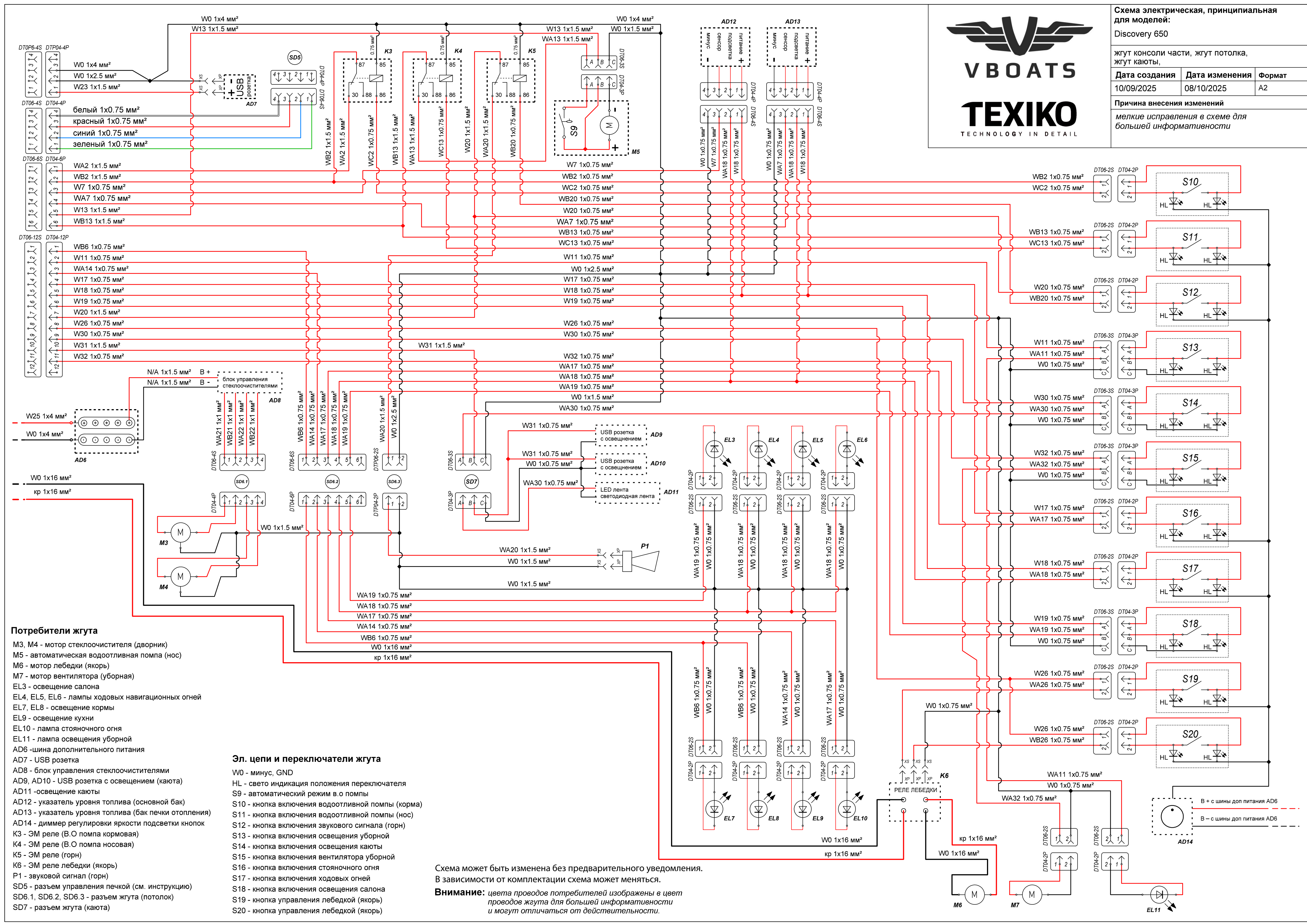




Схема электрическая, принципиальная для моделей:		
Discovery 650		
жгут консоли части, жгут потолка, жгут каюты,		
Дата создания	Дата изменения	Формат
10/09/2025	08/10/2025	A2
Причина внесения изменений		
мелкие исправления в схеме для большей информативности		



Потребители жгута

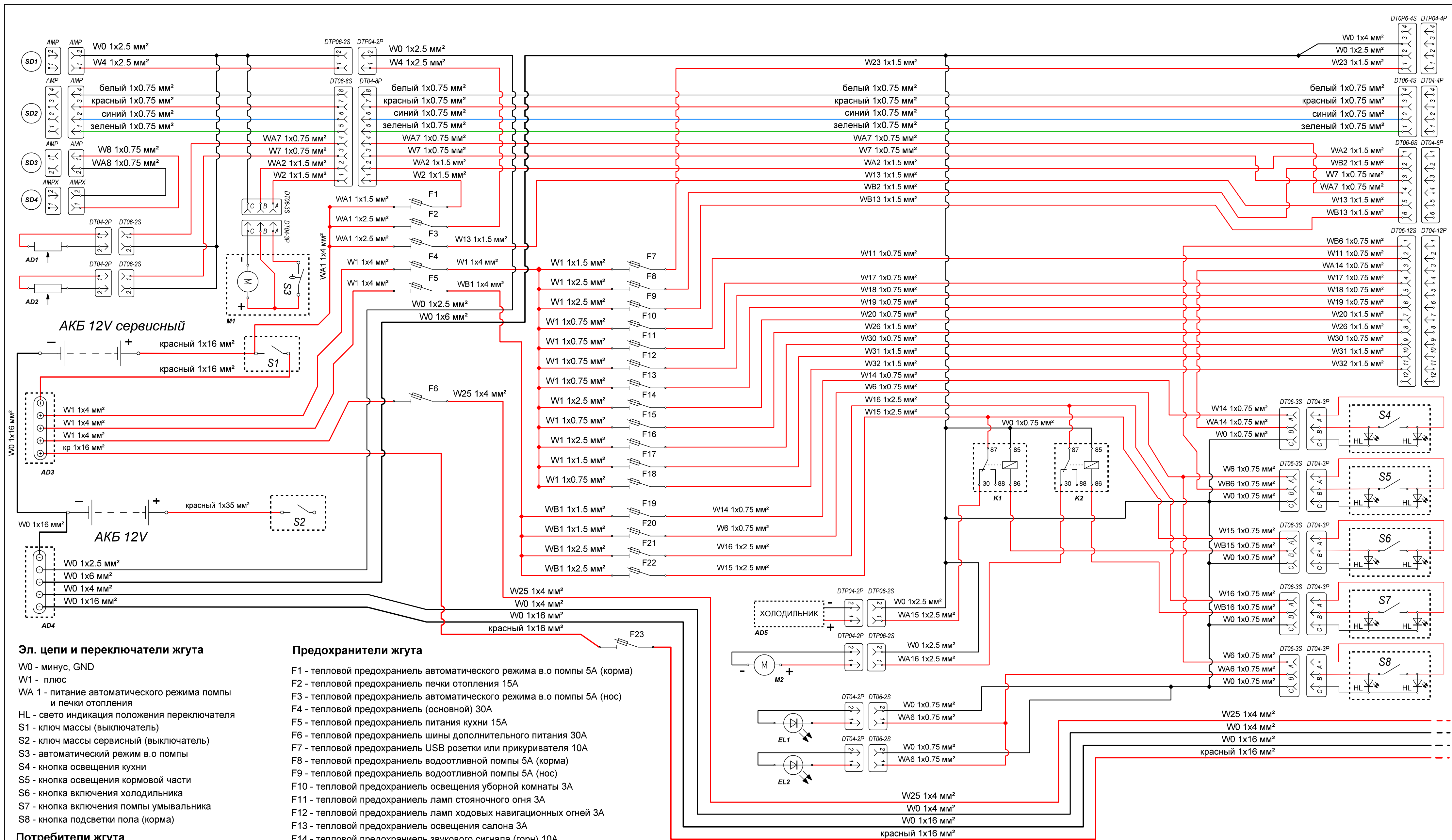
- M3, M4 - мотор стеклоочистителя (дворник)
- M5 - автоматическая водоотливная помпа (нос)
- M6 - мотор лебедки (якорь)
- M7 - мотор вентилятора (уборная)
- EL3 - освещение салона
- EL4, EL5, EL6 - лампы ходовых навигационных огней
- EL7, EL8 - освещение кормы
- EL9 - освещение кухни
- EL10 - лампа стояночного огня
- EL11 - лампа освещения уборной
- AD6 - шина дополнительного питания
- AD7 - USB розетка
- AD8 - блок управления стеклоочистителями
- AD9, AD10 - USB розетка с освещением (каюта)
- AD11 - освещение каюты
- AD12 - указатель уровня топлива (основной бак)
- AD13 - указатель уровня топлива (бак печки отопления)
- AD14 - диммер регулировки яркости подсветки кнопок
- K3 - ЭМ реле (В.О помпа кормовая)
- K4 - ЭМ реле (В.О помпа носовая)
- K5 - ЭМ реле (горн)
- K6 - ЭМ реле лебедки (якорь)
- P1 - звуковой сигнал (горн)
- SD5 - разъем управления печкой (см. инструкцию)
- SD6.1, SD6.2, SD6.3 - разъем жгута (потолок)
- SD7 - разъем жгута (каюта)
- S9 - автоматический режим в.о помпы
- S10 - кнопка включения водоотливной помпы (корма)
- S11 - кнопка включения водоотливной помпы (нос)
- S12 - кнопка включения звукового сигнала (горн)
- S13 - кнопка включения освещения уборной
- S14 - кнопка включения освещения каюты
- S15 - кнопка включения вентилятора уборной
- S16 - кнопка включения стояночного огня
- S17 - кнопка включения ходовых огней
- S18 - кнопка включения освещения салона
- S19 - кнопка управления лебедкой (якорь)
- S20 - кнопка управления лебедкой (якорь)

Эл. цепи и переключатели жгута

- W0 - минус, GND
- HL - свето индикация положения переключателя
- S9 - автоматический режим в.о помпы
- S10 - кнопка включения водоотливной помпы (корма)
- S11 - кнопка включения водоотливной помпы (нос)
- S12 - кнопка включения звукового сигнала (горн)
- S13 - кнопка включения освещения уборной
- S14 - кнопка включения освещения каюты
- S15 - кнопка включения вентилятора уборной
- S16 - кнопка включения стояночного огня
- S17 - кнопка включения ходовых огней
- S18 - кнопка включения освещения салона
- S19 - кнопка управления лебедкой (якорь)
- S20 - кнопка управления лебедкой (якорь)

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

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



Эл. цепи и переключатели жгута

- W0 - минус, GND
- W1 - плюс
- WA 1 - питание автоматического режима помпы и печки отопления
- HL - свето индикация положения переключателя
- S1 - ключ массы (выключатель)
- S2 - ключ массы сервисный (выключатель)
- S3 - автоматический режим в.о помпы
- S4 - кнопка освещения кухни
- S5 - кнопка освещения кормовой части
- S6 - кнопка включения холодильника
- S7 - кнопка включения помпы умывальника
- S8 - кнопка подсветки пола (корма)

Потребители жгута

- M1 - автоматическая водоотливная помпа
- M2 - помпа подачи воды в умывальник
- EL1, EL2 - подсветка пола (корма)
- AD1 - датчик уровня топлива (основной бак)
- AD2 - датчик уровня топлива (бак печки отопления)
- AD3 - шина дополнительного питания
- AD4 - шина дополнительного питания
- AD5 - холодильник
- K1 - ЭМ реле (холодильник)
- K2 - ЭМ реле (помпа умывальника)
- SD1 - разъем питания печки отопления (см. инструкцию)
- SD2 - разъем управления печкой (см. инструкцию)
- SD3, SD4 - разъем насоса печки (см. инструкцию)

Предохранители жгута

- F1 - тепловой предохранитель автоматического режима в.о помпы 5А (корма)
- F2 - тепловой предохранитель печки отопления 15А
- F3 - тепловой предохранитель автоматического режима в.о помпы 5А (нос)
- F4 - тепловой предохранитель (основной) 30А
- F5 - тепловой предохранитель питания кухни 15А
- F6 - тепловой предохранитель шины дополнительного питания 30А
- F7 - тепловой предохранитель USB розетки или прикуривателя 10А
- F8 - тепловой предохранитель водоотливной помпы 5А (корма)
- F9 - тепловой предохранитель водоотливной помпы 5А (нос)
- F10 - тепловой предохранитель освещения уборной комнаты 3А
- F11 - тепловой предохранитель ламп стояночного огня 3А
- F12 - тепловой предохранитель ламп ходовых навигационных огней 3А
- F13 - тепловой предохранитель освещения салона 3А
- F14 - тепловой предохранитель звукового сигнала (горн) 10А
- F15 - тепловой предохранитель управления лебедки 5А
- F16 - тепловой предохранитель освещения каюты 3А
- F17 - тепловой предохранитель USB розетки с освещением (каюта) 5А
- F18 - тепловой предохранитель вентилятора 3А
- F19 - тепловой предохранитель лампы освещения кухни 3А
- F20 - тепловой предохранитель ламп освещения кормы 3А
- F21 - тепловой предохранитель помпы умывальника 15А
- F22 - тепловой предохранитель холодильника 15А
- F23 - тепловой предохранитель мотора лебедки 60А

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

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



Схема электрическая, принципиальная для моделей:

Discovery 650

жгут кормовой части, жгут правого борта

Дата создания	Дата изменения	Формат
10/09/2025	01/10/2025	A2

Причина внесения изменений

мелкие исправления в схеме для большей информативности