**Погрузчик-зернометатель самопередвижной**

**А-150РМ**

****

**КАТАЛОГ**

**ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ**

**2019**

Настоящий каталог содержит иллюстрации сборочных единиц и деталей зернометателя передвижного А-150РМ и спецификации к этим сборочным единицам.

Каталог предназначен для составления заявок на запасные части и материалы, качественного проведения технического обслуживания и ремонта, а также для обучения технических специалистов правильной эксплуатации зернометателя А-150РМ.

В каталоге не показаны некоторые, как правило, стандартные узлы и детали, установка которых с очевидностью вытекает из сборки

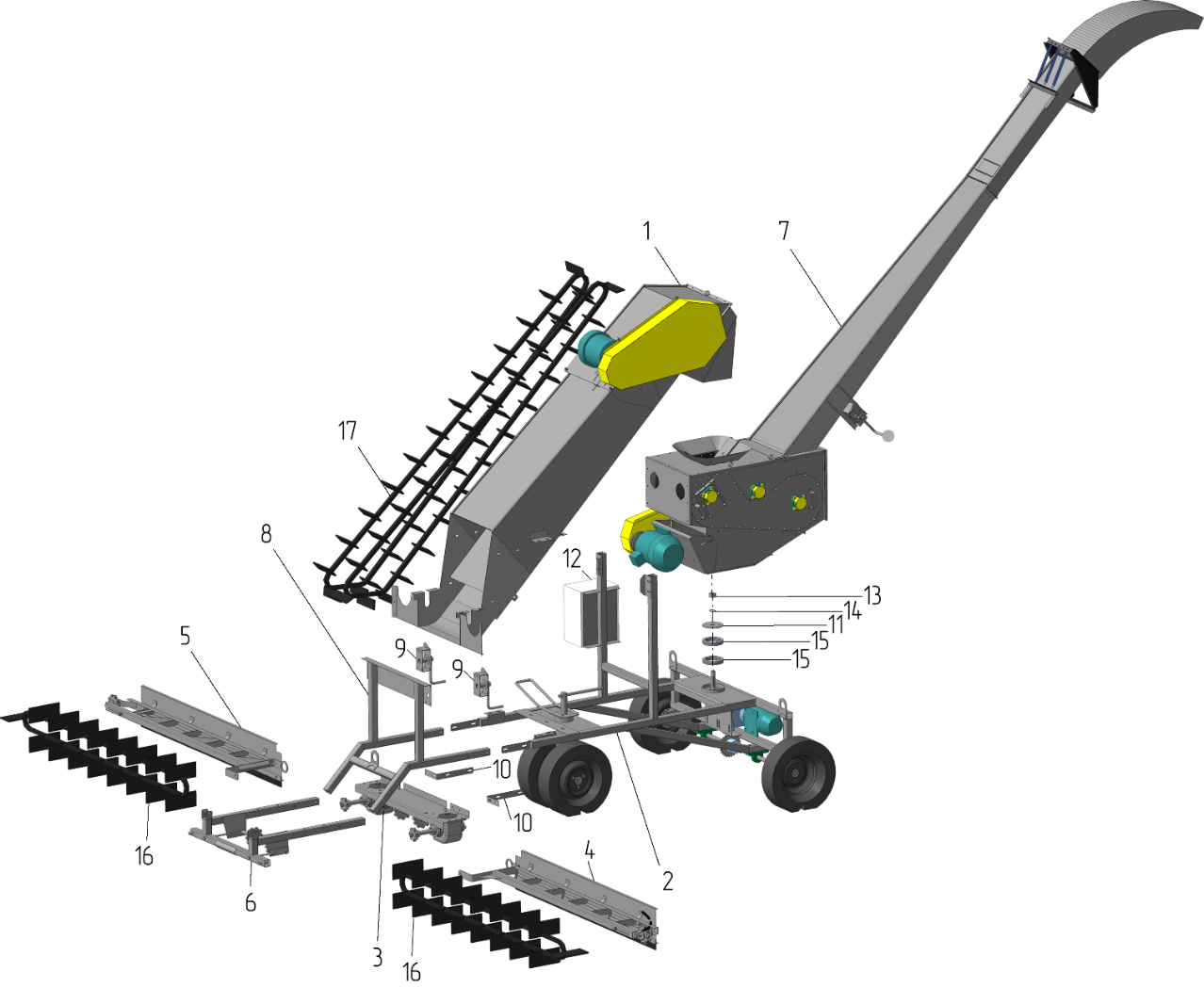


Рис. 1 - Общий вид А 150-00.00

Таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| **ОБЩИЙ ВИД А 150-00.00 (Рис. 1)** | | | | |
| **1** | А 150-01.00 | короб транспортера | **1** |  |
| **2** | А 150-02.00 | рама опорная | **1** |  |
| **3** | А 150-03.00 | блок редукторов | **1** |  |
| **4** | А 100-04.00 | питатель прав | **1** |  |
| **5** | А 100-05.00 | питатель лев | **1** |  |
| **6** | А 150-06.00 | рама передняя | **1** |  |
| **7** | А 150-07.00 | триммер поворотный | **1** |  |
| **8** | А 150-08.00 | раскос | **1** |  |
| **9** | А 100-09.00 | лебедка | **2** |  |
| **10** | А 100-11 | накладка | **2** |  |
| **11** | А 100-12 | шайба | **1** |  |
| **12** |  | пульт управления А 150РМ | **1** |  |
| **13** |  | гайка М30-6H ГОСТ 5915-70 | **1** |  |
| **14** |  | шайба Н.30.37 ГОСТ 11872-89 | **1** |  |
| **15** | 8122 | подшипник 8122Н ГОСТ 7872-89 | **2** |  |
| **16** | А 100-04.24 | транспортер скребковый ПРД-38-4000 | **2** |  |
| **17** | А 100-01.24 | транспортер скребковый ПРД-38 | **2** |  |

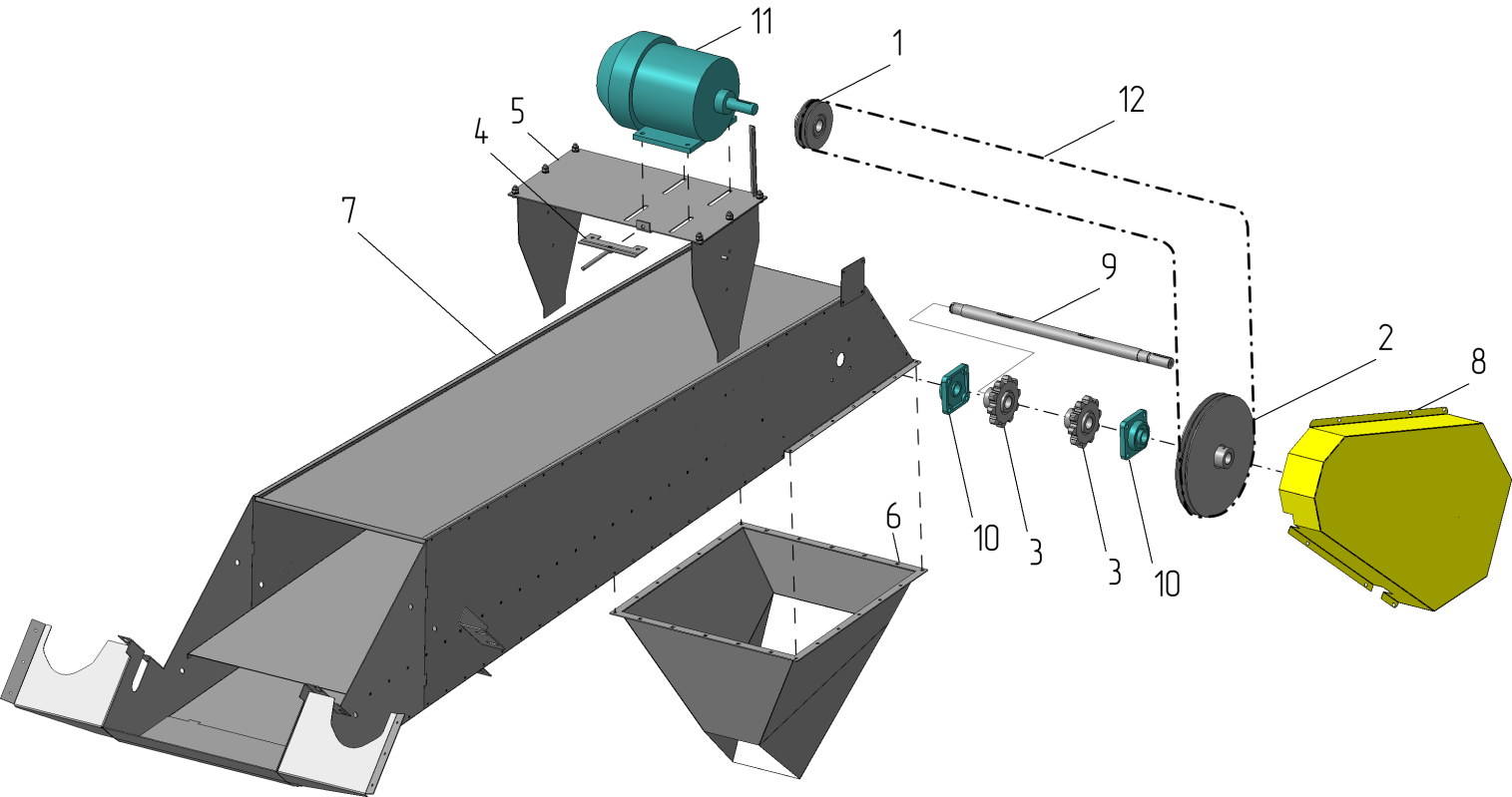


Рис.2 - Короб транспортера А 150-01.00

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| **КОРОБ ТРАНСПОРТЕРА А 150-01.00 (Рис. 2)** | | | | |
| **1** | А 150-01.01.00 | шкив | **1** |  |
| **2** | А 100-01.02.00 | шкив | **1** |  |
| **3** | А 150-01.03.00 | звездочка | **2** |  |
| **4** | А 100-01.04.00 | вилка | **1** |  |
| **5** | А 150-01.05.00 | опора электродвигателя | **1** |  |
| **6** | А 150-01.06.00 | лоток выгрузной | **1** |  |
| **7** | А 150-01.07.00 | короб | **1** |  |
| **8** | А 100-01.12 | кожух | **1** |  |
| **9** | А 150-01.11 | вал | **1** |  |
| **10** | UCF206 | подшипник UCF206C | **2** |  |
| **11** | 5.5кВт\*1000об/мин | электродвигатель АИР132S6 | **1** |  |
| **12** | В(Б)-2000 | ремень клиновой В(Б)-2000 | **2** |  |

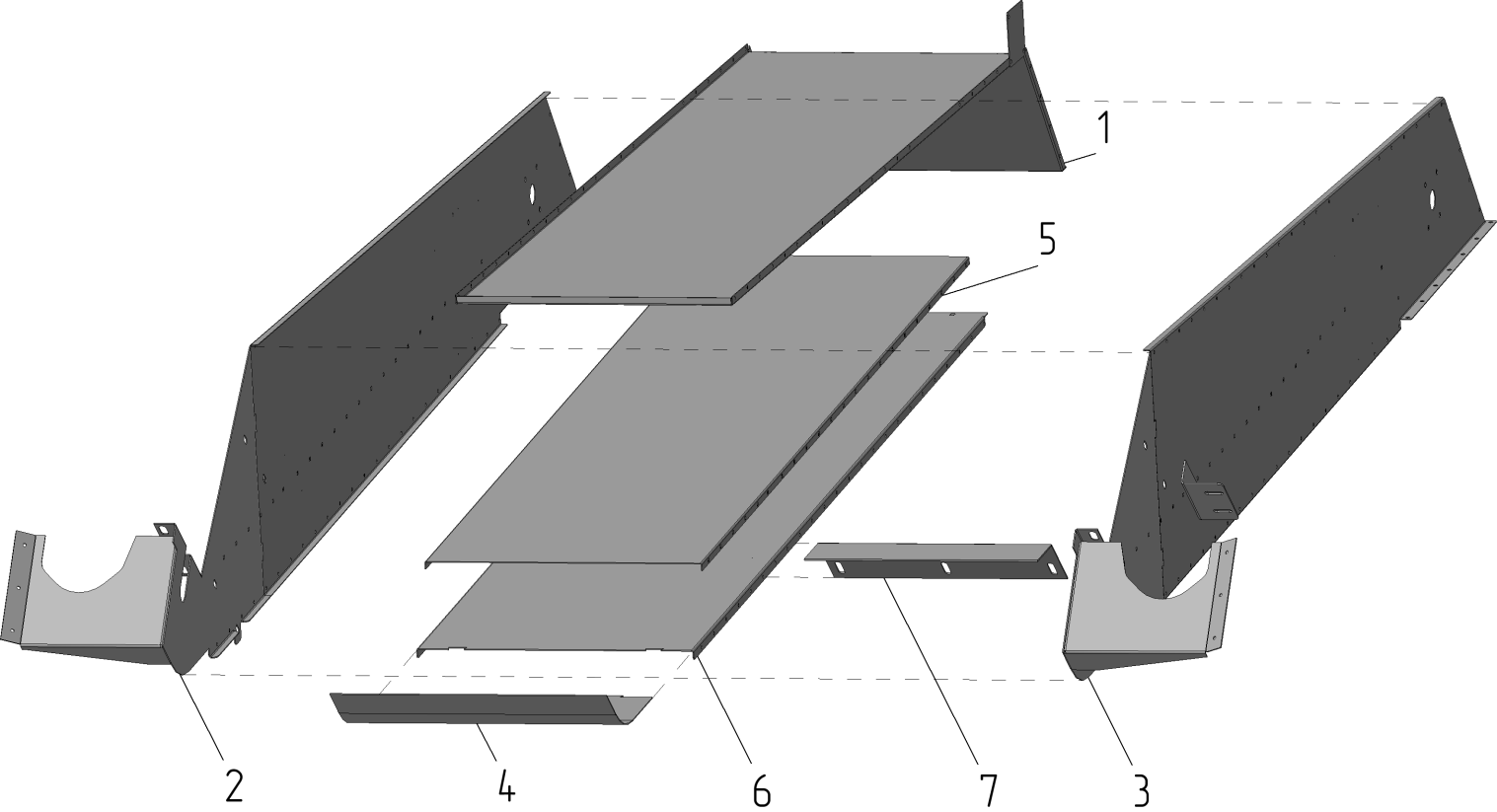


Рис.3 - Короб А 150-01.07.00

Таблица 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| **КОРОБ А 150-01.07.00 (Рис. 3)** | | | | |
| **1** | А 150-01.07.16.00 | крышка | **1** |  |
| **2** | А 150-01.07.20.00 | боковина-02 | **1** |  |
| **3** | А 150-01.07.21.00 | боковина-01 | **1** |  |
| **4** | А 150-01.07.12 | днище | **1** |  |
| **5** | А 150-01.07.17 | полка | **1** |  |
| **6** | А 150-01.07.18 | желоб | **1** |  |
| **7** | А 150-01.07.23 | кронштейн | **1** |  |

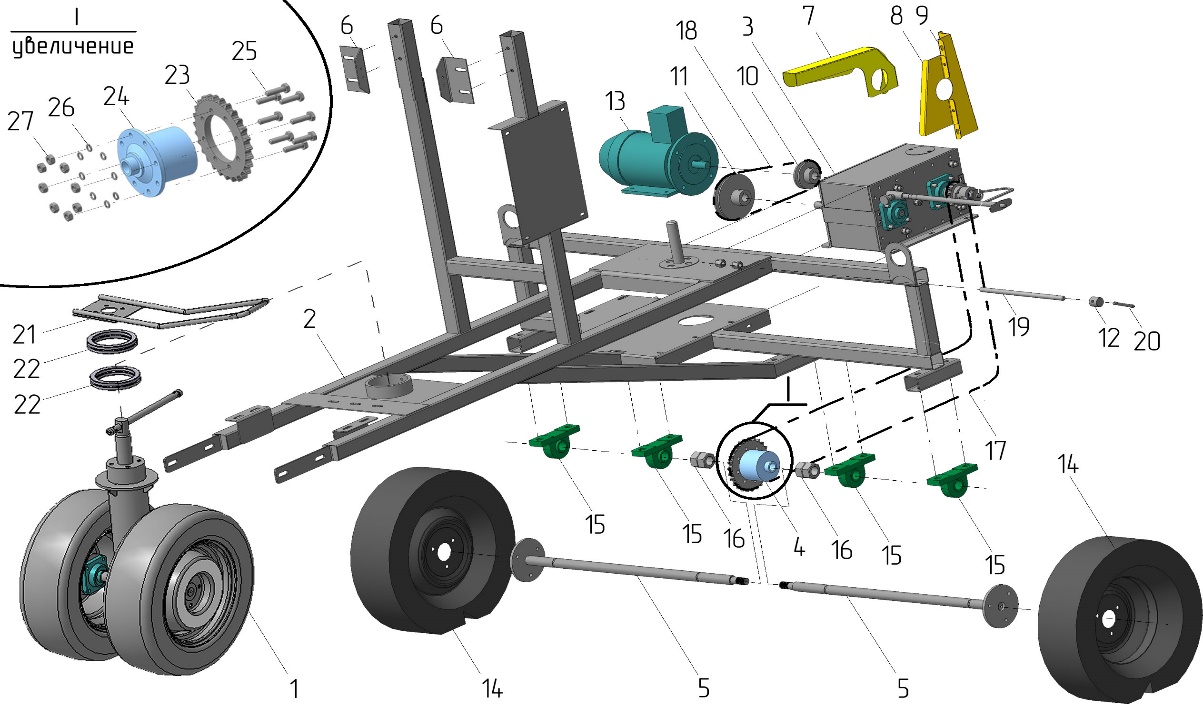


Рис. 4 – Рама опорная А 150-02.00

Таблица 4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Кол-во на сборочную единицу** | **Примечание** |
| РАМА ОПОРНАЯ А 150-02.00 (Рис. 4) | | | | |
| **1** | А 100-02.01.00 | колесо | **1** |  |
| **2** | А 150-02.02.00 | рама сварная | **1** |  |
| **3** | А 100-02.03.01.06 | редуктор | **1** |  |
| **4** | А 100-02.03.01.00 | дифференциал | **1** |  |
| **5** | А 100-02.03.02.00 | полуось | **2** |  |
| **6** | А 100-02.11 | уголок | **2** |  |
| **7** | А 100-02.12 | кожух | **1** |  |
| **8** | А 100-02.13 | кожух | **1** |  |
| **9** | А 100-02.14 | кожух | **1** |  |
| **10** | А 100-02.03.12 | шкив ведущий | **1** |  |
| **11** | А 100-02.03.13 | шкив ведомый | **1** |  |
| **12** | А 150-07.03.20 | оголовок | **1** |  |
| **13** | 1,1 кВт\*1000 об/мин | электродвигатель L6M2081 | **1** |  |
| **14** |  | колесо R13 | **2** |  |
| **15** | UCP206 | подшипник UCP206 | **4** |  |
| **16** |  | гайка М30x2-6H ГОСТ 5915-70 | **4** |  |
| **17** |  | цепь ПР – 19,05 | **1** |  |
| **18** | А-950 | ремень клиновой А-950 | **1** |  |
| **19** |  | шпилька М14-6gx300 | **1** |  |
| **20** |  | рукоятка 7061-0321 ГОСТ 13447 | **1** |  |
| **21** | А 100-02.01.04.00 | ручка-колесо | **1** |  |
| **22** | 8122 | подшипник 8122Н ГОСТ 7872-89 | **2** |  |
| **23** | А 100-02.03.01.01 | звездочка | **1** |  |
| **24** | А 100-006 | дифференциал | **1** |  |
| **25** |  | болт М10-6gx35 ГОСТ 7798-70 | **8** |  |
| **26** |  | шайба 10Л ГОСТ 6402-70 | **8** |  |
| **27** |  | гайка М10-6H ГОСТ 5915-70 | **8** |  |

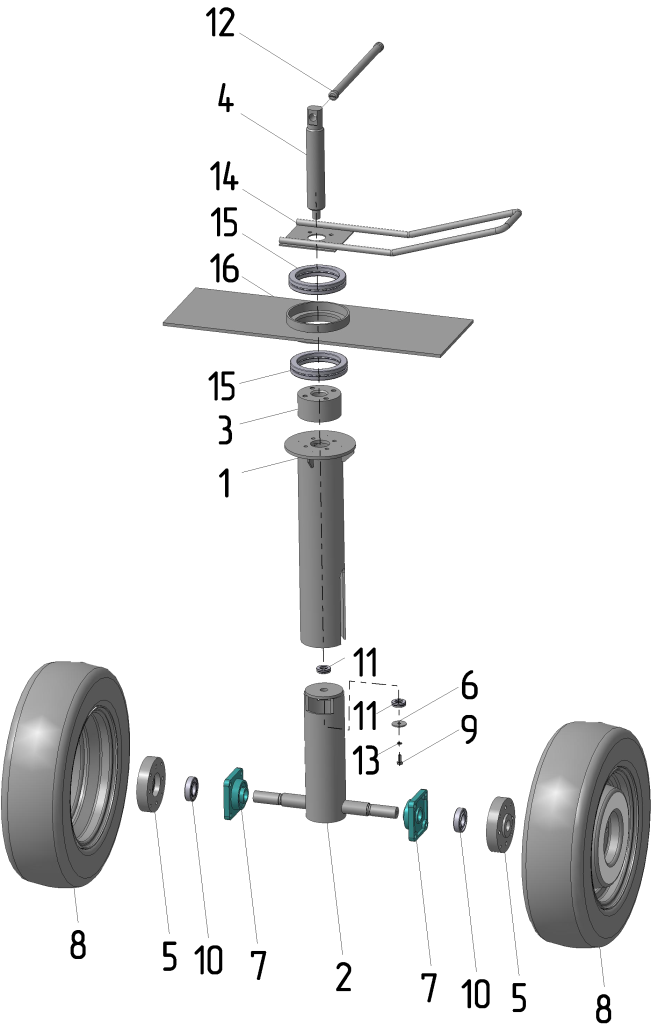


Рис. 5 - Колесо А 100-02.01.00

Таблица 5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| **КОЛЕСО А 100-02.01.00 (Рис. 5)** | | | | |
| **1** | А 100-02.01.01.00 | труба | **1** |  |
| **2** | А 100-02.01.02.00 | труба | **1** |  |
| **3** | А 100-02.01.16 | втулка | **1** |  |
| **4** | А 100-02.01.18 | винт | **1** |  |
| **5** | А 100-02.01.19 | втулка | **2** |  |
| **6** | А 100-02.01.20 | Шайба | **1** |  |
| **7** | UCF206 | подшипник UCF206C | **2** |  |
| **8** |  | колесо R13 | **2** |  |
| **9** |  | болт М8-6gx20 ГОСТ 7798-70 | **1** |  |
| **10** | 180206 | подшипник 180206 ГОСТ 7242 | **2** |  |
| **11** | 8104 | подшипник 8104Н ГОСТ 7872 | **2** |  |
| **12** |  | рукоятка 7061-0364 | **1** |  |
| **13** |  | шайба 8 ГОСТ 6402-70 | **1** |  |
| **14** | А 100-02.01.04.00 | ручка-колесо | **1** |  |
| **15** | 8122 | подшипник 8122Н ГОСТ 7872 | **2** |  |
| **16** | А 100-02.02.38.00 | плита | **1** |  |

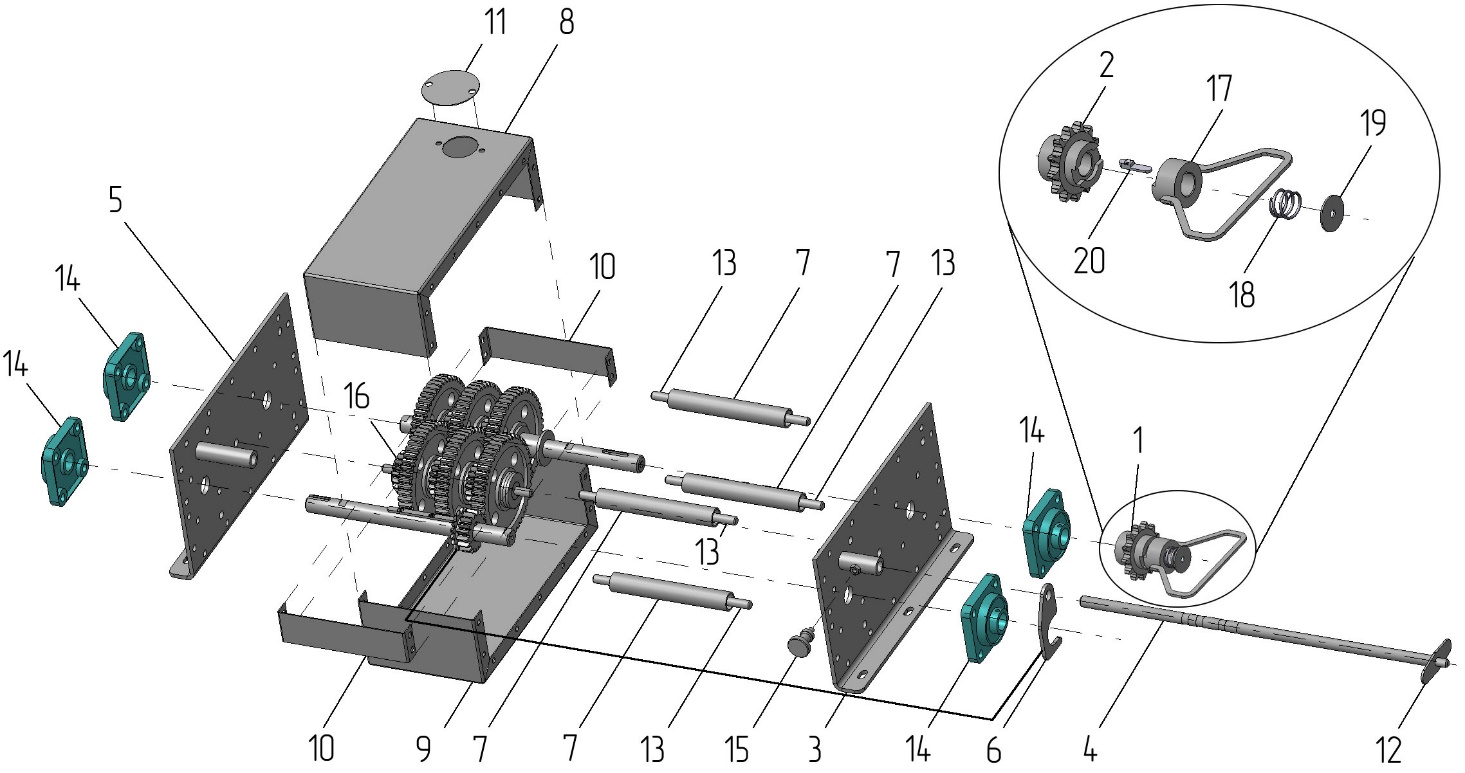


Рис. 6 - Редуктор А 100.02.03.01.06

Таблица 6

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| **РЕДУКТОР А 100-02.03.01.06 (Рис. 6)** | | | | |
| **1** | А 100-02.03.14.00 (СБ) | муфта | **1** |  |
| **2** | А 100-02.03.11 | Звездочка d-25 | **1** |  |
| **3** | А 100-02.03.01.02.00-01 | боковина | **1** |  |
| **4** | А 100-02.03.01.02.00-02 | боковина | **1** |  |
| **5** | А 100-02.03.01.03.01 | вал | **1** |  |
| **6** | А 100-02.03.01.03.02 | вилка | **1** |  |
| **7** | А 100-18 | труба | **4** |  |
| **8** | А 100-19 | кожух | **1** |  |
| **9** | А 100-19-1 | кожух | **1** |  |
| **10** | А 100-22 | распорка | **2** |  |
| **11** | А 100-27 | крышка | **1** |  |
| **12** | А 100-28 | ручка | **1** |  |
| **13** |  | шпилька М12-6gx240 | **4** |  |
| **14** | UCF205 | подшипник UCF205C | **1** |  |
| **15** |  | винт 7002-2285 ГОСТ 12458 | **1** |  |
| **16** |  | трансмиссия | **1** |  |
| **17** | А 100-02.03.14 | Полумуфта d-25 | **1** |  |
| **18** | А 100-02.03.15 | пружина | **1** |  |
| **19** | А 100-02.03.16 | шайба | **1** |  |
| **20** | А 100 | шпонка | **1** |  |

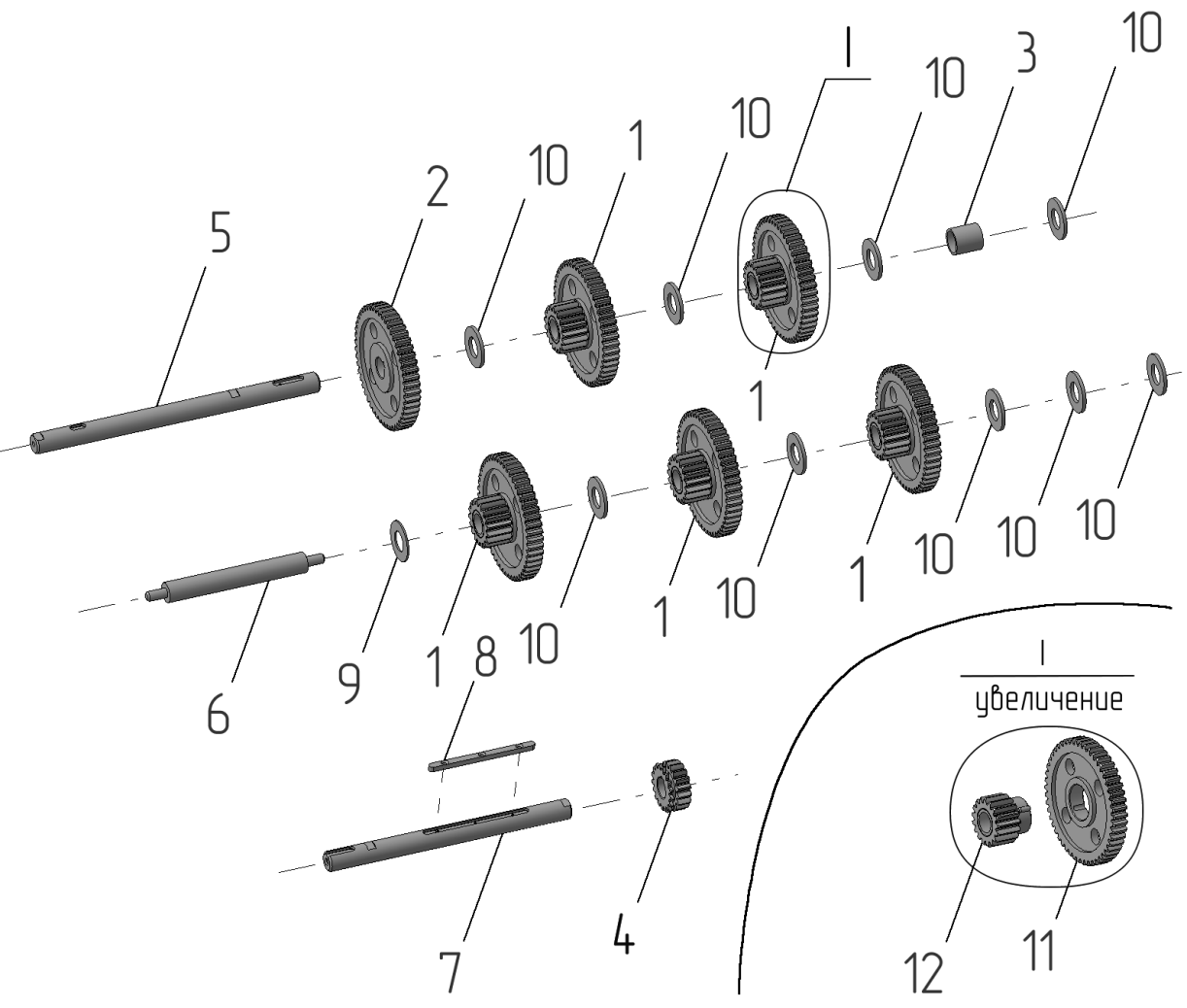


Рис. 7 - Редуктор А 100-02.03.01.00 (Трансмиссия)

Таблица 7

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| **РЕДУКТОР А 100-02.03.01.00 (ТРАНСМИССИЯ) (Рис. 7)** | | | | |
| **1** | А 100-01.00 | пара зубчатая | **5** |  |
| **2** | А 100-01.01 | колесо | **1** |  |
| **3** | А 100-01.03 | втулка | **1** |  |
| **4** | А 100-12 | шестерня | **1** |  |
| **5** | А 100-14 | вал выходной | **1** |  |
| **6** | А 100-15 | ось средняя | **1** |  |
| **7** | А 100-16 | вал входной | **1** |  |
| **8** | А 100-21 | шпонка | **1** |  |
| **9** | А 100-26 | шайба | **1** |  |
| **10** | А 100-26-01 | шайба | **10** |  |
| **11** | А 100-01.01.01 | колесо | **1** |  |
| **12** | А 100-01.01.02 | шестерня | **1** |  |

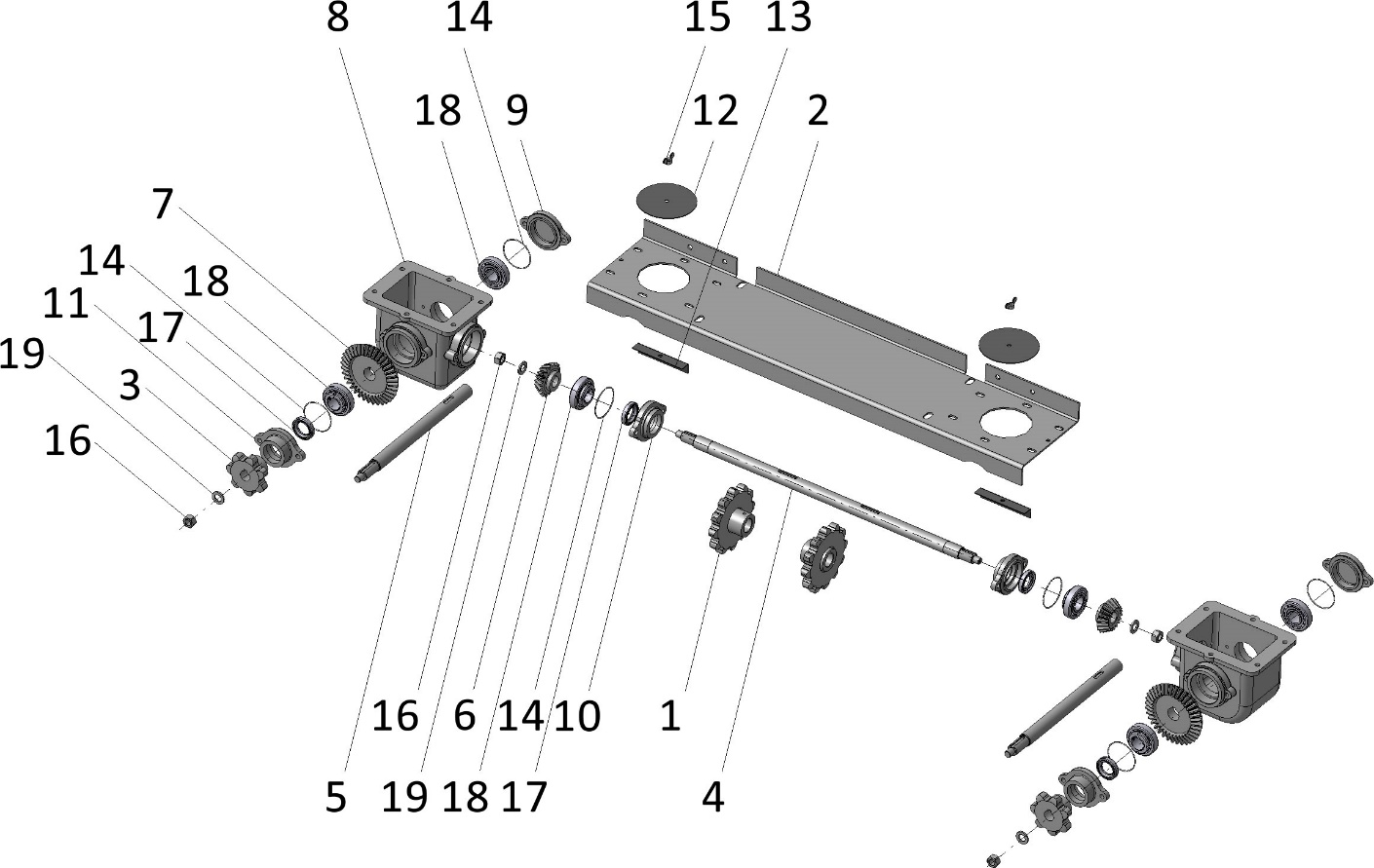


Рис. 8 - Блок редукторов А 150-03.00

Таблица 8

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| БЛОК РЕДУКТОРОВ А 150-03.00 (Рис. 8) | | | | |
| **1** | А 150-03.01.00 | звездочка | **2** |  |
| **2** | А 150-03.11 | плита | **1** |  |
| **3** | А 100-03.12 | звездочка | **2** |  |
| **4** | А 150-03.13 | вал | **1** |  |
| **5** | А 100-03.14 | вал | **2** |  |
| **6** | А 100-03.21 | шестерня коническая | **2** |  |
| **7** | А 100-03.21-01 | шестерня коническая | **2** |  |
| **8** | А 100-03.22 | корпус редуктора | **2** |  |
| **9** | А 100-03.23 | крышка | **2** |  |
| **10** | А 100-03.23-01 | крышка | **2** |  |
| **11** | А 100-03.23-02 | крышка | **2** |  |
| **12** | А 100-03.24 | крышка | **2** |  |
| **13** | А 100-03.25 | перемычка | **2** |  |
| **14** | А 100-03.26 | кольцо | **6** |  |
| **15** |  | гайка М8-5H6H ГОСТ 3032-76 | **2** |  |
| **16** |  | гайка М16-6H ГОСТ 5915-70 | **4** |  |
| **17** |  | манжета 30 x52-1 ГОСТ 8752 | **4** |  |
| **18** | 11206 | подшипник 11206 ГОСТ 28428 | **6** |  |
| **19** |  | шайба C.16.37 ГОСТ 11371-78 | **4** |  |

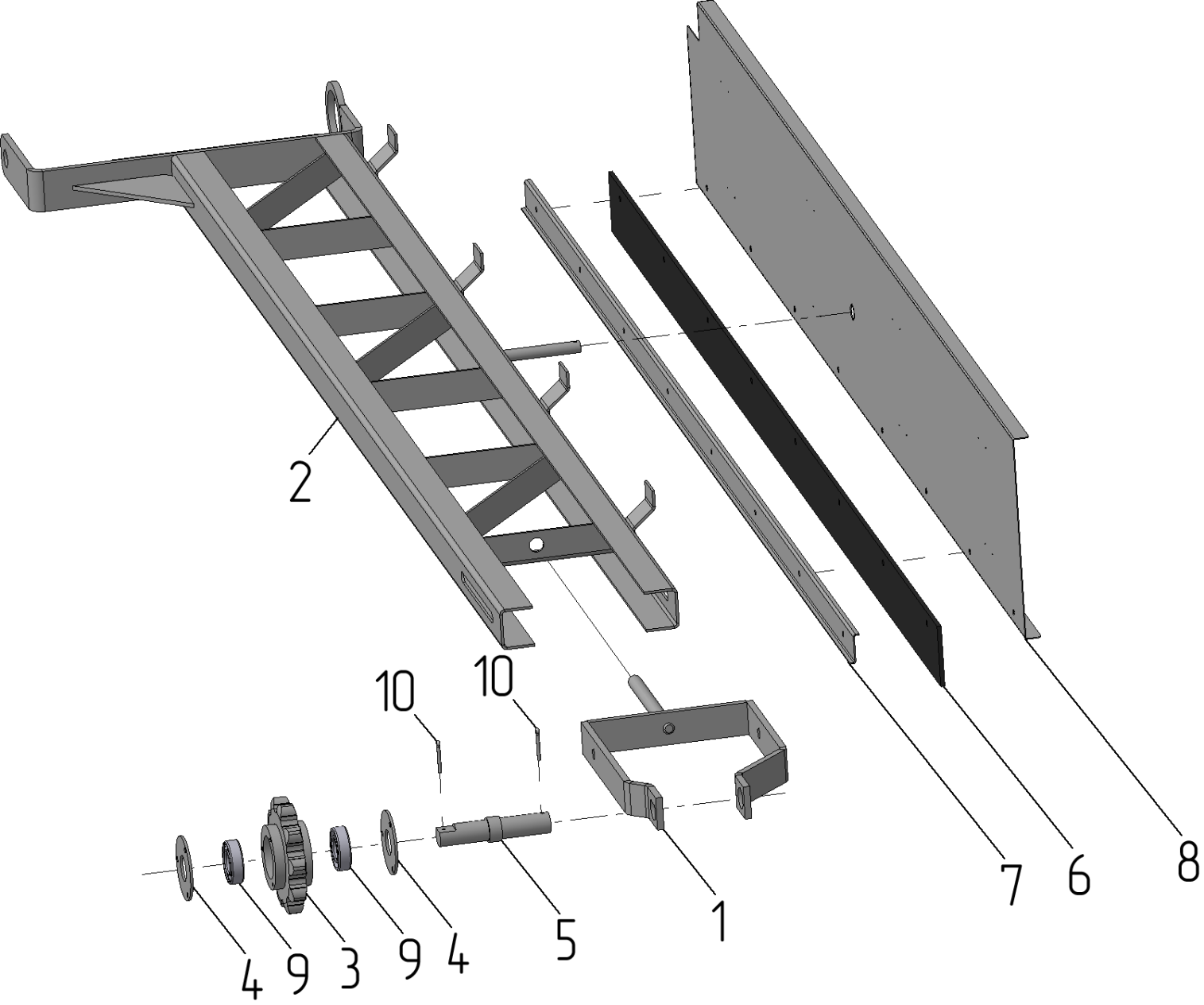


Рис. 9 - Питатель правый А 100-04.00

Таблица 9

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| ПИТАТЕЛЬ ПРАВЫЙ А 100-04.00 (Рис. 9) | | | | |
| **1** | А 100-04.01.01.02.00 | вилка | **1** |  |
| **2** | А 100-04.01.02.00 | рама | **1** |  |
| **3** | А 100-04.01.01.01.11 | звездочка | **1** |  |
| **4** | А 100-04.01.01.01.12 | крышка | **2** |  |
| **5** | А 100-04.01.01.01.13 | ось | **1** |  |
| **6** | А 100-04.12 | лента | **1** |  |
| **7** | А 100-04.13 | накладка | **1** |  |
| **8** | А 100 | швеллер | **1** |  |
| **9** | 180205 | подшипник 60205 ГОСТ 7242 | **2** |  |
| **10** |  | шплинт 4x28.4 ГОСТ 397-79 | **2** |  |

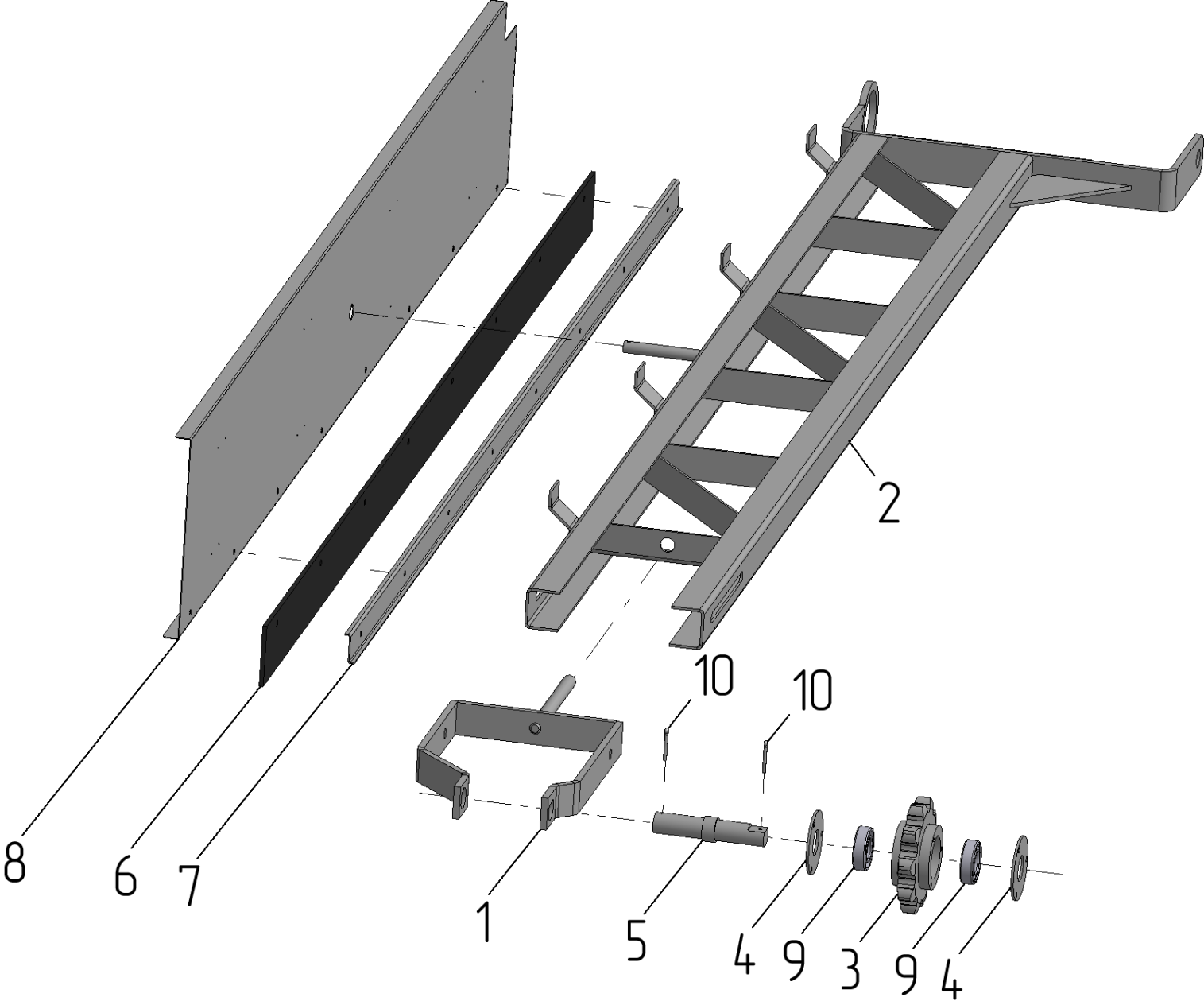


Рис. 10 - Питатель левый А 100-05.00

Таблица 10

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| ПИТАТЕЛЬ ЛЕВЫЙ А 100-05.00 (Рис. 10) | | | | |
| **1** | А 100-04.01.01.02.00 | вилка | **1** |  |
| **2** | А 100-04.01.02.00 | рама | **1** |  |
| **3** | А 100-04.01.01.01.11 | звездочка | **1** |  |
| **4** | А 100-04.01.01.01.12 | крышка | **2** |  |
| **5** | А 100-04.01.01.01.13 | ось | **1** |  |
| **6** | А 100-04.12 | лента | **1** |  |
| **7** | А 100-04.13 | накладка | **1** |  |
| **8** | А 100 | швеллер | **1** |  |
| **9** | 180205 | подшипник 180205 ГОСТ 7242 | **2** |  |
| **10** |  | шплинт 4x28.4 ГОСТ 397-79 | **2** |  |



Рис. 11 - Рама передняя А 150-06.00

Таблица 11

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| РАМА ПЕРЕДНЯЯ А 150-06.00 (Рис. 11) | | | | |
| **1** | А 100-06.01.00 | пластина-натяжитель | **2** |  |
| **2** | А 150-06.02.00 | рама передняя сварная | **1** |  |
| **3** | А 100-04.01.01.01.11 | звездочка | **2** |  |
| **4** | А 100-04.01.01.01.12 | крышка | **4** |  |
| **5** | А 150-06.11 | ось | **1** |  |
| **6** |  | болт М12-6gx200 ГОСТ 7798 | **2** |  |
| **7** | 180205 | подшипник 60205 ГОСТ 7242 | **2** |  |
| **8** |  | шплинт 4x36.4 ГОСТ 397-79 | **2** |  |

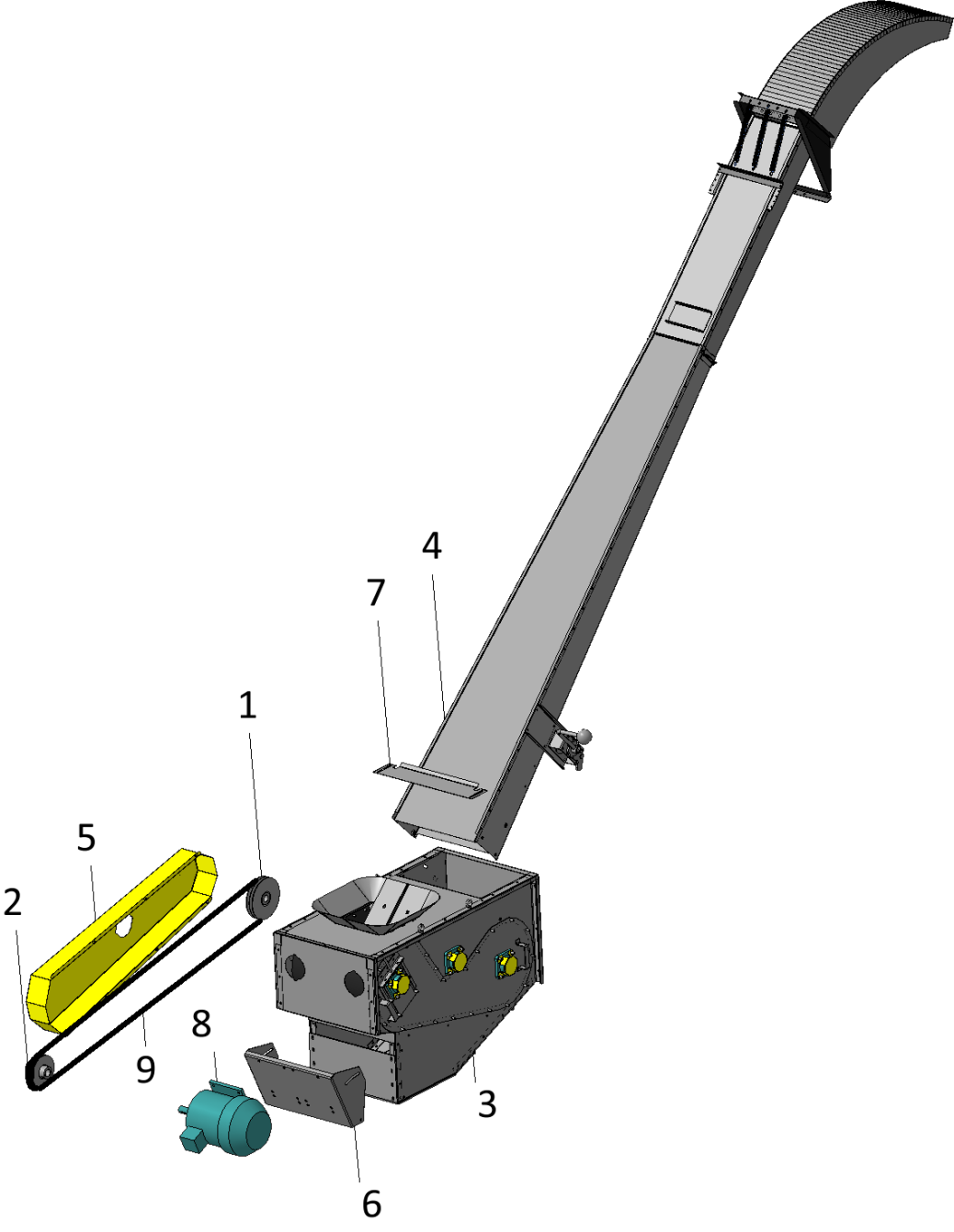


Рис. 12 - Триммер поворотный А 150-07.00

Таблица 12.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| ТРИММЕР ПОВОРОТНЫЙ А 150-07.00 (Рис. 12) | | | | |
| **1** | А 100-07.01.00 | шкив | **1** |  |
| **2** | А 150-07.02.00 | шкив | **1** |  |
| **3** | А 100-07.03.00 | триммер | **1** |  |
| **4** | А 150-07.04.00 | лоток выгрузной | **1** |  |
| **5** | А 100-07.11 | кожух | **1** |  |
| **6** | А 100-07.12 | рычаг | **1** |  |
| **7** | А 100-07.13-02 | накладка-02 | **1** |  |
| **8** | 7,6кВт\*1500об/мин | электродвигатель 132S4 | **1** |  |
| **9** | В(Б)-2360 | ремень клиновой В(Б)-2360 | **2** |  |

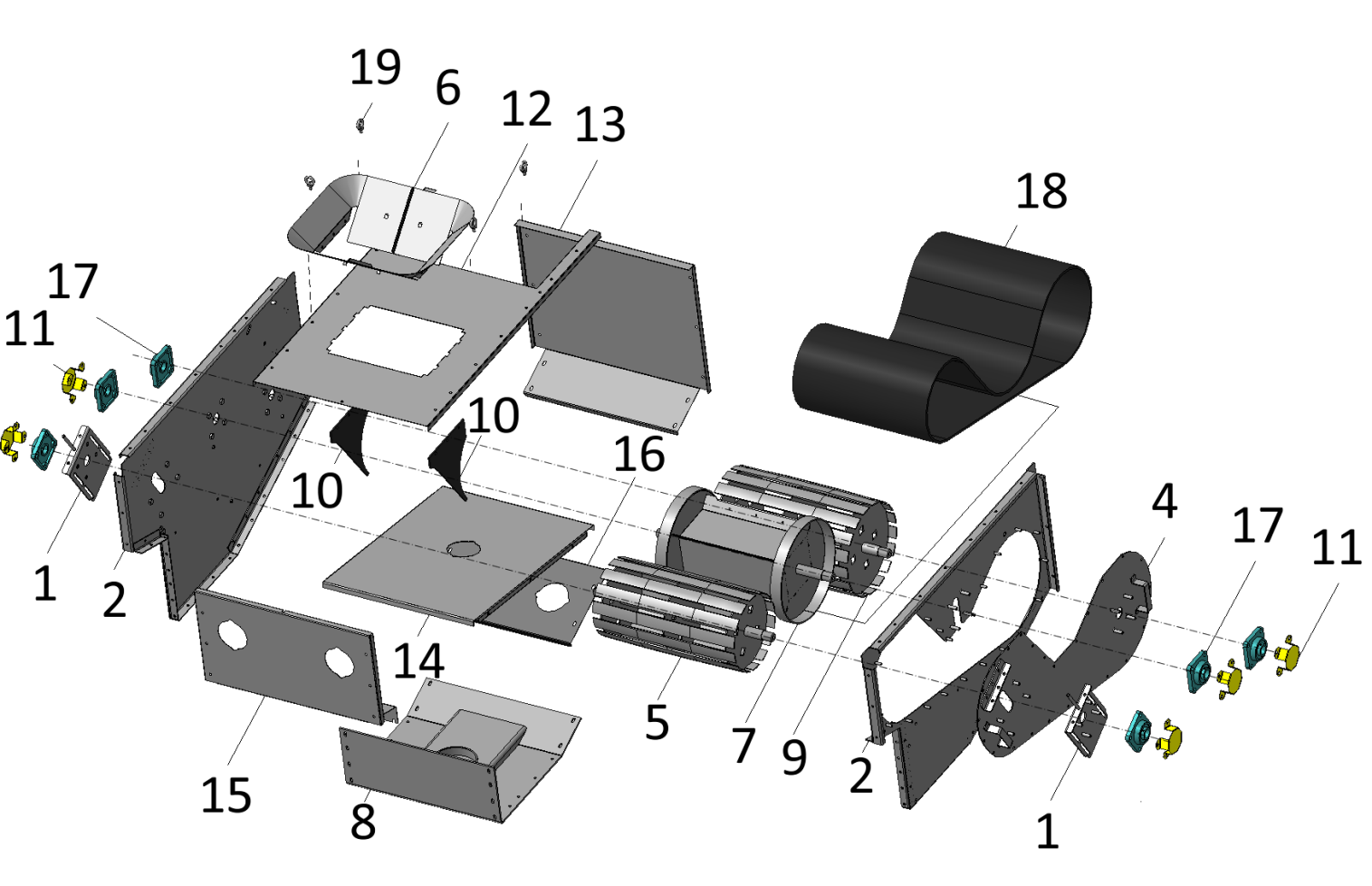


Рис. 13 - Триммер А 100-07.03.00

Таблица 13

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| **ТРИММЕР А 100-07.03.00 (Рис. 13)** | | | | |
| **1** | А 100-07.03.03.00 | натяжитель | **2** |  |
| **2** | А 100-07.03.07.00 | боковина-01 | **1** |  |
| **3** | А 100-07.03.08.00 | боковина-02 | **1** |  |
| **4** | А 100-07.03.09.00 | накладка | **1** |  |
| **5** | А 100-07.03.02.00 | ролик | **1** |  |
| **6** | А 100-07.03.04.00 | воронка | **1** |  |
| **7** | А 150-07.03.05.00 | катушка | **1** |  |
| **8** | А 100-07.03.06.00 | основание | **1** |  |
| **9** | А 100-07.03.01.00 | барабан | **1** |  |
| **10** | А 100-07.03.11 | отражатель | **2** |  |
| **11** | А 100-07.03.12 | кожух | **5** |  |
| **12** | А 100-07.03.16 | крыша-триммер | **1** |  |
| **13** | А 100-07.03.17 | стенка передняя | **1** |  |
| **14** | А 100-07.03.18 | полка | **1** |  |
| **15** | А 100-07.03.19 | стенка задняя | **1** |  |
| **16** | А 100-07.03.21 | крышка | **1** |  |
| **17** | UCF206 | подшипник UCF206C | **6** |  |
| **18** |  | ремень с зубом 2560х400х4 (Москва) | **1** |  |
| **19** |  | рым-болт М8 ГОСТ 4751-73 | **4** |  |

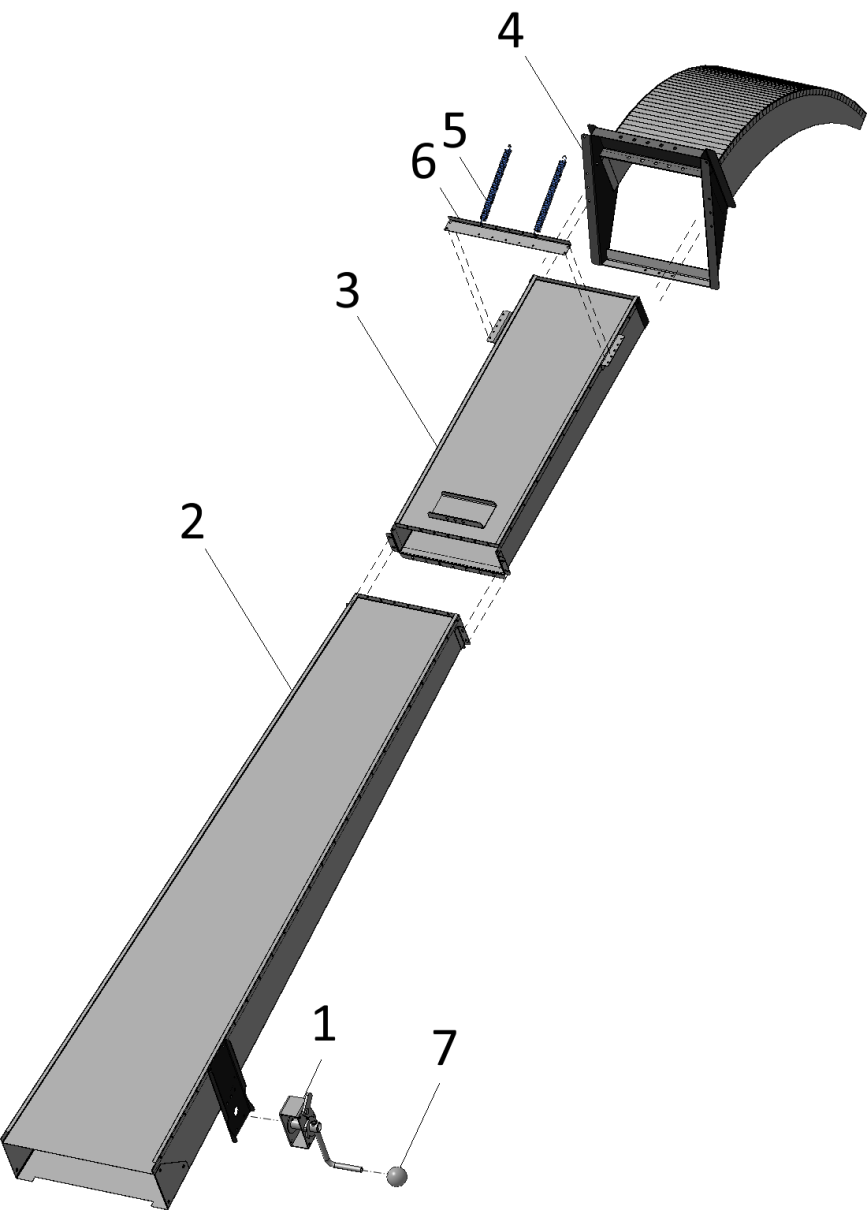


Рис. 14 - Лоток выгрузной А 150-07.04.00

Таблица 14

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| **ЛОТОК ВЫГРУЗНОЙ А 150-07.04.00 (Рис. 14)** | | | | |
| **1** | А 100-09.00 | лебедка | **1** |  |
| **2** | А 150-07.04.01.00 | лоток | **1** |  |
| **3** | А 150-07.04.02.00 | лоток | **1** |  |
| **4** | А 100-07.04.03.00 | отражатель | **1** |  |
| **5** | А 100-07.04.11 | пружина | **2** |  |
| **6** | А 100-07.04.12 | перемычка | **1** |  |
| **7** | А 100-07.04.13 | шарик | **1** |  |

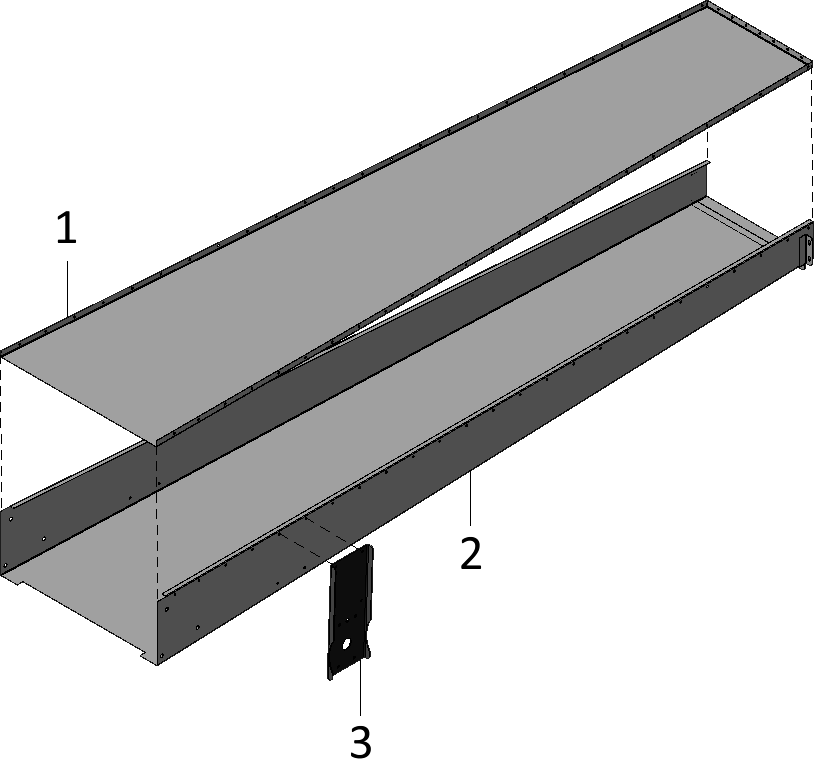


Рис. 15 - Лоток А 150-07.04.01

Таблица 15

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| **ЛОТОК А 150-07.04.01 (Рис. 15)** | | | | |
| **1** | А 150-07.04.01.11 | лоток | **1** |  |
| **2** | А 150-07.04.01.12 | дно | **1** |  |
| **3** | А 100-07.04.01.13 | кронштейн | **1** |  |

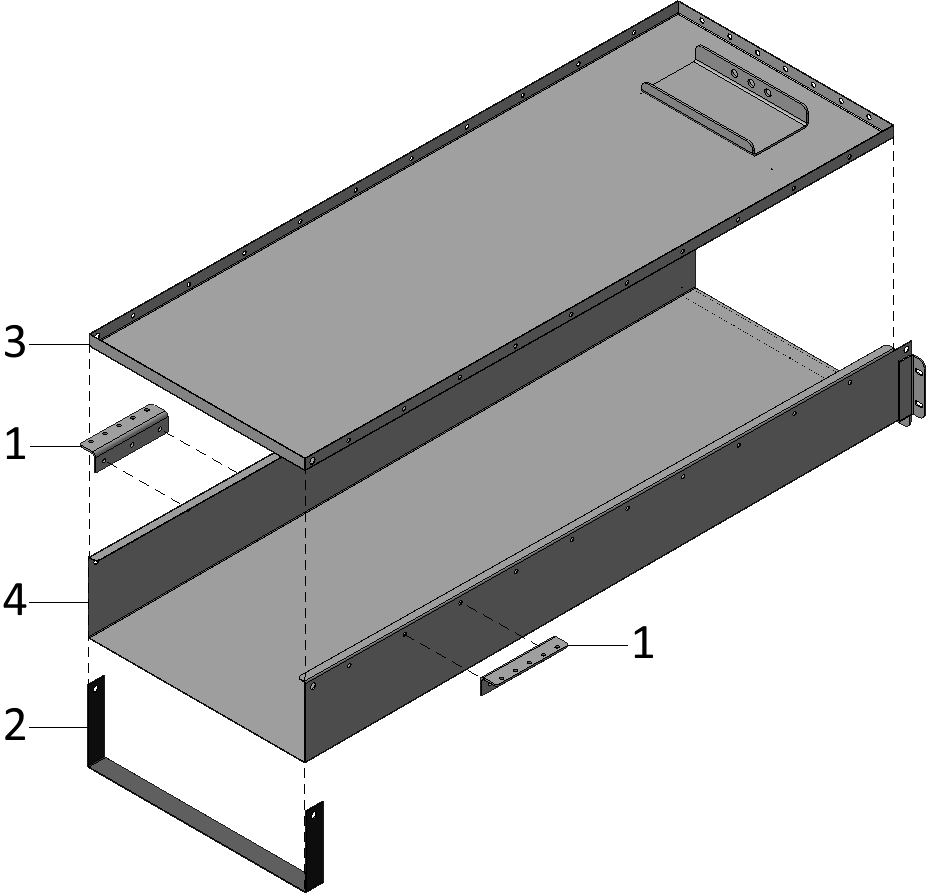


Рис. 16 - Лоток А 150-07.04.02

Таблица 16

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| **ЛОТОК А 150-07.04.02 (Рис. 16)** | | | | |
| **1** | А 100-07.04.02.15 | уголок | **2** |  |
| **2** | А 150-07.04.02.19 | хомут | **1** |  |
| **3** | А 150-07.04.02.11 | лоток | **1** |  |
| **4** | А 150-07.04.02.12 | дно | **1** |  |