

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«СМОРГОНСКИЙ АГРЕГАТНЫЙ ЗАВОД»**

**ФРЕЗА  
ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ**

**КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ**

**ФР-00700-Б КДС**

Настоящий каталог содержит основную номенклатуру сборочных единиц и деталей Фрезы почвообрабатывающей, агрегируемой с мини-тракторами типа Беларус-132Н.

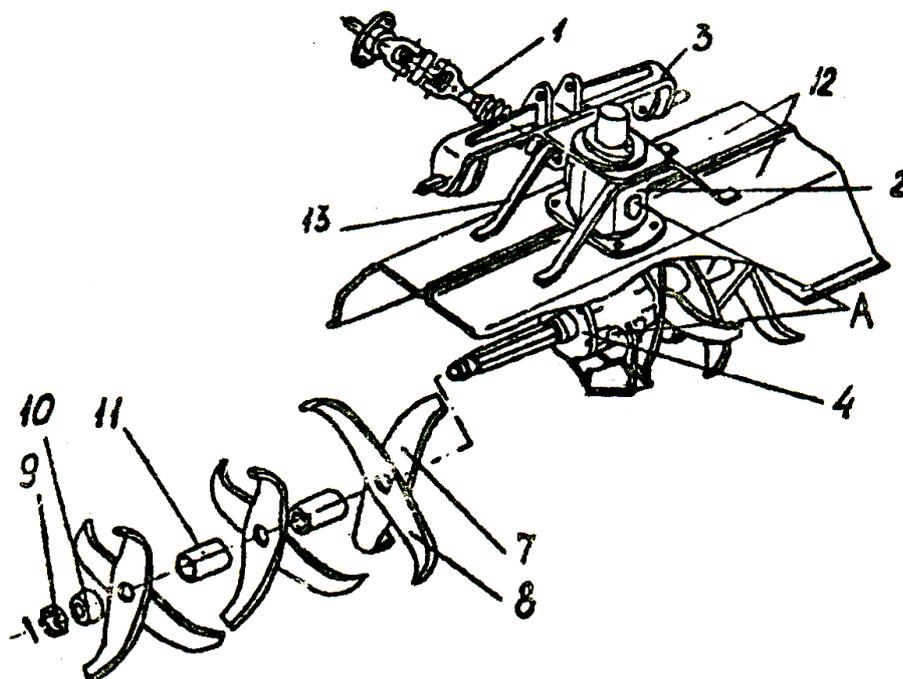
В каталоге разделы иллюстрированы рисунками, что дает возможность ознакомиться с конструкцией сборочных единиц и их деталями. Каталог является справочным пособием при расчете и составлении заявок на запасные части.

В указателе каталога детали расположены с указанием номера рисунка и номера позиции, где изображена данная деталь. Это облегчает поиск нужной детали в каталоге, если известно ее обозначение.

В каталоге применена пятизначная система обозначения сборочных единиц и деталей (после тире).

Цифры и буквы, стоящие до тире, обозначают модель изделия, первые две цифры после тире обозначают номер группы, последние три цифры обозначают номер детали или сборочной единицы.

В связи с постоянным совершенствованием изделия возможны незначительные изменения в конструкции отдельных сборочных единиц, не отраженные в настоящем издании и не являющиеся основанием для претензий.



Фреза почвообрабатывающая

- 1 – вал; 2 – редуктор верхний; 3 – кронштейн; 4 – редуктор нижний;  
7 – лопасть правая; 8 – лопасть левая; 9 – гайка; 10, 11 – труба;  
12 – ограждение; 13 – опора

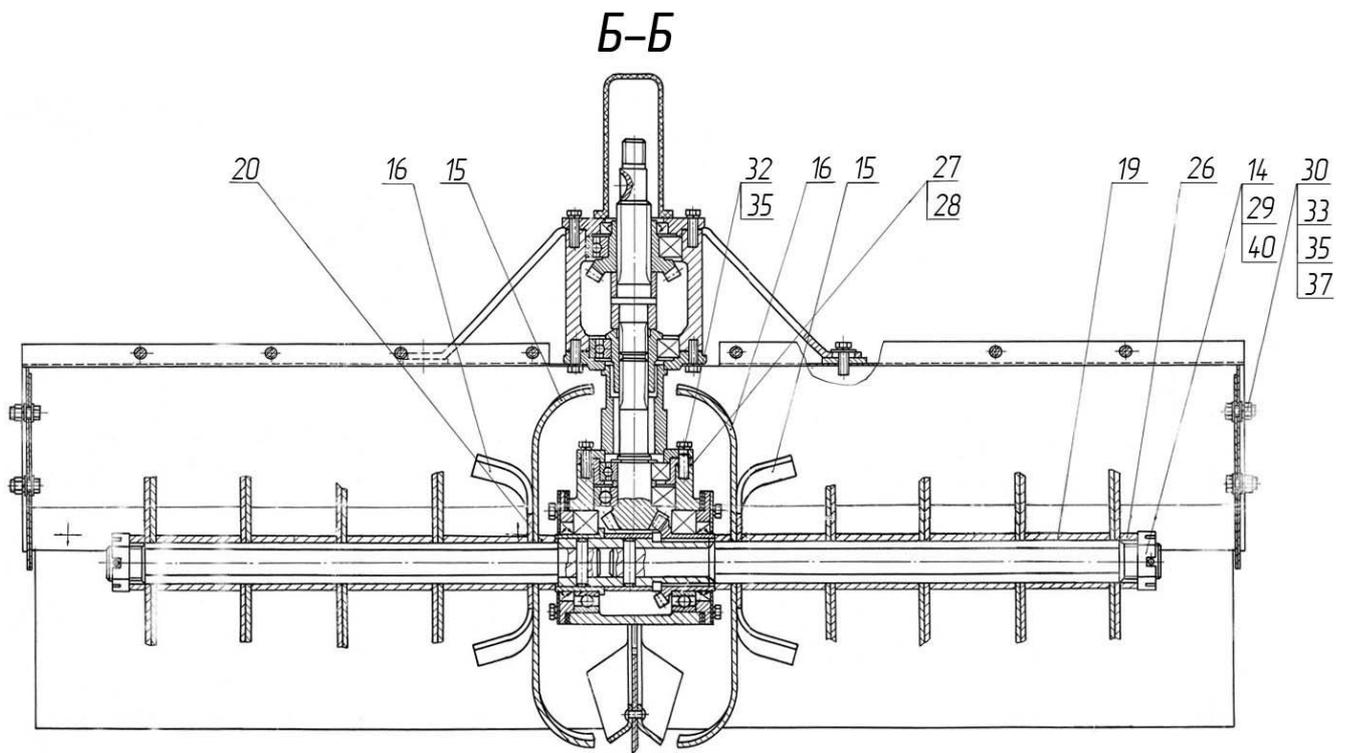
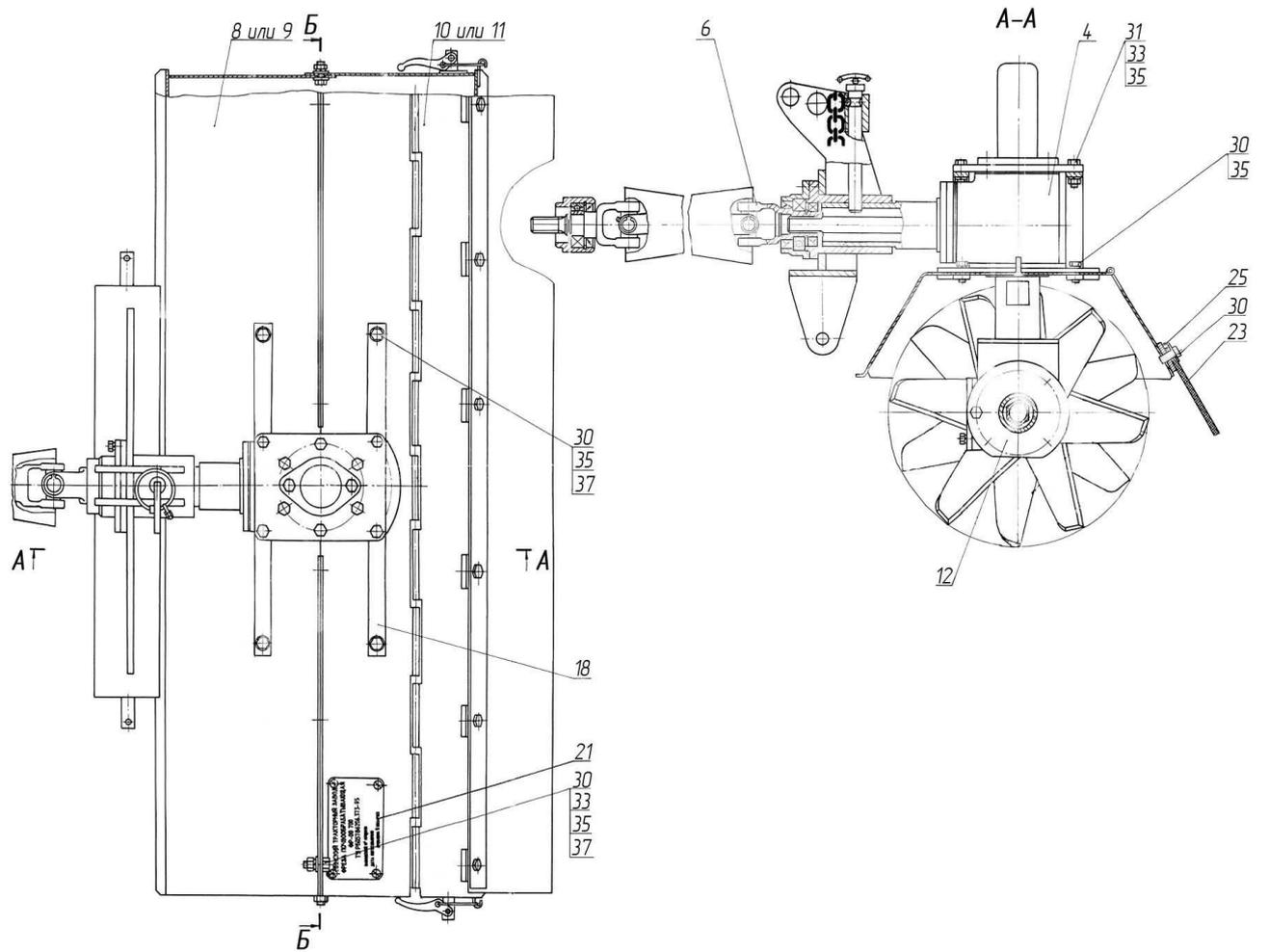


Рисунок 1 – Фреза почвообрабатывающая

| Рис. | Поз. | Обозначение    | Наименование<br>сборочных единиц, деталей | Кол. |
|------|------|----------------|---|------|
| 1    |      | ФР-00700-Б     | Фреза почвообрабатывающая                 |      |
|      | 4    | ФР-00.100-А-01 | Редуктор                                  | 1    |
|      | 6    | ФР-00710-Б     | Привод                                    | 1    |
|      | 8    | ФР-00790       | Ограждение                                | 1    |
|      | 9    | ФР-00780-Б     | Ограждение                                | 1    |
|      | 10   | ФР-00795       | Ограждение                                | 1    |
|      | 11   | ФР-00785       | Ограждение                                | 1    |
|      | 12   | ФР-00830       | Редуктор                                  | 1    |
|      | 14   | А04.02.020     | Гайка                                     | 2    |
|      | 15   | ФР-00.012      | Лопасть левая                             | 6    |
|      | 16   | ФР-00.013      | Лопасть правая                            | 6    |
|      | 18   | ФР-00.016      | Опора                                     | 2    |
|      | 19   | ФР-00.019      | Труба                                     | 8    |
|      | 20   | ФР-00.019-01   | Труба                                     | 2    |
|      | 21   | ФР-00728-К     | Табличка                                  | 1    |
|      | 23   | ФР-00703       | Брызговик                                 | 1    |
|      | 25   | ФР-00793-Б     | Прижим                                    | 1    |
|      | 26   | ФР-00019-М     | Труба                                     | 2    |
|      | 27   | ФР-00.171      | Прокладка регулировочная                  | 4    |
|      | 28   | ФР-00.171-01   | Прокладка регулировочная                  | 4    |
|      | 29   | ФР-00.901-Д    | Шайба                                     | 2    |
|      | 30   | С00086         | Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70      | 24   |
|      | 31   | С00088         | Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70      | 4    |
|      | 32   | С00089         | Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70      | 6    |
|      | 33   | 913025         | Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70            | 16   |
|      | 35   | 916009         | Шайба 8Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70             | 28   |
|      | 37   | 916053         | Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78            | 14   |
|      | 40   | С00242         | Шплинт 4x45.019 ГОСТ 397-79               | 2    |

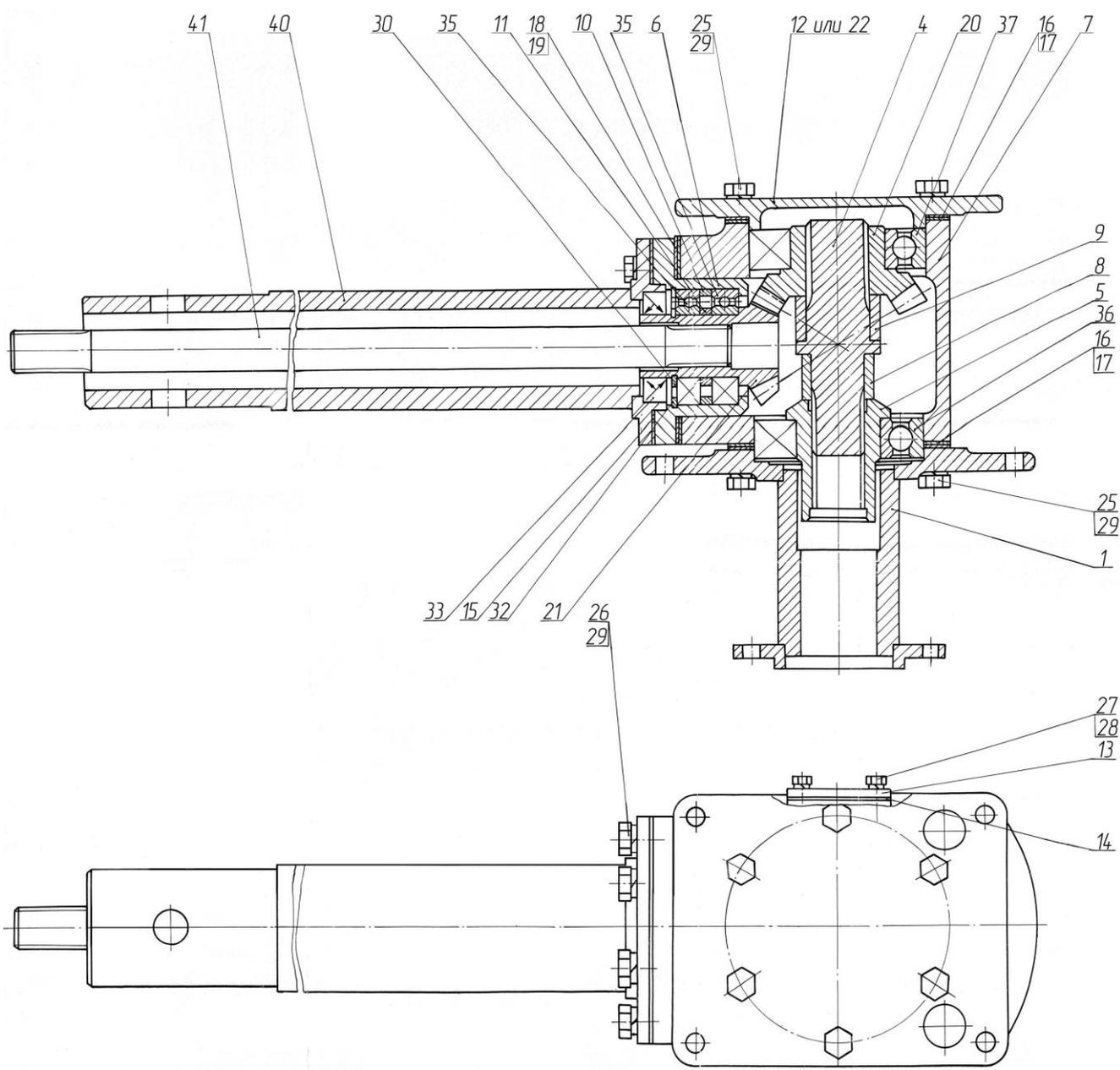


Рисунок 2 – Редуктор ФР-00.100-А-01

| Рис. | Поз. | Обозначение  | Наименование<br>сборочных единиц, деталей             | Кол. |
|------|------|--------------|---|------|
| 2    |      | ФР-00.100-А  | Редуктор  |      |
|      | 1    | ФР-00.130-Б  | Переходник  | 1    |
|      | 4    | ФР-00.102-Б  | Вал   | 1    |
|      | 5    | ФР-00.103-Б  | Втулка  | 1    |
|      | 6    | ФР-00.104    | Корпус подшипника                                     | 1    |
|      | 7    | ФР-00.105    | Корпус  | 1    |
|      | 8    | ФР-00.107    | Кольцо  | 1    |
|      | 9    | ФР-00.108    | Кольцо  | 1    |
|      | 10   | ФР-00.109    | Кольцо  | 1    |
|      | 11   | ФР-00.111    | Кольцо  | 1    |
|      | 12   | ФР-00.112-Б  | Крышка (доп. замена на поз. 22)                       | 1    |
|      | 13   | ФР-00.113    | Крышка  | 1    |
|      | 14   | ФР-00.114    | Прокладка   | 1    |
|      | 15   | ФР-00.115    | Прокладка   | 1    |
|      | 16   | ФР-00.116    | Прокладка регулировочная                              | 8    |
|      | 17   | ФР-00.116-01 | Прокладка регулировочная                              | 8    |
|      | 18   | ФР-00.117    | Прокладка регулировочная                              | 4    |
|      | 19   | ФР-00.117-01 | Прокладка регулировочная                              | 4    |
|      | 20   | ФР-00.119-Б  | Шестерня  | 1    |
|      | 21   | ФР-00.128    | Шестерня  | 1    |
|      | 22   | ФР-00.112-Б1 | Крышка (взамен поз. 12)                               | 1    |
|      | 25   | С00088       | Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70                  | 12   |
|      | 26   | С00089       | Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70                  | 6    |
|      | 27   | 911000       | Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70                  | 4    |
|      | 28   | 6916245      | Шайба 6Т.65Г.06 ГОСТ 6402-70                          | 4    |
|      | 29   | 6916290      | Шайба 8Т.65Г.06 ГОСТ 6402-70                          | 18   |
|      | 30   | 915245       | Кольцо С30 ГОСТ 13940-86                              | 1    |
|      | 32   | 915263       | Кольцо С55 ГОСТ 13943-86                              | 1    |
|      | 33   | 942105       | Манжета 2.2-30x52-1 ГОСТ 8752-79/<br>ОСТ 38.05.146-78 | 1    |
|      | 35   | 6921007      | Подшипник 106 ГОСТ 8338-75                            | 2    |
|      | 36   | С00460       | Подшипник 208 ГОСТ 8338-75                            | 1    |
|      | 37   | С00465       | Подшипник 209 ГОСТ 8338-75                            | 1    |
|      | 40   | ФР-00.135-01 | Труба   | 1    |
|      | 41   | ФР-00.101-01 | Вал   | 1    |

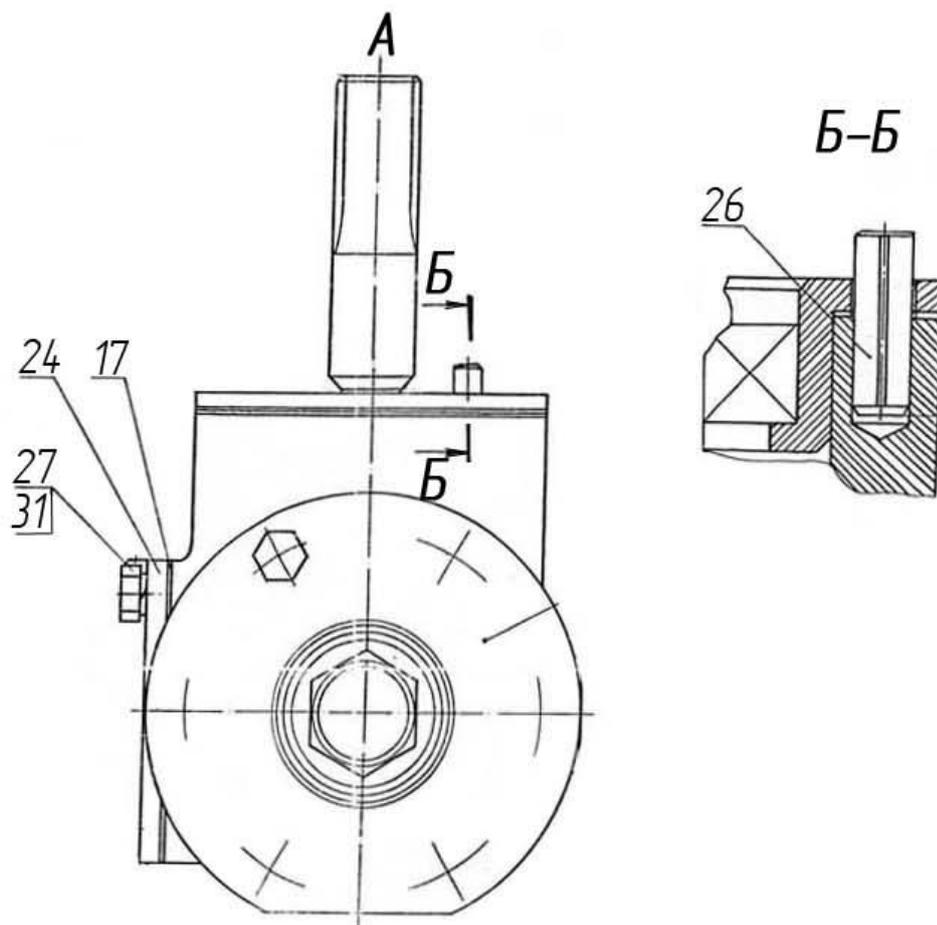
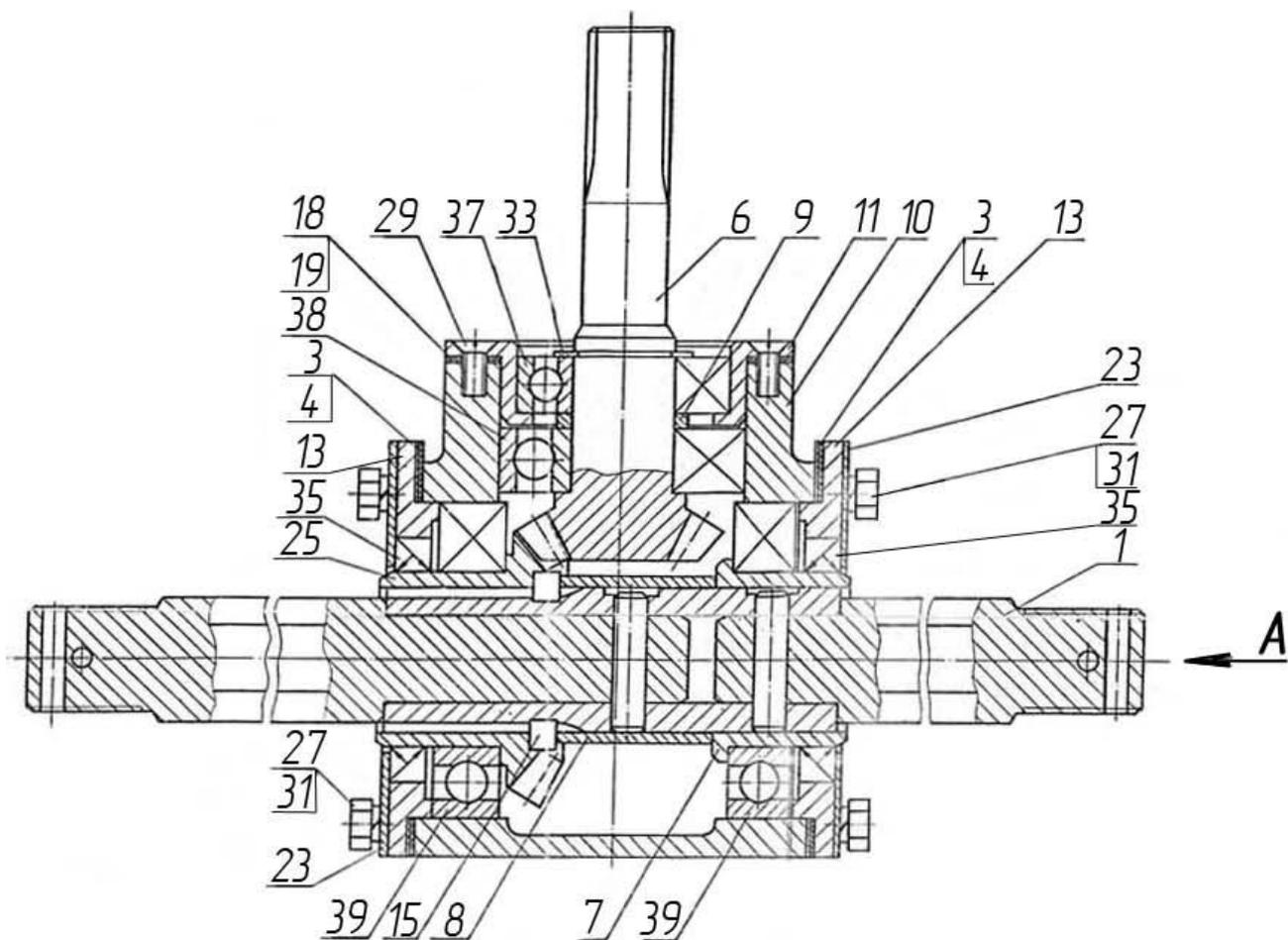


Рисунок 3 – Редуктор ФР-00.830

| Рис.     | Поз. | Обозначение  | Наименование<br>сборочных единиц, деталей             | Кол. |
|----------|------|--------------|---|------|
| <b>3</b> |      | ФР-00.830    | Редуктор  |      |
|          | 1    | ФР-00.180    | Вал   | 1    |
|          | 3    | ФР-00.116    | Прокладка регулировочная                              | 8    |
|          | 4    | ФР-00.116-01 | Прокладка регулировочная                              | 6    |
|          | 6    | ФР-00.152    | Вал-шестерня  | 1    |
|          | 7    | ФР-00.154    | Втулка  | 1    |
|          | 8    | ФР-00.156    | Втулка  | 1    |
|          | 9    | ФР-00.158    | Кольцо  | 1    |
|          | 10   | ФР-00.161    | Корпус  | 1    |
|          | 11   | ФР-00.162    | Корпус подшипника                                     | 1    |
|          | 13   | ФР-00.164    | Крышка  | 2    |
|          | 15   | ФР-00.167    | Полукольцо  | 1    |
|          | 17   | ФР-00.169    | Прокладка   | 1    |
|          | 18   | ФР-00.171    | Прокладка регулировочная                              | 4    |
|          | 19   | ФР-00.171-01 | Прокладка регулировочная                              | 4    |
|          | 23   | ФР-00.174    | Шайба   | 2    |
|          | 24   | ЩК-00.194    | Крышка  | 1    |
|          | 25   | ФР-00.177    | Шестерня  | 1    |
|          | 26   | ФР-00.178    | Штифт   | 1    |
|          | 27   | С00086       | Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70                  | 16   |
|          | 29   | 912067       | Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17475-80                  | 2    |
|          | 31   | 6916290      | Шайба 8Т.65Г.06 ГОСТ 6402-70                          | 16   |
|          | 33   | 915245       | Кольцо С30 ГОСТ 13940-86                              | 1    |
|          | 35   | 942114       | Манжета 2.2-50x70-1 ГОСТ 8752-79/<br>ОСТ 38.05.146-78 | 2    |
|          | 37   | С00452       | Подшипник 206К ГОСТ 8338-75                           | 1    |
|          | 38   | 921041       | Подшипник 306А ГОСТ 8338-75                           | 1    |
|          | 39   | 921027       | Подшипник 210А ГОСТ 8338-75                           | 2    |