



**Эл. цепи и переключатели основного жгута**

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

**Потребители основного жгута**

- M1 - автоматическая водоотливная помпа
- EL1 - лампа стояночного огня
- EL2 - лампа ходового огня (корма)
- 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)

**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

**Дополнительные опции**

- Аэратор**
- S6 - кнопка включения помпы аэратора
- M2 - помпа аэратора
- F8 - тепловой предохранитель помпы аэратора 5А
- Горн**
- S7 - кнопка включения горна
- P1 - горн (звуковой сигнал)
- K1 - ЭМ реле
- F9 - тепловой предохранитель горна 10А
- W9 - плюс
- WA9 - питание горна
- WB9 - управляющий ЭМ реле

**Стеклоочиститель**

- S8 - кнопка включения стеклоочистителя
- M3 - мотор стеклоочистителя (дворник)
- K2 - ЭМ реле
- F10 - тепловой предохранитель стеклоочистителя 5А
- W4 - плюс
- WA4 - питание стеклоочистителя ( режим паркинг)
- WB4 - питание стеклоочистителя
- WC4 - управляющий ЭМ реле

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



**Схема электрическая, принципиальная для моделей:**  
 Волжанка 46 Fish  
 Волжанка 50 Fish

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

Дата создания	Дата изменения	Формат
27/04/2025	29/06/2025	A2

Схема может быть изменена без предварительного уведомления.  
 В зависимости от комплектации принципиальная электрическая схема может меняться.