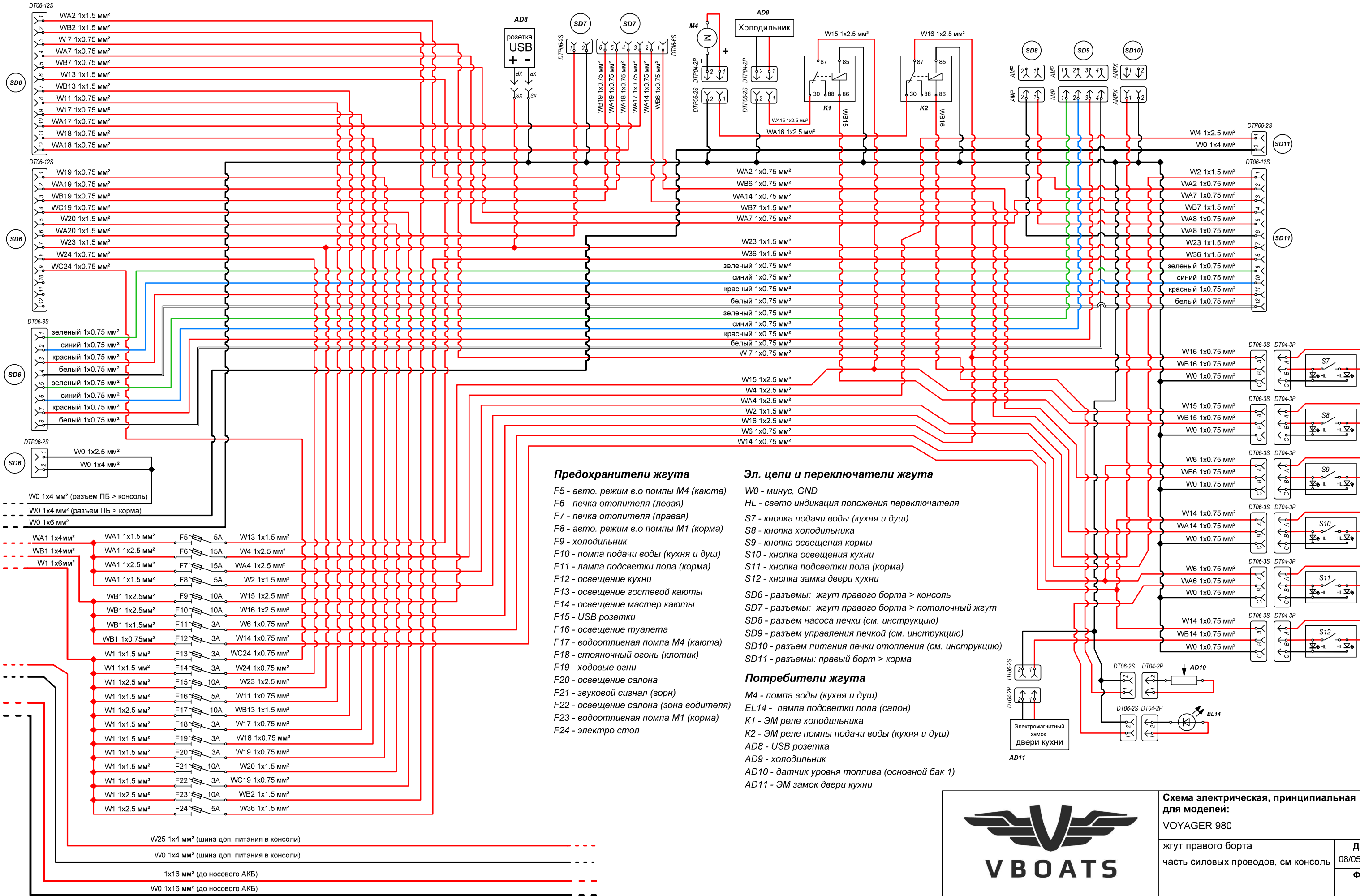


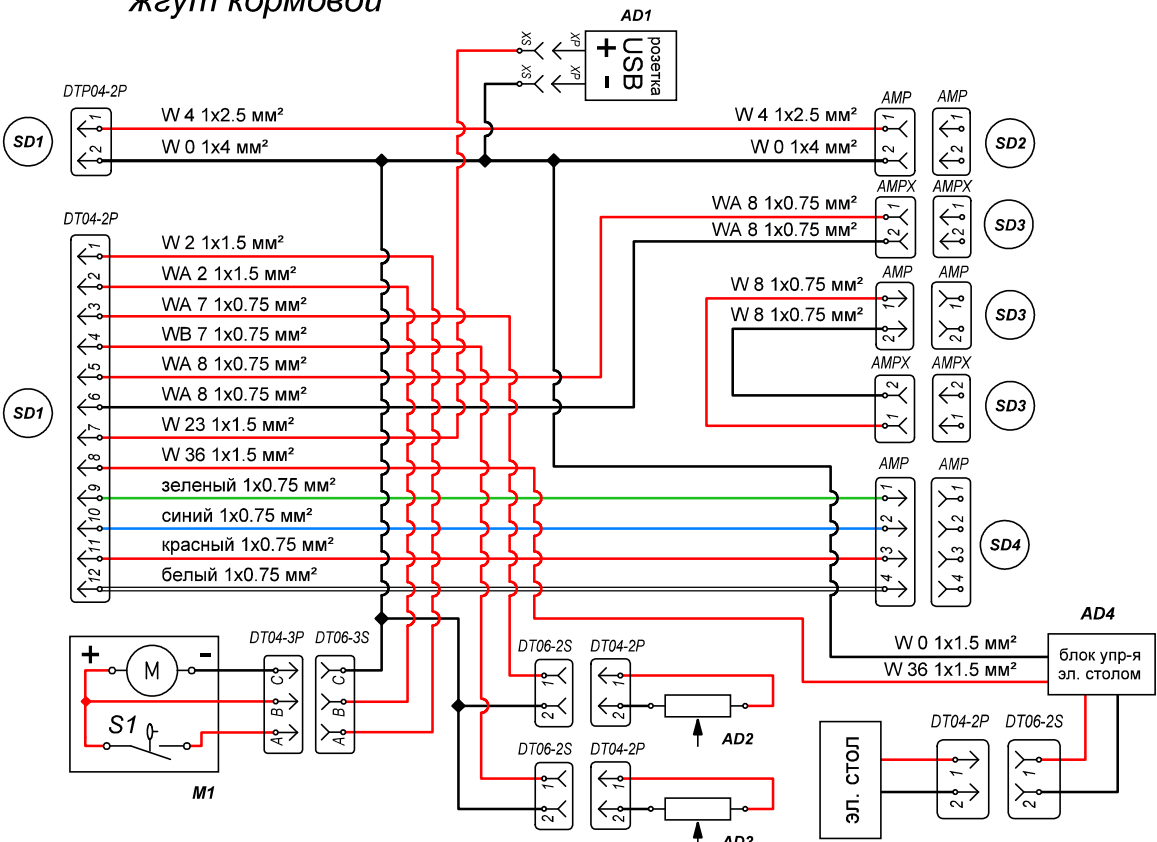
жгут правого борта



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



жгут кормовой



Потребители жгутов

- M1 - автоматическая водоотливная помпа
M2 - моцератор
M3 - помпа унитаза
EL1 - лампа ходового огня (мачта)
EL2 - лампа стояночного огня (мачта)
EL3, EL 4 - лампы освещения кормы
EL5, EL13 - лампы ходовых огней (левый, правый)
EL6 - лампа освещения кухни
EL7, 8, 9, 10 - лампы освещения салона 1
EL11, 12 - лампы освещения салона 2
AD1 - USB розетка
AD2 - датчик уровня топлива (основной бак 2)
AD3 - датчик уровня топлива (бак печки отопления)
AD4 - блок управления электро столом
AD5 - шина дополнительного питания (минусовая)
AD6 - шина дополнительного питания (плюсовая)
AD7 - электромагнитный клапан унитаза
P1 - звуковой сигнал (горн)

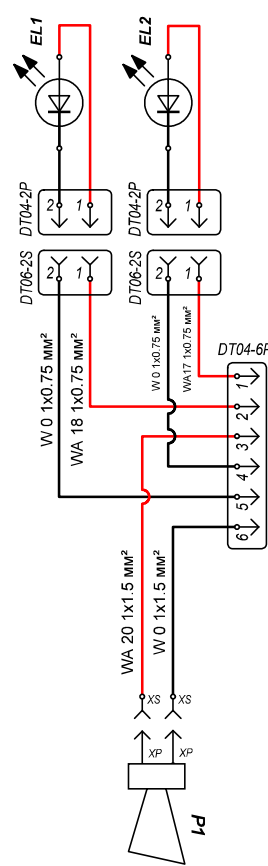
Предохранители жгута (тепловые)

- F1 - основной предохранитель потребителей правого борта WB1
F2 - основной предохранитель потребителей правого борта W1
F3 - предохранитель подконсольной шины доп. питания
F4 - предохранитель жгута унитаза

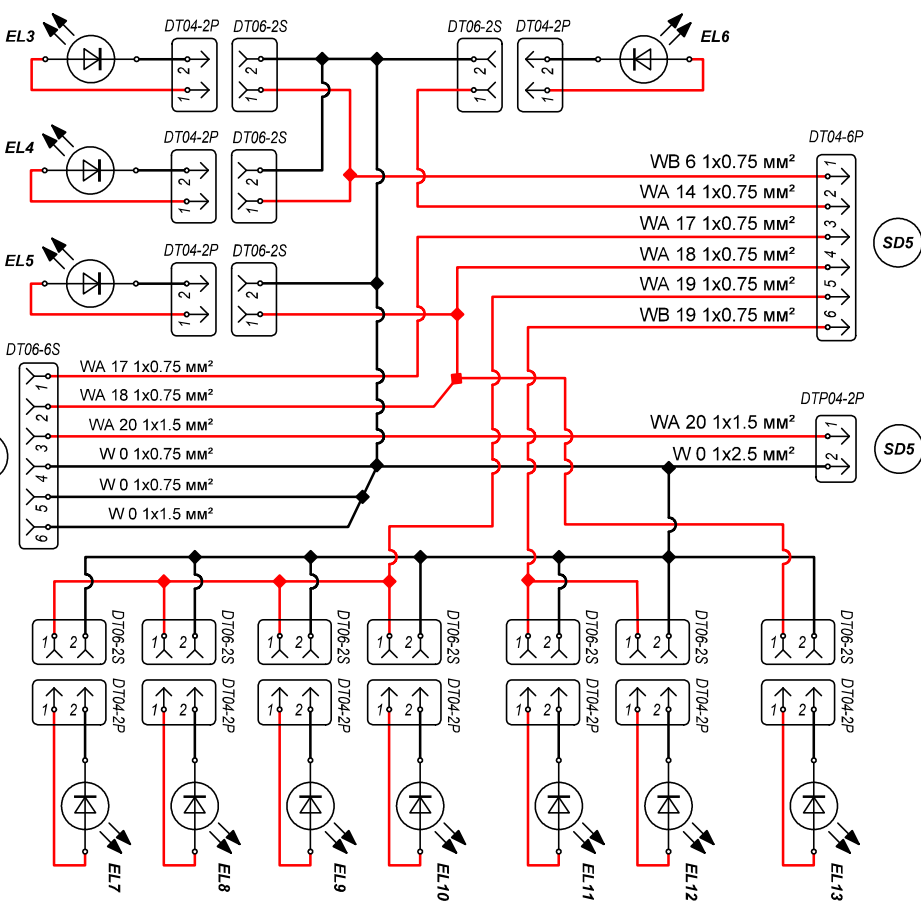
Эл. цепи и переключатели жгута

- W0 - минус, GND
HL - свето индикация положения переключателя
S1 - автоматический режим в.о помпы M1
S2 - реле Gruner (см. жгут ДВМ)
S3 - реле Gruner (см. жгут ДВМ)
S4 - реле Gruner (см. жгут ДВМ)
S5 - кнопка помпы и эм. клапана унитаза
S6 - кнопка моцератора унитаза
SD1 - разъемы: корма > правый борт
SD2 - разъем питания печки отопления (см. инструкцию)
SD3 - разъем насоса печки (см. инструкцию)
SD4 - разъем управления печкой (см. инструкцию)
SD5 - разъемы: потолочный жгут > правый борт

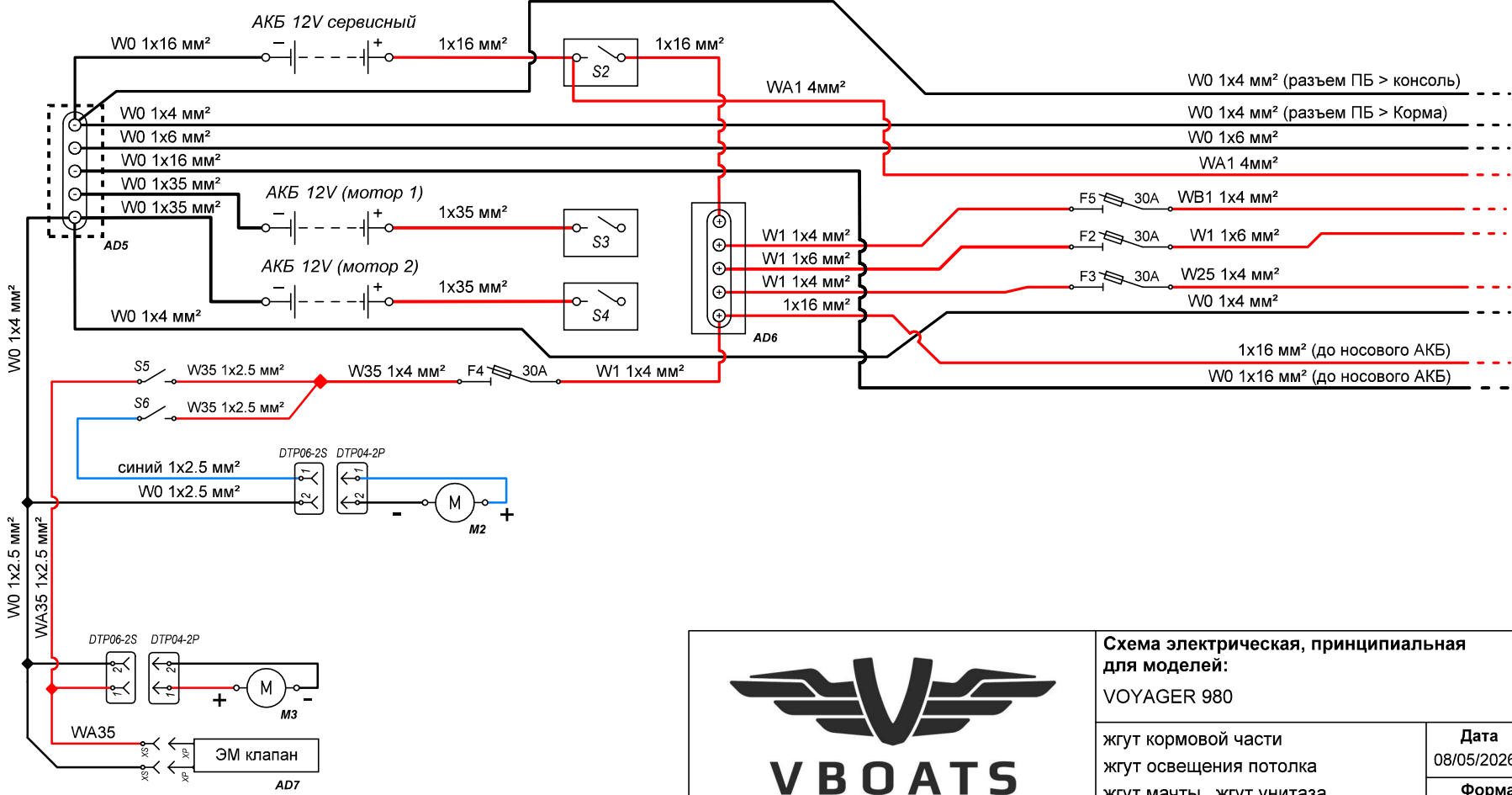
жгут мачты



потолочный жгут освещения



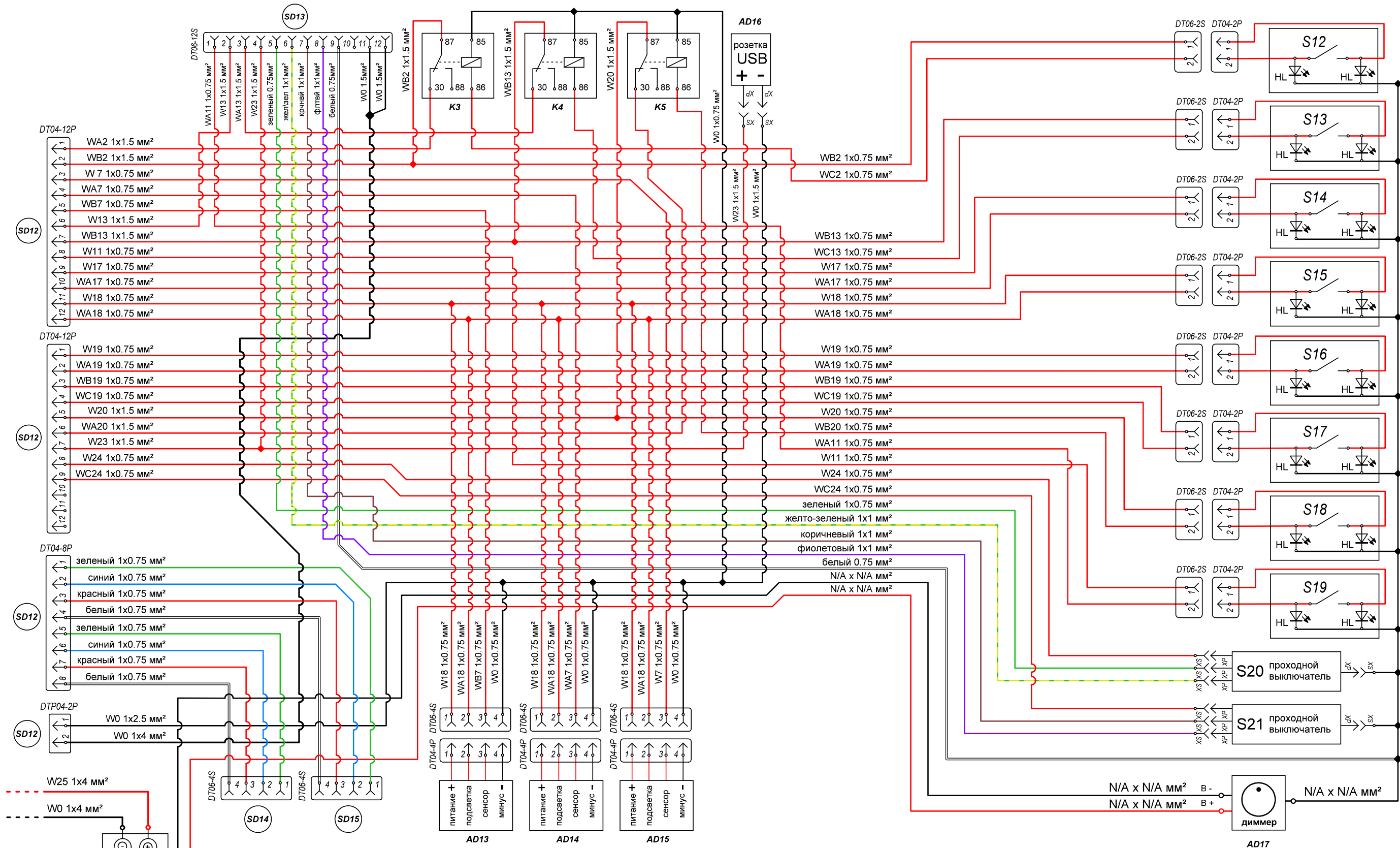
жгут унитаза, силовые провода



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



Схема электрическая, принципиальная для моделей: VOYAGER 980		
жгут кормовой части жгут освещения потолка жгут мачты, жгут унитаза часть силовых проводов, см. правый борт	Дата	08/05/2026
	Формат	A3
Схема может быть изменена без предварительного уведомления. В зависимости от комплектации принципиальная электрическая схема может меняться.		



Эл. цепи и переключатели жгута

W0 - минус, GND
 HL - свето индикация положения кнопки
 S12 - кнопка в.о помпы M1 (корма)
 S13 - кнопка в.о помпы M4 (каюта)
 S14 - кнопка стояночного огня (кнопик)
 S15 - кнопка ходовых огней
 S16 - кнопка освещения салона
 S17 - кнопка освещения зоны водителя
 S18 - кнопка звукового сигнала (горн)
 S19 - кнопка освещения туалета
 S20 - кнопка проходная (мастер каюта)
 S21 - кнопка проходная (гостевая каюта)
 SD12 - разъемы: консоль > жгут правого борта
 SD13 - разъем: консоль > жгут каюты
 SD14 - разъем управления печкой (см. инструкцию)
 SD15 - разъем управления печкой (см. инструкцию)

Потребители жгута

K3 - ЭМ реле в.о помпы M1 (корма)
 K4 - ЭМ реле в.о помпы M4 (каюта)
 K5 - ЭМ реле звукового сигнала (горн)
 AD12 - шина доп. питания
 AD13 - указатель уровня топлива (бак печки)
 AD14 - указатель уровня топлива (бак основной 2)
 AD15 - указатель уровня топлива (бак основной 1)
 AD16 - USB розетка
 AD17 - регулировка яркости подсветки кнопок

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



Схема электрическая, принципиальная для моделей:

VOYAGER 980

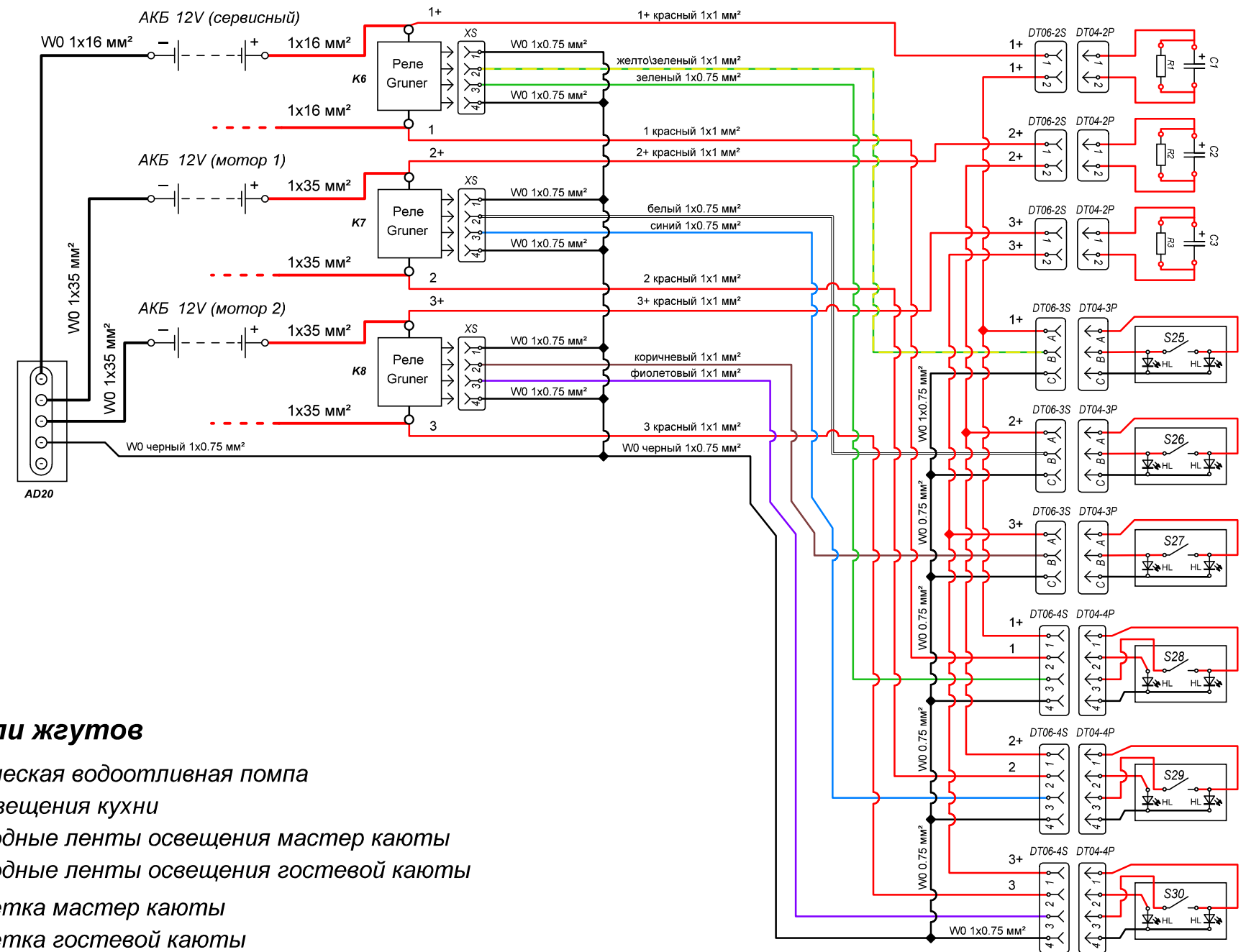
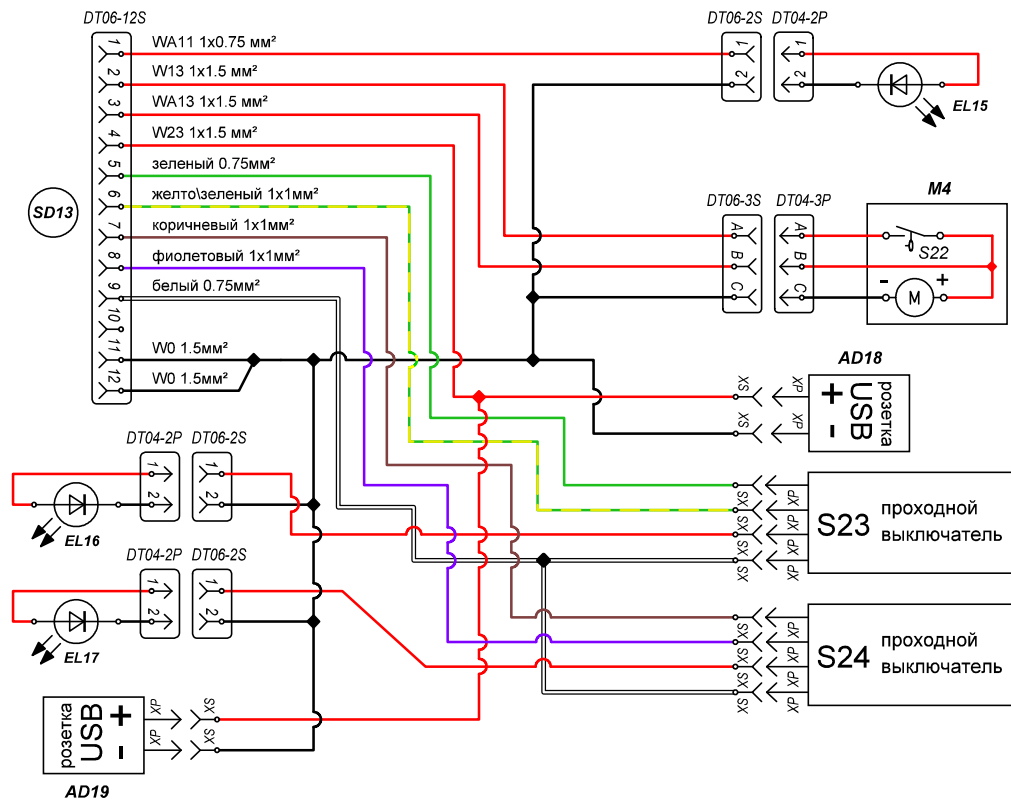
жгут консоли

Дата
08/05/2026

Формат
A3

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

жгут дистанционного выключателя массы



Потребители жгутов

М4 - автоматическая водоотливная помпа

EL15 - лампа освещения кухни

EL16 - светодиодные ленты освещения мастер каюты

EL17 - светодиодные ленты освещения гостевой каюты

AD18 - USB розетка мастер каюты

AD19 - USB розетка гостевой каюты

AD20 - шина дополнительного питания ((минусовая) см. корма)

К6 - ЭМ реле дистанционного управления массы (сервисный АК)

К7 - ЭМ реле дистанционного управления массы (АКБ мотора)

К8 - ЭМ реле дистанционного управления массы (АКБ мотора 2)

S30 - кнопка включения массы АКБ (мотор 2)

Journal of Management Education 36(7) 809–827



VOYAGER 980

Дата	08/05/2026
------	------------

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