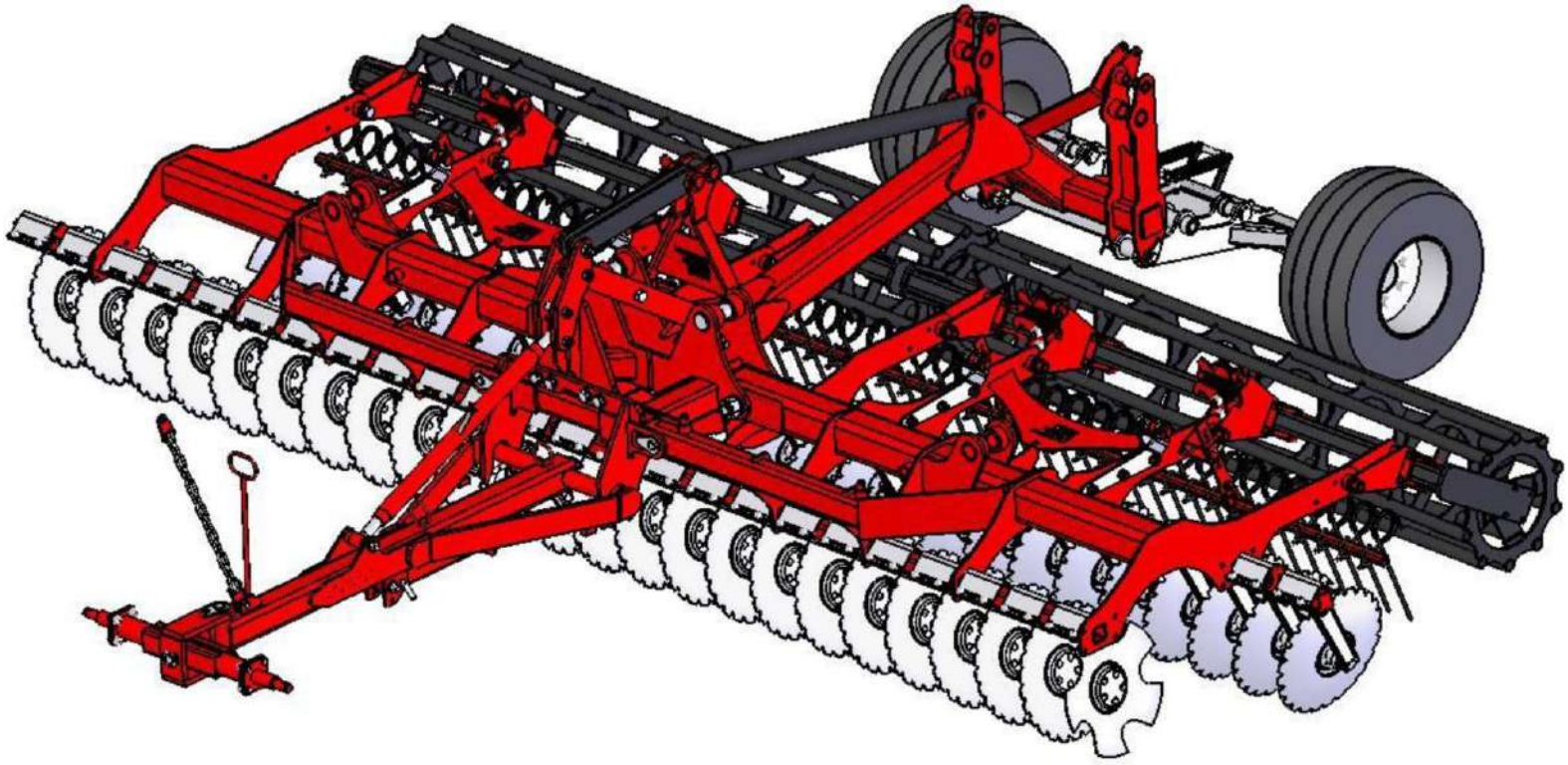
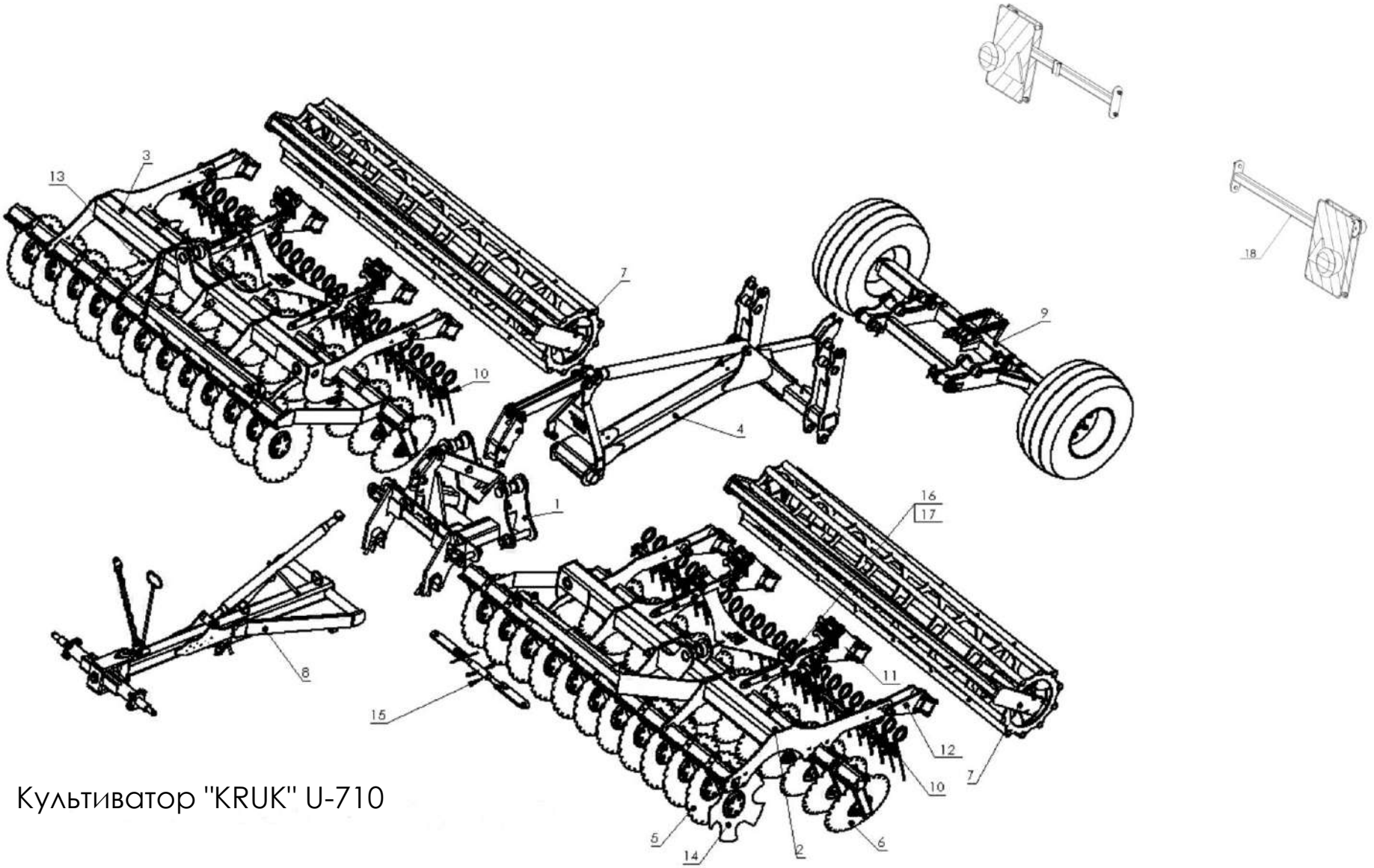
# КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ
# Культиватор U710, U710/1 „Kruk”



№ публикации 07
Год издания 2018




Культиватор "KRUK" U-710

Таблица № 1

## *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

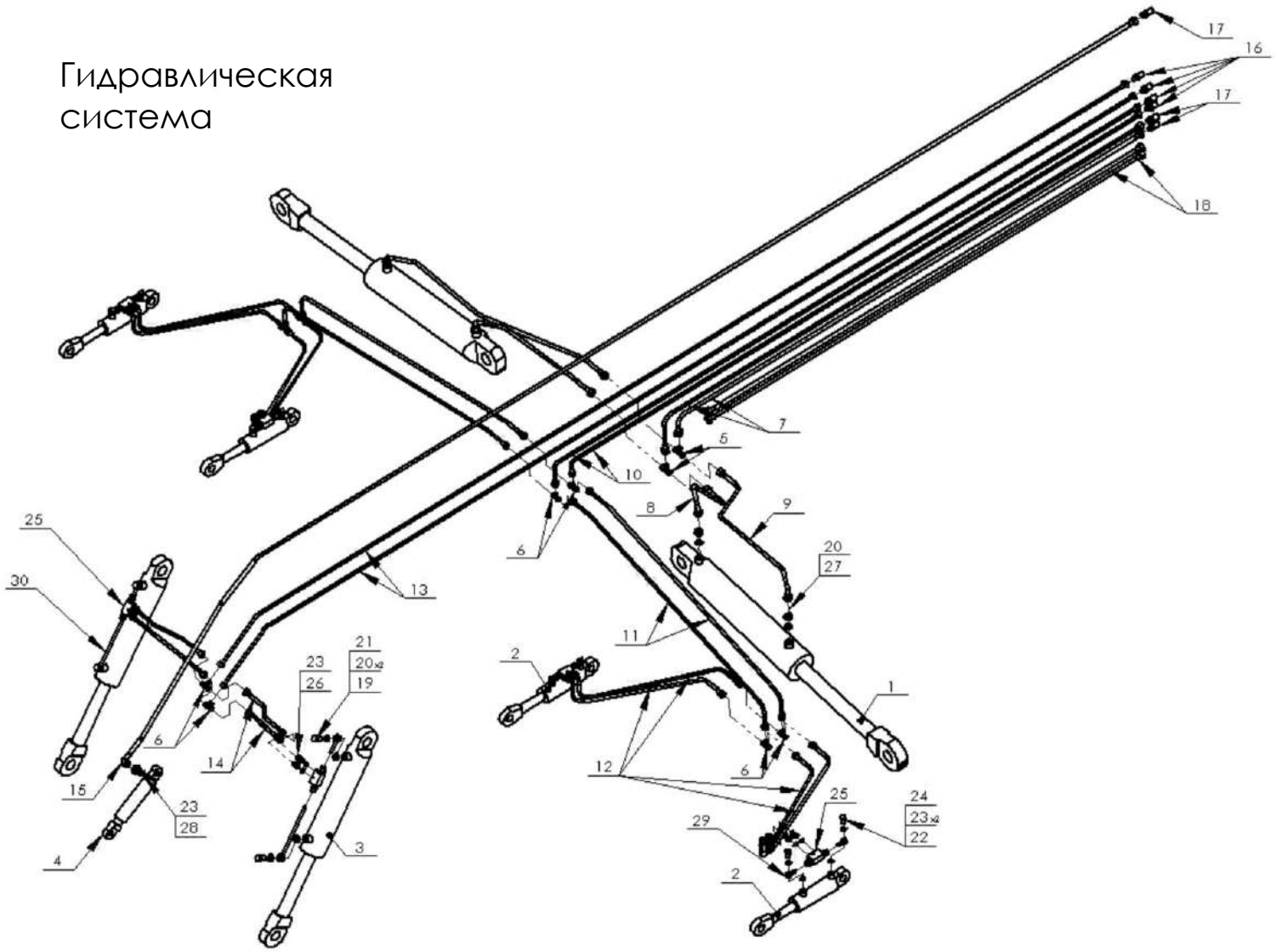


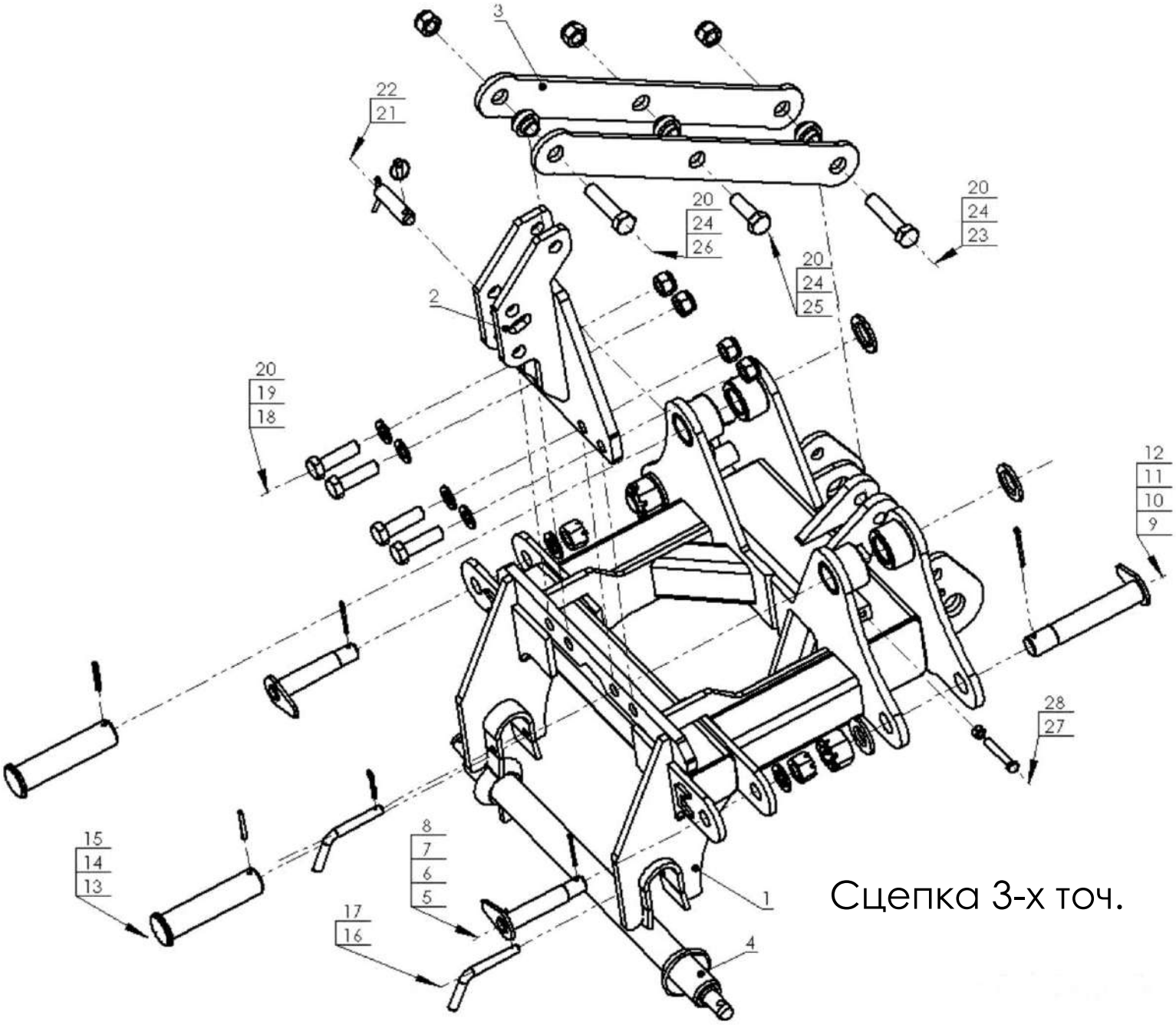
Таблица № 2

## *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 T-образная 22x22x22 | POD-HKR-000007-1 | POD-HKR-000007-1 | 2 | 2 |
| 6 | T-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-M18xl,5 | 24ZWE13-M18xl,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 M22xl,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 |

Таблица 2. прод.

| ***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 |
| 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 |




Сцепка 3-х точ.

Таблица № 3

| *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 oc | POD-ELZ-000382 | POD-ELZ-000382 | 2 | 2 |
| 8 | Шплинт Ø6,3x80 oc | 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 oc DIN735 | POD-ELZ-000383 | POD-ELZ-000383 | 2 | 2 |
| 12 | Шплинт Ø8x100oc | 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 |

Таблица 3. прод.

| *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 |
| 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 M30 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 M16ос 82144 5 | 23N16OC | 23N16OC | 2 | 2 |

# Сцепка в сборе

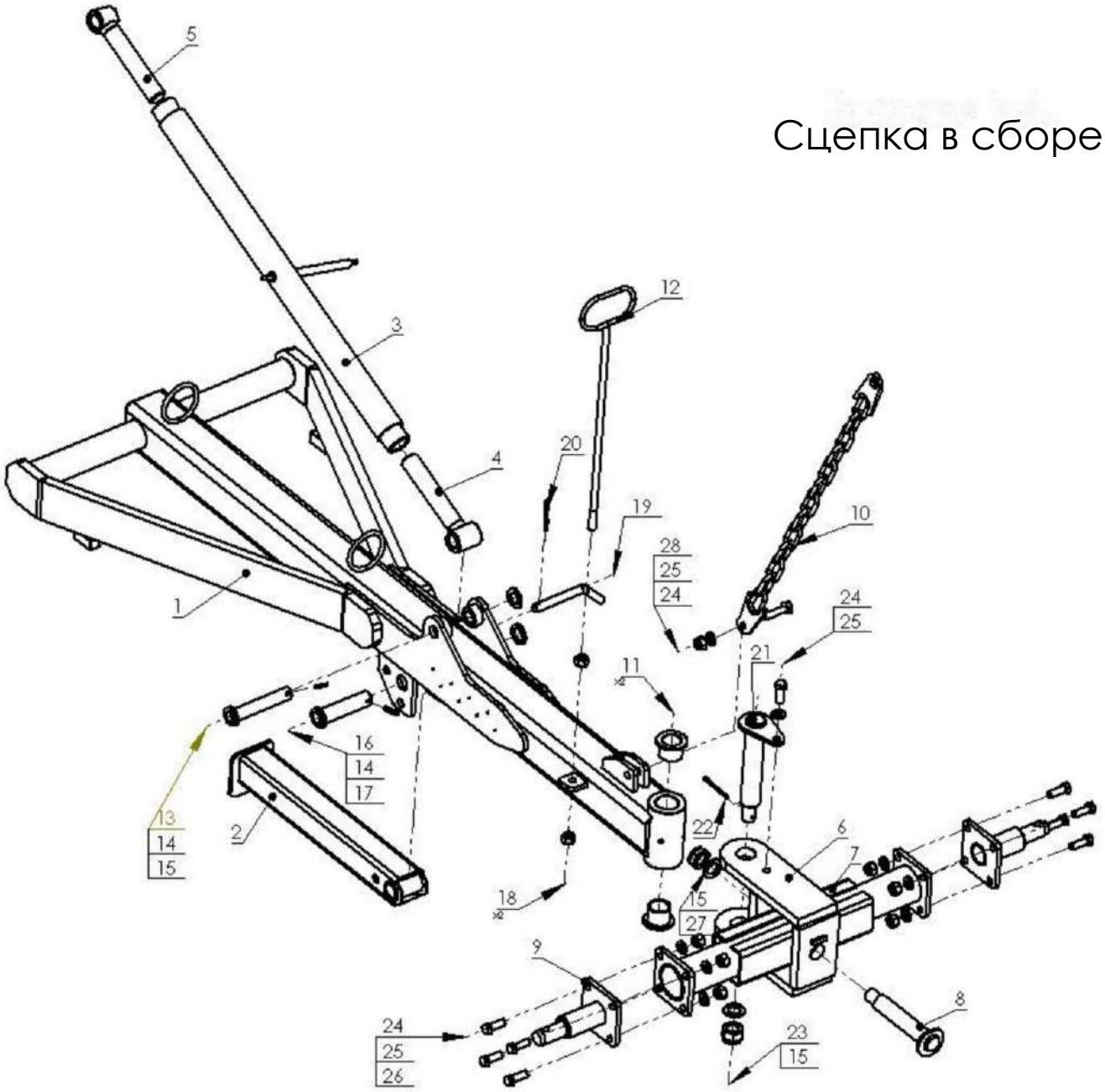
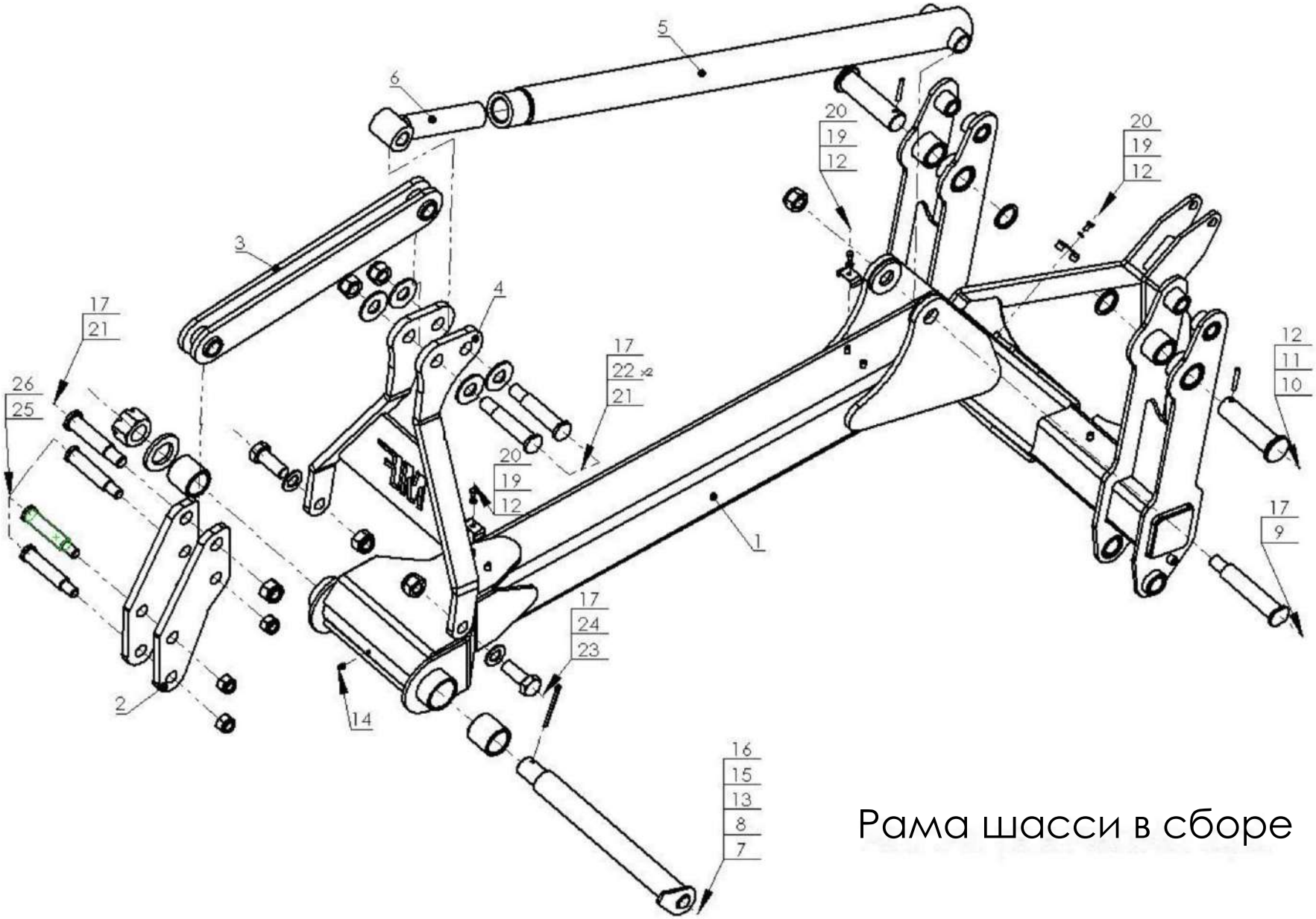


Таблица № 4

| ***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 |

Таблица 4. прод.

| ***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 M16oc 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 6,3x80 oc | POD-ELZ-000388 | POD-ELZ-000388 | 1 | 1 |
| 23 | Гайка корончатая M30x2 oc. 82148 | POD-ELZ-000404 | POD-ELZ-000404 | 2 | 2 |
| 24 | Винт M16x45oc 10,9 82105 | POD-ELZ-000402 | POD-ELZ-000402 | 9 | 9 |
| 25 | Шайба кр. 16oc 82005 | 23P16OOC | 23P16OOC | 10 | 10 |
| 26 | Гайка самоконтрящаяся M16 oc 82175 8 | 23NS16OC | 23NS16OC | 8 | 8 |
| 27 | Гайка самоконтрящаяся M30 oc 82175 | POD-ELZ-000042-1 | POD-ELZ-000042-1 | 1 | 1 |
| 28 | Винт M16x65 8,8 82105 | POD-ELZ-000403 | POD-ELZ-000403 | 1 | 1 |




Рама шасси в сборе

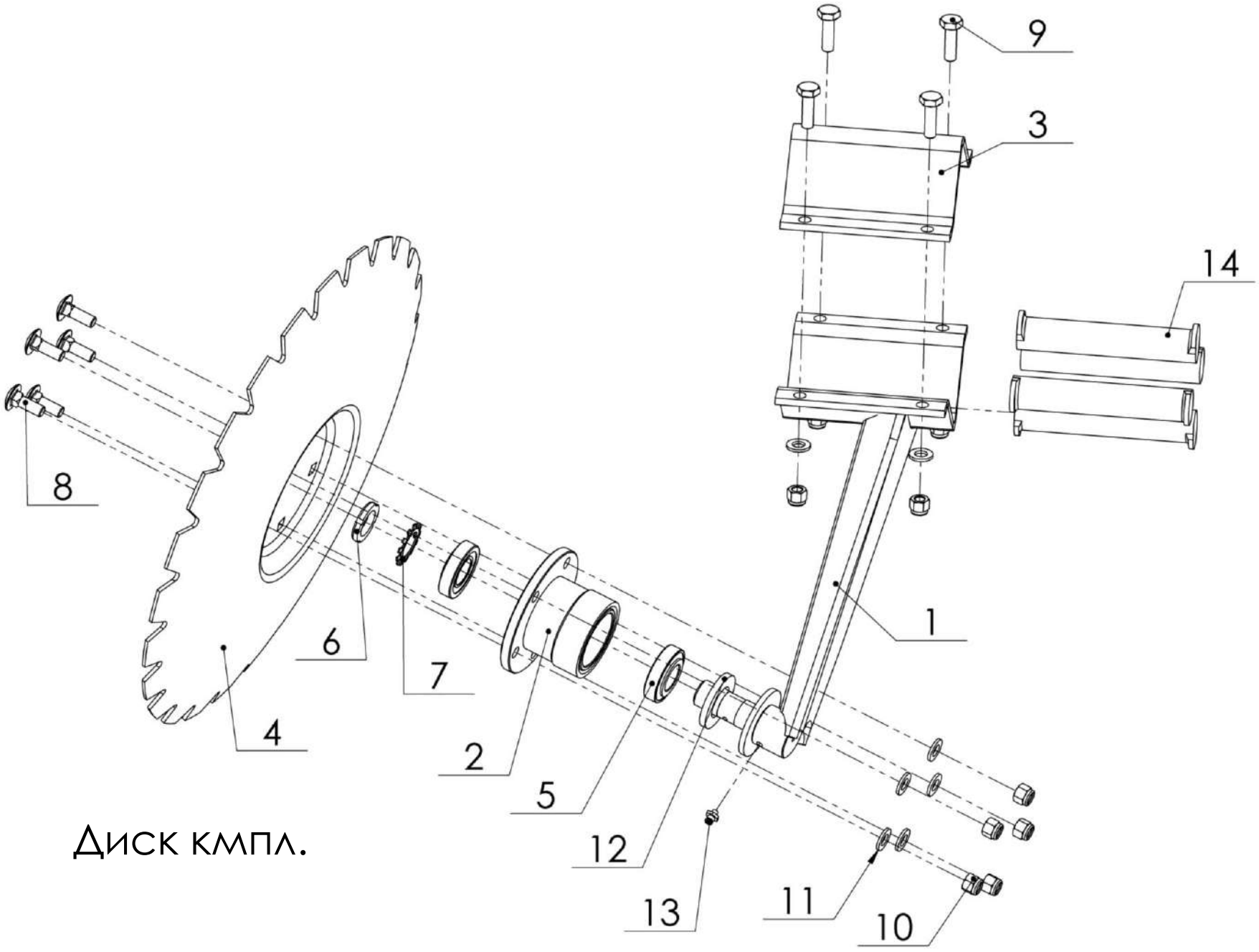
Таблица № 5

## *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 oc DIN735 | POD-ELZ-000383 | POD-ELZ-000383 | 1 | 1 |
| 16 | Шплинт 8x100oc | POD-ELZ-000389 | POD-ELZ-000389 | 1 | 1 |
| 17 | Гайка самоконтрящаяся M30 oc 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 8x16oc 82105 | 23S8/16 8,8 82105 O | 23S8/16 8,8 82105 O | 3 | 3 |
| 20 | Шайба пруж. 8.2oc 82008 | 23P8SPOC | 23P8SPOC | 3 | 3 |

Таблица 5. прод.

| ***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 |
| 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 8,8oc 82101 | POD-ELZ-000397 | POD-ELZ-000397 | 2 | 2 |
| 24 | Шайба кр. 30oc 82005 | 23P30OOC | 23P30OOC | 2 | 2 |
| 25 | Палец V | U-710 06.02.02 | U-710 06.02.02 | 3 | 3 |
| 26 | Гайка самоконтрящаяся M24c 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-OGL-000103 | POD-OGL-000103 | 1 | 1 |
| 5 | Подшипник 30206 A | POD-LOZ-000098 | POD-LOZ-000098 | 2 | 2 |
| 6 | Подшипниковая гайка KM06 | POD-LOZ-000099 | POD-LOZ-000099 | 1 | 1 |
| 7 | Шайба подшипника MB06 | POD-LOZ-000100 | POD-LOZ-000100 | 1 | 1 |
| 8 | Винт с подголовком 12x40 oc 8.8 82406 | POD-ELZ-000393 | POD-ELZ-000393 | 5 | 5 |
| 9 | Винт M12x40oc 10,9 82105 | POD-ELZ-000421 | POD-ELZ-000421 | 4 | 4 |
| 10 | Гайка самоконтр.M12oc 82175 | 23NS12OC | 23NS12OC | 9 | 9 |
| 11 | Шайба кр. 12.oc 82005 | 23P12OC | 23P12OC | 4 | 4 |
| 12 | Уплотнитель типа Simmering 36x62x7 | POD-HPZ-000079 | POD-HPZ-000079 | 1 | 1 |
| 13 | Маслёнка M8x1,0 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.

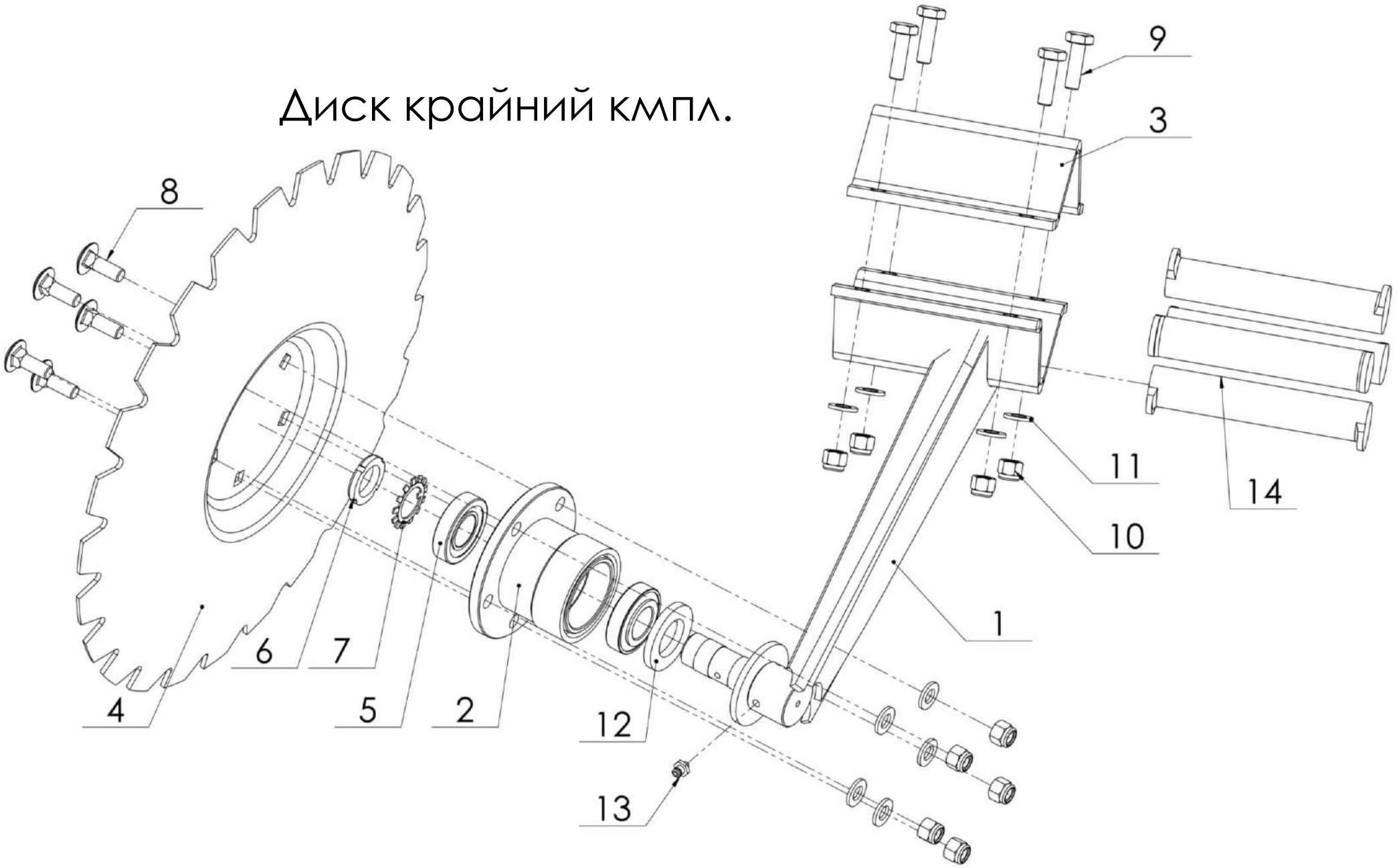


Таблица № 7

| ***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-OGL-000421 | POD-OGL-000421 | 1 | 1 |
| 5 | Подшипник 30206 A | POD-LOZ-000098 | POD-LOZ-000098 | 2 | 2 |
| 6 | Подшипниковая гайка KM06 | POD-LOZ-000099 | POD-LOZ-000099 | 1 | 1 |
| 7 | Шайба подшипника MB06 | POD-LOZ-000100 | POD-LOZ-000100 | 1 | 1 |
| 8 | Винт с подголовком 12x40 oc 8.8 82406 | POD-ELZ-000393 | POD-ELZ-000393 | 5 | 5 |
| 9 | Винт M12x40oc 10,9 82105 | POD-ELZ-000421 | POD-ELZ-000421 | 4 | 4 |
| 10 | Гайка самоконтр. M12oc 82175 | 23NS12OC | 23NS12OC | 9 | 9 |
| 11 | Шайба кр. 12.oc 82005 | 23P12OC | 23P12OC | 4 | 4 |
| 12 | Уплотнитель типа Simmering 36x62x7 | POD-HPZ-000079 | POD-HPZ-000079 | 1 | 1 |
| 13 | Маслёнка M8x1,0 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

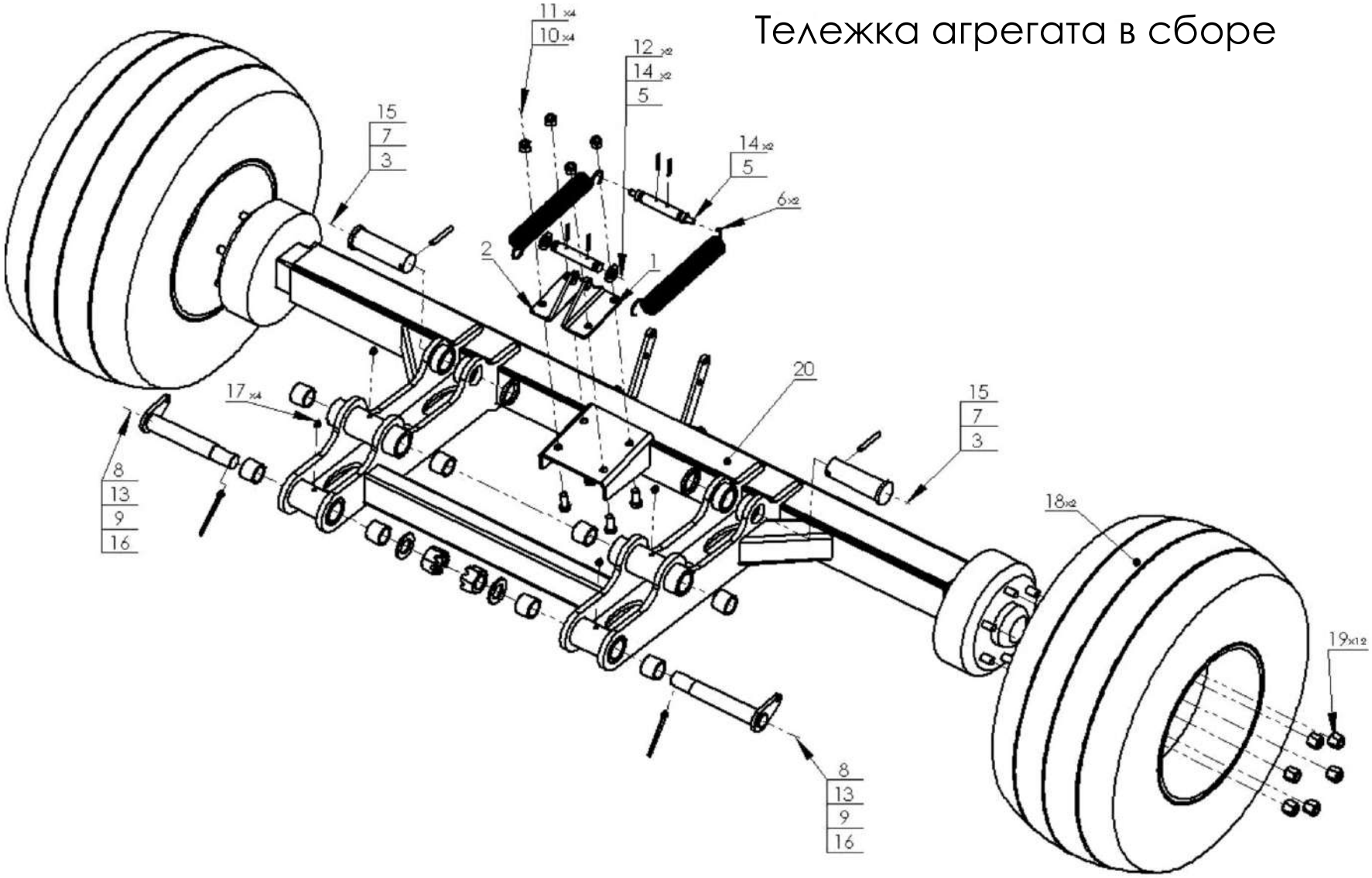


Таблица № 8

| *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

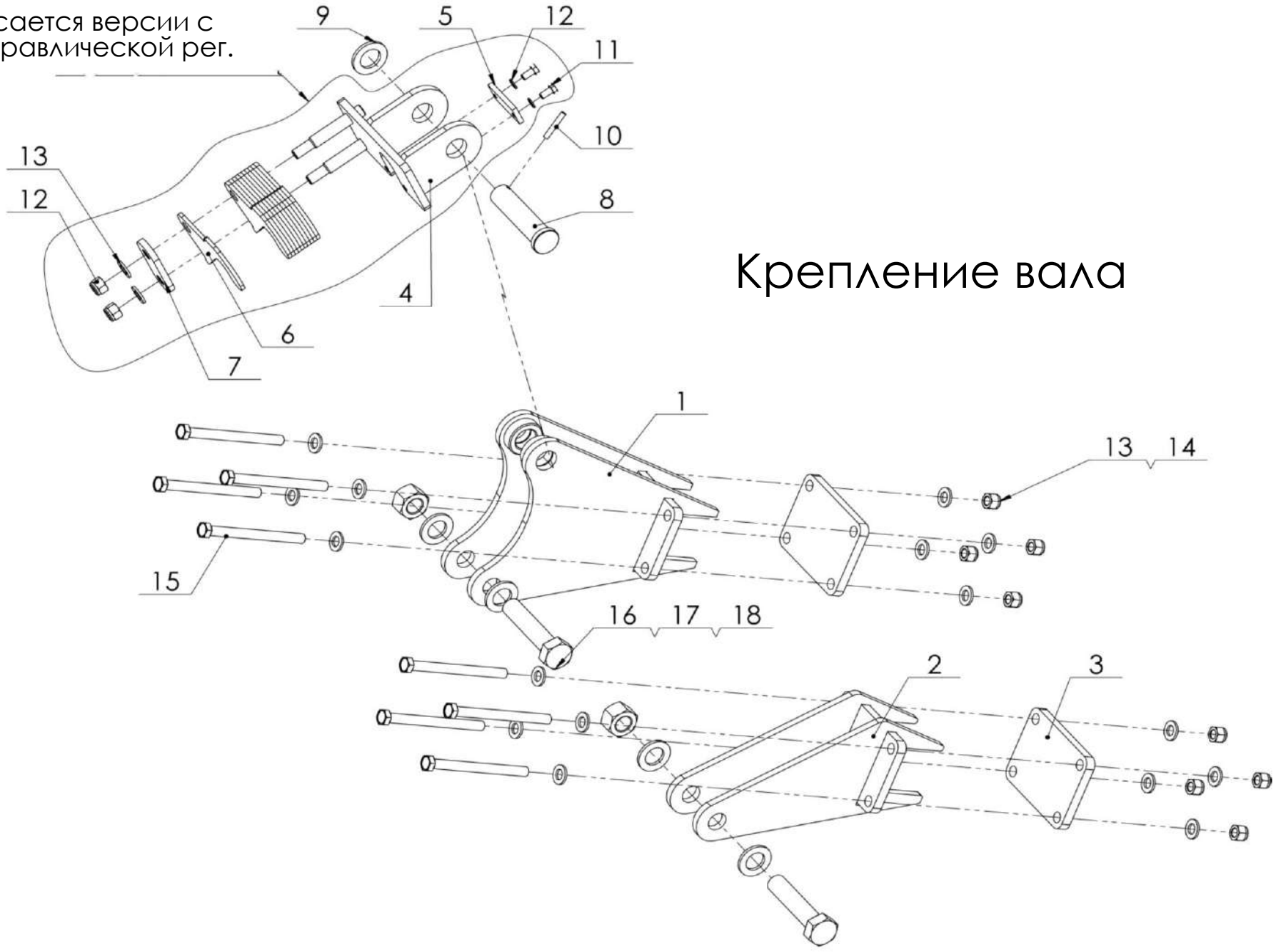


Таблица № 9

| ***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 | Пластинка 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 |

Таблица № 10

| ***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

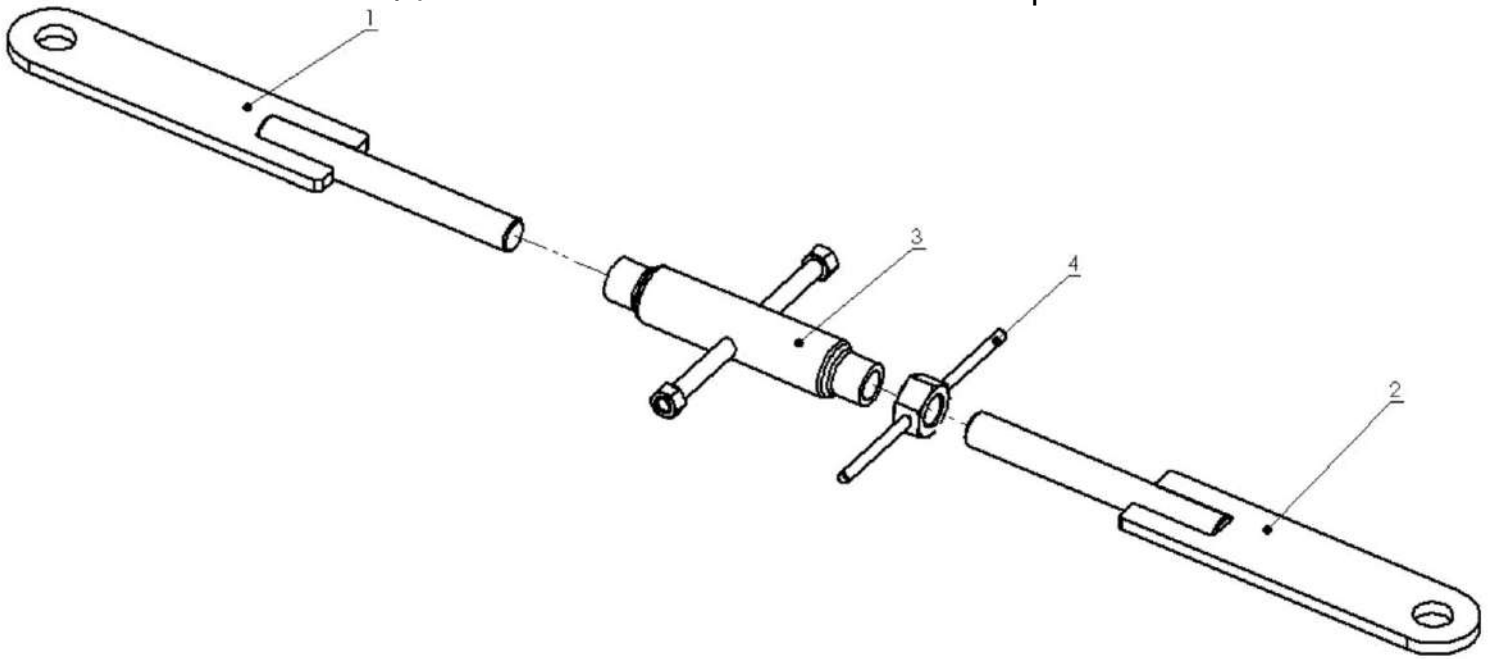
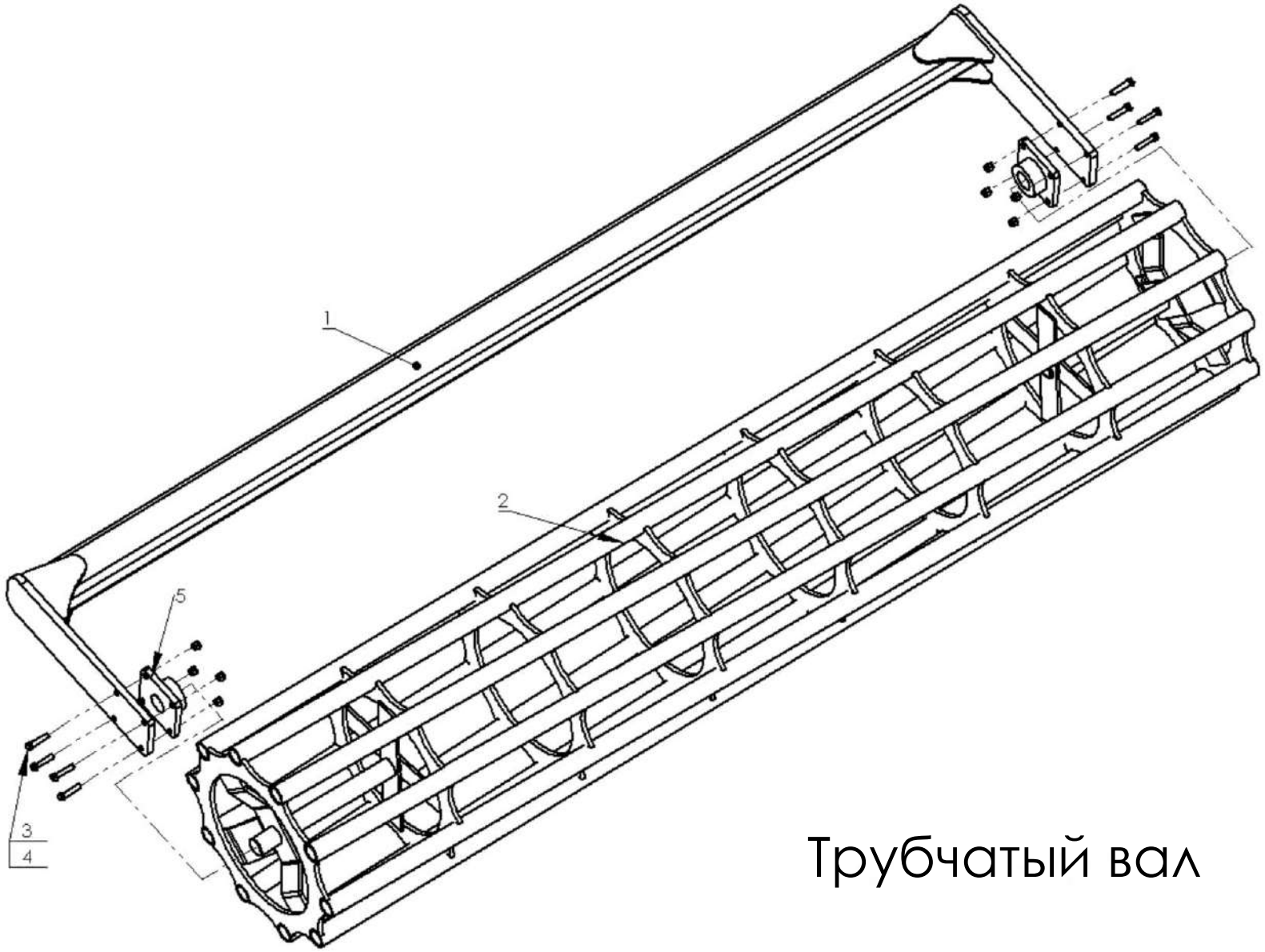


Таблица № 11

| *Соединительный элемент в сборе* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| № 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 M30 | U-710 12.04.00 | U-710 12.04.00 | 1 | 1 |

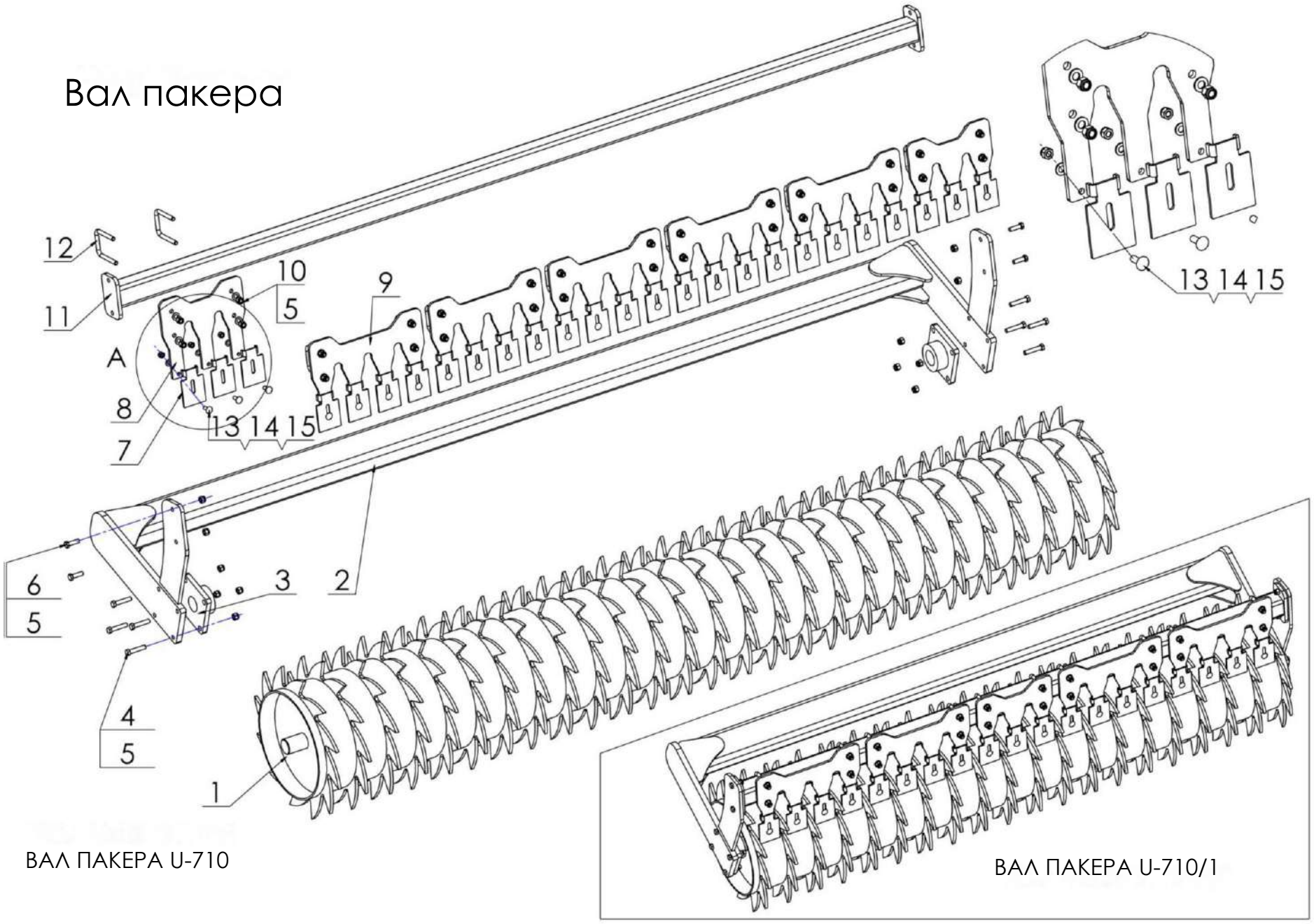



# Трубчатый вал

Таблица № 12

| ***ВАЛ КУЛЬТИВАТОРА В СБОРЕ*** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| № 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

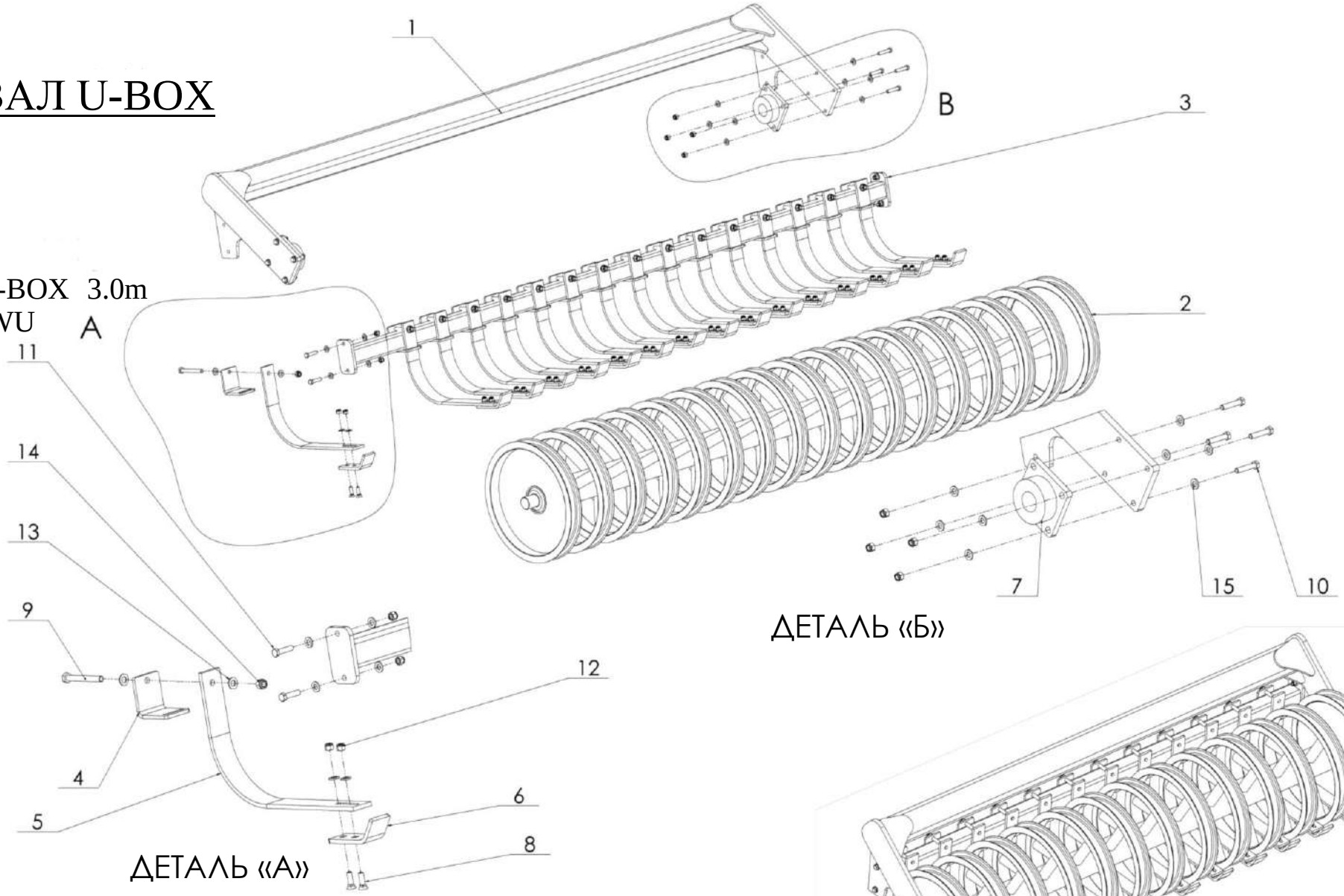
Таблица № 13

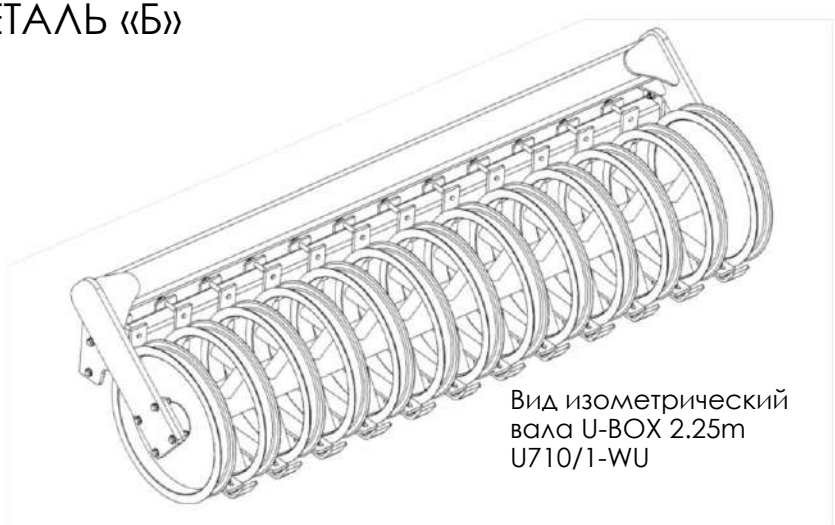
## *ВАЛ ПАКЕРА КМПЛ. „KRUK" U-710 и U710/1*

| 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 12x60oc 10,9 82101 | POD-ELZ-000053-1 | 8 | POD-ELZ-000053-1 | 8 |
| 5 | Гайка самоконтр. M12 oc 82175 8 | 23NS12OC | 40 | 23NS12OC | 32 |
| 6 | Винт 12x40 oc 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 oc 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 oc 82175 | 23NS10OC | 26 | 23NS10OC | 19 |
| 15 | Шайба M10 oc 82005 | 23P10OC | 26 | 23P10OC | 19 |

# ВАЛ U-BOX

Вал U-BOX 3.0m
U740-WU



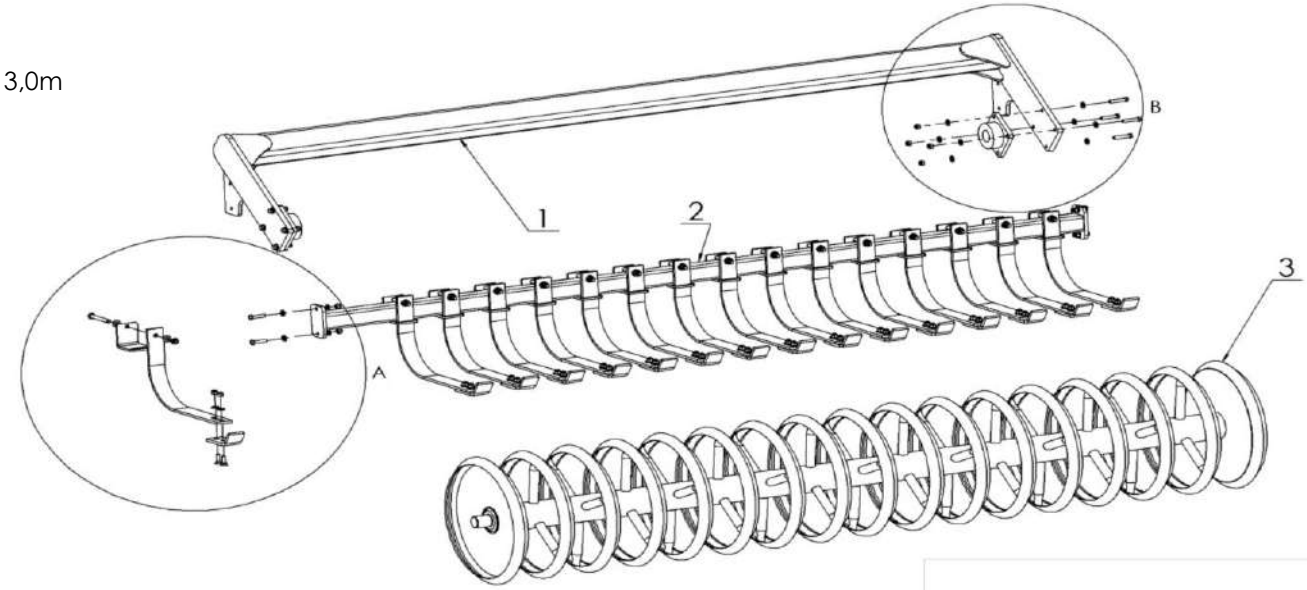



Вид изометрический
вала U-BOX 2.25m
U710/1-WU

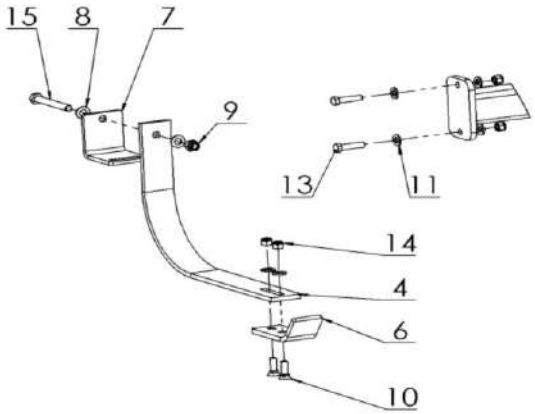
Таблица № 14

| ***ВАЛ U-BOX.*** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| № 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 Tabo | 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 |

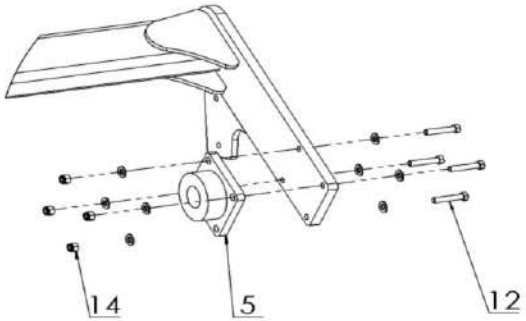
**Вал кольцевой**
Вал кольцевой V-Ring 3,0m
U740-WP

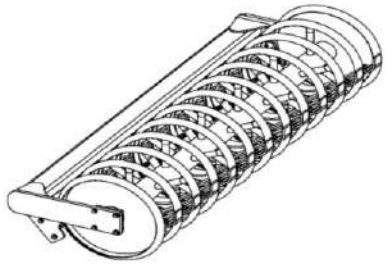



ДЕТАЛЬ «А»




ДЕТАЛЬ «Б»



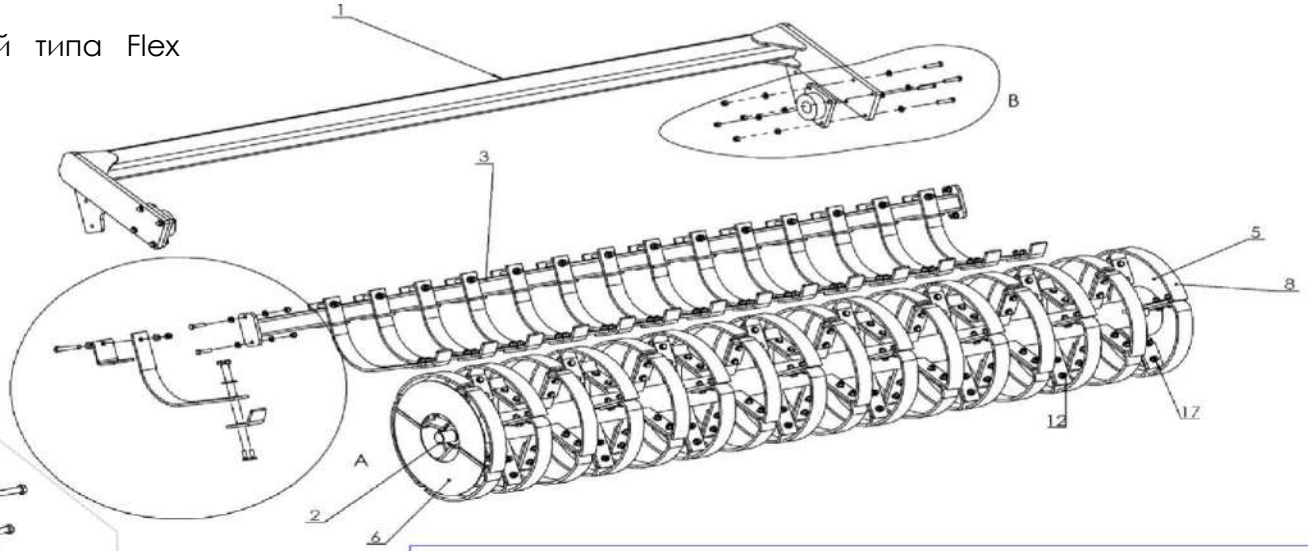



Вид изометрический
Кольцевого вала V-Ring 2,25m
U710/1-WP

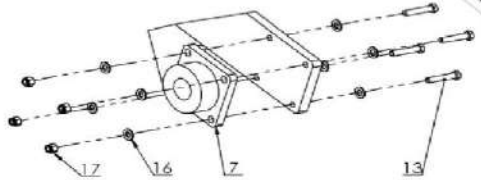
Таблица № 15

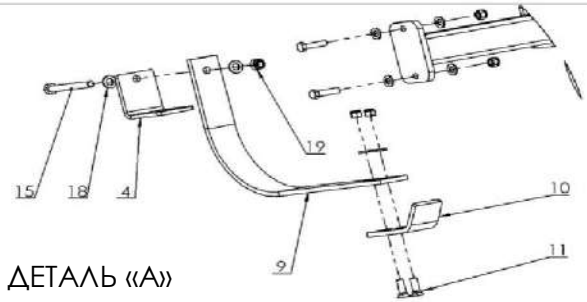
| ***ВАЛ КОЛЬЦЕВОЙ V-Ring*** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| № на рис. | Наименование детали или узла | № рисунка или норма U-710 | Количество в U-710 | № рисунка или норма U-710/-1 | Количество в U-710/1 |
| 1 | Рама | U-740 05.02.00 | 1 | U-710/1 05.02.00 | 1 |
| 2 | Труба заделывателя кмпл. | 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 Tabo | POD-OGL-000544 | 16 | POD-OGL-000544 | 12 |
| 8 | Шайба кр. 14OC 82005 | 23P14OC | 32 | 23P14OC | 24 |
| 9 | Гайка самоконтрящаяся M14oc 82175 8 | 23NS14OC | 16 | 23NS14OC | 12 |
| 10 | Винт с замком 12x40 82402 9.8cz | POD-ELZ-000647 | 32 | POD-ELZ-000647 | 24 |
| 11 | Шайба M12 | 23P12OC | 56 | 23P12OC | 48 |
| 12 | Винт M12x60 | POD-ELZ-000053-1 | 8 | POD-ELZ-000053-1 | 8 |
| 13 | Винт M12x50 | 23S12/50 8,8 | 4 | 23S12/50 8,8 | 4 |
| 14 | Самоконтрящаяся гайка M12 | 23NS12OC | 44 | 23NS12OC | 36 |
| 15 | Винт 14x120oc 82101 10,9 | POD-ELZ-000635 | 16 | POD-ELZ-000635 | 12 |

Вал пружинистый типа Flex
U740-WS 3,0m



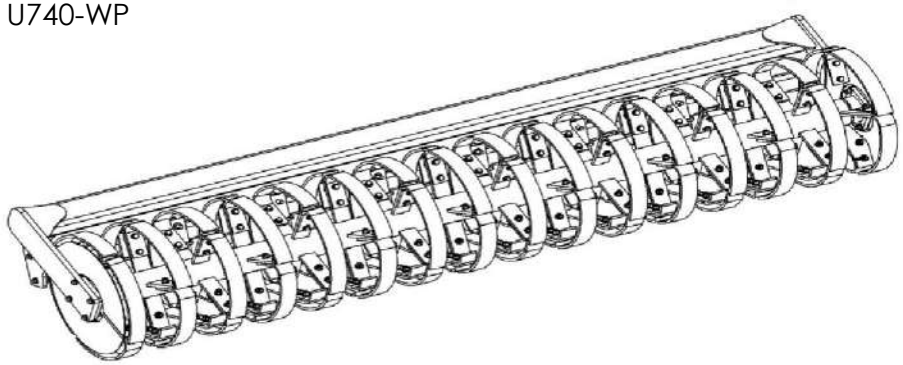

ДЕТАЛЬ «Б»




ДЕТАЛЬ «А»

Вид изометрический пружинистого вала типа FLEX
U740-WP



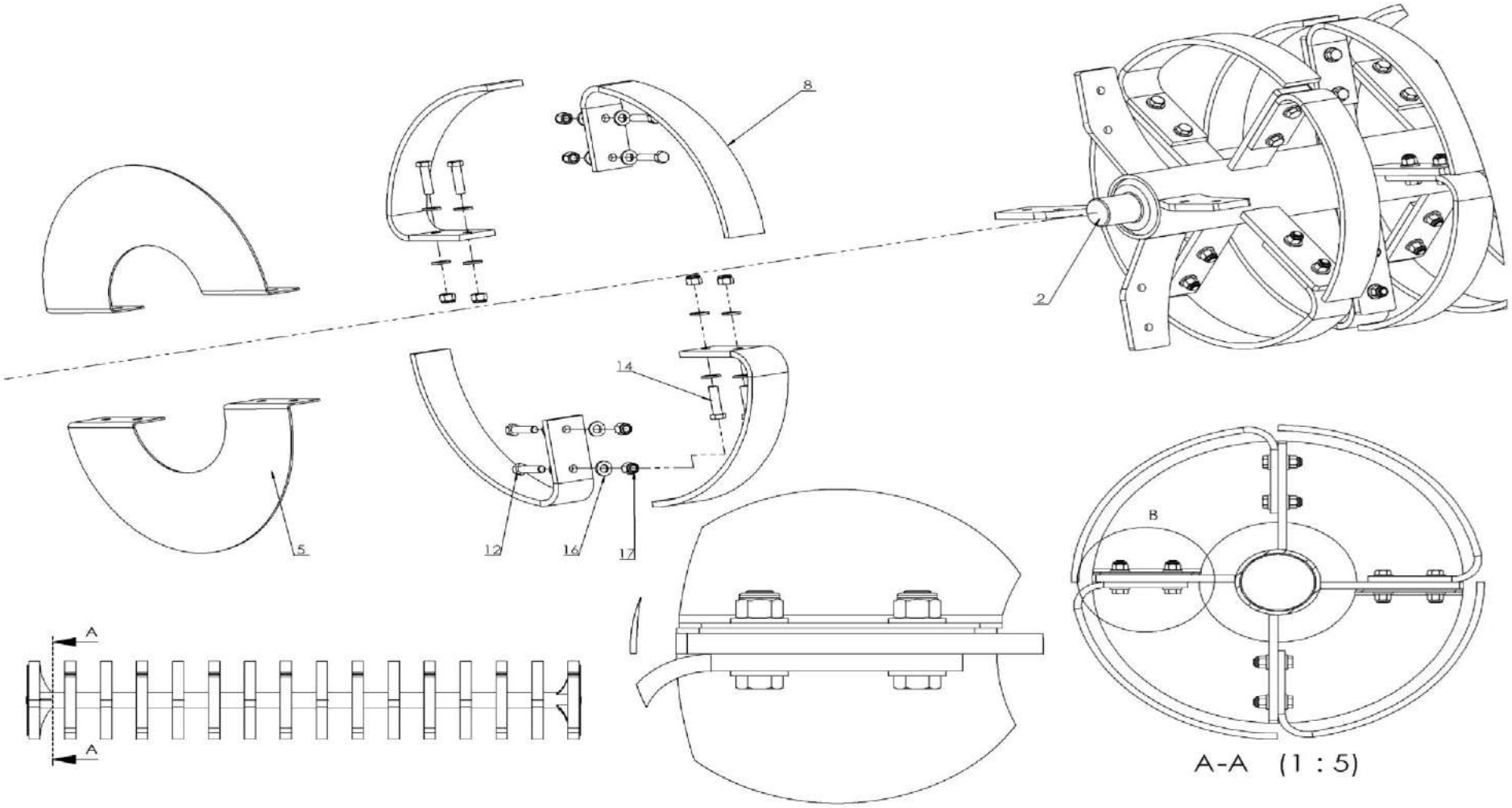

8
2
14
5
12
16
17
A
A
B
A-A (1 : 5)

Таблица № 16

## *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 Tabo | 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 |

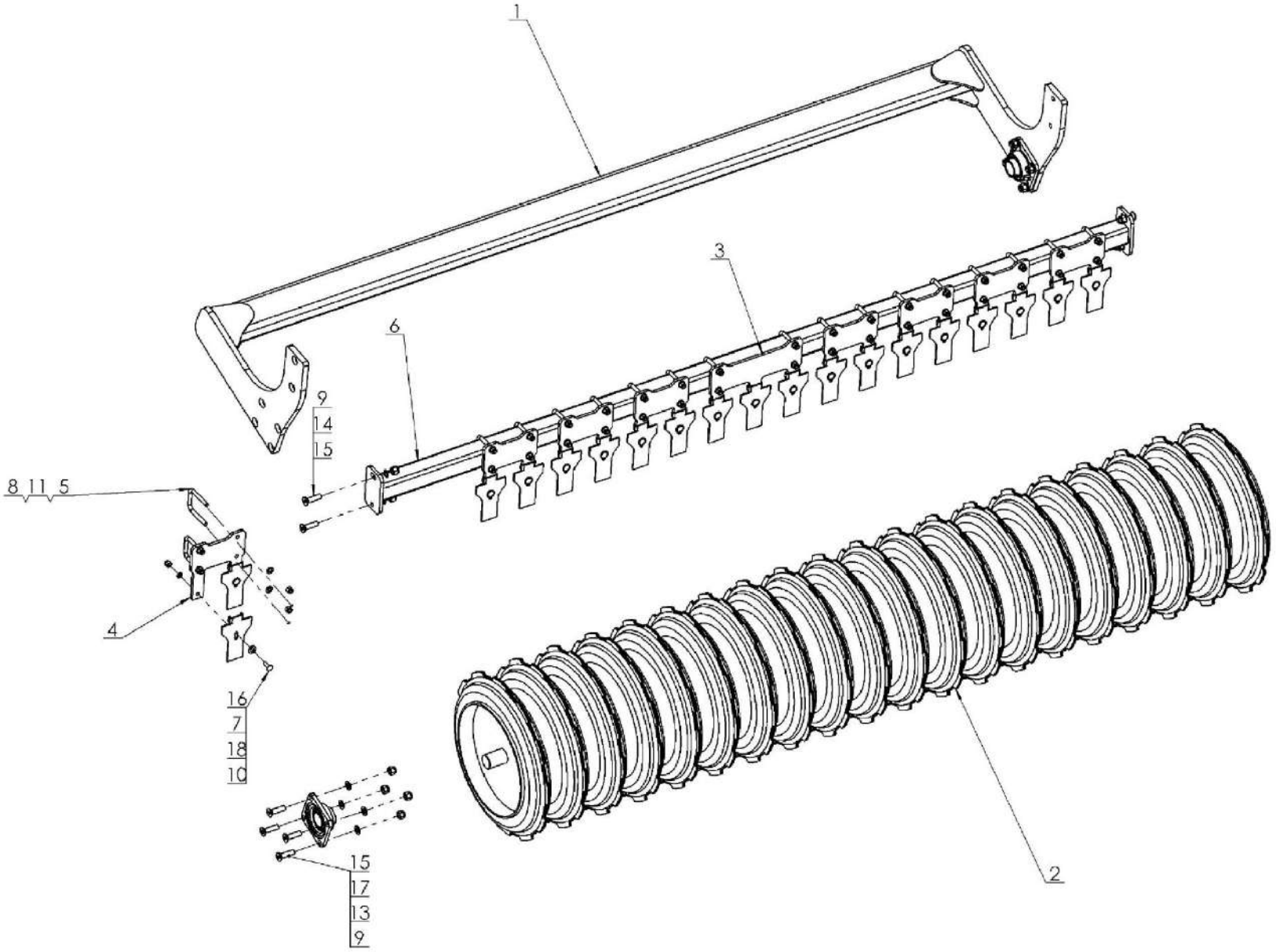

1
3
6
9
14
15
8 11 5
4
16
7
18
10
15
17
13
9
2

Таблица № 17

| *ВАЛ КУЛЬТИВАТОРА ТИПА D-D „KRUK” 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. M10oc 82175 8 | 23NS10OC | 19 | 23NS10OC | 14 |
| 8 | Самоконтрящаяся гайка M12 | 23NS12OC | 36 | 23NS12OC | 28 |
| 9 | Гайка самоконтрящаяся M16 oc 82175 8 | 23NS16OC | 12 | 23NS16OC | 12 |
| 10 | Шайба кр. 10oc 82005 | 23P10 82005 | 19 | 23P10 82005 | 14 |
| 11 | Шайба кр. 12oc 82005 | 23P12OC | 36 | 23P12OC | 28 |
| 12 | Шайба кр.14oc 82005 | 23P14OC | 19 | 23P14OC | 14 |
| 13 | Шайба кр. 16oc 82005 | 23P16OOC | 8 | 23P16OOC | 8 |
| 14 | Шайба маятн. нар. 16oc DIN 6798A | POD-ELZ-000705 | 4 | POD-ELZ-000705 | 4 |
| 15 | Винт с конусной головкой 16x60oc DIN7991 10,9 | POD-ELZ-000693 | 12 | POD-ELZ-000693 | 12 |
| 16 | Винт с подголовком 10x35oc 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 |

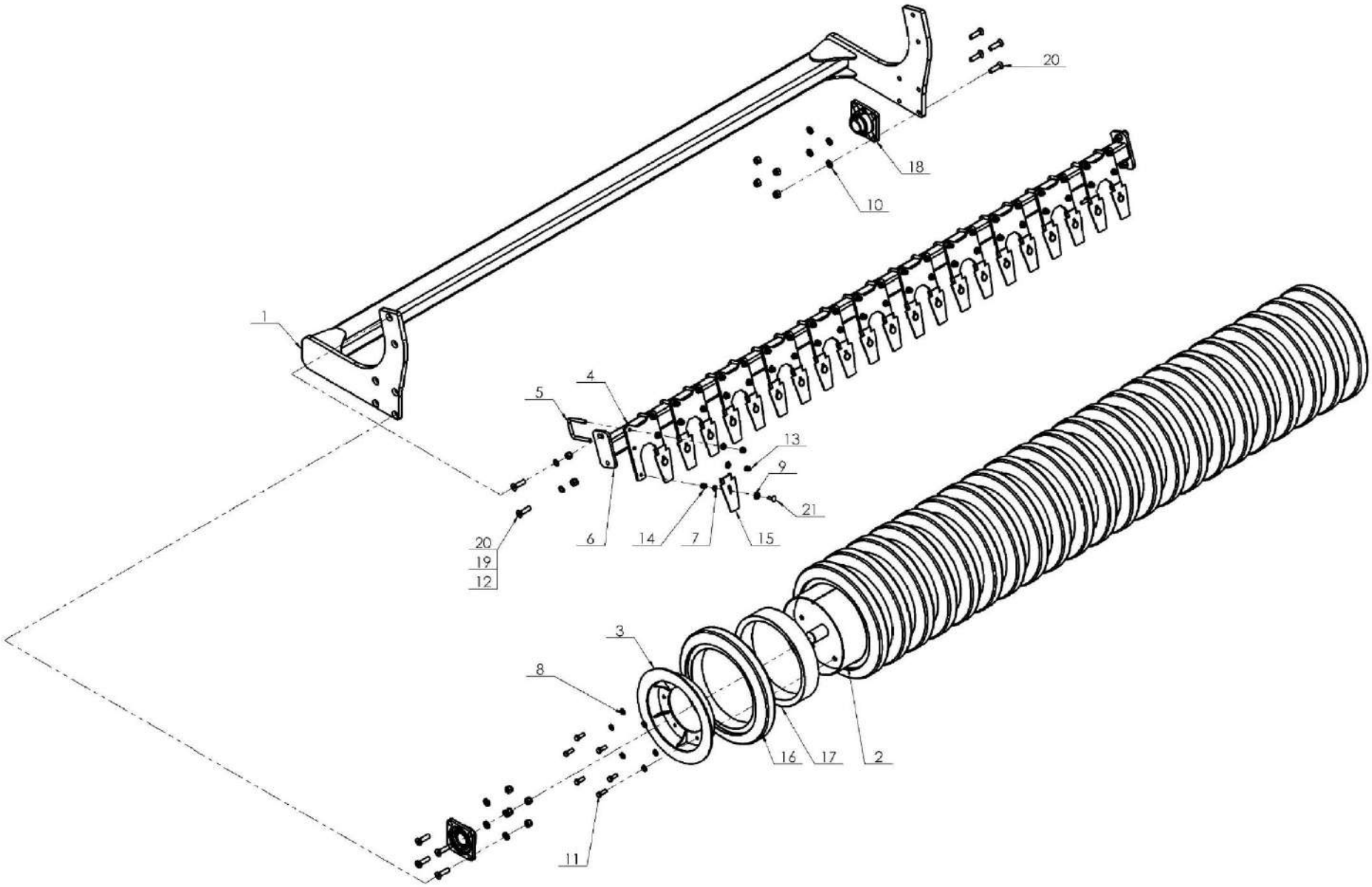

20
18
10
1
4
5
13
9
21
20
19
12
6
14
7
15
3
8
16
17
2
11

Таблица № 18

| *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 12х35ос 82105 | 23S12-35OC 8,8 | 12 | 23S12-35OC 8,8 | 12 |
| 12 | Гайка самоконтрящаяся М16 ос 82175 8 | 23NS16OC | 12 | 23NS16OC | 12 |
| 13 | Самоконтрящаяся гайка М12 | 23NS12OC | 44 | 23NS12OC | 32 |
| 14 | Гайка самоконтр. М10ос 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 16х60ос DIN7991 10,9 | POD-ELZ-000693 | 12 | POD-ELZ-000693 | 12 |
| 21 | Винт с подголовком 10х35ос 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 |

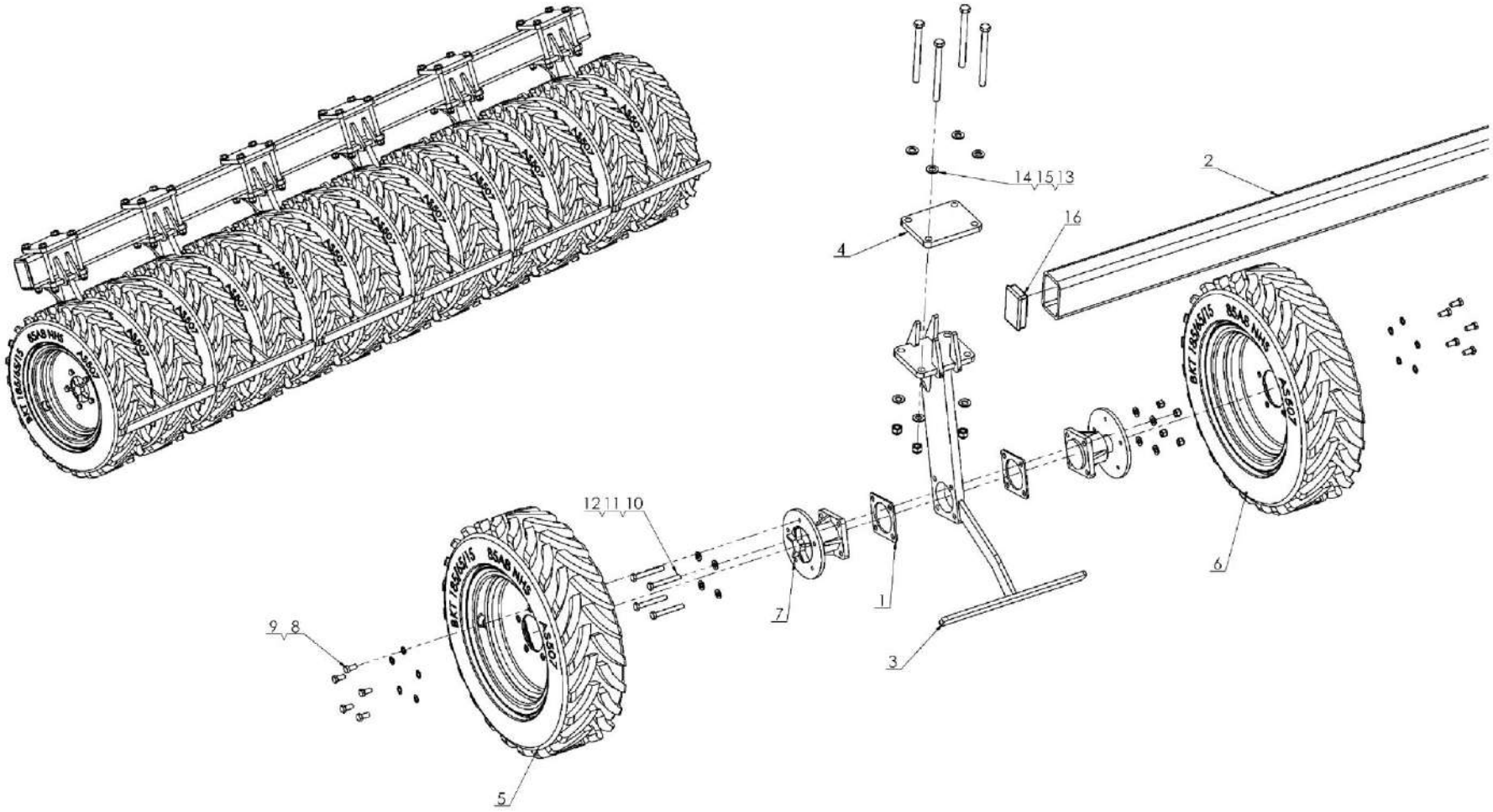

14 15 13
2
16
4
12 11 10
9 8
7
1
3
6
5

Таблица № 19

## *ВАЛ КУЛЬТИВАТОРА КОЛЕСНЫЙ С ШИНАМИ „KRUK" 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 oc 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 12x90oc 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 10,9oc 82101 | POD-ELZ-000385 | 24 | POD-ELZ-000385 | 20 |
| 14 | Шайба кр. 16oc 82005 | 23P16OOC | 48 | 23P16OOC | 40 |
| 15 | Гайка самоконтрящаяся m16 oc 82175 8 | 23NS16OC | 24 | 23NS16OC | 20 |
| 16 | Заглушка профиля110x70 (подходит к 120x80x8) - 057815069903 | POD-TSZ-000173 | 2 | POD-TSZ-000173 | 2 |

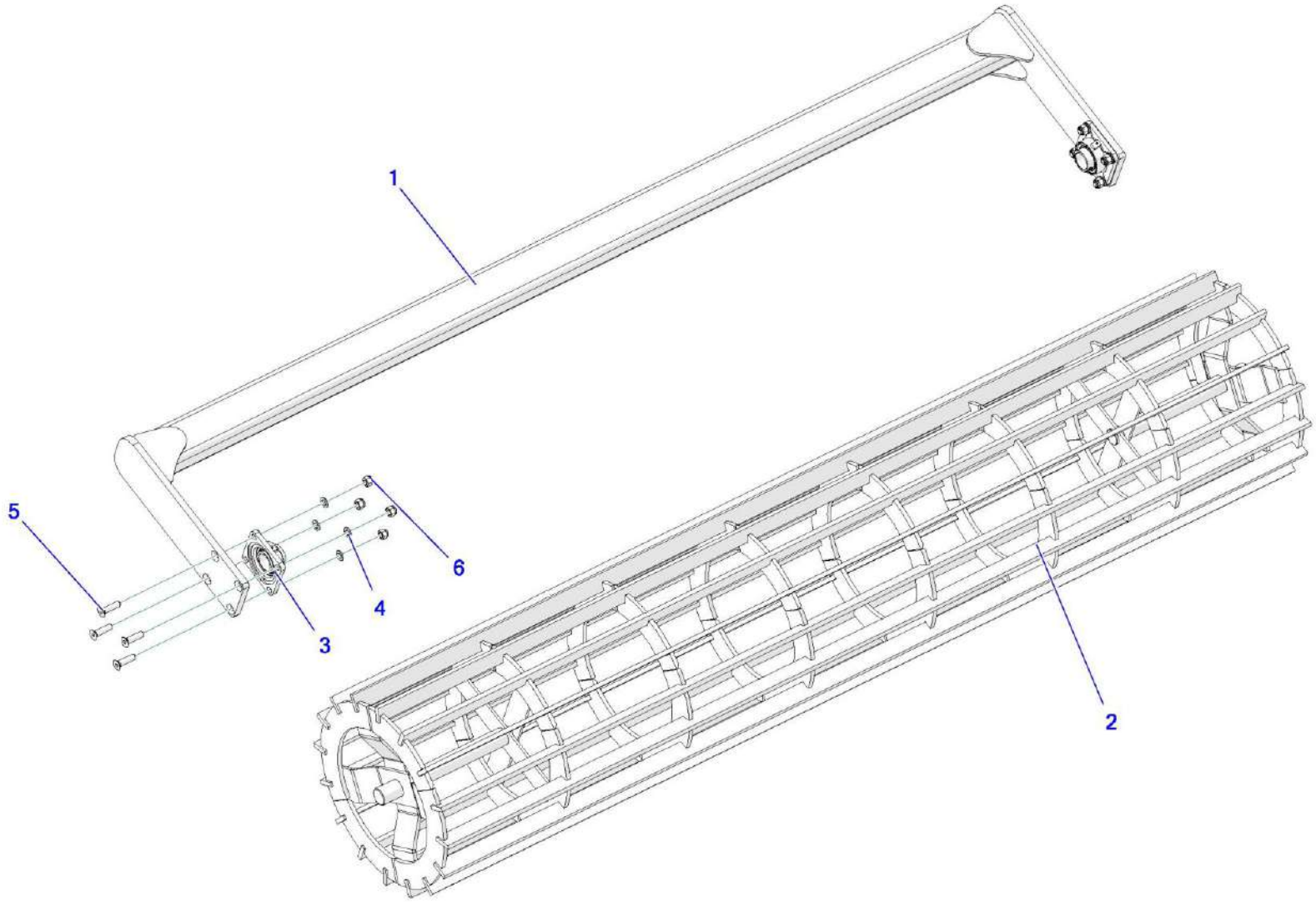

1
2
3
4
5
6

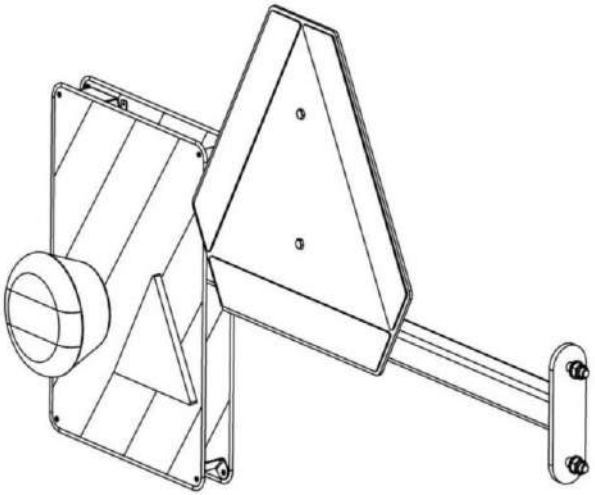
Таблица № 20

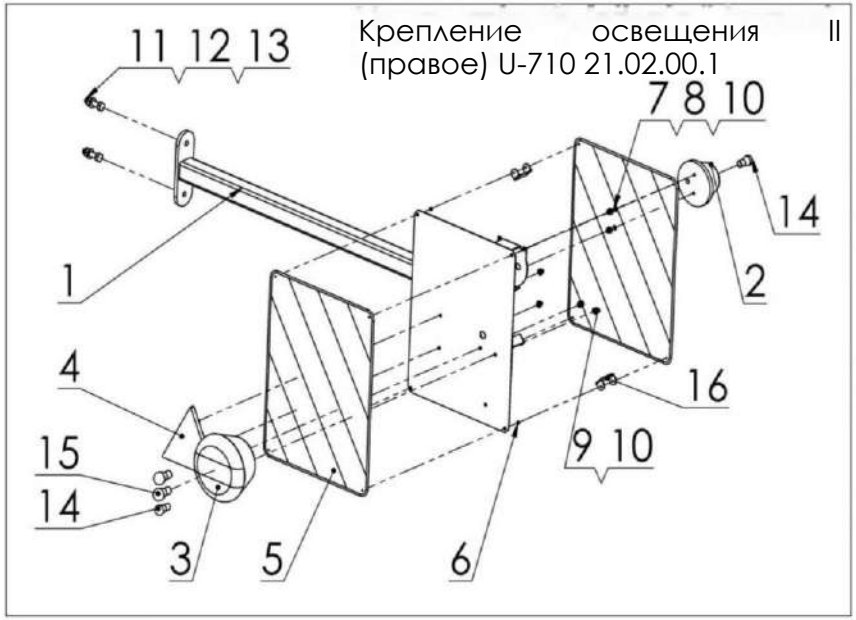
| *ВАЛ КУЛЬТИВАТОРА СТРУННЫЙ* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| № на рис. | Наименование детали или узла | № рисунка или норма U-710 | Количество в U-710 | № рисунка или норма U-710/1 | Количество в U-710/1 |
| 1 | Зацепка вала | U-710 04.01.00 | 1 | U-710/1 04.01.00 | 1 |
| 2 | Вал струнный 3м / 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 М16 ос 82175 8 82175 8 | 23NS16OC | 8 | 23NS16OC | 8 |

**Крепление привода**

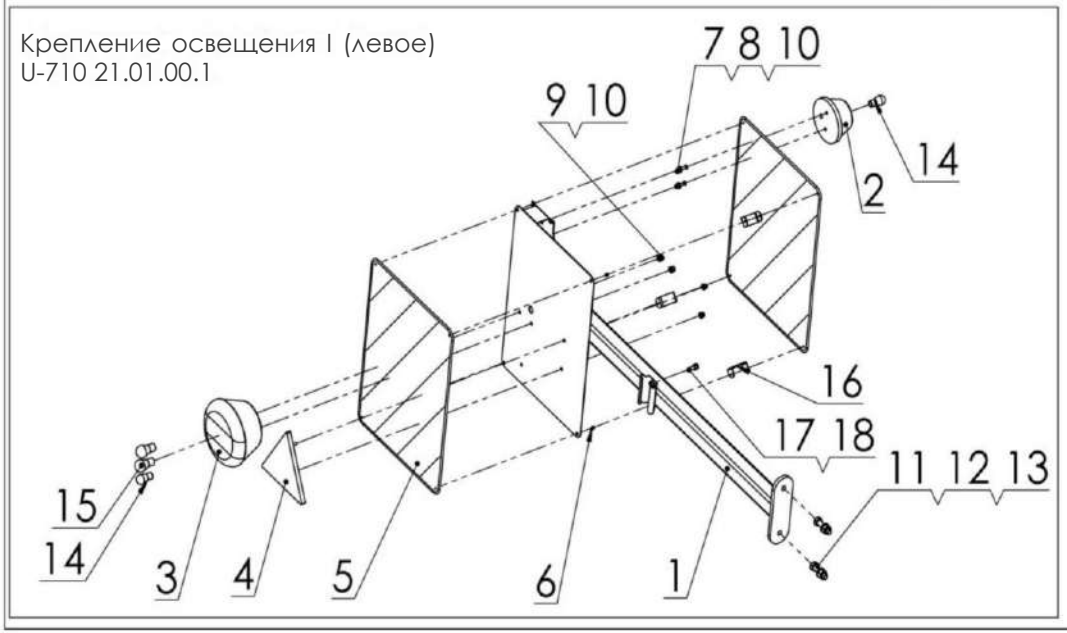
Таблица № 21

| ***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 |

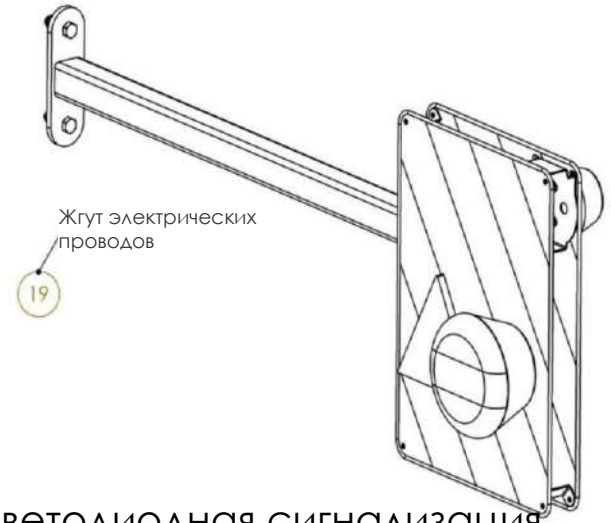




Крепление освещения II (правое) U-710 21.02.00.1



Крепление освещения I (левое) U-710 21.01.00.1



Светодиодная сигнализация агрегата U-710 21.00.00

Таблица № 22

## *СВЕТОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ (ОПЦИЯ)*

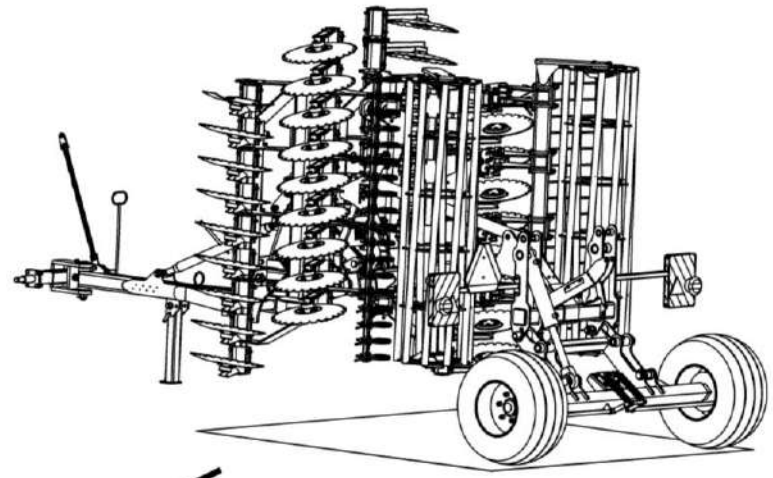
| № на рис. | Наименование детали или узла | № рисунка или норма U-710 | № рисунка или норма U-710/1 | Количество в U-710 и U-710/1 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | левый | правый |
| 1 | Кронштейн освещения I (левый) | U-710 21.01.10.1 | U-710 21.01.10.1 | 1 | 1 |
| 1 | Кронштейн освещения II (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. M5oc 82175 8 | POD-ELZ-000471 | POD-ELZ-000471 | 2 | 2 |
| 9 | Гайка самоконтр. M6oc 82175 8 | 23NS6OC | 23NS6OC | 2 | 2 |
| 10 | Шайба кр. 6oc 82005 | 23P6OOC | 23P6OOC | 4 | 4 |
| 11 | Винт M10x40 82101 8.8 | POD-ELZ-000045-1 | POD-ELZ-000045-1 | 2 | 2 |
| 12 | Гайка самоконтр. M10oc 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 M6x25 | 23S6/25OC 105 | 23S6/25OC 105 | 1 | - |
| 18 | Гайка M6oc | 23N6OC | 23N6OC | 1 | - |
| 19 | Пучок электрических проводов агрегата | POD-ELK-000175 | | 1 | |

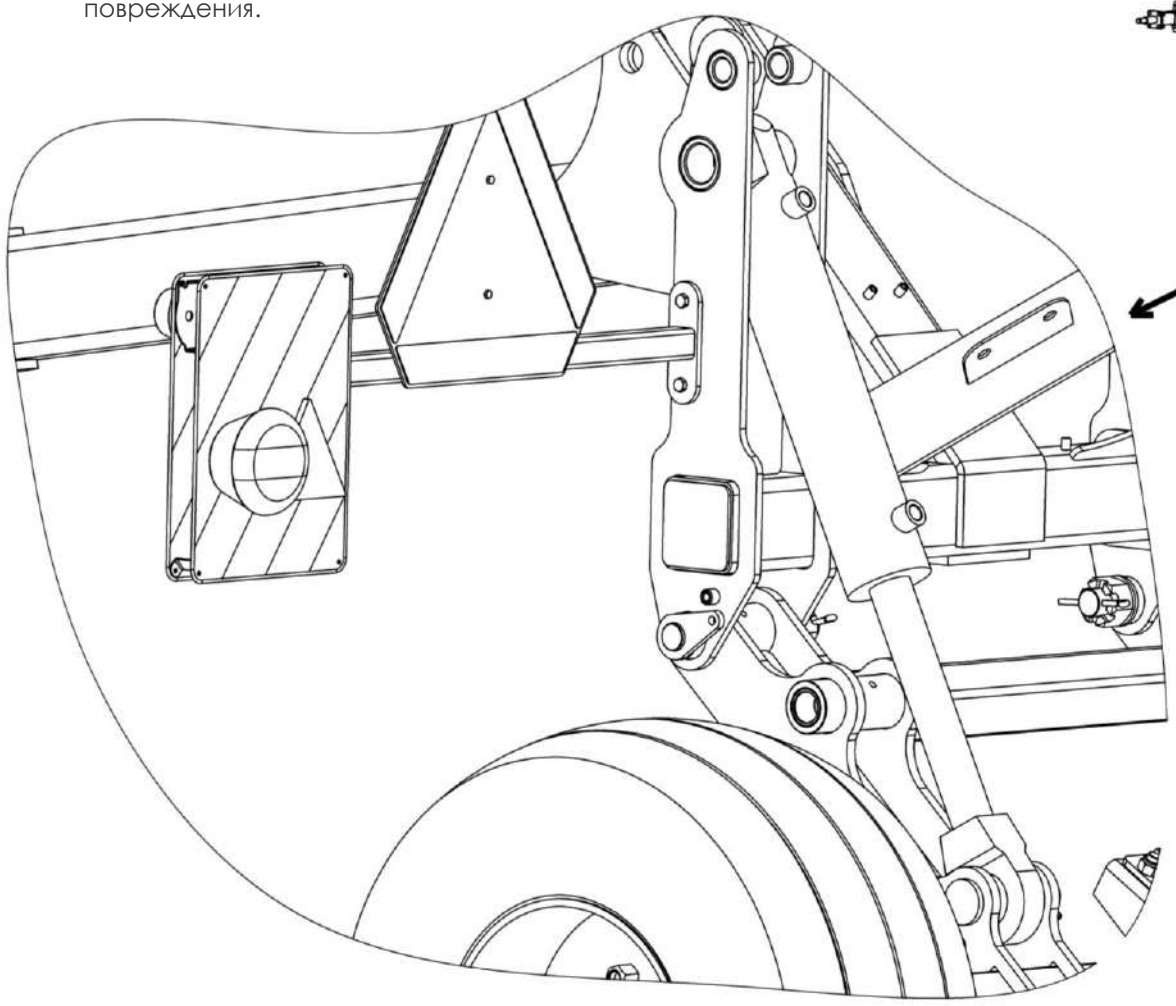
Чтобы установить световою сигнализацию на культиваторе, следует:

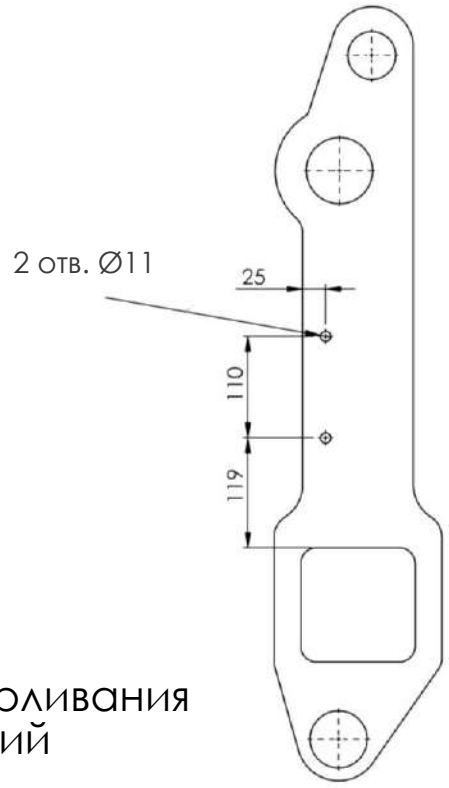
+ в более старых машинах просверлить 2 отверстия Ø11 под крепящие винты (M10x40) - схема сверления отверстий - рядом.

+ в более новых машинах отверстия уже подготовлены.

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

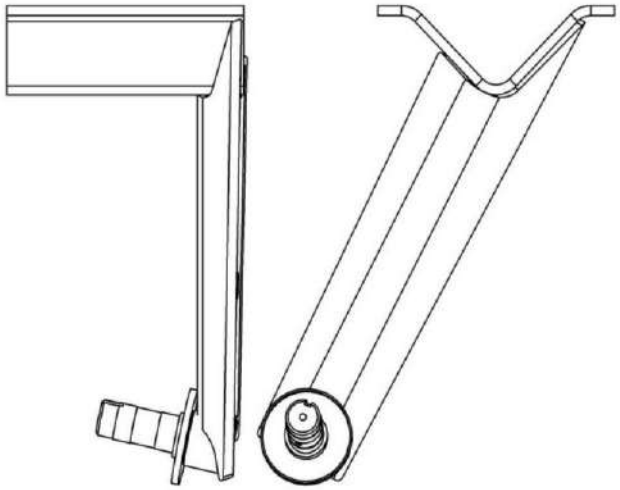
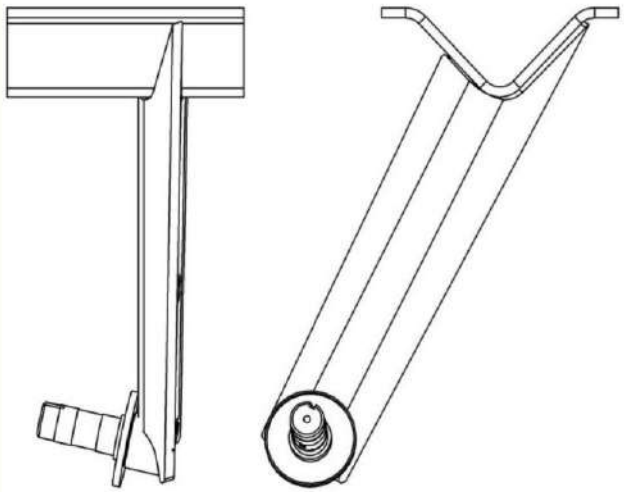
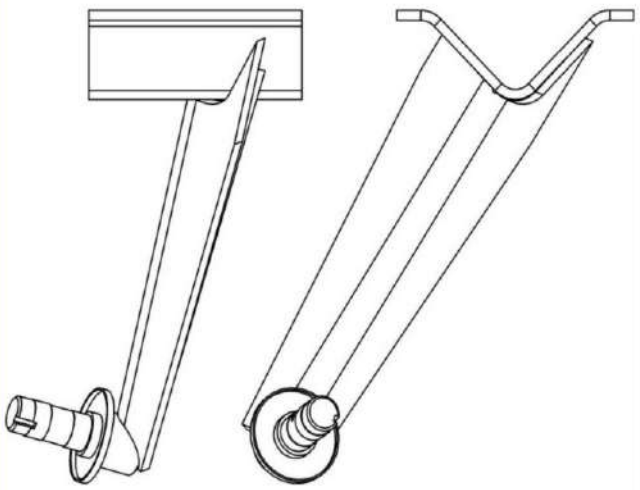




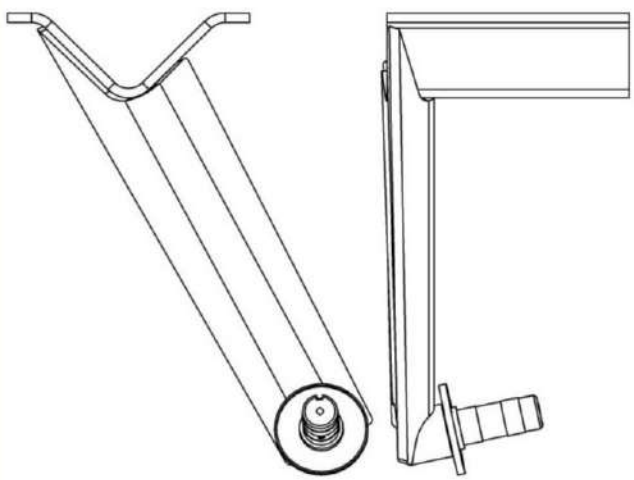
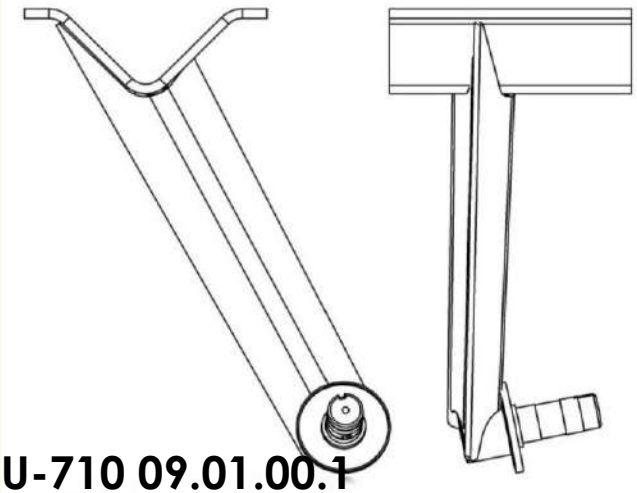
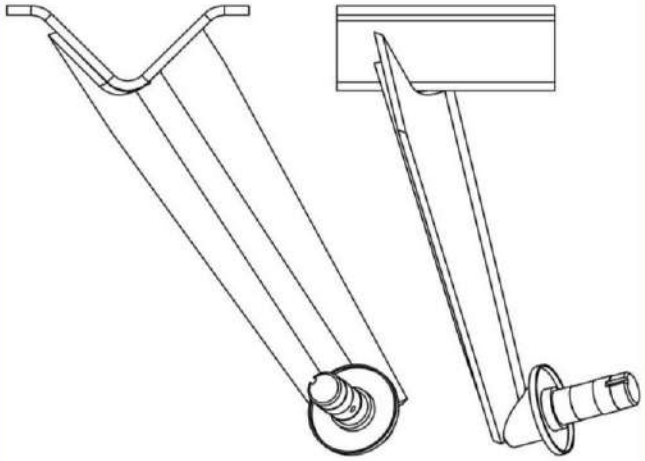



Схемы просверливания отверстий

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

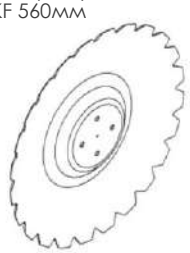
| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| **U-710 08.01.00.0** | **U-710 08.01.00.1** | **U-710 08.01.00.2** |
| Тип кронштейна, применяемый в культиваторах до № 140. | Тип кронштейна, применяемый в культиваторах с № 141. | Тип кронштейна, применяемый в культиваторах с № 216. |

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

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| **U-710 09.01.00**<br>Тип кронштейна, применяемый в культиваторах до № 140. | **U-710 09.01.00.1**<br>Тип кронштейна, применяемый в культиваторах с № 141. | **U-710 09.01.00.2**<br>Тип кронштейна, применяемый в культиваторах с № 216. |

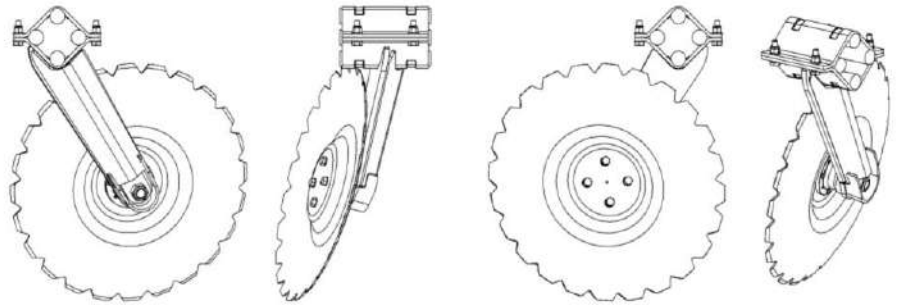
# КРОНШТЕЙНЫ ДИСКОВ SKF OPTIM

POD-OGL-000482
Диск режущий
SKF 560мм

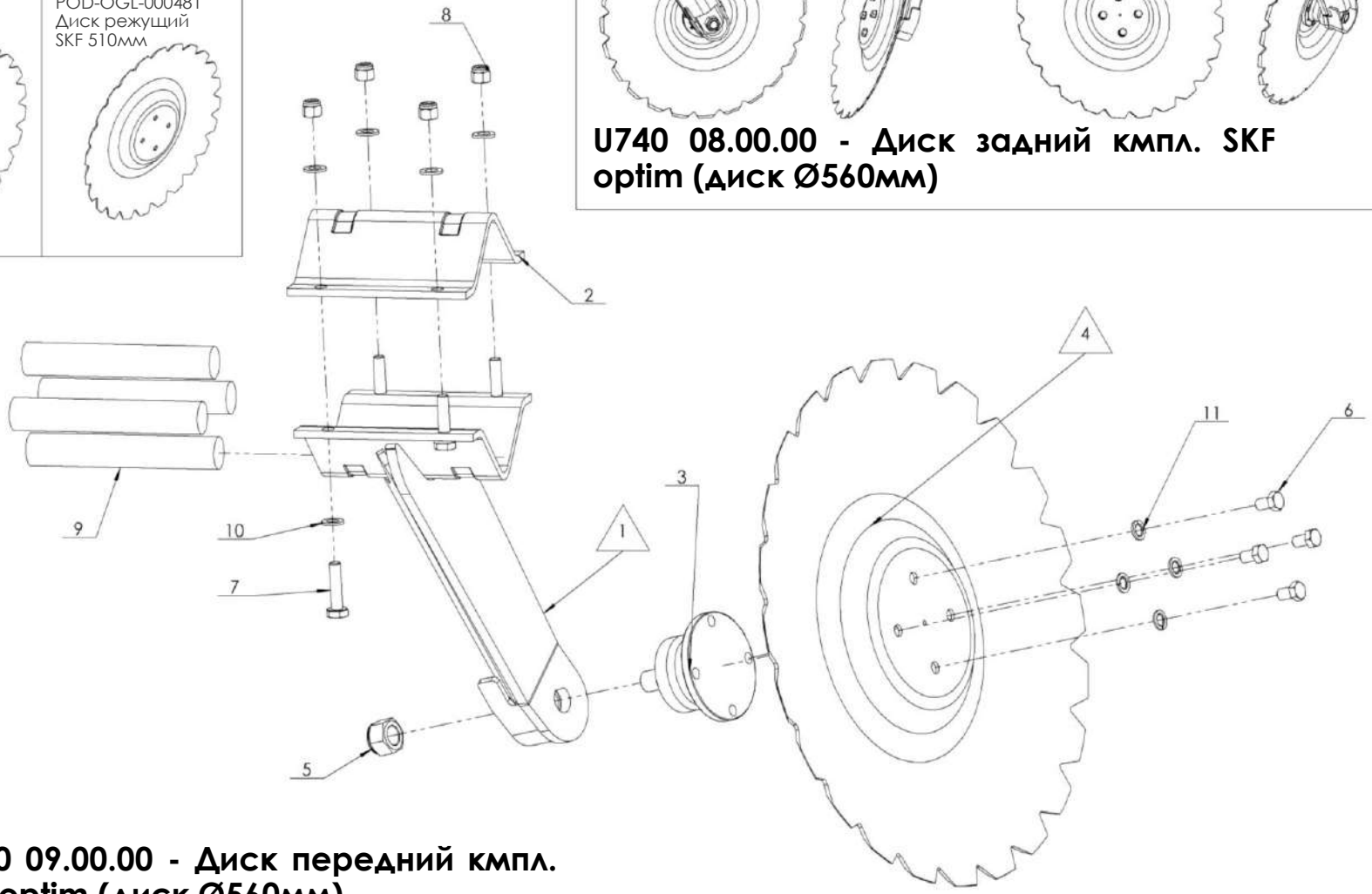


POD-OGL-000481
Диск режущий
SKF 510мм



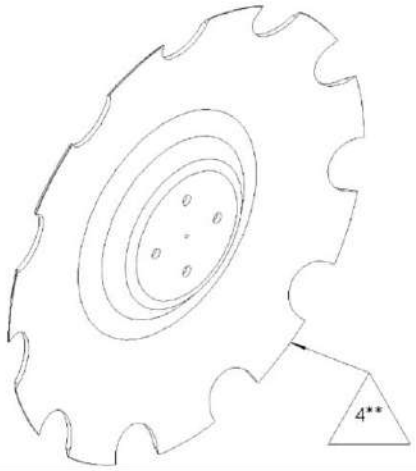


**U740 08.00.00 - Диск задний кмпл. SKF optim (диск Ø560мм)**

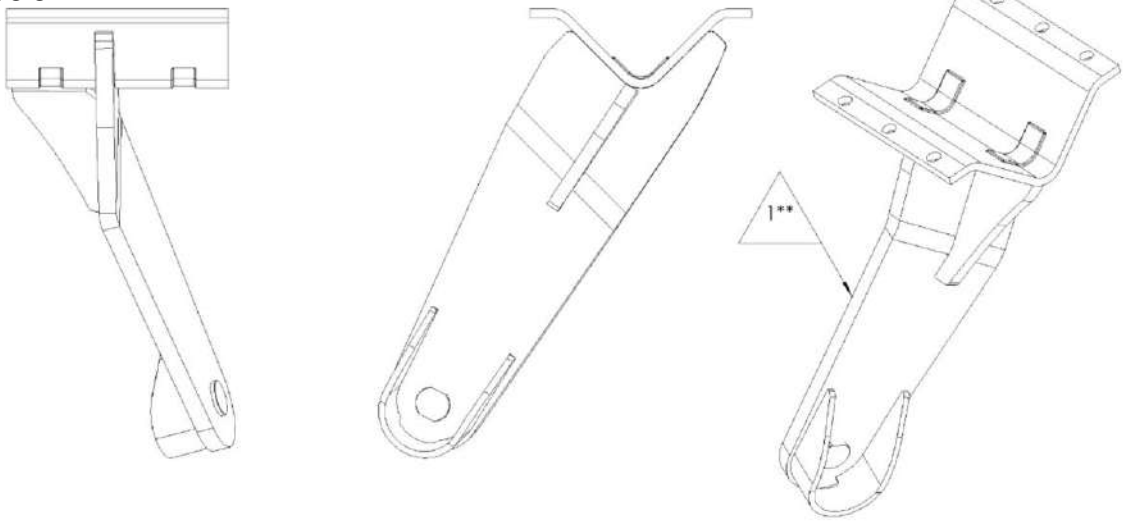



**U740 09.00.00 - Диск передний кмпл. SKF optim (диск Ø560мм)**

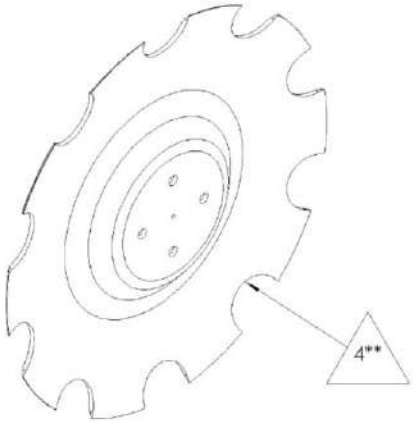
POD-OGL-000718
Диск с зубьями 560/4
g=6 большие вырезы




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

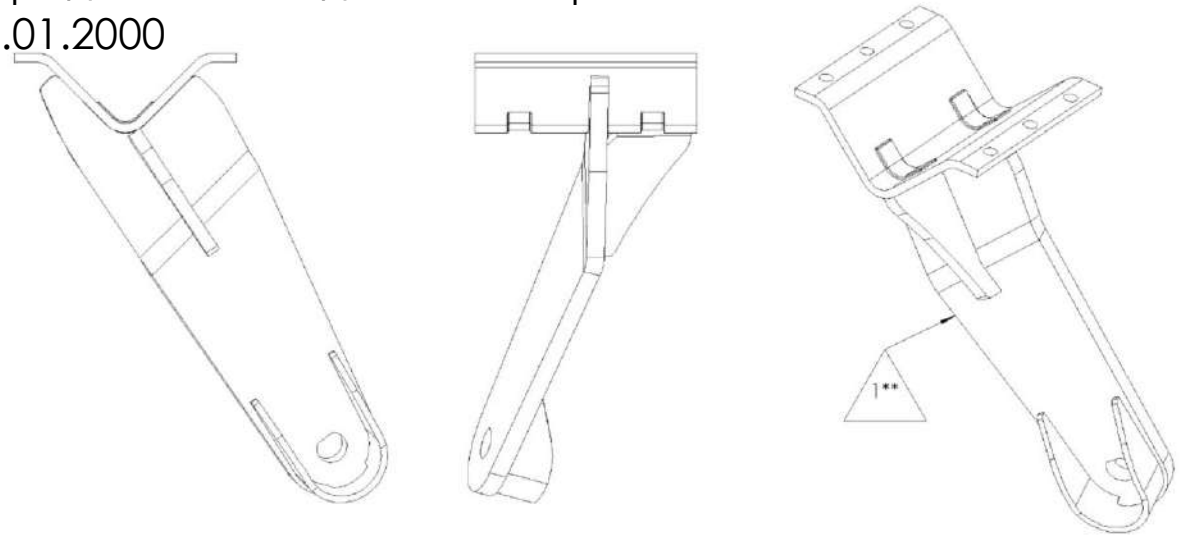


Таблица № 23

| *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 |