

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 500 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-500-CHINT

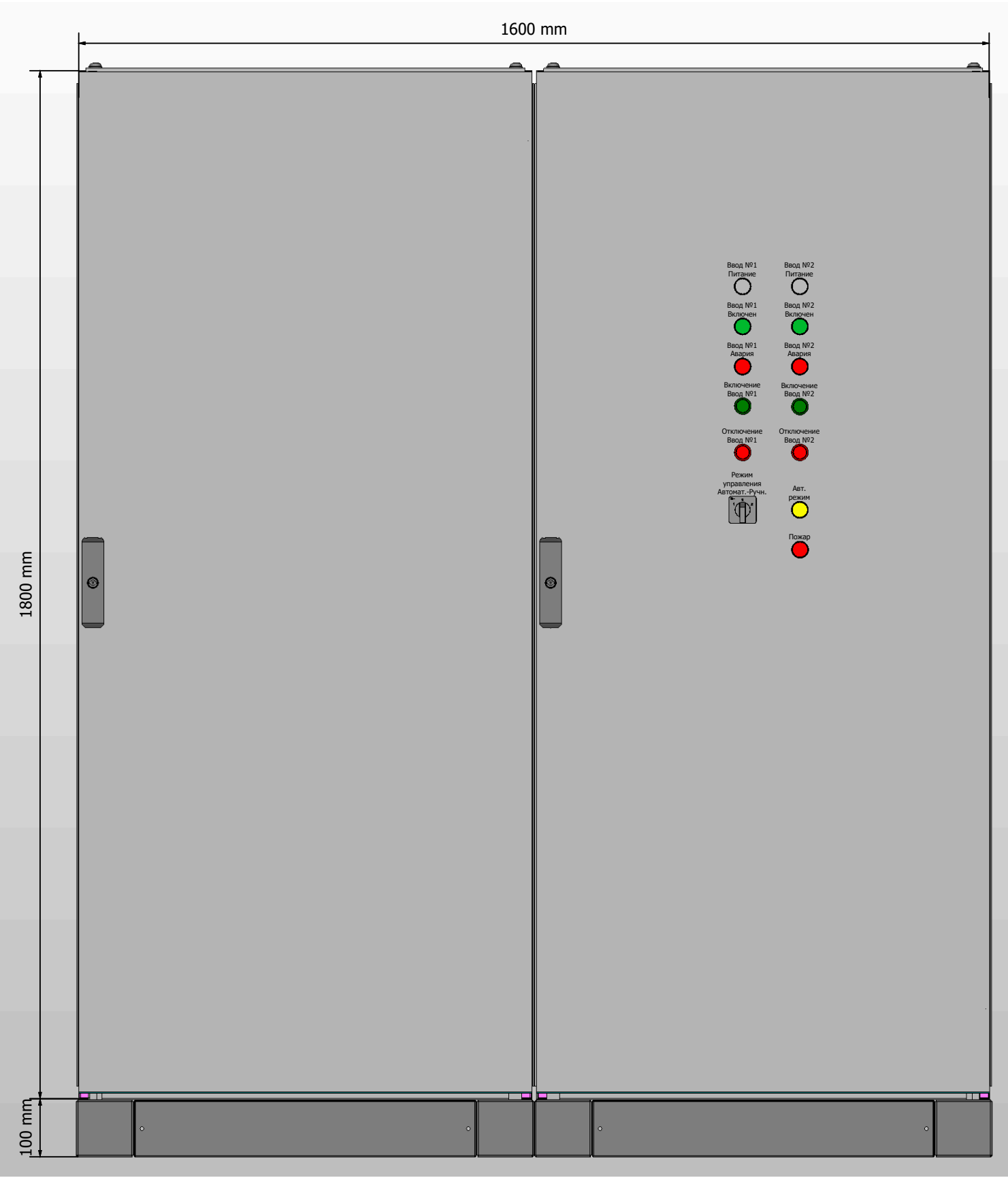
Опис. и парам.	
Номенкл.	
Контакты	

Содержание

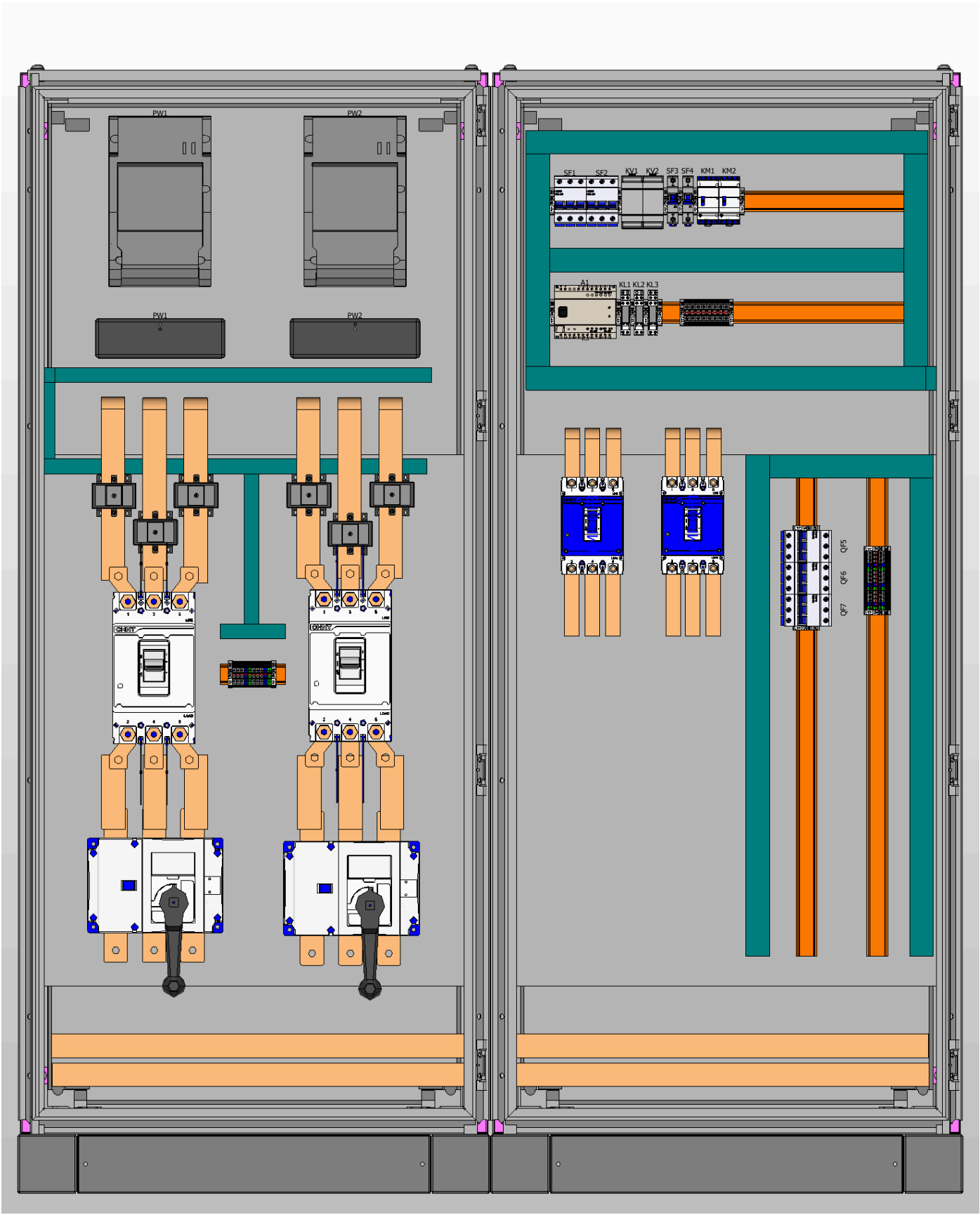
Лист	Название
1	Титульный лист
2	Содержание
3	Габаритный чертеж
4	Габаритный чертеж.3D-модель
5	Габаритный чертеж.3D-модель
6	ЭЗ. Схема силовая
7	ЭЗ. Схема мини-ABP питания цепей управления блока ABP
8	ЭЗ. Схема управления ABP и индикации
9	Групповая спецификация компонентов. Лист 1
10	Групповая спецификация компонентов. Лист 2

Подп. и дата	Инв. № дубл	Взам. инв. №	Подп. и дата						
Инв. № подл	Ред.		Листов	№ докум	Подп	Дата			
	Разраб								
	Пров								
	Т.контр								
	Рук								
	Н.контр								
	Утв								
		Лит	Лист	Листов					
			2	10					
									

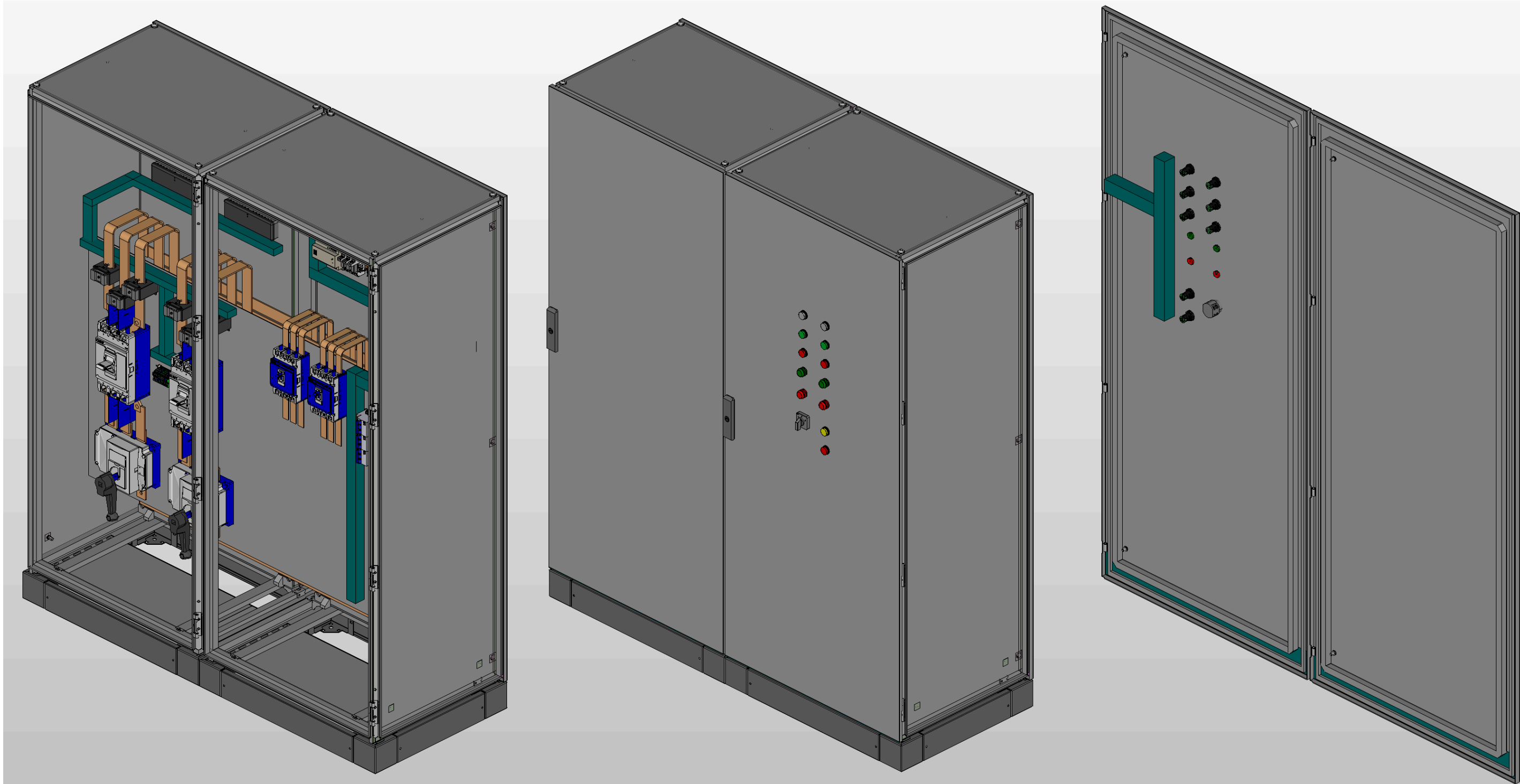
Вид с дверями



Вид без дверей



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



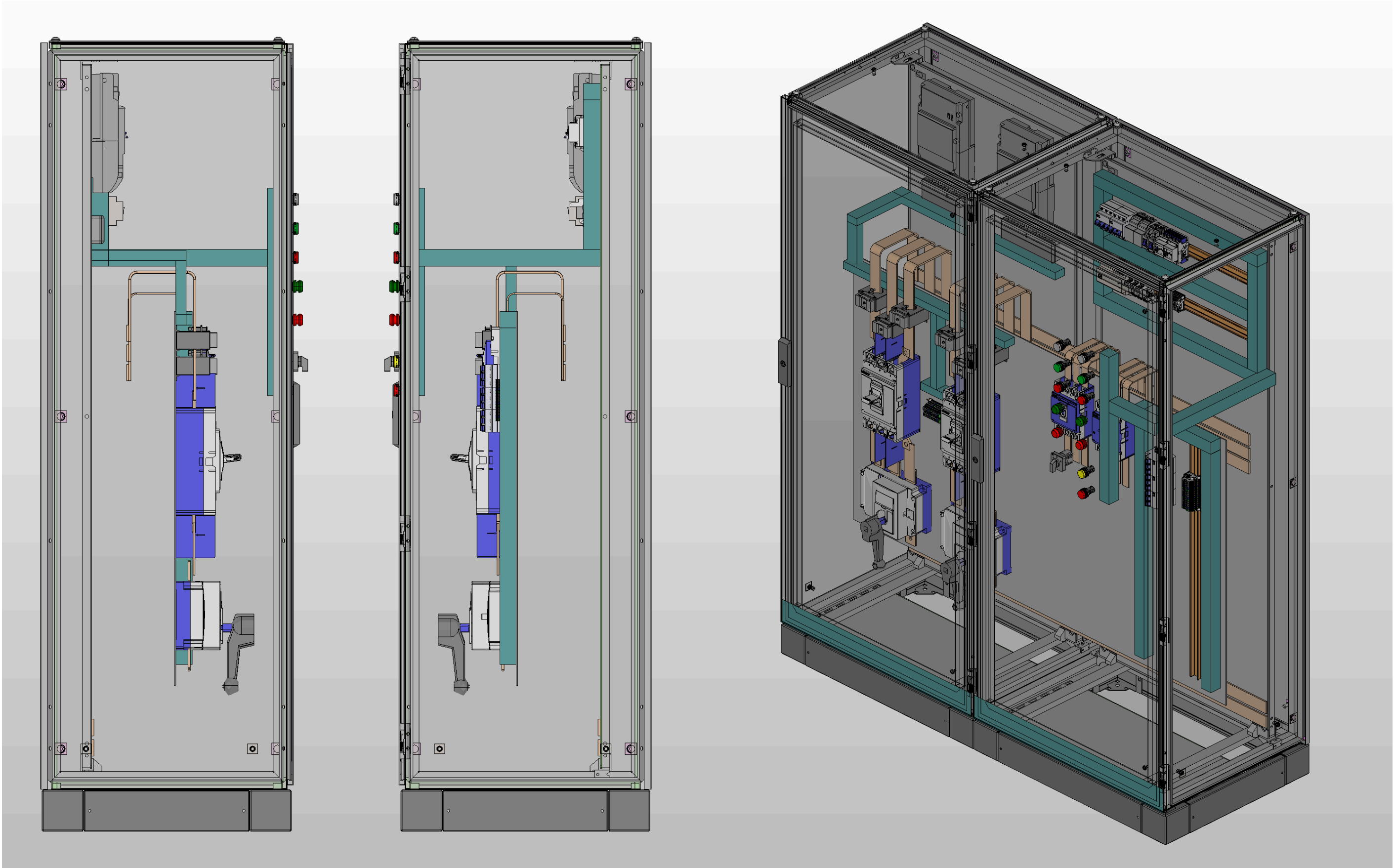
** Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу*

Инв. № подл.	Подп. и дата		

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
4

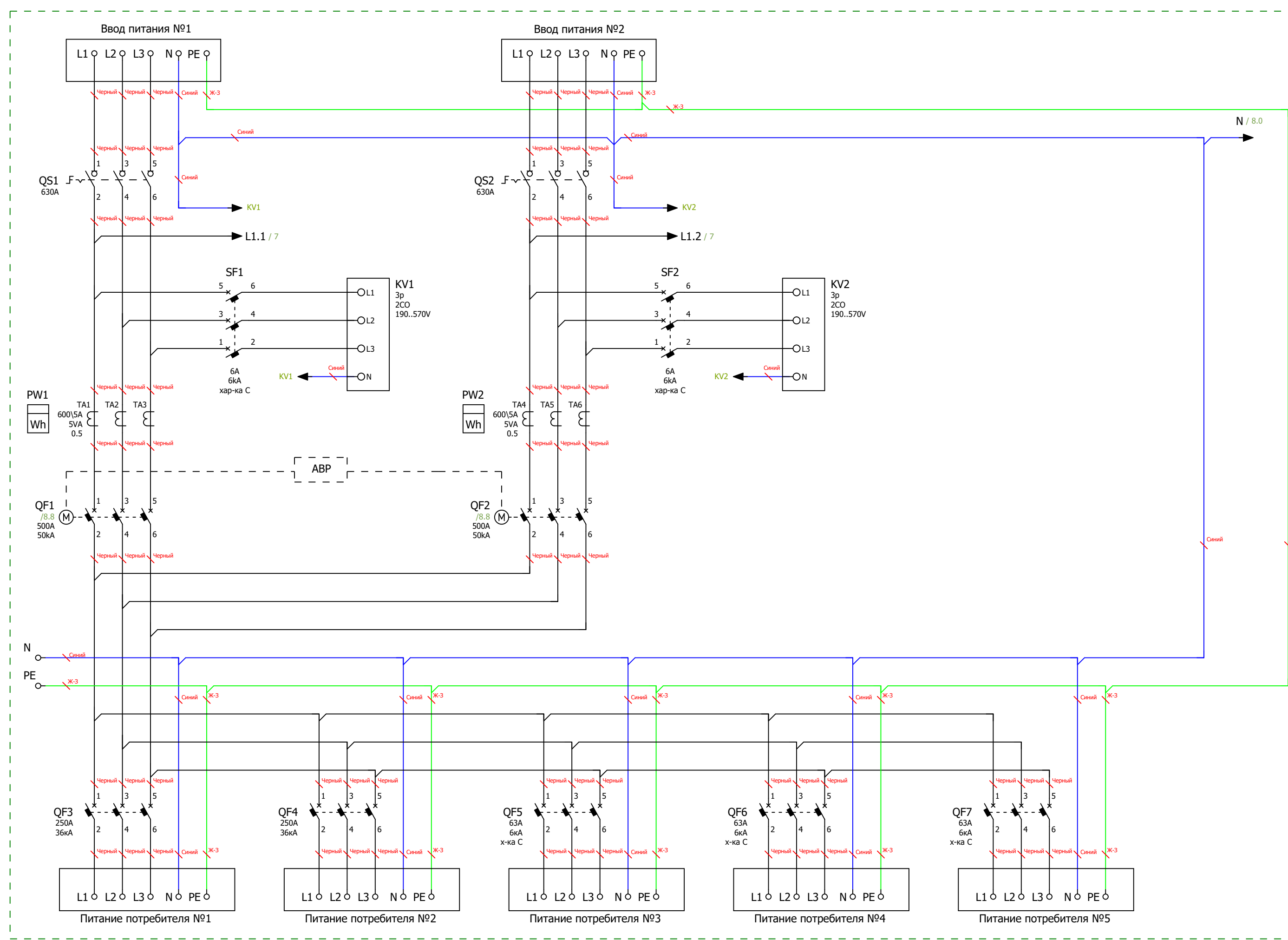
Инв. № подл.	Подп. и дата



Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
5

Инв. № подл.	Подп. и дата		



Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		Листов
						6

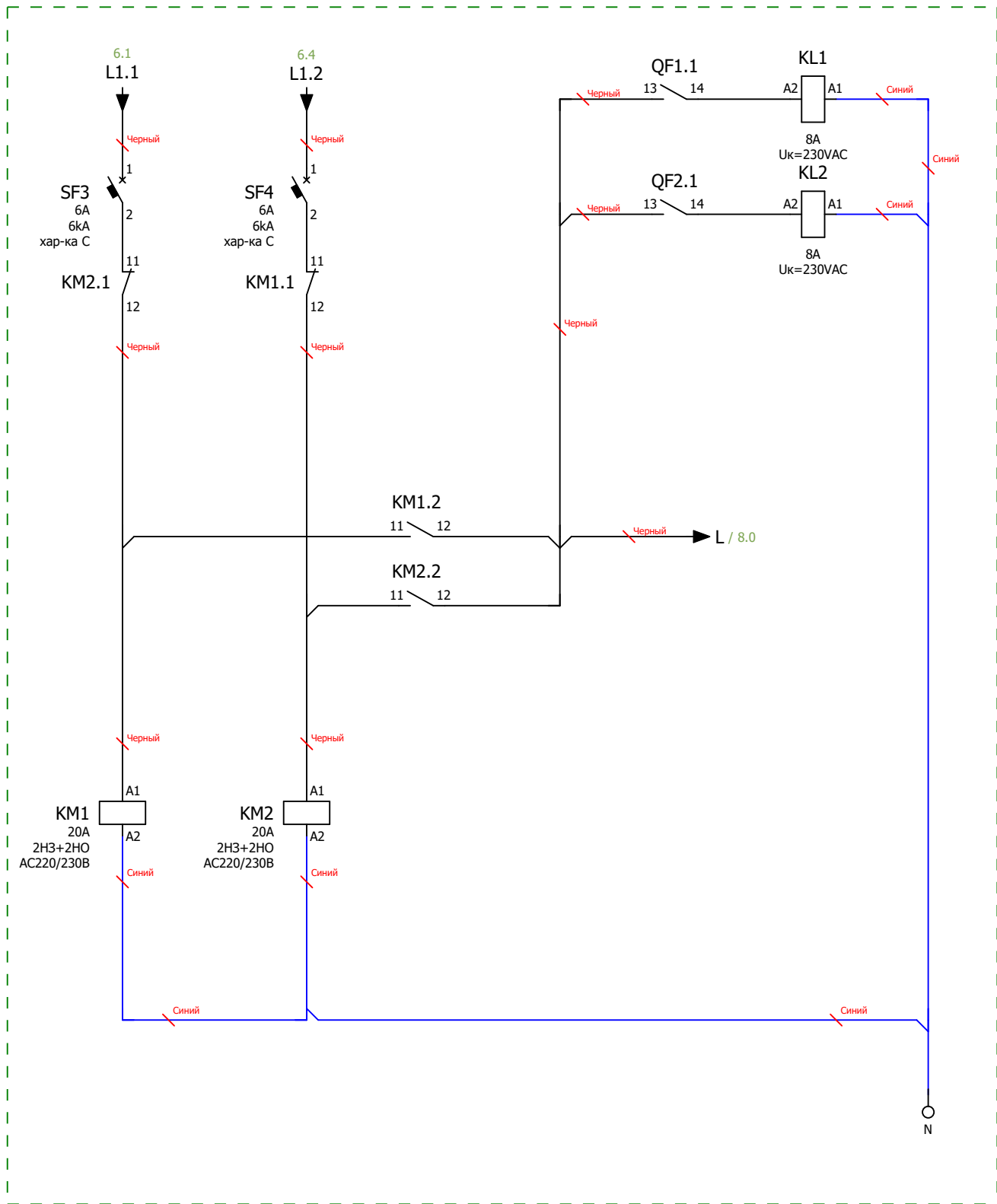


Схема мини-ABP питания цепей управления блока АВР
Размножение контактов состояния вводных автоматических выключателей

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

Инв. № подл.		
Подп. и дата		

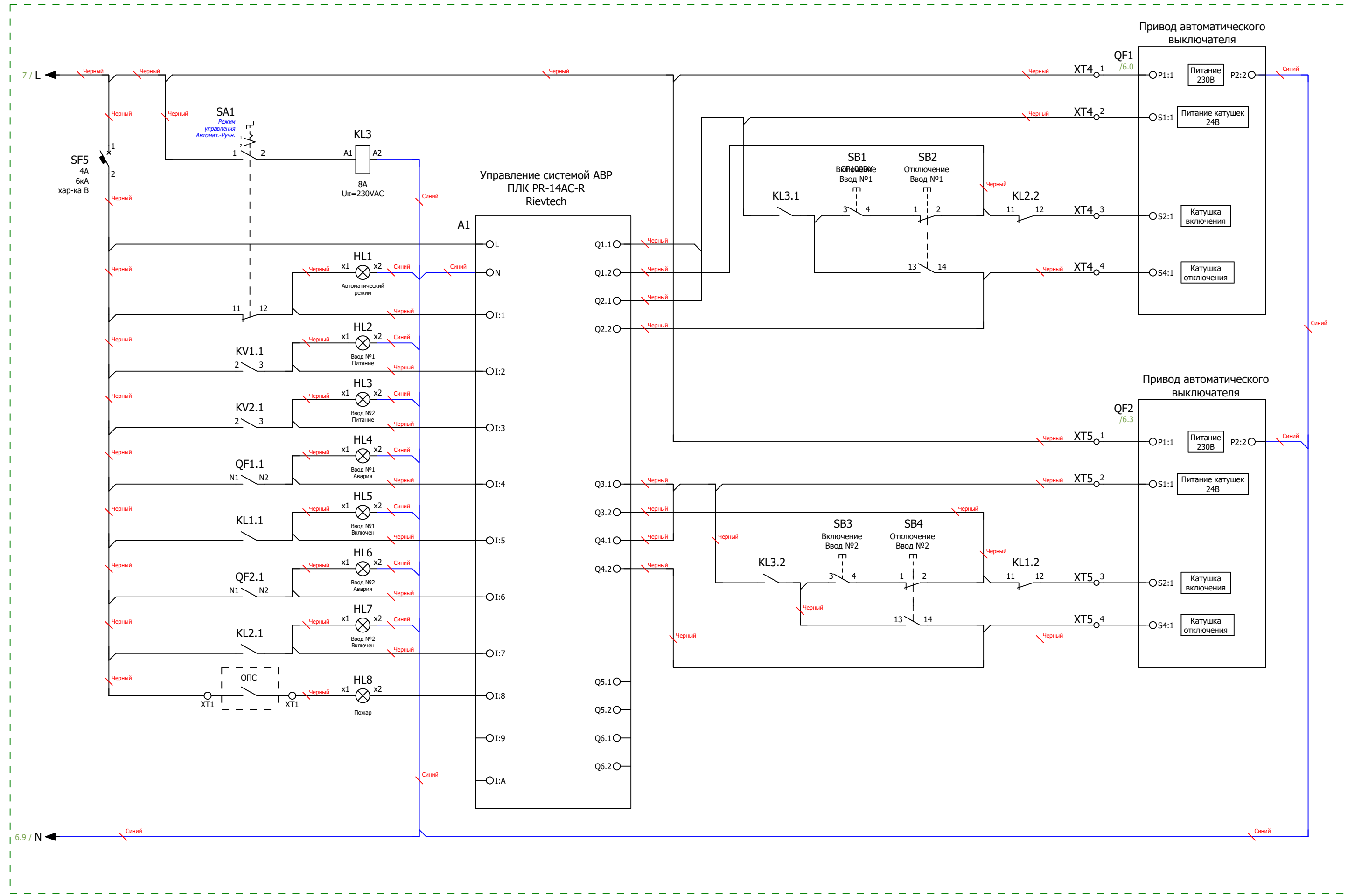


Схема управления АВР и индикации

					Листов
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, 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,2хRS-485	2		
					PW1;PW2	Коробка испытательная переходная ИК	2		
					QF1;QF2	Моторный привод MD-M4 D3/A1 CHINT для NXM(S)-630(400) DC220V/AC230V	2		
					QF1;QF2	Автоматический выключатель в литом корпусе CHINT NXM-630S/3P 500А 50кА	2		
					QF3;QF4	Автоматический выключатель в литом корпусе CHINT NXM-250S/3P 250А 36кА	2		
					QF5...QF7	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 3P 63А 6кА х-ка С	3		
					QS1;QS2	Выключатель-разъединитель CHINT NH40-630/3, 3P, 630А, стандартная рукоятка управления	2		
					SF1;SF2	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 3P 6А 6кА х-ка С	2		
					SF3;SF4	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 1P 6А 6кА х-ка С	2		
					SF5	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 1P, 4А, хар-ка В, 6кА	1		
					TA1...TA6	Трансформатор тока ТШП-0,66 600/5А SBA 0,5 40	6		
Инв. № подл	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		
					HL5;HL7	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, зеленая	2		
					SA1	Переключатель, 1P, 20А, тип 1-0-2, 1NO на 1_0_2, на дверь, фронт IP65	1		
					SB1;SB3	Кнопка CP, зеленая, без фиксации, плоская, 1NO, 4А 230V AC15, 22mm, IP65	2		
					SB2;SB4	Кнопка CP, красная, без фиксации, плоская, 1NC, 4А 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		
		Инв. № подл		Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	
Разраб									
Пров							Лит	Лист	Листов
Т.контр								9	10
Рук									
Н.контр									
		Утв							

[illegible]