



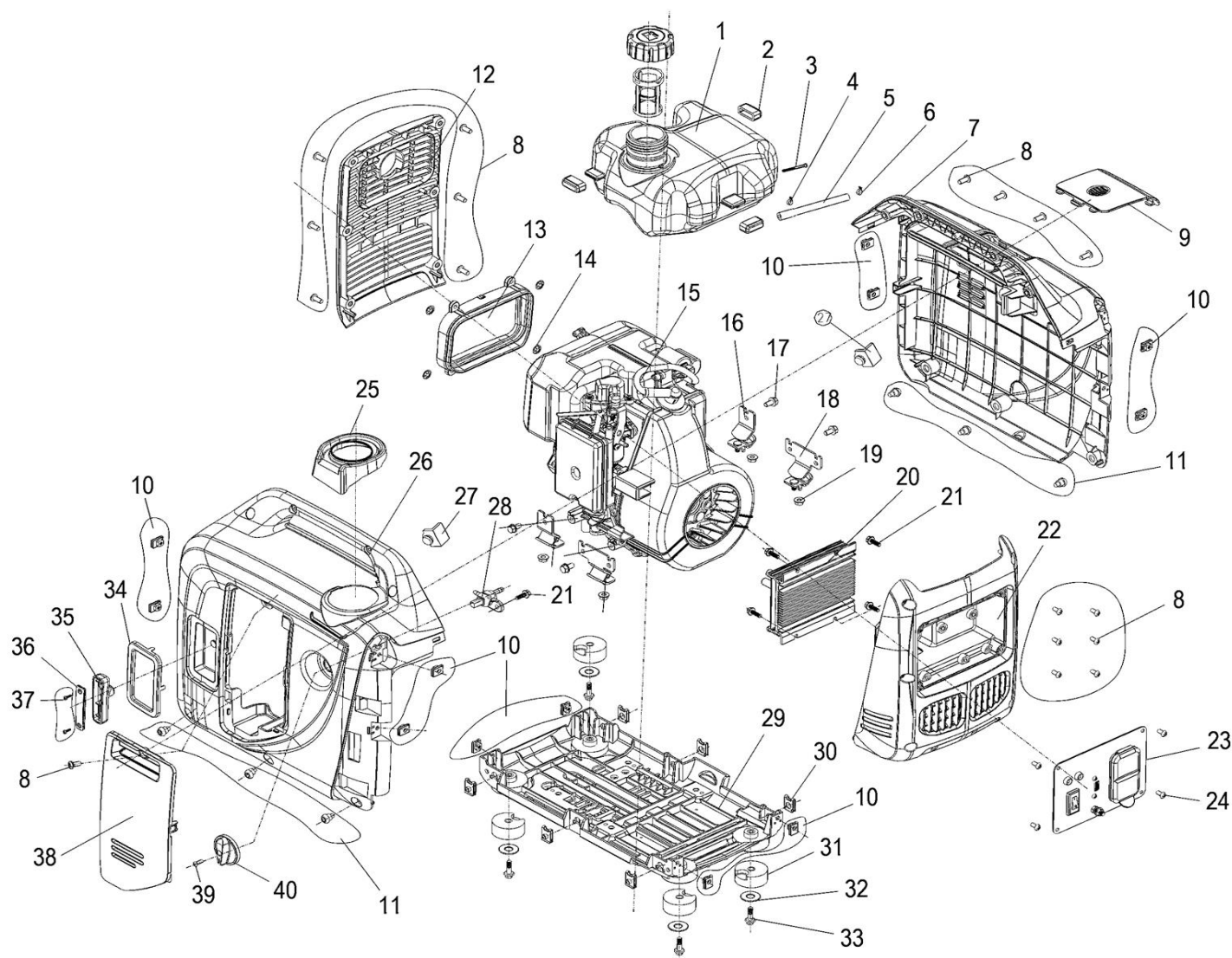
**A1400IS**  
**ИНВЕРТОРНЫЙ**  
**БЕНЗИНОВЫЙ ГЕНЕРАТОР**  
**АРТ. 20306**

**Список запчастей**  
**Взрыв-схема**

Тел: +7-495-181-6269  
Email: [info@a-ipower.ru](mailto:info@a-ipower.ru)

Designed & Refined in USA / Custom Manufactured in China  
A-iPower, Fontana, CA 92337 USA

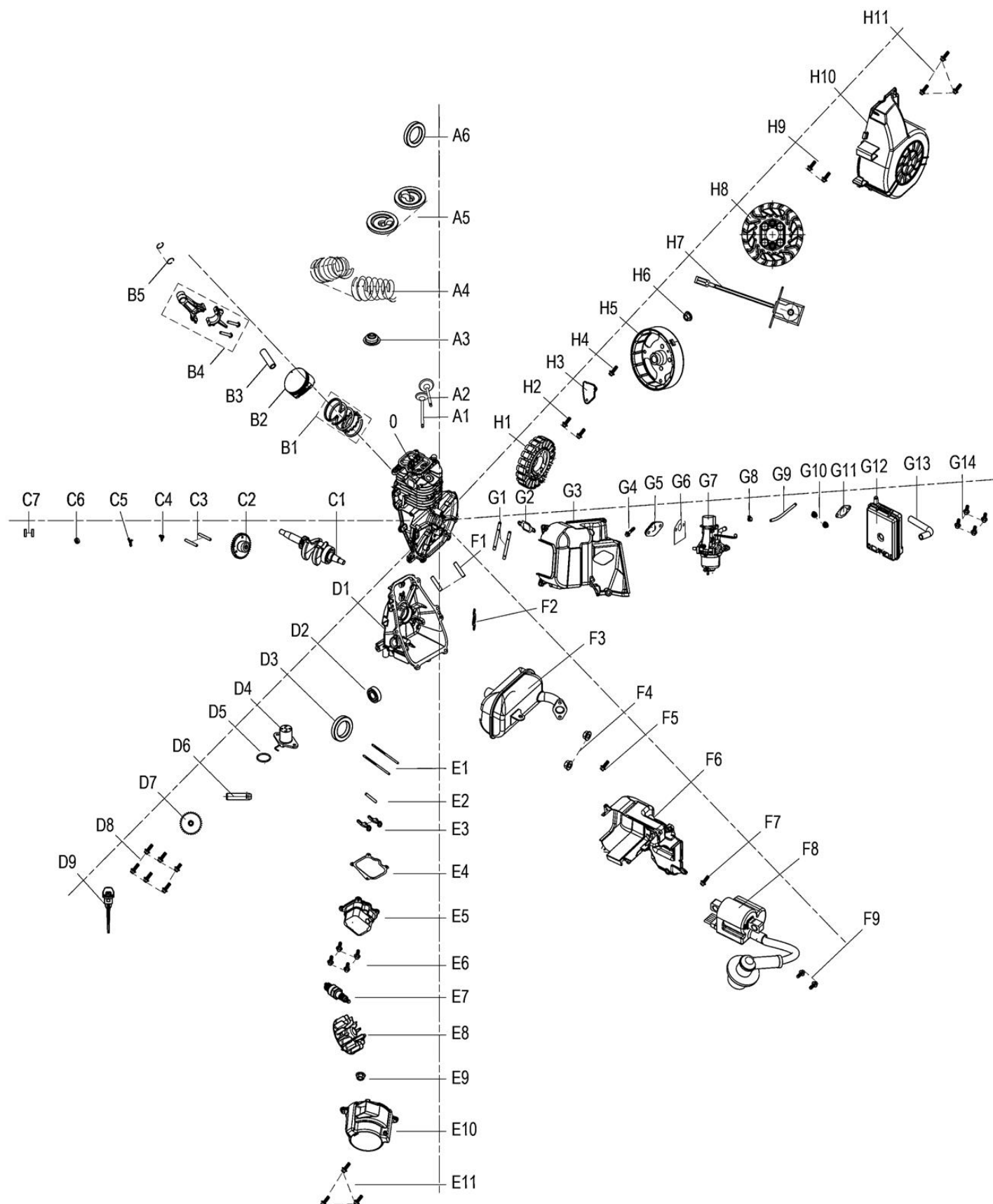
## Взрыв-схема генератора



| №  | Код детали     | Описание                  | Кол |
|----|----------------|---------------------------|-----|
| 1  | 20130-00608-00 | Топливный бак в сборе     | 1   |
| 2  | 33015-00023-00 | Резиновая втулка          | 3   |
| 3  | 34037-00001-02 | Фильтр топливный (тонкий) | 1   |
| 4  | 34024-00062-00 | Хомут В9                  | 1   |
| 5  | 34023-00335-00 | Топливный шланг           | 1   |
| 6  | 34024-00003-00 | Хомут В12                 | 1   |
| 7  | 33013-00517-00 | Часть корпуса правая      | 1   |
| 8  | 30111-00088-00 | Винт М5х14                | 17  |
| 9  | 33013-00522-00 | Крышка свечи зажигания    | 1   |
| 10 | 34024-00105-00 | Закладная гайка           | 12  |
| 11 | 30114-00033-00 | Болт М6х1х12 (8.8)        | 6   |
| 12 | 33013-00521-00 | Крышка глушителя          | 1   |
| 13 | 33015-00185-00 | Резиновое уплотнение      | 1   |
| 14 | 30150-00026-00 | Стопорное кольцо          | 4   |
| 15 | 20260-05568-02 | Двигатель в сборе         | 1   |
| 16 | 34030-00230-00 | Амортизатор               | 2   |
| 17 | 30101-00070-00 | Болт М6х1х12 (8.8)        | 4   |
| 18 | 34030-00231-00 | Амортизатор               | 2   |
| 19 | 30125-00002-00 | Гайка М6х1 (8.8)          | 4   |
| 20 | 20136-00474-00 | Инвертор                  | 1   |

| №  | Код детали     | Описание                          | Кол |
|----|----------------|-----------------------------------|-----|
| 21 | 30101-00066-00 | Болт М5х0,8х12 (8.8)              | 5   |
| 22 | 33013-00520-00 | Крышка передняя                   | 1   |
| 23 | 20114-06512-00 | Передняя панель генератора        | 1   |
| 24 | 30111-00008-00 | Винт М5х10                        | 4   |
| 25 | 33015-00186-00 | Резиновое уплотнение              | 1   |
| 26 | 33013-00519-00 | Часть корпуса левая               | 1   |
| 27 | 33275-00167-00 | Крепление головки блока цилиндров | 2   |
| 28 | 20133-00029-00 | Топливный кран                    | 1   |
| 29 | 33089-00413-00 | База генератора                   | 1   |
| 30 | 34024-00085-00 | Закладная гайка                   | 6   |
| 31 | 33275-00122-00 | Резиновая ножка                   | 4   |
| 32 | 30136-00113-00 | Шайба плоская 6,5х18х1,6          | 4   |
| 33 | 30101-00042-00 | Болт М6х1х20 (8.8)                | 4   |
| 34 | 33014-01094-00 | Наружная накладка стартера        | 1   |
| 35 | 20184-00043-00 | Ручка стартера                    | 1   |
| 36 | 20184-00044-00 | Крышка ручки                      | 1   |
| 37 | 30117-00052-00 | Винт ST3,5х10                     | 2   |
| 38 | 33013-00518-00 | Крышка боковая                    | 1   |
| 39 | 30111-00070-00 | Винт М4х12                        | 1   |
| 40 | 31026-00358-00 | Главный выключатель               | 1   |

## Взрыв-схема двигателя

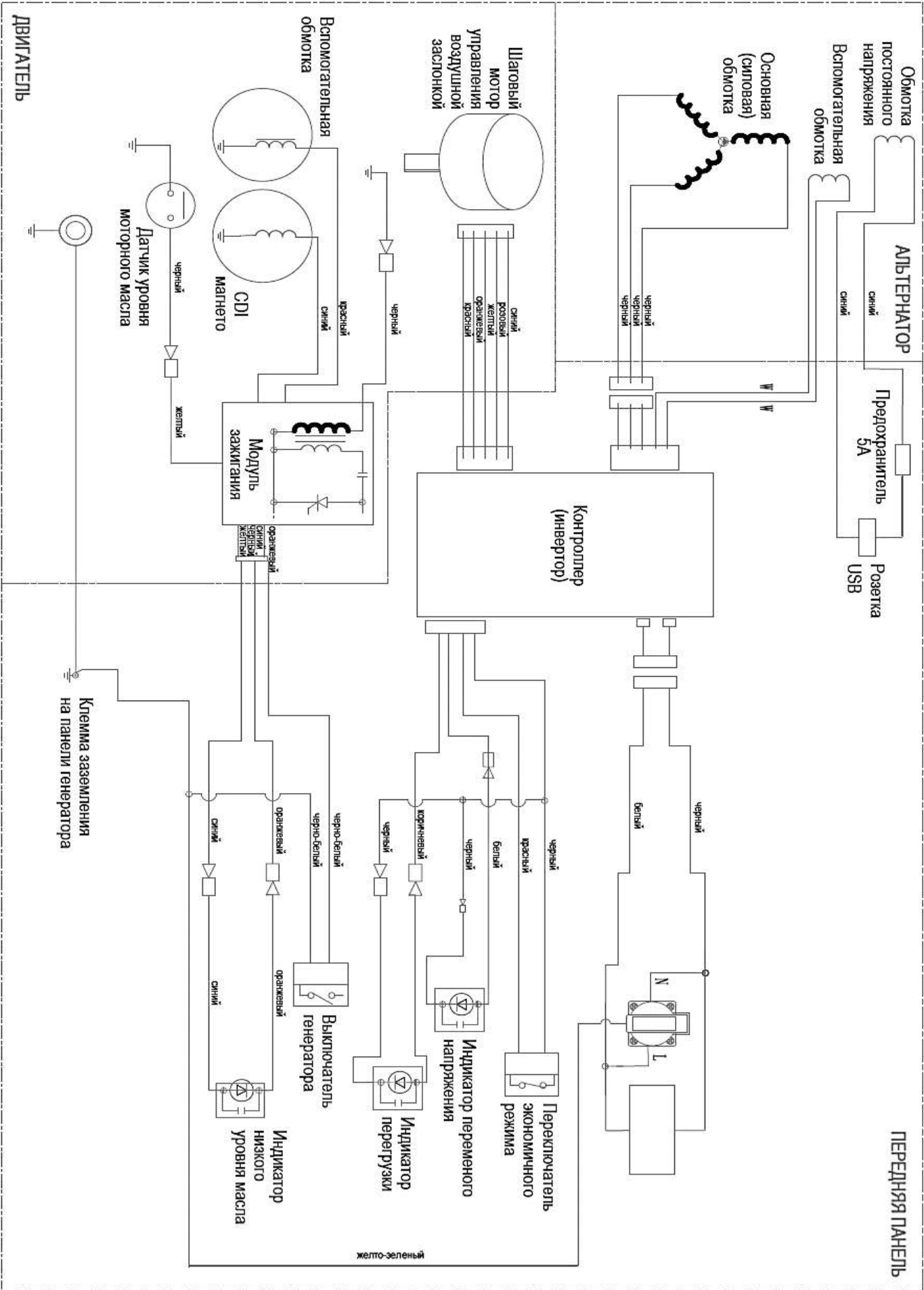


## Деталировка двигателя

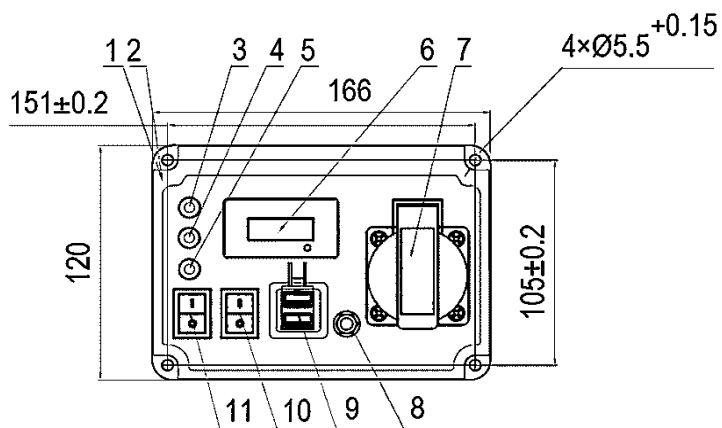
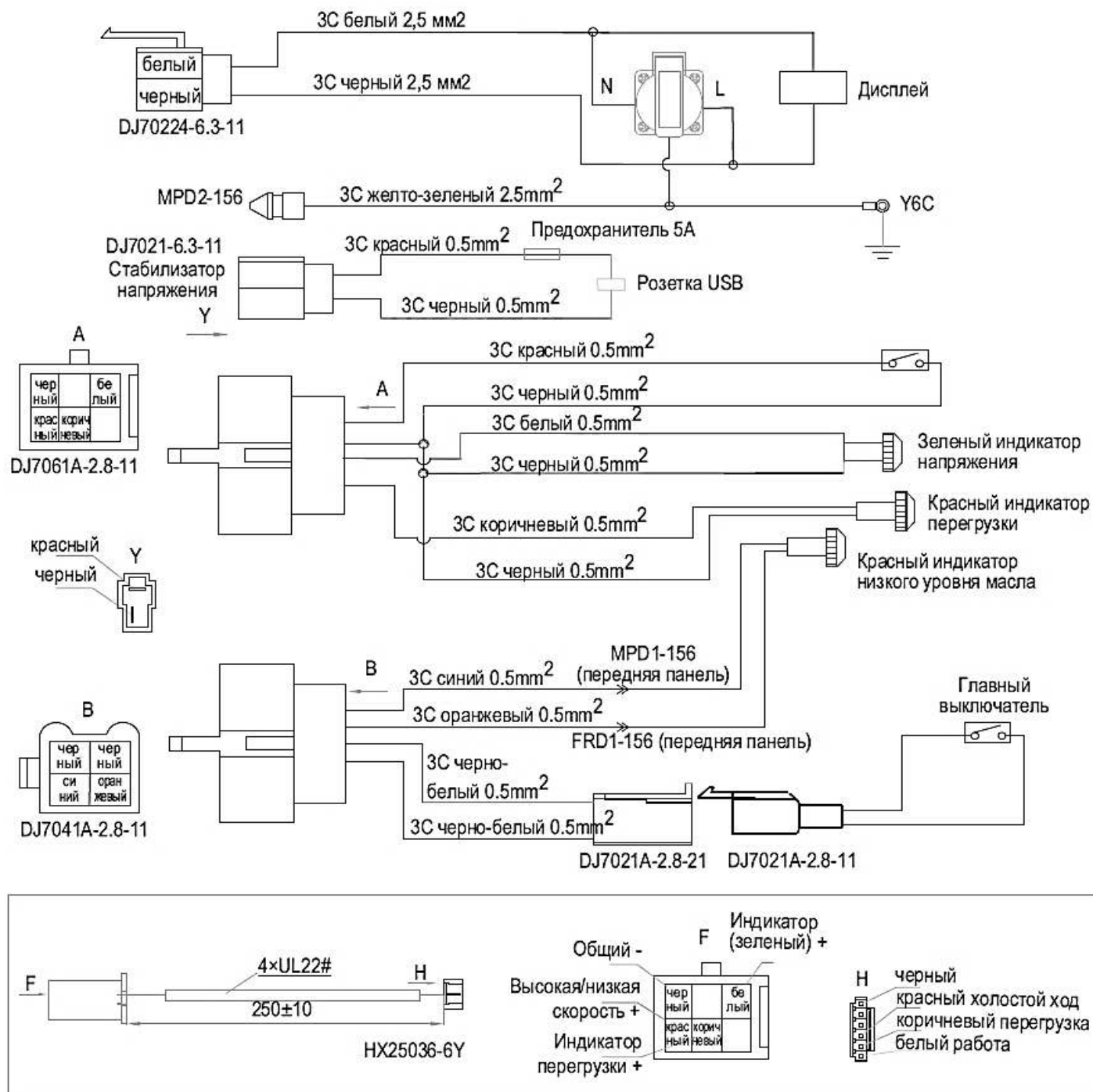
| №   | Код детали     | Описание                     | Кол |
|-----|----------------|------------------------------|-----|
| 0   | 34011-00174-00 | Картер двигателя             | 1   |
| A1  | 34013-00121-00 | Клапан впускной              | 1   |
| A2  | 34013-00122-00 | Клапан выпускной             | 1   |
| A3  | 34018-00016-00 | Сальник впускного клапана    | 1   |
| A4  | 34015-00105-00 | Клапанная пружина            | 2   |
| A5  | 34016-00112-00 | Тарелка клапана              | 2   |
| A6  | 34007-00115-00 | Сальник коленвала            | 1   |
| B1  | 20084-00139-00 | Комплект поршневых колец     | 1   |
| B2  | 34004-00108-00 | Поршень                      | 1   |
| B3  | 34006-00138-00 | Поршневой палец              | 1   |
| B4  | 20008-00056-00 | Шатун в сборе                | 1   |
| B5  | 30150-00117-00 | Стопорное кольцо             | 2   |
| C1  | 20011-00301-00 | Коленвал в сборе             | 1   |
| C2  | 20012-00054-00 | Распредвал в сборе           | 1   |
| C3  | 30134-00023-00 | Ось коромысла                | 2   |
| C4  | 34019-00052-00 | Коромысло выпускного клапана | 1   |
| C5  | 34019-00051-00 | Коромысло впускного клапана  | 1   |
| C6  | 34032-00117-00 | Втулка                       | 1   |
| C7  | 34006-00204-00 | Штифт 5x12                   | 2   |
| D1  | 33129-00099-00 | Крышка картера               | 1   |
| D2  | 30141-00112-00 | Подшипник 6202-Р6            | 1   |
| D3  | 34007-00116-00 | Сальник коленвала 15x27x6    | 1   |
| D4  | 33247-00024-00 | Датчик уровня масла          | 1   |
| D5  | 33048-00584-00 | Уплотнительное кольцо        | 1   |
| D6  | 30134-00038-00 | Вал                          | 1   |
| D7  | 20013-00027-00 | Шестерня                     | 1   |
| D8  | 30101-00830-00 | Болт М6х1х18 (8.8)           | 6   |
| D9  | 20026-00064-00 | Масляный щуп                 | 1   |
| E1  | 34020-00039-00 | Штанга толкателя             | 2   |
| E2  | 30134-00024-00 | Ось коромысла                | 1   |
| E3  | 34019-00053-00 | Коромысло клапана            | 2   |
| E4  | 33048-00495-00 | Прокладка крышки головки     | 1   |
| E5  | 20021-00072-00 | Крышка головки блока         | 1   |
| E6  | 30101-00066-00 | Болт М5х0,8х12 (8.8)         | 4   |
| E7  | 20027-00023-00 | Свеча зажигания А5RTC        | 1   |
| E8  | 33155-00161-00 | Крыльчатка                   | 1   |
| E9  | 30125-00009-00 | Гайка М10х1,25 (8.8)         | 1   |
| E10 | 20010-00415-01 | Ручной стартер в сборе       | 1   |
| E11 | 30101-00066-00 | Болт М5х0,8х12 (8.8)         | 3   |

| №   | Код детали     | Описание                          | Кол |
|-----|----------------|-----------------------------------|-----|
| F1  | 30110-00024-00 | Шпилька М6/М6х28 (глушитель)      | 2   |
| F2  | 33048-00498-00 | Прокладка глушителя               | 1   |
| F3  | 20202-00658-00 | Глушитель                         | 1   |
| F4  | 30121-00038-00 | Гайка М6х1 (8.8)                  | 2   |
| F5  | 30101-00401-00 | Болт М6х1х14 (8.8)                | 1   |
| F6  | 34021-00273-00 | Дефлектор                         | 1   |
| F7  | 30101-00066-00 | Болт М5х0,8х12 (8.8)              | 1   |
| F8  | 31013-00140-00 | Модуль зажигания                  | 1   |
| F9  | 30101-00342-00 | Болт М6х1х16 (8.8)                | 2   |
| G1  | 30110-00113-00 | Шпилька М6/М8х78 (карб)           | 2   |
| G2  | 33048-00496-00 | Прокладка воздухозаборника        | 1   |
| G3  | 34021-00270-00 | Дефлектор                         | 1   |
| G4  | 30101-00066-00 | Болт М5х0,8х12 (8.8)              | 1   |
| G5  | 34012-00051-00 | Воздухозаборник                   | 1   |
| G6  | 33048-00497-00 | Прокладка карбюратора             | 1   |
| G7  | 20024-00470-00 | Карбюратор в сборе                | 1   |
| G8  | 34024-00002-00 | Хомут В8                          | 2   |
| G9  | 34023-00004-00 | Топливный шланг                   | 1   |
| G10 | 30125-00002-00 | Гайка М6х1 (8.8)                  | 2   |
| G11 | 33048-00499-00 | Прокладка воздушного фильтра      | 1   |
| G12 | 20025-00210-00 | Воздушный фильтр в сборе          | 1   |
| G13 | 34023-00016-00 | Трубка сапуна                     | 1   |
| G14 | 30117-00001-00 | Винт ST4,2х16                     | 4   |
| H1  | 20005-00284-00 | Статор                            | 1   |
| H2  | 30101-00530-00 | Болт М6х1х30 (8.8)                | 2   |
| H3  | 33593-00421-00 | Пластина                          | 1   |
| H4  | 30101-00066-00 | Болт М5х0,8х12 (8.8)              | 1   |
| H5  | 20006-00167-00 | Ротор                             | 1   |
| H6  | 30125-00009-00 | Гайка М10х1,25 (8.8)              | 1   |
| H7  | 20028-00137-00 | Датчик частоты вращения двигателя | 1   |
| H8  | 33099-00228-00 | Крыльчатка                        | 1   |
| H9  | 30101-00070-00 | Болт М6х1х12 (8.8)                | 1   |
| H10 | 34021-00272-00 | Дефлектор альтернатора            | 1   |
| H11 | 30101-00068-00 | Болт М5х0,8х16 (8.8)              | 3   |
| H18 | 30101-00070-00 | Болт М6х1х12 (8.8)                | 2   |

Электрическая схема



## Электрическая схема



- 1 Передняя панель
- 2 PVC накладка
- 3 Индикатор напряжения
- 4 Индикатор перегрузки
- 5 Индикатор низкого уровня масла
- 6 Дисплей
- 7 Розетка 230В/16А
- 8 Клемма заземления
- 9 Розетки USB
- 10 Переключатель режима ЭКО
- 11 Главный выключатель

