

**ПРЕСС-ПОДБОРЩИК  
РУЛОННЫЙ  
ППР-150  
“Pelikan Max”**

**Каталог деталей и сборочных единиц**

ППР-150.00.00.000 ҚДС

Версия 6

## Содержание

|                                                                                                 |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ .....</b>                                                 | <b>4</b> |
| Иллюстрации и перечень деталей и сборочных единиц.....                                          | 6        |
| Общий вид ППР-150.....                                                                          | 8        |
| Камера передняя ППР-150.01.00.000А .....                                                        | 11       |
| Установка звездочки натяжной ППР-150.01.00.100.....                                             | 13       |
| Нормализатор ППР-150.01.00.150А.....                                                            | 15       |
| Установка опоры ППР-150.01.00.200.....                                                          | 17       |
| Установка главного привода ППР-150.01.03.000А.....                                              | 19       |
| Редуктор приводной 116-01.АВ1.Р1 фирма "Starosielski" .....                                     | 21       |
| Установка роликов ППР-150.01.04.000А.....                                                       | 23       |
| Установка вала приводного ППР-150.01.05.000А .....                                              | 25       |
| Механизм регулирования плотности прессования ППР-150.01.06.000А.....                            | 28       |
| Камера задняя ППР-150.03.00.000А .....                                                          | 31       |
| Установка механизма закрывания задней камеры ППР-150.03.07.000В.<br>ППР-150.03.07.000В-01 ..... | 34       |
| Коромысло ППР-150.03.07.010Б. Коромысло ППР-150.03.07.010Б-01 .....                             | 36       |
| Вал транспортера нижний 150.03.04.000А .....                                                    | 38       |
| Транспортер цепной ППР-150.03.03.000Б .....                                                     | 40       |
| Шасси ППР-150.02.00.000Б .....                                                                  | 42       |
| Балка колеса ППР-150.02.02.000А.....                                                            | 44       |
| Горка ППР-150.02.03.000Б .....                                                                  | 46       |
| Установка снпцы ППР-150.07.00.000А.....                                                         | 48       |
| Установка механизма обматывающего ППР-150.10.00.000А.....                                       | 50       |
| Механизм обматывающий ППР-150.10.00.010А.....                                                   | 53       |
| Каретка ППР-150.10.03.000А. Каретка ППР-150.10.03.000А-01.....                                  | 57       |
| Механизм натяжения шпагата ППР-150.10.00.160А .....                                             | 59       |
| Привод механизма обматывающего ППР-150.10.02.000А .....                                         | 61       |
| Установка шпагата механизма обматывающего ППР-150.10.00.020А .....                              | 63       |
| Установка гидроцилиндра механизма обматывающего ППР-150.10.05.000А .....                        | 66       |
| Установка щитков ППР-150.11.00.000А.....                                                        | 68       |
| Установка щитков передних ППР-150.11.01.100А.....                                               | 70       |
| Установка щитков боковых ППР-150.11.01.200Б .....                                               | 72       |
| Установка щитков внутренних ППР-150.11.01.300 .....                                             | 75       |

|                                                          |            |
|----------------------------------------------------------|------------|
| Установка щитков задних ППР-150.11.03.000А .....         | 77         |
| Тубус .....                                              | 79         |
| Установка механизма подбирающего ППР-150.16.00.000А..... | 81         |
| Механизм подбирающий ППР-150.06.00.000Б .....            | 85         |
| Ролик ППР-150.06.03.000А .....                           | 88         |
| Установка нормализатора ППР-150.06.04.000 .....          | 90         |
| Установка привода ППР-150.06.00.160Б.....                | 93         |
| Доводчик 150.06.00.010А.....                             | 96         |
| Колесо ППР-150.06.06.000А .....                          | 98         |
| Ротор ППР-150.06.01.000Б .....                           | 100        |
| <b>Номерной указатель .....</b>                          | <b>101</b> |

## **КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ**

## **Правила пользования каталогом**

Каталог состоит из следующих разделов:

- Иллюстрации и перечень деталей и сборочных единиц;
- Номерной указатель.

Приведенная в каталоге номенклатура деталей охватывает все детали и сборочные единицы, которые могут потребоваться при эксплуатации и ремонте.

В разделе **«Иллюстрации и перечень деталей и сборочных единиц»** даны рисунки и спецификации сборочных единиц с входящими в них деталями. Все детали обозначены номерами позиций в возрастающем порядке в пределах одной сборочной единицы. В этих пределах одним и тем же деталям присвоены одинаковые номера позиций. В каталог включены неразъемные сборочные единицы (сварные и т. п.) без перечисления входящих в них деталей. Спецификация каталога представляет собой таблицу, включающую номер рисунка, позицию на рисунке, их обозначение, наименование и количество.

Для облегчения определения места детали, когда известно только ее обозначение, в каталоге приведен раздел **«Номерной указатель»**, в котором все детали расположены в порядке номеров с указанием рисунка, на котором деталь изображена.

В связи с тем, что конструкция изделия постоянно совершенствуется, обозначения и конструкция отдельных сборочных единиц и деталей могут отличаться от опубликованного материала.

Для заказа необходимой детали (узла) достаточно найти на рисунке номер этой детали (узла), а по спецификации выписать обозначение, наименование и необходимое количество для заказа.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право изменения в ходе технического развития.

## **Иллюстрации и перечень деталей и сборочных единиц**

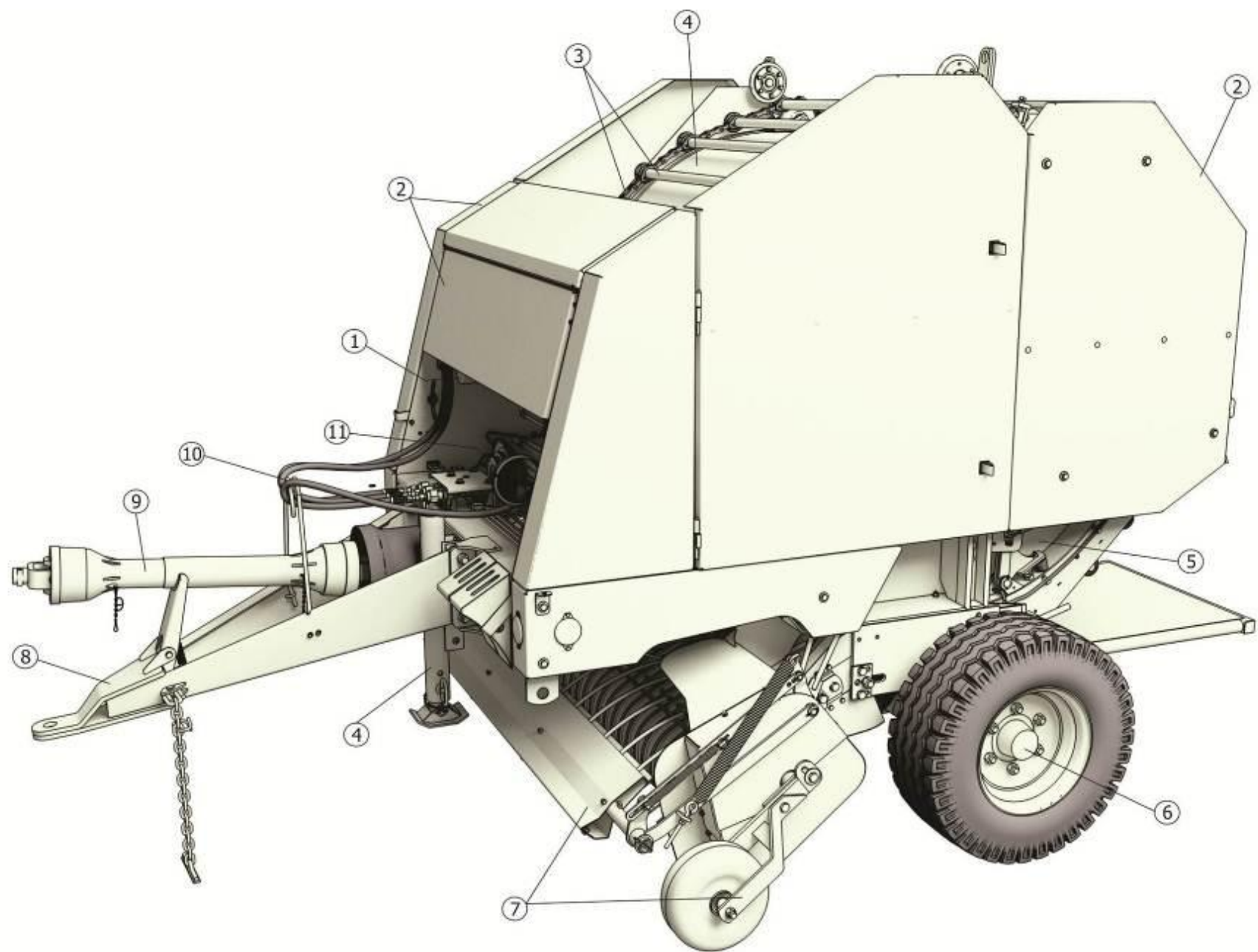


Рисунок 1 – Общий вид ППР-150

Общий вид ППР-150

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение        | Наименование сборочных единиц, деталей                                               | Количество, шт. |
|------------------|------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1                | 1                |                    | Тубус AA101 "Меccanoplast" Италия                                                    | 1               |
|                  | 2                | ППР-150.11.00.000А | Установка щитов                                                                      | 1               |
|                  | 3                | ППР-150.03.03.000Б | Транспортер цепной                                                                   | 1               |
|                  | 4                | ППР-150.01.00.000А | Камера передняя                                                                      | 1               |
|                  | 5                | ППР-150.03.00.000А | Камера задняя                                                                        | 1               |
|                  | 6                | ППР-150.02.00.000Б | Шасси                                                                                | 1               |
|                  | 7                | ППР-150.16.00.000А | Установка механизма подбирающего                                                     | 1               |
|                  | 8                | ППР-150.07.00.000А | Установка снпцы                                                                      | 1               |
|                  | 9                | ППР-150.00.00.800  | Вал карданный (Доработка вала карданного 2009/1850/КН/63.22-52 фирма "La Magdalena") | 1               |
|                  | 10               | ППР-150.09.00.000А | Установка гидрооборудования                                                          |                 |
|                  | 11               | ППР-150.10.00.000А | Установка механизма обматывающего                                                    | 1               |



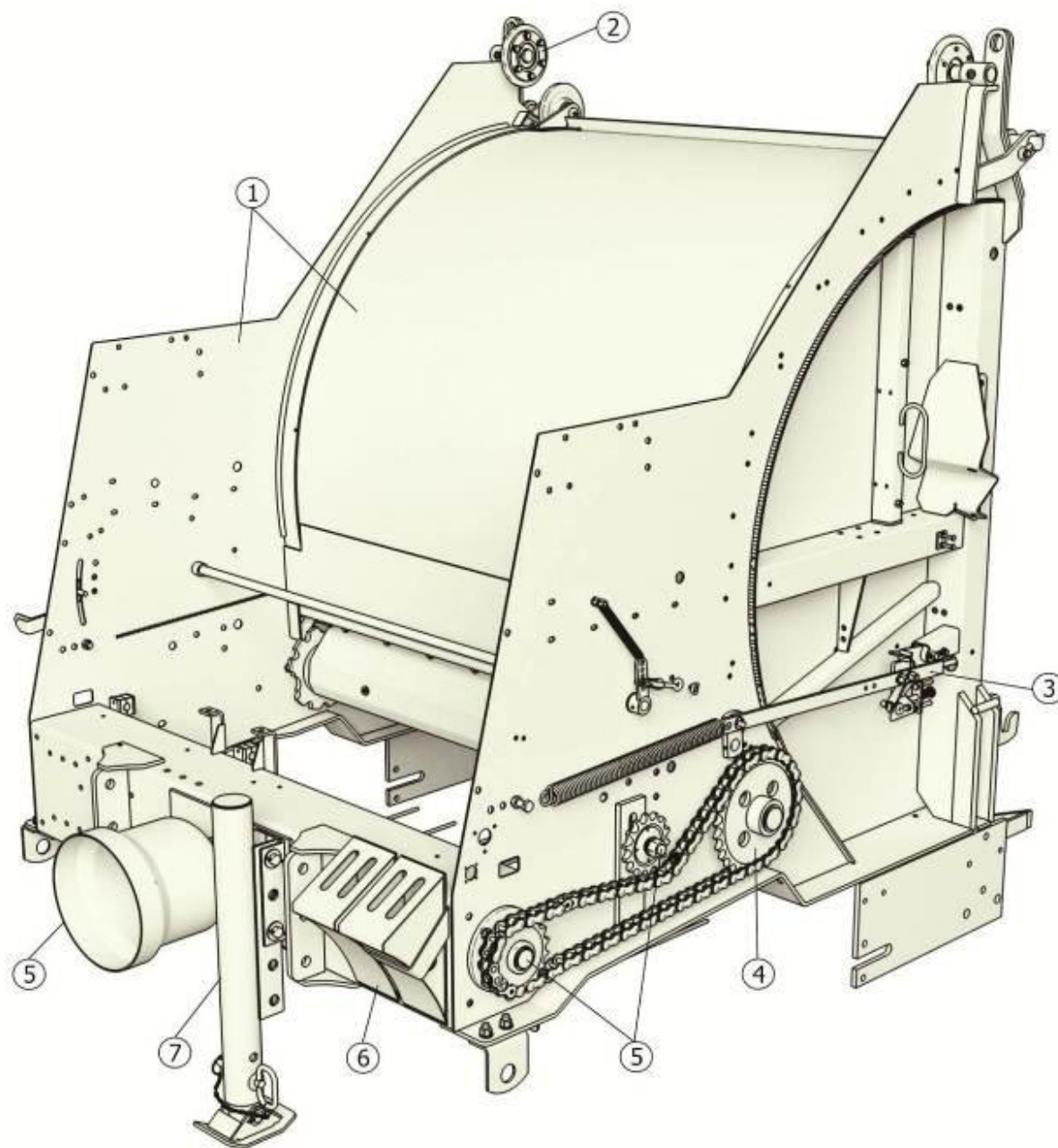


Рисунок 2 – Камера передняя ППР-150.01.00.000А

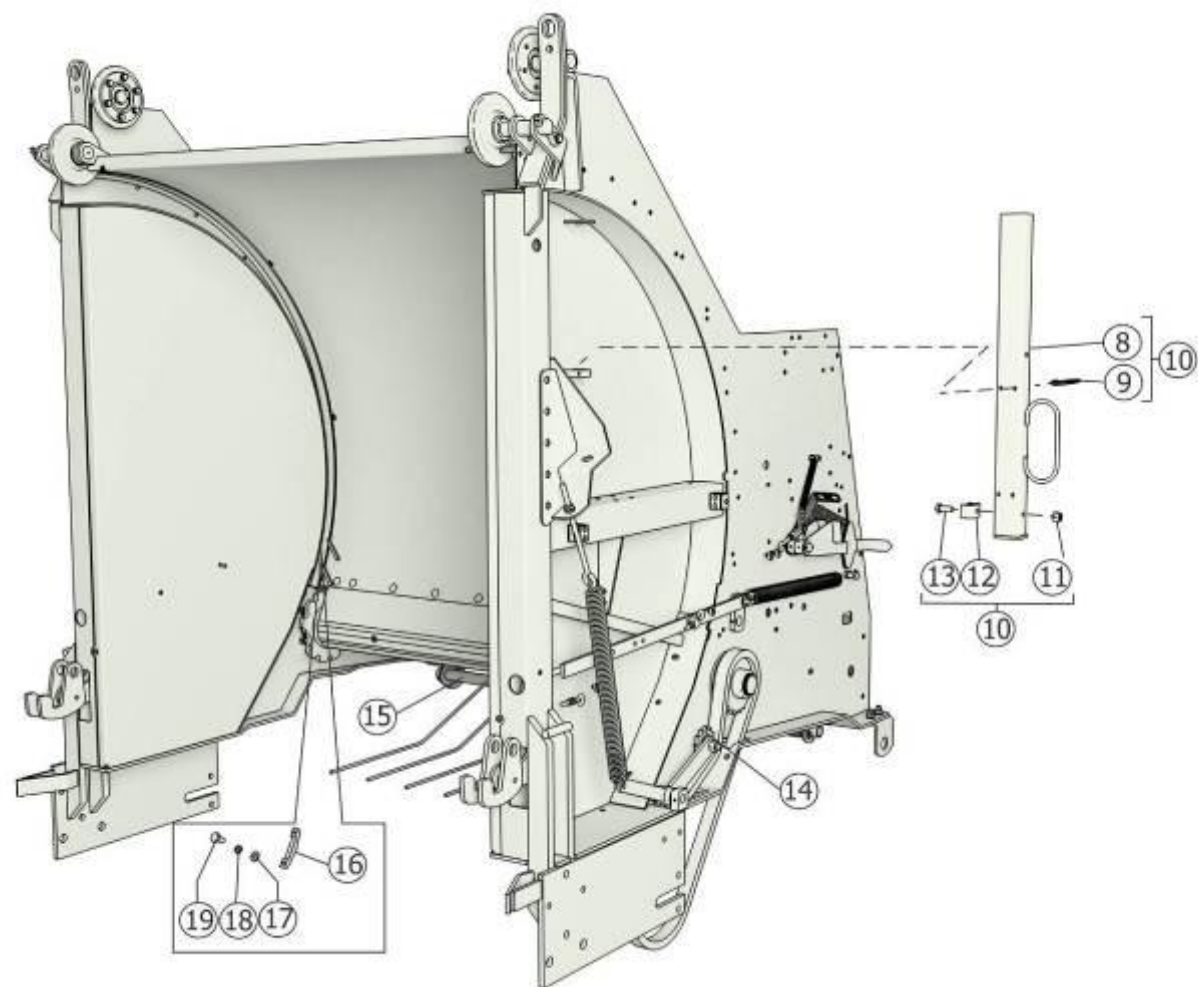


Рисунок 3 – Камера передняя ППР-150.01.00.000А

Камера передняя ППР-150.01.00.000А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение        | Наименование сборочных единиц, деталей       | Количество, шт. |
|------------------|------------------|--------------------|----------------------------------------------|-----------------|
| 2, 3             | 1                | ППР-150.01.02.000А | Рама камеры передней                         | 1               |
|                  | 2                | ППР-150.01.04.000А | Установка роликов                            | 1               |
|                  | 3                | ППР-150.01.06.000А | Механизм регулирования плотности прессования | 1               |
|                  | 4                | ППР-150.01.05.000А | Установка вала приводного                    | 1               |
|                  | 5                | ППР-150.01.03.000А | Установка главного привода                   | 1               |
|                  | 6                | 142.29.00.250      | Упор противооткатный                         | 2               |
|                  | 7                | ППР-150.01.00.200  | Установка опоры                              | 1               |
|                  | 8                | ППР-150.01.00.220  | Упор                                         | 1               |
|                  | 9                | ППР-122.00.602     | Защелка                                      | 2               |
|                  | 10               | ППР-150.01.00.210  | Упор                                         | 2               |
|                  | 11               |                    | Гайка М8-6Н.6.019 ТУ 23.4617472.08-92        | 2               |
|                  | 12               | ППР-122.00.001     | Упор                                         | 2               |
|                  | 13               |                    | Болт М8-6g*20.88.019 ГОСТ 7798-70            |                 |
|                  | 14               | ППР-150.01.00.100  | Установка звездочки натяжной                 | 1               |
|                  | 15               | ППР-150.01.00.150А | Нормализатор                                 | 1               |
|                  | 16               | ППР-150.01.00.604  | Успокоитель                                  | 2               |
|                  | 17               |                    | ШайбаС.10.01.019 ГОСТ 11371-78               | 4               |
|                  | 18               |                    | Шайба10Т 65Г019 ГОСТ 6402-70                 | 4               |
|                  | 19               |                    | Болт М10-6g*20.88.019 ГОСТ 7798-70           | 4               |

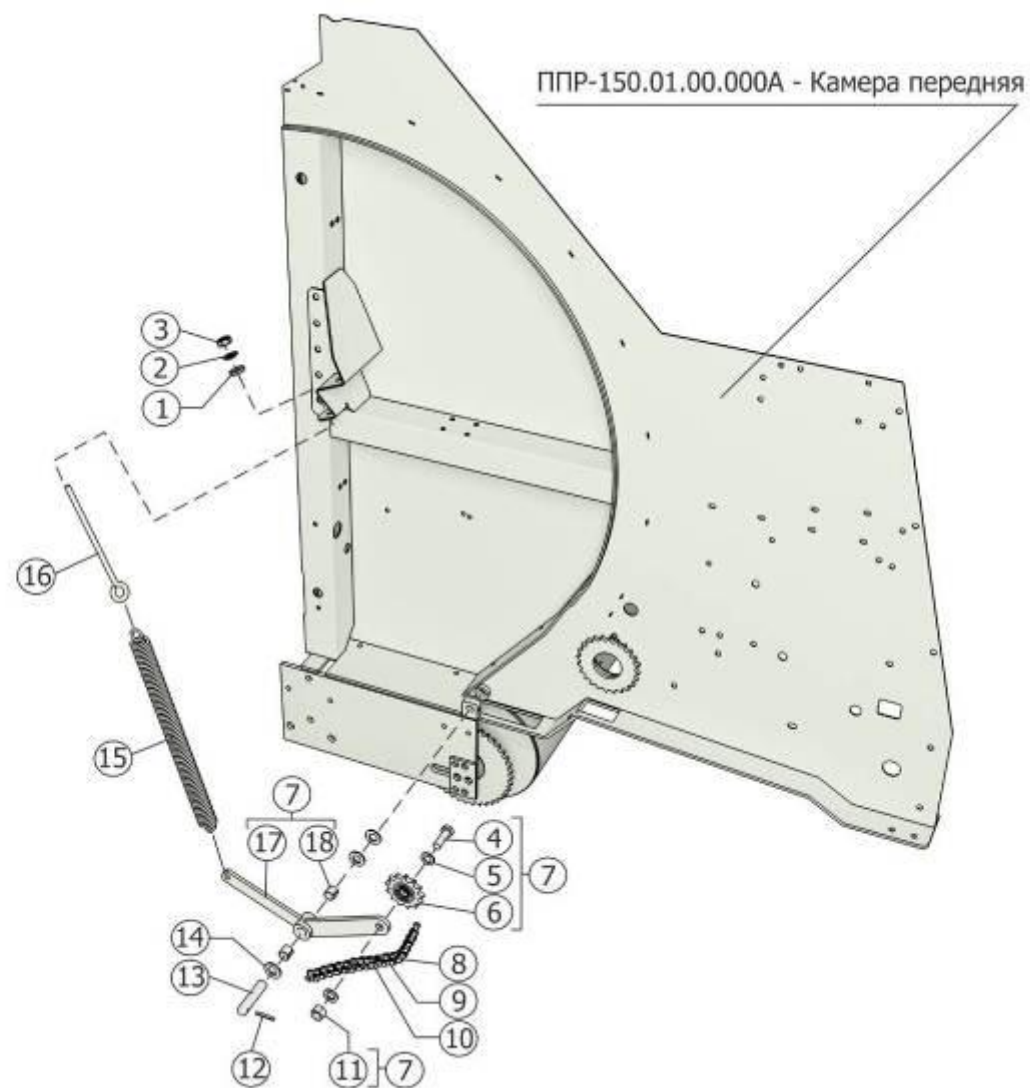


Рисунок 4 - Установка звездочки натяжной ППР-150.01.00.100

Установка звездочки натяжной ППР-150.01.00.100

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение          | Наименование сборочных единиц, деталей                             | Количество, шт. |
|------------------|------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 4                | 1                |                      | Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                                    | 1               |
|                  | 2                |                      | Шайба 7019-0393 ГОСТ 13438-68                                      | 1               |
|                  | 3                |                      | Шайба 7019-0413 ГОСТ 13438-68                                      | 1               |
|                  | 4                |                      | Болт М16-6g*50.88.019 ГОСТ 7798-70                                 | 1               |
|                  | 5                |                      | Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78                                    | 2               |
|                  | 6                | ППР-150.06.00.330    | Звездочка                                                          | 1               |
|                  | 7                | ППР-150.01.00.120    | Звездочка натяжная                                                 | 1               |
|                  | 8                |                      | Цепь ASA 60HE (цепь усиленная по каталогу Regina)                  | 1               |
|                  | 9                |                      | Звено соединительное CONN.LK 26 CHAIN ASA60HE (по каталогу Regina) | 1               |
|                  | 10               |                      | Звено переходное OFFSET LK M13 CHAIN 60HE (по каталогу Regina)     | 1               |
|                  | 11               |                      | Гайка ISO 70142-M16-8                                              | 1               |
|                  | 12               |                      | Штифт А.6*40.60С2 ГОСТ 14229-93                                    | 1               |
|                  | 13               | ППР-150.01.00.602    | Ось                                                                | 1               |
|                  | 14               |                      | Шайба А20.01.019 ГОСТ 11371-78                                     | 4               |
|                  | 15               | ППР-150.06.04.606    | Пружина                                                            | 1               |
|                  | 16               | ППР-150.06.04.603-01 | Крюк                                                               | 1               |
|                  | 17               | ППР-150.01.00.130    | Рычаг                                                              | 1               |
|                  | 18               |                      | Втулка 2020 KU ГОСТ 28773-90                                       |                 |

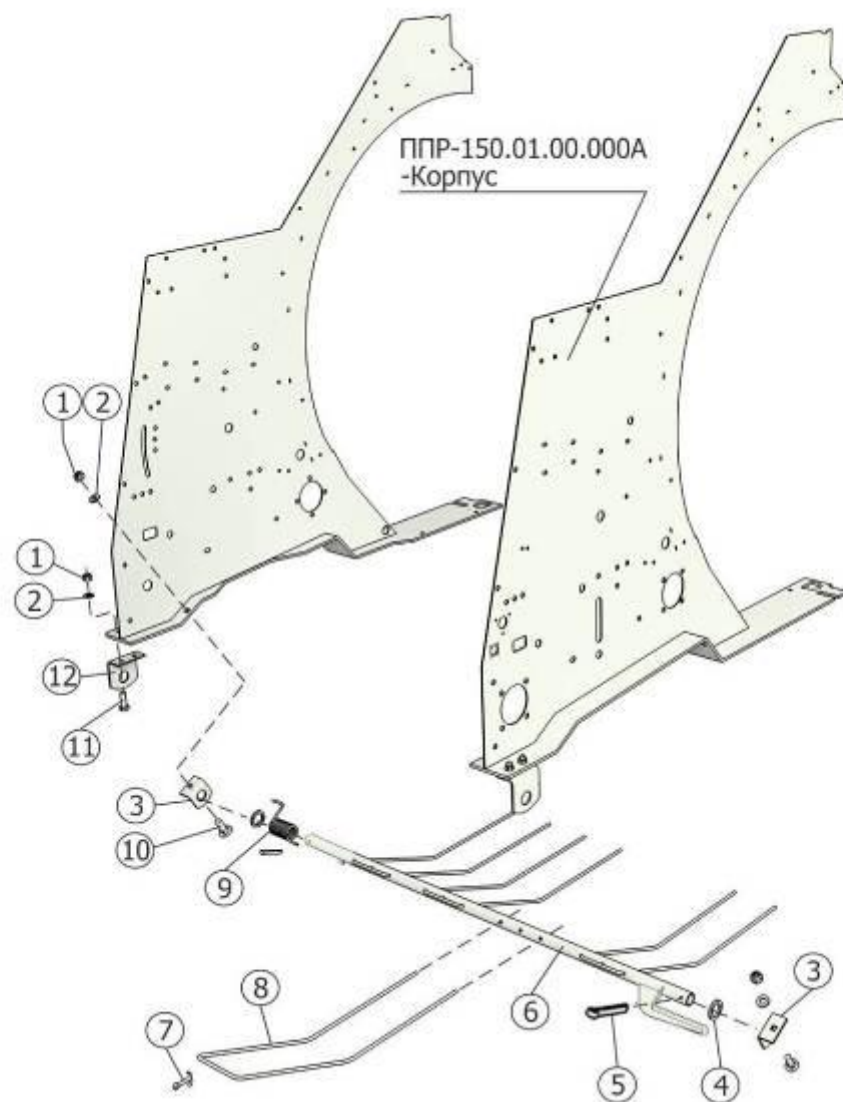


Рисунок 5 – Нормализатор ППР-150.01.00.150А

Нормализатор ППР-150.01.00.150А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение        | Наименование сборочных единиц, деталей | Количество, шт. |
|------------------|------------------|--------------------|----------------------------------------|-----------------|
| 5                | 1                |                    | Гайка М12 DIN 985                      | 6               |
|                  | 2                |                    | Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78        | 6               |
|                  | 3                | ППР-150.01.00.412  | Кронштейн                              | 2               |
|                  | 4                |                    | Шайба 36.01.08кп.05 ГОСТ 9649-78       | 2               |
|                  | 5                |                    | Шплинт 6,3*50.019 ГОСТ 397-79          | 2               |
|                  | 6                | ППР-150.01.00.160А | Труба                                  | 1               |
|                  | 7                |                    | Шплинт 8*50.019 ГОСТ 397-79            | 4               |
|                  | 8                | ППР-150.01.00.605  | Пруток                                 | 4               |
|                  | 9                | ППР-150.01.00.606  | Пружина                                | 1               |
|                  | 10               |                    | Болт М12*35.45.019 ГОСТ 7802-81        | 2               |
|                  | 11               |                    | Болт М12-6g*35.88.019 ГОСТ 7798-70     | 4               |
|                  | 12               | ППР-150.01.00.414  | Кронштейн                              | 2               |

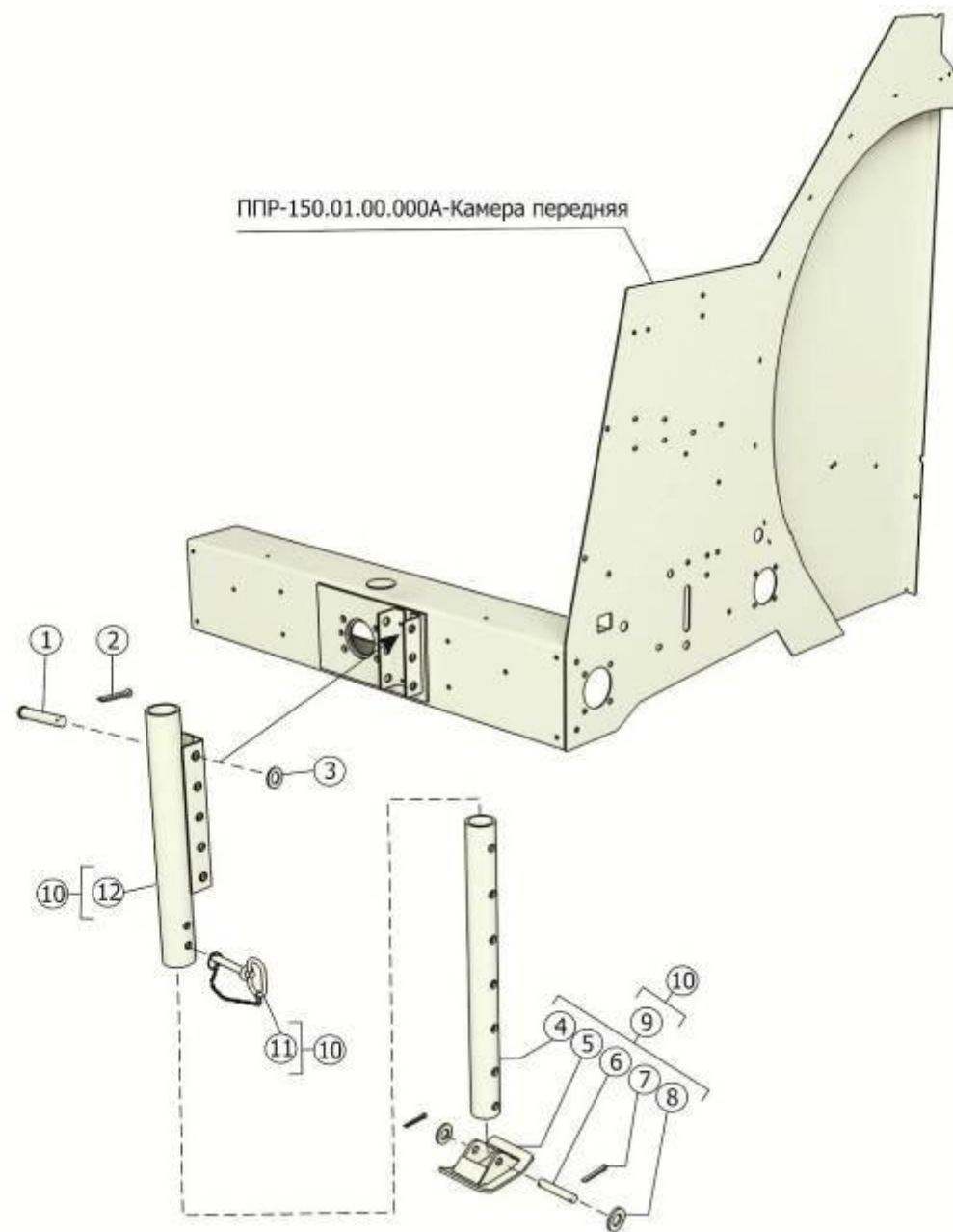


Рисунок 6 – Установка опоры ППР-150.01.00.200



Установка опоры ППР-150.01.00.200

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение       | Наименование сборочных единиц, деталей                           | Количество, шт. |
|------------------|------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 6                | 1                |                   | Ось 6-20b12x110.35Ц9хр ГОСТ 9650-80                              | 2               |
|                  | 2                |                   | Шплинт 4*36.019 ГОСТ 397-79                                      | 2               |
|                  | 3                |                   | Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78                                  | 2               |
|                  | 4                | ППР-150.01.00.807 | Труба                                                            | 1               |
|                  | 5                | ППР-150.01.00.570 | Опора                                                            | 1               |
|                  | 6                |                   | Ось2-16h11x105.35.Ц9Хр ГОСТ 9650-80                              | 1               |
|                  | 7                |                   | Шплинт 4*32.019 ГОСТ397-79                                       | 1               |
|                  | 8                |                   | Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78                                  | 2               |
|                  | 9                | ППР-150.01.00.560 | Опора                                                            | 1               |
|                  | 10               | ППР-150.01.00.520 | Опора                                                            | 1               |
|                  | 11               |                   | Ось с фиксаторомLS95067 (16x120) по каталогу фирмы<br>LA SPIRALE | 1               |
|                  | 12               | ППР-150.01.00.530 | Стойка                                                           | 1               |

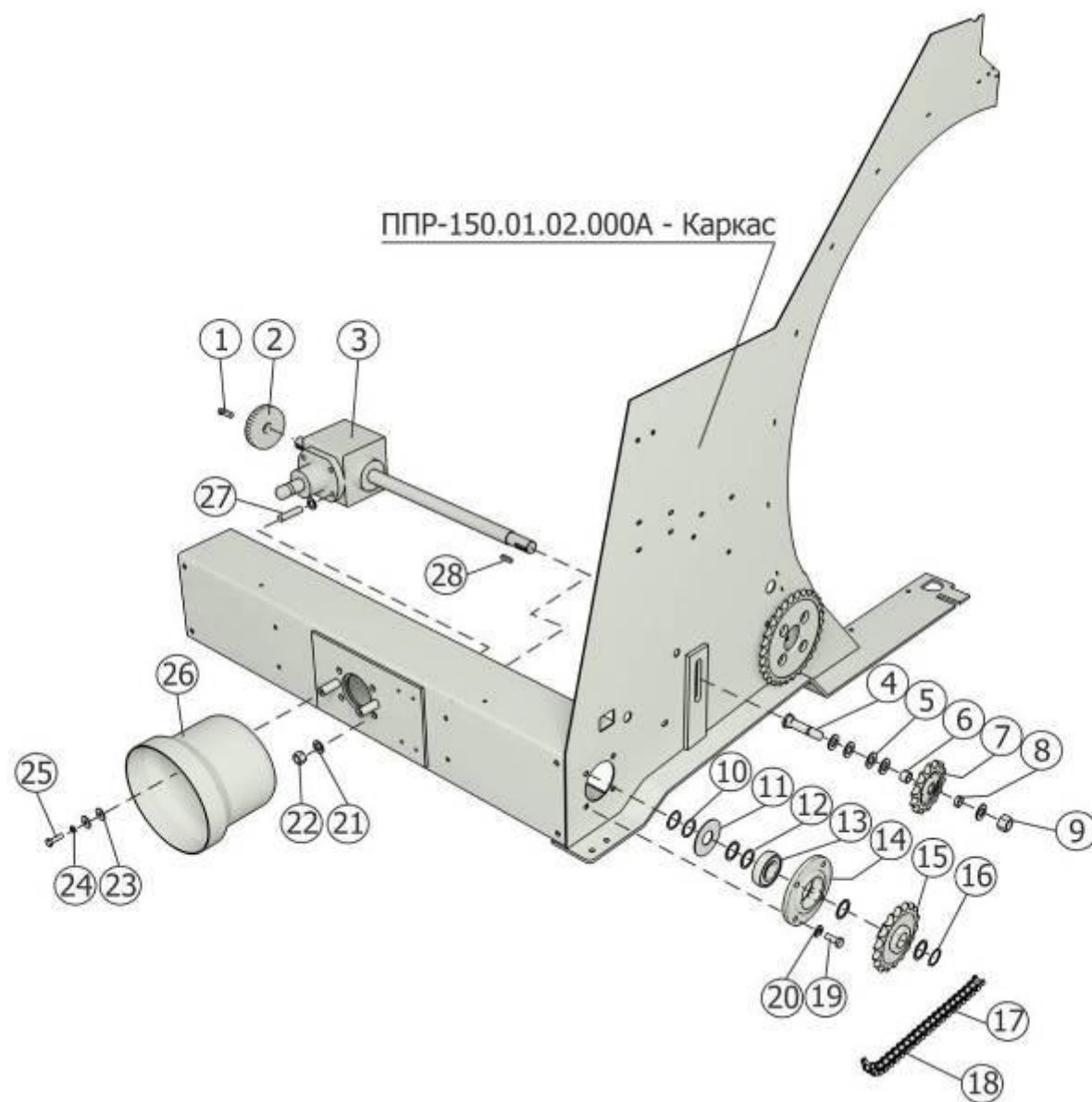


Рисунок 7 – Установка главного привода ППР-150.01.03.000А

Установка главного привода ППР-150.01.03.000А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение          | Наименование сборочных единиц, деталей                                    | Количество, шт. |
|------------------|------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 7                | 1                |                      | Шпонка 10*8*40 ГОСТ 24068-80                                              | 1               |
|                  | 2                | ППР-150.01.03.605    | Ролик                                                                     | 1               |
|                  | 3                |                      | Редуктор приводной 116-01.AB1.R1 фирма "Starosielski"                     | 1               |
|                  | 4                | ППР-150.01.03.606    | Ось                                                                       | 1               |
|                  | 5                |                      | Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78                                           | 5               |
|                  | 6                | ППР-122.06.613       | Втулка                                                                    | 1               |
|                  | 7                | 54-151-3-3           | Звездочка натяжная                                                        | 1               |
|                  | 8                | ППР-122.06.613-01    | Втулка                                                                    | 1               |
|                  | 9                |                      | Гайка ISO 7042-M20-8                                                      | 1               |
|                  | 10               | ППР-150.01.03.402-01 | Шайба                                                                     | 2               |
|                  | 11               | ППР-150.01.03.405    | Шайба                                                                     | 1               |
|                  | 12               | ППР-150.01.03.402    | Шайба                                                                     | 4               |
|                  | 13               |                      | Подшипник 1726307-2RS1 по каталогу фирмы FKL                              | 1               |
|                  | 14               | ППР-150.01.03.603    | Корпус подшипника                                                         | 1               |
|                  | 15               | ППР-150.01.03.120А   | Звездочка                                                                 | 1               |
|                  | 16               |                      | Кольцо С35 ГОСТ 13942-86                                                  | 1               |
|                  | 17               |                      | Цепь ASA 80HE (цепь усиленная по каталогу Regina)<br>L=1981мм, 77 звеньев | 1               |
|                  | 18               |                      | Звено соединительное CONN.LK M25 CHAIN 80HE (по<br>Каталогу Regina)       | 1               |
|                  | 19               |                      | Болт М12-6g*30.88.019 ГОСТ 7798-70                                        | 4               |
|                  | 20               |                      | Шайба 12Т 65Г019 ГОСТ 6402-70                                             | 4               |
|                  | 21               |                      | Гайка ISO 7042-M16-8                                                      | 4               |
|                  | 22               |                      | Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78                                           | 8               |
|                  | 23               |                      | Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78                                               | 4               |
|                  | 24               |                      | Шайба 8Т 65Г019 ГОСТ 6402-70                                              | 2               |
|                  | 25               |                      | Болт М8-6g*25.88.019 ГОСТ 7798-70                                         | 2               |
|                  | 26               | ППР-150.01.03.001    | Кожух                                                                     | 1               |
|                  | 27               |                      | Шпилька М16-6g*45.58 ГОСТ 22034-76                                        | 4               |
|                  | 28               |                      | Шпонка 10*8*40 ГОСТ 23360-78                                              | 1               |

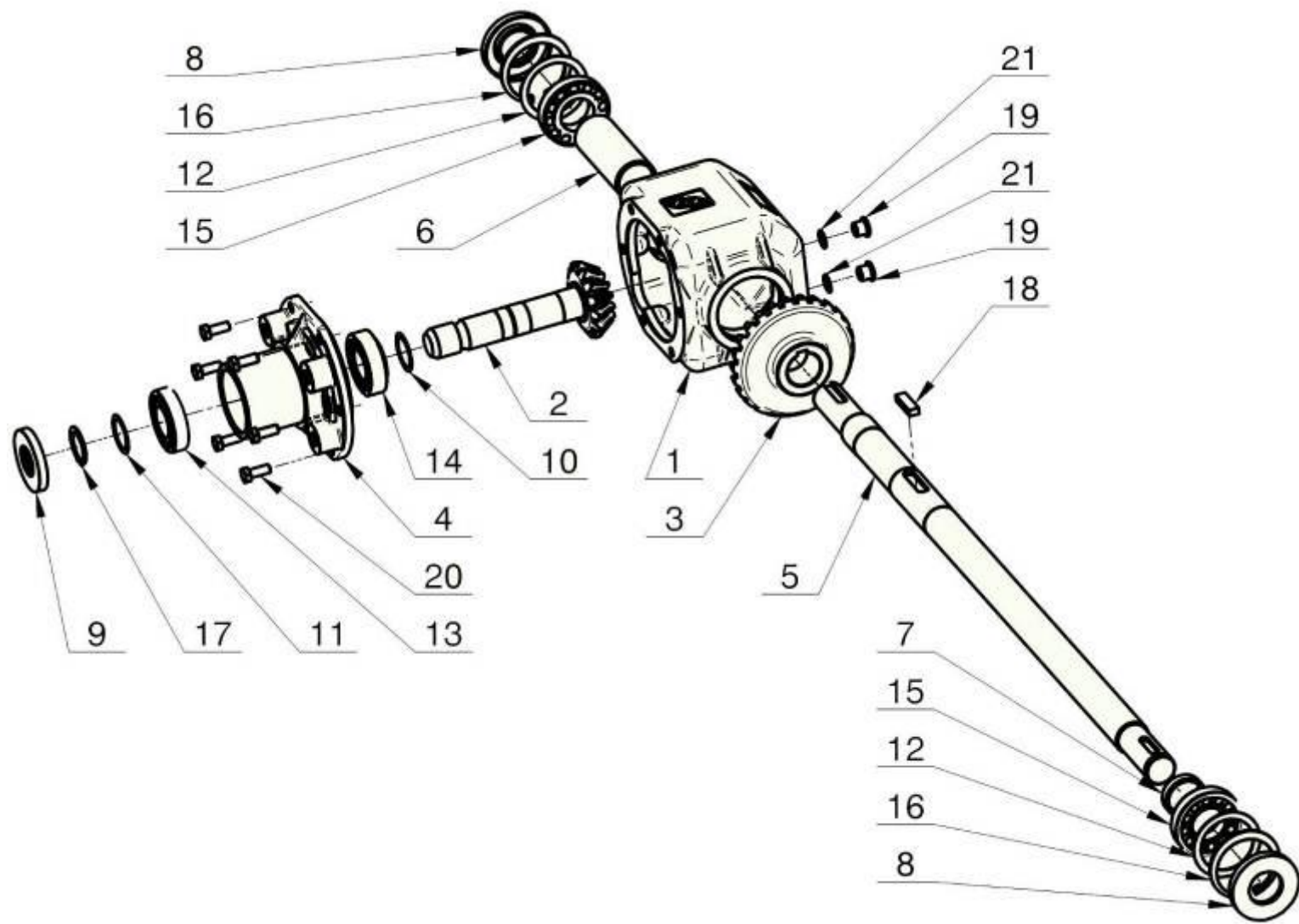


Рисунок 8 - Редуктор приводной 116-01.AB1.R1 фирма "Starosielski"

Редуктор приводной 116-01.AB1.R1 фирма "Starosielski"

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение            | Наименование сборочных единиц, деталей | Количество, шт. |
|------------------|------------------|------------------------|----------------------------------------|-----------------|
| 8                | 1                | Корпус                 | 116-01.01.02                           | 1               |
|                  | 2                | Вал (z=14)             | 116-01.01.02                           | 1               |
|                  | 3                | Колесо зубчатое (z=26) | 116-01.02.00                           | 1               |
|                  | 4                | Крышка                 | 116-01.08.00                           | 1               |
|                  | 5                | Вал                    | 116-01.05.00                           | 1               |
|                  | 6                | Втулка                 | 116-01.06.00                           | 1               |
|                  | 7                | Втулка                 | 116-01.06.01                           | 1               |
|                  | 8                |                        | Шайба AS 40/80/10DIN 3760              | 2               |
|                  | 9                |                        | Шайба AS 35/72/10 DIN 3760             | 1               |
|                  | 10               |                        | Манжет PS35x45x(0.5) DIN 988           | 1               |
|                  | 11               |                        | Манжет PS35x45x(0.75) DIN 988          | 1               |
|                  | 12               |                        | Манжет PS63x80x(1) DIN 988             | 1               |
|                  | 13               |                        | Болт 6207 DIN 625                      | 1               |
|                  | 14               |                        | Подшипник 30207 DIN 625                | 1               |
|                  | 15               |                        | Подшипник 30208 DIN 720                | 2               |
|                  | 16               |                        | Кольцо I 80 DIN 472                    | 2               |
|                  | 17               |                        | Кольцо A 35 DIN 471                    | 1               |
|                  | 18               |                        | Шпонка B12x8x40 DIN 6885               | 1               |
|                  | 19               |                        | Пробка DIN908                          | 2               |
|                  | 20               |                        | Болт DIN 933                           | 6               |
|                  | 21               | Кольцо уплотнительное  | 1.5x17x22                              | 2               |

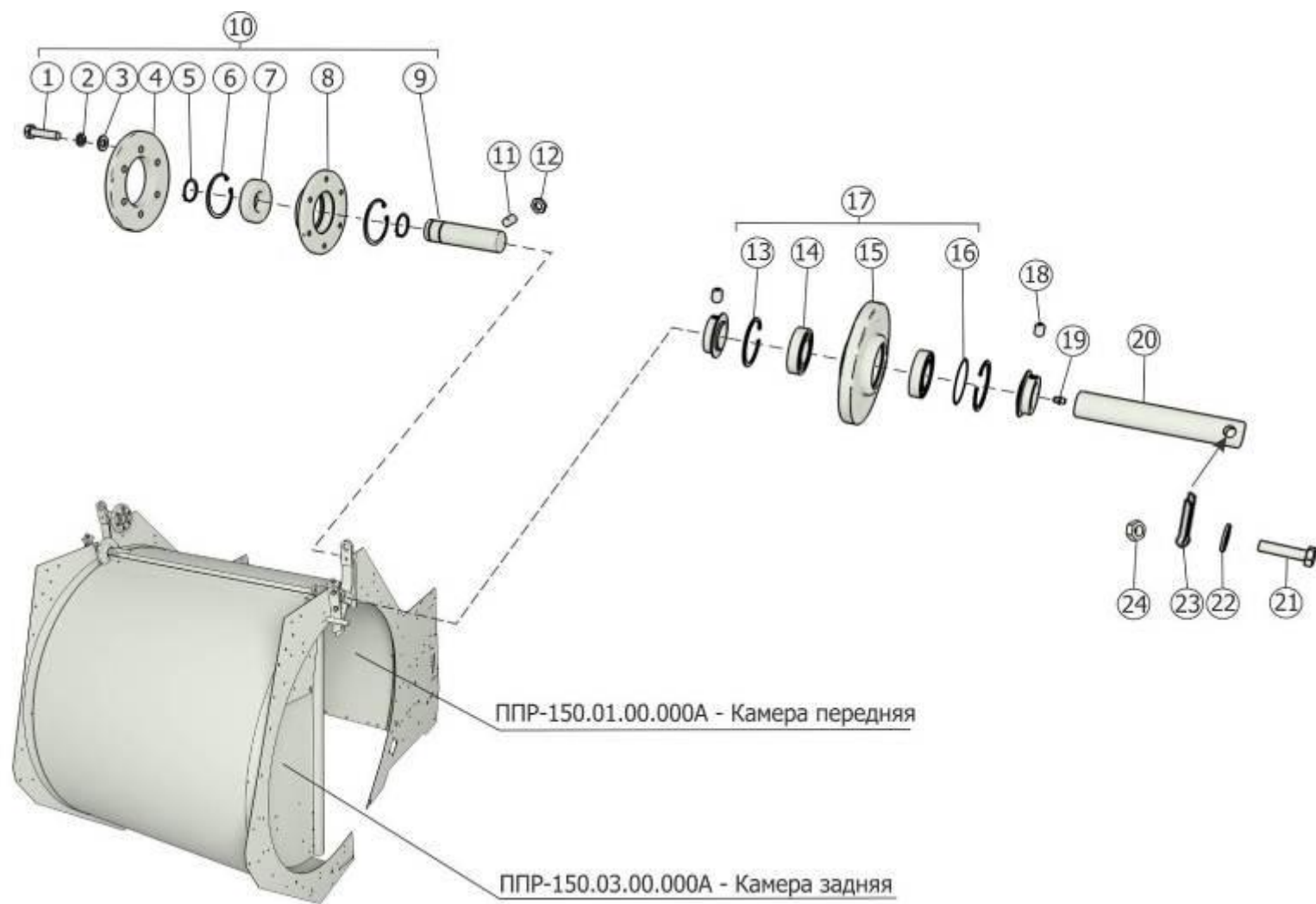


Рисунок 9 - Установка роликов ППР-150.01.04.000А

Установка роликов ППР-150.01.04.000А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение        | Наименование сборочных единиц, деталей                         | Количество, шт. |
|------------------|------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 9                | 1                |                    | Болт М8-6g*30.88.019 ГОСТ 7798-70                              | 6               |
|                  | 2                |                    | Шайба 8Т 65Г019 ГОСТ6402-70                                    | 6               |
|                  | 3                |                    | Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78                                 | 6               |
|                  | 4                | ППР-150.01.04.001  | Ролик                                                          | 1               |
|                  | 5                |                    | Кольцо А30 ГОСТ 13942-86                                       | 2               |
|                  | 6                |                    | Кольцо А62 ГОСТ 13943-86                                       | 2               |
|                  | 7                |                    | Подшипник 180206 ГОСТ 8882-75                                  | 1               |
|                  | 8                | ППР-150.01.04.606А | Ступица                                                        | 1               |
|                  | 9                | ППР-150.01.04.607  | Ось                                                            | 1               |
|                  | 10               | ППР-150.01.04.020А | Ролик                                                          | 2               |
|                  | 11               |                    | Винт М10-6g*20.14Н.01 ГОСТ Р ИСО 4026-2013                     | 2               |
|                  | 12               |                    | Гайка М10-6Н.06.019 ГОСТ 5916-70                               | 2               |
|                  | 13               |                    | Кольцо стопорное DIN 472-55*2                                  | 2               |
|                  | 14               |                    | Подшипник 160106 ГОСТ 8882-75                                  | 2               |
|                  | 15               | ППР-150.01.04.605  | Ролик                                                          | 1               |
|                  | 16               | ППР-150.01.04.401  | Шайба                                                          | 118             |
|                  | 17               | ППР-150.01.04.060  | Ролик                                                          | 1               |
|                  | 18               |                    | Винт М8-6g*10.14Н.01 ГОСТ Р ИСО 4026-2013                      | 4               |
|                  | 19               |                    | Масленка 1.1.Ц6.хр ГОСТ 19853-74                               | 1               |
|                  | 20               | ППР-150.01.04.604  | Ось                                                            | 2               |
|                  | 21               |                    | Болт М8-6g*35.88.019 ГОСТ 7798-70                              | 2               |
|                  | 22               |                    | Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78                                 | 2               |
|                  | 23               |                    | Шплинт13*56.019 ГОСТ 397-79 (доп. замена на ППР-150.01.04.080) | 2               |
|                  | 24               |                    | Гайка М8-6Н ТУ 23.4617472,08-92                                |                 |

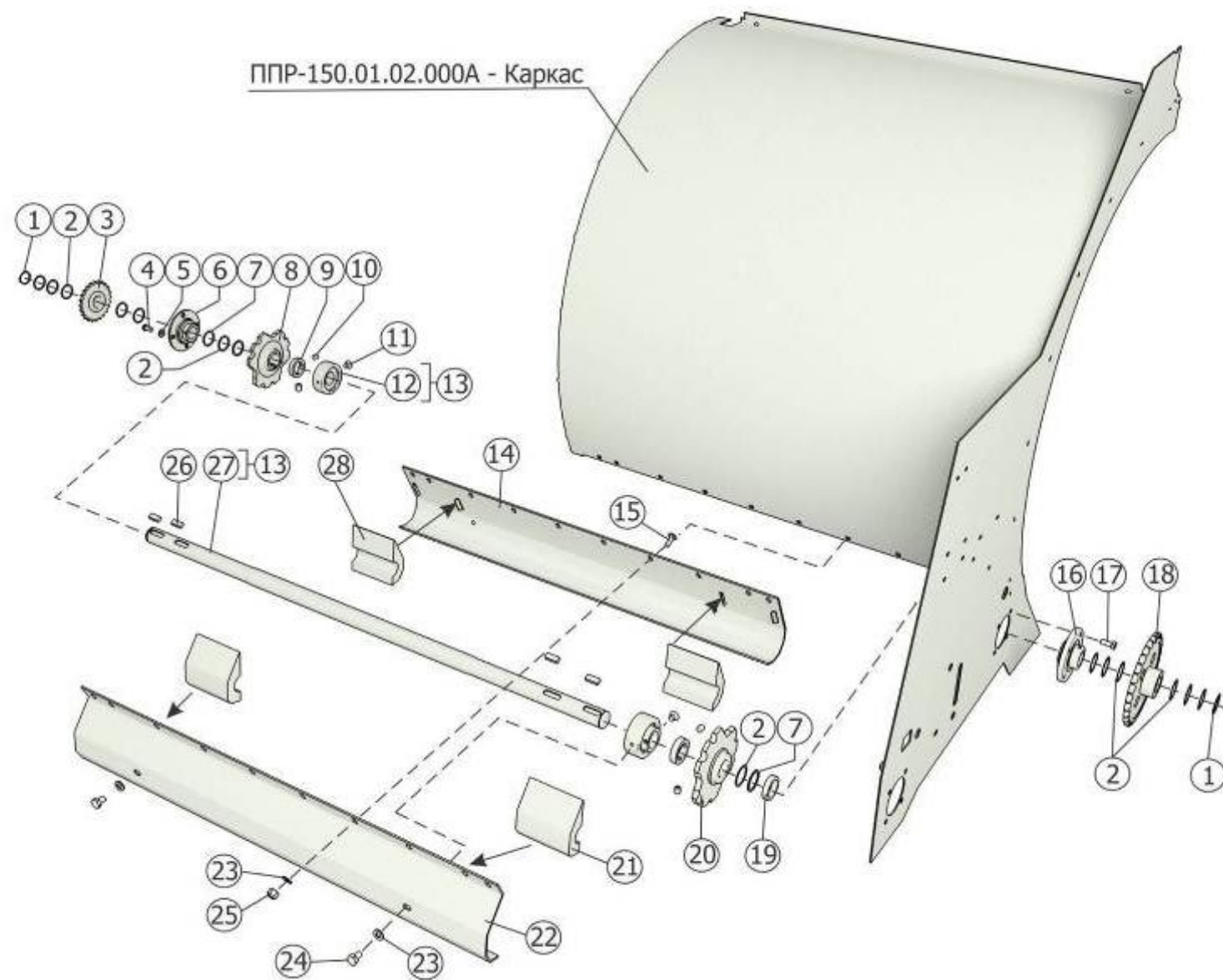


Рисунок 10 – Установка вала приводного ППР-150.01.05.000А



Установка вала приводного ППР-150.01.05.000А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение          | Наименование сборочных единиц, деталей      | Количество, шт. |
|------------------|------------------|----------------------|---------------------------------------------|-----------------|
| 10               | 1                |                      | Кольцо С45 ГОСТ 13942-86                    | 2               |
|                  | 2                | ППР-150.01.05.405    | Шайба                                       | 14              |
|                  | 3                | ППР-150.01.05.160    | Звездочка                                   | 1               |
|                  | 4                |                      | Болт М12-6g*25.88.35.019 ГОСТ 7796-70       | 4               |
|                  | 5                |                      | Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78             | 4               |
|                  | 6                |                      | Опора РF 45 FM по каталогу фирмы "SKF"      | 1               |
|                  | 7                | ППР-150.01.05.405-01 | Шайба                                       | 2               |
|                  | 8                | ППР-150.01.05.602А   | Звездочка (доп. зам. на ППР-150.01.05.060А) | 2               |
|                  | 9                | ППР-150.01.05.608    | Втулка                                      | 2               |
|                  | 10               |                      | Винт М10-6g*12.14Н.01 ГОСТ Р ИСО 4026-2013  | 4               |
|                  | 11               |                      | Винт В2.М10-6gx12.48.019 ГОСТ 17475-80      | 2               |
|                  | 12               | ППР-150.01.05.040А   | Опора                                       | 2               |
|                  | 13               | ППР-150.01.05.030А   | Вал                                         | 1               |
|                  | 14               | ППР-150.01.05.230    | Кожух                                       | 1               |
|                  | 15               |                      | Болт М10*30.46.019 ГОСТ 7802-81             | 10              |
|                  | 16               | ППР-150.01.05.140    | Опора                                       | 1               |
|                  | 17               |                      | Болт М12-6g*30.88.019 ГОСТ 7798-70          | 4               |
|                  | 18               | ППР-150.01.05.150А   | Звездочка                                   | 1               |
|                  | 19               | ППР-150.01.05.609    | Втулка                                      | 1               |
|                  | 20               | ППР-150.01.05.060А   | Звездочка (доп. зам. на ППР-150.01.05.602А) | 1               |
|                  | 21               | ППР-150.01.05.001А   | Вставка                                     | 2               |
|                  | 22               | ППР-150.01.05.220    | Кожух                                       | 1               |
|                  | 23               |                      | Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78             | 14              |
|                  | 24               |                      | Болт М10-6g*16.88.019 ГОСТ 7798-70          | 2               |
|                  | 25               |                      | Гайка М10-6Н.6.019 ТУ 23.4617472.08-92      | 10              |
|                  | 26               |                      | Шпонка 2-14*9*36 ГОСТ 23360-78              | 4               |
|                  | 27               | ППР-150.01.05.605А   | Вал                                         | 1               |
|                  | 28               | ППР-150.01.05.002А   | Вставка                                     | 2               |

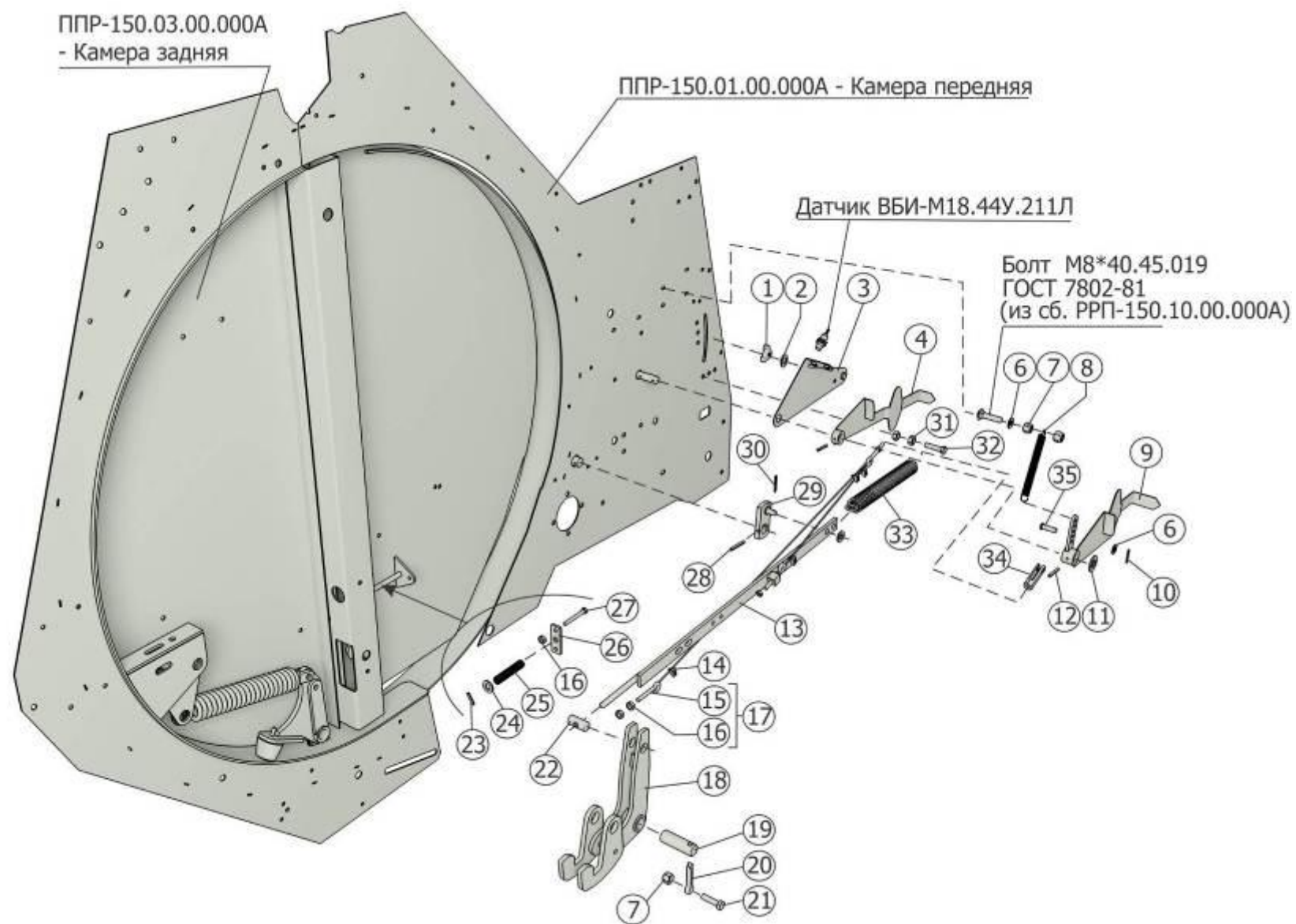


Рисунок 11 – Механизм регулирования плотности прессования ППР-150.01.06.000А. Вид справа

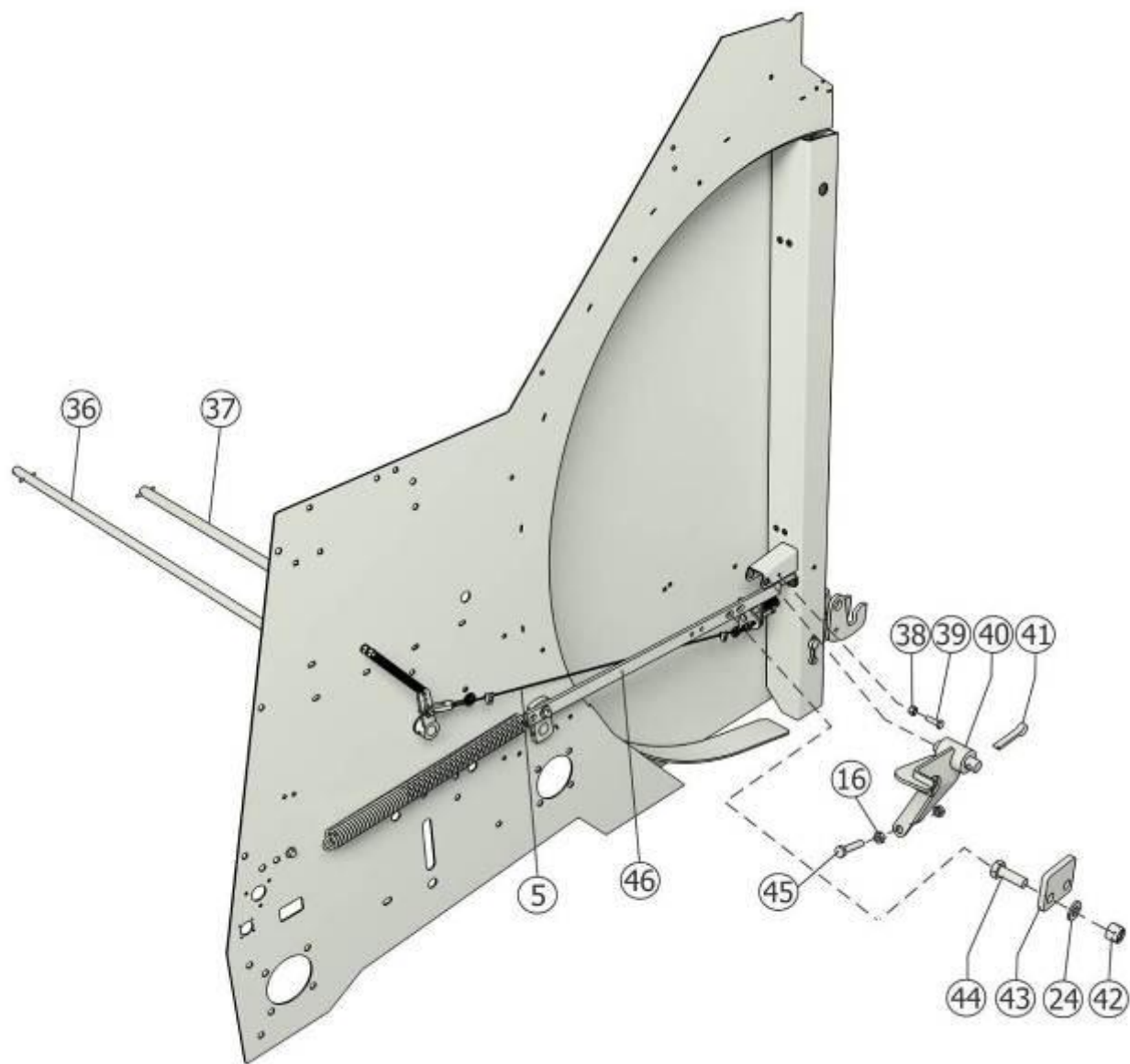


Рисунок 12 – Механизм регулирования плотности прессования ППР-150.01.06.000А. Вид слева

# Механизм регулирования плотности прессования ППР-150.01.06.000А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение        | Наименование сборочных единиц, деталей                                                                                                                        | Количество, шт. |
|------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 11, 12           | 1                | 54-2-157-2         | Гайка специальная                                                                                                                                             | 1               |
|                  | 2                | КРФ-351.01.03.003  | Шайба                                                                                                                                                         | 1               |
|                  | 3                | ППР-150.01.06.180  | Указатель                                                                                                                                                     | 1               |
|                  | 4                | ППР-150.01.06.150А | Стрелка                                                                                                                                                       | 1               |
|                  | 5                |                    | Канат 2,9-Г-В-С-Н-180 ГОСТ 3069-80                                                                                                                            | *3 м            |
|                  | 6                |                    | Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78                                                                                                                                | 4               |
|                  | 7                |                    | Гайка М8-6Н.6.016 ТУ 23.4617472.08-92                                                                                                                         | 6               |
|                  | 8                | ППР-150.01.06.615  | Пружина                                                                                                                                                       | 2               |
|                  | 9                | ППР-150.01.06.170А | Стрелка                                                                                                                                                       | 1               |
|                  | 10               |                    | Шплинт 2*18.019 ГОСТ 397-79                                                                                                                                   | 2               |
|                  | 11               |                    | Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78                                                                                                                               | 2               |
|                  | 12               |                    | Штифт А.5*40.60С2 ГОСТ 14229-93                                                                                                                               | 2               |
|                  | 13               | ПР-150.01.06.100А  | Тяга                                                                                                                                                          | 1               |
|                  | 14               |                    | Зажим для тросов винтовой канатный оцинкованный DIN 741<br>типоразмер 3 доп. зам. на зажим канатный овальный типоразмер 3<br>по каталогу "КанатСтропКомплект" | 6               |
|                  | 15               | ППР-150.01.06.609  | Крюк                                                                                                                                                          | 5               |
|                  | 16               |                    | Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                                                                                                                                | 14              |
|                  | 17               | ППР-150.01.06.120  | Тяга                                                                                                                                                          | 2               |
|                  | 18               | ППР-150.01.06.110Б | Крюк                                                                                                                                                          | 1               |
|                  | 19               | ППР-150.01.06.619  | Ось                                                                                                                                                           | 2               |
|                  | 20               |                    | Шплинт 10*50.019 ГОСТ 397-79                                                                                                                                  | 2               |
|                  | 21               |                    | Болт М8-6g*30.88.019 ГОСТ 7798-70                                                                                                                             | 2               |
|                  | 22               | ППР-150.01.06.606  | Ось                                                                                                                                                           | 2               |
|                  | 23               |                    | Штифт А.4*20.60С2 ГОСТ 14229-93                                                                                                                               | 2               |
|                  | 24               |                    | Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78                                                                                                                               | 6               |
|                  | 25               | ППР-150.01.06.608  | Пружина                                                                                                                                                       | 2               |
|                  | 26               | ППР-150.01.06.405  | Пластина                                                                                                                                                      | 2               |
|                  | 27               |                    | Болт М8-6g*70.88.019 ГОСТ 7798-70                                                                                                                             | 4               |
|                  | 28               |                    | Штифт А.6*50.60С2 ГОСТ 14229-93                                                                                                                               | 2               |
|                  | 29               | ППР-150.01.06.090  | Рычаг                                                                                                                                                         | 2               |
|                  | 30               |                    | Шплинт 3,2*20.019 ГОСТ 397-79                                                                                                                                 | 2               |
|                  | 31               |                    | Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                                                                                                                               | 4               |
|                  | 32               |                    | Болт М12-6g*50.88.019 ГОСТ 7798-70                                                                                                                            | 2               |

# Механизм регулирования плотности прессования ППР-150.01.06.000А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение           | Наименование сборочных единиц, деталей | Количество, шт. |
|------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------|
| 11, 12           | 33               | ППР-150.06.04.606     | Пружина                                | 2               |
|                  | 34               | ППР-150.01.06.617     | Вилка (доп. зам. на 54-30144-02)       | 2               |
|                  | 35               |                       | Ось 6-8b12x26.35.Ц15 ГОСТ 9650-80      | 2               |
|                  | 36               | ППР-150.01.06.618     | Ось                                    | 1               |
|                  | 37               | ППР-150.01.06.604     | Ось                                    | 1               |
|                  | 38               |                       | Болт М6-6g*20.88.019 ГОСТ 7798-70      | 1               |
|                  | 39               |                       | Гайка М6-6Н.6.019 ТУ 23.4617472.08-92  | 1               |
|                  | 40               | ППР-150.01.06.130А    | Упор                                   | 1               |
|                  | 41               |                       | Шплинт8*45.019 ГОСТ 397-79             | 1               |
|                  | 42               |                       | Гайка М12-6Н.8.019 ТУ 23.4617472.08-92 | 2               |
|                  | 43               | ППР-150.01.06.414     | Пластина                               | 1               |
|                  | 44               |                       | Болт М12-6g*35.88.019 ГОСТ 7798-70     | 2               |
|                  | 45               |                       | Болт М8-6g*40.88.019 ГОСТ 7798-70      | 1               |
|                  | 46               | ППР-150.01.06.100А-01 | Тяга                                   | 1               |

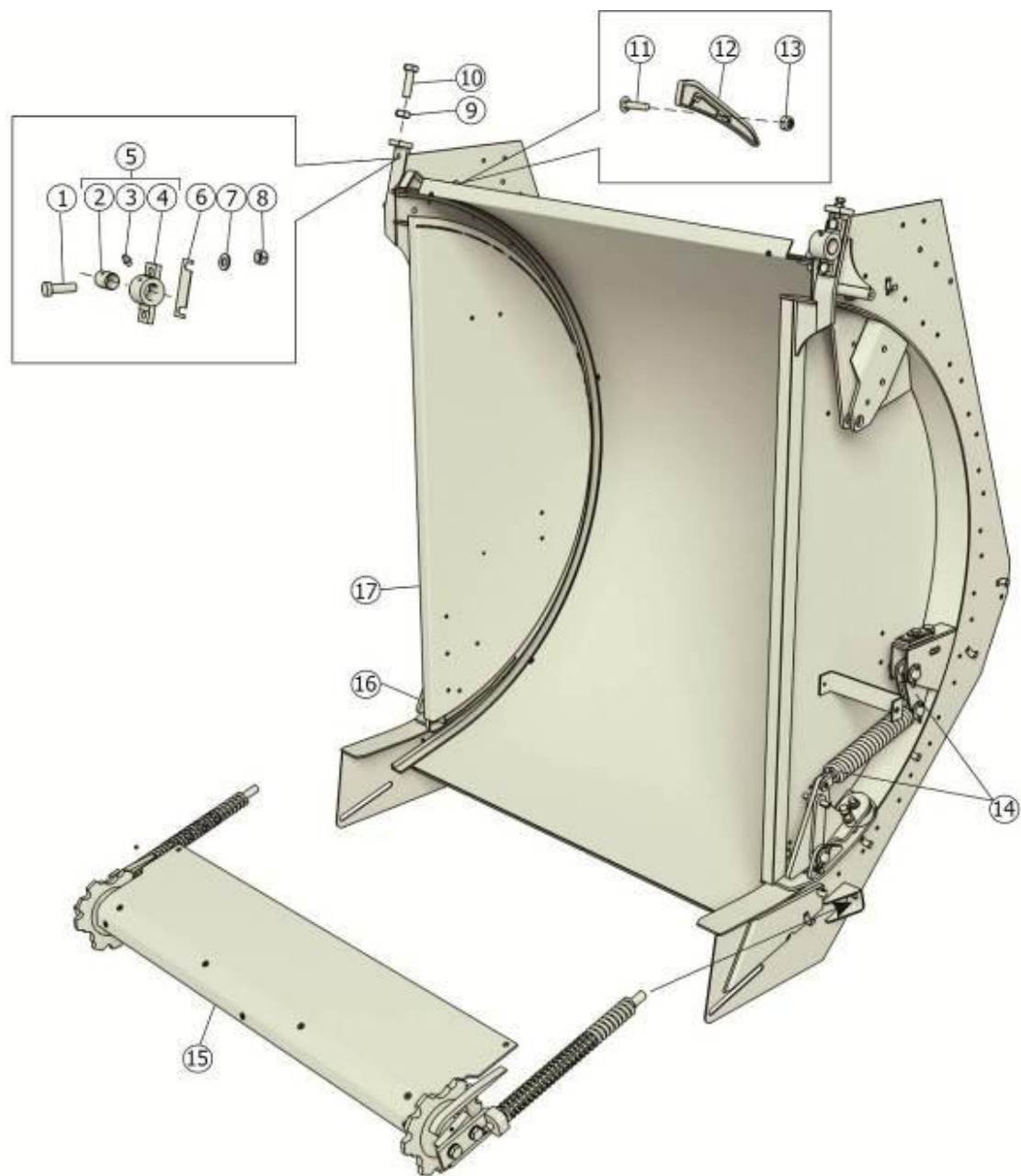


Рисунок 13 - Камера задняя ППР-150.03.00.000А

Камера задняя ППР-150.03.00.000А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение           | Наименование сборочных единиц, деталей       | Количество, шт. |
|------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------------------|-----------------|
| 13               | 1                |                       | Болт М12-6g*40.88.019 ГОСТ 7798-70           | 4               |
|                  | 2                |                       | Втулка МРХ 3040 ISO 3547                     | 1               |
|                  | 3                |                       | Масленка 1.1.Ц6.хр ГОСТ 19853-74             | 1               |
|                  | 4                | ППР-150.03.00.100     | Корпус подшипника                            | 1               |
|                  | 5                | ППР-150.03.00.090     | Опора (доп. замена на Опора ППР-150.03.050А) | 2               |
|                  | 6                | ППР-150.03.00.405     | Шайба                                        | 6               |
|                  | 7                |                       | Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78              | 4               |
|                  | 8                |                       | Гайка М12 DIN 985                            | 4               |
|                  | 9                |                       | Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70              | 2               |
|                  | 10               |                       | Болт М10-6g*35.88.019 ГОСТ 7798-70           | 2               |
|                  | 11               |                       | Болт М6*30.46.019 ГОСТ 7802-81               | 4               |
|                  | 12               | ППР-150.03.00.001А    | Успокоитель                                  | 2               |
|                  | 13               |                       | Гайка М6 DIN 985                             | 4               |
|                  | 14               | ППР-150.03.07.000В-01 | Установка механизма закрывания задней камеры | 2               |
|                  | 15               | ППР-150.03.04.000А    | Вал транспортера нижний                      | 1               |
|                  | 16               | ППР-150.03.07.000В    | Установка механизма закрывания задней камеры | 2               |
|                  | 17               | ППР-150.03.02.000А    | Рама камеры задней                           | 1               |

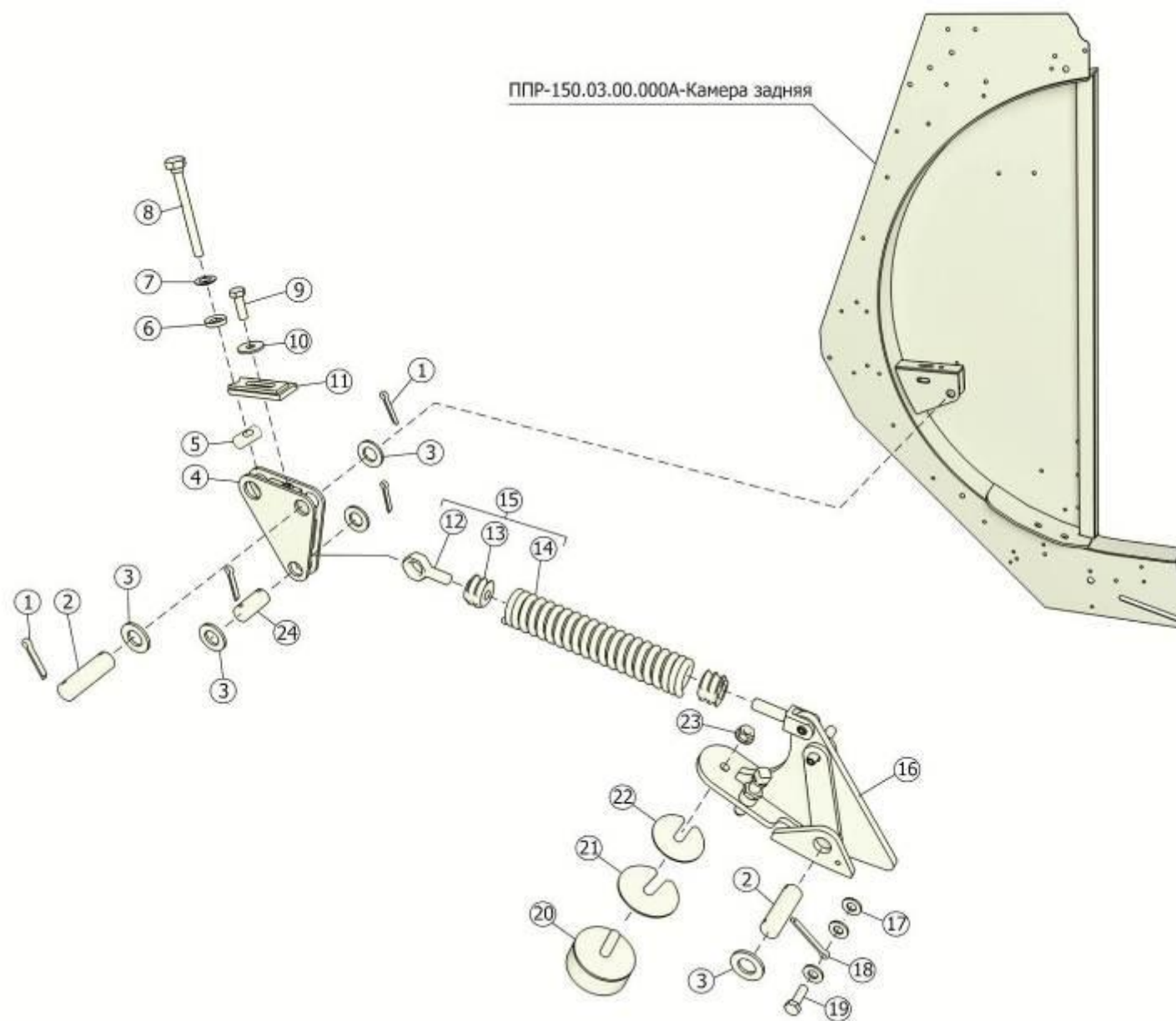


Рисунок 14 – Установка механизма закрывания задней камеры ППР-150.03.07.000В



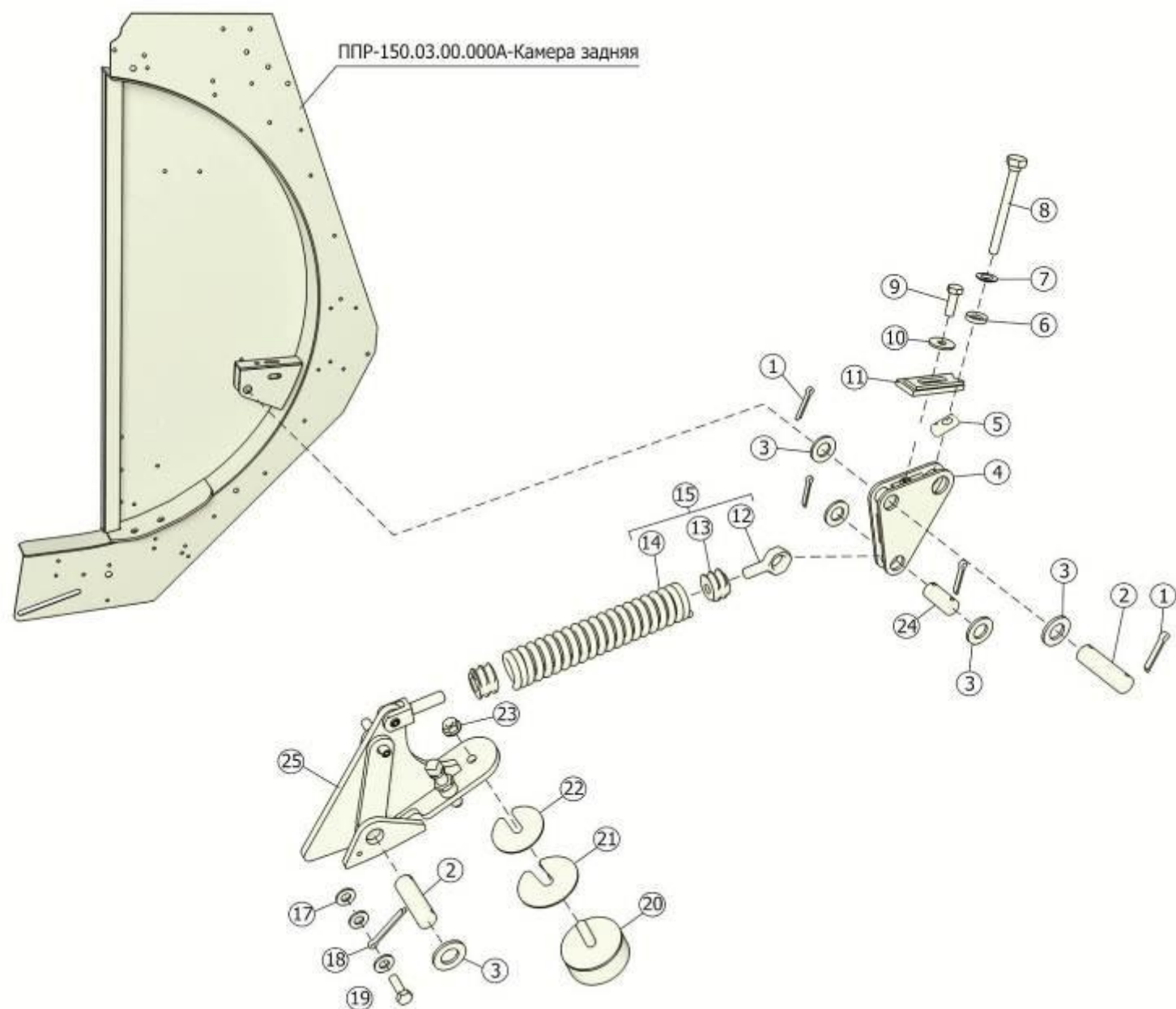


Рисунок 15 – Установка механизма закрывания задней камеры ППР-150.03.07.000В-01

Установка механизма закрывания задней камеры ППР-150.03.07.000В. ППР-150.03.07.000В-01

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение           | Наименование сборочных единиц, деталей                          | Количество, шт. |
|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 14, 15           | 1                |                       | Шплинт 6,3*40.019 ГОСТ 397-79                                   | 6               |
|                  | 2                |                       | Ось 2-25h11x80.35.Ц9Хр ГОСТ 9650-80                             | 2               |
|                  | 3                |                       | Шайба С.24.01.019 ГОСТ 11371-78                                 | 6               |
|                  | 4                | ППР-150.03.07.020     | Кронштейн                                                       | 1               |
|                  | 5                | ППР-150.03.07.602     | Ось                                                             |                 |
|                  | 6                |                       | Шайба 7019-0415 ГОСТ 13438-68                                   | 1               |
|                  | 7                |                       | Шайба 7019-0395 ГОСТ 13438-68                                   | 1               |
|                  | 8                | ППР-150.03.07.605Е    | Болт                                                            | 1               |
|                  | 9                |                       | Болт М12-6g*35.88.019 ГОСТ 7798-70                              | 1               |
|                  | 10               |                       | Шайба С12.01.019 ГОСТ 6958-78                                   | 1               |
|                  | 11               | ППР-150.03.07.050Е    | Пластина (Доп. замена на пластина ППР-150.03.07.613)            | 1               |
|                  | 12               | ППР-150.03.07.612     | Тяга                                                            | 1               |
|                  | 13               | ППТ-041.01.101        | Пробка (Доп. замена на пробка ППТ-041.01.103)                   | 2               |
|                  | 14               | ППР-150.03.07.611     | Пружина                                                         | 1               |
|                  | 15               | ППР-150.03.07.100     | Пружина                                                         | 1               |
|                  | 16               | ППР-150.03.07.010Б    | Коромысло                                                       | 1               |
|                  | 17               |                       | Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78                                  | 3               |
|                  | 18               |                       | Шплинт 6,3*56.019 ГОСТ 397-79                                   | 1               |
|                  | 19               |                       | Болт М8-6g*25.88.019 ГОСТ 7798-70                               | 1               |
|                  | 20               | ППР-150.03.07.001     | Буфер (Доп. замена на буфер 3018164 по каталогу фирмы "Simret") | 1               |
|                  | 21               | ППР-150.03.07.444     | Шайба                                                           | 2               |
|                  | 22               | ППР-150.03.07.444-01  | Шайба                                                           | 2               |
|                  | 23               |                       | Гайка М12 DIN 6923                                              | 1               |
|                  | 24               |                       | Ось 2-25h11x60.35.Ц9Хр ГОСТ 9650-80                             | 1               |
|                  | 25               | ППР-150.03.07.010Б-01 | Коромысло                                                       | 1               |

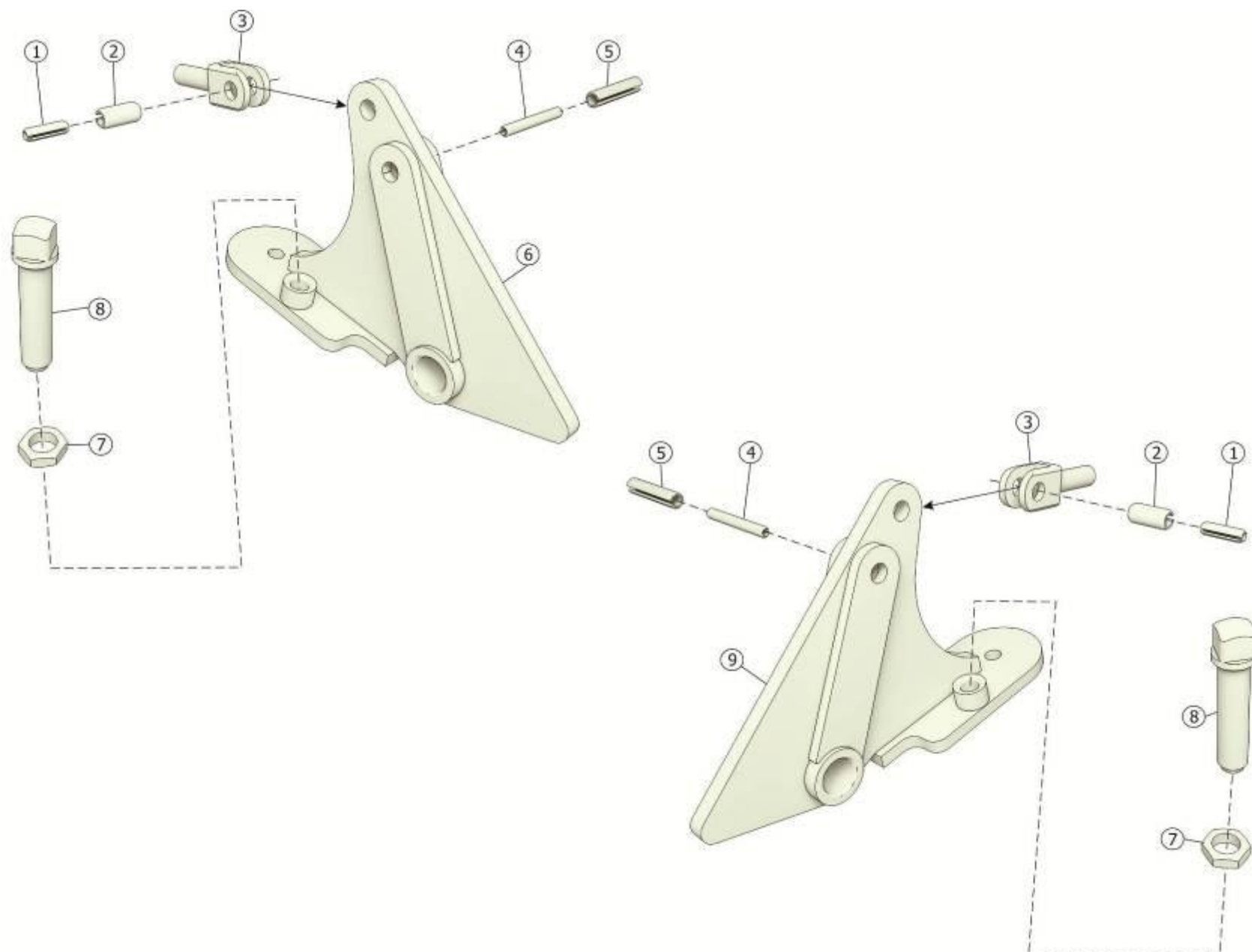


Рисунок 16 – Коромысло ППР-150.03.07.010Б. Коромысло ППР-150.03.07.010Б-01

Коромысло ППР-150.03.07.010Б. Коромысло ППР-150.03.07.010Б-01

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение           | Наименование сборочных единиц, деталей | Количество, шт. |
|------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------|
| 16               | 1                |                       | Штифт А.8*28.60С2 ГОСТ 14229-93        | 1               |
|                  | 2                |                       | Штифт А.13*28.60С2 ГОСТ 14229-93       | 1               |
|                  | 3                | ППР-150.03.07.601     | Вилка                                  | 1               |
|                  | 4                |                       | Штифт А.8*75.60С2 ГОСТ 14229-93        | 1               |
|                  | 5                |                       | Штифт А.13*75.60С2 ГОСТ 14229-93       | 1               |
|                  | 6                | ППР-150.03.07.030А    | Коромысло                              | 1               |
|                  | 7                |                       | Винт В.М16-6g*80.14Н ГОСТ 1486-84      | 1               |
|                  | 8                |                       | Гайка М16-6Н.05.019 ГОСТ 5916-70       | 1               |
|                  | 9                | ППР-150.03.07.030А-01 | Коромысло                              | 1               |

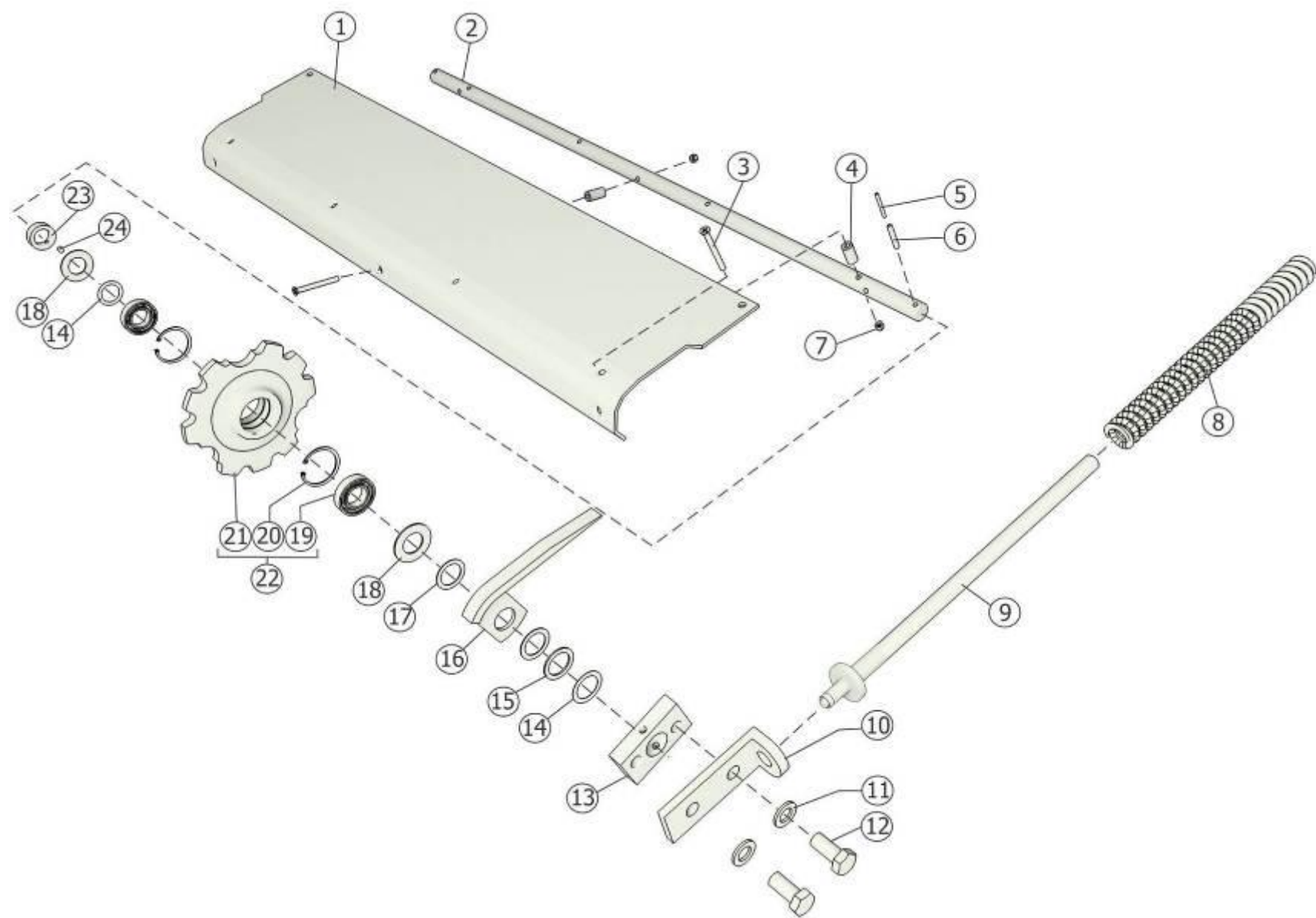


Рисунок 17 – Вал транспортера нижний 150.03.04.000А

Вал транспортера нижний 150.03.04.000А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение          | Наименование сборочных единиц, деталей                                                    | Количество, шт. |
|------------------|------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 17               | 1                | ППР-150.03.04.403    | Щиток                                                                                     | 1               |
|                  | 2                | ППР-150.03.04.603А   | Вал                                                                                       | 1               |
|                  | 3                |                      | Винт В2.М8-6gx80.48.019 ГОСТ 17475-80                                                     | 7               |
|                  | 4                | ППР-150.03.04.604    | Втулка                                                                                    | 7               |
|                  | 5                |                      | Штифт А.5*50.60С2 ГОСТ 14229-93                                                           | 2               |
|                  | 6                |                      | Штифт А.8*50.60С2 ГОСТ 14229-93                                                           | 2               |
|                  | 7                |                      | Гайка М8-6Н.6.016 ТУ 23.4617472.08-92                                                     | 7               |
|                  | 8                | ППР-150.03.04.607    | Пружина                                                                                   | 2               |
|                  | 9                | ППР-150.03.04.608А   | Ось (прим. с поз. 10, взамен кронштейна ППР-150.03.060 совместно с ось ППР-150.03.04.618) | 2               |
|                  | 10               | ППР-150.03.04.601А   | Кронштейн                                                                                 | 4               |
|                  | 11               |                      | Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78                                                           | 4               |
|                  | 12               |                      | Болт М16-6g*35.88.019 ГОСТ 7798-70                                                        | 2               |
|                  | 13               | ППР-150.03.04.402    | Держатель                                                                                 | 2               |
|                  | 14               | ППР-150.03.04.406-02 | Шайба                                                                                     | 6               |
|                  | 15               | ППР-150.03.04.406-01 | Шайба                                                                                     | 6               |
|                  | 16               | ППР-150.03.04.010    | Опора роликов                                                                             | 2               |
|                  | 17               | ППР-150.03.04.406    | Шайба                                                                                     | 4               |
|                  | 18               | ППР-150.03.04.407    | Шайба                                                                                     | 4               |
|                  | 19               |                      | Подшипник 180106 ГОСТ 8882-75                                                             | 2               |
|                  | 20               |                      | Кольцо стопорное DIN 472-55*2                                                             | 2               |
|                  | 21               | ППР-150.03.04.602А   | Звездочка (доп. замена на звездочка ППР-150.03.04.030А)                                   | 1               |
|                  | 22               | ППР-150.03.04.020А   | Звездочка (доп. зам. на ППР-150.03.04.030А)                                               | 2               |
|                  | 23               | ППР-150.03.04.606    | Втулка                                                                                    |                 |
|                  | 24               |                      | Винт М8-6g*10.14Н.01 ГОСТ Р ИСО 4026-2013                                                 | 2               |

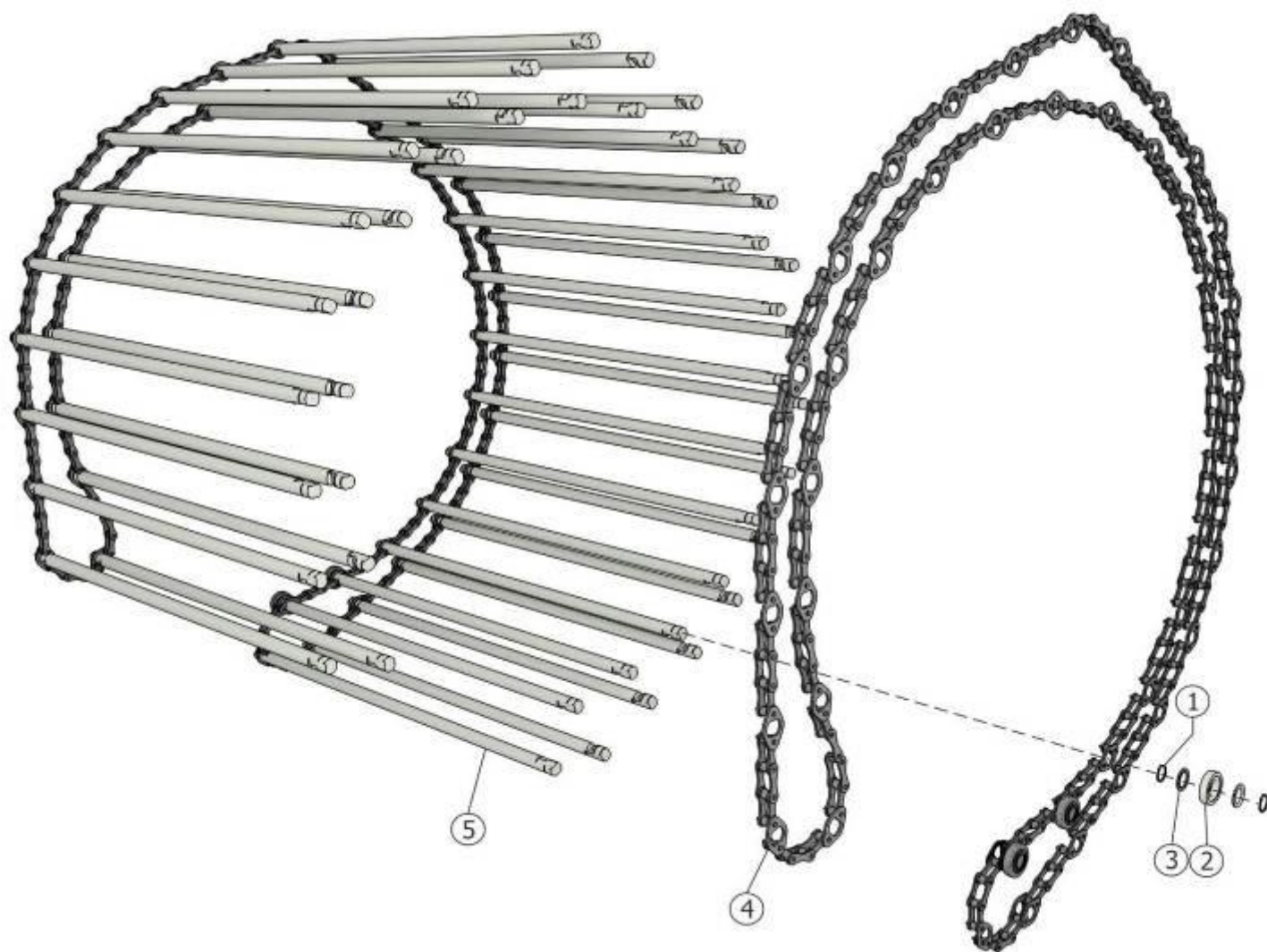


Рисунок 18 – Транспортер цепной ППР-150.03.03.000Б

Транспортер цепной ППР-150.03.03.000Б

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение          | Наименование сборочных единиц, деталей                  | Количество, шт. |
|------------------|------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|
| 18               | 1                |                      | Кольцо стопорное DIN 471-35*2,5                         | 180             |
|                  | 2                |                      | Ролик опорный MR 457 фирма "S4M" (Италия)               | 90              |
|                  | 3                | ППР-150.03.03.605-01 | Шайба                                                   | 180             |
|                  | 4                |                      | Цепь REGINA CATENE CALIBRATE cod.547/011-A Фирма REGINA | 2               |
|                  | 5                | ППР-150.03.03.601Б   | Вал                                                     | 45              |



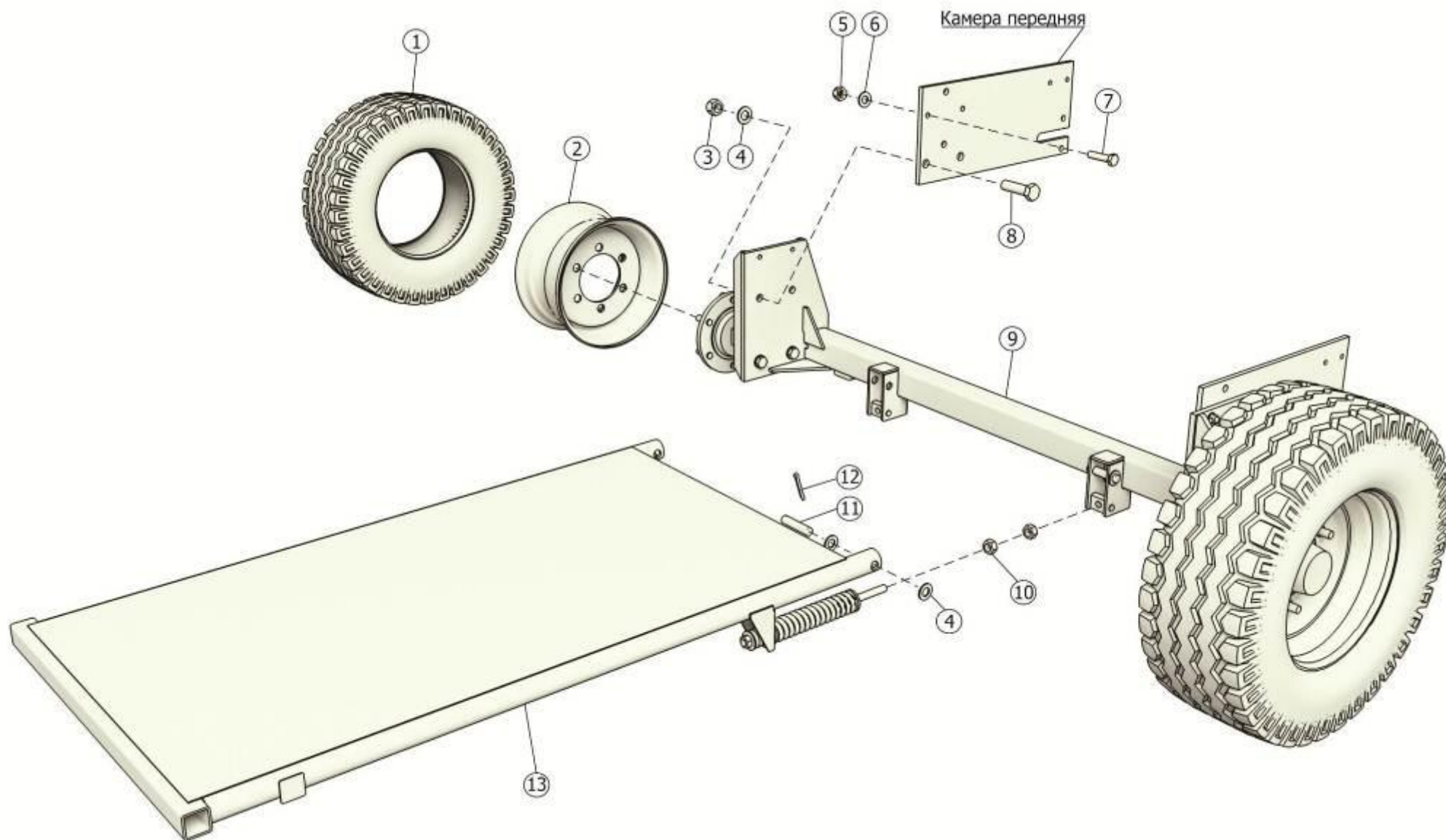


Рисунок 19 – Шасси ППР-150.02.00.000Б

Шасси ППР-150.02.00.000Б

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение        | Наименование сборочных единиц, деталей                                                                                                    | Количество, шт. |
|------------------|------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 19               | 1                |                    | Шина 10.0/75-15,3, 12PR Speedways (India) (126/A8 PowerKing-303) доп. замена на шина 10.0/75-15,3, Ф-274, 12PR-126A8 по каталогу "ROSAVA" | 2               |
|                  | 2                |                    | Колесо 9.00x15,3 ОАО                                                                                                                      | 2               |
|                  | 3                |                    | Гайка ISO 7042-M20-8                                                                                                                      | 4               |
|                  | 4                |                    | Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78                                                                                                           | 8               |
|                  | 5                |                    | Гайка M12 DIN 985                                                                                                                         | 4               |
|                  | 6                |                    | Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78                                                                                                           | 4               |
|                  | 7                |                    | Болт M12-6g*50.88.019 ГОСТ 7798-70                                                                                                        | 4               |
|                  | 8                |                    | Болт M20-6g*70.88.019 ГОСТ 7798-70                                                                                                        | 4               |
|                  | 9                | ППР-150.02.02.000А | Балка колеса                                                                                                                              | 1               |
|                  | 10               |                    | Гайка M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                                                                                                           | 4               |
|                  | 11               |                    | Шплинт 5*45.019 ГОСТ 397-79                                                                                                               | 4               |
|                  | 12               | ППР-122.01.617     | Ось                                                                                                                                       | 2               |
|                  | 13               | ППР-150.02.03.000Б | Горка                                                                                                                                     | 1               |

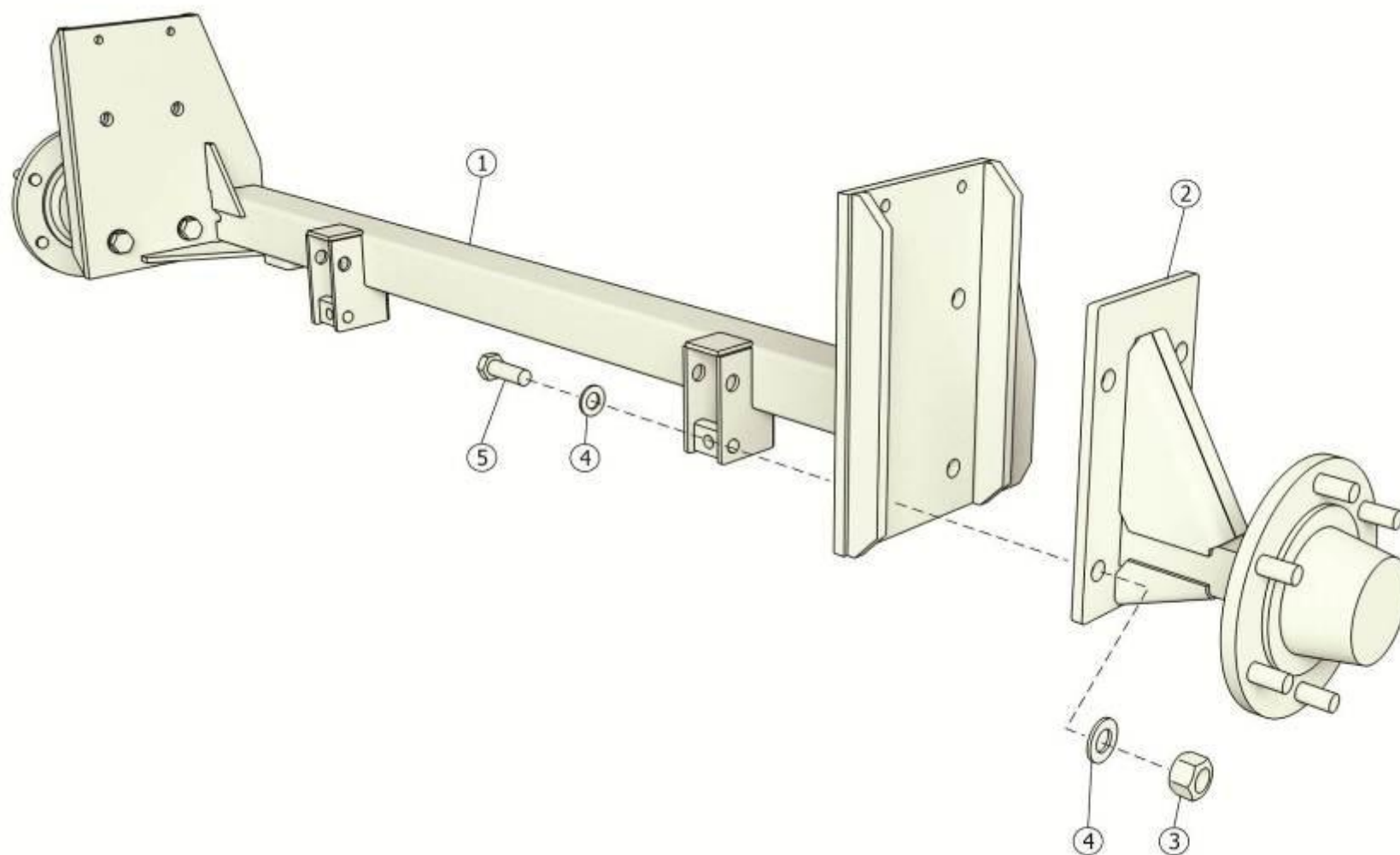


Рисунок 20 – Балка колеса ППР-150.02.02.000А

Балка колеса ППР-150.02.02.000А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение        | Наименование сборочных единиц, деталей | Количество, шт. |
|------------------|------------------|--------------------|----------------------------------------|-----------------|
| 20               | 1                | ППР-150.02.02.010А | Балка поперечная                       | 1               |
|                  | 2                | ППР-150.02.02.020  | Цапфа                                  | 2               |
|                  | 3                |                    | Гайка ISO 7042-M20-8                   | 4               |
|                  | 4                |                    | Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78        | 8               |
|                  | 5                |                    | Болт М20-6g*60.88.019 ГОСТ 7798-70     | 4               |

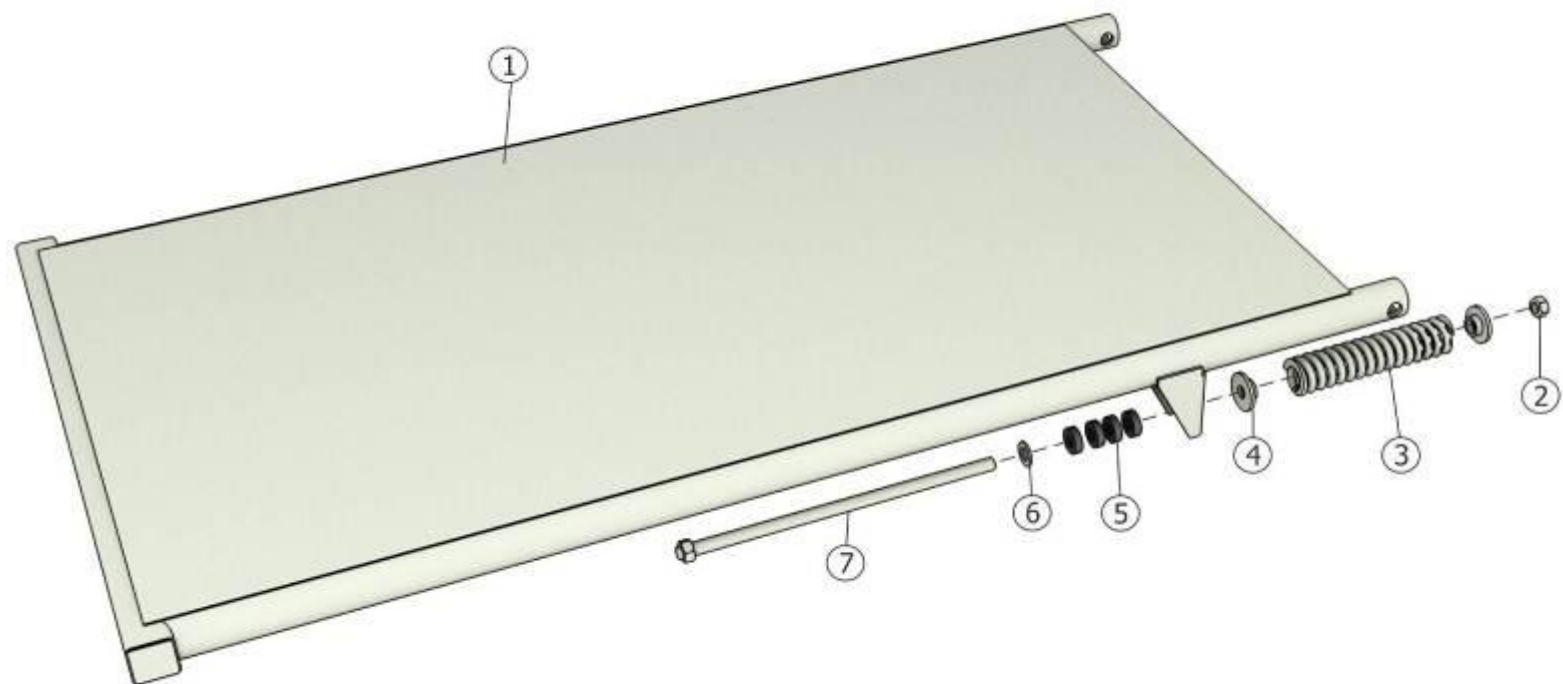


Рисунок 21 – Горка ППР-150.02.03.000Б

Горка ППР-150.02.03.000Б

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение        | Наименование сборочных единиц, деталей | Количество, шт. |
|------------------|------------------|--------------------|----------------------------------------|-----------------|
| 21               | 1                | ППР-150.02.03.600А | Дуга                                   | 1               |
|                  | 2                |                    | Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70        | 2               |
|                  | 3                | ППТ-041.00.602     | Пружина                                | 2               |
|                  | 4                | ППР-122.01.350     | Пробка                                 | 4               |
|                  | 5                | ППР-150.02.03.001  | Демпфер                                | 8               |
|                  | 6                | ППР-150.02.03.405  | Шайба                                  | 2               |
|                  | 7                | ППР-122.01.370А    | Болт                                   | 2               |

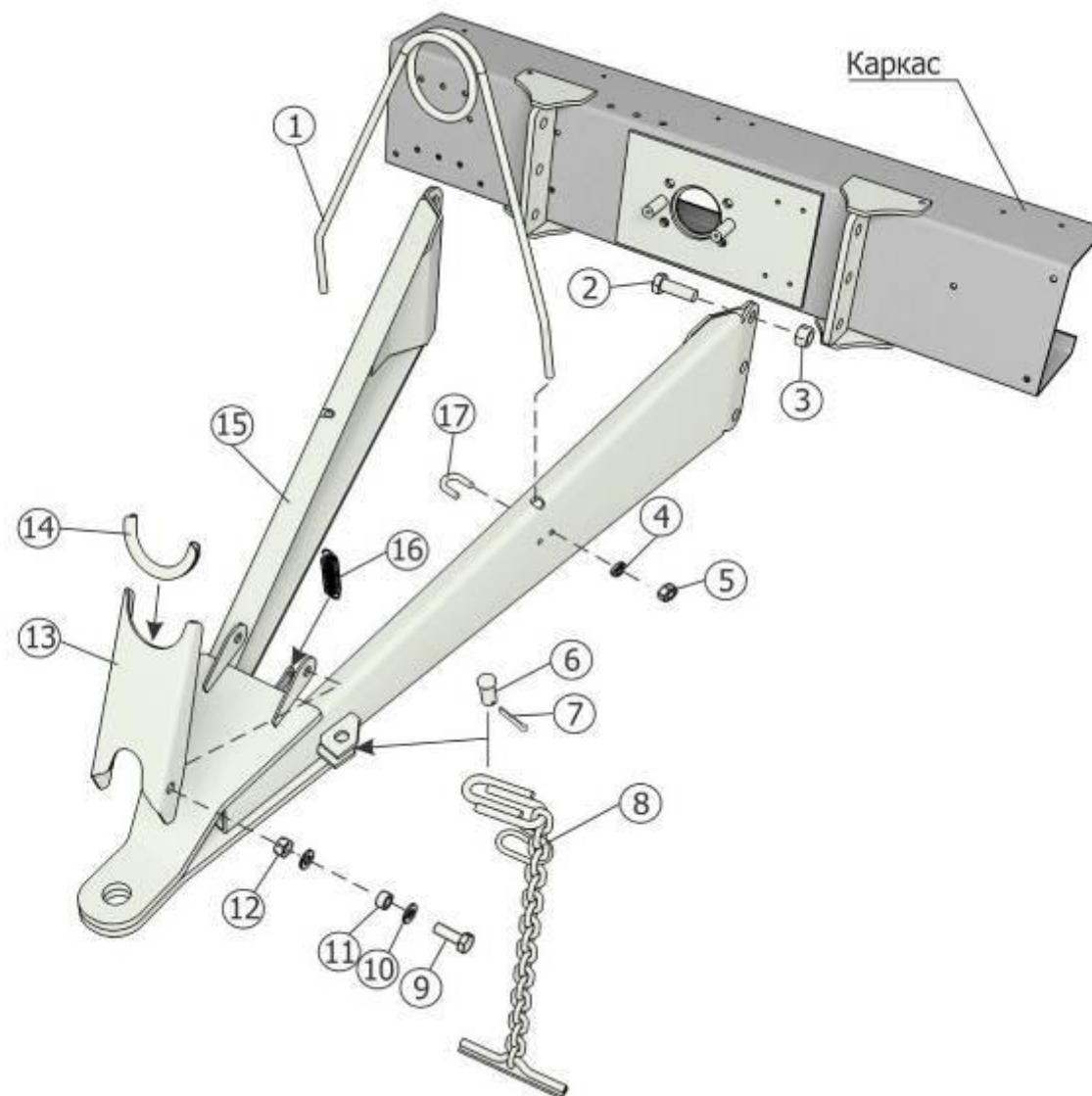


Рисунок 22 – Установка сннца ППР-150.07.00.000А

Установка снцы ППР-150.07.00.000А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение        | Наименование сборочных единиц, деталей                                                                       | Количество, шт. |
|------------------|------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 22               | 1                | ППР-150.07.00.601А | Держатель                                                                                                    | 1               |
|                  | 2                |                    | Болт М20-6g*60.88.019 ГОСТ 7798-70                                                                           | 6               |
|                  | 3                |                    | Гайка ISO 7042-M20-8                                                                                         | 6               |
|                  | 4                |                    | Шайба8Т 65Г019 ГОСТ 6402-70                                                                                  | 4               |
|                  | 5                |                    | Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                                                                               | 4               |
|                  | 6                |                    | Ось 6-20b12x40.35.Ц9хр ГОСТ 9650-80                                                                          | 1               |
|                  | 7                |                    | Шплинт 5*32.019 ГОСТ 397-79                                                                                  | 1               |
|                  | 8                | 142.29.00.040      | Цепь                                                                                                         | 1               |
|                  | 9                |                    | Болт М10-6g*30.88.019 ГОСТ 7798-70                                                                           | 2               |
|                  | 10               |                    | Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78                                                                              | 4               |
|                  | 11               | ППР-150.07.00.605  | Втулка                                                                                                       | 2               |
|                  | 12               |                    | Гайка М10 DIN 985                                                                                            | 2               |
|                  | 13               | ППР-150.07.00.030  | Упор                                                                                                         | 1               |
|                  | 14               |                    | Уплотнитель профиль 00001-7501716-00-0 или замена на<br>уплотнитель капота задний профиль 00001-7501796-00-0 | 1               |
|                  | 15               | ППР-150.07.00.010А | Рама снцы                                                                                                    | 1               |
|                  | 16               | ППР-150.07.00.602  | Скоба                                                                                                        | 2               |
|                  | 17               | ППР-150.10.02.613  | Пружина                                                                                                      | 1               |



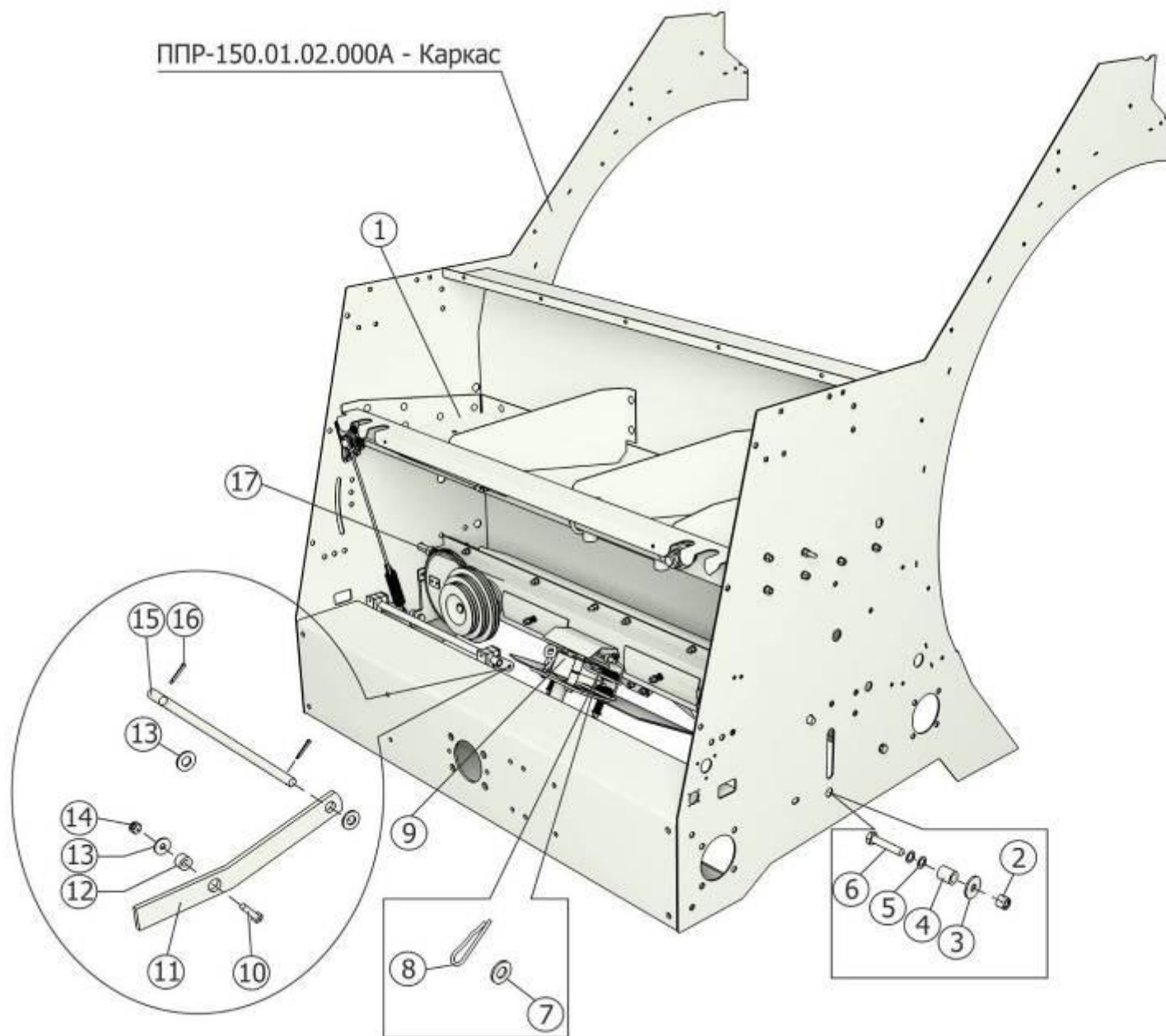


Рисунок 23 - Установка механизма обматывающего ППР-150.10.00.000А

Установка механизма обматывающего ППР-150.10.00.000А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение           | Наименование сборочных единиц, деталей              | Количество, шт. |
|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|
| 23               | 1                | ППР-150.10.00.020А    | Установка привода включения механизма обматывающего | 1               |
|                  | 2                |                       | Гайка М12-6Н.8.019 ТУ 23.4617472.08-92              | 2               |
|                  | 3                |                       | Шайба 12.01.019 ГОСТ 6958-78                        | 2               |
|                  | 4                | ППР-150.10.00.621     | Втулка                                              | 2               |
|                  | 5                | ППР-150.10.02.412А-01 | Шайба                                               | 4               |
|                  | 6                |                       | Болт М12-6g*60.88.019 ГОСТ 7798-70                  | 2               |
|                  | 7                |                       | Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78                     | 4               |
|                  | 8                |                       | Шплинт 2.2,8*40.019                                 | 2               |
|                  | 9                | ППР-150.10.02.000А    | Привод механизма обматывающего                      | 1               |
|                  | 10               |                       | Гайка М6 DIN 985                                    | 1               |
|                  | 11               | ППР-150.10.00.433     | Рычаг                                               | 1               |
|                  | 12               | ППР-150.10.00.622     | Втулка                                              | 1               |
|                  | 13               |                       | Шайба 6.01.019 ГОСТ 6958-78                         | 1               |
|                  | 14               |                       | Болт М6-6g*30.88.019 ГОСТ 7798-70                   | 1               |
|                  | 15               | ППР-150.10.00.633     | Рычаг                                               | 1               |
|                  | 16               |                       | Шплинт 3,2*20.019 ГОСТ 397-79                       | 2               |
|                  | 17               | ППР-150.10.00.010А    | Механизм обматывающий                               | 1               |

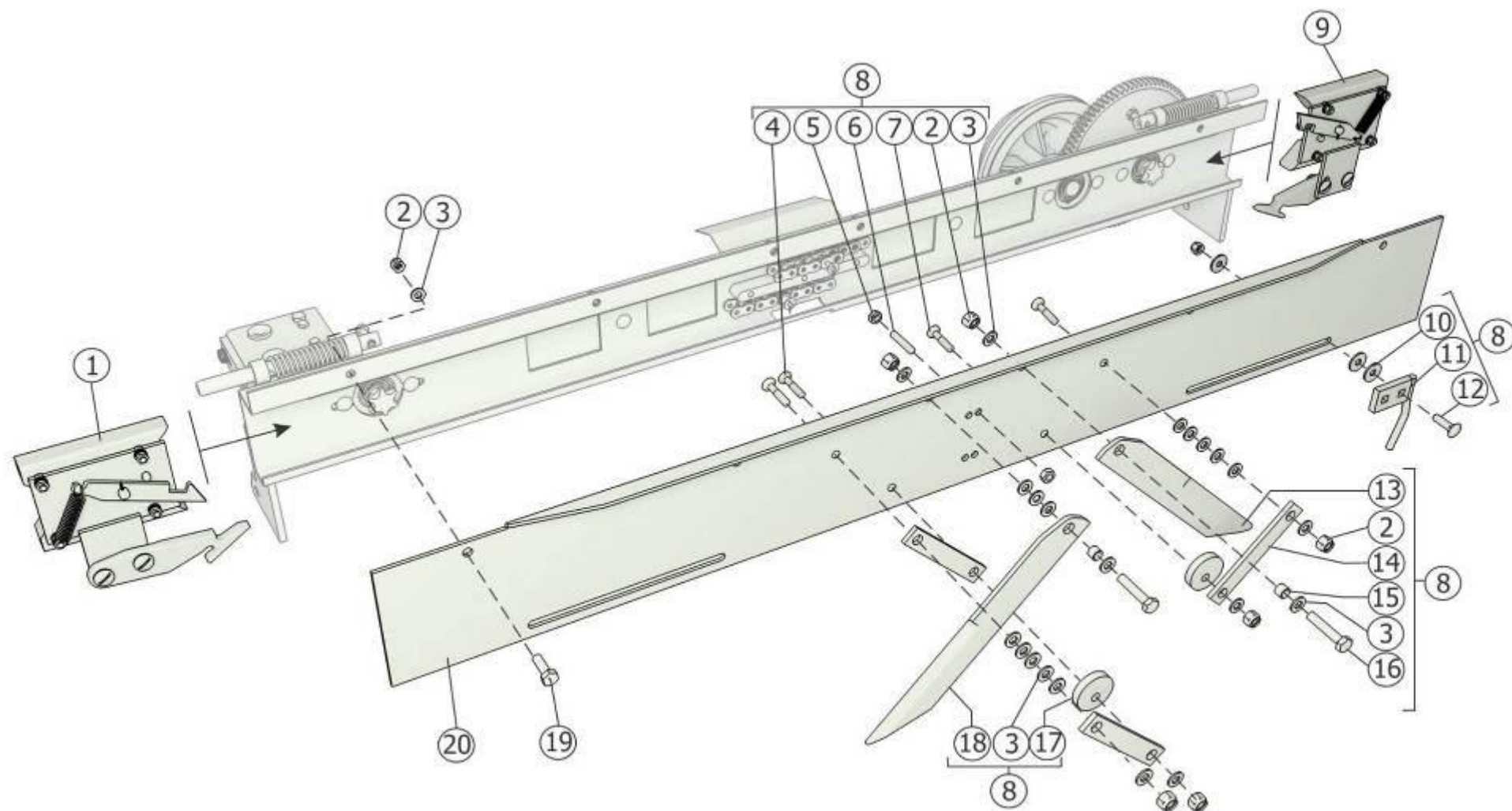


Рисунок 24 – Механизм обматывающий ППР-150.10.00.010А. Вид слева

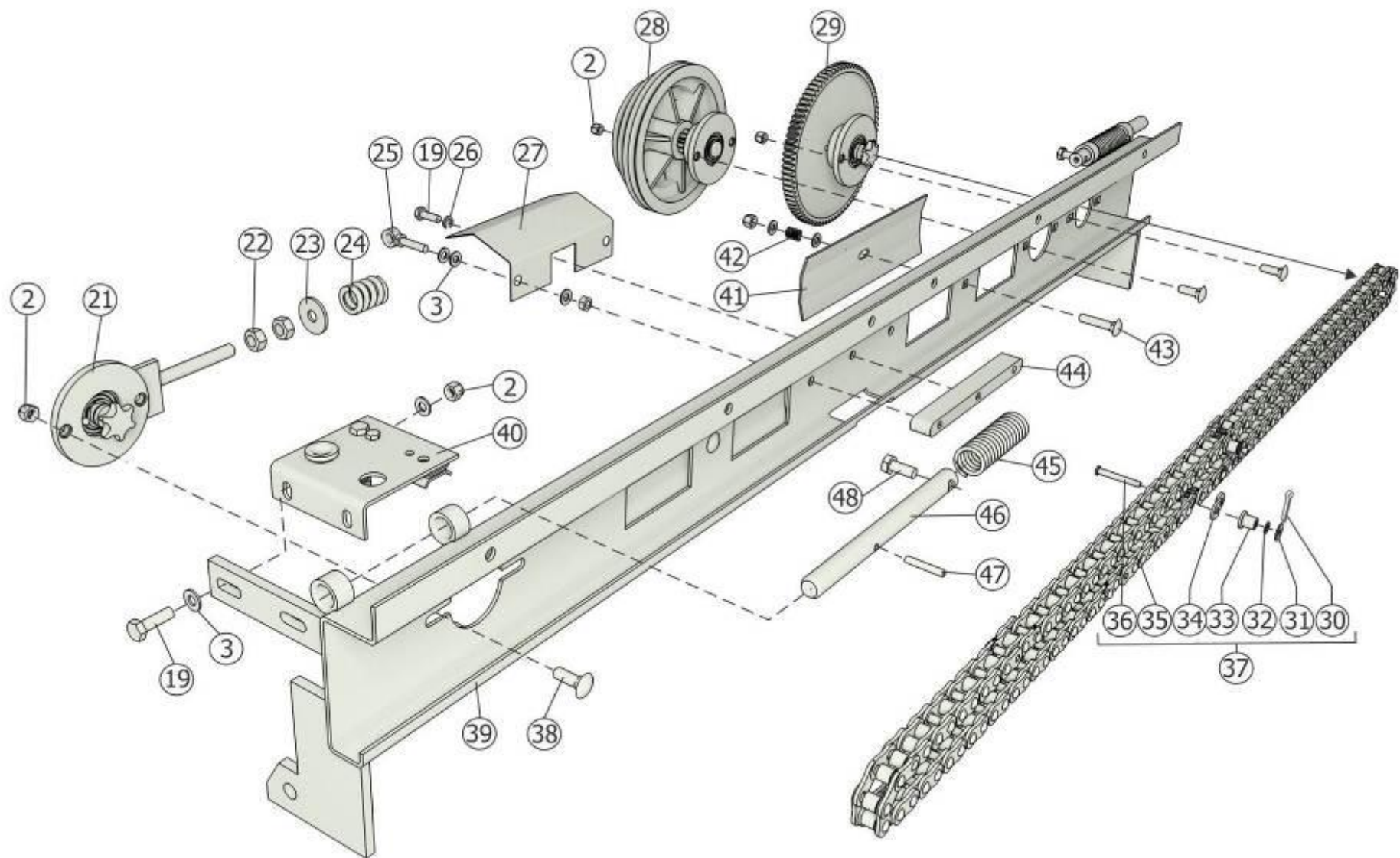


Рисунок 25 – Механизм обматывающий ППР-150.10.00.010А. Вид справа

# Механизм обматывающий ППР-150.10.00.010А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение           | Наименование сборочных единиц, деталей | Количество, шт. |
|------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------|
| 24, 25           | 1                | ППР-150.10.03.000А    | Каретка                                | 1               |
|                  | 2                |                       | Гайка М8-6Н.6.016 ТУ 23.4617472.08-92  | 18              |
|                  | 3                |                       | Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78         | 22              |
|                  | 4                |                       | Винт М8*35 DIN 7991                    | 2               |
|                  | 5                |                       | Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70         | 4               |
|                  | 6                | ППР-150.10.04.603     | Шпилька                                | 2               |
|                  | 7                |                       | Винт М8*40 DIN 7991                    | 2               |
|                  | 8                | ППР-150.10.04.000А    | Стенка задняя                          | 1               |
|                  | 9                | ППР-150.10.03.000А-01 | Каретка                                | 1               |
|                  | 10               |                       | Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78            | 12              |
|                  | 11               | ППР-150.10.04.100     | Ограничитель                           | 2               |
|                  | 12               |                       | Болт М8*30.46.019 ГОСТ 7802-81         | 4               |
|                  | 13               | ППР-150.10.04.402     | Нож                                    | 1               |
|                  | 14               | ППР-150.10.04.403     | Пластина                               | 3               |
|                  | 15               | ППР-150.10.04.601     | Втулка                                 | 2               |
|                  | 16               |                       | Болт М8-6g*40.88.019 ГОСТ 7798-70      | 2               |
|                  | 17               | ППР-150.10.04.404     | Эксцентрик                             | 2               |
|                  | 18               | ППР-150.10.04.402-01  | Нож                                    | 1               |
|                  | 19               |                       | Болт М8-6g*25.88.019 ГОСТ 7798-70      | 7               |
|                  | 20               | ППР-150.10.04.401     | Стенка задняя                          | 1               |
|                  | 21               | ППР-150.10.00.080А    | Опора                                  | 1               |
|                  | 22               |                       | Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70        | 2               |
|                  | 23               |                       | Шайба 12.01.019 ГОСТ 6958-78           | 1               |
|                  | 24               | ППР-150.10.00.606     | Пружина                                | 1               |
|                  | 25               | ППР-150.10.00.150     | Зацеп                                  | 2               |
|                  | 26               |                       | Шайба 8Т 65Г019 ГОСТ 6402-70           | 1               |
|                  | 27               | ППР-150.10.00.007     | Щиток                                  | 1               |
|                  | 28               | ППР-150.10.00.120     | Привод                                 | 1               |
|                  | 29               | ППР-150.10.00.130А    | Колесо                                 | 1               |
|                  | 30               |                       | Шплинт 1,2*12.019 ГОСТ 397-79          | 2               |
|                  | 31               | ППР-150.10.00.434-01  | Шайба                                  | 2               |
|                  | 32               | ППР-150.10.00.434     | Шайба                                  | 2               |

# Механизм обматывающий ППР-150.10.00.010А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение        | Наименование сборочных единиц, деталей             | Количество, шт. |
|------------------|------------------|--------------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| 24, 25           | 33               | ППР-150.10.00.619А | Втулка                                             | 2               |
|                  | 34               |                    | Звено цепи П-ПР-15,875-2300-2 ГОСТ 13568-75        | 2               |
|                  | 35               |                    | Цепь ПР-15,875-2300-2 ГОСТ 13568-97 (n=68 звеньев) | 2               |
|                  | 36               | ППР-150.10.00.607А | Ось                                                | 2               |
|                  | 37               | ППР-150.10.00.200А | Цепь                                               | 1               |
|                  | 38               |                    | Болт М8*25.46.019 ГОСТ 7802-81                     | 6               |
|                  | 39               | ППР-150.10.01.000А | Рама                                               | 1               |
|                  | 40               | ППР-150.10.00.160А | Механизм натяжения шпагата                         | 1               |
|                  | 41               | ППР-150.10.00.416  | Крышка                                             | 2               |
|                  | 42               | ПРК-01.622         | Пружина собачки включения                          | 2               |
|                  | 43               |                    | БолтМ8*40.46.019 ГОСТ 7802-81                      | 2               |
|                  | 44               | ППР-150.10.00.406А | Успокоитель                                        | 1               |
|                  | 45               | ППР-150.10.00.614  | Пружина                                            | 2               |
|                  | 46               | ППР-150.10.00.608  | Штырь                                              | 2               |
|                  | 47               |                    | Штифт А.5*30.60С2 ГОСТ 14229-93                    | 2               |
|                  | 48               |                    | Болт М8-6g*20.88.019 ГОСТ 7798-70                  | 2               |

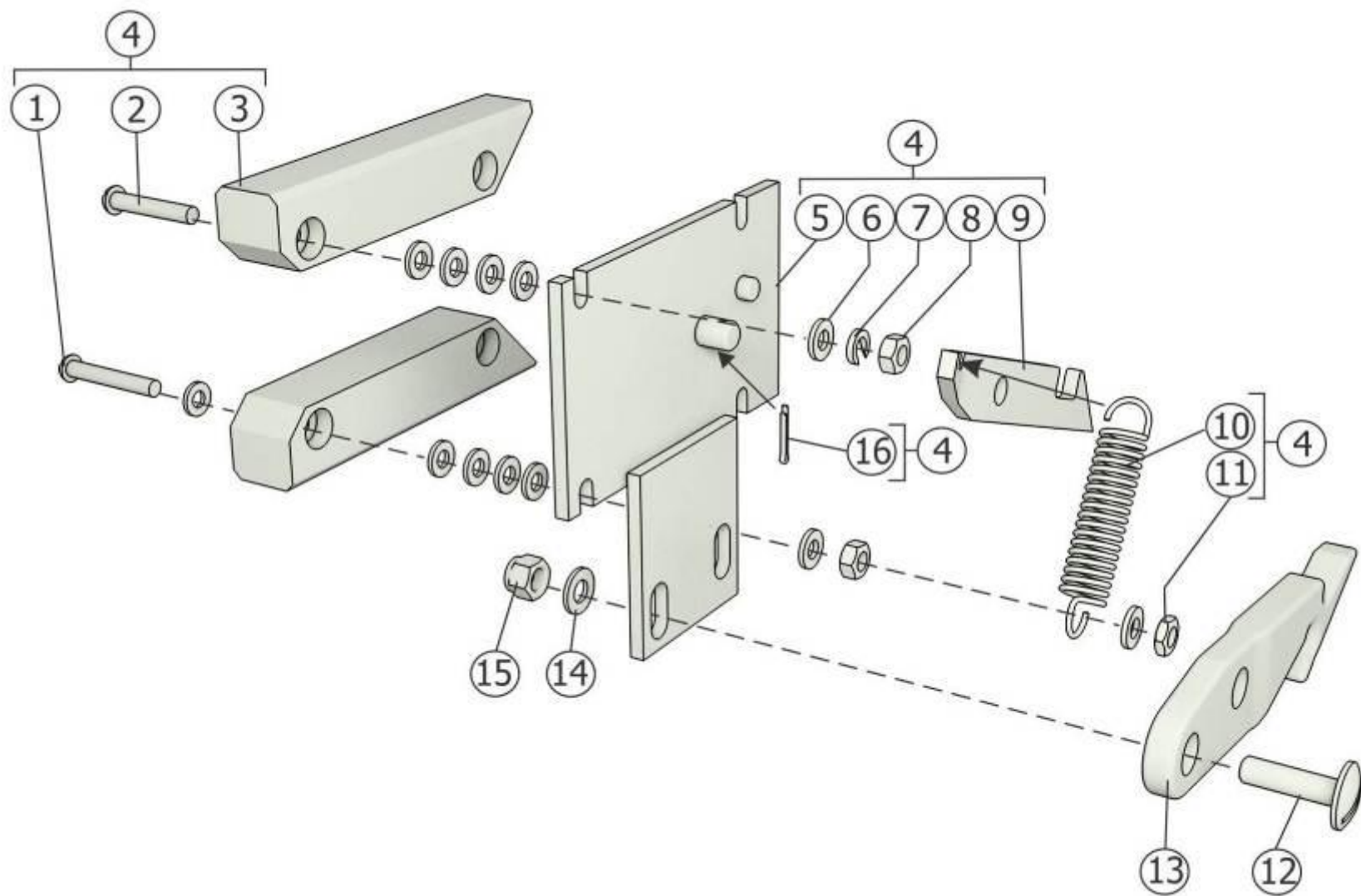


Рисунок 26 – Каретка ППР-150.10.03.000А



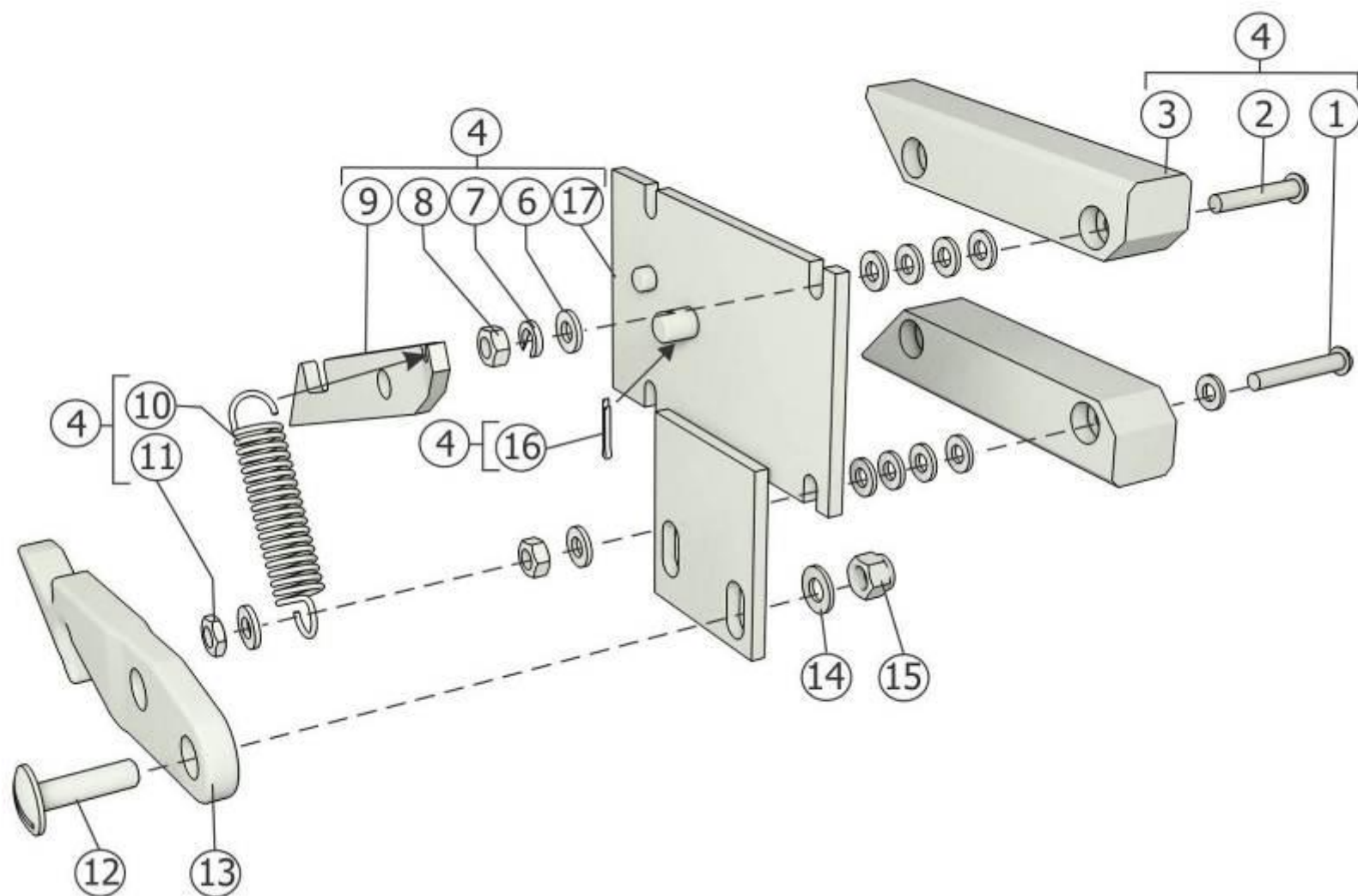


Рисунок 27 – Каретка ППР-150.10.03.000А-01



Каретка ППР-150.10.03.000А. Каретка ППР-150.10.03.000А-01

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение          | Наименование сборочных единиц, деталей | Количество, шт. |
|------------------|------------------|----------------------|----------------------------------------|-----------------|
| 26, 27           | 1                |                      | Винт В.М6-6g*40.48.019 ГОСТ 17473-80   | 1               |
|                  | 2                |                      | Винт В.М6-6g*35.48.019 ГОСТ 17473-80   | 3               |
|                  | 3                | ППР-150.10.03.001А   | Башмак                                 | 2               |
|                  | 4                | ППР-150.10.03.000А   | Каретка                                | 1               |
|                  | 5                | ППР-150.10.03.200    | Каретка                                | 1               |
|                  | 6                |                      | Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78         | 25              |
|                  | 7                |                      | Шайба 6Т 65Г019 ГОСТ 6402-70           | 3               |
|                  | 8                |                      | Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70         | 4               |
|                  | 9                | ППР-150.10.03.402А   | Зацеп                                  | 1               |
|                  | 10               | ППР-150.10.03.601    | Пружина                                | 1               |
|                  | 11               |                      | Гайка М6-6Н.05.019 ГОСТ 5916-70        | 1               |
|                  | 12               |                      | Винт М8*30 DIN 9056                    | 4               |
|                  | 13               | ППР-150.10.00.301А   | Захват                                 | 2               |
|                  | 14               |                      | Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78         | 4               |
|                  | 15               |                      | Гайка М8-6Н.6.016 ТУ 23.4617472.08-92  | 4               |
|                  | 16               |                      | Шплинт 2*14.019 ГОСТ 397-79            | 1               |
|                  | 17               | ППР-150.10.03.200-01 | Каретка                                | 1               |

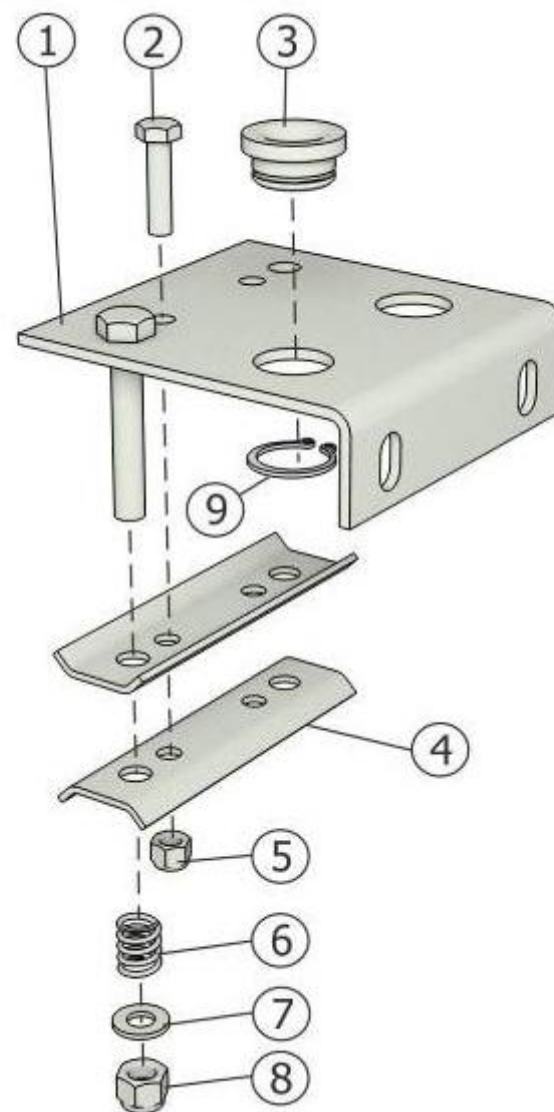


Рисунок 28 - Механизм натяжения шпегата ППР-150.10.00.160А

Механизм натяжения шпагата ППР-150.10.00.160А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение        | Наименование сборочных единиц, деталей | Количество, шт. |
|------------------|------------------|--------------------|----------------------------------------|-----------------|
| 28               | 1                | ППР-150.10.00.170  | Кронштейн                              | 1               |
|                  | 2                |                    | Болт М6-6g*25.88.019 ГОСТ 7798-70      | 2               |
|                  | 3                | ППР-122.05.603     | Глазок шпагата                         | 2               |
|                  | 4                | ППР-150.10.00.417А | Прижим                                 | 2               |
|                  | 5                |                    | Гайка М6-6Н.6.019 ТУ 23.4617472.08-92  | 2               |
|                  | 6                | ПРК-01.622         | Пружина собачки включения              | 2               |
|                  | 7                |                    | Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78         | 2               |
|                  | 8                |                    | Гайка М8-6Н.6.016 ТУ 23.4617472.08-92  | 2               |
|                  | 9                |                    | Кольцо А20 ГОСТ 13942-86               | 2               |

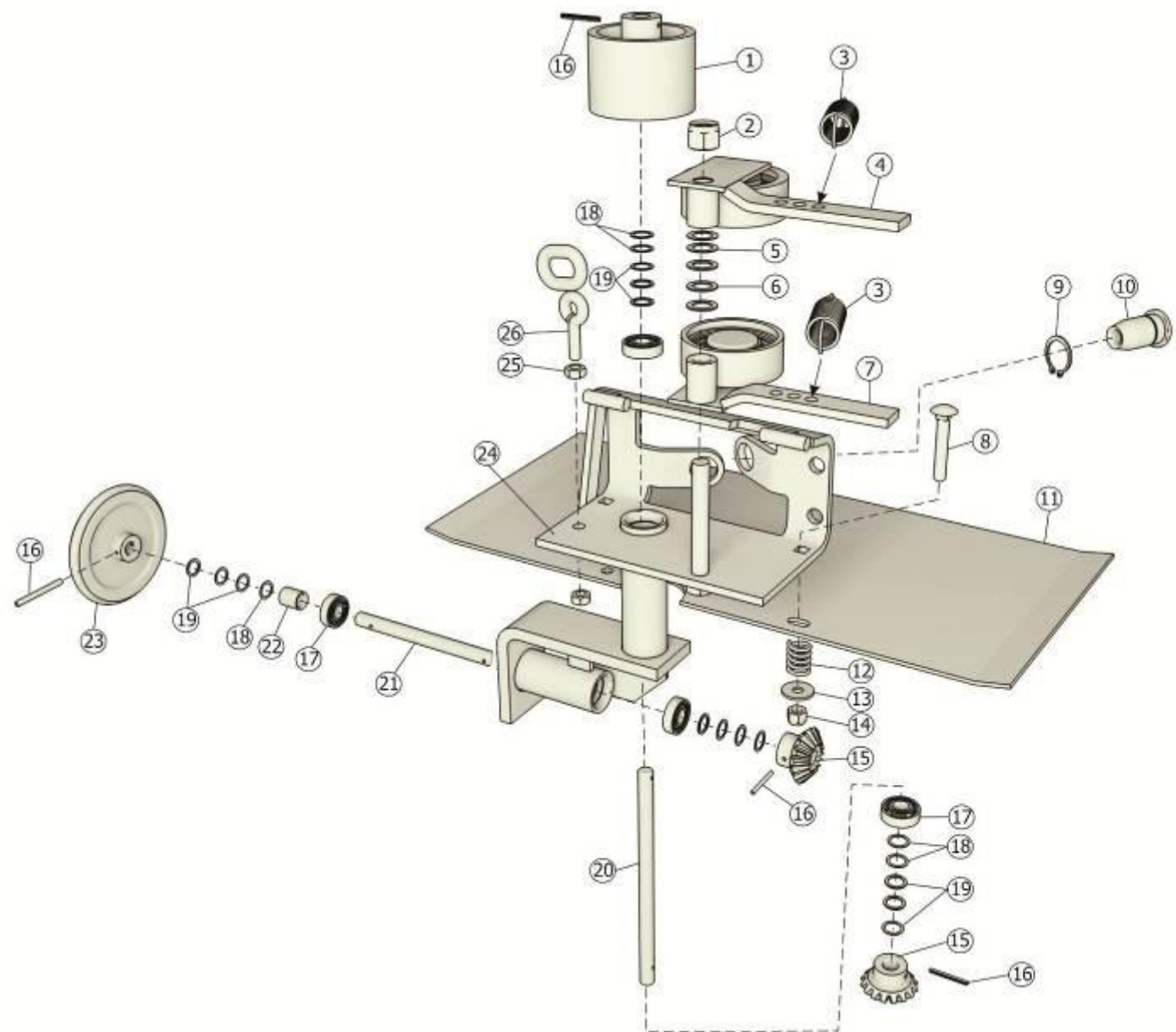


Рисунок 29 - Привод механизма обматывающего ППР-150.10.02.000А

Привод механизма обматывающего ППР-150.10.02.000А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение           | Наименование сборочных единиц, деталей             | Количество, шт. |
|------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| 29               | 1                | ППР-150.10.02.602     | Ролик                                              | 1               |
|                  | 2                |                       | Гайка М12-6Н.8.019 ТУ 23.4617472.08-92             | 1               |
|                  | 3                | ППР-150.10.02.613     | Пружина (доп. замена на пружина ППР-150.10.02.618) | 2               |
|                  | 4                | ППР-150.10.02.020-01  | Ролик                                              | 1               |
|                  | 5                | ППР-150.10.02.412А    | Шайба                                              | 4               |
|                  | 6                | ППР-150.10.02.412А-01 | Шайба                                              | 4               |
|                  | 7                | ППР-150.10.02.020     | Ролик                                              | 1               |
|                  | 8                |                       | Кольцо С20 ГОСТ 13942-86                           | 2               |
|                  | 9                | ППР-150.10.02.607     | Направляющая                                       | 2               |
|                  | 10               |                       | Болт М8*50.46.019 ГОСТ 7802-81                     | 2               |
|                  | 11               | ППР-150.10.02.411     | Щиток                                              | 1               |
|                  | 12               | ППР-122.10.621        | Пружина                                            | 2               |
|                  | 13               |                       | Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78                        | 2               |
|                  | 14               |                       | Гайка М8-6Н.6.016 ТУ 23.4617472.08-92              | 2               |
|                  | 15               | ППР-150.10.02.003А    | Колесо зубчатое                                    | 2               |
|                  | 16               |                       | Штифт А.3*30.60С2 ГОСТ 14229-93                    | 4               |
|                  | 17               |                       | Подшипник 180101 ГОСТ 8882-75                      | 2               |
|                  | 18               | ППР-150.10.02.406А-01 | Шайба                                              | 6               |
|                  | 19               | ППР-150.10.02.406А    | Шайба                                              | 12              |
|                  | 20               | ППР-150.10.02.603     | Вал                                                | 1               |
|                  | 21               | ППР-150.10.02.611А    | Вал                                                | 1               |
|                  | 22               | ППР-150.10.02.614     | Втулка                                             | 1               |
|                  | 23               | ППР-150.10.02.140     | Шкив                                               | 1               |
|                  | 24               | ППР-150.10.02.010А    | Рама                                               | 1               |
|                  | 25               |                       | Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                     | 2               |
|                  | 26               | ППР-150.10.02.150     | Крюк                                               | 1               |

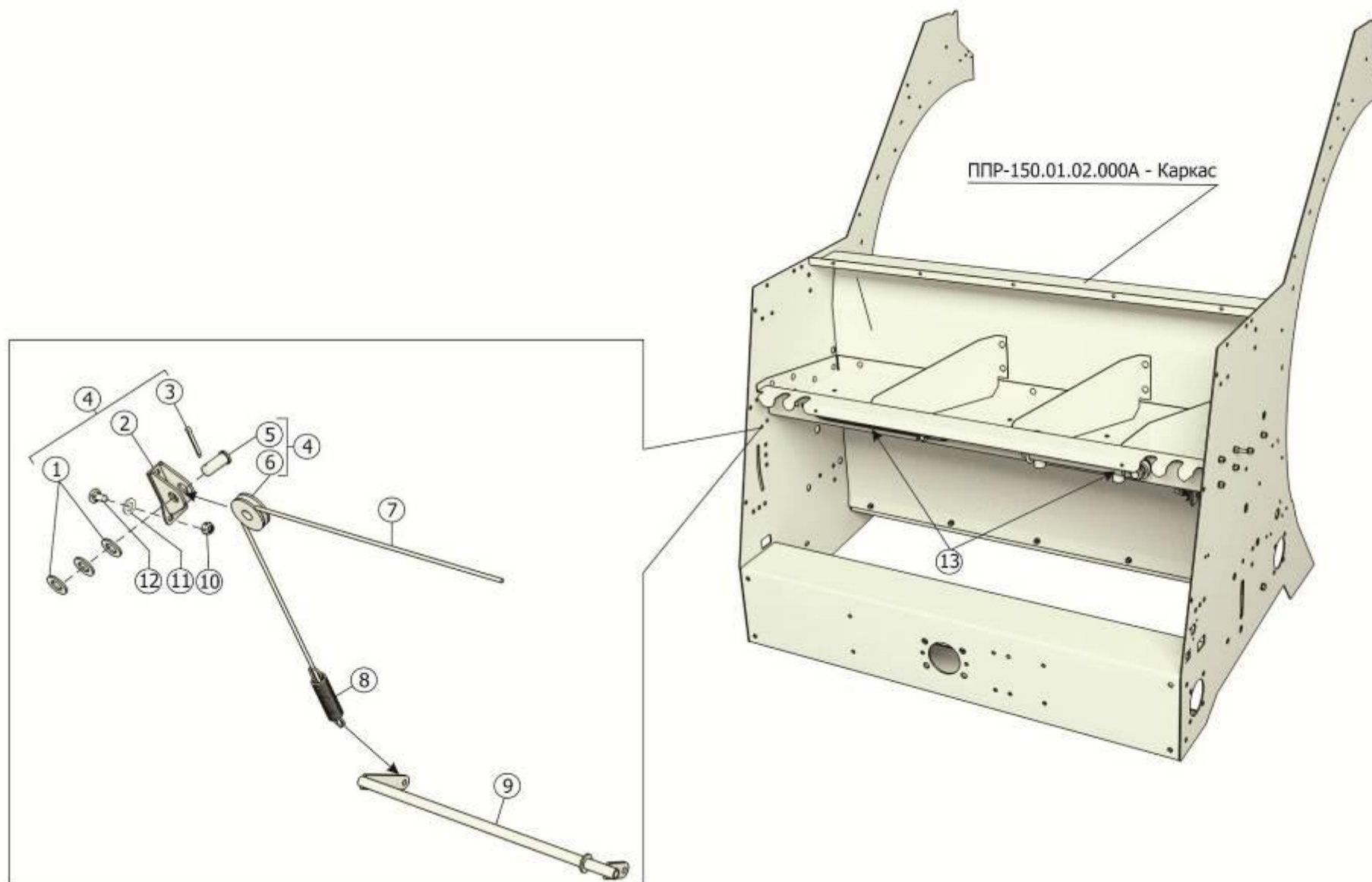


Рисунок 30 - Установка шпегата механизма обматывающего ППР-150.10.00.020А

Установка шпагата механизма обматывающего ППР-150.10.00.020А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение        | Наименование сборочных единиц, деталей          | Количество, шт. |
|------------------|------------------|--------------------|-------------------------------------------------|-----------------|
| 30               | 1                |                    | Шайба С.20.01.019 ГОСТ11371-78                  | 3               |
|                  | 2                |                    | БолтМ8*20.46.019 ГОСТ 7802-81                   | 3               |
|                  | 2                | ППР-150.10.00.220  | Кронштейн                                       | 1               |
|                  | 3                |                    | Шплинт 4*32.019 ГОСТ 397-79                     | 1               |
|                  | 4                | ППР-150.10.00.210  | Ролик                                           | 1               |
|                  | 5                |                    | Ось 6-20b12x45.35Ц9хр ГОСТ 9650-80              | 1               |
|                  | 6                | ППТ-041.04.604А    | Ролик                                           | 1               |
|                  | 7                | ППР-150.10.00.250  | Шнур                                            | 1               |
|                  | 8                | ППТ-041.02.605     | Пружина                                         | 1               |
|                  | 9                | ППР-150.10.00.110А | Рычаг                                           | 1               |
|                  | 10               |                    | Гайка М8-6Н.6.016 ТУ 23.4617472.08-92           | 3               |
|                  | 11               |                    | Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78                  | 3               |
|                  | 12               |                    | БолтМ8*20.46.019 ГОСТ 7802-81                   | 3               |
|                  | 13               | ППР-150.10.05.000А | Установка гидроцилиндра механизма обматывающего | 1               |

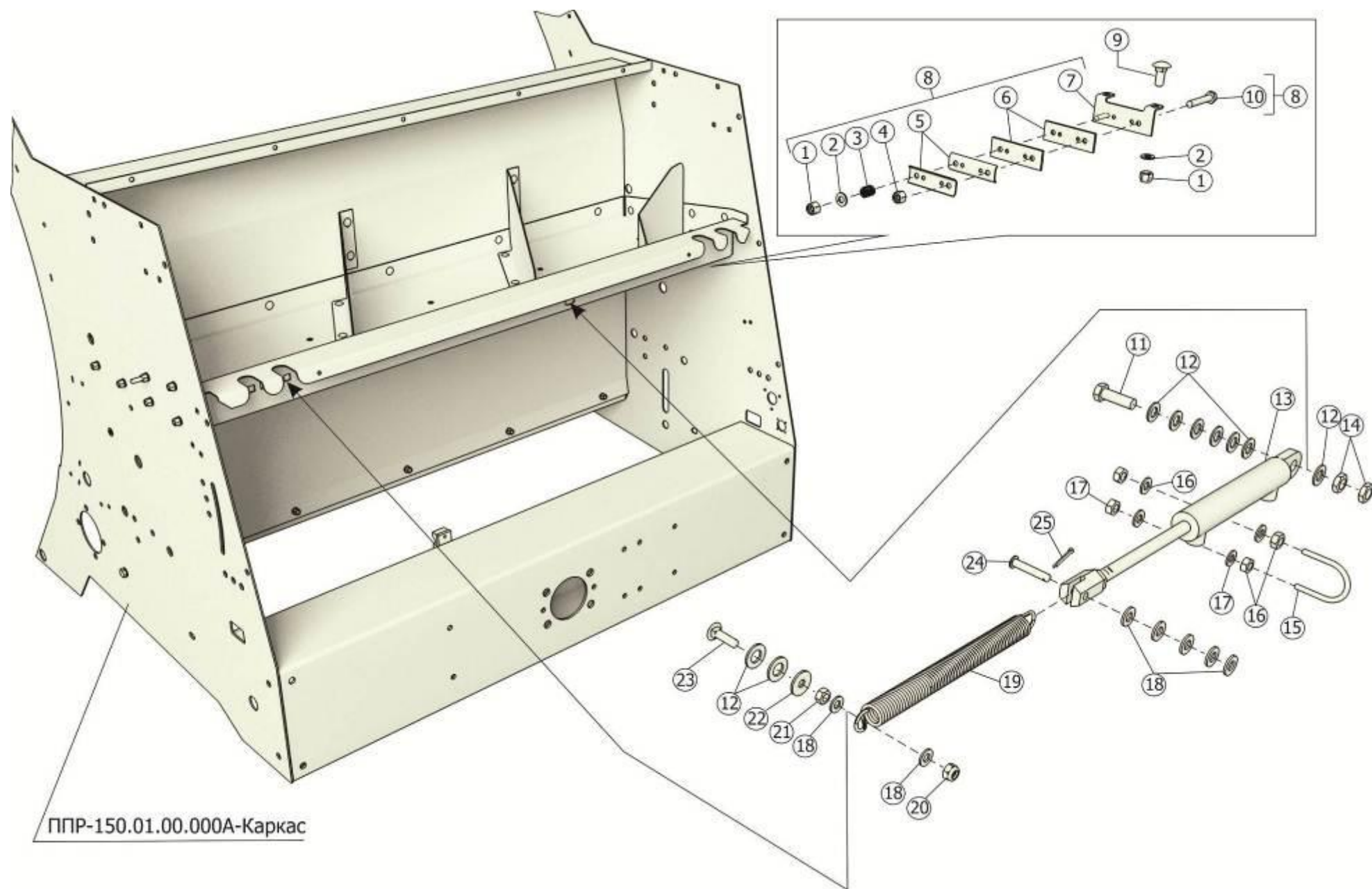


Рисунок 31 - Установка гидроцилиндра механизма обматывающего ППР-150.10.05.000А



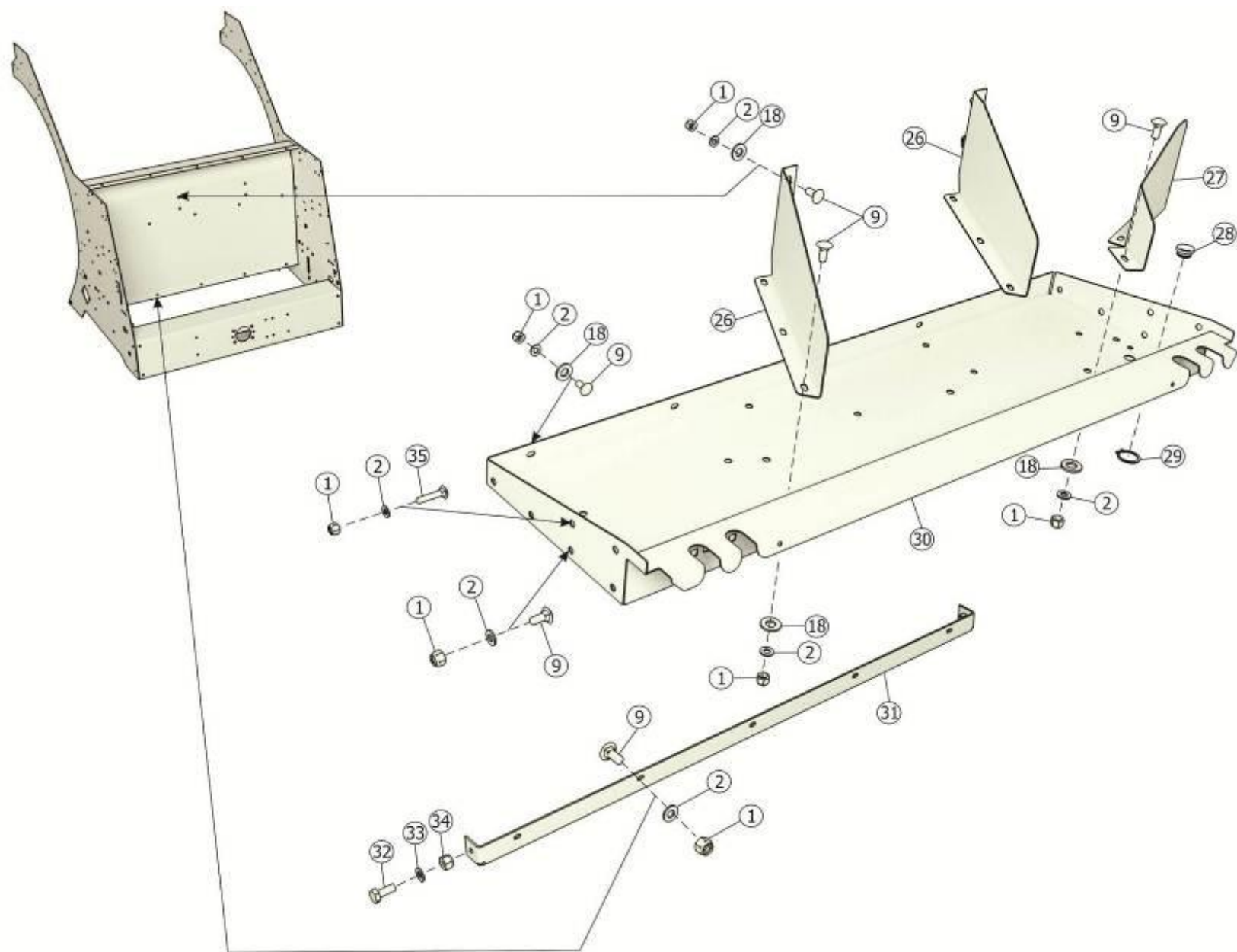


Рисунок 32 - Установка гидроцилиндра механизма обматывающего ППР-150.10.05.000А

# Установка гидроцилиндра механизма обматывающего ППР-150.10.05.000А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение        | Наименование сборочных единиц, деталей | Количество, шт. |
|------------------|------------------|--------------------|----------------------------------------|-----------------|
| 31, 32           | 1                |                    | Гайка М8-6Н.6.016 ТУ 23.4617472.08-92  | 39              |
|                  | 2                |                    | Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78         | 40              |
|                  | 3                | ПРК-01.622         | Пружина собачки включения              | 2               |
|                  | 4                |                    | Гайка М6-6Н.6.019 ТУ 23.4617472.08-92  | 2               |
|                  | 5                | ППР-150.10.00.417А | Прижим                                 | 2               |
|                  | 6                | ППР-150.10.05.416  | Накладка                               | 2               |
|                  | 7                | ППР-150.10.05.130  | Кронштейн                              | 1               |
|                  | 8                | ППР-150.10.05.120А | Механизм натяжения шпагата             | 1               |
|                  | 9                |                    | Болт М8*20.46.019 ГОСТ 7802-81         | 38              |
|                  | 10               |                    | Болт М6-6g*35.88.019 ГОСТ 7798-70      | 2               |
|                  | 11               |                    | Болт М20-6g*65.88.019 ГОСТ 7798-70     | 1               |
|                  | 12               |                    | Шайба А.20.01.019 ГОСТ 11371-78        | 9               |
|                  | 13               | ППР-150.10.05.070А | Гидроцилиндр                           | 1               |
|                  | 14               |                    | Гайка М20-6Н.05.019 ГОСТ 5916-70       | 2               |
|                  | 15               | ППР-150.10.05.606  | Скоба                                  | 1               |
|                  | 16               |                    | Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78            | 4               |
|                  | 17               |                    | Гайка М 8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70        | 4               |
|                  | 18               |                    | Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78        | 20              |
|                  | 19               | ППР-150.10.00.617  | Пружина                                | 1               |
|                  | 20               |                    | Гайка М12 DIN 985                      | 1               |
|                  | 21               |                    | Гайка М 12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70       | 1               |
|                  | 22               |                    | Шайба 12.01.019 ГОСТ 6958-78           |                 |
|                  | 23               |                    | Болт М12*45.46.019 ГОСТ 7802-81        | 1               |
|                  | 24               |                    | Ось6-12b12x65.35.Ц15 ГОСТ 9650-80      | 1               |
|                  | 25               |                    | Шплинт3,2*25.019 ГОСТ 397-79           | 1               |
|                  | 26               | ППР-150.10.05.417А | Разделитель                            | 2               |
|                  | 27               | ППР-150.10.05.418  | Разделитель                            | 1               |
|                  | 28               | ППР-122.05.603     | Глазок шпагата                         | 2               |
|                  | 29               |                    | Кольцо С20 ГОСТ 13942-86               | 2               |
|                  | 30               | ППР-150.10.05.140  | Кронштейн                              | 1               |
|                  | 31               | ППР-150.10.05.406А | Уголок                                 | 1               |
|                  | 32               |                    | Болт М10-6g*25.88.019 ГОСТ 7798-70     | 2               |
|                  | 33               |                    | Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78        | 2               |
|                  | 34               |                    | Гайка М10-6Н.6.019 ТУ 23.4617472.08-92 | 2               |
|                  | 35               |                    | Болт М8*40.46.019 ГОСТ 7802-81         | 2               |

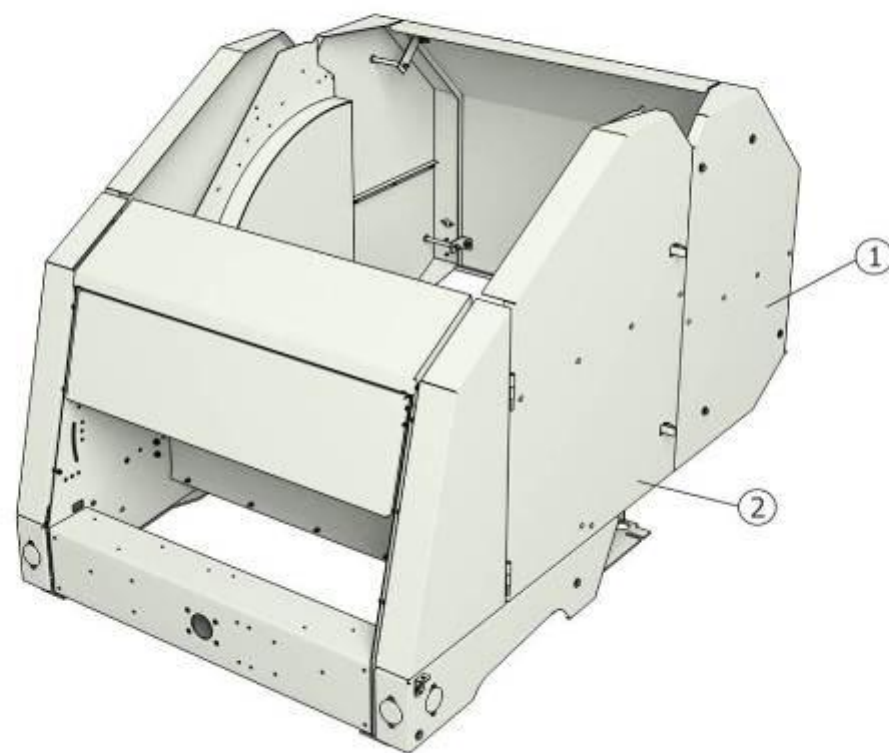


Рисунок 33 – Установка щитков ППР-150.11.00.000А

Установка щитков ППР-150.11.00.000А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение        | Наименование сборочных единиц, деталей | Количество, шт. |
|------------------|------------------|--------------------|----------------------------------------|-----------------|
| 33               | 1                | ППР-150.11.03.000А | Установка щитов задних                 | 1               |
|                  | 2                | ППР-150.11.01.000А | Установка щитов камеры передней        | 1               |

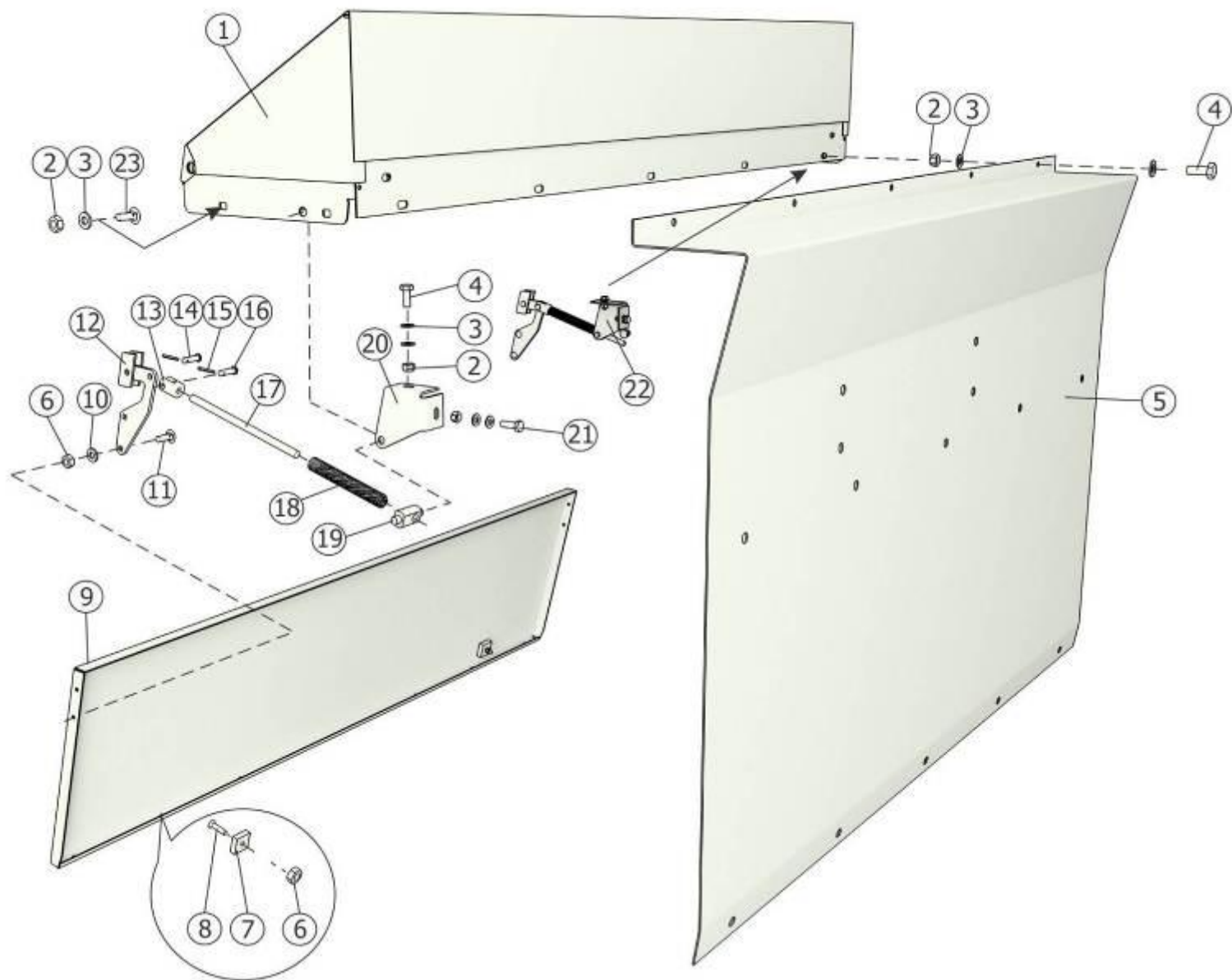


Рисунок 34 – Установка щитков передних ППР-150.11.01.100А

Установка щитков передних ППР-150.11.01.100А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение          | Наименование сборочных единиц, деталей  | Количество, шт. |
|------------------|------------------|----------------------|-----------------------------------------|-----------------|
| 34               | 1                | ППР-150.11.01.110А   | Щит верхний                             | 1               |
|                  | 2                |                      | Гайка М8 -6Н.6.016. ТУ 23.4617472.08-92 | 11              |
|                  | 3                |                      | ШайбаС.8.01.019 ГОСТ 11371-78           | 22              |
|                  | 4                |                      | Болт М8-6g*20.88.019 ГОСТ 7798-70       | 7               |
|                  | 5                | ППР-150.11.01.421    | Щиток                                   | 1               |
|                  | 6                |                      | Гайка М6-6Н.8.019 ТУ 23.4617472.08-92   | 6               |
|                  | 7                |                      | ВинтВ2.М6-6gx25.36.019 ГОСТ 17475-80    | 2               |
|                  | 8                | ППР-150.11.01.001    | Прокладка                               | 2               |
|                  | 9                | ППР-150.11.01.424    | Щиток                                   | 1               |
|                  | 10               |                      | Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78          | 4               |
|                  | 11               |                      | БолтМ6*20.46.019 ГОСТ 7802-81           | 4               |
|                  | 12               | ППР-150.11.01.425    | Коромысло                               | 2               |
|                  | 13               | ППР-150.11.01.607    | Вилка                                   | 2               |
|                  | 14               |                      | Ось6-8b12x26.35.Ц15 ГОСТ 9650-80        | 2               |
|                  | 15               |                      | Шплинт2*14.019 ГОСТ 397-79              | 4               |
|                  | 16               |                      | Ось 6-8b12x28.35.Ц9Хр ГОСТ 9650-80      | 2               |
|                  | 17               | ППР-150.11.01.606    | Штырь                                   | 2               |
|                  | 18               | ППР-150.11.01.608А   | Пружина                                 | 2               |
|                  | 19               | ППР-150.11.01.605    | Шарнир                                  | 2               |
|                  | 20               | ППР-150.11.01.423    | Кронштейн                               | 1               |
|                  | 21               |                      | Болт М8-6g*25.88.019 ГОСТ 7798-70       | 2               |
|                  | 22               | ППР-150.11.01.423-01 | Кронштейн                               | 1               |
|                  | 23               |                      | БолтМ8*20.46.019 ГОСТ 7802-81           | 4               |

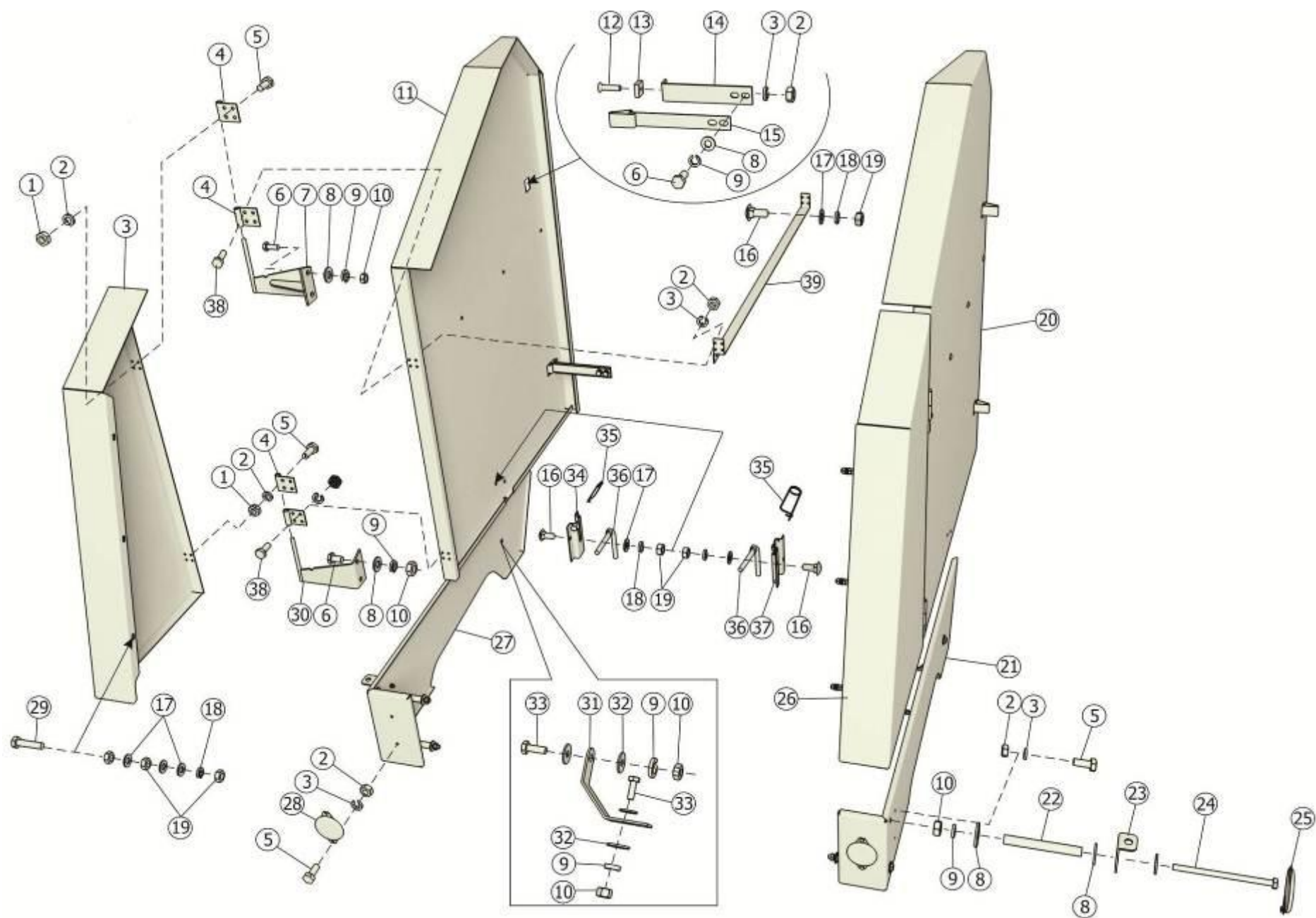


Рисунок 35 – Установка щитков боковых ППР-150.11.01.2005

# Установка щитков боковых ППР-150.11.01.200Б

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение           | Наименование сборочных единиц, деталей             | Количество, шт. |
|------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| 35               | 1                |                       | Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                     | 44              |
|                  | 2                |                       | Шайба 6Т 65Г019 ГОСТ 6402-70                       | 44              |
|                  | 3                | ППР-150.11.01.407Б    | Щит боковой                                        | 1               |
|                  | 4                | ППР-150.11.01.408А    | Петля                                              | 8               |
|                  | 5                |                       | Болт М6-6g*14.88.019 ГОСТ 7798-70                  | 32              |
|                  | 6                |                       | Болт М10-6g*25.88.019 ГОСТ 7798-70                 | 16              |
|                  | 7                | ППР-150.11.01.220А    | Кронштейн                                          | 2               |
|                  | 8                |                       | Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78                    | 18              |
|                  | 9                |                       | Шайба 10Т 65Г019 ГОСТ 6402-70                      | 30              |
|                  | 10               |                       | Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                    | 34              |
|                  | 11               | ППР-150.11.01.406Б    | Щит боковой передний                               | 1               |
|                  | 12               |                       | Винт В2.М6-6gx25.36.019 ГОСТ 17475-80              | 4               |
|                  | 13               | ППР-150.11.01.001     | Прокладка                                          | 4               |
|                  | 14               | ППР-150.11.01.412     | Кронштейн                                          | 4               |
|                  | 15               | ППР-150.11.01.411     | Прижим                                             | 4               |
|                  | 16               |                       | Болт М8*20.46.019 ГОСТ 7802-81                     | 12              |
|                  | 17               |                       | Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78                     | 33              |
|                  | 18               |                       | Шайба 8Т 65Г019 ГОСТ 6402-70                       | 19              |
|                  | 19               |                       | Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                     | 30              |
|                  | 20               | ППР-150.11.01.406Б-01 | Щит боковой передний                               | 1               |
|                  | 21               | ППР-150.11.01.405 -01 | Щиток боковой                                      | 1               |
|                  | 22               | ППР-150.11.03.801     | Втулка                                             | 1               |
|                  | 23               | ППР-150.11.01.433А    | Уголок                                             | 2               |
|                  | 24               |                       | Болт М10-6g*170.88.019 ГОСТ 7798-70                | 4               |
|                  | 25               |                       | Световозвращатель ФП-315 ТУ37.003.079-80 Белый     | 2               |
|                  | 26               | ППР-150.11.01.407Б-01 | Щит боковой                                        | 1               |
|                  | 27               | ППР-150.11.01.405     | Щиток боковой                                      | 41              |
|                  | 28               |                       | Световозвращатель ФП-316 ТУ37.003.079-80 Оранжевый | 2               |
|                  | 29               |                       | Болт М8-6g*35.88.019 ГОСТ 7798-70                  | 7               |
|                  | 30               | ППР-150.11.01.220А-01 | Кронштейн                                          | 2               |
|                  | 31               | ППР-150.11.01.413     | Кронштейн                                          | 2               |
|                  | 32               |                       | Шайба 10.01.019 ГОСТ 6958-78                       | 20              |
|                  | 33               |                       | Болт М10-6g*30.88.019 ГОСТ 7798-70                 | 4               |



# Установка щитков боковых ППР-150.11.01.200Б

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение           | Наименование сборочных единиц, деталей | Количество, шт. |
|------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------|
| 35               | 34               | ППР-150.11.01.431А-01 | Кронштейн                              | 1               |
|                  | 35               | ППР-122.00.602        | Защелка                                | 2               |
|                  | 36               | ППР-150.11.01.240     | Фиксатор                               | 2               |
|                  | 37               | ППР-150.11.01.431А    | Кронштейн                              | 1               |
|                  | 38               |                       | Болт М6-6g*20.88.019 ГОСТ 7798-70      | 8               |
|                  | 39               | ППР-150.11.01.409     | Жесткость                              | 2               |

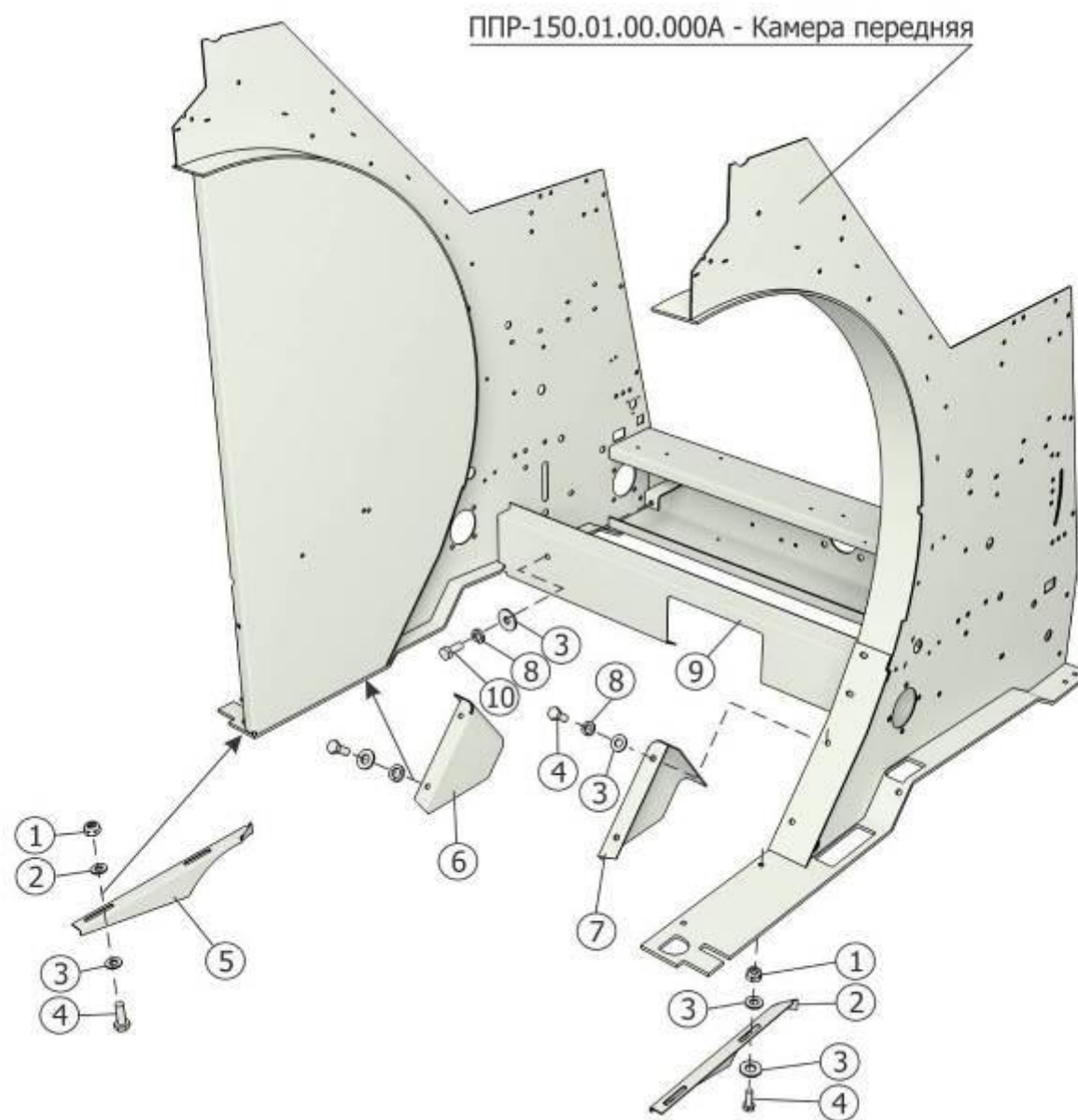


Рисунок 36 – Установка щитков внутренних ППР-150.11.01.300

Установка щитков внутренних ППР-150.11.01.300

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение          | Наименование сборочных единиц, деталей | Количество, шт. |
|------------------|------------------|----------------------|----------------------------------------|-----------------|
| 36               | 1                |                      | Гайка М10 DIN 985                      | 4               |
|                  | 2                | ППР-150.11.01.401-01 | Щиток                                  | 1               |
|                  | 3                |                      | Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78        | 12              |
|                  | 4                |                      | Болт М10-6g*30.88.019 ГОСТ 7798-70     | 4               |
|                  | 5                | ППР-150.11.01.401    | Щиток                                  | 1               |
|                  | 6                | ППР-150.11.01.310    | Щиток                                  | 1               |
|                  | 7                | ППР-150.11.01.310-01 | Щиток                                  | 1               |
|                  | 8                |                      | Шайба 10Т 65Г019 ГОСТ 6402-70          | 6               |
|                  | 9                | ППР-150.11.01.403    | Щиток передний                         | 1               |
|                  | 10               |                      | Болт М10-6g*25.88.019 ГОСТ 7798-70     | 6               |
|                  | 11               |                      | Шайба 10.01.019 ГОСТ 6958-78           | 2               |

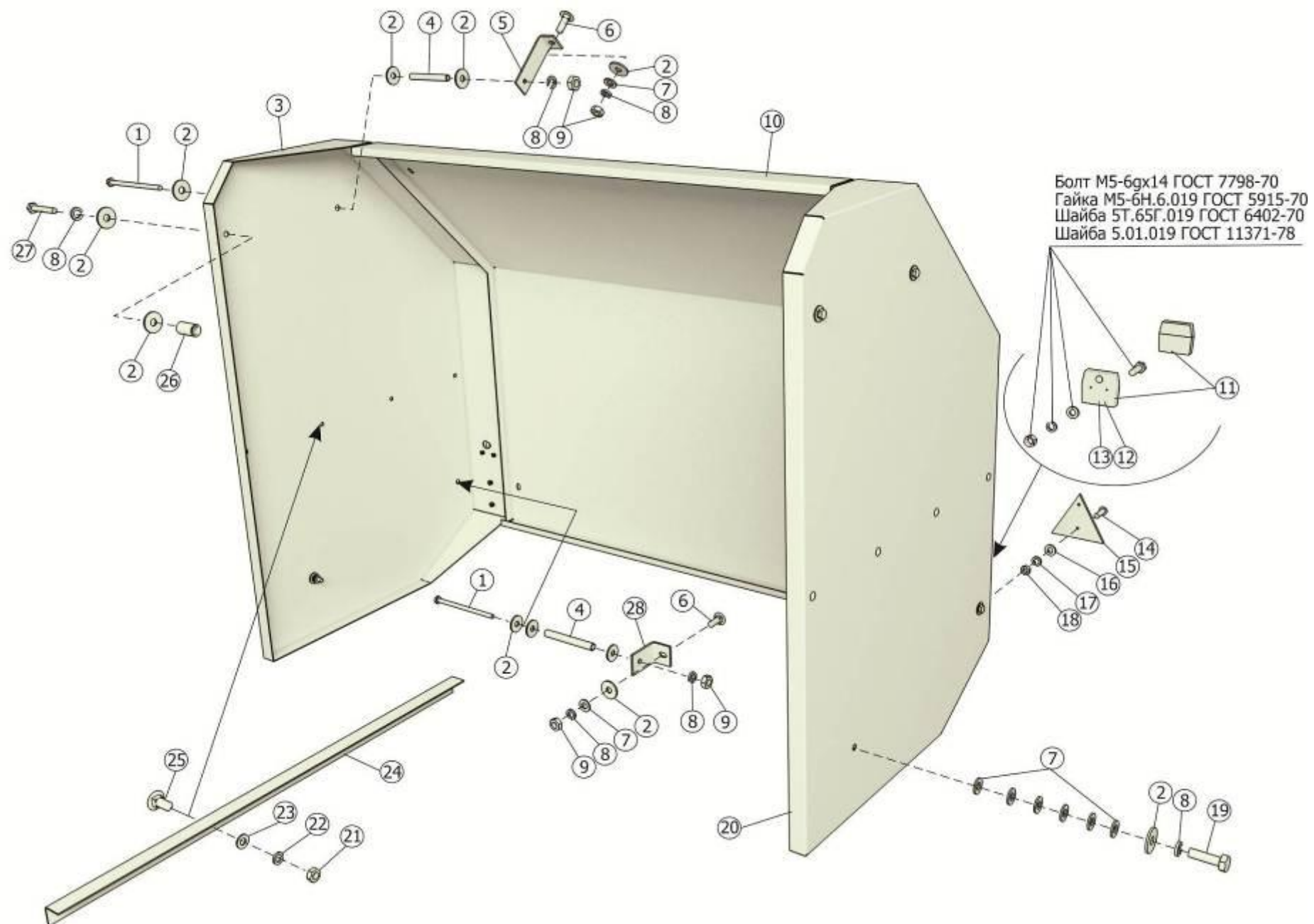


Рисунок 37 – Установка щитков задних ППР-150.11.03.000А

Установка щитков задних ППР-150.11.03.000А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение           | Наименование сборочных единиц, деталей                           | Количество, шт. |
|------------------|------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 37               | 1                |                       | Болт М10-6g*180.88.019 ГОСТ 7798-70                              | 4               |
|                  | 2                |                       | Шайба 10.01.019 ГОСТ 6958-78                                     | 21              |
|                  | 3                | ППР-150.11.03.401А    | Щит боковой                                                      | 1               |
|                  | 4                | ППР-150.11.03.801     | Втулка                                                           | 4               |
|                  | 5                | ППР-150.11.03.404     | Уголок                                                           | 2               |
|                  | 6                |                       | Болт М10*30.46.019 ГОСТ 7802-81                                  | 4               |
|                  | 7                |                       | Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78                                  | 16              |
|                  | 8                |                       | Шайба 10Т 65Г019 ГОСТ 6402-70                                    | 12              |
|                  | 9                |                       | Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                                  | 8               |
|                  | 10               | ППР-150.11.03.403     | Щит задний                                                       | 1               |
|                  | 11               |                       | Фонарь Ф-400 ТУ УЗ1.6-34421440-004:2008                          | 2               |
|                  | 12               |                       | Лампа А12-21-3 ГОСТ2023.1-88                                     | 4               |
|                  | 13               |                       | Лампа АС12-10 ГОСТ2023.1-88                                      | 2               |
|                  | 14               |                       | Винт В.М6-6g*20.48.019 ГОСТ 17473-80                             | 6               |
|                  | 15               |                       | Световозвращатель ФП401-0 Код ОКП45 7372 5598<br>ТУ37.003.079-80 | 2               |
|                  | 16               |                       | Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78                                   | 4               |
|                  | 17               |                       | Шайба 6Т 65Г019 ГОСТ 6402-70                                     | 4               |
|                  | 18               |                       | Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                                   | 4               |
|                  | 19               |                       | Болт М10-6g*35.88.019 ГОСТ 7798-70                               | 2               |
|                  | 20               | ППР-150.11.03.401А-01 | Щит боковой                                                      | 1               |
|                  | 21               |                       | Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                                   | 8               |
|                  | 22               |                       | Шайба 8Т 65Г019 ГОСТ 6402-70                                     | 4               |
|                  | 23               |                       | Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78                                   | 4               |
|                  | 24               | ППР-150.11.03.402     | Жесткость                                                        | 2               |
|                  | 25               |                       | Болт М8*20.46.019 ГОСТ 7802-81                                   | 8               |
|                  | 26               | ППР-150.11.03.801 -01 | Втулка                                                           | 2               |
|                  | 27               |                       | Болт М10-6g*65.88.019 ГОСТ 7798-70                               | 2               |
|                  | 28               | ППР-150.11.03.404-01  | Уголок                                                           | 2               |

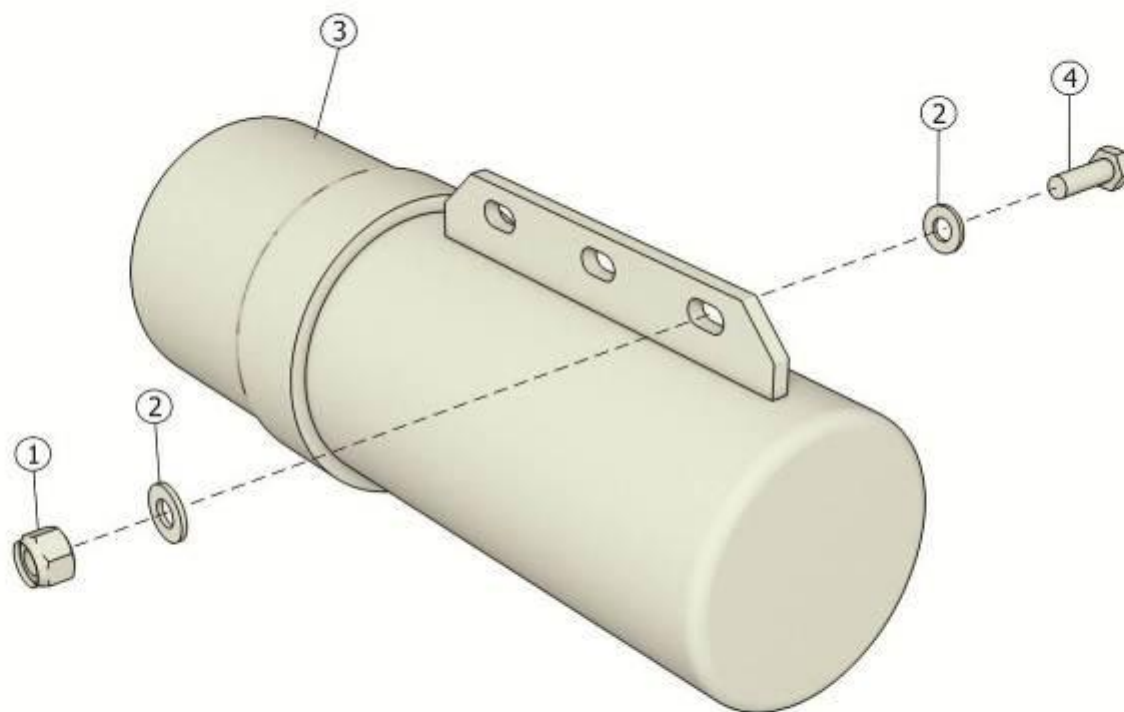


Рисунок 38 – Тубус

Тубус

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение | Наименование сборочных единиц, деталей | Количество, шт. |
|------------------|------------------|-------------|----------------------------------------|-----------------|
| 38               | 1                |             | Гайка М8-6Н.6.019 ТУ 23.4617472.08-92  | 3               |
|                  | 2                |             | Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78         | 3               |
|                  | 3                |             | Тубус АА101 "Меccanoplast" Италия      | 1               |
|                  | 4                |             | Болт М8-6g*25.88.019 ГОСТ 7798-70      | 3               |

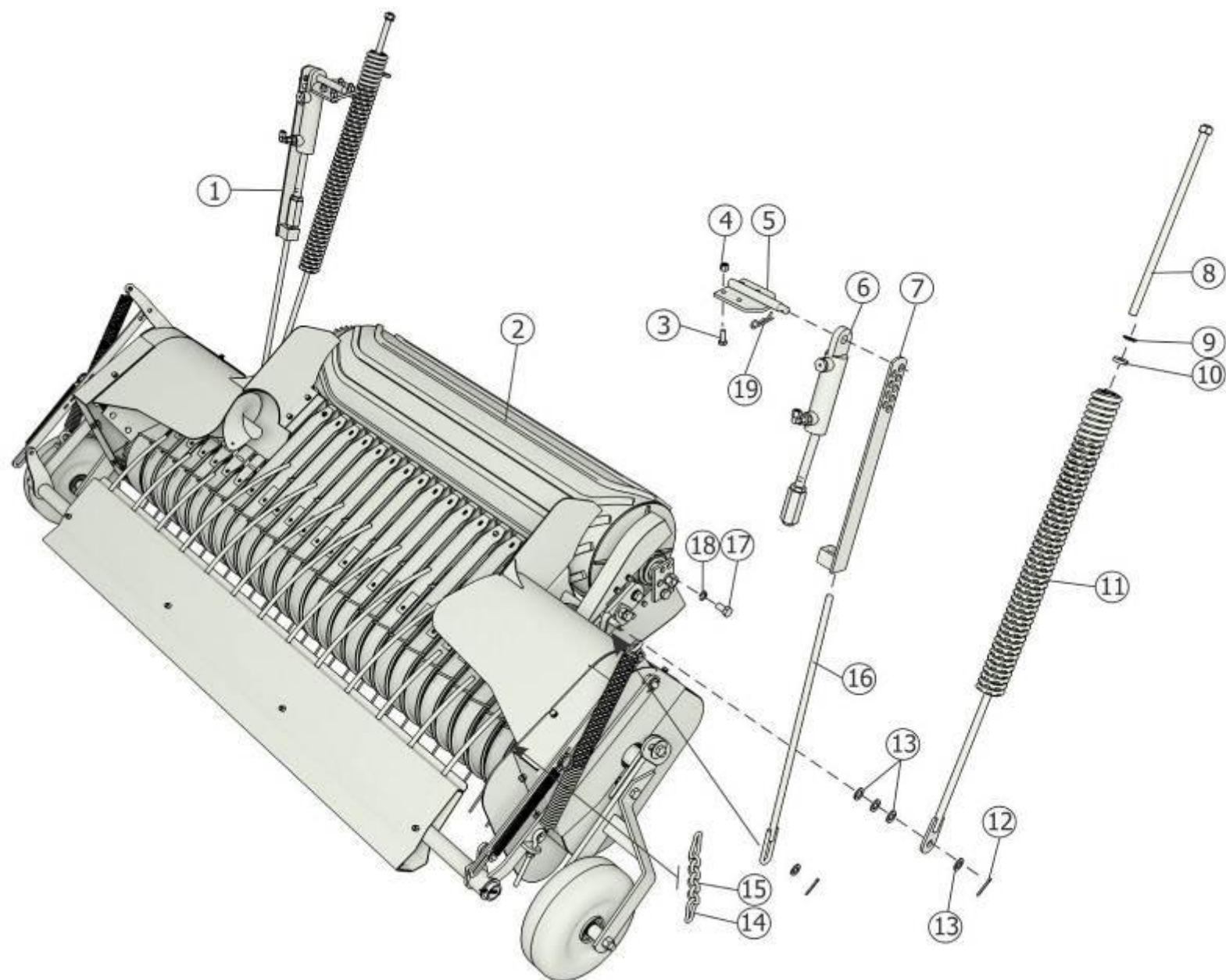


Рисунок 39 – Установка механизма подбирающего ППР-150.16.00.000А



Установка механизма подбирающего ППР-150.16.00.000А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение          | Наименование сборочных единиц, деталей           | Количество, шт. |
|------------------|------------------|----------------------|--------------------------------------------------|-----------------|
| 39               | 1                | ППР-150.00.00.680    | Упор                                             | 1               |
|                  | 2                | ППР-150.06.00.000Б   | Механизм подбирающий                             | 1               |
|                  | 3                |                      | Болт М10-6g*30.88.019 ГОСТ 7798-70               | 8               |
|                  | 4                |                      | Гайка М10-6Н.6.019 ТУ 23.4617472.08-92           | 8               |
|                  | 5                | ППР-150.00.00.650    | Кронштейн                                        | 2               |
|                  | 6                | ППР-150.00.00.700    | Гидроцилиндр                                     | 2               |
|                  | 7                | ППР-150.00.00.680-01 | Упор                                             | 1               |
|                  | 8                | ППР-150.00.00.710    | Болт                                             | 2               |
|                  | 9                |                      | Шайба 7019-0395 ГОСТ 13438-68                    | 2               |
|                  | 10               |                      | Шайба 7019-0415 ГОСТ 13439-68                    | 2               |
|                  | 11               | ППР-150.00.00.660А   | Тяга                                             | 2               |
|                  | 12               |                      | Шплинт 4*36.019 ГОСТ 397-79                      | 4               |
|                  | 13               |                      | Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78                  | 10              |
|                  | 14               |                      | Карабин-защёлка оцинкованный FORMC 70*7 DIN 5299 | 4               |
|                  | 15               |                      | Цепь А2-5*18,5 ТУ 12.0173856.015-88 (88 звеньев) | 2               |
|                  | 16               | ППР-150.00.00.690    | Тяга                                             | 2               |
|                  | 17               |                      | Болт М16-6g*30.88.019 ГОСТ7798-70                | 4               |
|                  | 18               |                      | Шайба 16Т 65Г019 ГОСТ 6402-70                    | 4               |
|                  | 19               |                      | Шплинт 2.4*60.019 ОСТ 23.2.2-79                  | 2               |

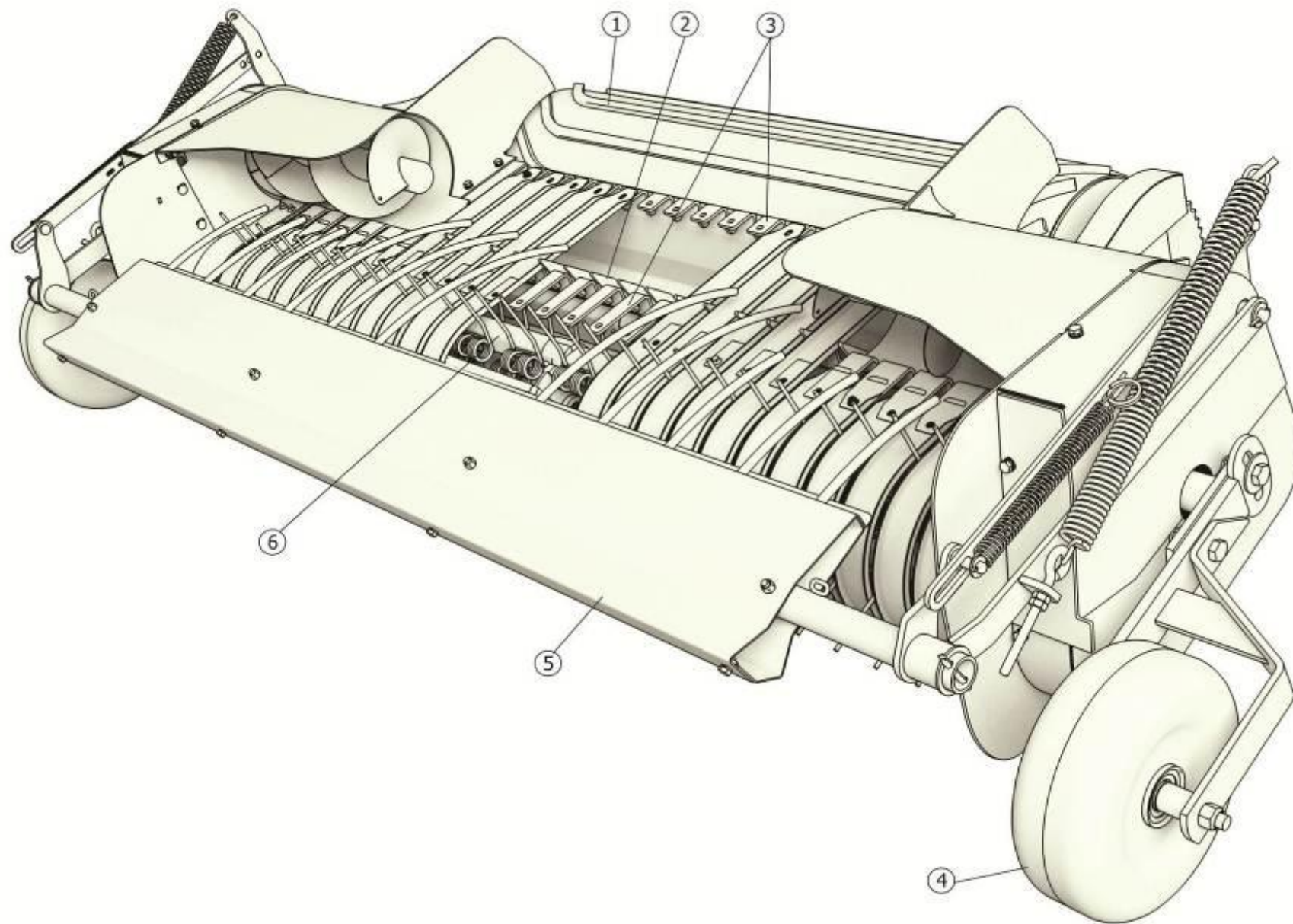


Рисунок 40 – Механизм подбирающий ППР-150.06.00.000Б

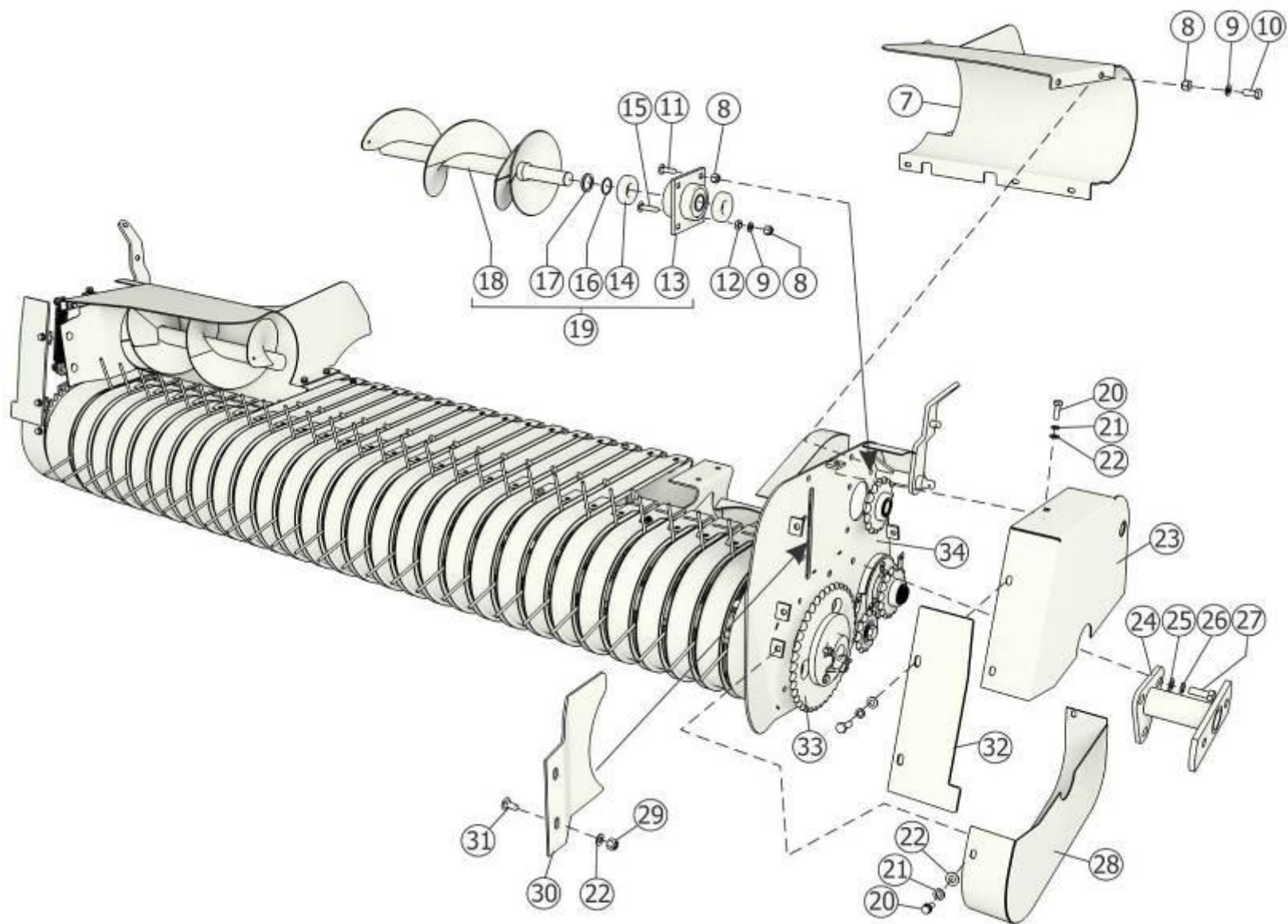


Рисунок 41 – Механизм подбирающий ППР-150.06.00.000Б

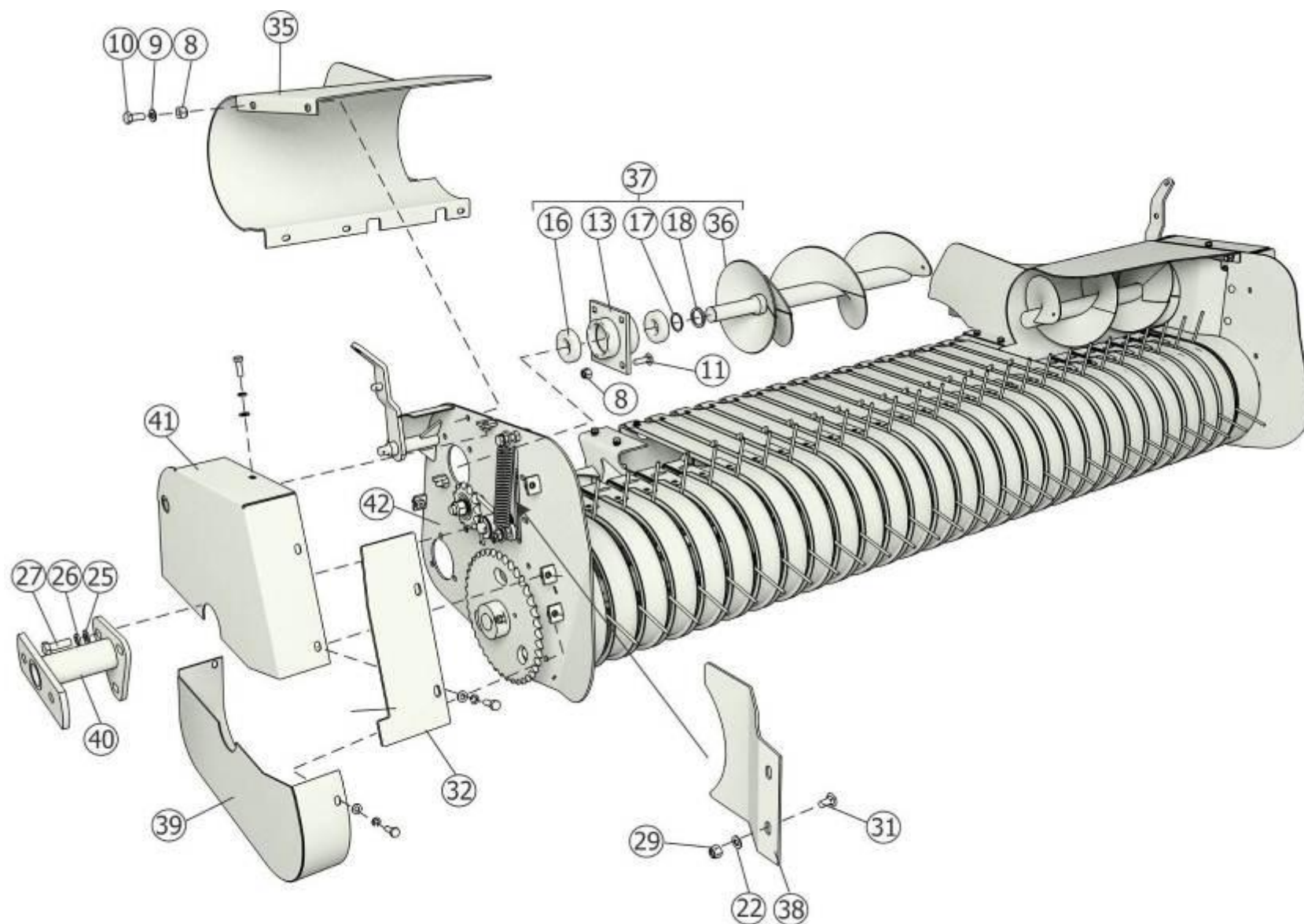


Рисунок 42 – Механизм подбирающий ППР-150.06.00.000Б

# Механизм подбирающий ППР-150.06.00.000Б

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение           | Наименование сборочных единиц, деталей | Количество, шт. |
|------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------|
| 40, 41, 42       | 1                | ППР-150.06.03.000А    | Ролик                                  | 1               |
|                  | 2                | ППР-150.06.00.010А    | Доводчик                               | 1               |
|                  | 3                | ППР-150.06.02.000В    | Каркас                                 |                 |
|                  | 4                | ППР-150.06.06.000А    | Колесо                                 |                 |
|                  | 5                | ППР-150.06.04.000     | Установка нормализатора                | 1               |
|                  | 6                | ППР-150.06.01.000Б    | Ротор                                  | 1               |
|                  | 7                | ППР-150.06.00.100А    | Кожух                                  | 1               |
|                  | 8                |                       | Гайка М10-6Н.6.019 ТУ 23.4617472.08-92 | 25              |
|                  | 9                |                       | Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78        | 16              |
|                  | 10               |                       | Болт М10-6g*25.88.019 ГОСТ 7798-70     | 3               |
|                  | 11               |                       | Болт М10*35.46.019 ГОСТ7802-81         | 9               |
|                  | 12               |                       | Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70        | 2               |
|                  | 13               | ППР-150.06.00.080А    | Опора                                  |                 |
|                  | 14               |                       | Подшипник 180206 ГОСТ8882-75           | 2               |
|                  | 15               |                       | Болт М10*45.46.019 ГОСТ7802-81         | 1               |
|                  | 16               | ППР-150.06.00.445     | Шайба                                  | 1               |
|                  | 17               | ППР-150.06.00.457     | Шайба                                  | 1               |
|                  | 18               | ППР-150.06.00.810     | Шнек                                   | 1               |
|                  | 19               | ППР-150.06.00.800     | Шнек                                   | 1               |
|                  | 20               |                       | Болт М8-6g*25.88.019 ГОСТ 7798-70      | 14              |
|                  | 21               |                       | Шайба 8Т 65 Г019 ГОСТ 6402-70          | 28              |
|                  | 22               |                       | Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78         | 30              |
|                  | 23               | ППР-150.06.00.380     | Щит                                    | 1               |
|                  | 24               | ППР-150.06.00.250А    | Кронштейн                              | 1               |
|                  | 25               |                       | Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78        | 6               |
|                  | 26               |                       | Шайба 12Т 65Г019 ГОСТ 6402-70          | 6               |
|                  | 27               |                       | Болт М12-6g*35.88.019 ГОСТ 7798-70     | 6               |
|                  | 28               | ППР-150.06.00.360     | Щит                                    | 1               |
|                  | 29               |                       | Гайка М8-6Н.6.016 ТУ 23.4617472.08-92  | 6               |
|                  | 30               | ППР-150.06.00.424А    | Щит                                    | 1               |
|                  | 31               |                       | Болт М8*20.46.019 ГОСТ 7802-81         | 4               |
|                  | 32               | ППР-150.06.00.443     | Упор                                   | 2               |
|                  | 33               | ППР-150.06.00.160Б    | Установка привода                      | 1               |
|                  | 34               | ППР-150.06.00.040Б    | Боковина                               | 1               |
|                  | 35               | ППР-150.06.00.100А-01 | Кожух                                  | 1               |

Механизм подбирающий ППР-150.06.00.000Б

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение           | Наименование сборочных единиц, деталей                      | Количество, шт. |
|------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| 40, 41, 42       | 36               | ППР-150.06.00.810-01  | Шнек                                                        | 1               |
|                  | 37               | ППР-150.06.00.800-01  | Шнек                                                        | 1               |
|                  | 38               | ППР-150.06.00.424А-01 | Щит                                                         | 1               |
|                  | 39               | ППР-150.06.00.360-01  | Щит                                                         | 1               |
|                  | 40               | ППР-150.06.00.250А-01 | Кронштейн                                                   | 1               |
|                  | 41               | ППР-150.06.00.380-01  | Щит                                                         | 1               |
|                  | 42               | ППР-150.06.00.040Б-01 | Боковина                                                    | 1               |
|                  | 43               |                       | ВинтМ10*45 DIN 7991                                         | 3               |
|                  | 44               |                       | Подшипниковый узел в сборе UYC 207 2S по каталогу фирмы FKL | 3               |
|                  | 45               |                       | Болт М10*30.46.019 ГОСТ 7802-81                             | 8               |
|                  | 46               |                       | Болт М16-6g*55.88.019 ГОСТ 7798-70                          | 3               |
|                  | 47               |                       | Шайба 16Т 65Г019 ГОС Т6402-70                               | 4               |
|                  | 48               | ППР-150.06.00.350     | Эксцентрик                                                  | 1               |
|                  | 49               |                       | Болт М8-6g*20.88.019 ГОСТ 7798-70                           | 12              |
|                  | 50               | ППР-150.06.00.390     | Кожух                                                       | 1               |
|                  | 51               | ППР-150.06.00.609А    | Вал                                                         | 1               |
|                  | 52               |                       | Шпонка10*8*40 ГОСТ23360-78                                  | 2               |
|                  | 53               | ППР-150.06.00.616А    | Болт                                                        | 2               |
|                  | 54               | ППР-150.06.00.280     | Рычаг                                                       | 1               |
|                  | 55               |                       | Подшипник 180104 ГОСТ 8882-75                               | 2               |
|                  | 56               |                       | Кольцо С42 ГОСТ 138-3943-86                                 | 2               |
|                  | 57               | ППР-150.06.00.270     | Рычаг                                                       | 1               |
|                  | 58               | ППР-150.10.00.405А    | Шайба                                                       | 14              |
|                  | 59               |                       | Шайба С.16.01.019 ГОСТ11371-78                              | 8               |
|                  | 60               |                       | Гайка М16-6Н.8.019 ТУ 23.4617472.08-92                      | 6               |
|                  | 61               | ППР-150.06.00.400     | Кожух                                                       | 1               |
|                  | 62               | ППР-150.06.00.608Б    | Вал                                                         | 1               |



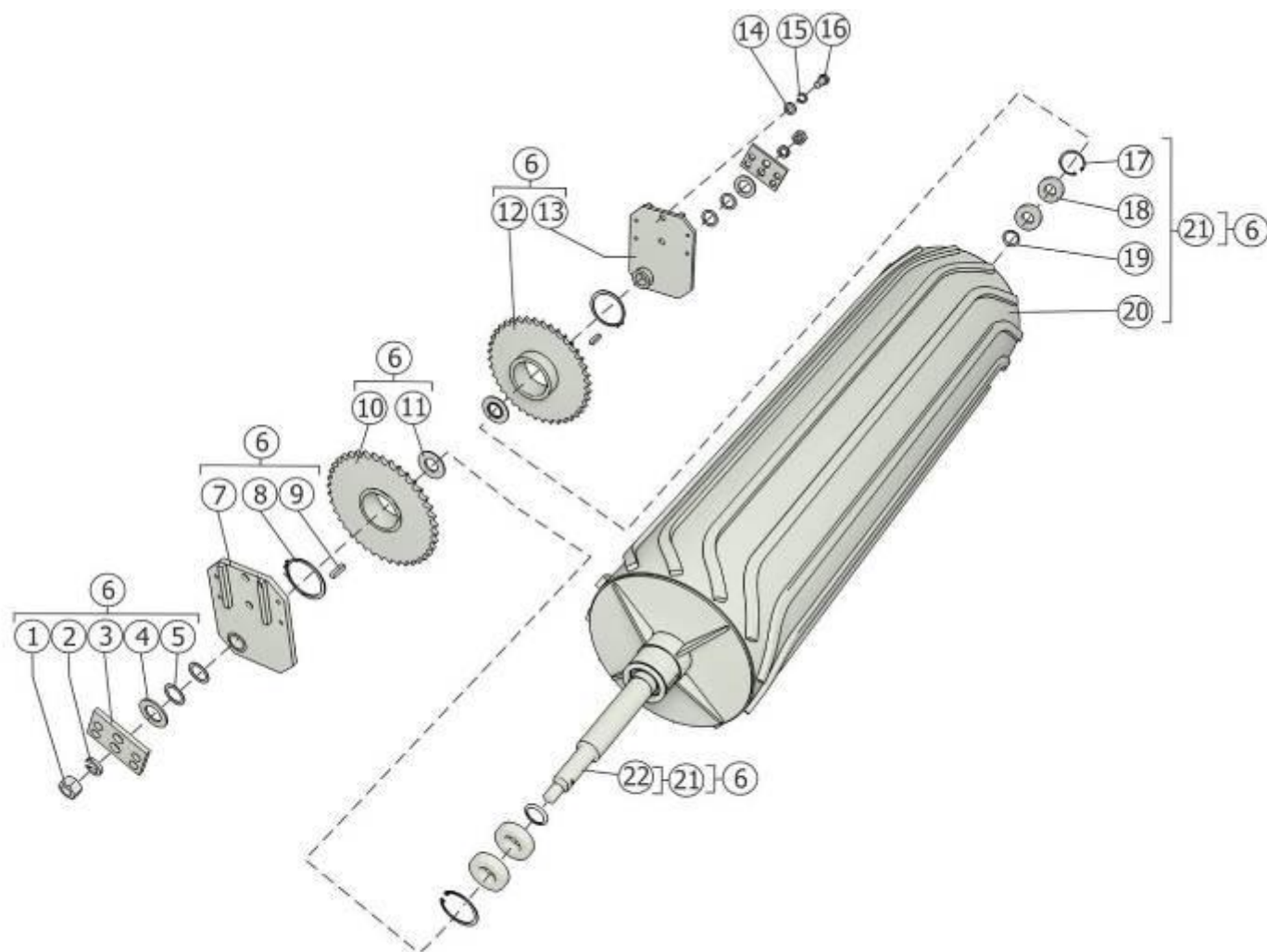


Рисунок 43 – Ролик ППР-150.06.03.000А

Ролик ППР-150.06.03.000А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение           | Наименование сборочных единиц, деталей | Количество, шт. |
|------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------|
| 43               | 1                |                       | Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70        | 2               |
|                  | 2                |                       | Шайба 20Т 65Г019 ГОСТ 6402-70          | 2               |
|                  | 3                | ППР-150.06.03.411     | Сектор                                 | 2               |
|                  | 4                | ППР-150.06.03.412     | Шайба                                  | 2               |
|                  | 5                | ППР-150.03.04.406-01  | Шайба                                  | 4               |
|                  | 6                | ППР-150.06.03.000 А   | Ролик                                  | 1               |
|                  | 7                | ППР-150.06.03.040А    | Кронштейн                              | 1               |
|                  | 8                |                       | Кольцо С80 ГОСТ 13942-86               | 2               |
|                  | 9                |                       | Шпонка10*8*36 ГОСТ 23360-78            | 2               |
|                  | 10               | ППР-150.06.03.060А    | Звездочка                              | 1               |
|                  | 11               | ППР-150.06.03.604А    | Шайба                                  | 2               |
|                  | 12               | ППР-150.06.03.060А-01 | Звездочка                              | 1               |
|                  | 13               | ППР-150.06.03.040А-01 | Кронштейн                              | 1               |
|                  | 14               |                       | Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78        | 2               |
|                  | 15               |                       | Шайба 16Т 65Г019 ГОСТ 6402-70          | 2               |
|                  | 16               |                       | Болт М16-6g*35.88.019 ГОСТ 7798-70     | 2               |
|                  | 17               |                       | Кольцо С62 ГОСТ 13943-86               | 2               |
|                  | 18               |                       | Подшипник180206 ГОСТ 8882-75           | 2               |
|                  | 19               | ППР-150.06.03.413     | Шайба                                  | 2               |
|                  | 20               | ППР-150.06.03.020А    | Валец                                  | 1               |
|                  | 21               | ППР-150.06.03.010А    | Валец                                  | 1               |
|                  | 22               | ППР-150.06.03.602А    | Вал                                    | 1               |



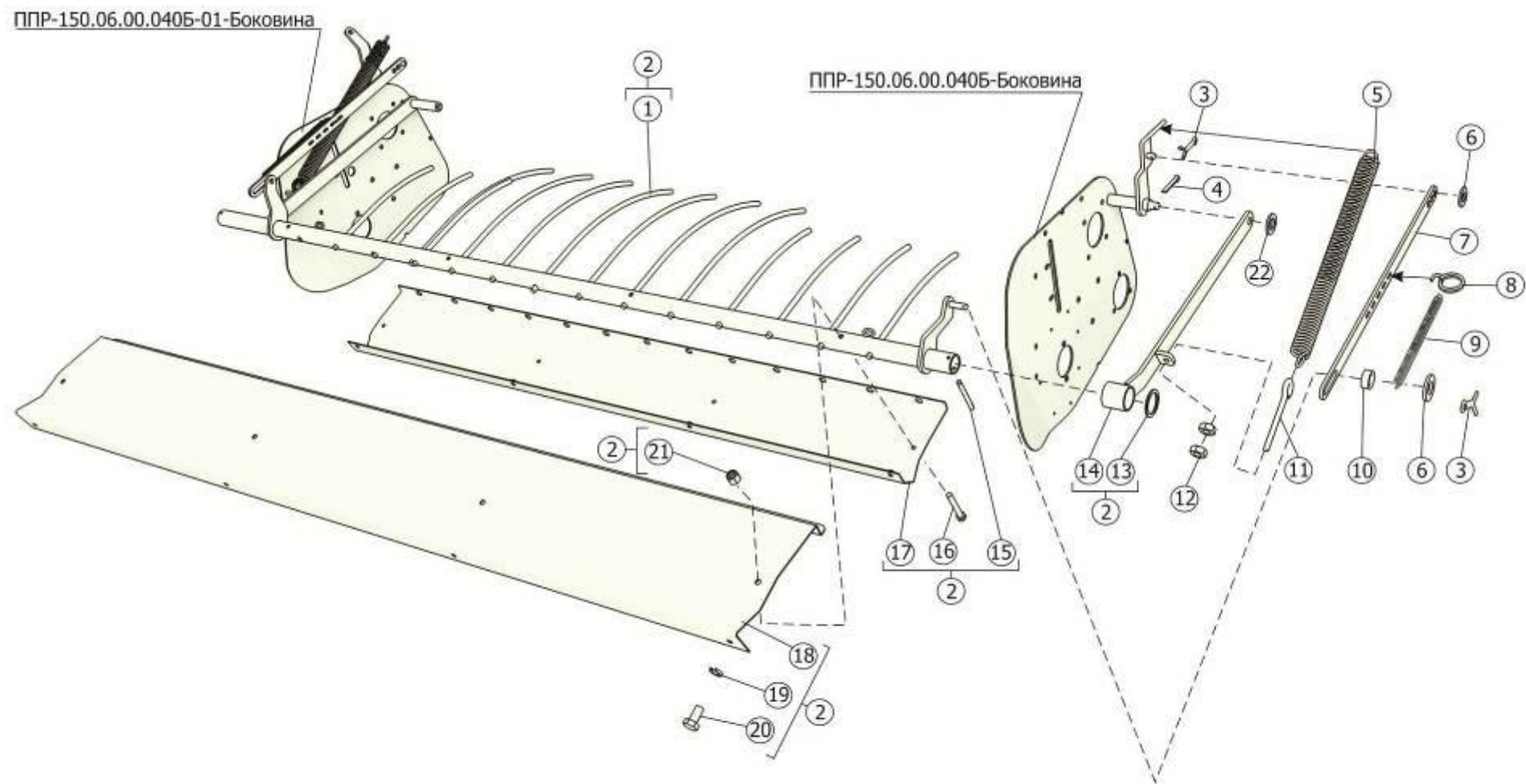


Рисунок 44 – Установка нормализатора ППР-150.06.04.000

Установка нормализатора ППР-150.06.04.000

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение       | Наименование сборочных единиц, деталей             | Количество, шт. |
|------------------|------------------|-------------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| 44               | 1                | ППР-150.06.04.020 | Штанга                                             | 1               |
|                  | 2                | ППР-150.06.04.010 | Нормализатор                                       | 1               |
|                  | 3                |                   | Шплинт 3.2*20.019 ГОСТ 397-79                      | 4               |
|                  | 4                |                   | Шплинт 4.28*20.019 ГОСТ 397-79                     | 2               |
|                  | 5                | ППР-150.06.04.606 | Пружина                                            | 2               |
|                  | 6                |                   | Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78                    | 4               |
|                  | 7                | ППР-150.06.04.404 | Рычаг                                              | 2               |
|                  | 8                | ППР-150.06.04.605 | Петля                                              | 2               |
|                  | 9                | ППР-150.06.04.604 | Пружина (доп. замена на пружина ППР-150.06.04.608) | 2               |
|                  | 10               | ППР-150.06.04.602 | Втулка                                             | 2               |
|                  | 11               | ППР-150.06.04.603 | Крюк                                               | 2               |
|                  | 12               |                   | Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ5915-70                     | 4               |
|                  | 13               | ППР-150.06.04.407 | Шайба                                              | 2               |
|                  | 14               | ППР-150.06.04.030 | Рычаг                                              | 2               |
|                  | 15               |                   | Шплинт 6.3*56.019 ГОСТ 397-79                      | 2               |
|                  | 16               |                   | Болт М8-6g*60.88.019 ГОСТ 7798-70                  | 4               |
|                  | 17               | ППР-150.06.04.080 | Короб                                              | 1               |
|                  | 18               | ППР-150.06.04.402 | Короб                                              | 1               |
|                  | 19               |                   | Шайба 8Т 65Г019 ГОСТ 6402-70                       | 4               |
|                  | 20               |                   | Болт М8-6g*16.88.019 ГОСТ 7798-70                  | 4               |
|                  | 21               |                   | Гайка М8-6Н.6.016 ТУ 23.4617472.08-92              |                 |
|                  | 22               |                   | ШайбаС.16.01.019 ГОСТ 11371-78                     | 2               |

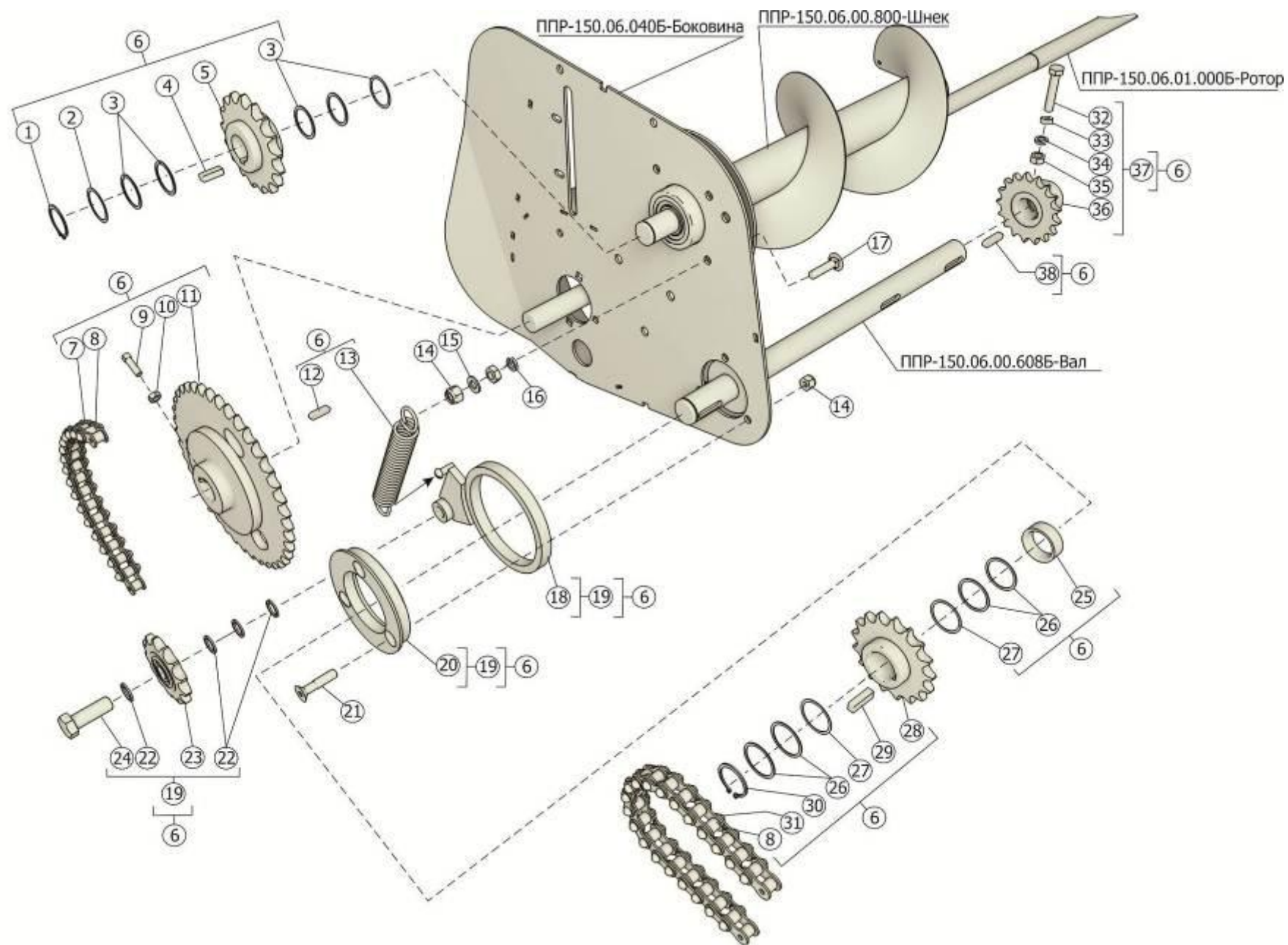


Рисунок 45- Установка привода ППР-150.06.00.160А

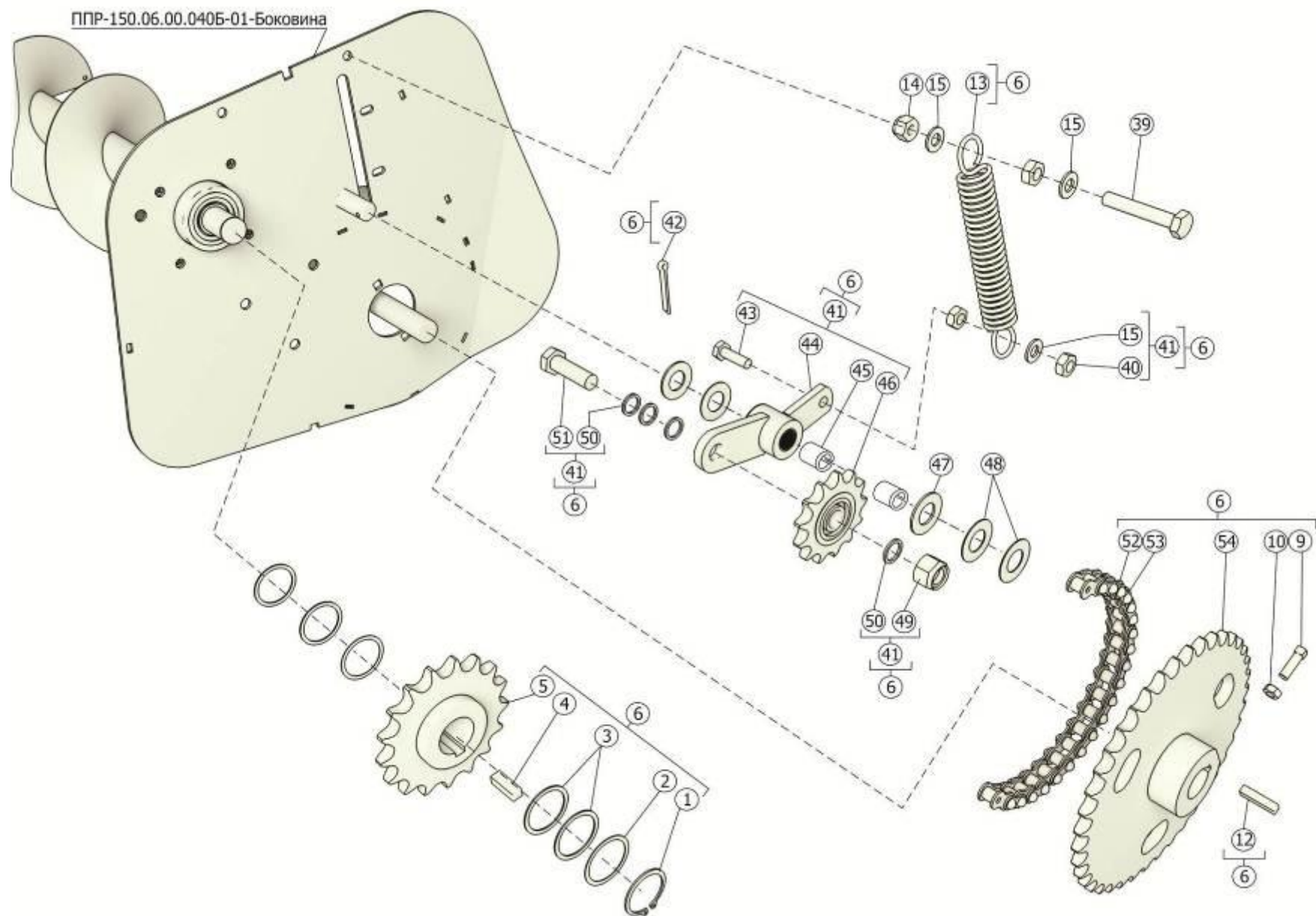


Рисунок 46- Установка привода ППР-150.06.00.160А

# Установка привода ППР-150.06.00.160Б

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение           | Наименование сборочных единиц, деталей                                                                                                   | Количество, шт. |
|------------------|------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 45, 46           | 1                |                       | Кольцо В30 ГОСТ13942-86                                                                                                                  | 2               |
|                  | 2                | ППР-150.06.00.445-01  | Шайба                                                                                                                                    | 4               |
|                  | 3                | ППР-150.06.00.445     | Шайба                                                                                                                                    | 8               |
|                  | 4                |                       | Шпонка 2-8*7*25 ГОСТ 23360-78                                                                                                            | 2               |
|                  | 5                | ППР-150.06.00.340     | Звездочка                                                                                                                                | 1               |
|                  | 6                | ППР-150.06.00.160А    | Установка привода                                                                                                                        | 1               |
|                  | 7                |                       | Цепь ASA 60HE n=72 звена (цепь усиленная по каталогу Regina)                                                                             |                 |
|                  | 8                |                       | Звено переходноеOFFSET LK M13 CHAIN 60HE (по каталогу Regina) или Звено соединительное CONN.LK 26 CHAIN ASA60HE (по каталогу Regina) 2шт | 1               |
|                  | 9                |                       | Винт В.М8-6g*25.22Н.019                                                                                                                  | 2               |
|                  | 10               |                       | Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                                                                                                           | 2               |
|                  | 11               | ППР-150.06.00.440Б    | Звездочка                                                                                                                                | 1               |
|                  | 12               |                       | Шпонка 2-8*7*32 ГОСТ 23360-78                                                                                                            | 2               |
|                  | 13               | ППТ-041.01.634        | Пружина                                                                                                                                  | 2               |
|                  | 14               |                       | Гайка М10-6Н.6.019 ТУ 23.4617472.08-92                                                                                                   | 3               |
|                  | 15               |                       | Шайба С.10.01.019 ГОСТ11371-78                                                                                                           | 4               |
|                  | 16               |                       | Шайба 10Т 65Г019 ГОС Т6402-70                                                                                                            | 2               |
|                  | 17               |                       | Болт М10*45.46.019 ГОСТ 7802-81                                                                                                          | 1               |
|                  | 18               | ППР-150.06.00.230     | Рычаг                                                                                                                                    | 1               |
|                  | 19               | ППР-150.06.00.220     | Звездочка натяжная                                                                                                                       | 1               |
|                  | 20               | ППР-150.06.00.629     | Фланец                                                                                                                                   | 1               |
|                  | 21               |                       | Винт М10*45 DIN 7991                                                                                                                     | 3               |
|                  | 22               | ППР-150.06.00.446     | Шайба                                                                                                                                    | 8               |
|                  | 23               | ППР-150.06.00.330     | Звездочка                                                                                                                                | 1               |
|                  | 24               |                       | Болт М16*45.88.019 ГОСТ 7802-81                                                                                                          | 1               |
|                  | 25               | ППР-150.06.00.645     | Втулка                                                                                                                                   | 1               |
|                  | 26               | ППР-150.06.00.464А    | Шайба                                                                                                                                    | 5               |
|                  | 27               | ППР-150.06.00.464А-01 | Шайба                                                                                                                                    | 3               |
|                  | 28               | ППР-150.06.00.450     | Звездочка                                                                                                                                | 1               |

Установка привода ППР-150.06.00.160А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение          | Наименование сборочных единиц, деталей                                     | Количество, шт. |
|------------------|------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 45, 46           | 29               |                      | Шпонка 2-10*8*32 ГОСТ 23360-78                                             | 1               |
|                  | 30               |                      | Кольцо А35 ГОСТ 13942-86                                                   | 1               |
|                  | 31               |                      | Цепь ASA 60HE n=65 звеньев (цепь усиленная по каталогу Regina)             | 1               |
|                  | 32               |                      | Болт М12-6g*60.88.019 ГОСТ 7798-70                                         | 1               |
|                  | 33               | ППР-122.06.618       | Втулка                                                                     | 1               |
|                  | 34               |                      | Шайба12Т 65Г019 ГОСТ6402-70                                                | 1               |
|                  | 35               |                      | Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ5915-70                                             | 1               |
|                  | 36               | ППР-150.06.00.510    | Звездочка                                                                  | 1               |
|                  | 37               | ППР-150.06.00.500    | Звездочка                                                                  | 1               |
|                  | 38               |                      | Шпонка 10*8*40 ГОС Т23360-78                                               | 2               |
|                  | 39               |                      | Болт М10-6g*60.88.019 ГОСТ 7798-70                                         | 1               |
|                  | 40               |                      | Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ5915-70                                             |                 |
|                  | 41               | ППР-150.06.00.310А   | Звездочка натяжная                                                         | 1               |
|                  | 42               |                      | Шплинт 5*40.019 ГОСТ397-79                                                 | 1               |
|                  | 43               |                      | Болт М10-6g*35.88.019 ГОСТ 7798-70                                         | 1               |
|                  | 44               | ППР-150.06.00.320    | Рычаг                                                                      | 1               |
|                  | 45               |                      | Втулка 2020 КУ ГОСТ28773-90                                                | 2               |
|                  | 46               | ППР-150.06.00.330    | Звездочка                                                                  | 1               |
|                  | 47               | ППР-150.06.00.447    | Шайба                                                                      | 2               |
|                  | 48               | ППР-150.06.00.447-01 | Шайба                                                                      | 4               |
|                  | 49               |                      | Гайка М16-6Н.8.019 ТУ 23.4617472.08-92                                     | 1               |
|                  | 50               | ППР-150.06.00.446    | Шайба                                                                      | 4               |
|                  | 51               |                      | Болт М16-6g*55.88.019 ГОСТ7798-70                                          | 1               |
|                  | 52               |                      | Цепь ПР-19,05-31,8 ГОСТ13568-75 n=61 звено                                 | 1               |
|                  | 53               |                      | Звено цепи П-ПР-19,05-37,8 ГОСТ13568-75 или Звено С-1НП-19,05 ГОСТ21834-87 | 1               |
|                  | 54               | ППР-150.06.00.190А   | Звездочка                                                                  | 1               |

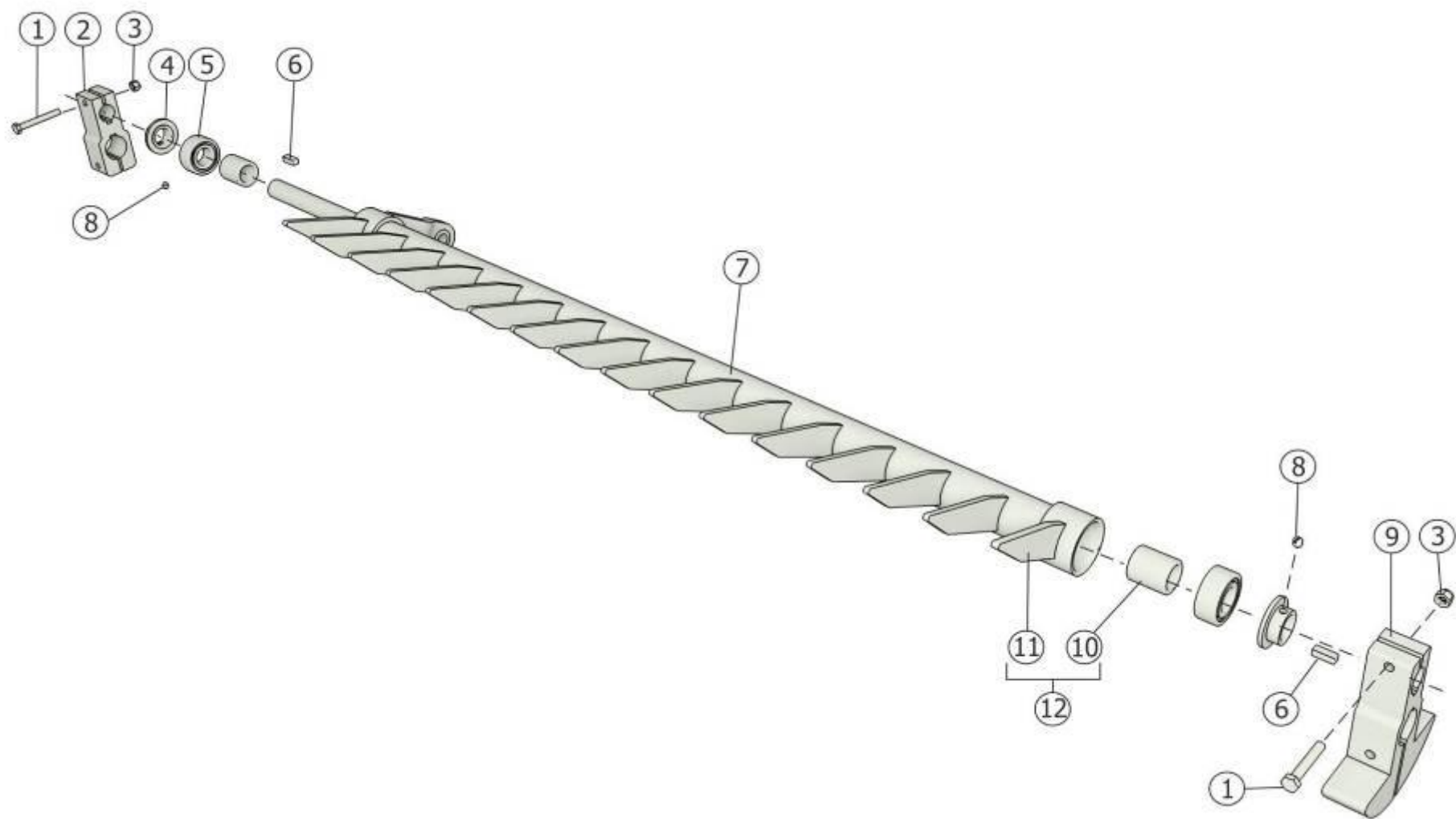


Рисунок 47– Доводчик 150.06.00.010А

Доводчик 150.06.00.010А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение        | Наименование сборочных единиц, деталей                                       | Количество, шт. |
|------------------|------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 47               | 1                |                    | Болт М8-6g*50.88.019 ГОСТ 798-70                                             | 2               |
|                  | 2                | ППР-150.06.00.612А | Клемма                                                                       | 1               |
|                  | 3                |                    | Гайка М8-6Н.6.016 ТУ 23.4617472.08-92                                        | 2               |
|                  | 4                | ППР-150.06.00.622  | Упор                                                                         | 2               |
|                  | 5                |                    | Подшипник 3205А-2RS1ТN9/МТ33 по каталогу фирмы "SKF"                         | 2               |
|                  | 6                |                    | Шпонка 2-8*7*22 ГОСТ 23360-78                                                | 2               |
|                  | 7                | ППР-150.06.00.030А | Доводчик                                                                     | 1               |
|                  | 8                |                    | Винт В.М8-6g*10.45Н.01 ГОСТ 1476-93                                          | 2               |
|                  | 9                | ППР-150.06.00.611А | Клемма                                                                       | 1               |
|                  | 10               | ППР-150.06.00.001  | Втулка (доп. замена на втулка SDronze P253540 по каталогу ООО «Эйч Эн Груп») | 2               |
|                  | 11               | ППР-150.06.00.613  | Вал                                                                          | 1               |
|                  | 12               | ППР-150.06.00.020  | Вал                                                                          | 1               |



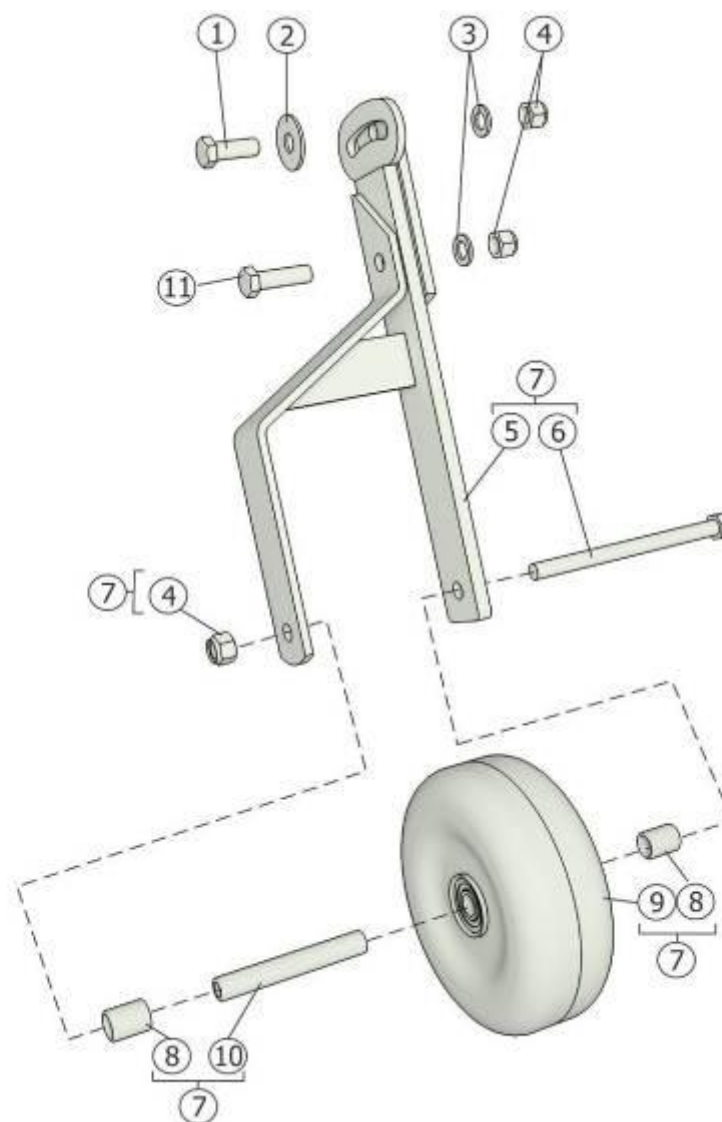


Рисунок 48 –Колесо ППР-150.06.06.000А

Колесо ППР-150.06.06.000А

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение        | Наименование сборочных единиц, деталей | Количество, шт. |
|------------------|------------------|--------------------|----------------------------------------|-----------------|
| 48               | 1                |                    | Болт М16-6g*45.88.019 ГОСТ 7798-70     | 1               |
|                  | 2                |                    | Шайба 16.01.019 ГОСТ 6958-78           | 1               |
|                  | 3                |                    | Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78        | 2               |
|                  | 4                |                    | Гайка М16-6Н.8.019 ТУ 23.4617472.08-92 | 3               |
|                  | 5                | ППР-150.06.06.010А | Кронштейн                              | 1               |
|                  | 6                |                    | Болт М16-6g*220.88.019 ГОСТ 7798-70    | 1               |
|                  | 7                | ППР-150.06.06.000А | Колесо                                 | 1               |
|                  | 8                | ППР-150.06.06.602  | Втулка                                 | 2               |
|                  | 9                | ППР-150.06.06.020  | Колесо                                 | 1               |
|                  | 10               | ППР-150.06.06.601  | Втулка                                 | 1               |
|                  | 11               |                    | Болт М16-6g*55.88.019 ГОСТ 7798-70     | 1               |

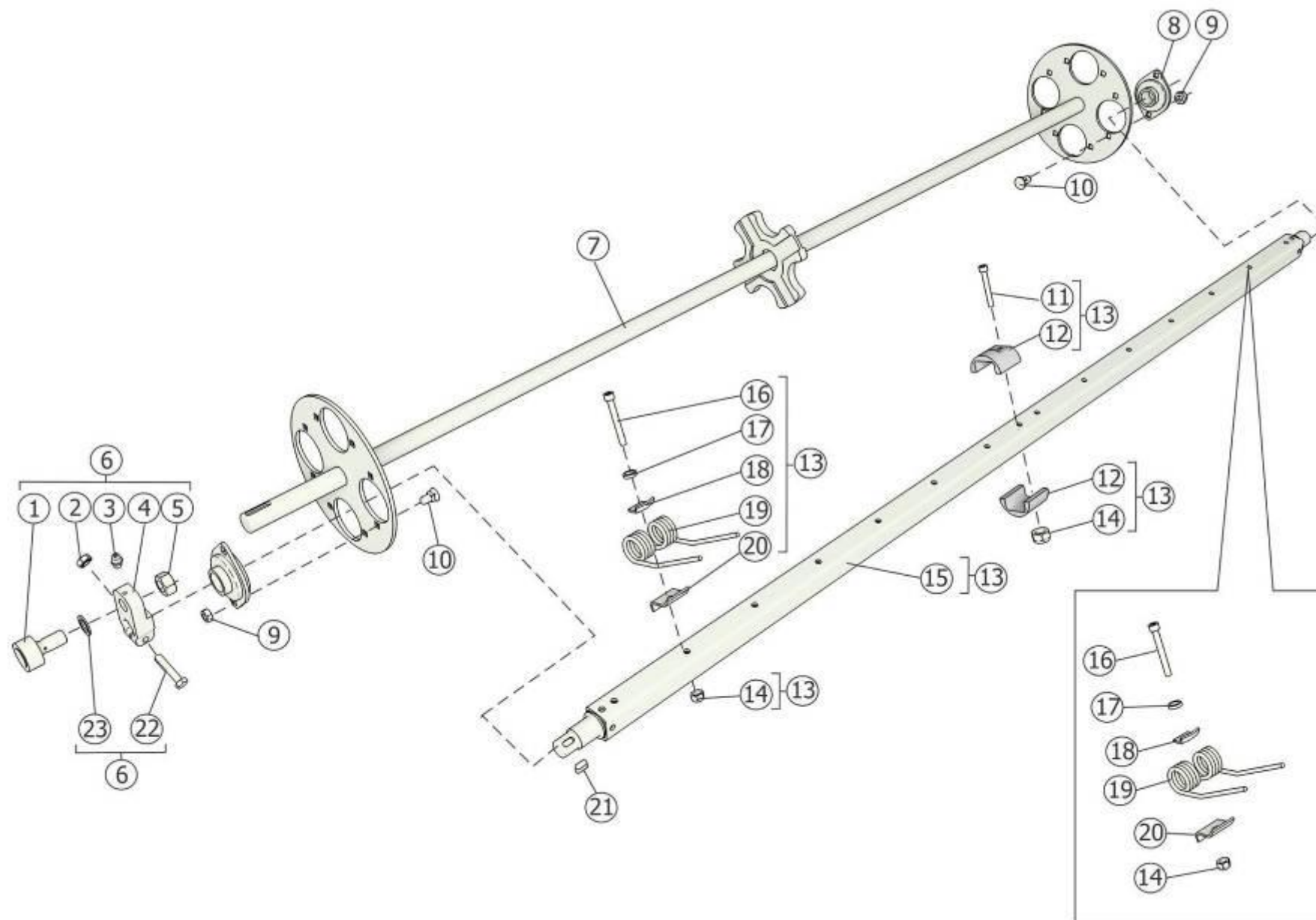


Рисунок 49 – Ротор ППР-150.06.01.000А

Ротор ППР-150.06.01.000Б

| Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | Обозначение        | Наименование сборочных единиц, деталей                      | Количество, шт. |
|------------------|------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| 49               | 1                |                    | Ролик KR 40PPA по каталогу фирмы"SKF"                       | 1               |
|                  | 2                |                    | Гайка М8х1-6g*38.109.40X.016 ГОСТ 7798-70                   | 1               |
|                  | 3                |                    | Масленка1.1.Ц6.хр ГОСТ 19853-74                             | 1               |
|                  | 4                | ППР-150.06.01.609А | Эксцентрик                                                  | 1               |
|                  | 5                |                    | Гайка М18*1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                         | 1               |
|                  | 6                | ППР-150.06.01.060Б | Эксцентрик                                                  | 4               |
|                  | 7                | ППР-150.06.01.020Б | Вал                                                         | 1               |
|                  | 8                |                    | Подшипниковый узел в сборе UEP 206 2S по каталогу фирмы FKL | 8               |
|                  | 9                |                    | Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                             | 16              |
|                  | 10               |                    | БолтМ10-6g*20.88.019 ГОСТ 7786-81                           | 16              |
|                  | 11               |                    | Винт М8-6g*60.109.35.019 ГОСТ 11738-84                      | 1               |
|                  | 12               | ППР-150.06.01.001Б | Опора                                                       | 2               |
|                  | 13               | ППР-150.06.01.120Б | Граблина                                                    | 4               |
|                  | 14               |                    | Гайка шестигранная DIN 980-М М8-10                          | 18              |
|                  | 15               | ППР-150.06.01.130Б | Вал                                                         | 1               |
|                  | 16               |                    | Винт М8-6g*65.36.109.35. ГОСТ 11738-84                      | 17              |
|                  | 17               | ППР-150.06.01.411  | Шайба                                                       | 17              |
|                  | 18               | ППР-150.06.01.406Б | Прижим                                                      | 17              |
|                  | 19               | ППР-150.06.01.645  | Палец подбирающий                                           | 17              |
|                  | 20               | ППР-150.06.01.405А | Накладка                                                    | 17              |
|                  | 21               |                    | Шпонка 8*7*18 ГОСТ 23360-78                                 | 4               |
|                  | 22               |                    | Болт М8х1-6g*38.109.40X/016 UJCN 7798-70                    | 1               |
|                  | 23               | ППР-150.06.01.407А | Шайба                                                       | 1               |

## Номерной указатель

| Обозначение | Наименование                                                                                                                                            | Номер рисунка |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|             | Втулка 2020 KU ГОСТ28773-90                                                                                                                             | 45, 46        |
|             | Гайка M10 DIN 985                                                                                                                                       | 36            |
|             | Зажим для тросов винтовой канатный оцинкованный DIN 741 типоразмер 3 доп. зам. на зажим канатный овальный типоразмер 3 по каталогу "КанатСтропКомплект" | 11, 12        |
|             | Звено переходноеOFFSET LK M13 CHAIN 60HE (по каталогу Regina)                                                                                           | 4             |
|             | Звено переходноеOFFSET LK M13 CHAIN 60HE (по каталогу Regina) или Звено соединительное CONN.LK 26 CHAIN ASA60HE (по каталогу Regina) 2шт                | 45, 46        |
|             | Звено соединительное CONN.LK 26 CHAIN ASA60HE (по каталогу Regina)                                                                                      | 4             |
|             | Звено соединительное CONN.LK M25 CHAIN 80HE (по Каталогу Regina)                                                                                        | 7             |
|             | Звено цепи П-ПР-15,875-2300-2 ГОСТ 13568-75                                                                                                             | 24, 25        |
|             | Звено цепи П-ПР-19,05-37,8 ГОСТ13568-75 или Звено С-1НП-19,05 ГОСТ21834-87                                                                              | 45, 46        |
|             | Карабин-защёлка оцинкованный FORMC 70*7 DIN 5299                                                                                                        | 39            |
|             | Колесо 9.00х15,3 ОАО                                                                                                                                    | 19            |
|             | Кольцо А30 ГОСТ 13942-86                                                                                                                                | 9             |
|             | Кольцо I 80 DIN 472                                                                                                                                     | 8             |
|             | Кольцо А62 ГОСТ 13943-86                                                                                                                                | 9             |
|             | Лампа А12-21-3 ГОСТ2023.1-88                                                                                                                            | 37            |
|             | Лампа АС12-10 ГОСТ2023.1-88                                                                                                                             | 37            |
|             | Опора PF 45 FM по каталогу фирмы"SKF"                                                                                                                   | 10            |
|             | Ось с фиксатором LS95067 (16х120) по каталогу фирмы LA SPIRALE                                                                                          | 6             |
|             | Подшипник 30207 DIN 625                                                                                                                                 | 8             |
|             | Подшипник 30208 DIN 720                                                                                                                                 | 8             |
|             | Подшипник 160106 ГОСТ 8882-75                                                                                                                           | 9             |
|             | Подшипник 180104 ГОСТ 8882-75                                                                                                                           | 40, 41, 42    |
|             | Подшипник 180206 ГОСТ 8882-75                                                                                                                           | 9             |
|             | Подшипник 180206 ГОСТ8882-75                                                                                                                            | 40, 41, 42    |
|             | Подшипник1726307-2RS1 по каталогу фирмы FKL                                                                                                             | 7             |
|             | Подшипник180106 ГОСТ 8882-75                                                                                                                            | 17            |
|             | Подшипник180206 ГОСТ 8882-75                                                                                                                            | 43            |
|             | Подшипник3205А-2RS1ТN9/MT33 по каталогу фирмы "SKF"                                                                                                     | 47            |
|             | Подшипниковый узел в сборе UYC 207 2S по каталогу фирмы FKL                                                                                             | 40, 41, 42    |

Продолжение номерного указателя

| Обозначение            | Наименование                                                                                                                              | Номер рисунка |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                        | Подшипниковый узел в сборе UEP 206 2S по каталогу фирмы FKL                                                                               | 49            |
|                        | Редуктор приводной 116-01.AB1.R1 фирма "Starosielski"                                                                                     | 7             |
|                        | Световозвращатель ФП-315 ТУ37.003.079-80 Белый                                                                                            | 35            |
|                        | Световозвращатель ФП-316 ТУ37.003.079-80 Оранжевый                                                                                        | 35            |
|                        | Световозвращатель ФП401-0 Код ОКП45 7372 5598 ТУ 37.003.079-80                                                                            | 37            |
|                        | Тубус AA101 "Meccanoplast" Италия                                                                                                         | 1             |
|                        | Уплотнитель профиль 00001-7501716-00-0 или замена на уплотнитель капота задний профиль 00001-7501796-00-0                                 | 22            |
|                        | Фонарь Ф-400 ТУ УЗ1.6-34421440-004:2008                                                                                                   | 37            |
|                        | Цепь ASA 60HE n=72 звена (цепь усиленная по каталогу Regina)                                                                              | 45, 46        |
|                        | Цепь ASA 60HE (цепь усиленная по каталогу Regina)                                                                                         | 4             |
|                        | Цепь ASA 60HE n=65 звеньев (цепь усиленная по каталогу Regina)                                                                            | 45, 46        |
|                        | Цепь ASA 80HE (цепь усиленная по каталогу Regina) L=1981мм, 77 звеньев                                                                    | 7             |
|                        | Цепь REGINA CATENE CALIBRATE cod.547/011-A Фирма REGINA                                                                                   | 18            |
|                        | Цепь A2-5*18,5 ТУ 12.0173856.015-88 (88 звеньев)                                                                                          | 39            |
|                        | Цепь ПР-15,875-2300-2 ГОСТ 13568-75 n=68 звеньев                                                                                          | 24, 25        |
|                        | Цепь ПР-19,05-31,8 ГОСТ13568-75 n=61 звено                                                                                                | 45, 46        |
|                        | Шина 10.0/75-15,3, 12PR Speedways (India) (126/A8 PowerKing-303) доп. замена на шина 10.0/75-15,3, Ф-274, 12PR-126A8 по каталогу "ROSAVA" | 19            |
|                        | Шплинт 13*56.019 ГОСТ 397-79 (доп. замена на ППР-150.01.04.080)                                                                           | 9             |
| 142.29.00.040          | Цепь                                                                                                                                      | 22            |
| 142.29.00.250          | Упор противооткатный                                                                                                                      | 2, 3          |
| 54-151-3-3             | Звездочка натяжная                                                                                                                        | 7             |
| 54-2-157-2             | Гайка специальная                                                                                                                         | 11, 12        |
| Вал                    | 116-01.05.00                                                                                                                              | 8             |
| Вал (z=14)             | 116-01.01.02                                                                                                                              | 8             |
| Втулка                 | 116-01.06.00                                                                                                                              | 8             |
| Втулка                 | 116-01.06.01                                                                                                                              | 8             |
| Колесо зубчатое (z=26) | 116-01.02.00                                                                                                                              | 8             |

Продолжение номерного указателя

| Обозначение           | Наименование                                                                         | Номер рисунка |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Кольцо уплотнительное | 1.5x17x22                                                                            | 8             |
| Корпус                | 116-01.01.02                                                                         | 8             |
| КРФ-351.01.03.003     | Шайба                                                                                | 11, 12        |
| Крышка                | 116-01.08.00                                                                         | 8             |
| ППР-122.00.001        | Упор                                                                                 | 2, 3          |
| ППР-122.00.602        | Защелка                                                                              | 2, 3          |
| ППР-122.00.602        | Защелка                                                                              | 35            |
| ППР-122.01.350        | Пробка                                                                               | 21            |
| ППР-122.01.370А       | Болт                                                                                 | 21            |
| ППР-122.01.617        | Ось                                                                                  | 19            |
| ППР-122.05.603        | Глазок шпегата                                                                       | 28            |
| ППР-122.05.603        | Глазок шпегата                                                                       | 31, 32        |
| ППР-122.06.613        | Втулка                                                                               | 7             |
| ППР-122.06.613-01     | Втулка                                                                               | 7             |
| ППР-122.06.618        | Втулка                                                                               | 45, 46        |
| ППР-122.10.621        | Пружина                                                                              | 29            |
| ППР-150.00.00.650     | Кронштейн                                                                            | 39            |
| ППР-150.00.00.660А    | Тяга                                                                                 | 39            |
| ППР-150.00.00.680     | Упор                                                                                 | 39            |
| ППР-150.00.00.680-01  | Упор                                                                                 | 39            |
| ППР-150.00.00.690     | Тяга                                                                                 | 39            |
| ППР-150.00.00.700     | Гидроцилиндр                                                                         | 39            |
| ППР-150.00.00.710     | Болт                                                                                 | 39            |
| ППР-150.00.00.800     | Вал карданный (Доработка вала карданного 2009/1850/КН/63.22-52 фирма "La Magdalena") | 1             |
| ППР-150.01.00.000А    | Камера передняя                                                                      | 1             |
| ППР-150.01.00.100     | Установка звездочки натяжной                                                         | 2, 3          |
| ППР-150.01.00.120     | Звездочка натяжная                                                                   | 4             |
| ППР-150.01.00.130     | Рычаг                                                                                | 4             |
| ППР-150.01.00.150А    | Нормализатор                                                                         | 2, 3          |
| ППР-150.01.00.160А    | Труба                                                                                | 5             |
| ППР-150.01.00.200     | Установка опоры                                                                      | 2, 3          |
| ППР-150.01.00.210     | Упор                                                                                 | 2, 3          |
| ППР-150.01.00.220     | Упор                                                                                 | 2, 3          |
| ППР-150.06.00.330     | Звездочка                                                                            | 4             |
| ППР-150.01.00.412     | Кронштейн                                                                            | 5             |
| ППР-150.01.00.414     | Кронштейн                                                                            | 5             |
| ППР-150.01.00.520     | Опора                                                                                | 6             |
| ППР-150.01.00.530     | Стойка                                                                               | 6             |
| ППР-150.01.00.560     | Опора                                                                                | 6             |
| ППР-150.01.00.570     | Опора                                                                                | 6             |
| ППР-150.01.00.602     | Ось                                                                                  | 4             |
| ППР-150.01.00.604     | Успокоитель                                                                          | 2, 3          |
| ППР-150.01.00.605     | Пруток                                                                               | 5             |
| ППР-150.01.00.606     | Пружина                                                                              | 5             |

Продолжение номерного указателя

| Обозначение           | Наименование                                 | Номер рисунка |
|-----------------------|----------------------------------------------|---------------|
| ППР-150.01.00.807     | Труба                                        | 6             |
| ППР-150.01.02.000А    | Рама камеры передней                         | 2, 3          |
| ППР-150.01.03.000А    | Установка главного привода                   | 2, 3          |
| ППР-150.01.03.001     | Кожух                                        | 7             |
| ППР-150.01.03.120А    | Звездочка                                    | 7             |
| ППР-150.01.03.402     | Шайба                                        | 7             |
| ППР-150.01.03.402-01  | Шайба                                        | 7             |
| ППР-150.01.03.405     | Шайба                                        | 7             |
| ППР-150.01.03.603     | Корпус подшипника                            | 7             |
| ППР-150.01.03.605     | Ролик                                        | 7             |
| ППР-150.01.03.606     | Ось                                          | 7             |
| ППР-150.01.04.000А    | Установка роликов                            | 2, 3          |
| ППР-150.01.04.001     | Ролик                                        | 9             |
| ППР-150.01.04.020А    | Ролик                                        | 9             |
| ППР-150.01.04.605     | Ролик                                        | 9             |
| ППР-150.01.04.060     | Ролик                                        | 9             |
| ППР-150.01.04.401     | Шайба                                        | 9             |
| ППР-150.01.04.604     | Ось                                          | 9             |
| ППР-150.01.04.606А    | Ступица                                      | 9             |
| ППР-150.01.04.607     | Ось                                          | 9             |
| ППР-150.01.05.000А    | Установка вала приводного                    | 2, 3          |
| ППР-150.01.05.001А    | Вставка                                      | 10            |
| ППР-150.01.05.002А    | Вставка                                      | 10            |
| ППР-150.01.05.030А    | Вал                                          | 10            |
| ППР-150.01.05.040А    | Опора                                        | 10            |
| ППР-150.01.05.060А    | Звездочка (доп. зам. на ППР-150.01.05.602А)  | 10            |
| ППР-150.01.05.140     | Опора                                        | 10            |
| ППР-150.01.05.150А    | Звездочка                                    | 10            |
| ППР-150.01.05.160     | Звездочка                                    | 10            |
| ППР-150.01.05.220     | Кожух                                        | 10            |
| ППР-150.01.05.230     | Кожух                                        | 10            |
| ППР-150.01.05.405     | Шайба                                        | 10            |
| ППР-150.01.05.405-01  | Шайба                                        | 10            |
| ППР-150.01.05.602А    | Звездочка (доп. зам. на ППР-150.01.05.060А)  | 10            |
| ППР-150.01.05.605А    | Вал                                          | 10            |
| ППР-150.01.05.608     | Втулка                                       | 10            |
| ППР-150.01.05.609     | Втулка                                       | 10            |
| ППР-150.01.06.000А    | Механизм регулирования плотности прессования | 2, 3          |
| ППР-150.01.06.090     | Рычаг                                        | 11, 12        |
| ППР-150.01.06.100А-01 | Тяга                                         | 11, 12        |
| ППР-150.01.06.110Б    | Крюк                                         | 11, 12        |
| ППР-150.01.06.120     | Тяга                                         | 11, 12        |
| ППР-150.01.06.130А    | Упор                                         | 11, 12        |



Продолжение номерного указателя

| Обозначение          | Наименование                                            | Номер рисунка |
|----------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| ППР-150.01.06.150А   | Стрелка                                                 | 11, 12        |
| ППР-150.01.06.170А   | Стрелка                                                 | 11, 12        |
| ППР-150.01.06.180    | Указатель                                               | 11, 12        |
| ППР-150.01.06.405    | Пластина                                                | 11, 12        |
| ППР-150.01.06.414    | Пластина                                                | 11, 12        |
| ППР-150.01.06.604    | Ось                                                     | 11, 12        |
| ППР-150.01.06.606    | Ось                                                     | 11, 12        |
| ППР-150.01.06.608    | Пружина                                                 | 11, 12        |
| ППР-150.01.06.609    | Крюк                                                    | 11, 12        |
| ППР-150.01.06.615    | Пружина                                                 | 11, 12        |
| ППР-150.01.06.617    | Вилка (доп. зам. на 54-30144-02)                        | 11, 12        |
| ППР-150.01.06.618    | Ось                                                     | 11, 12        |
| ППР-150.01.06.619    | Ось                                                     | 11, 12        |
| ППР-150.02.00.000Б   | Шасси                                                   | 1             |
| ППР-150.02.02.000А   | Балка колеса                                            | 19            |
| ППР-150.02.02.010А   | Балка поперечная                                        | 20            |
| ППР-150.02.02.020    | Цапфа                                                   | 20            |
| ППР-150.02.03.000Б   | Горка                                                   | 19            |
| ППР-150.02.03.001    | Демпфер                                                 | 21            |
| ППР-150.02.03.405    | Шайба                                                   | 21            |
| ППР-150.02.03.600А   | Дуга                                                    | 21            |
| ППР-150.03.00.000А   | Камера задняя                                           | 1             |
| ППР-150.03.00.001А   | Успокоитель                                             | 13            |
| ППР-150.03.00.090    | Опора (доп. замена на Опора ППР-150.03.050А)            | 13            |
| ППР-150.03.00.100    | Корпус подшипника                                       | 13            |
| ППР-150.03.00.405    | Шайба                                                   | 13            |
| ППР-150.03.02.000А   | Рама камеры задней                                      | 13            |
| ППР-150.03.03.000Б   | Транспортер цепной                                      | 1             |
| ППР-150.03.03.601Б   | Вал                                                     | 18            |
| ППР-150.03.03.605-01 | Шайба                                                   | 18            |
| ППР-150.03.04.000А   | Вал транспортера нижний                                 | 13            |
| ППР-150.03.04.010    | Опора роликов                                           | 17            |
| ППР-150.03.04.020А   | Звездочка (доп. зам. на ППР-150.03.04.030А)             | 17            |
| ППР-150.03.04.402    | Держатель                                               | 17            |
| ППР-150.03.04.403    | Щиток                                                   | 17            |
| ППР-150.03.04.406    | Шайба                                                   | 17            |
| ППР-150.03.04.406-01 | Шайба                                                   | 17            |
| ППР-150.03.04.406-01 | Шайба                                                   | 43            |
| ППР-150.03.04.406-02 | Шайба                                                   | 17            |
| ППР-150.03.04.407    | Шайба                                                   | 17            |
| ППР-150.03.04.601А   | Кронштейн                                               | 17            |
| ППР-150.03.04.602А   | Звездочка (доп. замена на звездочка ППР-150.03.04.030А) | 17            |
| ППР-150.03.04.603А   | Вал                                                     | 17            |

Продолжение номерного указателя

| Обозначение           | Наименование                                                                              | Номер рисунка |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ППР-150.03.04.604     | Втулка                                                                                    | 17            |
| ППР-150.03.04.606     | Втулка                                                                                    | 17            |
| ППР-150.03.04.607     | Пружина                                                                                   | 17            |
| ППР-150.03.04.608А    | Ось (прим. с поз. 10, взамен кронштейна ППР-150.03.060 совместно с ось ППР-150.03.04.618) | 17            |
| ППР-150.03.07.000В    | Установка механизма закрывания задней камеры                                              | 13            |
| ППР-150.03.07.000В-01 | Установка механизма закрывания задней камеры                                              | 13            |
| ППР-150.03.07.001     | Буфер (Доп. замена на буфер 3018164 по каталогу фирмы "Simret")                           | 14, 15        |
| ППР-150.03.07.010Б    | Коромысло                                                                                 | 14, 15        |
| ППР-150.03.07.010Б-01 | Коромысло                                                                                 | 14, 15        |
| ППР-150.03.07.020     | Кронштейн                                                                                 | 14, 15        |
| ППР-150.03.07.030А    | Коромысло                                                                                 | 16            |
| ППР-150.03.07.030А-01 | Коромысло                                                                                 | 16            |
| ППР-150.03.07.050Е    | Пластина (Доп. замена на пластина ППР-150.03.07.613)                                      | 14, 15        |
| ППР-150.03.07.444     | Шайба                                                                                     | 14, 15        |
| ППР-150.03.07.444-01  | Шайба                                                                                     | 14, 15        |
| ППР-150.03.07.601     | Вилка                                                                                     | 16            |
| ППР-150.03.07.602     | Ось                                                                                       | 14, 15        |
| ППР-150.03.07.605Е    | Болт                                                                                      | 14, 15        |
| ППР-150.03.07.100     | Пружина                                                                                   | 14, 15        |
| ППР-150.03.07.611     | Пружина                                                                                   | 14, 15        |
| ППР-150.03.07.612     | Тяга                                                                                      | 14, 15        |
| ППР-150.06.00.000Б    | Механизм подбирающий                                                                      | 39            |
| ППР-150.06.00.001     | Втулка (доп. замена на втулка SDronze P253540 по каталогу ООО «Эйч Эн Груп»)              | 47            |
| ППР-150.06.00.010А    | Доводчик                                                                                  | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.613     | Вал                                                                                       | 47            |
| ППР-150.06.00.020     | Вал                                                                                       | 47            |
| ППР-150.06.00.030А    | Доводчик                                                                                  | 47            |
| ППР-150.06.00.040Б    | Боковина                                                                                  | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.040Б-01 | Боковина                                                                                  | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.080А    | Опора                                                                                     | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.100А    | Кожух                                                                                     | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.100А-01 | Кожух                                                                                     | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.160Б    | Установка привода                                                                         | 45, 46        |
| ППР-150.06.00.160Б    | Установка привода                                                                         | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.190А    | Звездочка                                                                                 | 45, 46        |
| ППР-150.06.00.220     | Звездочка натяжная                                                                        | 45, 46        |
| ППР-150.06.00.230     | Рычаг                                                                                     | 45, 46        |
| ППР-150.06.00.250А    | Кронштейн                                                                                 | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.250А-01 | Кронштейн                                                                                 | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.270     | Рычаг                                                                                     | 40, 41, 42    |

Продолжение номерного указателя

| Обозначение           | Наименование       | Номер рисунка |
|-----------------------|--------------------|---------------|
| ППР-150.06.00.280     | Рычаг              | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.310А    | Звездочка натяжная | 45, 46        |
| ППР-150.06.00.320     | Рычаг              | 45, 46        |
| ППР-150.06.00.330     | Звездочка          | 45, 46        |
| ППР-150.06.00.330     | Звездочка          | 45, 46        |
| ППР-150.06.00.340     | Звездочка          | 45, 46        |
| ППР-150.06.00.350     | Эксцентрик         | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.360     | Щит                | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.360-01  | Щит                | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.380     | Щит                | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.380-01  | Щит                | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.390     | Кожух              | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.400     | Кожух              | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.424А    | Щит                | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.424А-01 | Щит                | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.440Б    | Звездочка          | 45, 46        |
| ППР-150.06.00.443     | Упор               | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.445     | Шайба              | 45, 46        |
| ППР-150.06.00.445     | Шайба              | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.445-01  | Шайба              | 45, 46        |
| ППР-150.06.00.446А    | Шайба              | 45, 46        |
| ППР-150.06.00.447     | Шайба              | 45, 46        |
| ППР-150.06.00.447-01  | Шайба              | 45, 46        |
| ППР-150.06.00.450     | Звездочка          | 45, 46        |
| ППР-150.06.00.457     | Шайба              | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.464     | Шайба              | 45, 46        |
| ППР-150.06.00.464-01  | Шайба              | 45, 46        |
| ППР-150.06.00.500     | Звездочка          | 45, 46        |
| ППР-150.06.00.510     | Звездочка          | 45, 46        |
| ППР-150.06.00.608Б    | Вал                | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.609А    | Вал                | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.611А    | Клемма             | 47            |
| ППР-150.06.00.612А    | Клемма             | 47            |
| ППР-150.06.00.616А    | Болт               | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.622     | Упор               | 47            |
| ППР-150.06.00.629     | Фланец             | 45, 46        |
| ППР-150.06.00.645     | Втулка             | 45, 46        |
| ППР-150.06.00.800     | Шнек               | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.800-01  | Шнек               | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.810     | Шнек               | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.00.810-01  | Шнек               | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.01.000Б    | Ротор              | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.01.001Б    | Опора              | 49            |
| ППР-150.06.01.020Б    | Вал                | 49            |
| ППР-150.06.01.060Б    | Эксцентрик         | 49            |
| ППР-150.06.01.120Б    | Граблина           | 49            |

Продолжение номерного указателя

| Обозначение           | Наименование                                       | Номер рисунка |
|-----------------------|----------------------------------------------------|---------------|
| ППР-150.06.01.130Б    | Вал                                                | 49            |
| ППР-150.06.01.405А    | Накладка                                           | 49            |
| ППР-150.06.01.406Б    | Прижим                                             | 49            |
| ППР-150.06.01.407А    | Шайба                                              | 49            |
| ППР-150.06.01.411     | Шайба                                              | 49            |
| ППР-150.06.01.609А    | Эксцентрик                                         | 49            |
| ППР-150.06.01.645     | Палец подбирающий                                  | 49            |
| ППР-150.06.02.000В    | Каркас                                             | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.03.000 А   | Ролик                                              | 43            |
| ППР-150.06.03.000А    | Ролик                                              | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.03.010А    | Валец                                              | 43            |
| ППР-150.06.03.020А    | Валец                                              | 43            |
| ППР-150.06.03.040А    | Кронштейн                                          | 43            |
| ППР-150.06.03.040А-01 | Кронштейн                                          | 43            |
| ППР-150.06.03.060А    | Звездочка                                          | 43            |
| ППР-150.06.03.060А-01 | Звездочка                                          | 43            |
| ППР-150.06.03.411     | Сектор                                             | 43            |
| ППР-150.06.03.412     | Шайба                                              | 43            |
| ППР-150.06.03.413     | Шайба                                              | 43            |
| ППР-150.06.03.602А    | Вал                                                | 43            |
| ППР-150.06.03.604А    | Шайба                                              | 43            |
| ППР-150.06.04.000     | Установка нормализатора                            | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.04.010     | Нормализатор                                       | 44            |
| ППР-150.06.04.020     | Штанга                                             | 44            |
| ППР-150.06.04.030     | Рычаг                                              | 44            |
| ППР-150.06.04.080     | Короб                                              | 44            |
| ППР-150.06.04.402     | Короб                                              | 44            |
| ППР-150.06.04.404     | Рычаг                                              | 44            |
| ППР-150.06.04.407     | Шайба                                              | 44            |
| ППР-150.06.04.602     | Втулка                                             | 44            |
| ППР-150.06.04.603     | Крюк                                               | 44            |
| ППР-150.06.04.603-01  | Крюк                                               | 4             |
| ППР-150.06.04.604     | Пружина (доп. замена на пружина ППР-150.06.04.608) | 44            |
| ППР-150.06.04.605     | Петля                                              | 44            |
| ППР-150.06.04.606     | Пружина                                            | 4             |
| ППР-150.06.04.606     | Пружина                                            | 11, 12        |
| ППР-150.06.04.606     | Пружина                                            | 44            |
| ППР-150.06.06.000А    | Колесо                                             | 40, 41, 42    |
| ППР-150.06.06.000А    | Колесо                                             | 48            |
| ППР-150.06.06.010А    | Кронштейн                                          | 48            |
| ППР-150.06.06.020     | Колесо                                             | 48            |
| ППР-150.06.06.601     | Втулка                                             | 48            |
| ППР-150.06.06.602     | Втулка                                             | 48            |
| ППР-150.07.00.000А    | Установка снлицы                                   | 1             |
| ППР-150.07.00.010А    | Рама снлицы                                        | 22            |

Продолжение номерного указателя

| Обозначение          | Наименование                                        | Номер рисунка |
|----------------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| ППР-150.07.00.030    | Упор                                                | 22            |
| ППР-150.07.00.601А   | Держатель                                           | 22            |
| ППР-150.07.00.602    | Скоба                                               | 22            |
| ППР-150.07.00.605    | Втулка                                              | 22            |
| ППР-150.09.00.000А   | Установка гидрооборудования                         | 1             |
| ППР-150.10.00.000А   | Установка механизма обматывающего                   | 1             |
| ППР-150.10.00.007    | Щиток                                               | 24, 25        |
| ППР-150.10.00.010А   | Механизм обматывающий                               | 23            |
| ППР-150.10.00.020А   | Установка привода включения механизма обматывающего | 23            |
| ППР-150.10.00.080А   | Опора                                               | 24, 25        |
| ППР-150.10.00.110А   | Рычаг                                               | 30            |
| ППР-150.10.00.120    | Привод                                              | 24, 25        |
| ППР-150.10.00.130А   | Колесо                                              | 24, 25        |
| ППР-150.10.00.150    | Зацеп                                               | 24, 25        |
| ППР-150.10.00.160А   | Механизм натяжения шпагата                          | 24, 25        |
| ППР-150.10.00.170    | Кронштейн                                           | 28            |
| ППР-150.10.00.200А   | Цепь                                                | 24, 25        |
| ППР-150.10.00.210    | Ролик                                               | 30            |
| ППР-150.10.00.220    | Кронштейн                                           | 30            |
| ППР-150.10.00.250    | Шнур                                                | 30            |
| ППР-150.10.00.301А   | Захват                                              | 26, 27        |
| ППР-150.10.00.405А   | Шайба                                               | 40, 41, 42    |
| ППР-150.10.00.406А   | Успокоитель                                         | 24, 25        |
| ППР-150.10.00.416    | Крышка                                              | 24, 25        |
| ППР-150.10.00.417А   | Прижим                                              | 28            |
| ППР-150.10.00.417А   | Прижим                                              | 31, 32        |
| ППР-150.10.00.433    | Рычаг                                               | 23            |
| ППР-150.10.00.434    | Шайба                                               | 24, 25        |
| ППР-150.10.00.434-01 | Шайба                                               | 24, 25        |
| ППР-150.10.00.606    | Пружина                                             | 24, 25        |
| ППР-150.10.00.607А   | Ось                                                 | 24, 25        |
| ППР-150.10.00.608    | Штырь                                               | 24, 25        |
| ППР-150.10.00.614    | Пружина                                             | 24, 25        |
| ППР-150.10.00.617    | Пружина                                             | 31, 32        |
| ППР-150.10.00.619А   | Втулка                                              | 24, 25        |
| ППР-150.10.00.621    | Втулка                                              | 23            |
| ППР-150.10.00.622    | Втулка                                              | 23            |
| ППР-150.10.00.633    | Рычаг                                               | 23            |
| ППР-150.10.01.000А   | Рама                                                | 24, 25        |
| ППР-150.10.02.000А   | Привод механизма обматывающего                      | 23            |
| ППР-150.10.02.003А   | Колесо зубчатое                                     | 29            |
| ППР-150.10.02.010А   | Рама                                                | 29            |
| ППР-150.10.02.020    | Ролик                                               | 29            |
| ППР-150.10.02.020-01 | Ролик                                               | 29            |
| ППР-150.10.02.140    | Шкив                                                | 29            |

Продолжение номерного указателя

| Обозначение           | Наименование                                       | Номер рисунка |
|-----------------------|----------------------------------------------------|---------------|
| ППР-150.10.02.150     | Крюк                                               | 29            |
| ППР-150.10.02.406А    | Шайба                                              | 29            |
| ППР-150.10.02.406А-01 | Шайба                                              | 29            |
| ППР-150.10.02.411     | Щиток                                              | 29            |
| ППР-150.10.02.412А    | Шайба                                              | 29            |
| ППР-150.10.02.412А-01 | Шайба                                              | 23            |
| ППР-150.10.02.412А-01 | Шайба                                              | 29            |
| ППР-150.10.02.613     | Пружина                                            | 22            |
| ППР-150.10.02.602     | Ролик                                              | 29            |
| ППР-150.10.02.603     | Вал                                                | 29            |
| ППР-150.10.02.607     | Направляющая                                       | 29            |
| ППР-150.10.02.611А    | Вал                                                | 29            |
| ППР-150.10.02.613     | Пружина (доп. замена на пружина ППР-150.10.02.618) | 29            |
| ППР-150.10.02.614     | Втулка                                             | 29            |
| ППР-150.10.03.000А    | Каретка                                            | 24, 25        |
| ППР-150.10.03.000А    | Каретка                                            | 26, 27        |
| ППР-150.10.03.000А-01 | Каретка                                            | 24, 25        |
| ППР-150.10.03.001А    | Башмак                                             | 26, 27        |
| ППР-150.10.03.200     | Каретка                                            | 26, 27        |
| ППР-150.10.03.200-01  | Каретка                                            | 26, 27        |
| ППР-150.10.03.402А    | Зацеп                                              | 26, 27        |
| ППР-150.10.03.601     | Пружина                                            | 26, 27        |
| ППР-150.10.04.000А    | Стенка задняя                                      | 24, 25        |
| ППР-150.10.04.100     | Ограничитель                                       | 24, 25        |
| ППР-150.10.04.401     | Стенка задняя                                      | 24, 25        |
| ППР-150.10.04.402     | Нож                                                | 24, 25        |
| ППР-150.10.04.402-01  | Нож                                                | 24, 25        |
| ППР-150.10.04.403     | Пластина                                           | 24, 25        |
| ППР-150.10.04.404     | Эксцентрик                                         | 24, 25        |
| ППР-150.10.04.601     | Втулка                                             | 24, 25        |
| ППР-150.10.04.603     | Шпилька                                            | 24, 25        |
| ППР-150.10.05.000А    | Установка гидроцилиндра механизма обматывающего    | 30            |
| ППР-150.10.05.070А    | Гидроцилиндр                                       | 31, 32        |
| ППР-150.10.05.120А    | Механизм натяжения шпагата                         | 31, 32        |
| ППР-150.10.05.130     | Кронштейн                                          | 31, 32        |
| ППР-150.10.05.140     | Кронштейн                                          | 31, 32        |
| ППР-150.10.05.406А    | Уголок                                             | 31, 32        |
| ППР-150.10.05.416     | Накладка                                           | 31, 32        |
| ППР-150.10.05.417А    | Разделитель                                        | 31, 32        |
| ППР-150.10.05.418     | Разделитель                                        | 31, 32        |
| ППР-150.10.05.606     | Скоба                                              | 31, 32        |
| ППР-150.11.00.000А    | Установка щитов                                    | 1             |
| ППР-150.11.01.000А    | Установка щитов камеры передней                    | 33            |
| ППР-150.11.01.001     | Прокладка                                          | 34            |

Продолжение номерного указателя

| Обозначение           | Наименование                     | Номер рисунка |
|-----------------------|----------------------------------|---------------|
| ППР-150.11.01.001     | Прокладка                        | 35            |
| ППР-150.11.01.110А    | Щит верхний                      | 34            |
| ППР-150.11.01.220А    | Кронштейн                        | 35            |
| ППР-150.11.01.220А-01 | Кронштейн                        | 35            |
| ППР-150.11.01.240     | Фиксатор                         | 35            |
| ППР-150.11.01.310     | Щиток                            | 36            |
| ППР-150.11.01.310-01  | Щиток                            | 36            |
| ППР-150.11.01.401     | Щиток                            | 36            |
| ППР-150.11.01.401-01  | Щиток                            | 36            |
| ППР-150.11.01.403     | Щиток передний                   | 36            |
| ППР-150.11.01.405     | Щиток боковой                    | 35            |
| ППР-150.11.01.405 -01 | Щиток боковой                    | 35            |
| ППР-150.11.01.406Б    | Щит боковой передний             | 35            |
| ППР-150.11.01.406Б-01 | Щит боковой передний             | 35            |
| ППР-150.11.01.407Б    | Щит боковой                      | 35            |
| ППР-150.11.01.407Б-01 | Щит боковой                      | 35            |
| ППР-150.11.01.408А    | Петля                            | 35            |
| ППР-150.11.01.409     | Жесткость                        | 35            |
| ППР-150.11.01.411     | Прижим                           | 35            |
| ППР-150.11.01.412     | Кронштейн                        | 35            |
| ППР-150.11.01.413     | Кронштейн                        | 35            |
| ППР-150.11.01.421     | Щиток                            | 34            |
| ППР-150.11.01.423     | Кронштейн                        | 34            |
| ППР-150.11.01.423-01  | Кронштейн                        | 34            |
| ППР-150.11.01.424     | Щиток                            | 34            |
| ППР-150.11.01.425     | Коромысло                        | 34            |
| ППР-150.11.01.431А    | Кронштейн                        | 35            |
| ППР-150.11.01.431А-01 | Кронштейн                        | 35            |
| ППР-150.11.01.433А    | Уголок                           | 35            |
| ППР-150.11.01.605     | Шарнир                           | 34            |
| ППР-150.11.01.606     | Штырь                            | 34            |
| ППР-150.11.01.607     | Вилка                            | 34            |
| ППР-150.11.01.608А    | Пружина                          | 34            |
| ППР-150.11.03.000А    | Установка щитов задних           | 33            |
| ППР-150.11.03.401А    | Щит боковой                      | 37            |
| ППР-150.11.03.401А-01 | Щит боковой                      | 37            |
| ППР-150.11.03.402     | Жесткость                        | 37            |
| ППР-150.11.03.403     | Щит задний                       | 37            |
| ППР-150.11.03.404     | Уголок                           | 37            |
| ППР-150.11.03.404-01  | Уголок                           | 37            |
| ППР-150.11.03.801     | Втулка                           | 35            |
| ППР-150.11.03.801     | Втулка                           | 37            |
| ППР-150.11.03.801 -01 | Втулка                           | 37            |
| ППР-150.16.00.000А    | Установка механизма подбирающего | 1             |
| ППТ-041.00.602        | Пружина                          | 21            |

Продолжение номерного указателя

| Обозначение       | Наименование                                  | Номер рисунка |
|-------------------|-----------------------------------------------|---------------|
| ППТ-041.01.101    | Пробка (Доп. замена на пробка ППТ-041.01.103) | 14, 15        |
| ППТ-041.01.634    | Пружина                                       | 45, 46        |
| ППТ-041.02.605    | Пружина                                       | 30            |
| ППТ-041.04.604А   | Ролик                                         | 30            |
| ПР-150.01.06.100А | Тяга                                          | 11, 12        |
| ПРК-01.622        | Пружина собачки включения                     | 28            |
| ПРК-01.622        | Пружина собачки включения                     | 24, 25        |
| ПРК-01.622        | Пружина собачки включения                     | 31, 32        |