

АО «БЕЛИНСКСЕЛЬМАШ»

КАТАЛОГ  
СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ  
СЕЯЛКИ ЗЕРНОТУКОВОЙ РЯДОВОЙ  
«ASTRA 4 PREMIUM»  
(СЗ-4)  
(дата изготовления: с 10.07.2025)

Каменка 2025

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                      | Стр. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1. Порядок пользования каталогом.....                                                                                | 4    |
| 2. Краткая техническая характеристика.....                                                                           | 5    |
| Рис. 1 – Общее устройство сеялки «ASTRA 4 PREMIUM» (СЗ-4).....                                                       | 6    |
| Рис. 1.1 – Комплект рабочих органов сеялки «ASTRA 4 PREMIUM» (СЗ-4).....                                             | 9    |
| Рис. 1.2 - Комплект рабочих органов сеялки «ASTRA 4 PREMIUM» (СЗ-4-04).....                                          | 10   |
| Рис. 1.3 - Комплект рабочих органов сеялки «ASTRA 4 PREMIUM» (СЗ-4-06) .....                                         | 11   |
| Рис. 2 – Колесо опорно-приводное и ось СЗМ 00.2000-01 в сборе.....                                                   | 12   |
| Рис. 3 – Ящик зернотуковый ОЗШ 04.030-02.....                                                                        | 15   |
| Рис. 3.1 – Опоры зернотукового ящика.....                                                                            | 18   |
| Рис. 3.2 – Опоры валов.....                                                                                          | 21   |
| Рис. 3.3 – Крыша ОЗШ 02.130П и ОЗШ 02.130П-01.....                                                                   | 23   |
| Рис. 3.4 – Звездочки (ведомая и ведущая) (левая и правая стороны – по ходу сеялки).....                              | 25   |
| Рис. 3.5 – Блоки звездочек.....                                                                                      | 27   |
| Рис. 3.6 – Валы ворошилок и стенки ящика.....                                                                        | 29   |
| Рис. 3.7 – Зерновой высевашающий аппарат (110.001.054.000 – Распределительная катушка семян ).....                   | 32   |
| Рис. 3.8 – Туковый высевашающий аппарат (110.001.057.000 – Распределительная катушка удобрений (одинарный вид))..... | 34   |
| Рис. 3.9 – Валы зернотукового ящика .....                                                                            | 36   |
| Рис. 4 – Подножка (установка подножных досок) .....                                                                  | 38   |
| Рис. 5 – Устройство транспортное ОЗШ 01.120.....                                                                     | 41   |
| Рис. 5.1 – Колесо ОЗШ 01.230Б/-01.....                                                                               | 44   |
| Рис. 5.2 – Прицепное устройство колеса.....                                                                          | 47   |
| Рис. 6 – Вариатор СЗП 00.720Б и СЗП 00.720Б-01.....                                                                  | 50   |
| Рис. 6.1 – Вариатор 400.00.3600-03 (Производство-Украина «ELVORTI») (Вариант) .....                                  | 53   |
| Рис. 6.2 – Крепление вариаторов СЗП 00.720Б/-01.....                                                                 | 57   |
| Рис. 7 – Рама ОЗШ 04.010Б-01.....                                                                                    | 60   |
| Рис. 7.1 – Валы контрпривода.....                                                                                    | 62   |
| Рис. 7.1.1 Валы контрпривода (продолжение).....                                                                      | 63   |
| Рис. 7.1.2 Валы контрпривода (продолжение).....                                                                      | 64   |
| Рис. 7.2 – Валы подъема сошников.....                                                                                | 68   |
| Рис. 7.2.1 Валы подъема сошников (продолжение).....                                                                  | 69   |
| Рис. 8 Механизм привода зерновых высевашающих аппаратов и ворошилок.....                                             | 72   |
| Рис. 9 Механизм привода туковых высевашающих аппаратов и.....                                                        | 74   |
| Рис. 10 Механизм навески сошников.....                                                                               | 76   |

|                                                                | Стр. |
|----------------------------------------------------------------|------|
| Рис. 11 Сошник ОЗШ 00.4130.....                                | 79   |
| Рис. 12 Сошник Н.105.04.000.....                               | 82   |
| Рис. 13 Загортач СЗГ 00.2220А.....                             | 85   |
| Рис. 14 Загортач СЗМ 01.330Б-01.....                           | 87   |
| Рис. 15 Колесо прикатывающее ОЗШ 00.4140 и ОЗШ 00.4140-01..... | 89   |
| Рис. 16 Маркер ОЗШ 04.070.....                                 | 92   |
| Рис. 16.1 Удлинитель СЗГ 00.3360.....                          | 95   |
| Рис. 16.2 Диск маркера СШЕ 04.120.....                         | 97   |
| Рис. 17 Прицепное устройство.....                              | 99   |
| Рис. 18 Гидротрасса.....                                       | 103  |
| Рис. 18.1 Гидротрасса (продолжение).....                       | 104  |

## 1 ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

1.1 Каталог деталей и сборочных единиц содержит иллюстрации и подрисуночные спецификации сборочных единиц сеялок «ASTRA 4 PREMIUM» (СЗ-4).

1.2 Каталог деталей и сборочных единиц сеялки предназначен для расчета и составления заявок на запасные части, и может быть использован для общего ознакомления с устройством, конструкцией сеялки, порядком разборки и сборки сборочных единиц.

1.3 Для удобства пользования каталогом иллюстрации крупных сборочных единиц выполнены на двух и более рисунках. Неразъемные сборочные единицы указаны без перечисления входящих в них деталей.

В подрисуночных спецификациях, оформленных в виде таблиц, указаны:

- номер позиции;
- обозначение и наименование сборочной единицы, детали, стандартных изделий;
- количество на сборочную единицу;
- количество на изделие.

1.4 Если в сборочную единицу или деталь вносятся конструктивные изменения, то обозначения их меняются.

Буквенная приставка А; Б и т.д. обозначает, что сборочная единица или деталь претерпела изменения, а также указывает на взаимозаменяемость с выпускающимися ранее.

**Употребляемые по тексту термины «левый» и «правый» определяются по ходу движения сеялки, если стать сзади сеялки лицом к ней.**

1.5 Для заказа необходимой детали или сборочной единицы достаточно найти на рисунке номер позиции, а из подрисуночной спецификации выписать обозначение, наименование и требуемое количество.

Наш адрес: Россия, 442246, г. Каменка, Пензенская область, ул. Чернышевского,1, АО «Белинсксельмаш»

Телефон/ Факс: (8412) 45-81-35/ (841-56) 2-17-28

E-mail: bsm@sura.ru



## 2 КРАТКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сеялка зернотуковая рядовая СЗ-4 предназначена для рядового посева семян зерновых культур (пшеница, рожь, ячмень, овес), бобовых культур (горох, фасоль) и рапса с одновременным внесением в засеваемые рядки гранулированных минеральных удобрений.

Сеялка может быть использована для посева семян других культур, близких к зерновым по размерам семян и нормам высева (гречиха, просо и др.).

Сеялка выпускается в следующих исполнениях:

- сеялка СЗ-4 – для рядового посева с двухдисковыми сошниками и пальцевыми загортачами;
- сеялка СЗ-4-04 – для узкорядного посева с двухдисковыми, двухстрочными сошниками, пальцевыми и цепным загортачом;
- сеялка СЗ-4-06 – для рядового посева с двухдисковыми сошниками и прикатывающими колесами.

|                                    | <b>СЗ-4</b>   | <b>СЗ-4-04</b> | <b>СЗ-4-06</b> |
|------------------------------------|---------------|----------------|----------------|
| Ширина захвата, м                  | 4,0           | 4,0            | 4,0            |
| Кол-во высеваемых рядов, шт.       | 26            | 52             | 26             |
| Ширина междурядий, см              | 15±1          | 7,5±1          | 15±1           |
| Глубина заделки семян, мм          | 40-80         | 40-80          | 20-80          |
| Агрегатируется с тракторами класса | 0,9...1,4 т·с |                |                |

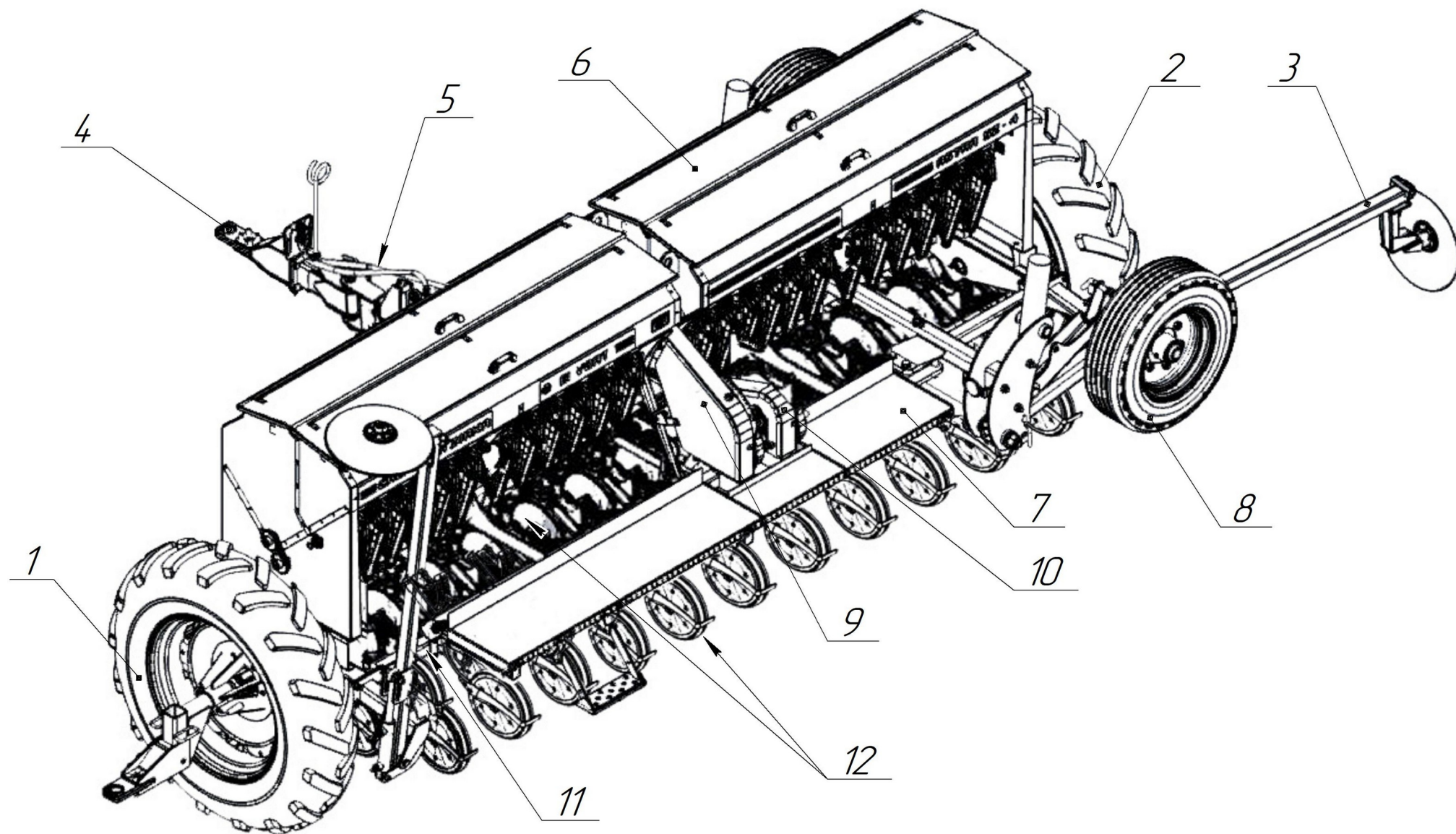
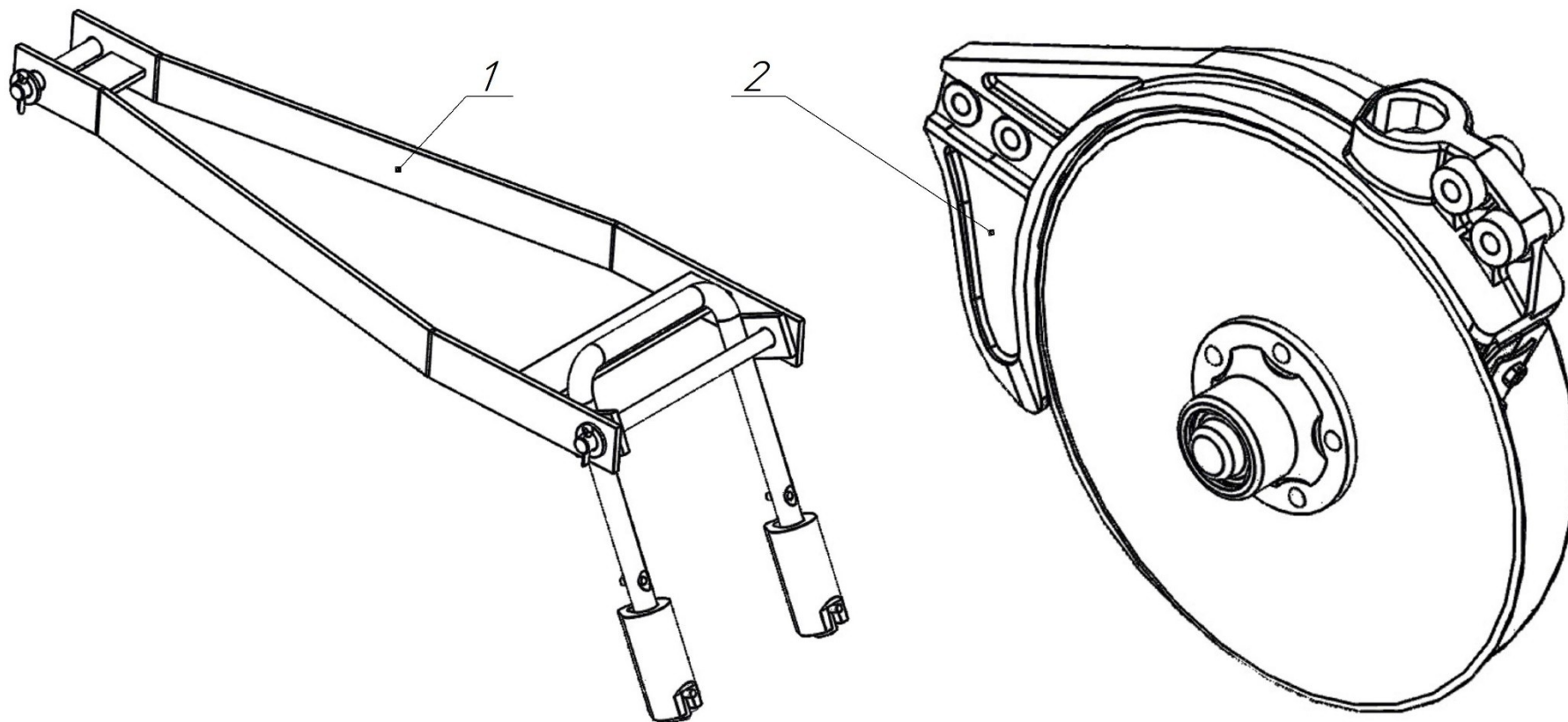


Рис. 1 – Общее устройство сеялки СЗ-4

**Рис.1 – Общее устройство сеялки СЗ-4**

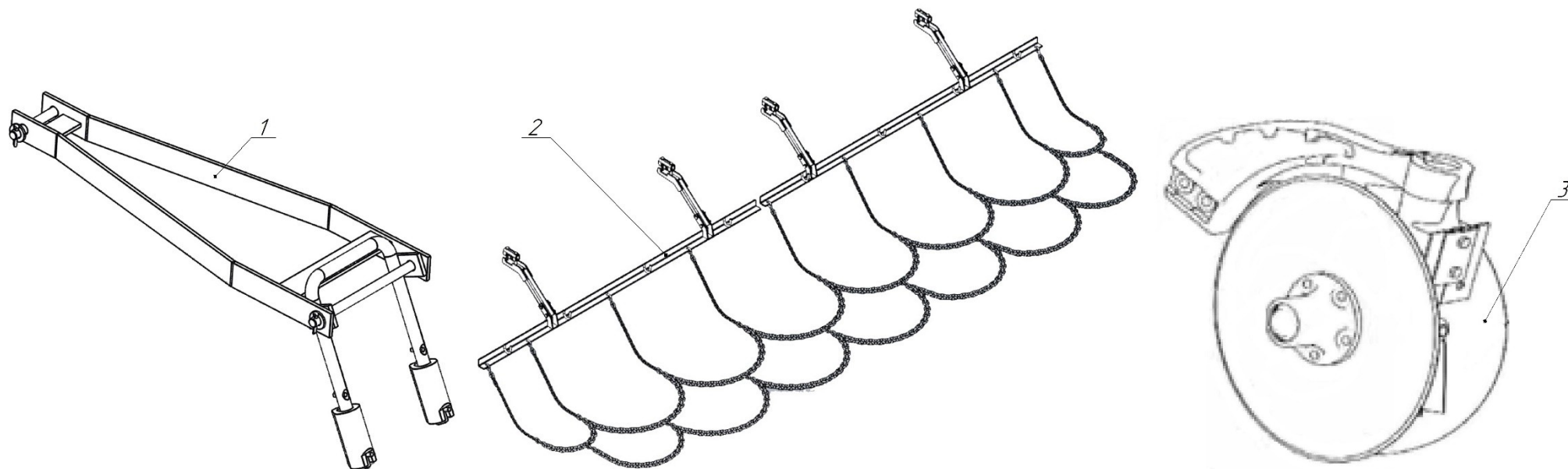
| № поз. | Наименование                           | Обозначение    | Количество<br>на изделие | Примечание                |
|--------|----------------------------------------|----------------|--------------------------|---------------------------|
|        |                                        |                | СЗ-4; -04; -06           |                           |
| 1      | Колесо                                 | ОЗШ 00.1550-01 | 1                        | левое                     |
| 2      | Колесо                                 | ОЗШ 00.1550    | 1                        | правое                    |
| 3      | Маркер                                 | ОЗШ 04.070     | 1                        |                           |
| 4      | Прицепное устройство состоит из:       |                |                          |                           |
|        | Сница                                  | ОЗШ 02.450А-02 | 1                        |                           |
|        | Сница                                  | ОЗШ 02.440-01  | 1                        |                           |
|        | Сница                                  | ОЗШ 00.1020    | 1                        |                           |
|        | Сница                                  | ОЗШ 00.1030    | 1                        |                           |
| 5      | Гидротрасса                            | ОЗШ 04.240Б-02 | 1                        |                           |
| 6      | Ящик зернотуковый                      | ОЗШ 04.030-02  | 1                        |                           |
| 7      | Подножная доска                        | ОЗШ 04.050     | 1                        |                           |
| 8      | Приспособление для дальнего транспорта | ОЗШ 04.230Б    | 1                        |                           |
| 9      | Вариатор                               | СЗП 00.720Б    | 1                        | Привод туковых аппаратов  |
| 10     | Вариатор                               | СЗП 00.720Б-01 | 1                        | Привод зерновых аппаратов |
| 11     | Рама                                   | ОЗШ 04.010Б-01 | 1                        |                           |

| № поз. | Наименование               | Обозначение    | Количество<br>на изделие | Примечание         |
|--------|----------------------------|----------------|--------------------------|--------------------|
|        |                            |                | СЗ-4; -04; -06           |                    |
| 12     | Рабочие органы состоят из: |                |                          |                    |
|        | Загортач                   | СЗГ 00.2220А   | 13                       | Для сеялки СЗ-4    |
|        | Сошник                     | ОЗШ 00.4130    | 26                       |                    |
|        | Загортач                   | СЗГ 00.2220А   | 13                       | Для сеялки СЗ-4-04 |
|        | Загортач                   | СЗМ 01.330Б-01 | 1                        |                    |
|        | Сошник                     | Н 105.04.000   | 26                       |                    |
|        | Сошник                     | ОЗШ 00.4130    | 26                       | Для сеялки СЗ-4-06 |
|        | Колесо                     | ОЗШ 00.4140    | 13                       |                    |
|        | Колесо                     | ОЗШ 00.4140-01 | 13                       |                    |



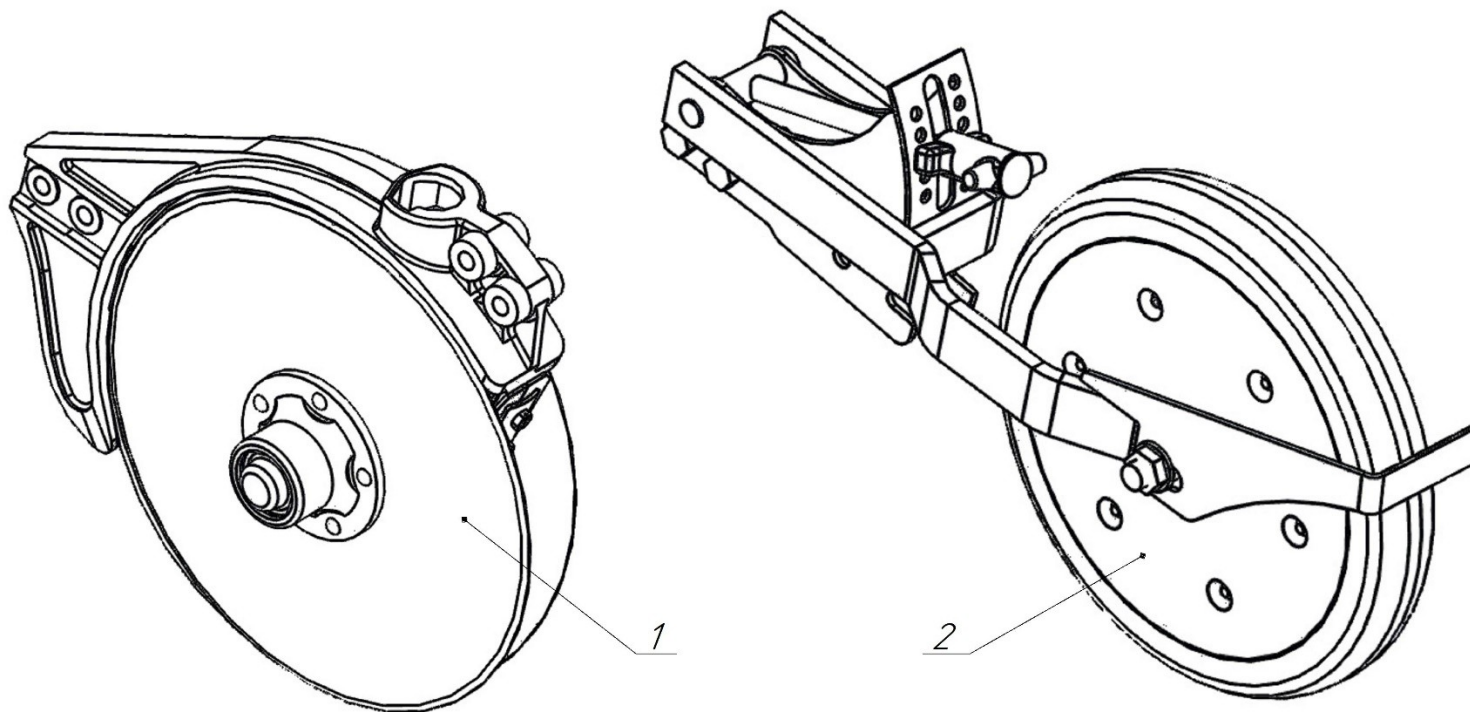
**Рис. 1.1 – Комплект рабочих органов сеялки СЗ-4**

| <b>Рис.1.1 – Комплект рабочих органов сеялки СЗ-4</b> |              |              |                          |            |
|-------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|------------|
| № поз.                                                | Наименование | Обозначение  | Количество<br>на изделие | Примечание |
|                                                       |              |              | СЗ-4                     |            |
| 1                                                     | Загортач     | СЗГ 00.2220А | 13                       |            |
| 2                                                     | Сошник       | ОЗШ 00.4130  | 26                       |            |



**Рис. 1.2 – Комплект рабочих органов сеялки СЗ-4-04**

| <b>Рис.1.2 – Комплект рабочих органов сеялки СЗ-4-04</b> |              |                |                          |            |
|----------------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------------------|------------|
| № поз.                                                   | Наименование | Обозначение    | Количество<br>на изделие | Примечание |
|                                                          |              |                | СЗ-4-04                  |            |
| 1                                                        | Загортач     | СЗГ 00.2220А   | 13                       |            |
| 2                                                        | Загортач     | СЗМ 01.330Б-01 | 1                        |            |
| 3                                                        | Сошник       | Н 105.04.000   | 26                       |            |



**Рис. 1.3 – Комплект рабочих органов сеялки СЗ-4-06**

**Рис.1.3 – Комплект рабочих органов сеялки СЗ-4-06**

| № поз. | Наименование | Обозначение    | Количество<br>на изделие | Примечание                                  |
|--------|--------------|----------------|--------------------------|---------------------------------------------|
|        |              |                | СЗ-4-06                  |                                             |
| 1      | Сошник       | ОЗШ 00.4130    | 26                       |                                             |
| 2      | Колесо       | ОЗШ 00.4140    | 13                       | Устанавливается на<br>задний ряд сошников   |
|        | Колесо       | ОЗШ 00.4140-01 | 13                       | Устанавливается на<br>передний ряд сошников |



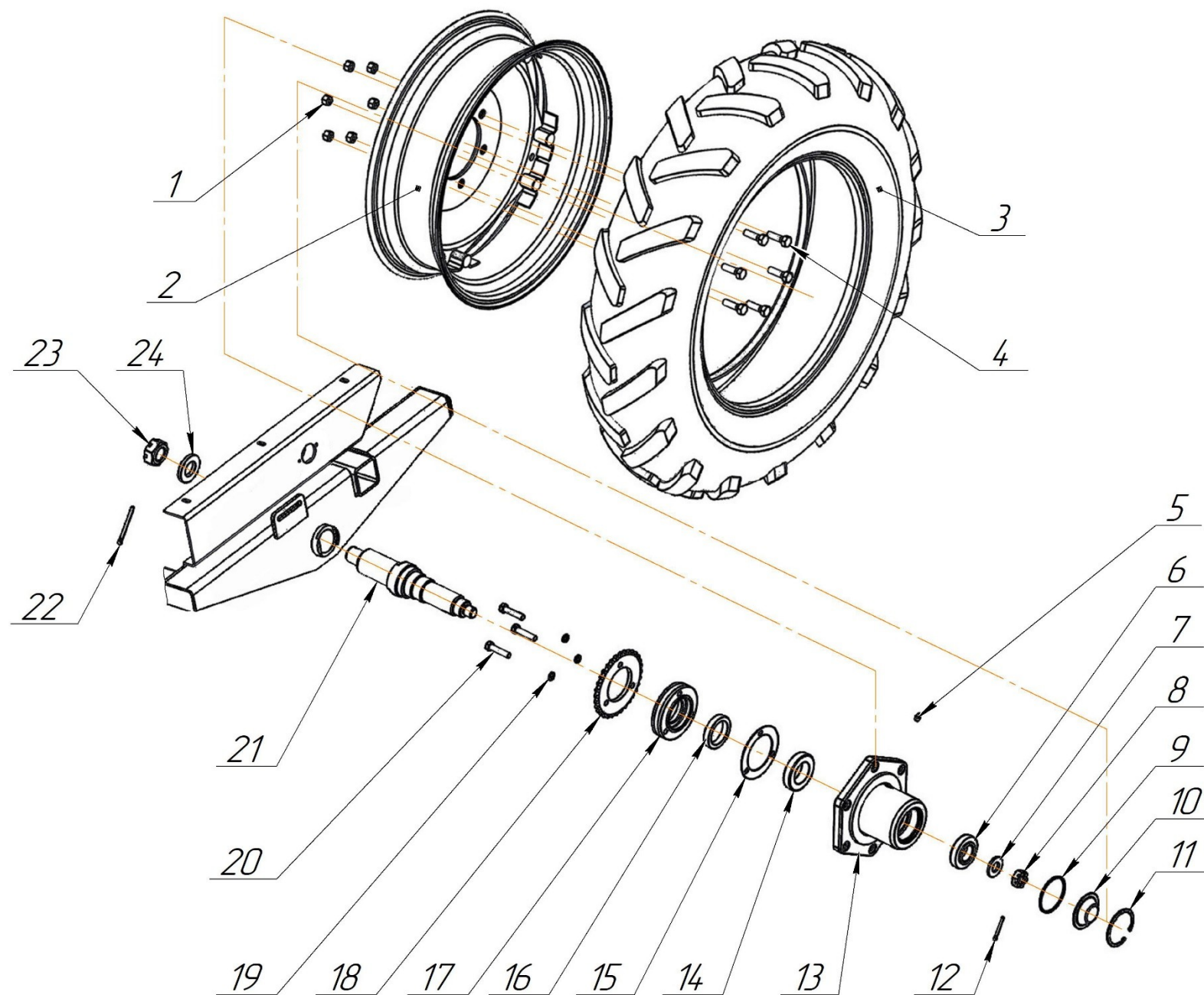


Рис. 2 – Колесо опорно-приводное и ступица СЗМ 00.2000-01 в сборе



**Рис.2 – Колесо опорно-приводное и ступица СЗМ 00.2000-01 в сборе**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали        | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                                | СЗ-4;-04;-06          |            |
| 1      |                                       | Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70)           | 12                    |            |
| 2      |                                       | Колесо W9х28                                   | 2                     |            |
| 3      |                                       | Шина 12,4R 28 ГОСТ 7463-2003                   | 2                     |            |
| 4      | Н 080.11.005А-02                      | Винт                                           | 12                    |            |
| 5      |                                       | Масленка 1.2Ц6хр ГОСТ 119853-74                | 2                     |            |
| 6      |                                       | Подшипник 7208А ГОСТ 27365-87                  | 2                     |            |
| 7      | Н 080.11.004                          | Шайба                                          | 2                     |            |
| 8      |                                       | Гайка М24х2-6Н.04.019 DIN 937 (ГОСТ 5919-2008) | 2                     |            |
| 9      |                                       | Кольцо 085-090-30 ГОСТ 9833-73                 | 2                     |            |
| 10     | БДМ 16.03.401-01                      | Колпачок                                       | 2                     |            |
| 11     |                                       | Кольцо А90 ГОСТ 13943-86                       | 2                     |            |
| 12     |                                       | Шплинт 5х45.019 ГОСТ 397-79                    | 2                     |            |
| 13     | СЗГ 00.1380.040                       | Ступица                                        | 2                     |            |
| 14     |                                       | Подшипник 32011 (20077111Е) Китай              | 2                     |            |
| 15     | СЗМ 00.2000.001                       | Прокладка                                      | 2                     |            |
| 16     |                                       | Манжета 2.1-60х80-1/2 ГОСТ 8752-79             | 2                     |            |
| 17     | СЗМ 00.102                            | Корпус                                         | 2                     |            |

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали        | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                                | СЗ-4;-04;-06          |            |
| 18     | ОЗШ 00.474                            | Венец                                          | 2                     |            |
| 19     |                                       | Шайба 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70                  | 6                     |            |
| 20     |                                       | Болт М16-6gx55.88.019 DIN 931 (ГОСТ 7798-2008) | 6                     |            |
| 21     | СЗМ 00.673                            | Ось                                            | 2                     |            |
| 22     |                                       | Шплинт 6,3x80.019 ГОСТ 397-79                  | 2                     |            |
| 23     | ОЗШ 00.672                            | Гайка                                          | 2                     |            |
| 24     | ОЗШ 00.4019А                          | Шайба                                          | 2                     |            |

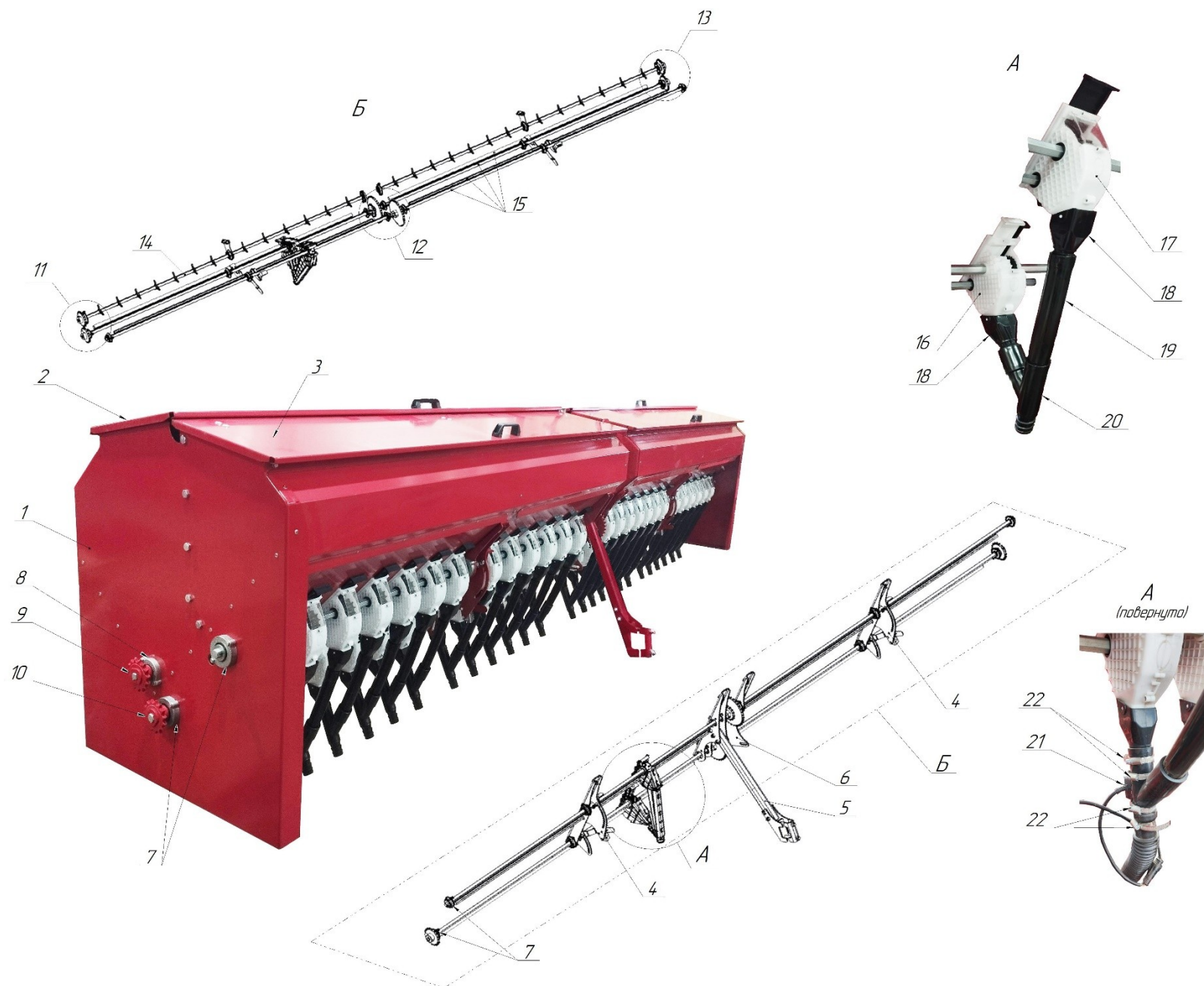


Рис. 3 – Ящик зернотуковый ОЗШ 04.030-02

**Рис.3 – Ящик зернотуковый ОЗШ 04.030-02**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали                                  | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                                                          | СЗ-4;-04;-06          |            |
| 1      | ОЗШ 04.040Т                           | Бункер                                                                   | 1                     |            |
| 2      | ОЗШ 02.130П                           | Крыша                                                                    | 2                     | Рис.3.3    |
| 3      | ОЗШ 02.130П-01                        | Крыша                                                                    | 2                     | Рис.3.3    |
| 4      | ОЗШ 04.4110Т                          | Кронштейн                                                                | 2                     | Рис.3.1    |
| 5      | ОЗШ 01.140Т                           | Опора                                                                    | 1                     | Рис.3.1    |
| 6      | ОЗШ 01.4360Т                          | Кронштейн                                                                | 1                     | Рис.3.1    |
| 7      | ОЗШ 01.280Т (или -01)                 | Опора                                                                    | 12                    | Рис.3.2    |
| 8      | ОЗШ 01.010-01                         | Корпус                                                                   | 6                     | Рис.3.2    |
| 9      | СЗП 00.620                            | Звездочка (ведомая привода с вала зерновых аппаратов на вал ворошилок)   | 2                     | (Z=15)     |
| 10     | СЗП 00.620                            | Звездочка (ведущая привода с вала зерновых аппаратов на вал ворошителей) | 2                     | (Z=15)     |
| 11     |                                       | Звездочки (ведомая и ведущая) (левая сторона – по ходу сеялки)           |                       | Рис.3.4    |
| 12     |                                       | Блоки звездочек                                                          |                       | Рис.3.5    |
| 13     |                                       | Звездочки (ведомая и ведущая) (правая сторона – по ходу сеялки)          |                       | Рис.3.4    |
| 14     |                                       | Валы ворошилок                                                           |                       | Рис.3.6    |
| 15     |                                       | Валы зернотукового ящика (высевающих аппаратов)                          |                       | Рис.3.9    |
| 16     | 110.001.054.000                       | Распределительная катушка семян                                          | 26                    | Рис.3.7    |
| 17     | 110.001.057.000                       | Распределительная катушка удобрений (одинарный вид)                      | 26                    | Рис.3.8    |
| 18     | 110.013.001.002                       | Малая воронка угловая                                                    | 52                    |            |

|    |                 |                                     |    |  |
|----|-----------------|-------------------------------------|----|--|
| 19 | 110.013.002.004 | Шланг ПВХ 24 см.                    | 26 |  |
| 20 | 110.013.001.019 | Соединитель потоков                 | 26 |  |
| 21 |                 | Датчик ДС (системы контроля высева) | 26 |  |
| 22 | СУС 00.045      | Хомут                               | 78 |  |

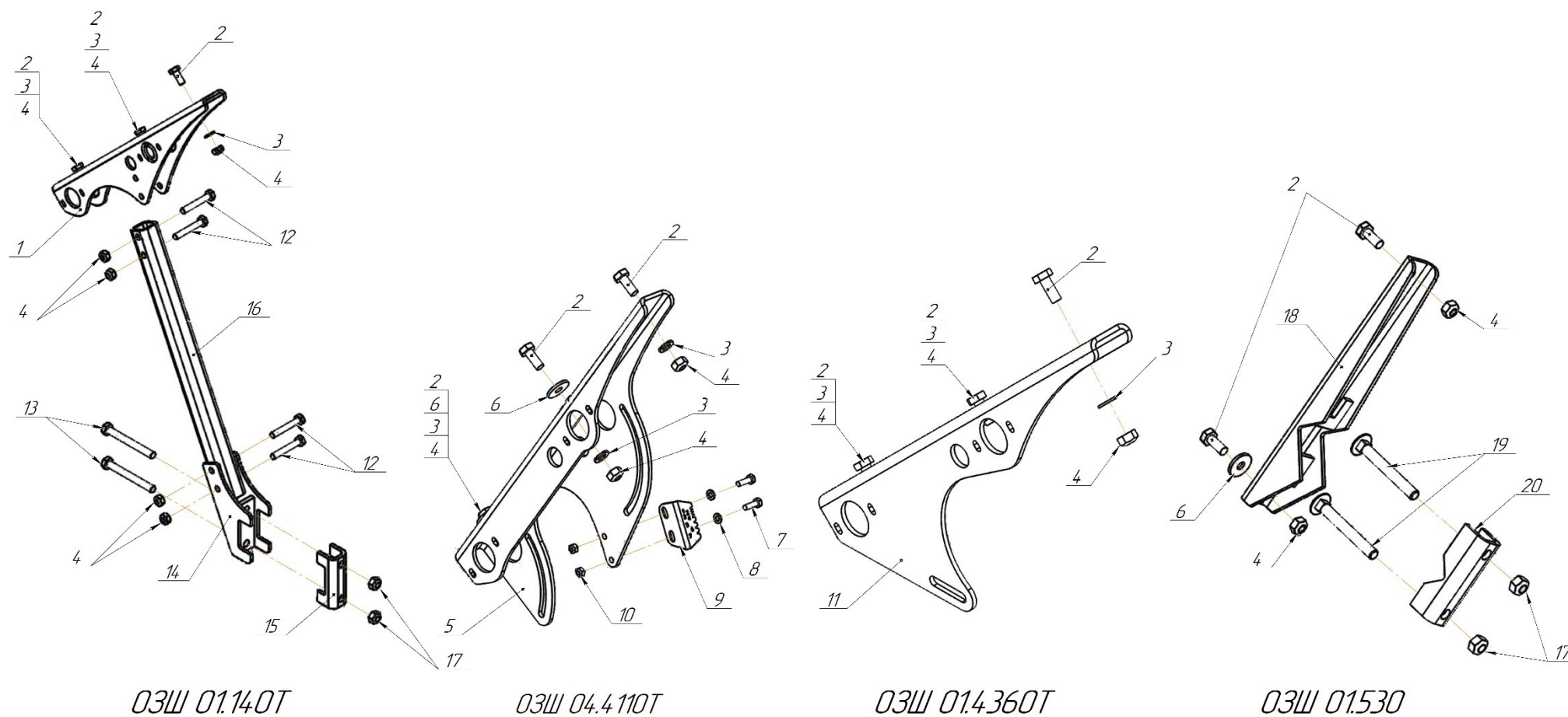


Рис. 3.1 – Опоры ящика зернотукового 03Ш 04.030-02

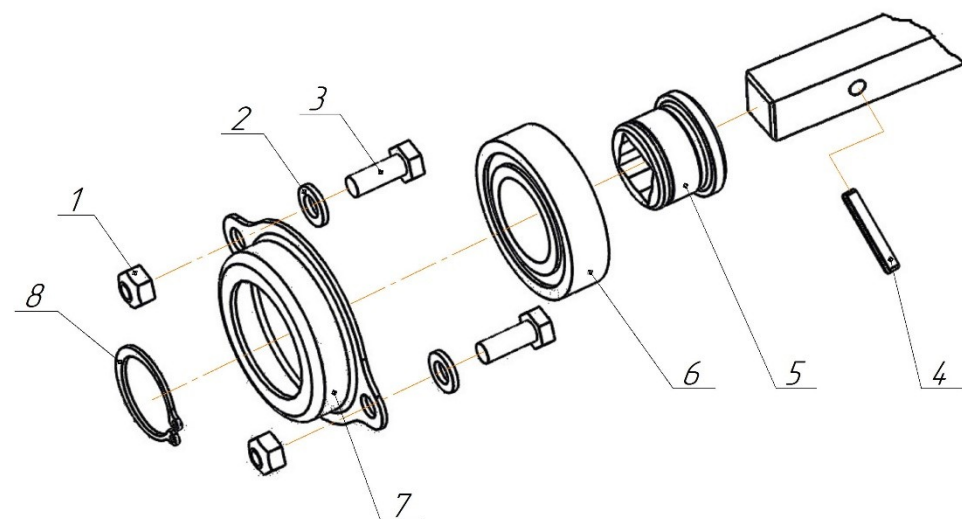
**Рис.3.1 – Опоры ящика зернотукового ОЗШ 04.030-02**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали         | Количество на изделие | Примечание                       |
|--------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
|        |                                       |                                                 | СЗ-4;-04;-06          |                                  |
| 1      | ОЗШ 01.4090Т                          | Кронштейн                                       | 1                     | Входит в ОЗШ 01.140Т             |
| 2      |                                       | Болт М10-6gx25.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008)  | 20                    |                                  |
| 3      |                                       | Шайба А.10.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78            | 12                    |                                  |
| 4      |                                       | Гайка М10-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2009)      | 24                    |                                  |
| 5      | ОЗШ 04.4110Т                          | Кронштейн                                       | 2                     |                                  |
| 6      |                                       | Шайба С.10.01.10.019 ГОСТ 6958-78               | 6                     | Устанавливается внутри з/т ящика |
| 7      |                                       | Болт М6-6gx20.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008)   | 4                     |                                  |
| 8      |                                       | Шайба С.6.01.10.019 ГОСТ 11371-78               | 4                     |                                  |
| 9      | ОЗШ 04.412                            | Сектор                                          | 2                     |                                  |
| 10     |                                       | Гайка М6-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2009)       | 4                     |                                  |
| 11     | ОЗШ 01.4360Т                          | Кронштейн                                       | 1                     |                                  |
| 12     |                                       | Болт М10-6gx65.88.019 DIN 931 (ГОСТ 7798-2008)  | 4                     | Входит в ОЗШ 01.140Т             |
| 13     |                                       | Болт М12-6gx110.88.019 DIN 931 (ГОСТ 7798-2008) | 2                     | Входит в ОЗШ 01.140Т             |
| 14     | ОЗШ 01.520                            | Кронштейн                                       | 1                     | Входит в ОЗШ 01.140Т             |
| 15     | ОЗШ 01.422                            | Кронштейн                                       | 1                     | Входит в ОЗШ 01.140Т             |
| 16     | ОЗШ 01.802                            | Стойка                                          | 1                     | Входит в ОЗШ 01.140Т             |
| 17     |                                       | Гайка М12-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2009)      | 10                    |                                  |

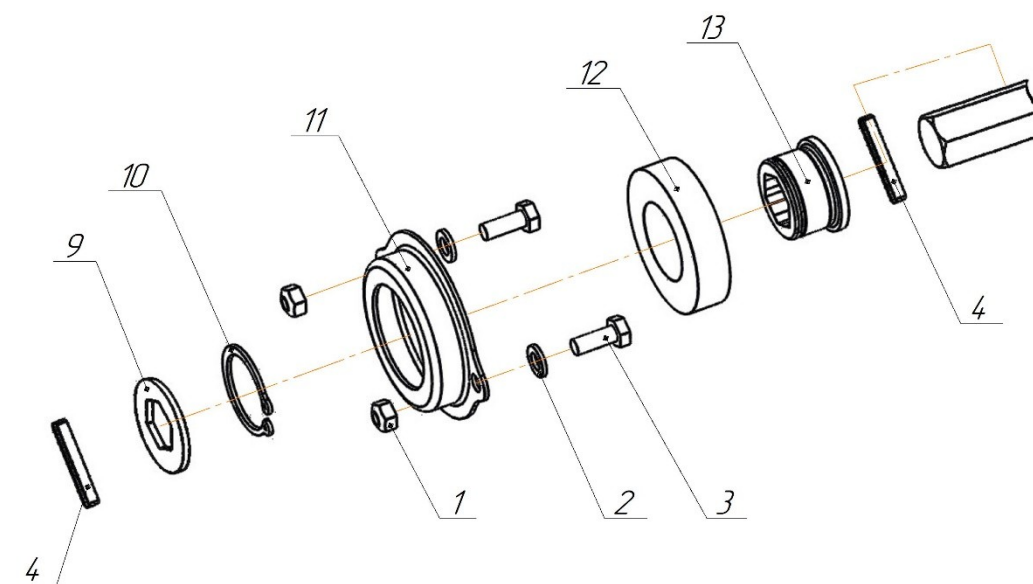
**Рис.3.1 – Опоры ящика зернотукового ОЗШ 04.030-02**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали         | Количество на изделие | Примечание                        |
|--------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
|        |                                       |                                                 | СЗ-4;-04;-06          |                                   |
| 18     | ОЗШ 01.530                            | Кронштейн                                       | 4                     |                                   |
| 19     |                                       | Болт М12-6gх100.88.019 DIN 603 (ГОСТ 7802-2008) | 8                     | Совместно с ОЗШ 01.530 -Кронштейн |
| 20     | ОЗШ 01.426                            | Кронштейн                                       | 4                     | Совместно с ОЗШ 01.530 -Кронштейн |





03Ш 01.010-01



03Ш 01.280T или 03Ш 01.280-01T

Рис. 3.2 – Опоры валов

**Рис.3.2 – Опоры валов**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали                                                            | Количество на изделие | Примечание                            |
|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
|        |                                       |                                                                                                    | СЗ-4;-04;-06          |                                       |
| 1      |                                       | Гайка М6-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2009)                                                          | 36                    |                                       |
| 2      |                                       | Шайба С.6.01.10.019 ГОСТ 11371-78                                                                  | 36                    |                                       |
| 3      |                                       | Болт М6-6gx16.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008) или<br>Болт М6-6gx20.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008) | 36                    | В зависимости от марки колпачка       |
| 4      |                                       | Штифт А5х26.60С2 DIN 1481 (ГОСТ 14229-93)                                                          | 12                    |                                       |
| 5      | ОЗШ 01.601                            | Втулка                                                                                             | 6                     |                                       |
| 6      |                                       | Подшипник СТ-AGRI 6005-2RST                                                                        | 6                     |                                       |
| 7      | ОЗШ 01.408 или<br>ОЗШ 01.408-01       | Колпачок                                                                                           | 6                     | - Штампованный<br>- Мех. обработанный |
| 8      |                                       | Кольцо 25х1,2 DIN 471 (ГОСТ 13942-2008)                                                            | 6                     |                                       |
| 9      | ОЗШ 1140.401                          | Шайба                                                                                              | 2                     |                                       |
| 10     |                                       | Кольцо 30х1,5 DIN 471 (ГОСТ 13942-2008)                                                            | 12                    |                                       |
| 11     | 509.046.4524 или<br>509.046.4524-01   | Колпачок                                                                                           | 12                    | - Штампованный<br>- Мех. обработанный |
| 12     |                                       | Подшипник 180106 ГОСТ 8882-75                                                                      | 12                    |                                       |
| 13     | ОЗШ 01.280.601                        | Втулка                                                                                             | 12                    |                                       |

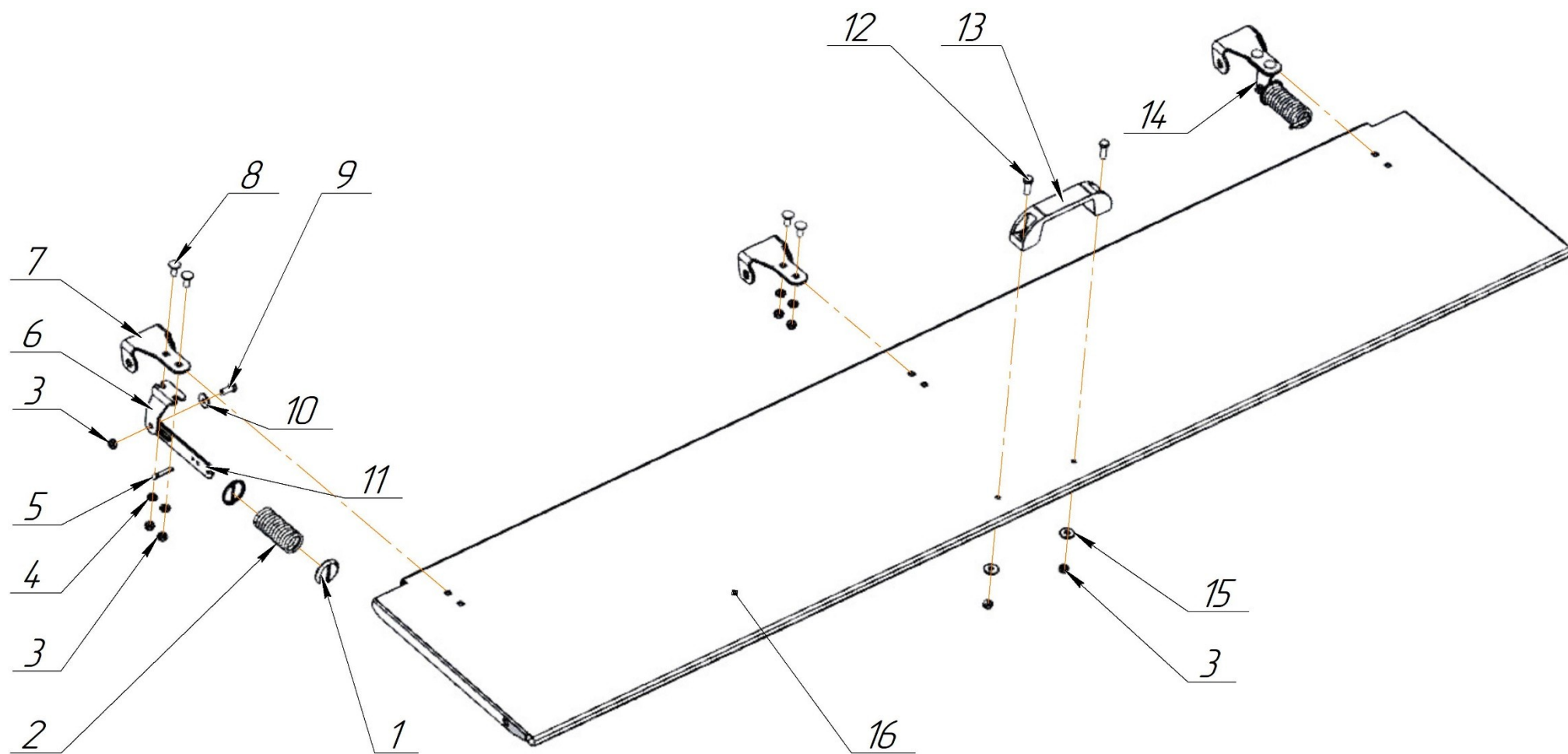
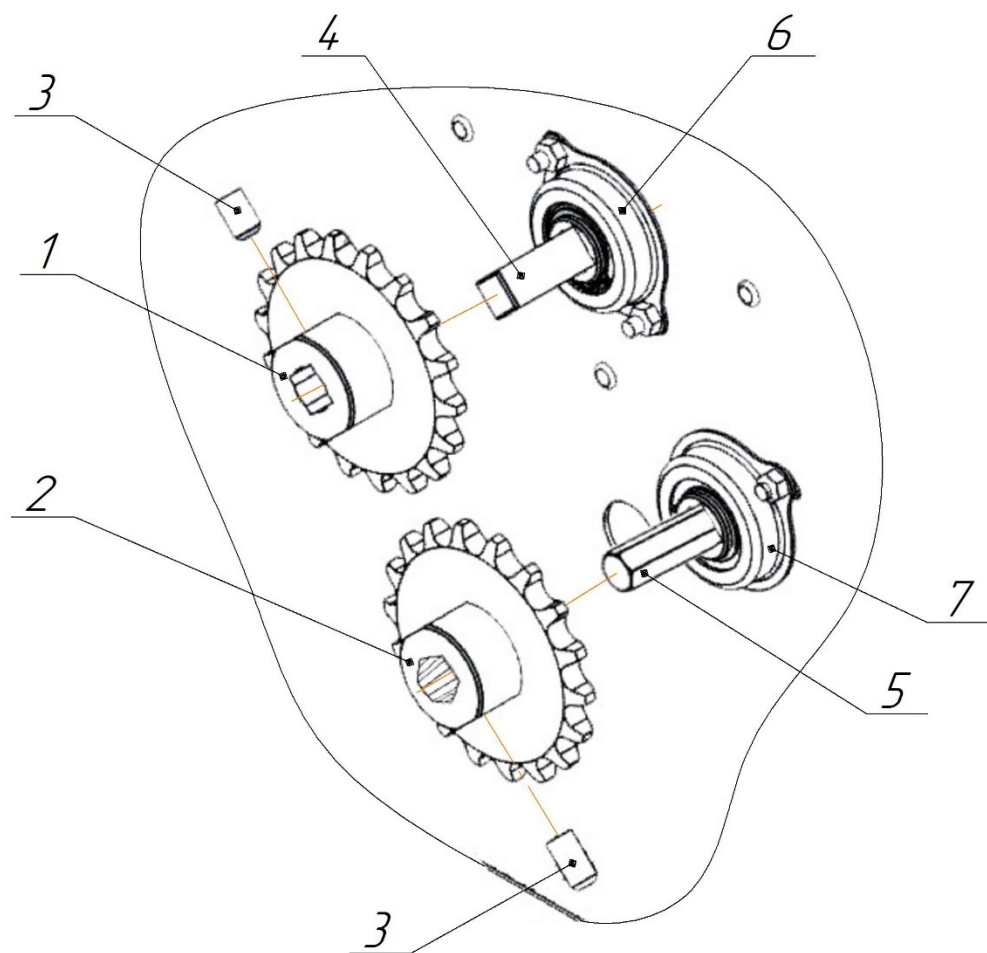


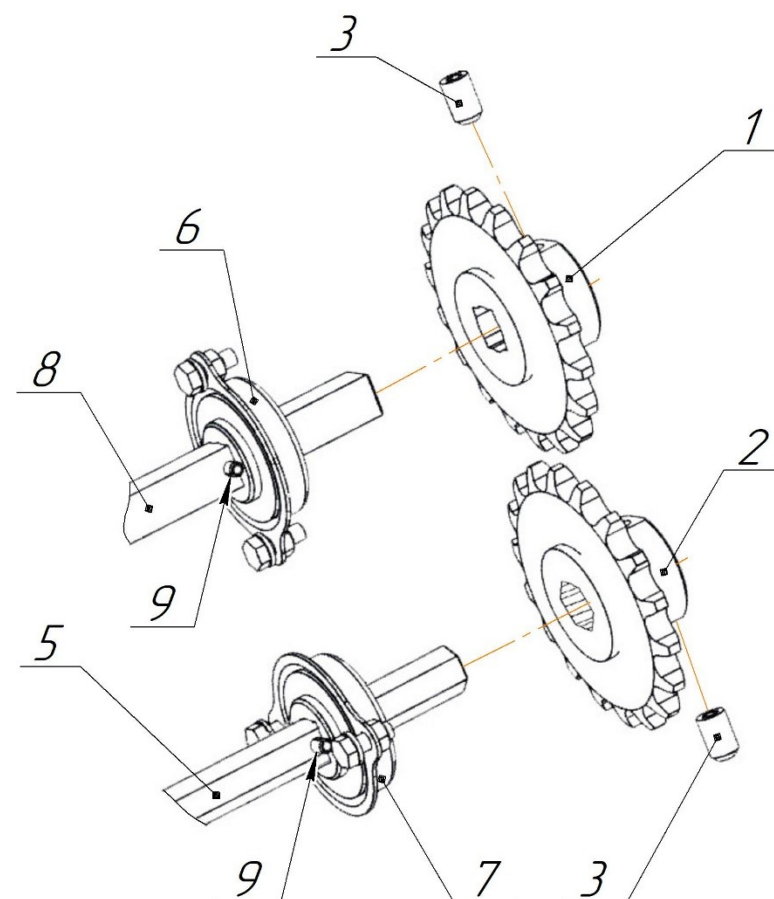
Рис. 3.3 – Крыша ОЗШ 02.130П/-01

**Рис.3.3 – Крыша ОЗШ 02.130П/-01**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали       | Количество на изделие | Примечание                        |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
|        |                                       |                                               | СЗ-4;-04;-06          |                                   |
| 1      | СГЖ 429А                              | Колпачок                                      | 16                    |                                   |
| 2      | 552.6.023                             | Пружина                                       | 8                     |                                   |
| 3      |                                       | Гайка М6-6Н.8.019 DIN 985 (ISO 10511-2016)    | 40                    |                                   |
| 4      |                                       | Шайба А6.01.10.019 ГОСТ 6958-78               | 24                    |                                   |
| 5      |                                       | Шплинт 4х22.019 ГОСТ 397-79                   | 8                     |                                   |
| 6      | ОЗШ 00.4231                           | Кронштейн                                     | 4                     |                                   |
| 7      | ОЗШ 00.4229                           | Петля                                         | 12                    |                                   |
| 8      |                                       | Болт М6-6gx16.58.019 DIN 603 (ГОСТ 7802-81)   | 24                    |                                   |
| 9      |                                       | Болт М6-6gx16.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008) | 8                     |                                   |
| 10     |                                       | Шайба А8.01.10.019 ГОСТ 6958-78               | 8                     |                                   |
| 11     | ОЗШ 00.4262                           | Планка                                        | 8                     |                                   |
| 12     |                                       | Болт М6-6gx20.58.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008) | 8                     |                                   |
| 13     |                                       | Ручка MESAN 086-1                             | 4                     |                                   |
| 14     | ОЗШ 00.4231-01                        | Кронштейн                                     | 4                     |                                   |
| 15     |                                       | Шайба С6.01.10.019 ГОСТ 11371-78              | 8                     |                                   |
| 16     | ОЗШ 02.130.010                        | Крыша                                         | 2                     | Для ОЗШ 02.130П – передняя крыша  |
|        | ОЗШ 02.130.010-01                     | Крыша                                         | 2                     | Для ОЗШ 02.130П-01 – задняя крыша |



*Звездочки (ведомая и ведущая) (левая сторона-по ходу сеялки)*



*Звездочки (ведомая и ведущая) (правая сторона-по ходу сеялки)*

Рис. 3.4 – Звездочки (ведомая и ведущая) (левая и правая стороны – по ходу сеялки)

**Рис.3.4 – Звездочки (ведомая и ведущая) (левая и правая стороны – по ходу сеялки)**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали                                | Количество на изделие | Примечание   |
|--------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
|        |                                       |                                                                        | СЗ-4;-04;-06          |              |
| 1      | ОЗШ 00.620                            | Звездочка (ведомая привода с вала зерновых аппаратов на вал ворошилок) | 2                     | (Z=15)       |
| 2      | ОЗШ 00.620Т                           | Звездочка (ведущая привода с вала зерновых аппаратов на вал ворошилок) | 2                     | (Z=15)       |
| 3      |                                       | Винт М10х16.45Н.019 DIN 916 (ГОСТ 28964-91)                            | 4                     |              |
| 4      | ОЗШ 04.601Т                           | Вал ворошилок левый                                                    | 1                     | (L=1992 мм.) |
| 5      | ОЗШ 04.603Т                           | Вал зерновой                                                           | 2                     | (L=2030 мм.) |
| 6      | ОЗШ 01.010-01                         | Корпус                                                                 | 6                     |              |
| 7      | ОЗШ 01.280Т (или -01)                 | Опора                                                                  | 12                    |              |
| 8      | ОЗШ 04.602Т                           | Вал ворошилок правый                                                   | 1                     | (L=1992 мм.) |
| 9      |                                       | Штифт А5х26.60С2 DIN 1481 (ГОСТ 14229-93)                              | 12                    |              |

# *Двойной док ящика зернотукового*

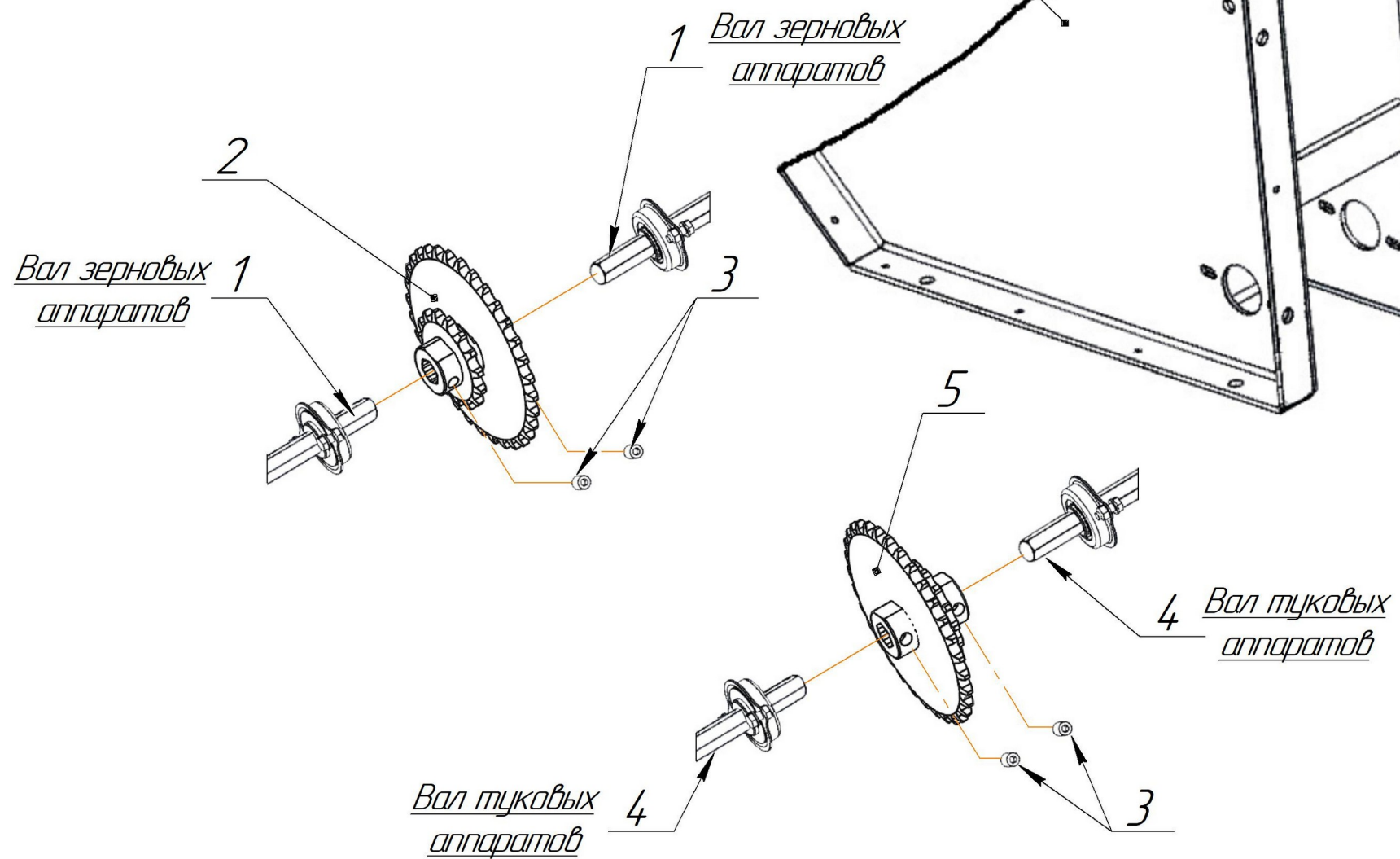


Рис. 3.5 – Блоки звездочек

**Рис.3.5 – Блоки звездочек**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали     | Количество на изделие | Примечание   |
|--------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|--------------|
|        |                                       |                                             | СЗ-4;-04;-06          |              |
| 1      | ОЗШ 04.603Т                           | Вал зерновой                                | 2                     | (L=2030 мм.) |
| 2      | ОЗШ 01.680Т-01                        | Блок                                        | 1                     | (Z=15; Z=23) |
| 3      |                                       | Винт М10х16.45Н.019 DIN 916 (ГОСТ 28964-91) | 4                     |              |
| 4      | ОЗШ 04.609Т                           | Вал удобрений                               | 2                     | (L=2007 мм.) |
| 5      | ОЗШ 01.680Т                           | Блок                                        | 1                     | (Z=15; Z=32) |



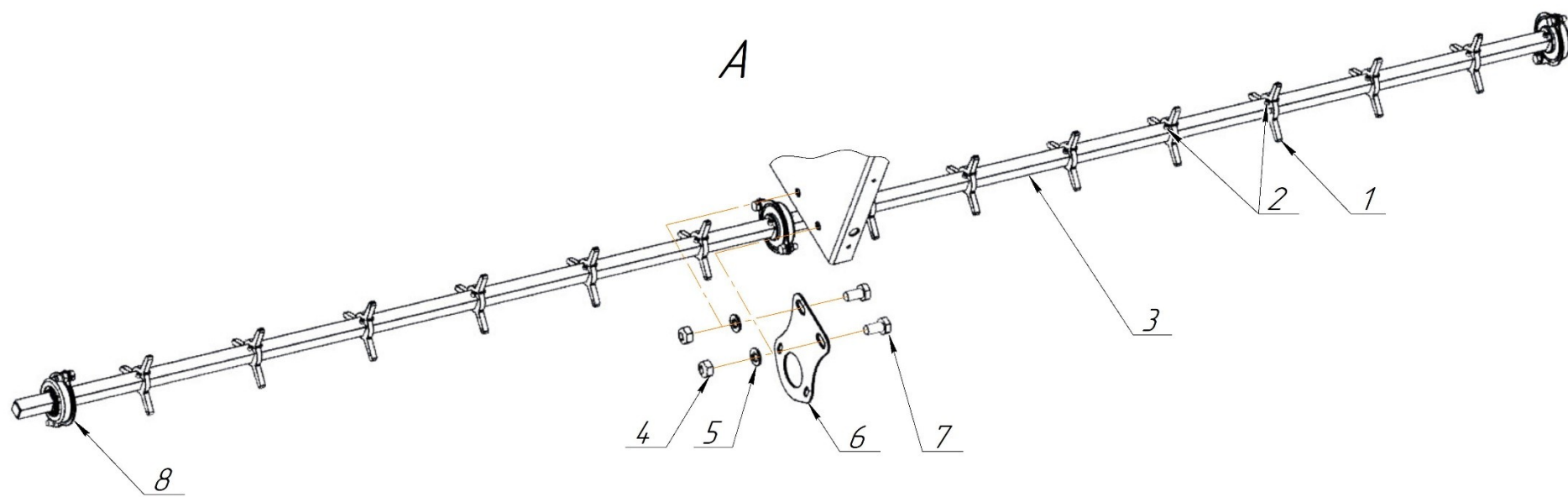
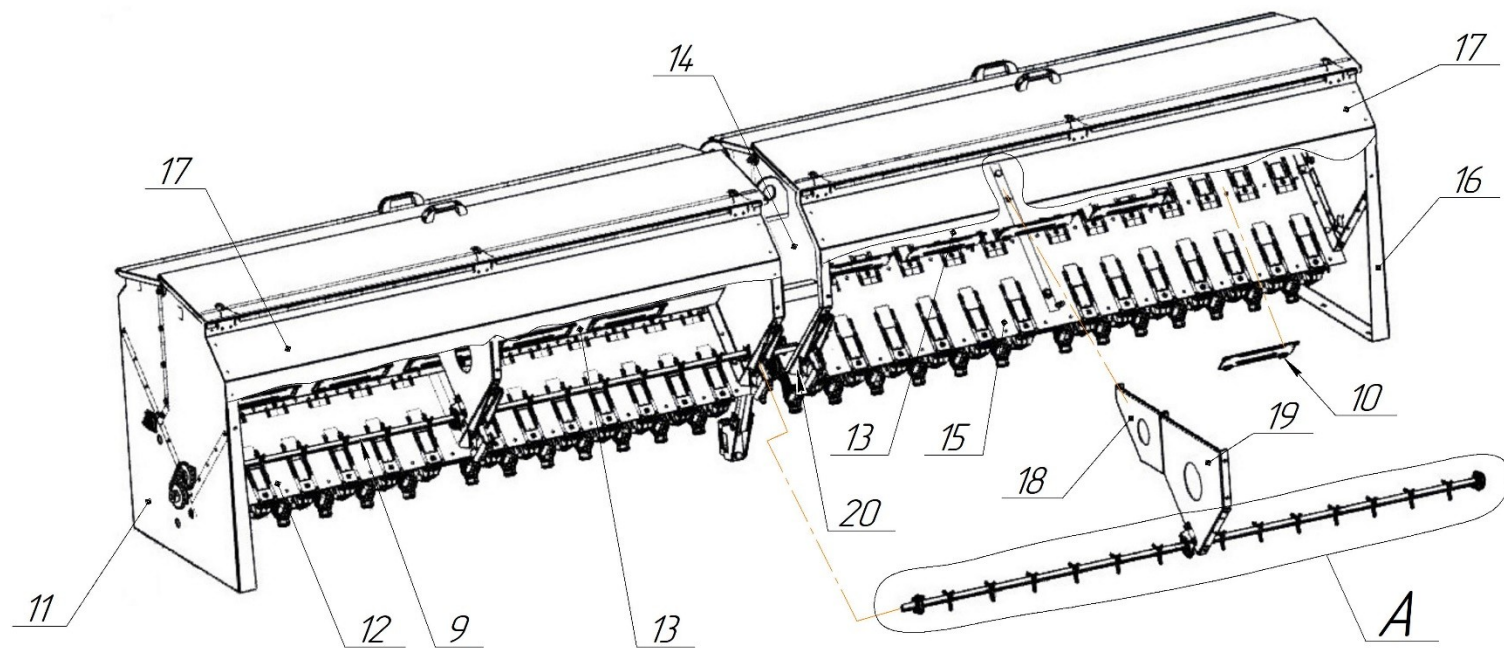


Рис. 3.6 - Валы ворошилок и стенки ящика

**Рис.3.6 – Валы ворошилок и стенки ящика**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали        | Количество на изделие | Примечание      |
|--------|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
|        |                                       |                                                | СЗ-4;-04;-06          |                 |
| 1      | СТА 214Г-01                           | Ворошилка                                      | 26                    |                 |
| 2      |                                       | Штифт А5х26.60С2 DIN 1481 (ГОСТ 14229-93)      | 58                    |                 |
| 3      | ОЗШ 04.601Т                           | Вал ворошилок (левый)                          | 1                     | (L=1992 мм.)    |
| 4      |                                       | Гайка М10-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2009)     | 4                     |                 |
| 5      |                                       | Шайба А.10.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78           | 4                     |                 |
| 6      | ОЗШ 01.472                            | Кронштейн                                      | 2                     |                 |
| 7      |                                       | Болт М10-6gx20.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008) | 4                     |                 |
| 8      | ОЗШ 01.010-01                         | Корпус                                         | 6                     |                 |
| 9      | ОЗШ 04.602Т                           | Вал ворошилок (правый)                         | 1                     | (L=1992 мм.)    |
| 10     | СУК 00.431А                           | Заслонка                                       | 10                    |                 |
| 11     | ОЗШ 04.210Т                           | Бок правый                                     | 1                     |                 |
| 12     | ОЗШ 04.409Т                           | Стенка (задняя)                                | 1                     | (Правая)        |
| 13     | ОЗШ 04.428Т                           | Перегородка                                    | 2                     | (Правая, левая) |
| 14     | ОЗШ 01.060                            | Бок                                            | 1                     |                 |
| 15     | ОЗШ 04.409Т-01                        | Стенка (задняя)                                | 1                     | (Левая)         |
| 16     | ОЗШ 04.220Т                           | Бок левый                                      | 1                     |                 |
| 17     | ОЗШ 04.435Т                           | Стенка (передняя)                              | 2                     | (Правая, левая) |

**Рис.3.6 – Валы ворошилок и стенки ящика**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали | Количество на изделие | Примечание  |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|-------------|
|        |                                       |                                         | СЗ-4;-04;-06          |             |
| 18     | ОЗШ 01.406                            | Связь                                   | 2                     |             |
| 19     | ОЗШ 01.405                            | Связь                                   | 2                     |             |
| 20     | ОЗШ 01.530                            | Кронштейн                               | 4                     | См. рис.3.1 |

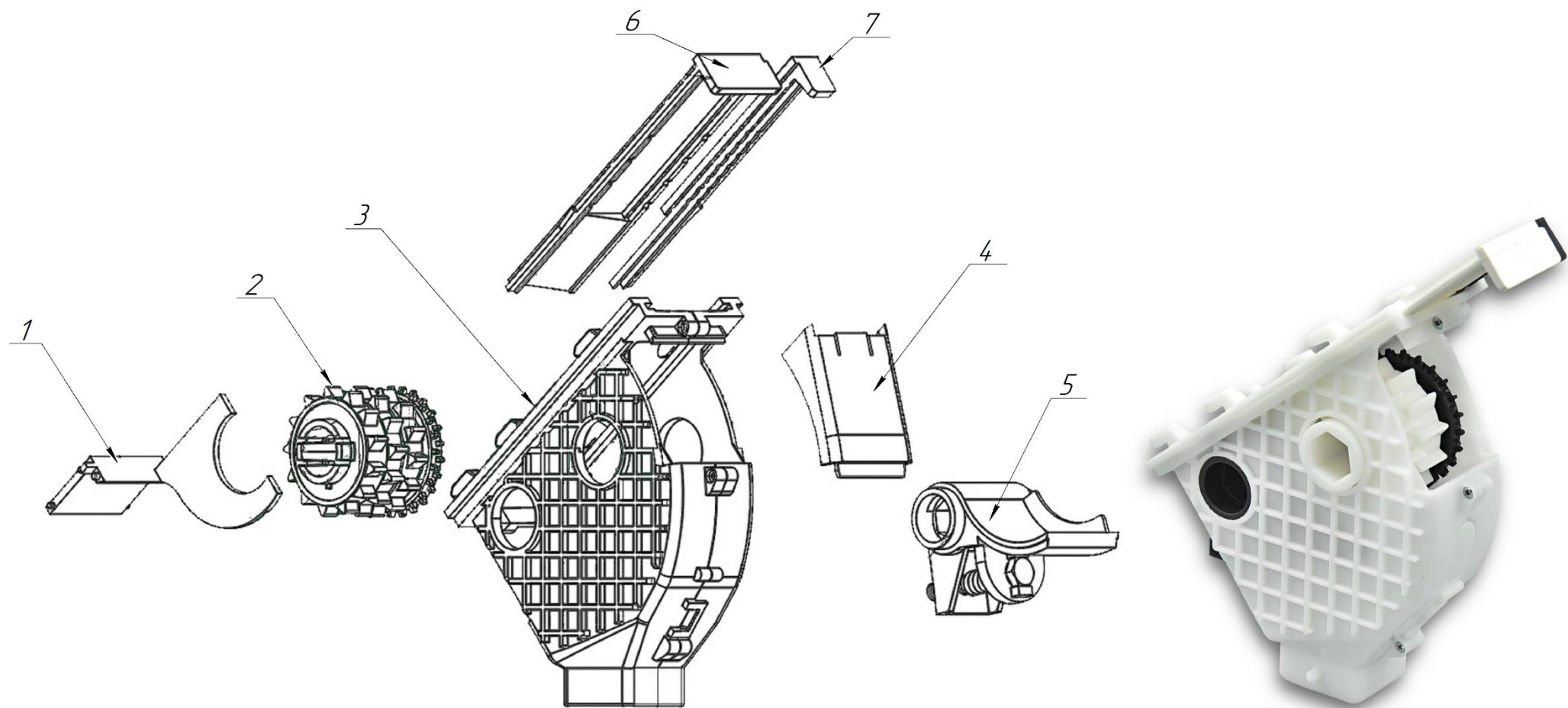


Рис. 3.7 Зерновой высевальной аппарат (110.001.054.000 – Распределительная катушка семян)

**Рис.3.7 – Зерновой высеваящий аппарат (110.001.054.000 – Распределительная катушка семян)**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                         | СЗ-4;-04;-06          |            |
| 1      | 110.008.000.002                       | Перегородка                             | 26                    |            |
| 2      | 110.003.101.000                       | Катушка                                 | 26                    |            |
| 3      | 110.002.001.009                       | Корпус высеваящего аппарата             | 26                    |            |
| 4      | 110.007.001.003                       | Защитное стекло                         | 26                    |            |
| 5      | 110.005.101.000                       | Клапан в сборе                          | 26                    |            |
| 6      | 110.006.001.004                       | Заслонка                                | 26                    |            |
| 7      | 110.006.001.005                       | Заслонка                                | 26                    |            |

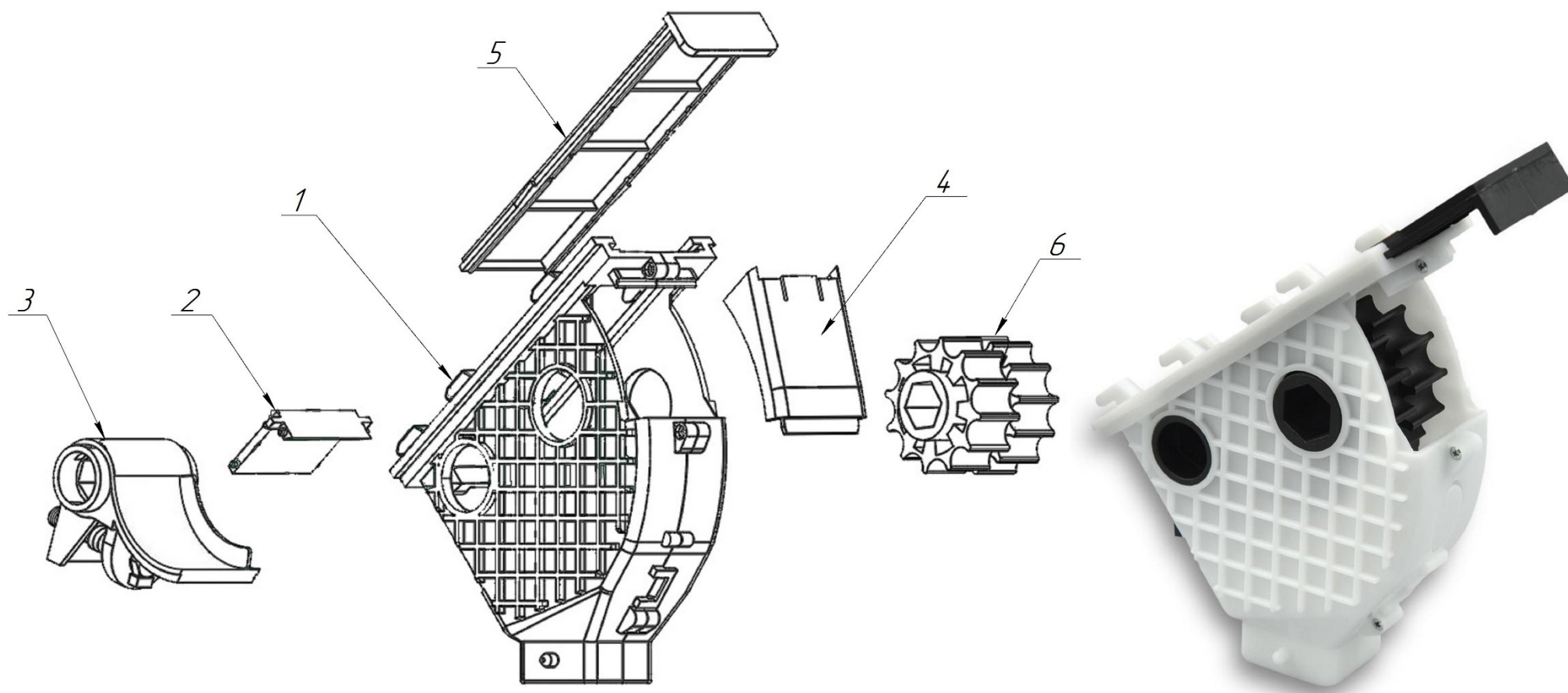


Рис. 3.8 Туковый высевающий аппарат (110.001.057.000 – Распределительная катушка удобрений (одинарный вид))

**Рис.3.8 – Туковый высевающий аппарат (110.001.057.000 – Распределительная катушка удобрений (одинарный вид))**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                         | СЗ-4;-04;-06          |            |
| 1      | 110.002.001.009                       | Корпус тукового аппарата                | 26                    |            |
| 2      | 110.008.000.003                       | Заслонка                                | 26                    |            |
| 3      | 110.005.102.000                       | Клапан в сборе                          | 26                    |            |
| 4      | 110.007.001.003                       | Защитное стекло                         | 26                    |            |
| 5      | 110.006.001.006                       | Заслонка                                | 26                    |            |
| 6      | 110.003.001.008                       | Катушка                                 | 26                    |            |

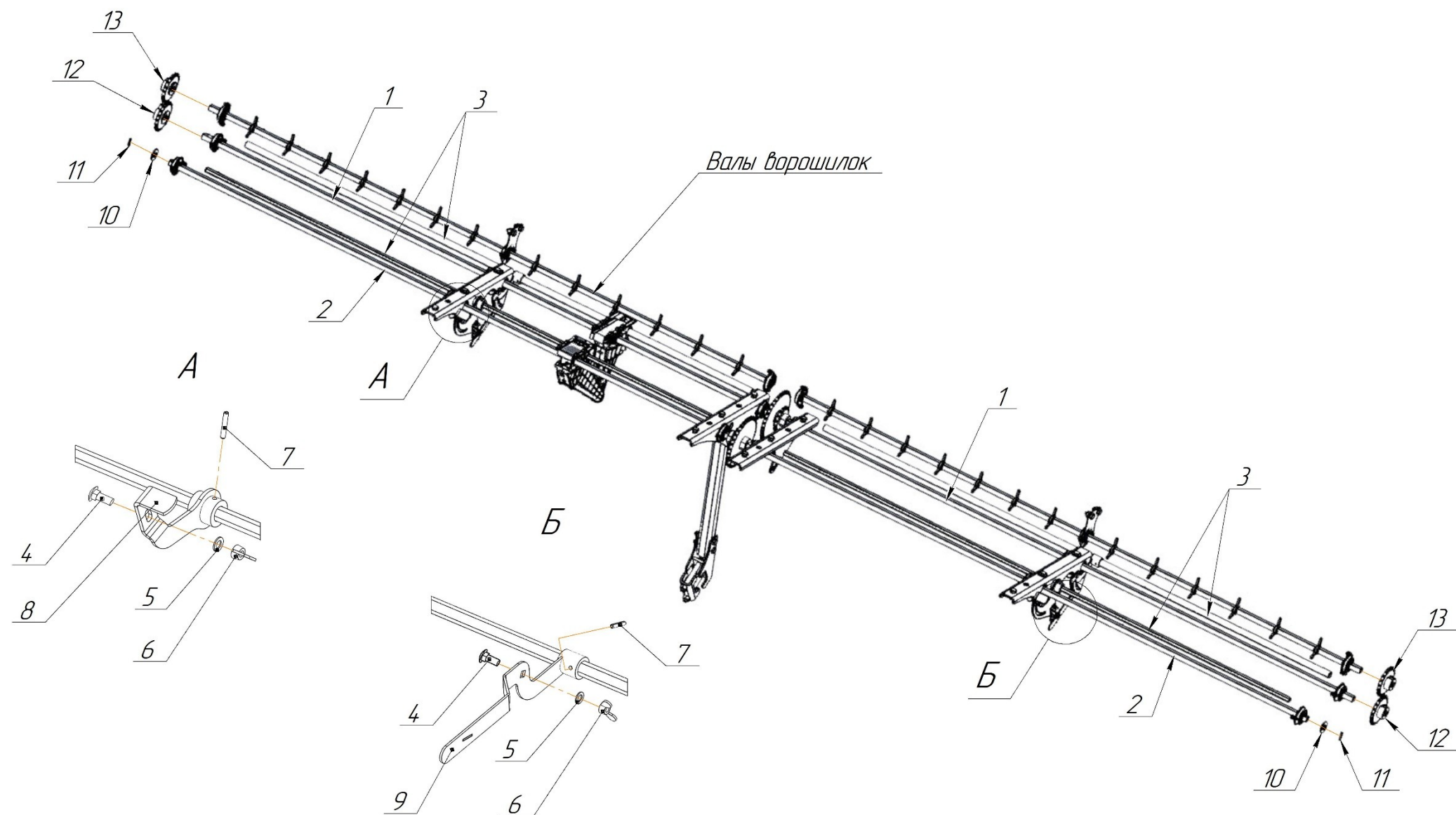


Рис. 3.9 Валы зернотукового ящика



**Рис.3.9 – Валы зернотукового ящика**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали       | Количество на изделие | Примечание                                                 |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|
|        |                                       |                                               | СЗ-4;-04;-06          |                                                            |
| 1      | ОЗШ 04.603Т                           | Вал зерновой                                  | 2                     | (L=2030 мм.)<br>(Высев. лев./прав.)                        |
| 2      | ОЗШ 04.609Т                           | Вал удобрений                                 | 2                     | (L=2007 мм.)<br>(Туковый. лев./прав.)                      |
| 3      | ОЗШ 04.604Т                           | Вал клапанов СЗ-4                             | 4                     | (L=1785 мм.)<br>(Высев. Лев./прав.;<br>Туковый лев./прав.) |
| 4      |                                       | Болт М8-6gx20.88.019 DIN 603 (ГОСТ 7802-2008) | 4                     |                                                            |
| 5      |                                       | Шайба А.8.01.10.019 ГОСТ 11371-78             | 4                     |                                                            |
| 6      |                                       | Гайка М8-6Н.6.019 DIN 315 (ГОСТ 3032-2008)    | 4                     |                                                            |
| 7      |                                       | Штифт А5х30.60С2 DIN 1481 (ГОСТ 14229-93)     | 4                     |                                                            |
| 8      | ОЗШ 01.210-02                         | Ручка                                         | 2                     |                                                            |
| 9      | ОЗШ 04.120-01                         | Рычаг                                         | 2                     |                                                            |
| 10     | ОЗШ 1140.401                          | Шайба                                         | 2                     |                                                            |
| 11     |                                       | Штифт А5х26.60С2 DIN 1481 (ГОСТ 14229-93)     | 12                    |                                                            |
| 12     | СЗП 00.620Т                           | Звездочка                                     | 2                     | (Z=15)                                                     |
| 13     | СЗП 00.620                            | Звездочка                                     | 2                     | (Z=15)                                                     |

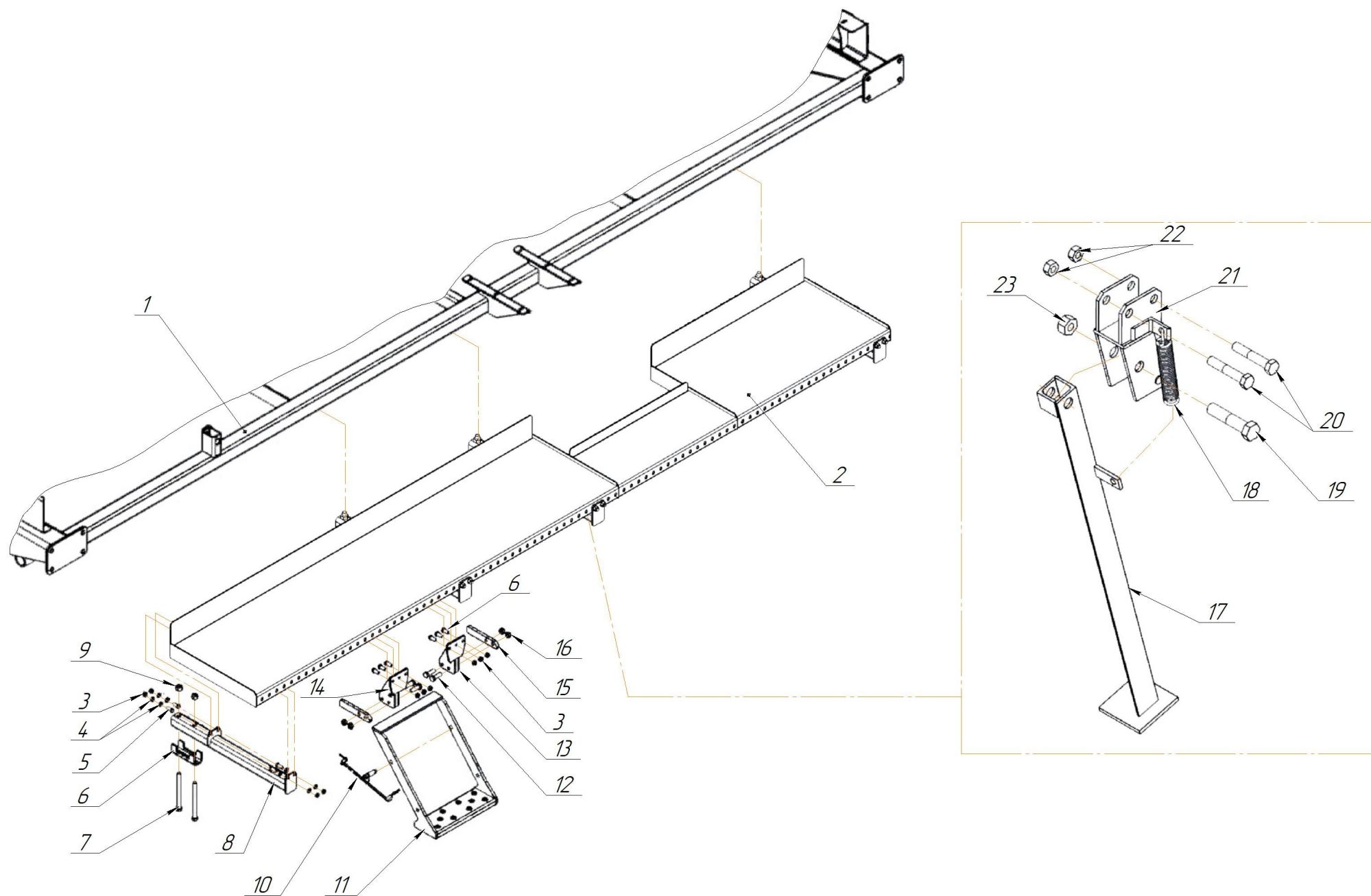


Рис. 4 Подножка (Установка подножных досок на раме)

**Рис.4 – Подножка (Установка подножных досок на раме)**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали         | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                                 | СЗ-4;-04;-06          |            |
| 1      | ОЗШ 04.580                            | Рама                                            | 1                     |            |
| 2      | ОЗШ 04.080                            | Площадка                                        | 1                     |            |
| 3      |                                       | Гайка М8-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2009)       | 22                    |            |
| 4      |                                       | Шайба А.8.01.10.019 ГОСТ 11371-78               | 38                    |            |
| 5      |                                       | Болт М8-6gx20.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008)   | 22                    |            |
| 6      | ОЗШ 01.422                            | Кронштейн                                       | 4                     |            |
| 7      |                                       | Болт М12-6gx140.88.019 DIN 931 (ГОСТ 7798-2008) | 8                     |            |
| 8      | ОЗШ 01.900                            | Кронштейн                                       | 4                     |            |
| 9      |                                       | Гайка М12-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2009)      | 8                     |            |
| 10     | СЗТА 00.390А                          | Фиксатор                                        | 1                     |            |
| 11     | ОЗШ 01.890А                           | Ступенька                                       | 1                     |            |
| 12     |                                       | Болт М10-6gx35.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008)  | 4                     |            |
| 13     | ОЗШ 00.3110-01                        | Кронштейн                                       | 1                     |            |
| 14     | ОЗШ 00.3110                           | Кронштейн                                       | 1                     |            |
| 15     | ОЗШ 00.558                            | Упор                                            | 2                     |            |
| 16     |                                       | Гайка М10-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2009)      | 4                     |            |
| 17     | ОЗШ 01.1000-01                        | Стойка                                          | 1                     |            |

**Рис.4 – Подножка (Установка подножных досок на раме)**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали        | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                                | СЗ-4;-04;-06          |            |
| 18     | 552.7.009                             | Пружина                                        | 1                     |            |
| 19     |                                       | Болт М16-6gx75.88.019 DIN 931 (ГОСТ 7798-2008) | 1                     |            |
| 20     |                                       | Болт М12-6gx70.88.019 DIN 931 (ГОСТ 7798-2008) | 2                     |            |
| 21     | ОЗШ 01.990                            | Кронштейн                                      | 1                     |            |
| 22     |                                       | Гайка М12-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2009)     | 2                     |            |
| 23     |                                       | Гайка М16-6Н.8.019 DIN 985 (ISO 10511-2016)    | 1                     |            |

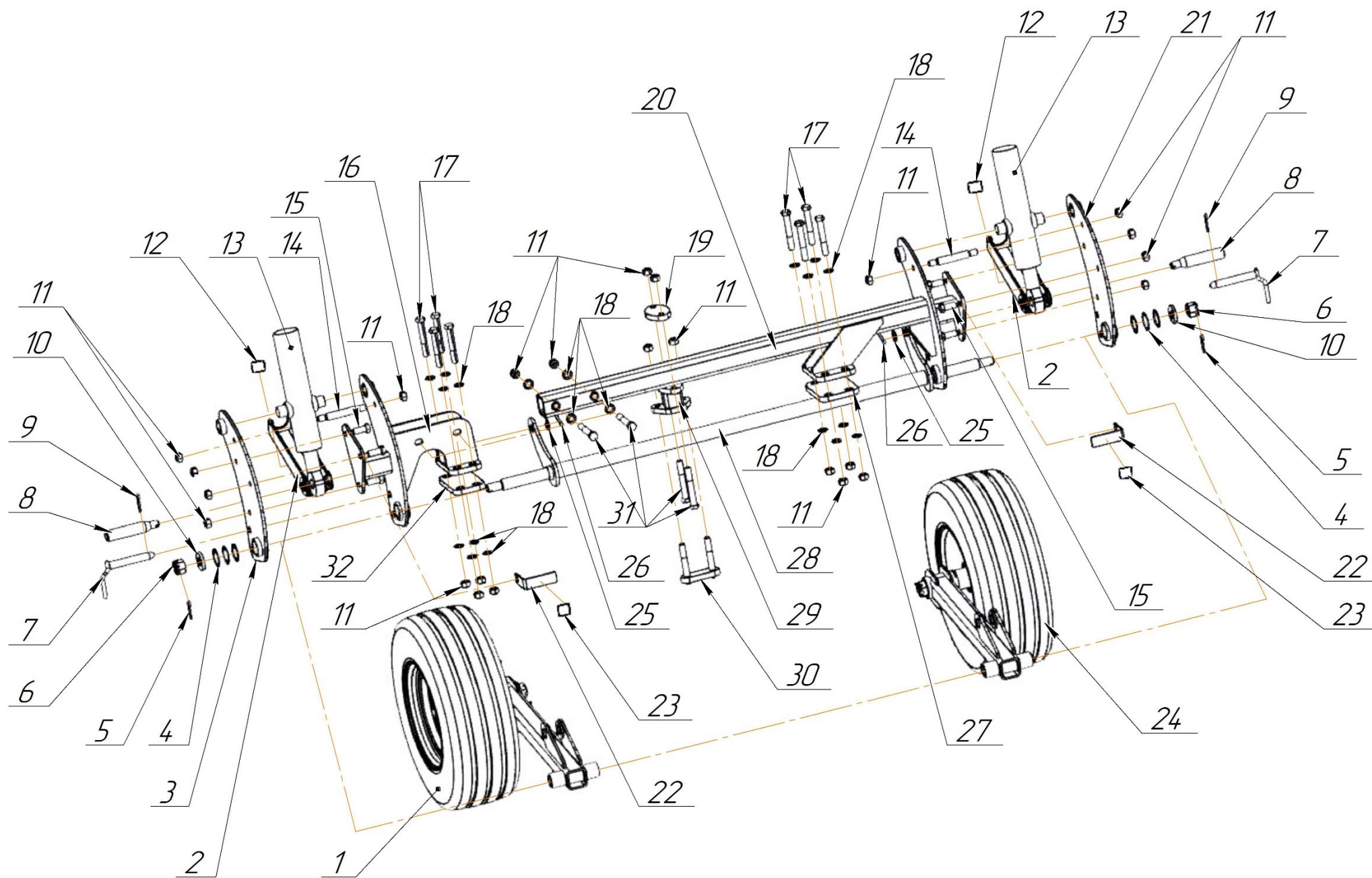


Рис. 5 Устройство транспортное ОЗШ 01.120, входит в ОЗШ 04.230Б

**Рис.5 – Устройство транспортное ОЗШ 01.120, входит в ОЗШ 04.230Б**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали                  | Количество на изделие | Примечание                            |
|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
|        |                                       |                                                          | СЗ-4;-04;-06          |                                       |
| 1      | ОЗШ 01.230Б                           | Колесо                                                   | 1                     |                                       |
| 2      | ОЗШ 01.290Б                           | Упор                                                     | 2                     |                                       |
| 3      | ОЗШ 01.160-01                         | Боковина                                                 | 1                     |                                       |
| 4      | ОЗШ 01.441                            | Шайба                                                    | 6                     |                                       |
| 5      |                                       | Шплинт 6,3х80.019 ГОСТ 397-79                            | 2                     |                                       |
| 6      |                                       | Гайка М30х2-6Н.6.019 DIN 935 (ГОСТ 5918-2008)            | 2                     |                                       |
| 7      | СУС 00.1020                           | Ручка                                                    | 2                     |                                       |
| 8      | ОЗШ 01.605                            | Ось                                                      | 2                     |                                       |
| 9      |                                       | Шплинт пружинный 4х76 DIN 11024E                         | 2                     |                                       |
| 10     | ОЗШ 01.438                            | Шайба                                                    | 2                     |                                       |
| 11     |                                       | Гайка М12-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2009)               | 24                    |                                       |
| 12     | БДФ 04.003                            | Светоотражатель красный                                  | 2                     | Лента светоотражающая красная TWY 118 |
| 13     |                                       | Гидроцилиндр МС 80/50х280-4.31<br>ТУ У 29.3.35432630-002 | 2                     |                                       |
| 14     | ОЗШ 01.120.601                        | Стяжка                                                   | 2                     |                                       |
| 15     |                                       | Болт М20-6gx50.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008)           | 6                     |                                       |
| 16     | ОЗШ 01.170                            | Кронштейн                                                | 1                     |                                       |
| 17     |                                       | Болт М20-6gx140.88.019 DIN 931 (ГОСТ 7798-2008)          | 8                     |                                       |

**Рис.5 – Устройство транспортное ОЗШ 01.120, входит в ОЗШ 04.230Б**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали         | Количество на изделие | Примечание                          |
|--------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
|        |                                       |                                                 | СЗ-4;-04;-06          |                                     |
| 18     |                                       | Шайба А.20.01.10.019 ГОСТ 11371-78              | 20                    |                                     |
| 19     | ОЗШ 01.465                            | Планка                                          | 1                     |                                     |
| 20     | ОЗШ 01.150                            | Траверса                                        | 1                     |                                     |
| 21     | ОЗШ 01.160                            | Боковина                                        | 1                     |                                     |
| 22     | ОЗШ 01.4014                           | Кронштейн                                       | 2                     |                                     |
| 23     | БДФ 04.002                            | Светоотражатель белый                           | 2                     | Лента светоотражающая белая TWY 115 |
| 24     | ОЗШ 01.230Б-01                        | Колесо                                          | 1                     |                                     |
| 25     |                                       | Шайба А.24.02.Ст3.2019 ГОСТ 11371-78            | 2                     |                                     |
| 26     |                                       | Шплинт 8х63.019 ГОСТ 397-79                     | 2                     |                                     |
| 27     | ОЗШ 01.425                            | Фланец                                          | 1                     |                                     |
| 28     | ОЗШ 01.630                            | Ось                                             | 1                     |                                     |
| 29     | ОЗШ 01.600-01                         | Кронштейн                                       | 1                     |                                     |
| 30     | ОЗШ 01.640                            | Кронштейн                                       | 1                     |                                     |
| 31     |                                       | Болт М20-6gx150.88.019 DIN 931 (ГОСТ 7798-2008) | 4                     |                                     |
| 32     | ОЗШ 01.425-01                         | Фланец                                          | 1                     |                                     |

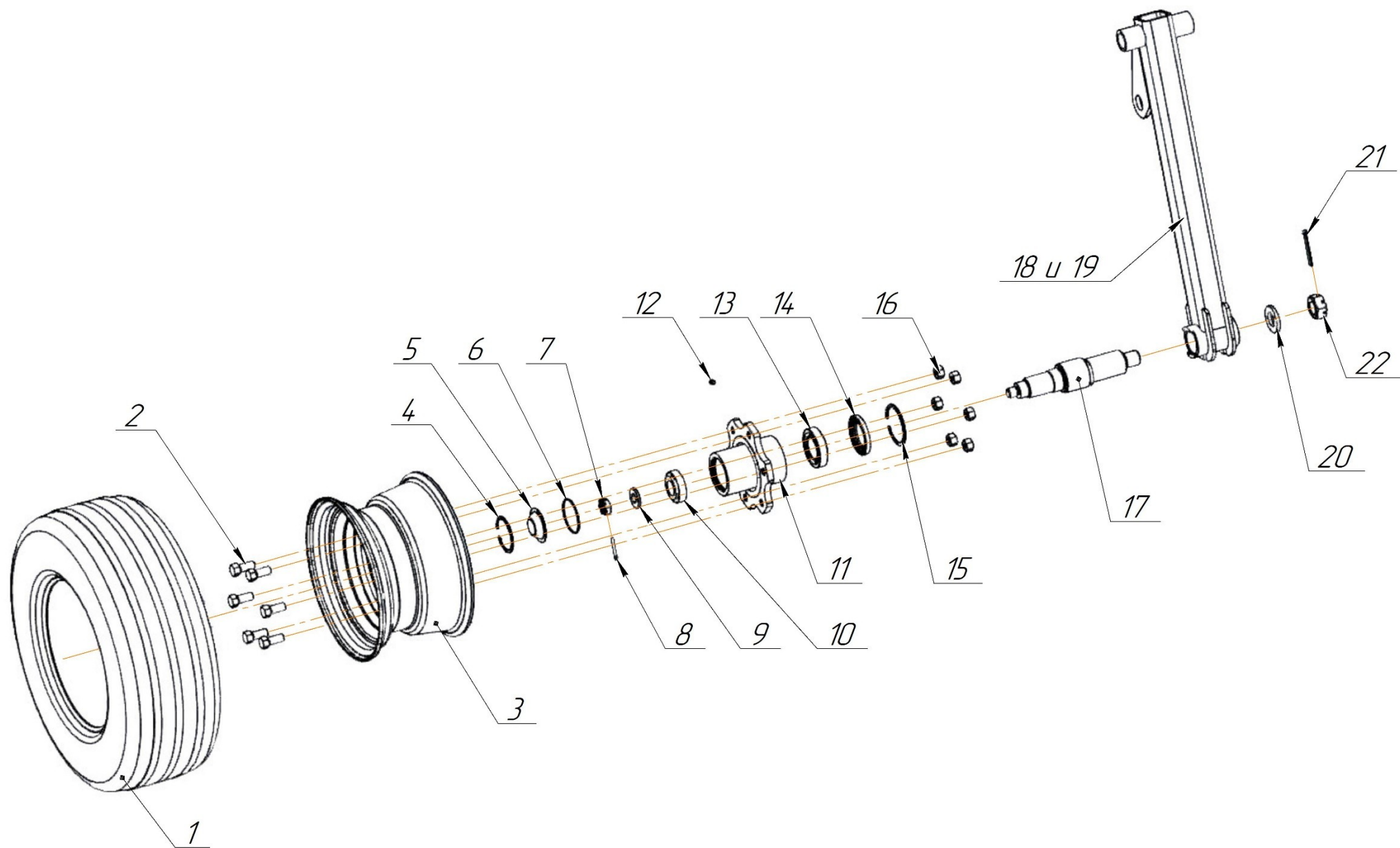


Рис. 5.1 Колесо ОЗШ 01.230Б/-01



**Рис.5.1 – Колесо ОЗШ 01.230Б/-01**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали         | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                                 | СЗ-4;-04;-06          |            |
| 1      |                                       | Шина 10,0/75-15,3/14 IMP 100 GB/T 521-2003      | 2                     |            |
| 2      | БДП 06.601-01                         | Болт                                            | 12                    |            |
| 3      |                                       | Диск 9,00х15,30 6/161/205 ЕТО RAL 9006 silver   | 2                     |            |
| 4      |                                       | Кольцо А90 ГОСТ 13943-86                        | 2                     |            |
| 5      | БДМ 16.03.401-01                      | Колпачок                                        | 2                     |            |
| 6      |                                       | Кольцо 085-090-30 ГОСТ 9833-73                  | 2                     |            |
| 7      |                                       | Гайка М24х2-6Н.6.019 DIN 937 (ГОСТ 5919-73)     | 2                     |            |
| 8      |                                       | Шплинт 5х45.019 ГОСТ 397-79                     | 2                     |            |
| 9      | БДС 04.02.401                         | Шайба                                           | 2                     |            |
| 10     |                                       | Подшипник 7508А ГОСТ 27365-87                   | 2                     |            |
| 11     | БДС 04.03.000                         | Ступица                                         | 2                     |            |
| 12     |                                       | Масленка 1.2.Ц6хр ГОСТ 19853-74                 | 2                     |            |
| 13     |                                       | Подшипник 7511А ГОСТ 27365-87                   | 2                     |            |
| 14     |                                       | Манжета 2.2-75х102-1 ГОСТ 8752-79               | 2                     |            |
| 15     |                                       | Кольцо А102 ГОСТ 13943-86                       | 2                     |            |
| 16     |                                       | Гайка М20х1,5-6Н.8.019 DIN 934 (ГОСТ 5915-2008) | 12                    |            |
| 17     | ОЗШ 01.6011Б                          | Ось                                             | 2                     |            |

**Рис.5.1 – Колесо ОЗШ 01.230Б/-01**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                         | СЗ-4;-04;-06          |            |
| 18     | ОЗШ 01.240                            | Тяга                                    | 1                     |            |
| 19     | ОЗШ 01.240-01                         | Тяга                                    | 1                     |            |
| 20     | ОЗШ 00.4019А                          | Шайба                                   | 2                     |            |
| 21     |                                       | Шплинт 6,3х80.019 ГОСТ 397-79           | 2                     |            |
| 22     | ОЗШ 00.672                            | Гайка                                   | 2                     |            |

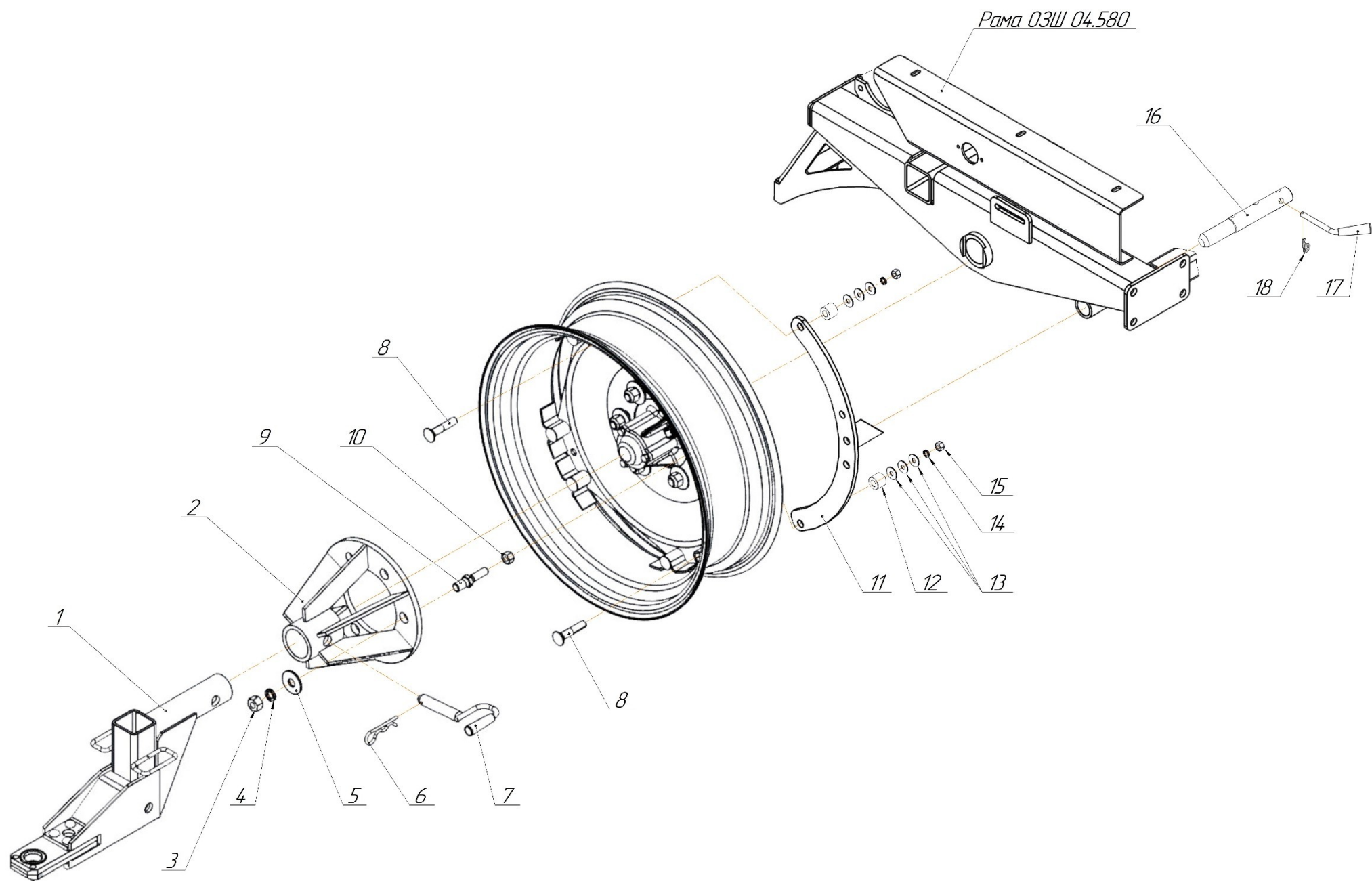


Рис. 5.2 Прицепное устройство колеса

**Рис.5.2 – Прицепное устройство колеса**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали         | Количество на изделие | Примечание                                                                                |
|--------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                       |                                                 | СЗ-4;-04;-06          |                                                                                           |
| 1      | ОЗШ 00.130В                           | Прицеп                                          | 1                     |                                                                                           |
| 2      | ОЗШ 00.1490А                          | Кронштейн                                       | 1                     |                                                                                           |
| 3      |                                       | Гайка М20х1,5-6Н.8.019 DIN 934 (ГОСТ 5915-2008) | 6                     |                                                                                           |
| 4      |                                       | Шайба 20.65Г.019 ГОСТ 6402-70                   | 6                     |                                                                                           |
| 5      |                                       | Шайба А.20.01.10.019 ГОСТ 6958-78               | 6                     |                                                                                           |
| 6      |                                       | Шплинт пружинный 6х107 DIN 11024Е               | 1                     |                                                                                           |
| 7      | ОЗШ 02.470                            | Фиксатор                                        | 1                     |                                                                                           |
| 8      |                                       | Болт М16-6gx110.109.019 ГОСТ 7798-2008          | 2                     |                                                                                           |
| 9      | ОЗШ 00.687Г-02                        | Винт                                            | 6                     |                                                                                           |
| 10     |                                       | Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70             | 12                    |                                                                                           |
| 11     | ОЗШ 04.200-01                         | Стопор                                          | 1                     |                                                                                           |
| 12     | ОЗШ 01.608-02                         | Втулка                                          | 2                     | Применяется совместно со стопором ОЗШ 04.200-02 при установке дисков W9х28 «PRONAR NAREW» |
| 13     |                                       | Шайба А.16.02.Ст3.019 ГОСТ 11371-78             | 6                     |                                                                                           |
| 14     |                                       | Шайба 16.65Г.019 ГОСТ 6402-70                   | 2                     |                                                                                           |
| 15     |                                       | Гайка М16-6Н.8.019 DIN 934 ГОСТ 5915-70         | 2                     |                                                                                           |
| 16     | ОЗШ 04.605                            | Винт                                            | 1                     |                                                                                           |

**Рис.5. 2 – Прицепное устройство колеса**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                         | СЗ-4;-04;-06          |            |
| 17     | ОЗШ 04.250-1Т                         | Вороток                                 | 1                     |            |
| 18     |                                       | Шплинт пружинный 3х61 DIN 11024E        | 1                     |            |

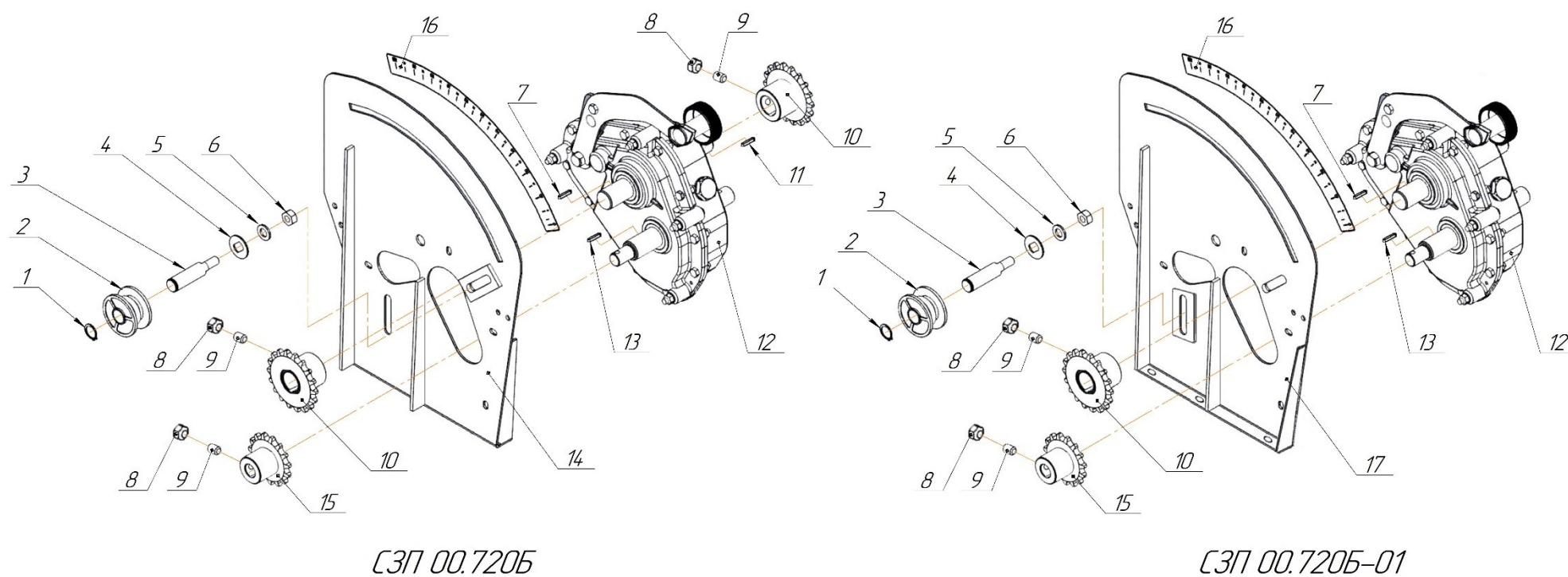


Рис.6 – Вариатор СЗП 00.720Б (левый) и СЗП 00.720Б-01 (правый)

**Рис.6 – Вариатор СЗП 00.720Б (левый) и СЗП 00.720Б-01 (правый)**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали     | Количество на изделие | Примечание                 |
|--------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|        |                                       |                                             | СЗ-4;-04;-06          |                            |
| 1      |                                       | Кольцо 20x1,2 DIN 471 (ГОСТ 13942-86)       | 1                     |                            |
| 2      | СУПА 00.016-01                        | Ролик                                       | 1                     |                            |
| 3      | СУПА 00.668А                          | Ось                                         | 1                     |                            |
| 4      | СГЖ 433                               | Шайба                                       | 1                     |                            |
| 5      |                                       | Шайба А.12.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78        | 1                     |                            |
| 6      |                                       | Гайка М12-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2016)  | 5                     |                            |
| 7      |                                       | Шпонка 8x7x70 ГОСТ 23360-78                 | 1                     |                            |
| 8      |                                       | Гайка М10-6Н.8.019 DIN 934 (ГОСТ 5915-70)   | 3                     | Входит в СЗП 00.720Б       |
|        |                                       |                                             | 2                     | Входит в СЗП 00.720Б-01    |
| 9      |                                       | Винт М10x20.45Н.019 DIN 916 (ГОСТ 28964-91) | 3                     | Входит в СЗП 00.720Б       |
|        |                                       |                                             | 2                     | Входит в СЗП 00.720Б-01    |
| 10     | 73.00.2040                            | Звездочка (Z = 18)                          | 2                     | Входит в СЗП 00.720Б       |
|        |                                       |                                             | 1                     | Входит в СЗП 00.720Б-01    |
| 11     |                                       | Шпонка 8x7x50 ГОСТ 23360-78                 | 1                     | Входит в СЗП 00.720Б       |
| 12     | 400.00.3600Б-01                       | Вариатор                                    | 1                     | <b>Производство-Турция</b> |
| 13     |                                       | Шпонка 8x7x74 ГОСТ 23360-78                 | 1                     |                            |
| 14     | СЗП 00.710Б                           | Боковина                                    | 1                     | Входит в СЗП 00.720Б       |

**Рис.6 – Вариатор СЗП 00.720Б (левый) и СЗП 00.720Б-01 (правый)**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали | Количество на изделие | Примечание              |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
|        |                                       |                                         | СЗ-4;-04;-06          |                         |
| 15     | ОЗШ 00.740А                           | Звездочка                               | 1                     | (Z = 15)                |
| 16     | 400.00.033                            | Циферблат                               | 1                     |                         |
| 17     | СЗП 00.710Б-01                        | Боковина                                | 1                     | Входит в СЗП 00.720Б-01 |



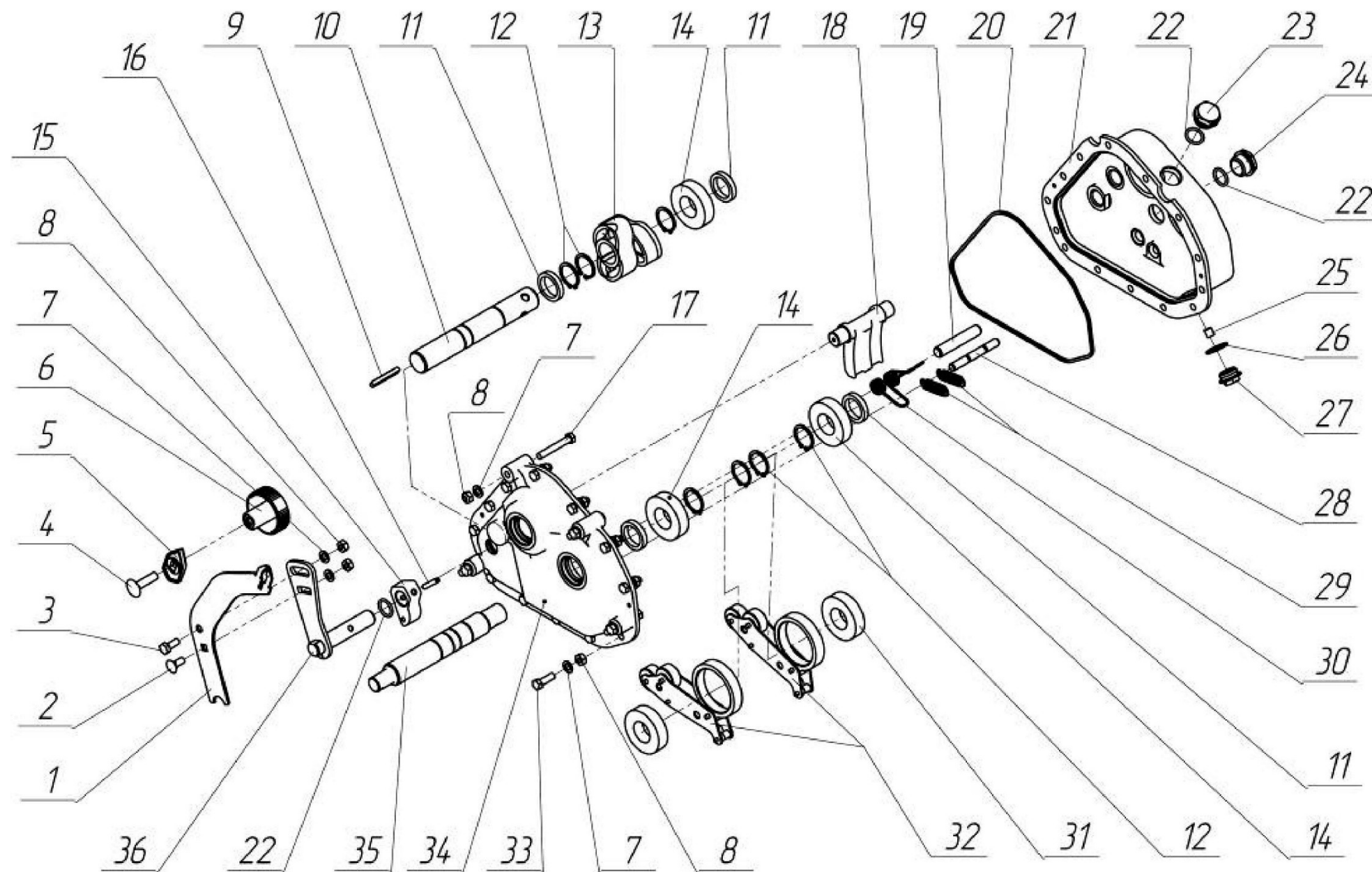


Рис.6.1 – Вариатор 400.00.3600-03 (Производство-Украина «ELVORTI») (Вариант)

**Рис.6.1 – Вариатор 400.00.3600-03 (Производство-Украина «ELVORTI») (Вариант)**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали        | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                                | СЗ-4;-04;-06          |            |
| 1      | 400.00.4504                           | Рычаг                                          | 2                     |            |
| 2      |                                       | Болт М8-6gx20.88.019 DIN 603 (ГОСТ 7802-2008)  | 2                     |            |
| 3      |                                       | Болт М8-6gx20.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008)  | 2                     |            |
| 4      |                                       | Болт М10-6gx30.88.019 DIN 603 (ГОСТ 7802-2008) | 2                     |            |
| 5      | 400.00.005                            | Указатель                                      | 2                     |            |
| 6      | 400.00.3740А                          | Ручка                                          | 2                     |            |
| 7      |                                       | Шайба А.8.01.10.019 ГОСТ 11371-78              | 36                    |            |
| 8      |                                       | Гайка М8-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2016)      | 36                    |            |
| 9      | 400.00.6014                           | Шпонка                                         | 2                     |            |
| 10     | 400.00.8009                           | Вал                                            | 2                     |            |
| 11     |                                       | Манжета NAK TC 30x40x7                         | 8                     |            |
| 12     |                                       | Кольцо 30x1,5 DIN 471 (ГОСТ 13942-86)          | 14                    |            |
| 13     | 400.00.036А                           | Кулачок                                        | 2                     |            |
| 14     |                                       | Подшипник 206 ГОСТ 8338-2008                   | 8                     |            |
| 15     | 400.00.4522А                          | Клапан                                         | 2                     |            |
| 16     |                                       | Штифт А.6x35.60С2 DIN 1481 (ГОСТ 14229-93)     | 2                     |            |
| 17     |                                       | Болт М8-6gx55.88.019 DIN 931 (ГОСТ 7798-2008)  | 8                     |            |

**Рис.6.1 – Вариатор 400.00.3600-03 (Производство-Украина «ELVORTI») (Вариант)**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали       | Количество на изделие | Примечание             |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
|        |                                       |                                               | СЗ-4;-04;-06          |                        |
| 18     | 400.00.014                            | Лопатка                                       | 2                     |                        |
| 19     | 400.00.6022                           | Ось                                           | 2                     |                        |
| 20     | 400.00.032                            | Уплотнение                                    | 2                     |                        |
| 21     | 400.00.035А                           | Корпус                                        | 2                     |                        |
| 22     |                                       | Кольцо 020-025-30 ГОСТ 9833-73                | 6                     |                        |
| 23     | 400.00.6018                           | Сапун                                         | 2                     |                        |
| 24     | 400.00.011                            | Пробка уровня                                 | 2                     |                        |
| 25     | 400.00.6013                           | Магнит                                        | 2                     |                        |
| 26     | 400.00.068                            | Прокладка                                     | 2                     |                        |
| 27     | 400.00.6017                           | Пробка сливная                                | 2                     |                        |
| 28     | 400.00.6004                           | Ось                                           | 2                     |                        |
| 29     | 400.00.6011                           | Пружина                                       | 4                     |                        |
| 30     | 400.00.6007                           | Пружина                                       | 2                     |                        |
| 31     |                                       | Муфта обгонная CSK 30-М-С5 3L                 | 4                     | Входит в состав поз.32 |
| 32     | 400.00.3720А                          | Подшипник                                     | 4                     |                        |
| 33     |                                       | Болт М8-6gx25.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008) | 24                    |                        |
| 34     | 400.00.034А                           | Крышка                                        | 2                     |                        |

**Рис.6.1 – Вариатор 400.00.3600-03 (Производство-Украина «ELVORTI») (Вариант)**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                         | СЗ-4;-04;-06          |            |
| 35     | 400.00.696                            | Вал                                     | 2                     |            |
| 36     | 400.00.3650                           | Рычаг                                   | 2                     |            |

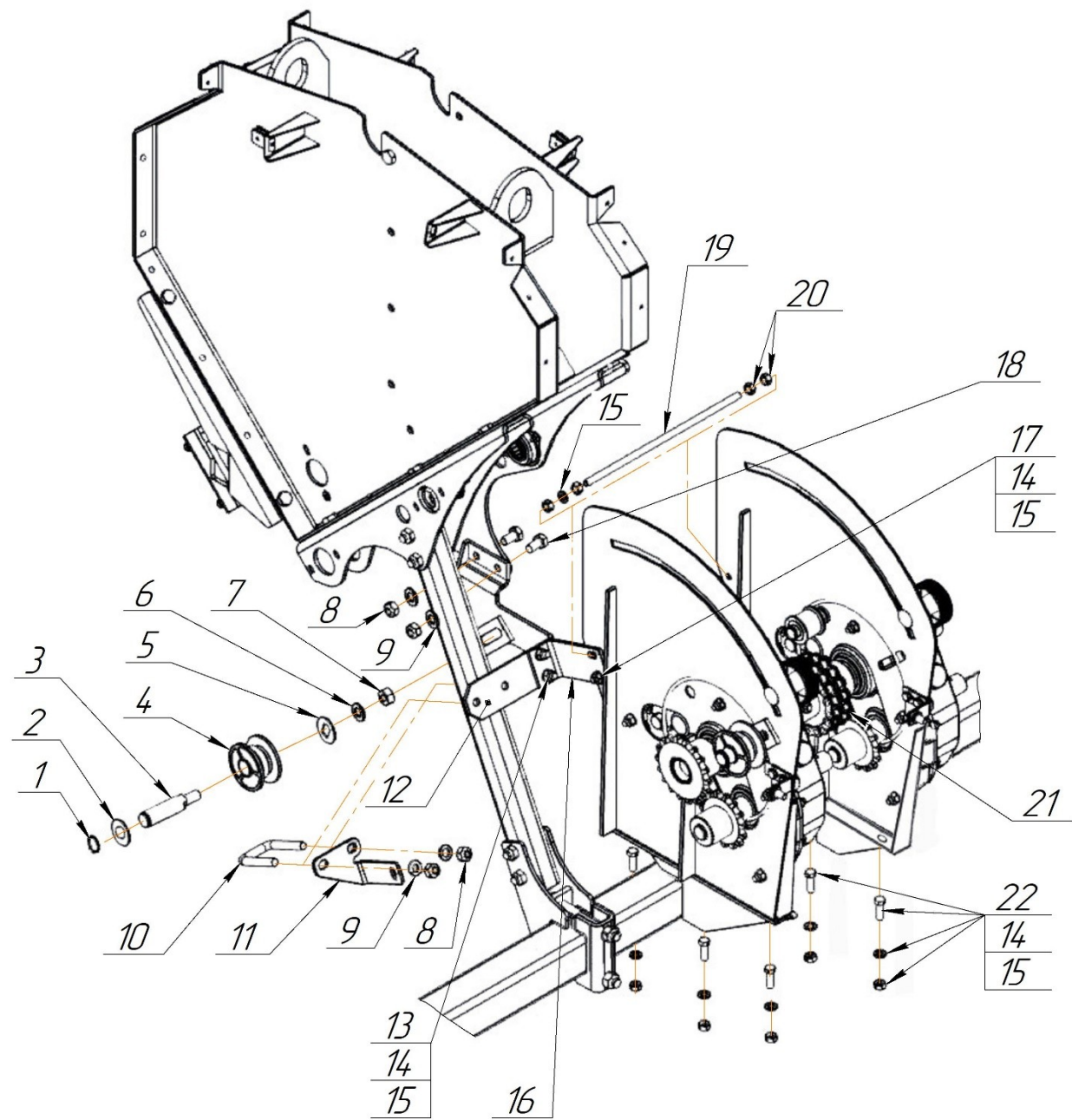


Рис.6.2 – Крепление вариаторов СЗП 00.720Б/-01

**Рис.6.2 – Крепление вариаторов СЗП 00.720Б/-01**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали     | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                             | СЗ-4;-04;-06          |            |
| 1      |                                       | Кольцо 20x1,2 DIN 471 (ГОСТ 13942-86)       | 1                     |            |
| 2      | С 80.410                              | Шайба                                       | 1                     |            |
| 3      | СУПА 00.668А                          | Ось                                         | 1                     |            |
| 4      | СУПА 00.016-01                        | Ролик                                       | 1                     |            |
| 5      | СГЖ 433                               | Шайба                                       | 1                     |            |
| 6      |                                       | Шайба А.12.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78        | 1                     |            |
| 7      |                                       | Гайка М12-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2016)  | 5                     |            |
| 8      |                                       | Гайка М10-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2016)  | 4                     |            |
| 9      |                                       | Шайба А.10.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78        | 4                     |            |
| 10     |                                       | Скоба 2М10х52х65/25.56 Ц9хр ОСТ 23.2.10-81  | 1                     |            |
| 11     | СЗП 00.497                            | Кронштейн                                   | 1                     |            |
| 12     | СЗП 00.690                            | Кронштейн                                   | 1                     |            |
| 13     |                                       | Болт М8-6gx25.88.019 DIN 603 (ГОСТ 7802-71) | 2                     |            |
| 14     |                                       | Гайка М8-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2016)   | 10                    |            |
| 15     |                                       | Шайба А.8.01.10.019 ГОСТ 11371-78           | 10                    |            |
| 16     | ОЗШ 04.401                            | Кронштейн                                   | 1                     |            |
| 17     |                                       | Болт М8-6gx20.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-70) | 2                     |            |

**Рис.6.2– Крепление вариаторов СЗП 00.720Б/-01**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали      | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                              | СЗ-4;-04;-06          |            |
| 18     |                                       | Болт М10-6gx30.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-70) | 2                     |            |
| 19     | СЗП 00.623                            | Стяжка                                       | 1                     |            |
| 20     |                                       | Гайка М8-6Н.8.019 DIN 934 (ГОСТ 5915-70)     | 4                     |            |
| 21     | СЗП 00.760                            | Муфта                                        | 1                     |            |
| 22     |                                       | Болт М8-6gx25.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-70)  | 6                     |            |

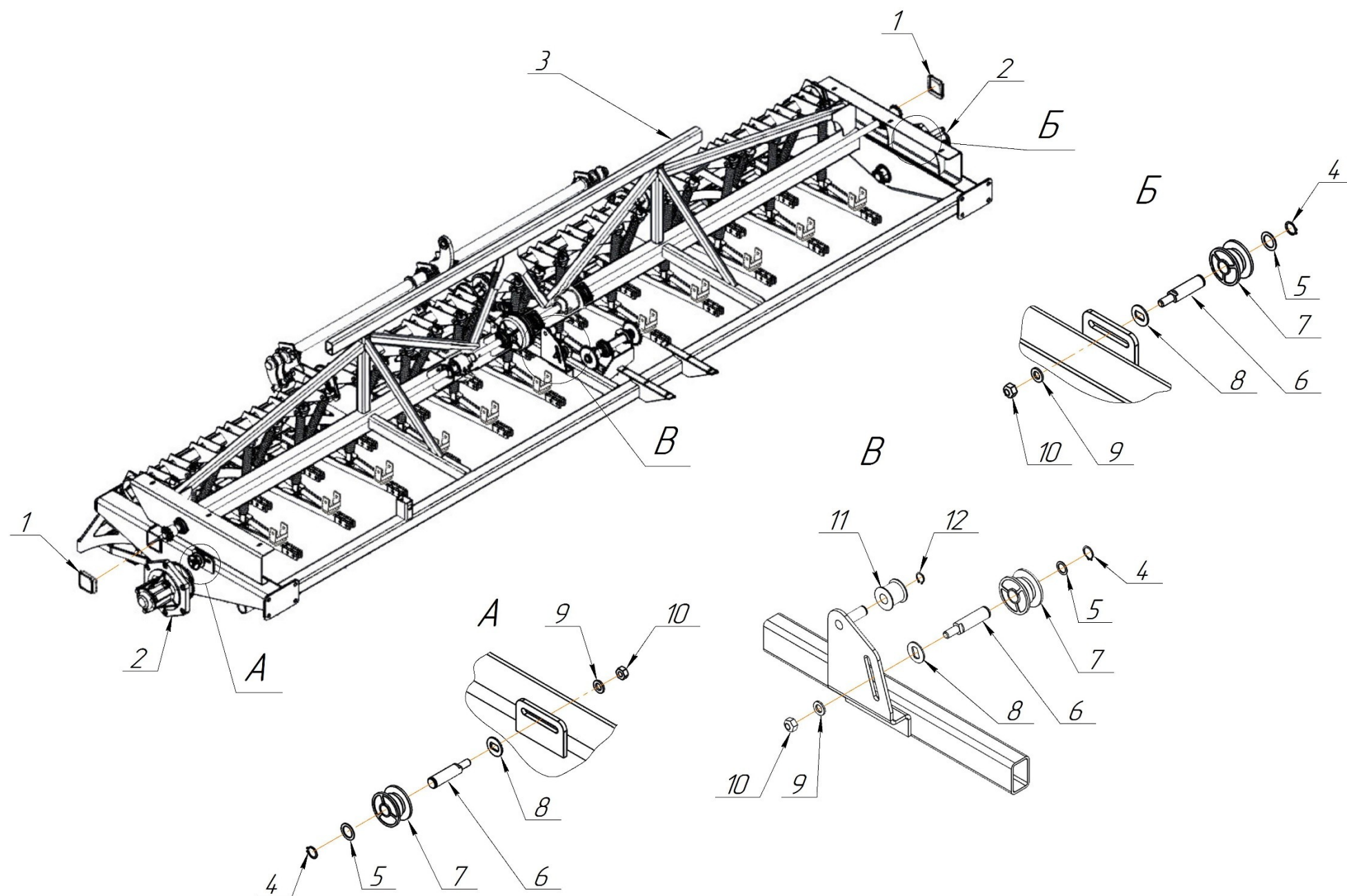


Рис.7 – Рама ОЗШ 04.010Б-01



**Рис.7 – Рама ОЗШ 04.010Б-01**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали    | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                            | СЗ-4;-04;-06          |            |
| 1      |                                       | Заглушка пластиковая 80x80                 | 2                     |            |
| 2      | СЗМ 00.2000-01                        | Ступица                                    | 2                     |            |
| 3      | ОЗШ 04.580                            | Рама                                       | 1                     |            |
| 4      |                                       | Кольцо 20x1,2 DIN 471 (ГОСТ 13942-2008)    | 3                     |            |
| 5      | С 80.410                              | Шайба                                      | 3                     |            |
| 6      | СУПА 00.668А                          | Ось                                        | 3                     |            |
| 7      | СУПА 00.016-01                        | Ролик                                      | 3                     |            |
| 8      | СГЖ 433                               | Шайба                                      | 3                     |            |
| 9      |                                       | Шайба А.12.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78       | 3                     |            |
| 10     |                                       | Гайка М12-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2016) | 3                     |            |
| 11     | СКПА 00.028                           | Ролик                                      | 1                     |            |
| 12     |                                       | Кольцо 16x1 DIN 471 (ГОСТ 13942-2008)      | 1                     |            |

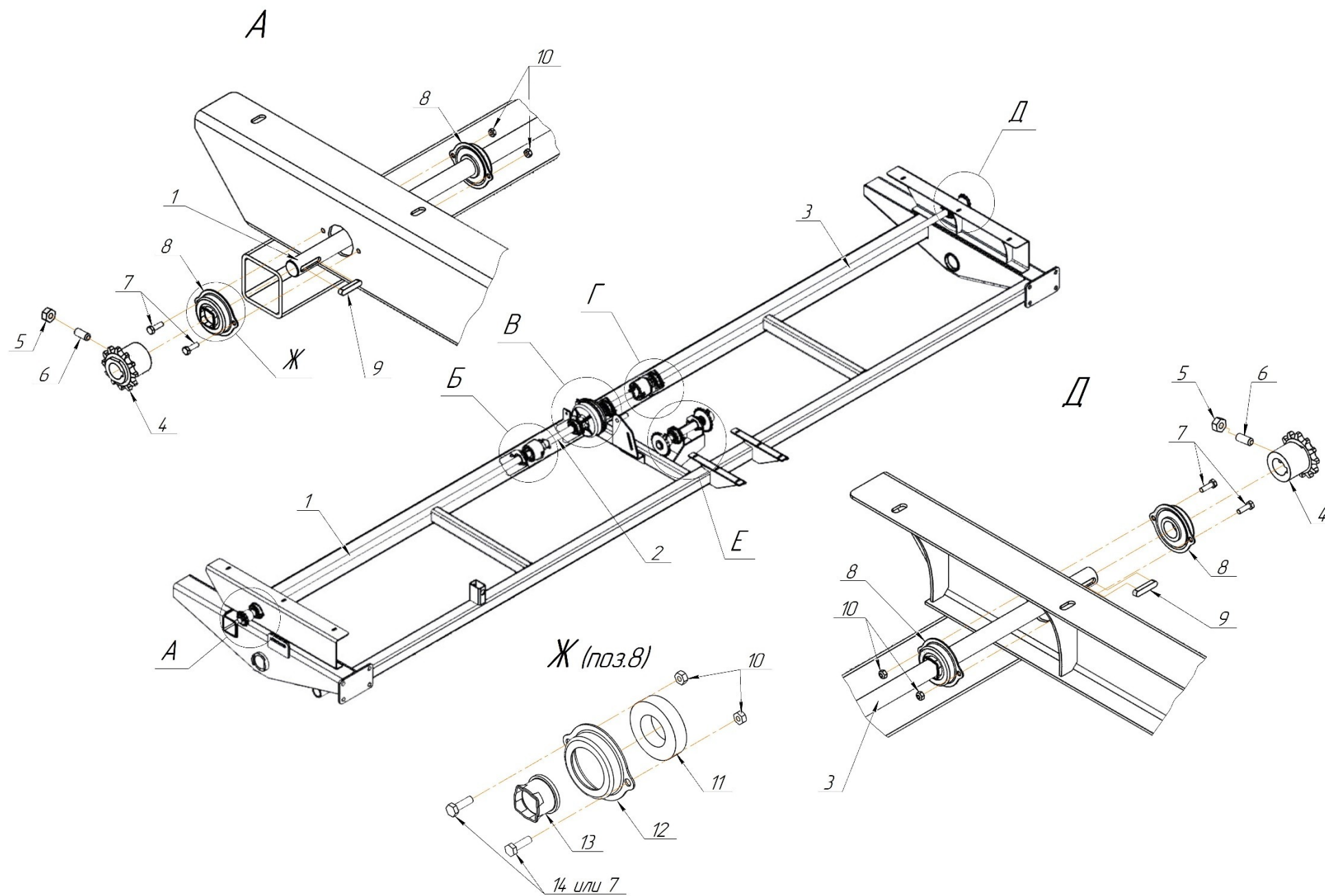


Рис.7.1 – Валы контрпривода

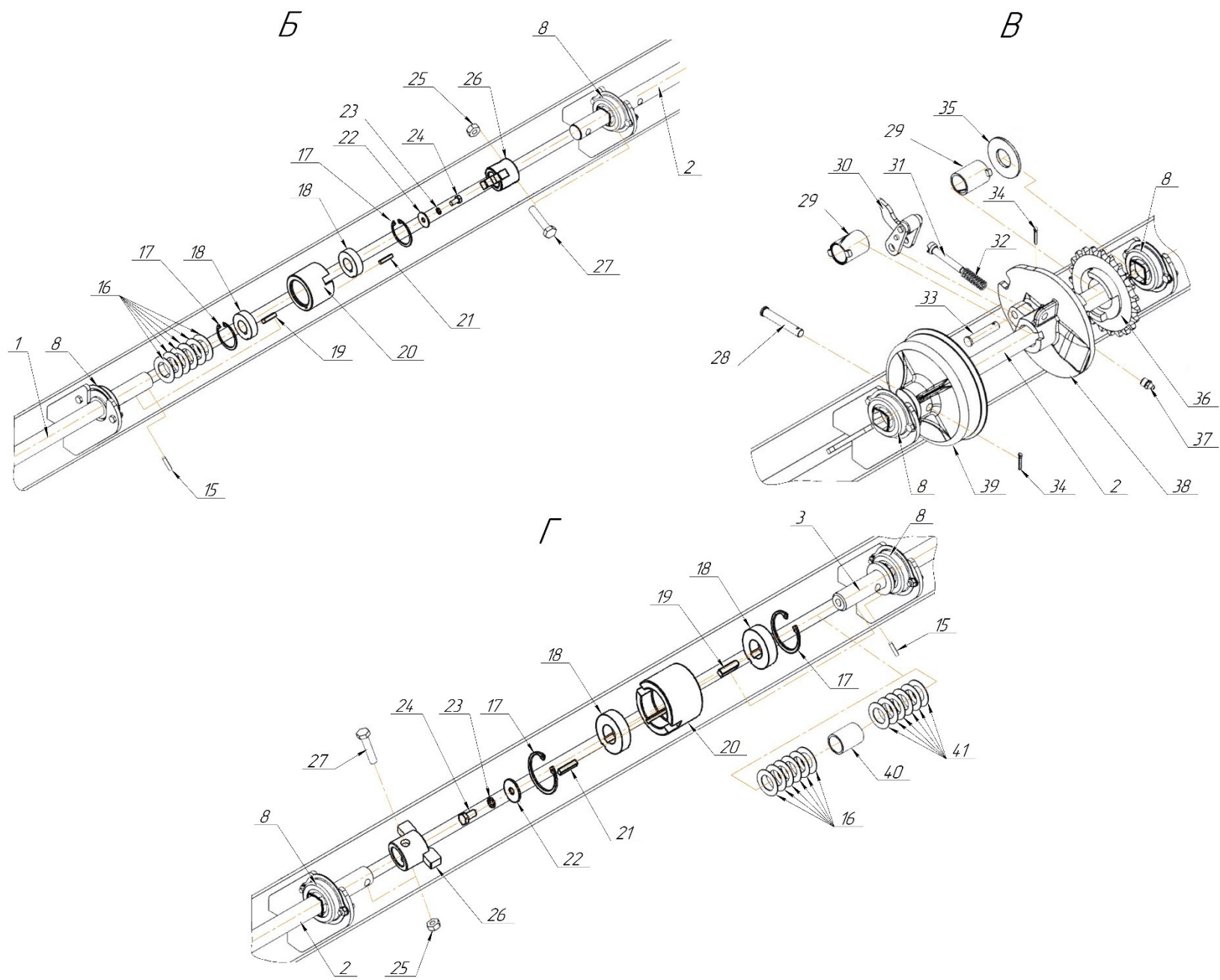


Рис.7.1.1 – Валы контрпривода (продолжение)

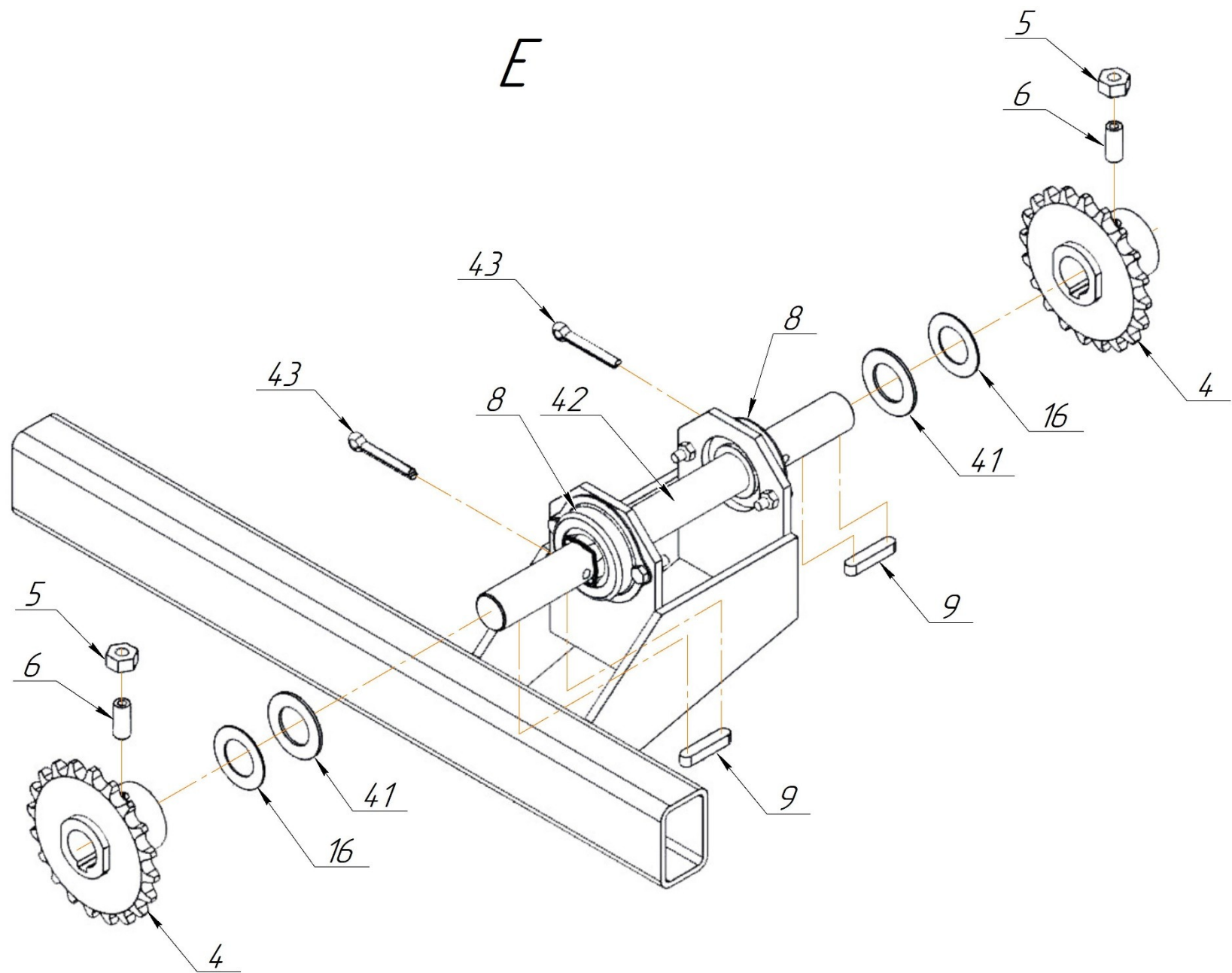


Рис.7.1.2 – Валы контрпривода (продолжение)

**Рис.7.1; Рис.7.1.1; Рис.7.1.2 – Валы контрпривода**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали       | Количество на изделие | Примечание                            |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
|        |                                       |                                               | СЗ-4;-04;-06          |                                       |
| 1      | ОЗШ 01.656Б-02                        | Вал                                           | 1                     | (L = 1700 мм.)                        |
| 2      | ОЗШ 04.615                            | Вал                                           | 1                     | (L = 555 мм.)                         |
| 3      | ОЗШ 01.656Б-03                        | Вал                                           | 1                     | (L = 1900 мм.)                        |
| 4      | ОЗШ 00.740А                           | Звездочка                                     | 4                     | (Z = 15)                              |
| 5      |                                       | Гайка М10-6Н.8.019 DIN 934 (ГОСТ 5915-2008)   | 4                     |                                       |
| 6      |                                       | Винт М10х25.45Н.019 DIN 916 (ГОСТ 28964-91)   | 4                     |                                       |
| 7      |                                       | Болт М6-6gx20.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008) | 16                    | Для ОЗШ 01.280                        |
|        |                                       | Болт М6-6gx50.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008) | 4                     | Для ОЗШ 01.280-01                     |
| 8      | ОЗШ 01.280 или<br>ОЗШ 01.280-01       | Опора                                         | 10                    | - Штампованная<br>- Мех. обработанная |
| 9      |                                       | Шпонка 8х7х40 ГОСТ 23360-78                   | 4                     |                                       |
| 10     |                                       | Гайка М6-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2016)     | 16                    |                                       |
| 11     |                                       | Подшипник 180106 ГОСТ 8882-75                 | 10                    |                                       |
| 12     | 509.046.4524 или<br>509.046.4524-01   | Колпачок                                      | 10                    | - Штампованный<br>- Мех. обработанный |
| 13     | ОЗШ 01.808                            | Втулка                                        | 10                    |                                       |
| 14     |                                       | Болт М6-6gx30.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008) | 12                    | Для ОЗШ 01.280-01                     |
| 15     |                                       | Штифт А.5х40.60С2 DIN 1481 (ГОСТ 14229-93)    | 2                     |                                       |
| 16     | С 80.410-02                           | Шайба                                         | 18                    | Наиб. кол-во                          |

**Рис.7.1; Рис.7.1.1; Рис.7.1.2 – Валы контрпривода**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали        | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                                | СЗ-4;-04;-06          |            |
| 17     |                                       | Кольцо 52x2 DIN 472 (ГОСТ 13943-2008)          | 4                     |            |
| 18     |                                       | Муфта CSK25-PP-C3-STIEBER                      | 4                     |            |
| 19     | СЗМ 00.498                            | Шпонка                                         | 2                     |            |
| 20     | СЗМ 00.807                            | Ступица                                        | 2                     |            |
| 21     | СЗМ 00.603                            | Шпонка                                         | 2                     |            |
| 22     | СЗМ 00.436                            | Шайба                                          | 2                     |            |
| 23     |                                       | Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402-70                   | 2                     |            |
| 24     |                                       | Болт М8-6gx16.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008)  | 2                     |            |
| 25     |                                       | Гайка М10-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2016)     | 2                     |            |
| 26     | СЗМ 00.110                            | Полумуфта                                      | 2                     |            |
| 27     |                                       | Болт М10-6gx55.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008) | 2                     |            |
| 28     | С 4.602-07                            | Штырь                                          | 1                     |            |
| 29     | СЗГ 00.001                            | Втулка                                         | 2                     |            |
| 30     | СЗГ 00.600                            | Защелка                                        | 1                     |            |
| 31     | СЗГ 00.632                            | Штырь                                          | 1                     |            |
| 32     | Н 126.01.608                          | Пружина                                        | 1                     |            |
| 33     | С 4.602                               | Штырь                                          | 1                     |            |

**Рис.7.1; Рис.7.1.1; Рис.7.1.2 – Валы контрпривода**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали | Количество на изделие | Примечание    |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|---------------|
|        |                                       |                                         | СЗ-4;-04;-06          |               |
| 34     |                                       | Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79           | 2                     |               |
| 35     | ОЗШ 01.448                            | Шайба                                   | 1                     |               |
| 36     | ОЗШ 00.790-01                         | Звездочка                               | 1                     | (Z = 23)      |
| 37     |                                       | Масленка 1.2.Ц6хр ГОСТ 19853-74         | 1                     |               |
| 38     | СЗГ 00.126А                           | Диск разобщителя                        | 1                     |               |
| 39     | СЗГ 00.125                            | Диск                                    | 1                     |               |
| 40     | ОЗШ 04.825                            | Втулка                                  | 1                     |               |
| 41     |                                       | Шайба С.24х2.01.10.019 ГОСТ 11371-78    | 7                     |               |
| 42     | СЗГ 00.697                            | Вал                                     | 1                     | (L = 300 мм.) |
| 43     |                                       | Шплинт 6,3х40.019 ГОСТ 397-79           | 2                     |               |

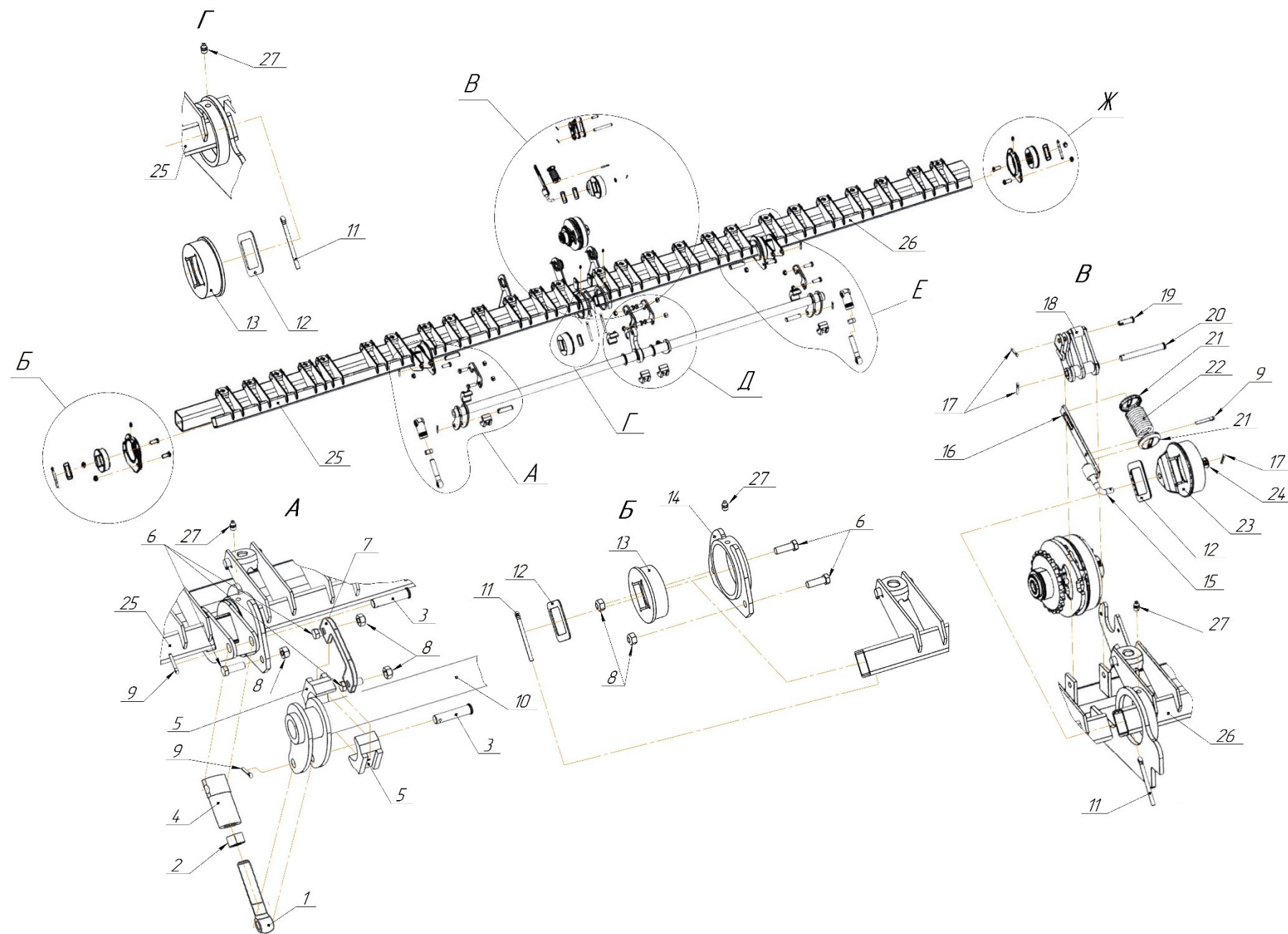


Рис.7.2 – Валы подъема сошников  
68



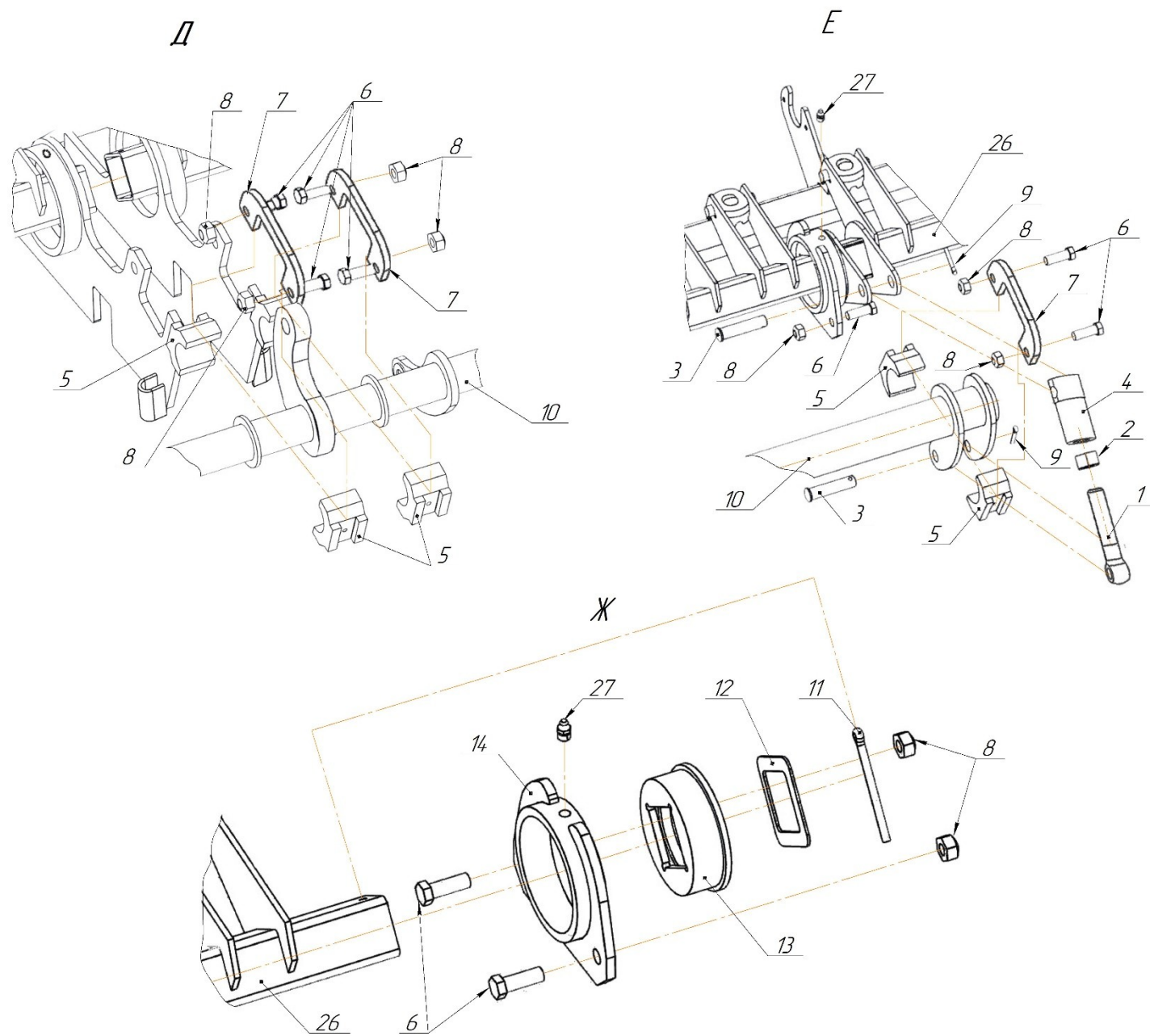


Рис.7.2.1 – Валы подъема сошников (продолжение)

**Рис.7.2; Рис.7.2.1 – Валы подъема сошников**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали        | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                                | СЗ-4;-04;-06          |            |
| 1      | СЕТ 00.621А                           | Болт                                           | 2                     |            |
| 2      |                                       | Гайка М20-6Н.6.019 DIN 934 (ГОСТ 5915-2008)    | 2                     |            |
| 3      | С 4.605                               | Штырь                                          | 4                     |            |
| 4      | СЗГ 00.4430.604                       | Кулиса                                         | 2                     |            |
| 5      | ОЗШ 02.102                            | Вкладыш                                        | 8                     |            |
| 6      |                                       | Болт М12-6gx35.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008) | 16                    |            |
| 7      | ОЗШ 02.482                            | Накладка                                       | 4                     |            |
| 8      |                                       | Гайка М12-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2016)     | 16                    |            |
| 9      |                                       | Шплинт 5x28.019 ГОСТ 397-79                    | 5                     |            |
| 10     | ОЗШ 02.420-02                         | Вал первичный                                  | 1                     |            |
| 11     |                                       | Шплинт 6.3x80.019 ГОСТ 397-79                  | 4                     |            |
| 12     | ОЗШ 04.482                            | Шайба                                          | 6                     |            |
| 13     | ОЗШ 00.209                            | Вкладыш                                        | 3                     |            |
| 14     | ОЗШ 02.530-01                         | Опора                                          | 2                     |            |
| 15     | СЗГ 00.621                            | Штырь                                          | 1                     |            |
| 16     | СЗГ 00.500                            | Тяга                                           | 1                     |            |
| 17     |                                       | Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79                  | 3                     |            |

**Рис.7.2; Рис.7.2.1 – Валы подъема сошников**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                         | СЗ-4;-04;-06          |            |
| 18     | СЗГ 00.870                            | Рычаг                                   | 1                     |            |
| 19     | С 4.601                               | Штырь                                   | 1                     |            |
| 20     | С 4.602-03                            | Штырь                                   | 1                     |            |
| 21     | СЗА 00.409                            | Колпачок                                | 2                     |            |
| 22     | 552.6.030                             | Пружина                                 | 1                     |            |
| 23     | ОЗШ 00.211                            | Кривошип                                | 1                     |            |
| 24     |                                       | Шайба А.10.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78    | 1                     |            |
| 25     | ОЗШ 04.100-01                         | Вал подъема                             | 1                     | (Правый)   |
| 26     | ОЗШ 04.150-01                         | Вал подъема                             | 1                     | (Левый)    |
| 27     |                                       | Масленка 1.2.Ц6хр ГОСТ 19853-74         | 6                     |            |

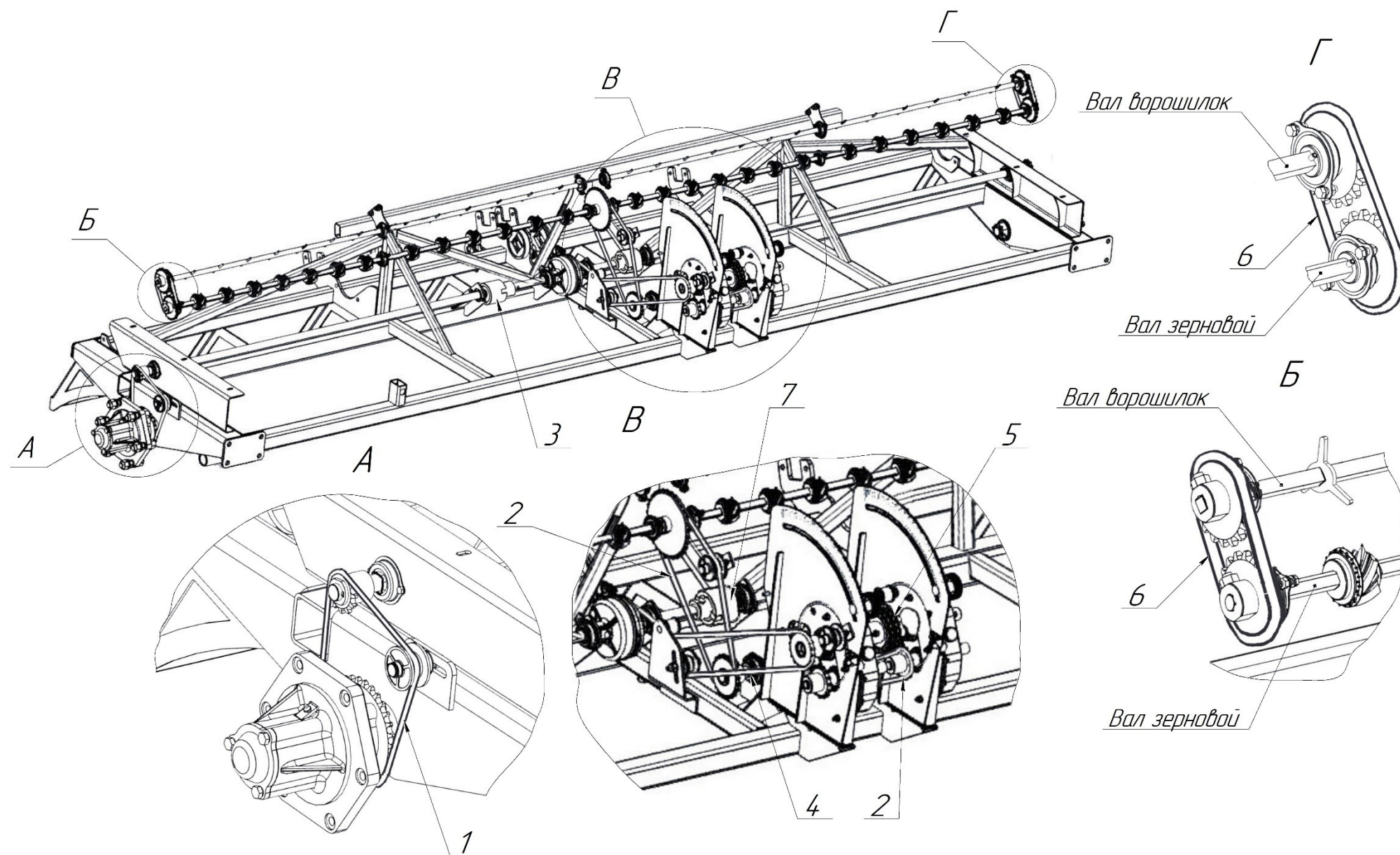


Рис.8 – Механизм привода зерновых высеваящих аппаратов и ворошилок

**Рис.8 – Механизм привода зерновых высевающих аппаратов и ворошилок**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали                                                                                                       | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                                                                                                                               | СЗ-4;-04;-06          |            |
| 1      | С 20.30-17                            | Цепь ПР-15,875-23 ГОСТ 13568-2006 – 55 звеньев;<br>Звено С-ПР-15,875-23 ГОСТ 13568-2006 – 1шт.<br>Звено П-ПР-15,875-23 ГОСТ 13568-2006 – 1шт. | 2                     |            |
| 2      | ОЗШ 01.420-08                         | Цепь ПР-15,875-23 ГОСТ 13568-2006 – 65 звеньев;<br>Звено С-ПР-15,875-23 ГОСТ 13568-2006 – 1шт.<br>Звено П-ПР-15,875-23 ГОСТ 13568-2006 – 1шт. | 2                     |            |
| 3      | СЗМ 00.100                            | Муфта обгонная                                                                                                                                | 1                     |            |
| 4      | С 20.30-29                            | Цепь ПР-15,875-23 ГОСТ 13568-2006 – 108 звеньев;<br>Звено С-ПР-15,875-23 ГОСТ 13568-2006 – 1шт.                                               | 1                     |            |
| 5      | СЗП 00.760 Муфта                      | Цепь 2ПР-15,875-45,4 ГОСТ 13568-2006 – 17 звеньев;<br>Звено С-2ПР-15,875-45,4 ГОСТ 13568-2006 – 1шт.                                          | 1                     |            |
| 6      | СЗП 00.810                            | Цепь ПР-15,875-23 ГОСТ 13568-2006 – 27 звеньев;<br>Звено С-ПР-15,875-23 ГОСТ 13568-2006 – 1шт.<br>Звено П-ПР-15,875-23 ГОСТ 13568-2006 – 1шт. | 2                     |            |
| 7      | СЗМ 00.100-01                         | Муфта обгонная                                                                                                                                | 1                     |            |



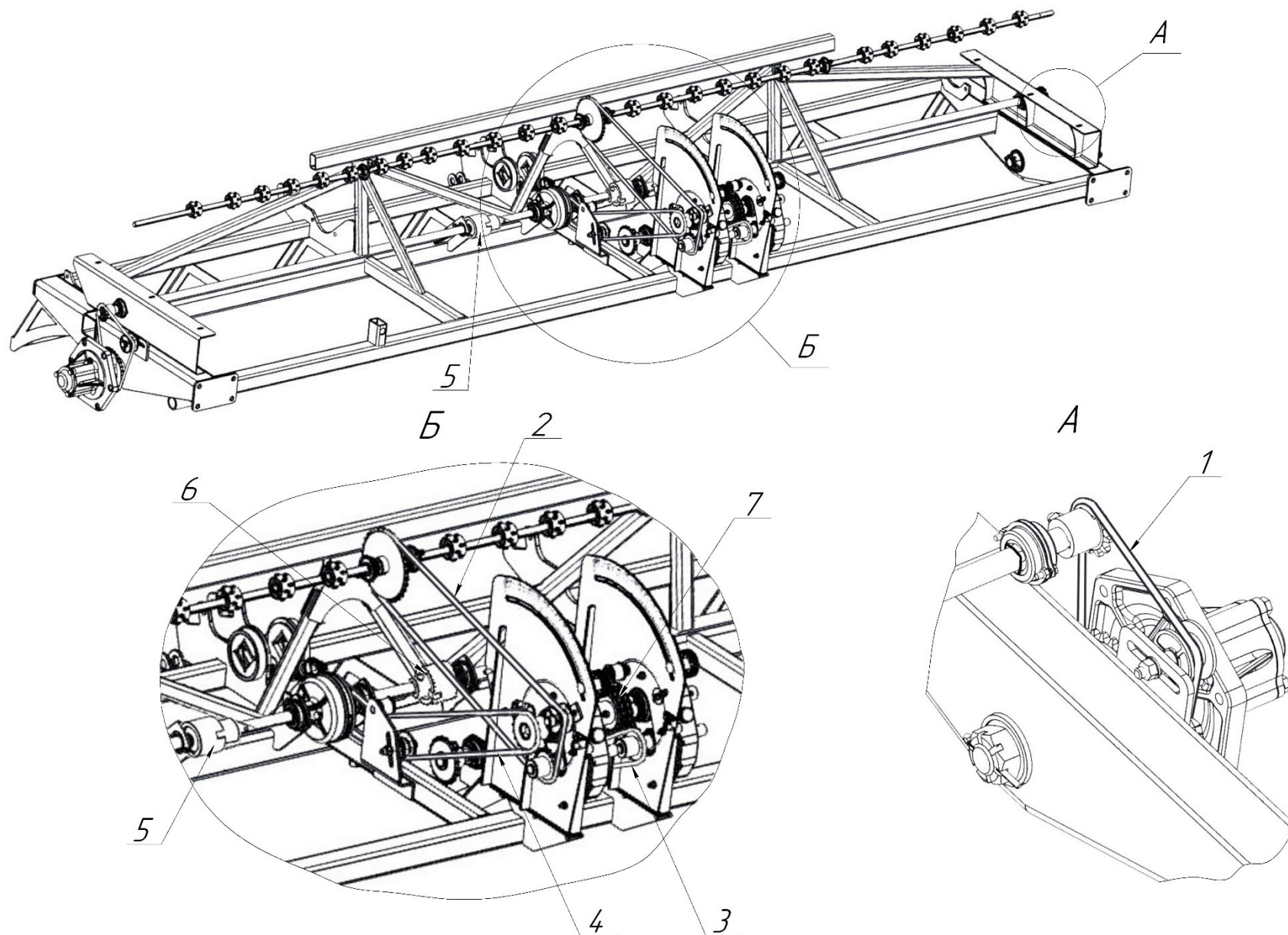


Рис.9 – Механизм привода туковых высевающих аппаратов

**Рис.9 – Механизм привода туковых высевальных аппаратов**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали                                                                                                       | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                                                                                                                               | СЗ-4;-04;-06          |            |
| 1      | С 20.30-17                            | Цепь ПР-15,875-23 ГОСТ 13568-2006 – 55 звеньев;<br>Звено С-ПР-15,875-23 ГОСТ 13568-2006 – 1шт.<br>Звено П-ПР-15,875-23 ГОСТ 13568-2006 – 1шт. | 2                     |            |
| 2      | ОЗШ 01.420-06                         | Цепь ПР-15,875-23 ГОСТ 13568-2006 – 95 звеньев;<br>Звено С-ПР-15,875-23 ГОСТ 13568-2006 – 1шт.<br>Звено П-ПР-15,875-23 ГОСТ 13568-2006 – 1шт. | 1                     |            |
| 3      | ОЗШ 01.420-08                         | Цепь ПР-15,875-23 ГОСТ 13568-2006 – 65 звеньев;<br>Звено С-ПР-15,875-23 ГОСТ 13568-2006 – 1шт.<br>Звено П-ПР-15,875-23 ГОСТ 13568-2006 – 1шт. | 2                     |            |
| 4      | С 20.30-29                            | Цепь ПР-15,875-23 ГОСТ 13568-2006 – 108 звеньев;<br>Звено С-ПР-15,875-23 ГОСТ 13568-2006 – 1шт.                                               | 1                     |            |
| 5      | СЗМ 00.100                            | Муфта обгонная                                                                                                                                | 1                     |            |
| 6      | СЗМ 00.100-01                         | Муфта обгонная                                                                                                                                | 1                     |            |
| 7      | СЗП 00.760 Муфта                      | Цепь 2ПР-15,875-45,4 ГОСТ 13568-2006 – 17 звеньев;<br>Звено С-2ПР-15,875-45,4 ГОСТ 13568-2006 – 1шт.                                          | 1                     |            |

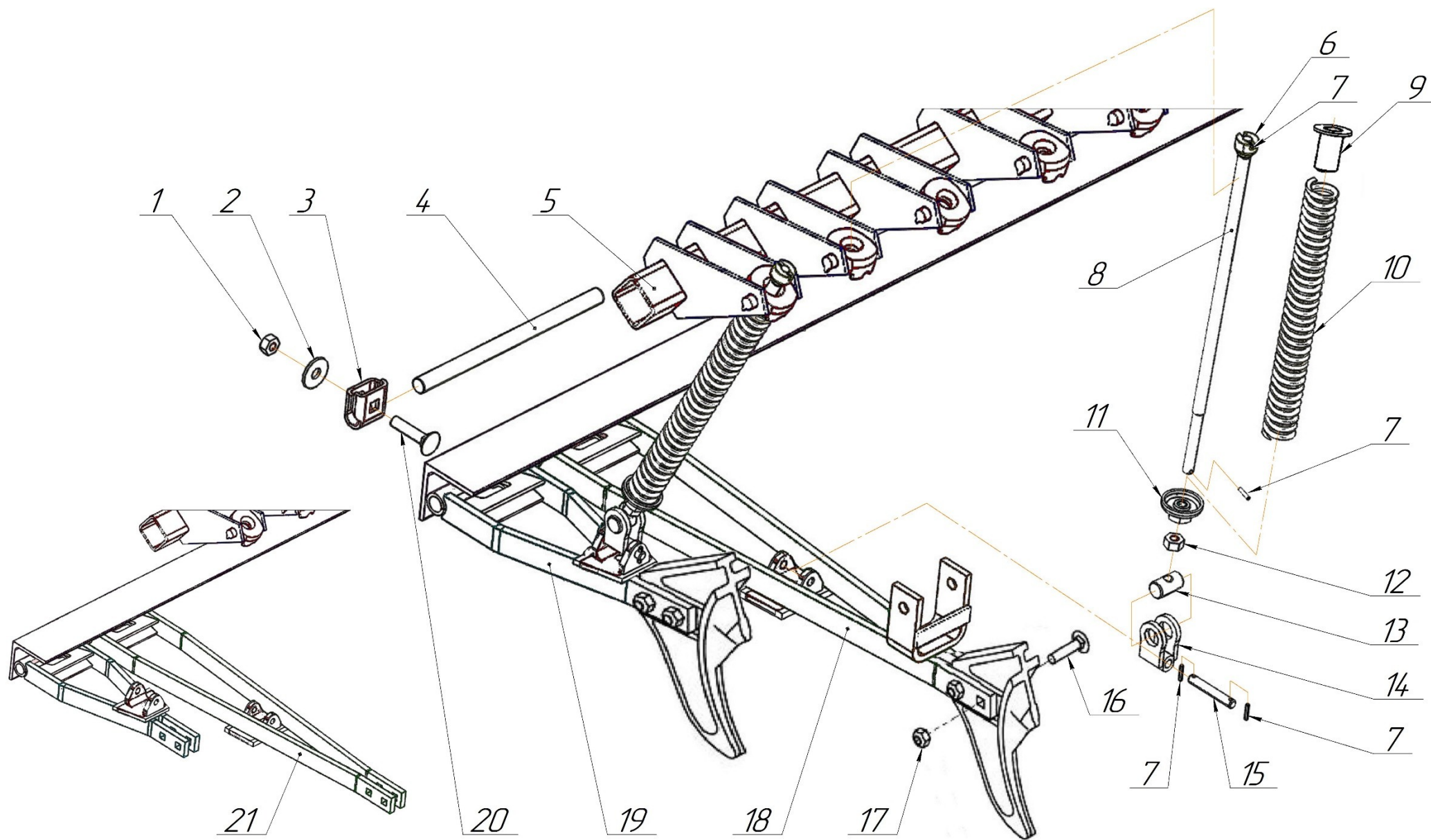


Рис.10 – Механизм навески сошников



**Рис.10 – Механизм навески сошников**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали         | Количество на изделие |     |     | Примечание            |
|--------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-----|-----|-----------------------|
|        |                                       |                                                 | СЗ-4                  |     |     |                       |
|        |                                       |                                                 | -00                   | -04 | -06 |                       |
| 1      |                                       | Гайка М12-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2016)      | 26                    |     |     |                       |
| 2      |                                       | Шайба С.12.01.10.019 ГОСТ 6958-78               | 26                    |     |     |                       |
| 3      | СЗГ 00.4052                           | Вкладыш                                         | 26                    |     |     |                       |
| 4      | С 15.601-02                           | Ось                                             | 13                    |     |     |                       |
| 5      | ОЗШ 04.150-01                         | Вал подъема                                     | 1                     |     |     | (Левый)               |
|        | ОЗШ 04.100-01                         | Вал подъема                                     | 1                     |     |     | (Правый)              |
| 6      |                                       | Гайка колесная СМ 12х1,5-8 ГОСТ Р 53819-2010    | 26                    |     |     |                       |
| 7      |                                       | Штифт А.4х20.60С2 DIN 1481 (ГОСТ 14229-93)      | 104                   |     |     |                       |
| 8      | ОЗШ 01.635-02                         | Штанга                                          | 26                    |     |     |                       |
| 9      | ОЗШ 01.1180                           | Втулка                                          | 26                    |     |     |                       |
| 10     | ОЗШ 01.634                            | Пружина                                         | 26                    |     |     |                       |
| 11     | ОЗШ 01.840.601                        | Упор                                            | 26                    |     |     | (или ОЗШ 01.840-Упор) |
| 12     |                                       | Гайка М12х1,5-6Н.8.019 DIN 934 (ГОСТ 5915-2008) | 26                    |     |     |                       |
| 13     | ОЗШ 01.636                            | Ось                                             | 26                    |     |     |                       |
| 14     | ОЗШ 01.830                            | Кронштейн                                       | 26                    |     |     |                       |
| 15     | ОЗШ 01.638                            | Ось                                             | 26                    |     |     |                       |

**Рис.10 – Механизм навески сошников**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали     | Количество на изделие |     |     | Примечание |
|--------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|-----|-----|------------|
|        |                                       |                                             | СЗ-4                  |     |     |            |
|        |                                       |                                             | -00                   | -04 | -06 |            |
| 16     |                                       | Болт М10х45.88.019 DIN 603 (ГОСТ 7802-2008) | 52                    |     |     |            |
| 17     |                                       | Гайка М10-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2016)  | 52                    |     |     |            |
| 18     | ОЗШ 01.810-01                         | Поводок длинный                             | 13                    | 13  | -   |            |
| 19     | ОЗШ 01.790                            | Поводок короткий                            | 13                    |     |     |            |
| 20     |                                       | Болт М12х55.88.019 DIN 603 (ГОСТ 7802-2008) | 26                    |     |     |            |
| 21     | ОЗШ 01.810                            | Поводок длинный                             | -                     | -   | 13  |            |

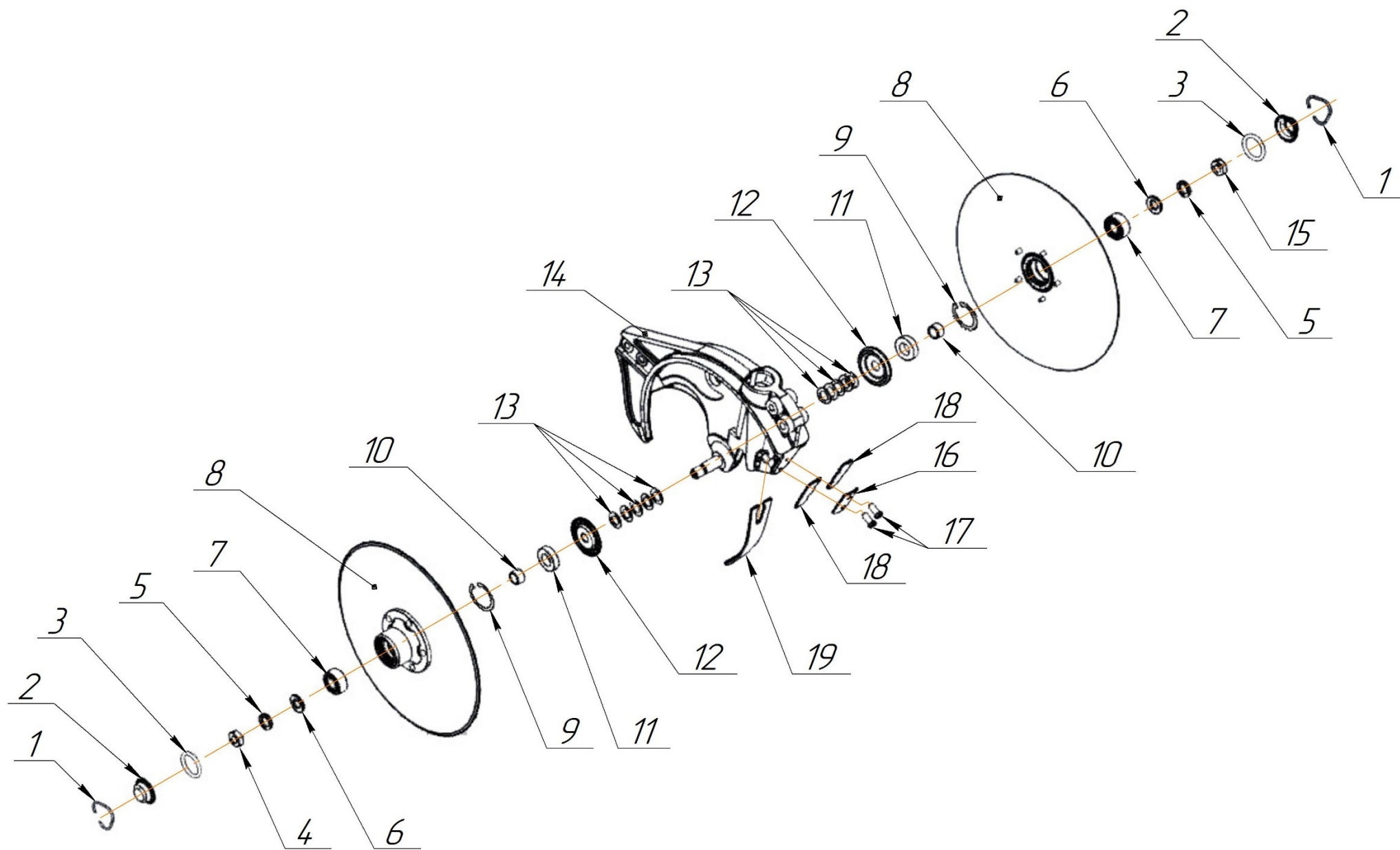


Рис.11 – Сошник ОЗШ 00.4130

**Рис.11 – Сошник ОЗШ 00.4130**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали        | Количество на изделие | Примечание            |
|--------|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|        |                                       |                                                | СЗ-4;-06              |                       |
| 1      | СЗГ 00.647                            | Кольцо                                         | 52                    |                       |
| 2      | Н 105.03.401                          | Колпачок                                       | 52                    |                       |
| 3      |                                       | Кольцо 038-046-46 ГОСТ 9833-73                 | 52                    |                       |
| 4      |                                       | Гайка М16-ЛН-6Н.8.019 DIN 934 (ГОСТ 5915-2008) | 26                    |                       |
| 5      |                                       | Шайба 16.65Г.019 ГОСТ 6402-70                  | 52                    |                       |
| 6      |                                       | Шайба А.16.01.10.019 ГОСТ 11371-78             | 52                    |                       |
| 7      |                                       | Подшипник 3203 2RS                             | 52                    |                       |
| 8      | Н 105.03.010-02                       | Диск                                           | 52                    |                       |
| 9      |                                       | Кольцо А40х1,75 DIN 472 (ГОСТ 13943-2008)      | 52                    |                       |
| 10     | Н 105.03.605                          | Втулка                                         | 52                    |                       |
| 11     |                                       | Манжета 2.1-22х40-1/1 ГОСТ 8752-79             | 52                    |                       |
| 12     | Н 105.03.402                          | Отражатель                                     | 52                    |                       |
| 13     | Н 105.01.403                          | Шайба                                          | 260                   | Наибольшее количество |
| 14     | ОЗШ 00.4120-01                        | Корпус                                         | 26                    |                       |
| 15     |                                       | Гайка М16-6Н.8.019 DIN 934 (ГОСТ 5915-2008)    | 26                    |                       |
| 16     | Н 105.01.402                          | Прижим                                         | 26                    |                       |
| 17     |                                       | Болт М8-6gx16.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008)  | 52                    |                       |

**Рис.11 – Сошник ОЗШ 00.4130**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                         | СЗ-4;-06              |            |
| 18     | Н 105.01.401                          | Счищалка                                | 52                    |            |
| 19     | Н 105.02.401Б                         | Направитель                             | 26                    |            |

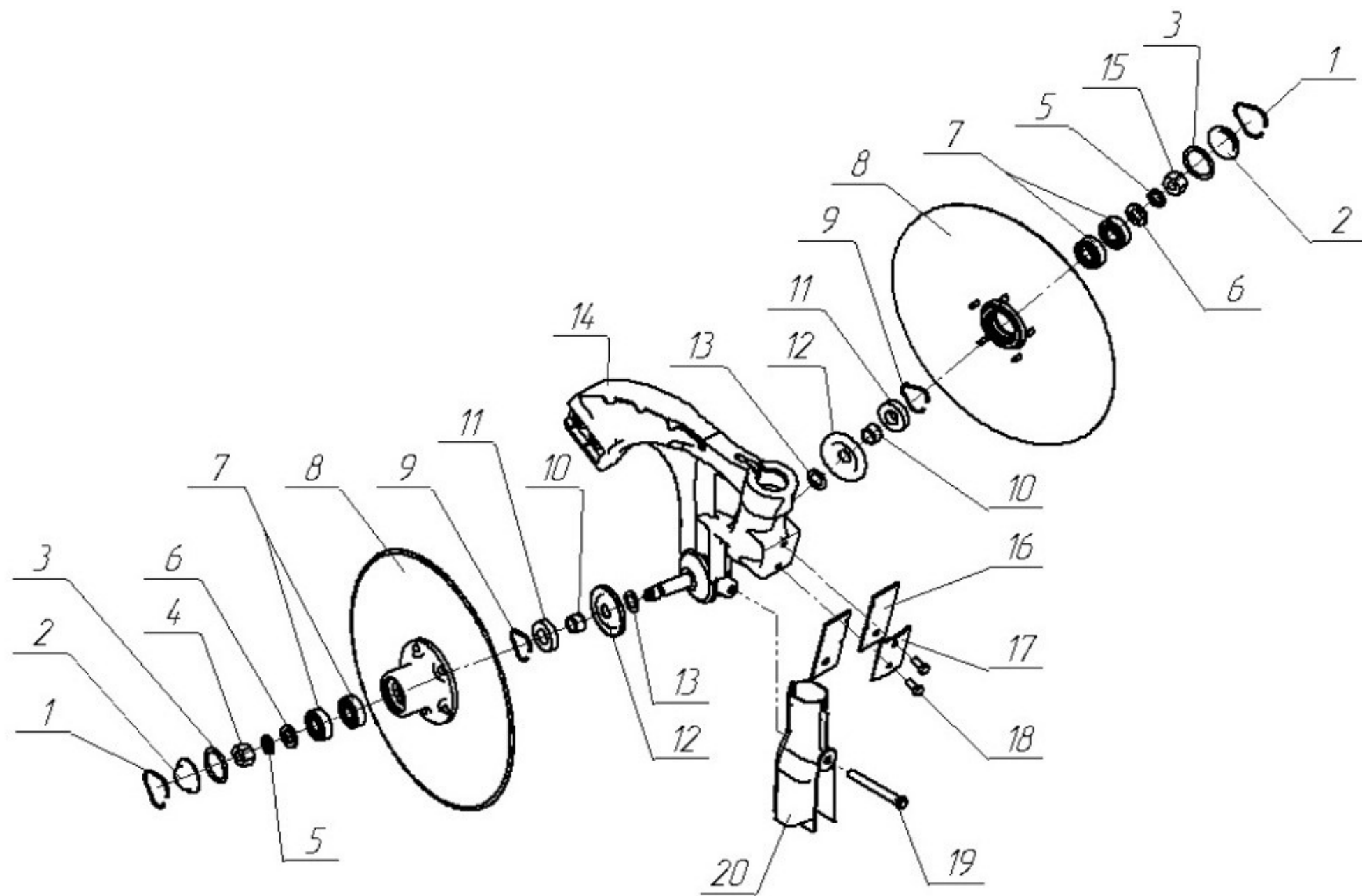


Рис.12 – Сошник Н 105.04.000

**Рис.12 – Сошник Н 105.04.000**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали        | Количество на изделие | Примечание            |
|--------|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|        |                                       |                                                | СЗ-4-04               |                       |
| 1      | Н 105.03.601-01                       | Кольцо                                         | 52                    |                       |
| 2      | Н 105.03.403                          | Колпачок                                       | 52                    |                       |
| 3      |                                       | Кольцо 038-046-46 ГОСТ 9833-73                 | 52                    |                       |
| 4      |                                       | Гайка М16-6Н.04.019 DIN 934 (ГОСТ 5915-2008)   | 52                    |                       |
| 5      |                                       | Шайба 16.65Г.019 ГОСТ 6402-70                  | 52                    |                       |
| 6      |                                       | Шайба А.16.01.10.019 ГОСТ 11371-78             | 52                    |                       |
| 7      |                                       | Подшипник 180203 ГОСТ 8882-75                  | 104                   |                       |
| 8      | Н 105.03.010-04                       | Диск                                           | 52                    |                       |
| 9      | Н 105.03.601                          | Кольцо                                         | 52                    |                       |
| 10     | Н 105.03.605                          | Втулка                                         | 52                    |                       |
| 11     |                                       | Манжета 1.1-20х40-3/1 ГОСТ 8752-79             | 52                    |                       |
| 12     | Н 105.03.402                          | Отражатель                                     | 52                    |                       |
| 13     | Н 105.01.403                          | Шайба                                          | 104                   | Наибольшее количество |
| 14     | Н 105.04.020                          | Корпус                                         | 26                    |                       |
| 15     |                                       | Гайка М16-ЛН-6Н.8.019 DIN 934 (ГОСТ 5915-2008) | 52                    |                       |
| 16     | Н 105.04.401                          | Счищалка                                       | 52                    |                       |
| 17     | Н 105.04.402                          | Прижим                                         | 26                    |                       |

**Рис.12 – Сошник Н 105.04.000**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали        | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                                | СЗ-4-04               |            |
| 18     |                                       | Болт М8-6gx16.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008)  | 52                    |            |
| 19     |                                       | Болт М10-6gx90.88.019 DIN 931 (ГОСТ 7798-2008) | 26                    |            |
| 20     | Н 105.04.010                          | Воронка                                        | 26                    |            |



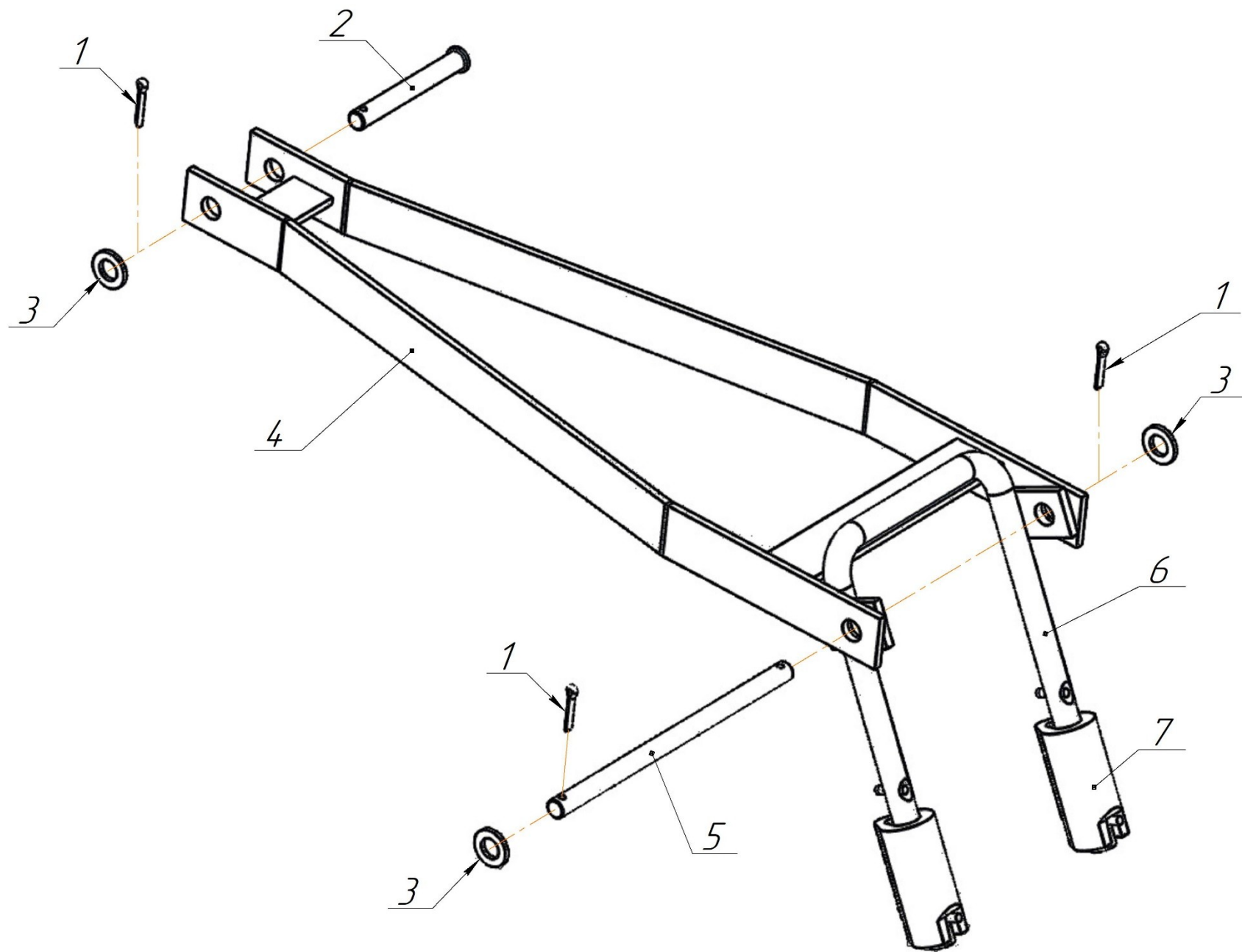


Рис.13 – Загортач СЗГ 00.2220А

| Рис.13 – Загортач СЗГ 00.2220А |                                       |                                                              |                       |                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| № поз.                         | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали                      | Количество на изделие | Примечание            |
|                                |                                       |                                                              | СЗ-4;-04              |                       |
| 1                              |                                       | Шплинт 4х22.019 ГОСТ 397-79                                  | 39                    |                       |
| 2                              |                                       | Штифт цилиндрический с головкой и отверстием 12х100 DIN 1444 | 13                    | (или С4.603-10 Штырь) |
| 3                              |                                       | Шайба А.12.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78                         | 39                    |                       |
| 4                              | СЗГ 00.2200А                          | Рамка                                                        | 13                    |                       |
| 5                              | С 48.602-33                           | Ось                                                          | 13                    |                       |
| 6                              | СЗГ 00.2210                           | Загортач                                                     | 13                    |                       |
| 7                              | СЗГ 00.149                            | Наральник                                                    | 26                    | Входит в состав поз.6 |

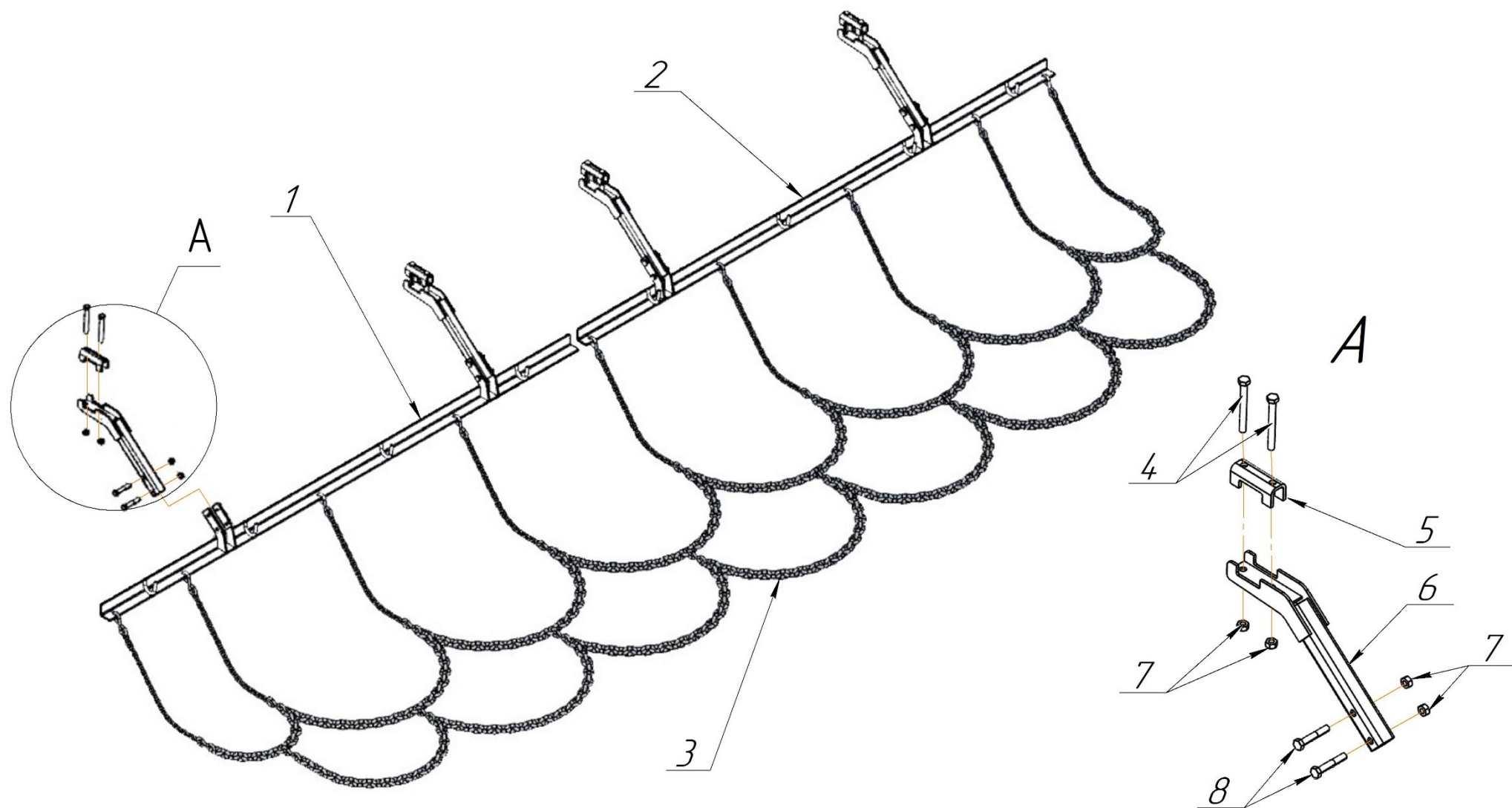


Рис.14 – Загортач СЗМ 01.330Б-01

**Рис.14 – Загортач СЗМ 01.330Б-01**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали         | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                                 | СЗ-4-04               |            |
| 1      | СЗМ 01.340                            | Кронштейн                                       | 1                     |            |
| 2      | СЗМ 01.350                            | Кронштейн                                       | 1                     |            |
| 3      | ОЗШ 01.360                            | Шлейф                                           | 1                     |            |
| 4      |                                       | Болт М12-6gx110.88.019 DIN 931 (ГОСТ 7798-2008) | 8                     |            |
| 5      | ОЗШ 01.422                            | Кронштейн                                       | 4                     |            |
| 6      | СЗМ 00.1030Б-01                       | Стойка                                          | 4                     |            |
| 7      |                                       | Гайка М12-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2016)      | 16                    |            |
| 8      |                                       | Болт М12-6gx70.88.019 DIN 931 (ГОСТ 7798-2008)  | 8                     |            |

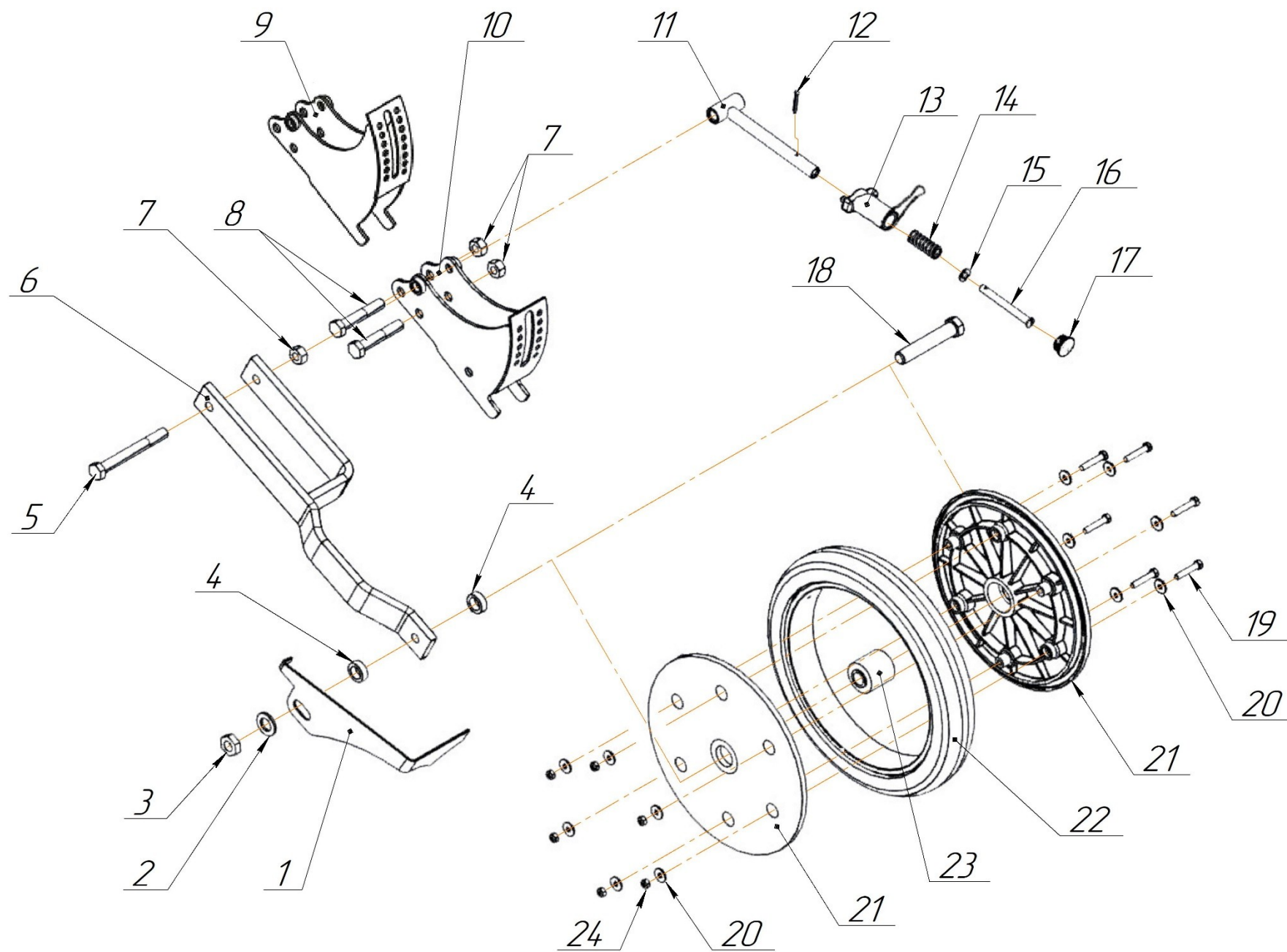


Рис.15 – Колесо прикатывающее ОЗШ 00.4140 и ОЗШ 00.4140-01

**Рис.15 – Колесо прикатывающее ОЗШ 00.4140 и ОЗШ 00.4140-01**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали                    | Количество на изделие | Примечание              |
|--------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
|        |                                       |                                                            | СЗ-4-06               |                         |
| 1      | СЗМ 00.4064-01                        | Чистик                                                     | 26                    |                         |
| 2      |                                       | Шайба А.16.01.10.019 ГОСТ 11371-78                         | 26                    |                         |
| 3      |                                       | Гайка М16-6Н.04.019 DIN 936 (ГОСТ 5916-2008)               | 26                    |                         |
| 4      | СУС 00.6125                           | Втулка                                                     | 52                    |                         |
| 5      |                                       | Болт М12-6gx110.88.019 DIN 931 (ГОСТ 7798-2008)            | 26                    |                         |
| 6      | ОЗШ 00.4160                           | Поводок                                                    | 26                    |                         |
| 7      |                                       | Гайка М12-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2016)                 | 78                    |                         |
| 8      |                                       | Болт М12-6gx70.88.019 DIN 931 (ГОСТ 7798-2008)             | 52                    |                         |
| 9      | ОЗШ 00.4170-01                        | Сектор                                                     | 13                    | Входит в ОЗШ 00.4140-01 |
| 10     | ОЗШ 00.4170                           | Сектор                                                     | 13                    | Входит в ОЗШ 00.4140    |
| 11     | КПЗ 00.040                            | Рычаг                                                      | 26                    |                         |
| 12     |                                       | Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79                              | 26                    |                         |
| 13     | 90.00.3420-01                         | Ручка                                                      | 26                    |                         |
| 14     | 552.6.016                             | Пружина                                                    | 26                    |                         |
| 15     |                                       | Шайба А.8.01.10.019 ГОСТ 11371-78                          | 26                    |                         |
| 16     |                                       | Штифт цилиндрический с головкой и отверстием 8x80 DIN 1444 | 26                    |                         |
| 17     | СЗП 00.011                            | Пробка                                                     | 26                    |                         |

**Рис.15 – Колесо прикатывающее ОЗШ 00.4140 и ОЗШ 00.4140-01**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали        | Количество на изделие | Примечание           |
|--------|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
|        |                                       |                                                | СЗ-4-06               |                      |
| 18     |                                       | Болт М16-6gx90.88.019 DIN 931 (ГОСТ 7798-2008) | 26                    |                      |
| 19     |                                       | Болт М6-6gx40.88.019 DIN 931 (ГОСТ 7798-2008)  | 156                   | Входит в СУС 00.6940 |
| 20     |                                       | Шайба А.6.01.10.019 ГОСТ 6958-78               | 312                   | Входит в СУС 00.6940 |
| 21     | ДПК 320.50                            | Диск прикатывающего колеса                     | 52                    | Входит в СУС 00.6940 |
| 22     | БР 320.50                             | Бандаж резиновый 320x50                        | 26                    | Входит в СУС 00.6940 |
| 23     |                                       | Подшипник 5203 КYY2                            | 26                    | Входит в СУС 00.6940 |
| 24     |                                       | Гайка М6-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2016)      | 156                   | Входит в СУС 00.6940 |





**Рис.16 – Маркер ОЗШ 04.070**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали                       | Количество на изделие | Примечание                        |
|--------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
|        |                                       |                                                               | СЗ-4;-04; -06         |                                   |
| 1      | СЗГ 00.3360                           | Удлинитель                                                    | 2                     |                                   |
| 2      | ОЗШ 04.170-01                         | Штанга                                                        | 1                     | (Левая)                           |
| 3      | ОЗШ 04.170                            | Штанга                                                        | 1                     | (Правая)                          |
| 4      | СЗГ 00.3330-01                        | Кронштейн                                                     | 1                     | (Левый)                           |
| 5      | СЗГ 00.3330                           | Кронштейн                                                     | 1                     | (Правый)                          |
| 6      |                                       | Гидроцилиндр МС 40/25х160-4.11<br>ТУ У 29.3.35432630-002-2010 | 2                     |                                   |
| 7      | 509.046.6383                          | Ось                                                           | 2                     |                                   |
| 8      |                                       | Штифт А.4х30.60С2 DIN 1481 (ГОСТ 14229-93)                    | 8                     |                                   |
| 9      |                                       | USIT R M20х1,5 Уплотнительное металло-резиновое кольцо        | 4                     |                                   |
| 10     | АПМ.753136.028                        | Адаптер АМF-M20х1,5                                           | 2                     |                                   |
| 11     | КШУ 30.00.601-01                      | Дроссель                                                      | 2                     |                                   |
| 12     |                                       | Штифт с чекой 4,5х32.019 DIN 11023                            | 2                     |                                   |
| 13     | СМЕ 20.602-01                         | Штырь                                                         | 2                     | Доп. зам на<br>СМЕ 20.602Б.000-01 |
| 14     |                                       | Болт М20-6gx200.88.019 DIN 931 (ГОСТ 7798-2008)               | 2                     |                                   |
| 15     | СЗГ 00.828                            | Втулка                                                        | 2                     |                                   |
| 16     |                                       | Гайка М20-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2009)                    | 2                     |                                   |
| 17     | ОЗШ 04.814                            | Втулка                                                        | 4                     |                                   |

**Рис.16 – Маркер ОЗШ 04.070**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали         | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                                 | СЗ-4;-04; -06         |            |
| 18     |                                       | Шайба А.20.01.10.019 ГОСТ 11371-78              | 4                     |            |
| 19     | 509.046.6514                          | Ось                                             | 2                     |            |
| 20     |                                       | Гайка М12-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2009)      | 8                     |            |
| 21     | ОЗШ 01.422                            | Кронштейн                                       | 4                     |            |
| 22     |                                       | Болт М12-6gx110.88.019 DIN 931 (ГОСТ 7798-2008) | 8                     |            |
| 23     |                                       | Болт М8-6gx30.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008)   | 2                     |            |
| 24     |                                       | Шайба А.8.01.10.019 ГОСТ 11371-78               | 2                     |            |
| 25     | 509.046.5620.001                      | Упор                                            | 2                     |            |
| 26     |                                       | Гайка М8-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2009)       | 2                     |            |
| 27     |                                       | Болт М16-6gx40.88.019 DIN 933 (ГОСТ 7798-2008)  | 4                     |            |
| 28     |                                       | Болт М16-6gx120.88.019 DIN 931 (ГОСТ 7798-2008) | 4                     |            |
| 29     | ОЗШ 04.423                            | Скоба                                           | 2                     |            |
| 30     |                                       | Гайка М16-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2009)      | 8                     |            |
| 31     |                                       | Масленка 1.1Ц6хр ГОСТ 19853-74                  | 2                     |            |

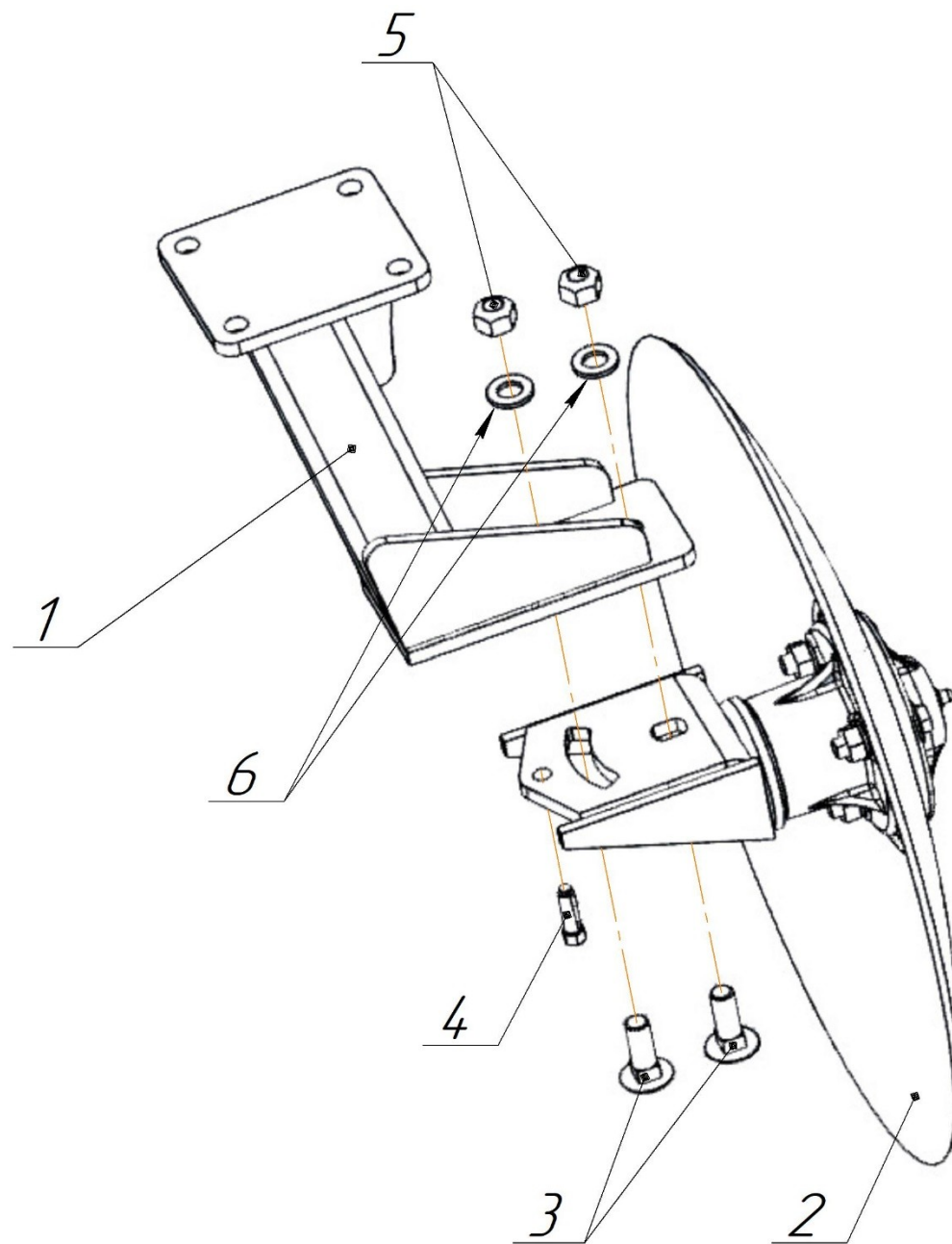


Рис.16.1 – Удлинитель СЗГ 00.3360

**Рис.16.1 – Удлинитель СЗГ 00.3360**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали        | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                                | СЗ-4;-04; -06         |            |
| 1      | СЗГ 00.3370                           | Стойка                                         | 2                     |            |
| 2      | СПЕ 04.120                            | Диск                                           | 2                     |            |
| 3      |                                       | Болт М12-6gx35.88.019 DIN 603 (ГОСТ 7802-2008) | 4                     |            |
| 4      |                                       | Винт М8х30-45Н DIN 914 (ГОСТ 8878-93)          | 2                     |            |
| 5      |                                       | Гайка М12-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2016)     | 4                     |            |
| 6      |                                       | Шайба С.12.01.10.019 ГОСТ 11371-78             | 4                     |            |

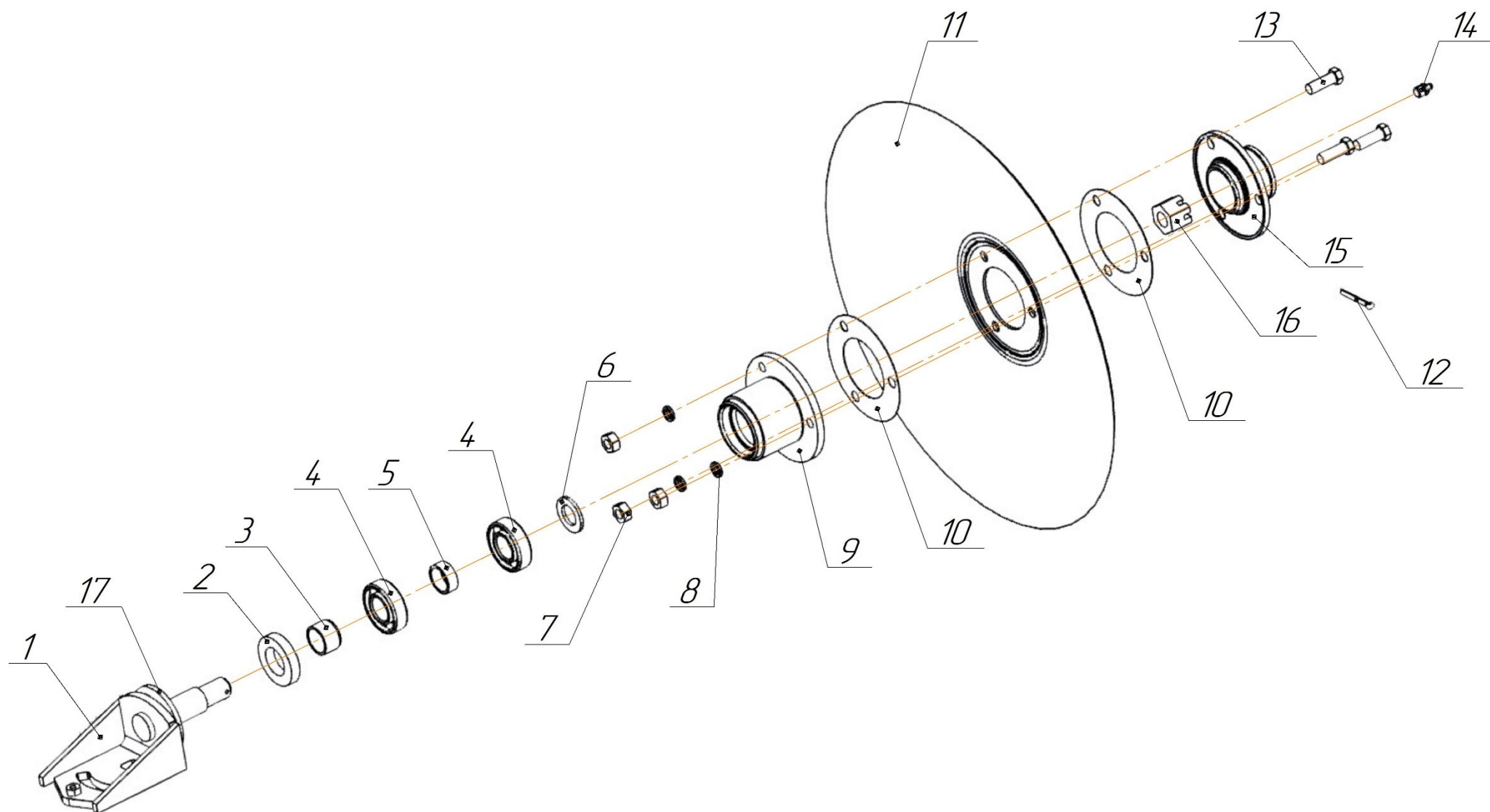


Рис.16.2 – Диск маркера СШЕ 04.120

**Рис 16.2 - Диск маркера СШЕ 04.120**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы, детали             | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                                    | СЗ-4;-04; -06         |            |
| 1      | СШЕ 04.130                            | Ось                                                | 2                     |            |
| 2      |                                       | Манжета 2.2-30x52-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 38.05146-78   | 2                     |            |
| 3      | Н 109.02.801                          | Втулка                                             | 2                     |            |
| 4      |                                       | Подшипник 205 ГОСТ 8338-75                         | 4                     |            |
| 5      | Н 109.02.802                          | Втулка                                             | 2                     |            |
| 6      |                                       | Шайба А.20.01.10.019 ГОСТ 11371-78                 | 2                     |            |
| 7      |                                       | Гайка М10-6Н.8.019 DIN 934 (ГОСТ 5915-2008)        | 6                     |            |
| 8      |                                       | Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70                      | 6                     |            |
| 9      | СЗГ 00.1010.7010Б                     | Корпус                                             | 2                     |            |
| 10     | Н 109.03.001-02                       | Прокладка                                          | 4                     |            |
| 11     | Н 154.00.419-04                       | Диск 400-3-90-66 ОСТ 23.2.147-85                   | 2                     |            |
| 12     |                                       | Шплинт 4x40.019 ГОСТ 397-79                        | 2                     |            |
| 13     |                                       | Болт М10-6gx30.88.019 DIN933 (ГОСТ 7798-2008)      | 6                     |            |
| 14     |                                       | Масленка 1.2.Ц6хр ГОСТ 19853-74 с желтым колпачком | 2                     |            |
| 15     | СЗГ 00.1010.7020Б                     | Крышка                                             | 2                     |            |
| 16     |                                       | Гайка М20-6Н.8.019 DIN 935 (ГОСТ 5932-73)          | 2                     |            |
| 17     | Н 109.01.403-01                       | Колпачок                                           | 2                     |            |

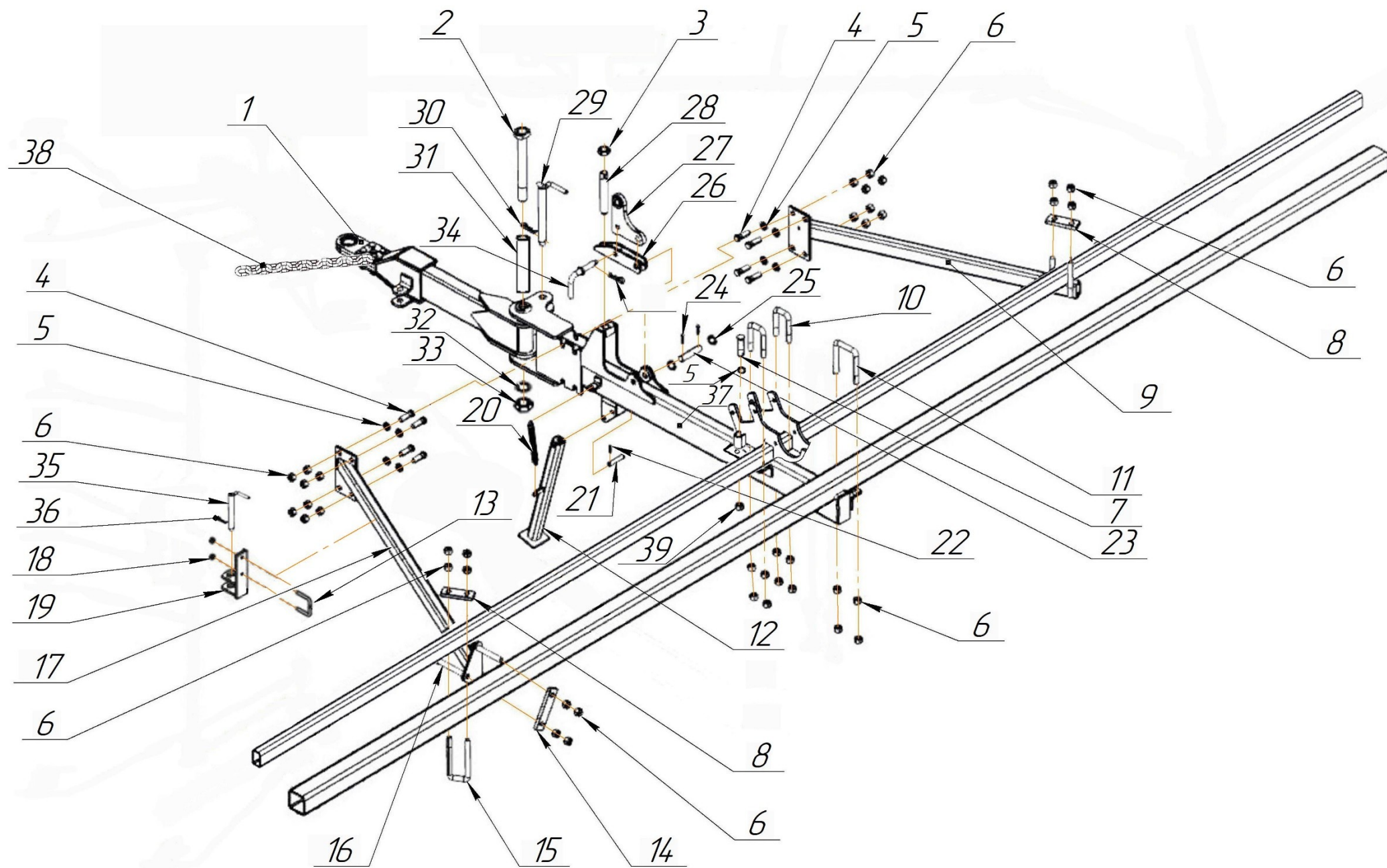


Рис.17 – Прицепное устройство

**Рис.17 – Прицепное устройство**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали        | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                                | СЗ-4;-04; -06         |            |
| 1      | ОЗШ 02.450А-02                        | Сница                                          | 1                     |            |
| 2      | ОЗШ 02.490                            | Болт                                           | 1                     |            |
| 3      |                                       | Гайка М27-6Н.04.019 DIN 935 (ГОСТ 2526-2008)   | 1                     |            |
| 4      |                                       | Болт М16-6gx50.88.019 DIN931 (ГОСТ 7798-2008)  | 8                     |            |
| 5      |                                       | Шайба А.16.01.10.019 ГОСТ 11371-78             | 10                    |            |
| 6      |                                       | Гайка М16-6Н.6.019 DIN 934 (ГОСТ 5915-70)      | 40                    |            |
| 7      |                                       | Болт М16-6gx90.88.019 DIN931 (ГОСТ 7798-2008)  | 2                     |            |
| 8      | С 21.505                              | Планка                                         | 2                     |            |
| 9      | ОЗШ 00.1020                           | Сница                                          | 1                     |            |
| 10     |                                       | Скоба 2М16х64х105/35.6.56 ОСТ 23.2.10-81       | 2                     |            |
| 11     |                                       | Скоба 2М16х98х125/35.6.56 ОСТ 23.2.10-81       | 1                     |            |
| 12     | СЗГ 00.630А                           | Подставка                                      | 1                     |            |
| 13     |                                       | Скоба 2М10х73х65/25.5.56 ОСТ 23.2.10-81        | 1                     |            |
| 14     | С 21.505-03                           | Планка                                         | 1                     |            |
| 15     |                                       | Скоба 2М16х68х165/40.6.56 ОСТ 23.2.10-81       | 1                     |            |
| 16     |                                       | Болт М16-6gx130.88.019 DIN931 (ГОСТ 7798-2008) | 2                     |            |
| 17     | ОЗШ 00.1030                           | Сница                                          | 1                     |            |



**Рис.17 – Прицепное устройство**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали     | Количество на изделие | Примечание |
|--------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|------------|
|        |                                       |                                             | СЗ-4;-04; -06         |            |
| 18     |                                       | Гайка М10-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2016)  | 2                     |            |
| 19     | ОЗШ 00.2290                           | Кронштейн                                   | 1                     |            |
| 20     | 552.7.008                             | Пружина                                     | 1                     |            |
| 21     | С 4.603-04                            | Штырь                                       | 1                     |            |
| 22     |                                       | Шплинт 4x22.019 ГОСТ 397-79                 | 1                     |            |
| 23     | ОЗШ 00.654                            | Ось                                         | 1                     |            |
| 24     |                                       | Шплинт 5x28.019 ГОСТ 397-79                 | 2                     |            |
| 25     |                                       | Шайба А.20.01.10.019 ГОСТ 11371-78          | 2                     |            |
| 26     | ОЗШ 00.920                            | Рычаг                                       | 1                     |            |
| 27     | ОЗШ 00.910                            | Кронштейн                                   | 1                     |            |
| 28     | СЗГ 00.619                            | Винт                                        | 1                     |            |
| 29     | ОЗШ 02.480                            | Фиксатор                                    | 1                     |            |
| 30     |                                       | Шплинт пружинный игольчатый 5x97 DIN 11024E | 1                     |            |
| 31     | ОЗШ 02.835                            | Втулка                                      | 1                     |            |
| 32     |                                       | Шайба 30.65Г.019 ГОСТ 6402-70               | 1                     |            |
| 33     |                                       | Гайка М30-6Н.6.019 DIN 934 (ГОСТ 5915-70)   | 1                     |            |
| 34     | СЗГ 00.470                            | Штырь                                       | 1                     |            |

| Рис.17 – Прицепное устройство |                                       |                                              |                       |            |
|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|------------|
| № поз.                        | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали      | Количество на изделие | Примечание |
|                               |                                       |                                              | СЗ-4;-04; -06         |            |
| 35                            | ОЗШ 02.470                            | Фиксатор                                     | 1                     |            |
| 36                            |                                       | Шплинт пружинный игольчатый 6x107 DIN 11024E | 1                     |            |
| 37                            | ОЗШ 02.440-01                         | Сница                                        | 1                     |            |
| 38                            | БДС 45.01.601                         | Цепь страховочная                            | 1                     |            |
| 39                            |                                       | Гайка М16-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2016)   | 2                     |            |

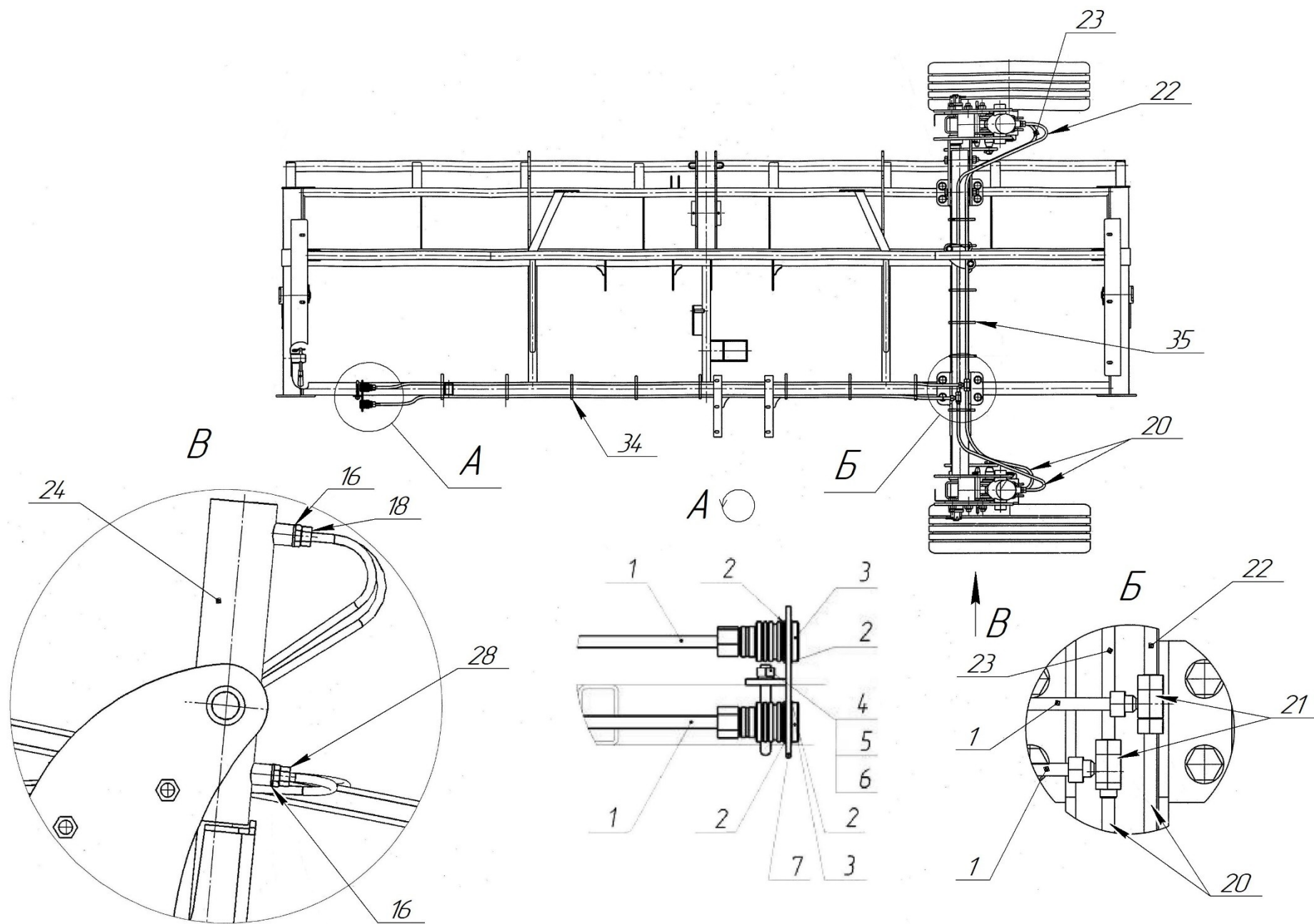


Рис.18 – Гидротрасса

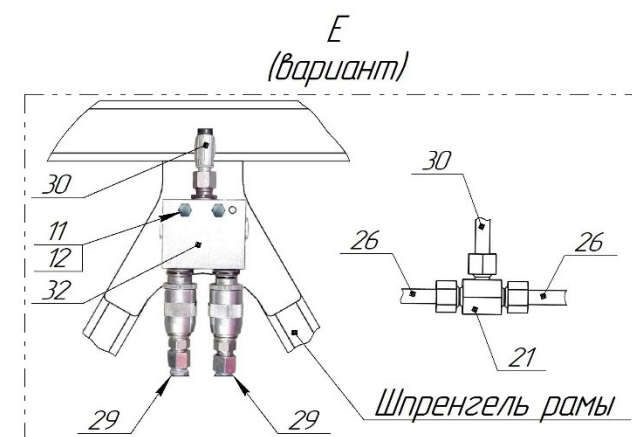
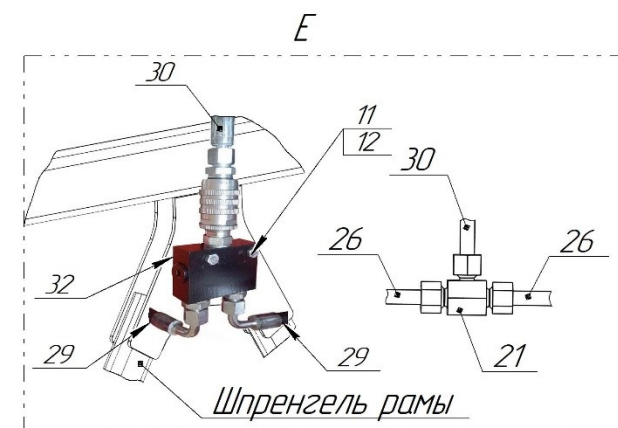
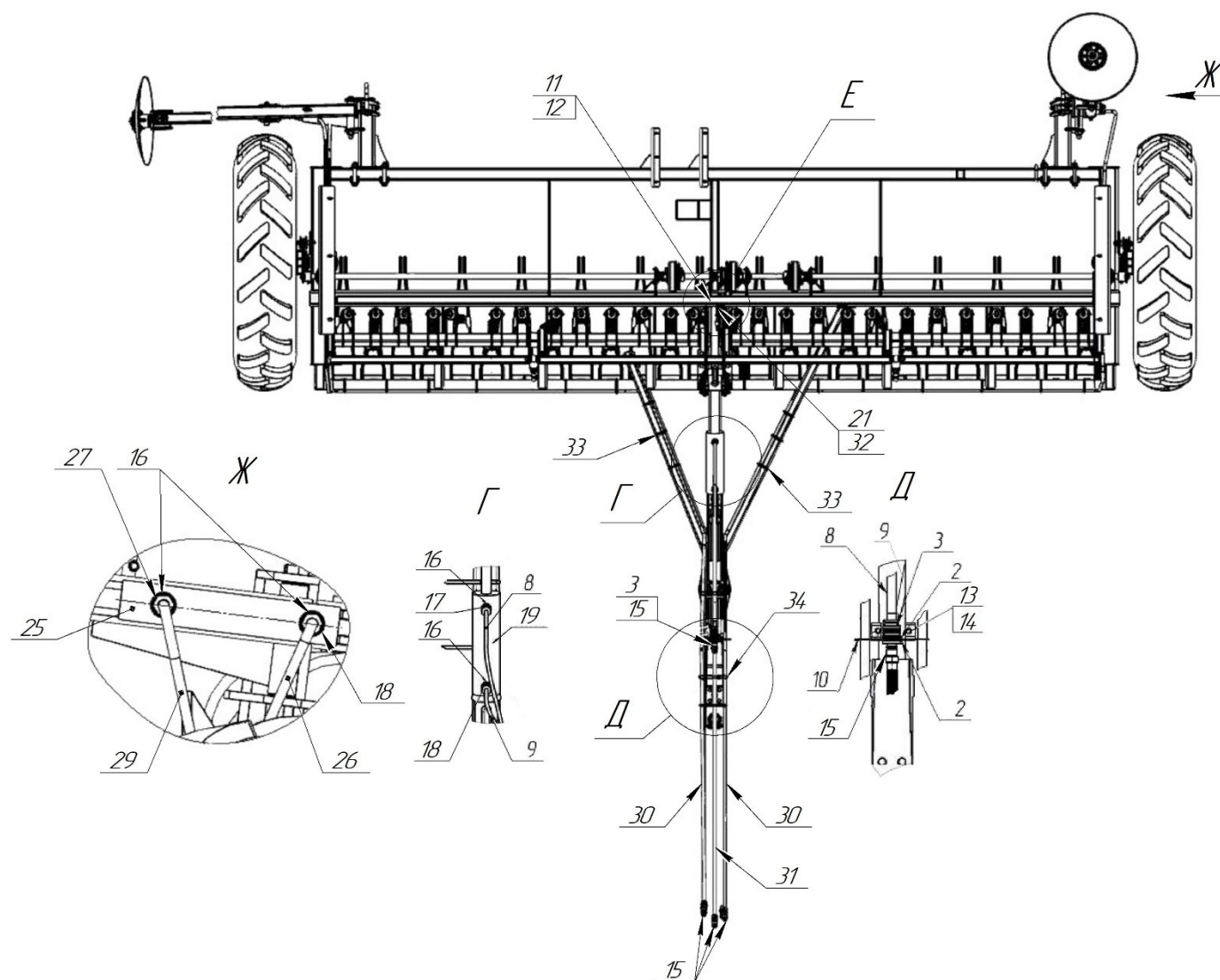


Рис.18.1 – Гидротрасса (продолжение)

**Рис.18; Рис.18.1 – Гидротрасса**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали                              | Количество на изделие | Примечание     |
|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
|        |                                       |                                                                      | СЗ-4;-04; -06         |                |
| 1      | Рукав высокого давления               | DN10.2SN-S24.DKM.0/S24.DKM.0-0-3300-D<br>ТУ У 25.1-20635597-002-2007 | 2                     | (L = 3300 мм.) |
| 2      |                                       | Кольцо стопорное 38x1,75 DIN 471 (ГОСТ 19342-86)                     | 8                     |                |
| 3      | АПАМ 302636.001-03                    | Полумуфта охватывающая QRСF-СМ-М20х1,5                               | 4                     |                |
| 4      |                                       | Гайка М10-6Н.8.019 DIN 934 (ГОСТ 5915-2008)                          | 2                     |                |
| 5      |                                       | Шайба 10.65Г.019 ГОСТ 6402-70                                        | 2                     |                |
| 6      |                                       | Скоба 2М10х73х80/30.5.56 ОСТ 23.2.10-81                              | 1                     |                |
| 7      | ОЗШ 00.3040                           | Кронштейн                                                            | 1                     |                |
| 8      | Рукав высокого давления               | DN10.2SN-S24.DKM/S24.DKM.90-1110-D<br>ТУ У 25.1-20635597-002-2007    | 1                     | (L = 1110 мм.) |
| 9      | Рукав высокого давления               | DN10.2SN-S24.DKM/S24.DKM.90-910-D<br>ТУ У 25.1-20635597-002-2007     | 1                     | (L = 910 мм.)  |
| 10     | ОЗШ 02.180                            | Держатель                                                            | 1                     |                |
| 11     |                                       | Болт М8-6gx80.88.019 DIN931 (ГОСТ 7798-2008)                         | 2                     |                |
| 12     |                                       | Гайка М8-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2016)                            | 2                     |                |
| 13     |                                       | Скоба 2М12х75х154/35.5.56 ОСТ 23.2.10-81                             | 1                     |                |
| 14     |                                       | Гайка М12-6Н.8.019 DIN 980 (ISO 7042-2016)                           | 2                     |                |
| 15     | АПАМ 302636.002-03                    | Полумуфта охватываемая QRСМ-СМ-М20х1,5                               | 6                     |                |
| 16     |                                       | USIT R M20х1,5 Уплотнительное металло-резиновое кольцо               | 10                    |                |

**Рис.18; Рис.18.1 – Гидротрасса**

| № поз. | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали                              | Количество на изделие | Примечание     |
|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
|        |                                       |                                                                      | СЗ-4;-04; -06         |                |
| 17     | КШУ 30.00.601-04                      | Дроссель                                                             | 1                     |                |
| 18     | АПАМ 753136.028                       | Адаптер АМФ-М20х1,5                                                  | 5                     |                |
| 19     |                                       | Гидроцилиндр МС 80/40х200-4.44<br>ТУ У 29.3.35432630-002-2010        | 1                     |                |
| 20     | Рукав высокого давления               | DN10.2SN-S24.DKM.0/S24.DKM.90-0-900-D<br>ТУ У 25.1-20635597-002-2007 | 2                     | (L = 900 мм.)  |
| 21     | АПАМ 752242.001                       | Тройник ТМ-20                                                        | 3                     |                |
| 22     | Рукав высокого давления               | DN10.2SN-S24.DKM.0/S24.DKM.90-1500-D<br>ТУ У 25.1-20635597-002-2007  | 1                     | (L = 1500 мм.) |
| 23     | Рукав высокого давления               | DN10.2SN-S24.DKM.0/S24.DKM.90-1700-D<br>ТУ У 25.1-20635597-002-2007  | 1                     | (L = 1700 мм.) |
| 24     |                                       | Гидроцилиндр МС 80/50х280-4.31<br>ТУ У 29.3.35432630-002-2010        | 2                     |                |
| 25     |                                       | Гидроцилиндр МС 40/25х160-4.11<br>ТУ У 29.3.35432630-002-2010        | 2                     |                |
| 26     | Рукав высокого давления               | DN10.2SN-S24.DKM.0/S24.DKM.90-3210-D<br>ТУ У 25.1-20635597-002-2007  | 2                     | (L = 3210 мм.) |
| 27     | КШУ 30.00.601-01                      | Дроссель                                                             | 2                     |                |
| 28     | КШУ 30.00.601                         | Дроссель                                                             | 2                     |                |
| 29     | Рукав высокого давления               | DN10.2SN-S24.DKM.90/S24.DKM.90-3210-D<br>ТУ У 25.1-20635597-002-2007 | 2                     | (L = 3210 мм.) |
| 30     | Рукав высокого давления               | DN10.2SN-S24.DKM/S24.DKM-3210-D<br>ТУ У 25.1-20635597-002-2007       | 2                     | (L = 3210 мм.) |

| <b>Рис.18; Рис.18.1 – Гидротрасса</b> |                                       |                                                                |                       |                      |
|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| № поз.                                | Обозначение сборочной единицы, детали | Наименование сборочной единицы и детали                        | Количество на изделие | Примечание           |
|                                       |                                       |                                                                | СЗ-4;-04; -06         |                      |
| 31                                    | Рукав высокого давления               | DN10.2SN-S24.DKM/S24.DKM-1610-D<br>ТУ У 25.1-20635597-002-2007 | 2                     | (L = 1610 мм.)       |
| 32                                    | СУС 00.10030Б                         | Гидрораспределитель                                            | 1                     | или СУС 00.10030Б-01 |
| 33                                    |                                       | Хомут пластиковый 9х500                                        | 24                    |                      |
| 34                                    |                                       | Хомут пластиковый 9х550                                        | 14                    |                      |
| 35                                    |                                       | Хомут пластиковый 9х1020                                       | 7                     |                      |