

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 320 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-320-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

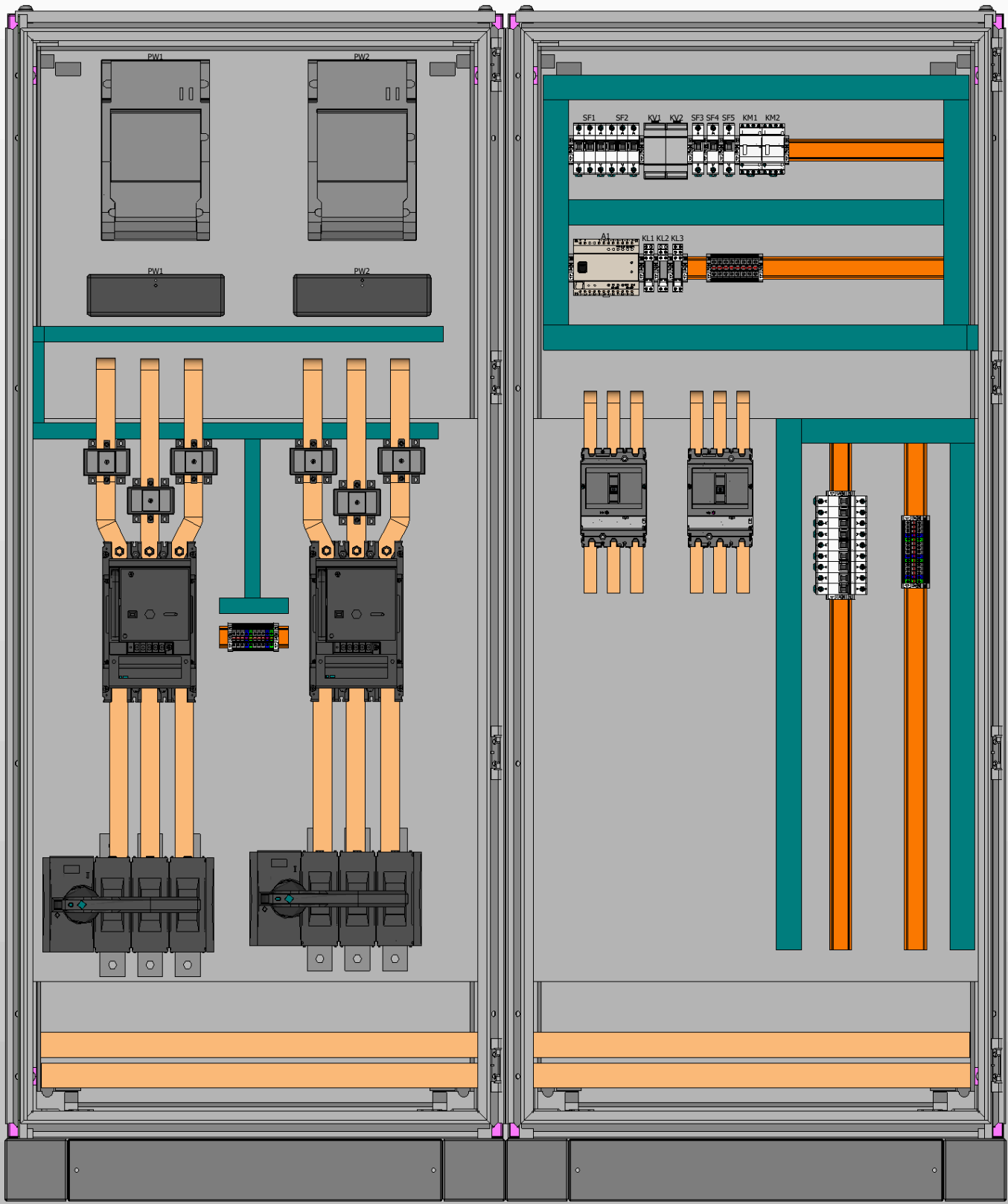
Подп. и дата	Инв. № дубл	Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № подл	Пров	Т.контр	Рук
	Н.контр		
	Утв		

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

Вид с дверями



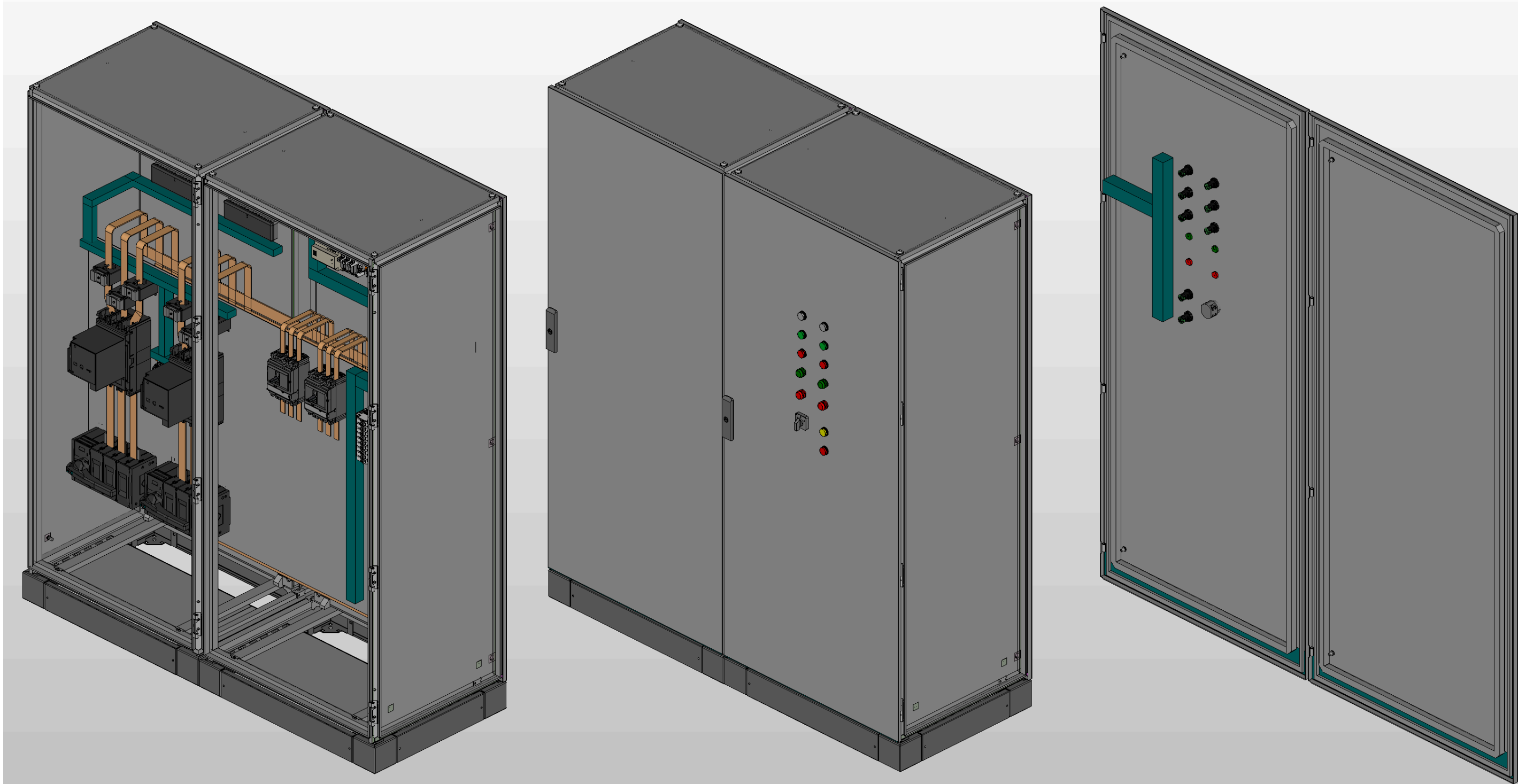
Вид без дверей



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

Инв. № подл.	Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов
					3

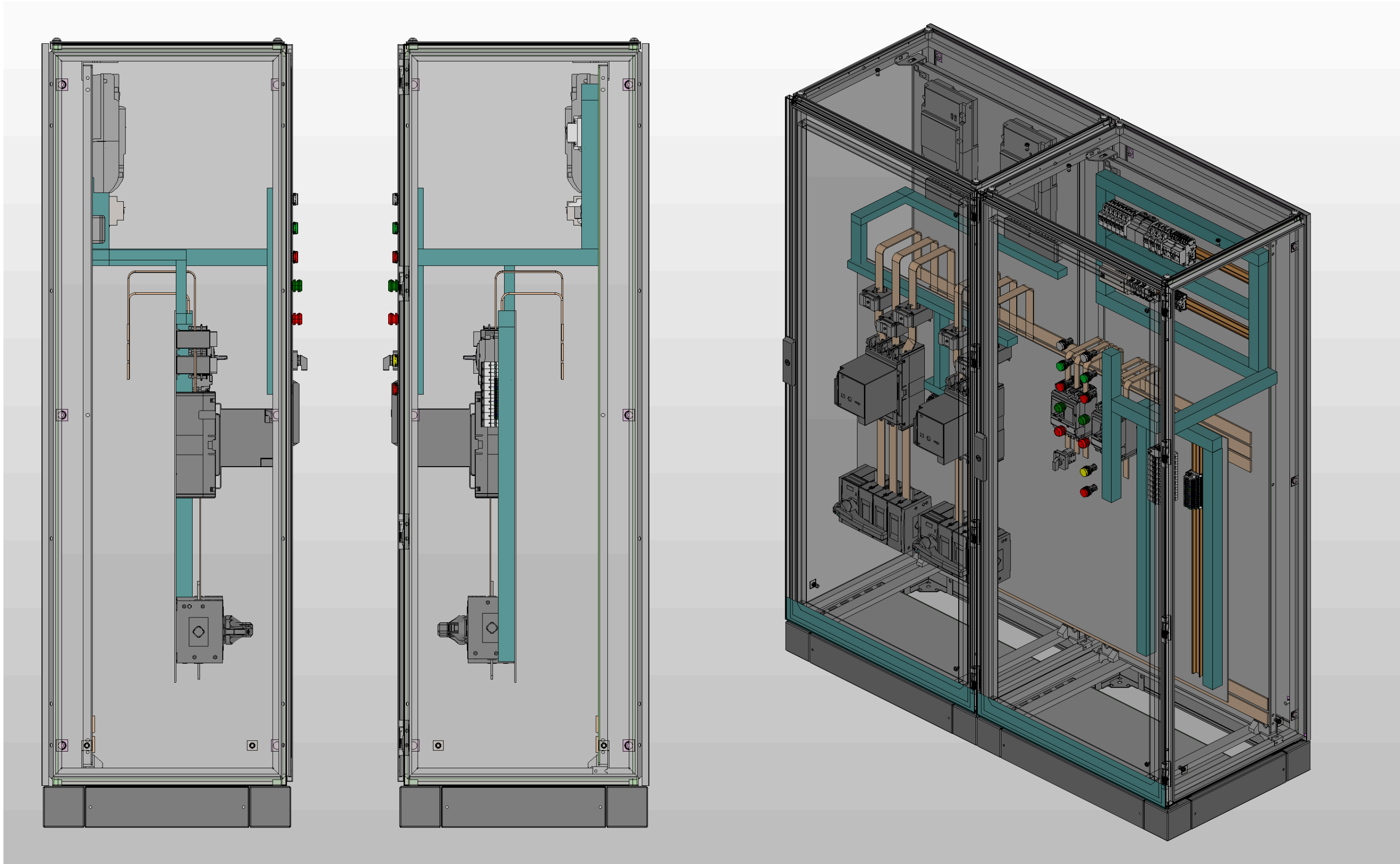


** Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу*

Инв. № подл.	Подп. и дата		

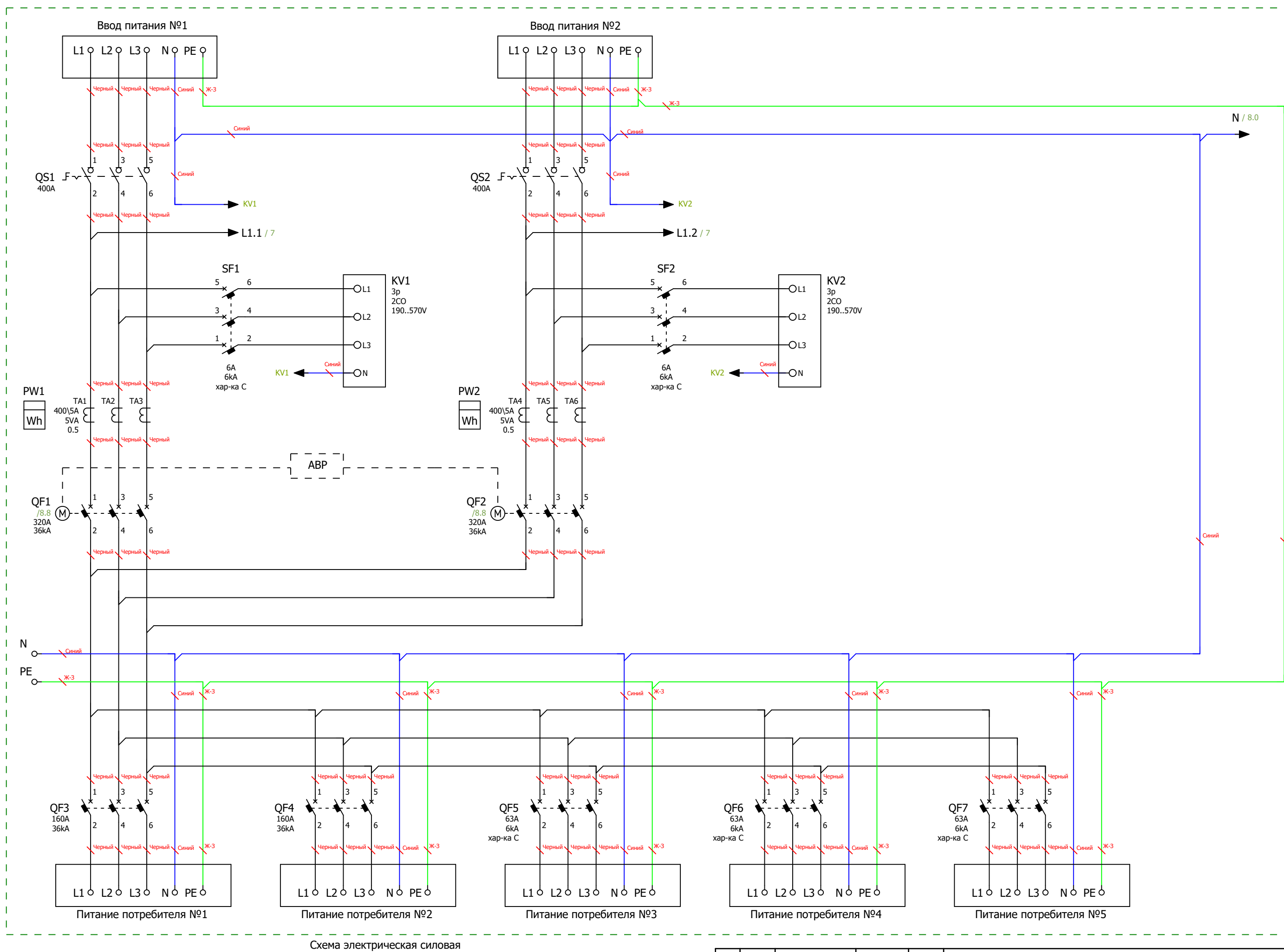
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
4



Инв. № подл.	Подп. и дата

Подп. и дата			
Инв. № подл.			



Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		Листов
						6

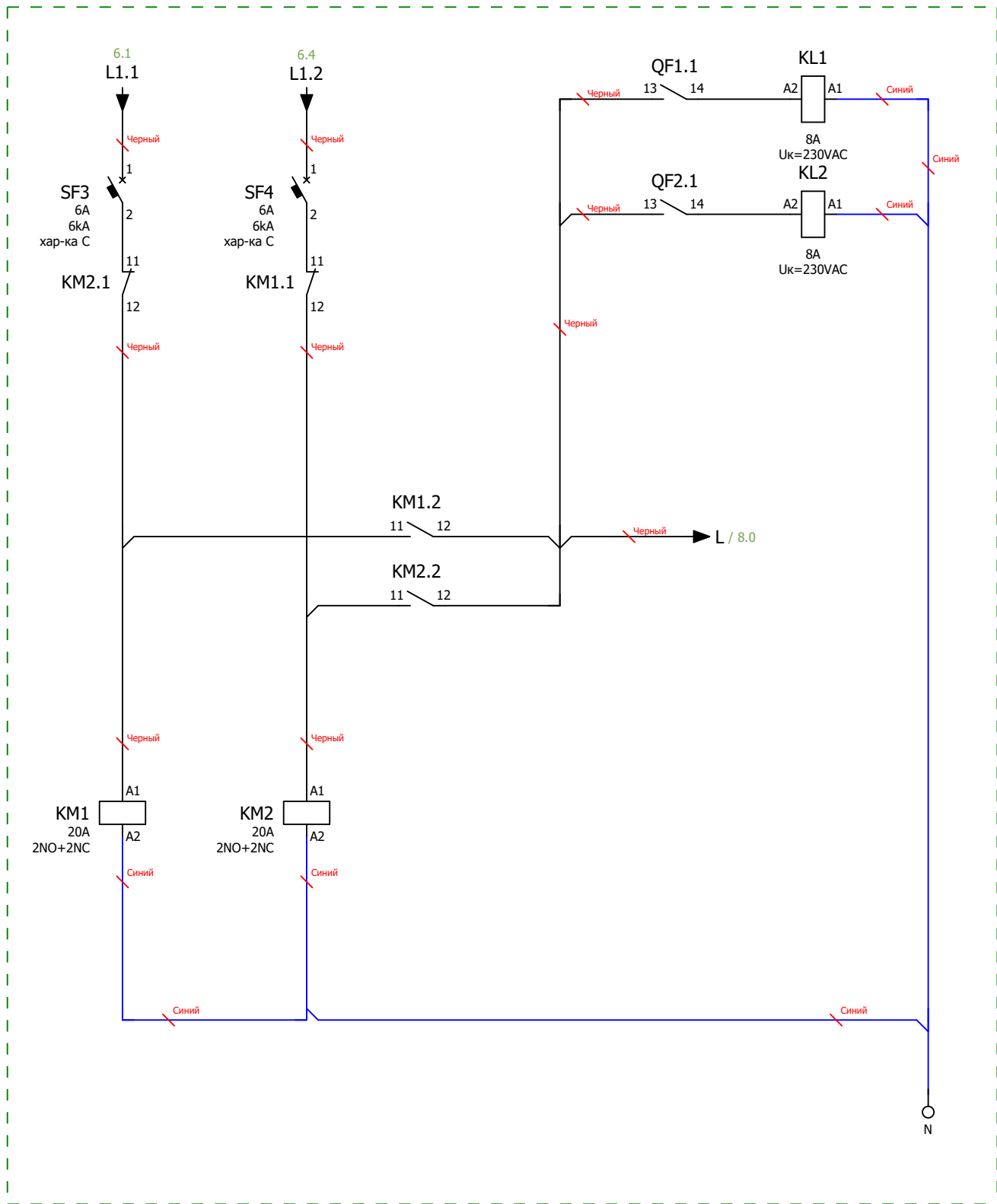


Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР
Размножение контактов состояния вводных автоматических выключателей

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

Инв. № подл.		
Подп. и дата		

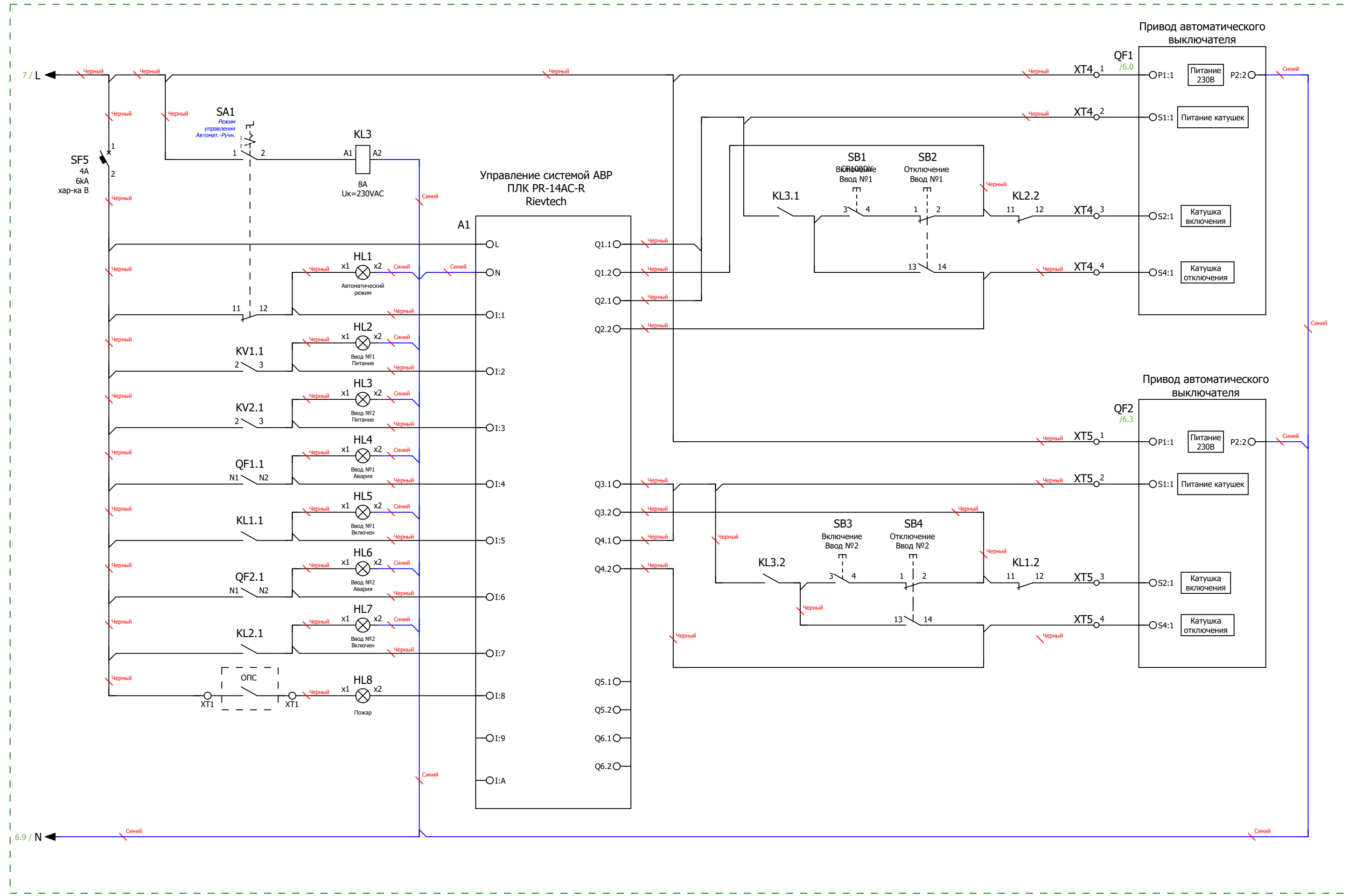


Схема управления АВР и индикации

		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 Systeme Electric SYSTEMEPACT CCB400 36КА 320А	2				
					QF1;QF2	МОТОР-РЕДУКТОР МТ 220V AC (400-630)	2				
					QF3;QF4	Автоматический выключатель в литом корпусе SYSTEMEPACT CCB160 36КА 3P3D TMD160 160А Systeme Electric	2				
					QF5...QF7	Автоматический выключатель модульный Systeme Electric City9 Set AB хар-ка С 63А 3Р 6kА 400В	3				
					QS1;QS2	Выключатель-разъединитель SYSTEMEPACT SD630 3Р 400А 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...ТА6	Трансформатор тока ТШП-0,66 400/5А SBA 0.5	6				
Инв. № подл	Инв. № дубл	Взам. инв. №	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, 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...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 боковая 1800х600 мм	2				
					Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		
					Разраб						
	Пров										
	Т.контр										
	Рук										
	И.контр										
	Утв										

