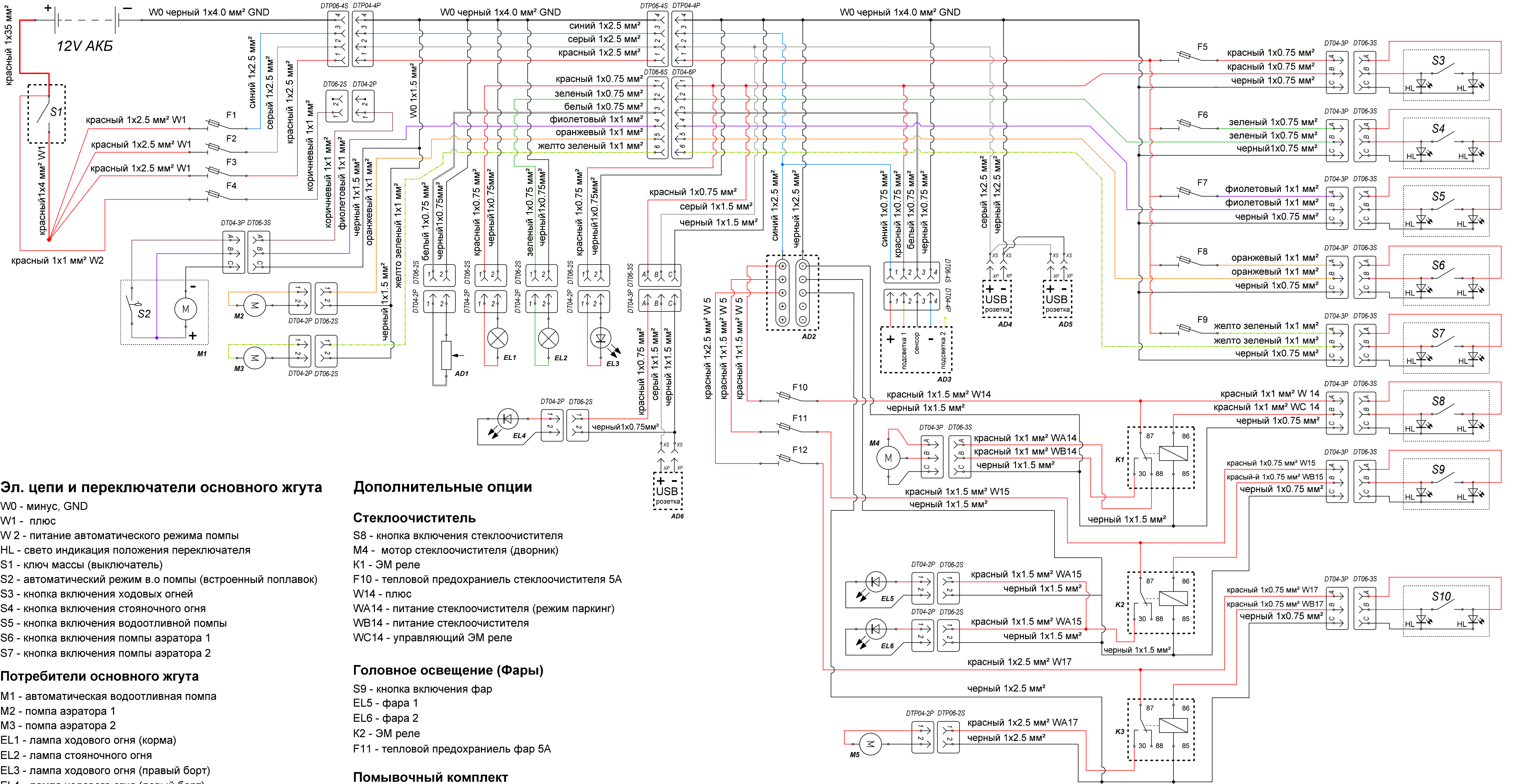




### Эл. цепи и переключатели основного жгута

- W0 - минус, GND
- W1 - плюс
- W 2 - питание автоматического режима помпы
- HL - свето индикация положения переключателя
- S1 - ключ массы (выключатель)
- S2 - автоматический режим в.о помпы (встроенный поплавков)
- S3 - кнопка включения ходовых огней
- S4 - кнопка включения стояночного огня
- S5 - кнопка включения водоотливной помпы
- S6 - кнопка включения помпы азратора 1
- S7 - кнопка включения помпы азратора 2

### Потребители основного жгута

- M1 - автоматическая водоотливная помпа
- M2 - помпа азратора 1
- M3 - помпа азратора 2
- EL1 - лампа ходового огня (корма)
- EL2 - лампа стояночного огня
- EL3 - лампа ходового огня (правый борт)
- EL4 - лампа ходового огня (левый борт)
- AD1 - датчик уровня топлива
- AD2 - шина дополнительного питания
- AD3 - указатель уровня топлива
- AD4 - USB розетка (прикуриватель)
- AD5 - USB розетка (прикуриватель)
- AD6 - USB розетка (прикуриватель)

### Предохранители основного жгута

- F1 - тепловой предохраниель шины дополнительного питания 10A
- F2 - тепловой предохраниель USB розетки или прикуривателя 10A
- F3 - тепловой предохраниель питания кнопок 10A
- F4 - тепловой предохраниель автоматического режима в.о помпы 5A
- F5 - тепловой предохраниель ламп ходовых навигационных огней 3A
- F6 - тепловой предохраниель лампы стояночного огня 3A
- F7 - тепловой предохраниель водоотливной помпы 5A
- F8 - тепловой предохраниель помпы азратора 1 5A
- F9 - тепловой предохраниель помпы азратора 2 5A

### Дополнительные опции

#### Стеклоочиститель

- S8 - кнопка включения стеклоочистителя
- M4 - мотор стеклоочистителя (дворник)
- K1 - ЭМ реле
- F10 - тепловой предохраниель стеклоочистителя 5A
- W14 - плюс
- WA 14 - питание стеклоочистителя (режим паркинг)
- WB14 - питание стеклоочистителя
- WC14 - управляющий ЭМ реле

#### Головное освещение (Фары)

- S9 - кнопка включения фар
- EL5 - фара 1
- EL6 - фара 2
- K2 - ЭМ реле
- F11 - тепловой предохраниель фар 5A

#### Помывочный комплект

- S10 - кнопка включения помывочной помпы
- M5 - помывочная помпа
- K3 - ЭМ реле
- F12 - тепловой предохраниель помпы 10A

**Внимание:** цвета проводов потребителей изображены в цвет проводов жгута для большей информативности и могут отличаться от действительности.



### Схема электрическая, принципиальная для моделей:

FISHPRO X3

жгут консоли, жгут левого ходового огня  
жгут центральной части, жгут кормовой части

| Дата создания | Дата изменения | Формат |
|---------------|----------------|--------|
| 10/06/2025    | 27/06/2025     | A2     |

Схема может быть изменена без предварительного уведомления.

В зависимости от комплектации принципиальная электрическая схема может меняться.