

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 250 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-250-EKF

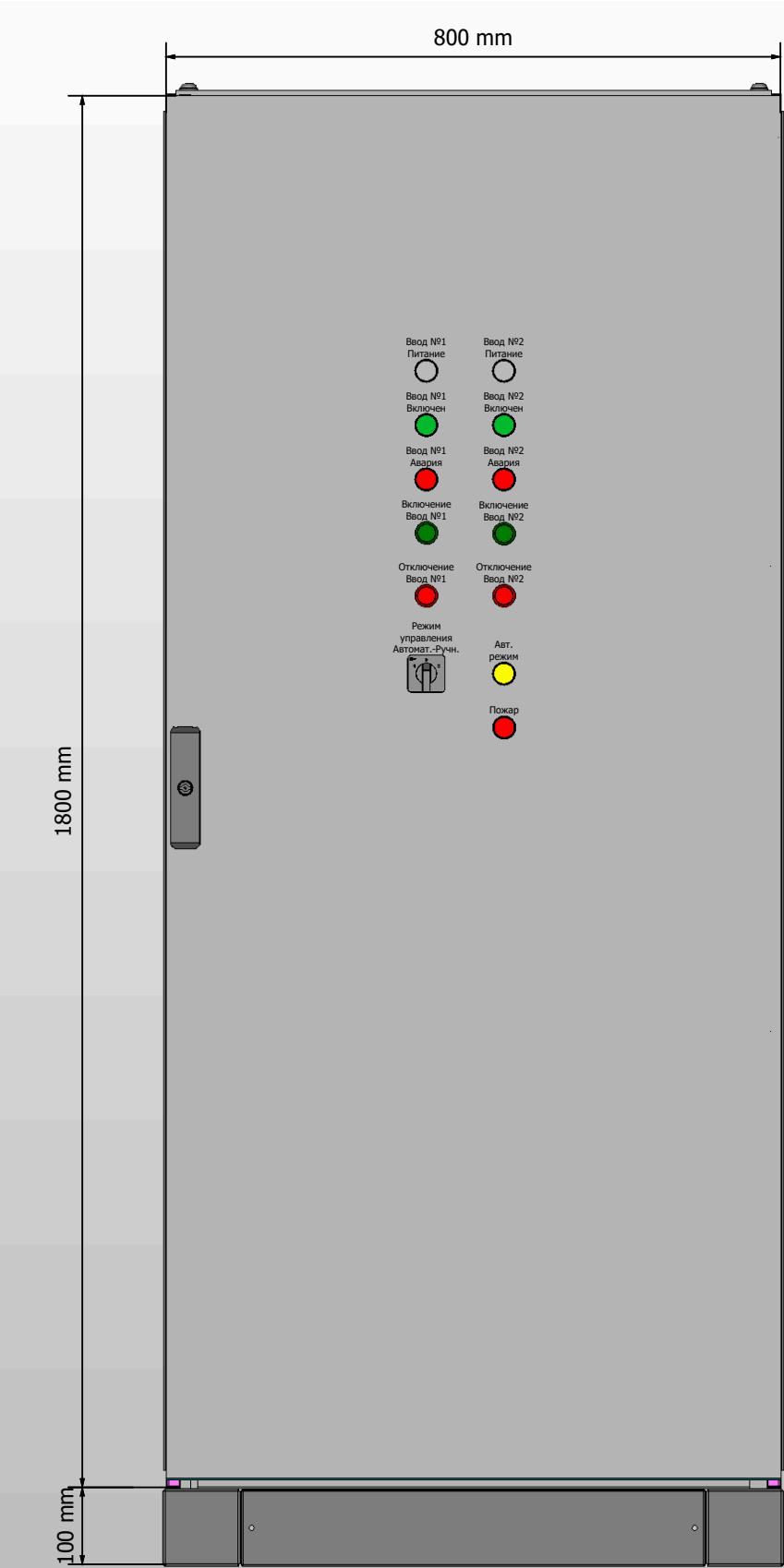
Контакты	
Номенкл.	Опис. и парам.

Содержание

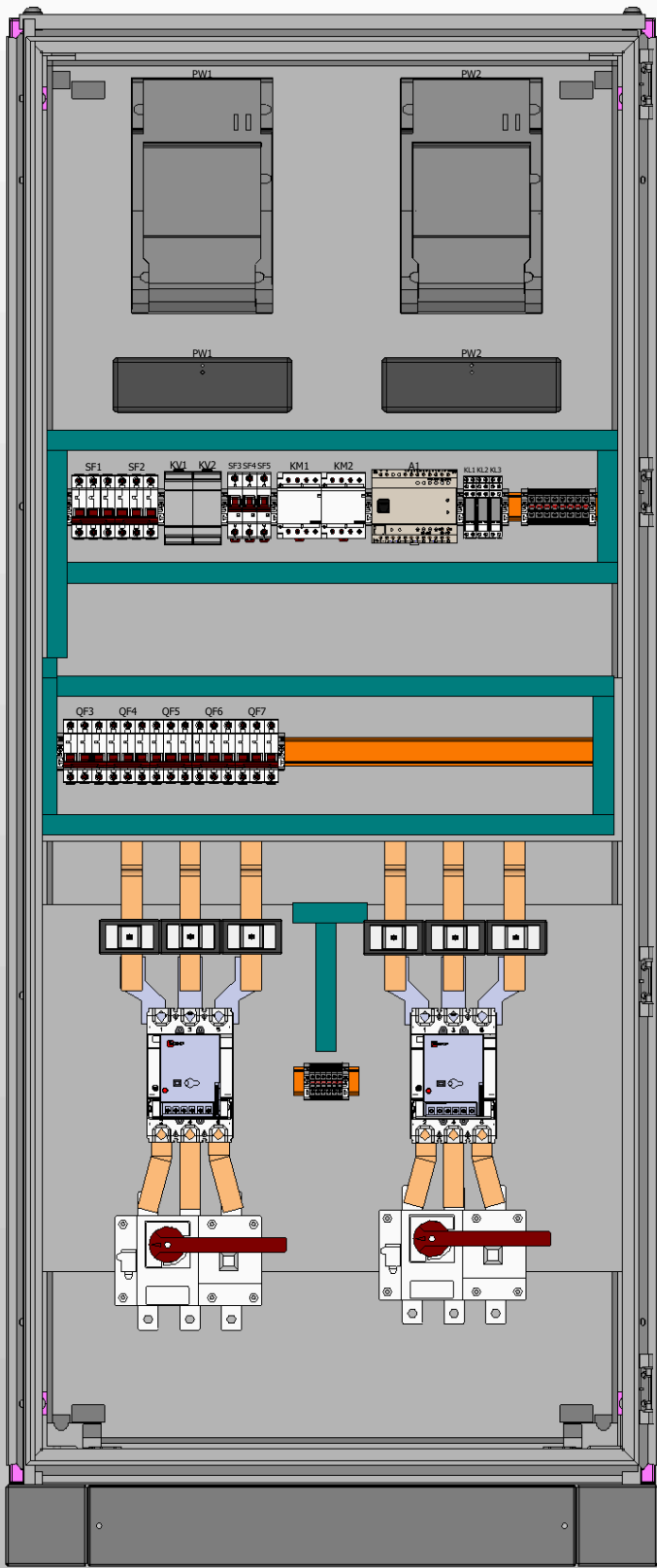
Лист	Название
1	Титульный лист
2	Содержание
3	Габаритный чертеж
4	Габаритный чертеж.3D-модель
5	Габаритный чертеж.3D-модель
6	ЭЗ. Схема силовая
7	ЭЗ. Схема мини-ABP питания цепей управления блока ABP
8	ЭЗ. Схема управления ABP и индикации
9	Групповая спецификация компонентов. Лист 1
10	Групповая спецификация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

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

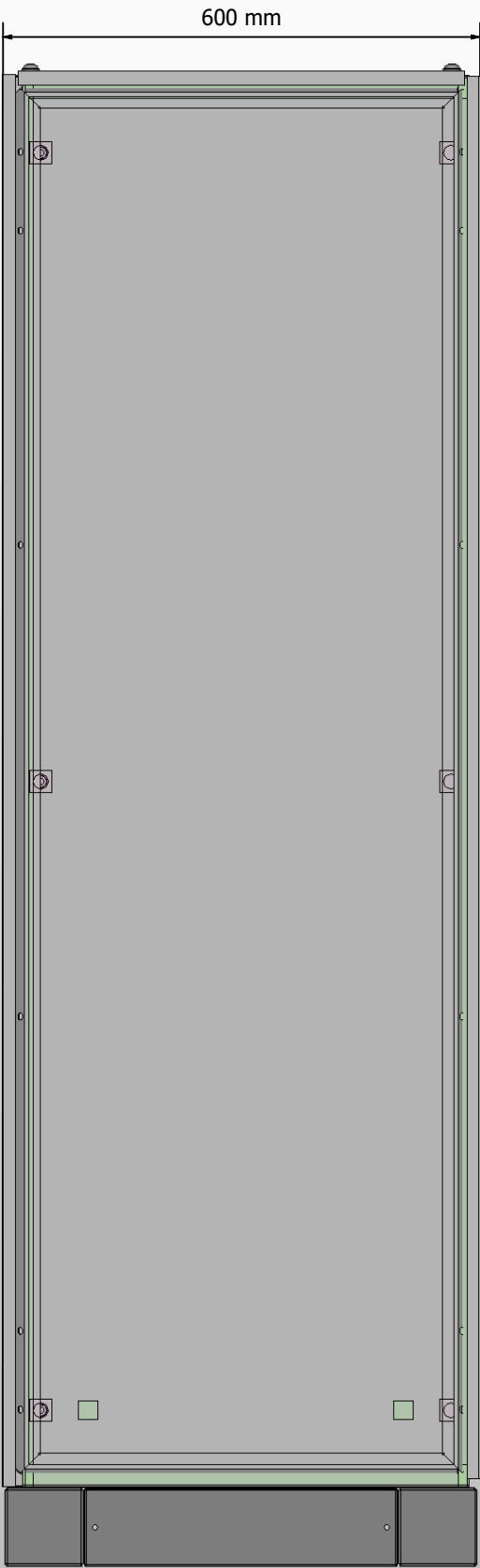
Вид с дверями



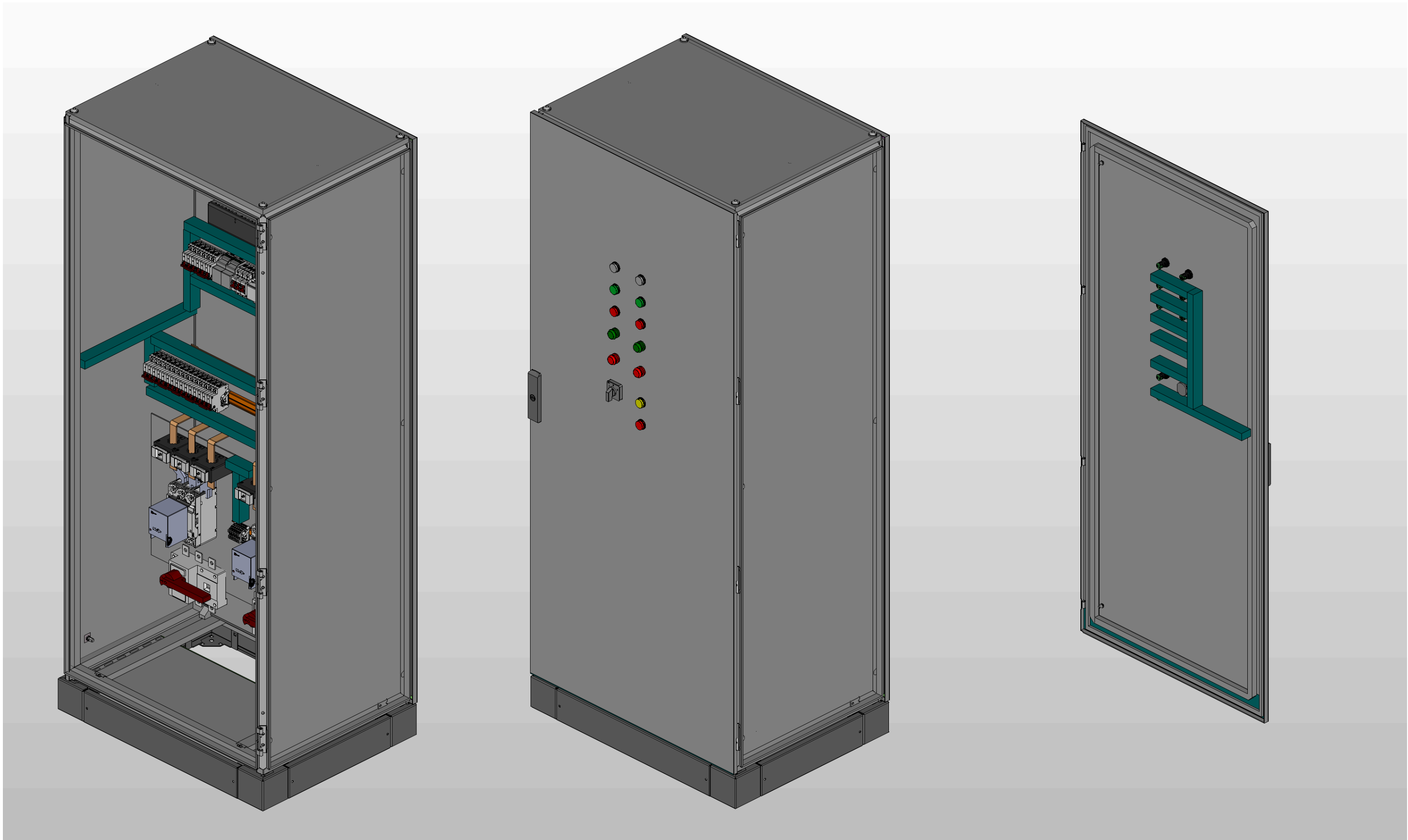
Вид без дверей



Вид сбоку (слева)



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

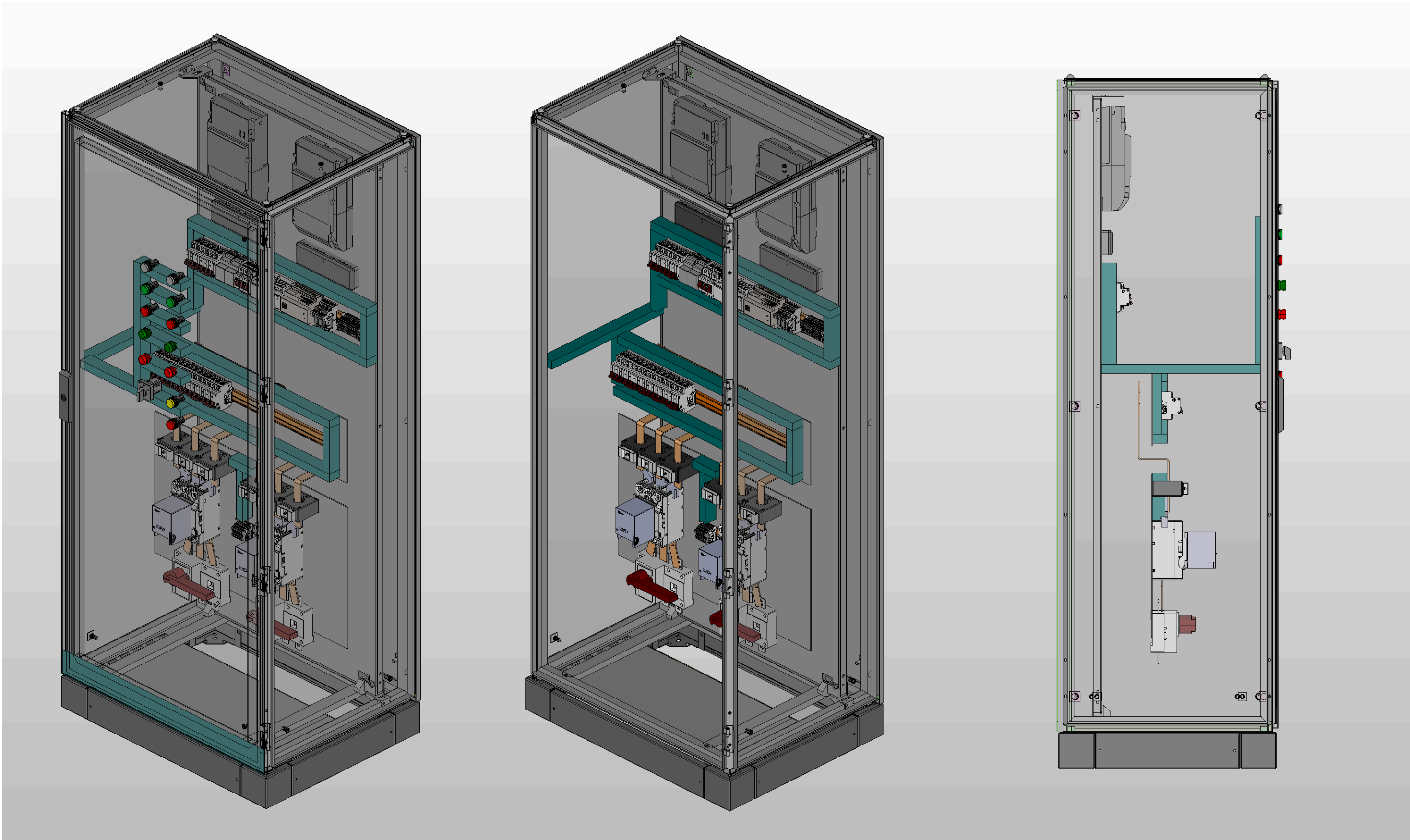


** Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу*

Инв. № подл.	Подп. и дата		

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
4



Инв. № подл.		Подп. и дата	

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
5

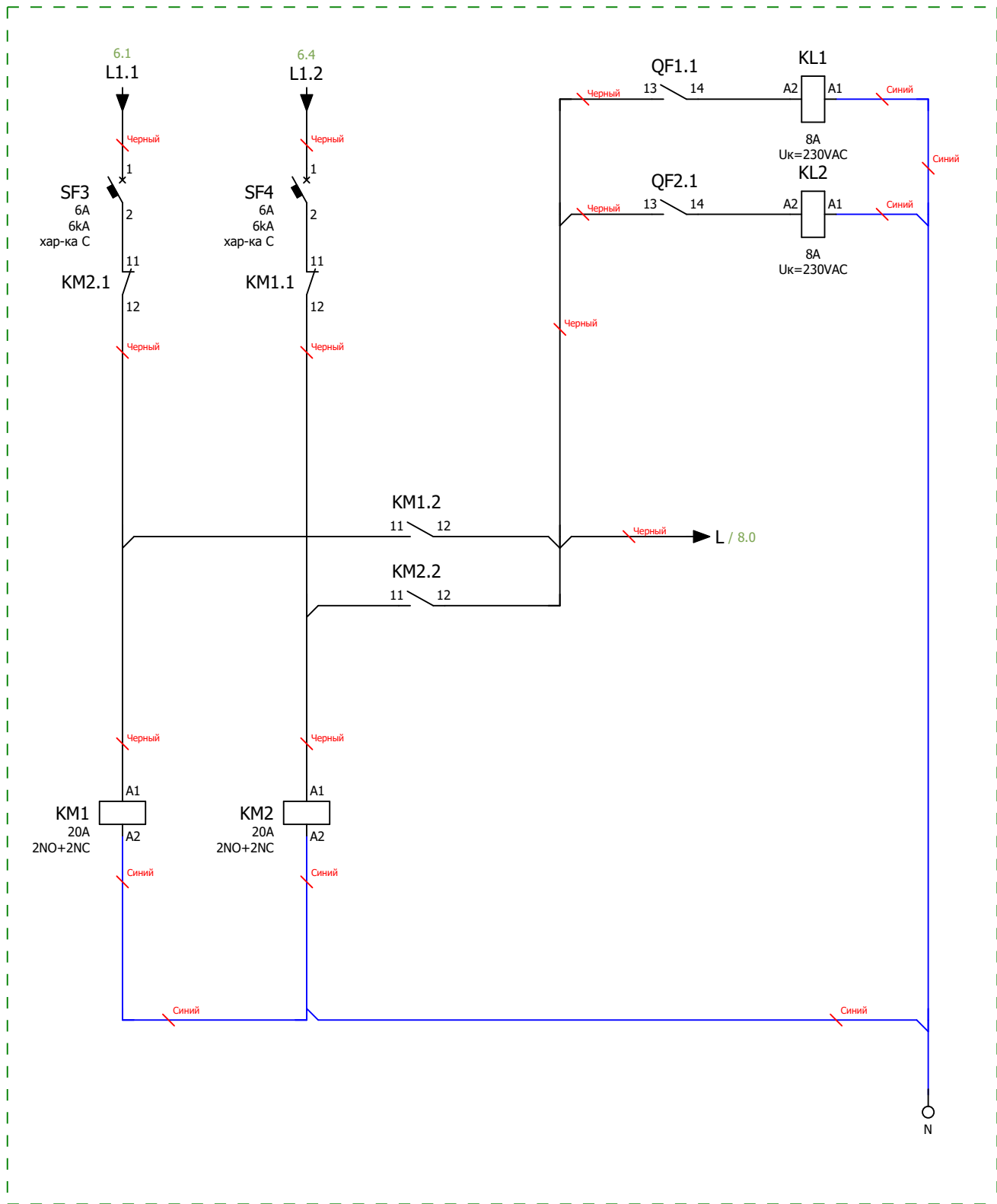


Схема мини-ABP питания цепей управления блока АВР
Размножение контактов состояния вводных автоматических выключателей

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

		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	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)A, 3x230/400B, 0,5S,2xRS-485		2		
				PW1;PW2	Коробка испытательная переходная ИК		2		
				QF1;QF2	Автоматический выключатель в литом корпусе TR EKF AVERES AV POWER-2/3 250A 35kA		2		
				QF1;QF2	Электропривод CD2 AV POWER-1 AC230V/DC220V для TR EKF AVERES		2		
				QF3...QF7	Автоматический выключатель модульный EKF AV-6 3P 63A (C) 6kA AVERES		5		
				QS1;QS2	Рубильник-выключатель PowerSwitch EKF 250A 3P с рукояткой управления для прямой установки		2		
				SF1;SF2	Автоматический выключатель модульный EKF PROxima 3P 6A (C) 6kA BA 47-63N		2		
				SF3;SF4	Автоматический выключатель модульный EKF PROxima 1P 6A (C) 6kA BA 47-63N		2		
				SF5	Автоматический выключатель модульный EKF PROxima 1P 4A (C) 6kA BA 47-63N		1		
				TA1...TA6	Трансформатор тока ТТИ-30 250/5A 5BA без шины класс точности 0.5 EKF PROxima		6		
				TR1	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт		13		
					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 CP, зеленая, без фиксации, плоская, 1NO, 4A 230V AC15, 22mm, IP65		2		
				SB2;SB4	Кнопка CP, красная, без фиксации, плоская, 1NC, 4A 230V AC15, 22mm, IP65		2		
				DIN1;DIN2	Несущая шина (DIN), исполнение TS 35/15		3		
				U1	Цоколь для напольных шкафов 600x800x100мм серый		1		
				U2	Корпус напольный, ВШГ: 800x1800x600 мм, с одной дверью		1		
				U4;U5	Панель боковая 1800x600 мм		2		
				U9...U11;WD1;WD2	Перфокороб, 40 X 25 ММ (ГхШ), L=2000MM, RAL 7030 СЕРЫЙ		18		
	Ред.	Листов	№ докум		Подп	Дата			
	Разраб								
	Пров								
	Т.контр								
	Рук								
	Н.контр								
	Утв								
Инв. № подл							Лит	Лист	Листов
								9	10
									

[illegible]