

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 50 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-50-DEK

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

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

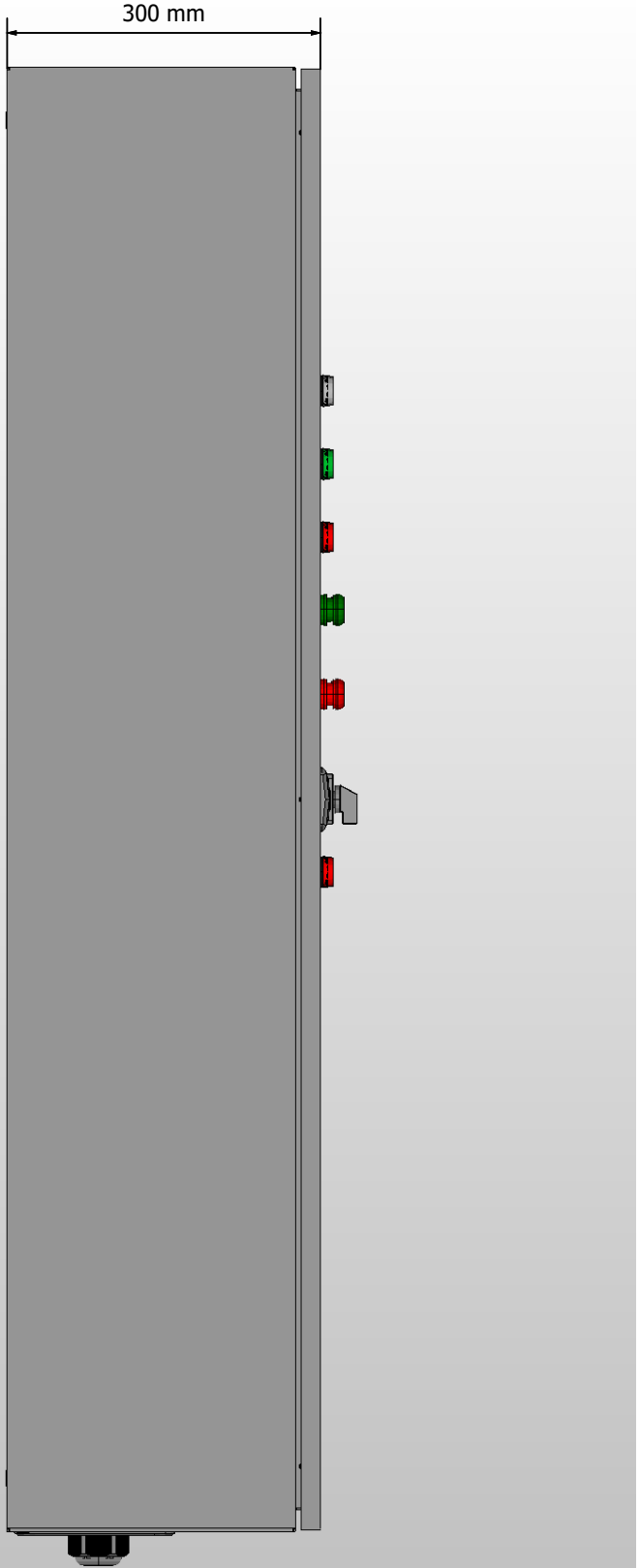
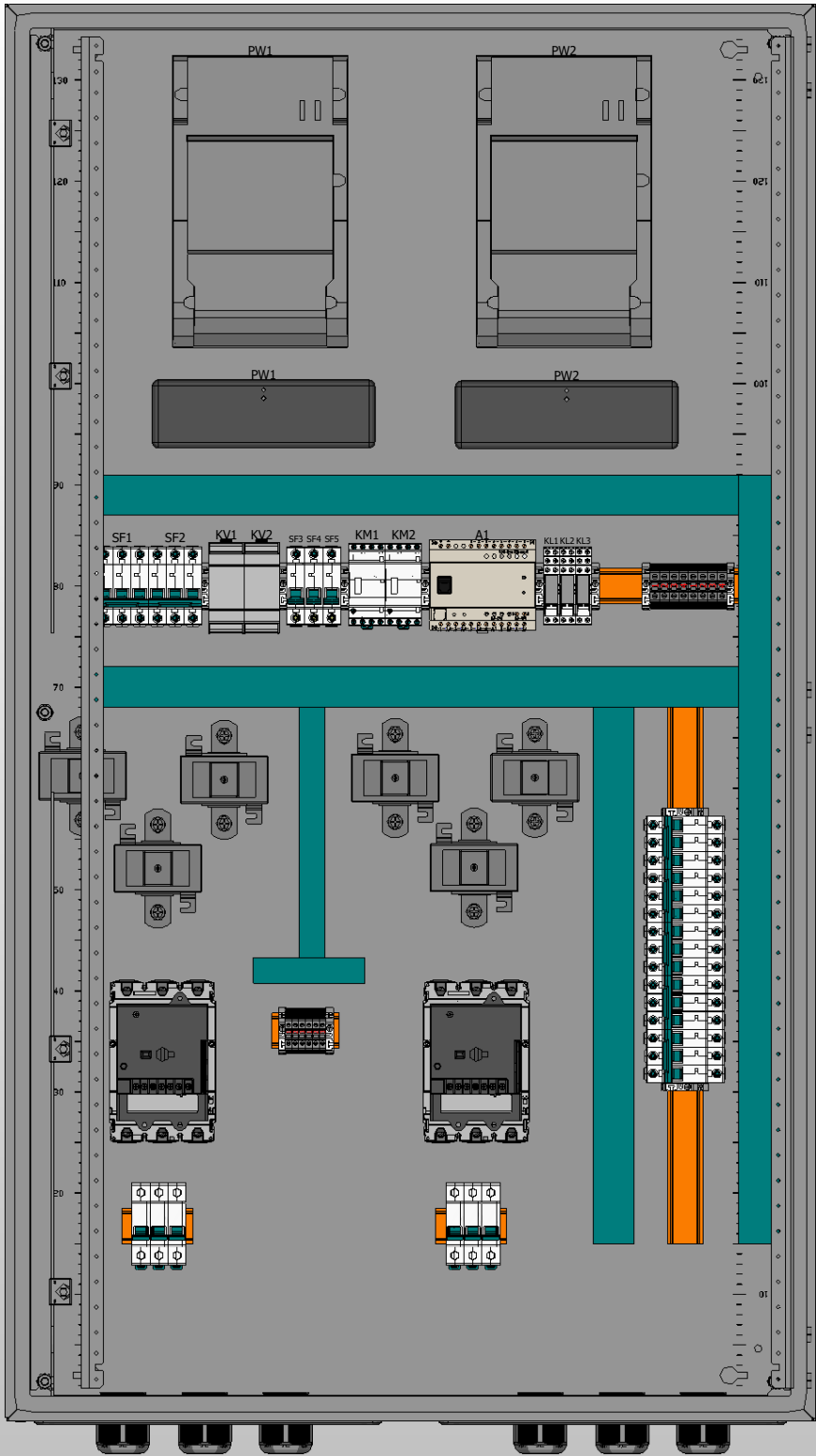
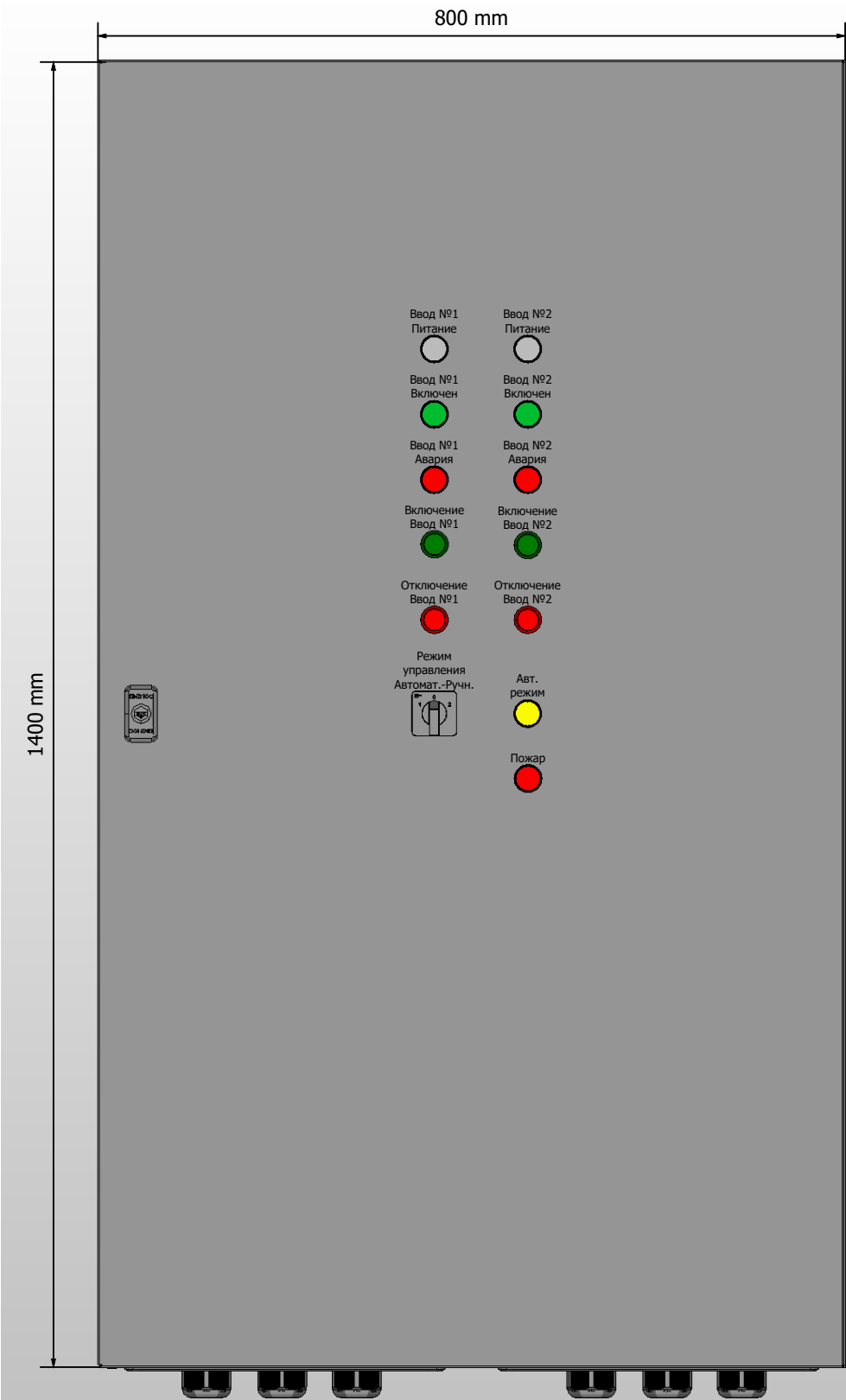
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата
Разраб				
Пров				
Т.контр				
Рук				
Н.контр				
Утв				

Инв. № подл.	Подп. и дата				

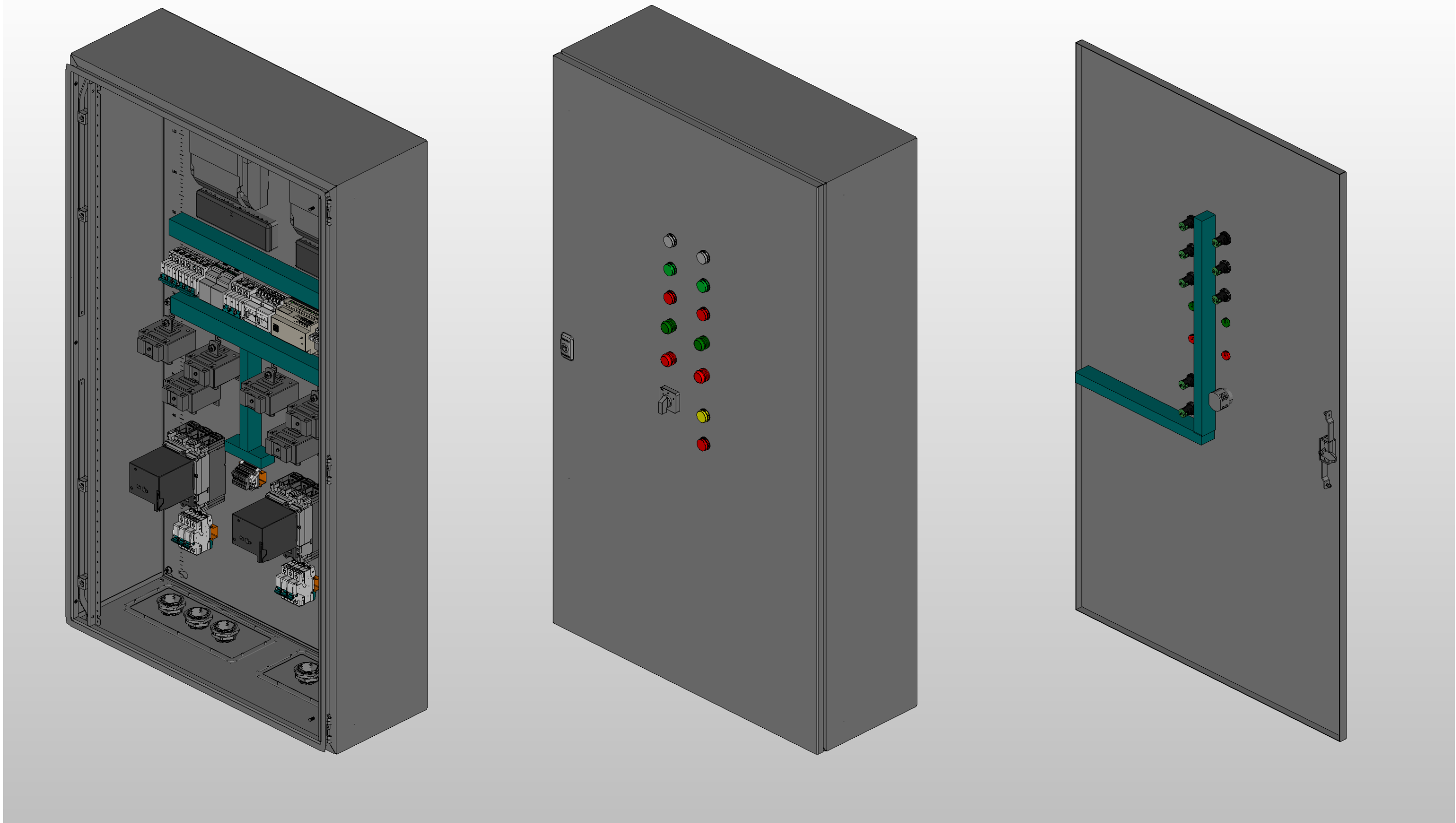
Вид с дверями

Вид без дверей

Вид сбоку (слева)



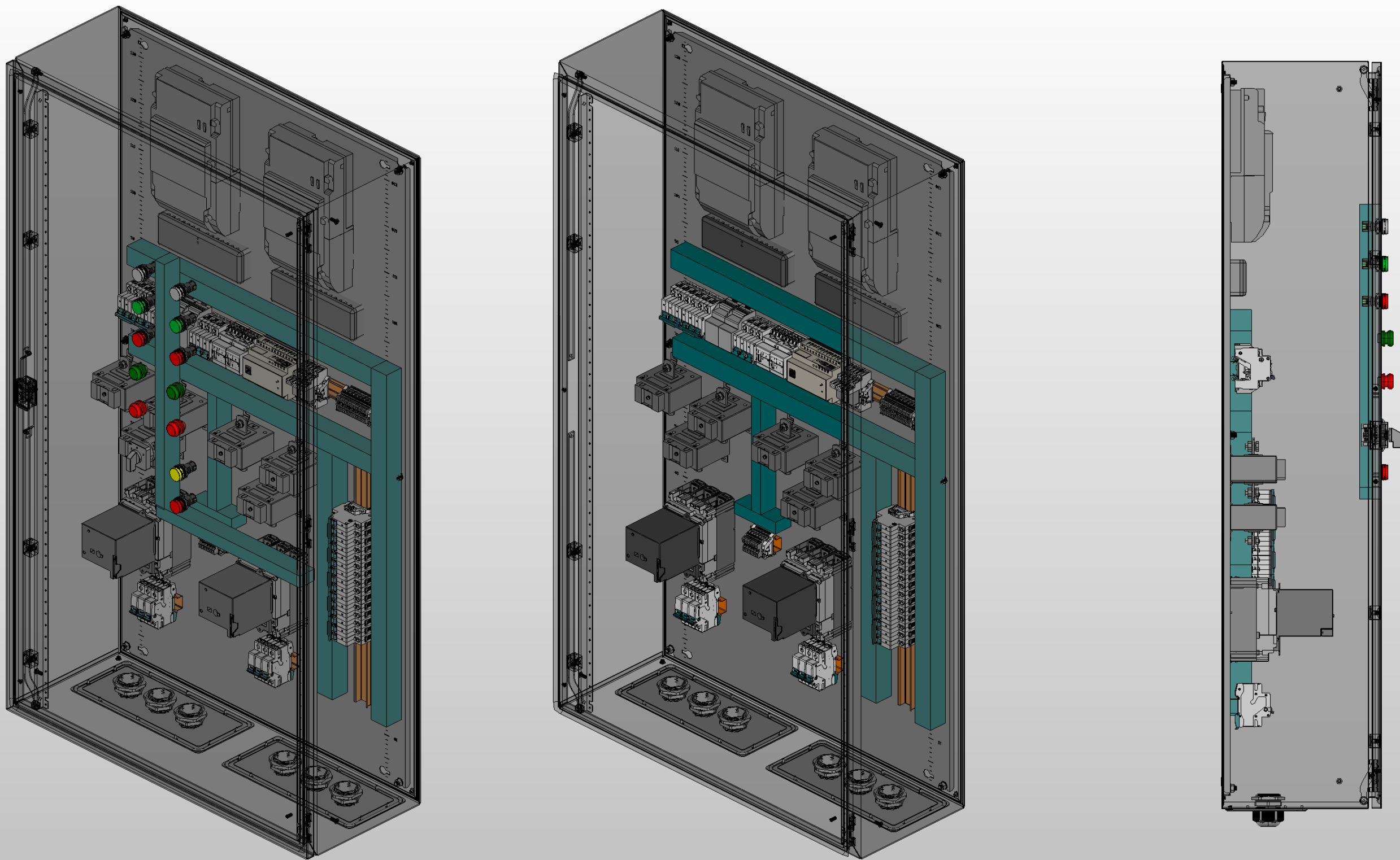
1. Степень защиты шкафа IP31. (Опционально - степень защиты можно увеличить)
2. Цвет RAL7035.
3. Глубина корпуса составляет 300 мм.



** Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу*

Инв. № подл.	Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов
					4



Инв. № подл.	Подп. и дата

Инв. № подл.		
Подп. и дата		

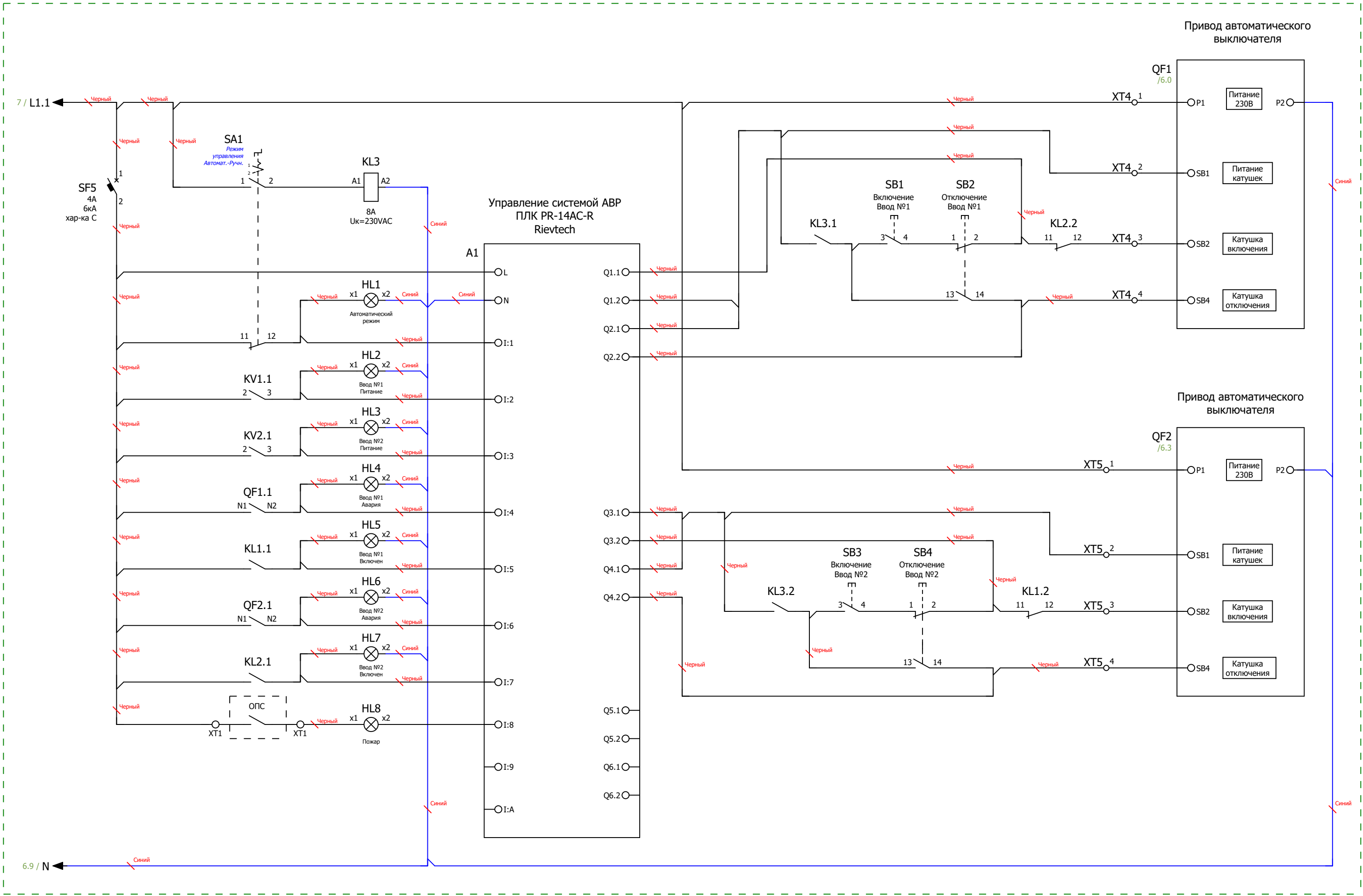


Схема управления АВР и индикации

					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	Модульный контактор Dekraft 2НО+2НЗ 20А 230В МК-103			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 Dekraft 3P 50А 25кА ВА-302			2	
					QF1;QF2	Привод моторный AC 230В ВА-302			2	
					QF3...QF7	Автоматический выключатель модульный Dekraft ВА-103 3P 16А хар-ка С 6кА			5	
					QS1;QS2	Выключатель-разъединитель модульный 3P 63А ВН-105			2	
					SF1;SF2	Автоматический выключатель модульный Dekraft ВА-103 3P 6А хар-ка С 6кА			2	
					SF3;SF4	Автоматический выключатель модульный Dekraft ВА-103 1P 6А хар-ка С 6кА			2	
					SF5	Автоматический выключатель модульный Dekraft ВА-103 1P 4А хар-ка С 6кА			1	
					TA1...TA6	Трансформатор тока ТОП-0.66 60/5А 5ВА 0,5			6	
					XT4;XT5	Клемма проходная, винтовой зажим, 2 точки подключения, 16 кв.мм, серая			8	
Инв. № подл	Подп. и дата				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	
	Инв. № дубл				SA1	Переключатель, 1P, 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	
	Взам. инв. №				CG1	Зажим кабельный с контргайкой (сальник), IP68, PG48, д.34 - 43мм			6	
					DIN1	Несущая шина (DIN), исполнение TS 35/15			5	
					ENC1	Корпус навесной ST с М/П ВхШхГ 1400х800х300 мм, IP66			1	
	Подп. и дата				TR1	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт			13	
					WD1	Перфокороб, 40 X 40 ММ (ГхШ), L=2000ММ, RAL 7030 СЕРЫЙ			4	
					WD1;WD2	Перфокороб, 40 X 25 ММ (ГхШ), L=2000ММ, RAL 7030 СЕРЫЙ			4	