

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 500 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-500-SE

Опис. и парам.	
Номенкл.	
Контакты	

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

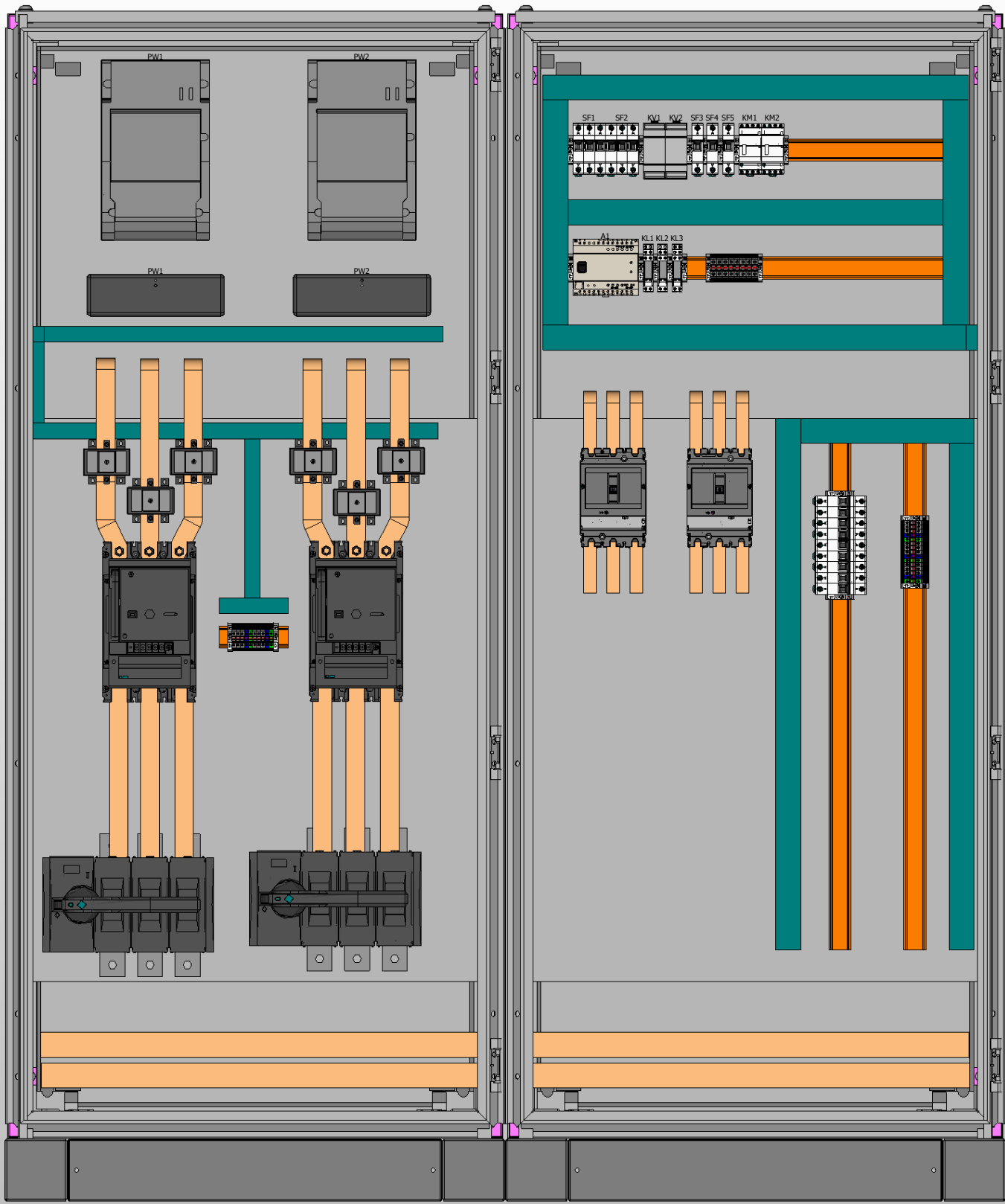
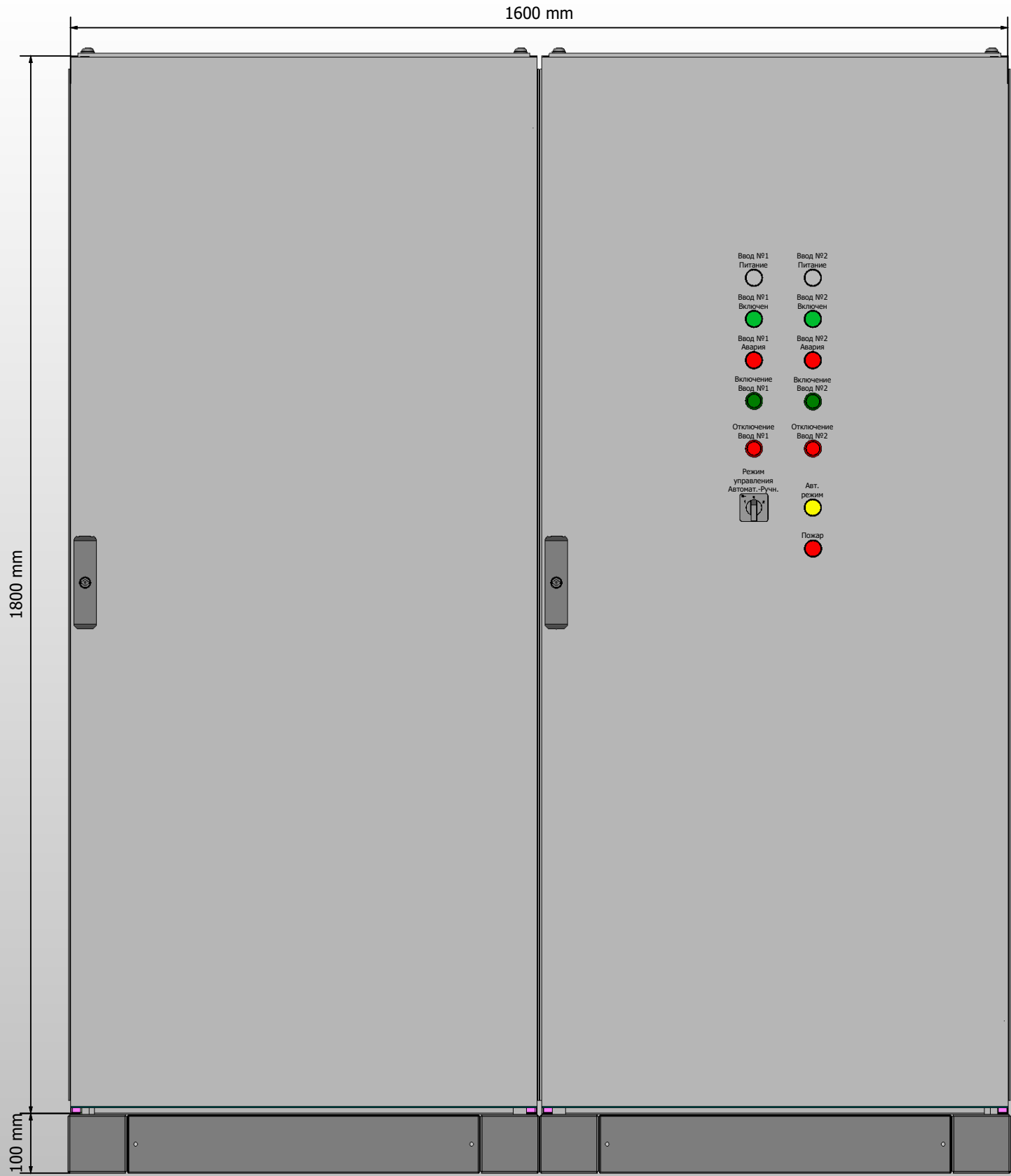
Подп. и дата	Инв. № дубл	Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № подл	Разраб	Пров	Т.контр
	Рук	Н.контр	Утв

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

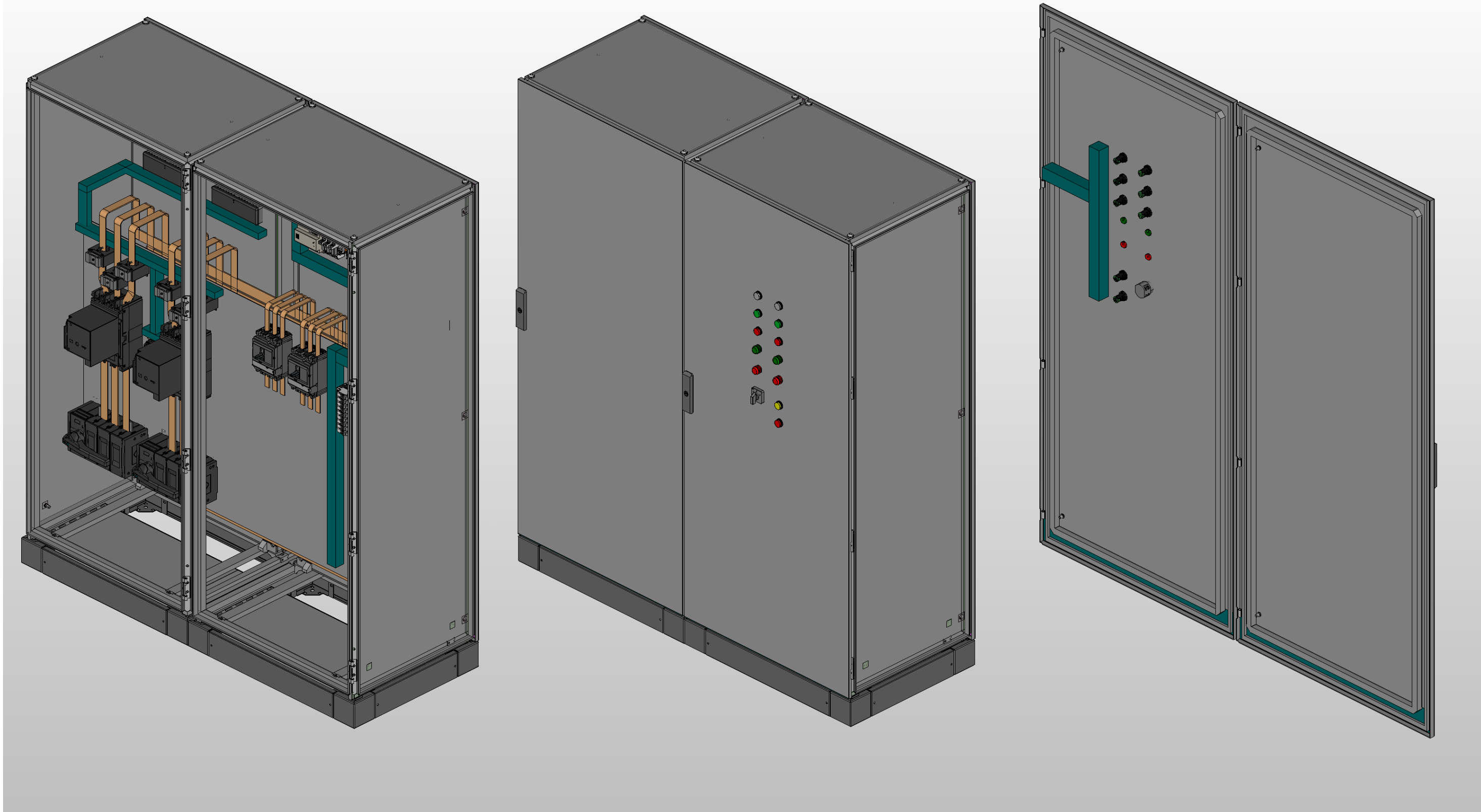
Лит	Лист	Листов
	2	10
		

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 зашить поликарбонатом.



** Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу*

Инв. № подл.	Подп. и дата		

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
4

Инв. № подл.	Подп. и дата

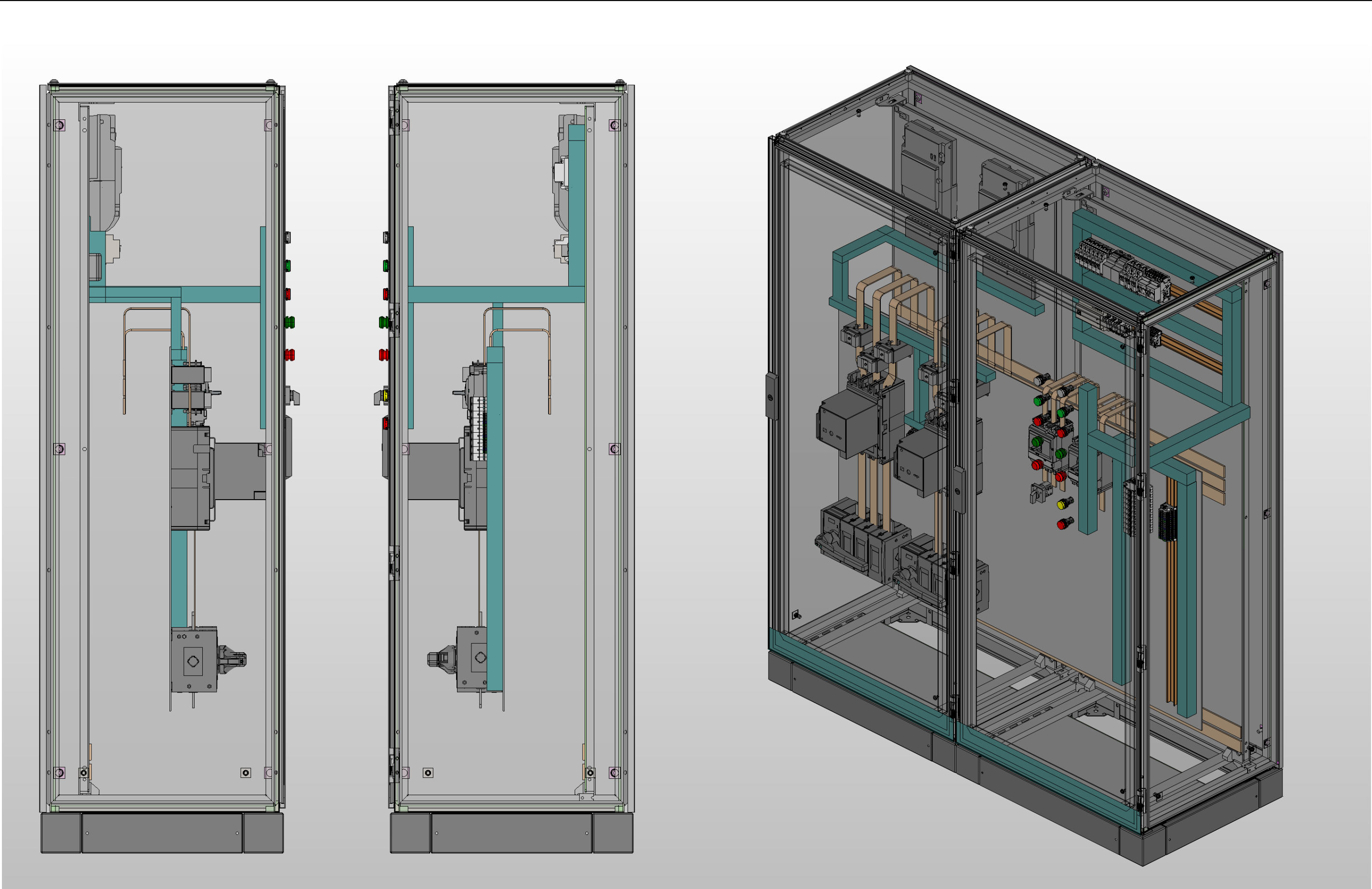




Схема мини-ABP питания цепей управления блока АВР
Размножение контактов состояния вводных автоматических выключателей

Инв. № подл.	Подп. и дата		

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов 7

Инв. № подл.		
Подп. и дата		

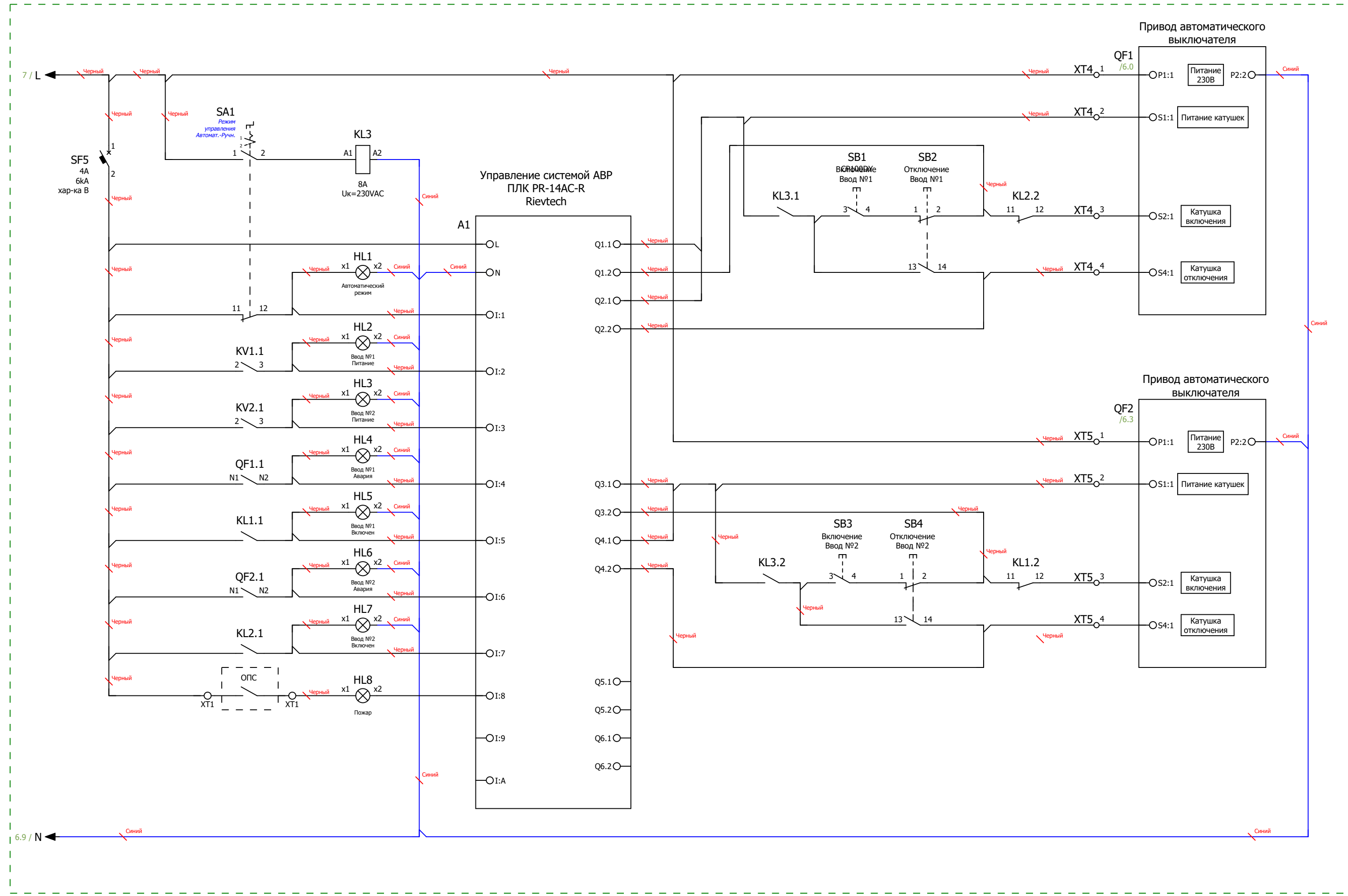


Схема управления АВР и индикации

					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, 8A, 230V AC, 5mm				3				
				KL1...KL3			Зажим с винтовыми клеммами				3				
				KM1;KM2			Модульный контактор Dekraft 2НО+2НЗ 20A 230В МК-103				2				
				KV1;KV2			Реле напряжения РНПП-311М-УХЛЗ.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 Systeme Electric SYSTEMEPACT CCB630 36КА 3P3D 500A				2				
				QF1;QF2			МОТОР-РЕДУКТОР МТ 220V AC (400-630)				2				
				QF3;QF4			Автоматический выключатель в литом корпусе SYSTEMEPACT CCB250 36КА 3P3D TMD250 250A Systeme Electric				2				
				QF5...QF7			Автоматический выключатель модульный Systeme Electric City9 Set AB хар-ка С 63A 3P 6kA 400В				3				
				QS1;QS2			Выключатель-разъединитель SYSTEMEPACT SD630 3P 500A Systeme Electric				2				
				SF1;SF2			Автоматический выключатель модульный Systeme Electric City9 Set AB хар-ка С 6A 3P 6kA 400В				2				
				SF3;SF4			Автоматический выключатель модульный Systeme Electric City9 Set AB хар-ка С 6A 1P 6kA 230В				2				
				SF5			Автоматический выключатель модульный Systeme Electric Systeme9 (AB) хар-ка В 4A 1P 6kA 230В				1				
				TA1...TA6			Трансформатор тока ТШП-0,66 500/5A 5BA 0.5				6				
Подп. и дата				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				
Инв. № дубл				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				
Взам. инв. №				DIN1...DIN4			Несущая шина (DIN), исполнение TS 35/15				5				
				TR1			Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт				20				
				U1			Цоколь для напольных шкафов 600x800x100мм серый				2				
				U2;U3			Корпус напольный, ВШГ: 800x1800x600 мм, с одной дверью				2				
Подп. и дата				U4;U5			Панель боковая 1800x600 мм				2				
	Ред.	Листов		№ докум	Подп	Дата									
	Разраб														
Инв. № подл	Пров										Лит	Лист	Листов		
	Т.контр											9	10		
	Рук														
	Н.контр														
	Утв														

[illegible]