

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 125 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-125-FERZ

Контакты					

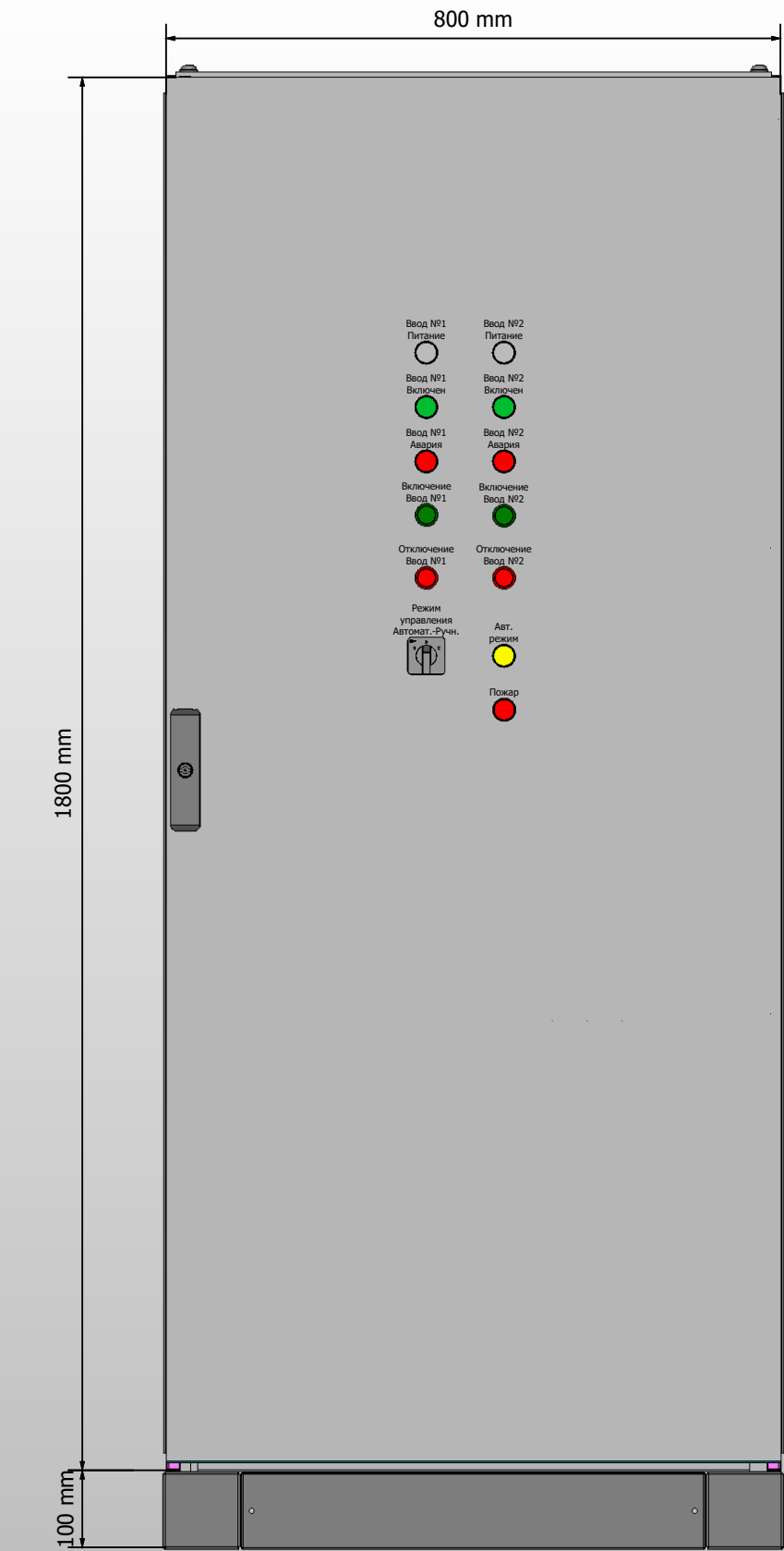
Содержание

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

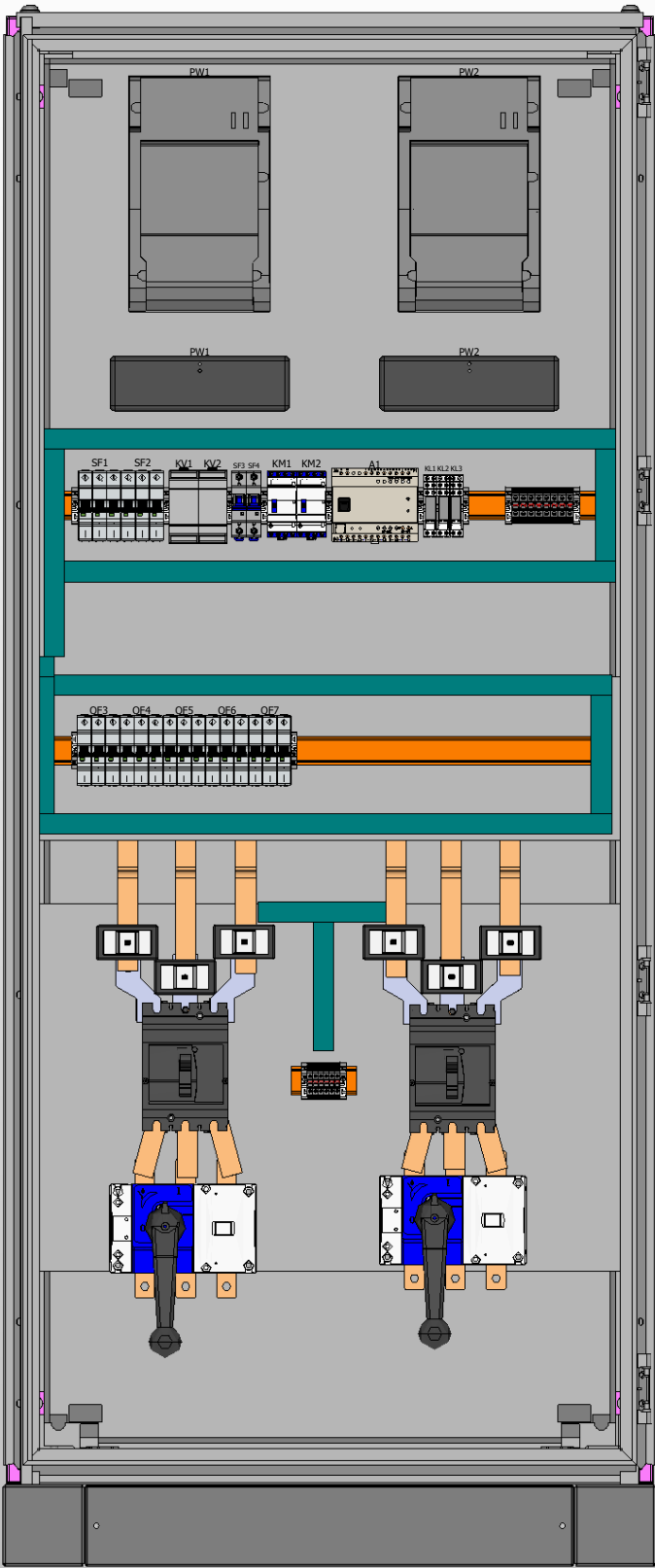
Подп. и дата	Инв. № дубл	Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № подл	Пров	Т.контр	Рук
	Н.контр		
	Утв		

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

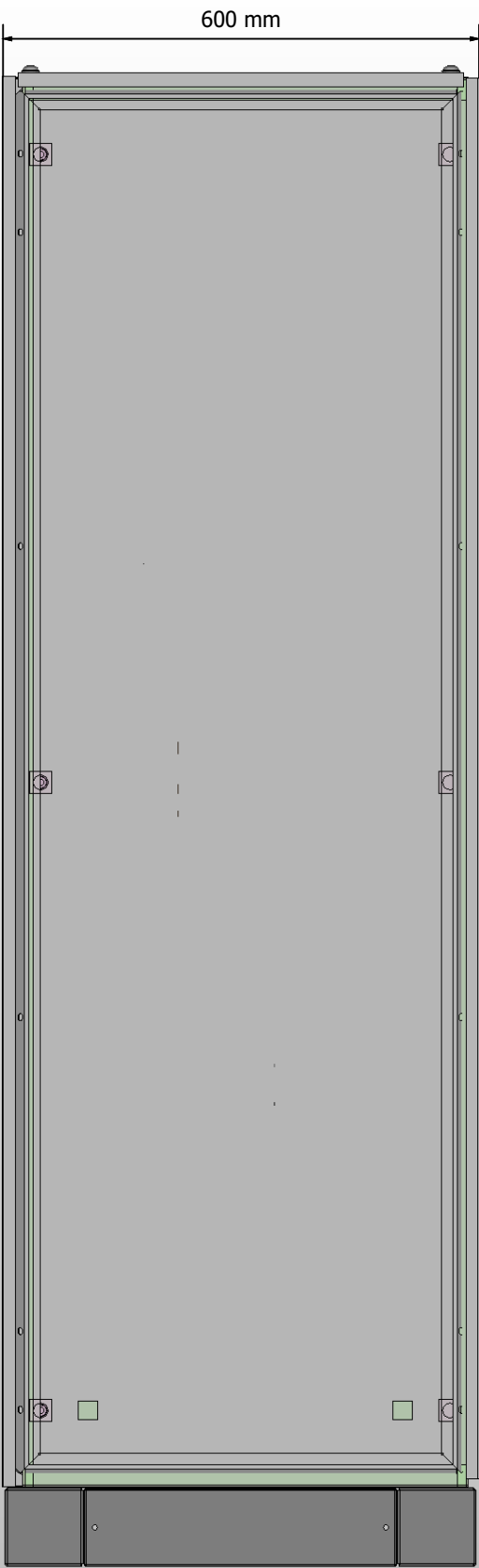
Вид с дверями



Вид без дверей



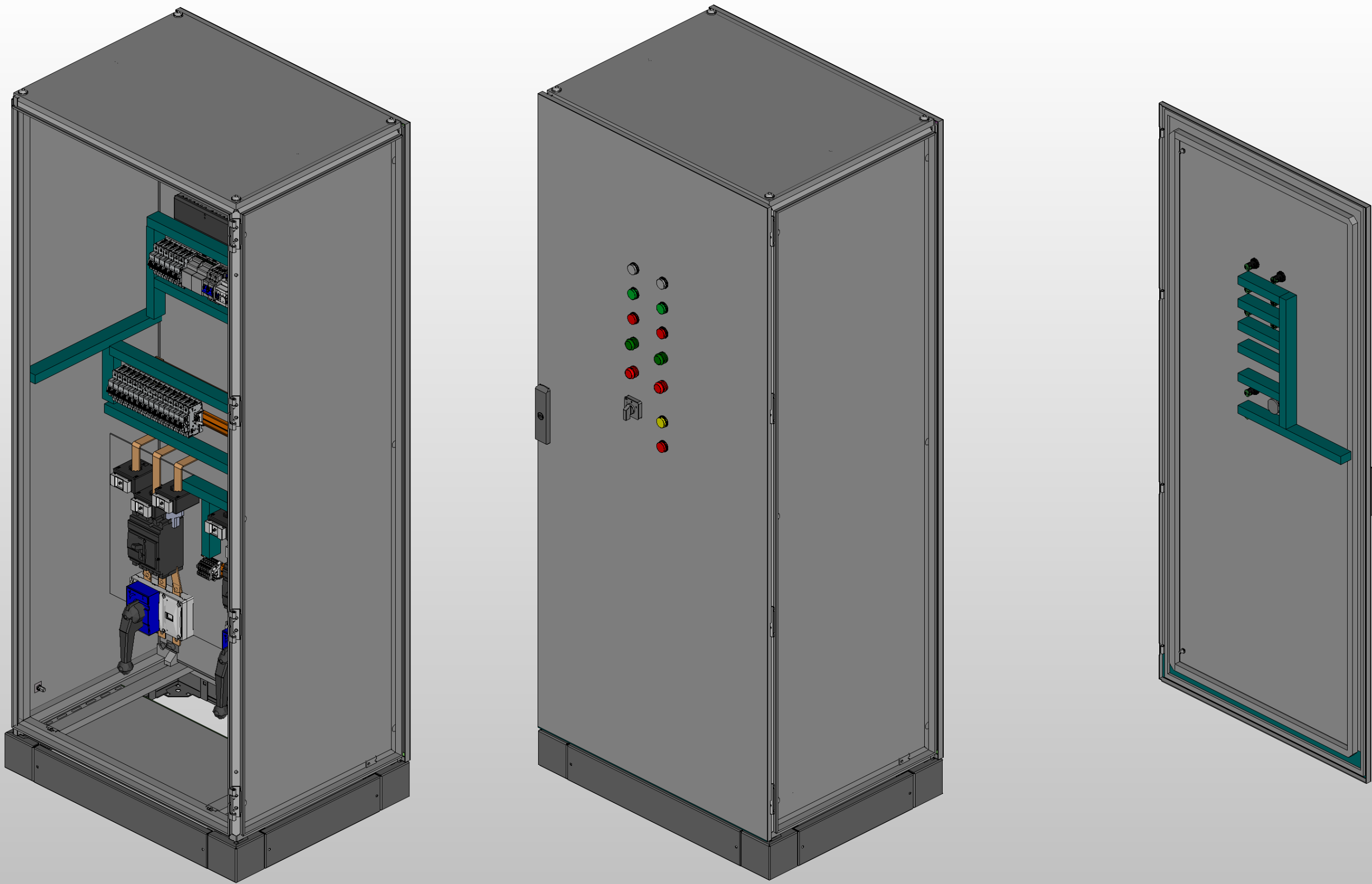
Вид сбоку (слева)



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

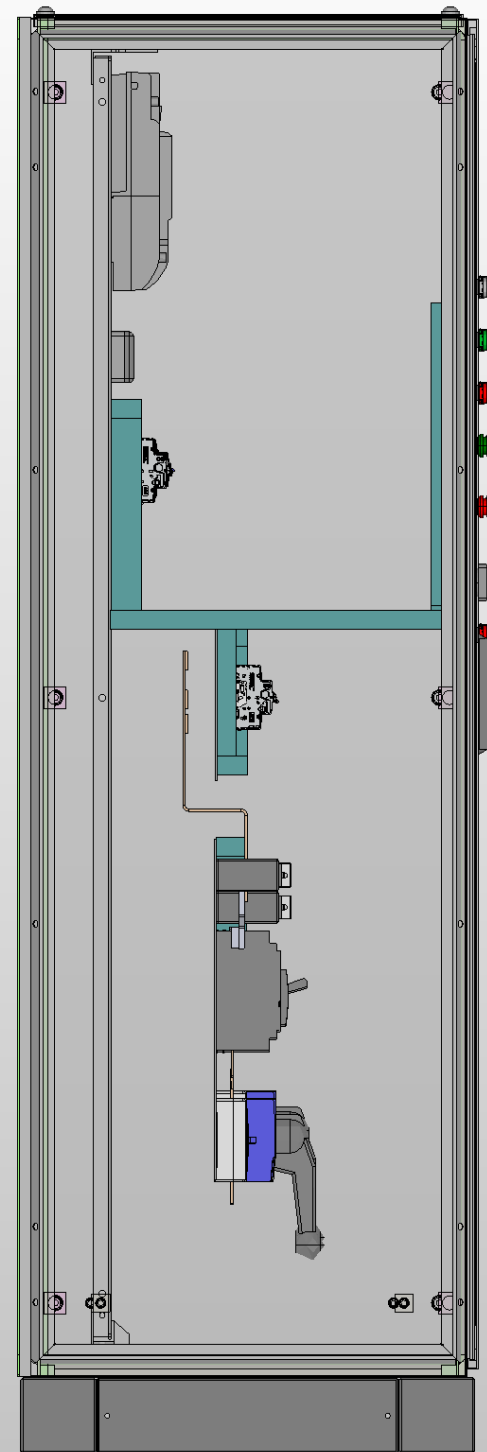
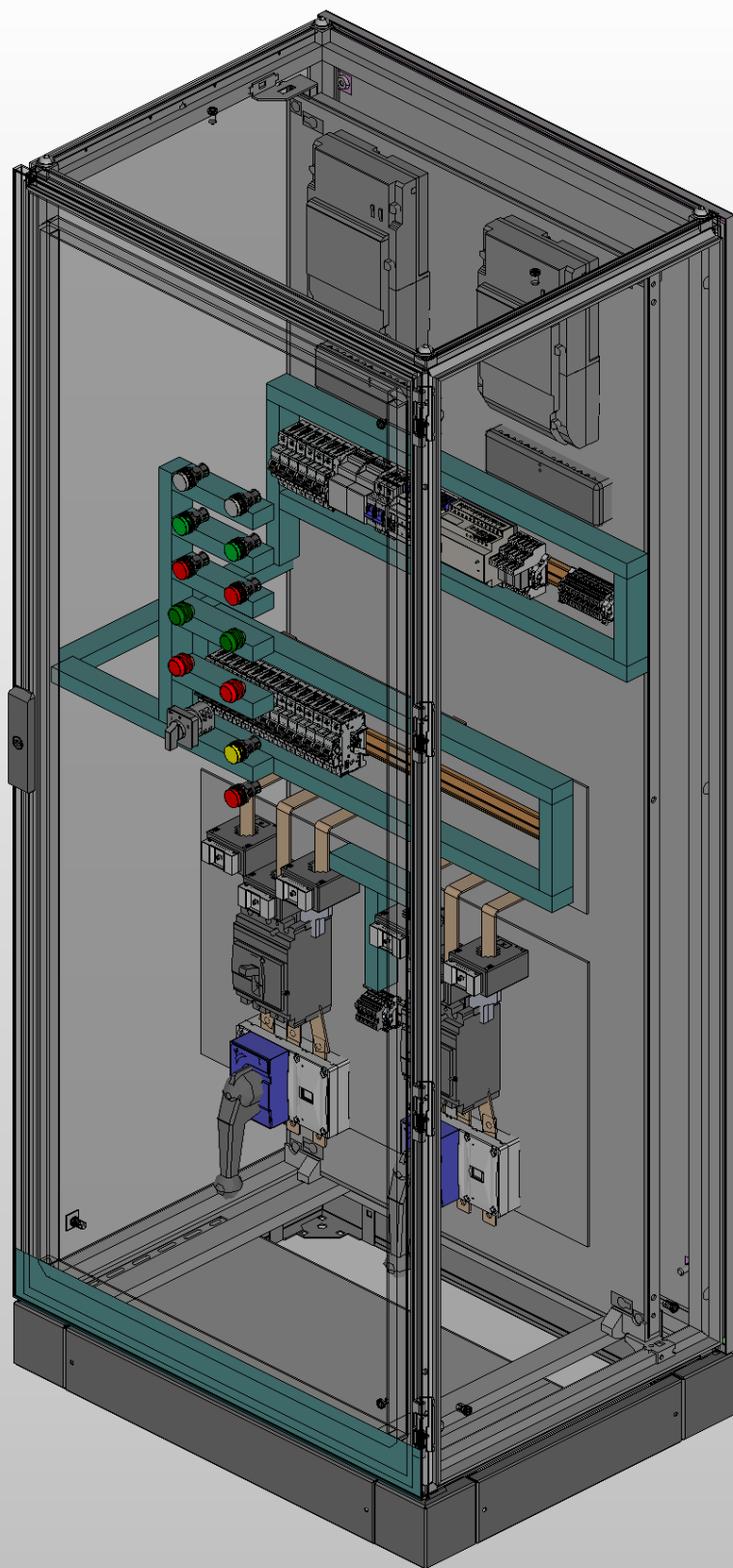
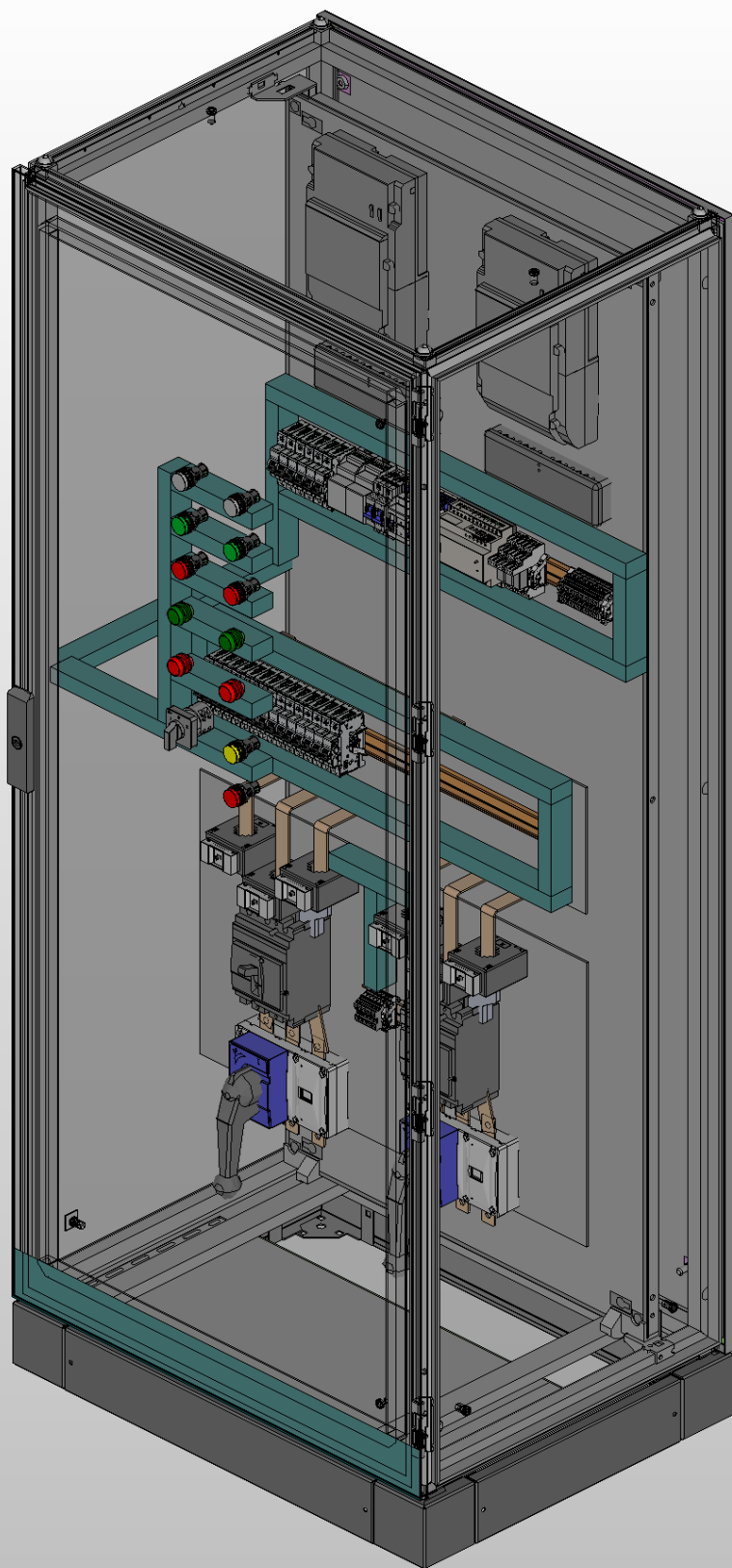
Инв. № подл.	Подп. и дата	

					Листов
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	
					3



** Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу*

Инв. № подл.	Подп. и дата				



Инв. № подл.		Подп. и дата		

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
5

Инв. № подл.	Подп. и дата		

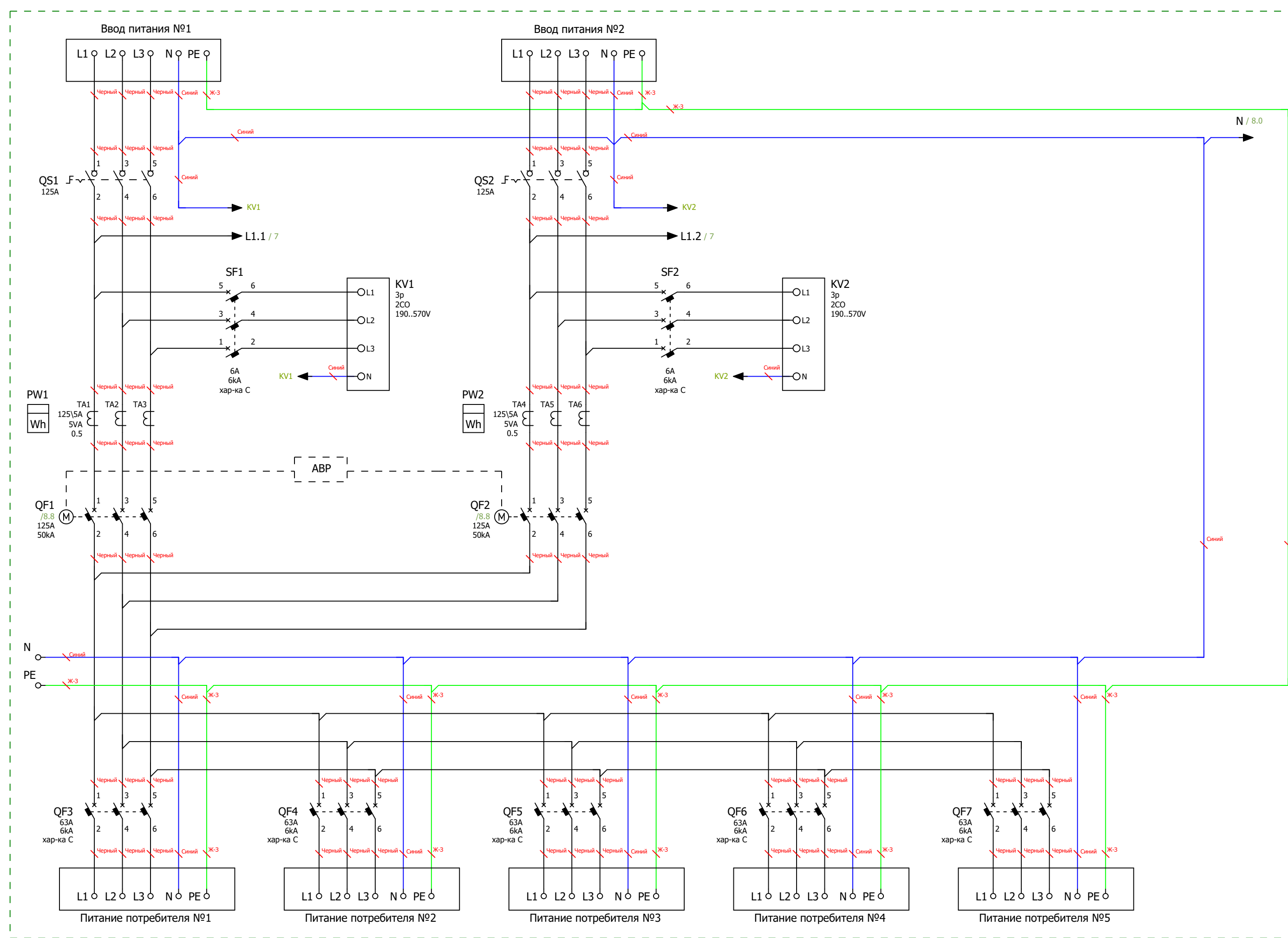


Схема электрическая силовая

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 AC220/230B 50Гц (R)			2		
				KV1;KV2	Реле напряжения РНПП-311М-УХЛ3.1			2		
				PW1;PW2	Счетчик Меркурий 234 ARTM-03 PBR.R, 5(10)A, 3x230/400B, 0,5S,2xRS-485			2		
				PW1;PW2	Коробка испытательная переходная ИК			2		
				QF1;QF2	Автоматический выключатель Dr.Ferz в литом корпусе CNSX-N-250-TM-D 125A 50кА с рег. термомаг. расцепителем			2		
				QF1;QF2	Моторный привод DR.FERZ CNSX-EMM 100/250 AC230V для CNSX 100-250			2		
				QF3...QF7	Модульный автоматический выключатель Dr.Ferz серии FMB 3P 63A 6kA хар-ка С			5		
				QS1;QS2	Выключатель-разъединитель CHINT NH40-125/3, 3P, 125A, стандартная рукоятка управления			2		
				SF1;SF2	Модульный автоматический выключатель Dr. Ferz серии FMB 3P 6A 6kA хар-ка С			2		
				SF3;SF4	Модульный автоматический выключатель Dr.Ferz серии FMB 1P 6A 6kA хар-ка С			2		
				SF5	Модульный автоматический выключатель Dr.Ferz серии FMB 1P 4A 6kA хар-ка С			1		
				TA1...TA6	Трансформатор тока ТТИ-30 125/5A 5BA без шины класс точности 0.5			6		
				XT4;XT5	Клемма проходная, винтовой зажим, 2 точки подключения, 16 кв.мм, серая			8		
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, 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		
				SB2;SB4	Кнопка СР, красная, без фиксации, плоская, 1NC, 4A 230V AC15, 22mm, IP65			2		
				DIN1;DIN2	Несущая шина (DIN), исполнение TS 35/15			3		
Взам. инв. №				TR1	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт			13		
				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		
Подп. и дата				U9...U11;WD1	Перфокороб, 40 X 25 ММ (ГхШ), L=2000ММ, RAL 7030 СЕРЫЙ			11		
	Ред.	Листов		№ докум	Подп	Дата				
	Разраб									
Инв. № подл	Пров						Лит		Лист	Листов
	Т.контр							9	10	
	Рук									
	Н.контр									
	Утв									



[illegible]