



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

**Дополнительные опции**

- Стеклоочиститель**
- S8 - кнопка включения стеклоочистителя
- M4 - мотор стеклоочистителя (дворник)
- K1 - ЭМ реле
- F10 - тепловой предохранитель стеклоочистителя 5А
- W14 - плюс
- WA14 - 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 предохранитель фар 5А

**Помывочный комплект**

- S10 - кнопка включения помывочной помпы
- M5 - помывочная помпа
- K3 - ЭМ реле
- F12 - тепловой предохранитель помпы 10А

**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.