

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 500 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-500-FERZ

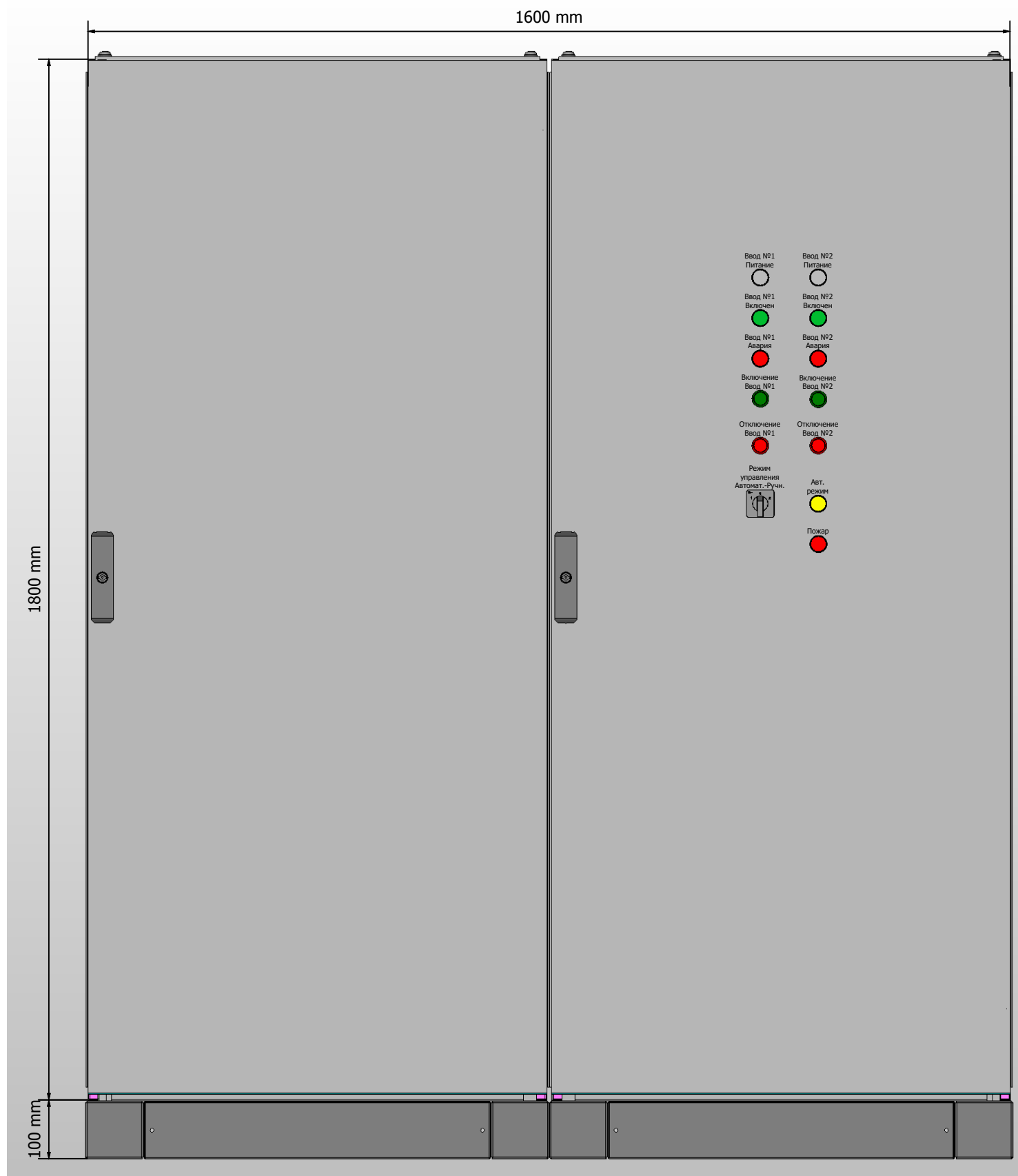
Контакты				
		Номенкл.	Опис. и парам.	

Содержание

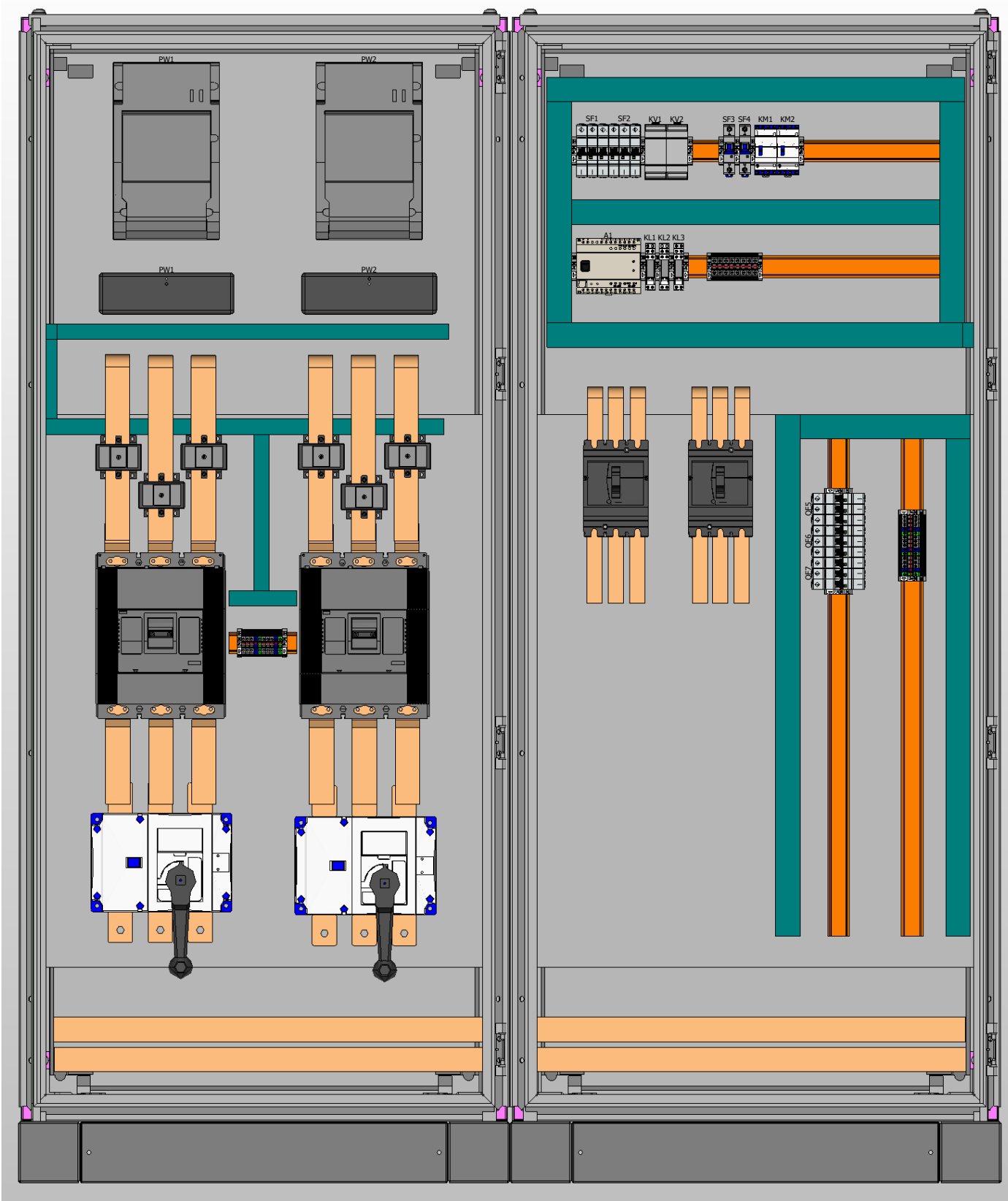
Лист	Название
1	Титульный лист
2	Содержание
3	Габаритный чертеж
4	Габаритный чертеж.3D-модель
5	Габаритный чертеж.3D-модель
6	ЭЗ. Схема силовая
7	ЭЗ. Схема мини-ABP питания цепей управления блока ABP
8	ЭЗ. Схема управления ABP и индикации
9	Групповая спецификация компонентов. Лист 1
10	Групповая спецификация компонентов. Лист 2

Подп. и дата	Инв. № дубл	Взам. инв. №	Подп. и дата						
Инв. № подл									
	Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата				
	Разраб								
	Пров						Лит	Лист	Листов
	Т.контр							2	10
	Рук								
	Н.контр								
Утв									

Вид с дверями

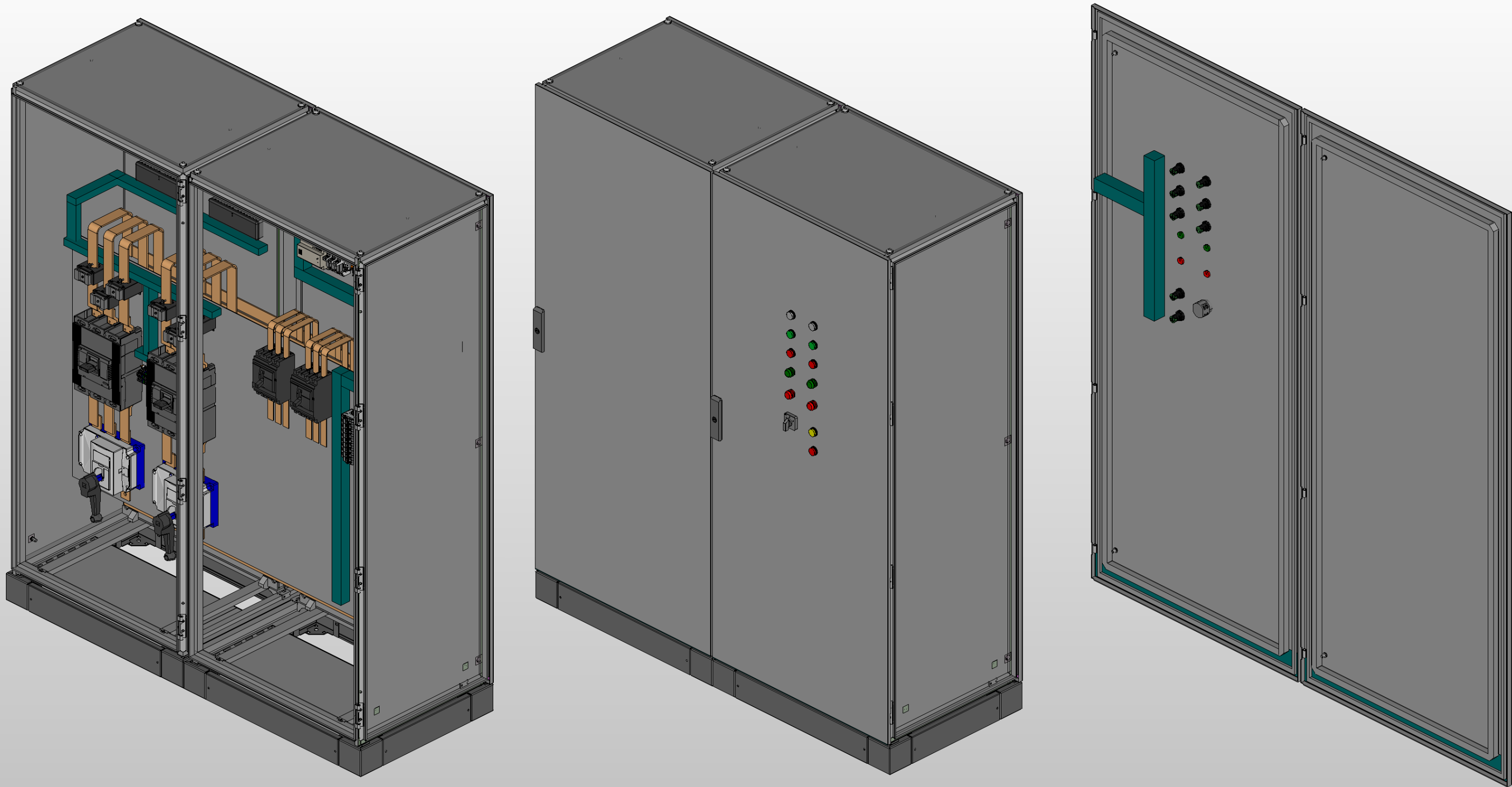


Вид без дверей



1. Степень защиты шкафа IP31.
2. Цвет RAL7035.
3. Глубина корпуса составляет 600 мм.
4. Токоведущие части и силовые автоматы защитить поликарбонатом.

						Листов
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		3

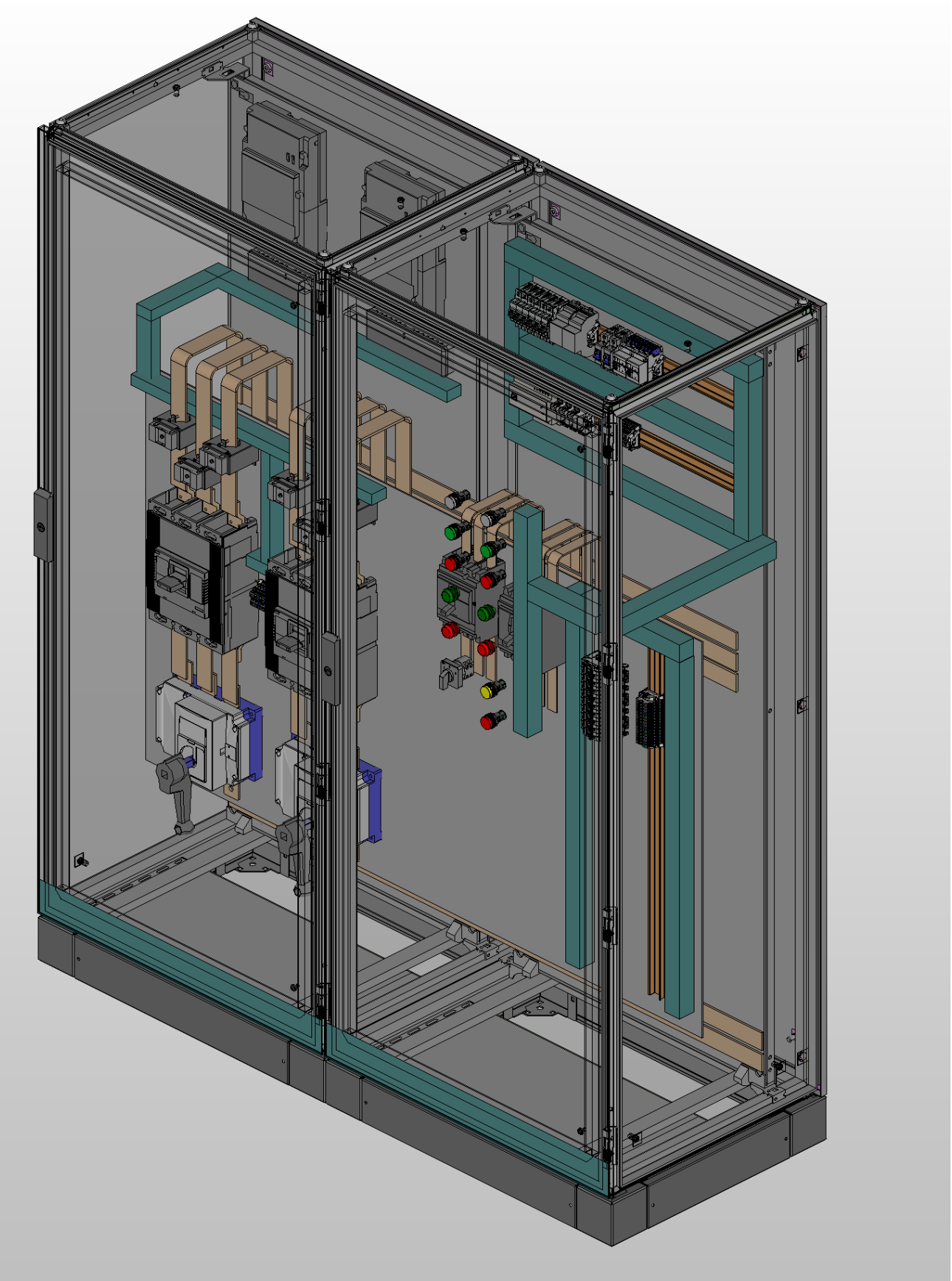
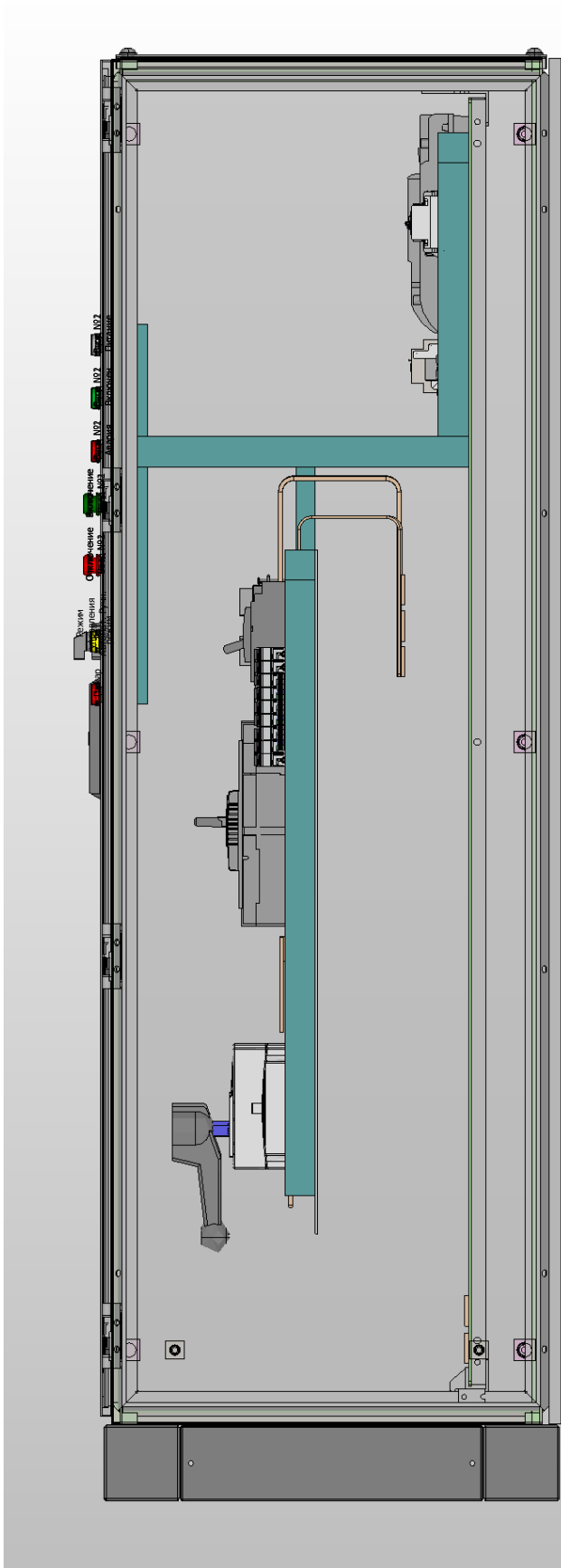
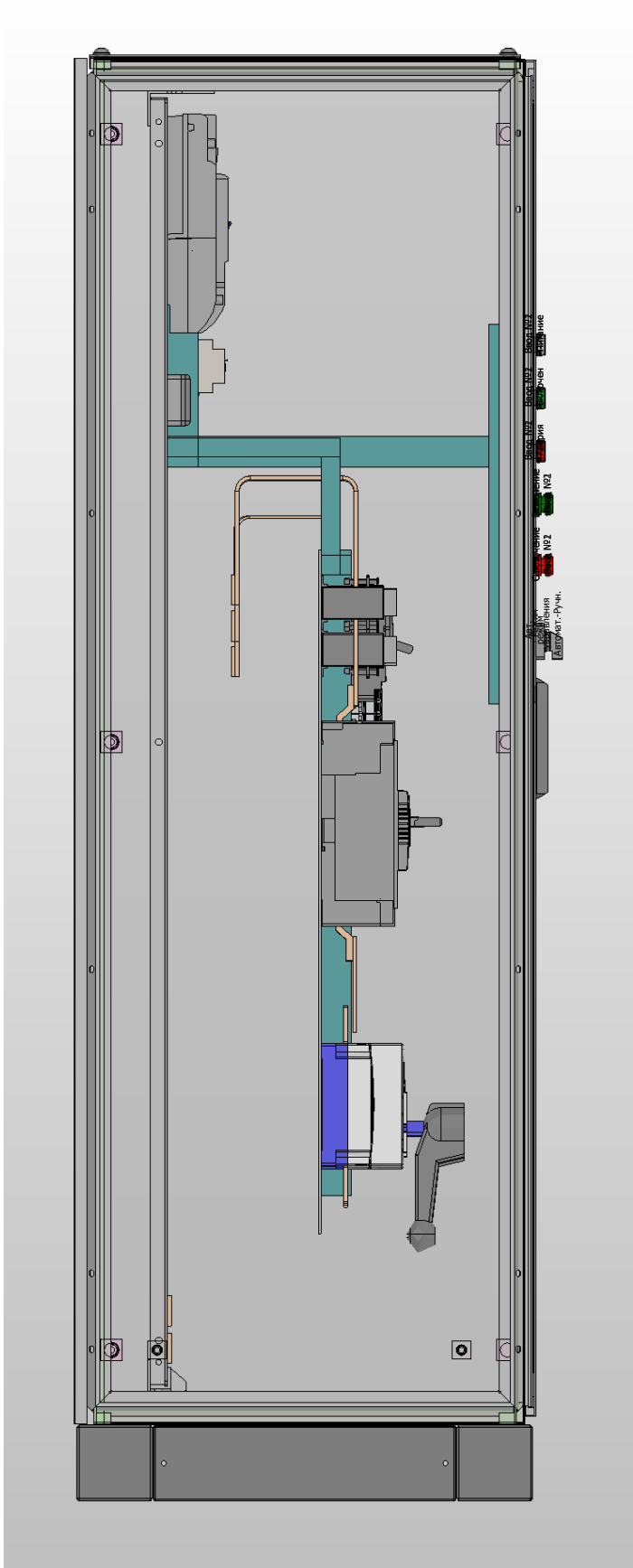


** Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу*

Инв. № подл.	Подп. и дата		

					Листов
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	

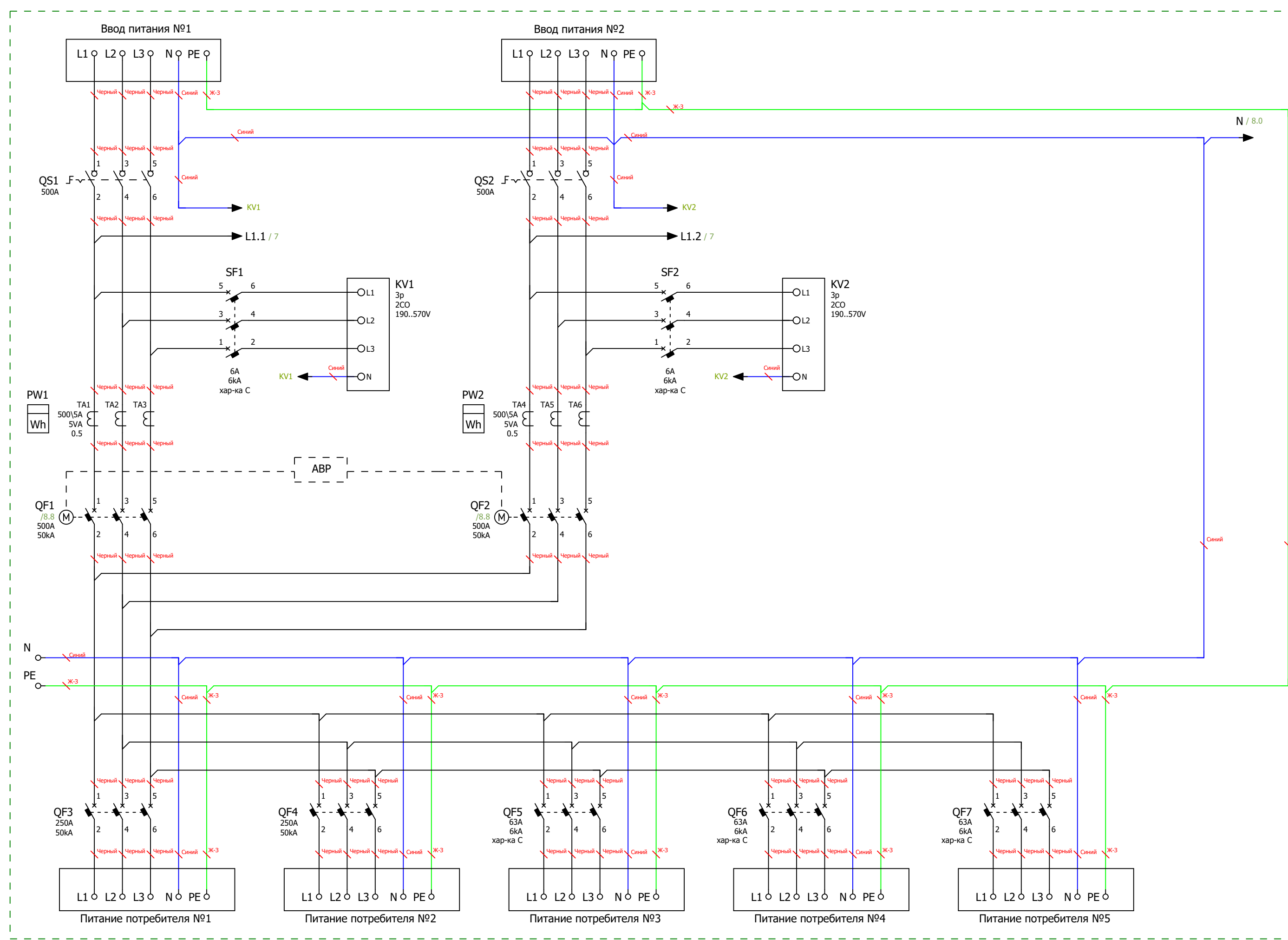
Инв. № подл.	Подп. и дата



Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
5

Инв. № подл.	Подп. и дата		



Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	
					Листов
					6

Инв. № подл.		
Подп. и дата		

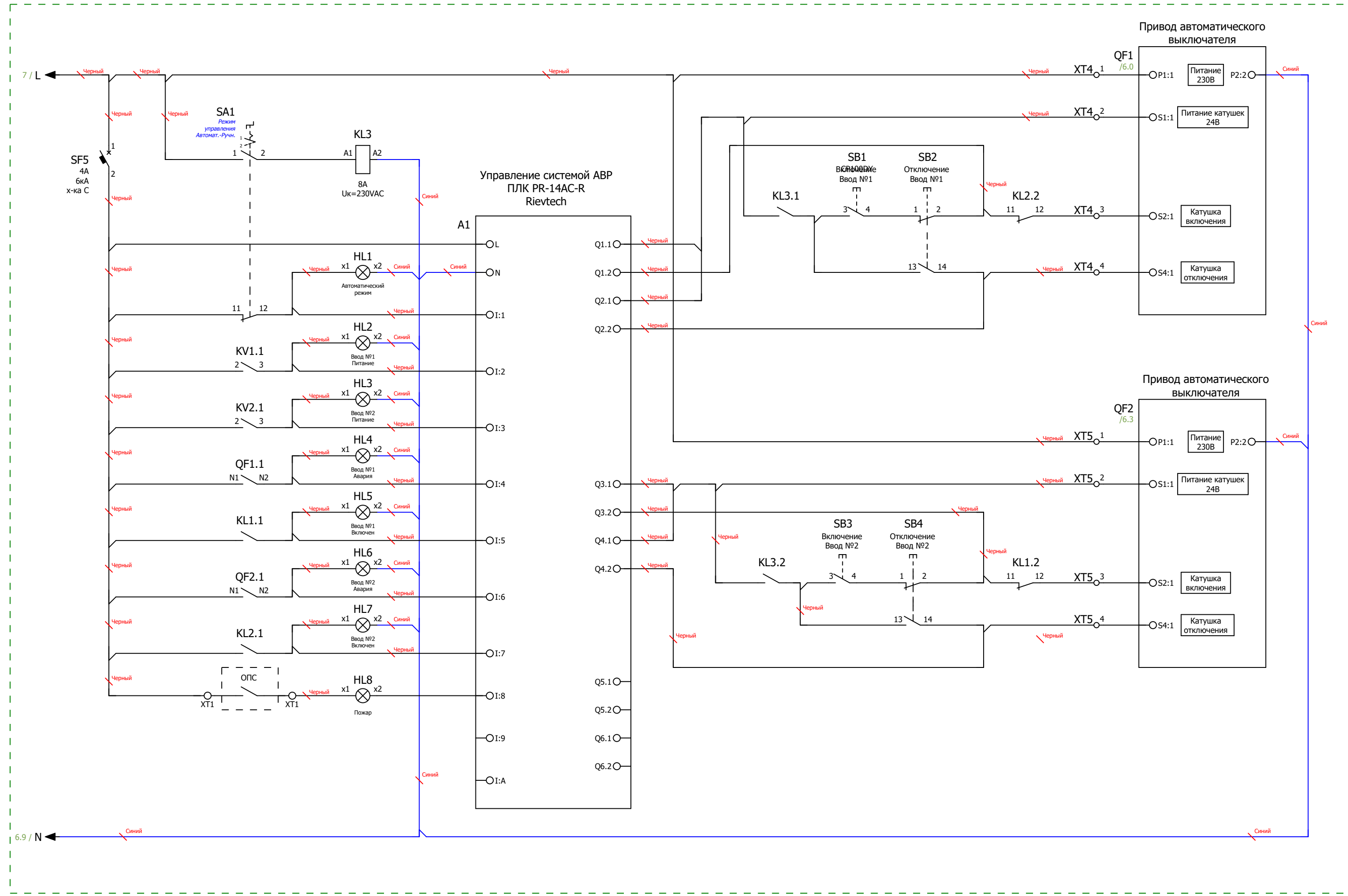


Схема управления AVR и индикации

					Листов
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	

Формат		Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				A1	Микро ПЛК Rieveteсh PR-14AC-R , 10 DI, 4 DO(R 10A), AC 110-240V	1	
				KL1...KL3	PCB реле силовое,2 перекл. конт, 8А, 230V AC, 5mm	3	
				KL1...KL3	Зажим с винтовыми клеммами	3	
				KM1;KM2	Контактор CHINT модульный CHINT NCH8-20/22 20A 2НЗ+2НО AC220/230В 50Гц (R)	2	
				KV1;KV2	Реле напряжения РНПП-311М-УХЛ3.1	2	
				PW1;PW2	Счетчик Меркурий 234 ARTM-03 PBR.R, 5(10)A, 3x230/400В, 0,5S,2xRS-485	2	
				PW1;PW2	Коробка испытательная переходная ИК	2	
				QF1;QF2	Автоматический выключатель в литом корпусе FERZ CNSX- N- 630-TM-D 500A 50кA регулир. ТМ-D расцеп.	2	
				QF1;QF2	Моторный привод FERZ CNSX-EMM 400/630 AC230V для CNSX 400-630	2	
				QF3;QF4	Автоматический выключатель в литом корпусе CNSX-N-250-TM-D 250A 50кA с рег. термомаг. расцепителем	2	
				QF5...QF7	Автоматический выключатель модульный FMB 3P 63A 6кA хар-ка С	3	
				QS1;QS2	Выключатель-разъединитель CHINT NH40-630/3W ,3P, 500A, выносная рукоятка управления	2	
				SF1;SF2	Модульный автоматический выключатель FERZ серии FMB 3P 6A 6кA хар-ка С	2	
				SF3;SF4	Модульный автоматический выключатель FERZ серии FMB 1P 6A 6кA хар-ка С	2	
				SF5	Модульный автоматический выключатель FERZ серии FMB 1P 4A 6кA х-ка С	1	
				TA1...TA6	Трансформатор тока ТШП-0,66 500/5A 5BA 0,5 40 IEK	6	
Инв. № дубл				XT4;XT5	Клемма проходная, винтовой зажим, 2 точки подключения, 16 кв.мм, серая	8	
				HL1	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65,желтая	1	
				HL2;HL3	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, белая	2	
				HL4;HL6;HL8	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, красная	3	
				HL5;HL7	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, зеленая	2	
				SA1	Переключатель, 1P, 20A, тип 1-0-2, 1NO на 1_0_2, на дверь, фронт IP65	1	
				SB1;SB3	Кнопка СР, зеленая, без фиксации, плоская, 1NO, 4A 230V AC15, 22mm, IP65	2	
				SB2;SB4	Кнопка СР, красная, без фиксации, плоская, 1NC, 4A 230V AC15, 22mm, IP65	2	
				DIN1...DIN4	Несущая шина (DIN), исполнение TS 35/15	5	
				TR1	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт	20	
Подп. и дата				U1	Цоколь для напольных шкафов 600x800x100мм серый	2	
				U2;U3	Корпус напольный, ВШГ: 800x1800x600 мм, с одной дверью	2	
				U4;U5	Панель боковая1800x600 мм	2	
Инв. № подл	Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		
	Разраб						
	Пров					Лит	Лист Листов
	Т.контр						9 10
	Рук						
Н.контр							
	Утв						

[illegible]