



**A13000iS**

**ИНВЕРТОРНЫЙ  
ГЕНЕРАТОР**

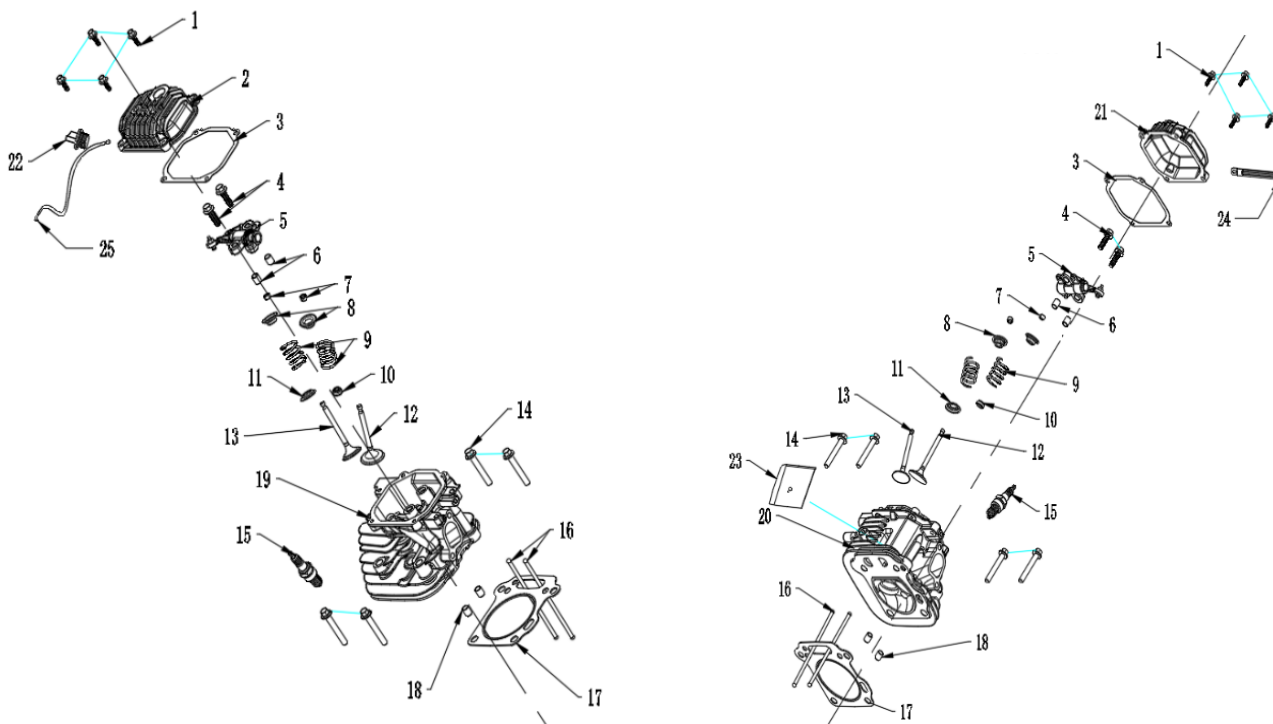
**АРТ. 20323**

Список запчастей

Взрыв-схема

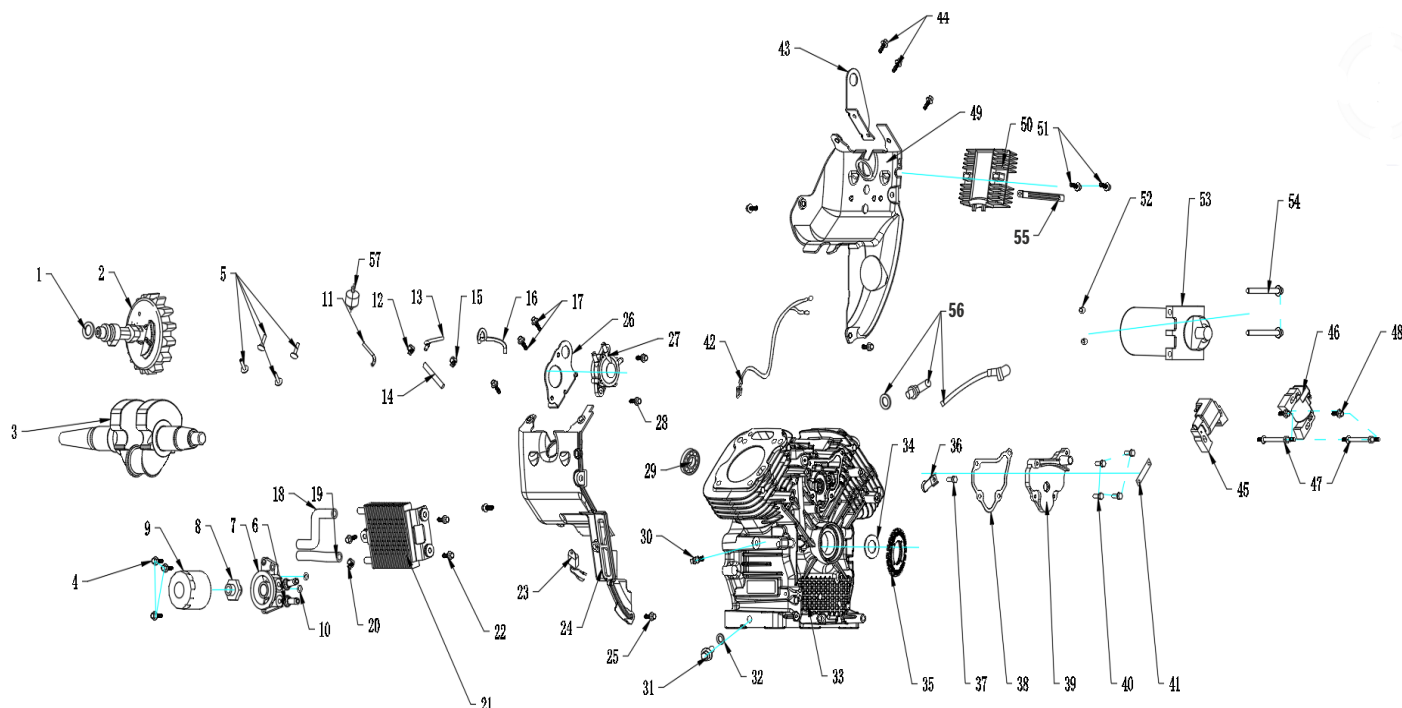
## Двигатель

### Головка цилиндра



| №  | Код детали     | Описание                            | Кол |
|----|----------------|-------------------------------------|-----|
| 1  | 30101-00042-00 | Болт крышки головки блока           | 8   |
| 2  | 20021-00053-00 | Крышка головки блока левая          | 1   |
| 3  | 33048-00456-00 | Прокладка крышки головки блока      | 2   |
| 4  | 30101-00365-00 | Болт крепления коромысел клапанов   | 4   |
| 5  | 34019-00050-00 | Коромысло клапанов                  | 2   |
| 6  | 34006-00006-00 | Штифт установочный коромысла        | 4   |
| 7  | 34016-00009-00 | Сухарь клапана                      | 8   |
| 8  | 34016-00005-00 | Тарелка клапана                     | 4   |
| 9  | 34015-00023-00 | Пружина клапана                     | 4   |
| 10 | 34007-00001-00 | Манжета клапана                     | 4   |
| 11 | 34016-00008-00 | Седло клапана                       | 4   |
| 12 | 34013-00011-00 | Клапан впускной                     | 2   |
| 13 | 34013-00103-00 | Клапан выпускной                    | 2   |
| 14 | 30101-00289-00 | Болт крепления головки блока M10*87 | 8   |
| 15 | 20027-00034-00 | Свеча зажигания                     | 2   |
| 16 | 34020-00037-00 | Штанга толкателя клапана            | 4   |
| 17 | 33048-00455-00 | Прокладка головки блока цилиндра    | 2   |
| 18 | 34006-00007-00 | Штифт установочный головки блока    | 4   |
| 19 | 20023-00234-00 | Головка блока цилиндров левая       | 1   |
| 20 | 20023-00235-00 | Головка блока цилиндров правая      | 1   |
| 21 | 20021-00054-00 | Крышка головки блока правая         | 1   |
| 22 | 20026-00019-00 | Пробка                              | 1   |
| 23 | 34021-00023-00 | Экран тепловой головки блока        | 2   |
| 24 | 34024-00004-00 | Зажим проводки                      | 3   |
| 25 | 31018-00029-00 | Датчик температуры                  | 1   |

## Блок цилиндров (взрыв-схема)



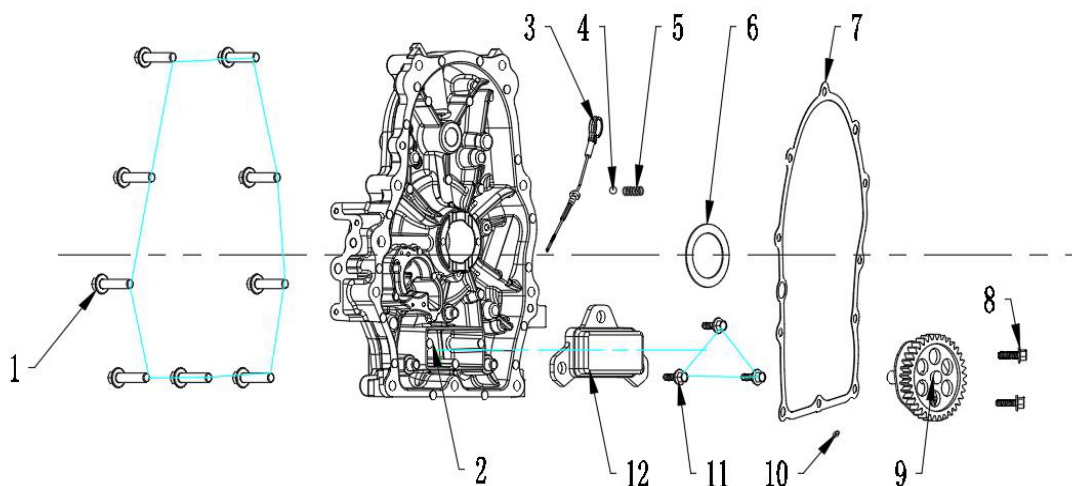
## Блок цилиндров (список запчастей)

| №  | Код детали     | Описание                      | Кол |
|----|----------------|-------------------------------|-----|
| 1  | 30136-00060-00 | Шайба распределительного вала | 1   |
| 2  | 20012-00050-00 | Вал распределительный         | 1   |
| 3  | 20011-00259-00 | Вал коленчатый в сборе        | 1   |
| 4  | 30101-00530-00 | Болт                          | 3   |
| 5  | 34008-00018-00 | Толкатель клапана             | 4   |
| 6  | 33001-00076-00 | Хомут маслопровода            | 2   |
| 7  | 33026-00011-00 | Корпус масляного фильтра      | 1   |
| 8  | 33339-01073-00 | Штуцер масляного фильтра      | 1   |
| 9  | 34037-00362-00 | Фильтр масляный               | 1   |
| 10 | 60010-00004-00 | Кольцо уплотнительное         | 2   |
| 11 | 34023-00649-00 | Трубка                        | 1   |
| 12 | 34024-00002-00 | Хомут                         | 1   |
| 13 | 34023-00714-00 | Трубка масляная               | 1   |
| 14 | 33015-00199-00 | Рукав маслопровода            | 2   |
| 15 | 34024-00062-00 | Хомут                         | 3   |
| 16 | 34023-00543-00 | Трубка масляная обратная      | 1   |
| 17 | 30101-00356-00 | Болт                          | 2   |
| 18 | 34023-00534-00 | Маслопровод подающий          | 1   |
| 19 | 34023-00533-00 | Маслопровод обратный          | 1   |

## Блок цилиндров (список запчастей)

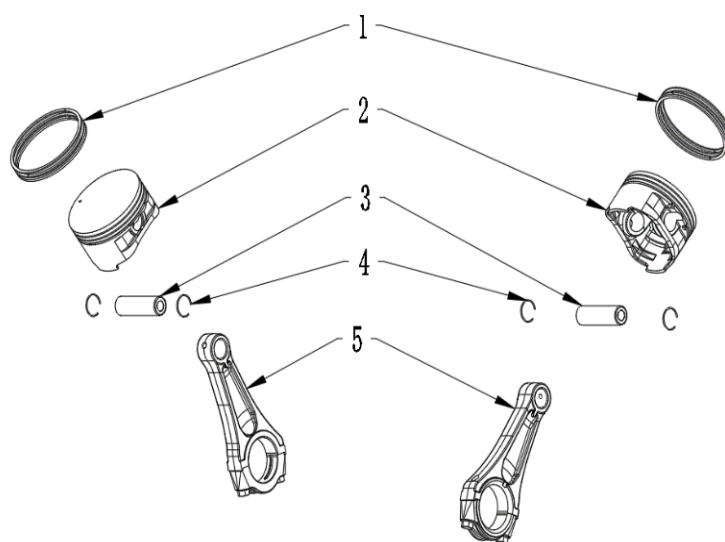
|    |                |                                   |    |
|----|----------------|-----------------------------------|----|
| 20 | 34024-00075-00 | Хомут стяжной                     | 6  |
| 21 | 31022-00133-00 | Радиатор масляный                 | 1  |
| 22 | 30101-00042-00 | Болт                              | 3  |
| 23 | 33246-00029-00 | Датчик уровня масла               | 1  |
| 24 | 34021-00213-00 | Крышка воздуховода левая          | 1  |
| 25 | 30101-00070-00 | Болт                              | 9  |
| 26 | 33004-01910-00 | Кронштейн топливного насоса       | 1  |
| 27 | 20100-00710-00 | Насос топливный                   | 1  |
| 28 | 30101-00342-00 | Болт                              | 21 |
| 29 | 70002-02096-00 | Подшипник коленвала передний      | 1  |
| 30 | 33247-00022-00 | Датчик масла                      | 1  |
| 31 | 30101-00664-00 | Пробка сливная                    | 2  |
| 32 | 30136-00083-00 | Кольцо уплотнительное пробки      | 2  |
| 33 | 34011-00167-00 | Блок цилиндров                    | 1  |
| 34 | 34007-00182-00 | Сальник коленвала задний          | 1  |
| 35 | 20009-00085-01 | Катушка зарядки АКБ               | 1  |
| 36 | 33202-00004-00 | Клапан циркуляции картерных газов | 1  |
| 37 | 30101-00041-00 | Болт                              | 1  |
| 38 | 33048-00038-00 | Прокладка корпуса картерных газов | 1  |
| 39 | 33014-01496-00 | Корпус клапана картерных газов    | 1  |
| 40 | 30101-00283-00 | Болт                              | 4  |
| 41 | 33593-00031-00 | Зажим проводки                    | 1  |
| 42 | 20196-02686-00 | Проводка                          | 1  |
| 43 | 33104-00018-00 | Проушина монтажная                | 1  |
| 44 | 30101-00042-00 | Болт                              | 2  |
| 45 | 20028-00149-00 | Катушка зажигания левая           | 1  |
| 46 | 20028-00150-00 | Катушка зажигания правая          | 1  |
| 47 | 30110-00106-00 | Шпилька                           | 2  |
| 48 | 30101-00414-00 | Болт                              | 2  |
| 49 | 34021-00214-00 | Крышка воздуховода правая         | 1  |
| 50 | 31023-00067-01 | Модуль зарядки                    | 1  |
| 51 | 30101-00042-00 | Болт                              | 2  |
| 52 | 34006-00001-00 | Штифт установочный стартера       | 2  |
| 53 | 20149-00175-00 | Стартер                           | 1  |
| 54 | 30101-00445-00 | Болт крепления стартера           | 2  |
| 55 | 34024-00004-00 | Зажим                             | 1  |
| 56 | 34023-00136-00 | Шланг слива масла                 | 1  |
| 57 | 34037-00305-00 | Фильтр топливный                  | 1  |

## Крышка картера



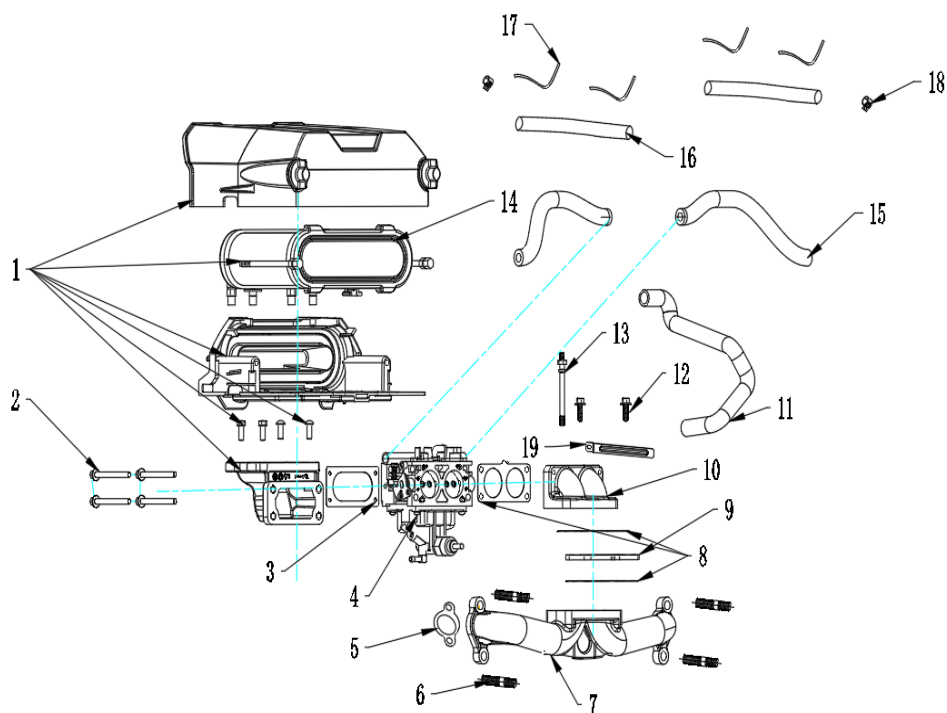
| №  | Код детали     | Описание                 | Кол |
|----|----------------|--------------------------|-----|
| 1  | 30101-00464-00 | Болт крепления крышки    | 9   |
| 2  | 33129-00333-00 | Крышка картера           | 1   |
| 3  | 20026-00086-00 | Щуп масляный в сборе     | 1   |
| 4  | 70003-00967-00 | Шарик Ф9.5               | 1   |
| 5  | 34015-00022-00 | Пружина                  | 1   |
| 6  | 30136-00090-00 | Шайба Ф38.5×Ф54×1        | 1   |
| 7  | 33048-00011-00 | Прокладка крышки картера | 1   |
| 8  | 30114-00011-00 | Болт                     | 2   |
| 9  | 20100-00001-00 | Насос масляный           | 1   |
| 10 | 60010-00005-00 | Кольцо уплотнительное    | 1   |
| 11 | 30101-00283-00 | Болт                     | 3   |
| 12 | 33141-00020-00 | Крышка масляного фильтра | 1   |

## Поршень, шатун



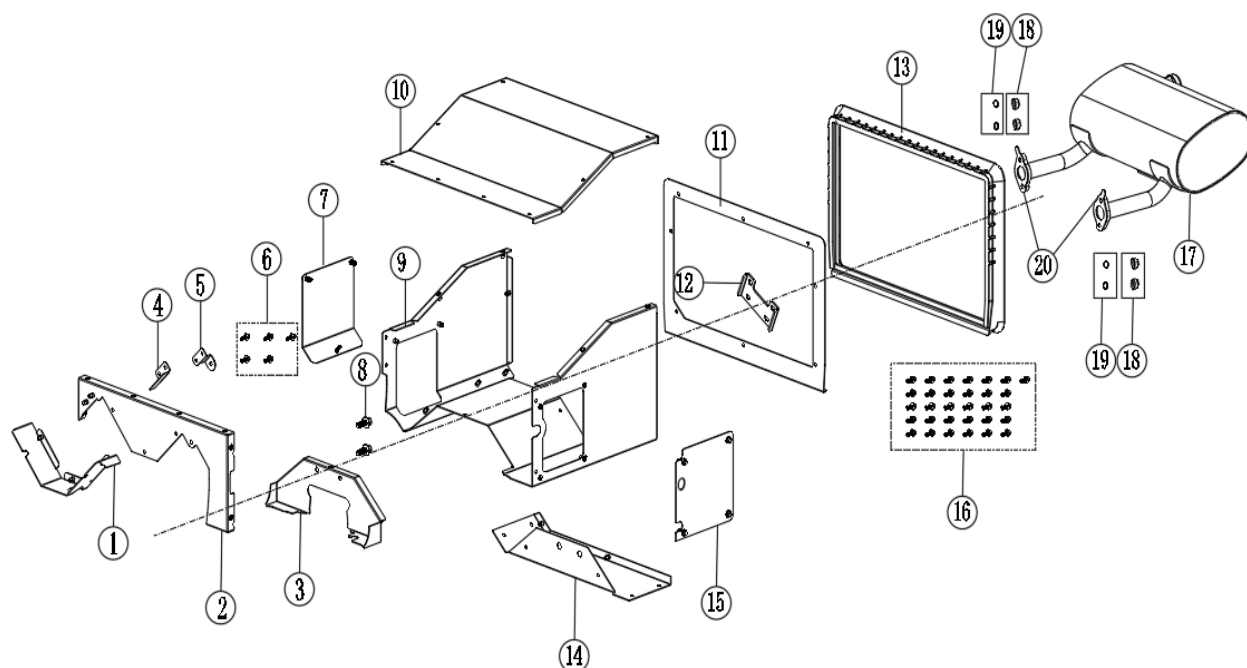
| № | Код детали     | Описание                    | Кол |
|---|----------------|-----------------------------|-----|
| 1 | 20084-00129-00 | Кольцо поршневое (комплект) | 2   |
| 2 | 34004-00099-00 | Поршень                     | 2   |
| 3 | 34006-00083-00 | Палец поршневой             | 2   |
| 4 | 30150-00048-00 | Кольцо стопорное пальца     | 4   |
| 5 | 20008-00048-00 | Шатун в сборе               | 2   |

## Система впуска



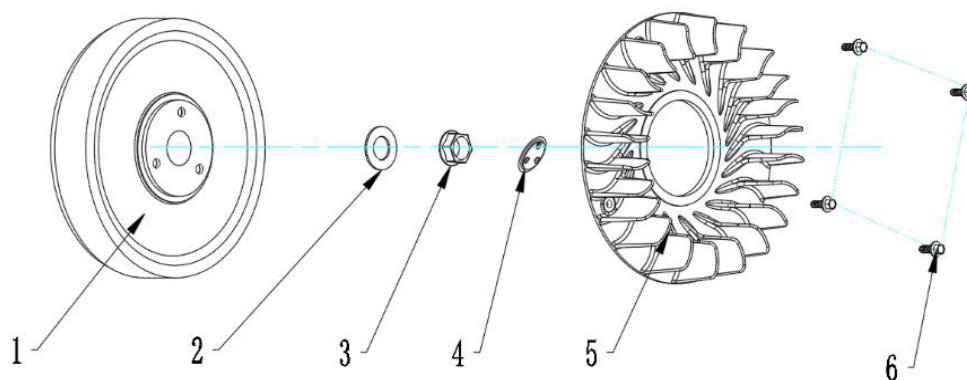
| №  | Код детали     | Описание                       | Кол |
|----|----------------|--------------------------------|-----|
| 1  | 20025-00317-00 | Фильтр воздушный в сборе       | 1   |
| 2  | 30101-00716-00 | Болт                           | 4   |
| 3  | 33048-00224-00 | Прокладка воздушного фильтра   | 1   |
| 4  | 20024-00555-00 | Карбюратор в сборе             | 1   |
| 5  | 33048-00457-00 | Прокладка впускного коллектора | 2   |
| 6  | 30110-00027-00 | Шпилька впускного коллектора   | 4   |
| 7  | 33339-00109-00 | Впускной коллектор             | 1   |
| 8  | 33048-00223-00 | Прокладка карбюратора          | 3   |
| 9  | 34012-00025-00 | Блок соединительный            | 1   |
| 10 | 33001-00127-00 | Проставка карбюратора          | 1   |
| 11 | 34028-00045-00 | Сапун                          | 1   |
| 12 | 30101-00414-00 | Болт                           | 2   |
| 13 | 30110-00105-00 | Шпилька                        | 1   |
| 14 | 70002-05737-00 | Элемент воздушного фильтра     | 1   |
| 15 | 34023-00064-00 | Трубка топливная               | 2   |
| 16 | 40052-00025-00 | Оплетка защитная               | 2   |
| 17 | 60008-00023-00 | Хомут-стяжка                   | 4   |
| 18 | 34024-00060-00 | Хомут                          | 4   |
| 19 | 34024-00004-00 | Зажим металлический            | 1   |

## Система выпуска



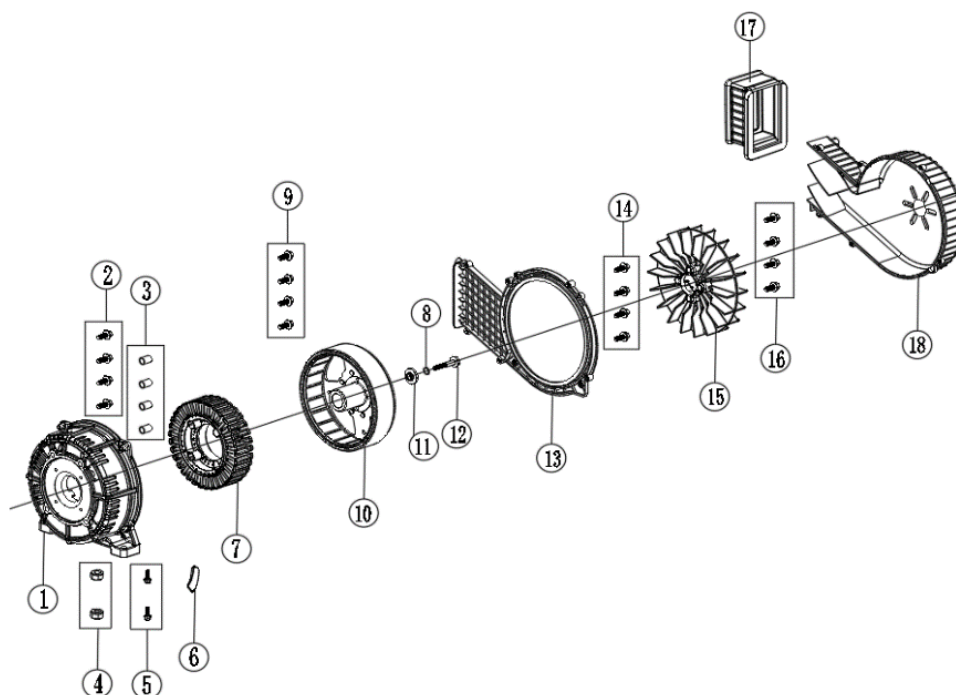
| №  | Код детали     | Описание                                     | Кол |
|----|----------------|----------------------------------------------|-----|
| 1  | 33089-00613-00 | Крышка уплотнительная корoba глушителя       | 1   |
| 2  | 33089-00612-00 | Пластина крепежная                           | 1   |
| 3  | 33089-00603-00 | Крышка уплотнительная корoba глушителя       | 1   |
| 4  | 33089-00623-00 | Кронштейн крепежной пластины                 | 1   |
| 5  | 33089-00611-00 | Кронштейн крепежной пластины                 | 1   |
| 6  | 30101-00066-00 | Болт                                         | 5   |
| 7  | 33089-00610-00 | Крышка инспекционная левая корoba глушителя  | 1   |
| 8  | 30101-00355-00 | Болт                                         | 4   |
| 9  | 33089-00607-00 | Основание корoba глушителя                   | 1   |
| 10 | 33089-00608-00 | Крышка корoba глушителя                      | 1   |
| 11 | 33089-00614-00 | Пластина монтажная крышки глушителя          | 1   |
| 12 | 33089-00536-00 | Кронштейн глушителя                          | 1   |
| 13 | 33015-00221-00 | Уплотнитель крышки глушителя                 | 1   |
| 14 | 33089-00606-00 | Пластина основания корoba глушителя          | 1   |
| 15 | 33089-00609-00 | Крышка инспекционная правая корoba глушителя | 1   |
| 16 | 30101-00066-00 | Болт                                         | 31  |
| 17 | 20202-01160-02 | Глушитель в сборе                            | 1   |
| 18 | 30121-00040-00 | Гайка                                        | 4   |
| 19 | 30139-00045-00 | Шайба пружинная                              | 4   |
| 20 | 33048-00119-00 | Прокладка глушителя                          | 2   |

## Маховик



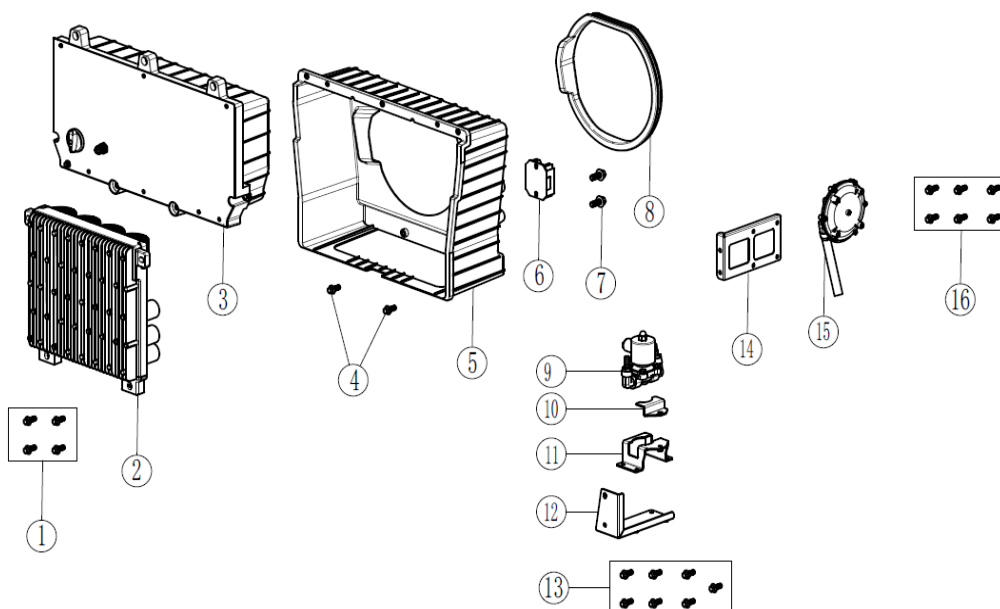
| № | Код детали     | Описание            | Кол |
|---|----------------|---------------------|-----|
| 1 | 33099-00256-00 | Маховик             | 1   |
| 2 | 30136-00089-00 | Шайба               | 1   |
| 3 | 30125-00067-00 | Гайка M20×1.5       | 1   |
| 4 | 70009-00083-00 | Шайба установочная  | 1   |
| 5 | 33155-00041-00 | Крыльчатка маховика | 1   |
| 6 | 30101-00043-00 | Болт                | 3   |

## Альтернатор



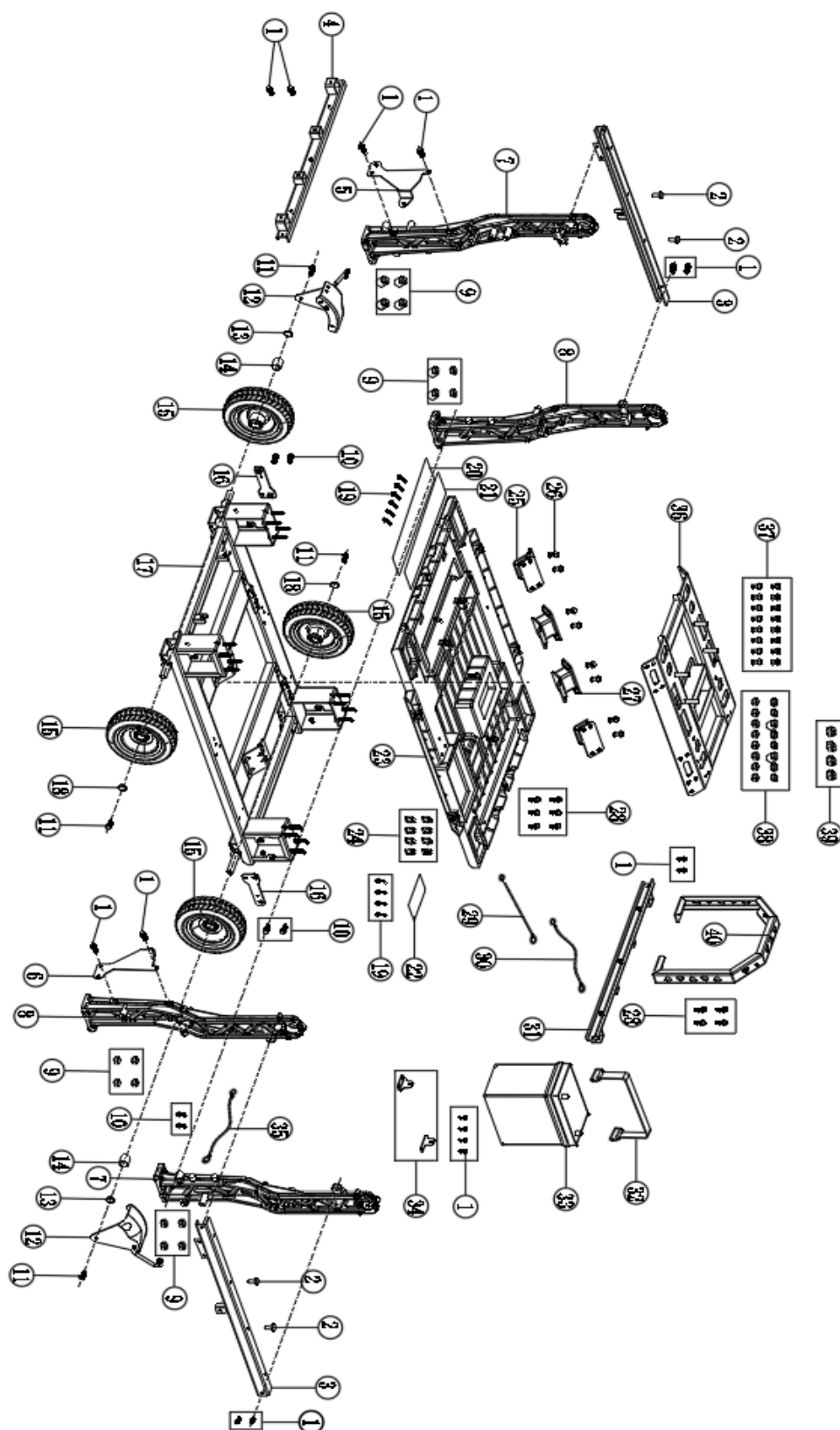
| №  | Код детали     | Описание               | Кол |
|----|----------------|------------------------|-----|
| 1  | 33191-00176-01 | Корпус альтернатора    | 1   |
| 2  | 30101-00355-00 | Болт                   | 4   |
| 3  | 34006-00006-00 | Втулка статора         | 4   |
| 4  | 30125-00026-00 | Гайка                  | 2   |
| 5  | 30101-00495-00 | Болт                   | 2   |
| 6  | 33015-00259-01 | Рукав защитный         | 1   |
| 7  | 20005-00297-01 | Статор                 | 1   |
| 8  | 30139-00045-00 | Шайба пружинная        | 1   |
| 9  | 30113-00025-00 | Болт крепления статора | 4   |
| 10 | 20006-00176-01 | Ротор                  | 1   |
| 11 | 33048-00579-01 | Шайба                  | 1   |
| 12 | 30101-01308-00 | Болт крепления ротора  | 1   |
| 13 | 34021-00321-01 | Основание воздуховода  | 1   |
| 14 | 30101-00066-00 | Болт                   | 4   |
| 15 | 33155-00170-01 | Крыльчатка             | 1   |
| 16 | 30101-00043-00 | Болт                   | 4   |
| 17 | 33015-00197-01 | Канал воздуховода      | 1   |
| 18 | 34021-00320-01 | Воздуховод             | 1   |

## Инвертор



| №  | Код детали     | Описание                       | Кол |
|----|----------------|--------------------------------|-----|
| 1  | 30101-00361-00 | Болт                           | 4   |
| 2  | 20136-00699-00 | Плата инверторная              | 1   |
| 3  | 20114-10437-01 | Панель передняя в сборе        | 1   |
| 4  | 30101-00407-00 | Болт                           | 2   |
| 5  | 33013-00968-00 | Кожух передней панели          | 1   |
| 6  | 31023-00032-00 | Регулятор постоянного тока     | 1   |
| 7  | 30101-00339-00 | Болт                           | 1   |
| 8  | 33015-00234-00 | Втулка                         | 1   |
| 9  | 20015-00077-00 | Клапан электромагнитный        | 1   |
| 10 | 33593-00086-00 | Pressure Plate Components      | 1   |
| 11 | 33089-00674-00 | Кронштейн клапана              | 1   |
| 12 | 33089-00673-00 | Пластина клапана               | 1   |
| 13 | 30101-00339-00 | Болт                           | 7   |
| 14 | 33089-00672-00 | Пластина редукционного клапана | 1   |
| 15 | 20033-00157-00 | Клапан редукционный            | 1   |
| 16 | 30101-00339-00 | Болт                           | 6   |

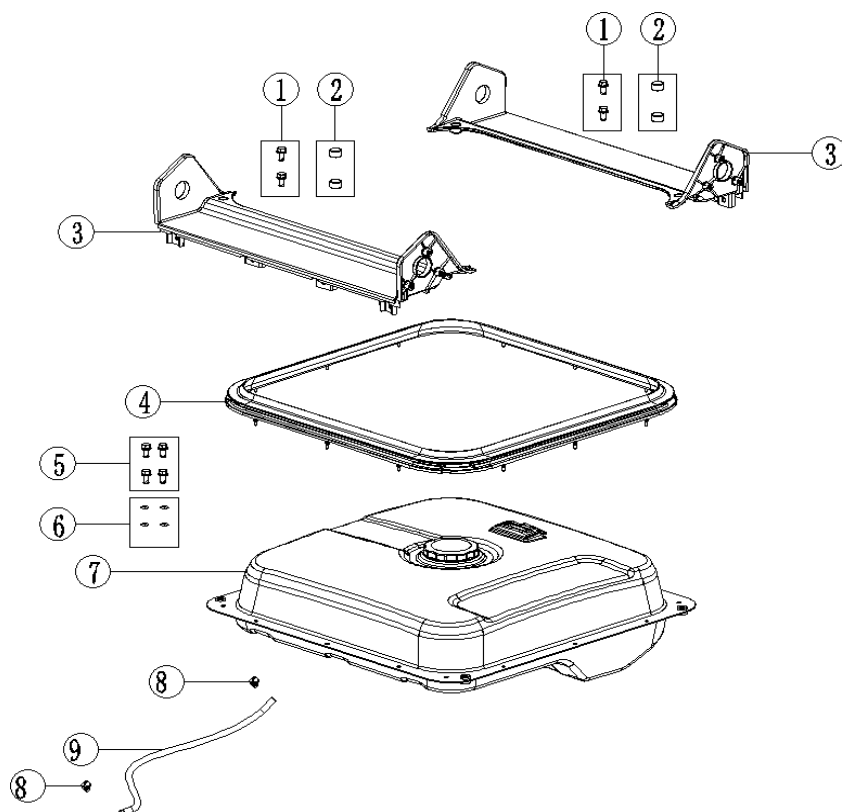
## Компоненты рамы (взрыв-схема)



## Компоненты рамы (список запчастей)

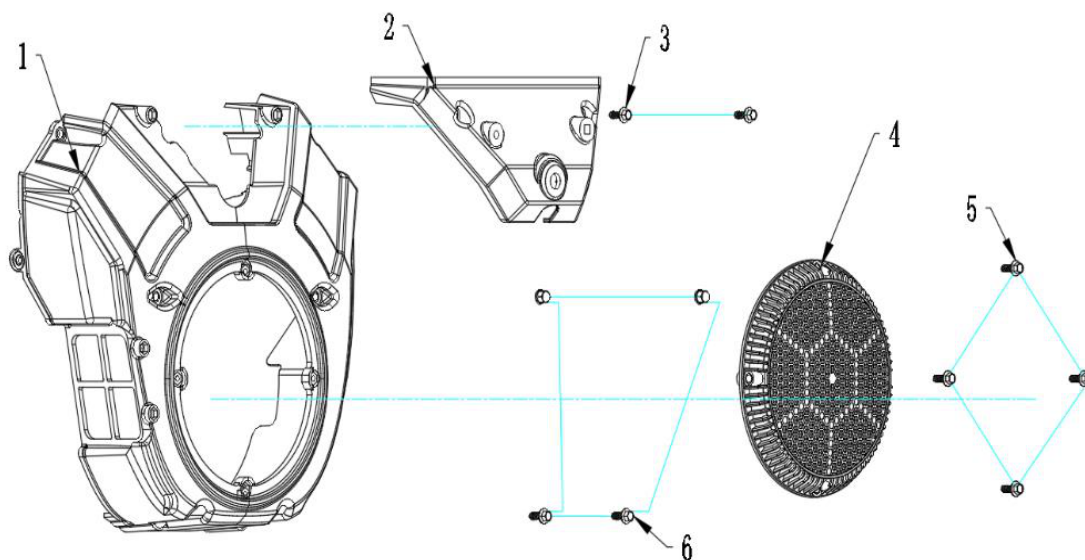
| №  | Код детали     | Описание                           | Кол |
|----|----------------|------------------------------------|-----|
| 1  | 30101-00405-00 | Болт                               | 12  |
| 2  | 34030-00129-00 | Проставка амортизирующая           | 4   |
| 3  | 34040-00903-00 | Поперечина боковая                 | 2   |
| 4  | 34040-00904-00 | Поперечина передняя                | 1   |
| 5  | 20014-00872-00 | Кронштейн инверторной платы левый  | 1   |
| 6  | 20014-00871-00 | Кронштейн инверторной платы правый | 1   |
| 7  | 20014-01276-00 | Стойка левая                       | 2   |
| 8  | 20014-01277-00 | Стойка правая                      | 2   |
| 9  | 30125-00023-00 | Гайка                              | 16  |
| 10 | 30101-00339-00 | Болт                               | 8   |
| 11 | 30101-00355-00 | Болт                               | 4   |
| 12 | 70002-02723-00 | Механизм тормоза колеса            | 2   |
| 13 | 33301-00019-00 | Шайба                              | 2   |
| 14 | 34032-00041-01 | Втулка колеса                      | 2   |
| 15 | 20134-00355-00 | Колесо в сборе                     | 4   |
| 16 | 33089-00540-00 | Пластина тормозного механизма      | 2   |
| 17 | 20249-00915-00 | Кронштейн основания                | 1   |
| 18 | 30136-00115-00 | Шайба                              | 2   |
| 19 | 30117-00063-00 | Саморез                            | 10  |
| 20 | 33089-00659-00 | Крышка воздухозаборника нижняя     | 1   |
| 21 | 34037-00276-00 | Фильтр-сетка нижняя                | 1   |
| 22 | 34037-00277-00 | Фильтр-сетка двигателя нижняя      | 1   |
| 23 | 33013-01147-00 | Основание генератора               | 1   |
| 24 | 34024-00085-00 | Гайка зажимная                     | 8   |
| 25 | 34030-00050-00 | Кронштейн амортизатора             | 2   |
| 26 | 30101-00355-00 | Болт амортизатора                  | 8   |
| 27 | 34030-00050-00 | Кронштейн амортизатора             | 2   |
| 28 | 30101-00355-00 | Болт амортизатора                  | 6   |
| 29 | 20196-04298-00 | Кабель АКБ "плюсовой"              | 1   |
| 30 | 20196-00656-00 | Кабель АКБ "минусовой"             | 1   |
| 31 | 34040-00904-00 | Поперечина задняя                  | 1   |
| 32 | 70002-05266-00 | Лента стяжная АКБ                  | 1   |
| 33 | 31002-00173-00 | Аккумуляторная батарея (АКБ)       | 1   |
| 34 | 33593-00079-00 | Замок стяжной ленты АКБ            | 2   |
| 35 | 20196-00535-00 | Кабель "массы"                     | 1   |
| 36 | 20249-00660-00 | Крышка основания                   | 1   |
| 37 | 30101-00355-00 | Болт                               | 16  |
| 38 | 30125-00023-00 | Гайка                              | 16  |
| 39 | 30125-00026-00 | Гайка                              | 4   |
| 40 | 33089-00616-00 | Кронштейн глушителя                | 1   |

## Топливный бак



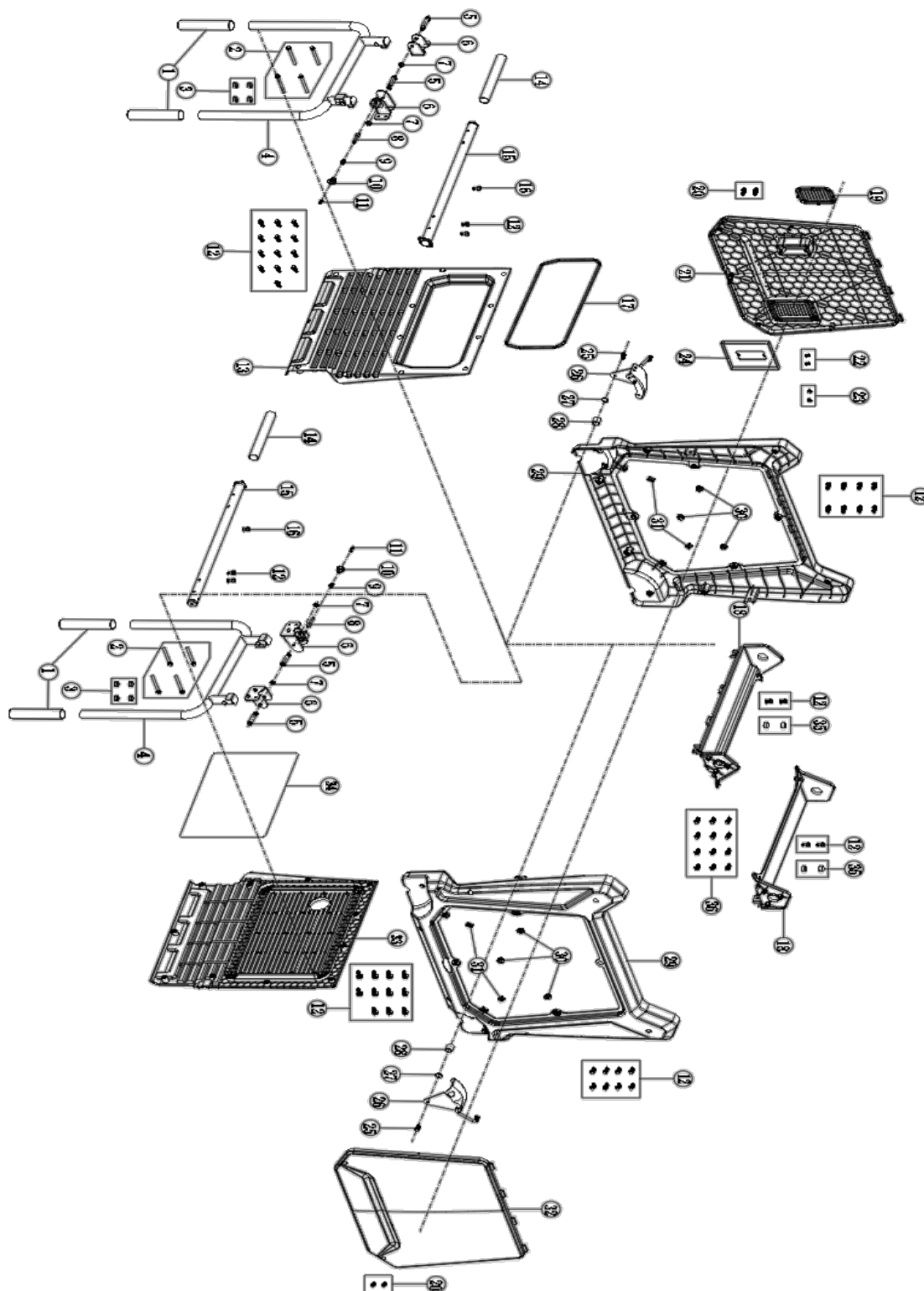
| № | Код детали     | Описание                  | Кол |
|---|----------------|---------------------------|-----|
| 1 | 30101-00405-00 | Болт                      | 4   |
| 2 | 33126-00022-00 | Заглушка                  | 4   |
| 3 | 33013-00969-00 | Кронштейн верхних ручек   | 2   |
| 4 | 33048-00581-00 | Прокладка топливного бака | 1   |
| 5 | 30101-00407-00 | Болт                      | 4   |
| 6 | 30136-00112-00 | Шайба                     | 4   |
| 7 | 20130-00654-16 | Бак топливный             | 4   |
| 8 | 34024-00031-00 | Хомут                     | 2   |
| 9 | 34023-00607-00 | Трубка топливная          | 1   |

## Крышка задняя



| № | Код детали     | Описание                | Кол |
|---|----------------|-------------------------|-----|
| 1 | 34021-00215-00 | Крышка двигателя задняя | 1   |
| 2 | 34021-00519-00 | Крышка                  | 1   |
| 3 | 30101-00342-00 | Болт                    | 2   |
| 4 | 33058-00027-00 | Решетка задней крышки   | 1   |
| 5 | 30101-00342-00 | Болт                    | 4   |
| 6 | 30134-00012-00 | Болт с колпачком        | 2   |

## Компоненты корпуса (взрыв-схема)



## Компоненты корпуса (список запчастей)

| №  | Код детали     | Описание                                 | Кол |
|----|----------------|------------------------------------------|-----|
| 1  | 33015-00142-00 | Накладка складной рукоятки               | 4   |
| 2  | 30101-00379-00 | Болт                                     | 8   |
| 3  | 30128-00013-00 | Гайка пластмассовая                      | 8   |
| 4  | 20135-00681-00 | Рукоятка складная передняя               | 2   |
| 5  | 33580-00103-00 | Стопор рукоятки                          | 4   |
| 6  | 33593-00093-00 | Кронштейн рукоятки                       | 2   |
| 7  | 30125-00030-00 | Гайка                                    | 4   |
| 8  | 33580-00075-00 | Штифт                                    | 2   |
| 9  | 34015-00031-00 | Пружина стопора                          | 2   |
| 10 | 20184-00006-00 | Ручка стопора                            | 2   |
| 11 | 30101-00326-00 | Болт                                     | 2   |
| 12 | 30101-00405-00 | Болт                                     | 43  |
| 13 | 33013-01141-00 | Передняя крышка генератора               | 1   |
| 14 | 33015-00015-00 | Накладка верхней ручки                   | 2   |
| 15 | 20135-00455-00 | Ручка верхняя                            | 2   |
| 16 | 30101-00407-00 | Болт                                     | 2   |
| 17 | 33275-00136-00 | Прокладка передней крышки                | 1   |
| 18 | 33013-00555-00 | Крышка кронштейна верхней ручки          | 2   |
| 19 | 33013-00911-16 | Крышка вентиляции масляного радиатора    | 1   |
| 20 | 30101-00405-00 | Болт                                     | 20  |
| 21 | 33013-00971-16 | Крышка левая                             | 1   |
| 22 | 30111-00083-00 | Винт                                     | 2   |
| 23 | 30125-00008-00 | Гайка                                    | 2   |
| 24 | 33089-00604-00 | Пластина монтажная крышки вентиляции     | 1   |
| 25 | 30101-00355-00 | Болт                                     | 46  |
| 26 | 70002-02723-00 | Механизм тормоза колеса                  | 2   |
| 27 | 33301-00019-00 | Шайба                                    | 2   |
| 28 | 34032-00041-01 | Втулка                                   | 2   |
| 29 | 33013-00554-00 | Панель генератора боковая (левая/правая) | 2   |
| 30 | 33015-00003-00 | Втулка резиновая                         | 6   |
| 31 | 34024-00085-00 | Гайка зажимная                           | 12  |
| 32 | 33013-00972-17 | Крышка правая                            | 1   |
| 33 | 33013-00559-00 | Крышка задняя                            | 1   |
| 34 | 33014-01734-01 | Прокладка задней крышки                  | 1   |
| 35 | 33126-00022-00 | Заглушка                                 | 4   |
| 36 | 30111-00085-00 | Винт                                     | 12  |

