

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 125 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

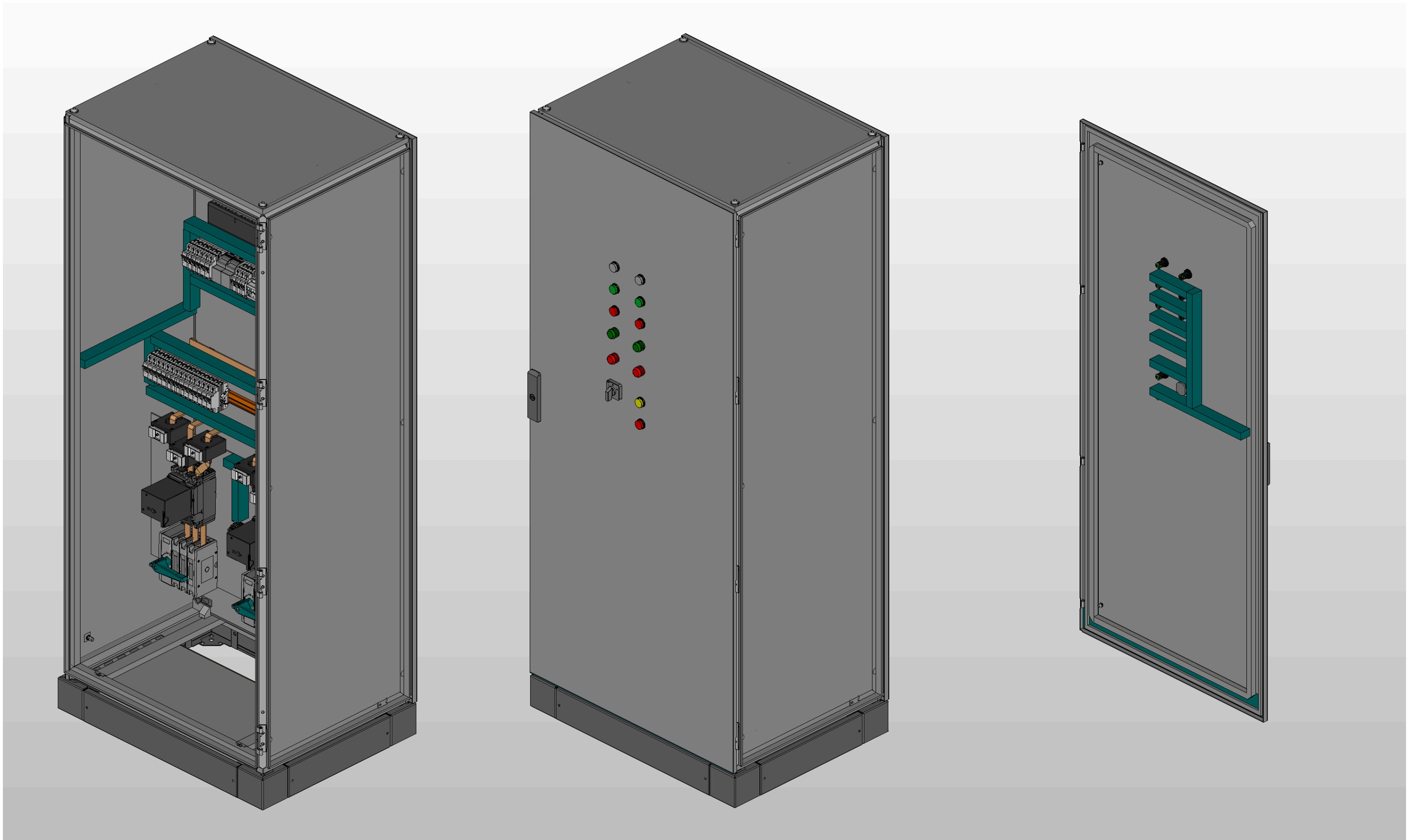
ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-125-SE

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

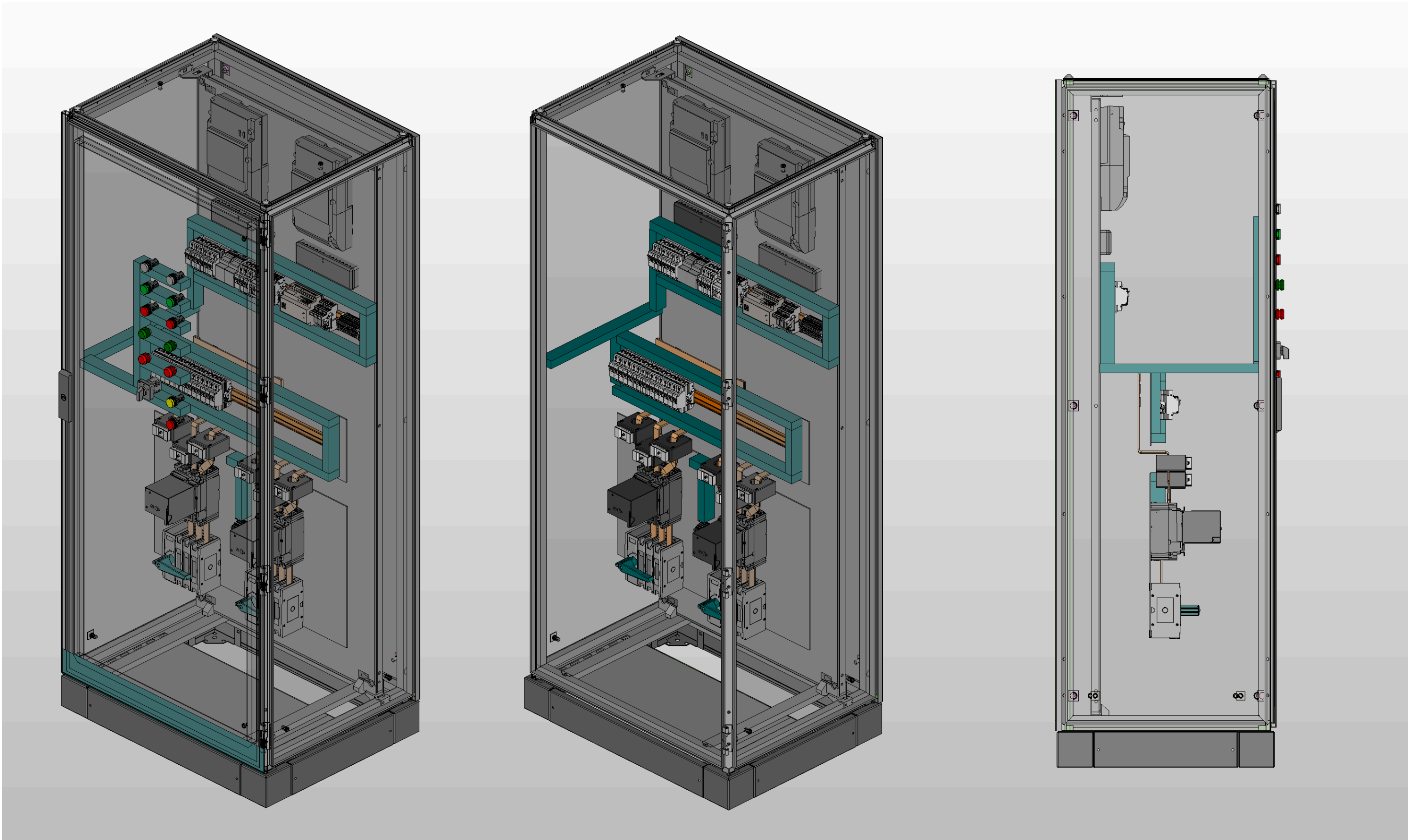


** Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу*

Инв. № подл.	Подп. и дата				

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
4

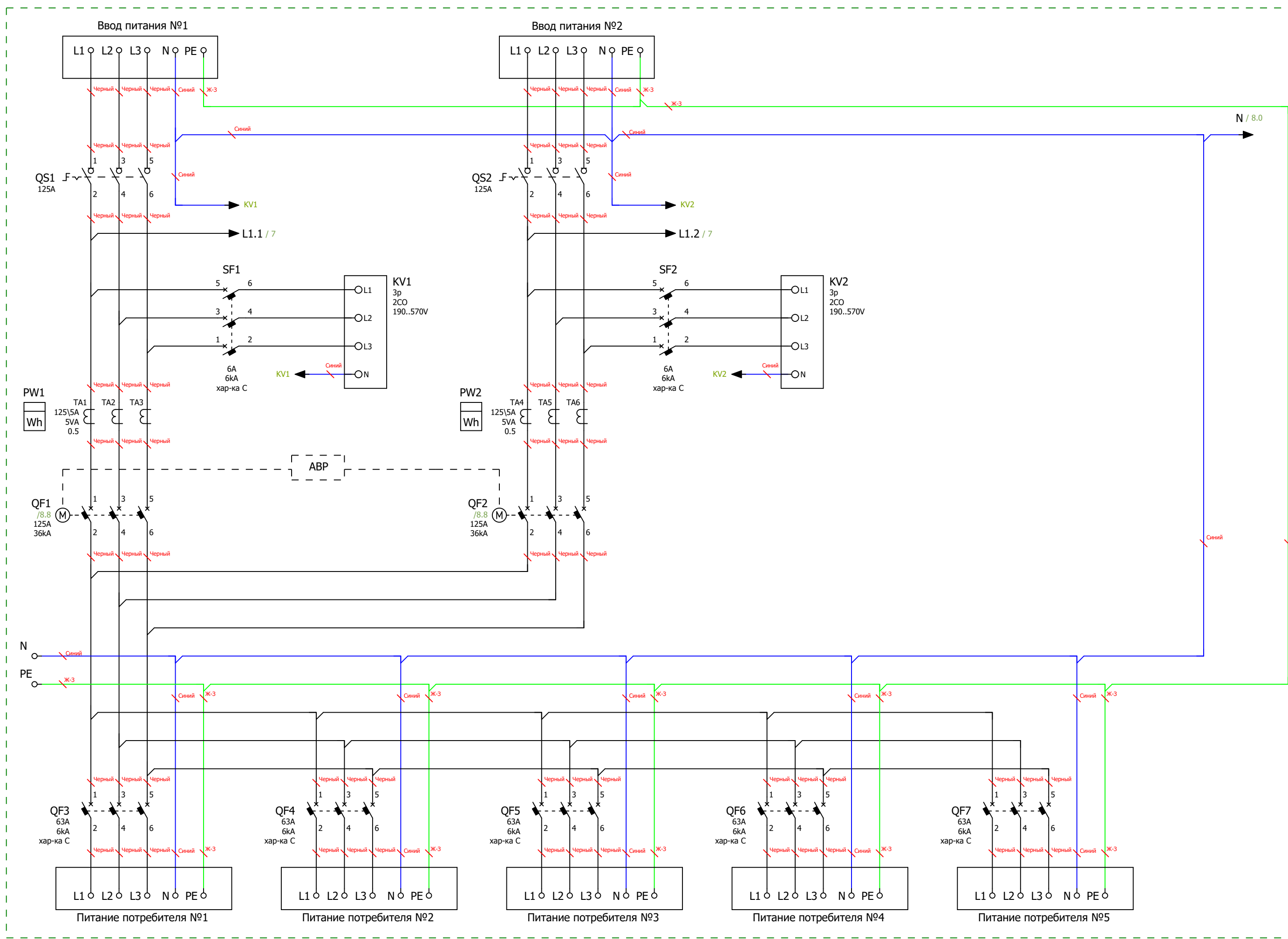


Инв. № подл.	Подп. и дата		

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
5

Инв. № подл.	Подп. и дата		



Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		

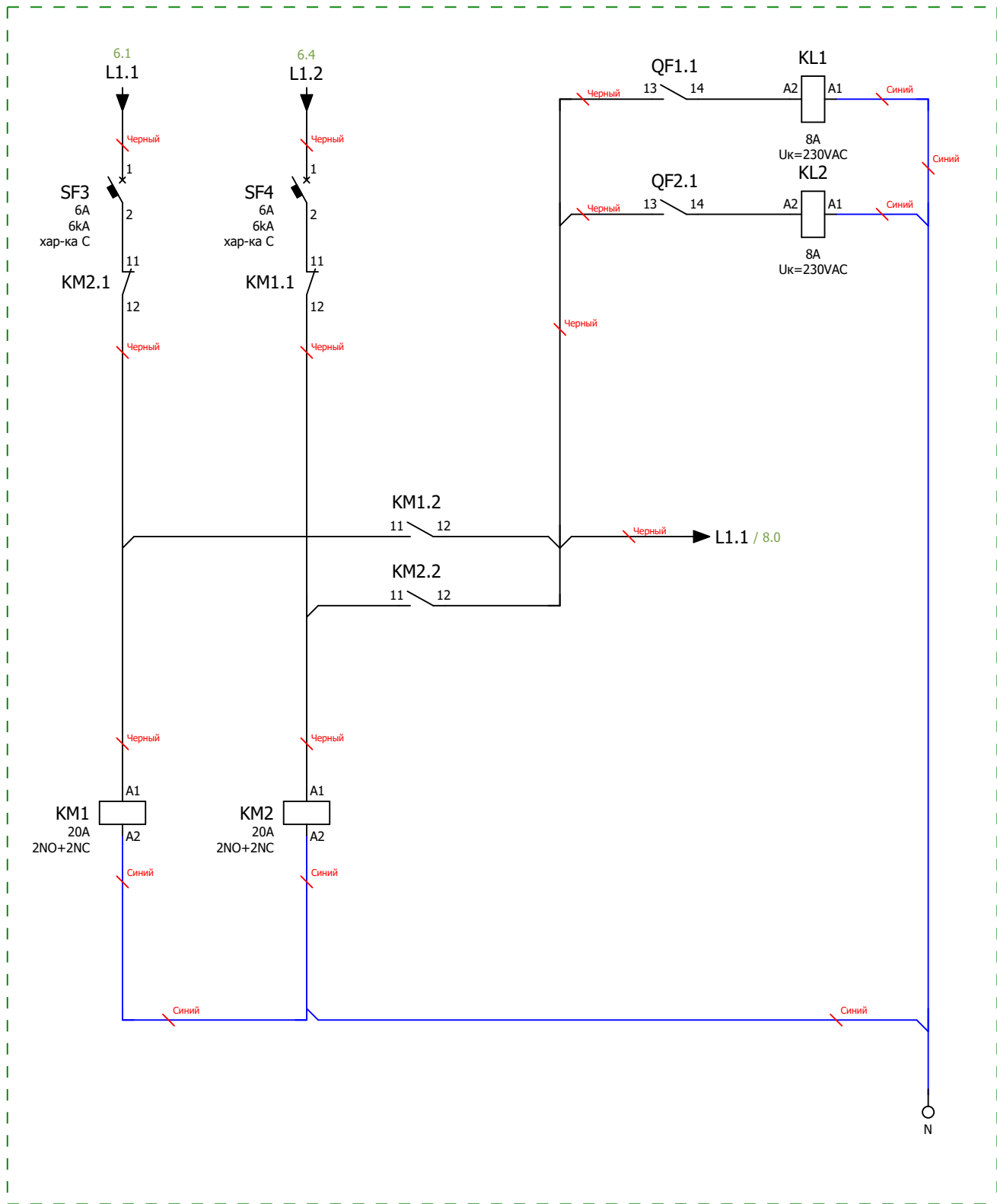


Схема мини-ABP питания цепей управления блока АВР
Размножение контактов состояния вводных автоматических выключателей

Инв. № подл.	Подп. и дата			
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Инв. № подл.				
Подп. и дата				

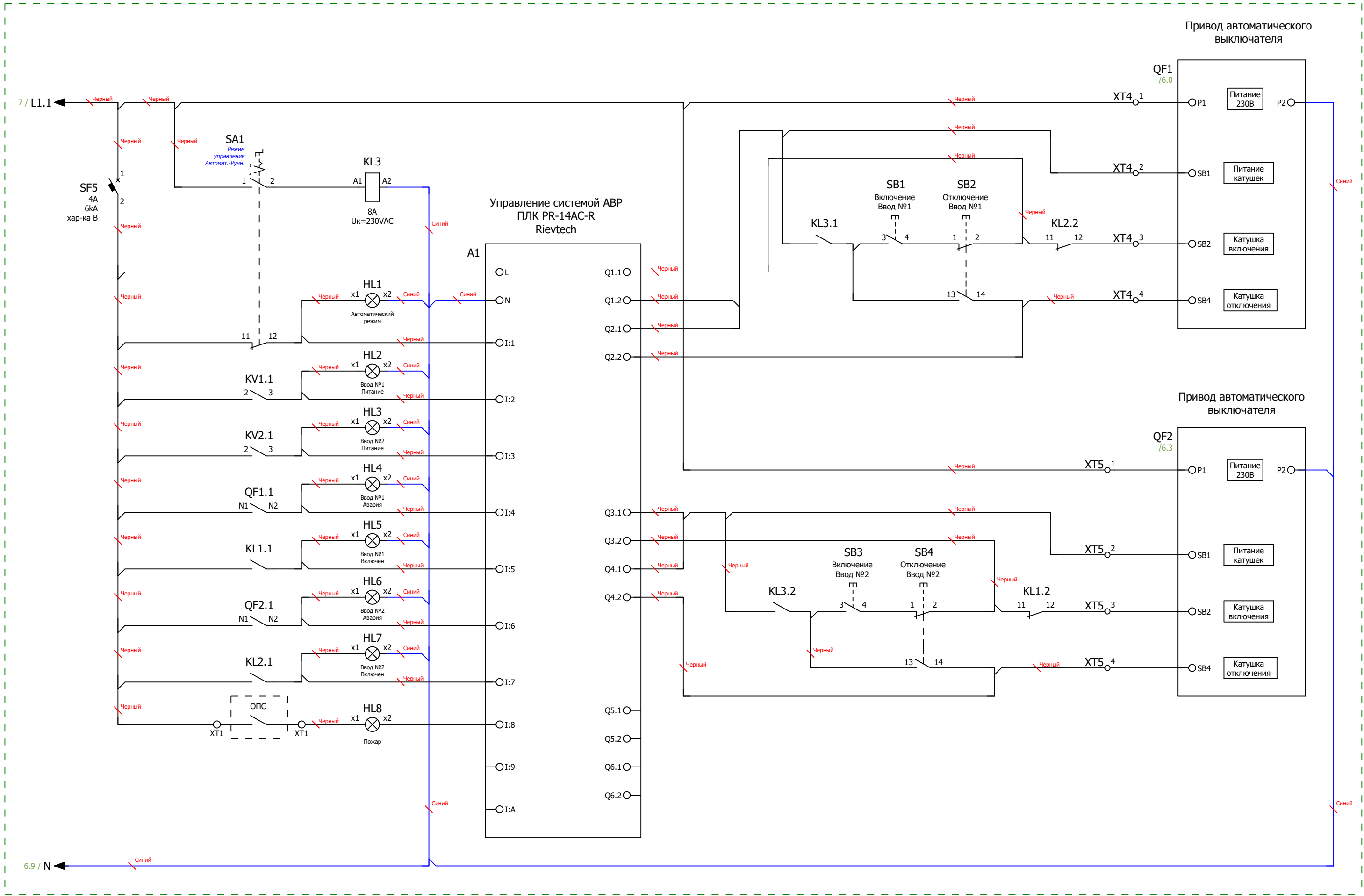


Схема управления АВР и индикации

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		Листов
						8

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	Модульный контактор Dekraft 2НО+2НЗ 20А 230В МК-103			2	
				KV1;KV2	Реле напряжения РНПП-311М-УХЛЗ.1			2	
				PW1;PW2	Счетчик Меркурий 234 ARTM-03 PBR.R, 5(10)А, 3х230/400В, 0,5S,2хRS-485			2	
				PW1;PW2	Коробка испытательная переходная ИК			2	
				QF1;QF2	Автоматический выключатель в литом корпусе SYSTEMEPACT CCB160 36KA 3P3D TMD125 125A 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 С 63А 3Р 6kА 400В			5	
				QS1;QS2	Выключатель-разъединитель SYSTEMEPACT SD160 3P 125A Systeme Electric			2	
				SF1;SF2	Автоматический выключатель модульный Systeme Electric City9 Set AB хар-ка С 6А 3Р 6kА 400В			2	
				SF3;SF4	Автоматический выключатель модульный Systeme Electric City9 Set AB хар-ка С 6А 1Р 6kА 230В			2	
				SF5	Автоматический выключатель модульный Systeme Electric Systeme9 (AB) хар-ка В 4А 1Р 6kА 230В			1	
				TA1...TA6	Трансформатор тока TTE-30-125/5А класс точности 0.5			6	
				TR1	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт			14	
				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, 1Р, 20А, тип 1-0-2, 1NO на 1_0_2, на дверь, фронт IP65			1	
				SB1;SB3	Кнопка СР, зеленая, без фиксации, плоская, 1NO, 4А 230V AC15, 22mm, IP65			2	
				SB2;SB4	Кнопка СР, красная, без фиксации, плоская, 1NC, 4А 230V AC15, 22mm, IP65			2	
				DIN1;DIN2	Несущая шина (DIN), исполнение TS 35/15			3	
				U1	Цоколь для напольных шкафов 600х800х100мм серый			1	
				U2	Корпус напольный, ВШГ: 800х1800х600 мм, с одной дверью			1	
				U4;U5	Панель боковая 1800х600 мм			2	
				U9...U11;WD1;WD2	Перфокороб, 40 X 25 ММ (ГхШ), L=2000ММ, RAL 7030 СЕРЫЙ			18	
Инв. № подл	Подп. и дата								
			Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		
			Разраб						
	Инв. № подл		Пров					Лит	Лист
			Т.контр					9	10
			Рук						
			Н.контр						
			Утв						

[illegible]