**ООО «МАШСТРОЙХОЛДИНГ»**

**ПОГРУЗЧИК-ЗЕРНОМЕТАТЕЛЬ САМОПЕРЕДВИЖНОЙ**

**А-150**

****

**Каталог деталей и сборочных единиц**

**ООО «МАШСТРОЙХОЛДИНГ»**

**Тел. 8-952-956-58-47, 8-915-546-01-85**

**E-mail:** [**mashstroy23@mail.ru**](mailto:mashstroy23@mail.ru)

**http: машстрой-холдинг.рф**

Настоящий каталог содержит иллюстрации сборочных единиц и деталей зернометателя передвижного А-150 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-150.

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

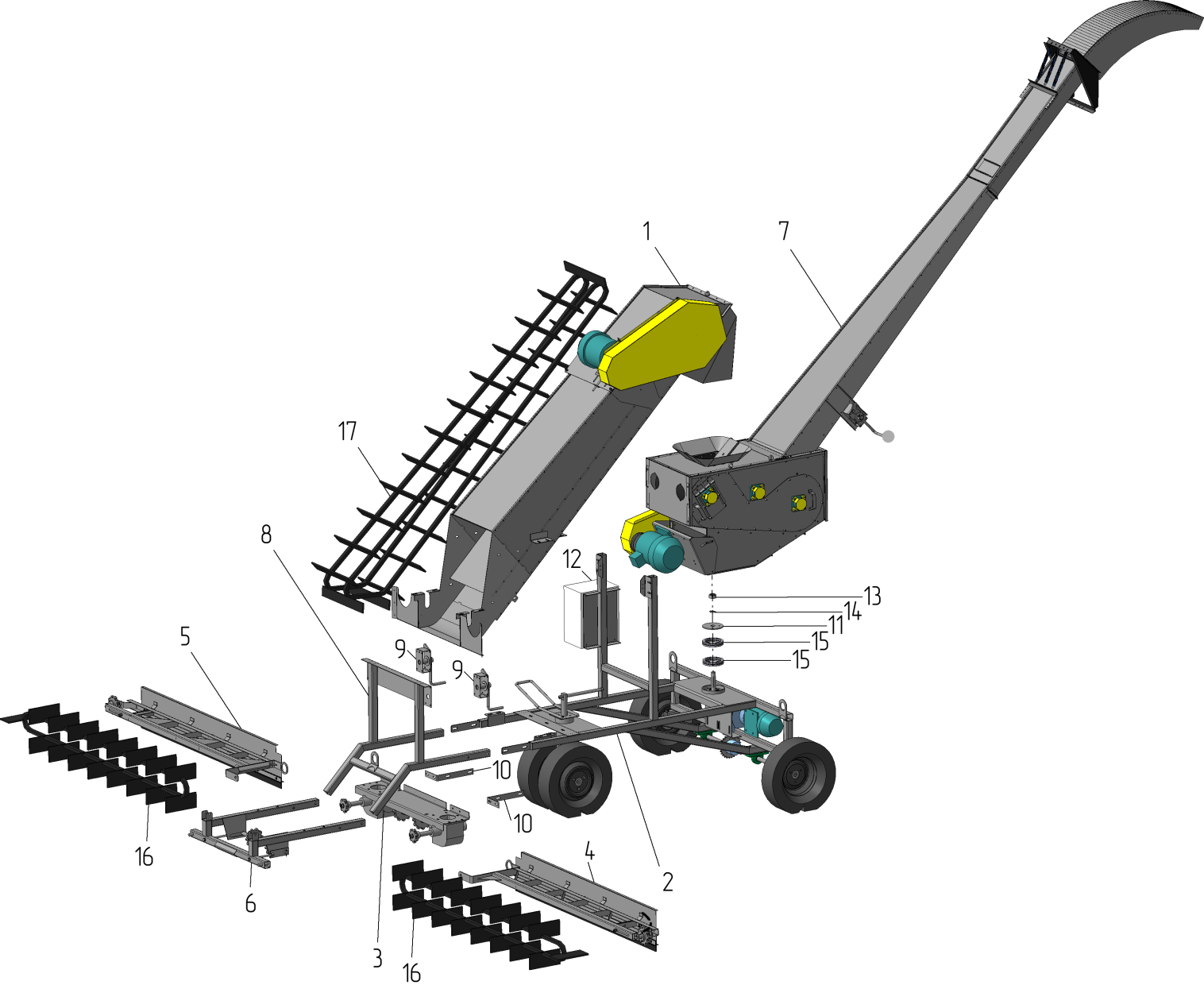


Рис. 1 - Общий вид 150-00.00

Таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| **ОБЩИЙ ВИД 150-00,00 (Рис. 1)** | | | | |
| 1 | 150-01,00 | Короб транспортера | 1 |  |
| 2 | 150-02,00 | Рама опорная | 1 |  |
| 3 | 150-03,00 | Блок редукторов | 1 |  |
| 4 | 150-04,00 | Питатель прав | 1 |  |
| 5 | 150-05,00 | Питатель лев | 1 |  |
| 6 | 150-06,00 | Рама передняя | 1 |  |
| 7 | 150-07,00 | Триммер поворотный | 1 |  |
| 8 | 150-08,00 | Раскос | 1 |  |
| 9 | 100-09,00 | Лебедка | 2 |  |
| 10 | 100-11 | Накладка | 2 |  |
| 11 | 100-12 | Шайба | 1 |  |
| 12 |  | Пульт управления А-150 | 1 |  |
| 13 |  | Гайка М30-6H ГОСТ 5915-70 | 1 |  |
| 14 |  | Шайба Н.30.37 ГОСТ 11872-89 | 1 |  |
| 15 |  | Подшипник 8122Н ГОСТ 7872-89 | 2 |  |
| 16 |  | Транспортер скребковый ПРД-38-4000 | 2 |  |
| 17 |  | Транспортер скребковый ПРД-38 | 1 |  |

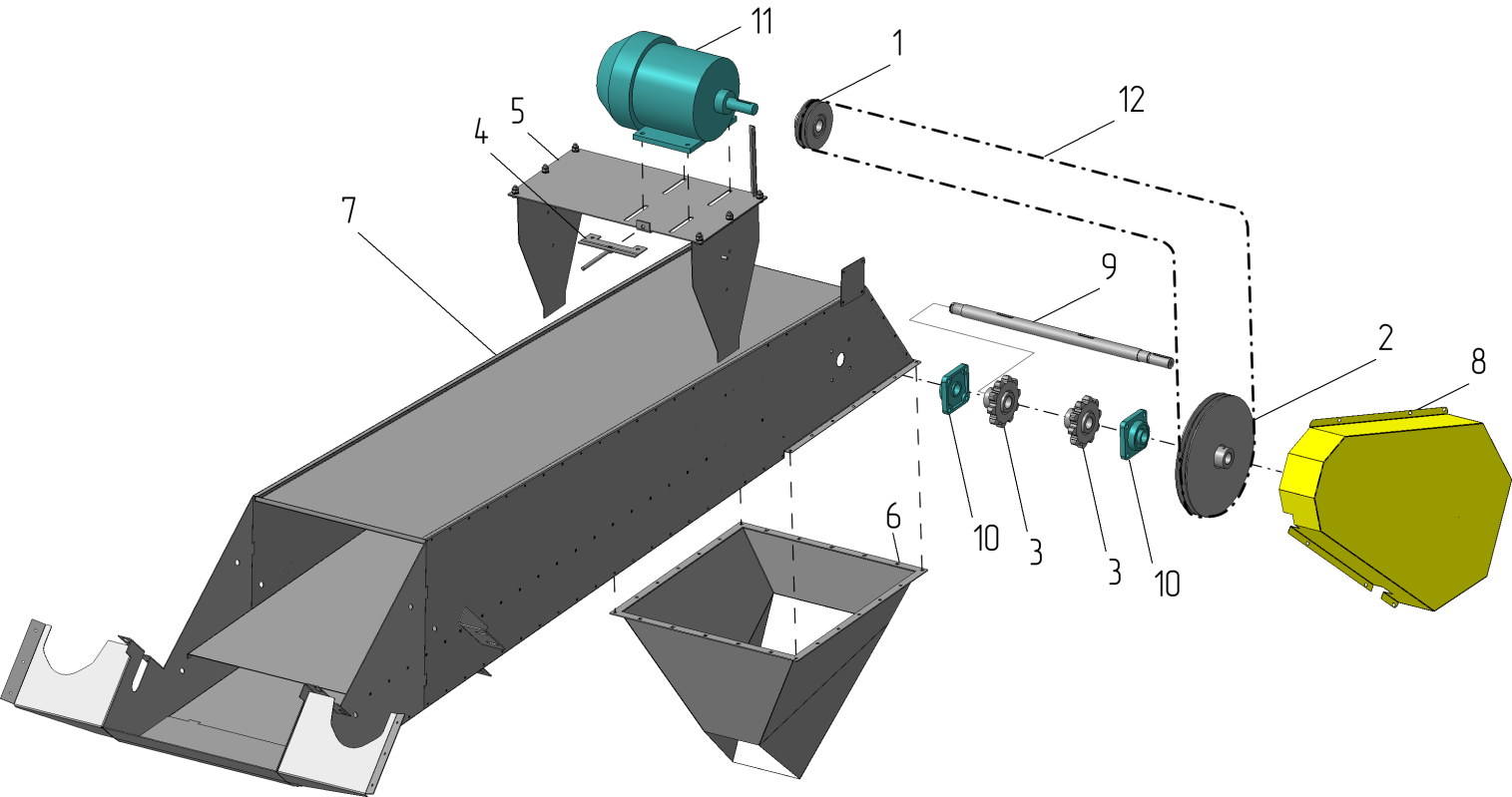


Рис.2 - Короб транспортера 150-01,00

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| **КОРОБ ТРАНСПОРТЕРА 150-01,00 (Рис. 2)** | | | | |
| 1 | 100-01,01,00 | Шкив | 1 |  |
| 2 | 100-01,02,00 | Шкив | 1 |  |
| 3 | 100-01,03,00 | Звездочка | 2 |  |
| 4 | 100-01,04,00 | Вилка | 1 |  |
| 5 | 150-01,05,00 | Опора электродвигателя | 1 |  |
| 6 | 150-01,06,00 | Лоток выгрузной | 1 |  |
| 7 | 150-01,07,00 | Короб | 1 |  |
| 8 | 100-01,12 | Кожух | 1 |  |
| 9 | 150-01,11 | Вал | 1 |  |
| 10 |  | Подшипник UCF206C | 2 |  |
| 11 |  | Электродвигатель АИР112МВ6 | 1 |  |
| 12 |  | Ремень кордшнуровой | 1 |  |

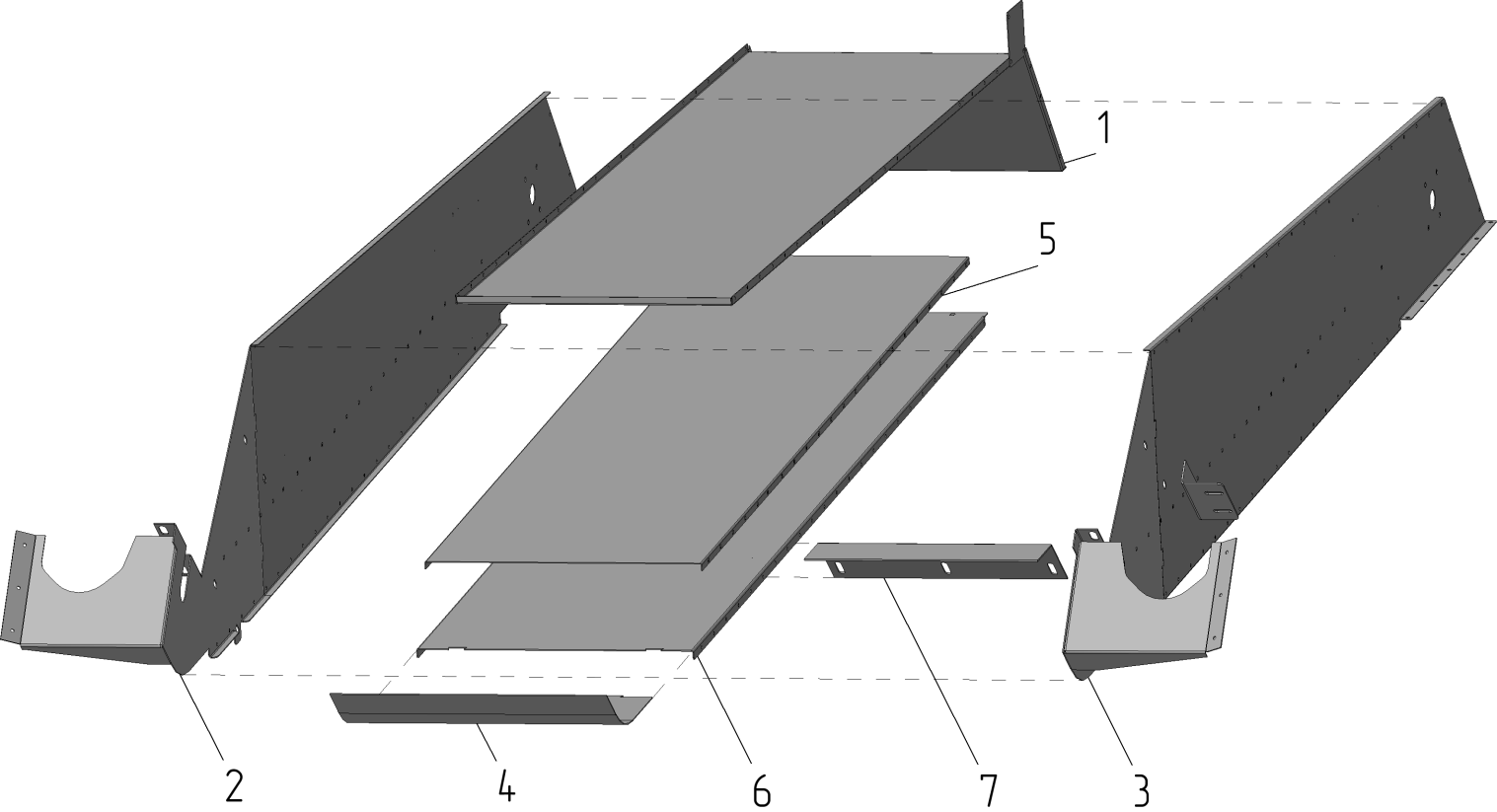


Рис.3 - Короб 150-01,07,00

Таблица 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| **КОРОБ 150-01,07,00 (Рис. 3)** | | | | |
| 1 | 150-01,07,16,00 | Крышка | 1 |  |
| 2 | 100-01,07,20,00 | Боковина-02 | 1 |  |
| 3 | 100-01,07,21,00 | Боковина-01 | 1 |  |
| 4 | 150-01,07,12 | Днище | 1 |  |
| 5 | 150-01,07,17 | Полка | 1 |  |
| 6 | 150-01,07,18 | Желоб | 1 |  |
| 7 | 150-01,07,23 | Кронштейн | 1 |  |

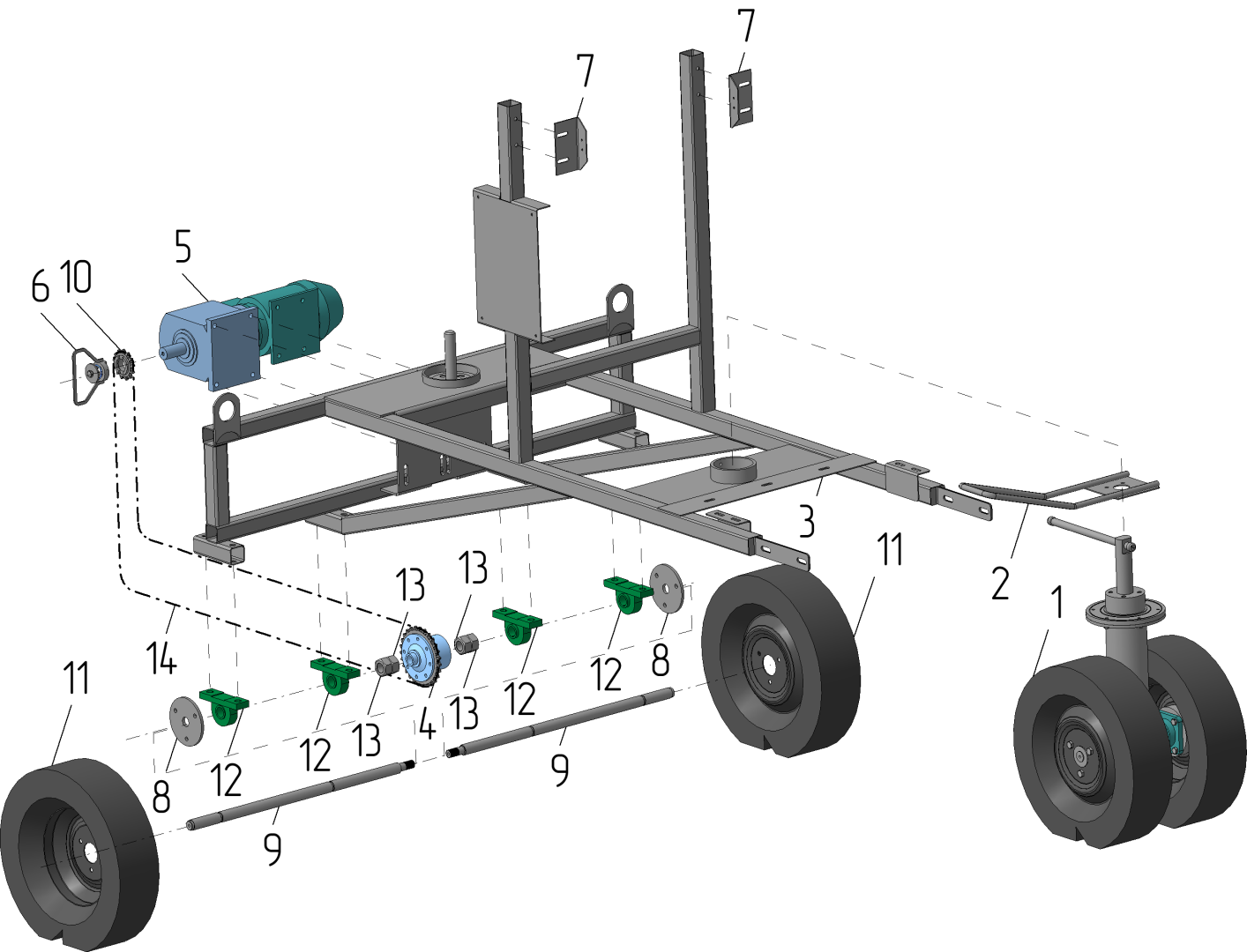


Рис. 4 – Рама опорная 150-02,00

Таблица 4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| РАМА ОПОРНАЯ 150-02,00 (Рис. 4) | | | | |
| 1 | 150-02,01,03,00 | Колесо | 1 |  |
| 2 | 150-02,01,04,00 | Ручка-колесо | 1 |  |
| 3 | 150-02,02,00 | Рама сварная | 1 |  |
| 4 | 150-02,03,01,01,00 | Дифференциал | 1 |  |
| 5 | 150-02,03,01,06,00 | Мотор-редуктор | 1 |  |
| 6 | 150-02,03,01,06,03,00 | Ручка | 1 |  |
| 7 | 100-02,11 | Уголок | 2 |  |
| 8 | 150-02,03,01,02,01 | Фланец | 2 |  |
| 9 | 150-02,03,01,02,02 | Полуось | 2 |  |
| 10 | 150-02,03,01,06,01,01 | Звездочка | 1 |  |
| 11 |  | Колесо R12 521х140х80х239 | 2 |  |
| 12 |  | Подшипник UCP206 | 4 |  |
| 13 |  | Гайка М30x2-6H ГОСТ 5915-70 | 4 |  |
| 14 |  | Цепь ПР – 19,05 | 1 |  |

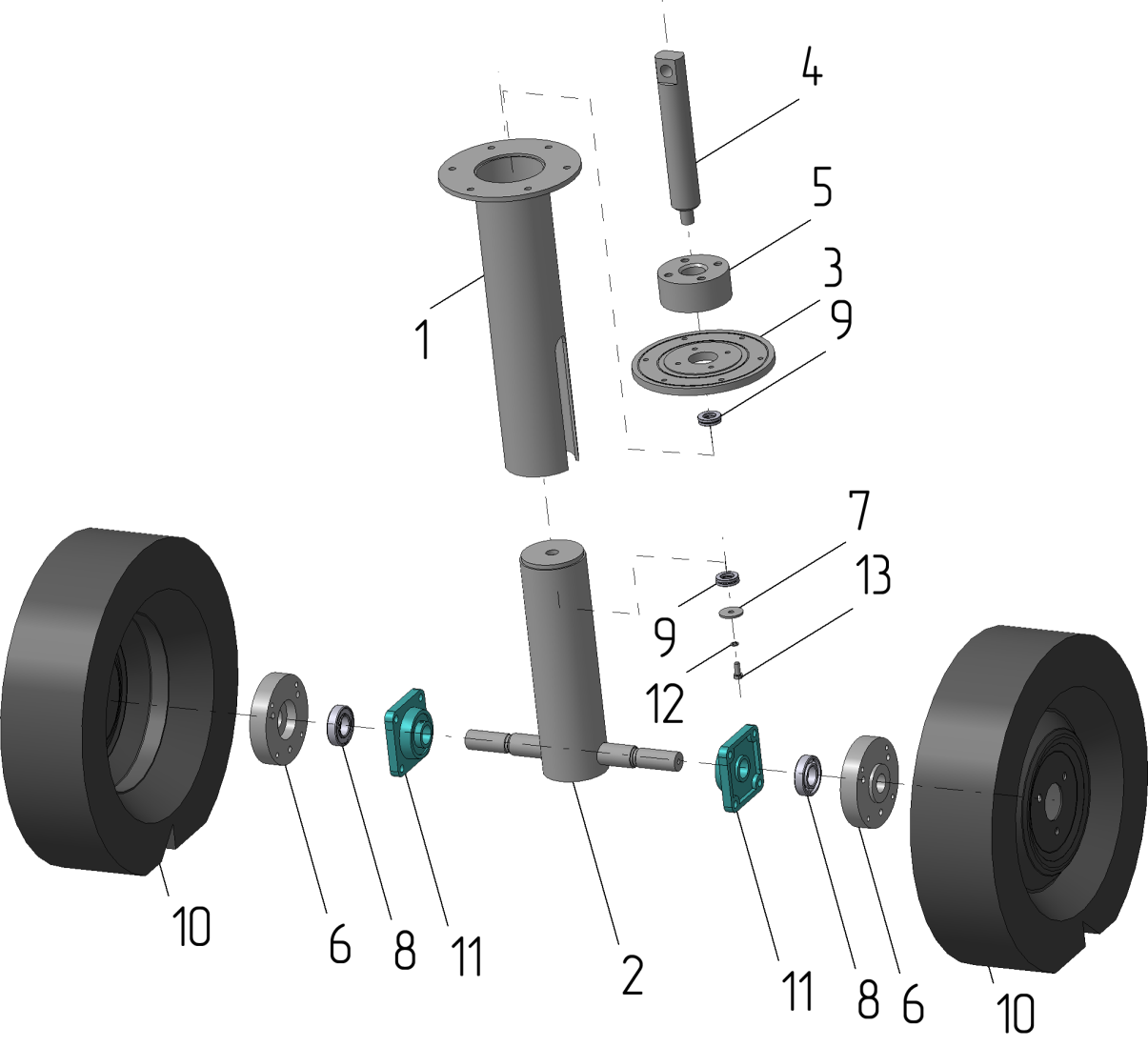


Рис. 5 – Колесо 150-02,01,03,00

Таблица 5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| КОЛЕСО 150-02,01,03,00 (Рис. 5) | | | | |
| 1 | 150-02,01,03,01,00 | Труба | 1 |  |
| 2 | 150-02,01,03,02,00 | Труба | 1 |  |
| 3 | 150-02,01,03,05 | Фланец | 1 |  |
| 4 | 150-02,01,03,07 | Винт | 1 |  |
| 5 | 150-02,01,03,08 | Втулка | 1 |  |
| 6 | 150-02,01,03,09 | Втулка | 1 |  |
| 7 | 150-02,01,03,10 | Шайба | 1 |  |
| 8 |  | Подшипник 60206 ГОСТ 7242-81 | 2 |  |
| 9 |  | Подшипник 8104Н ГОСТ 7872-89 | 2 |  |
| 10 |  | Колесо R12 521х140х80х239 | 2 |  |
| 11 |  | Подшипник UCF206C | 2 |  |
| 12 |  | Шайба 8Л ГОСТ 6402-70 | 1 |  |
| 13 |  | Болт М8-6gx20 ГОСТ 7798-70 | 1 |  |

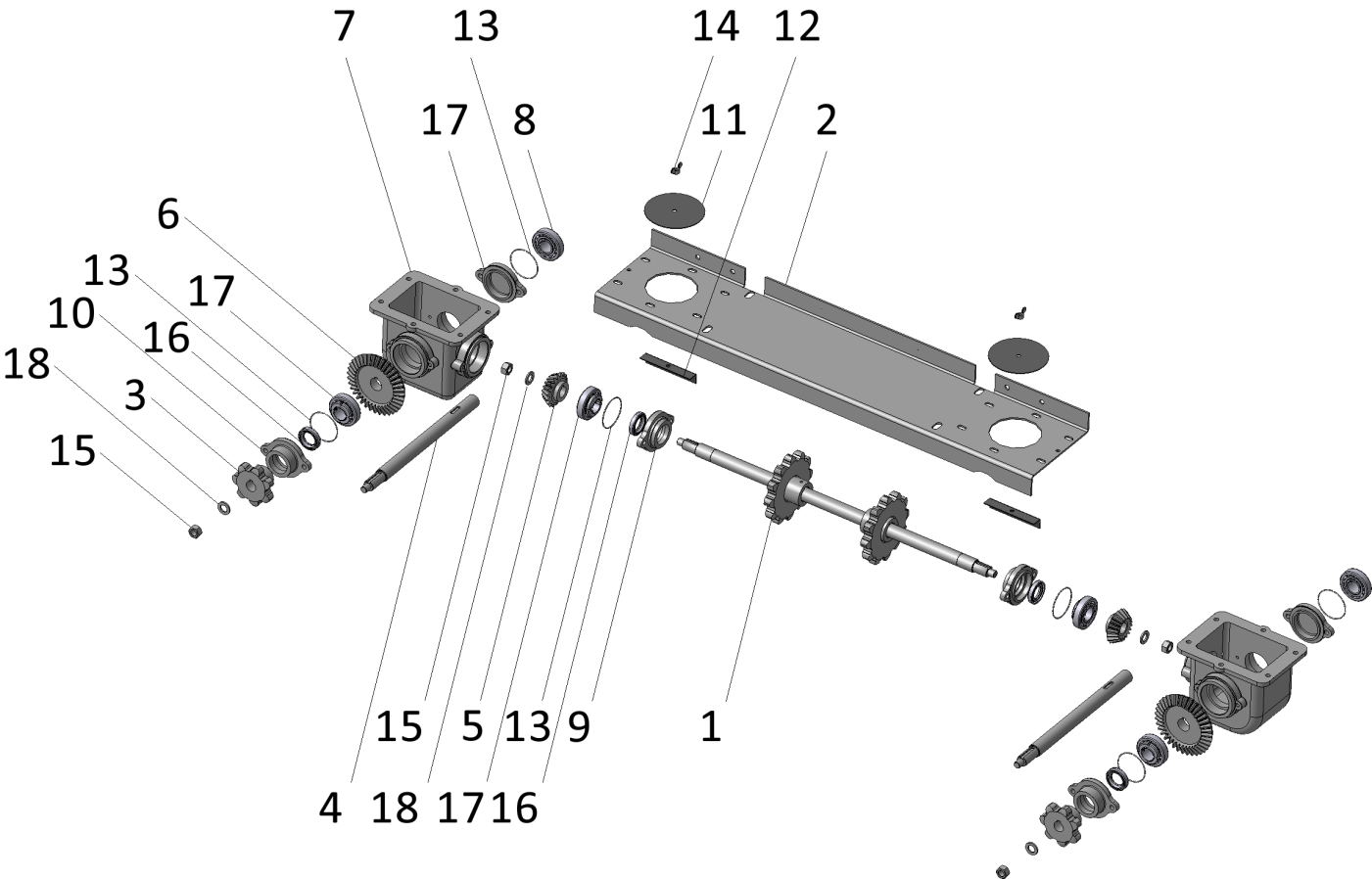


Рис. 6 - Блок редукторов 150-03,00

Таблица 6

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| БЛОК РЕДУКТОРОВ 150-03,00 (Рис. 6) | | | | |
| 1 | 150-03,01,00 | вал-Звездочка А-150 | 1 |  |
| 2 | 150-03,11 | плита | 1 |  |
| 3 | 100-03,12 | звездочка | 2 |  |
| 4 | 100-03,14 | вал | 2 |  |
| 5 | 100-03,21 | шестерня коническая | 2 |  |
| 6 | 100-03,21-01 | шестерня коническая | 2 |  |
| 7 | 100-03,22 | корпус редуктора | 2 |  |
| 8 | 100-03,23 | крышка | 2 |  |
| 9 | 100-03,23-01 | крышка | 2 |  |
| 10 | 100-03,23-02 | крышка | 2 |  |
| 11 | 100-03,24 | крышка | 2 |  |
| 12 | 100-03,25 | перемычка | 2 |  |
| 13 | 100-03,26 | кольцо | 6 |  |
| 14 |  | гайка М8-5H6H ГОСТ 3032-76 | 2 |  |
| 15 |  | гайка М16-6H ГОСТ 5915-70 | 4 |  |
| 16 |  | манжета 1.1-30 x52-1 ГОСТ 8752-79 | 4 |  |
| 17 |  | подшипник 11206 ГОСТ 28428-90 | 6 |  |
| 18 |  | шайба C.16.37 ГОСТ 11371-78 | 4 |  |

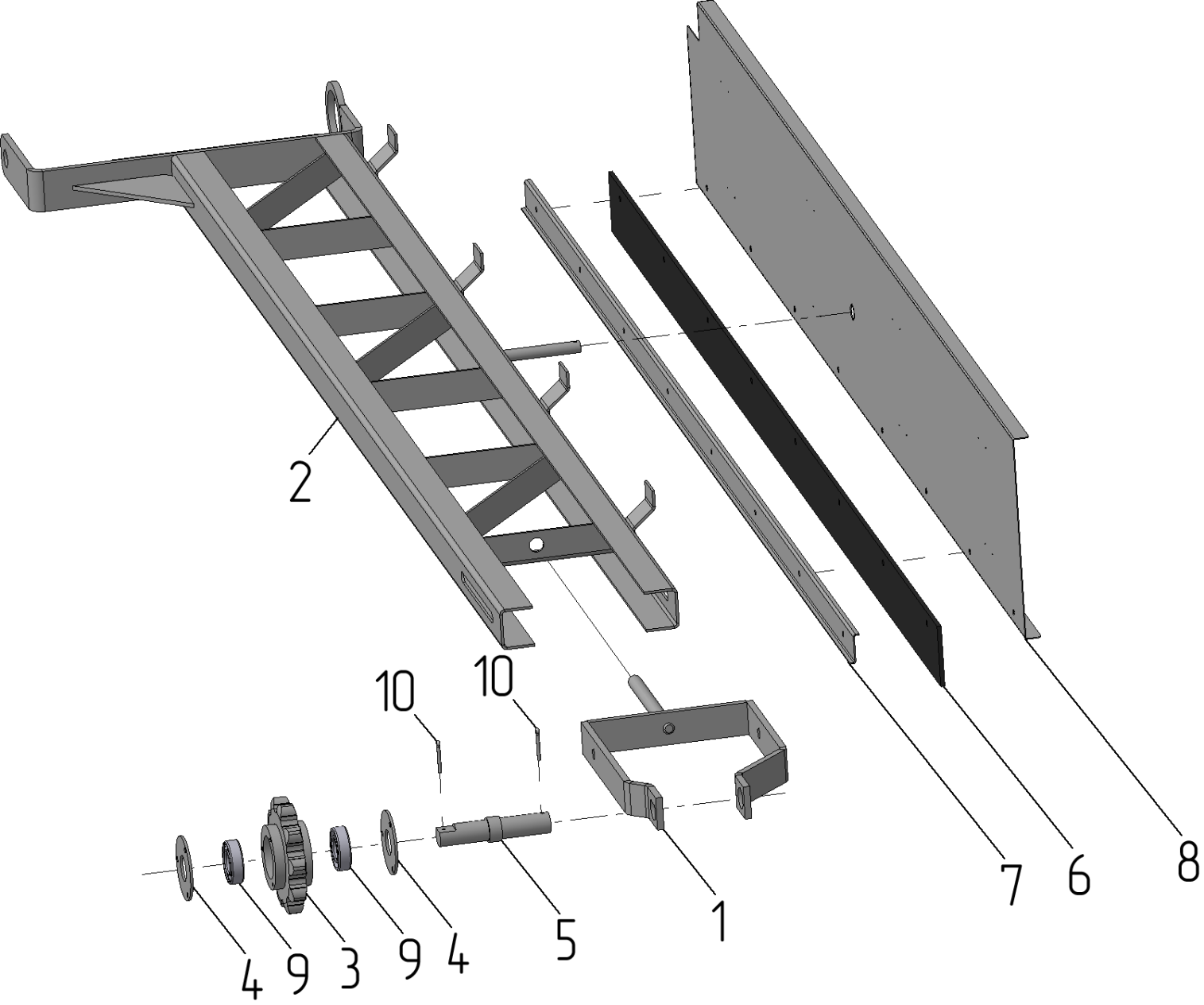


Рис. 7 - Питатель правый 150-04,00

Таблица 7

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| ПИТАТЕЛЬ ПРАВЫЙ 150-04,00 (Рис. 7) | | | | |
| 1 | 100-04,01,01,02,00 | Вилка | 1 |  |
| 2 | 100-04,01,02,00 | Рама | 1 |  |
| 3 | 150-04,01,01,01,11 | Звездочка | 1 |  |
| 4 | 150-04,01,01,01,12 | Крышка | 2 |  |
| 5 | 100-04,01,01,01,13 | Ось | 1 |  |
| 6 | 100-04,12 | Лента | 1 |  |
| 7 | 100-04,13 | Накладка | 1 |  |
| 8 | 100 | Швеллер | 1 |  |
| 9 |  | Подшипник 60205 ГОСТ 7242-81 | 2 |  |
| 10 |  | Шплинт 4x28.4 ГОСТ 397-79 | 2 |  |

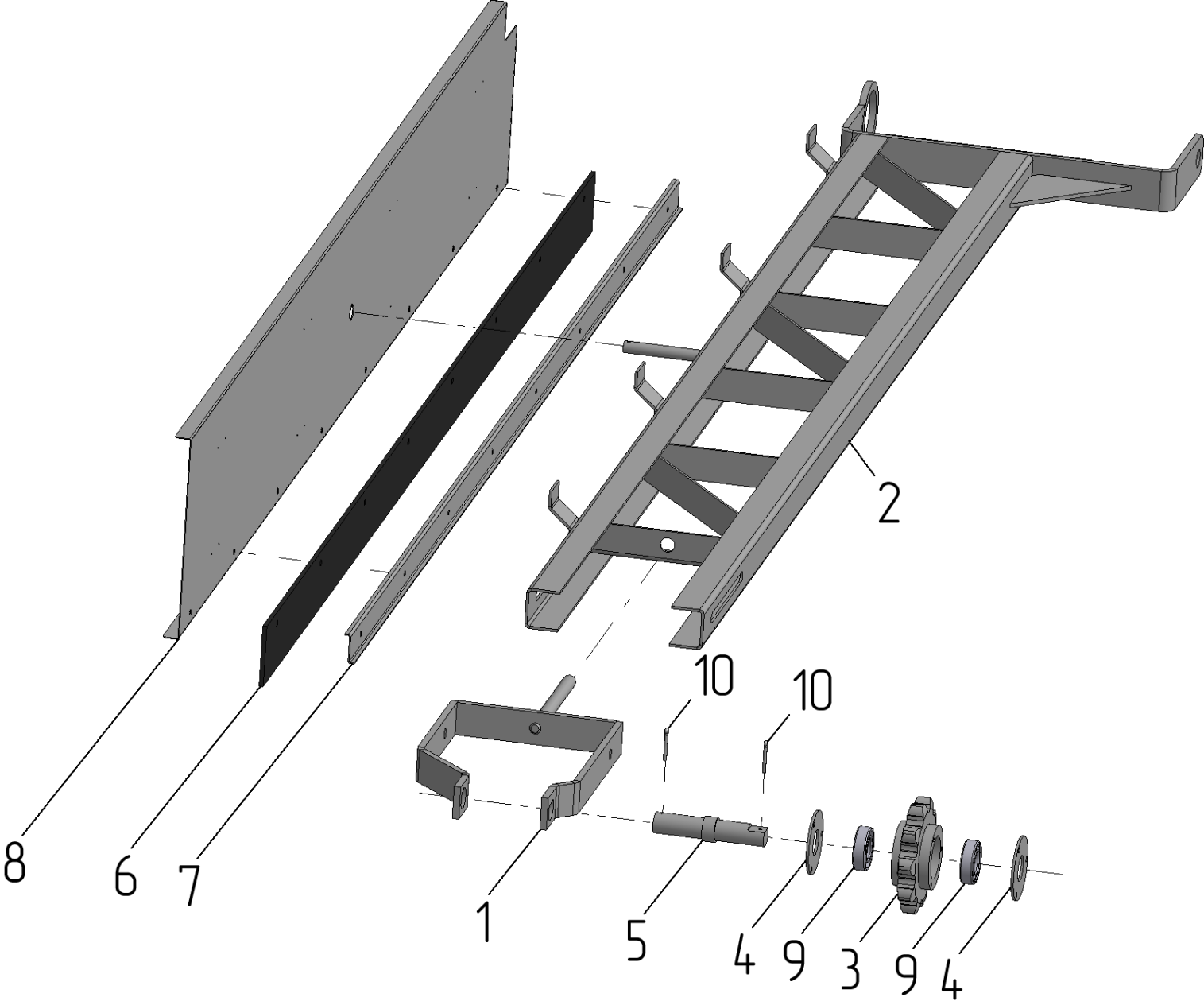


Рис. 8 - Питатель левый 150-05,00

Таблица 8

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| ПИТАТЕЛЬ ЛЕВЫЙ 150-05,00 (Рис. 8) | | | | |
| 1 | 100-04,01,01,02,00 | Вилка | 1 |  |
| 2 | 100-04,01,02,00 | Рама | 1 |  |
| 3 | 150-04,01,01,01,11 | Звездочка | 1 |  |
| 4 | 150-04,01,01,01,12 | Крышка | 2 |  |
| 5 | 100-04,01,01,01,13 | Ось | 1 |  |
| 6 | 100-04,12 | Лента | 1 |  |
| 7 | 100-04,13 | Накладка | 1 |  |
| 8 | 100 | Швеллер | 1 |  |
| 9 |  | Подшипник 60205 ГОСТ 7242-81 | 2 |  |
| 10 |  | Шплинт 4x28.4 ГОСТ 397-79 | 2 |  |



Рис. 9 - Рама передняя 150-06,00

Таблица 9

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| РАМА ПЕРЕДНЯЯ 150-06,00 (Рис. 9) | | | | |
| 1 | 100-06,01,00 | Пластина-натяжитель | 2 |  |
| 2 | 150-06,02,00 | Рама передняя сварная | 1 |  |
| 3 | 150-04,01,01,01,11 | Звездочка | 2 |  |
| 4 | 150-04,01,01,01,12 | Крышка | 4 |  |
| 5 | 150-06,11 | Ось | 1 |  |
| 6 |  | Болт М12-6gx200 ГОСТ 7798-70 | 2 |  |
| 7 |  | Подшипник 60105 ГОСТ 7242-81 | 2 |  |
| 8 |  | Шплинт 4x36.4 ГОСТ 397-79 | 2 |  |

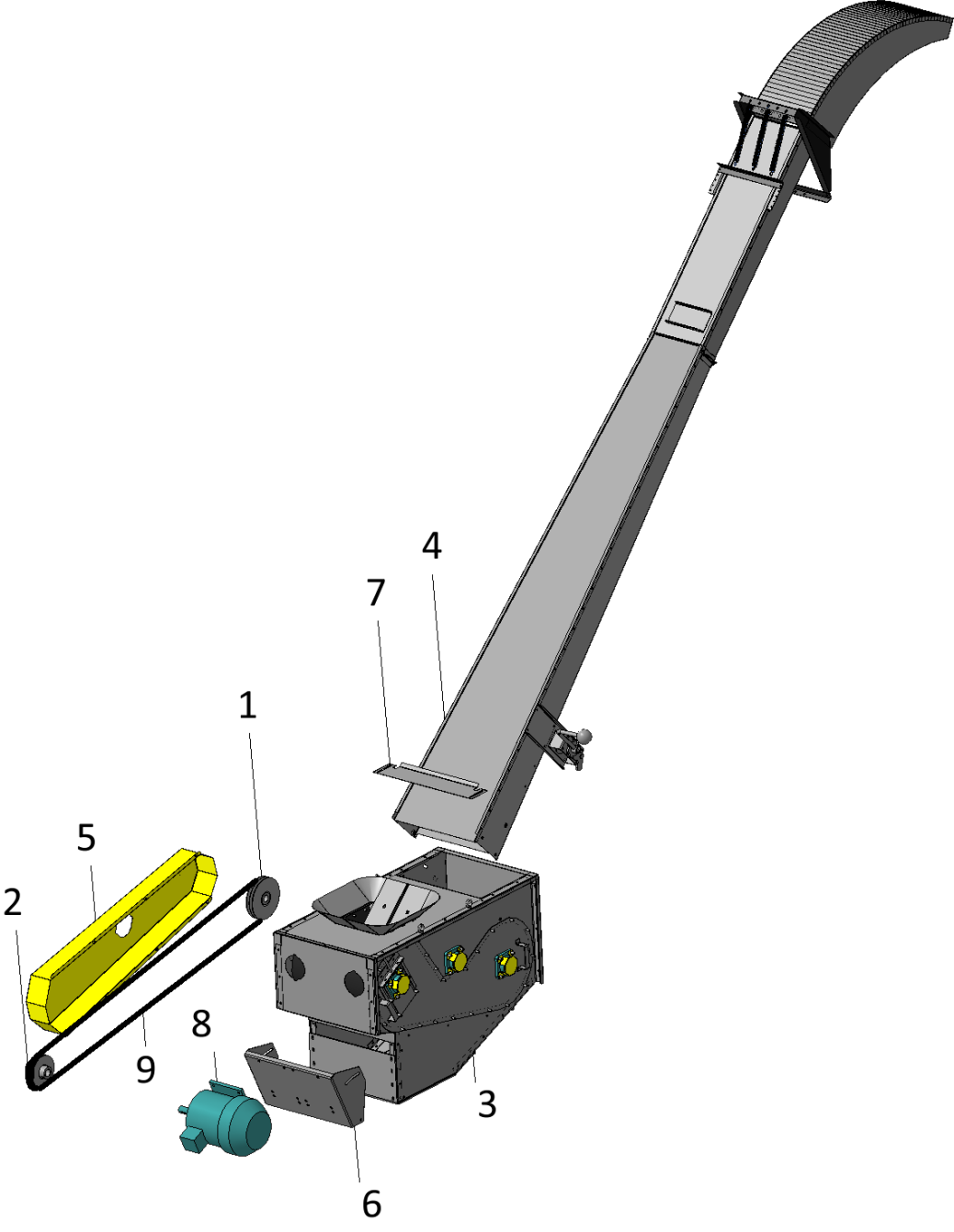


Рис. 10 - Триммер поворотный 100-07,00

Таблица 10

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **омер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| ТРИММЕР ПОВОРОТНЫЙ 100-07,00 (Рис. 10) | | | | |
| 1 | 100-07,01,00 | Шкив | 1 |  |
| 2 | 100-07,02,00 | Шкив | 1 |  |
| 3 | 100-07,03,00 | Триммер | 1 |  |
| 4 | 100-07,04,00 | Лоток выгрузной | 1 |  |
| 5 | 100-07,11 | Кожух | 1 |  |
| 6 | 100-07,12 | Рычаг | 1 |  |
| 7 | 100-07,13-02 | Накладка-02 | 1 |  |
| 8 |  | Электродвигатель АИР112М4 | 1 |  |
| 9 |  | Ремень клиновой | 1 |  |

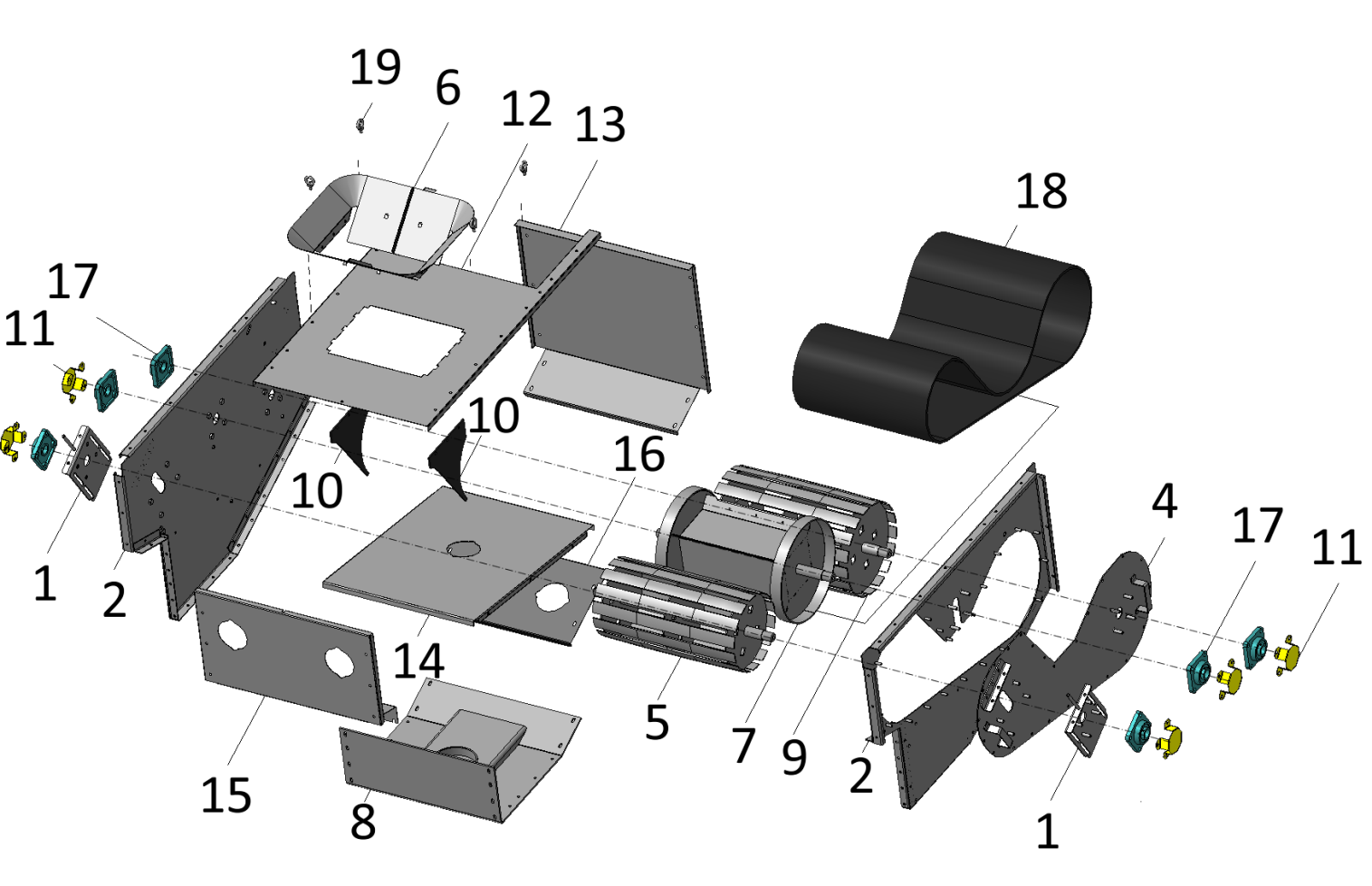


Рис. 11 - Триммер 100-07,03,00

Таблица 11

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| **ТРИММЕР 100-07,03,00 (Рис. 11)** | | | | |
| 1 | 100-07,03,03,00 | Натяжитель | 2 |  |
| 2 | 100-07,03,07,00 | Боковина-01 | 1 |  |
| 3 | 100-07,03,08,00 | Боковина-02 | 1 |  |
| 4 | 100-07,03,09,00 | Накладка | 1 |  |
| 5 | 100-07,03,02,00 | Ролик | 1 |  |
| 6 | 100-07,03,04,00 | Воронка | 1 |  |
| 7 | 100-07,03,05,00 | Катушка | 1 |  |
| 8 | 100-07,03,06,00 | Основание | 1 |  |
| 9 | 100-07,03,01,00 | Барабан | 1 |  |
| 10 | 100-07,03,11 | Отражатель | 2 |  |
| 11 | 100-07,03,12 | Кожух | 5 |  |
| 12 | 100-07,03,16 | Крыша-триммер | 1 |  |
| 13 | 100-07,03,17 | Стенка передняя | 1 |  |
| 14 | 100-07,03,18 | Полка | 1 |  |
| 15 | 100-07,03,19 | Стенка задняя | 1 |  |
| 16 | 100-07,03,21 | Крышка | 1 |  |
| 17 |  | Подшипник UCF206C | 6 |  |
| 18 |  | Лента транспортерная 400\*4\*2560 | 1 |  |
| 19 |  | Рым-болт М8 ГОСТ 4751-73 | 4 |  |

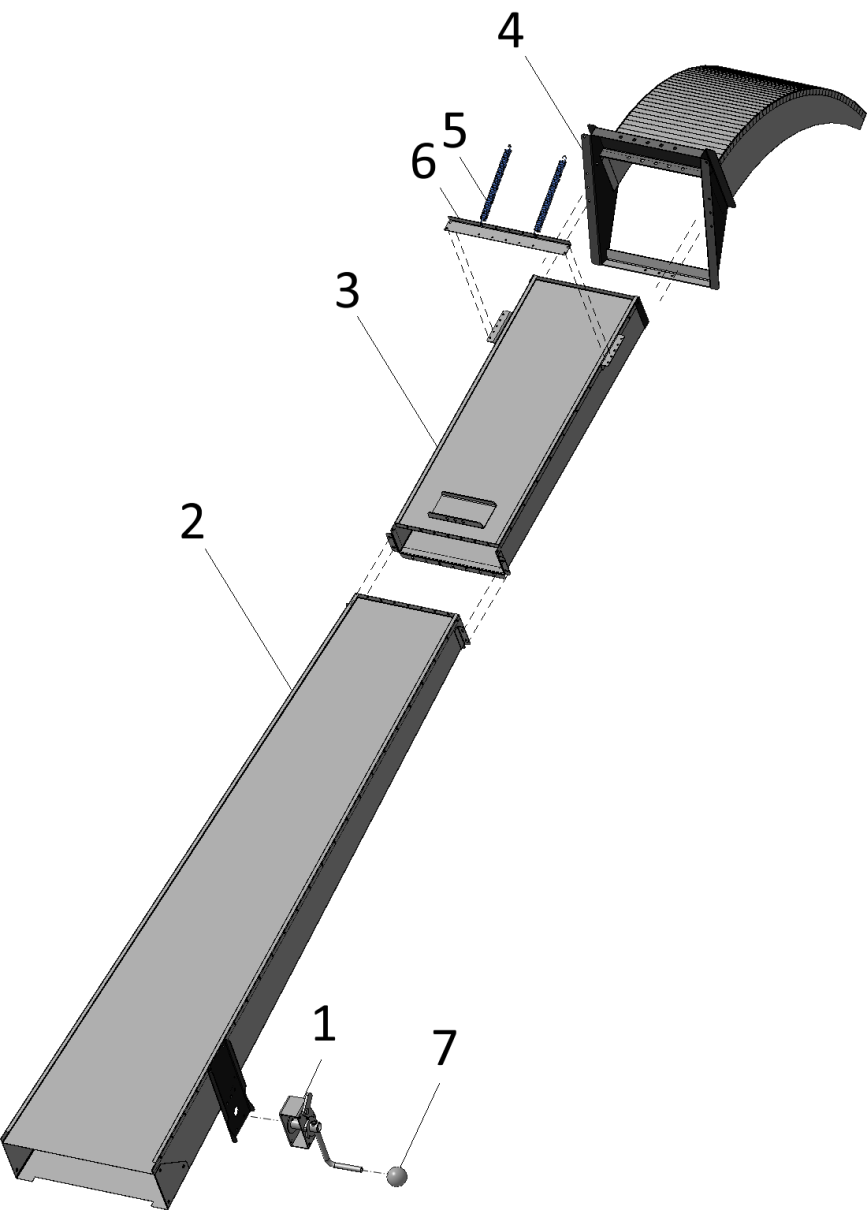


Рис. 12 - Лоток выгрузной 100-07,04,00

Таблица 12

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| ЛОТОК ВЫГРУЗНОЙ 100-07,04,00 (Рис. 12) | | | | |
| 1 | 100-09,00 | Лебедка | 1 |  |
| 2 | 100-07,04,01,00 | Лоток | 1 |  |
| 3 | 100-07,04,02,00 | Лоток | 1 |  |
| 4 | 100-07,04,03,00 | Отражатель | 1 |  |
| 5 | 100-07,04,11 | Пружина | 2 |  |
| 6 | 100-07,04,12 | Перемычка | 1 |  |
| 7 |  | Шарик | 1 |  |

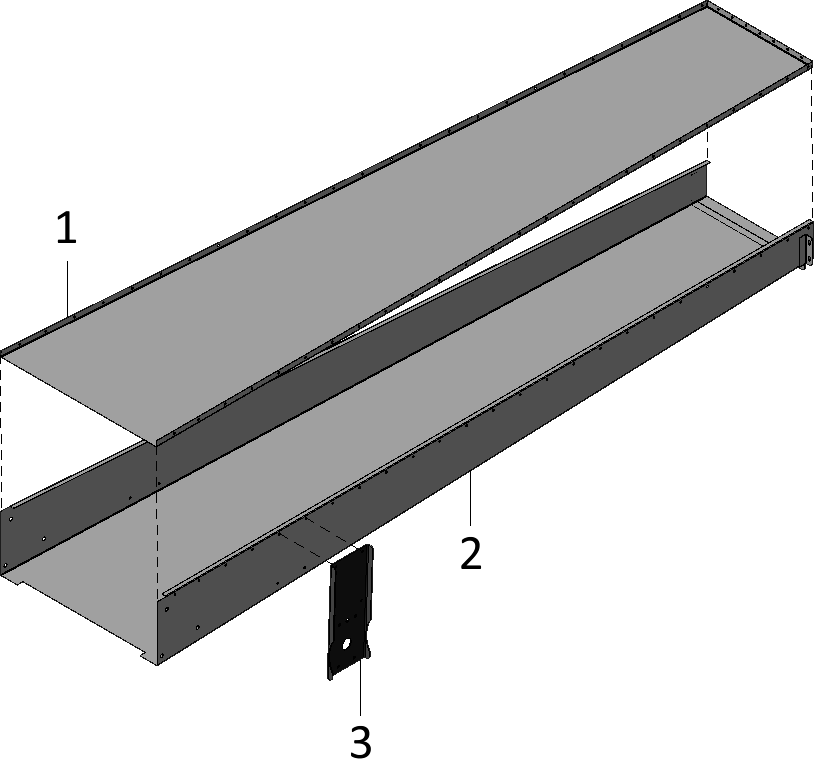


Рис. 13 - Лоток 100-07,04,01

Таблица 13

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| **ЛОТОК 100-07,04,01 и ЛОТОК 100-07,04,02 (Рис. 13)** | | | | |
| 1 | 200-07,04,01,11 | Лоток | 1 |  |
| 2 | 100-07,04,01,12 | Дно | 1 |  |
| 3 | 100-07,04,01,13 | Кронштейн | 1 |  |

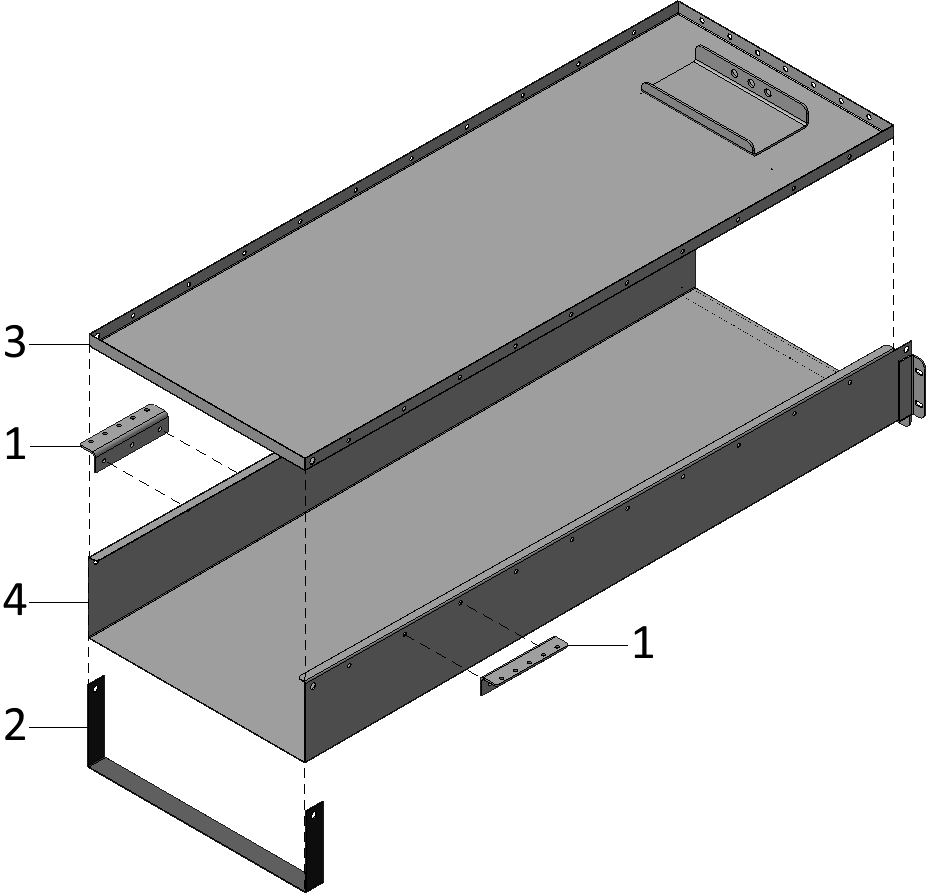


Рис. 14 - Лоток 100-07,04,02

Таблица 14

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Обозначение** | **Наименование** | **Количество на одну сборочную единицу** | **Примечание** |
| **ЛОТОК 100-07,04,01 и ЛОТОК 100-07,04,02 (Рис. 14)** | | | | |
| 1 | 100-07,04,02,15 | Уголок | 2 |  |
| 2 | 100-07,04,02,19 | Хомут | 1 |  |
| 3 | 100-07,04,02,11 | Лоток | 1 |  |
| 4 | 100-07,04,02,12 | Дно | 1 |  |