ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 63 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-АВР-А-2-01-63-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	Э3. Схема силовая
7	Э3. Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР
8	Э3. Схема управления АВР и индикации
9	Групповая спецификация компонентов

Подп. и дата | Инв. № дубл | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл

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

Лит	Лист	Листов
	2	9

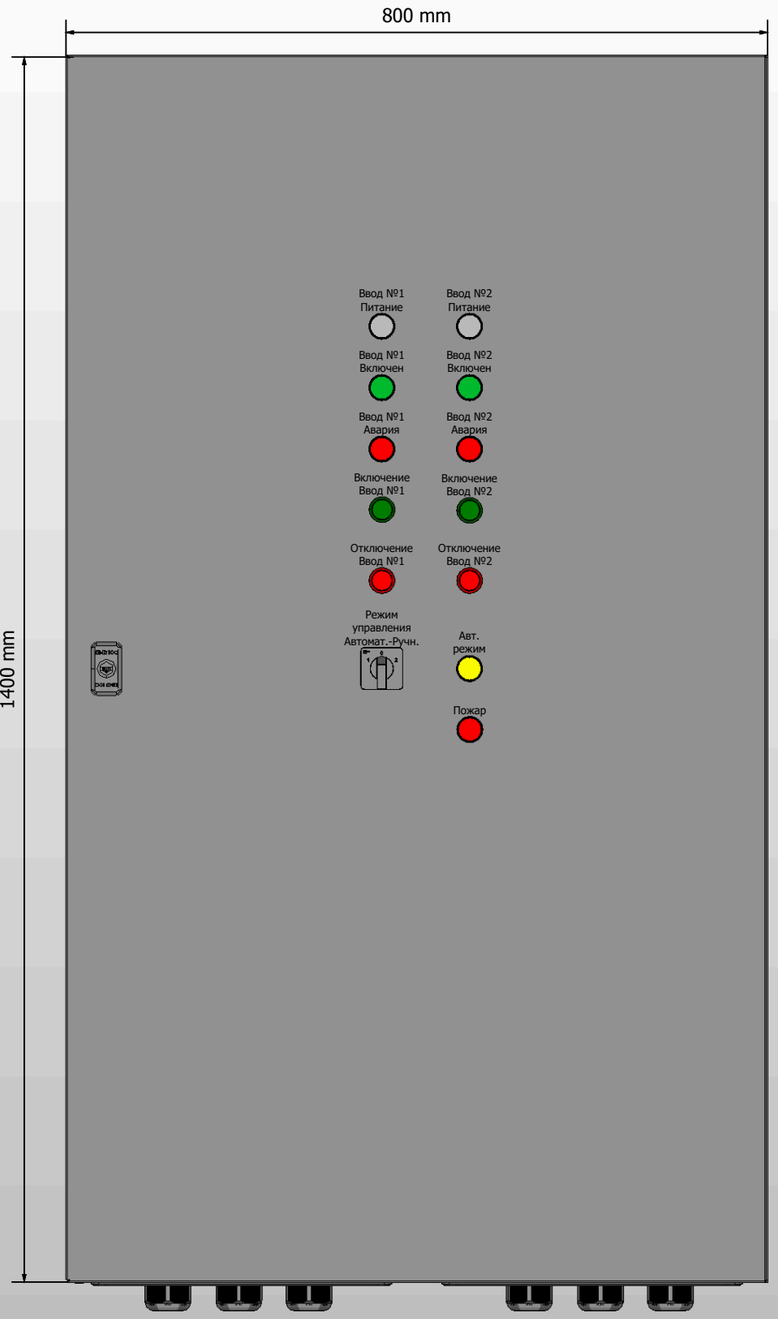
PIRIS

Копировал

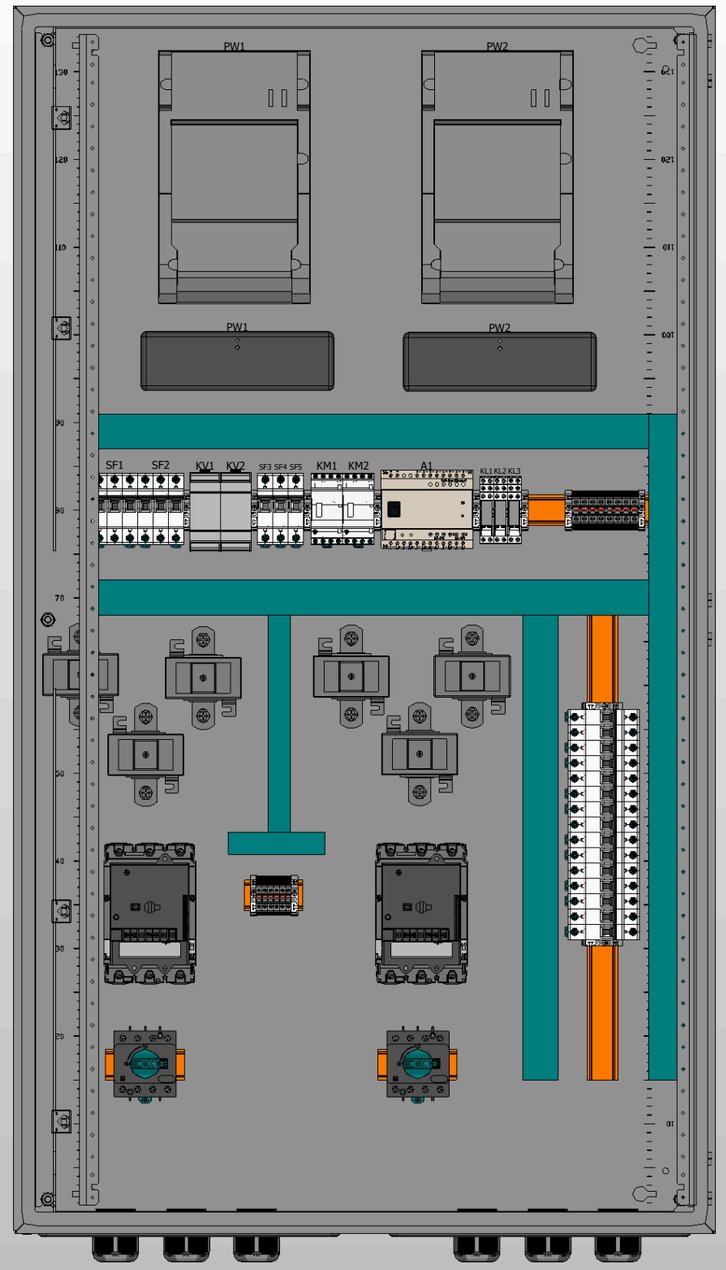
Формат А4

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

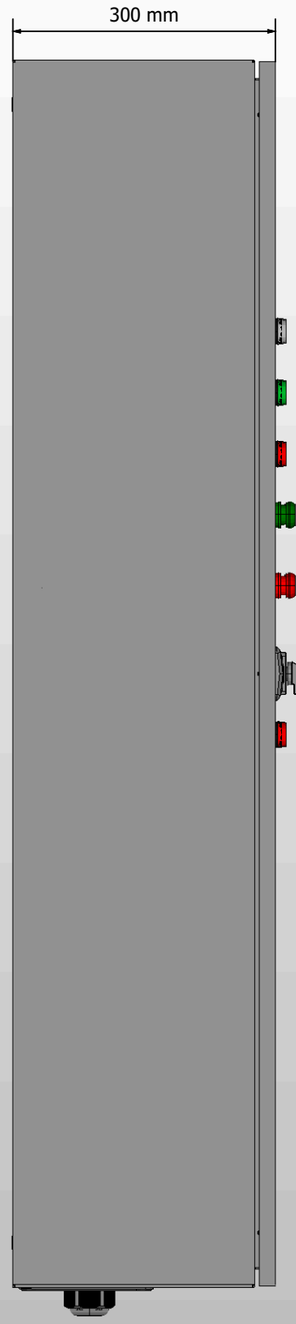
Вид с дверями



Вид без дверей



Вид сбоку (слева)



1. Степень защиты шкафа IP31. (Опционально - степень защиты можно увеличить)
2. Цвет RAL7035.
3. Глубина корпуса составляет 300 мм.

						Листов
						3
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		

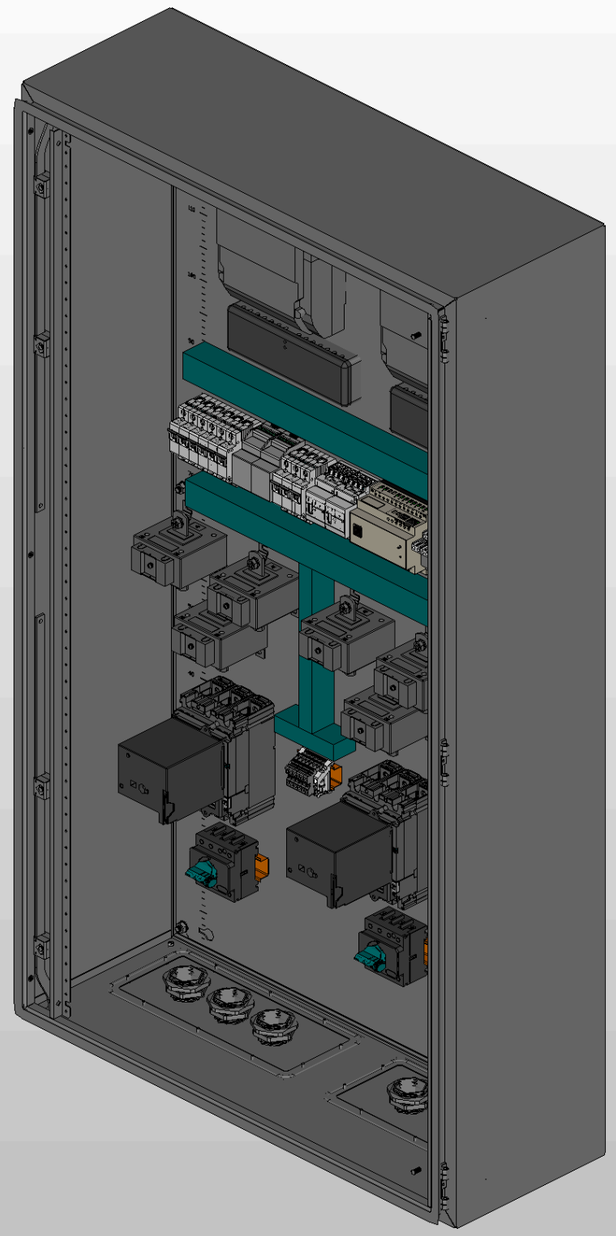
Подп. и дата

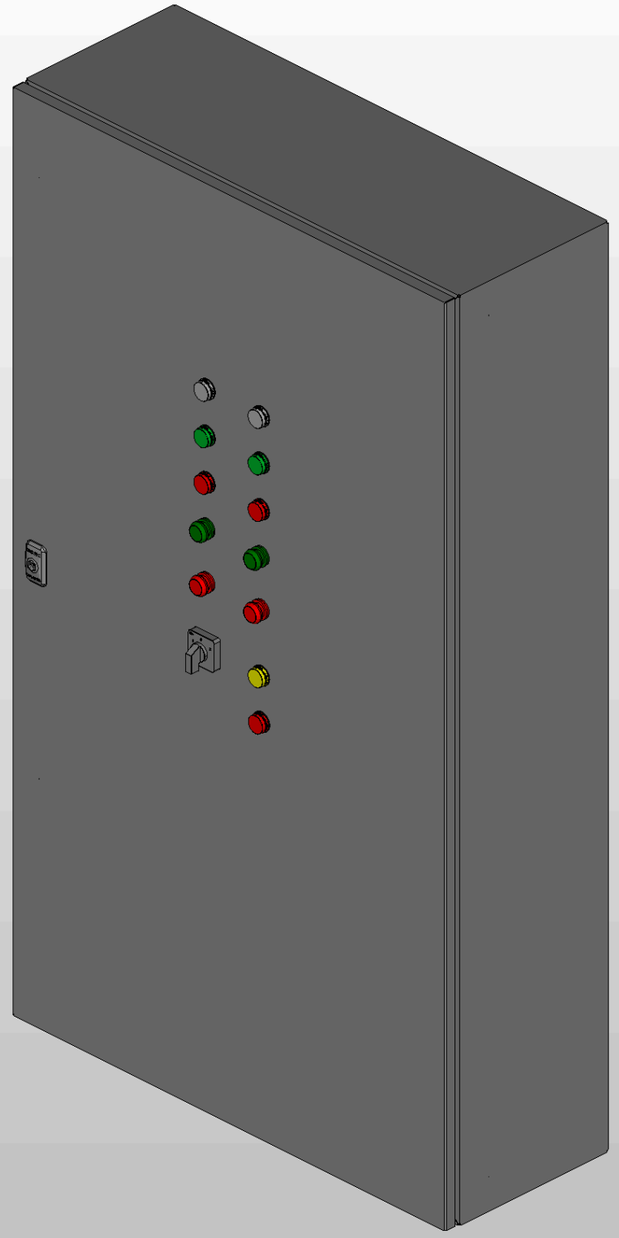
Инв. № подл.

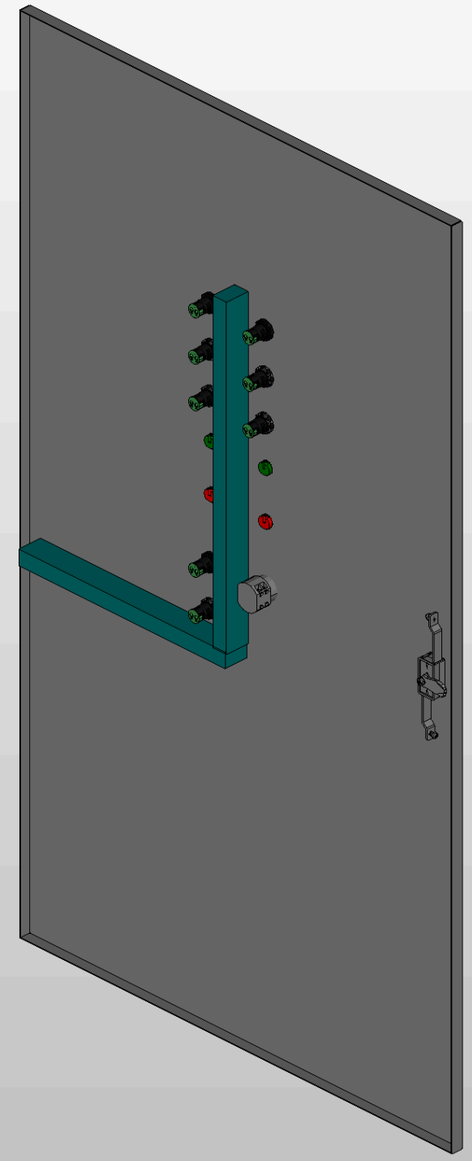
Копировал

Формат А3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9







** Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу*

						Листов
						4
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		

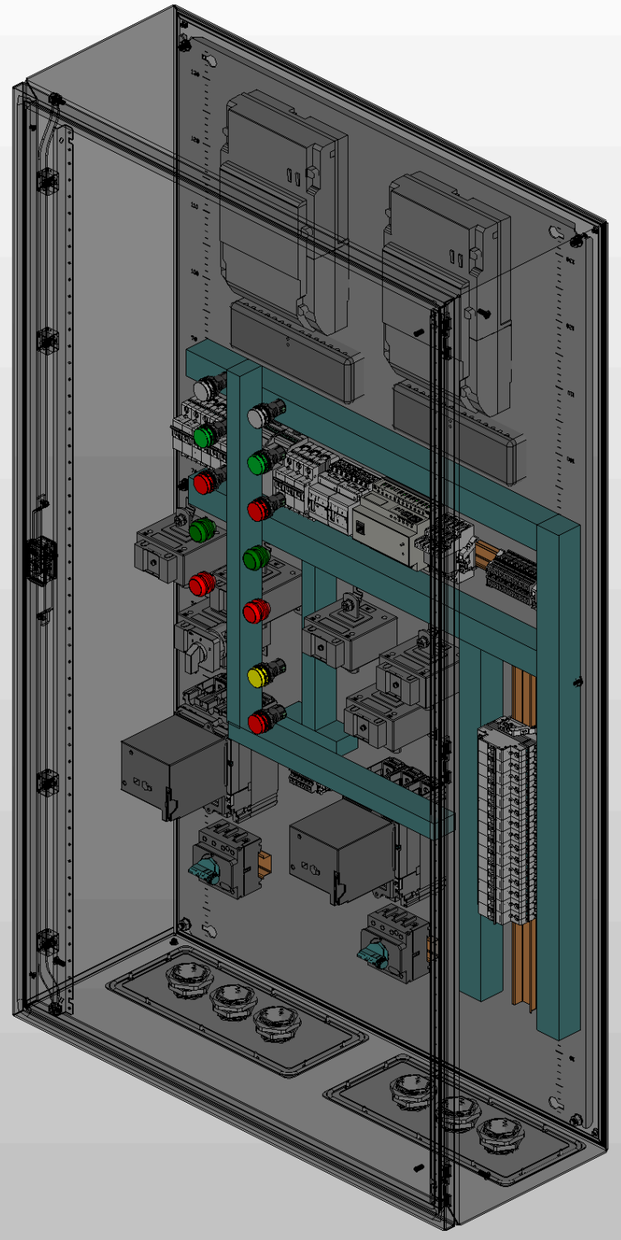
Подп. и дата

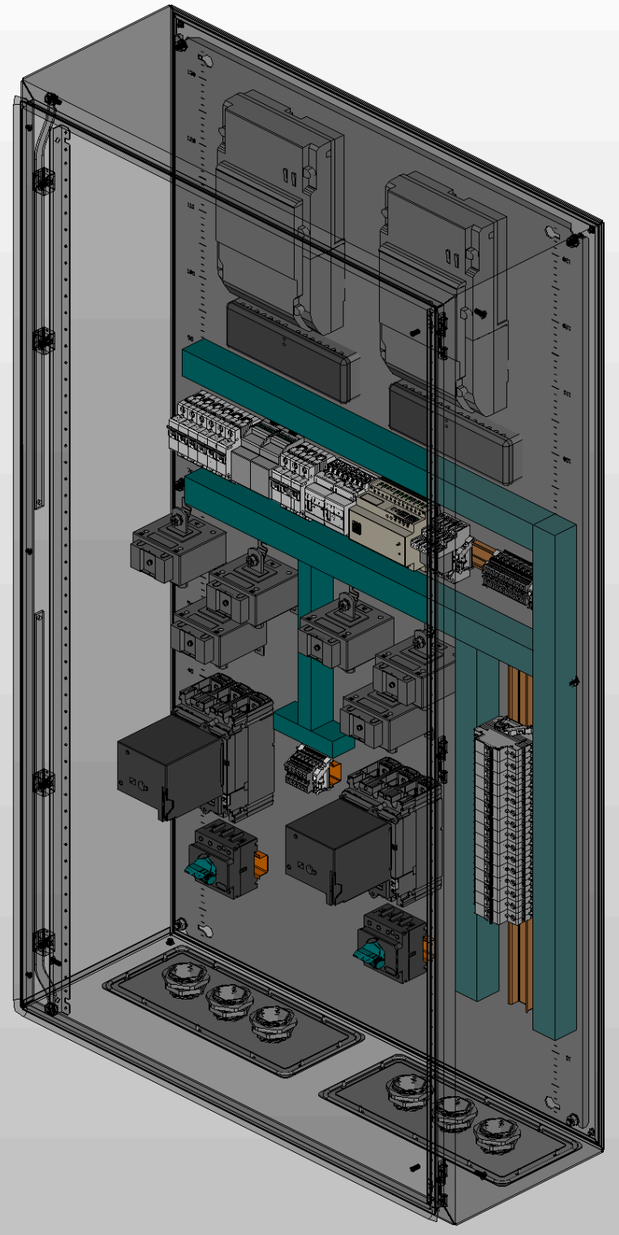
Инв. № подл.

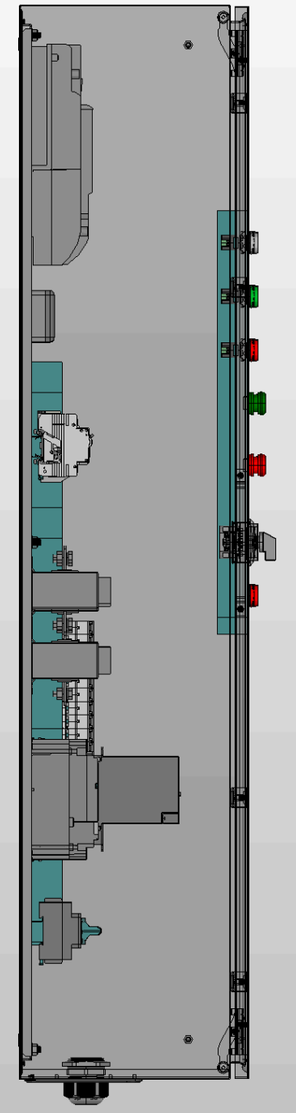
Копировал

Формат А3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9







Подп. и дата

Инв. № подл.

						Листов
						5
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		

Копировал

Формат А3

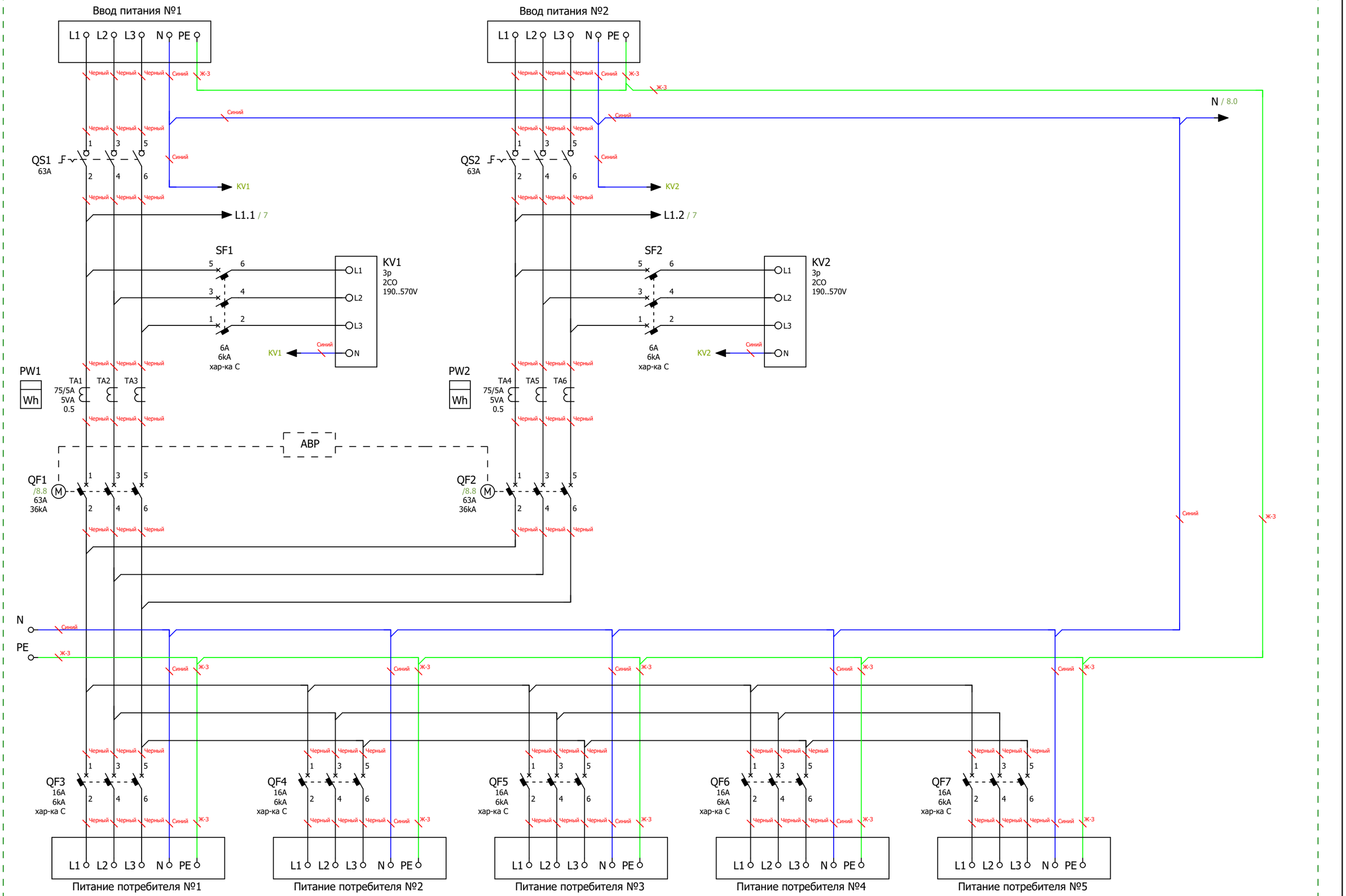


Схема электрическая силовая

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов 6

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

Формат А3

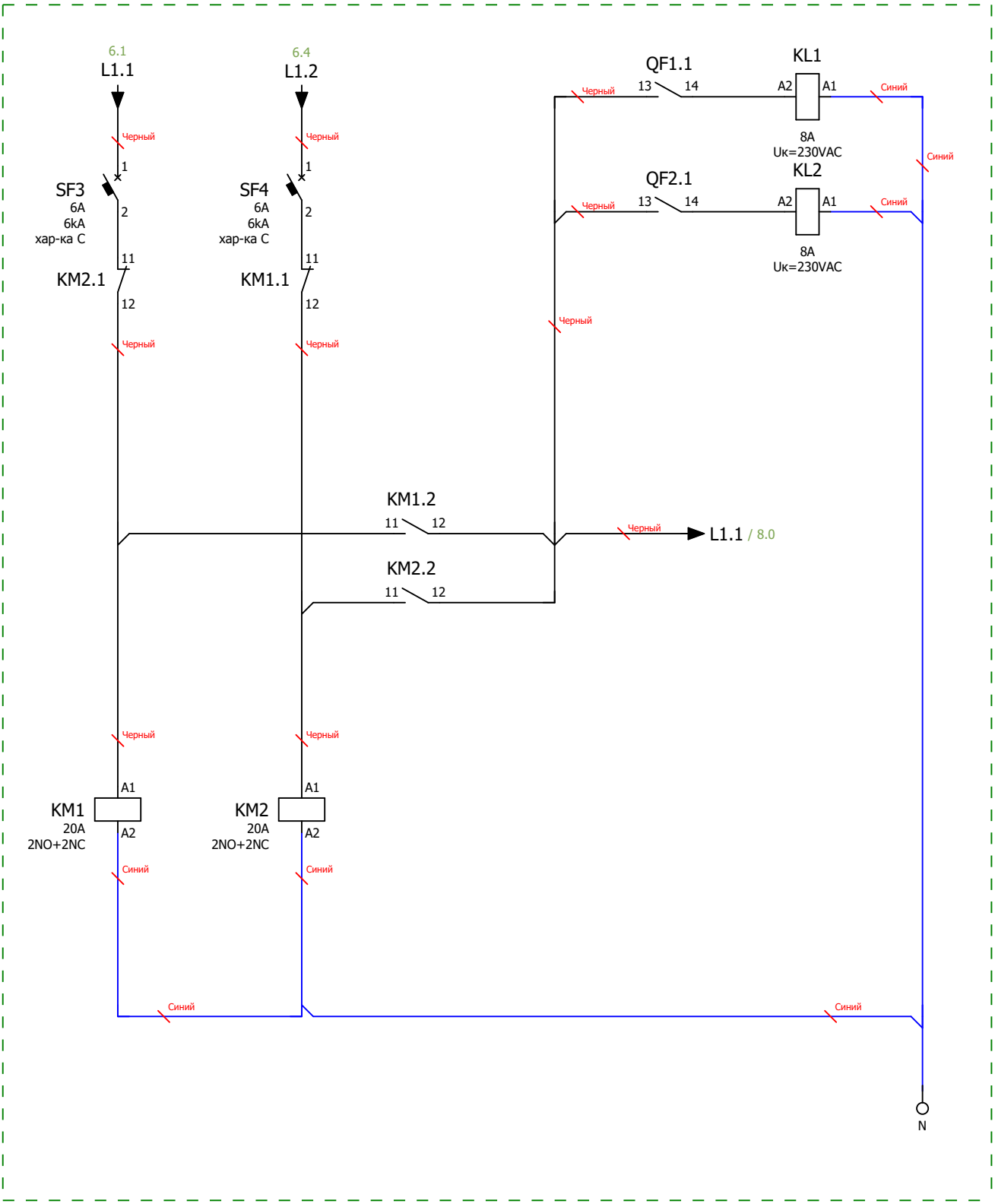


Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР
Размножение контактов состояния вводных автоматических выключателей

						Листов
						7
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4

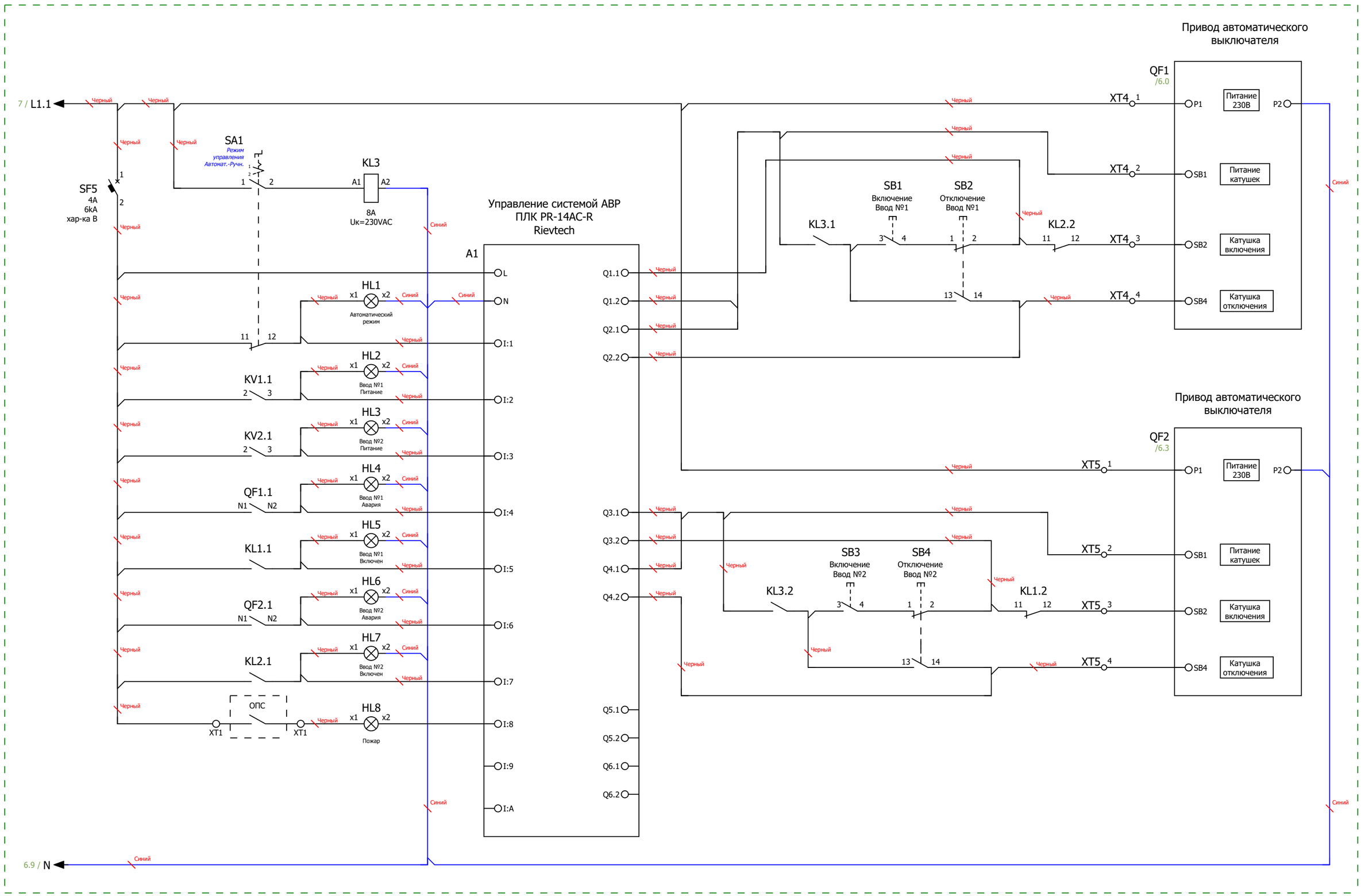


Схема управления АВР и индикации

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов 8

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			A1	Микро ПЛК Rievetech PR-14AC-R , 10 DI, 4 DO(R 10A), AC 110-240V	1	
			KL1...KL3	РСВ 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-УХЛ3.1	2	
			PW1;PW2	Счетчик Меркурий 234 ARTM-03 PBR.R, 5(10)А, 3x230/400В, 0,5S,2xRS-485	2	
			PW1;PW2	Коробка испытательная переходная ИК	2	
			QF1;QF2	Автоматический выключатель в литом корпусе Systeme Electric SYSTEMEPACT CCB100 63A 36KA 3P3D TMD63	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 16А 3Р 6kA 400В	5	
			QS1;QS2	Выключатель-разъединитель SYSTEMEPACT SD80 3P 63A Systeme Electric	2	
			SF1;SF2	Автоматический выключатель модульный Systeme Electric City9 Set AB хар-ка C 6А 3Р 6kA 400В	2	
			SF3;SF4	Автоматический выключатель модульный Systeme Electric City9 Set AB хар-ка C 6А 1Р 6kA 230В	2	
			SF5	Автоматический выключатель модульный Systeme Electric Systeme9 (AB) хар-ка B 4А 1Р 6kA 230В	1	
			TA1...TA6	Трансформатор тока ТОП-0,66 75/5А 5ВА 0,5	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, 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	
			CG1	Зажим кабельный с контргайкой (сальник), IP68, PG48, д.34 - 43мм	6	
			DIN1	Несущая шина (DIN), исполнение TS 35/15	5	
			ENC1	Корпус навесной ST с М/П ВхШхГ 1400x800x300 мм, IP66	1	
			TR1	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт	13	
			WD1	Перфокороб, 40 X 40 ММ (ГхШ), L=2000ММ, RAL 7030 СЕРЫЙ	4	
			WD1;WD2	Перфокороб, 40 X 25 ММ (ГхШ), L=2000ММ, RAL 7030 СЕРЫЙ	4	

Подп. и дата | Инв. № дубл | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл

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

Лит	Лист	Листов
	9	9

PIRIS

Копировал

Формат А4