

**Каталог запасных частей  
экскаватора  
JingGong 150S**



Fujian Quanzhou Jingli Engineering & Machinery co.,Ltd

## **Предисловие**

В этом каталоге подробно описаны детали (стандартные детали, принадлежности и дополнительные детали) гидравлических экскаваторов. Покупатели, приобретающие компоненты, могут выбрать необходимые детали в соответствии с наименованием и номером детали в каталоге.

В связи с постоянным повышением производительности и уровня дизайна гидравлических экскаваторов наша компания планирует без дополнительного уведомления улучшать качество некоторых комплектующих. Если у вас есть вопросы, пожалуйста, свяжитесь с компанией или дистрибьютором. Благодарим за внимание.

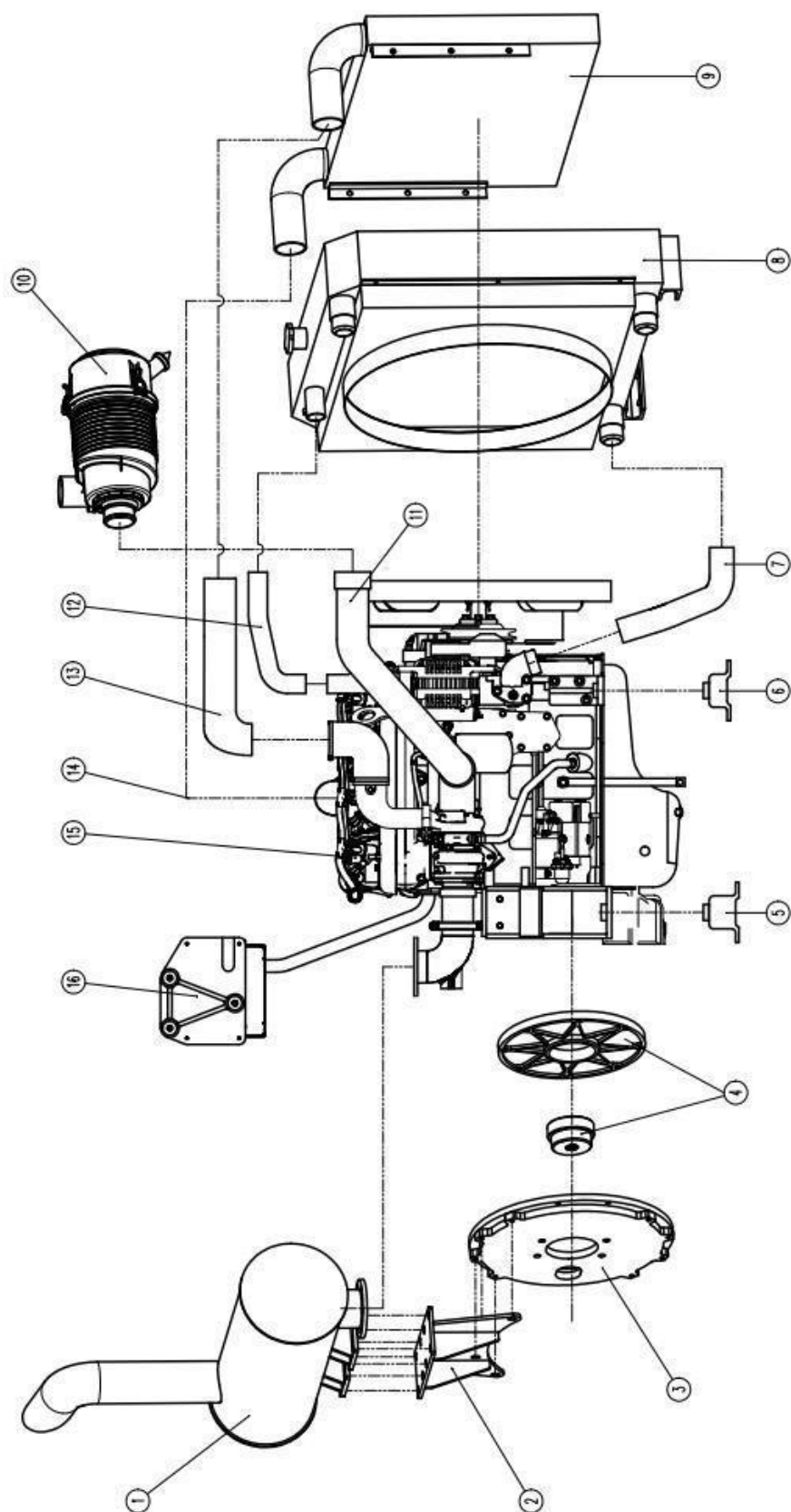
Для несъемных узлов, перечисленных в этом каталоге (сварные детали и приспособления и т.д.), требуется указать только номер детали; для некоторых деталей предоставлены только структурные чертежи. Обратите внимание, что между приобретенными компонентами и их конструкцией могут быть некоторые различия.

Это обновленная версия. Мы будем благодарны эксплуатантам за их редакционные предложения, а также укажем и исправим наши редакционные ошибки. Все права защищены. Несанкционированное копирование и публикация являются нарушением действующего законодательства.

# Содержание

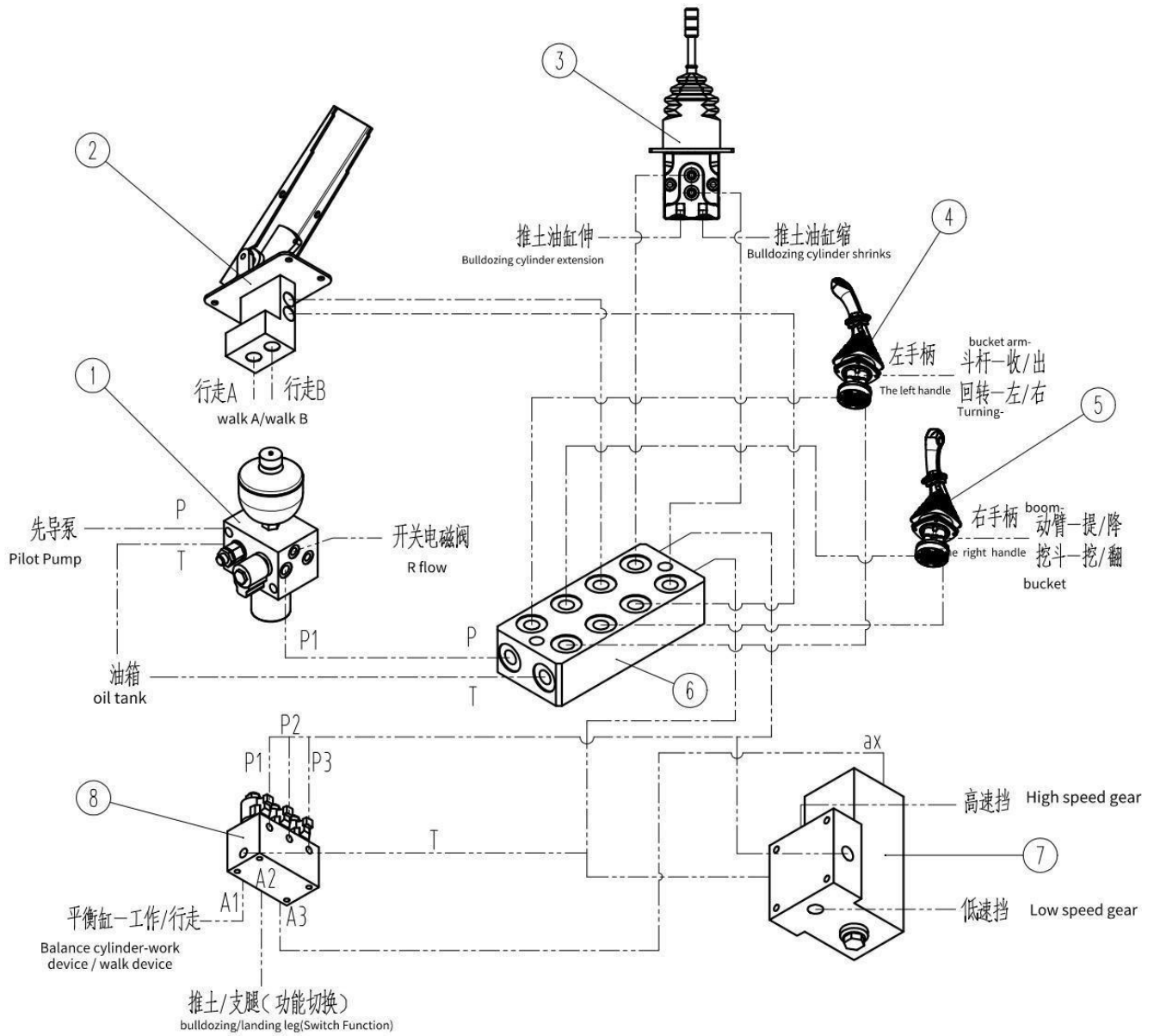
|      |   |    |
|------|---|----|
| 1.   | Двигатель в сборе .....                 | 2  |
| 2.   | Система управления .....                | 4  |
| 3.   | Гидравлическая система.....             | 6  |
| 3.1  | Цилиндр стрелы .....                    | 8  |
| 3.2  | Цилиндр штока ковша.....                | 10 |
| 3.3  | Цилиндр ковша.....                      | 14 |
| 3.4  | Цилиндр бульдозера.....                 | 16 |
| 3.5  | Цилиндр выносной опоры .....            | 18 |
| 3.6  | Рулевой мотор и редуктор в сборе.....   | 20 |
| 3.7  | Распределительный клапан в сборе.....   | 27 |
| 3.8  | Коплект уплотнителей.....               | 36 |
| 3.9  | Плунжерный насос в сборе .....          | 38 |
| 3.10 | Масляный бак.....                       | 40 |
| 4.   | Система рулевого управления .....       | 42 |
| 5.   | Тормозная система .....                 | 44 |
| 6.   | Электрическая система .....             | 46 |
| 7.   | Система кондиционирования воздуха ..... | 48 |
| 8.   | Трансмиссия .....                       | 50 |
| 8.2  | Трансмиссия в сборе .....               | 56 |
| 8.3  | Редуктор в сборе .....                  | 58 |
| 8.5  | Рулевой мотор в сборе .....             | 66 |
| 9.   | Ковш.....                               | 70 |
| 10.  | Соединительный шатун в сборе .....      | 72 |
| 11.  | Рукоять в сборе.....                    | 74 |
| 12.  | Стрела в сборе.....                     | 76 |
| 13.  | Верхняя часть рамы шасси.....           | 78 |
| 14.  | Нижняя часть рамы шасси .....           | 80 |
| 15.  | Узлы внешнего корпуса .....             | 82 |

## 1. Двигатель в сборе



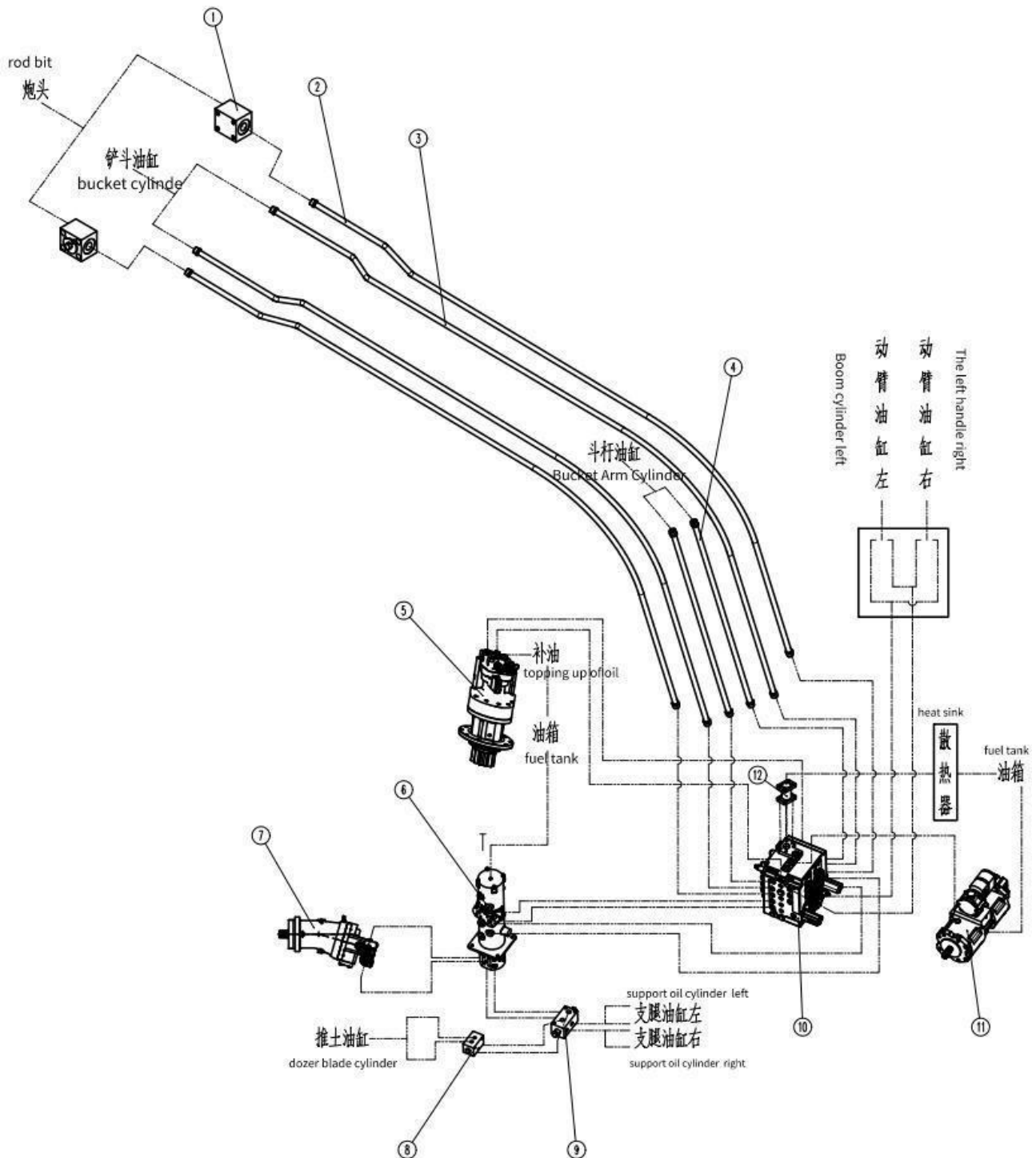
| №  | Наименование | Характеристика     | Описание   | Количество | Примечание |
|----|--------------|--------------------|--|------------|------------|
| 1  | E020698      | 250*620            | Глушитель Cummins                                      | 1          |            |
| 2  |              |                    | Монтажный кронштейн глушителя                          | 1          |            |
| 3  |              |                    | Соединительная пластина                                | 1          |            |
| 4  | E020890      | SKA-B-I-7-F(Z14)58 | Фланцевая муфта  | 1          |            |
| 5  | E020650      | EA160              | Задняя амортизирующая накладка                         | 2          |            |
| 6  | E020651      | EA120              | Передняя амортизационная подушка                       | 2          |            |
| 7  | D010426      | 60*220*350         | Силиконовая труба                                      | 1          |            |
| 8  | W11-026      | JGY-4T             | Теплоотвод   | 1          |            |
| 9  | W11-034      | ZL-900(Z)          | Охладитель   | 1          |            |
| 10 | E020414      | АН24256            | Воздушный фильтр в сборе                               | 1          |            |
| 11 | D011239      | X00168             | Воздухозаборная труба из нержавеющей стали             | 1          |            |
|    | D010406      | 100*250            | Впускной сильфон                                       | 1          |            |
|    | D010810      | 75                 | Впускной резиновый патрубок                            | 1          |            |
| 12 | D010435      | 45*120*180         | Водная силиконовая трубка                              | 2          |            |
| 13 | D010631      | 76*530*180         | Труба промежуточного охладителя из нержавеющей стали 1 | 1          |            |
| 14 | D010397      | 75S 型              | Труба промежуточного охладителя из нержавеющей стали 2 | 1          |            |
| 15 | E020511      | QSB3.9-C125-30     | Двигатель  | 1          |            |
| 16 |              |                    | ECU  | 1          |            |

## 2. Система управления



| № | Наименование | Характеристика | Описание  | Количество | Примечание |
|---|--------------|----------------|---|------------|------------|
| 1 | C011226      | 980400646      | Контрольный клапан подачи масла                     | 1          |            |
| 2 | C011587      | 811000111      | Электромагнитный обратный клапан                    | 1          |            |
| 3 | C010081      | 811200001      | Приводной клапан                                    | 1          |            |
| 4 | C011290      | DH7            | Левый джойстик                                      | 1          |            |
| 5 | C011291      | DH7            | Правый джойстик                                     | 1          |            |
| 6 | C011229      | JG20-12K       | Пилотный 12-ходовой клапан                          | 1          |            |
| 7 | C011196      | RSSV0801       | Двухпозиционный четырех-ходовой направляющий клапан | 1          |            |
| 8 | C011732      | 980400847      | Тройной электромагнитный клапан                     | 1          |            |

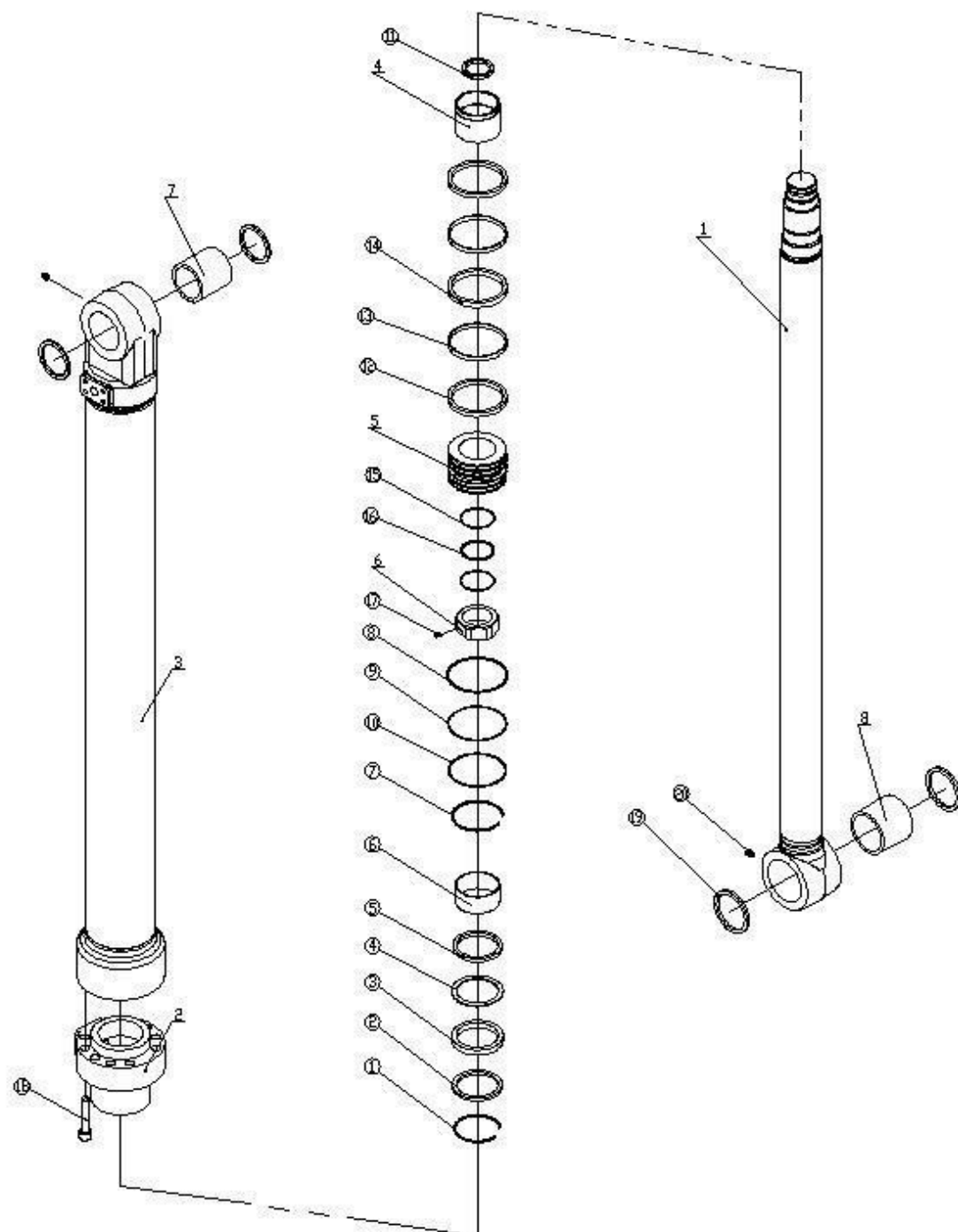
### 3. Гидравлическая система





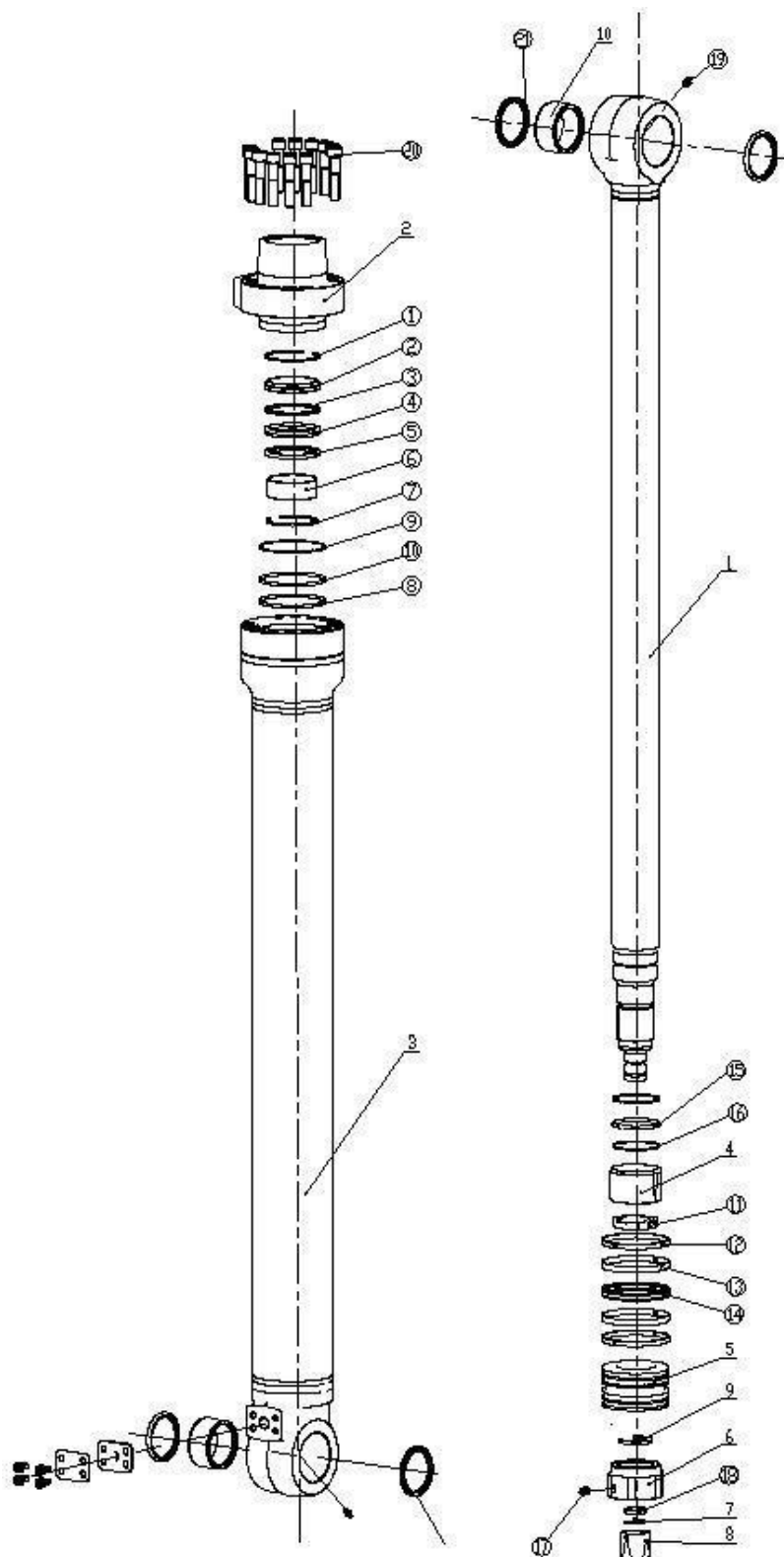
| №  | Наименование | Характеристика | Описание   | Количество | Примечание |
|----|--------------|----------------|--|------------|------------|
| 1  | C010197      | ZF20-1         | Поворотный клапан                                | 2          |            |
| 2  | W18-82       | 130272B        | Труба подачи масла рукояти                       | 2          |            |
| 3  | W18-81       | 130271B        | Труба подачи масла ковша                         | 2          |            |
| 4  | W18-030      | 130270         | Труба подачи масла цилиндра средней рукояти      | 2          |            |
| 5  | C011367      | JHD064B        | Гидравлический мотор                             | 1          |            |
| 6  | C010013      | RSZH11T20F-A00 | Центральное поворотное соединение                | 1          |            |
| 7  | C011589      | A6V107         | Соединение мотора                                | 1          |            |
| 8  | C010202      | ZSV16G         | Гидравлический самоблокирующийся клапан          | 1          |            |
| 9  | C010917      | 26YKFE-120/350 | Двухпозиционный шестиходовой направляющий клапан | 1          |            |
| 10 | C010060      | AV170          | Распределительный клапан                         | 1          |            |
| 11 | C010097      | TBP63DTP       | Плунжерный насос TOBIS                           | 1          |            |
| 12 | C011531      | 780P (BPV28-3) | Балансировочный клапан                           | 1          |            |

### 3.1 Цилиндр стрелы



| №  | Наименование     | Описание                     | Количество | Примечание |
|----|------------------|------------------------------|------------|------------|
| 1  | YG1480B.29-001   | Поршневой шток               | 1          |            |
| 2  | YG1480B.29-002   | Направляющая втулка          | 1          |            |
| 3  | YG1480B.29-R.10  | Корпус цилиндра              | 1          |            |
| 4  | YG1480B.29-001   | Втулка                       | 1          |            |
| 5  | YG1482A.31-002   | Поршень                      | 1          |            |
| 6  | LG6150.31-003    | Гайка                        | 1          |            |
| 7  | GTΦ85×Φ70×83     | Сальник вала                 | 1          |            |
| 8  | GTΦ85×Φ70×75     | Сальник вала                 | 1          |            |
| 1  | LG606.02900-0004 | Замыкающее кольцо            | 1          |            |
| 2  |                  | Уплотнение                   | 1          |            |
| 3  | Q/LG08002        | Замыкающее кольцо            | 1          |            |
| 4  |                  | Уплотнительное кольцо вала   | 1          |            |
| 5  |                  | Сальник                      | 1          |            |
| 6  |                  | Подшипник со стальной опорой | 1          |            |
| 7  | LG6085.29-008    | Замыкающее кольцо            | 1          |            |
| 8  | JISB2401         | Уплотнительное кольцо        | 1          |            |
| 9  |                  | Замыкающее кольцо            | 1          |            |
| 10 | JISB2401         | Уплотнительное кольцо        | 1          |            |
| 11 | 65               | Буферное кольцо              | 1          |            |
| 12 |                  | Регулировочное кольцо        | 2          |            |
| 13 |                  | Кольцо подшипника            | 2          |            |
| 14 |                  | Уплотнение поршня            | 1          |            |
| 15 | AS568            | Уплотнительное кольцо        | 1          |            |
| 16 |                  | Замыкающее кольцо            | 2          |            |
| 17 | GB/T78           | Гайка                        | 1          |            |
| 18 | GB/T70.1         | Гайка                        | 10         |            |
| 19 |                  | Уплотнение                   | 4          |            |
| 20 | JB/T7940.1       | Масленка                     | 2          |            |

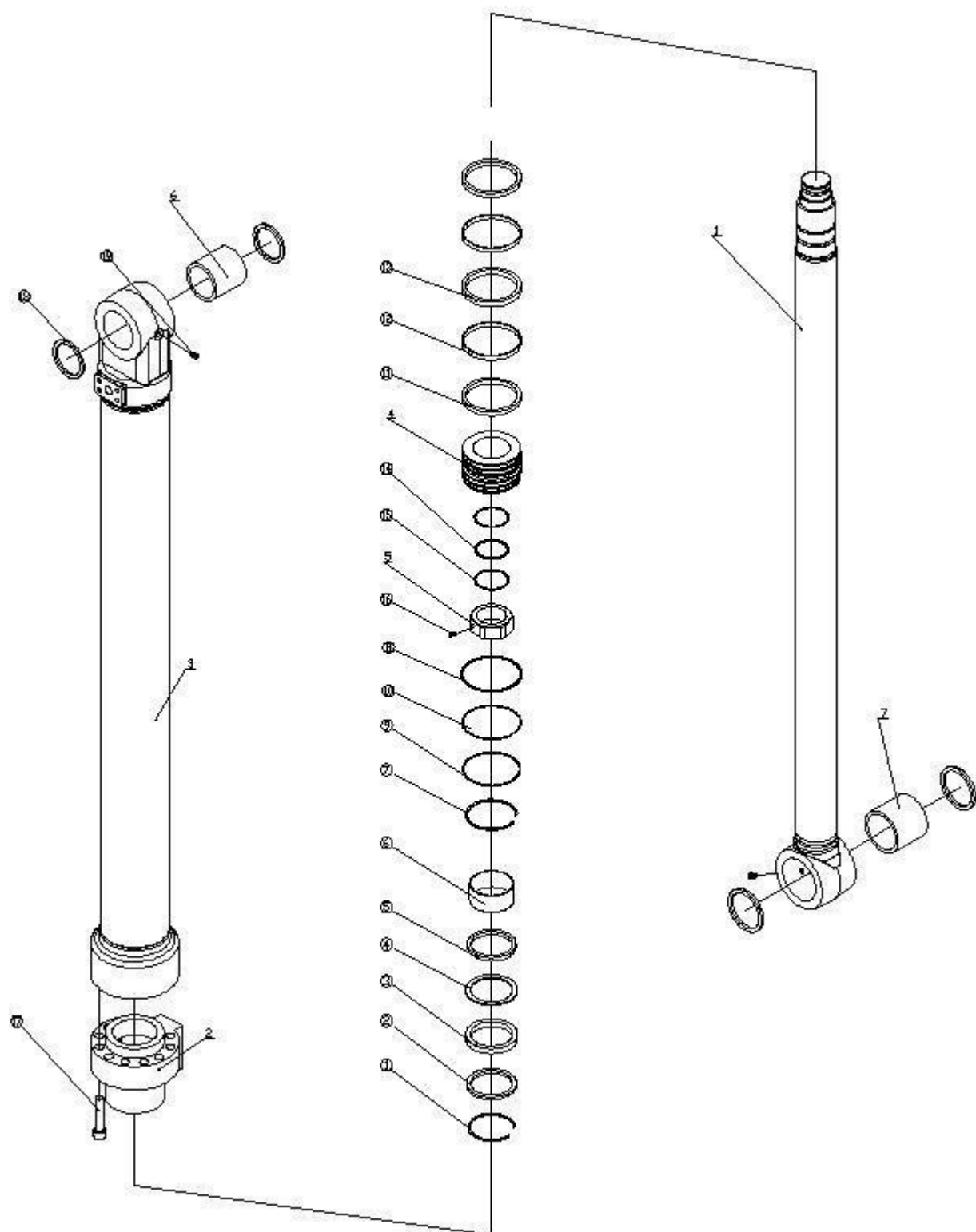
### 3.2 Цилиндр штока ковша



| №  | Наименование     | Описание                     | Количество | Примечание |
|----|------------------|------------------------------|------------|------------|
| 1  | YG1481A.30.20    | Поршневой шток               | 1          |            |
| 2  | YG1481A.30-002   | Направляющая втулка          | 1          |            |
| 3  | YG1481A.30.10    | Корпус цилиндра              | 1          |            |
| 4  | YG1481A.30-001   | Втулка                       | 1          |            |
| 5  | YG1481A.30-003   | Поршень                      | 1          |            |
| 6  | YG1481A.30-007   | Гайка                        | 1          |            |
| 7  | YG1481A.30-004   | Уплотнительное кольцо        | 1          |            |
| 8  | YG1481A.30-005   | Буфер                        | 1          |            |
| 9  | YG1481A.30-006   | Зубчатое кольцо              | 1          |            |
| 10 | GTΦ85×Φ70×<br>75 | Втулка вала                  | 1          |            |
| 1  | LG6230.29-011    | Замыкающее кольцо            | 1          |            |
| 2  |                  | Уплотнение                   | 1          |            |
| 3  |                  | Замыкающее кольцо            | 1          |            |
| 4  |                  | Уплотнительное кольцо вала   | 1          |            |
| 5  |                  | Амортизирующее уплотнение    | 1          |            |
| 6  |                  | Подшипник со стальной опорой | 1          |            |
| 7  | LG6085.30-013    | Замыкающее кольцо            | 1          |            |
| 8  | JISB2401         | Уплотнительное кольцо        | 1          |            |
| 9  |                  | Замыкающее кольцо            | 1          |            |
| 10 | JISB2401         | Уплотнительное кольцо        | 1          |            |
| 11 |                  | Буферное кольцо              | 1          |            |
| 12 |                  | Уплотнительное кольцо        | 2          |            |
| 13 |                  | Кольцо подшипника            | 2          |            |
| 14 |                  | Уплотнение поршня            | 1          |            |
| 15 | AS568            | Уплотнительное кольцо        | 1          |            |
| 16 |                  | Замыкающее кольцо            | 2          |            |
| 17 | GB/T78           | Гайка                        | 1          |            |

|    |            |                           |    |  |
|----|------------|---------------------------|----|--|
| 18 |            | Амортизирующее уплотнение | 1  |  |
| 19 | JB/T7940.1 | Масленка                  | 2  |  |
| 20 | GB/T70.1   | Гайка                     | 10 |  |
| 21 |            | Уплотнение                | 4  |  |

### 3.3 Цилиндр ковш



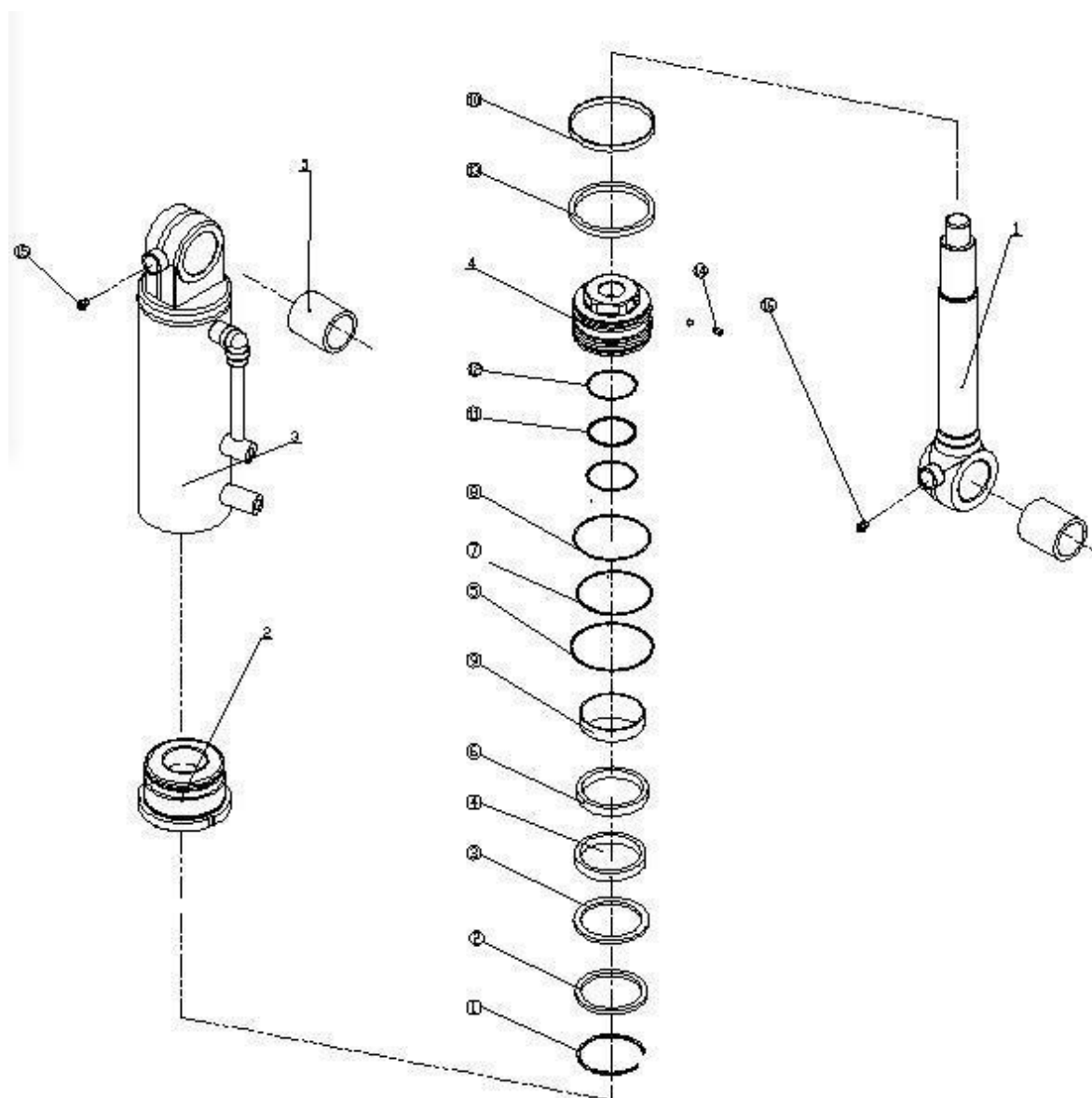
| №  | Наименование     | Описание                     | Количество | Примечание |
|----|------------------|------------------------------|------------|------------|
| 1  | YG1482A.31.10    | Поршневой шток в сборе       | 1          |            |
| 2  | YG1482A.31-001   | Направляющая втулка          | 1          |            |
| 3  | YG1482A.31.20    | Корпус цилиндра              | 1          |            |
| 4  | YG1482A.31-002   | Поршень                      | 1          |            |
| 5  | LG6150.31-003    | Гайка                        | 1          |            |
| 6  | GTΦ80×Φ65×<br>83 | Втулка                       | 1          |            |
| 7  | GTΦ80×Φ65×<br>75 | Втулка                       | 1          |            |
| 1  | LG6085.30-013    | Уплотнительное кольцо        | 1          |            |
| 2  |                  | Уплотнение                   | 1          |            |
| 3  |                  | Уплотнительное кольцо вала   | 1          |            |
| 4  |                  | Контрольное кольцо           | 1          |            |
| 5  |                  | Амортизирующее уплотнение    | 1          |            |
| 6  |                  | Подшипник со стальной опорой | 1          |            |
| 7  | LG6085.30-014    | Уплотнительное кольцо        | 1          |            |
| 8  | JISB2401         | Уплотнительное кольцо        | 1          |            |
| 9  |                  | Уплотнительное кольцо        | 1          |            |
| 10 | JISB2401         | Уплотнительное кольцо        | 1          |            |
| 11 |                  | Уплотнительное кольцо        | 2          |            |
| 12 |                  | Кольцо подшипника            | 2          |            |
| 13 |                  | Уплотнение поршня            | 1          |            |
| 14 | JISB2401         | Уплотнительное кольцо        | 1          |            |
| 15 |                  | Уплотнительное кольцо        | 2          |            |
| 16 | GB/T78           | Гайка                        | 1          |            |
| 17 | GB/T70.1         | Гайка                        | 10         |            |
| 18 |                  | Уплотнение                   | 4          |            |
| 19 | JB/T7940.1       | Масленка                     | 2          |            |





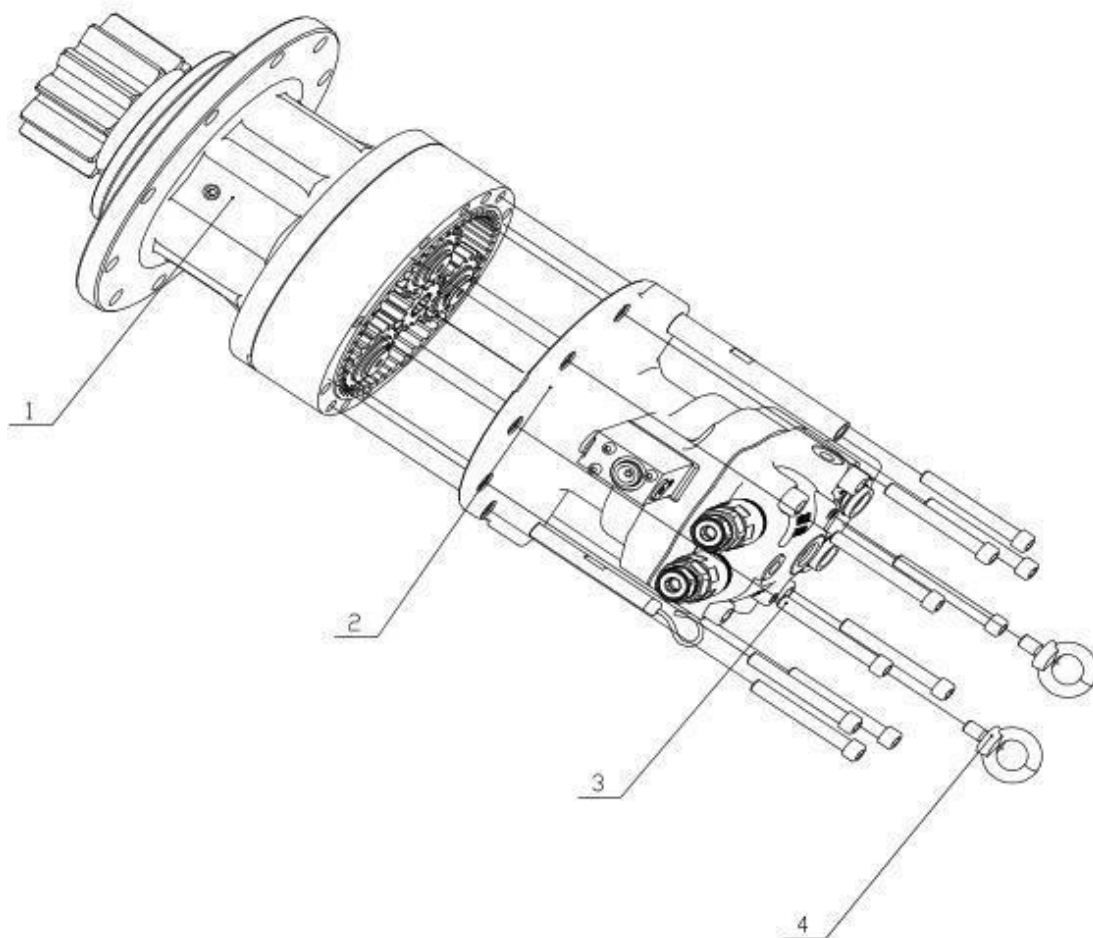
| №  | Наименование            | Описание                     | Количество | Примечание |
|----|-------------------------|------------------------------|------------|------------|
| 1  | YG442A.34.10            | Поршневой шток               | 1          |            |
| 2  | YG1830T.32-001          | Направляющая втулка          | 1          |            |
| 3  | YG442.34.20             | Корпус цилиндра              | 1          |            |
| 4  | H100WA.04-01-32<br>-003 | Поршень                      | 1          |            |
| 5  | GT50×60×46              | Втулка                       | 1          |            |
| 6  | GT50×60×50              | Втулка                       | 1          |            |
| 1  |                         | Уплотнение                   | 1          |            |
| 2  | DQ-DKBI-45              | Фиксирующее кольцо           | 1          |            |
| 3  |                         | Фиксирующее кольцо           | 1          |            |
| 4  | JISB2401                | Уплотнительное кольцо        | 1          |            |
| 5  |                         | Уплотнительное кольцо вала   | 1          |            |
| 6  |                         | Подшипник со стальной опорой | 1          |            |
| 7  | JISB2401                | Уплотнительное кольцо        | 1          |            |
| 8  | Q/LG08002               | Фиксирующее кольцо           | 1          |            |
| 9  |                         | Фиксирующее кольцо           | 1          |            |
| 10 | GB/T3452.1              | Уплотнительное кольцо        | 1          |            |
| 11 |                         | Кольцо подшипника            | 2          |            |
| 12 | Q/L08002                | Уплотнение поршня            | 1          |            |
| 13 | JB/T7940.2              | Масленка                     | 1          |            |
| 14 | GB/T77                  | Гайка                        | 1          |            |
| 15 | GB/T308                 | Стальной шарик               | 1          |            |

### 3.5 Цилиндр выносной опоры

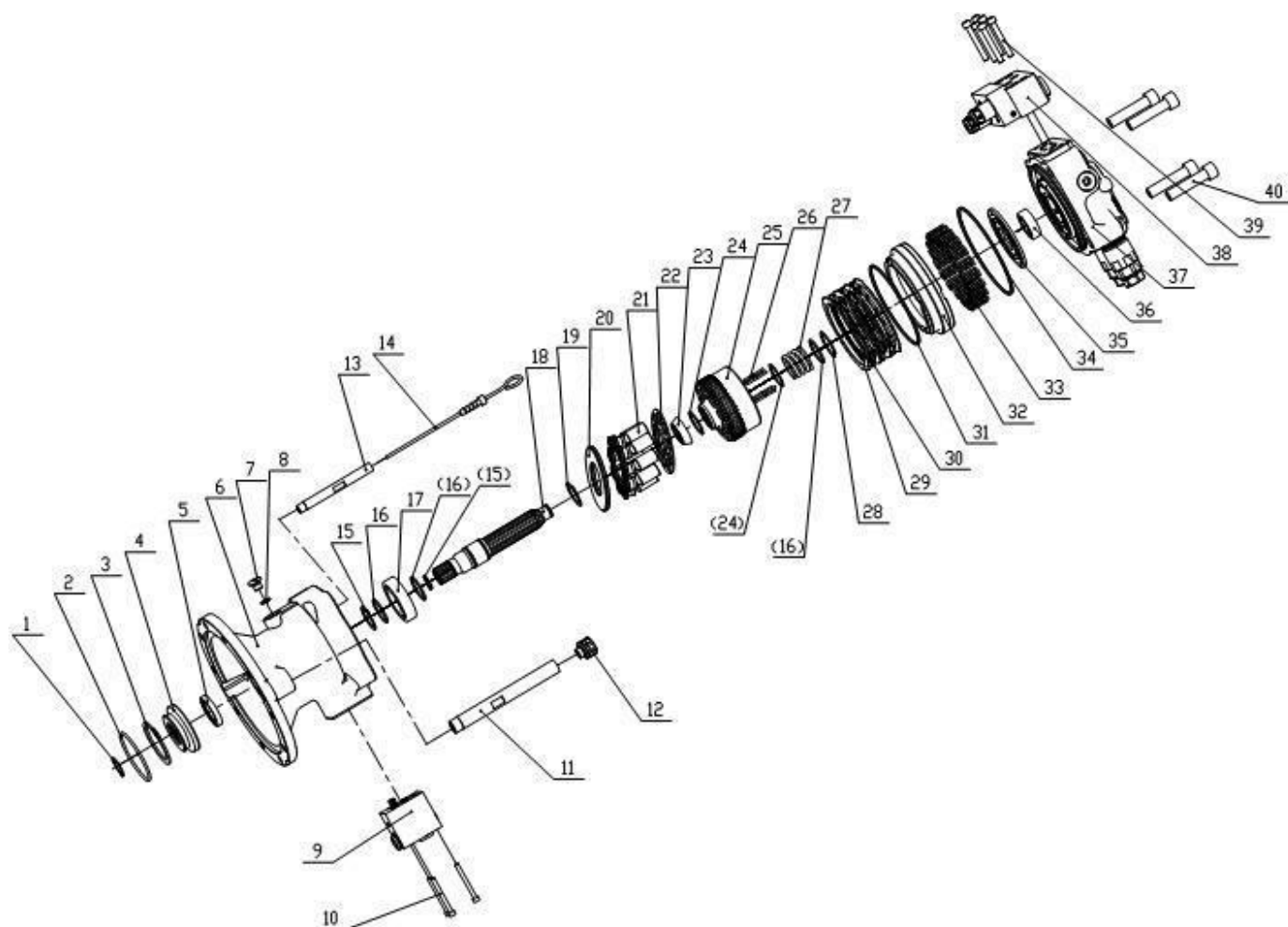


| №  | Наименование        | Описание                     | Количество | Примечание |
|----|---------------------|------------------------------|------------|------------|
| 1  | YG442A.34.10        | Поршневой шток               | 1          |            |
| 2  | H100WA.04-01-32-002 | Направляющая втулка          | 1          |            |
| 3  | YG442A.34.20        | Корпус цилиндра              | 1          |            |
| 4  | H100WA.04-01-32-003 | Поршень                      | 1          |            |
| 5  | GT ф 50 × ф 40 × 45 | Втулка                       | 1          |            |
| 1  | LG606.03100-0004    | Контрольное кольцо           | 1          |            |
| 2  |                     | Уплотнение                   | 1          |            |
| 3  | JISB2401            | Уплотнительное кольцо        | 1          |            |
| 4  |                     | Уплотнительное кольцо вала   | 1          |            |
| 5  |                     | Амортизирующее уплотнение    | 1          |            |
| 6  | JISB2401            | Уплотнительное кольцо        | 1          |            |
| 7  | Q/LG08002           | Фиксирующее кольцо           | 1          |            |
| 8  |                     | Подшипник со стальной опорой | 1          |            |
| 9  | LG606.03100-0002A   | Фиксирующее кольцо           | 1          |            |
| 10 | JISB2401            | Уплотнительное кольцо        | 1          |            |
| 11 |                     | Кольцо подшипника            | 2          |            |
| 12 | Q/L08002            | Уплотнение поршня            | 1          |            |
| 13 |                     | Уплотнительное кольцо        | 2          |            |
| 14 | JB/T7940.2          | Масленка                     | 1          |            |
| 15 | GB/T77              | Гайка                        | 1          |            |
| 16 | GB/T308             | Стальной шарик               | 1          |            |
| 17 |                     | Резиновая лента              | 1          |            |
| 18 | DQ-DKBI-45          | Фиксирующее кольцо           | 1          |            |

### 3.6 Рулевой мотор и редуктор в сборе

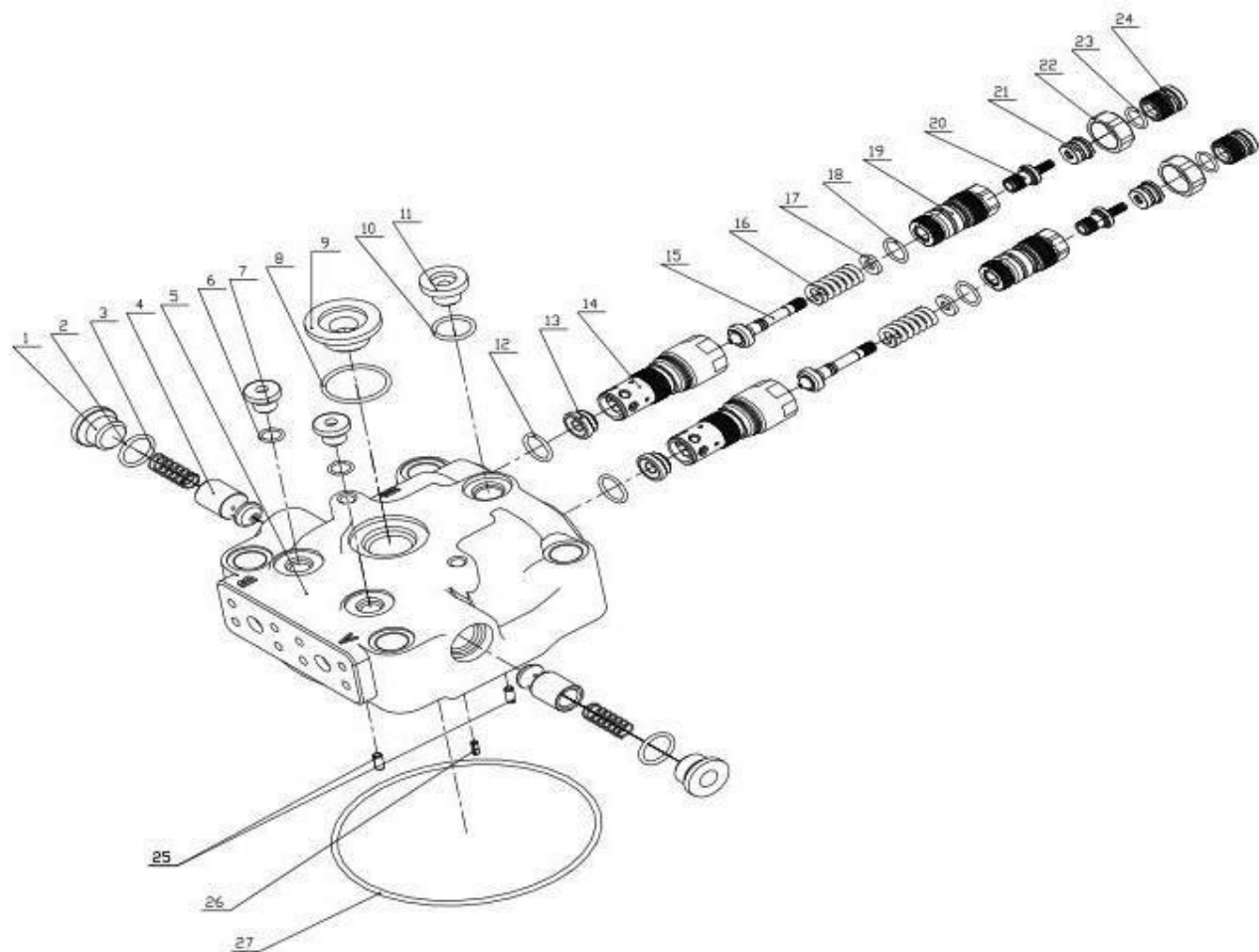


| № | Позиция     | Описание            | Количество | Примечание |
|---|-------------|---------------------|------------|------------|
| 1 | JHD064.02   | Редуктор в сборе    | 1          |            |
| 2 | JHD064.01   | Мотор в сборе       | 1          |            |
| 3 | JIS B 1176  | M12X100             | 10         |            |
| 4 | GB/T 825-88 | Подвесная петля M12 | 2          |            |



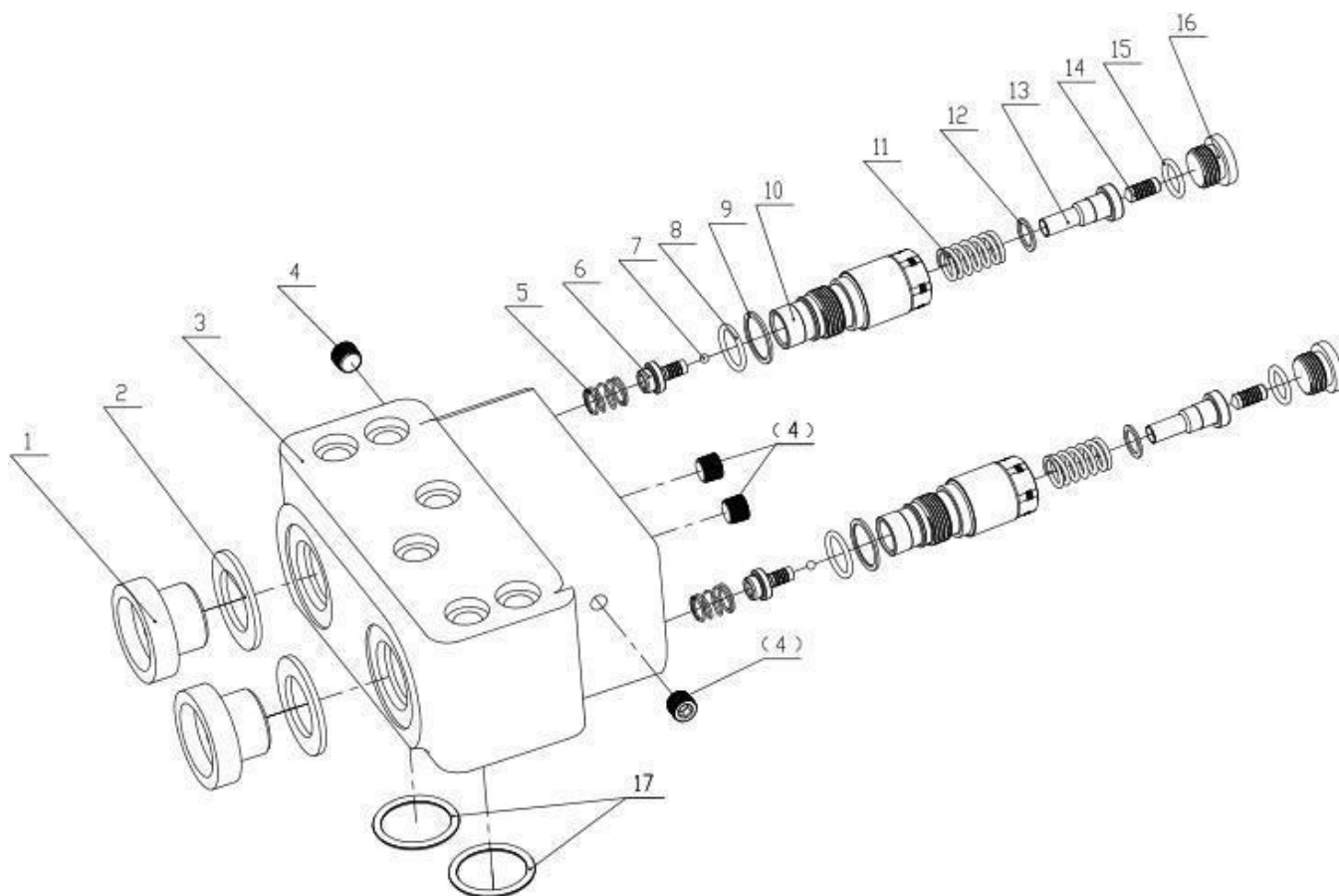
| №  | Позиция        | Описание                              | Количество |
|----|----------------|---------------------------------------|------------|
| 1  | JIS B 2804     | Вал с пружиной 26                     | 1          |
| 2  | JIS B 2401     | Уплотнительное кольцо 79,4*3,1        | 1          |
| 3  | JIS B 2804     | Пружина с отверстием $\varnothing 80$ | 1          |
| 4  | JHD064. 01-002 | Сальник                               | 1          |
| 5  | JIS B 2402     | Масляное уплотнение 32*52*11          | 1          |
| 6  | JHD064. 01-001 | Корпус мотора                         | 1          |
| 7  | JHD064. 01-012 | Резьбовая заглушка                    | 1          |
| 8  | JIS B 2401     | Уплотнительное кольцо 10.8*2.4        | 1          |
| 9  | JHD130. 01.05  | Выпускной клапан                      | 1          |
| 10 | JIS B 1176     | Гайка M6*70                           | 3          |
| 11 | JHD064. 01-016 | Подающая труба                        | 1          |
| 12 | SFN-G3/8       | Вентиляционный колпак                 | 1          |
| 13 | JHD064. 01-015 | Стандартная масляная труба            | 1          |
| 14 | JHD064. 01.06  | Стандартный масляный узел             | 1          |
| 15 | JIS B 2804     | Вал с пружиной                        | 2          |
| 16 | JHD064. 01-009 | Прокладка                             | 3          |
| 17 | JIS B 1512     | Подшипник NUP 207E                    | 1          |
| 18 | JHD064. 01.04  | Порт вала                             | 1          |
| 19 | JIS B 2804     | Концентрическая пружина вала          | 1          |
| 20 | JHD064. 01-003 | Пластина                              | 1          |
| 21 | JHD064. 01. 03 | Поршневой насос в сборе               | 9          |
| 22 | JHD064. 01-013 | Установочная тарелка                  | 1          |
| 23 | JHD064. 01-014 | Паз                                   | 1          |
| 24 | JHD064. 01-011 | Шайба                                 | 2          |

|    |                 |                                   |    |
|----|-----------------|-----------------------------------|----|
| 25 | JHD064. 01-005  | Цилиндр                           | 1  |
| 26 | JIS B1506       | Зубчатый ролик 3*17,8F            | 12 |
| 27 | JHD064. 01-010  | Пружина                           | 1  |
| 28 | JIS B 2804      | Отверстие в пружине 42            | 1  |
| 29 | JHD064. 01-004  | Двойной диск                      | 4  |
| 30 | JHD064. 01. 01  | Фрикционная пластина              | 3  |
| 31 | AS 568 B        | Уплотнительное кольцо 136.12*3.53 | 1  |
| 32 | JHD064. 01-006  | Поршень                           | 1  |
| 33 | JHD064. 01-007  | Пружина                           | 20 |
| 34 | AS 568 B        | Уплотнительное кольцо 151.99*3.53 | 1  |
| 35 | JHD064. 01. 04. | Пластина                          | 1  |
| 36 | JIS B 1512      | Подшипник NU 204E                 | 1  |
| 37 | JHD064. 01. 02  | Крышка двигателя в сборе          | 1  |
| 38 | JHD064. 01. 05. | Предохранительный клапан в сборе  | 1  |
| 39 | JIS B 1176      | Гайка M8*60                       | 6  |
| 40 | JIS B 1176      | Гайка M16*75                      | 4  |

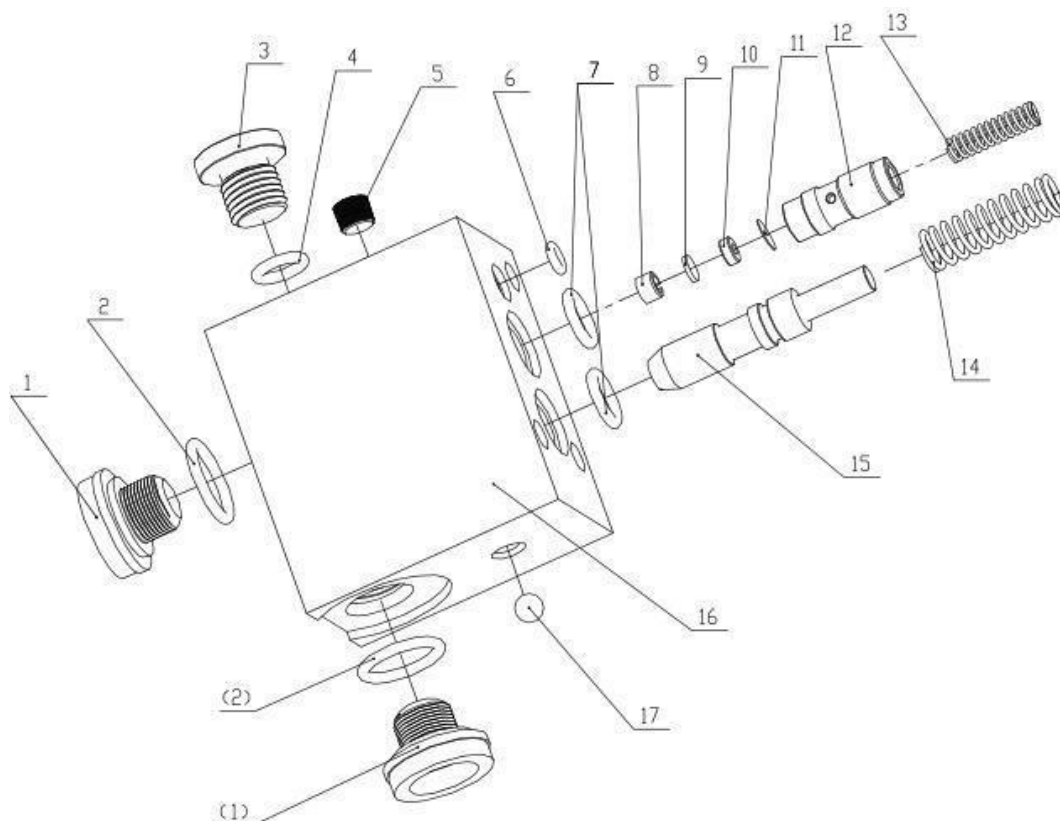


| №  | Позиция                | Описание                          | Количество |
|----|------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1  | JHD064. 01.02-001      | Резьбовая заглушка                | 2          |
| 2  | DIN 3771               | Уплотнительное кольцо 20*2.65     | 2          |
| 3  | JHD064. 01. 02-002     | Пружина                           | 2          |
| 4  | JHD064. 01. 02-003     | Сердечник клапана                 | 2          |
| 5  | JHD064. 01. 02-004     | Головка двигателя                 | 1          |
| 6  | LIS B 2401             | Уплотнительное кольцо 11*2.4      | 2          |
| 7  | JHD130. 01. 07-009     | Резьбовая заглушка II             | 2          |
| 8  | LIS B 2401             | Уплотнительное кольцо 34.4*3.1    | 1          |
| 9  | JHD130. 01. 02-005     | Штекер                            | 1          |
| 10 | LIS B 2401             | Уплотнительное кольцо 19.8*2.4    | 1          |
| 11 | JHD130. 01.02-006      | Штекер                            | 1          |
| 12 | JASO F 404             | Уплотнительное кольцо 29.4*3.1    | 2          |
| 13 | JHD130. 01.02. 01-010  | Посадочное место клапана          | 2          |
| 14 | JHD130. 01. 02. 01-009 | Корпус предохранительного клапана | 2          |
| 15 | JHD130. 01. 02. 01-007 | Сердечник клапана                 | 2          |
| 16 | JHD130. 01. 02. 01-008 | Пружина                           | 2          |
| 17 | JHD130. 01. 02.01-006  | Посадочное место пружины          | 2          |
| 18 | ISO                    | Уплотнительное кольцо             | 2          |
| 19 | JHD130. 01. 02.01-005  | Втулка клапана                    | 2          |
| 20 | JHD130. 01. 02. 01-004 | Сердечник клапана                 | 2          |
| 21 | JHD130, 01. 02. 01-003 | Посадочное место клапана          | 2          |
| 22 | JHD130. 01. 02. 01-002 | Гайка                             | 2          |
| 23 | AS568                  | Уплотнительное кольцо             | 2          |
| 24 | JHD130. 01. 02. 01-001 | Штекер                            | 2          |
| 25 | LIS B2808              | Шплинт                            | 2          |
| 26 | LIS B2808              | Шплинт                            | 1          |
| 27 | DIN 3771               | Уплотнительное кольцо             | 1          |

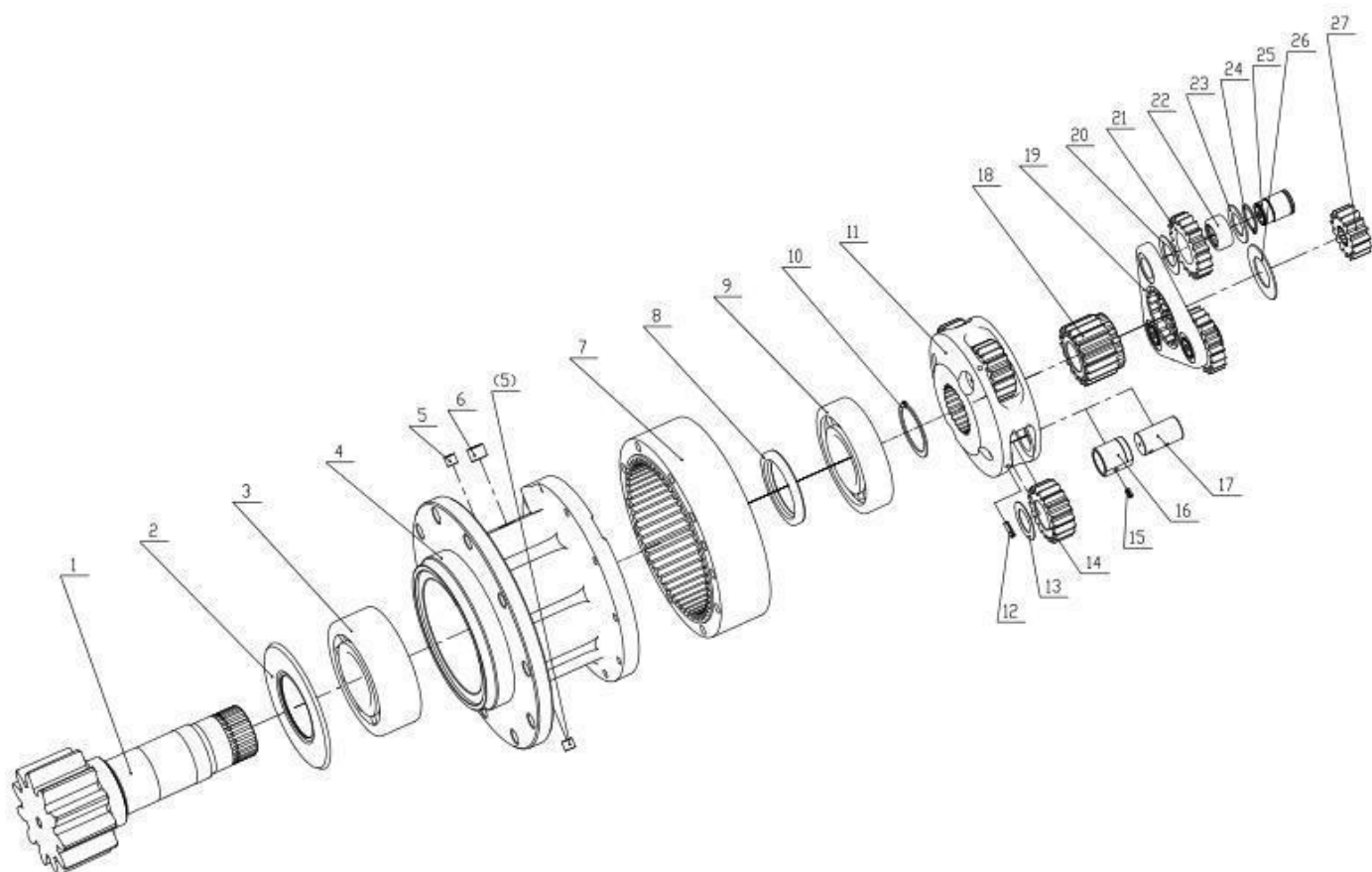




| №  | Позиция            | Описание              | Количество |
|----|--------------------|-----------------------|------------|
| 1  | ZB112UA-010        | Пластиковый винт      | 2          |
| 2  | ZB112UA-009        | Шайба                 | 2          |
| 3  | JHD064. 01. 05-001 | Корпус клапана        | 1          |
| 4  | JHD130. 01. 05-003 | Штекер                | 4          |
| 5  | JHD130. 01. 07-008 | Коническая пружина    | 2          |
| 6  | JHD130. 01. 07-007 | Заглушка клапана II   | 2          |
| 7  | GB308              | Стальной шарик        | 2          |
| 8  | JIS B 2401         | Уплотнительное кольцо | 2          |
| 9  | JIS B 2407         | Уплотнительное кольцо | 2          |
| 10 | JHD130. 01. 07-006 | Карман с клапаном     | 2          |
| 11 | JHD130. 01. 07-005 | Пружина               | 2          |
| 12 | JHD130. 01. 07-004 | Шайба                 | 2          |
| 13 | JHD130. 01. 07-003 | Заглушка клапана I    | 2          |
| 14 | JHD130. 01. 07-002 | Оправа                | 2          |
| 15 | JIS B 2401         | Уплотнительное кольцо | 2          |
| 16 | JHD130. 01. 07-001 | Резьбовая заглушка I  | 2          |
| 17 | JIS B2401          | Уплотнительное кольцо | 2          |



| №  | Позиция                 | Описание                       | Количество |
|----|-------------------------|--------------------------------|------------|
| 1  | JHD130. 01. 05-006      | Пластиковый винт               | 2          |
| 2  | JIS B 2401              | Уплотнительное кольцо 17.8*2.4 | 2          |
| 3  | JHD130. 01. 05-002      | Гайка                          | 1          |
| 4  | JIS B 2401              | Уплотнительное кольцо 10.8*2.4 | 1          |
| 5  | JHD130. 01. 05-003      | Штекер                         | 1          |
| 6  | JIS B 2401              | Уплотнительное кольцо 5.8*1.9  | 1          |
| 7  | JIS B 2401              | Уплотнительное кольцо 11.8*2.4 | 2          |
| 8  | JHD130. 01. 05. 01-006. | Пружинный штифт 6*4            | 1          |
| 9  | JHD130. 01. 05. 01-002  | Фильтр                         | 1          |
| 10 | JHD130. 01. 05. 01-003  | Фиксирующий блок               | 1          |
| 11 | JHD130. 01. 05. 01-004  | Прокладка                      | 1          |
| 12 | JHD130. 01. 05. 01-001  | Заглушка клапана II            | 1          |
| 13 | JHD130. 01. 05. 01-005  | Пружина II                     | 1          |
| 14 | JHD130. 01. 05-005      | Заглушка клапана I             | 1          |
| 15 | JHD130. 01. 05-004      | Пружина I                      | 1          |
| 16 | JHD130. 01. 05-001      | Держатель клапана              | 1          |
| 17 | GB308                   | Стальной шарик 6.35            | 1          |



| №  | Позиция            | Описание                           | Количество |
|----|--------------------|------------------------------------|------------|
| 1  | JHD064. 02-004     | Зубчатый вал                       | 1          |
| 2  | JHD064. 02. 03     | Пылезащитный чехол                 | 1          |
| 3  | LIS B1535          | Сферический роликовый подшипник    | 1          |
| 4  | JHD064. 02-005     | Корпус редуктора                   | 1          |
| 5  | LIS B0203          | Rc1/4-19                           | 2          |
| 6  | LIS B0203          | Rc1/2-14                           | 1          |
| 7  | JHD064.02-003      | Кольцевая шестерня                 | 1          |
| 8  | LIS B2402          | Масляное уплотнение                | 1          |
| 9  | LIS B1535          | Цилиндрический роликовый подшипник | 1          |
| 10 | LIS B2804          | Фиксирующее кольцо 65              | 1          |
| 11 | JHD064. 02. 02-005 | Планетарная передача               | 1          |
| 12 | LIS B2808          | Шплинт 6*20-GS-W-St                | 4          |
| 13 | JHD064. 02. 02-004 | Прокладка                          | 4          |
| 14 | JHD064. 02. 02-001 | Планетарная передача II            | 4          |
| 15 | LIS B2808          | Шплинт 6*8-GS-W-St                 | 4          |
| 16 | JHD064. 02. 02-003 | Втулка                             | 4          |
| 17 | JHD064. 02. 02-002 | Планетарный вал II                 | 4          |
| 18 | JHD064. 02-002     | Солнечная шестерня II              | 1          |
| 19 | JHD064. 02. 01-006 | Планетарная плита                  | 1          |
| 20 | JHD064. 02. 01-002 | Прокладка II                       | 3          |
| 21 | JHD064. 02. 01-001 | Планетарная передача I             | 3          |
| 22 | JHD064. 02. 01. 01 | Зубчатый подшипник                 | 3          |
| 23 | JHD064. 02. 01-004 | Прокладка I                        | 3          |
| 24 | LIS B2804          | Контрольное кольцо 30              | 3          |
| 25 | JHD064. 02. 01-003 | Планетарный вал I                  | 3          |
| 26 | JHD064. 02. 01-005 | Втулка                             | 1          |
| 27 | JHD064. 02-001     | Солнечная шестерня I               | 1          |

### 3.7 Распределительный клапан в сборе



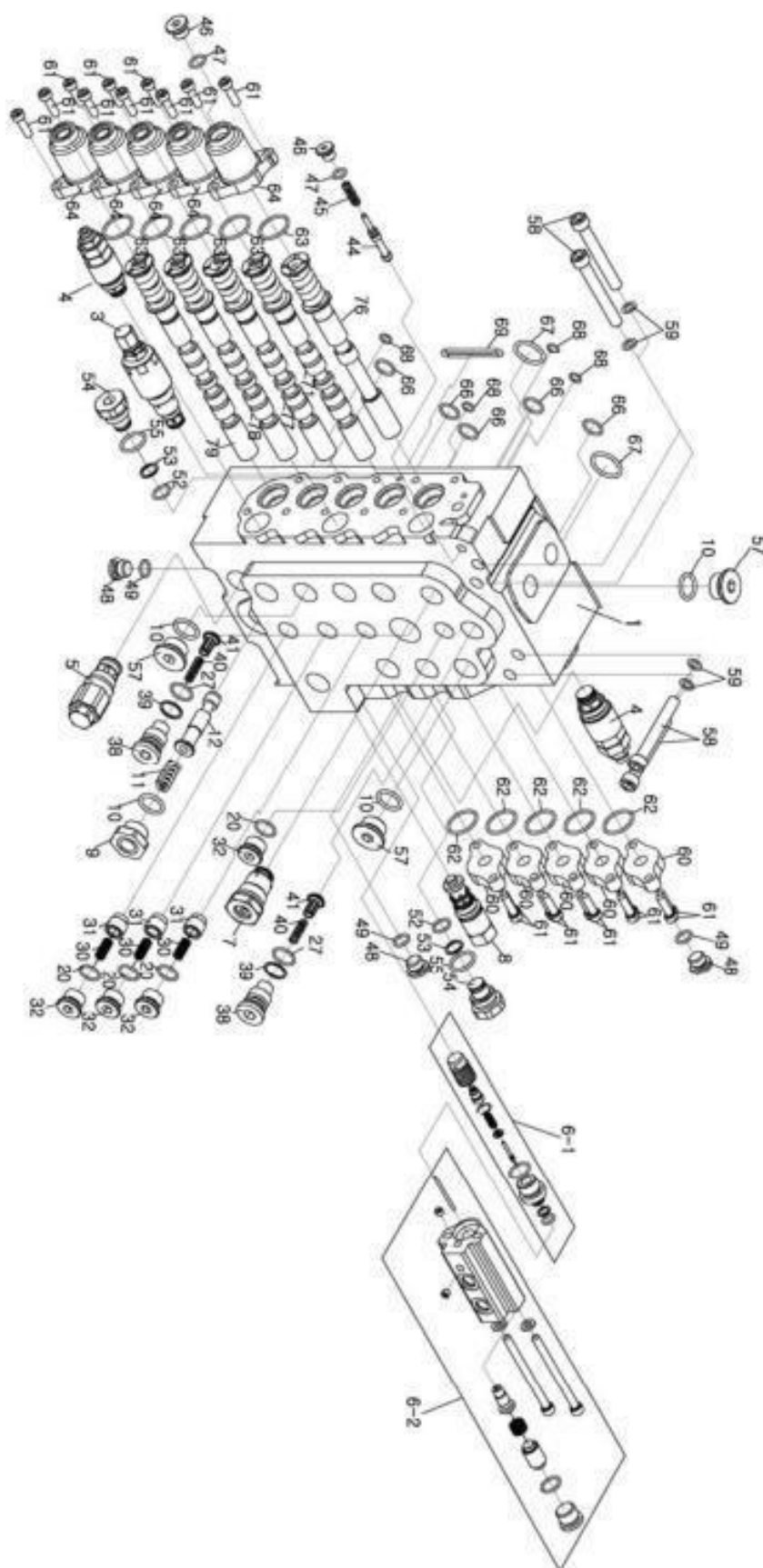
## ***Main Control Valves Series AV-170 Crawler For 10~18 ton class Excavator***

*Part list (Rev. 1.0)  
Mar, 2010*



## 1. Part List

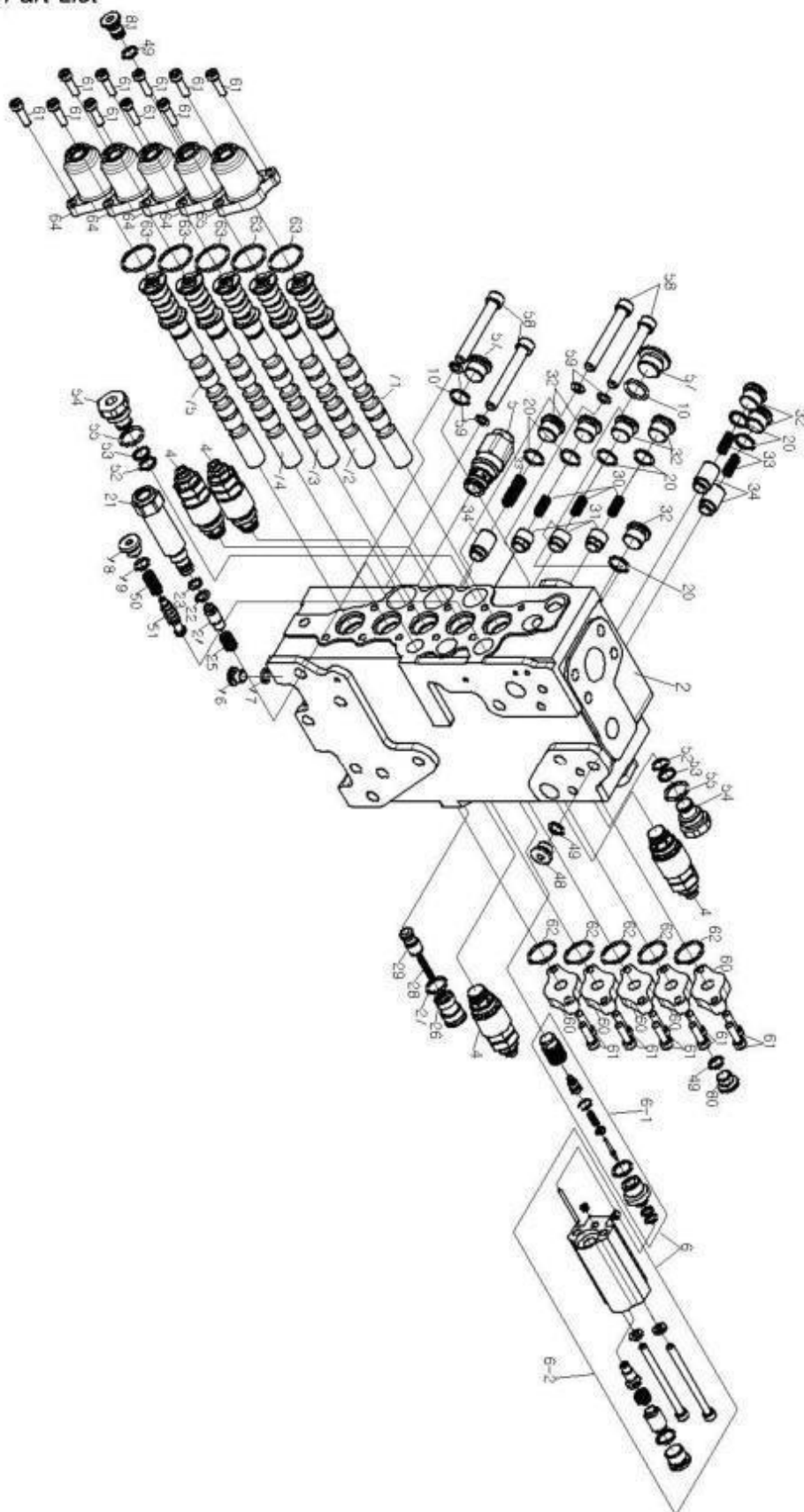
### 1) P1 Side Part List



| №   | Позиция       | Описание                         | Количество |
|-----|---------------|----------------------------------|------------|
| 1   | 3901892124    | Блок P1                          | 1          |
| 3   | 2038600061    | Основной рельеф V/V              | 1          |
| 4   | 2038600041    | Защита от перегрузки, B/B        | 2          |
| 5   | 2038600051    | Контроль потока B/B              | 1          |
| 6-1 | 2038000020    | Фиксатор V/V B                   | 1          |
| 6-2 | 2038000030    | Фиксатор B/B A                   | 1          |
| 7   | 2033500010    | Отверстие TL V/V                 | 1          |
| 8   | 2014900040    | Рычаг V/V                        | 1          |
| 9   | 3902100620    | Заглушка                         | 1          |
| 10  | P22.4 N552-90 | Уплотнительное кольцо: 1B P22.4  | 4          |
| 11  | 40160040107   | Пружина                          | 1          |
| 12  | 3902900430    | Катушка                          | 1          |
| 20  | 40113040004   | Уплотнительное кольцо: FG#4      | 4          |
| 27  | P21 N552-90   | Уплотнительное кольцо: 1B P21    | 2          |
| 30  | 40160040163   | Пружина                          | 3          |
| 31  | 3902500730    | Уплотнительное кольцо            | 3          |
| 32  | 3902801180    | Штекер: M22                      | 4          |
| 37  | 40230000001   | Нейлон                           | 2          |
| 38  | 3902800710    | Штекер                           | 2          |
| 39  | 40050140006   | Резервное кольцо                 | 2          |
| 40  | 40160040017   | Пружина: проверка нагрузки       | 2          |
| 41  | 3902501180    | Уплотнительное кольцо            | 2          |
| 44  | 3903601830    | Поршень: TS                      | 1          |
| 45  | 40160040044   | Пружина: TS                      | 1          |
| 46  | 3902800020    | Штекер: PF 1/4                   | 1          |
| 47  | P11 N552-90   | Уплотнительное кольцо: 1B P11    | 1          |
| 48  | 3902800080    | Штекер: PF3/8                    | 4          |
| 49  | P14 N552-90   | Уплотнительное кольцо: 1B P14    | 6          |
| 52  | P16 N552-90   | Уплотнительное кольцо: 1B P16    | 2          |
| 53  | 40050140002   | Резервное кольцо                 | 2          |
| 54  | 3902801450    | Штекер: ORV                      | 2          |
| 55  | 40113040005   | Уплотнительное кольцо: FG#5      | 2          |
| 57  | 39028001701   | Штекер: PF 3/4                   | 3          |
| 58  | 40020021233   | Болт M12                         | 4          |
| 59  | 40181000003   | Шайба: Пружинная                 | 4          |
| 60  | 3901000640    | Фиксатор                         | 5          |
| 61  | 40041021012   | Болт: M8 X L25                   | 20         |
| 62  | 2-123 N552-90 | Уплотнительное кольцо: AS568-123 | 5          |
| 63  | 2-127 N552-90 | Уплотнительное кольцо: AS568-127 | 5          |
| 64  | 3901000620    | Возвратная пружина               | 4          |
| 65  | 3901000630    | Возвратная пружина TS            | 1          |
| 66  | P18 V1411-90  | Уплотнительное кольцо: 1B P18    | 5          |

|    |                |                                  |   |
|----|----------------|----------------------------------|---|
| 67 | P29 V1411-90   | Уплотнительное кольцо: 1В Р29    | 2 |
| 68 | P10 V1411-90   | Уплотнительное кольцо: 1В Р10    | 4 |
| 69 | 2-130 V1411-90 | Уплотнительное кольцо: AS568-130 | 1 |
| 71 | 2013300390     | Клапан                           | 1 |
| 76 | 2013300360     | Клапан                           | 1 |
| 77 | 2013300430     | Клапан                           | 1 |
| 78 | 2013300440     | Клапан                           | 1 |
| 79 | 2013300450     | Клапан                           | 1 |

## 2) P2 Side Part List

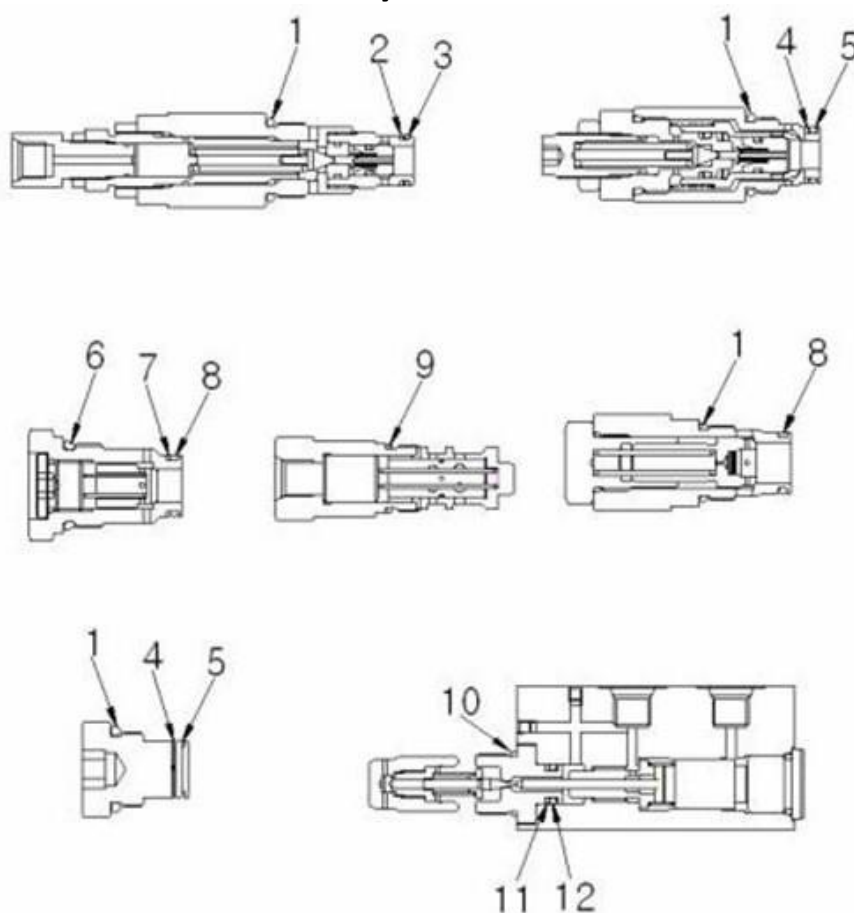




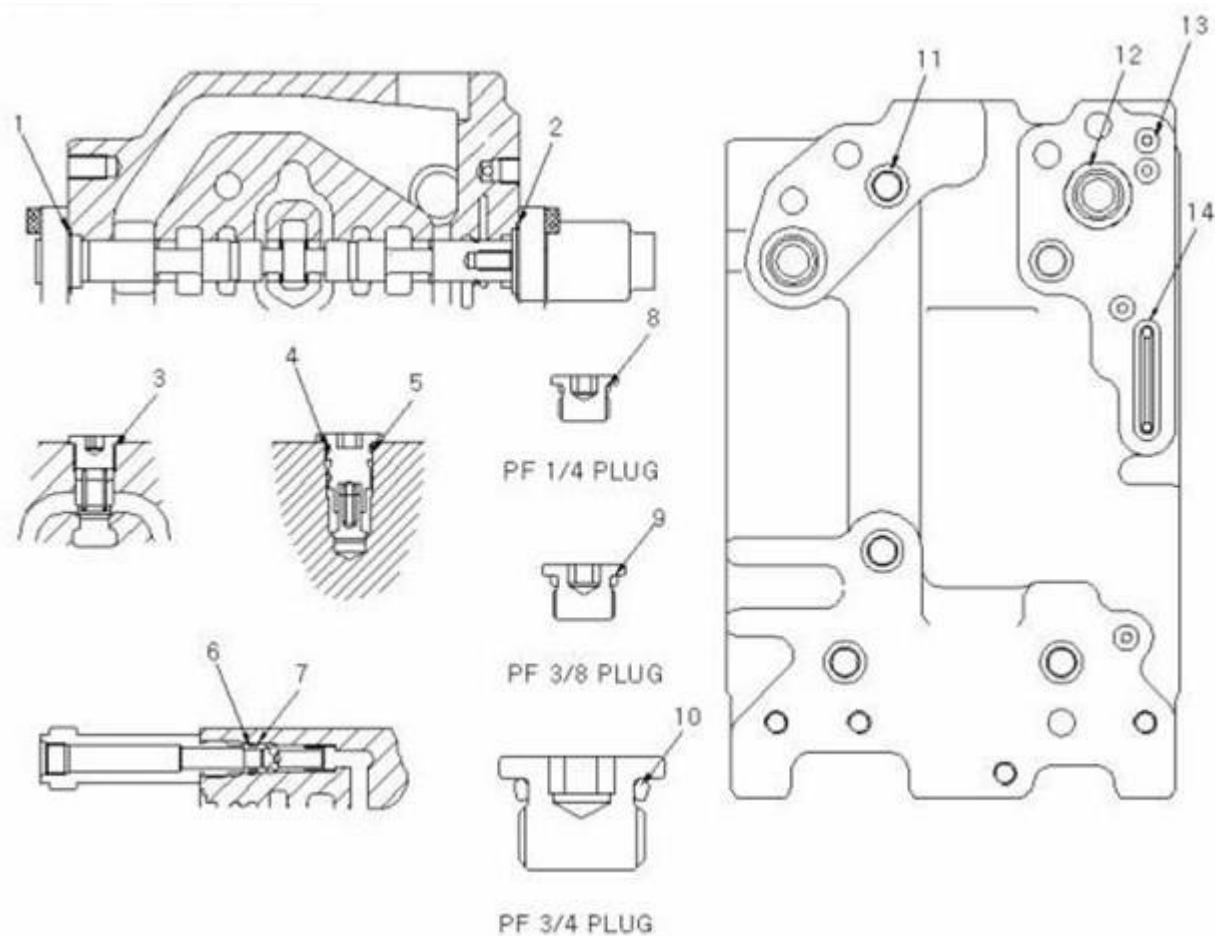
| №   | Позиция       | Описание                           | Количество |
|-----|---------------|------------------------------------|------------|
| 1   | 3901892132    | Блок: P2                           | 1          |
| 4   | 2038600041    | Защита от перегрузки, В/В          | 4          |
| 5   | 2038600051    | Контроль потока В/В                | 1          |
| 6-1 | 2038000020    | Фиксатор V/V В                     | 1          |
| 6-2 | 2038000030    | Удерживающий V/V А                 | 1          |
| 10  | P22.4 N552-90 | Уплотнительное кольцо: 1В P22.4    | 2          |
| 20  | 40113040004   | Уплотнительное кольцо: FG#4        | 7          |
| 21  | 3902100630    | Крышка ковша                       | 1          |
| 22  | P12 N552-90   | Уплотнительное кольцо: 1В P12      | 1          |
| 23  | 40050140005   | Резервное кольцо                   | 1          |
| 24  | 3902500490    | Уплотнительное кольцо              | 1          |
| 25  | 40160040022   | Пружина                            | 1          |
| 26  | 3902800690    | Масленка                           | 1          |
| 27  | P21 N552-90   | Уплотнительное кольцо: 1В P21      | 1          |
| 28  | 40160030002   | Пружина                            | 1          |
| 29  | 3902500500    | Фиксатор                           | 1          |
| 30  | 40160040163   | Пружина                            | 3          |
| 31  | 3902500730    | Уплотнительное кольцо              | 3          |
| 32  | 3902801180    | Штекер: M22                        | 7          |
| 33  | 40160060069   | Пружина                            | 3          |
| 34  | 3902501600    | Уплотнительное кольцо: Рычаг 2 L/C | 3          |
| 42  | 3902200100    | Отверстие PG                       | 1          |
| 46  | 3902800020    | Штекер: PF 1/4                     | 1          |
| 47  | P11 N552-90   | Уплотнительное кольцо: 1В P11      | 1          |
| 48  | 3902800080    | Штекер: PF3/8                      | 2          |
| 49  | P14 N552-90   | Уплотнительное кольцо: 1В P14      | 2          |
| 50  | 40160060072   | Пружина                            | 1          |
| 51  | 3902501680    | Уплотнительное кольцо              | 1          |
| 52  | P16 N552-90   | Уплотнительное кольцо: 1В P16      | 2          |
| 53  | 40050140002   | Резервное кольцо                   | 2          |
| 54  | 3902801450    | Штекер: ORV                        | 2          |
| 55  | 40113040005   | Уплотнительное КОЛЬЦО: FG#5        | 2          |
| 57  | 3902800170    | Штекер: PF 3/4                     | 2          |
| 58  | 40020021233   | Болт: M12                          | 4          |
| 59  | 40181000003   | Шайба: Пружинная                   | 4          |
| 60  | 3901000640    | Фиксатор                           | 5          |
| 62  | 2-123 N552-90 | Уплотнительное кольцо: AS568-123   | 5          |
| 63  | 2-127 N552-90 | Уплотнительное кольцо: AS568-127   | 5          |
| 64  | 3901000620    | Возвратная пружина                 | 5          |
| 71  | 2013300390    | Клапан                             | 1          |

|    |            |                                    |   |
|----|------------|------------------------------------|---|
| 72 | 2013300040 | Клапан                             | 1 |
| 73 | 2013300400 | Клапан                             | 1 |
| 74 | 2013300086 | Клапан                             | 1 |
| 75 | 2013300190 | Клапан                             | 1 |
| 80 | 3902801840 | Заглушка: Дополнительная катушка L | 1 |
| 81 | 3902802030 | Заглушка: Дополнительная катушка S | 1 |

### 3.8 Комплект уплотнителей

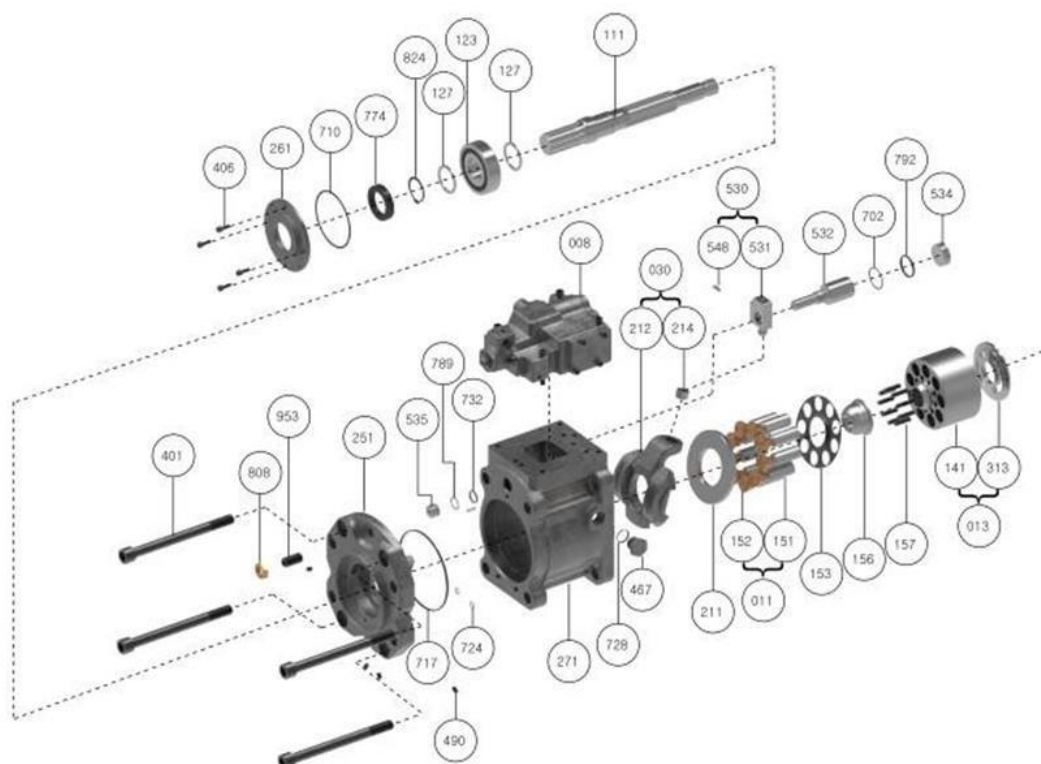


| №  | Позиция       | Описание                        | Количество |
|----|---------------|---------------------------------|------------|
| 0  | 2038100060    | Комплект уплотнений А           | 1          |
| 1  | 40113040005   | Уплотнительное кольцо FG#5      | 13         |
| 2  | 40050110001   | Резервное кольцо                | 1          |
| 3  | 2-015 N552-90 | Уплотнительное кольцо AS568-015 | 1          |
| 4  | 40050140002   | Резервное кольцо                | 10         |
| 5  | P16 N552-90   | Уплотнительное кольцо 1В P16    | 10         |
| 6  | P26 V1411-90  | Уплотнительное кольцо 1В P26    | 1          |
| 7  | P18 N552-90   | Уплотнительное кольцо 1В P18    | 3          |
| 8  | 4005000001    | Резервное кольцо                | 1          |
| 9  | P21 N552-90   | Уплотнительное кольцо 1В P21    | 1          |
| 10 | 401140004     | Уплотнительное кольцо FG#4      | 2          |
| 11 | 40050110005   | Резервное кольцо                | 2          |
| 12 | P10A N552-90  | Уплотнительное кольцо 1В P10A   | 2          |

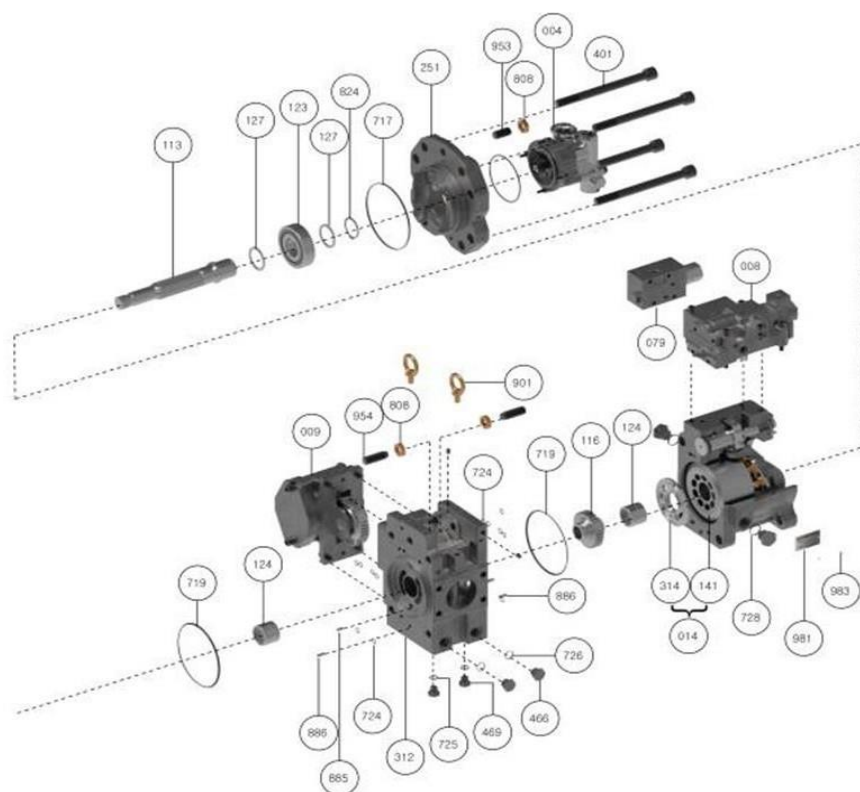


| №  | Позиция        | Описание                         | Количество |
|----|----------------|----------------------------------|------------|
| 0  | 2038100070     | Комплект уплотнений В            | 1          |
| 1  | 2-123 V1411-90 | Уплотнительное кольцо: AS568-123 | 10         |
| 2  | 2-127 V1411-90 | Уплотнительное кольцо: AS568-127 | 10         |
| 3  | 40113040004    | Уплотнительное кольцо: FG #4     | 13         |
| 4  | P21 V1411-90   | Уплотнительное кольцо: 1B P21    | 2          |
| 5  | 40050140006    | Резервное кольцо                 | 2          |
| 6  | P12 V1411-90   | Уплотнительное кольцо: 1B P12    | 1          |
| 7  | 40050140005    | Резервное кольцо                 | 1          |
| 8  | P11 N552-90    | Уплотнительное кольцо: 1B P11    | 5          |
| 9  | P14 N552-90    | Уплотнительное кольцо: 1B P14    | 5          |
| 10 | P22.4 N552-90  | Уплотнительное кольцо: 1B P22.4  | 6          |
| 11 | P18 V1411-90   | Уплотнительное кольцо: 1B P18    | 5          |
| 12 | P29 V1411-90   | Уплотнительное кольцо: 1B P29    | 2          |
| 13 | P10 V1411-90   | Уплотнительное кольцо: 1B P10    | 4          |
| 14 | 2-130 V1411-90 | Уплотнительное кольцо: AS568-130 | 1          |

### 3.9 Плунжерный насос в сборе

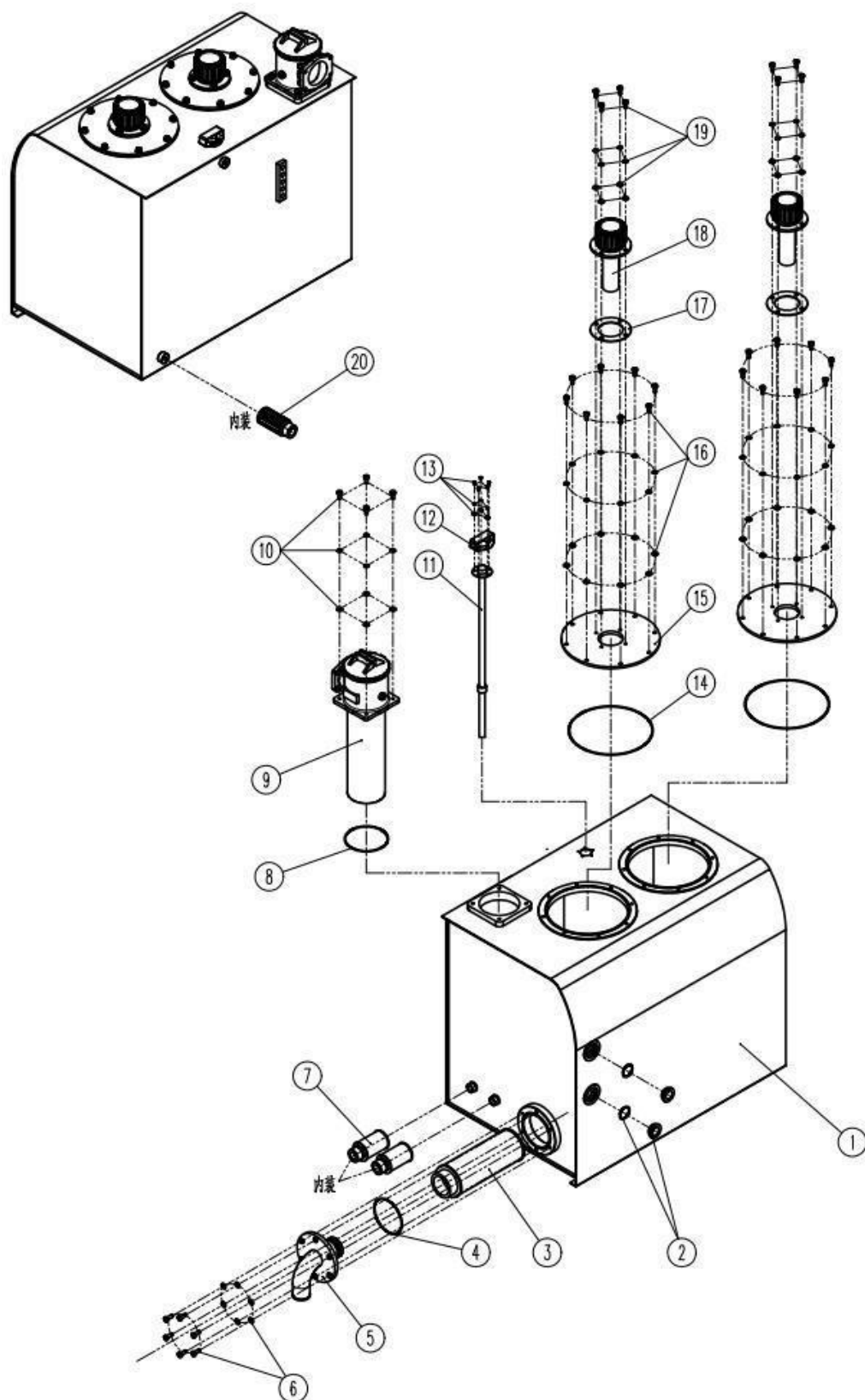


| №   | Позиция                  | Количество |
|-----|--------------------------|------------|
| 111 | ПРИВОДНОЙ ВАЛ (F)        | 1          |
| 113 | ПРИВОДНОЙ ВАЛ (R)        | 1          |
| 116 | ШЕСТЕРНЯ 1               | 1          |
| 123 | РОЛИКОВЫЙ ПОДШИПНИК      | 2          |
| 124 | ЗУБЧАТЫЙ ПОДШИПНИК       | 2          |
| 127 | РАСПОРКА ПОДШИПНИКА      | 4          |
| 141 | ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ БЛОК      | 2          |
| 151 | ПОРШЕНЬ                  | 18         |
| 152 | СТЕРЖЕНЬ                 | 18         |
| 153 | НАЖИМНАЯ ПЛАСТИНА        | 2          |
| 156 | СФЕРИЧЕСКАЯ ВТУЛКА       | 2          |
| 157 | ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ПРУЖИНА   | 18         |
| 211 | ПЛАСТИНА                 | 2          |
| 212 | НАКЛОННАЯ ПЛАСТИНА       | 2          |
| 214 | НАКЛОННАЯ ВТУЛКА         | 2          |
| 251 | ОПОРА                    | 2          |
| 261 | УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ КРЫШКА(F) | 1          |
| 271 | КОРПУС НАСОСА            | 2          |
| 312 | КЛАПАННЫЙ БЛОК           | 1          |
| 313 | КЛАПАННАЯ ПЛАСТИНА(R)    | 1          |
| 314 | КЛАПАННАЯ ПЛАСТИНА (L)   | 1          |
| 401 | ТОРЦЕВОЙ БОЛТ            | 8          |
| 406 | ТОРЦЕВОЙ БОЛТ            | 4          |
| 466 | РАЗЪЕМ VP ШТЕКЕР         | 2          |
| 467 | РАЗЪЕМ VP ШТЕКЕР         | 3          |
| 469 | РАЗЪЕМ VP ШТЕКЕР         | 2          |
| 490 | ШТЕКЕР NPTF              | 15         |
| 531 | НАКЛОННЫЙ ШТИФТ          | 2          |



| №   | Описание                | Количество |
|-----|-------------------------|------------|
| 532 | Поршень                 | 2          |
| 534 | Стопор (L)              | 2          |
| 535 | Стопор (S)              | 2          |
| 548 | Стержень                | 2          |
| 702 | Уплотнительное кольцо   | 2          |
| 710 | Уплотнительное кольцо   | 2          |
| 717 | Уплотнительное кольцо   | 2          |
| 719 | Уплотнительное кольцо   | 2          |
| 724 | Уплотнительное кольцо   | 18         |
| 725 | Уплотнительное кольцо   | 2          |
| 726 | Уплотнительное кольцо   | 2          |
| 728 | Уплотнительное кольцо   | 3          |
| 732 | Уплотнительное кольцо   | 2          |
| 774 | Масляное уплотнение     | 1          |
| 789 | Опорное кольцо          | 2          |
| 792 | Опорное кольцо          | 2          |
| 808 | Шестигранная гайка (НЗ) | 4          |
| 824 | Стопорное кольцо        | 2          |
| 885 | Штифт                   | 2          |
| 886 | Пружинный штифт         | 4          |
| 901 | Болт                    | 2          |
| 953 | Установочный винт       | 2          |
| 954 | Регулировочный винт     | 2          |
| 981 | Шильд                   | 1          |
| 983 | Винт                    | 3          |
| 011 | Поршень в сборе         | 18         |
| 013 | С/блок в сборе(r)       |            |
| 014 | С/блок в сборе(l)       |            |
| 004 | Шестеренчатый насос     | 1          |
| 008 | Регулятор               |            |
| 079 | Е.р.г в/в сборе         |            |
| 009 | Узел отбора мощности    |            |

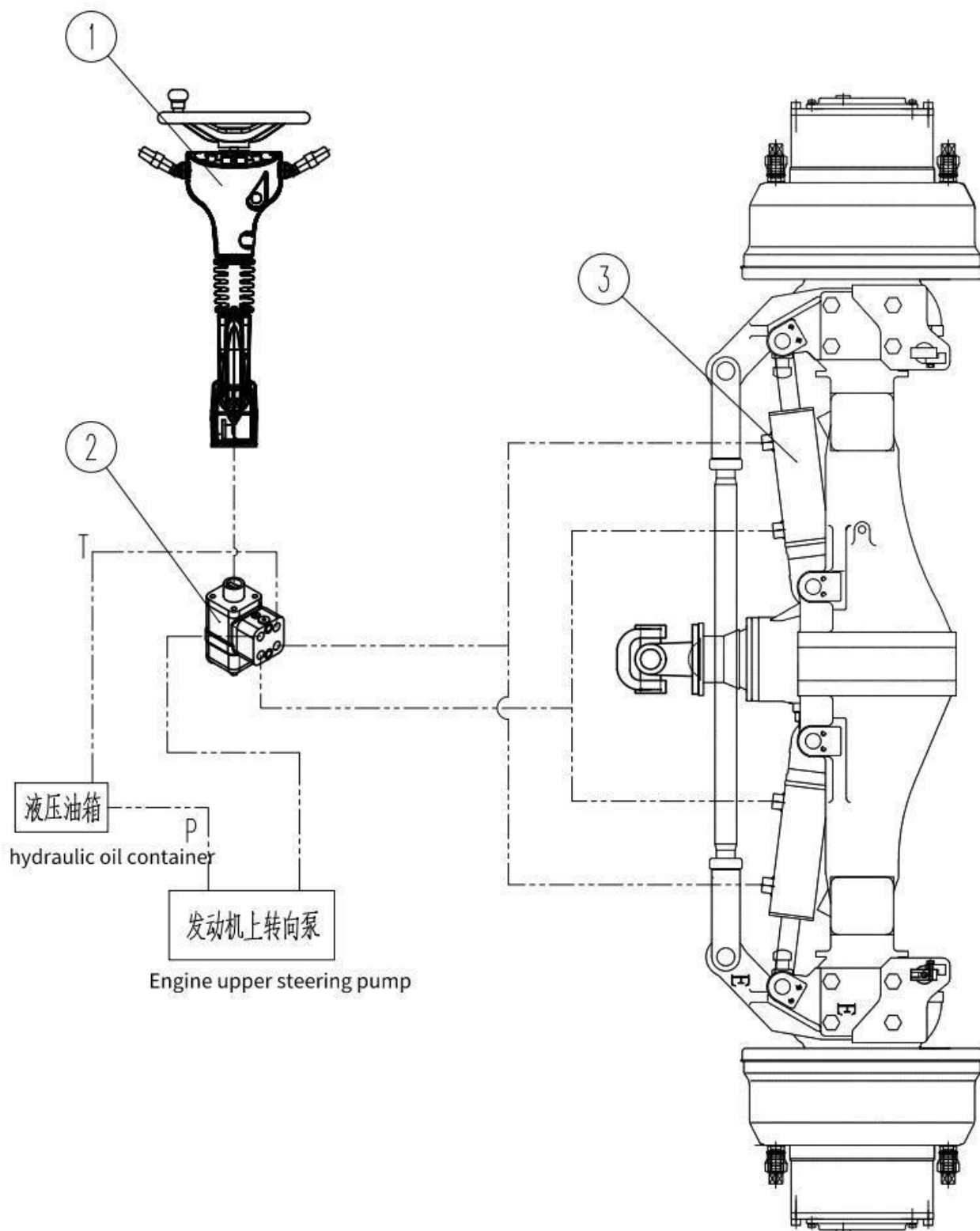
### 3.10 Масляный бак



| №  | Наименование | Характеристика | Описание  | Количество | Примечание |
|----|--------------|----------------|---|------------|------------|
| 1  |              |                | Корпус бака в сборе   | 1          |            |
| 2  | C010268      |                | Измиритель масла и опорное уплотнительное кольцо              | 2          |            |
| 3  | C010274      | YLX-681-J      | Фильтрующий элемент   | 1          |            |
| 4  | H010721      | 125*3.55       | Уплотнительное кольцо гидравлического всасывающего поддона    | 1          |            |
| 5  | C010689      | 130110A        | Фланец гидравлического всасывающего фильтра                   | 1          |            |
| 6  | H010225      | 10*30          | Винт с шестигранной головкой М10                              | 6          | С пружиной |
| 7  | C010271      | WF-6BL         | Фильтрующий элемент гидравлического масла шестеренного насоса | 2          |            |
| 8  |              |                | Уплотнительное кольцо возвратного фильтра                     | 1          |            |
| 9  | C010273      | LXZS-400X10    | Гидравлический возвратный фильтр                              |            |            |
| 10 | H010230      | 10*35          | Винт с шестигранной головкой М10                              | 4          | С пружиной |
| 11 | D010384      | 720mm          | Датчик расхода дизельного топлива                             | 1          |            |
| 12 |              |                | Защитная крышка датчика уровня масла                          | 1          |            |
| 13 | H010493      | 5*15           | Поперечный болт М5  |            | С пружиной |
| 14 | H010738      | 285*3.55       | Уплотнительное кольцо Адаптера заправки                       | 2          |            |
| 15 | C010788      | 130095         | Переходная пластина крышки для заправки в сборе               | 2          |            |
| 16 | H010217      | 10*20          | Винт с шестигранной головкой М10                              | 16         | С пружиной |
| 17 |              |                | Прокладка крышки топливозаправщика                            | 2          |            |
| 18 | C010266      | QL-10C-00      | Крышка топливного бака в сборе                                | 2          |            |
| 19 | H010553      | 8*20           | Винт с шестигранной головкой М10                              | 8          | С пружиной |
| 20 | C010278      | WU40           | Фильтрующий элемент моторного масла                           | 1          |            |

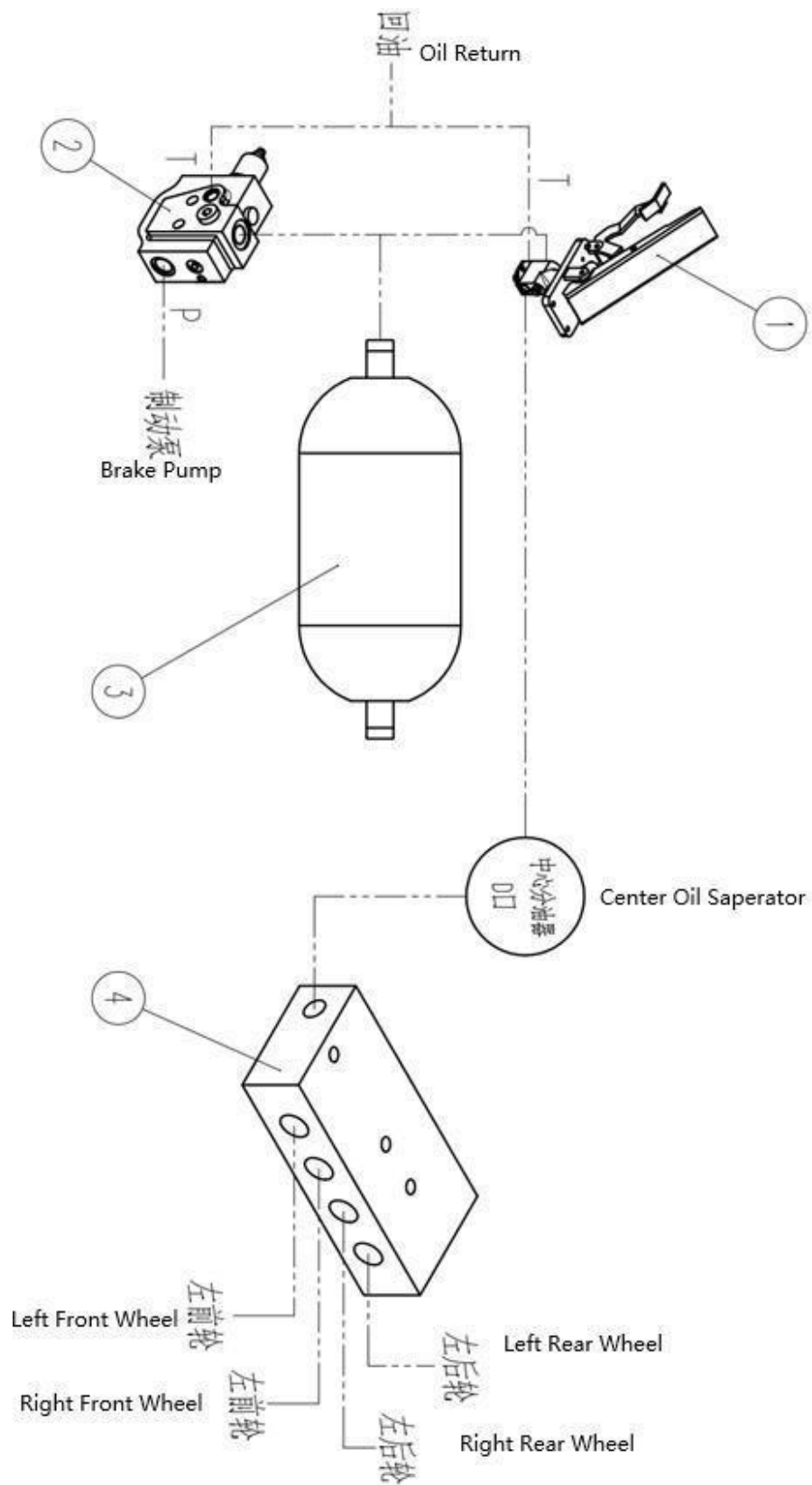


#### 4. Система рулевого управления



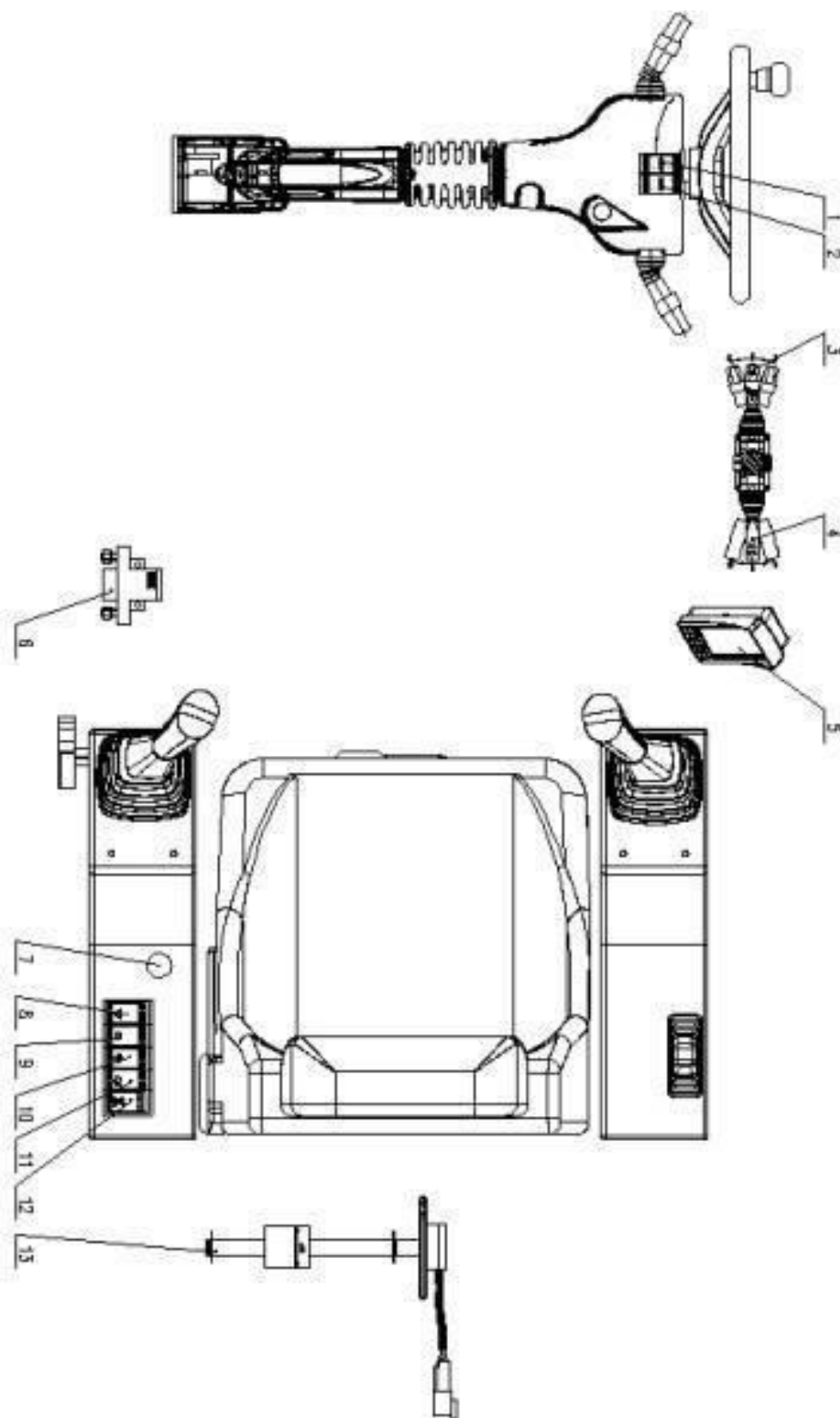
| № | Наименование | Характеристика | Описание                 | Количество | Примечание |
|---|--------------|----------------|--------------------------|------------|------------|
| 1 | D010967      | 150S           | Рулевой механизм в сборе | 1          |            |
| 2 | C010914      | E160AKFKA1230  | Рулевой механизм         | 1          |            |
| 3 | C010190      | HSG-63/35      | Рулевой цилиндр          | 2          |            |

## 5. Тормозная система



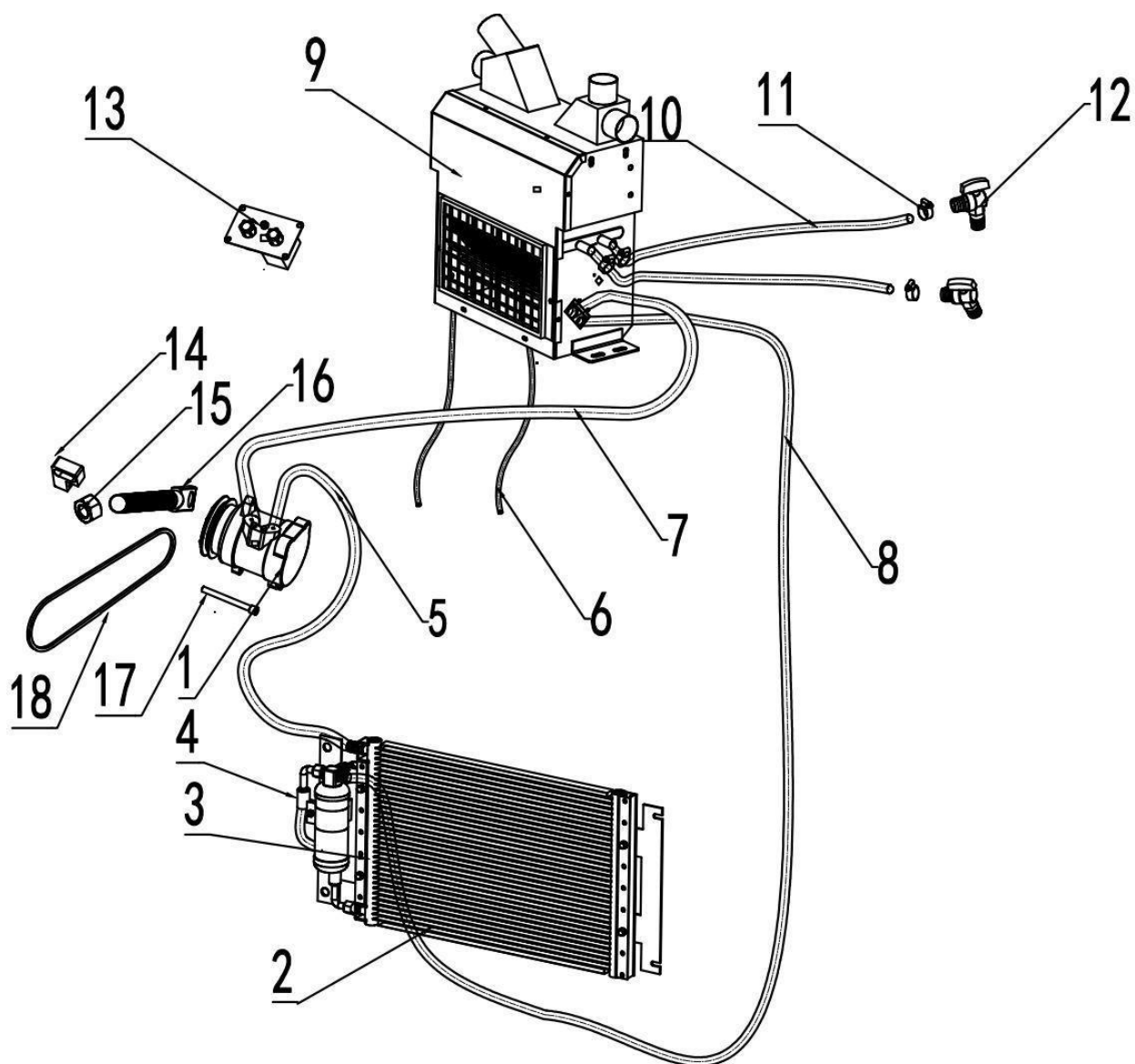
| № | Наименование | Характеристика  | Описание                    | Количество | Примечание |
|---|--------------|-----------------|-----------------------------|------------|------------|
| 1 | D011010      | FDF06-00S/12Мра | Тормозной клапан            | 1          |            |
| 2 | D011011      | FDF05-00A       | Клапан ограничения давления | 1          |            |
| 3 | D011012      | NXQ-A-2.5       | Аккумулятор                 | 1          |            |
| 4 | C011141      | KFBZF04-30/210  | Клапанный блок              | 1          |            |

## 6. Электрическая система



| №  | Наименование | Описание                                | Количество | Примечание |
|----|--------------|---|------------|------------|
| 1  | D010111      | Переключатель балансировочного цилиндра | 1          |            |
| 2  | D010110      | Выключатель стояночного тормоза         | 1          |            |
| 3  | D010108      | Выключатель рабочего освещения          | 1          |            |
| 4  | D010105      | Переключатель передач                   | 1          |            |
| 5  |              | Дисплей                                 | 1          |            |
| 6  |              | Электромагнитный главный выключатель    | 1          |            |
| 7  |              | Диагностический разъем                  | 1          |            |
| 8  | D010112      | Аварийный выключатель                   | 1          |            |
| 9  | D010439      | Выключатель стеклоочистителя            | 1          |            |
| 10 | D010109      | Выключатель вентилятора                 | 1          |            |
| 11 | D010108      | Выключатель фар                         | 1          |            |
| 12 | D010107      | Переключатель высокой и низкой скорости | 1          |            |
| 13 | D010384      | Датчик уровня масла                     | 1          |            |

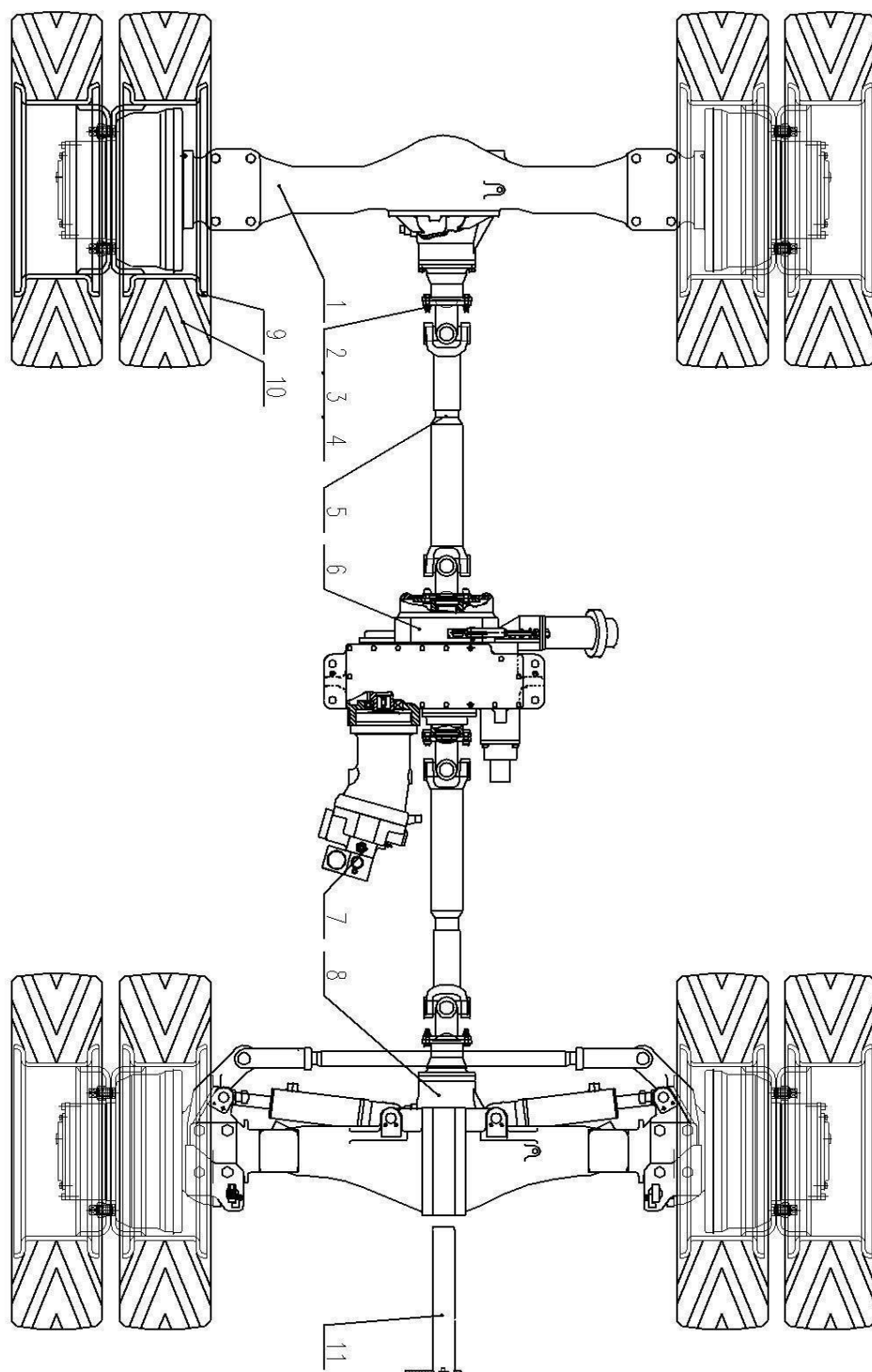
## 7. Система кондиционирования воздуха



| №  | Наименование | Характеристика | Описание                      | Количество | Примечание |
|----|--------------|----------------|-------------------------------|------------|------------|
| 1  | F010073      | S7V24A06       | Компрессор                    | 1          |            |
| 2  | F010106      | LN9154007      | Конденсаторный узел           | 1          |            |
| 3  | F010076      | 31M008         | Узел сушильного аппарата      | 1          |            |
| 4  |              | 9154CF0013     | Труба CF                      | 1          |            |
| 5  | F010091      | 9154KC0022     | Труба KC                      | 1          |            |
| 6  |              | 4003001        | Дренажная труба               | 2          |            |
| 7  | F010089      | 9154ЕК0019     | Труба ЕК                      | 1          |            |
| 8  | F010090      | 9154FE0010     | Труба FE                      | 1          |            |
| 9  | F010134      | ZF9154013      | Испаритель в сборе            | 1          |            |
| 10 | D010206      |                | Труба для подачи теплой воды  | 2          |            |
| 11 |              |                | Обруч 12-27                   | 5          |            |
| 12 | F010045      |                | Клапан                        | 1          |            |
| 13 |              | XB9007004      | Панель                        | 1          |            |
| 14 |              | BS5803004      | Регулировка посадки           | 1          |            |
| 15 |              | 83020002       | M14 Гайка                     | 2          |            |
| 16 |              | BS5802010      | Регулировочный винт M14 * 180 | 1          |            |
| 17 |              | 83130017       | Болт M8                       | 1          |            |
| 18 | H012177      | DA17-490       | Ремень AC                     | 1          |            |

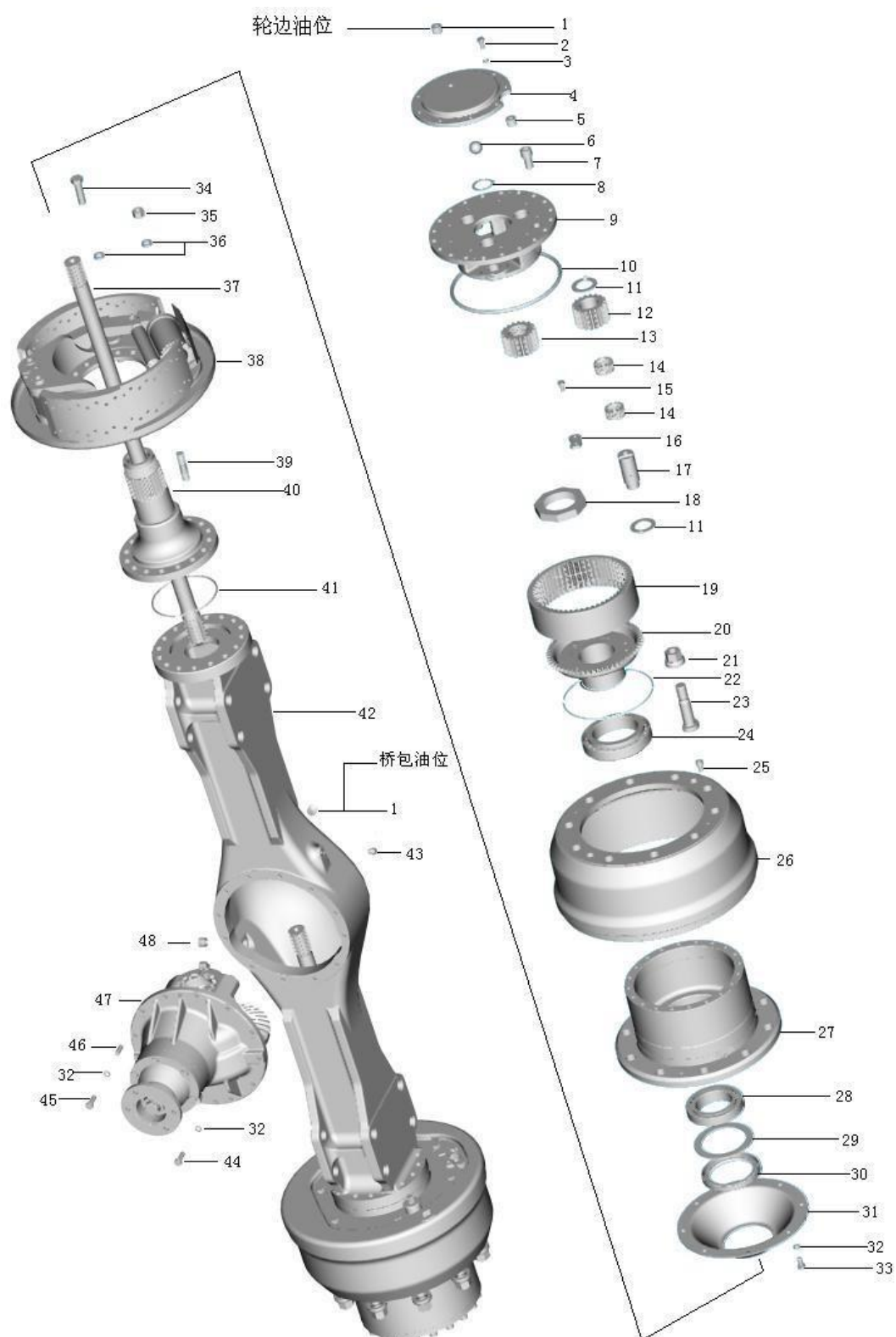


## 8. Трансмиссия



| №  | Наименование | Характеристика | Описание                     | Количество | Примечание |
|----|--------------|----------------|------------------------------|------------|------------|
| 1  | E010334      | 01.02.01R.092A | Ведущая задняя ось WZL-100   | 1          |            |
| 2  | H010190      |                | Болт M12×1.25×40             | 8          | GB         |
| 3  | H010254      |                | Пружинная накладка 12        | 8          | GB         |
| 4  | H011381      |                | Стопорная гайка M12          | 8          | GB         |
| 5  | E010020      | 850mm          | Трансмиссионный вал          | 2          |            |
| 6  | E010490      | 01.03.02.092A  | Редуктор WBL-100             | 1          |            |
| 7  | C011589      | A6V107         | Рулевой мотор                | 1          |            |
| 8  | E010333      | 01.02.01F.092A | Ведущая передняя ось WZL-100 | 1          |            |
| 9  | E010694      | 6.0-20         | Обод                         | 8          |            |
| 10 | E010271      | 9.00/20        | Шина                         | 8          |            |
| 11 | A060021      | 65×425         | Штифтовый вал передней оси   | 1          |            |

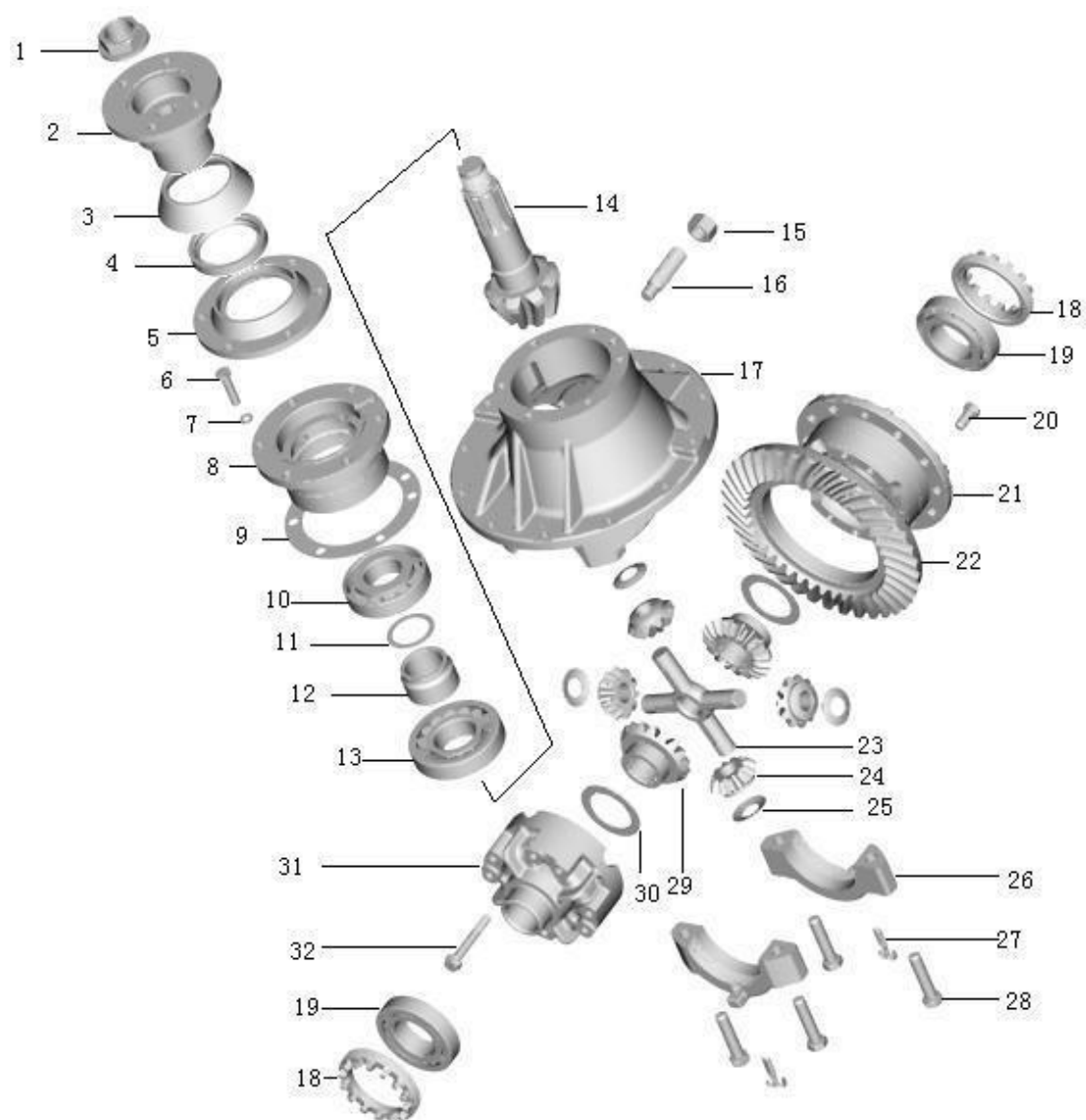
## 8.1 Задняя ведущая ось



| №  | Наименование | Позиция         | Описание                             | Количество | Примечание |
|----|--------------|-----------------|--------------------------------------|------------|------------|
| 1  |              | WGL100-02       | Штекер R3/4                          | 3          |            |
| 2  |              | GB/T5783-2000   | Болт М8х20                           | 18         | GB         |
| 3  |              | GB/T93-1987     | Шайба 8                              | 18         | GB         |
| 4  | E010488      | WGL100.02.06-01 | Торцевая крышка                      | 2          |            |
| 5  |              | WGL100.02.05    | Заглушка R1/ 2                       | 2          |            |
| 6  |              | GB308-84        | Стальной шарик 11 / 16<br>(ø26.9875) | 2          | GB         |
| 7  |              | GB/T70.1-2000   | Гайка М12х30                         | 40         | GB         |
| 8  |              | GB/T894.1-1986  | Стопорное кольцо 40                  | 2          | GB         |
| 9  |              | WGL100.02-10    | Планетарная передача                 | 2          |            |
| 10 |              | ARP             | Уплотнительное кольцо 233х3          | 2          |            |
| 11 |              | WGL100.02-08    | Стопорная шайба                      | 12         |            |
| 12 |              | WGL100.02-09    | Планетарная передача                 | 6          |            |
| 13 | E010485      | WGL100.02-11    | Планетарная передача                 | 2          |            |
| 14 | E010648      | WGL100.02.04    | Зубчатый подшипник                   | 12         |            |
| 15 |              | GB/T5783-2000   | Болт М8Х16                           | 4          | GB         |
| 16 |              | WGL100.02-13    | Блокиратор колеса                    | 2          |            |
| 17 |              | WGL100.02-12    | Планетарная ось                      | 6          |            |
| 18 |              | WGL100.02-06    | Стопорная гайка                      | 2          |            |
| 19 | E010513      | WGL100.02.03-01 | Кольцевая шестерня                   | 2          |            |
| 20 | E010514      | WGL100.02.03-03 | Опора шестерни                       | 2          |            |
| 21 |              | ZL60D.24.2      | Гайка                                | 10         |            |
| 22 |              | WGL100.02.03-02 | Стопорное кольцо                     | 2          |            |
| 23 | E010588      | WGL100.02.02-03 | Болт                                 | 10         |            |
| 24 |              | GB/T297-1994    | Подшипник 32020                      | 2          | GB         |
| 25 |              | GB/T70.1-2000   | Гайка М10х20                         | 4          | GB         |
| 26 |              | WGL100.02.02-01 | Тормозной барабан                    | 2          |            |
| 27 |              | WGL100.02.02-02 | Ступица                              | 2          |            |
| 28 |              | GB/T297-1994    | Подшипник 32017                      | 2          | GB         |
| 29 |              | WGL100.02-03    | Прокладка масляного<br>уплотнения    | 2          |            |
| 30 |              | NOK             | Масляное уплотнение<br>105х135х14    | 2          |            |

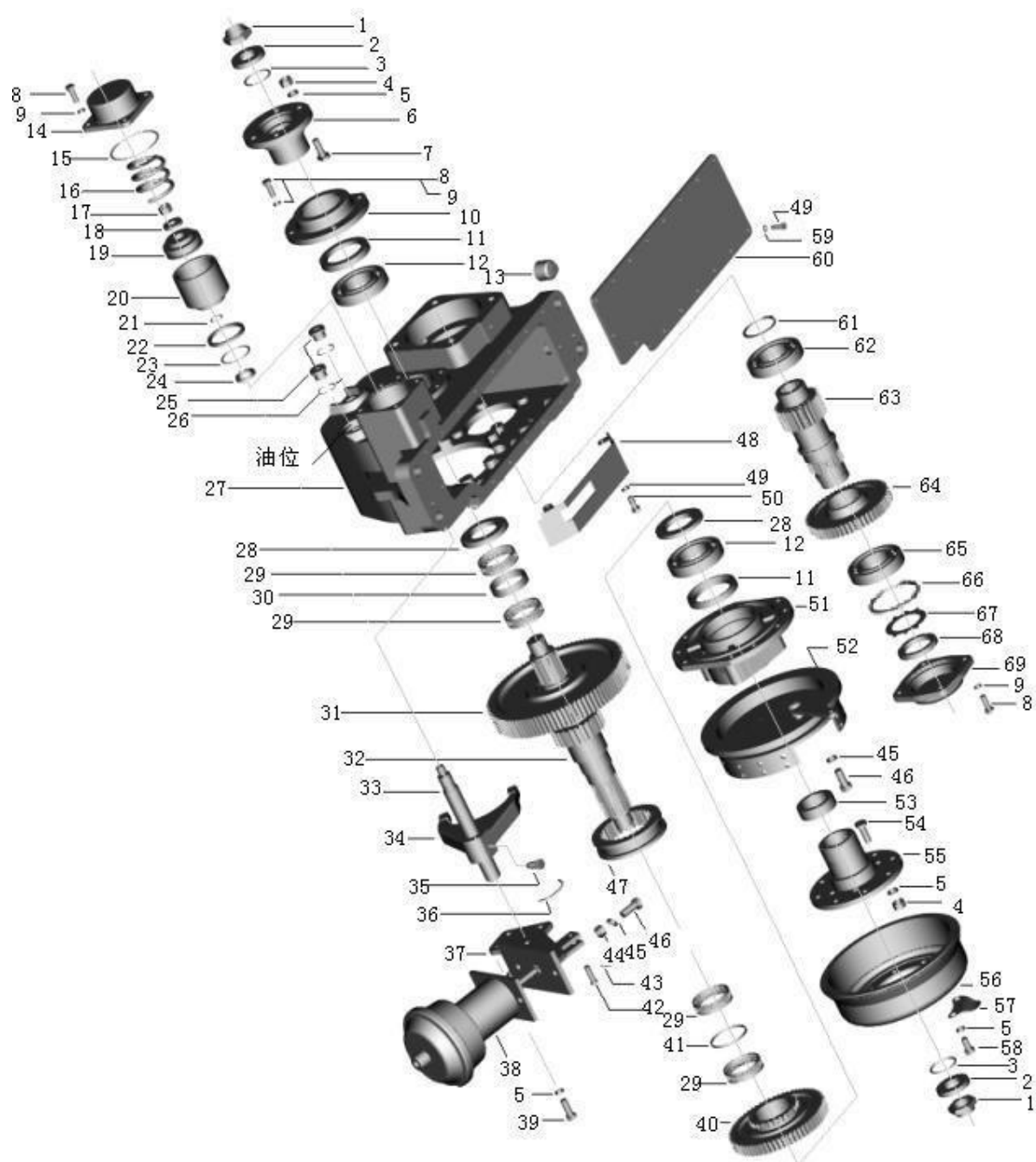
|    |  |               |  |    |    |
|----|--|---------------|--|----|----|
| 31 |  | WGL100.02-04  | Щиток                                    | 2  |    |
| 32 |  | GB/T93-1987   | Шайба 10                                 | 28 | GB |
| 33 |  | GB/T5783-2000 | Болт М10х20                              | 16 | GB |
| 34 |  | GB/T5782-2000 | Болт М16х60                              | 30 | GB |
| 35 |  | GB/T6171-2000 | Гайка М16Х1.5                            | 2  | GB |
| 36 |  | GB/T93-1987   | Шайба16                                  | 32 | GB |
| 37 |  | WGL100.02-01  | Вал задней оси                           | 2  |    |
| 38 |  | WGL100.02.01  | Тормозной узел                           | 2  |    |
| 39 |  | WGL100.02-02  | Установочный болт                        | 2  |    |
| 40 |  | WGL100.02-05  | Вал колесного подшипника<br>(задняя ось) | 2  |    |
| 41 |  | GB1235-76     | Уплотнительное кольцо<br>145Х3,1         | 2  | GB |
| 42 |  | WGL100-01     | Корпус задней оси                        | 1  |    |
| 43 |  | Q9001         | Выпускной клапан                         | 1  |    |
| 44 |  | GB/T5782-2000 | Болт М10Х45                              | 2  | GB |
| 45 |  | GB/T5783-2000 | Болт М10Х30                              | 10 | GB |
| 46 |  | GB/T5783-2000 | Штифт D10Х30                             | 2  | GB |
| 47 |  | WGL100.01     | Редуктор в сборе                         | 1  |    |
| 48 |  | WGL100.02.07  | Заглушка в сборе                         | 1  |    |

## 8.2 Трансмиссия в сборе



| №  | Наименование     | Описание                        | Количество | Примечание |
|----|------------------|---------------------------------|------------|------------|
| 1  | WGL100.01-01     | Гайка главного редуктора        | 1          |            |
| 2  | WGL100.01.01-01  | Входной фланец                  | 1          |            |
|    | WGL100.01.01-01A |                                 |            |            |
| 3  | WGL100.01.01-02  | Пылезащитный чехол              | 1          |            |
| 4  | NOK              | Масляное уплотнение             | 1          |            |
| 5  | WGL100.01-02     | Уплотнительная крышка           | 1          |            |
| 6  | GB/T5782-2000    | Болт                            | 6          | GB         |
| 7  | GB/T93-1987      | Шайба                           | 6          | GB         |
| 8  | WGL100.01-03     | Втулка подшипника               | 1          |            |
| 9  | WGL100.01-04     | Регулировочная прокладка        | 1          |            |
| 10 | GB/T297-94       | Подшипник 30309D                | 1          | GB         |
| 11 | WGL100.01-20     | Регулировочная прокладка        | 1          |            |
| 12 | WGL100.01-19     | Втулка оси                      | 1          |            |
| 13 | GB/T297-94       | Подшипник 30310D                | 1          | GB         |
| 14 | WGL100.01-06     | Ведущая коническая передача     | 1          |            |
| 15 | GB/T6171-2000    | Гайка M20X1.5-8                 | 1          | GB         |
| 16 | WGL100.01-08     | Стопорный болт                  | 1          |            |
| 17 | WGL100.01-05     | Корпус главного редуктора       | 1          |            |
| 18 | WGL100.01-09     | Регулировочная гайка            | 2          |            |
| 19 | GB/T297-94       | Подшипник 32211                 | 2          | GB         |
| 20 | GB/T5786-2000    | Болт                            | 12         | GB         |
| 21 | WGL100.01-13     | Корпус дифференциала            | 1          |            |
| 22 | WGL100.01-07     | Ведомая коническая передача     | 1          |            |
| 23 | WGL100.01-14     | Поперечный вал                  | 1          |            |
| 24 | WGL100.01-16     | Планетарная коническая передача | 4          |            |
| 25 | WGL100.01-15     | Прокладка конической шестерни   | 4          |            |
| 26 | WGL100.01-10     | Несущий пьедестал               | 2          |            |
| 27 | WGL100.01-11     | Стопорный штифт                 | 2          |            |
| 28 | GB/T5785-2000    | Болт                            | 4          | GB         |
| 29 | WGL100.01-17     | Шестерня полуоси                | 2          |            |
| 30 | WGL100.01-12     | Шайба                           | 2          |            |
| 31 | WGL100.01-18     | Внутренний корпус               | 1          |            |
| 32 | WGL100.01-21     | Болт                            | 8          |            |

### 8.3 Редуктор в сборе

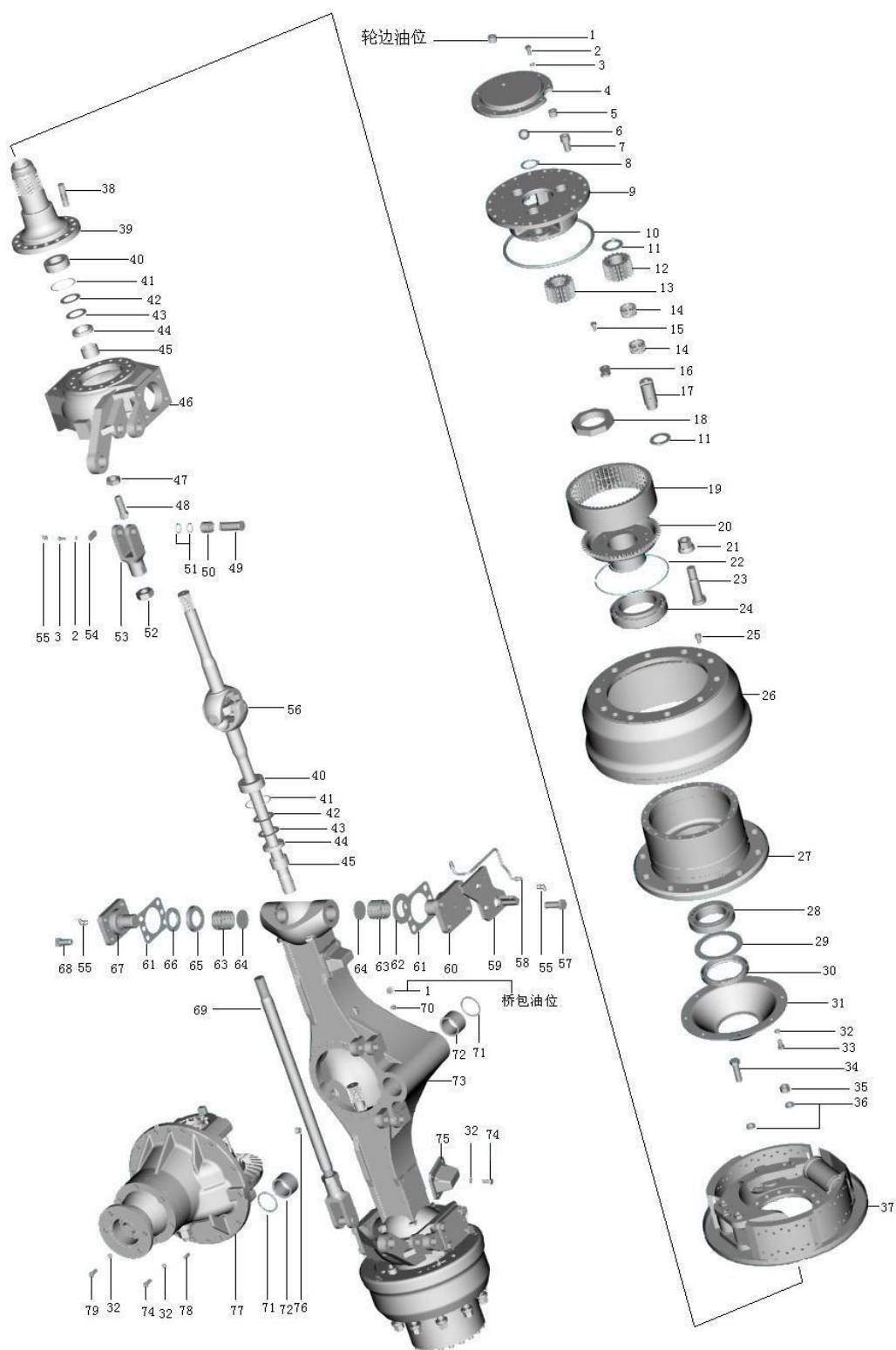




| №  | Наименование  | Описание                      | Количество | Примечание |
|----|---------------|-------------------------------|------------|------------|
| 1  | WBL100-09     | Торцевая гайка выходного вала | 2          |            |
| 2  | WBL100-22     | Распорка                      | 2          |            |
| 3  | GB1235-76     | Уплотнительное кольцо         | 2          | GB         |
| 4  | GB/T6171-2000 | Гайка                         | 8          | GB         |
| 5  | GB/T93-1987   | Шайба                         | 20         | GB         |
| 6  | WBL100-23A    | Короткий фланец               | 1          |            |
| 7  | WBL100-20     | Короткий фланцевый болт       | 4          |            |
| 8  | GB/T5783-2000 | Болт M10X30                   | 22         | GB         |
| 9  | GB/T93-1987   | Шайба 10                      | 22         | GB         |
| 10 | WBL100-19     | Передняя крышка               | 1          |            |
| 11 | AE 3618A1 TC  | Уплотнительный элемент        | 2          |            |
| 12 | GB/T296-1994  | Несущий фланец                | 2          | GB         |
| 13 | JB/ZQ3862-86  | Вентиляционная пробка         | 1          | JB         |
| 14 | WBL100-18     | Головка блока цилиндров       | 1          |            |
| 15 | GB1235-76     | Уплотнительное кольцо 100X3.1 | 1          | GB         |
| 16 | WBL100-17     | Возвратная пружина            | 1          |            |
| 17 | WBL100.2-1    | Поршневая гайка               | 1          |            |
| 18 | WBL100.2-2    | Распорка поршня               | 1          |            |
| 19 | WBL100.2-3    | Поршень                       | 1          |            |
| 20 | WBL100-16     | Корпус цилиндра               | 1          |            |
| 21 | GB1235-76     | Уплотнительное кольцо 25X2.4  | 1          | GB         |
| 22 | CU0809KO      | Уплотнительный элемент        | 1          |            |
| 23 | GB1235-76     | Уплотнительное кольцо         | 1          | GB         |
| 24 | CU0357KO      | Уплотнительный элемент        | 1          |            |
| 25 | JB/ZQ3872-86  | Резьбовая заглушка            | 2          | JB         |
| 26 | OQ/20.7X3.4   | Уплотнительное кольцо         | 2          |            |
| 27 | WBL100-27     | Корпус                        | 1          | 1          |
|    | WBL100-27A    |                               | 1          |            |
| 28 | WBL100-11     | Распорка                      | 2          |            |
| 29 | JB/T7918-1997 | Зубчатый ролик в сборе        | 4          | JB         |
| 30 | WBL100-24     | Распорка В                    | 1          |            |
| 31 | WBL100-26     | Первая передача               | 1          |            |
| 32 | WBL100-21     | Ведомый вал                   | 1          |            |

|    |                |  |    |    |
|----|----------------|--|----|----|
| 33 | WBL100.2-4     | Вал S/F                                    | 1  |    |
| 34 | WBL100-15      | Вилка переключения передач                 | 1  |    |
| 35 | WBL100-28      | Установочный болт S/F                      | 1  |    |
| 36 | WBL100-29      | Проволока ф1,5X300                         | 1  |    |
| 37 | WBL100.3       | Посадочное место камеры                    | 1  |    |
| 38 | WBL100.4       | Воздушная камера                           | 1  |    |
| 39 | GB/T5783-2000  | Болт                                       | 4  | GB |
| 40 | WBL100-14      | Вторая передача                            | 1  | 1  |
|    | WBL100-14A     |  |    |    |
| 41 | WBL100-12      | Распорка А                                 |    |    |
| 42 | GB/T882-1986   | Штифтовый вал                              |    | GB |
| 43 | GB/T91-1986    | Шплинт                                     |    | GB |
| 44 | GB/T6171-2000  | Гайка M14X1.5                              |    | GB |
| 45 | GB/T93-1987    | Шайба 14                                   |    | GB |
| 46 | GB/T5785-2000  | Болт                                       |    | GB |
| 47 | WBL100-25      | Зацепляющая втулка                         |    |    |
| 48 | WBL100-32      | Щит  |    |    |
| 49 | GB/T93-1987    | Шайба 8                                    |    | GB |
| 50 | GB/T5783-2000  | Болт M8X16                                 |    | GB |
| 51 | WBL100-07A     | Несущий пьедестал                          |    |    |
| 52 | WBL100.1       | Внутренний тормоз с поднимающейся колодкой |    |    |
| 53 | WBL100-08      | Длинная распорка                           |    |    |
| 54 | WBL100-06      | Длинный фланцевый болт                     |    |    |
| 55 | WBL100-10A     | Длинный фланец                             |    |    |
| 56 | WBL100-04A     | Тормозной барабан                          | 1  |    |
| 57 | WBL100-05      | Крышка отверстия из Б/У                    | 1  |    |
| 58 | GB/T5783-2000  | Болт M12X20                                | 8  | GB |
| 59 | GB/T5783-2000  | Болт M8X25                                 | 17 | GB |
| 60 | WBL100-30      | Пластина корпуса                           | 1  |    |
| 61 | GB/T894.1-1986 | Стопорное кольцо                           | 1  |    |
| 62 | GB/T276-1994   | Подшипник                                  | 1  |    |
| 63 | WBL100-01      | Ведущий вал                                | 1  | 1  |
|    | WBL100-01A     |  |    |    |
|    | WBL100-01B     |  |    |    |
|    | WBL100-01C     |  |    |    |
| 64 | WBL100-02      | Ведущая большая передача                   | 1  | 1  |
|    | WBL100-02A     |  |    |    |
| 65 | GB/T276-1994   | Подшипник                                  | 1  | GB |
| 66 | GB305-89       | Стопорное кольцо                           | 1  | GB |
| 67 | GB/T858-1988   | Стопорная накладка                         | 1  | GB |
| 68 | GB/T810-1988   | Маленькая круглая гайка                    | 1  | GB |
| 69 | WBL100-03      | Задняя крышка                              | 1  |    |

## 8.4 前桥驱动轴



| №  | Наименование     | Описание                       | Количество | Примечание |
|----|------------------|--------------------------------|------------|------------|
| 1  | WGL100-02        | Штекер R3/4                    | 3          |            |
| 2  | GB/T5783-2000    | Болт М8Х20                     | 26         | GB         |
| 3  | GB/T93-1987      | Шайба 8                        | 26         | GB         |
| 4  | WGL100.02.06-01  | Торцевая крышка                | 2          |            |
| 5  | WGL100.02.05     | Заглушка в сборе               | 2          |            |
| 6  | GB308-84         | Стальной шарик                 | 2          | GB         |
| 7  | GB/T70.1-2000    | Гайка М12х30                   | 40         | GB         |
| 8  | GB/T894.1-1986   | Стопорное кольцо 40            | 2          | GB         |
| 9  | WGL100.02-10     | Планетарный носитель           | 2          |            |
| 10 | ARP              | Уплотнительное кольцо 233х3    | 2          |            |
| 11 | WGL100.02-08     | Стопорная шайба                | 12         |            |
| 12 | WGL100.02-09     | Планетарная передача           | 6          |            |
| 13 | WGL100.02-11     | Солнечное колесо               | 2          |            |
| 14 | WGL100.02.04     | Зубчатый подшипник             | 12         |            |
| 15 | GB/T5783-2000    | Болт М8Х16                     | 4          | GB         |
| 16 | WGL100.02-13     | Блокиратор колеса              | 2          |            |
| 17 | WGL100.02-12     | Планетарная ось                | 6          |            |
| 18 | WGL100.02-06     | Стопорная гайка                | 2          |            |
| 19 | WGL100.02.03-01  | Кольцевая шестерня             | 2          |            |
| 20 | WGL100.02.03-03  | Опора шестерни                 | 2          |            |
|    | WGL100.02.03-03A |                                |            |            |
| 21 | ZL60D.24.2       | Гайка обода                    | 10         |            |
| 22 | WGL100.02.03-02  | Стопорное кольцо               | 2          |            |
| 23 | WGL100.02.02-03  | Болт обода                     | 10         |            |
| 24 | GB/T297-1994     | Подшипник 32020                | 2          | GB         |
| 25 | GB/T70.1-2000    | Гайка М10х20                   | 4          | GB         |
| 26 | WGL100.02.02-01  | Тормозной барабан              | 2          |            |
| 27 | WGL100.02.02-02  | Ступица                        | 2          |            |
| 28 | GB/T297-1994     | Подшипник 32017                | 2          | GB         |
| 29 | WGL100.02-03     | Прокладка масляного уплотнения | 2          |            |

|    |                 |   |    |    |
|----|-----------------|---|----|----|
| 30 | NOK             | Масляное уплотнение 105x135x14          | 2  |    |
| 31 | WGL100.02-04    | Щиток                                   | 2  |    |
| 32 | GB/T93-1987     | Шайба 10                                | 36 | GB |
| 33 | GB/T5783-2000   | Болт М10х20                             | 16 | GB |
| 34 | GB/T5782-2000   | Болт М16х60                             | 30 | GB |
| 35 | GB/T6171-2000   | Гайка М16Х1.5                           | 2  | GB |
| 36 | GB/T93-1987     | Шайба 16                                | 32 | GB |
| 37 | WGL100.02.01    | Тормозной узел                          | 2  |    |
| 38 | WGL100.02-02    | Фиксирующий болт                        | 2  |    |
| 39 | WZL100.03-02    | Вал колесного подшипника (передняя ось) | 2  |    |
| 40 | WZL100-04       | Втулка вала (III)                       | 4  |    |
| 41 | GB1235-76       | Уплотнительное кольцо 75Х3,1            | 4  | GB |
| 42 | NOK             | Масляное уплотнение                     | 4  |    |
| 43 | WZL100.02-03    | Прокладка                               | 4  |    |
| 44 | WZL100.02-02    | Уплотнительное кольцо                   | 4  |    |
| 45 | WZL100.02-01    | Сальник                                 | 4  |    |
| 46 | WZL100.03-01    | Поворотный кулак                        | 1  |    |
| 47 | WZL100-10       | Стопорная гайка                         | 2  |    |
| 48 | WZL100-09       | Стопорный болт                          | 2  |    |
| 49 | WZL100-12       | Штифтовый вал                           | 2  |    |
| 50 | WZL100-11       | Штифтовая втулка                        | 2  |    |
| 51 | GB/T3452.3-1998 | Уплотнительное кольцо                   | 4  | GB |
| 52 | WZL100.07-02    | Гайка тягового стержня                  | 1  |    |
| 53 | WZL100.07-01    | Соединение рулевой тяги                 | 1  |    |
| 54 | WZL100-13       | Стопорный лист                          | 2  |    |
| 55 | JB/T7940.2-1995 | Масленка                                | 6  | JB |
| 56 | WZL100.03.01    | Полуось в сборе (передняя ось)          | 2  |    |
| 57 | GB/T5783-2000   | Болт                                    | 4  | GB |
| 58 | WZL100.04       | Узел трубопровода                       | 1  |    |
| 59 | WZL100.06       | Опора трубопровода                      | 1  |    |
| 60 | WZL100.05       | Верхняя опора штифта                    | 2  |    |
| 61 | WZL100-06       | Регулировочная пластина                 | 1  |    |
| 62 | WZL100-07       | Шайба                                   | 2  |    |
| 63 | WZL100-04       | Втулка вала                             | 4  |    |

|    |               |                              |    |    |
|----|---------------|------------------------------|----|----|
| 64 | WZL100-03     | Дефлектор                    | 4  |    |
| 65 | 85X96X12.8    | Масляное уплотнение          | 2  |    |
| 66 | JB/T8211-96   | Подшипник                    | 2  | JB |
| 67 | WZL100.01     | Нижний опорный штифт в сборе | 2  |    |
| 68 | GB/T5783-2000 | Болт                         | 12 | GB |
| 69 | WZL100.07-03  | Рулевая тяга                 | 1  |    |
| 70 | Q9001         | Выпускной клапан             | 1  | JB |
| 71 | NOK           | Масляное уплотнение          | 2  |    |
| 72 | WZL100-01     | Втулка вала (I)              | 2  |    |
| 73 | WZL100-02     | Корпус передней оси          | 1  |    |
| 74 | GB/T5783-2000 | Болт m10x30                  | 18 | GB |
| 75 | WZL100-08     | Ограничитель                 | 2  |    |
|    | WZL100-08A    |                              |    |    |
|    | WZL100-08B    |                              |    |    |
| 76 | WGL100.02.07  | Заглушка в сборе             | 1  |    |
| 77 | WGL100.01     | Редуктор в сборе             | 1  |    |
| 78 | GB/T119-86    | Штифт D10X30                 | 2  | GB |
| 79 | GB/T5782-2000 | Болт M10X45                  | 2  | GB |

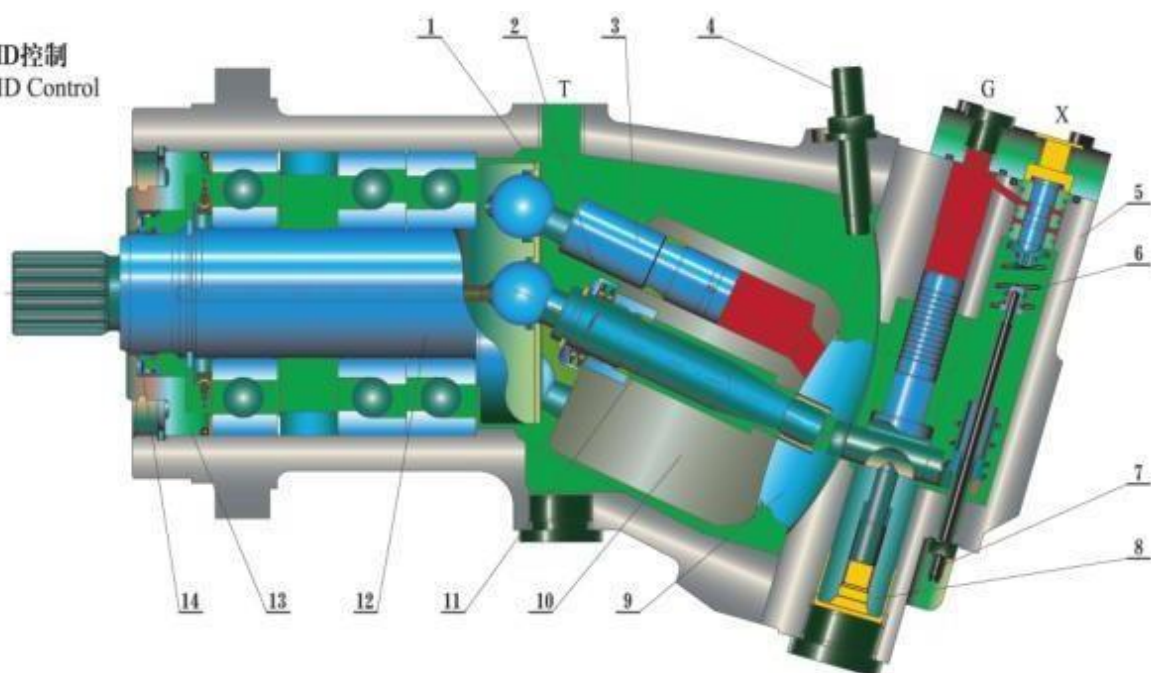
## 8.5 Рулевой мотор в сборе



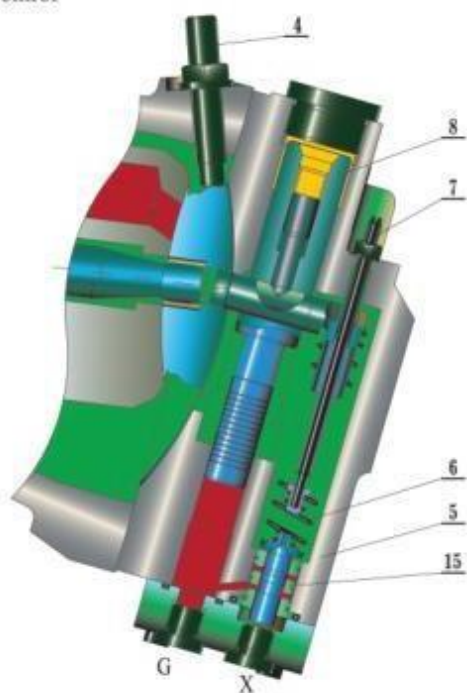
| № | Наименование | Характеристика | Описание                                     | Количество | Примечание |
|---|--------------|----------------|--|------------|------------|
| 1 | 081870       | 200.25.11.63   | Трансмиссионный механизм                     | 1          |            |
| 2 | B02964       | 440.25.02.23   | Регулировочный механизм                      | 1          |            |
| 3 | 066741       | 225.25.11.10   | Комплект поддонов для<br>распределения масла | 1          |            |
| 4 |              |                | Центральный стержень                         | 1          |            |
| 5 | 081715       | 225.25.11.11   | Корпус                                       | 1          |            |
| 6 |              |                | Балансировочный клапан                       | 1          |            |
| 7 |              | GB/T70-85      | Гайка  | 2          |            |



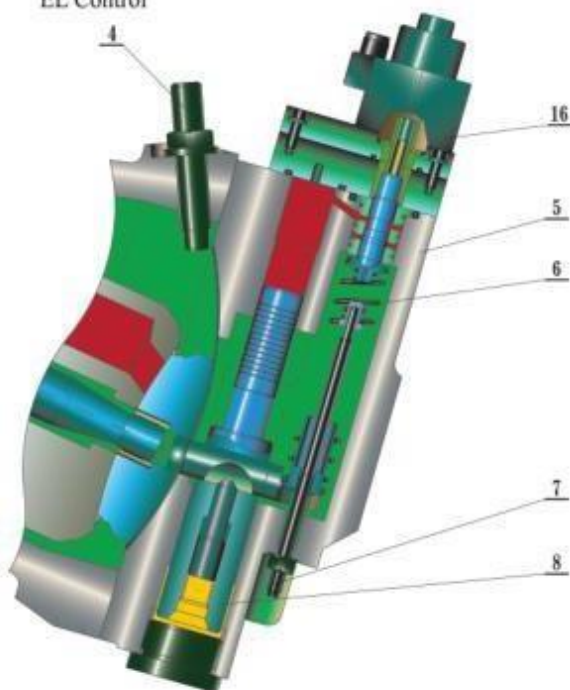
HD控制  
HD Control



HA控制  
HA Control

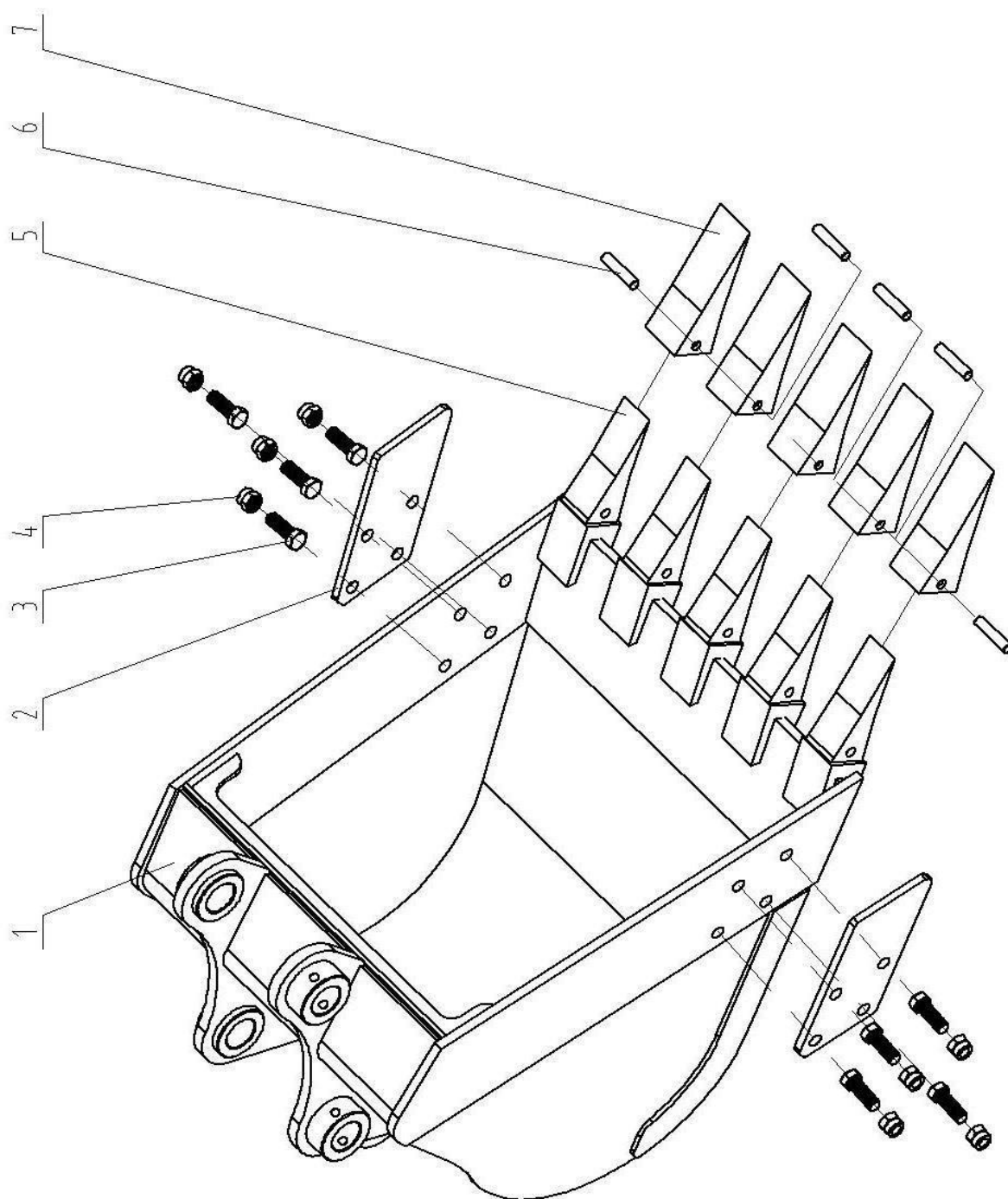


EL控制  
EL Control



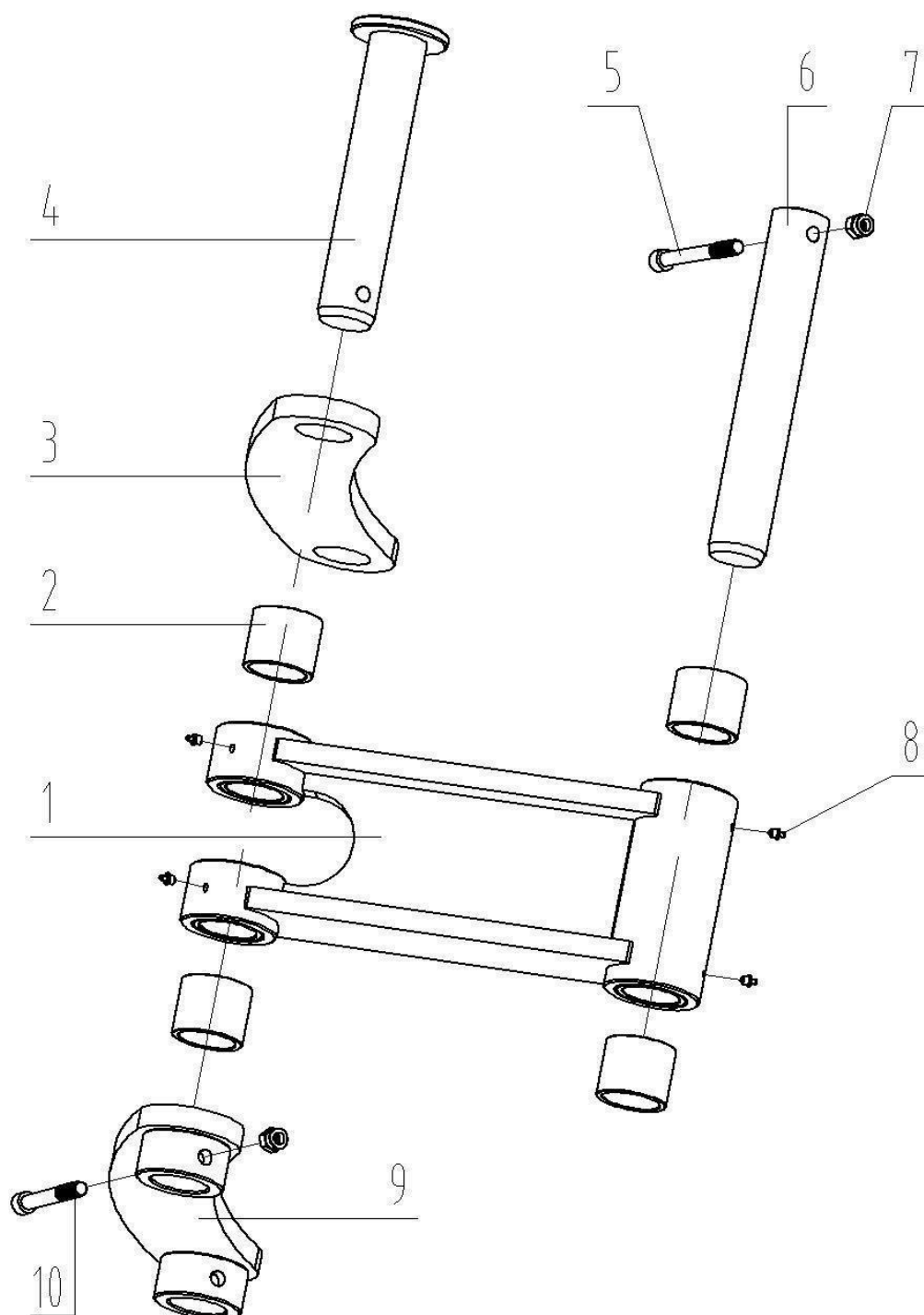
| <b>№</b> | <b>Наименование</b>          | <b>Количество</b> |
|----------|------------------------------|-------------------|
| 1        | Фиксирующая пластина         | 1                 |
| 2        | Пружина                      | 1                 |
| 3        | Поршень                      | 1                 |
| 4        | Ограничительный винт         | 1                 |
| 5        | Регулировочный корпус        | 1                 |
| 6        | Пружина                      | 1                 |
| 7        | Регулировочный винт          | 1                 |
| 8        | Проточный поршень            | 1                 |
| 9        | Пластина                     | 1                 |
| 10       | Блок цилиндров               | 1                 |
| 11       | Центральный штифт            | 1                 |
| 12       | Вал                          | 1                 |
| 13       | Переднее покрытие            | 1                 |
| 14       | Комплект масляных уплотнений | 1                 |
| 15       | Фиксирующий стержень         | 1                 |
| 16       | Электромагнитное управление  | 1                 |

## 9. Ковш



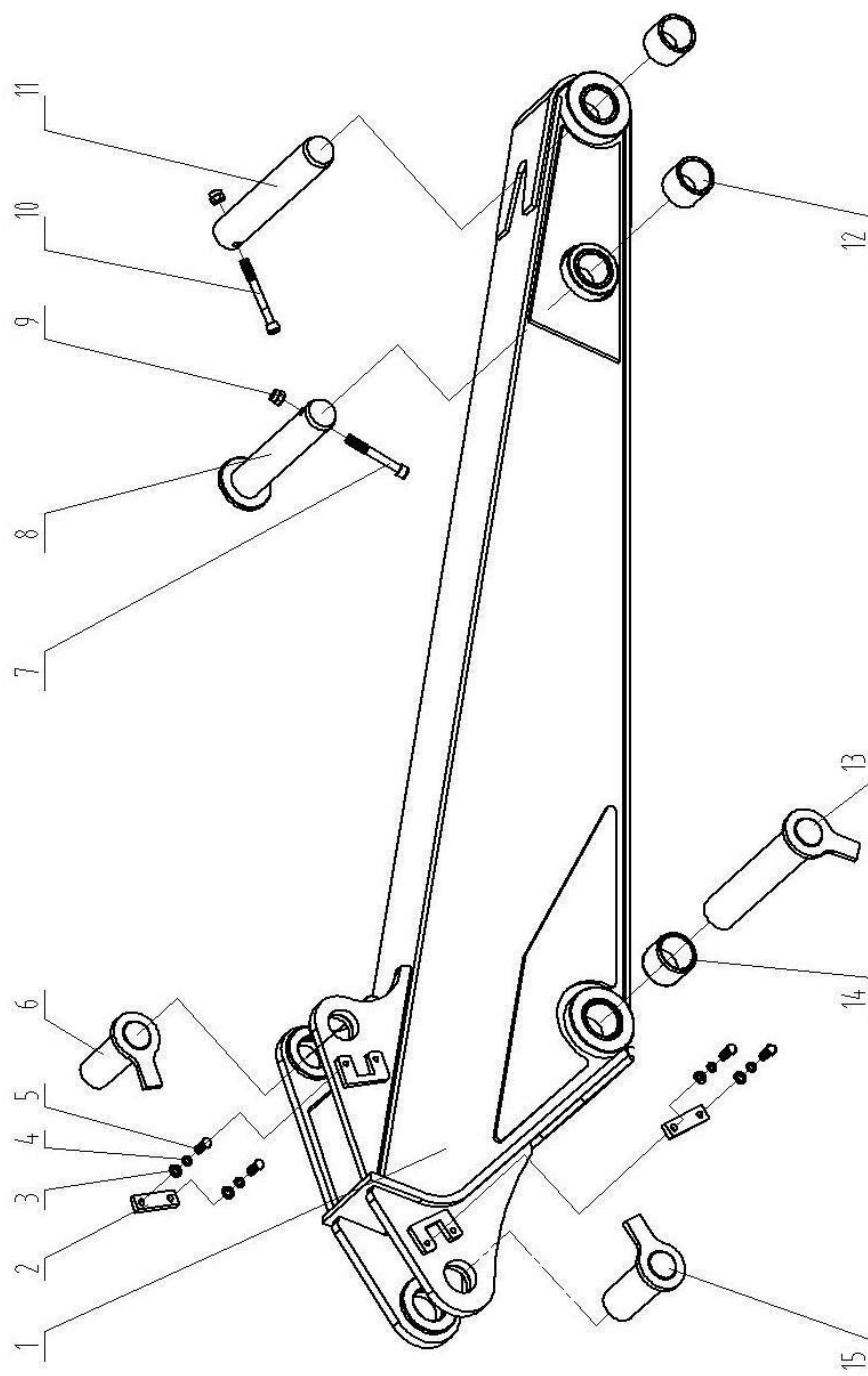
| <b>№</b> | <b>Наименование</b> | <b>Характеристика</b> | <b>Описание</b>             | <b>Количество</b> |
|----------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------|
| 1        | A010010             |                       | Корпус ковша                | 1                 |
| 2        | A010024             | PC200                 | Боковой отвал ковша         | 2                 |
| 3        | H010465             |                       | Болт 8,8                    | 8                 |
| 4        | H010458             |                       | Стопорная гайка             | 8                 |
| 5        | A010023             | PC200                 | Посадочное место зуба ковша | 5                 |
| 6        | A010022             | PC200                 | Штифт ковша                 | 5                 |
| 7        | A010021             | PC200                 | Ковшовый зуб                | 6                 |

## 10. Соединительный шатун в сборе



| №  | Наименование | Характеристика | Описание  | Количество |
|----|--------------|----------------|---|------------|
| 1  | A020016      |                | Соединительный стержень                                 | 1          |
| 2  | A030071      | ø65×ø80×65     | Втулка шатуна   | 4          |
| 3  | A020017      |                | Правое коромысло (изогнутый рычаг)                      | 1          |
| 4  | A020027      | 65*360         | Соединительный штифт между шатуном и масляным цилиндром | 1          |
| 5  | H010356      |                | Болт с шестигранной головкой 12.9                       | 1          |
| 6  | A010047      | ø65×410        | Ковшовый штифт  | 1          |
| 7  | H010360      |                | Стопорная гайка M16                                     | 2          |
| 8  | H010587      | M10*1          | Ниппель   | 4          |
| 9  | A020037      |                | Левое коромысло (изогнутый рычаг)                       | 1          |
| 10 | H010352      |                | Болт с шестигранной головкой 12.9                       | 1          |

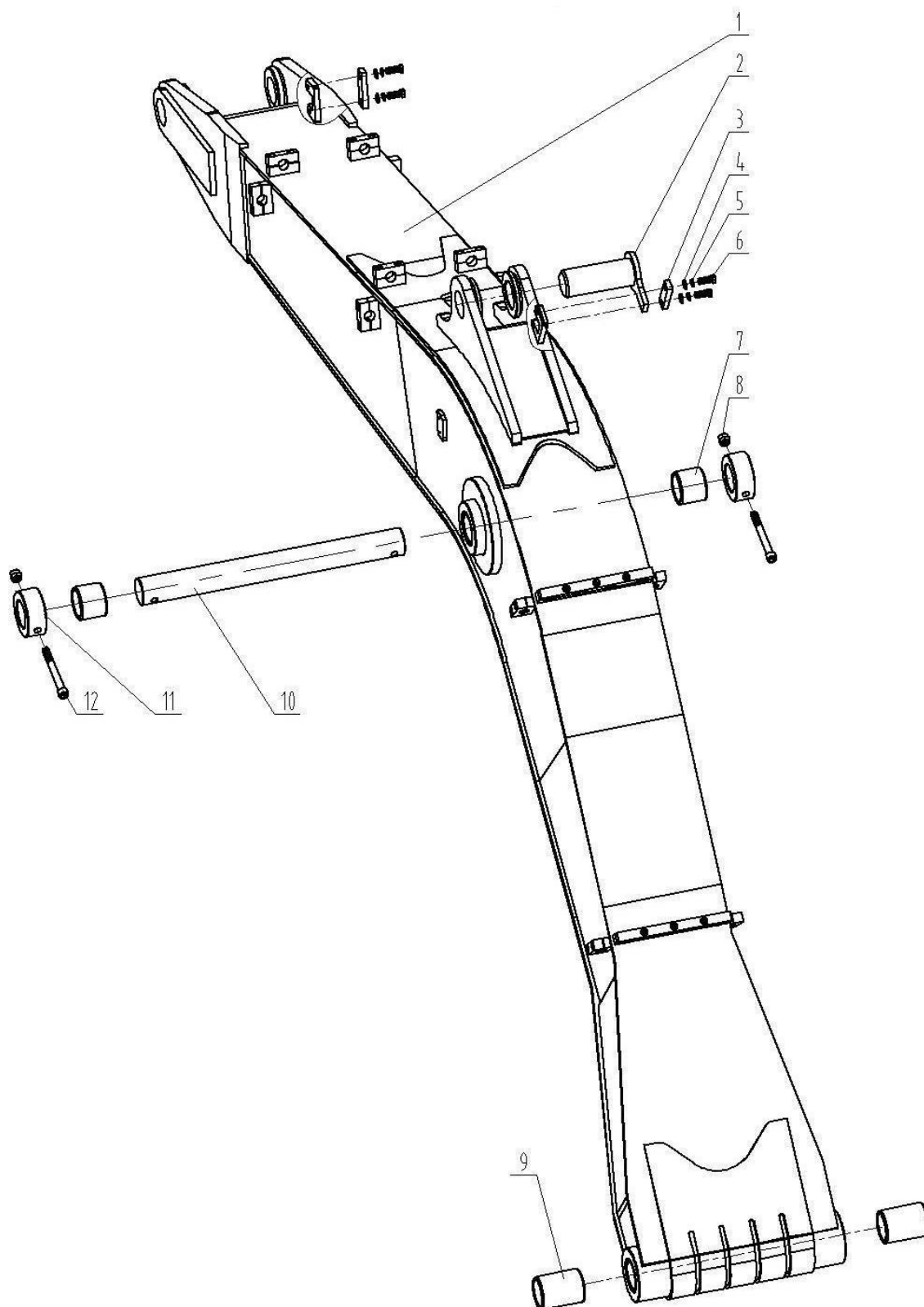
## 11. Рукоять в сборе



| №  | Наименование | Характеристика                     | Описание                                      | Количество |
|----|--------------|------------------------------------|---|------------|
| 1  |              |                                    | Рукоять в сборе                               | 1          |
| 2  | A040029      | 130006                             | Прижимная пластина штифта                     | 2          |
| 3  | H010262      |                                    | Плоская шайба $\varnothing 12$                | 4          |
| 4  | H010254      |                                    | Пружинная шайба 12                            | 4          |
| 5  | H010286      |                                    | Наружный шестигранный болт M12*35             | 4          |
| 6  | A010046      | $\varnothing 65*200$               | Фиксирующий штифт цилиндра ковша              | 1          |
| 7  | H010352      |                                    | Болт с шестигранной головкой 12.9             | 1          |
| 8  | A020035      | $\varnothing 65*360$               | Штифт рукояти                                 | 1          |
| 9  | H010360      |                                    | Стопорная гайка M16                           | 2          |
| 10 | H010356      |                                    | Болт с шестигранной головкой 12.9             | 1          |
| 11 | A010047      | $\varnothing 65*410$               | Штифт ковша                                   | 1          |
| 12 | A030071      | $\varnothing 65*\varnothing 80*65$ | Гильза  | 4          |
| 13 | A030072      | $\varnothing 70*390$               | Соединительный штифт между рукоятью и стрелой | 1          |
| 14 | A040049      | $\varnothing 70*\varnothing 85*70$ | Соединительная втулка                         | 2          |
| 15 | A030057      | $\varnothing 70*200$               | Посадочный штифт цилиндра рычага              | 1          |

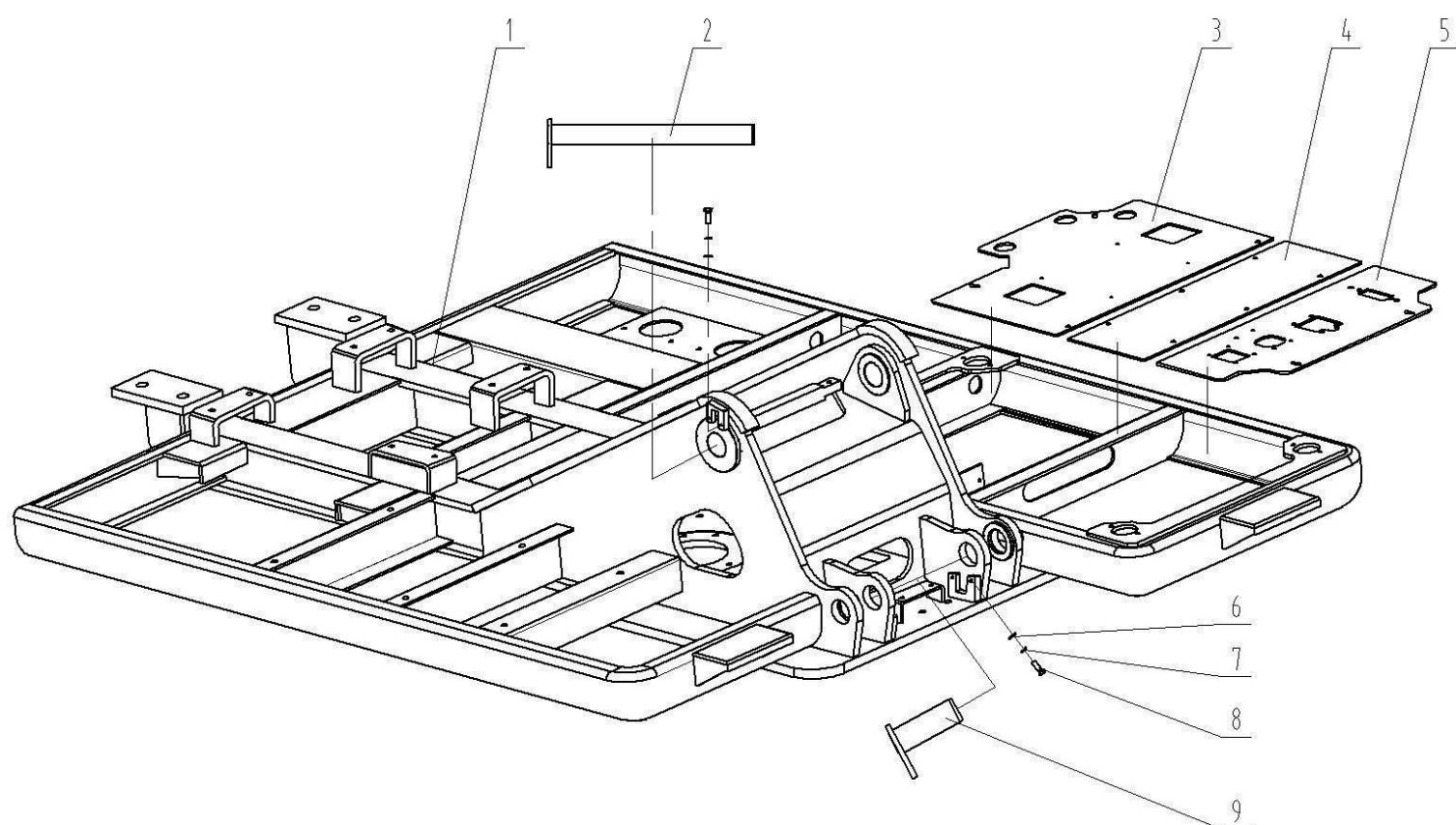


## 12. Стрела в сборе



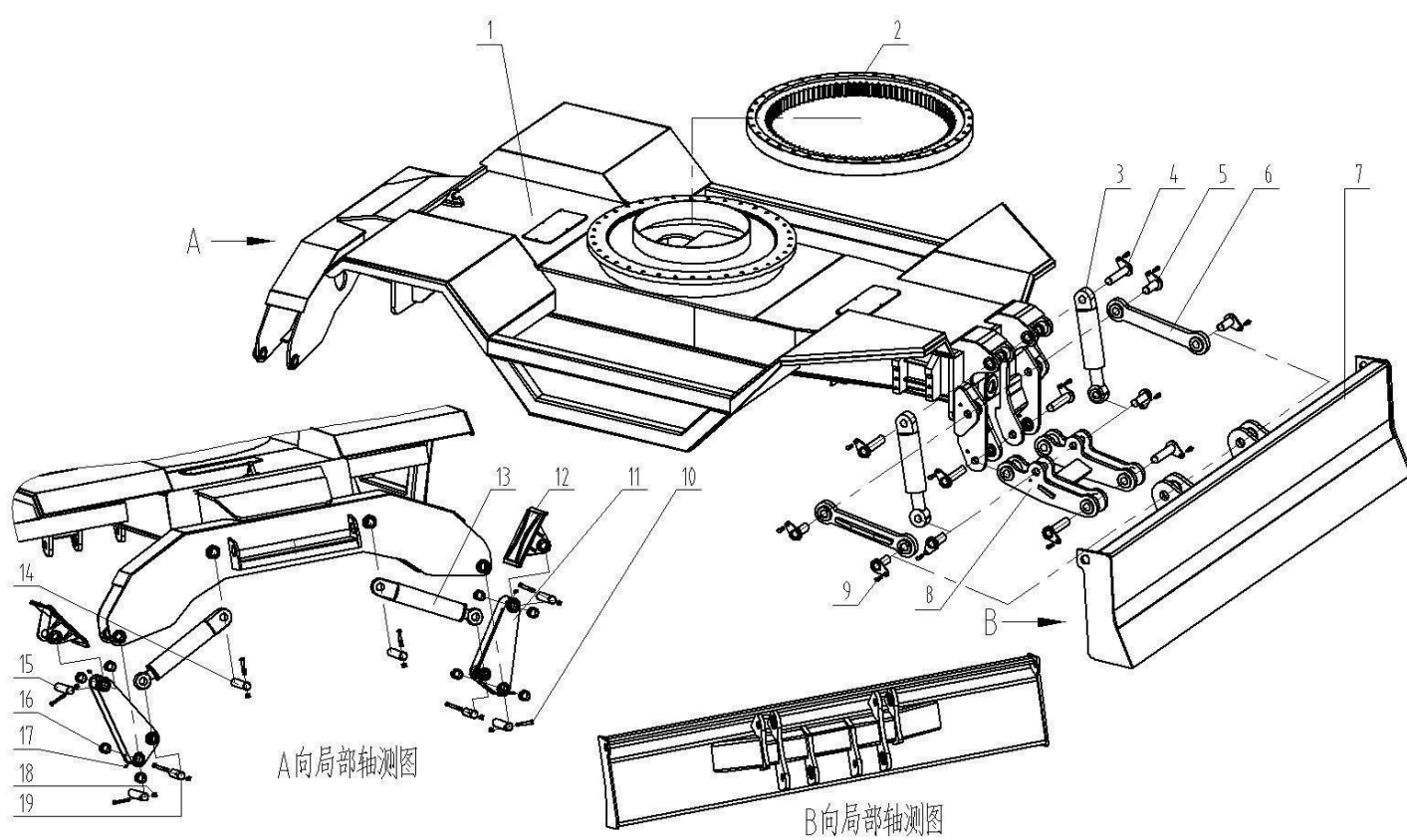
| №  | Наименование | Характеристика | Описание   | Количество |
|----|--------------|----------------|--|------------|
| 1  |              |                | Стрела в сборе   | 1          |
| 2  | A030057      | ø70*200        | Посадочный штифт цилиндра  | 1          |
| 3  | A040029      | 130006         | Прижимная пластина штифта  | 2          |
| 4  | H010262      |                | Плоская шайба 12   | 4          |
| 5  | H010254      |                | Пружинная шайба 12   | 4          |
| 6  | H010286      |                | Наружный шестигранный болт M12*35                                | 4          |
| 7  | A040049      | ø70*ø85*70     | Втулка конического съемника для поршневого штока цилиндра стрелы | 2          |
| 8  | H010360      |                | Стопорная гайка M16  | 2          |
| 9  | A040050      | ø70*ø85*115    | Втулка конического съемника штифта стрелы                        | 2          |
| 10 | A040033      | ø70*690        | Палец поршневого штока цилиндра стрелы                           |            |
| 11 | A040051      | ø70×ø100× 35   | Втулка вала  |            |
| 12 | H010353      |                | Болт с шестигранной головкой 12.9                                |            |

### 13. Верхняя часть рамы шасси



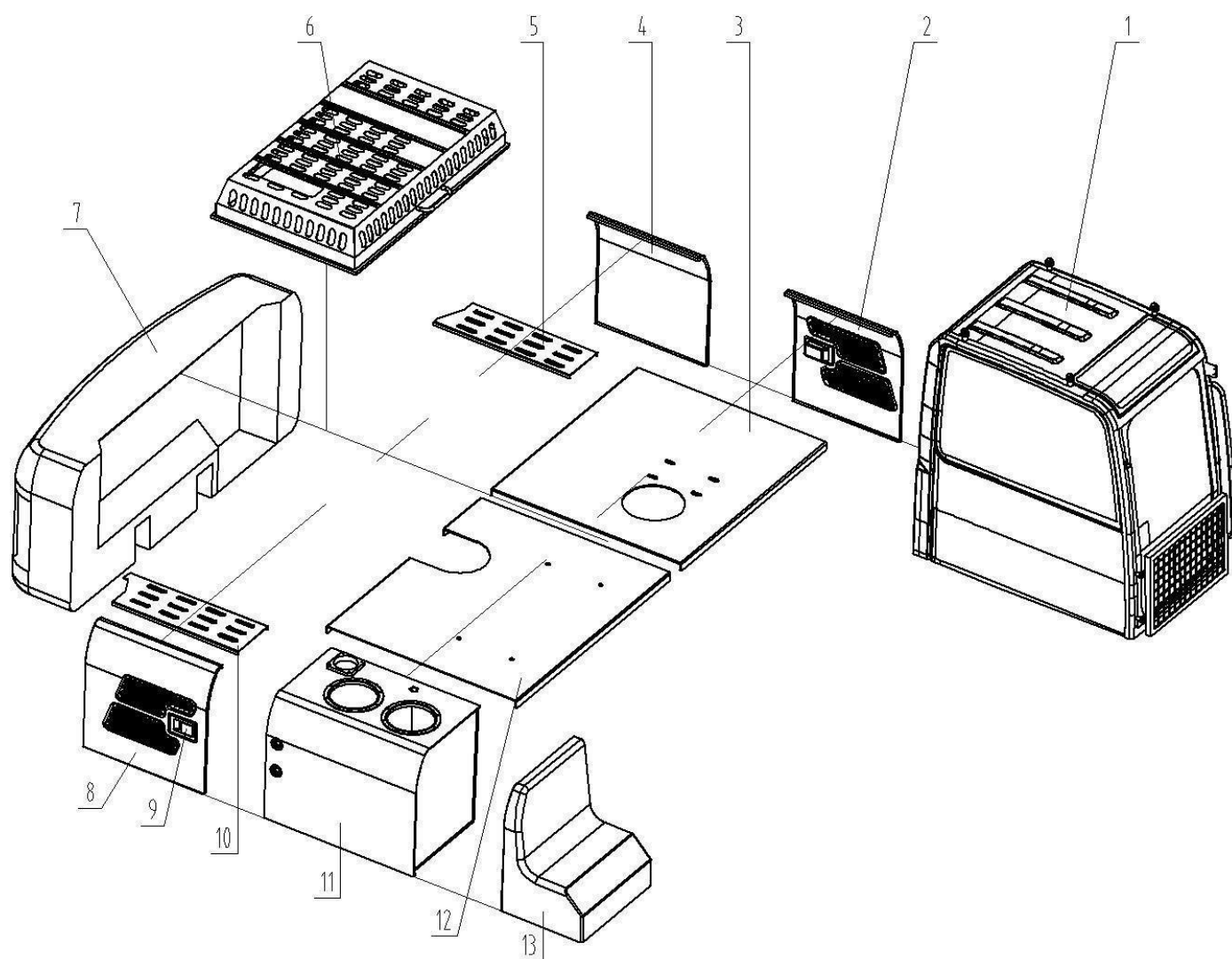
| № | Наименование | Характеристика | Описание                          | Количество |
|---|--------------|----------------|-----------------------------------|------------|
| 1 | A050034      |                | Верхняя рама в сборе              | 1          |
| 2 | A040061      | ø70*718        | Главный стержень основания стрелы | 1          |
| 3 |              |                | Пластина сиденья                  | 1          |
| 4 | A050033      |                | Соединительная пластина сиденья   | 1          |
| 5 |              |                | Стандартная педаль                | 1          |
| 6 | H010262      |                | Плоская шайба 12                  | 6          |
| 7 | H010254      |                | Пружинная шайба 12                | 6          |
| 8 | H010286      |                | Наружный шестигранный болт M12*35 | 6          |
| 9 | A040059      | ø70*176        | Посадочный штифт цилиндра стрелы  | 2          |

## 14. Нижняя часть рамы шасси



| №  | Наименование | Характеристика | Описание                                | Количество | Примечание  |
|----|--------------|----------------|---|------------|-------------|
| 1  | A0600<br>27  |                | Нижняя рама шасси в сборе               | 1          |             |
| 2  | A0600<br>34  | LG6150         | Поворотный подшипниковый узел           | 1          |             |
| 3  | C0110<br>14  | 1830T          | Цилиндр отвала бульдозера               | 2          |             |
| 4  | A0700<br>08  | φ40*200        | Цилиндр и нижний шатунный<br>штифт вала | 6          | С масленкой |
| 5  | A0700<br>09  | φ40*130        | Палец поршневого штока цилиндра         | 6          | С масленкой |
| 6  |              |                | Верхний соединительный стержень         | 2          |             |
| 7  | A0700<br>1-  |                | Передний бульдозерный отвал             | 1          |             |
| 8  |              |                | Нижний соединительный стержень          | 2          |             |
| 9  | H0102<br>82  |                | Наружный шестигранный болт<br>M12*30    | 12         |             |
| 10 | H0103<br>03  |                | Наружный шестигранный болт 8.8          | 8          |             |
| 11 |              |                | Штатив с выносной опорой                | 2          |             |
| 12 |              |                | Выносная опора                          | 2          |             |
| 13 | C0101<br>58  | YG442A         | Опорный цилиндр                         | 2          |             |
| 14 | A0800<br>06  | φ40×250        | Штифтовый вал опоры                     | 4          |             |
| 15 | A0800<br>04  | φ40×238        | Опора и стержень штифта                 | 2          |             |
| 16 | A0300<br>12  | φ40×φ50<br>×50 | Втулка штатива                          | 8          |             |
| 17 | H0105<br>87  | M10×1          | Смазочный патрубок                      | 16         |             |
| 18 | H0102<br>58  |                | Стопорная гайка M12                     | 8          |             |
| 19 | A0800<br>05  | φ40×163        | Опора штифтового вала                   | 2          |             |

## 15. Узлы внешнего корпуса



| №  | Наименование | Описание                            | Количество | Примечание |
|----|--------------|-------------------------------------|------------|------------|
| 1  | B010006      | Кабина                              | 1          |            |
| 2  |              | Боковая дверь кабины 1              | 1          |            |
| 3  |              | Крышка кабины                       | 1          |            |
| 4  |              | Боковая дверь кабины 2              | 1          |            |
| 5  | B020008      | Левая накладка                      | 1          |            |
| 6  | B020007      | Силовое покрытие                    | 1          |            |
| 7  | B030006      | Противовес                          | 1          |            |
| 8  |              | Боковая дверца торца масляного бака | 1          |            |
| 9  | H010819      | Замок боковой двери                 | 2          |            |
| 10 |              | Торцевая крышка масляного бака      | 1          |            |
| 11 |              | Масляный бак                        | 1          |            |
| 12 |              | Торцевая крышка масляного бака      | 1          |            |
| 13 | B020009      | Ящик для инструментов               | 1          |            |