

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 220 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-220-SE

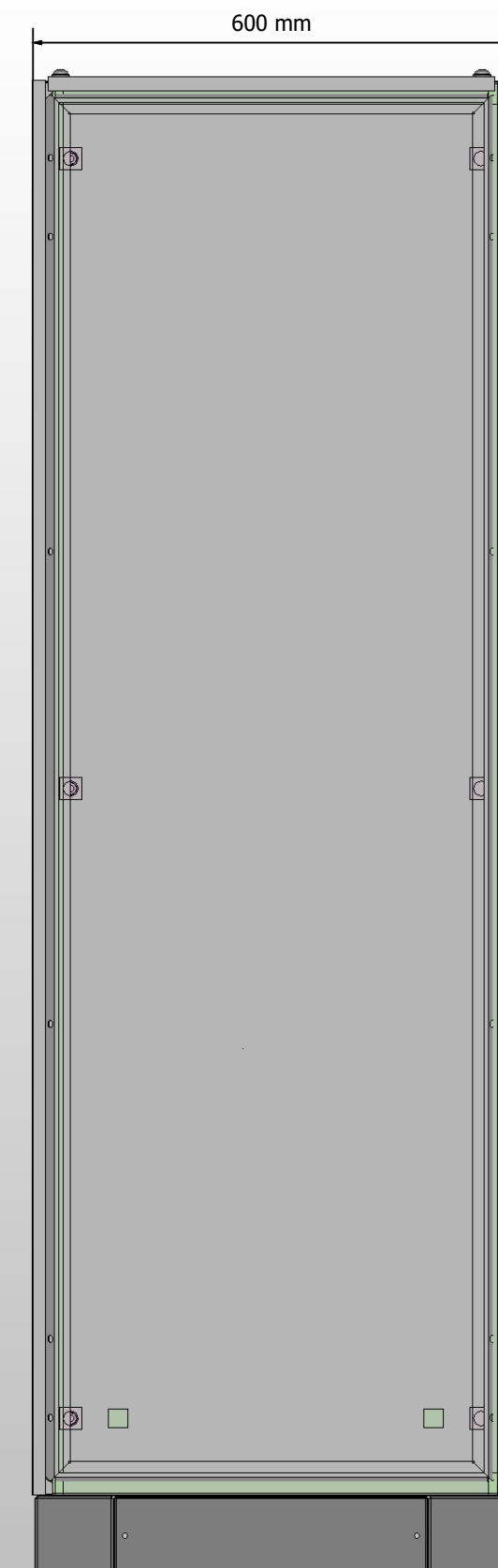
Опис. и парам.	
Номенкл.	
Контакты	

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

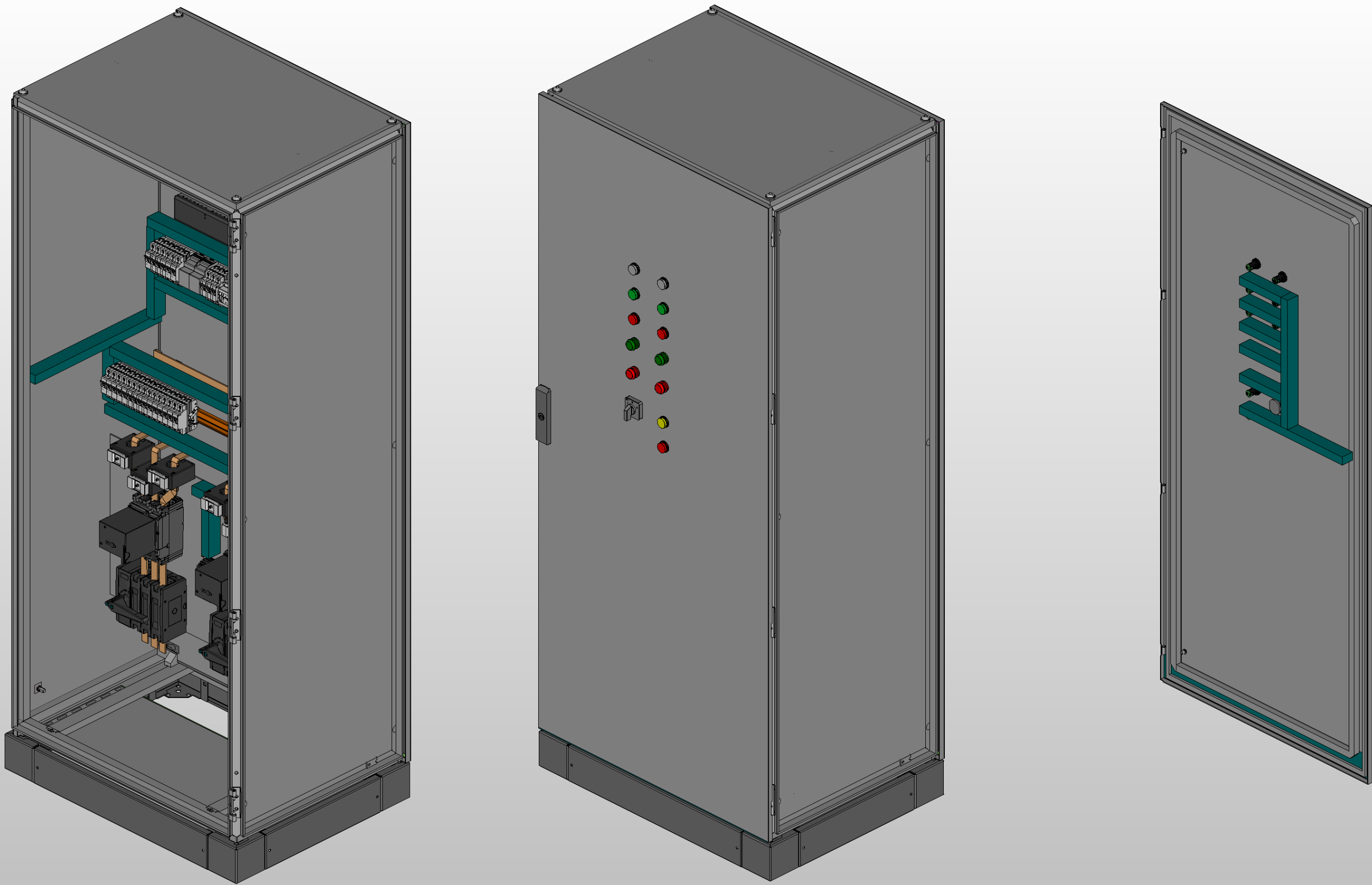
Подп. и дата	Инв. № дубл	Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № подл	Разраб	Пров	Т.контр
	Рук	Н.контр	Утв

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата



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

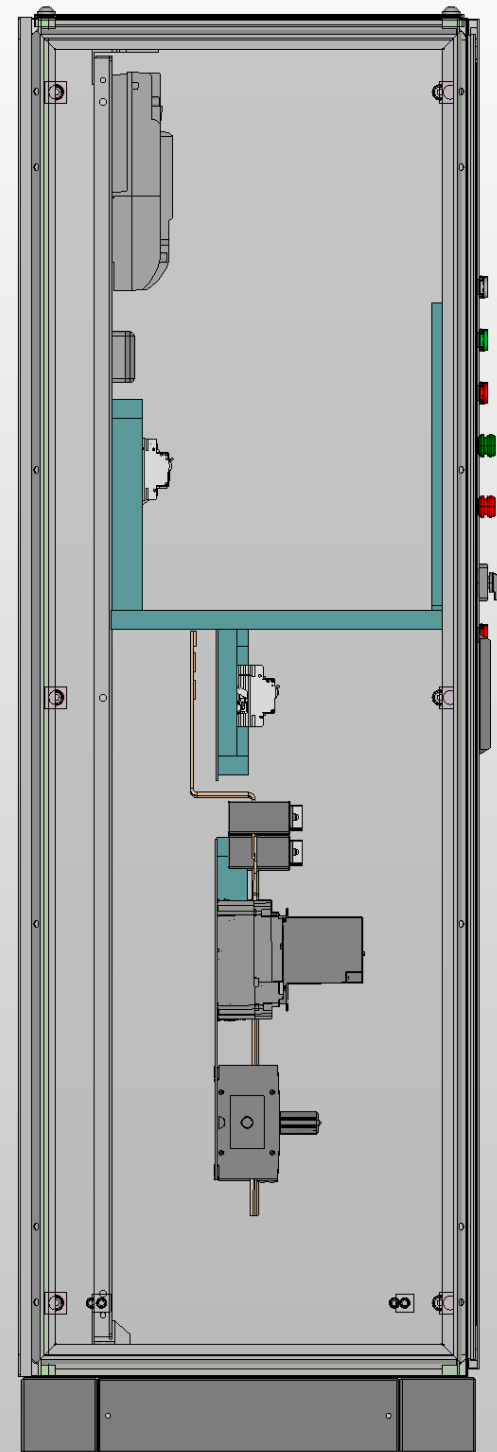
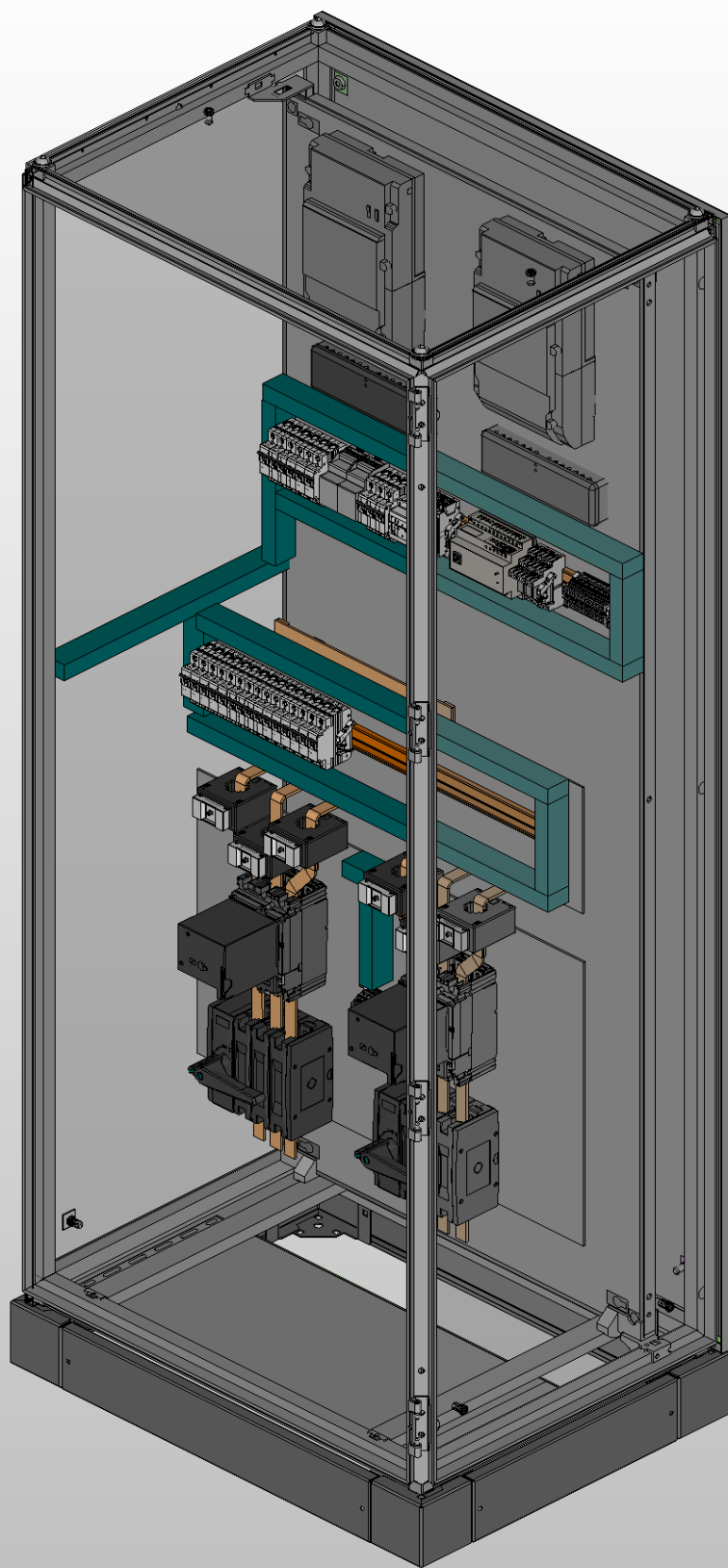
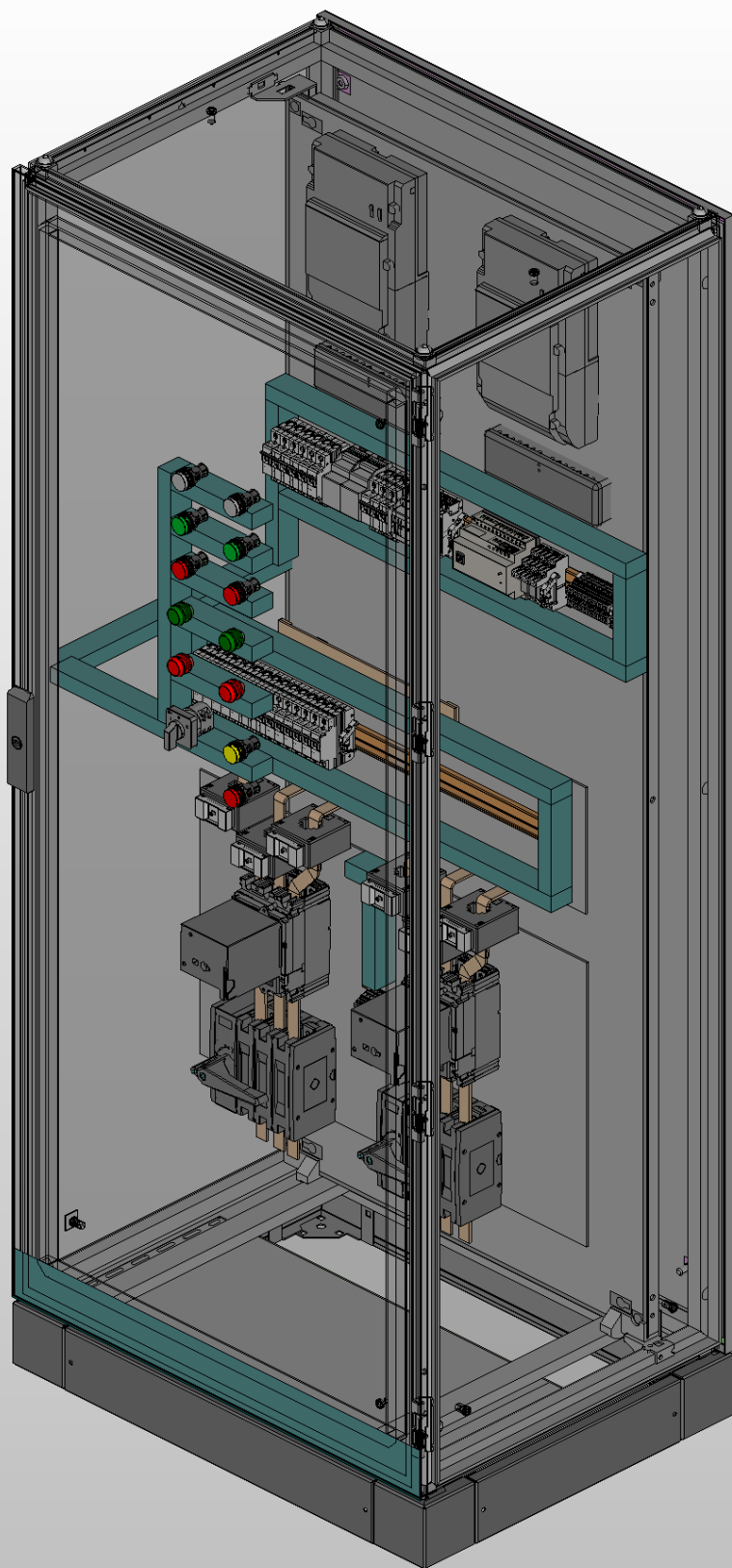
						Листов
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		3



** Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу*

Инв. № подл.	Подп. и дата				

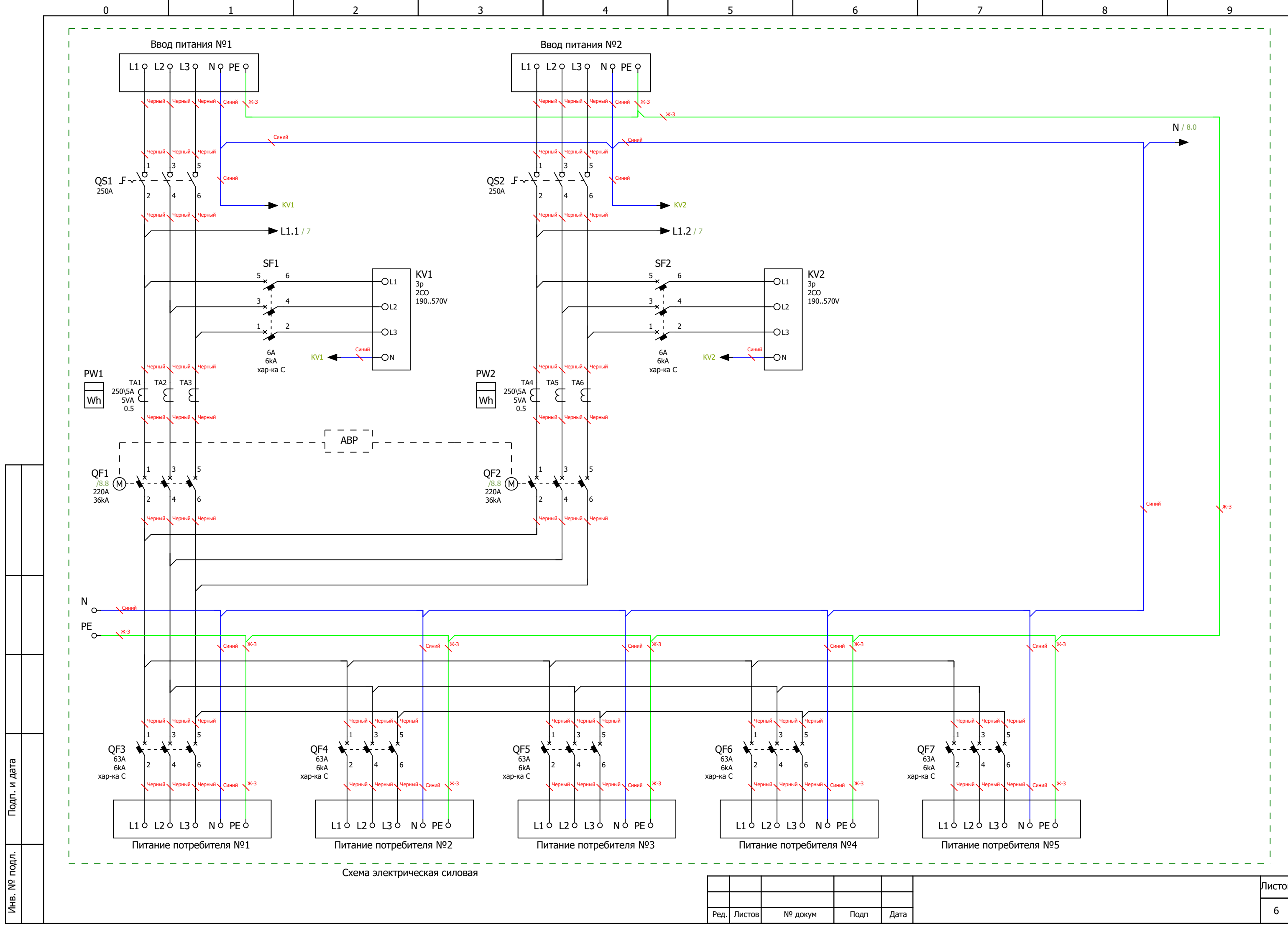
					Листов
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	



Инв. № подл.		Подп. и дата	

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
5



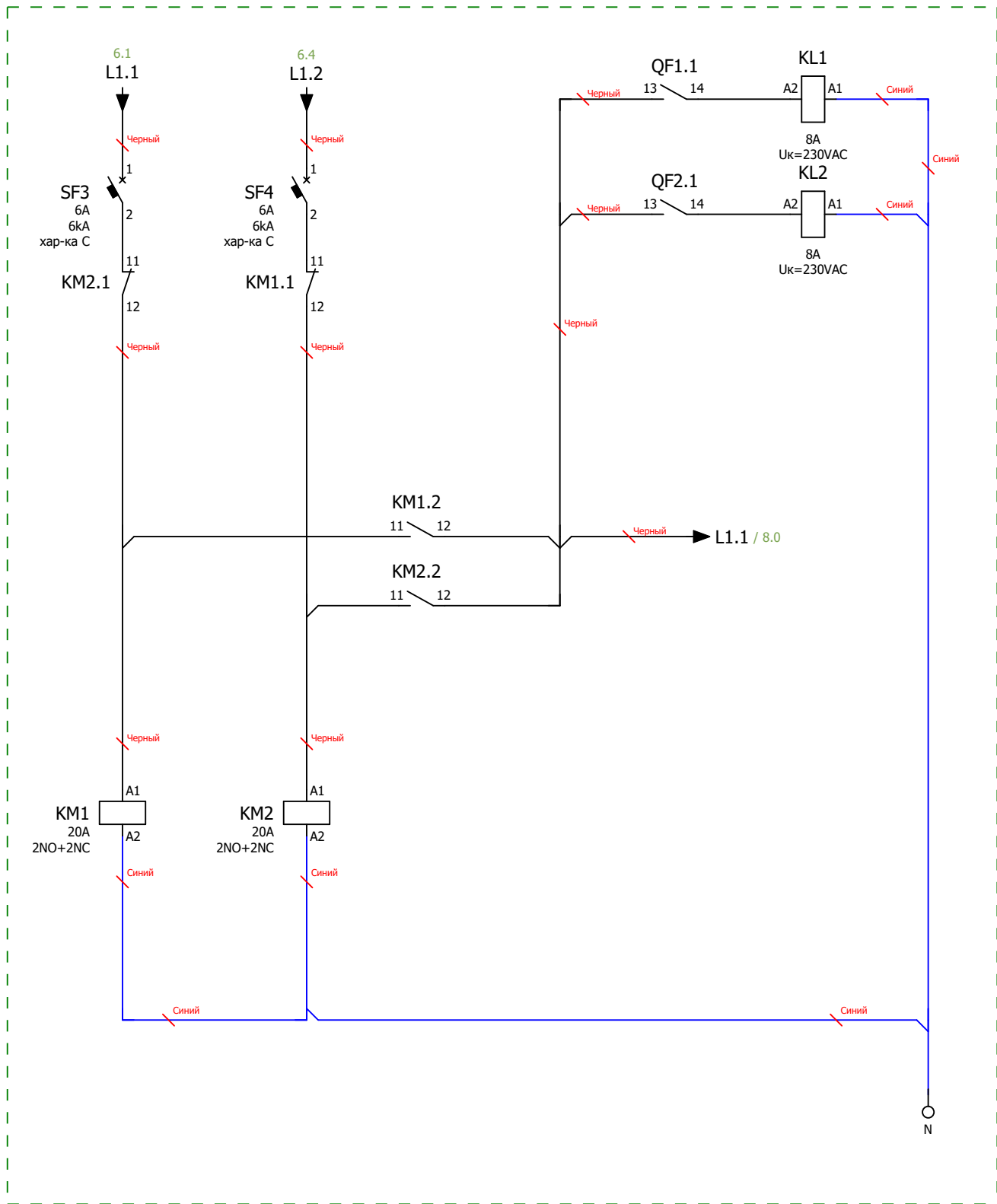


Схема мини-ABP питания цепей управления блока АВР
Размножение контактов состояния вводных автоматических выключателей

Инв. № подл.	Подп. и дата		

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов

Инв. № подл.				
Подп. и дата				

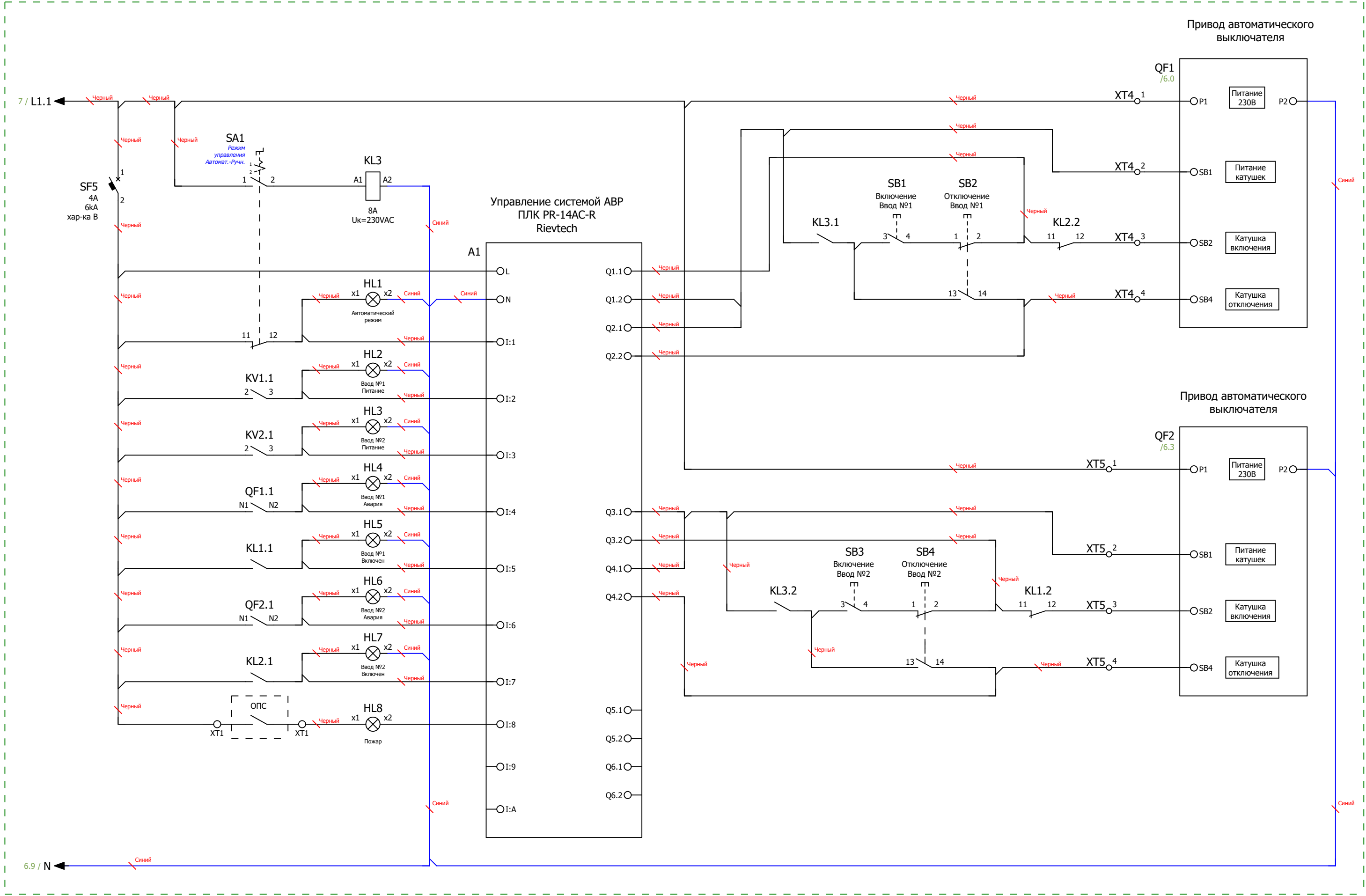


Схема управления АБР и индикации

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-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 SYSTEMEPACT CCB250 36KA 220A TMD250 Systeme Electric			2				
				QF1;QF2	Привод моторный Systeme Electric 220V AC (100-250)			2				
				QF3...QF7	Автоматический выключатель модульный Systeme Electric City9 Set AB хар-ка C 63A 3P 6kA 400В			5				
				QS1;QS2	Выключатель-разъединитель SYSTEMEPACT SD250 3P 250A Systeme Electric			2				
				SF1;SF2	Автоматический выключатель модульный Systeme Electric City9 Set AB хар-ка C 6A 3P 6kA 400В			2				
				SF3;SF4	Автоматический выключатель модульный Systeme Electric City9 Set AB хар-ка C 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 TTE-30-250/5A класс точности 0,5			6				
				TR1	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт			14				
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;DIN2	Несущая шина (DIN), исполнение TS 35/15			3				
				U1	Цоколь для напольных шкафов 600x800x100мм серый			1				
				U2	Корпус напольный, ВШГ: 800x1800x600 мм, с одной дверью			1				
				U4;U5	Панель боковая 1800x600 мм			2				
Подп. и дата				U9...U11;WD1;WD2	Перфокороб, 40 X 25 ММ (ГхШ), L=2000ММ, RAL 7030 СЕРЫЙ			18				
	Ред.	Листов		№ докум	Подп	Дата						
	Разраб											
Инв. № подл	Пров									Лит	Лист	Листов
	Т.контр										9	10
	Рук											
	Н.контр											
	Утв											

[illegible]