

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 500 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-ABP-A-2-1-500-IEK

Опис. и парам.	
Номенкл.	
Контакты	

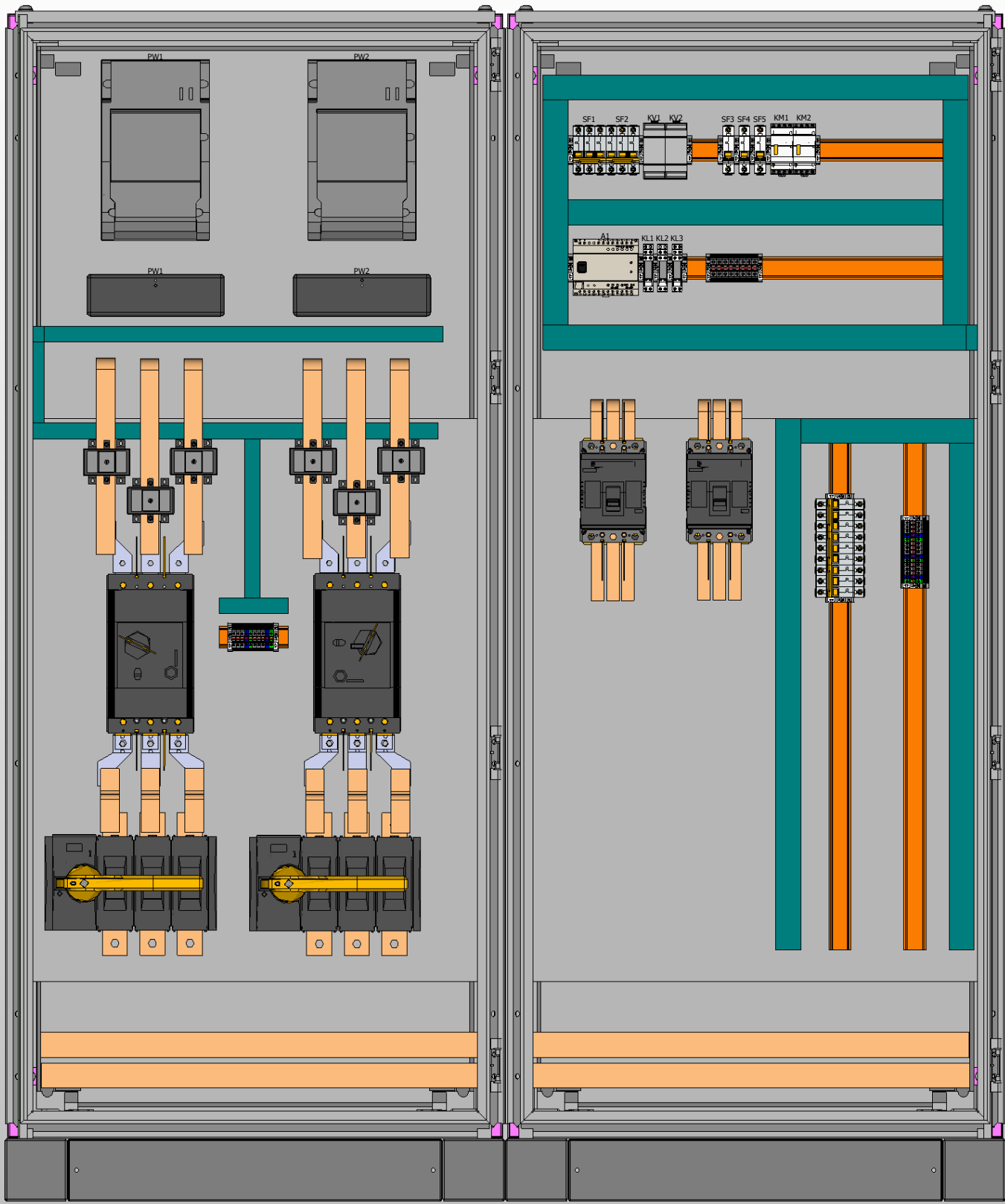
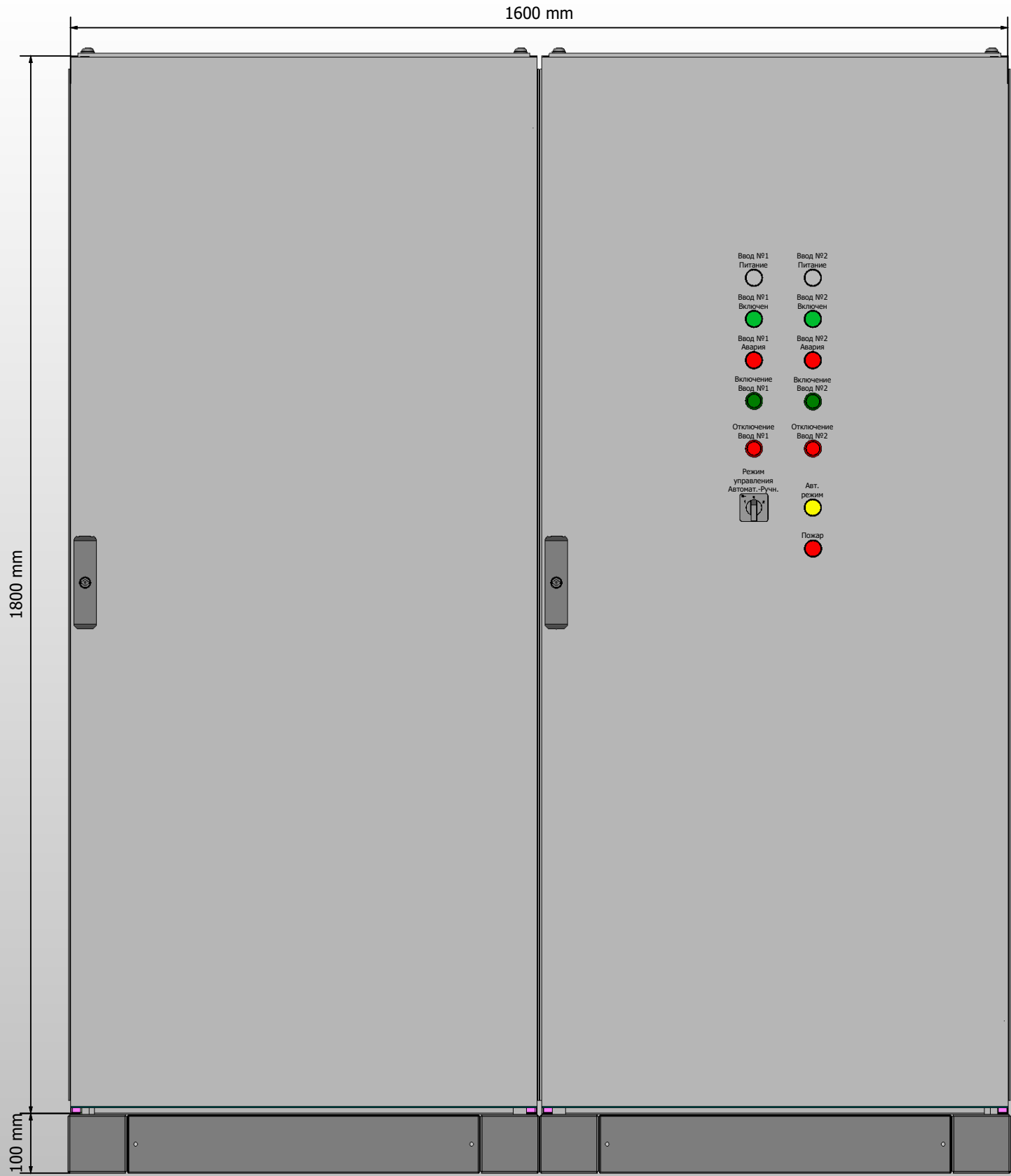
Содержание

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									
	Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата				
	Разраб								
	Пров					Лит	Лист	Листов	
	Т.контр								
	Рук								
	Н.контр								
Утв									
									

Вид с дверями

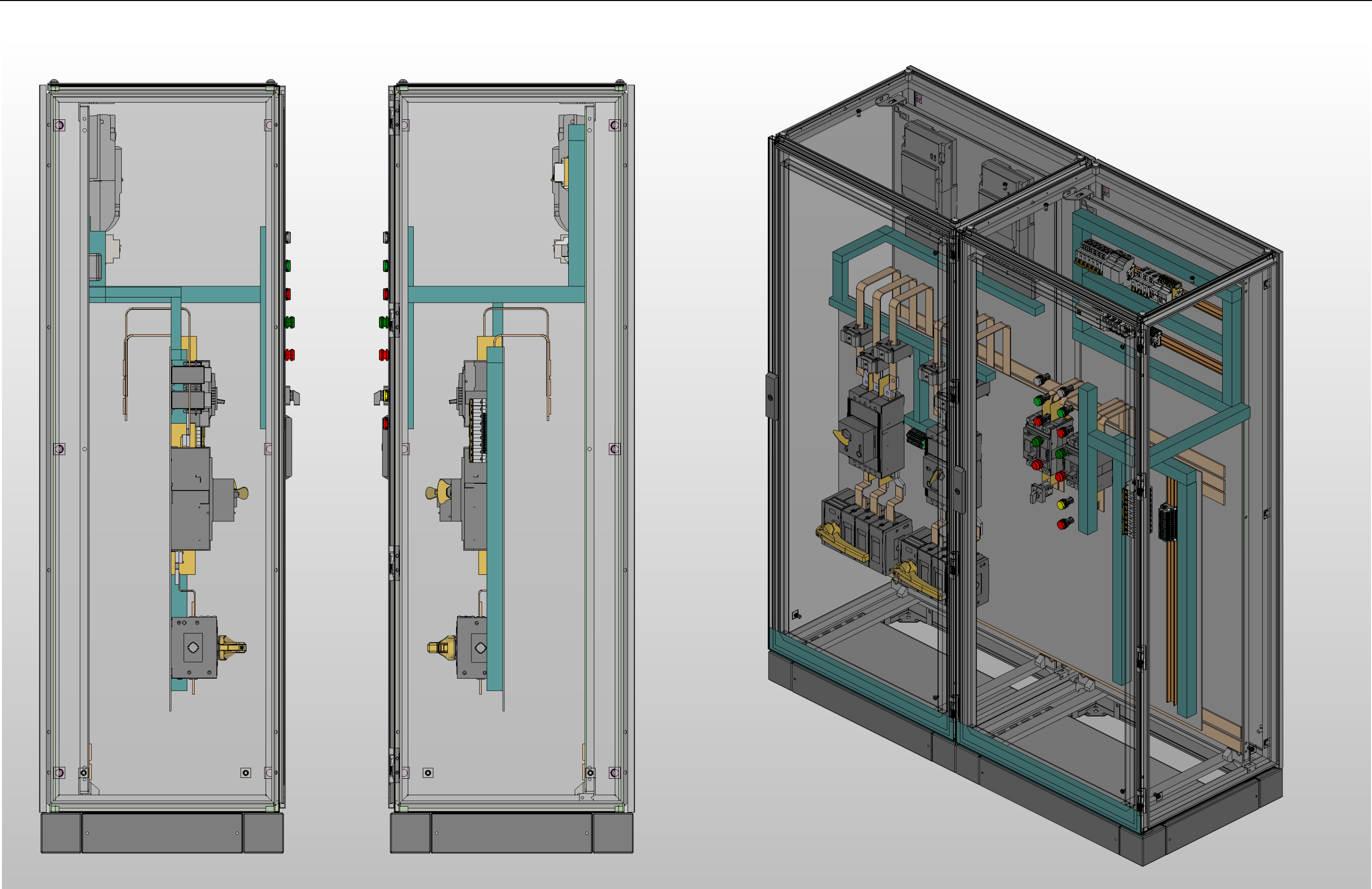
Вид без дверей



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

Инв. № подл.	Подп. и дата	

Инв. № подл.	Подп. и дата



Инв. № подл.	Подп. и дата		

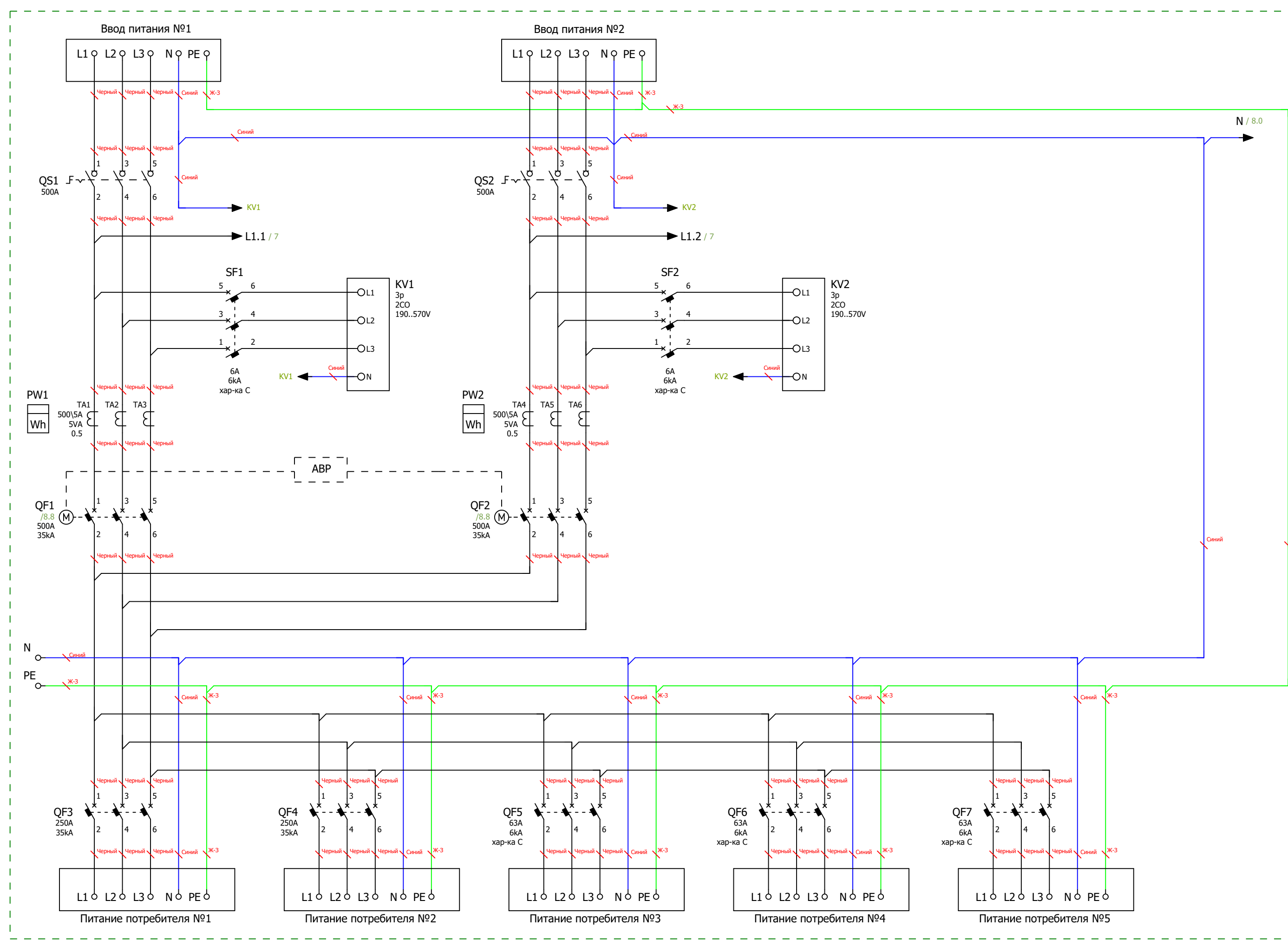


Схема электрическая силовая

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	
					Листов
					6

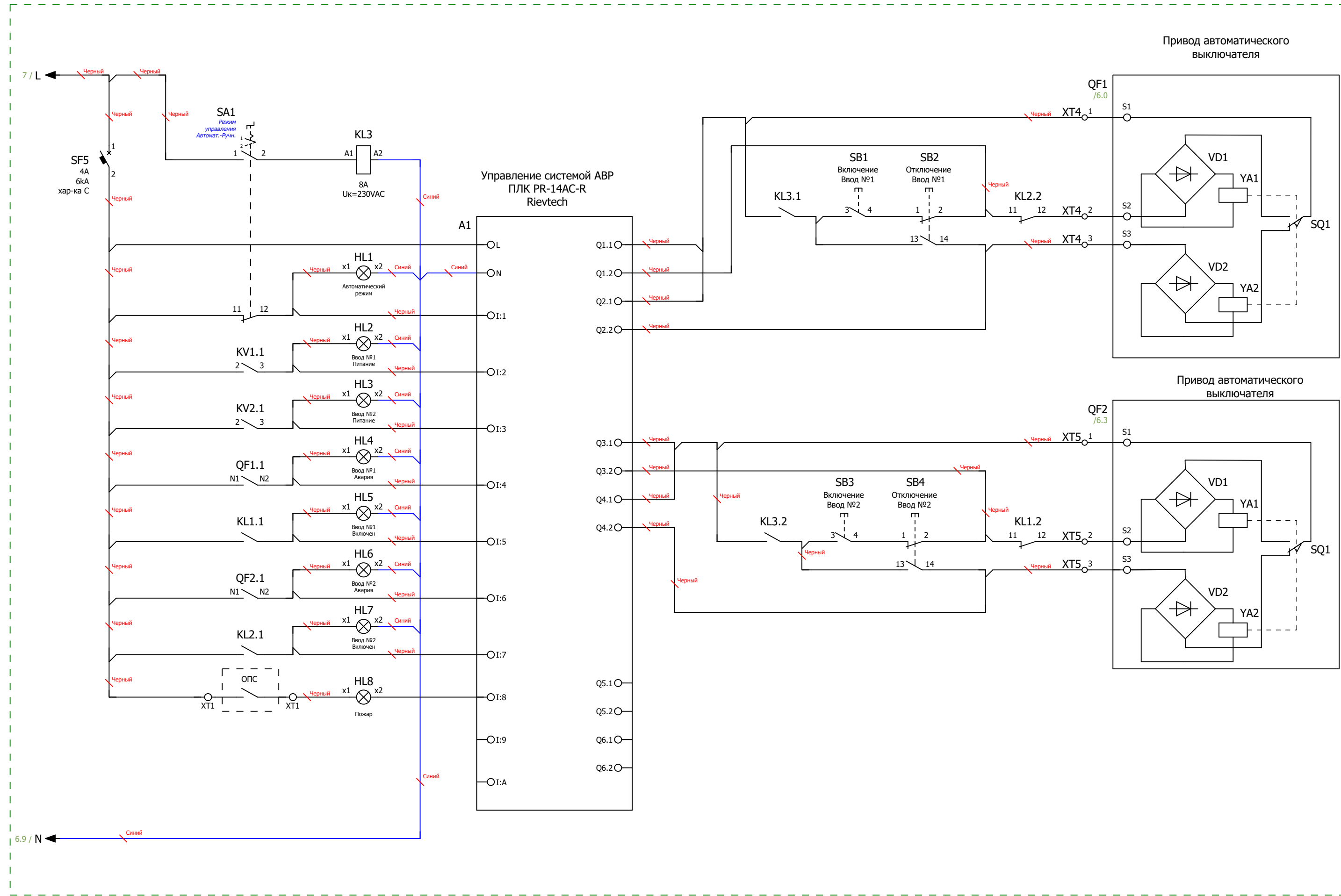


Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР
Размножение контактов состояния вводных автоматических выключателей

Инв. № подл.	Подп. и дата		

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов 7

Инв. № подл.		
Подп. и дата		



Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов

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	Контактор модульный KM20-22M AC IEK 20A 2NO+2NC			2	
				KV1;KV2	Реле напряжения РНПП-311М-УХЛ3.1			2	
				PW1;PW2	Счетчик Меркурий 234 ARTM-03 PBR.R, 5(10)A, 3x230/400B, 0,5S,2xRS-485			2	
				PW1;PW2	Коробка испытательная переходная ИК			2	
				QF1;QF2	Выключатель автоматический в литом корпусе BA88-40 3P 500A 35kA IEK			2	
				QF1;QF2	Электропривод ЭП-40 230B IEK			2	
				QF1;QF2	Шины выносные комп. 3 шт.для авт выкл в литом корпусе			4	
				QF3;QF4	Выключатель автоматический в литом корпусе BA88-35 3P 250A 35kA IEK			2	
				QF5...QF7	Автоматический выключатель модульный IEK KARAT BA47-100 3P C 63A 6кA			3	
				QS1;QS2	Выключатель-разъединитель ВРК без рукоятки управления KARAT 3P 500A IEK			2	
				QS1;QS2	KARAT Рукоятка прямого управления для ВРК 500-630A IEK			2	
				SF1;SF2	Автоматический выключатель модульный IEK KARAT BA47-60M 3P C 6A 6кA			2	
				SF3;SF4	Автоматический выключатель модульный IEK KARAT BA47-60M 1P C 6A 6кA			2	
				SF5	Автоматический выключатель модульный IEK KARAT BA47-60M 1P C 4A 6кA			1	
				TA1...TA6	Трансформатор тока ТШП-0,66 500/5A 5BA 0,5 40 IEK			6	
				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			21	
				U1	Цоколь для напольных шкафов 600x800x100мм серый			2	
				Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	
				Разраб					
Инв. № подл	Пров								
	Т.контр								
	Рук								
	Н.контр								
	Утв								

