

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 500 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-ABP-A-2-1-500-EKF

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

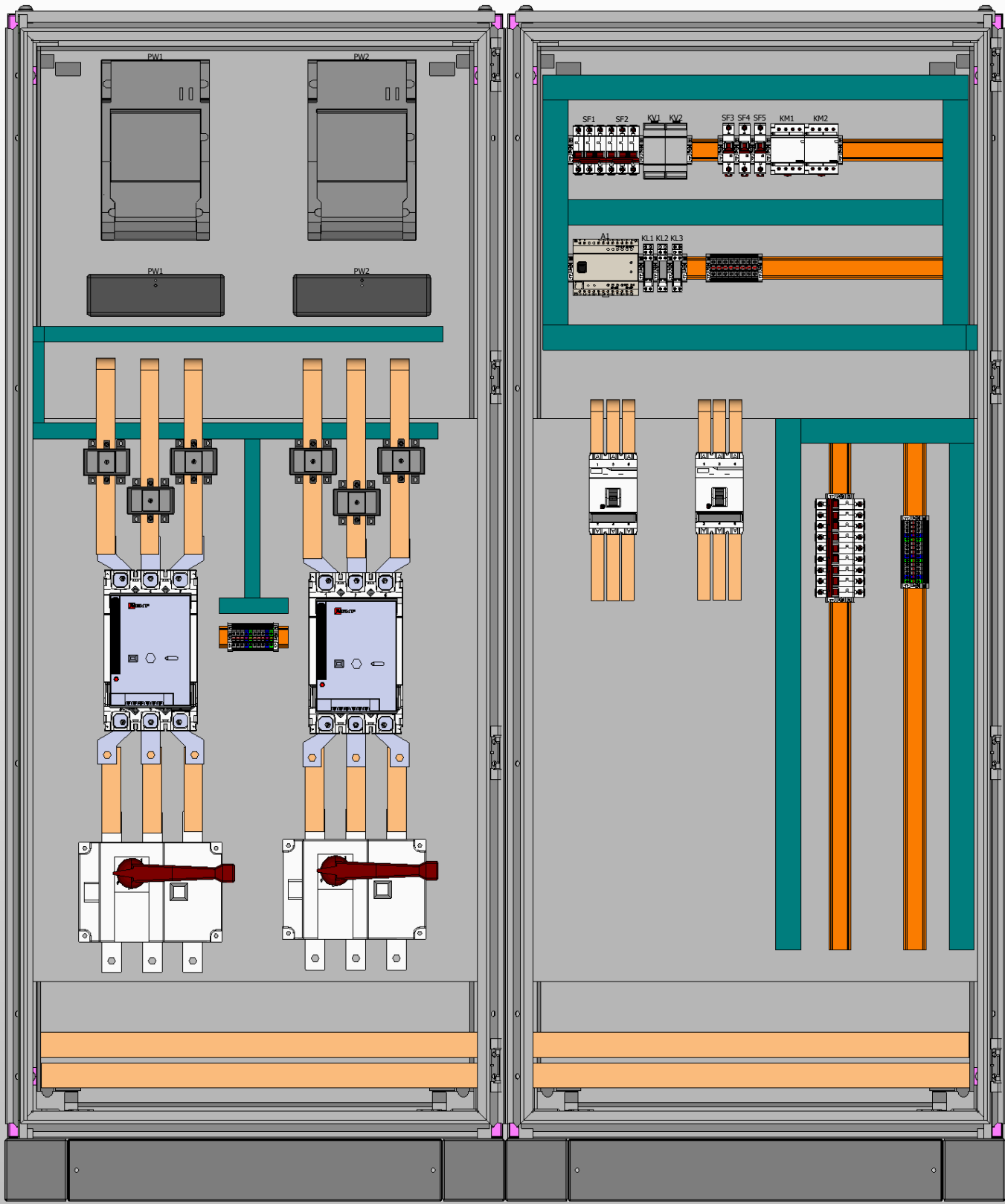
Подп. и дата	Инв. № дубл	Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № подл	Разраб	Пров	Т.контр
	Рук	Н.контр	Утв

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

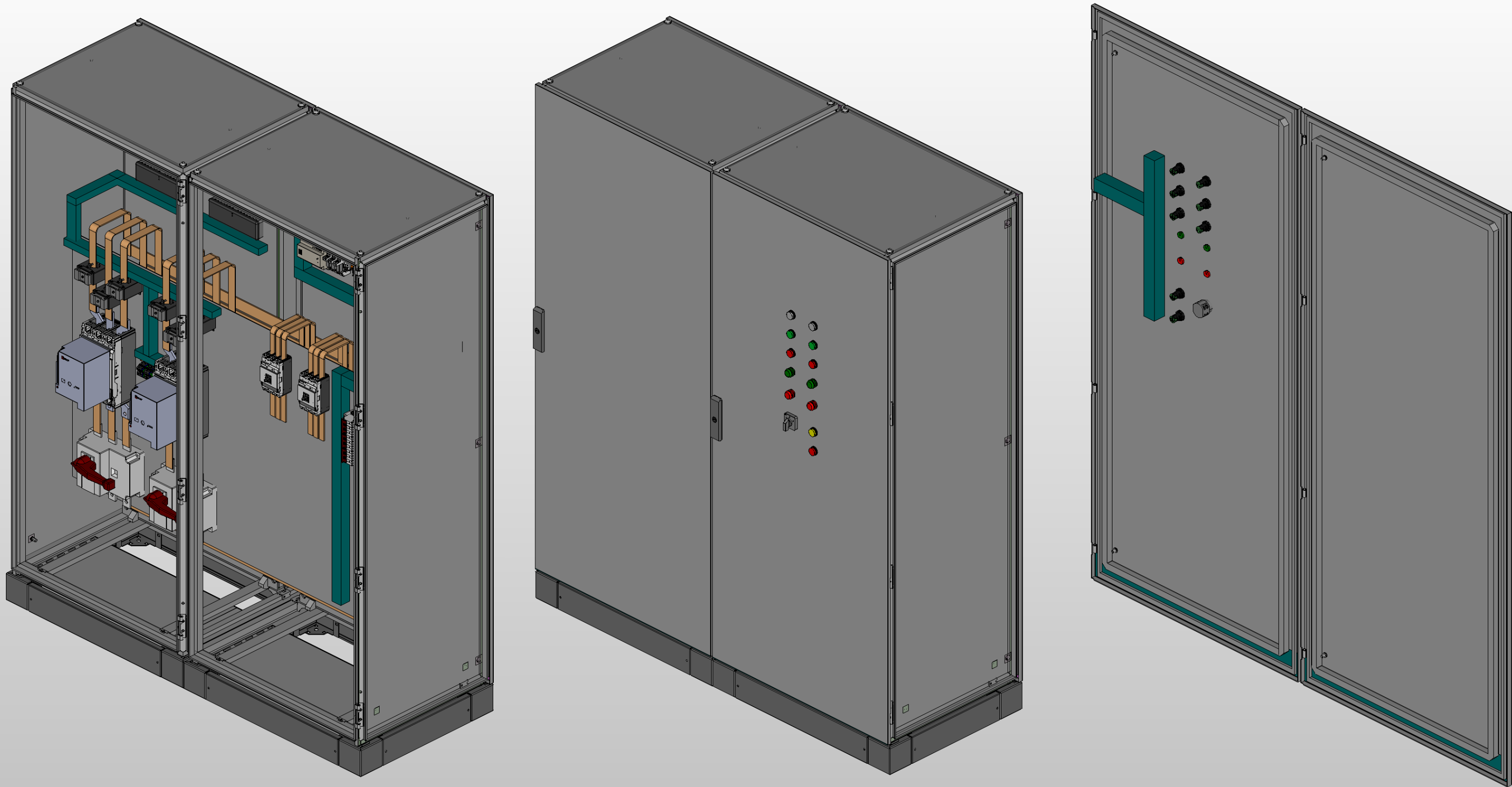
Лит	Лист	Листов
	2	10
		

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 зашить поликарбонатом.



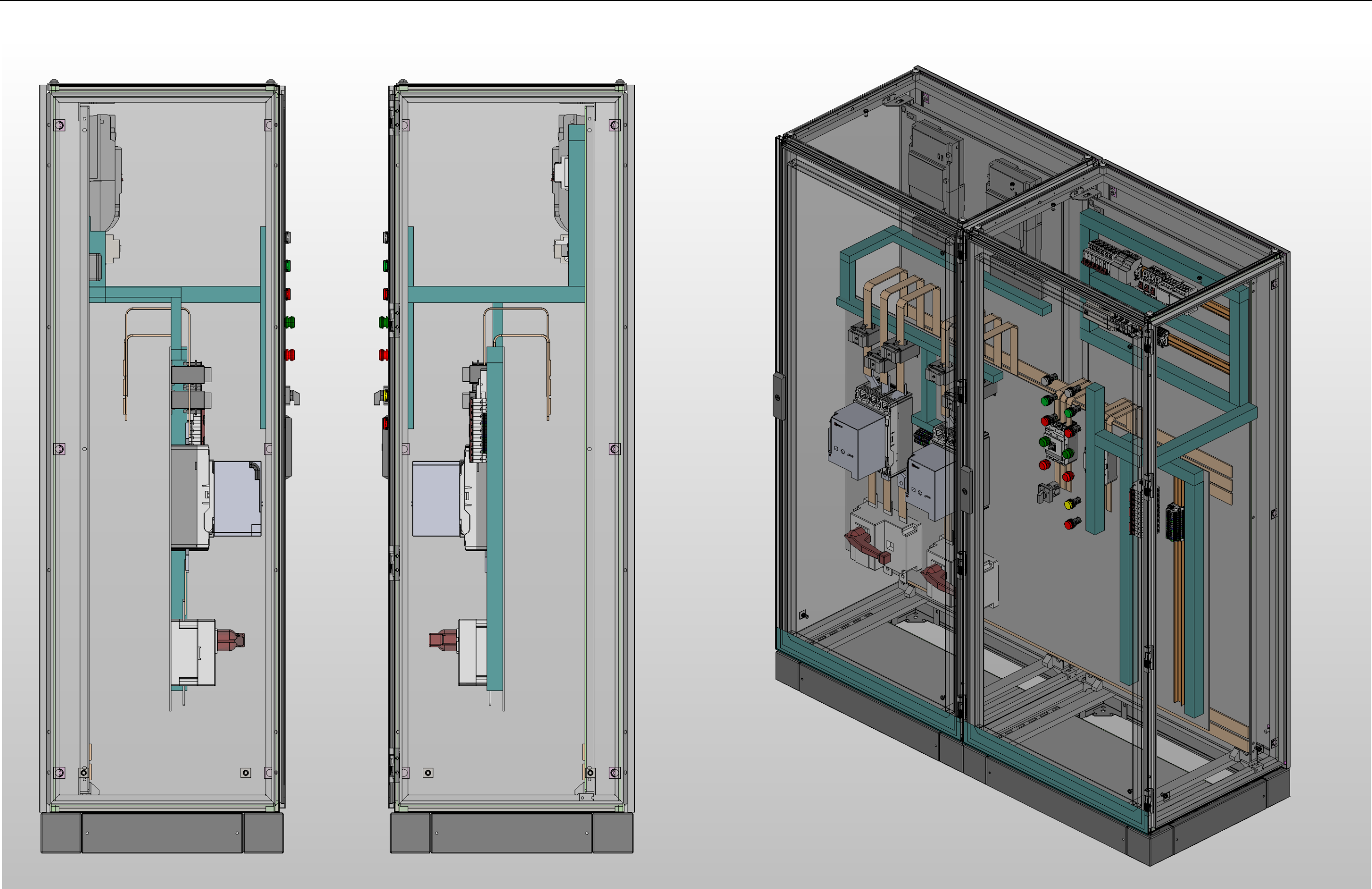
** Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу*

Инв. № подл.	Подп. и дата		

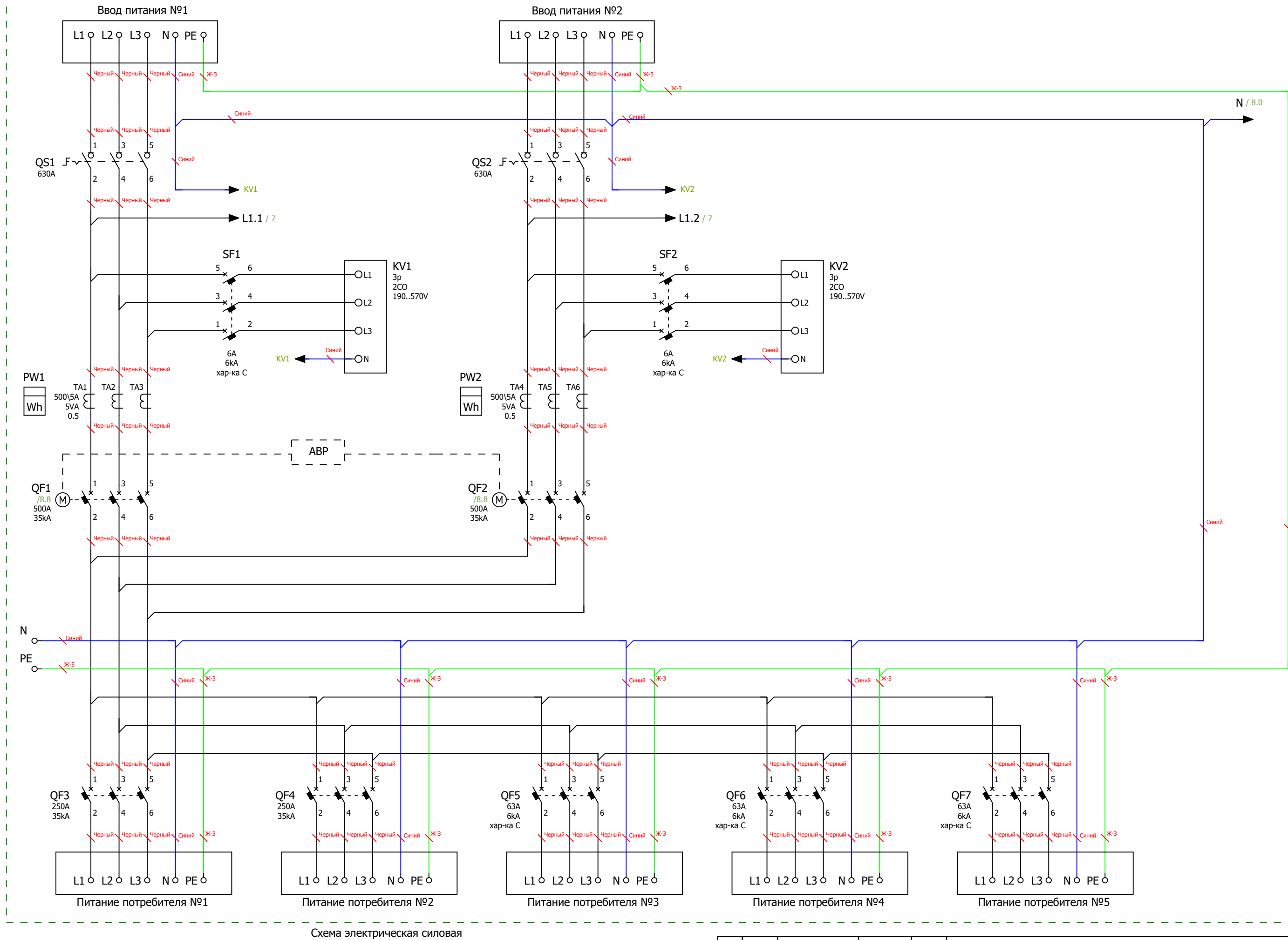
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
4

Инв. № подл.	Подп. и дата



Подп. и дата			
Инв. № подл.			



Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		



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		

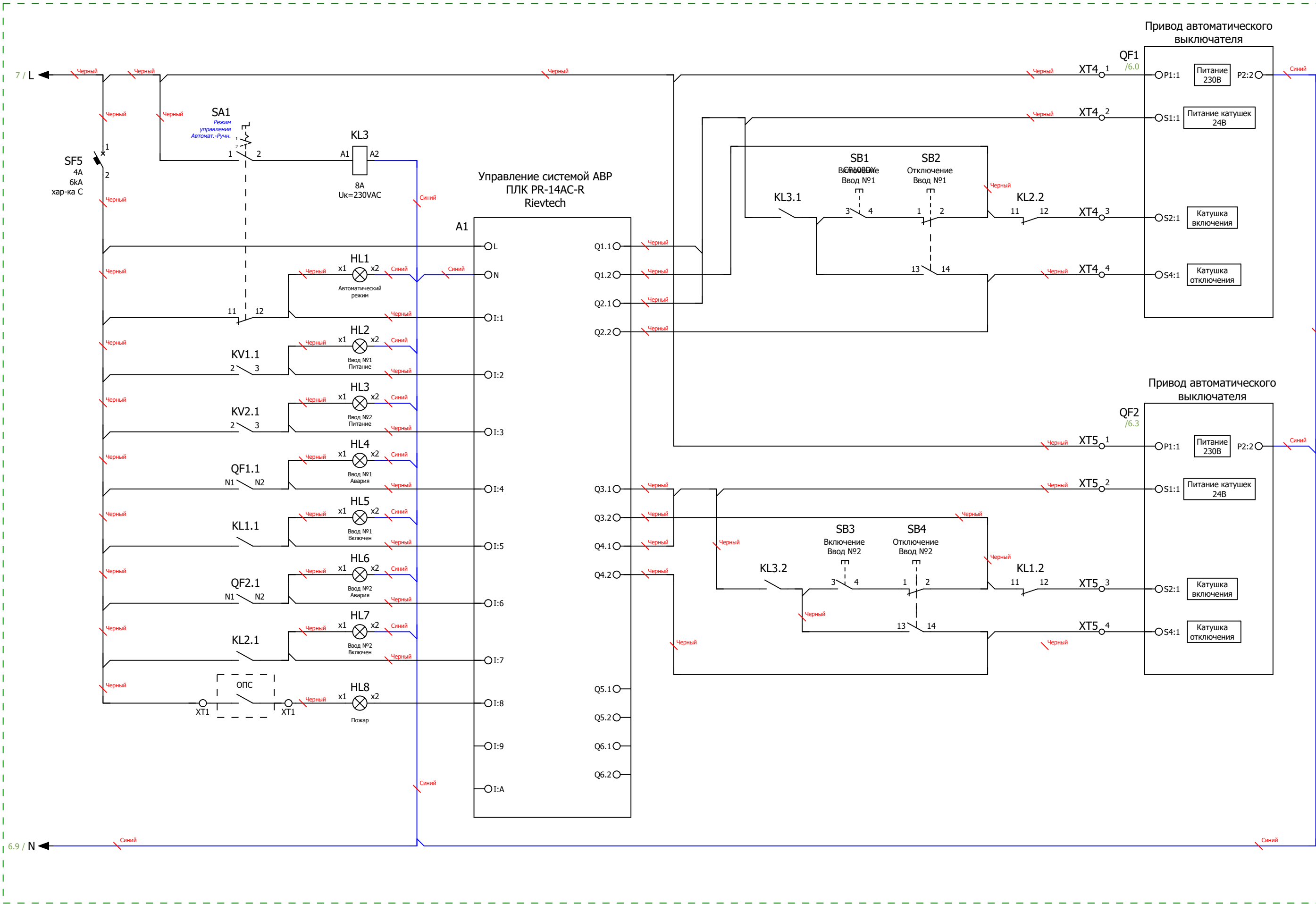


Схема управления АВР и индикации

					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 модульный KM 20A 2NO+2NC (3 мод.) EKF PROxima			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 TR EKF AVERES AV POWER-3/3 500A 35kA			2					
					QF1;QF2	Электропривод CD2 AV POWER-3 AC230V/DC220V EKF AVERES			2					
					QF1;QF2	Шины выносные для автоматических выключателей в литом корпусе типоразмер 400\630A			4					
					QF3;QF4	Автоматический выключатель в литом корпусе TR EKF AVERES AV POWER-2/3 250A 35kA			2					
					QF5...QF7	Автоматический выключатель модульный EKF PROxima 3P 63A (C) 6кА BA 47-63N			3					
					QS1;QS2	Рубильник-выключатель PowerSwitch EKF 630A 3P с рукояткой управления для прямой установки			2					
					SF1;SF2	Автоматический выключатель модульный EKF PROxima 3P 6A (C) 6кА BA 47-63N			2					
					SF3;SF4	Автоматический выключатель модульный EKF PROxima 1P 6A (C) 6кА BA 47-63N			2					
					SF5	Автоматический выключатель модульный EKF PROxima 1P 4A (C) 6кА BA 47-63N			1					
Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл	Взам. инв. №		TA1...TA6	Трансформатор тока ТШП-0,66 500/5А SBA 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, 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			21					
					U1	Цоколь для напольных шкафов 600x800x100мм серый			2					
					U2;U3	Корпус напольный, ВШГ: 800x1800x600 мм, с одной дверью			2					
					Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата					
					Разраб									
	Пров					Лит		Лист		Листов				
	Т.контр							9		10				
	Рук													
	Н.контр													
	Утв													

