ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 320 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-АВР-А-2-01-320-CHINT

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. 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					
Т.контр					
Рук					
Н.контр					
Утв					

Лит	Лист	Листов
	2	10

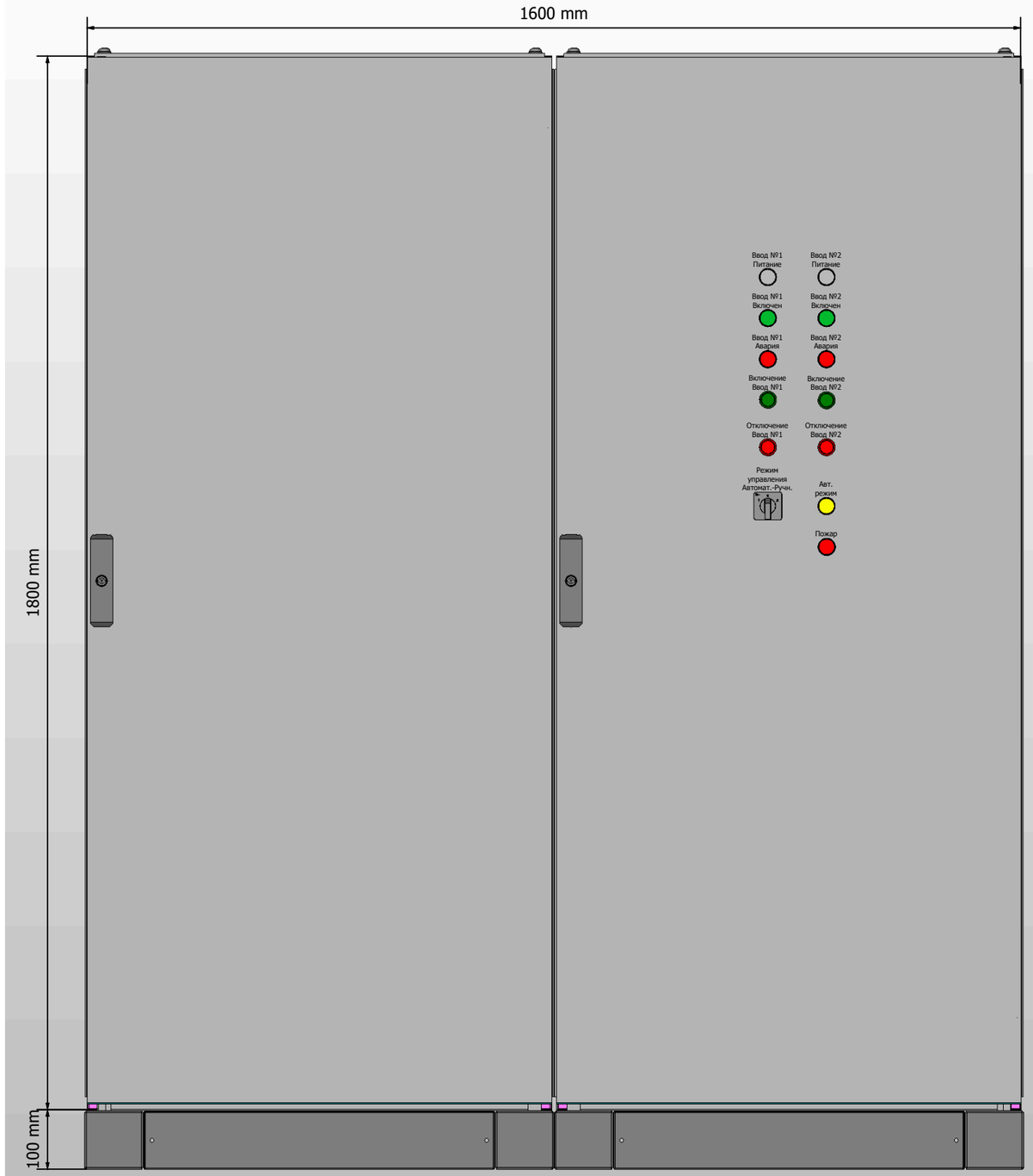
PIRIS

Копировал

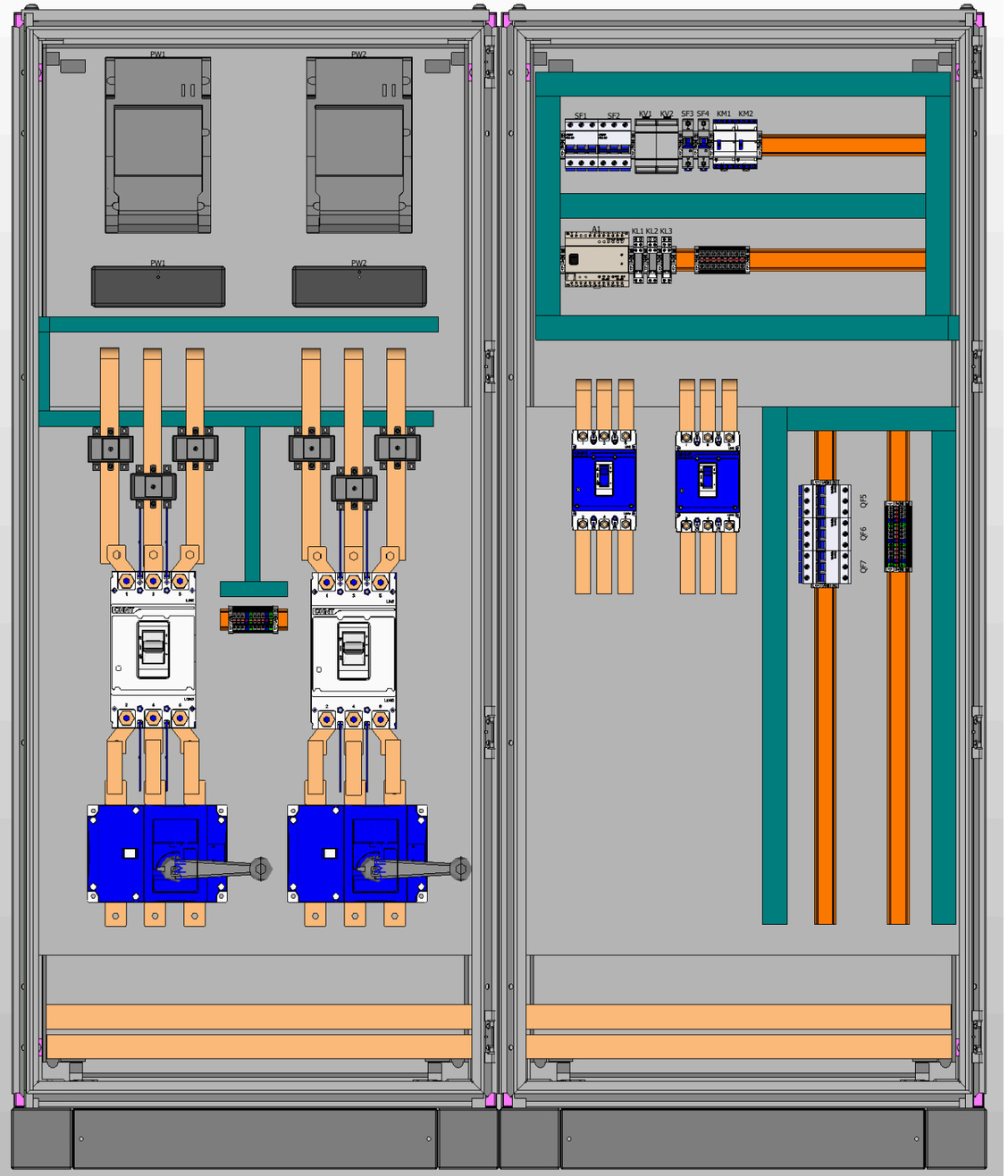
Формат А4

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

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.

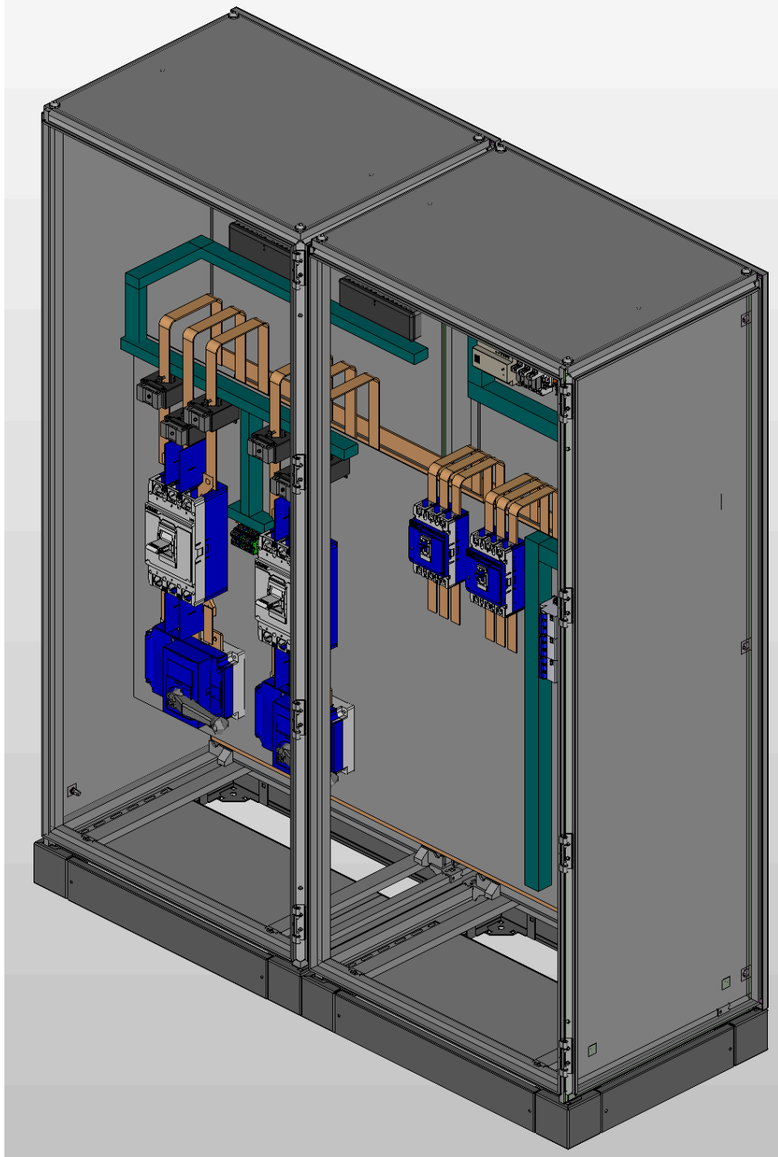
						Листов
						3
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		

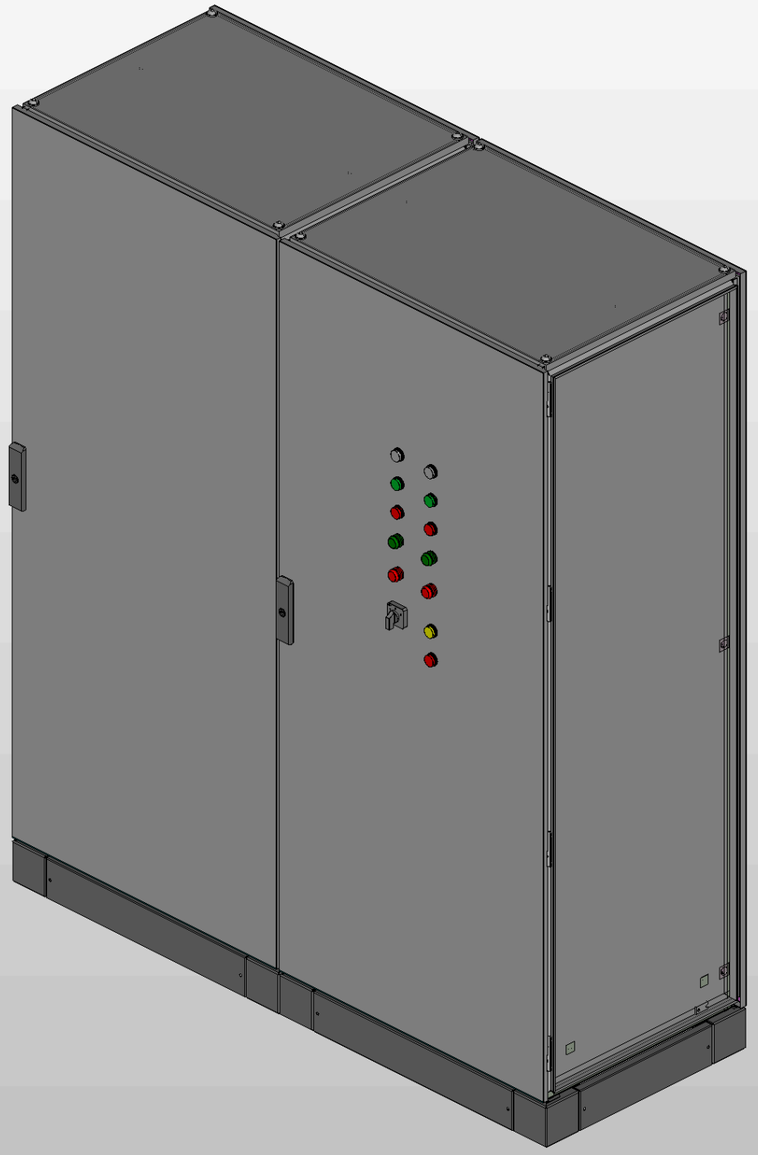
Подп. и дата

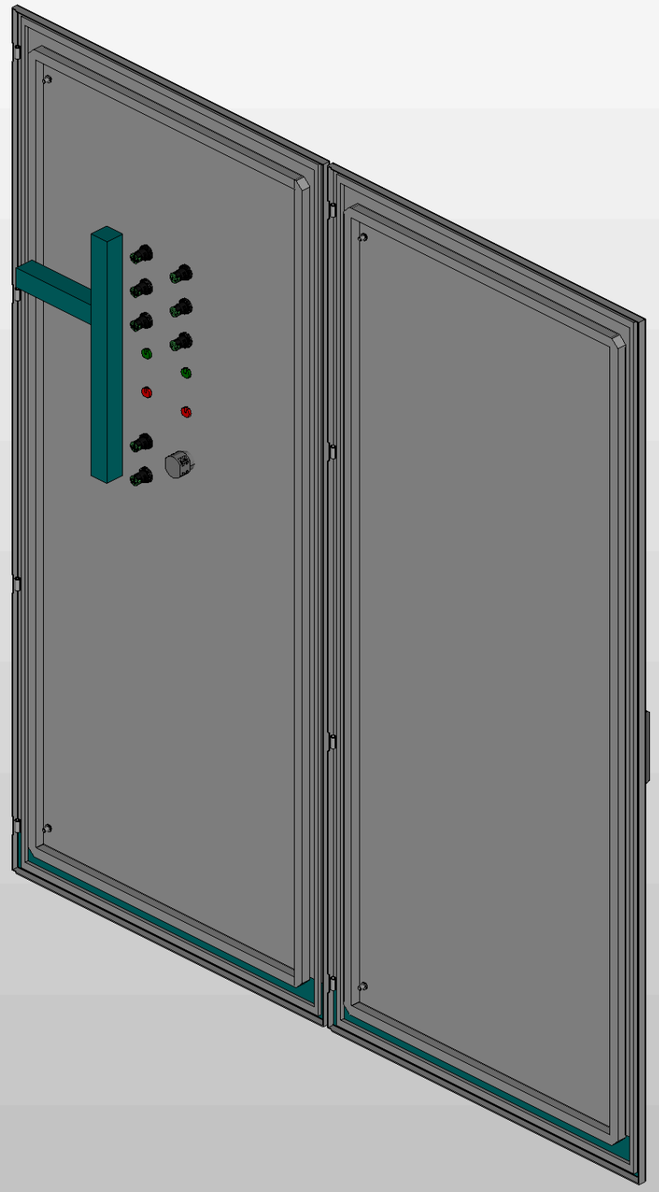
Инв. № подл.

Копировал

Формат А3







** Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу*

						Листов
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		4

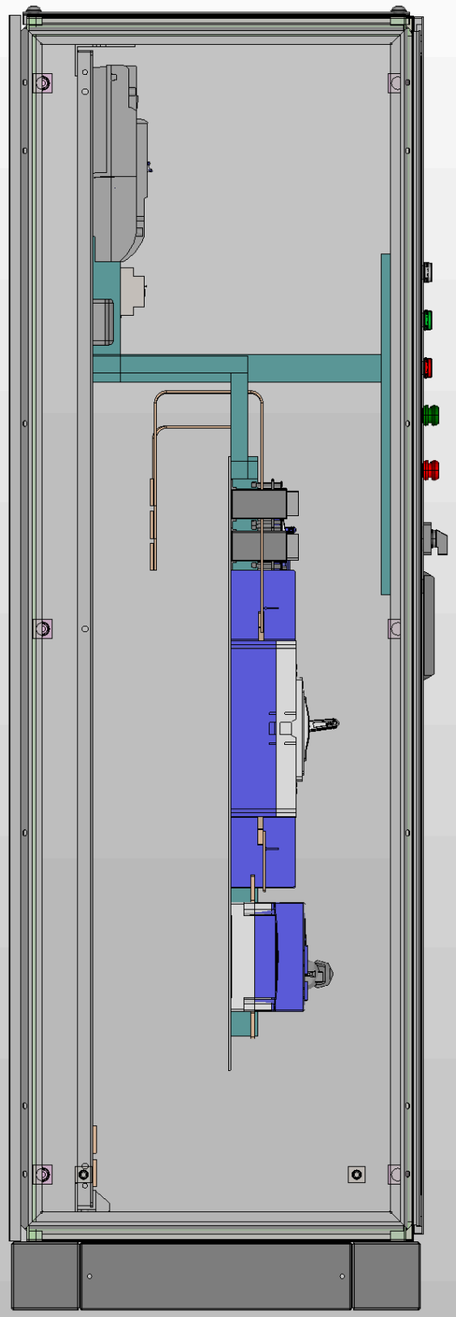
Подп. и дата

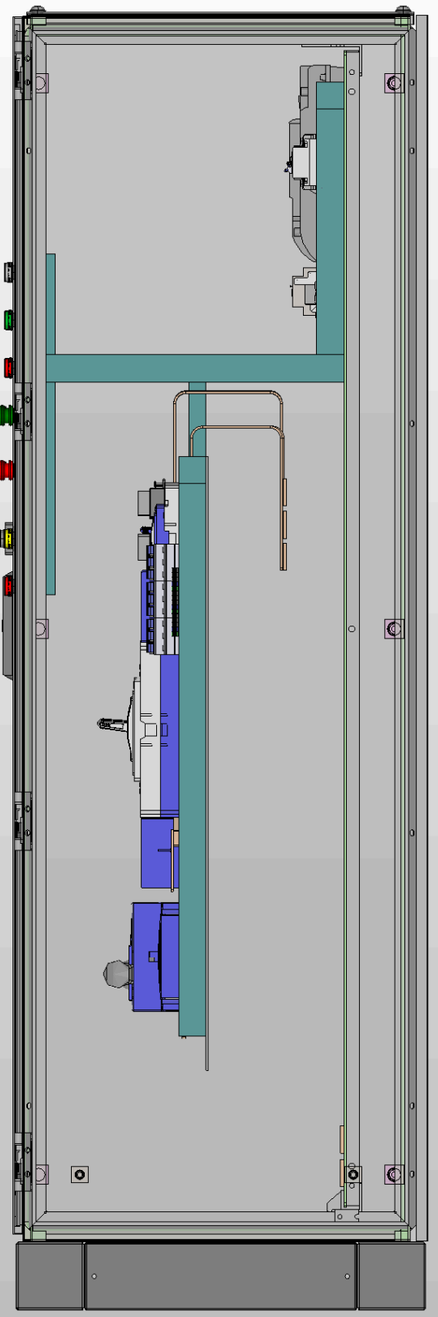
Инв. № подл.

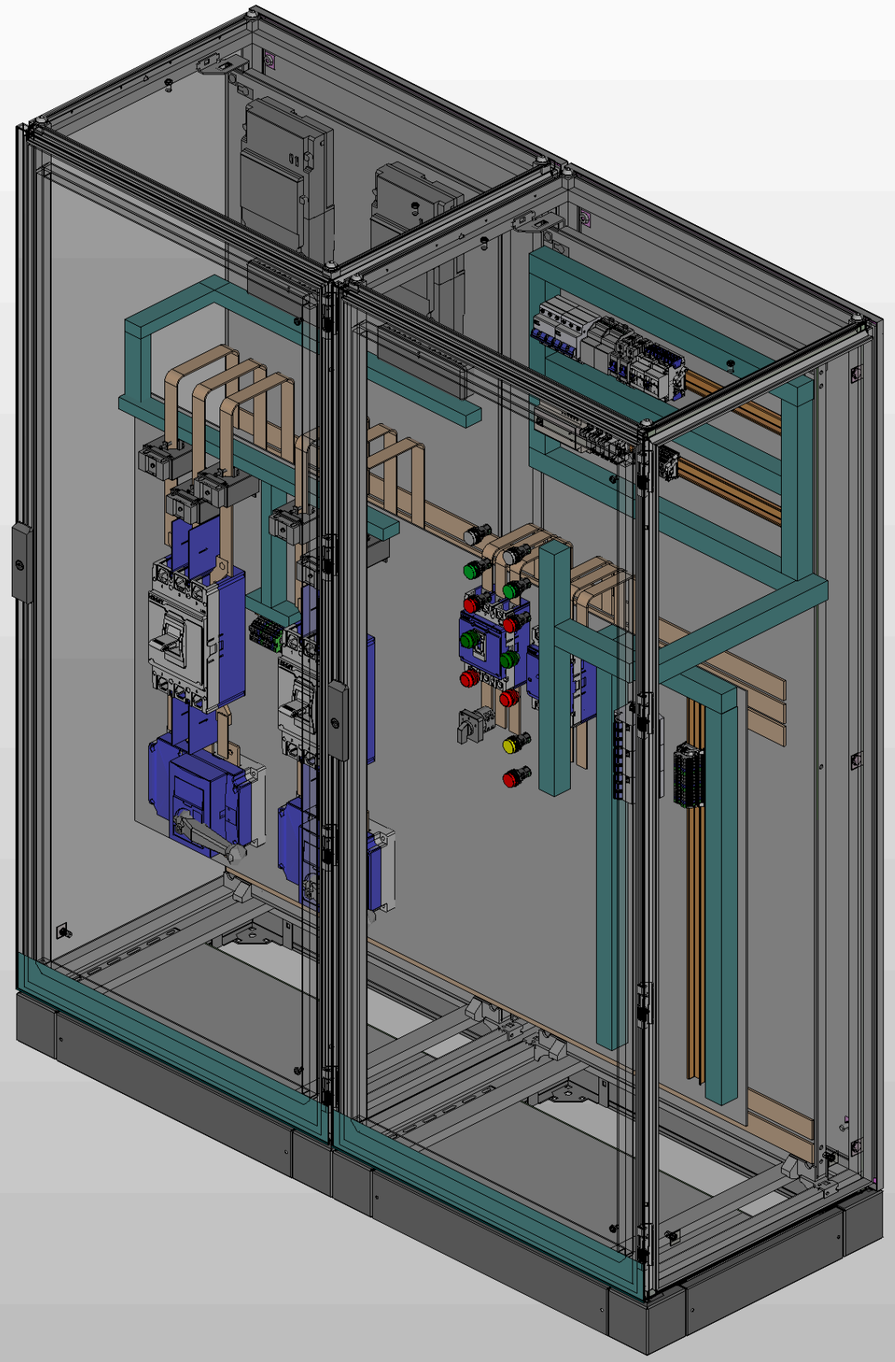
Копировал

Формат А3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9







Подп. и дата

Инв. № подл.

						Листов
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		5

Копировал

Формат А3

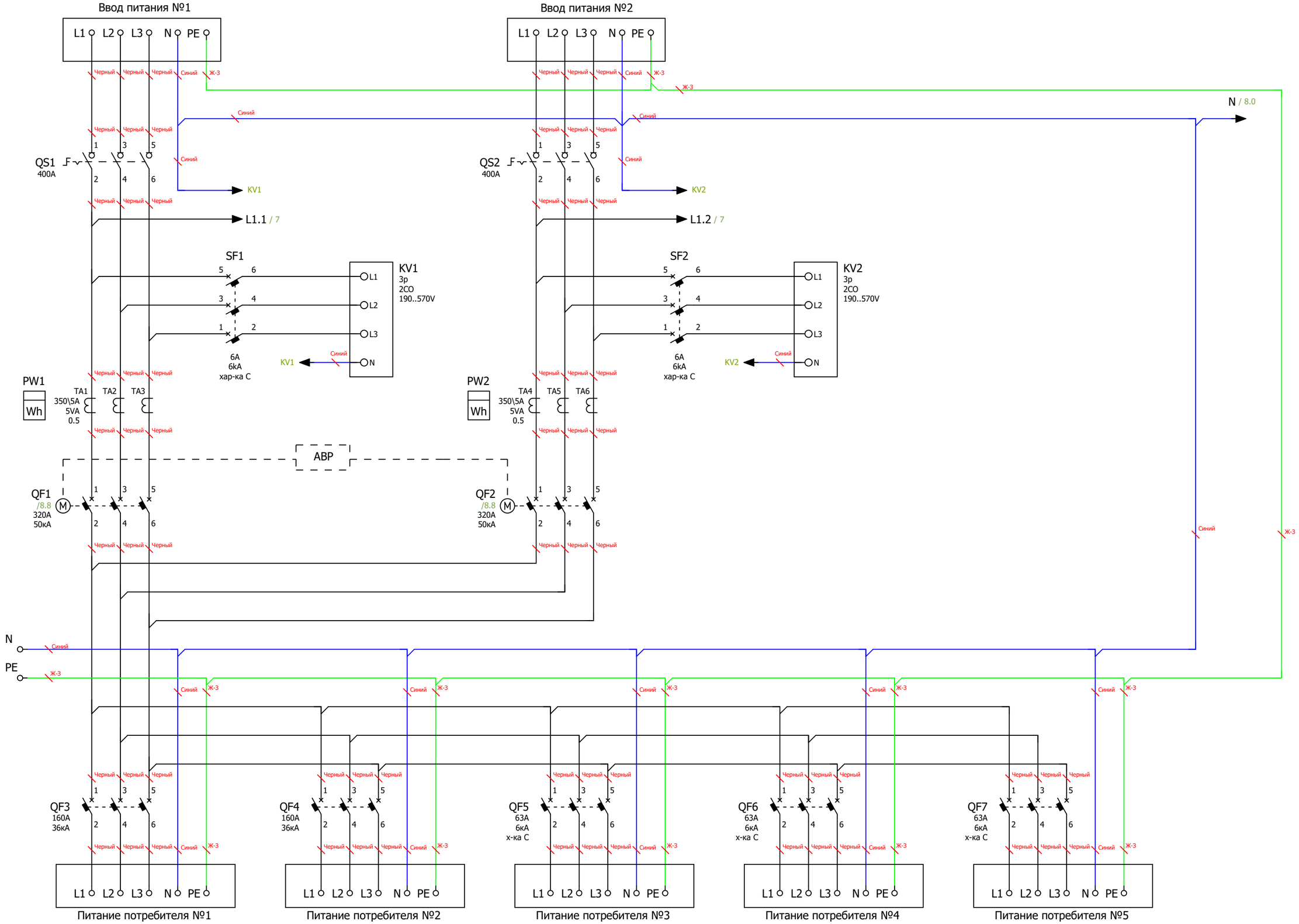


Схема электрическая силовая

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов 6

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

Формат А3

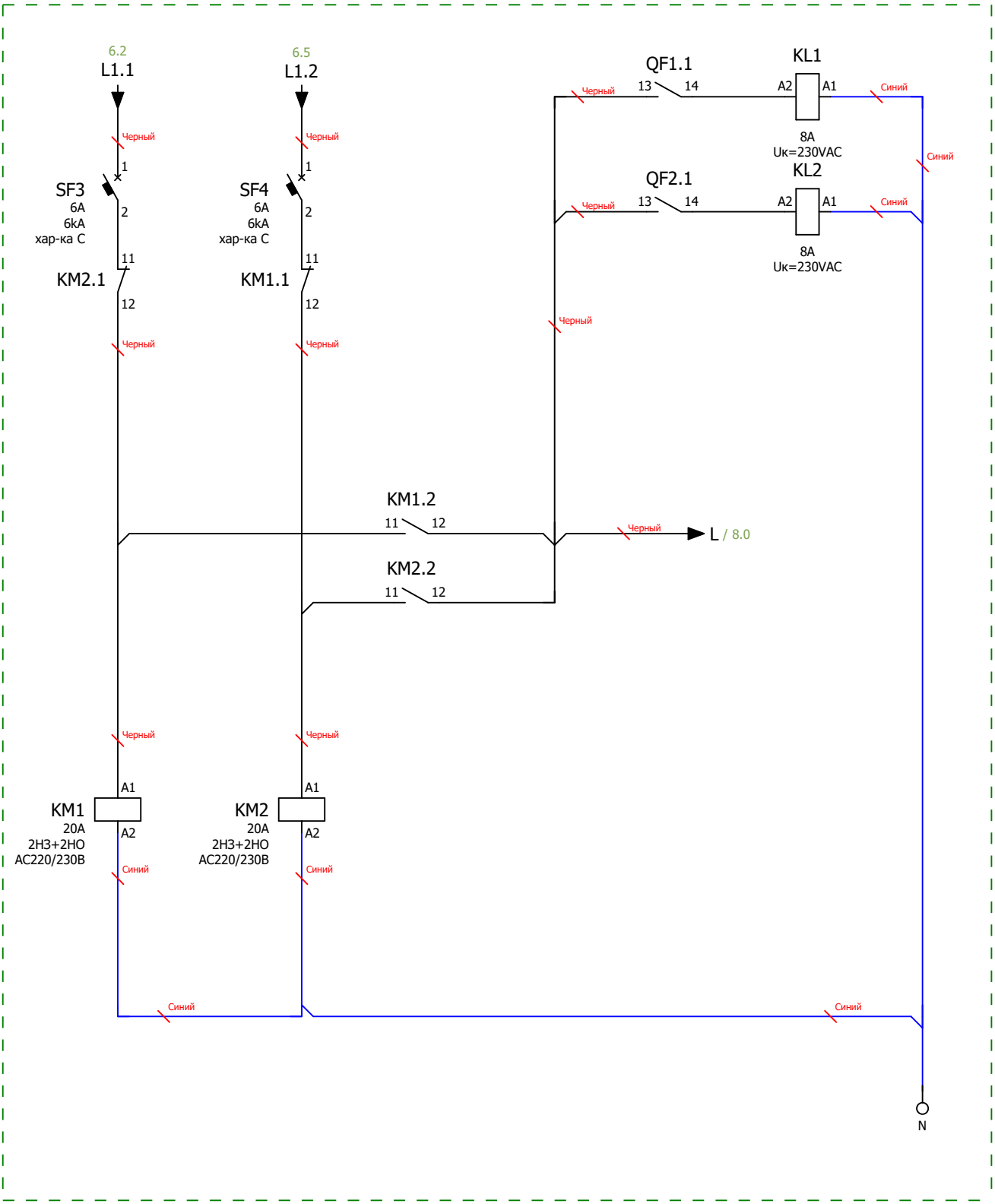


Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР
Размножение контактов состояния вводных автоматических выключателей

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Листов
						7
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		

Формат А4

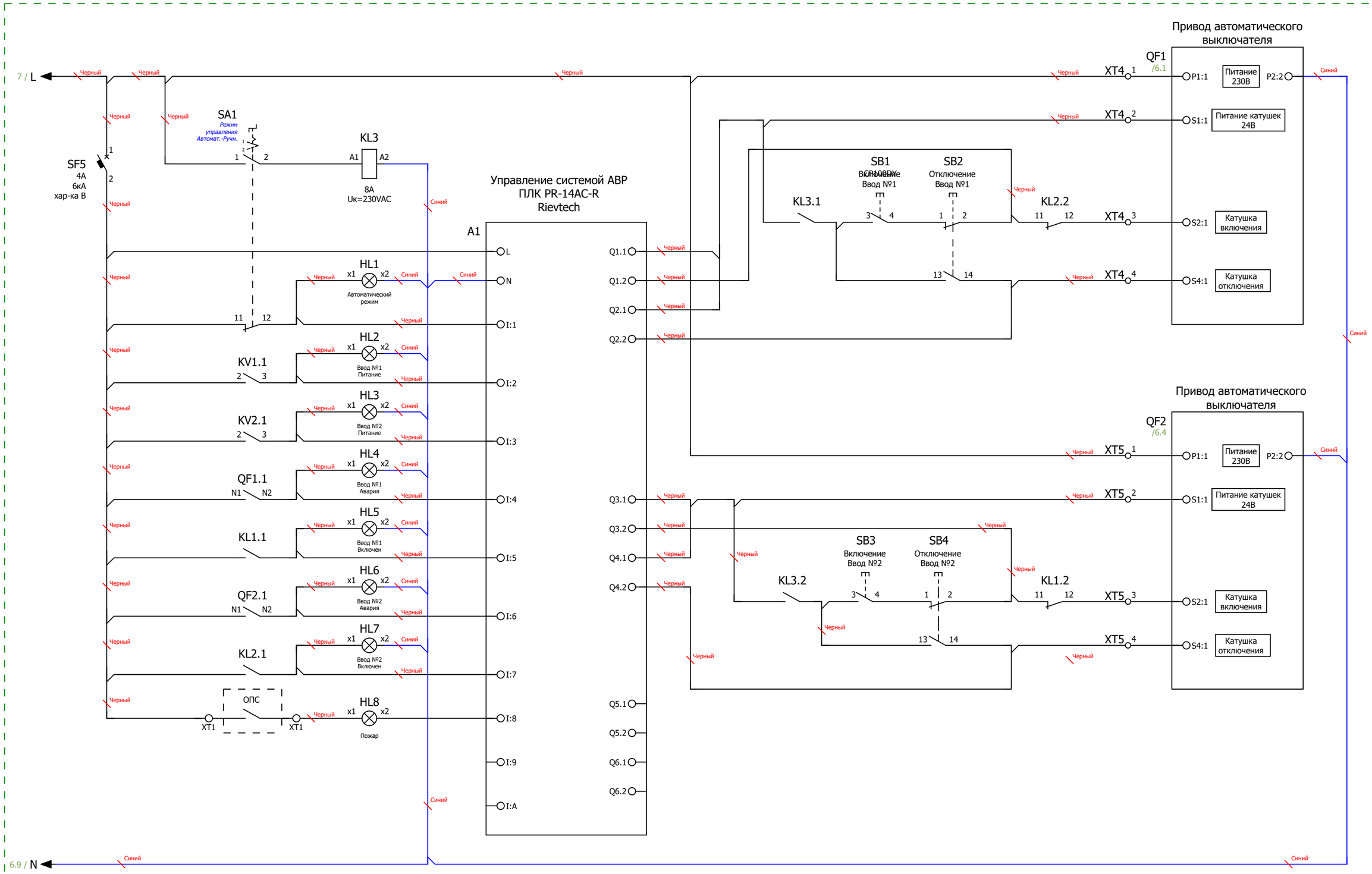


Схема управления АВР и индикации

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	Контактор CHINT модульный CHINT NCH8-20/22 20A 2НЗ+2НО AC220/230В 50Гц (R)	2	
			KV1;KV2	Реле напряжения РНПП-311М-УХЛ3.1	2	
			PW1;PW2	Счетчик Меркурий 234 ARTM-03 PBR.R, 5(10)А, 3х230/400В, 0,5S,2xRS-485	2	
			PW1;PW2	Коробка испытательная переходная ИК	2	
			QF1;QF2	Автоматический выключатель в литом корпусе CHINT NXM-400S/3P 320A 50кА	2	
			QF1;QF2	Моторный привод MD-M4 D3/A1 CHINT для NXM(S)-630(400) DC220V/AC230V	2	
			QF3;QF4	Автоматический выключатель в литом корпусе CHINT NXM-250S/3P 160A 36кА	2	
			QF5...QF7	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 3P 63A 6кА х-ка С	3	
			QS1;QS2	Выключатель-разъединитель CHINT NH40-400/3, 3P, 400A, стандартная рукоятка управления	2	
			SF1;SF2	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 3P 6A 6кА х-ка С	2	
			SF3;SF4	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 1P 6A 6кА х-ка С	2	
			SF5	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 1P, 4A, хар-ка В, 6кА	1	
			TA1...TA6	Трансформатор тока ТШП-0,66 350/5А 5ВА 0,5 40	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	20	
			U1	Цоколь для напольных шкафов 600х800х100мм серый	2	
			U2;U3	Корпус напольный, ВШГ: 800х1800х600 мм, с одной дверью	2	
			U4;U5	Панель боковая1800х600 мм	2	

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	10

PIRIS

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			WD1	Перфокороб, 40 X 25 MM (ГхШ), L=2000MM, RAL 7030 СЕРЫЙ	6	
			WD2	Перфокороб, 40 X 40 MM (ГхШ), L=2000MM, RAL 7030 СЕРЫЙ	11	
			XT1	Проходная клемма, Винтовое соединение, 4 mm², 750 V, 32 A, Серая	15	
			XT1	Проходная клемма, Винтовое соединение, 4 mm², 750 V, 32 A, Синяя	5	
			XT1	Заземляющая проходная клемма 4 mm², 750 V, 32 A, Серая	5	
			W1	Шина медная 5x40 (1=691A, 2=1031A, 3=1324A) 1м=1,77кг	5	м
			W1...W13	Шина медная 3x25 (1=335A, 2=498A, 3=639A)	50	м
			W3...W6	Шина медная 4x30 (1=467A, 2=698A, 3=898A) 1м=1,07кг	85	м

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов
					10

Формат А4