

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 400 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-400-FERZ

Контакты				
		Номенкл.	Опис. и парам.	

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

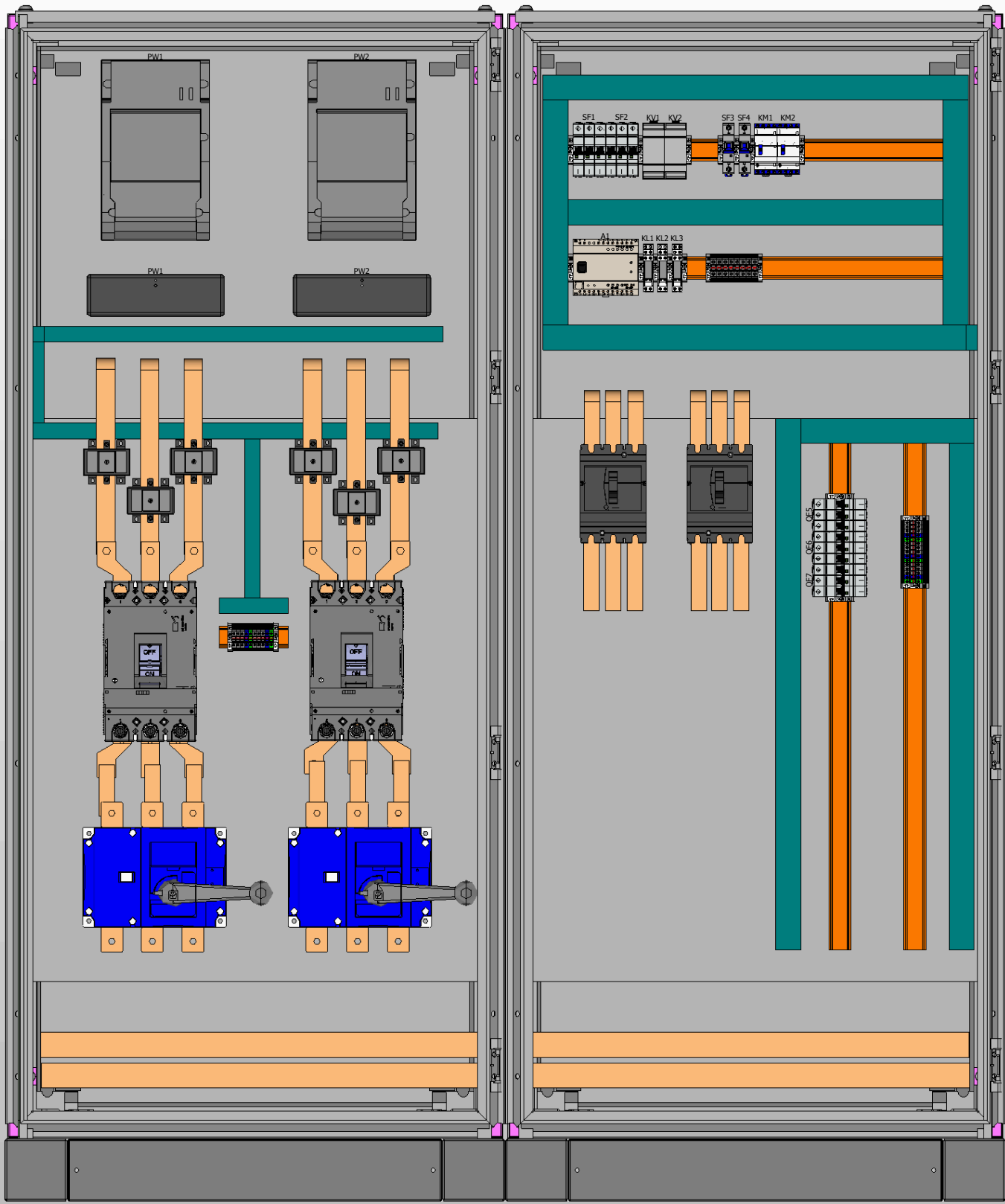
Подп. и дата	Инв. № дубл	Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № подл	Пров	Т.контр	Рук
	Н.контр		
	Утв		

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

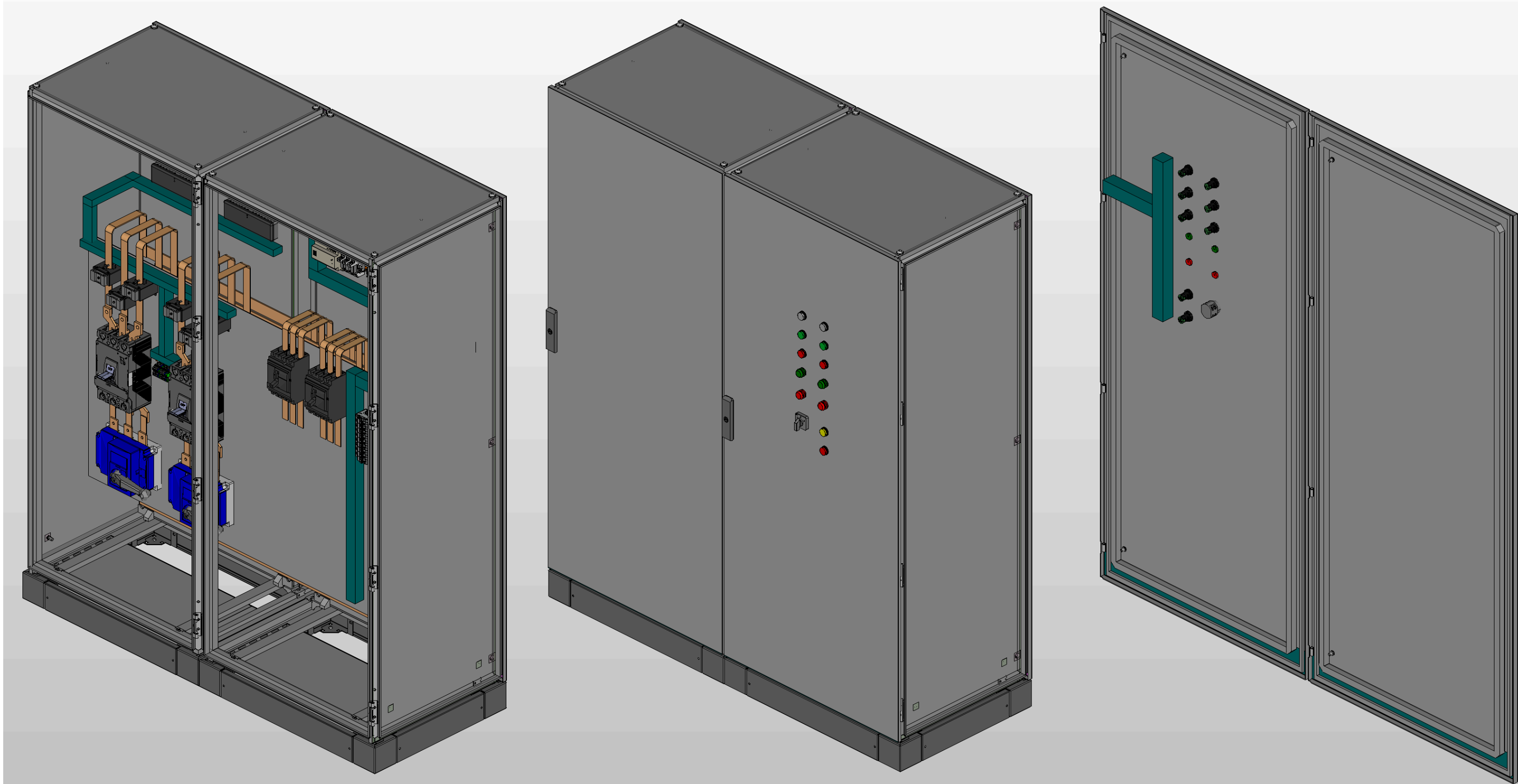
Вид с дверями



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.



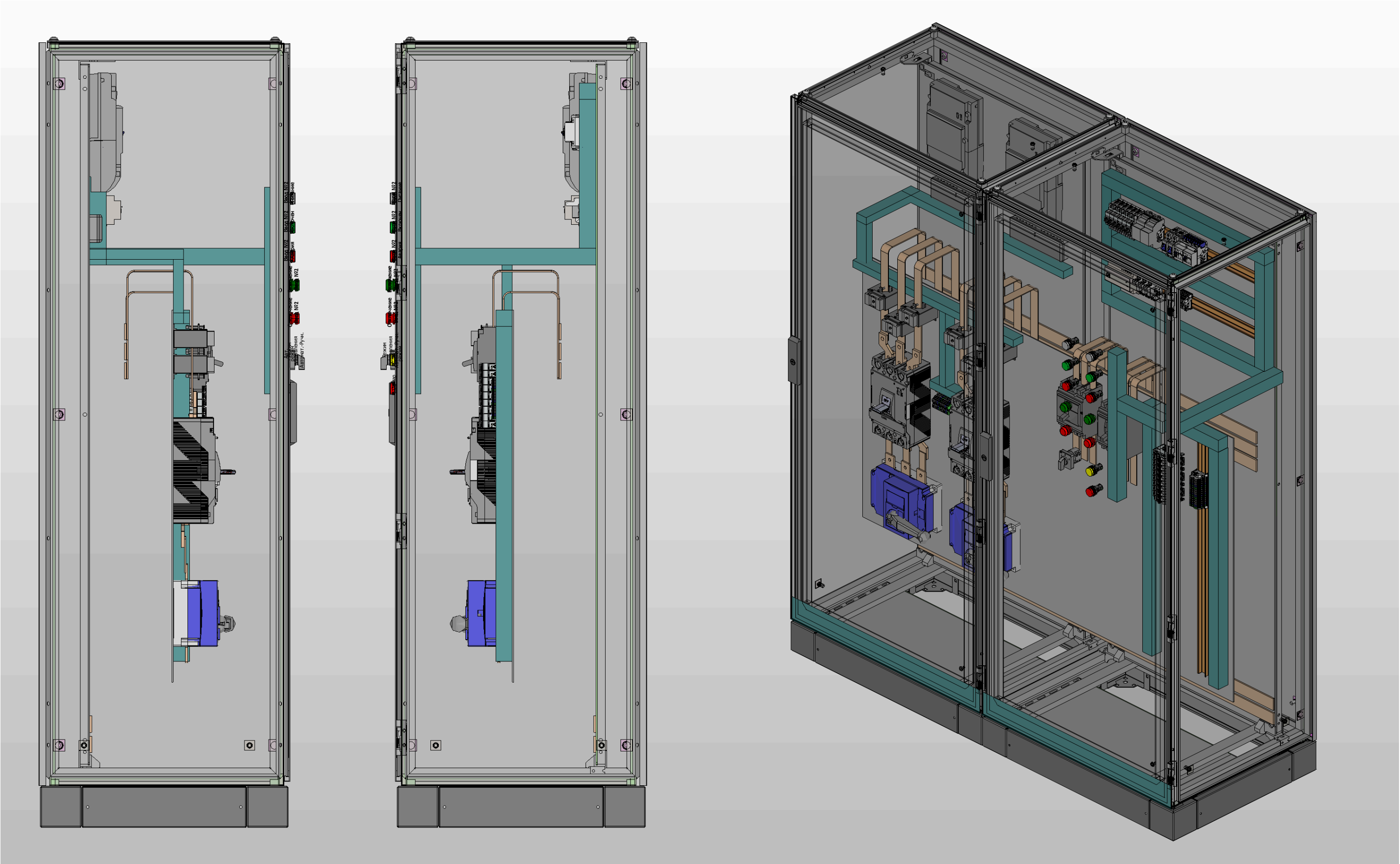
** Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу*

Инв. № подл.	Подп. и дата		

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
4

Инв. № подл.	Подп. и дата



Подп. и дата			
Инв. № подл.			

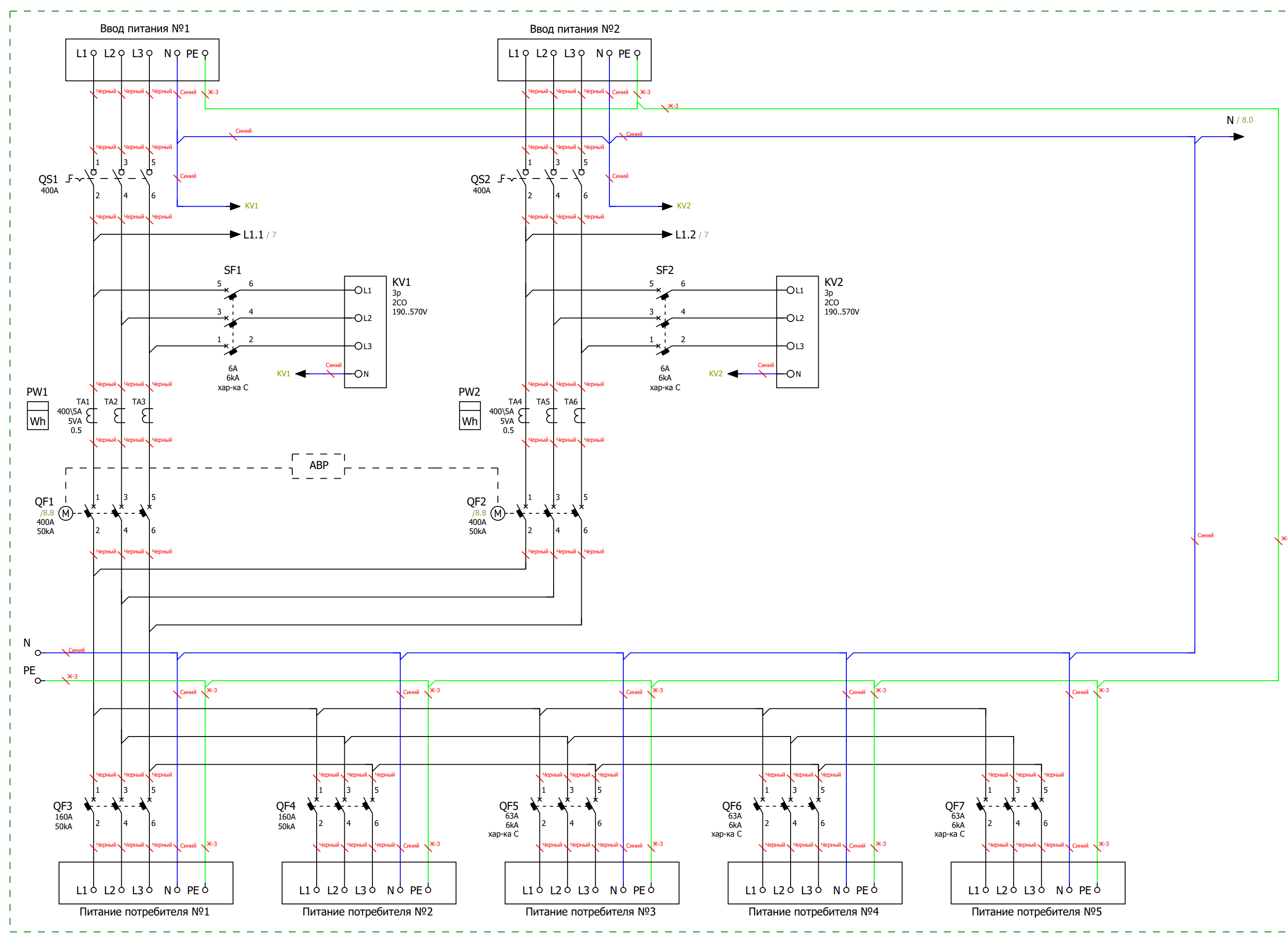


Схема электрическая силовая

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	
					Листов
					6

Инв. № подл.		
Подп. и дата		

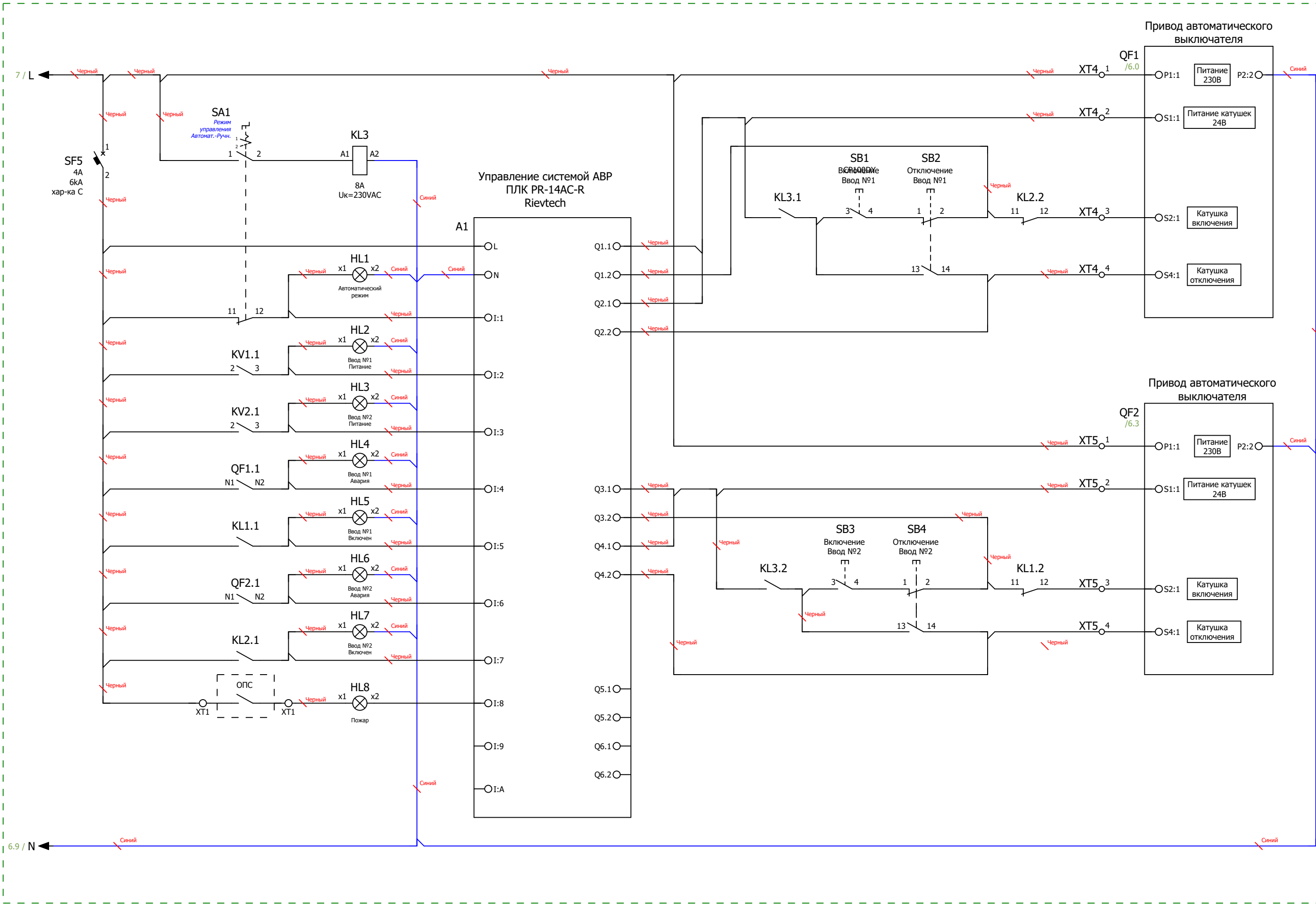


Схема управления АВР и индикации

					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, 8A, 230V AC, 5mm				3			
				KL1...KL3			Зажим с винтовыми клеммами				3			
				KM1;KM2			Контактор CHINT модульный CHINT NCH8-20/22 20A 2H3+2HO 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)A, 3x230/400В, 0,5S,2xRS-485				2			
				PW1;PW2			Коробка испытательная переходная ИК				2			
				QF1;QF2			Автоматический выключатель Dr.Ferz в литом корпусе CNSX-N-400-TM-D 400A, 50кA рег. TM-D расцепитель				2			
				QF1;QF2			Моторный привод DR.FERZ CNSX-EMM 400/630 AC230V для CNSX 400-630				2			
				QF1;QF2			Шины выносные комп. 3 шт.для Dekraft BA-305 3P				4			
				QF3;QF4			Автоматический выключатель Dr.Ferz в литом корпусе CNSX-N-250-TM-D 160A 50кA с рег. термомаг. расцепителем				2			
				QF5...QF7			Модульный автоматический выключатель Dr.Ferz серии FMB 3P 63A 6кA хар-ка С				3			
				QS1;QS2			Выключатель-разъединитель CHINT NH40-400/3, 3P, 400A, стандартная рукоятка управления				2			
				SF1;SF2			Модульный автоматический выключатель Dr. Ferz серии FMB 3P 6A 6кA хар-ка С				2			
				SF3;SF4			Модульный автоматический выключатель Dr.Ferz серии FMB 1P 6A 6кA хар-ка С				2			
				SF5			Модульный автоматический выключатель Dr.Ferz серии FMB 1P 4A 6кA хар-ка С				1			
Подп. и дата				TA1...TA6			Трансформатор тока ТШП-0,66 400/5A 5BA 0,5 40 IEK				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			
Инв. № дубл				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			
Взам. инв. №				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 600x800x100мм серый				2			
Подп. и дата				U2;U3			Корпус напольный, ВШГ: 800x1800x600 мм, с одной дверью				2			
		Ред.	Листов	№ докум		Подп								Дата
		Разраб												
Инв. № подл	Пров										Лит		Лист	Листов
	Т.контр												9	10
	Рук													
	Н.контр													
	Утв													

