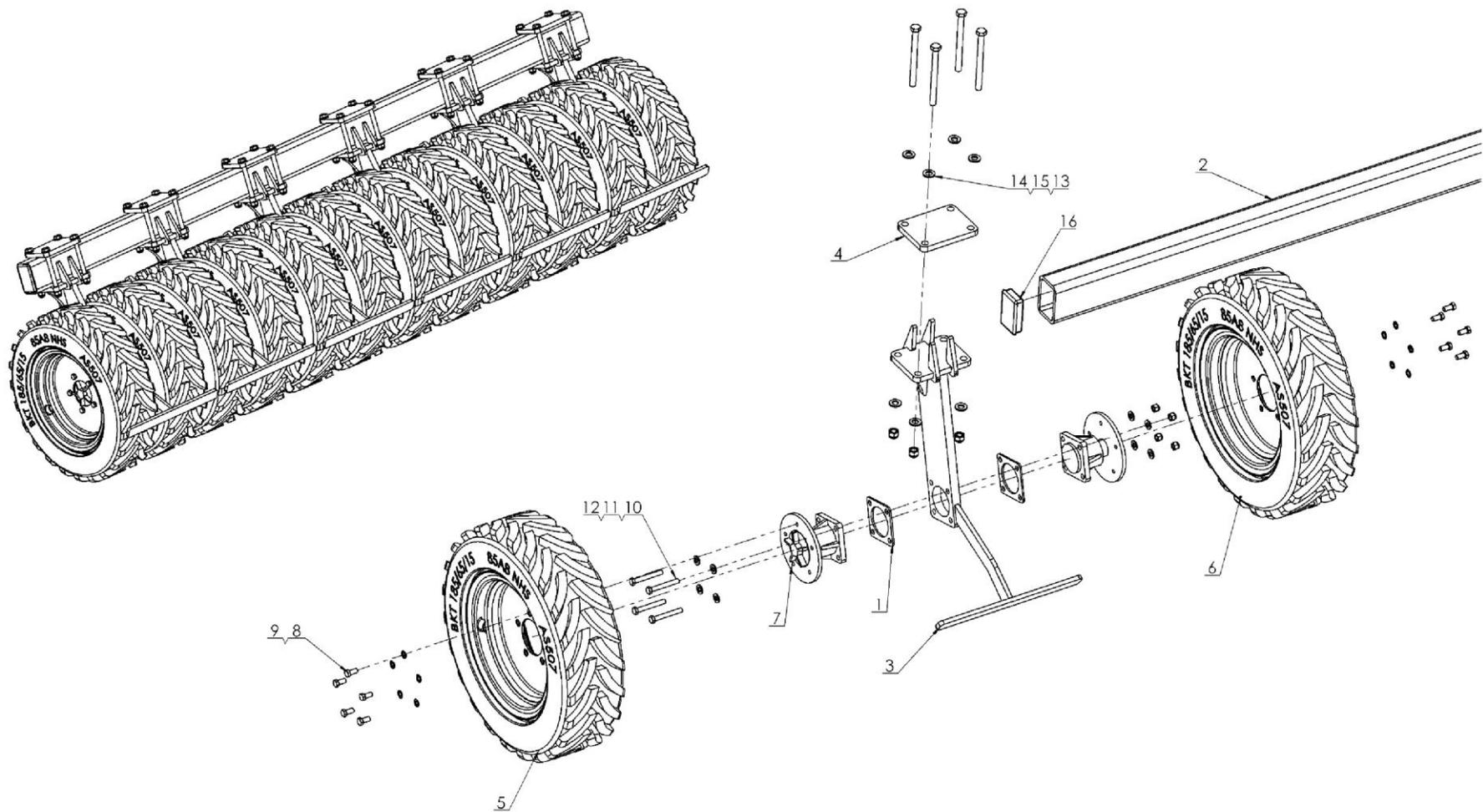
ВАЛ ПРУЖИНИСТЫЙ ТИПА FLEX					
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или норма U-710	Количество в U-710	№ рисунка или норма U-710/-1	Количество в U-710/1
1	Рама	U-740 05.02.00	1	U-710-1 05.02.00	1
2	Вал	U-740 04.01.00	1	U-740-1 04.01.00	1
3	Труба заделывателя кмпл.	U-710 14.03.00	1	U-710-1 14.03.00.1	1
4	Крепление пружины	U-740 05.00.01	15	U-740 05.00.01	11
5	Крышка 1	U-740 04.00.02	2	U-740 04.00.02	2
6	Крышка 2	U-740 04.00.02	2	U-740 04.00.02	2
7	Подшипниковый узел UCF210	POD-LOZ-000095	2	POD-LOZ-000095	2
8	Обруч вала FLEX	POD-EOS-000372	56	POD-EOS-000372	48
9	Плечо волокуши	POD-EOS-000371	15	POD-EOS-000371	11
10	Сошник Табо	POD-OGL-000544	15	POD-OGL-000544	11
11	Винт с замком 12x40 82402 9.8cz	POD-ELZ-000647	30	POD-ELZ-000647	22
12	Винт 12x45 OC 82101	23S12/45 8.8 OC	120	23S12/45 8.8 OC	88
13	Винт M12x60	POD-ELZ-000053-1	8	POD-ELZ-000053-1	8
14	Винт 12x50 OC 8.8 82101	23S12/50OC	12	23S12/50OC	12
15	Винт 14x120oc 82101 10,9	POD-ELZ-000635	15	POD-ELZ-000635	11
16	Шайба M12	23P120OC	340	23P120OC	260
17	Гайка M12x1.5-8.8	23NS12OC	185	23NS12OC	141
18	Шайба кр. 14Oc 82005	23P14OC	16	23P14OC	11
19	Гайка самоконтрящаяся M14oc 82175 8	23NS14OC	16	23NS14OC	11



ВАЛ КУЛЬТИВАТОРА ТИПА D-D „KРУK” U-710 и U-710/1					
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или норма U-710	Количество в U-710	№ рисунка или норма U-710/-1	Количество в U-710/1
1	Рама вала D-D	U-740 17.01.00	1	U-710/1 17.01.00	1
2	Вал D-D	U-740 17.02.00	1	U-710/1 17.02.00	1
3	Кронштейн заделывателя	U-740 17.00.01	1	-	-
4	Кронштейн заделывателя II	U-740 17.00.02	8	U-740 17.00.02	7
5	Обойма	U710-1 14.00.08	18	U710-1 14.00.08	14
6	Труба заделывателя кмпл./Балка скребков вала 2.25м	U490 02.03.00	1	U-710/1 17.03.00	1
7	Гайка самоконтр. M10ос 82175 8	23NS10OC	19	23NS10OC	14
8	Самоконтрящаяся гайка M12	23NS12OC	36	23NS12OC	28
9	Гайка самоконтрящаяся M16 ос 82175 8	23NS16OC	12	23NS16OC	12
10	Шайба кр. 10ос 82005	23P10 82005	19	23P10 82005	14
11	Шайба кр. 12ос 82005	23P12OC	36	23P12OC	28
12	Шайба кр.14ос 82005	23P14OC	19	23P14OC	14
13	Шайба кр. 16ос 82005	23P16OOC	8	23P16OOC	8
14	Шайба маятн. нар. 16ос DIN 6798A	POD-ELZ-000705	4	POD-ELZ-000705	4
15	Винт с конусной головкой 16х60ос DIN7991 10,9	POD-ELZ-000693	12	POD-ELZ-000693	12
16	Винт с подголовком 10х35ос 8.8 82406	POD-ELZ-000084	19	POD-ELZ-000084	14
17	Подшипник узел FY 50 TR SKF	POD-LOZ-000244	2	POD-LOZ-000244	2
18	Скребок	POD-OGL-000724	19	POD-OGL-000724	14

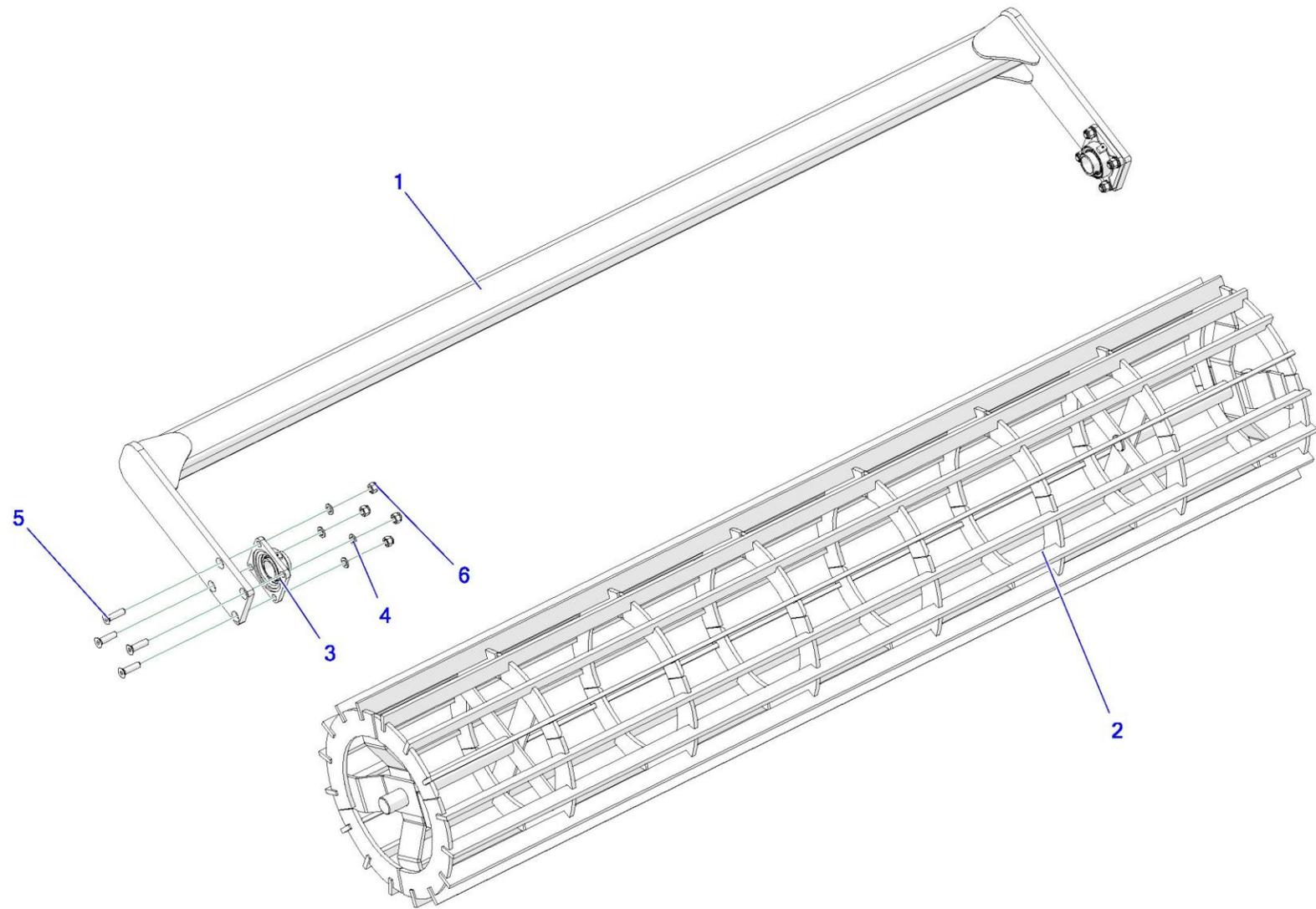


ВАЛ КУЛЬТИВАТОРА РЕЗИНОВЫЙ „KRUK” U-710 и U710/1					
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или норма U-710	Количество в U-710	№ рисунка или норма U-710/-1	Количество в U-710/1
1	Рама вала D-D	U-740 17.01.00	1	U-710/1 17.01.00	1
2	Вал	U-740 06.01.00	1	U-710/1 06.01.00	1
3	Фланец	U-740 06.02.00	2	U-740 06.02.00	2
4	Кронштейн заделывателей резинового вала	U-740 06.00.01	11	U-740 06.00.01	8
5	Обойма	U710-1 14.00.08	22	U710-1 14.00.08	16
6	Труба заделывателя кмпл./Балка скребков вала 2.25м	U490 02.03.00	1	U-710 17.03.00	1
7	Шайба кр. 10ос 82005	23P10 82005	22	23P10 82005	16
8	Шайба кр. 12ос 82005	23P12OC	56	23P12OC	44
9	Шайба кр. 14ос 82005	23P14OC	22	23P14OC	16
10	Шайба кр. 16ос 82005	23P16OOC	8	23P16OOC	8
11	винт 12x35ос 82105	23S12-35OC 8,8	12	23S12-35OC 8,8	12
12	Гайка самоконтрящаяся M16 ос 82175 8	23NS16OC	12	23NS16OC	12
13	Самоконтрящаяся гайка M12	23NS12OC	44	23NS12OC	32
14	Гайка самоконтр. M10ос 82175 8	23NS10OC	22	23NS10OC	16
15	Скребок резиновый вал	POD-OGL-000754	22	POD-OGL-000754	16
16	Колесо резиновое fi 500мм для резинового вала	POD-TSZ-000187	23	POD-TSZ-000187	17
17	Прокладка резиновая для резинового вала	POD-TSZ-000188	22	POD-TSZ-000188	16
18	Подшипник узел FY 50 TR SKF	POD-LOZ-000244	2	POD-LOZ-000244	2
19	Шайба маятн. нар. 16ос DIN 6798A	POD-ELZ-000705	4	POD-ELZ-000705	4
20	Винт с конусной головкой 16x60ос DIN7991 10,9	POD-ELZ-000693	12	POD-ELZ-000693	12
21	Винт с подголовком 10x35ос 8.8 82406	POD-ELZ-000084	22	POD-ELZ-000084	16
22	Втулка дистанционная подшипника	U-740 06.00.02	2	U-710/1 06.00.01	2



ВАЛ КУЛЬТИВАТОРА КОЛЕСНЫЙ С ШИНАМИ „KРУK” U-710 и U-710/ 1

№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или норма U-710	Количество в U-710	№ рисунка или норма U-710/1	Количество в U-710/1
1	Втулка ступицы колес	U-740 16.00.01	12	U-740 16.00.01	10
2	Балка для крепления кронштейнов	U-740 16.00.02	1	U-710/1 16.00.01	1
3	Кронштейн колеса	U-740 16.01.00	6	U-740 16.01.00	5
4	Мет. пластина крепления вала II	U-710 02.05.02M	6	U-710 02.05.02M	5
5	Колесо шинного вала левое	POD-KOL-000037	6	POD-KOL-000037	5
6	Колесо шинного вала правое	POD-KOL-000038	6	POD-KOL-000038	5
7	Ступица шинного вала	POD-KOS-000174	12	POD-KOS-000174	10
8	Винт 12x25 ос 10.9	POD-ELZ-000689	60	POD-ELZ-000689	50
9	Шайба пруж. 12 для колес 12 DIN 74361 C	POD-ELZ-000690	60	POD-ELZ-000690	50
10	Винт 12x90ос 82101	23S12-90 101OC	24	23S12-90 101OC	20
11	Шайба M12	23P12OC	48	23P12OC	40
12	Самоконтрящаяся гайка M12	23NS12OC	24	23NS12OC	20
13	Винт 16x180 10,9ос 82101	POD-ELZ-000385	24	POD-ELZ-000385	20
14	Шайба кр. 16ос 82005	23P16OOC	48	23P16OOC	40
15	Гайка самоконтрящаяся m16 ос 82175 8	23NS16OC	24	23NS16OC	20
16	Заглушка профиля 110x70 (подходит к 120x80x8) - 057815069903	POD-TSZ-000173	2	POD-TSZ-000173	2

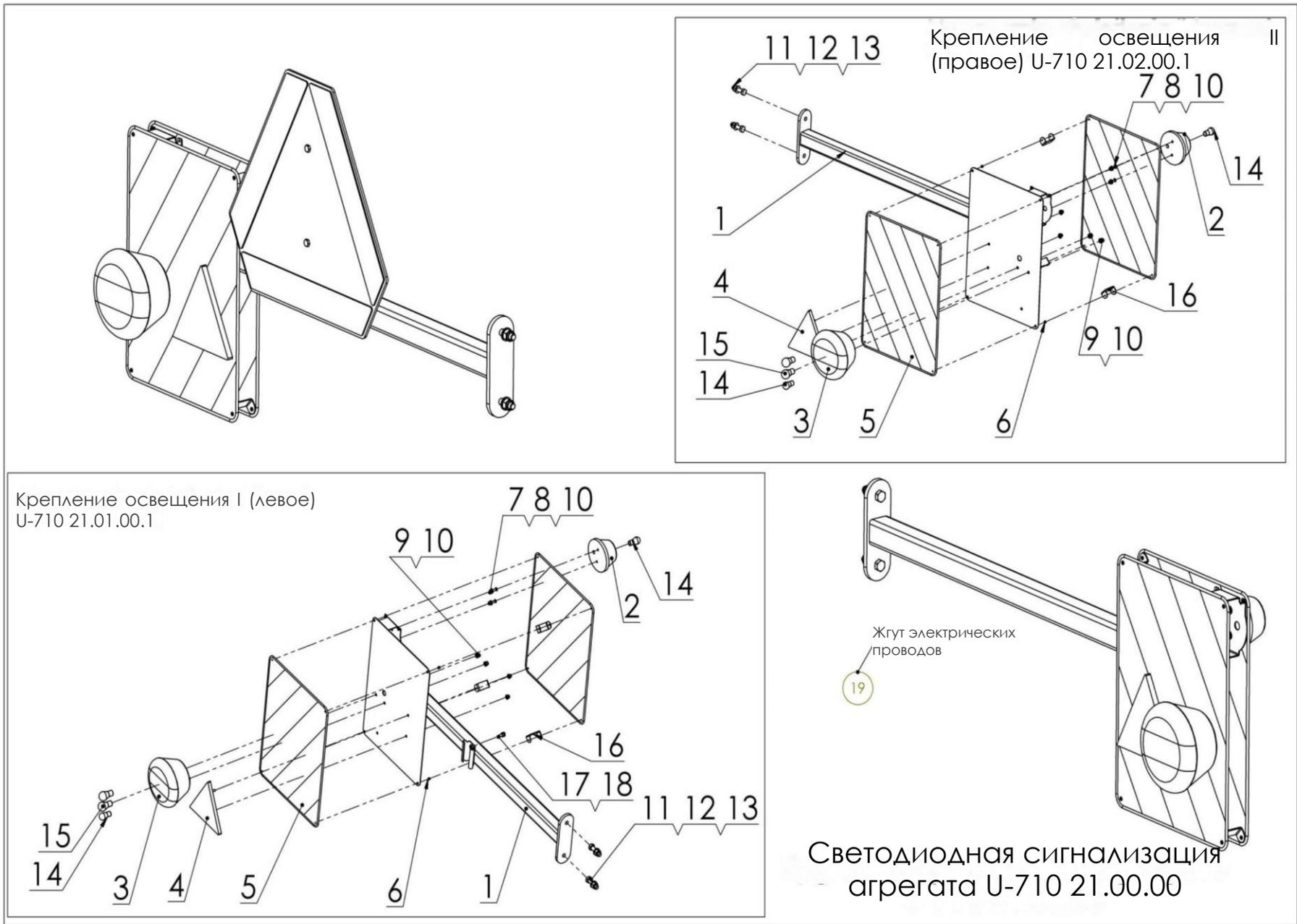


<i>ВАЛ КУЛЬТИВАТОРА СТРУННЫЙ</i>					
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или норма U-710	Количество в U-710	№ рисунка или норма U-710/1	Количество в U-710/1
1	Зацепка вала	U-710 04.01.00	1	U-710/1 04.01.00	1
2	Вал струнный 3м / 2,25м	U-740 18.01.00	1	U-710/1 18.01.00	1
3	Подшипник узел FY 50 TR	POD-LOZ-000244	2	POD-LOZ-000244	2
4	Шайба кр. 16ос 82005 82005	23P16OOC	8	23P16OOC	8
5	Винт инб. с конусной головкой 16х60ос 10,9 DIN7991	POD-ELZ-000693	8	POD-ELZ-000693	8
6	Гайка самоконтрящаяся M16 ос 82175 8 82175 8	23NS16OC	8	23NS16OC	8



Крепление привода

КРЕПЛЕНИЕ ПРИВОДА					
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или норма U-710	№ рисунка или норма U-710/1	Количество в U-710	Количество в U-710/1
1	Держатель гидроцилиндра левый	U-710 02.03.00.3	U-710 02.03.00.3	1	1
2	Держатель гидроцилиндра правый	U-710 02.04.00.3	U-710 02.04.00.3	1	1
3	Палец малого гидроцилиндра I	U-710 02.00.05	U-710 02.00.05	1	1
4	Шайба кр. 36ос 82005	23P36OOC	23P36OOC	1	1
5	Штифт пружинный 8x50 DIN 1481	23K8/50	23K8/50	1	1
6	Винт 20x90ос 82101	23S20/90 8,8 101	23S20/90 8,8 101	1	1
7	Круглая шайба 20ос 82005	23P20OOC	23P20OOC	3	3
8	Гайка самоконтрящаяся M20 ос 82175	23NS20OC 82175	23NS20OC 82175	3	3
9	Винт 20x65 ос 10,9 82101	POD-ELZ-000386	POD-ELZ-000386	2	2



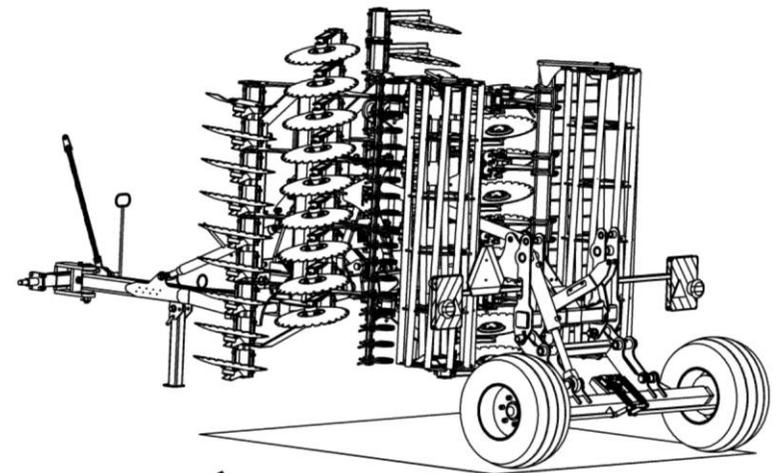
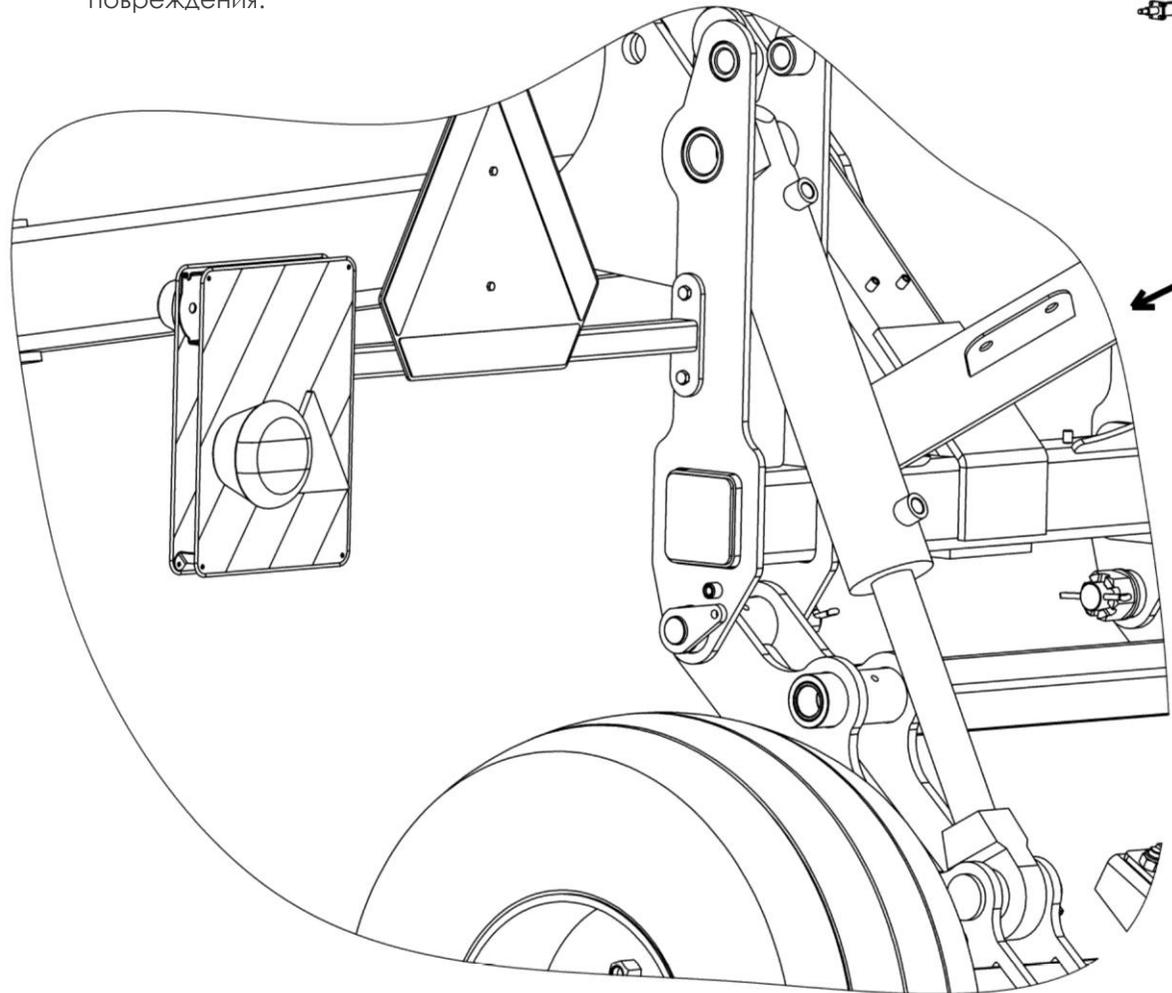
СВЕТОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ (ОПЦИЯ)					
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рисунка или норма U-710	№ рисунка или норма U-710/1	Количество в U-710 и U-710/1	
				левый	правый
1	Кронштейн освещения I (левый)	U-710 21.01.10.1	U-710 21.01.10.1	1	1
1	Кронштейн освещения II (правый)	U-710 21.02.10.1	U-710 21.02.10.1	1	1
2	Лампа передняя габаритная E92D	26LP	26LP	1	1
3	Фонарь комбинированный AVIA LTZ 239	POD-ELK-000064	POD-ELK-000064	1	1
4	Треугольник светоотражающий	26TO	26TO	1	1
5	Предупреждающий щиток бело-красный	POD-ELK-000155	POD-ELK-000155	2	2
6	Заклепка срывная 3x10	23NIT3X10	23NIT3X10	8	8
7	винт с конусообр.головкой 5x25oc DIN7991	POD-ELZ-000509	POD-ELZ-000509	2	2
8	Гайка самоконтр. М5oc 82175 8	POD-ELZ-000471	POD-ELZ-000471	2	2
9	Гайка самоконтр. М6oc 82175 8	23NS6OC	23NS6OC	2	2
10	Шайба кр. 6oc 82005	23P6OOC	23P6OOC	4	4
11	Винт М10x40 82101 8.8	POD-ELZ-000045-1	POD-ELZ-000045-1	2	2
12	Гайка самоконтр. М10oc 82175 8	23NS10OC	23NS10OC	2	2
13	Шайба кр. 10oc 82005	23P10 82005	23P10 82005	2	2
14	Лампочка 12V5W	26Z12V5W	26Z12V5W	2	2
15	Лампочка 12V21W (P21W)	26Z12V21W	26Z12V21W	2	2
16	Укрепление	U-710 21.00.01	U-710 21.00.01	3	3
17	Винт М6x25	23S6/25OC 105	23S6/25OC 105	1	-
18	Гайка М6oc	23N6OC	23N6OC	1	-
19	Пучок электрических проводов агрегата	POD-ELK-000175		1	

Чтобы установить световую сигнализацию на культиваторе, следует:

+ в более старых машинах просверлить 2 отверстия $\text{Ø}11$ под крепящие винты (M10x40) - схема сверления отверстий - рядом.

+ в более новых машинах отверстия уже подготовлены.

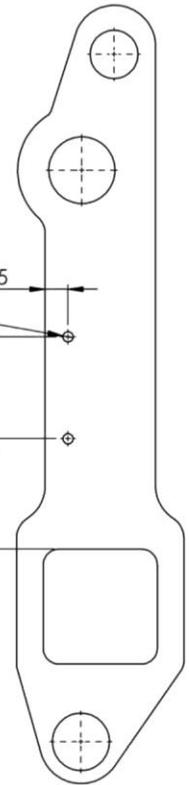
+ затем уложить пучок электрических проводов вдоль гидравлических шлангов и стянуть пластмассовой стяжкой для предохранения пучка от повреждения.



2 отв. $\text{Ø}11$

25
110
119

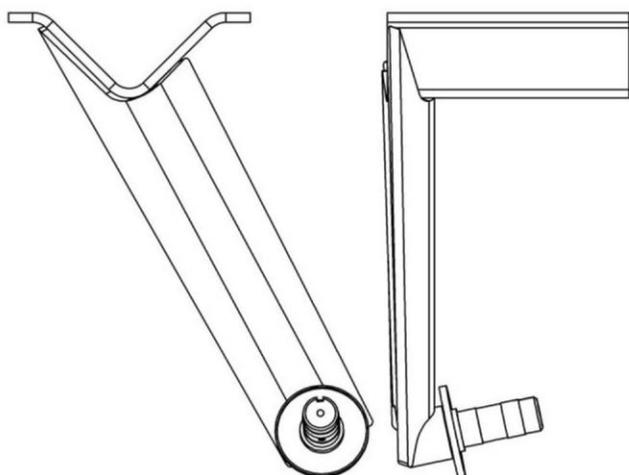
Схемы
просверливания
отверстий



**СОПОСТАВЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КРОНШТЕЙНОВ ДИСКОВ „KРУK” U740, U710, U710/1 -
ступица с обслуживанием**

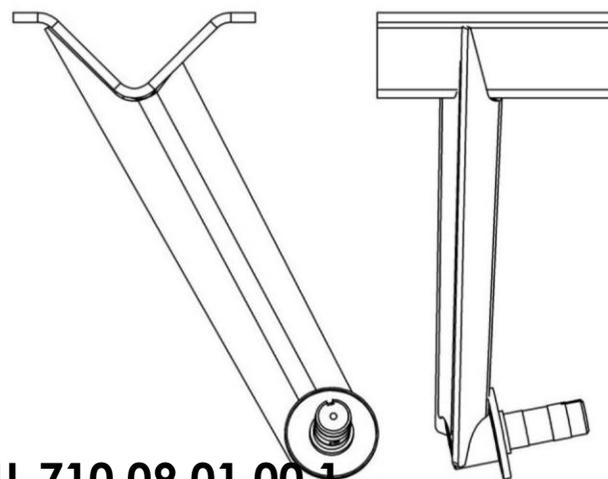


**СОПОСТАВЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КРОНШТЕЙНОВ ДИСКОВ „KРУK” U740, U710, U710/1 -
ступица с обслуживанием**



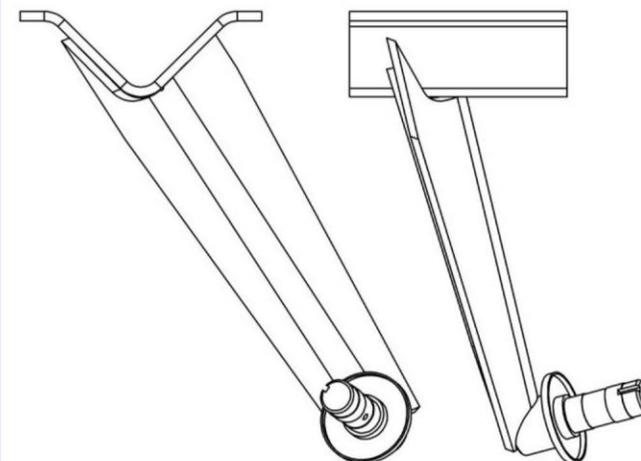
U-710 09.01.00

Тип кронштейна,
применяемый в
культиваторах до № 140.



U-710 09.01.00.1

Тип кронштейна,
применяемый в
культиваторах с № 141.



U-710 09.01.00.2

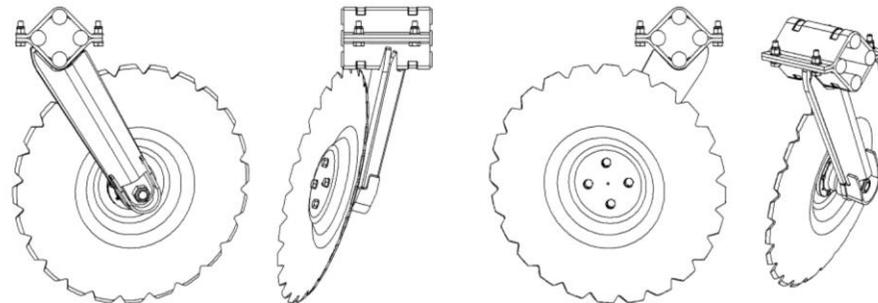
Тип кронштейна,
применяемый в
культиваторах с № 216.

КРОНШТЕЙНЫ ДИСКОВ SKF ОПТИМ

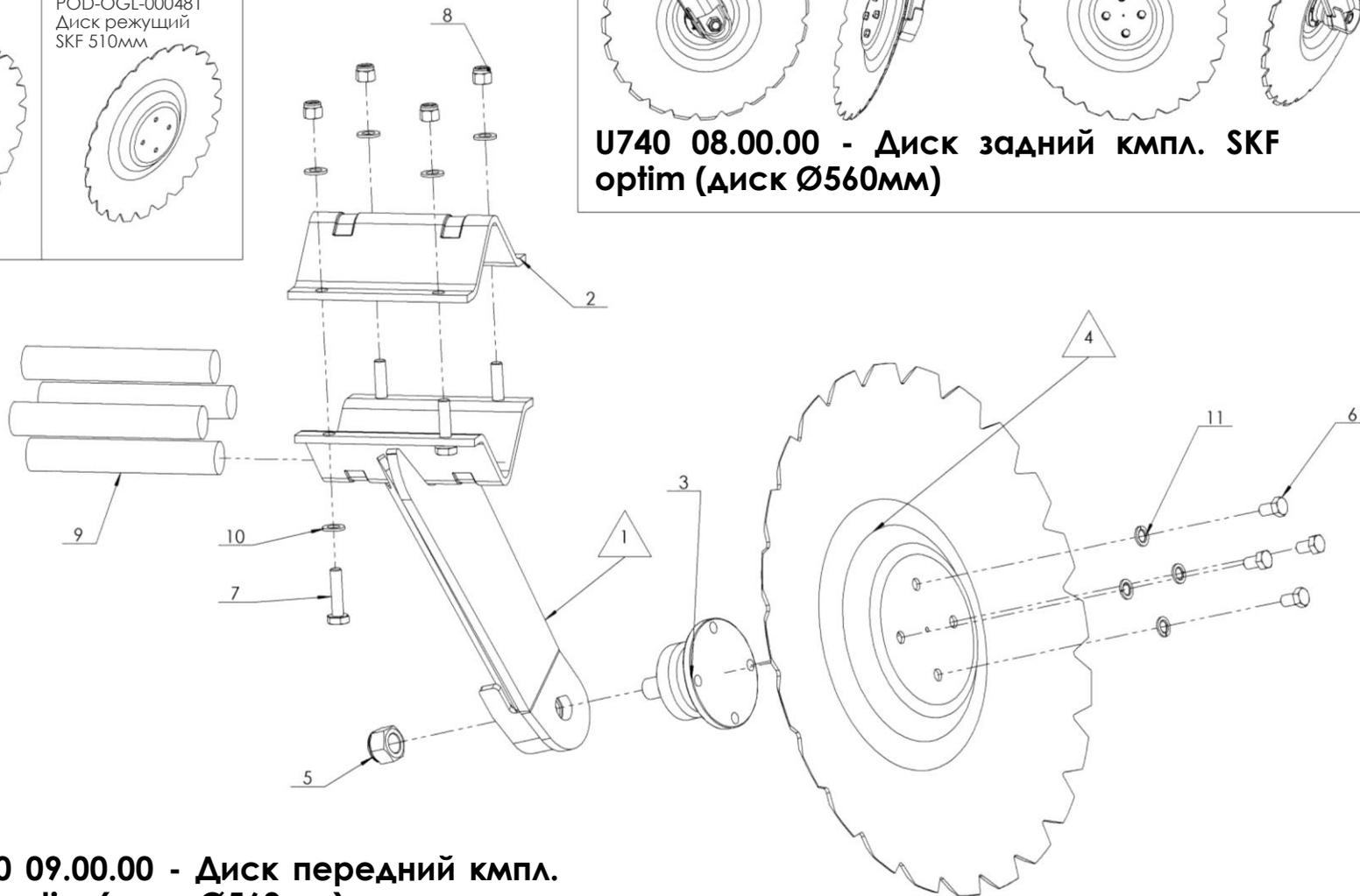
POD-OGL-000482
Диск режущий
SKF 560мм



POD-OGL-000481
Диск режущий
SKF 510мм

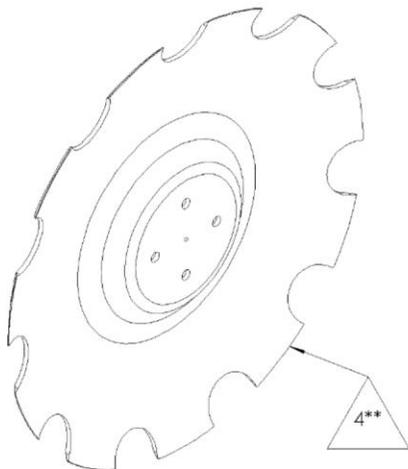


**U740 08.00.00 - Диск задний кмпл. SKF
оптим (диск Ø560мм)**

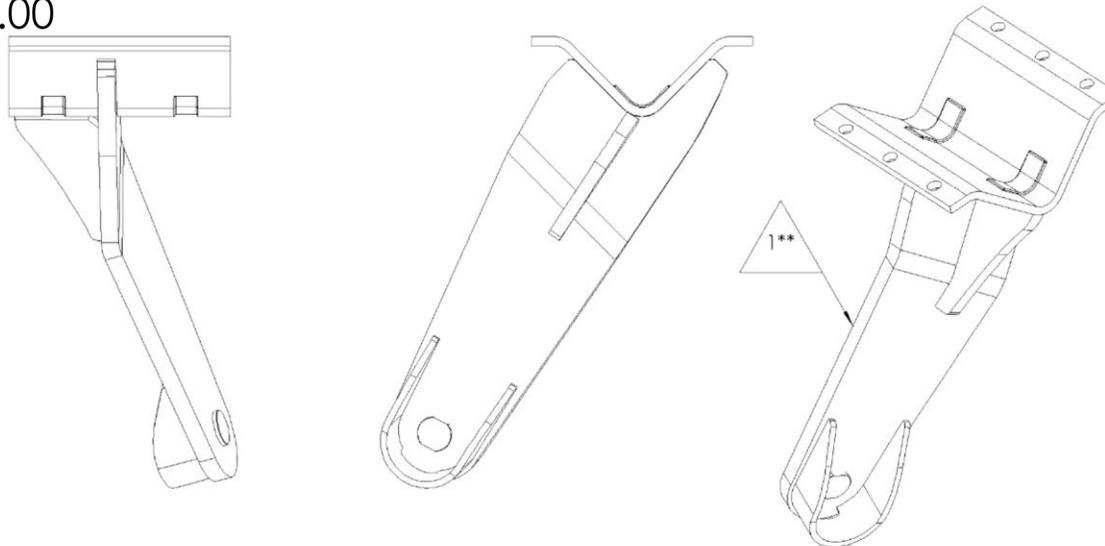


**U740 09.00.00 - Диск передний кмпл.
SKF оптим (диск Ø560мм)**

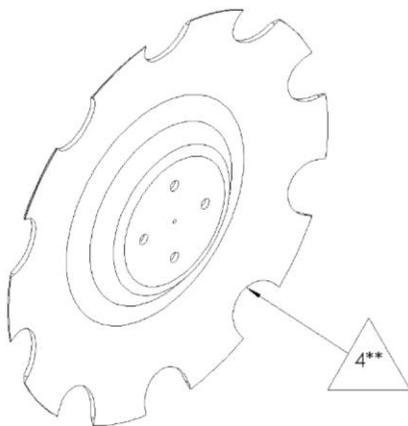
POD-OGL-000718
Диск с зубьями 560/4
g=6 большие вырезы



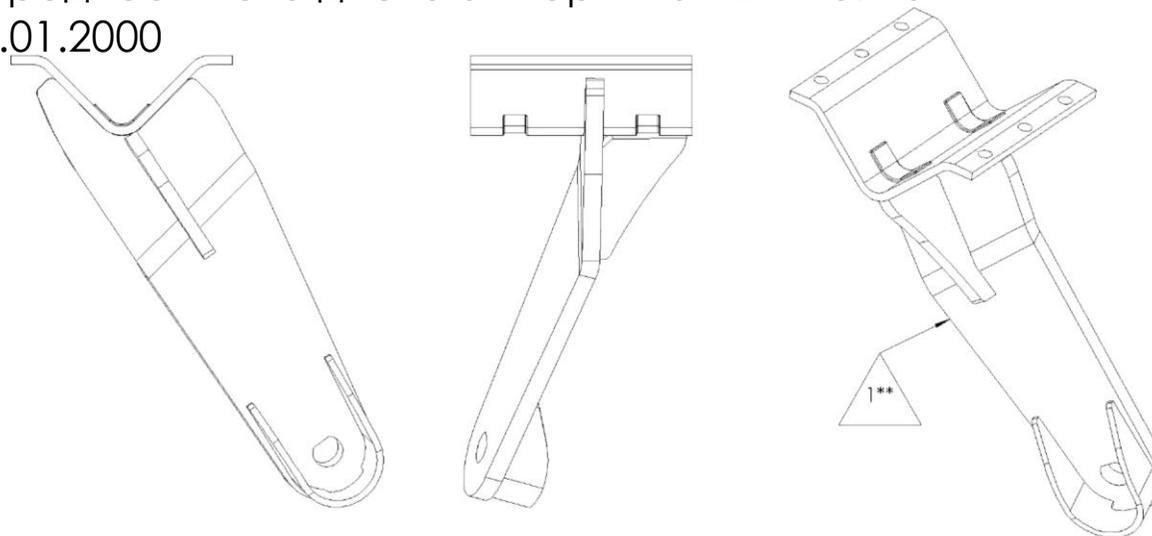
Заднее плечо диска SKF optim STRENX U740
14.01.00



POD-OGL-000717
Диск с зубьями 510/4
g=6 большие вырезы



Переднее плечо диска SKF optim STRENX U740
15.01.2000



ДИСК В СБОРЕ. SKF optim – ступица без обслуживания						
№ на рис.	Наименование детали или узла	№ рис. или индекс	U740 08.00.00 Диск задний кмпл. SKF optim	U740 09.00.00 Диск передний кмпл. SKF optim	U740 10.00.00 Диск задний кмпл. SKF optim КРАЙНИЙ	U740 11.00.00 Диск передний кмпл. SKF optim КРАЙНИЙ
1*	Плечо переднее диска SKF optim	U740 09.01.00	-	1	-	1
1*	Плечо заднее диска SKF optim	U740 08.01.00	1	-	1	-
1**	Плечо заднее диска SKF optim STRENX	U740 14.01.00				
1**	Плечо переднее диска SKF optim STRENX	U740 15.01.00				
2	Козырек кронштейна дисков 200мм штампованный (монтаж)	U740-1 09.01.03M	1	1	1	1
3	Ступица без обслуживания SKF	POD-LOZ-000174	1	1	1	1
4*	Диск режущий SKF fi 560мм	POD-OGL-000482	1	1	-	-
4*	Диск режущий SKF fi 510мм	POD-OGL-000481	-	-	1	1
4**	Диск с зубьями 560/4 g=6 большие вырезы	POD-OGL-000718				
4**	Диск с зубьями 510/4 g=6 большие вырезы	POD-OGL-000717				
5	Гайка самоконтр. M22x1,5 ос 10,9	POD-ELZ-000623	1	1	1	1
6	Винт 12x1,25x20 10,9 82105 ос	POD-ELZ-000629	4	4	4	4
7	Винт M12 x 50 10.9	POD-ELZ-000586	4	4	4	4
8	Гайка самоконтр. M12 10.9	POD-ELZ-000589	4	4	4	4
9	Амортизатор резиновый агрегата 35x210 SKF	POD-TSZ-000131	4	4	4	4
10	Шайба кр. fi 12 ос	23P12OC	8	8	8	8
11	Шайба пруж. 12ос 82008	23P12SP	4	4	4	4