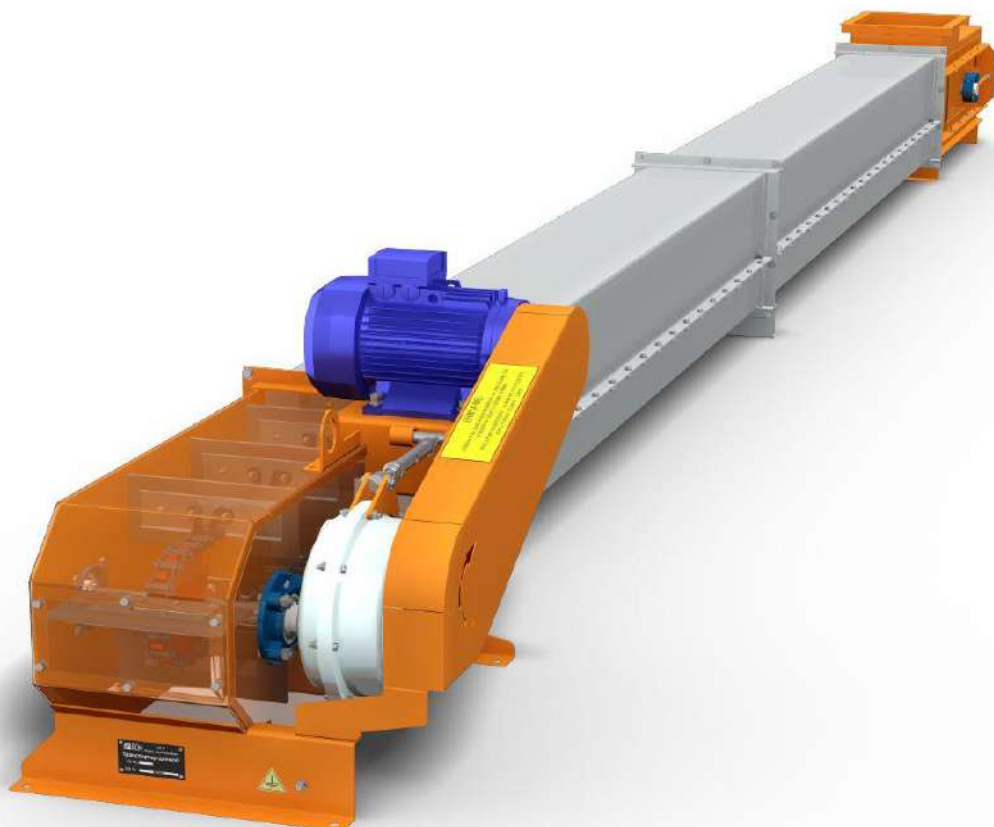


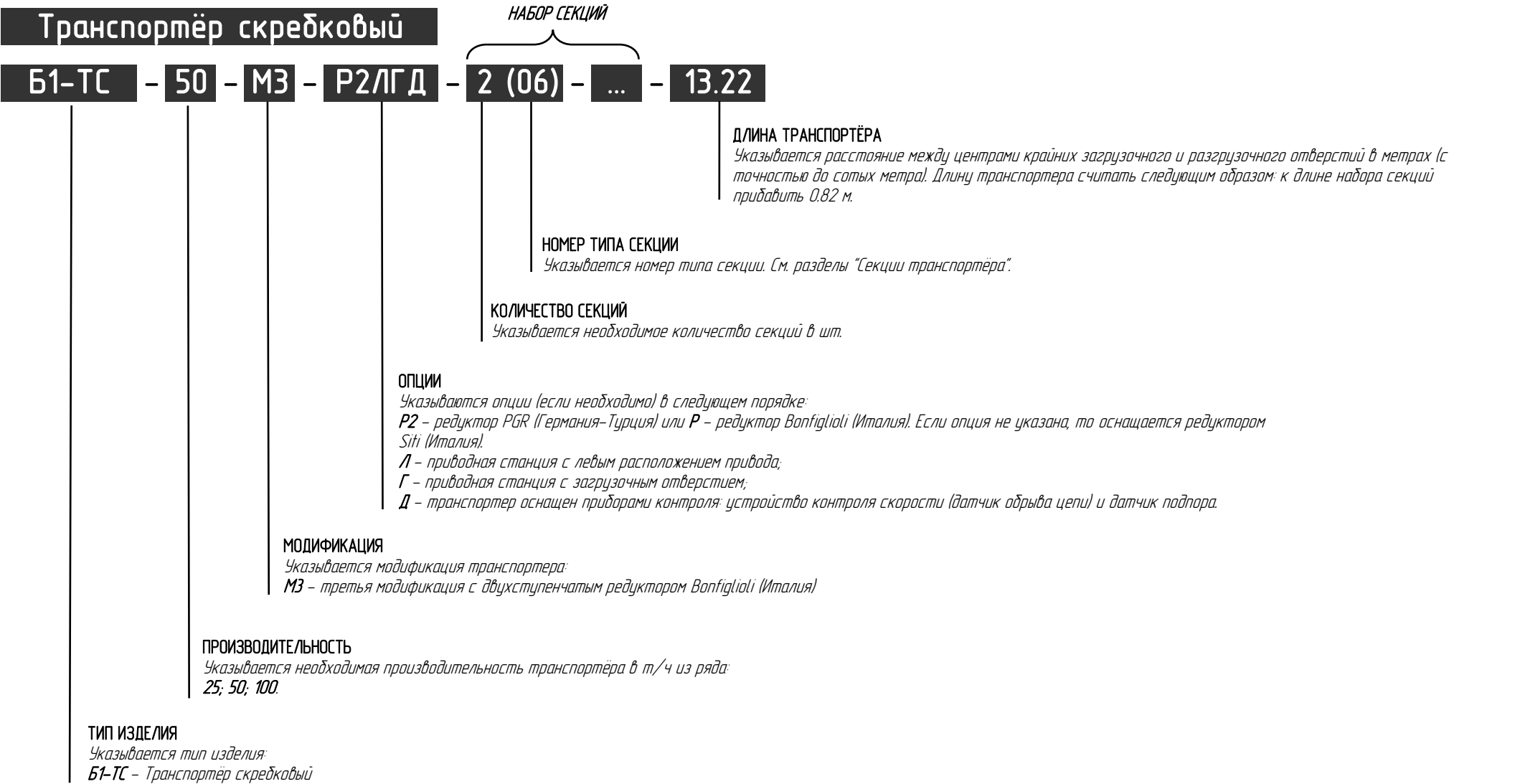
*Транспортёры скребковые зерновые  
Б1-ТС-25-МЗ, Б1-ТС-50-МЗ, Б1-ТС-100-МЗ*

# КАТАЛОГ сборочных единиц и деталей



Транспортёр в базовой комплектации содержит приводную станцию с **разгрузочным** отверстием, с **правым** расположением привода и редуктором PGR (опция P2), секции транспортёра **сварные, окрашенные** порошковой краской, поставляются **в собранном виде**, транспортёр **не оснащается** приборами контроля работы.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ТРАНСПОРТЁРОВ



ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ ТРАНСПОРТЁРА

## Транспортёр скрепковый

Б1-ТС - 25 - М3 - Р2 - 2 (03) - 1 (05) - 6.38

ДЛИНА ТРАНСПОРТЁРА

$$2 * 2.48 \text{ м} + 1 * 0.6 \text{ м} + 0.82 \text{ м} = 6.38 \text{ м}$$

СЕКЦИЯ

Одна секция типа 05 (длина 0.6 м)

СЕКЦИЯ

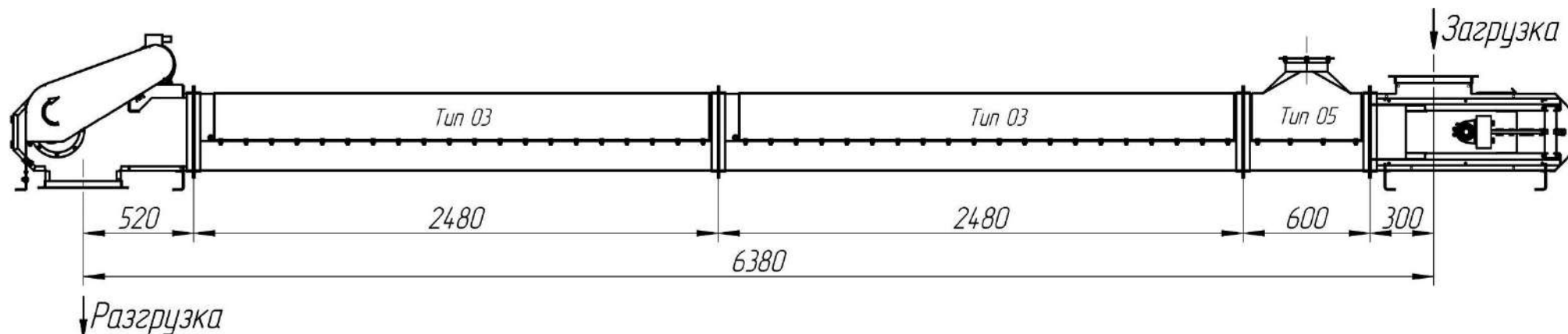
Две секции типа 03 (длина 2.48 м)

ОПЦИИ

Р2 – редуктор PGR (Германия-Турция)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

25 т/ч



Транспортёр скрепковый зерновой производительностью 25 т/ч.

Приводная станция с разгрузочным отверстием, с правым расположением привода и редуктором PGR.

Транспортёр не оснащён приборами контроля.

В состав транспортера входят: две секции типа 03 (проходные), одна секция типа 05 (аспирационная).

Расстояние между центрами загрузочного и разгрузочного отверстий 6.38 м.

## ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ ТРАНСПОРТЁРА

### Транспортер скрепковый

**Б1-ТС - 50 - МЗ - ЛГД - 1 (03) - 1 (06) - 1 (08) - 1 (09) - 8.24**

ДЛИНА ТРАНСПОРТЁРА

$$1 * 2.48 \text{ м} + 1 * 0.6 \text{ м} + 1 * 2.48 \text{ м} + 1 * 1.23 \text{ м} + 0.82 \text{ м} = 8.24 \text{ м}$$

СЕКЦИЯ

Одна секция типа 09 (длина 1.23 м)

СЕКЦИЯ

Одна секция типа 08 (длина 2.48 м)

СЕКЦИЯ

Одна секция типа 06 (длина 0.6 м)

СЕКЦИЯ

Одна секция типа 03 (длина 2.48 м)

ОПЦИИ

оснащается редуктором Siti (Италия);

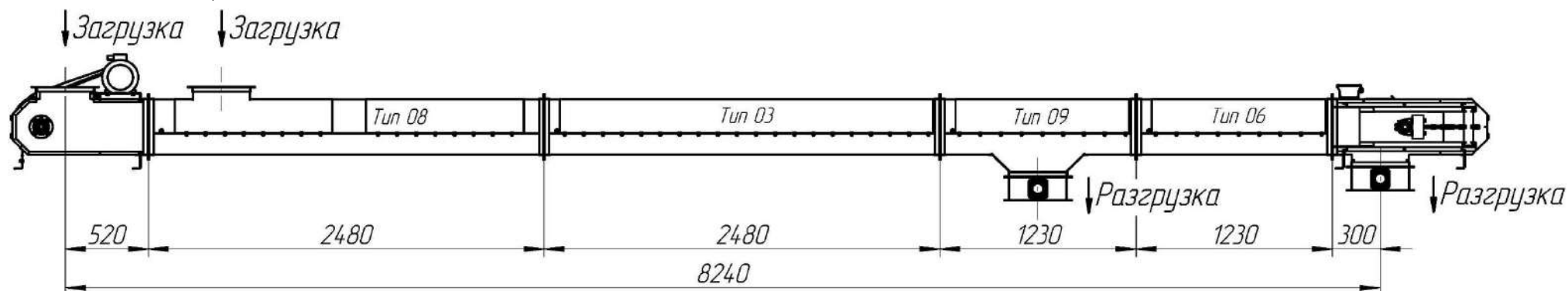
Л - приводная станция с левым расположением привода;

Г - приводная станция с загрузочным отверстием;

Д - транспортер оснащен приборами контроля.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

50 т/ч



Транспортер скрепковый зерновой производительностью 50 т/ч.

Приводная станция с загрузочным отверстием, с левым расположением привода и редуктором Siti.

Транспортер оснащен приборами контроля (датчик отрыва цепи и датчики подпора на каждом разгрузочном фланце).

В состав транспортера входят: одна секция типа 03 (проходная), одна секция типа 06 (проходная), одна секция типа 08 (загрузочная), одна секция типа 09 (разгрузочная).

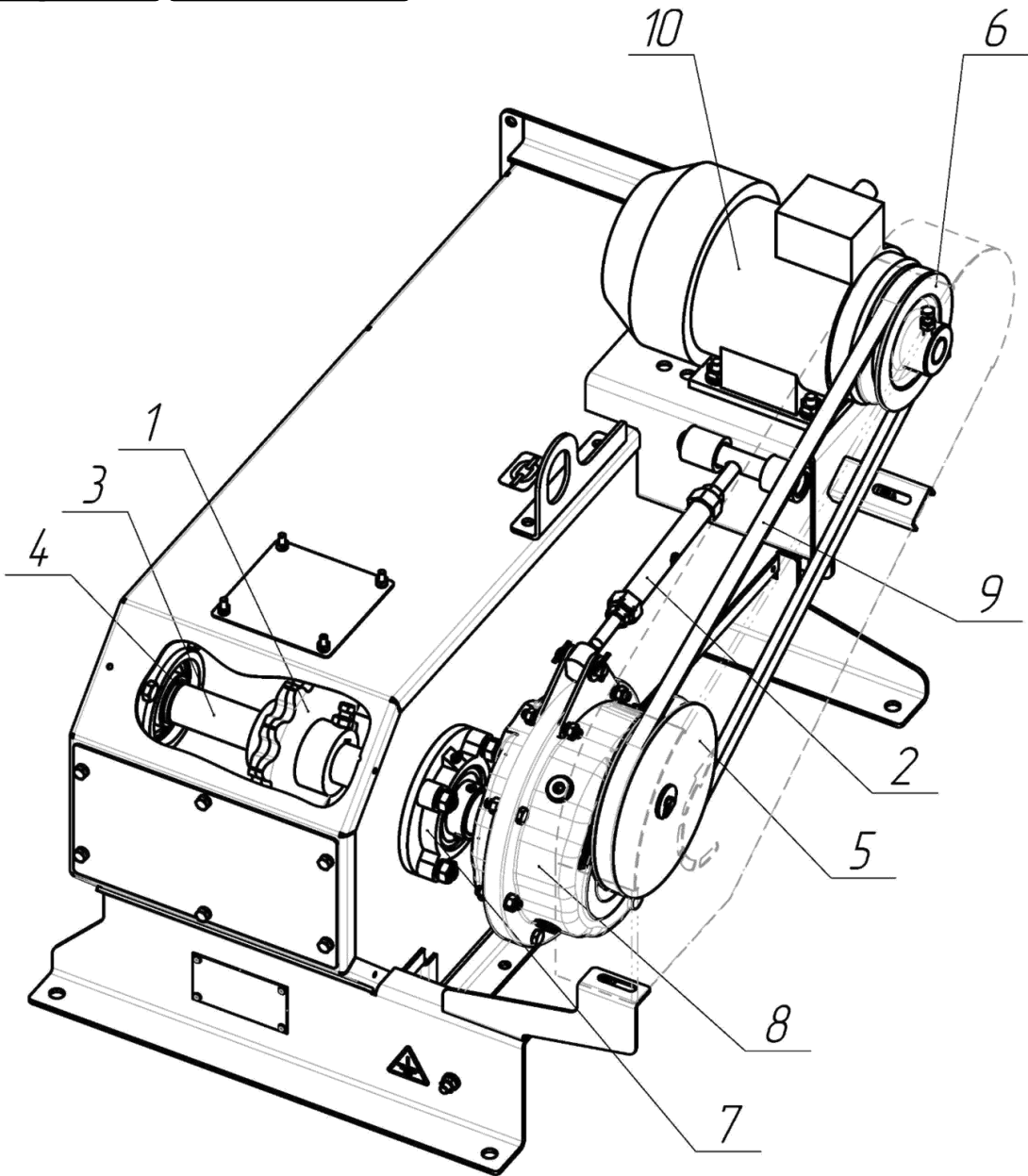
Расстояние между центрами крайних загрузочного и разгрузочного отверстий 8.24 м.

2.2  
кВт

25  
м/ч

50  
м/ч

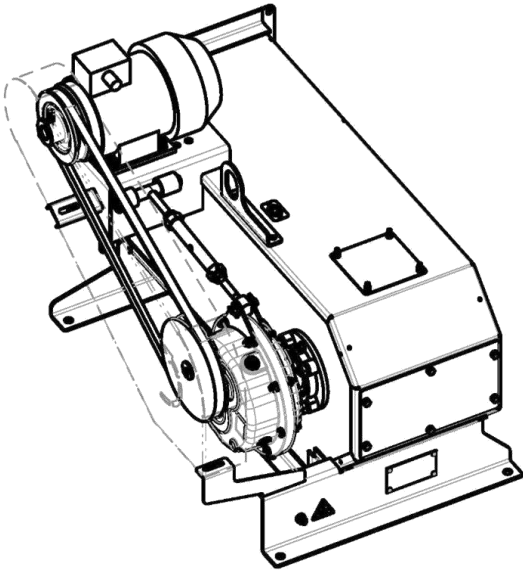
Разгрузочная



Б1-ТС-50.01.0000\_3P2сб Станция приводная 2.2  
101 кг

Б1-ТС-50.01.0000\_3P2сб Станция приводная 2.2  
Б1-ТС-50.01.0000\_3/P2сб Станция приводная 2.2

| № поз.<br>на рис. | Обозначение        | Наименование                                                              | Кол-во |
|-------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1                 | Б1-3М-90.03.44.0сб | Звездочка                                                                 | 1      |
| 2                 | Н-50.01900_3сб     | Стяжка                                                                    | 1      |
| 3                 | Б1-ТС-50.01.0001_3 | Вал                                                                       | 1      |
| 4                 | Б1-ТС-50.01.0006_3 | Втулка                                                                    | 1      |
| 5                 | Б1-ТС-50.01.0011_2 | Шкив                                                                      | 1      |
| 6                 | Н-50.08.401        | Шкив АИР80                                                                | 1      |
| 7                 |                    | Подш. опора LEG-208-2F (FKU)                                              | 2      |
| 8                 |                    | Редуктор P1A 35 35 D 19.5 HS SY,<br>без реакт. штанги,<br>без антиреверса | 1      |
| 9                 |                    | Ремень В(Б)-1500 ГОСТ 1284.1-89                                           | 1      |
| 10                |                    | Эл.дв. АИР80В2 (2.2, 3000)                                                | 1      |



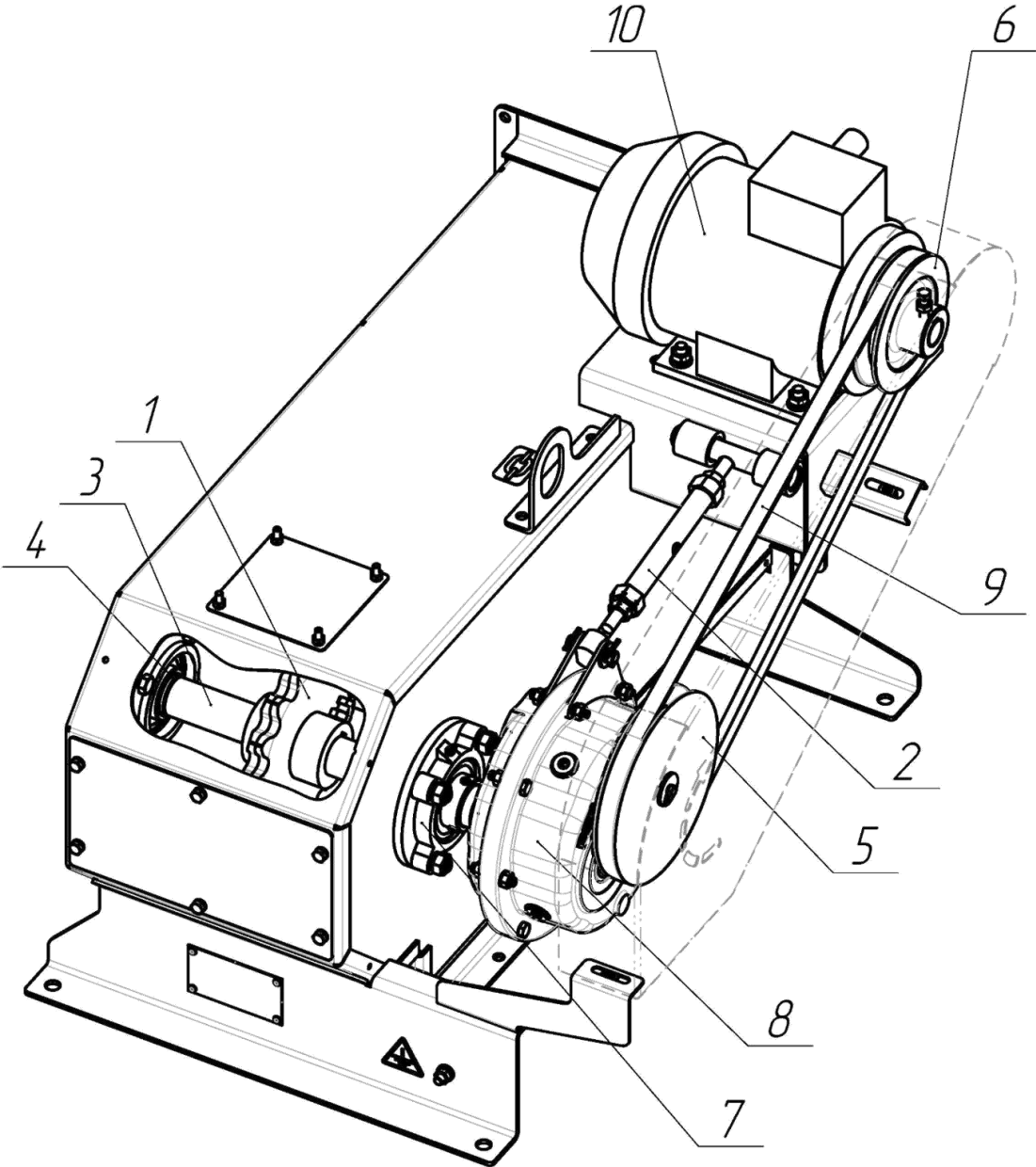
Б1-ТС-50.01.0000\_3/P2сб Станция приводная 2.2  
101 кг

3.0  
кВт

25  
м/ч

50  
м/ч

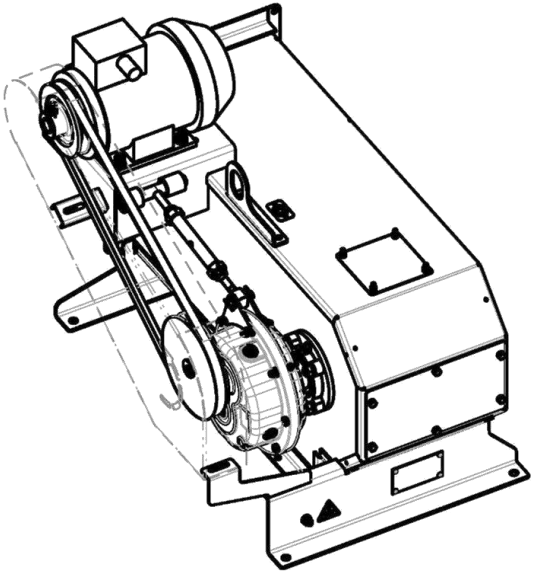
Разгрузочная



Б1-ТС-50.01.0000\_3P2сб-01 Станция приводная 3.0  
105 кг

Б1-ТС-50.01.0000\_3P2сб-01 Станция приводная 3.0  
Б1-ТС-50.01.0000\_3/P2сб-01 Станция приводная 3.0

| № поз.<br>на рис. | Обозначение        | Наименование                                                              | Кол-во |
|-------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1                 | Б1-3М-90.03.44.0сб | Звездочка                                                                 | 1      |
| 2                 | Н-50.01900_3сб     | Стяжка                                                                    | 1      |
| 3                 | Б1-ТС-50.01.0001_3 | Вал                                                                       | 1      |
| 4                 | Б1-ТС-50.01.0006_3 | Втулка                                                                    | 1      |
| 5                 | Б1-ТС-50.01.0011_2 | Шкив                                                                      | 1      |
| 6                 | Н-50.08.401-01     | Шкив АИР90                                                                | 1      |
| 7                 |                    | Подш. опора LEG-208-2F (FKU)                                              | 2      |
| 8                 |                    | Редуктор P1A 35 35 D 19.5 HS SY,<br>без реакт. штанги,<br>без антиреверса | 1      |
| 9                 |                    | Ремень В(Б)-1500 ГОСТ 1284.1-89                                           | 1      |
| 10                |                    | Эл.дв. АИР90L2 (3, 3000)                                                  | 1      |



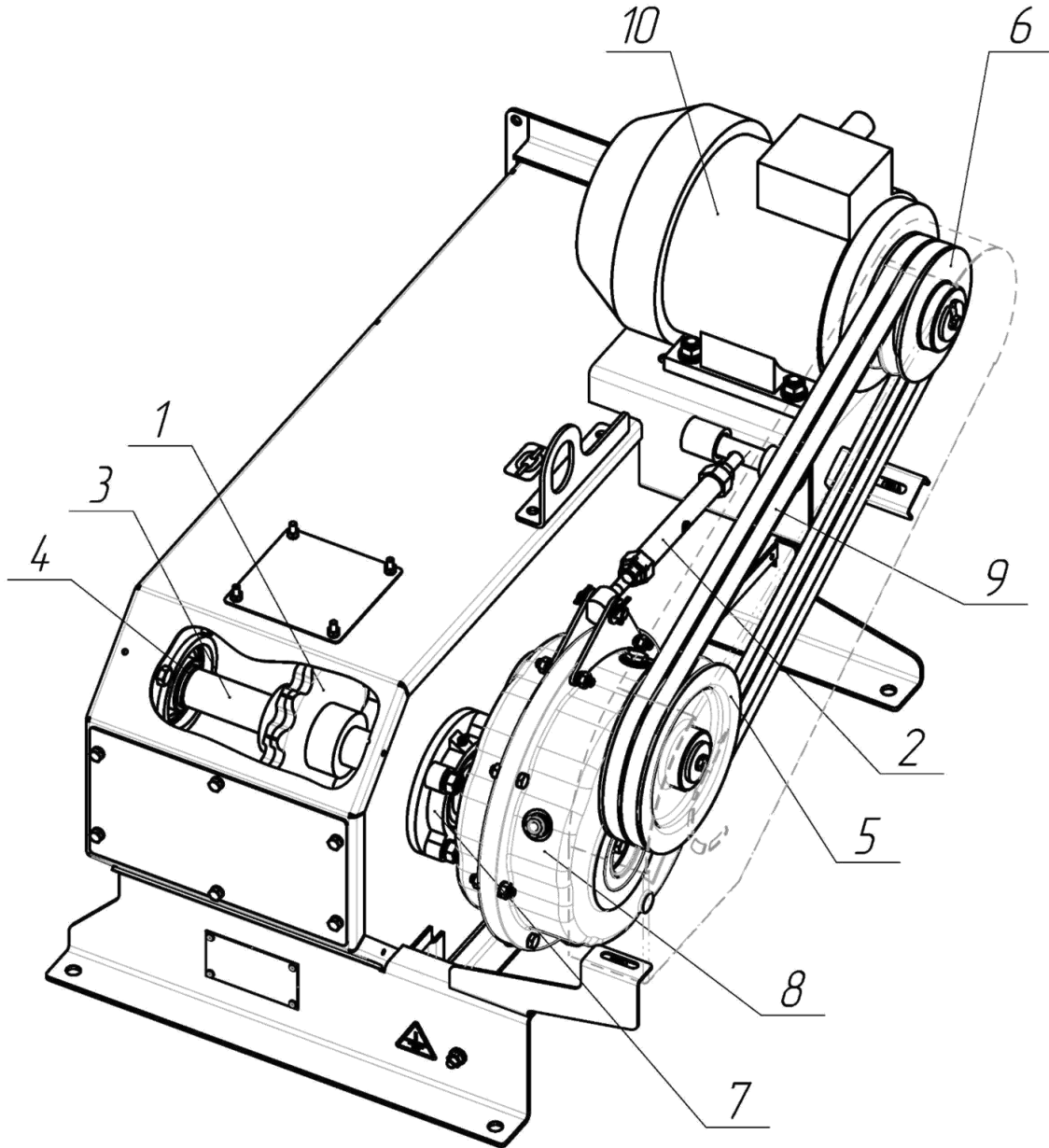
Б1-ТС-50.01.0000\_3/P2сб-01 Станция приводная 3.0  
105 кг

4.0  
кВт

25  
м/ч

50  
м/ч

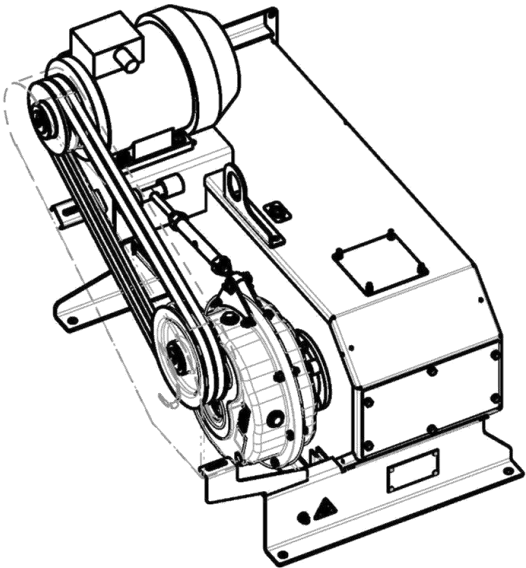
Разгрузочная



Б1-ТС-50.01.0000\_ЗР2сб-02 Станция приводная 4.0  
125 кг

Б1-ТС-50.01.0000\_ЗР2сб-02 Станция приводная 4.0  
Б1-ТС-50.01.0000\_ЗЛР2сб-02 Станция приводная 4.0

| № поз.<br>на рис. | Обозначение           | Наименование                                                              | Кол-во |
|-------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1                 | Б1-ЗМ-90.03.44.0сб    | Звездочка                                                                 | 1      |
| 2                 | Н-50.01900_3сб        | Стяжка                                                                    | 1      |
| 3                 | Б1-ТС-50.01.0001_3-01 | Вал                                                                       | 1      |
| 4                 | Б1-ТС-50.01.0006_3    | Втулка                                                                    | 1      |
| 5                 | Б1-ТС-50.01.0022_2    | Шкив                                                                      | 1      |
| 6                 | Н-50.08.402           | Шкив АИР100                                                               | 1      |
| 7                 |                       | Подш. опора LEG-208-2F (FKU)                                              | 2      |
| 8                 |                       | Редуктор Р1А 40 40 D 19.7 HS SY,<br>без реакт. штанги,<br>без антиреверса | 1      |
| 9                 |                       | Ремень ВБ1-1500 ГОСТ 1284.1-89                                            | 2      |
| 10                |                       | Эл.дв. АИР100S2 (4, 3000)                                                 | 1      |



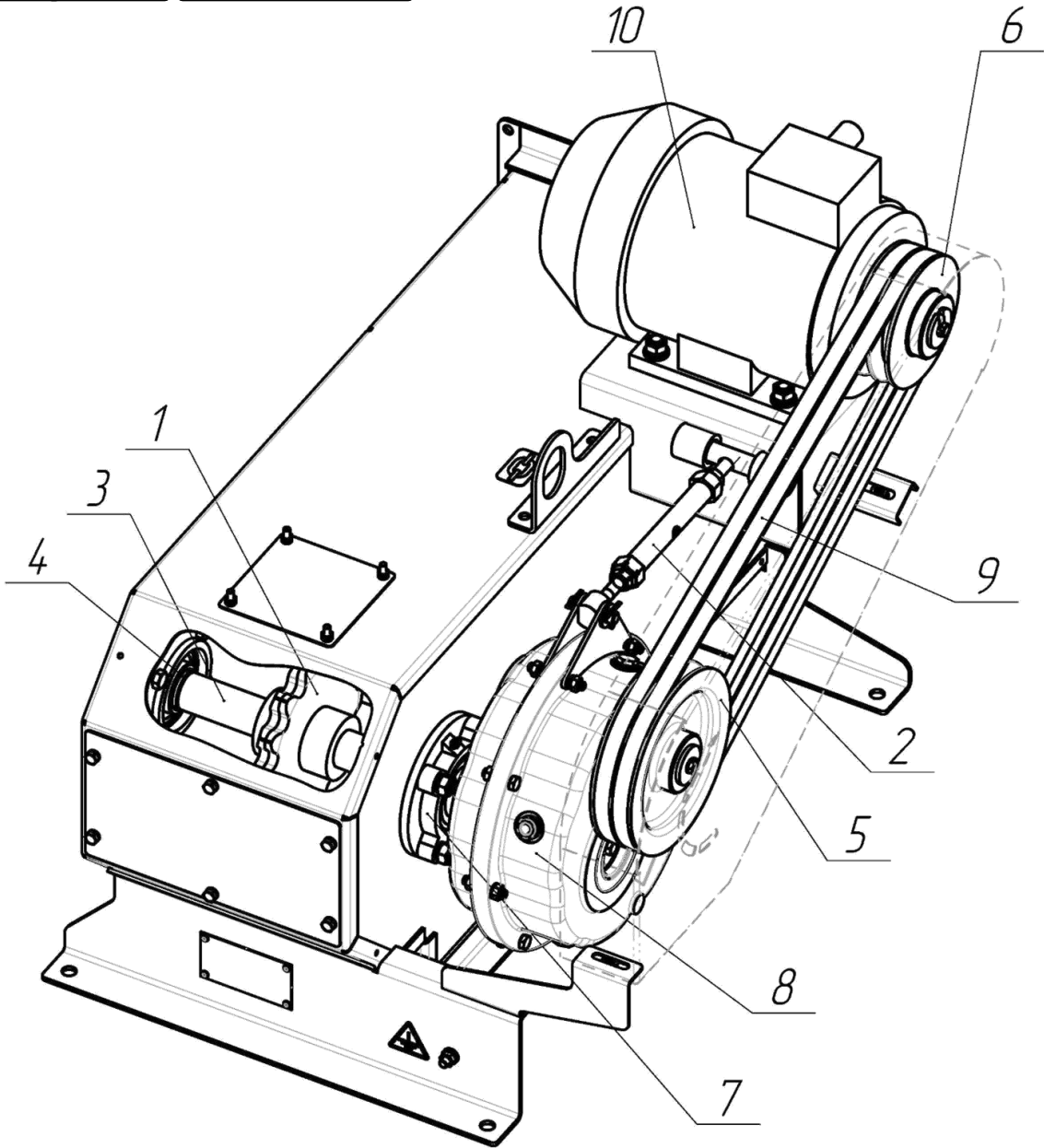
Б1-ТС-50.01.0000\_ЗЛР2сб-02 Станция приводная 4.0  
125 кг

5.5  
кВт

25  
м/ч

50  
м/ч

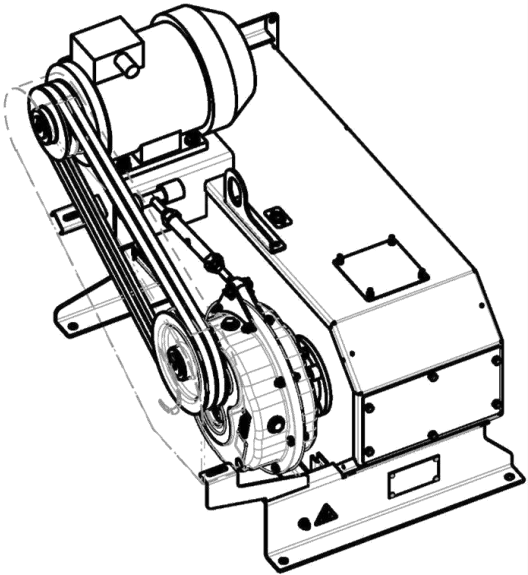
Разгрузочная



Б1-ТС-50.01.0000\_ЗР2сб-03 Станция приводная 5.5  
130 кг

Б1-ТС-50.01.0000\_ЗР2сб-03 Станция приводная 5.5  
Б1-ТС-50.01.0000\_З/Р2сб-03 Станция приводная 5.5

| № поз.<br>на рис. | Обозначение           | Наименование                                                              | Кол-во |
|-------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1                 | Б1-ЗМ-90.03.440сб     | Звездочка                                                                 | 1      |
| 2                 | Н-50.01900_Зсб        | Стяжка                                                                    | 1      |
| 3                 | Б1-ТС-50.01.0001_З-01 | Вал                                                                       | 1      |
| 4                 | Б1-ТС-50.01.0006_З    | Втулка                                                                    | 1      |
| 5                 | Б1-ТС-50.01.0022_2    | Шкив                                                                      | 1      |
| 6                 | Н-50.08.402           | Шкив АИР100                                                               | 1      |
| 7                 |                       | Подш. опора LEG-208-2F (FKU)                                              | 2      |
| 8                 |                       | Редуктор Р1А 40 40 D 19.7 HS SY,<br>без реакт. штанги,<br>без антиреверса | 1      |
| 9                 |                       | Ремень В(Б)-1500 ГОСТ 1284.1-89                                           | 2      |
| 10                |                       | Эл.дв. АИР100L2 (5.5, 3000)                                               | 1      |



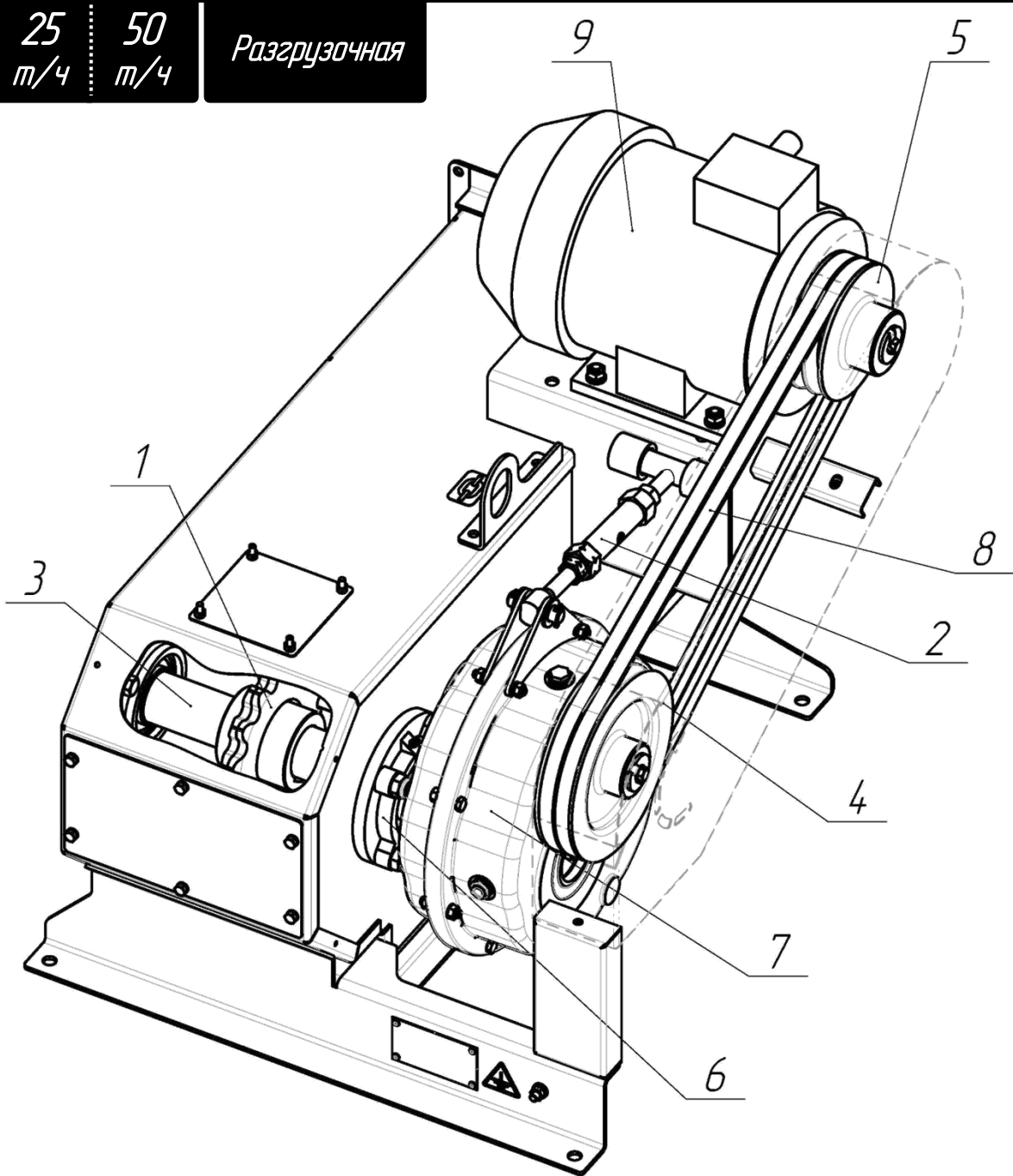
Б1-ТС-50.01.0000\_З/Р2сб-03 Станция приводная 5.5  
130 кг

7.5  
кВт

25  
м/ч

50  
м/ч

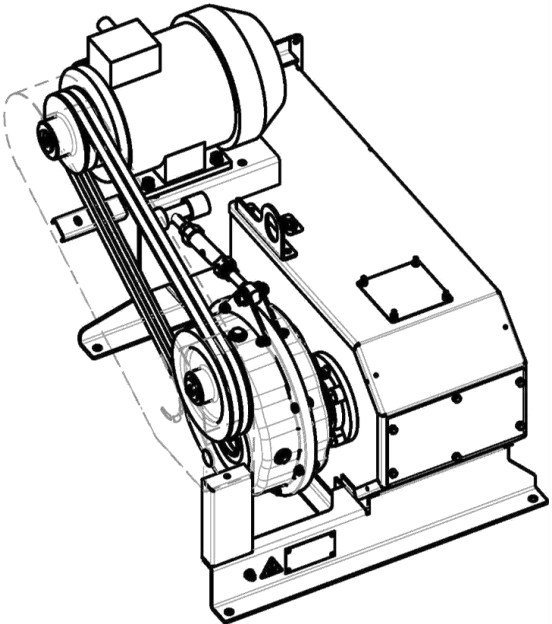
Разгрузочная



Б1-ТС-50.01.0000\_3P2сб-04 Станция приводная 7.5  
162 кг

Б1-ТС-50.01.0000\_3P2сб-04 Станция приводная 7.5  
Б1-ТС-50.01.0000\_3/P2сб-04 Станция приводная 7.5

| № поз.<br>на рис. | Обозначение            | Наименование                                                             | Кол-во |
|-------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1                 | Б1-ТС-100.01.5000_3сб  | Звездочка                                                                | 1      |
| 2                 | Н-100.01.900_3сб       | Стяжка                                                                   | 1      |
| 3                 | Б1-ТС-100.01.0001_3    | Вал                                                                      | 1      |
| 4                 | Б1-ТС-100.01.0122_3    | Шкив SPB                                                                 | 1      |
| 5                 | Б1-ТС-100.08.0022_3-01 | Шкив АИР112 SPB                                                          | 1      |
| 6                 |                        | Подш. опора LEG-2'10-2F (FKL)                                            | 2      |
| 7                 |                        | Редуктор PFA 45 50 D 19.7 HS SY,<br>без реакт. штанги,<br>без антитедера | 1      |
| 8                 |                        | Ремень узкий клиновидный<br>DIN 7753 - SPB 1600                          | 2      |
| 9                 |                        | Эл.дв. АИР112М2 (7.5; 3000)                                              | 1      |



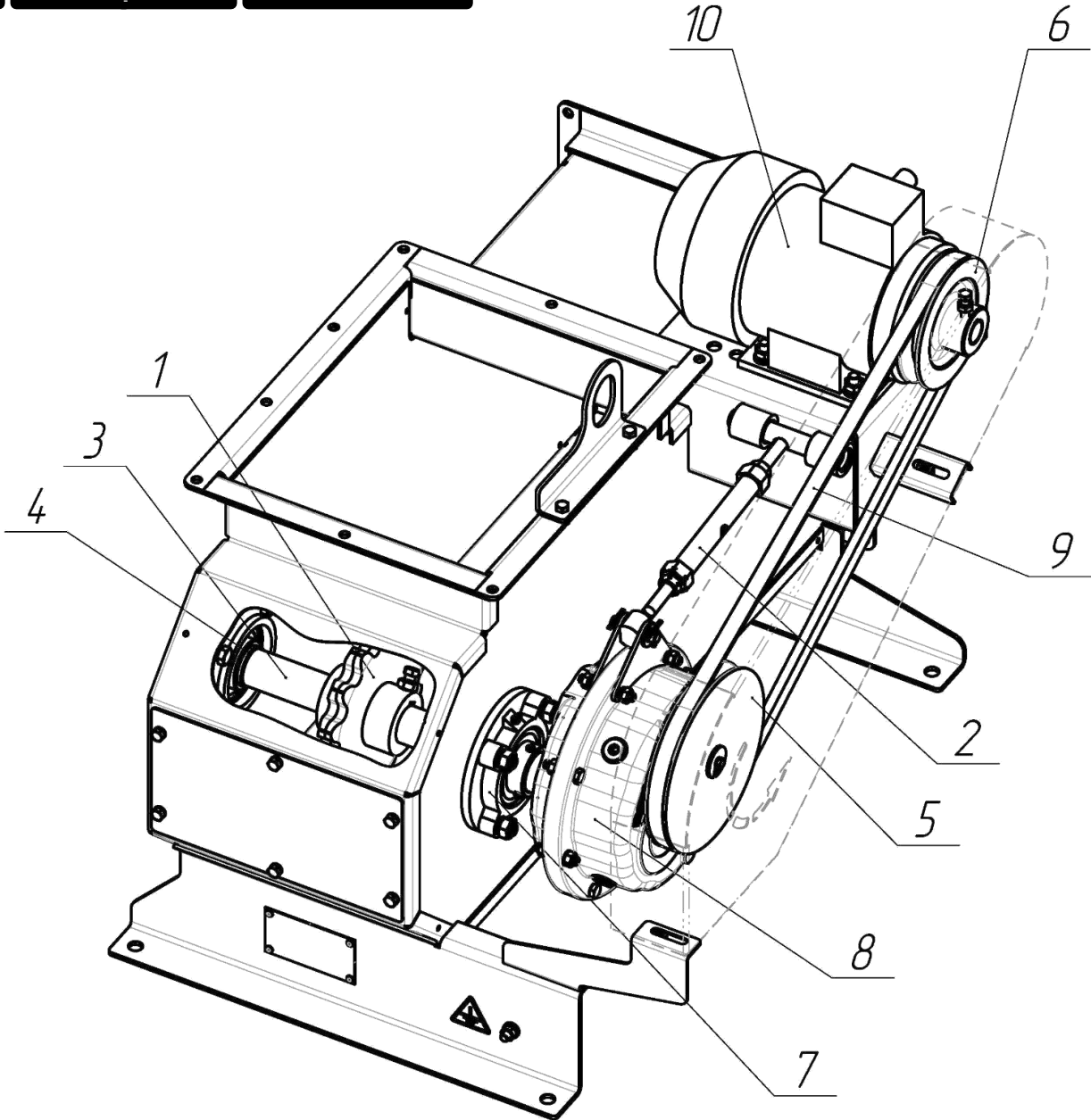
Б1-ТС-50.01.0000\_3/P2сб-04 Станция приводная 7.5  
162 кг

2.2  
кВт

25  
м/ч

50  
м/ч

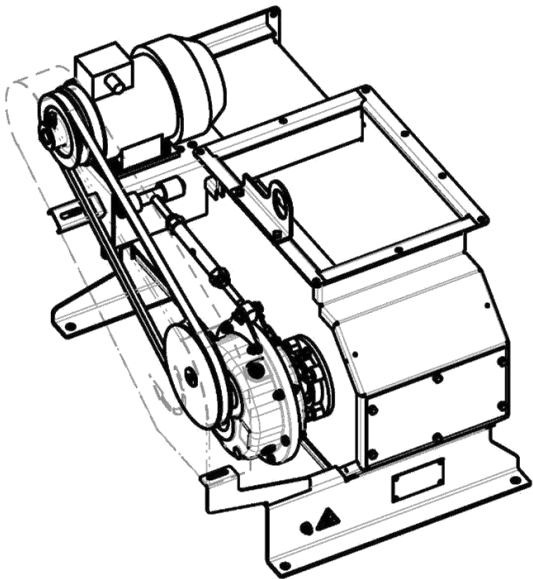
Загрузочная



Б1-ТС-50.01.0000\_3ГР2сб Станция приводная 2.2  
101 кг

Б1-ТС-50.01.0000\_3ГР2сб Станция приводная 2.2  
Б1-ТС-50.01.0000\_3ЛГР2сб Станция приводная 2.2

| № поз.<br>на рис. | Обозначение        | Наименование                                                              | Кол-во |
|-------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1                 | Б1-3М-90.03.44.0сб | Звездочка                                                                 | 1      |
| 2                 | Н-50.01900_3сб     | Стяжка                                                                    | 1      |
| 3                 | Б1-ТС-50.01.0001_3 | Вал                                                                       | 1      |
| 4                 | Б1-ТС-50.01.0006_3 | Втулка                                                                    | 1      |
| 5                 | Б1-ТС-50.01.0011_2 | Шкив                                                                      | 1      |
| 6                 | Н-50.08.401        | Шкив АИР80                                                                | 1      |
| 7                 |                    | Подш. опора LEG-208-2F (FKU)                                              | 2      |
| 8                 |                    | Редуктор P1A 35 35 D 19.5 HS SY,<br>без реакт. штанги,<br>без антиреверса | 1      |
| 9                 |                    | Ремень В(Б)-1500 ГОСТ 1284.1-89                                           | 1      |
| 10                |                    | Эл.дв. АИР80В2 (2.2, 3000)                                                | 1      |



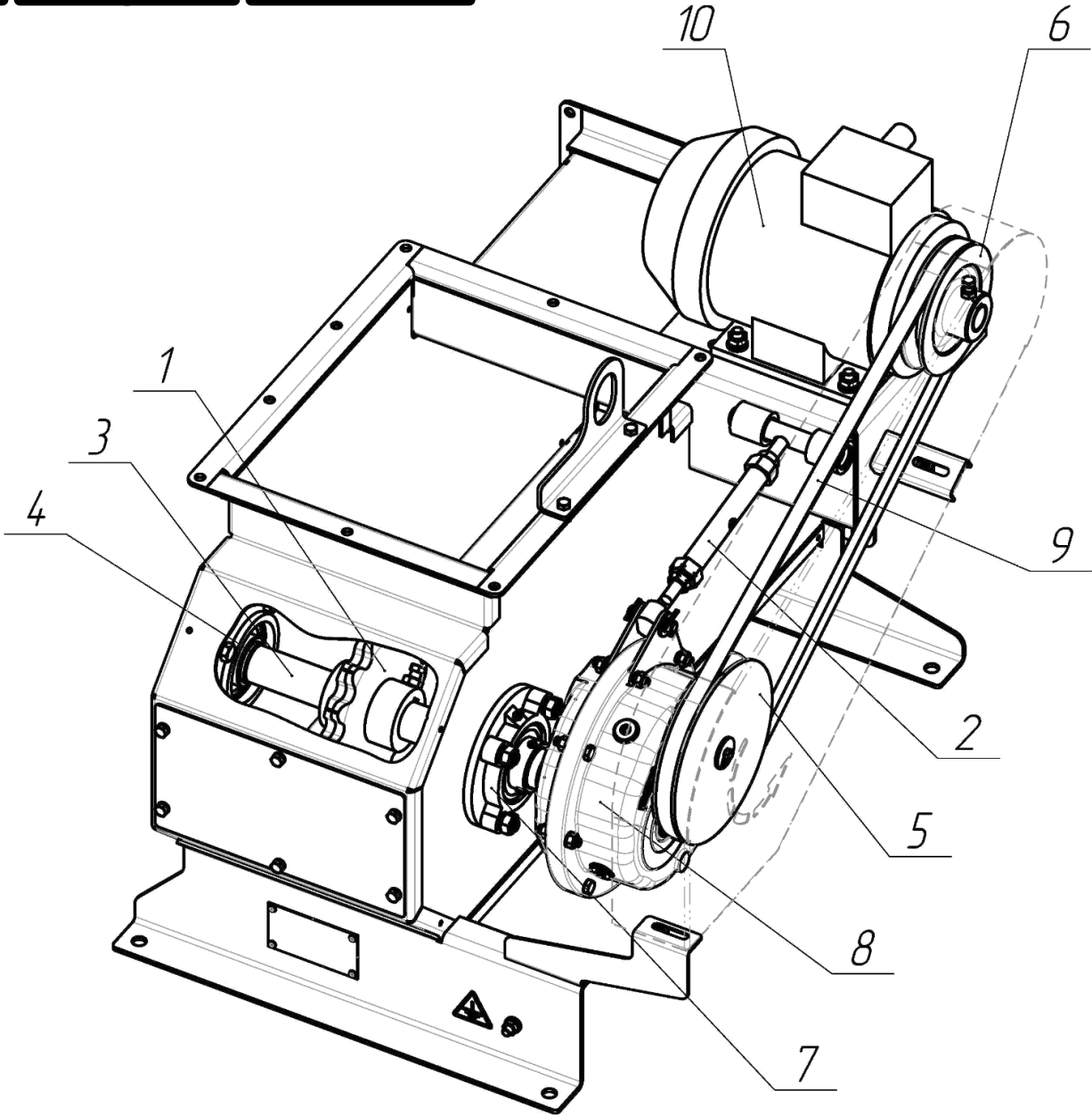
Б1-ТС-50.01.0000\_3ЛГР2сб Станция приводная 2.2  
101 кг

3.0  
кВт

25  
м/ч

50  
м/ч

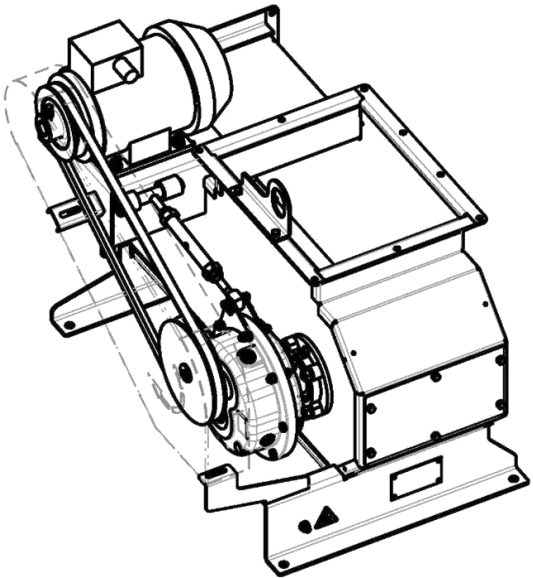
Загрузочная



Б1-ТС-50.01.0000\_3/GP2сб-01 Станция приводная 3.0  
105 кг

Б1-ТС-50.01.0000\_3/GP2сб-01 Станция приводная 3.0  
Б1-ТС-50.01.0000\_3/GP2сб-01 Станция приводная 3.0

| № поз.<br>на рис. | Обозначение        | Наименование                                                              | Кол-во |
|-------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1                 | Б1-3М-90.03.44.0сб | Звездочка                                                                 | 1      |
| 2                 | Н-50.01900_3сб     | Стяжка                                                                    | 1      |
| 3                 | Б1-ТС-50.01.0000_3 | Вал                                                                       | 1      |
| 4                 | Б1-ТС-50.01.0000_3 | Втулка                                                                    | 1      |
| 5                 | Б1-ТС-50.01.0011_2 | Шкив                                                                      | 1      |
| 6                 | Н-50.08.401-01     | Шкив АИР90                                                                | 1      |
| 7                 |                    | Подш. опора LEG-208-2F (FKU)                                              | 2      |
| 8                 |                    | Редуктор P1A 35 35 D 19.5 HS SY,<br>без реакт. штанги,<br>без антиреверса | 1      |
| 9                 |                    | Ремень В(Б)-1500 ГОСТ 1284.1-89                                           | 1      |
| 10                |                    | Эл.дв. АИР90L2 (3, 3000)                                                  | 1      |



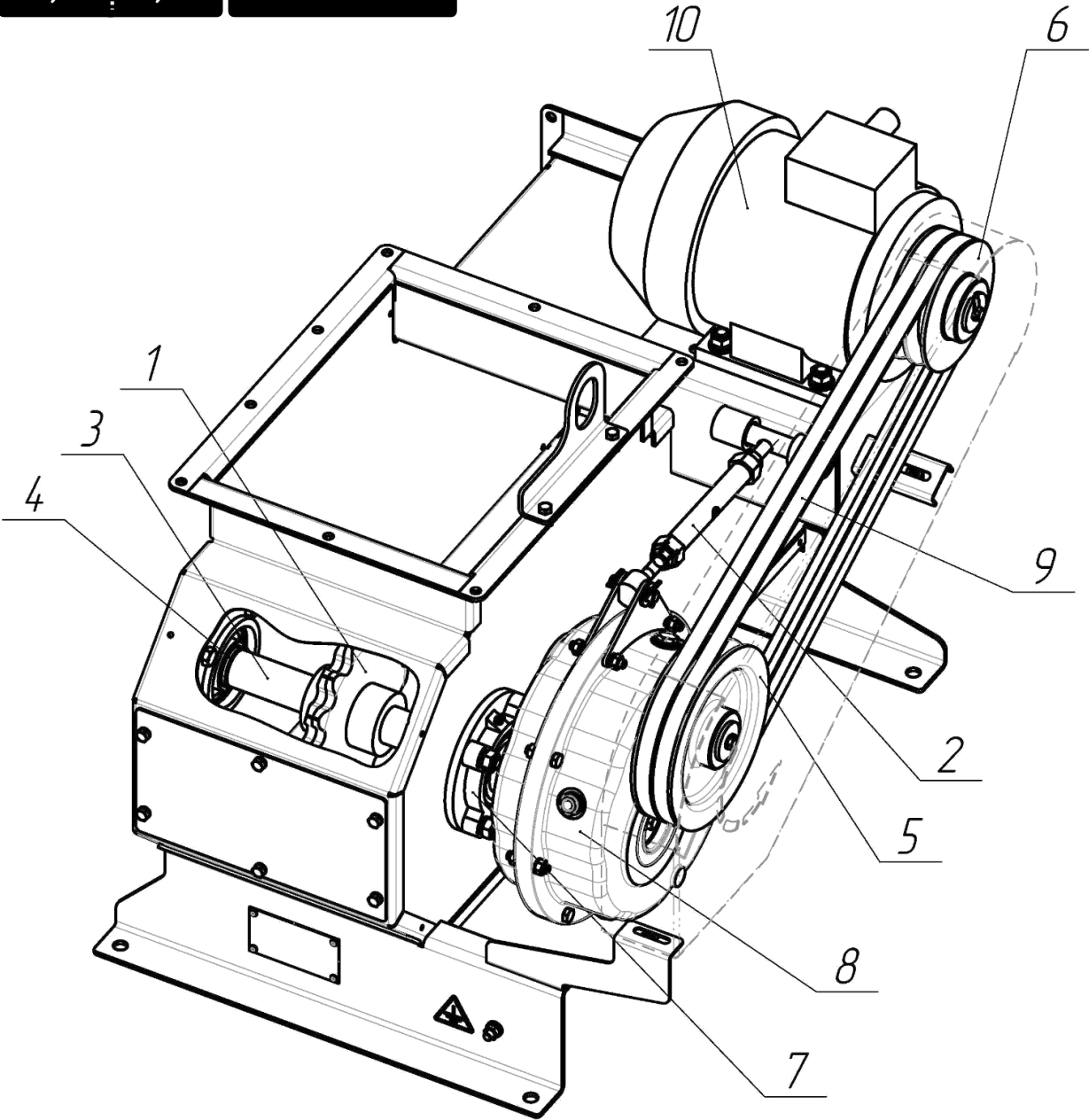
Б1-ТС-50.01.0000\_3/GP2сб-01 Станция приводная 3.0  
105 кг

4.0  
кВт

25  
м/ч

50  
м/ч

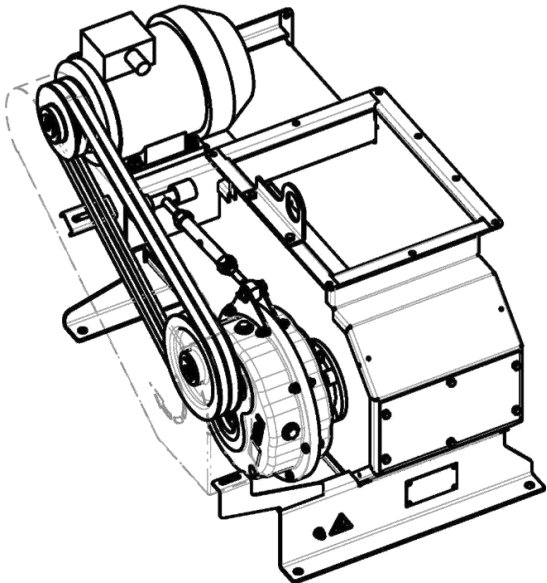
Загрузочная



Б1-ТС-50.01.0000\_3ГР2сб-02 Станция приводная 4.0  
125 кг

Б1-ТС-50.01.0000\_3ГР2сб-02 Станция приводная 4.0  
Б1-ТС-50.01.0000\_3ЛГР2сб-02 Станция приводная 4.0

| № поз.<br>на рис. | Обозначение           | Наименование                                                              | Кол-во |
|-------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1                 | Б1-3М-90.03.440сб     | Звездочка                                                                 | 1      |
| 2                 | Н-50.01900_3сб        | Стяжка                                                                    | 1      |
| 3                 | Б1-ТС-50.01.0001_3-01 | Вал                                                                       | 1      |
| 4                 | Б1-ТС-50.01.0006_3    | Втулка                                                                    | 1      |
| 5                 | Б1-ТС-50.01.0022_2    | Шкив                                                                      | 1      |
| 6                 | Н-50.08.402           | Шкив АИР100                                                               | 1      |
| 7                 |                       | Подш. опора LEG-208-2F (FKU)                                              | 2      |
| 8                 |                       | Редуктор Р1А 40 40 D 19.7 HS SY,<br>без реакт. штанги,<br>без антиреверса | 1      |
| 9                 |                       | Ремень ВБ1-1500 ГОСТ 1284.1-89                                            | 2      |
| 10                |                       | Эл.дв. АИР100S2 (4, 3000)                                                 | 1      |



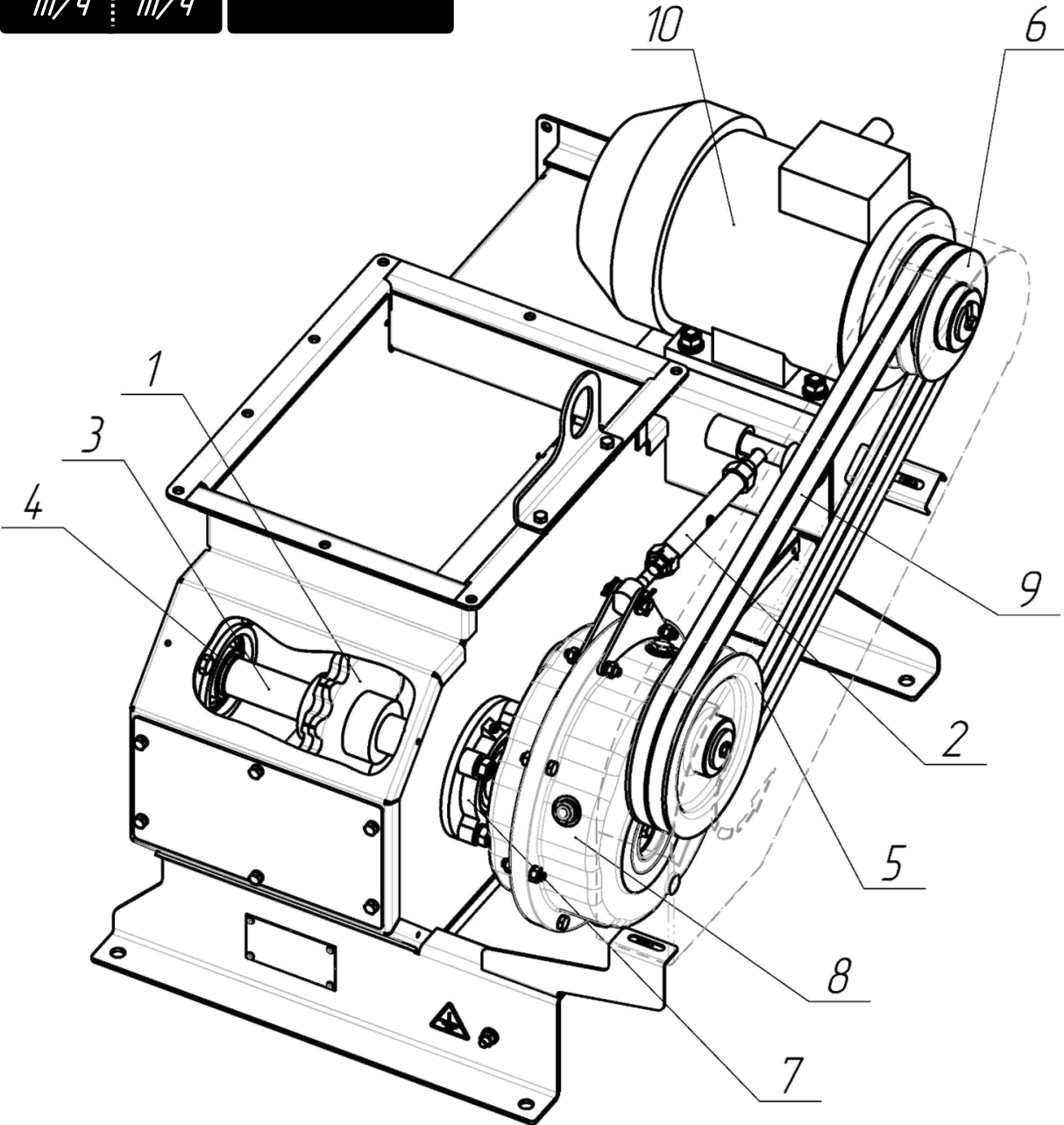
Б1-ТС-50.01.0000\_3ЛГР2сб-02 Станция приводная 4.0  
125 кг

5.5  
кВт

25  
м/ч

50  
м/ч

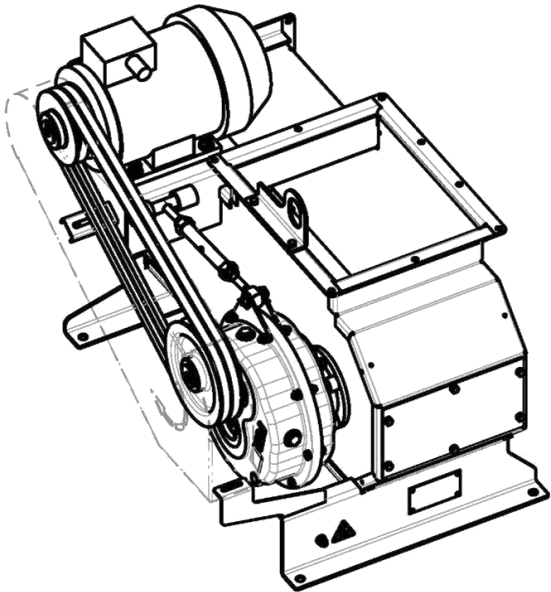
Загрузочная



Б1-ТС-50.01.0000\_3ГР2сб-03 Станция приводная 5.5  
130 кг

Б1-ТС-50.01.0000\_3ГР2сб-03 Станция приводная 5.5  
Б1-ТС-50.01.0000\_3ЛГР2сб-03 Станция приводная 5.5

| № поз.<br>на рис. | Обозначение           | Наименование                                                              | Кол-во |
|-------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1                 | Б1-3М-90.03.44.0сб    | Звездочка                                                                 | 1      |
| 2                 | Н-50.01900_3сб        | Стяжка                                                                    | 1      |
| 3                 | Б1-ТС-50.01.0001_3-01 | Вал                                                                       | 1      |
| 4                 | Б1-ТС-50.01.0006_3    | Втулка                                                                    | 1      |
| 5                 | Б1-ТС-50.01.0022_2    | Шкив                                                                      | 1      |
| 6                 | Н-50.08.402           | Шкив АИР100                                                               | 1      |
| 7                 |                       | Подш. опора LEG-208-2F (FKU)                                              | 2      |
| 8                 |                       | Редуктор Р1А 40 40 D 19.7 HS SY,<br>без реакт. штанги,<br>без антиреверса | 1      |
| 9                 |                       | Ремень ВБ1-1500 ГОСТ 1284.1-89                                            | 2      |
| 10                |                       | Эл.дв. АИР100L2 (5.5, 3000)                                               | 1      |

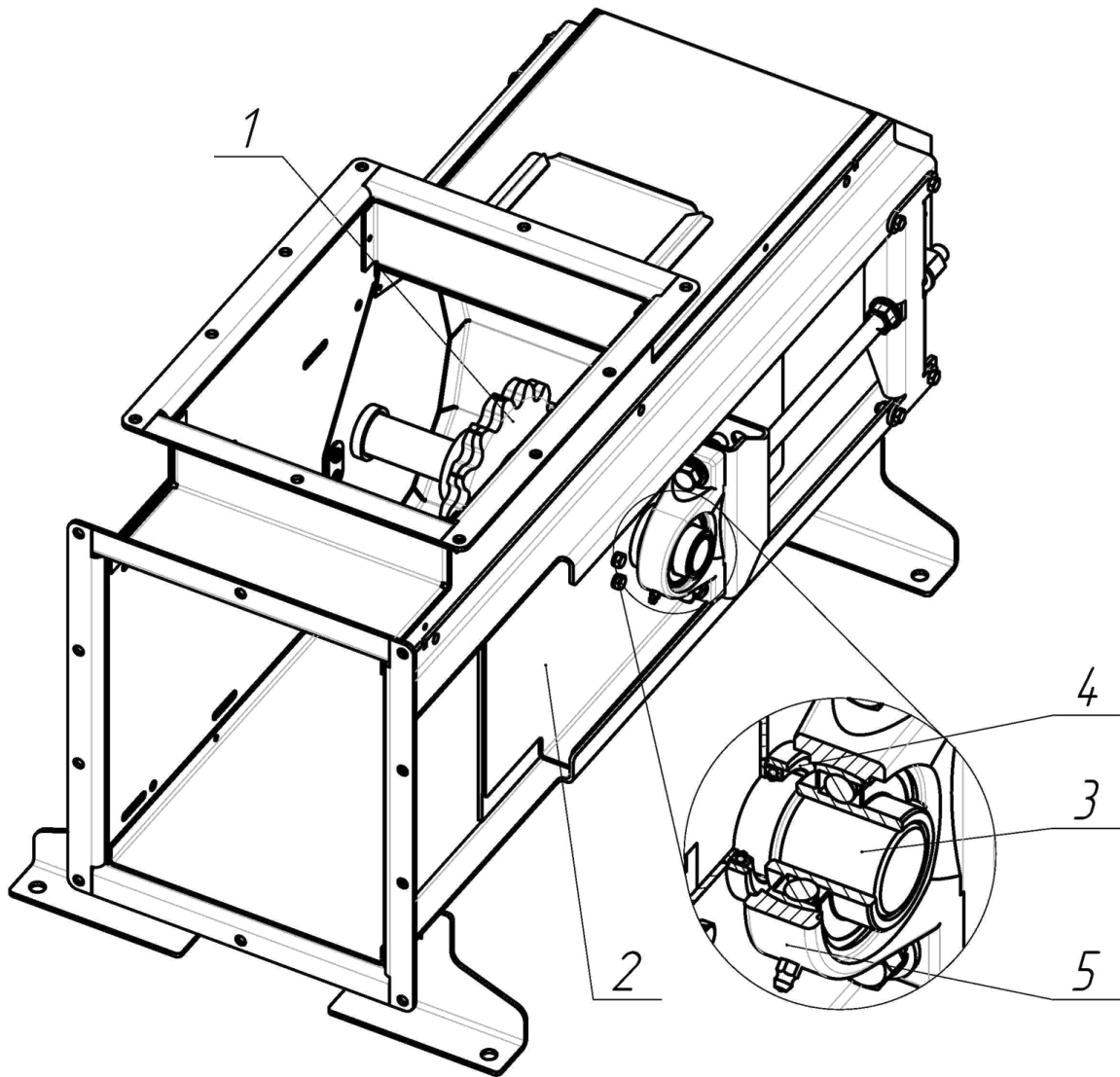


Б1-ТС-50.01.0000\_3ЛГР2сб-03 Станция приводная 5.5  
130 кг

25  
м/ч

50  
м/ч

Загрузочная



Б1-ТС-50.02.0000\_Зсб Станция натяжная  
78 кг

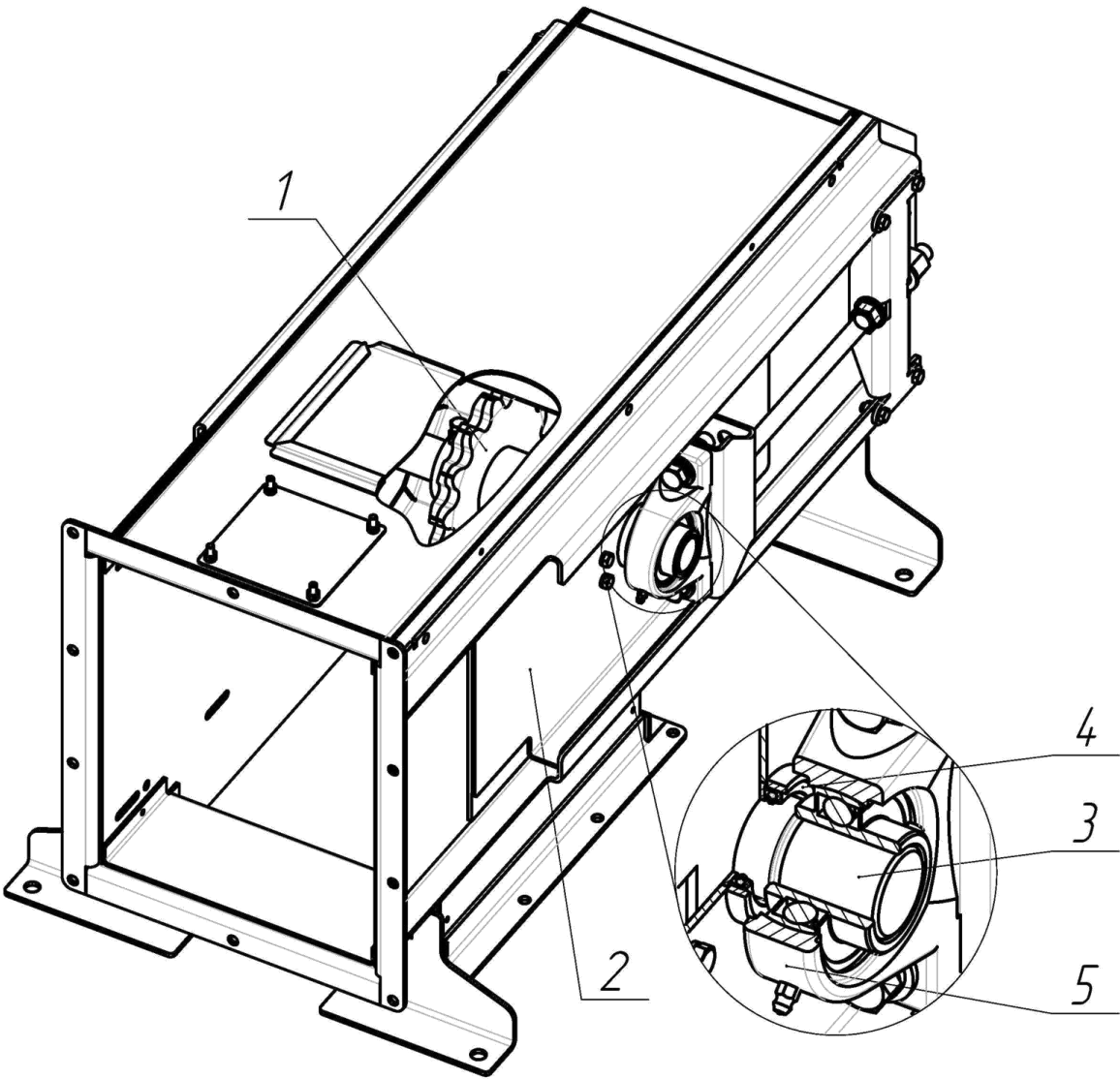
Б1-ТС-50.02.0000\_Зсб Станция натяжная

| № поз.<br>на рис. | Обозначение          | Наименование                    | Кол-во |
|-------------------|----------------------|---------------------------------|--------|
| 1                 | Б1-ЗМ-90.03.440сб    | Звездочка                       | 1      |
| 2                 | Б1-ТС-50.02.0200_Зсб | Пластина с уплотнением          | 2      |
| 3                 | Б1-ТС-50.02.0001_З   | Вал                             | 1      |
| 4                 |                      | Манжета 11-38х52-1 ГОСТ 8752-79 | 2      |
| 5                 |                      | Подш. опора LES-207-2F (FKL)    | 2      |

25  
м/ч

50  
м/ч

Разгрузочная



Б1-ТС-50.02.0000\_Зсб-01 Станция натяжная  
79 кг

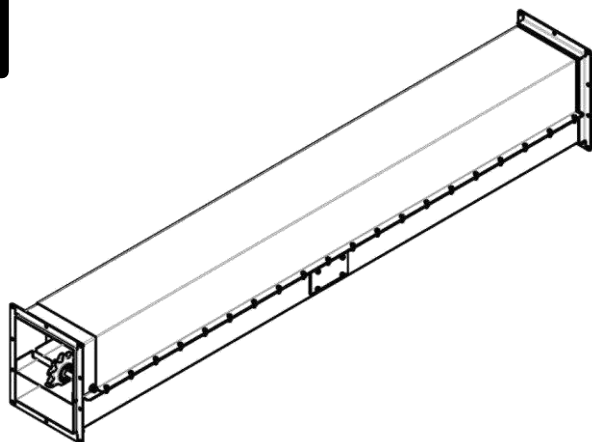
Б1-ТС-50.02.0000\_Зсб-01 Станция натяжная

| № поз.<br>на рис. | Обозначение          | Наименование                    | Кол-во |
|-------------------|----------------------|---------------------------------|--------|
| 1                 | Б1-ЗМ-90.03.440сб    | Звездочка                       | 1      |
| 2                 | Б1-ТС-50.02.0200_Зсб | Пластина с уплотнением          | 2      |
| 3                 | Б1-ТС-50.02.0001_З   | Вал                             | 1      |
| 4                 |                      | Манжета 11-38х52-1 ГОСТ 8752-79 | 2      |
| 5                 |                      | Подш. опора LES-207-2F (FKL)    | 2      |

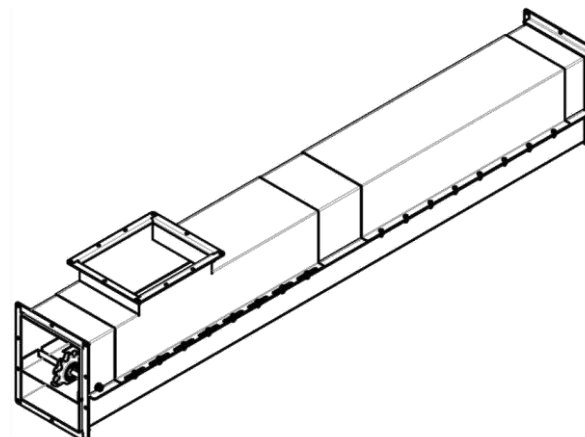
25  
м/ч

50  
м/ч

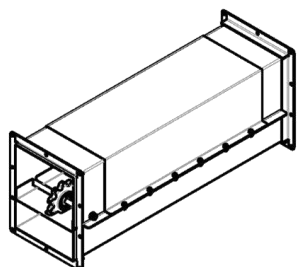
СЕКЦИИ ТРАНСПОРТЁРА Б1-ТС-50



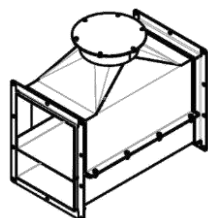
Б1-ТС-50.03.0000\_Зсб Секция 2.5  
тип 03 (2480 мм)  
84 кг



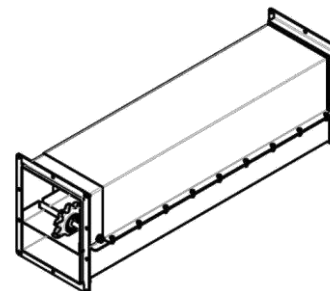
Б1-ТС-50.08.0000\_Зсб Секция загрузочная 2.5  
тип 08 (2480 мм)  
85 кг



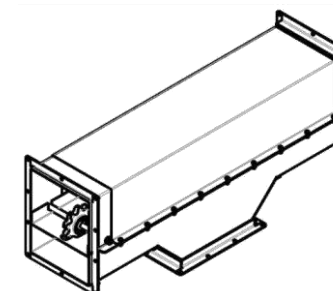
Б1-ТС-50.04.0000\_ЗсбСБ Секция 1.0  
тип 04 (1040 мм)  
43 кг



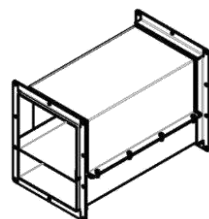
Б1-ТС-50.05.0000\_2сб Секция аспирационная 0.6  
тип 05 (600 мм)  
26 кг



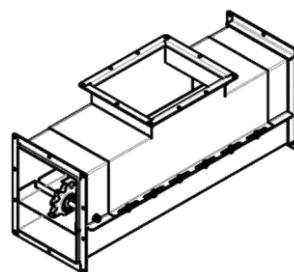
Б1-ТС-50.06.0000\_Зсб Секция 1.25  
тип 06 (1230 мм)  
46 кг



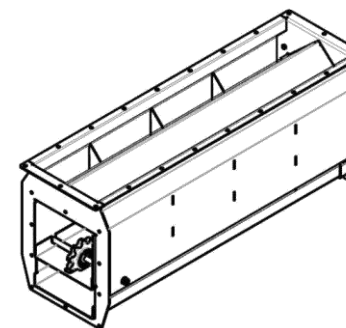
Б1-ТС-50.09.0000\_Зсб Секция разгрузочная 1.25  
тип 09 (1230 мм)  
50 кг



Б1-ТС-50.10.0000\_2сб Секция 0.6  
тип 10 (600 мм)  
24 кг



Б1-ТС-50.11.0000\_Зсб Секция загрузочная 1.0  
тип 11 (1040 мм)  
42 кг

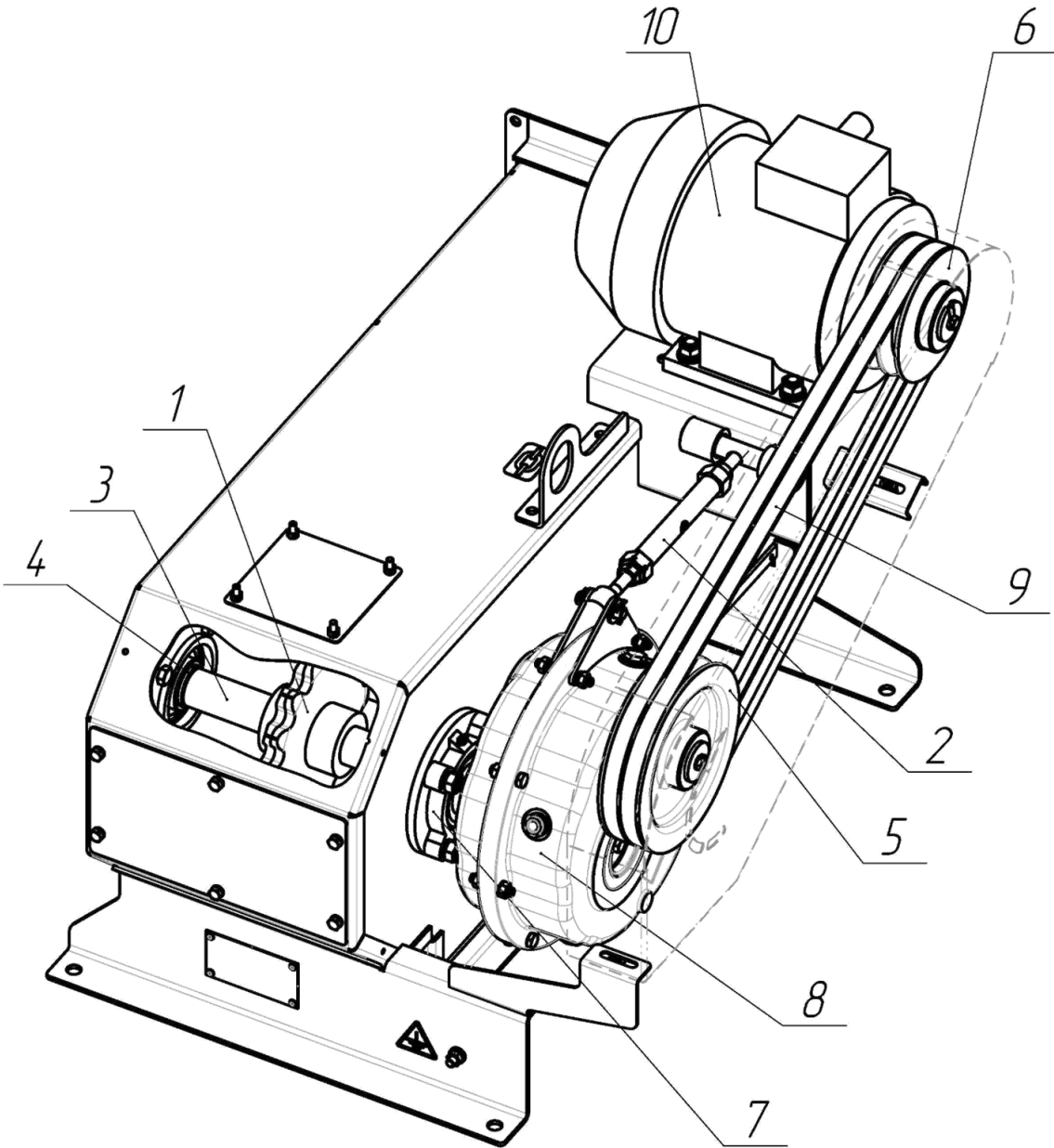


Б1-ТС-50.12.0000\_Зсб Секция к сушилке RIR  
тип 12 (1088 мм)  
71 кг

4.0  
кВт

100  
т/ч

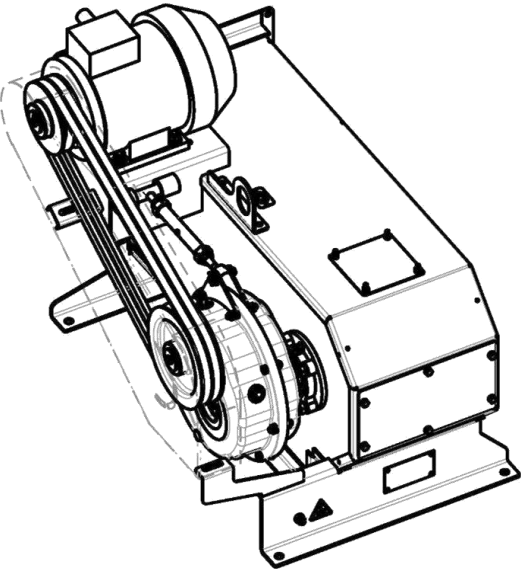
Разгрузочная



Б1-ТС-100.01.0000\_3P2сб Станция приводная 4.0  
126 кг

Б1-ТС-100.01.0000\_3P2сб Станция приводная 4.0  
Б1-ТС-100.01.0000\_3/P2сб Станция приводная 4.0

| № поз.<br>на рис. | Обозначение           | Наименование                                                            | Кол-во |
|-------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1                 | Б1-ЗМ-90.03.440сб     | Звездочка                                                               | 1      |
| 2                 | Н-50.01900_3сб        | Стяжка                                                                  | 1      |
| 3                 | Б1-ТС-50.01.0001_3-01 | Вал                                                                     | 1      |
| 4                 | Б1-ТС-50.01.0006_3    | Втулка                                                                  | 1      |
| 5                 | Б1-ТС-50.01.0022_2    | Шкив                                                                    | 1      |
| 6                 | Н-50.08.402           | Шкив АИР100                                                             | 1      |
| 7                 |                       | Подш. опора LEG-208-2F (FKU)                                            | 2      |
| 8                 |                       | Редуктор Р1А 40 40 D 15 HS SY,<br>без реакт. штанги,<br>без антиреверса | 1      |
| 9                 |                       | Ремень ВБ1-1500 ГОСТ 1284.1-89                                          | 2      |
| 10                |                       | Эл.дв. АИР100S2 (4, 3000)                                               | 1      |

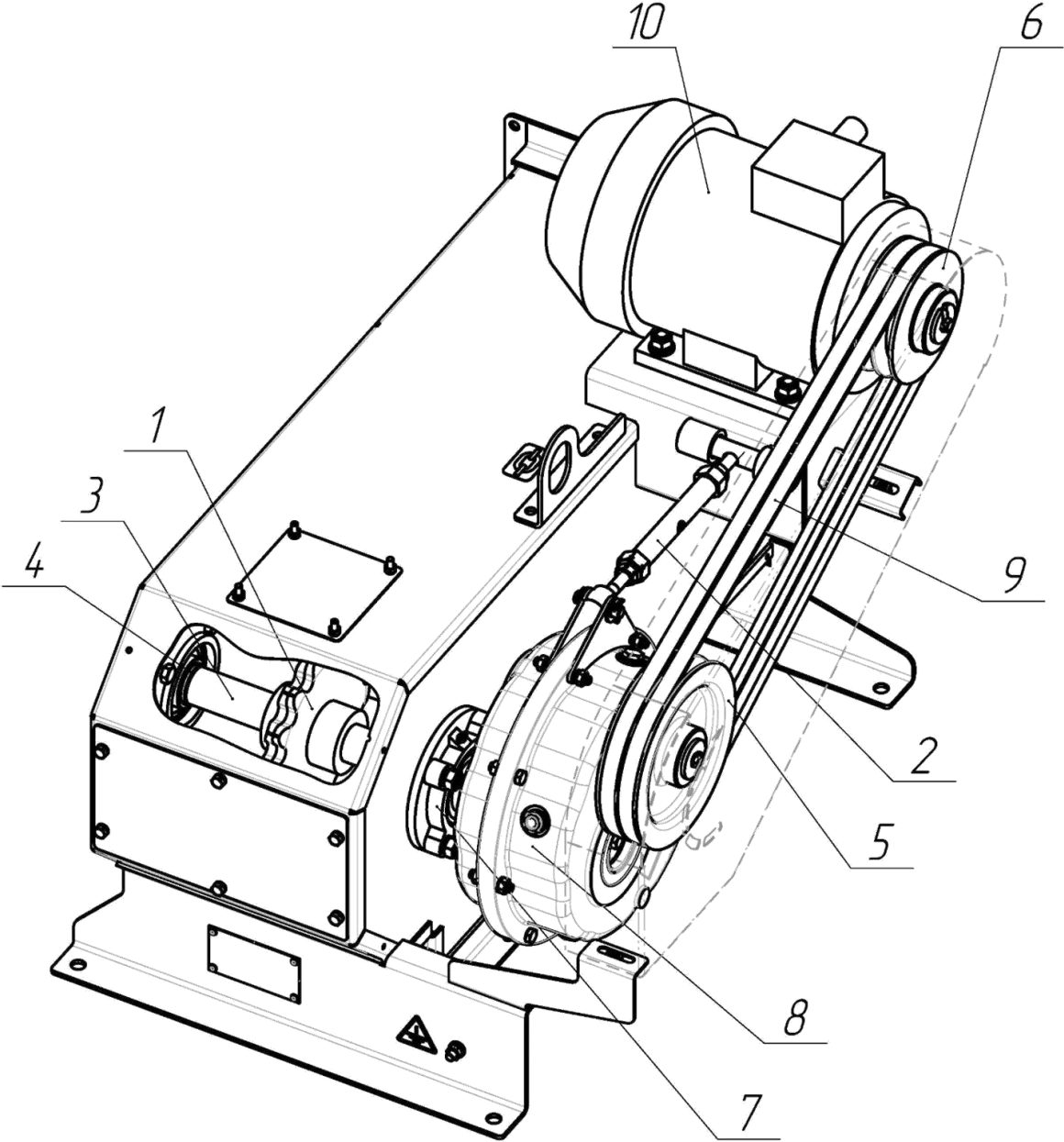


Б1-ТС-100.01.0000\_3/P2сб Станция приводная 4.0  
126 кг

5.5  
кВт

100  
м/ч

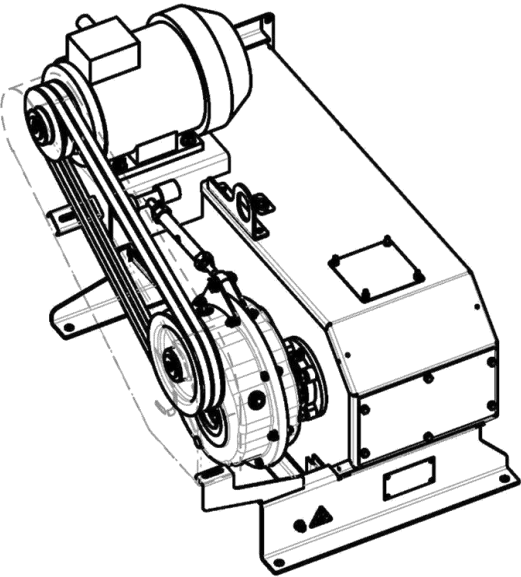
Разгрузочная



Б1-ТС-100.01.0000\_3Р2сб-01 Станция приводная 5.5  
131 кг

Б1-ТС-100.01.0000\_3Р2сб-01 Станция приводная 5.5  
Б1-ТС-100.01.0000\_3/Р2сб-01 Станция приводная 5.5

| № поз.<br>на рис. | Обозначение           | Наименование                                                            | Кол-во |
|-------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1                 | Б1-3М-90.03.440сб     | Звездочка                                                               | 1      |
| 2                 | Н-50.01900_3сб        | Стяжка                                                                  | 1      |
| 3                 | Б1-ТС-50.01.0001_3-01 | Вал                                                                     | 1      |
| 4                 | Б1-ТС-50.01.0006_3    | Втулка                                                                  | 1      |
| 5                 | Б1-ТС-50.01.0022_2    | Шкив                                                                    | 1      |
| 6                 | Н-50.08.402           | Шкив АИР100                                                             | 1      |
| 7                 |                       | Подш. опора LEG-208-2F (FKU)                                            | 2      |
| 8                 |                       | Редуктор Р1А 40 40 D 15 HS SY,<br>без реакт. штанги,<br>без антиреверса | 1      |
| 9                 |                       | Ремень В(Б)-1500 ГОСТ 1284.1-89                                         | 2      |
| 10                |                       | Эл.дв. АИР100L2 (5.5, 3000)                                             | 1      |

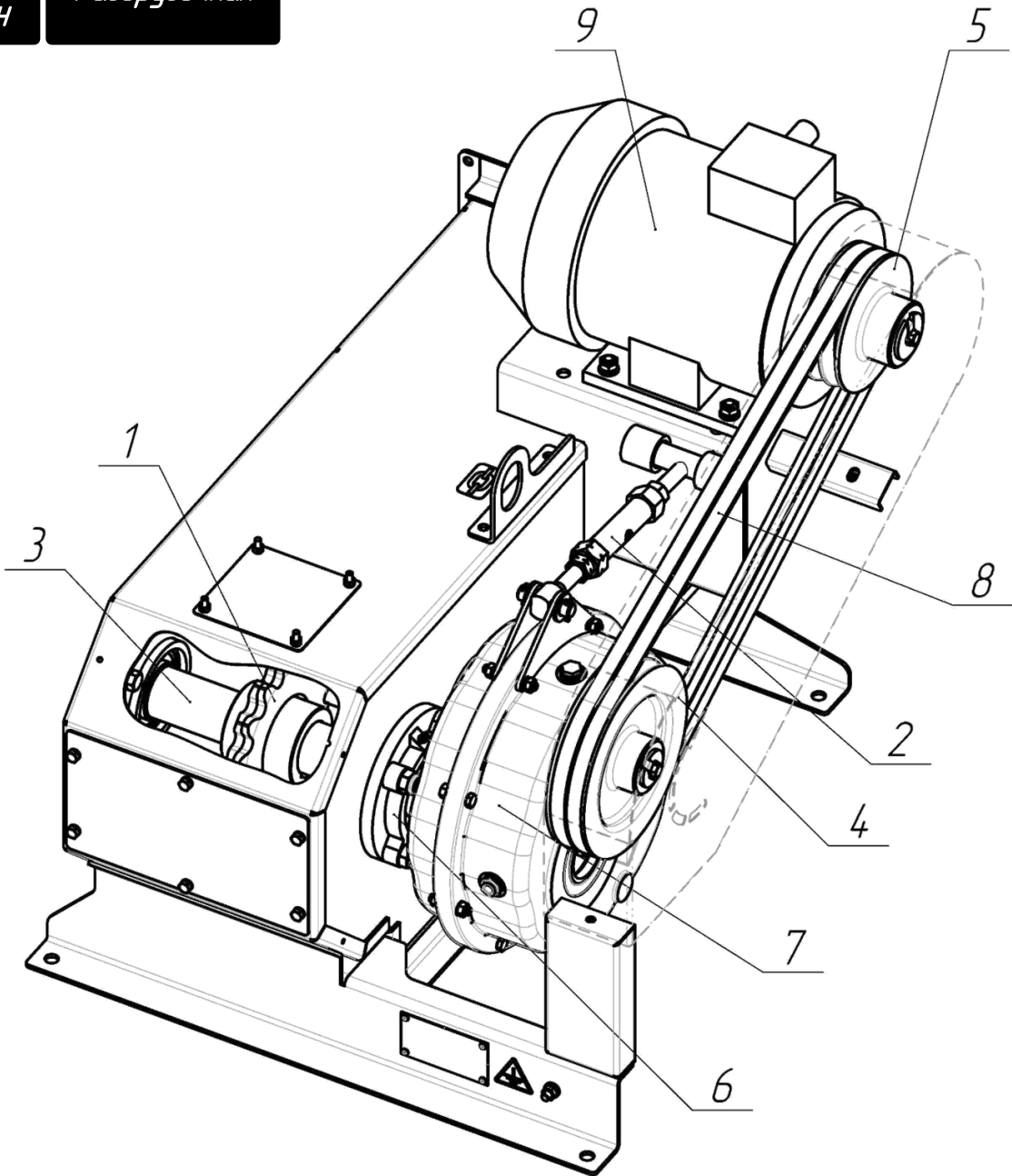


Б1-ТС-100.01.0000\_3/Р2сб-01 Станция приводная 5.5  
131 кг

7.5  
кВт

100  
м/ч

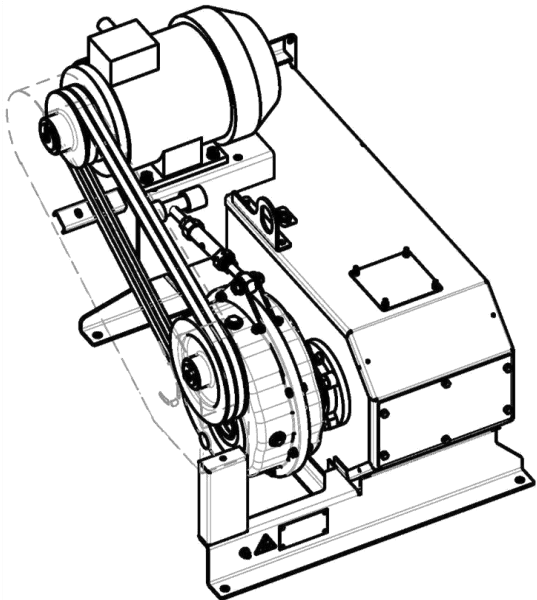
Разгрузочная



Б1-ТС-100.01.0000\_3P2сб-02 Станция приводная 7.5  
163 кг

Б1-ТС-100.01.0000\_3P2сб-02 Станция приводная 7.5  
Б1-ТС-100.01.0000\_3/P2сб-02 Станция приводная 7.5

| № поз.<br>на рис. | Обозначение           | Наименование                                                            | Кол-во |
|-------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1                 | Б1-ТС-100.01.5000_3сб | Звездочка                                                               | 1      |
| 2                 | Н-100.01.900_3сб      | Стяжка                                                                  | 1      |
| 3                 | Б1-ТС-100.01.0001_3   | Вал                                                                     | 1      |
| 4                 | Б1-ТС-100.01.0122_3   | Шкив SPB                                                                | 1      |
| 5                 | Б1-ТС-100.08.0022_3-б | Шкив АИР112 SPB                                                         | 1      |
| 6                 |                       | Подш. опора LEG-210-2F (FKL)                                            | 2      |
| 7                 |                       | Редуктор P1A 45 50 D 15 HS SY,<br>без реакт. штанги,<br>без антиреверса | 1      |
| 8                 |                       | Ремень узкий клиновидный<br>DIN 7753 - SPB 1600                         | 2      |
| 9                 |                       | Эл.дв. АИР112М2 (7.5, 3000)                                             | 1      |

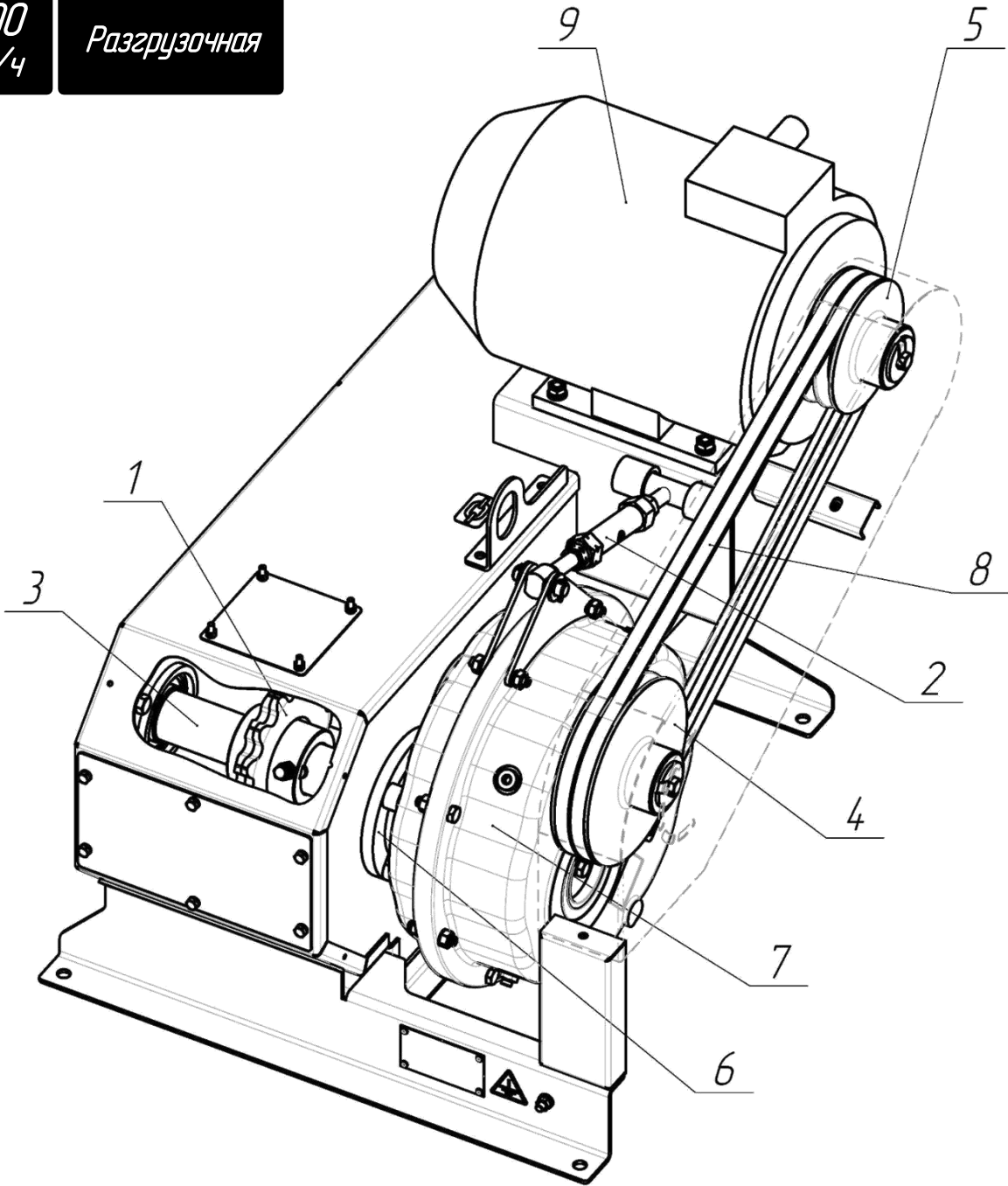


Б1-ТС-100.01.0000\_3/P2сб-02 Станция приводная 7.5  
163 кг

11.0  
кВт

100  
т/ч

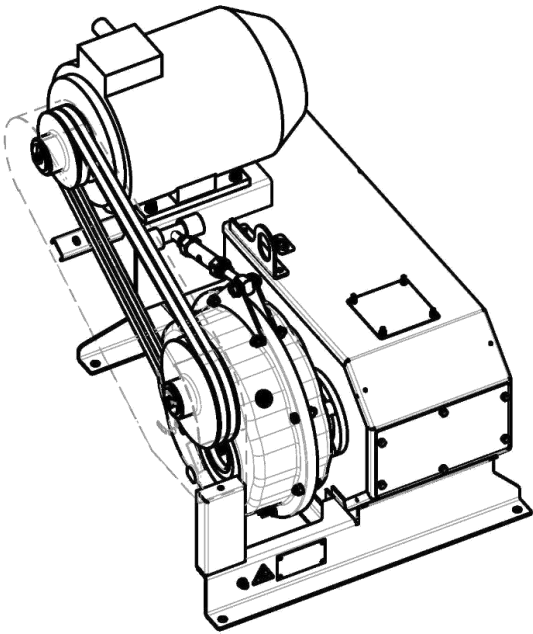
Разгрузочная



Б1-ТС-100.01.0000\_3P2сб-03 Станция приводная 11.0  
206 кг

Б1-ТС-100.01.0000\_3P2сб-03 Станция приводная 11.0  
Б1-ТС-100.01.0000\_3/П2сб-03 Станция приводная 11.0

| № поз.<br>на рис. | Обозначение           | Наименование                                                            | Кол-во |
|-------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1                 | Б1-ТС-100.01.5000_3сб | Звездочка                                                               | 1      |
| 2                 | Н-100.01.900_3сб      | Стяжка                                                                  | 1      |
| 3                 | Б1-ТС-100.01.0001_3   | Вал                                                                     | 1      |
| 4                 | Б1-ТС-100.01.0022_3   | Шкив SPB                                                                | 1      |
| 5                 | Б1-ТС-100.08.0022_3   | Шкив АИР132 SPB                                                         | 1      |
| 6                 |                       | Подш. опора LEG-210-2F (FKL)                                            | 2      |
| 7                 |                       | Редуктор P1A 50 50 D 15 HS SY,<br>без реакт. штанги,<br>без антиреверса | 1      |
| 8                 |                       | Ремень узкий клиновидный<br>DIN 7753 - SPB 1600                         | 2      |
| 9                 |                       | Эл.дв. АИР132М2 (11, 3000)                                              | 1      |

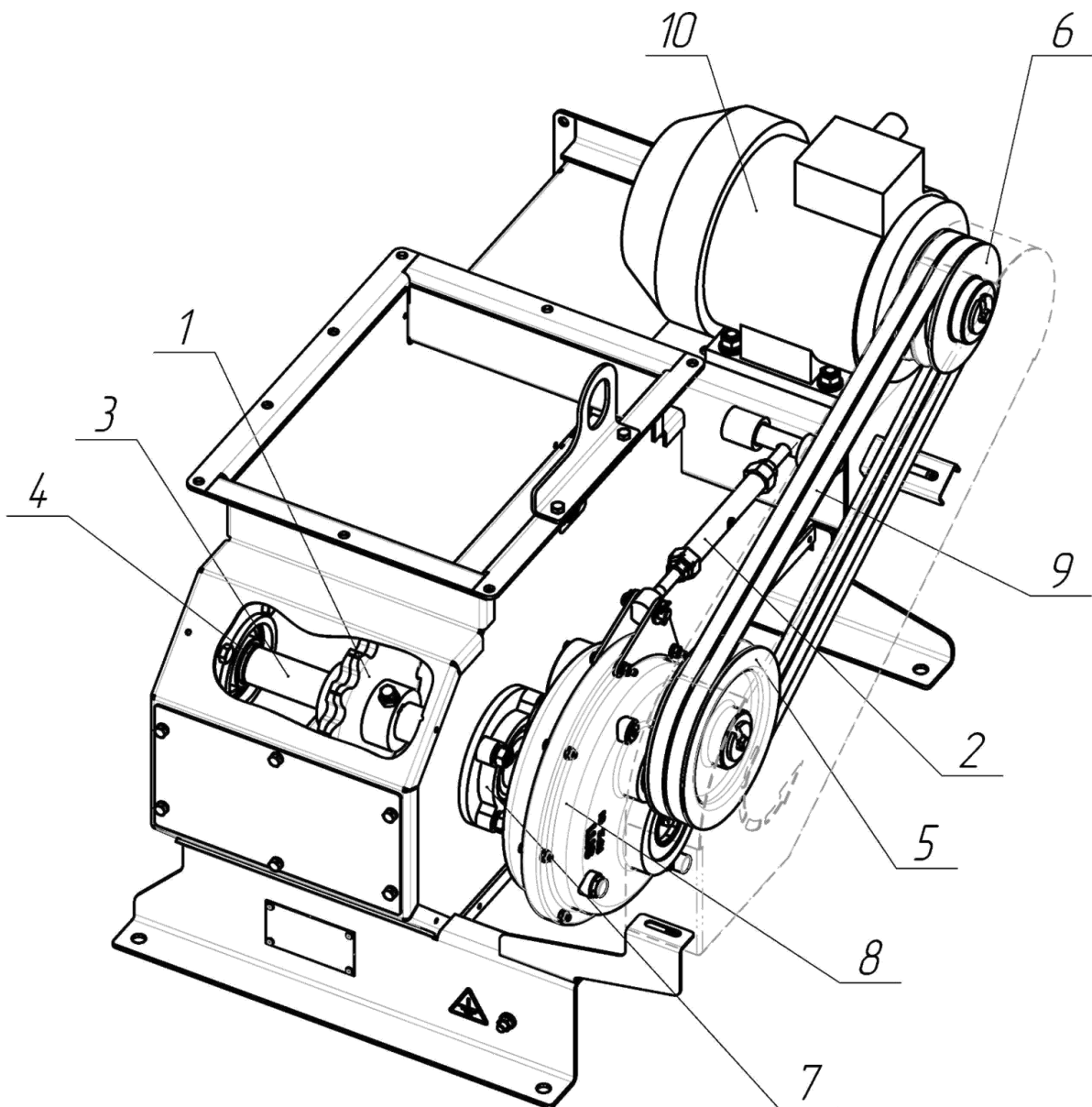


Б1-ТС-100.01.0000\_3/П2сб-03 Станция приводная 11.0  
206 кг

4.0  
кВт

100  
т/ч

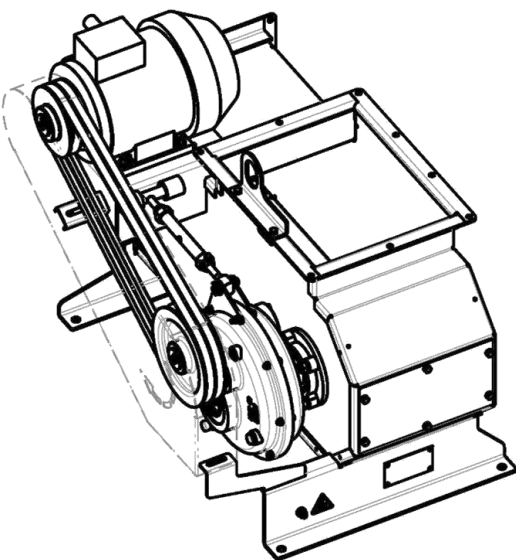
Загрузочная



Б1-ТС-100.01.0000\_3Гсб Станция приводная 4.0  
120 кг

Б1-ТС-100.01.0000\_3Гсб Станция приводная 4.0  
Б1-ТС-100.01.0000\_3ЛГсб Станция приводная 4.0

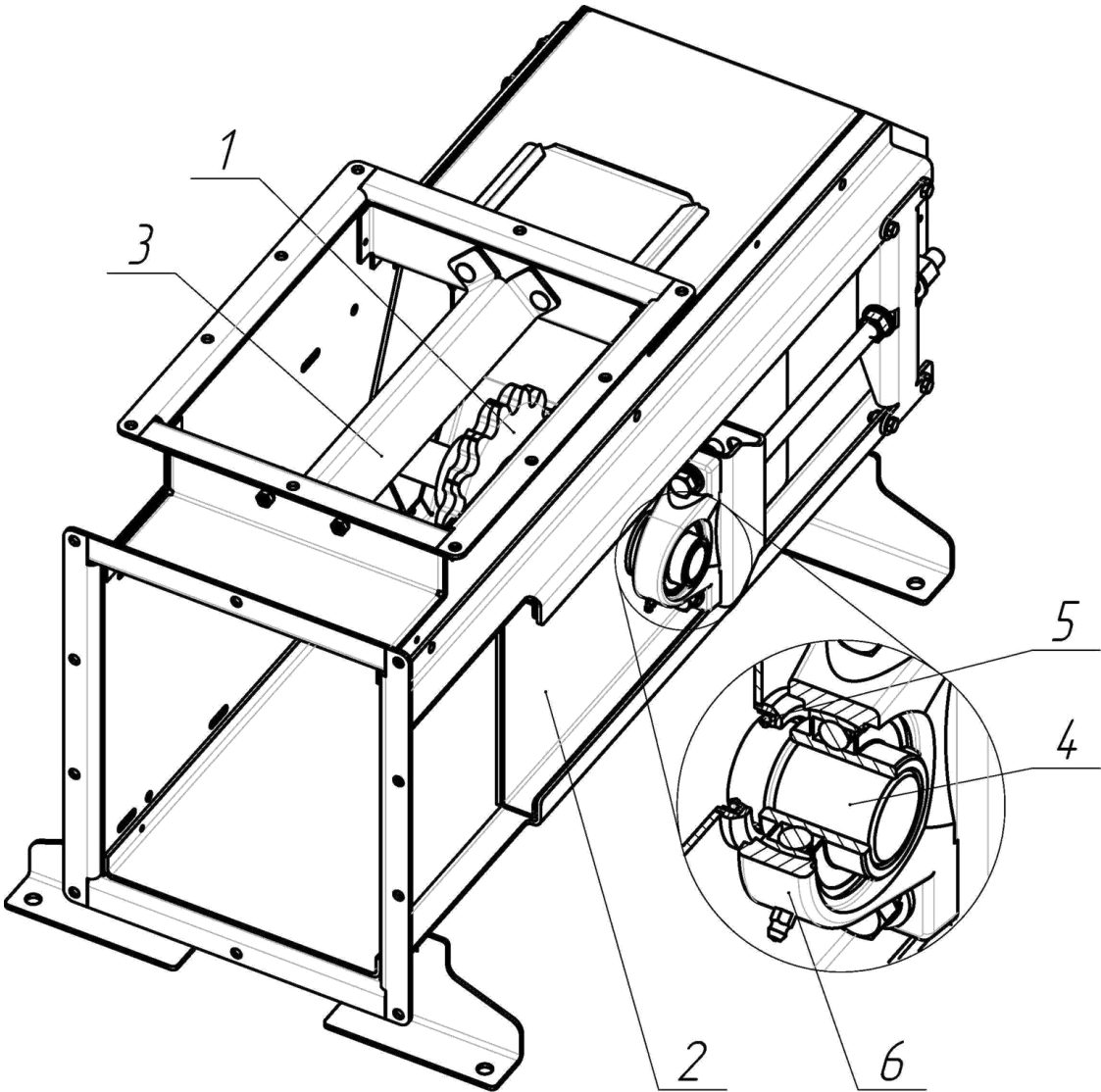
| № поз.<br>на рис. | Обозначение           | Наименование                                                                      | Кол-во |
|-------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1                 | Б1-3М-90.03.44.0сб    | Звездочка                                                                         | 1      |
| 2                 | Н-50.01900_3сб        | Стяжка                                                                            | 1      |
| 3                 | Б1-ТС-50.01.0001_3-01 | Вал                                                                               | 1      |
| 4                 | Б1-ТС-50.01.0006_3    | Втулка                                                                            | 1      |
| 5                 | Б1-ТС-50.01.0022_2    | Шкив                                                                              | 1      |
| 6                 | Н-50.08.402           | Шкив АИР100                                                                       | 1      |
| 7                 |                       | Подш. опора LEG-208-2F (FKU)                                                      | 2      |
| 8                 |                       | Редуктор RP2 91/2 20/1<br>d-24 D-40 L-50 U<br>без реакт. штанги (без антиреверса) | 1      |
| 9                 |                       | Ремень ВБ-1500 ГОСТ 1284.1-89                                                     | 2      |
| 10                |                       | Эл.дв. АИР100S2 (4, 3000)                                                         | 1      |



Б1-ТС-100.01.0000\_3ЛГсб Станция приводная 4.0  
120 кг

100  
м/ч

Загрузочная



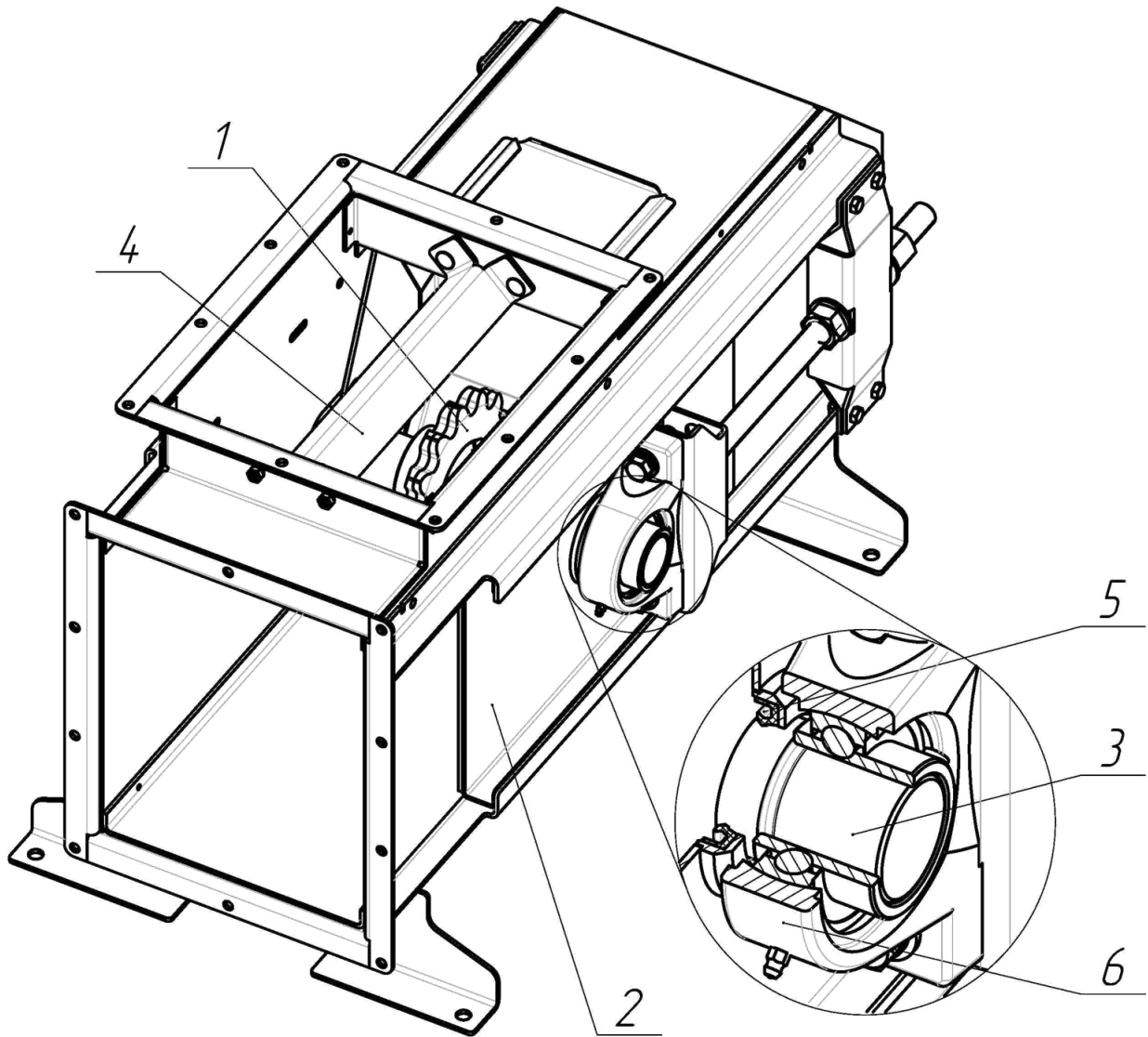
Б1-ТС-100.02.0000\_3сб Станция натяжная  
83 кг

Б1-ТС-100.02.0000\_3сб Станция натяжная

| № поз.<br>на рис. | Обозначение           | Наименование                    | Кол-во |
|-------------------|-----------------------|---------------------------------|--------|
| 1                 | Б1-ЗМ-90.03.440сб     | Звездочка                       | 1      |
| 2                 | Б1-ТС-100.02.0610_3сб | Пластина натяжная               | 2      |
| 3                 | Б1-ТС-100.02.0005_3   | Рассекатель                     | 1      |
| 4                 | Б1-ТС-50.02.0001_3    | Вал                             | 1      |
| 5                 |                       | Манжета 11-38х52-1 ГОСТ 8752-79 | 2      |
| 6                 |                       | Подш. опора LES-207-2F (FKL)    | 2      |

100  
м/ч

Загрузочная



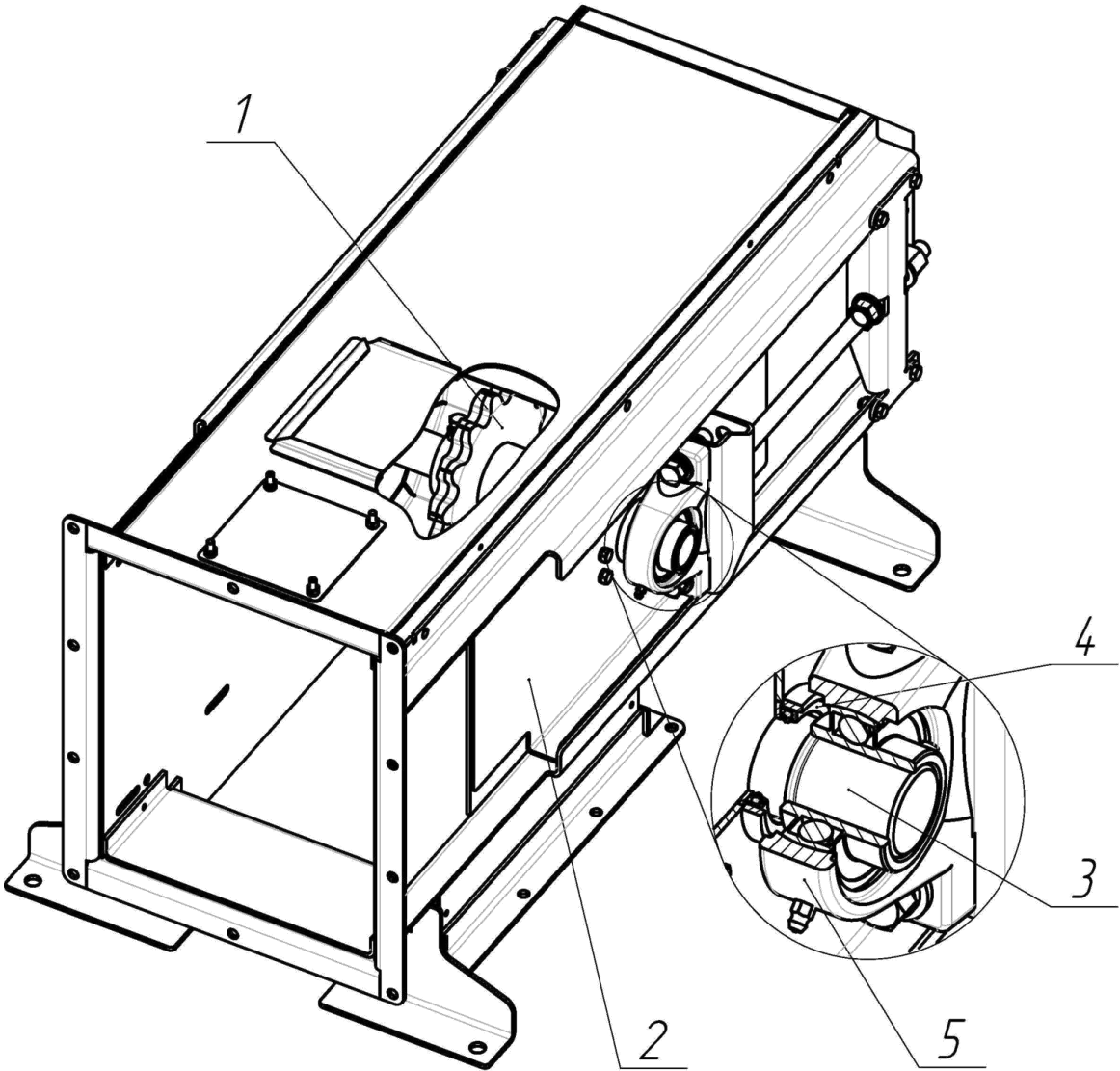
Б1-ТС-100.02.0000\_3Асб Станция натяжная  
97 кг

Б1-ТС-100.02.0000\_3Асб Станция натяжная

| № поз.<br>на рис. | Обозначение           | Наименование                    | Кол-во |
|-------------------|-----------------------|---------------------------------|--------|
| 1                 | Б1-ТС-100.015000_3сб  | Звездочка                       | 1      |
| 2                 | Б1-ТС-100.02.0210_3сб | Пластина в сборе                | 2      |
| 3                 | Б1-ТС-100.02.0001_3   | Вал                             | 1      |
| 4                 | Б1-ТС-100.02.0005_3   | Рассекатель                     | 1      |
| 5                 |                       | Манжета 11-55х80-1 ГОСТ 8752-79 | 2      |
| 6                 |                       | Подш. опора LES-210-2F (FKL)    | 2      |

100  
м/ч

Разгрузочная



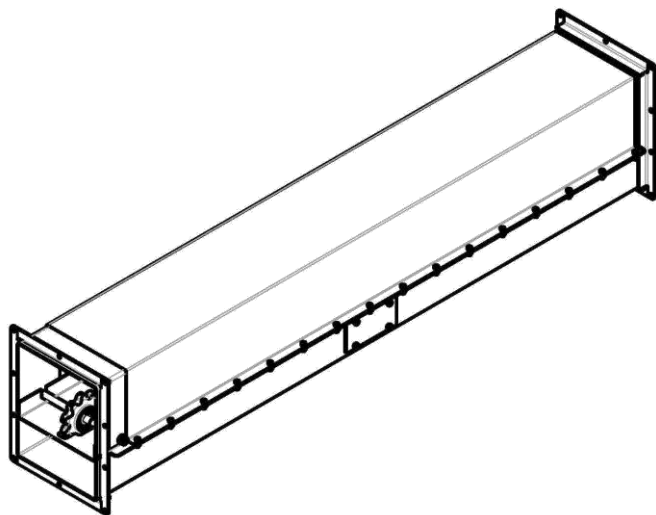
Б1-ТС-100.02.0000\_Зсб-01 Станция натяжная  
80 кг

Б1-ТС-100.02.0000\_Зсб-01 Станция натяжная

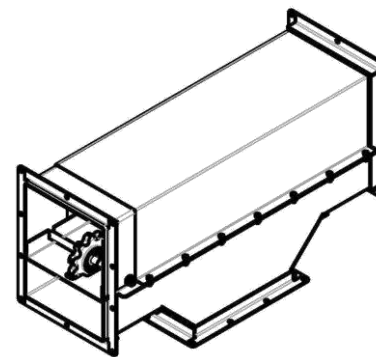
| № поз.<br>на рис. | Обозначение          | Наименование                    | Кол-во |
|-------------------|----------------------|---------------------------------|--------|
| 1                 | Б1-ЗМ-90.03.440сб    | Звездочка                       | 1      |
| 2                 | Б1-ТС-50.02.0200_Зсб | Пластина с уплотнением          | 2      |
| 3                 | Б1-ТС-50.02.0001_З   | Вал                             | 1      |
| 4                 |                      | Манжета 11-38х52-1 ГОСТ 8752-79 | 2      |
| 5                 |                      | Подш. опора LES-207-2F (FKL)    | 2      |

100  
м/ч

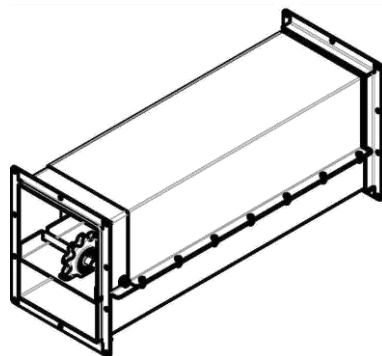
СЕКЦИИ ТРАНСПОРТЁРА Б1-ТС-100



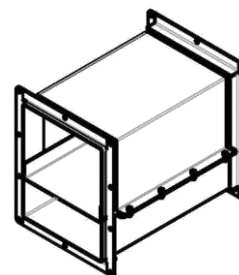
Б1-ТС-100.03.0000\_Зсб Секция 2.0  
тип 03 (1980 мм)  
85 кг



Б1-ТС-100.09.0000\_Зсб Секция разгрузочная 1.0  
тип 09 (980 мм)  
52 кг



Б1-ТС-100.06.0000\_Зсб Секция 1.0  
тип 06 (980 мм)  
47 кг



Б1-ТС-100.10.0000\_Зсб Секция 0.5  
тип 10 (480 мм)  
25 кг

25  
м/ч

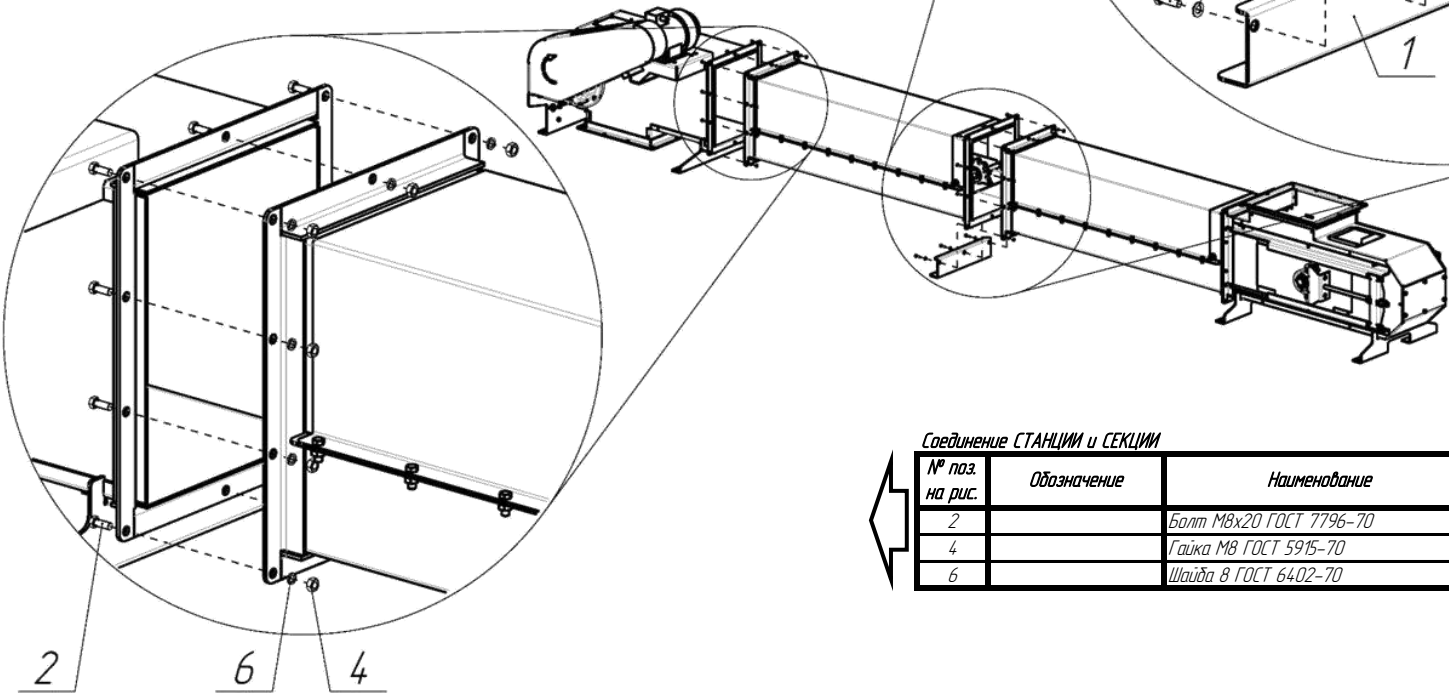
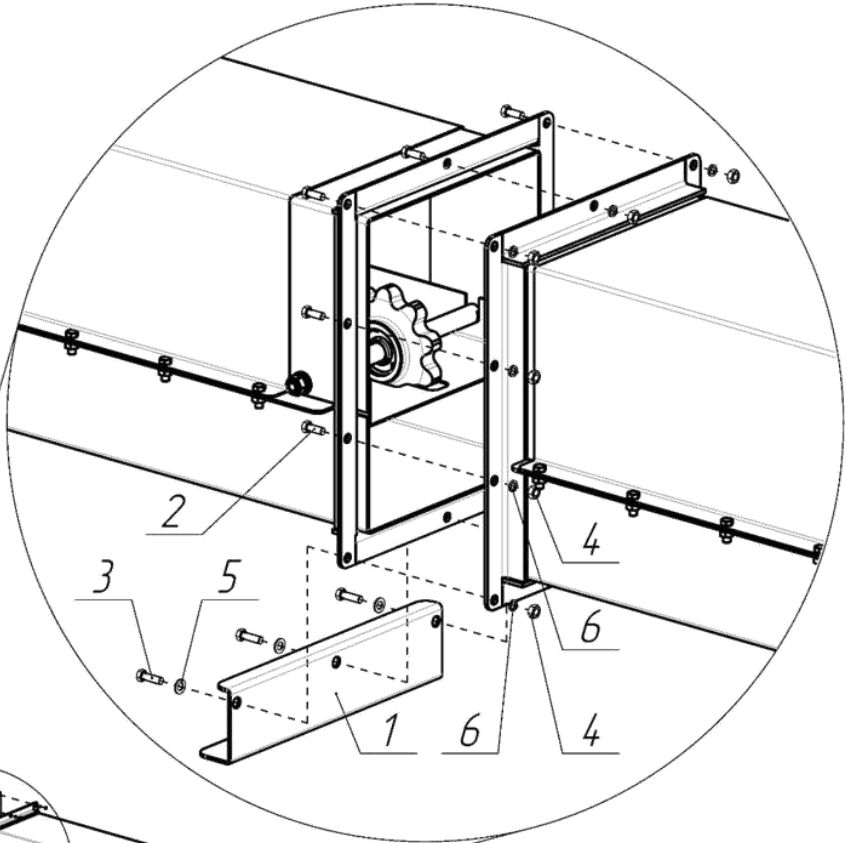
50  
м/ч

100  
м/ч

СОЕДИНЕНИЕ УЗЛОВ ТРАНСПОРТЕРА ТС-25, ТС-50 и ТС-100

Соединение СЕКЦИЙ

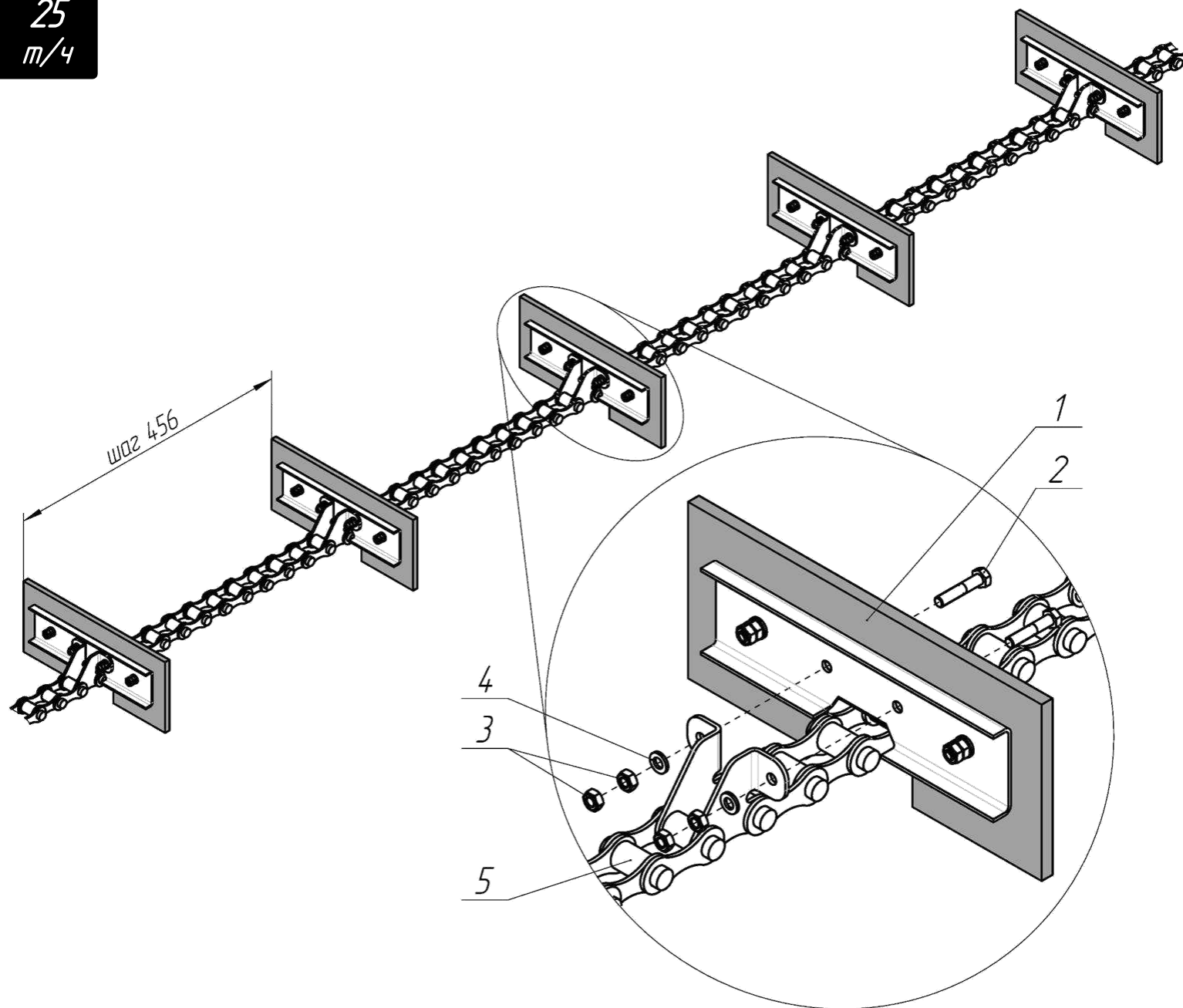
| № поз.<br>на рис. | Обозначение      | Наименование            | Кол-во |
|-------------------|------------------|-------------------------|--------|
| 1                 | Б1-ТС-50.00.0002 | Лапа                    | 1*     |
| 2                 |                  | Болт М8х20 ГОСТ 7796-70 | 7*     |
| 3                 |                  | Болт М8х25 ГОСТ 7796-70 | 3*     |
| 4                 |                  | Гайка М8 ГОСТ 5915-70   | 10*    |
| 5                 |                  | Шайба 8 ГОСТ 11371-78   | 3*     |
| 6                 |                  | Шайба 8 ГОСТ 6402-70    | 10*    |



Соединение СТАНЦИИ и СЕКЦИИ

| № поз.<br>на рис. | Обозначение | Наименование            | Кол-во |
|-------------------|-------------|-------------------------|--------|
| 2                 |             | Болт М8х20 ГОСТ 7796-70 | 10*    |
| 4                 |             | Гайка М8 ГОСТ 5915-70   | 10*    |
| 6                 |             | Шайба 8 ГОСТ 6402-70    | 10*    |

\* количество деталей на одно место соединения



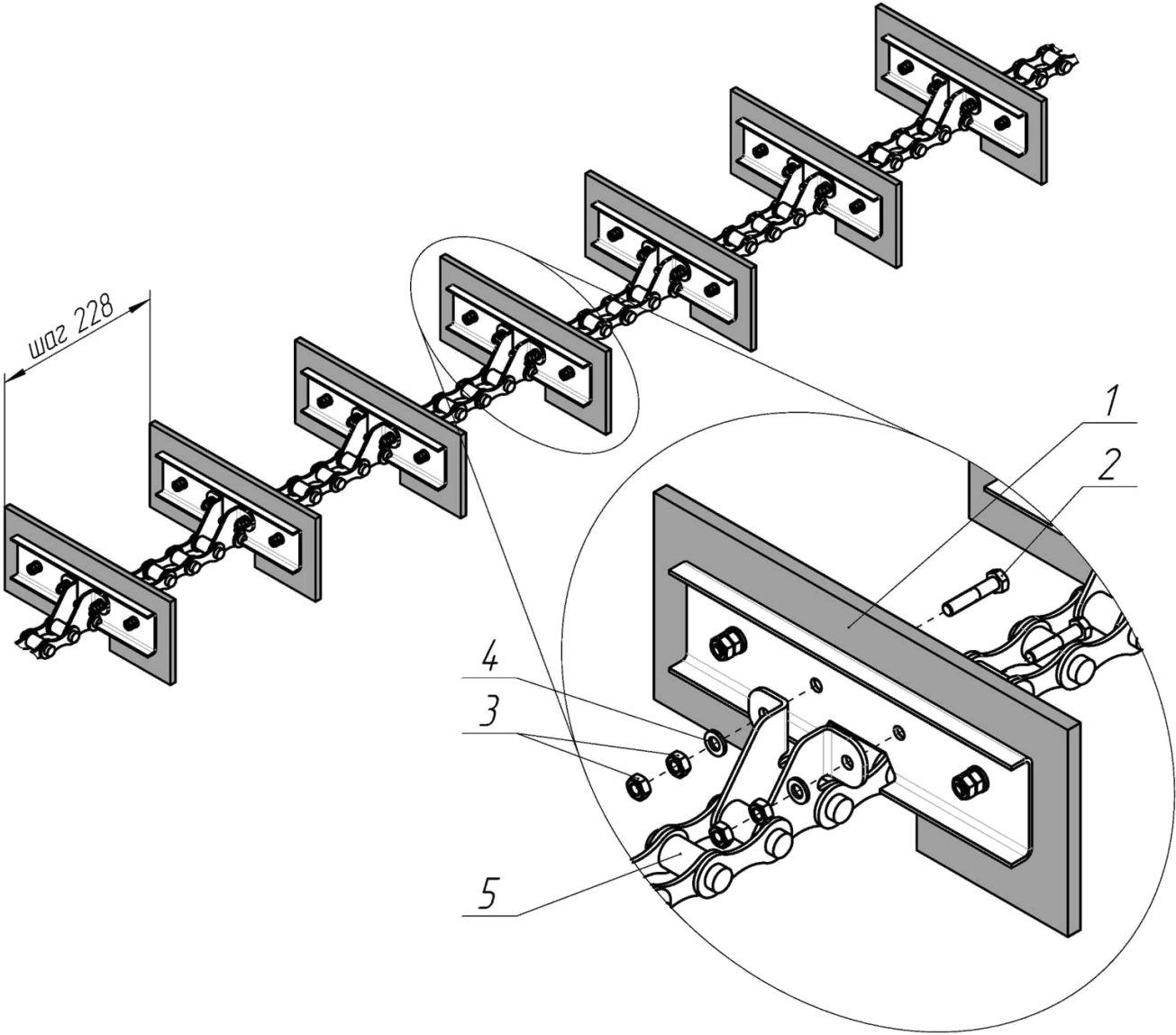
Б1-ТС-25.00.0500сдсб Цепь с лопатками

| № поз.<br>на рис. | Обозначение       | Наименование                           |
|-------------------|-------------------|----------------------------------------|
| 1                 | Б1-3М-90.03.610сд | Лопатка                                |
| 2                 |                   | Болт М6-6х30.88.019 ГОСТ 7798-70       |
| 3                 |                   | Гайка М6 ГОСТ 5915-70                  |
| 4                 |                   | Шайба 6 ГОСТ 11371-78                  |
| 5                 |                   | Цепь ТРД-38-4600-2-2-6-12 ГОСТ 4267-78 |

Поставка цепи возможна в двух исполнениях:  
с болтовыми или заклёпочными соединениями лопаток

Б1-ТС-25.00.0500сдсб Цепь с лопатками  
3,5 кг/м.п.

50  
м/ч



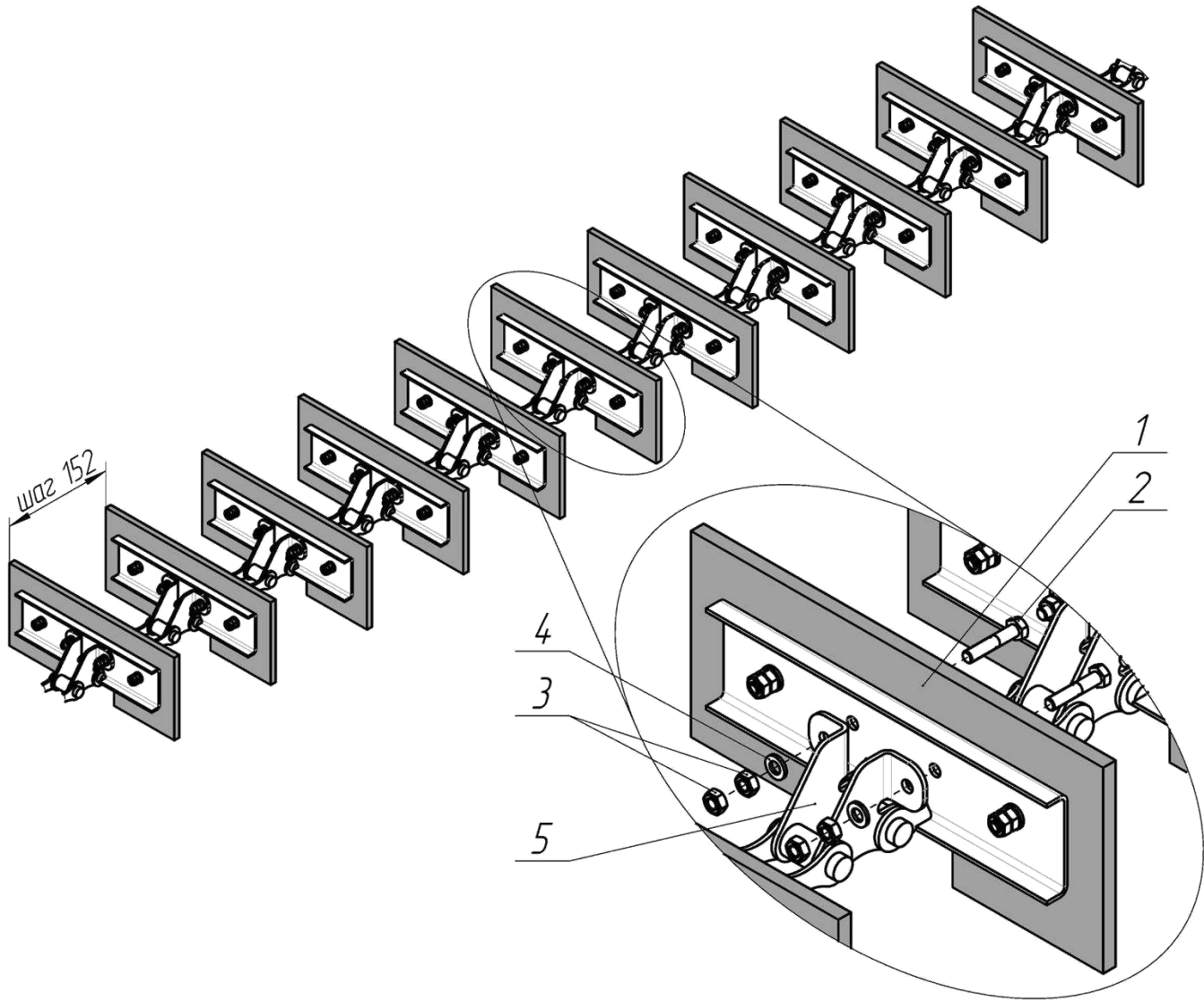
Б1-ТС-50.00.0500сдсБ Цепь с лопатками  
4.9 кг/м.п.

Б1-ТС-50.00.0500сдсБ Цепь с лопатками

| № поз.<br>на рис. | Обозначение       | Наименование                           |
|-------------------|-------------------|----------------------------------------|
| 1                 | Б1-3М-90.03.610сд | Лопатка                                |
| 2                 |                   | Болт М6-6gx30.88.019 ГОСТ 7798-70      |
| 3                 |                   | Гайка М6 ГОСТ 5915-70                  |
| 4                 |                   | Шайба 6 ГОСТ 11371-78                  |
| 5                 |                   | Цепь ТРД-38-4600-2-2-6-61 ГОСТ 4267-78 |

Поставка цепи возможна в двух исполнениях:  
с болтовыми или заклепочными соединениями лопаток

100  
м/ч



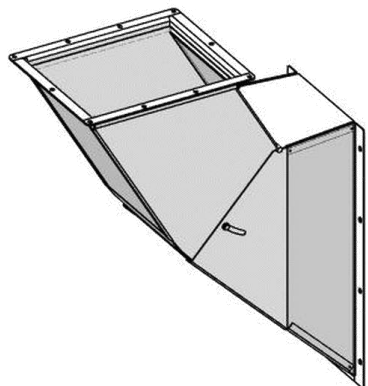
Б1-ТС-100.00.0500сдСБ Цепь с лопатками  
6.8 кг/м.п.

Б1-ТС-100.00.0500сдСБ Цепь с лопатками

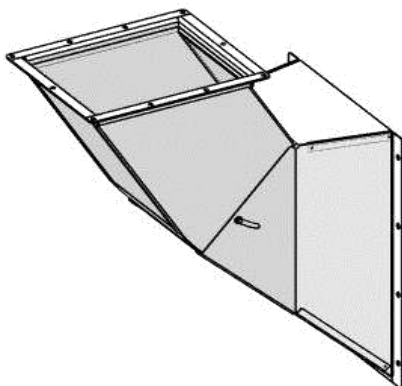
| № поз.<br>на рис. | Обозначение       | Наименование                           |
|-------------------|-------------------|----------------------------------------|
| 1                 | Б1-3М-90.03.630сд | Лопатка 100                            |
| 2                 |                   | Болт М6-6х30.88.019 ГОСТ 7798-70       |
| 3                 |                   | Гайка М6 ГОСТ 5915-70                  |
| 4                 |                   | Шайба 6 ГОСТ 11371-78                  |
| 5                 |                   | Цепь ТРД-38-4600-2-2-6-4† ГОСТ 4267-78 |

Поставка цепи возможна в двух исполнениях:  
с болтовыми или заклепочными соединениями лопаток

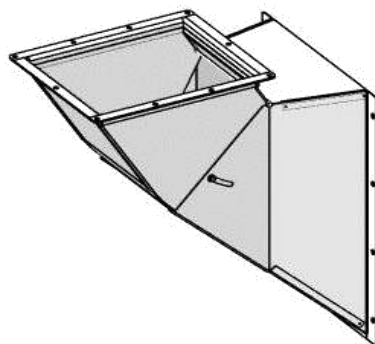
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



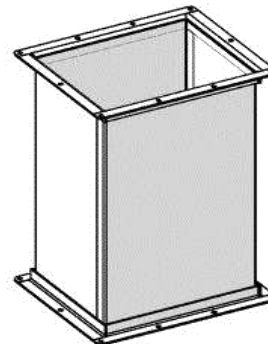
Б1-ТС-25.07.1000сдСБ  
Переходник нарийный  
360x290 → нария Н-25  
20 кг



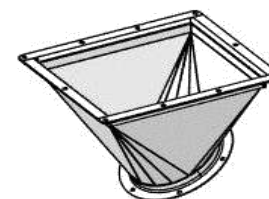
Б1-ТС-50.07.1000сд  
Переходник нарийный  
360x290 → нария Н-50, Н-100  
21 кг



Б1-ТС-50.07.1000сд-01  
Переходник нарийный  
360x290 → нария Н-50, Н-100  
18 кг



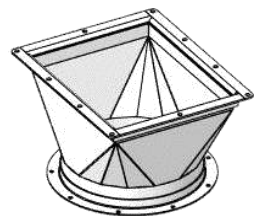
Б1-ТС-50.07.1300сд  
Переходник  
360x290 → 360x290  
18 кг



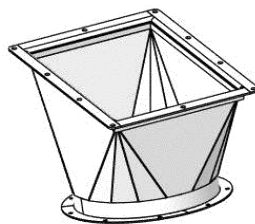
Б1-ТС-50.07.2100сд  
Переход D200 30°  
360x290 →  $\phi 200$ ; 30°  
7 кг



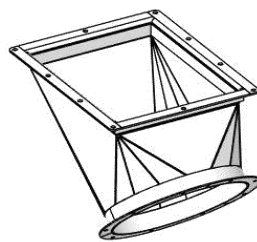
Б1-ТС-50.07.2300сд  
Переход D200 мм  
360x290 →  $\phi 200$   
6 кг



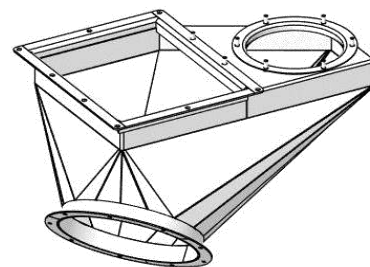
Б1-ТС-100.07.2300\_2сд  
Переход D300 мм  
360x290 →  $\phi 300$   
10 кг



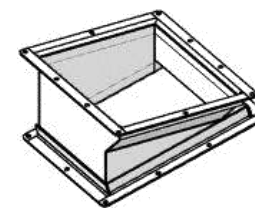
Б1-ТС-100.07.2600\_2сд  
Переход D300 15°  
360x290 →  $\phi 300$   
11 кг



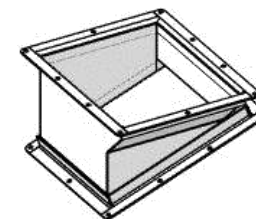
Б1-ТС-100.07.2700\_2сд  
Переход D300 45°  
360x290 →  $\phi 300$   
11 кг



Б1-ТС-100.07.2800\_2сд  
Сумматор  
360x290/ $\phi 200$  →  $\phi 300$   
18 кг

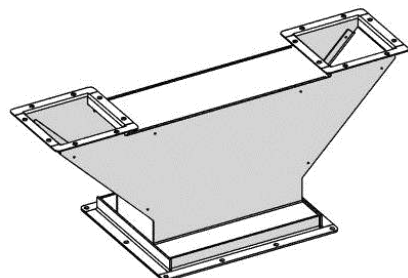


Б1-ТС-50.07.2000Тсд  
Переход 90\_15  
360x290 → 360x290; 90°; 15°  
8 кг

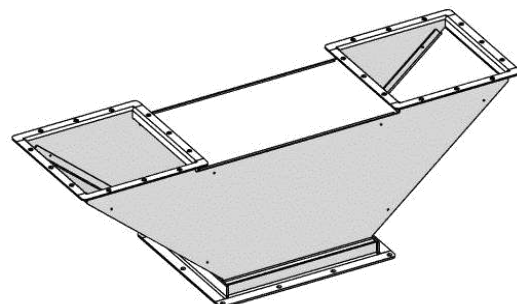


Б1-ТС-50.07.2200Тсд  
Переход 90\_20  
360x290 → 360x290; 90°; 20°  
9 кг

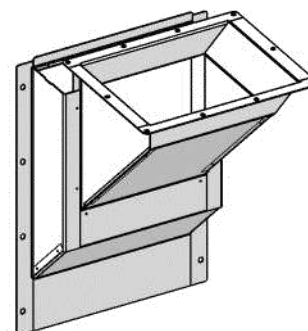
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)



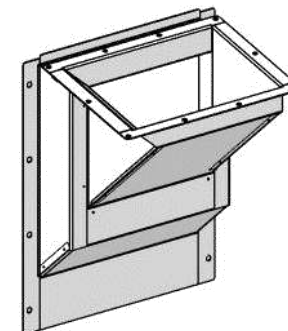
Б1-ТС-50.07.4.200сб  
Сумматор  
ALFA 50-Транспортёр  
150х150/150х150 → 360х290  
13 кг



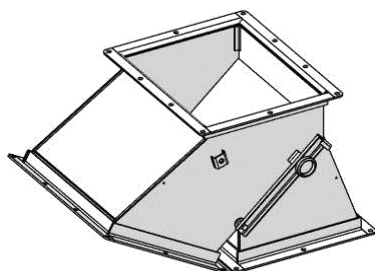
Б1-ТС-100.07.4.200сб  
Сумматор  
ALFA 100-Транспортёр  
255х255/255х255 → 360х290  
23 кг



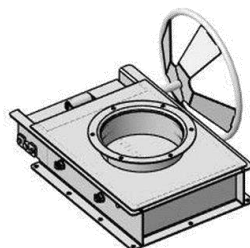
Б1-ТС-50.07.2400\_3сб  
Приёмник  
360х290 → нария Н-50, Н-100  
13 кг



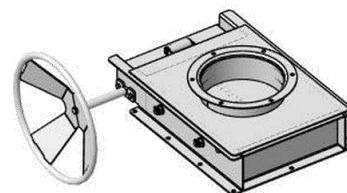
Б1-ТС-50.07.2400\_3сб-01  
Приёмник  
360х290 → нария Н-50, Н-100  
13 кг



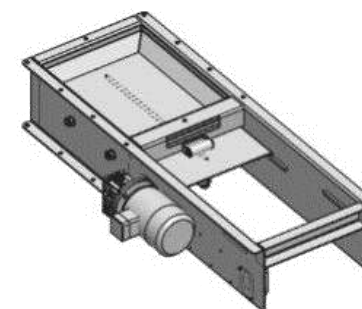
Б1-ТС-100.07.4.300сб  
Разделитель  
360х290 → 360х290/360х290  
26 кг



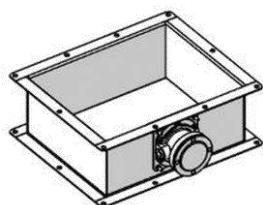
Б1-ТС-50.07.3000\_3сб  
Шибер загрузочный  
φ200 → 360х290  
18 кг



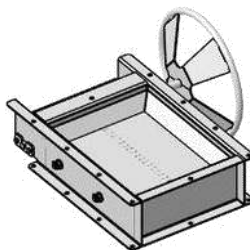
Б1-ТС-50.07.3000\_3сб-01  
Шибер загрузочный  
φ200 → 360х290  
18 кг



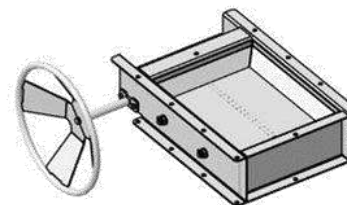
Б1-ТС-50.07.3500\_3ДЧсб  
Шибер разгрузочный  
с электроприводом  
360х290 → 360х290  
34 кг



Б1-ТС-50.014.000\_2сб  
Проставка с датчиком  
360х290 → 360х290  
5 кг



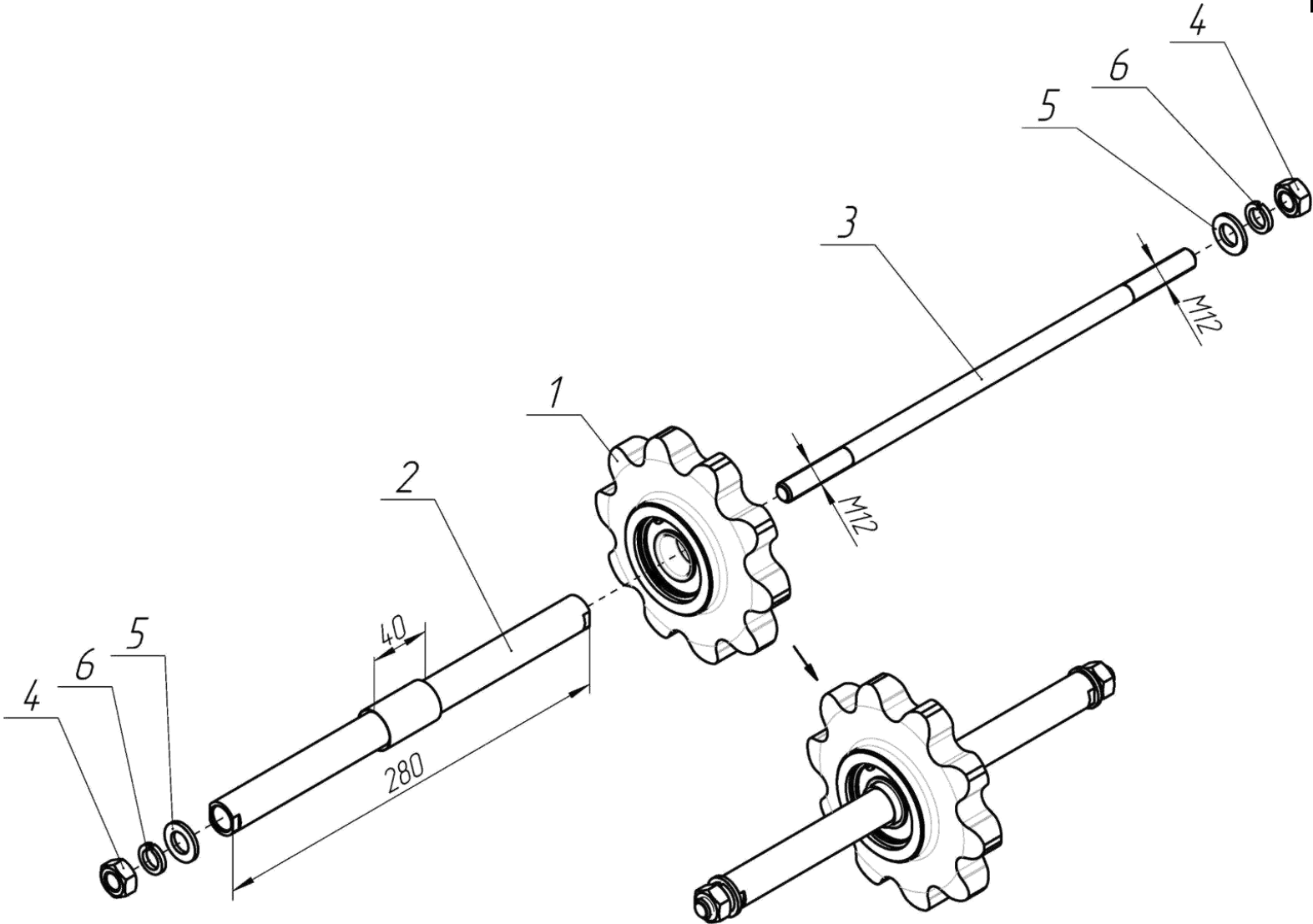
Б1-ТС-50.07.3500\_3сб  
Шибер разгрузочный  
360х290 → 360х290  
18 кг



Б1-ТС-50.07.3500\_3сб-01  
Шибер разгрузочный  
360х290 → 360х290

Поддерживающая звездочка в сборе для секций ТС-50

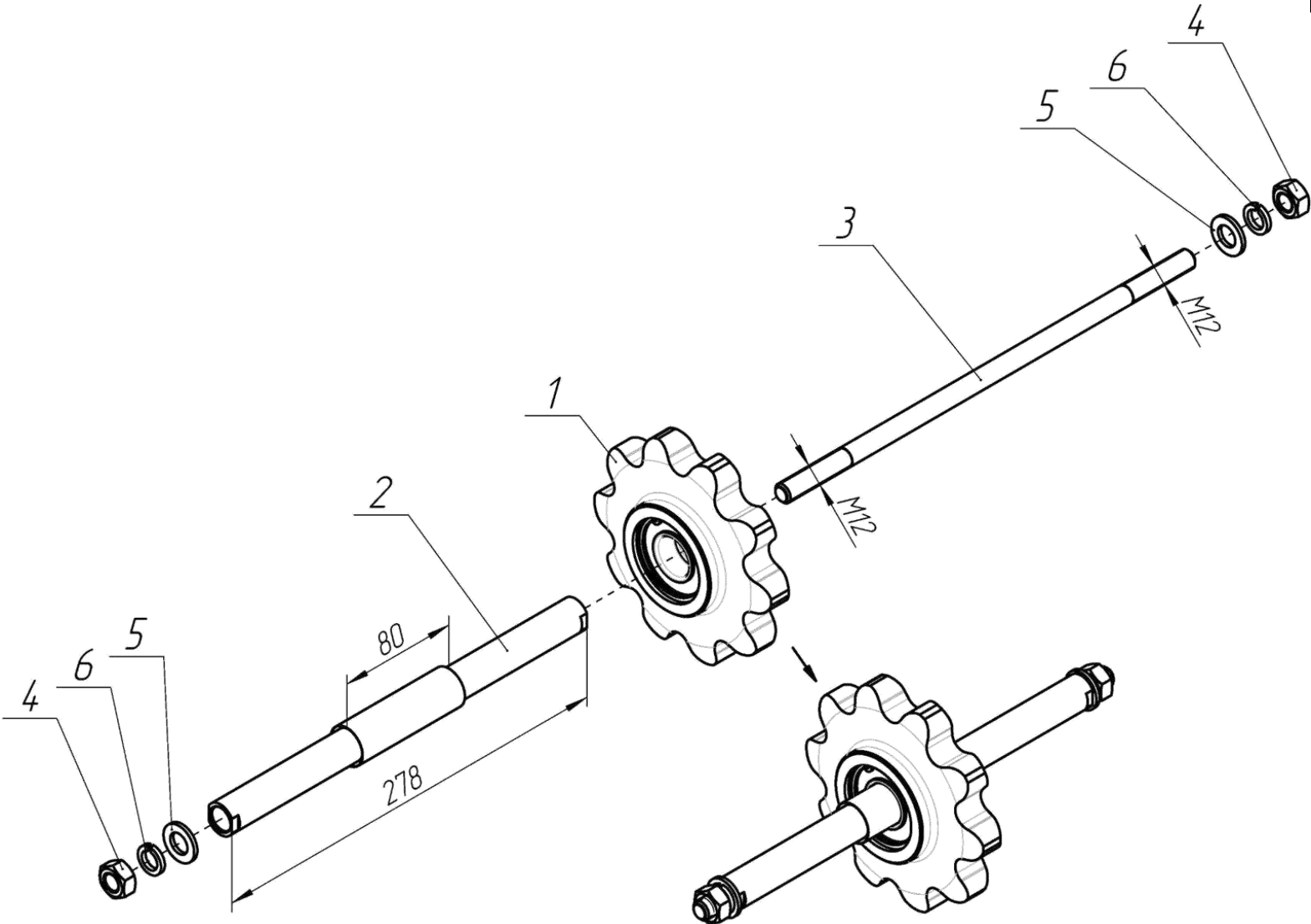
| № поз.<br>на рис. | Обозначение          | Наименование           | Кол-во |
|-------------------|----------------------|------------------------|--------|
| 1                 | Б1-3М-90.034.20_2сб  | Звездочка              | 1      |
| 2                 | Б1-ТС-50.030.300_3сб | Ось                    | 1      |
| 3                 | Б1-3М-90.03.106      | Стяжка                 | 1      |
| 4                 |                      | Гайка М12 ГОСТ 5915-70 | 2      |
| 5                 |                      | Шайба 12 ГОСТ 11371-78 | 2      |
| 6                 |                      | Шайба 12 ГОСТ 6402-70  | 2      |



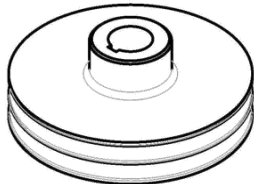
Поддерживающая звездочка в сборе для секций ТС-50  
2,4 кг

Поддерживающая звёздочка в сборе для секций ТС-100

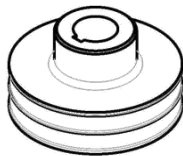
| № поз.<br>на рис. | Обозначение           | Наименование           | Кол-во |
|-------------------|-----------------------|------------------------|--------|
| 1                 | Б1-3М-90.034.20_2сб   | Звёздочка              | 1      |
| 2                 | Б1-ТС-100.03.0300_3сб | Ось                    | 1      |
| 3                 | Б1-3М-90.03.106       | Стяжка                 | 1      |
| 4                 |                       | Гайка М12 ГОСТ 5915-70 | 2      |
| 5                 |                       | Шайба 12 ГОСТ 11371-78 | 2      |
| 6                 |                       | Шайба 12 ГОСТ 6402-70  | 2      |



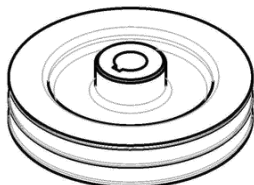
Поддерживающая звёздочка в сборе для секций ТС-100  
2,4 кг



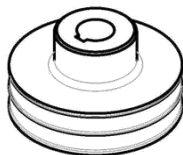
Б1-ТС-100.010022\_3  
Шкив SPB



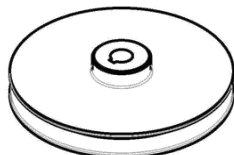
Б1-ТС-100.08.0022\_3  
Шкив АИР132 SPB



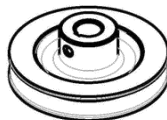
Б1-ТС-100.010122\_3  
Шкив SPB



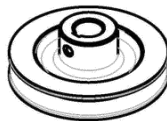
Б1-ТС-100.08.0022\_3-01  
Шкив АИР112 SPB



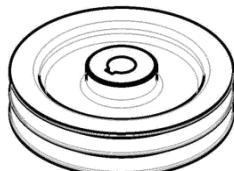
Б1-ТС-50.010011\_2  
Шкив



Н-50.08.401  
Шкив АИР80



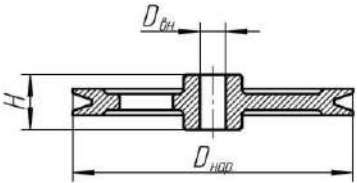
Н-50.08.401-01  
Шкив АИР90



Б1-ТС-50.010022\_2  
Шкив



Н-50.08.402  
Шкив АИР100



Шкивы для электродвигателей

| Обозначение            | Наименование    | $D_{нар.}$<br>мм | $d_{вн.}$<br>мм | $H$ , мм | Тип<br>ремня | Масса,<br>кг |
|------------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|
| Б1-ТС-100.08.0022_3    | Шкив АИР132 SPB | 147              | 38              | 80.5     | SPB          | 4.6          |
| Б1-ТС-100.08.0022_3-01 | Шкив АИР112 SPB | 147              | 32              | 80.5     |              | 4.8          |
| Н-50.08.401            | Шкив АИР80      | 135              | 22              | 50       | В(Б)         | 1.8          |
| Н-50.08.401-01         | Шкив АИР90      | 135              | 24              | 50       |              | 1.9          |
| Н-50.08.402            | Шкив АИР100     | 135              | 28              | 60       |              | 3.6          |

Шкивы для редукторов

| Обозначение        | Наименование | D нар.,<br>мм | d вн.,<br>мм | H, мм | Тип<br>ремня | Масса,<br>кг | Редуктор |              |  |
|--------------------|--------------|---------------|--------------|-------|--------------|--------------|----------|--------------|--|
|                    |              |               |              |       |              |              | 1        | Siti         |  |
|                    |              |               |              |       |              |              | 2        | Bonfiglioli  |  |
|                    |              |               |              |       |              |              | 3        | PGR          |  |
| Б1-ТС-100.010022_3 | Шкив SPB     | 207           | 38           | 80.5  | SPB          | 9.4          | 1        | RP2 131/2    |  |
|                    |              |               |              |       |              |              | 2        | TA 50 50 D   |  |
|                    |              |               |              |       |              |              | 3        | Pt/A 50 50 D |  |
| Б1-ТС-100.010122_3 | Шкив SPB     | 207           | 28           | 60.5  |              | 6.5          | 1        | -            |  |
|                    |              |               |              |       |              |              | 2        | TA 45 50 D   |  |
|                    |              |               |              |       |              |              | 3        | Pt/A 45 50 D |  |
| Б1-ТС-50.010011_2  | Шкив         | 190           | 19           | 41    | B(Б)         | 4            | 1        | RP2 71/2     |  |
|                    |              |               |              |       |              |              | 2        | TA 35 35 D   |  |
|                    |              |               |              |       |              |              | 3        | Pt/A 35 35 D |  |
| Б1-ТС-50.010022_2  | Шкив         | 190           | 24           | 51    |              | 4.9          | 1        | RP2 91/2     |  |
|                    |              |               |              |       |              |              | 2        | TA 40 40 D   |  |
|                    |              |               |              |       |              |              | 3        | Pt/A 40 40 D |  |