

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 100 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-АВР-А-2-01-100-IEK

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	Э3. Схема силовая
7	Э3. Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР
8	Э3. Схема управления АВР и индикации
9	Групповая спецификация компонентов

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл	Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата
Разраб				

Лит Лист Листов
 2 9

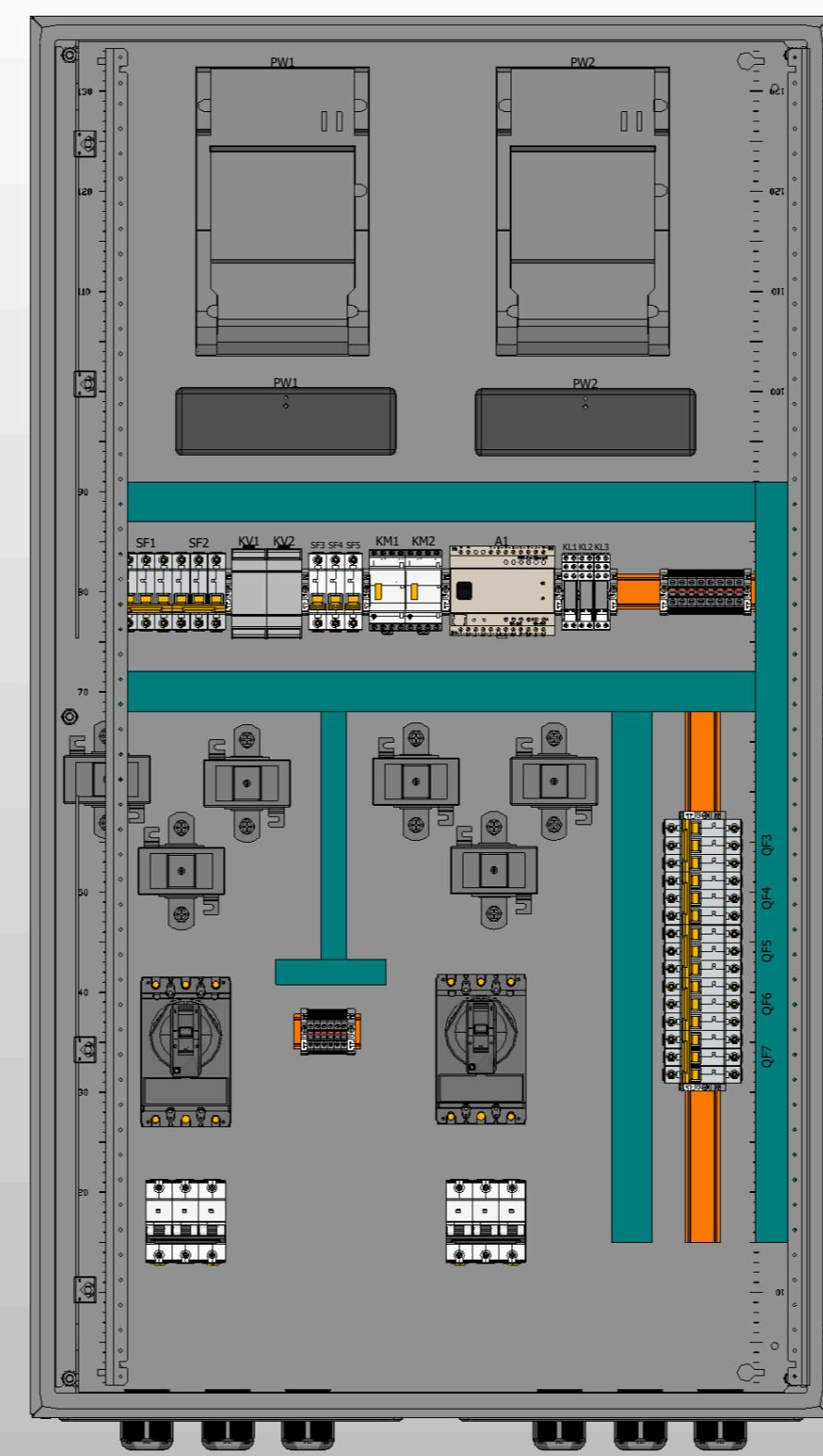
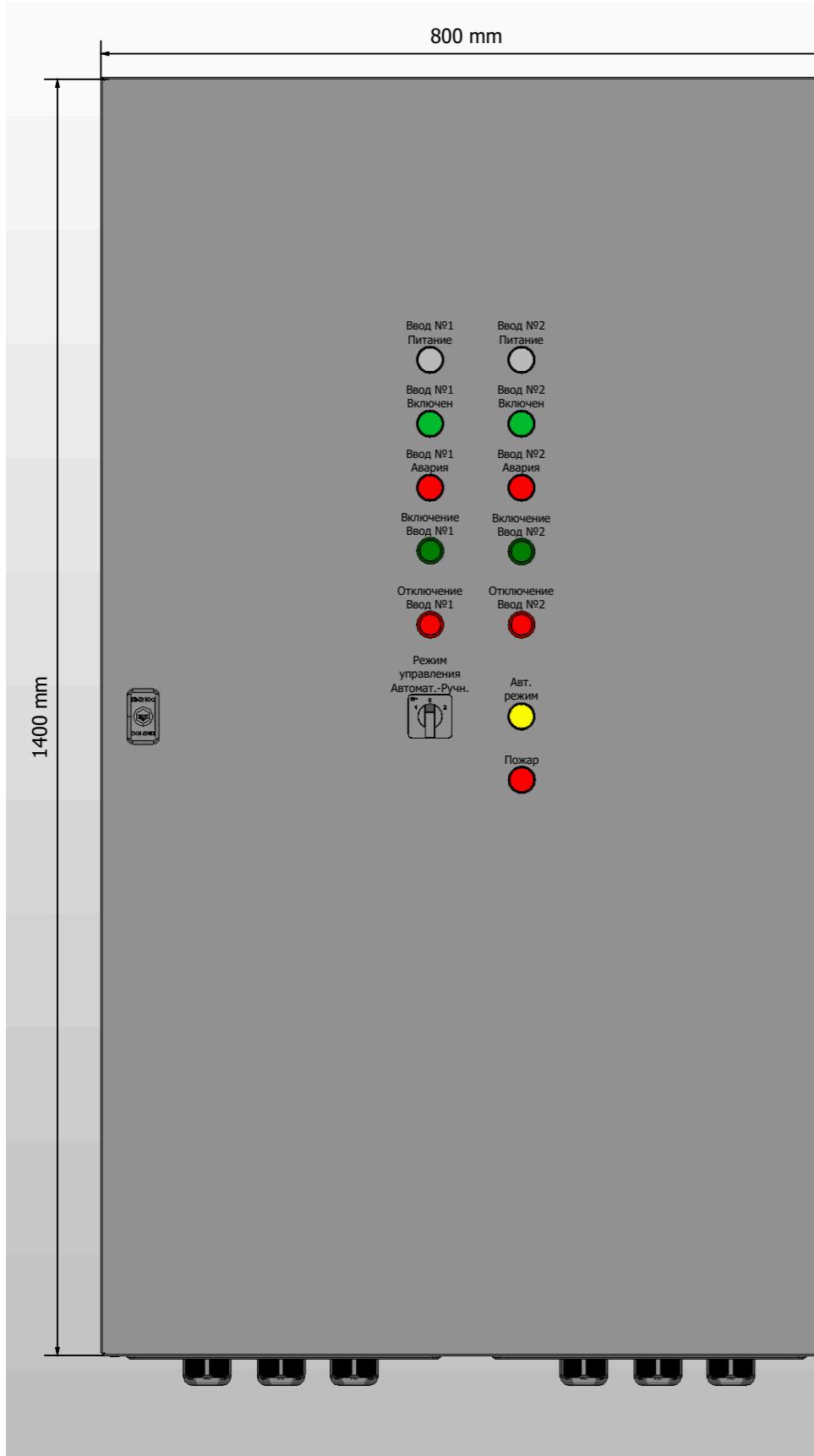
PIRIS

Вид с дверями

Вид без дверей

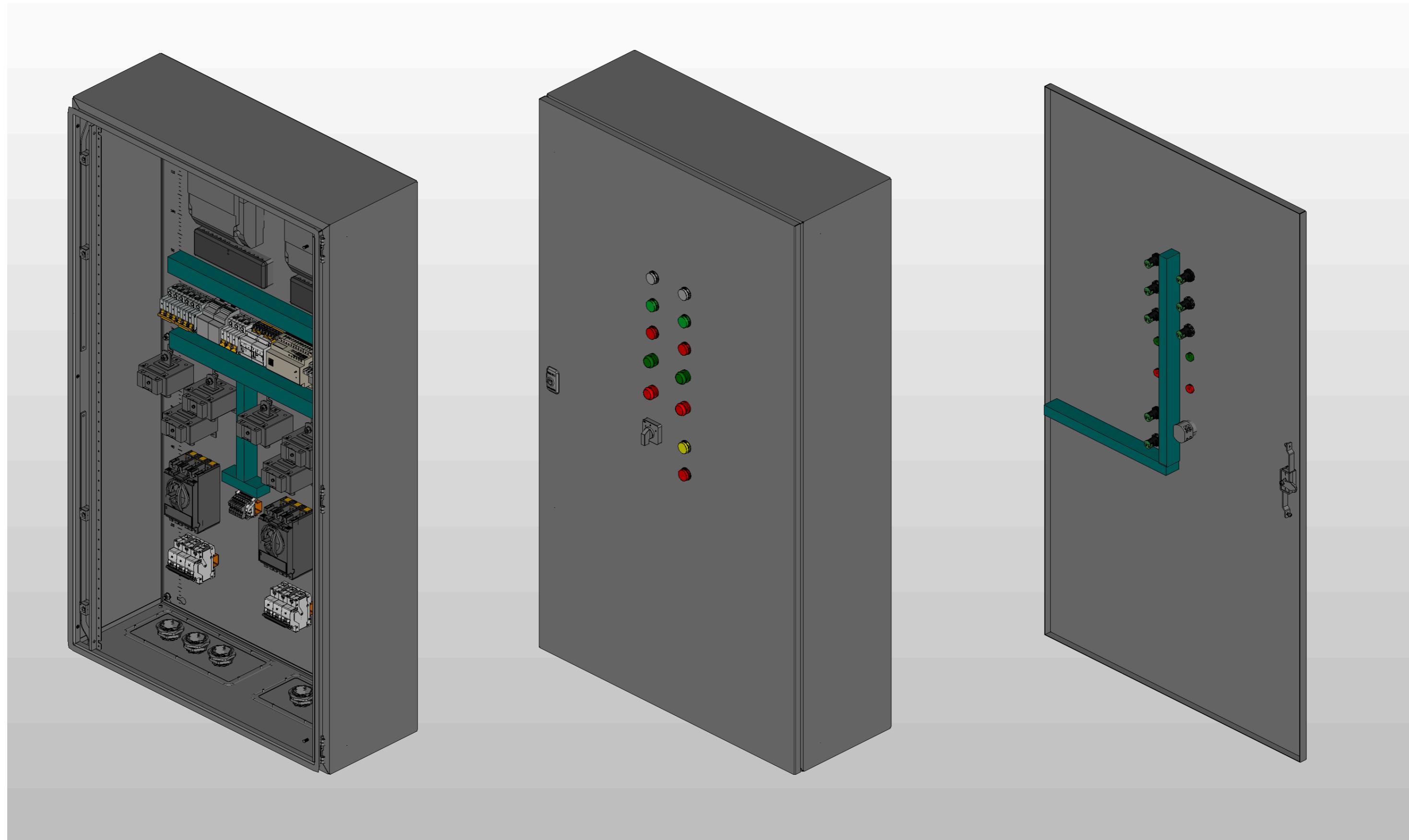
Вид сбоку (слева)

Инв. № подл.	Подл. и дата
--------------	--------------

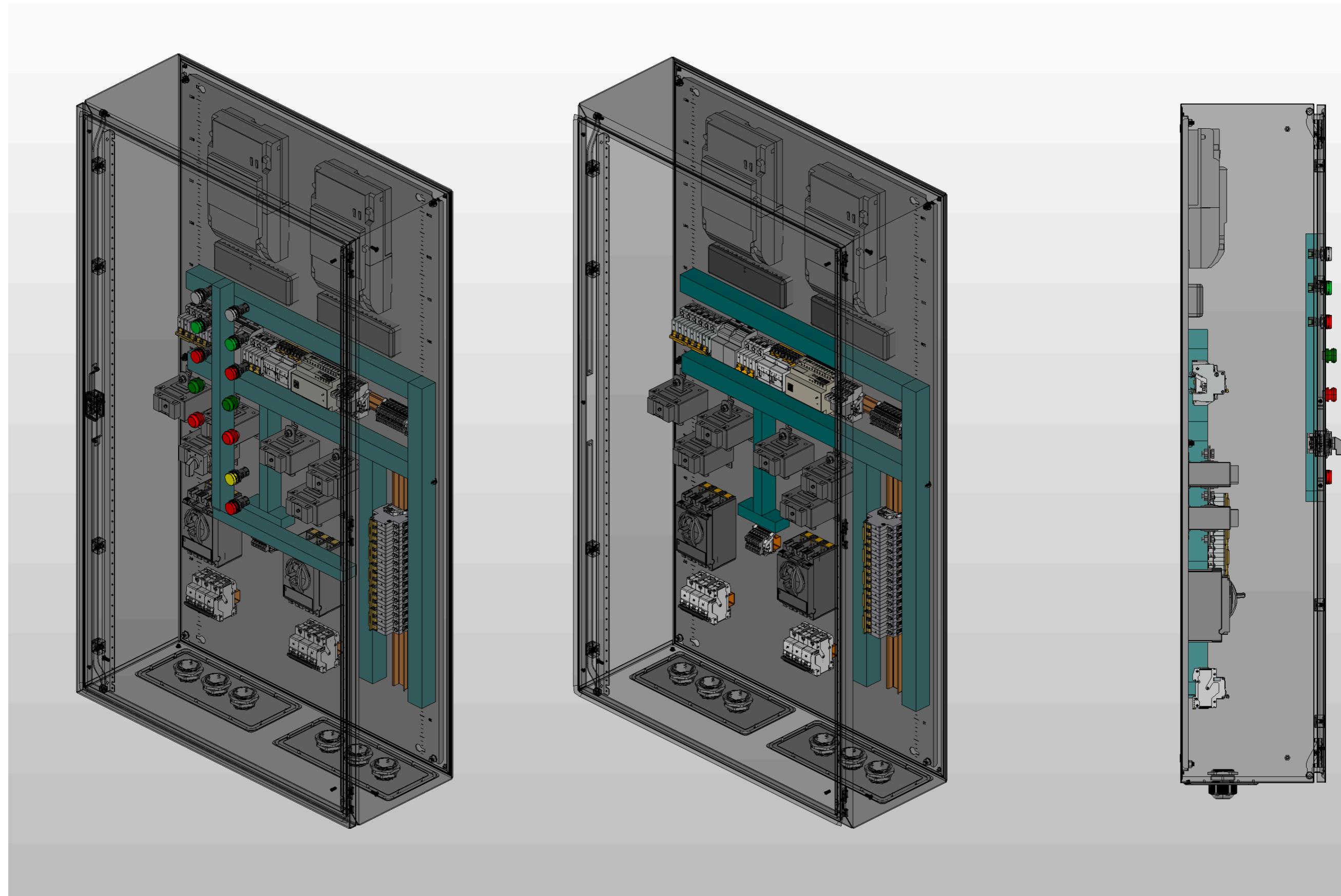


1. Степень защиты шкафа IP31. (Опционально - степень защиты можно увеличить)
2. Цвет RAL7035.
3. Глубина корпуса составляет 300 мм.

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов
					3



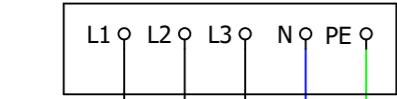
* Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу



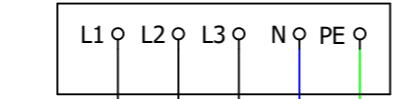
Инв. № подп.	Подп. и дата

					Листов
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	

Ввод питания №1



Ввод питания №2



QS1

100A

F

~

1

3

5

6

2

4

Черный

Синий

Ж-з

QS2

100A

F

~

1

3

5

6

2

4

Черный

Синий

Ж-з

KV1

SF1

5

6

3

4

1

2

6A

6kA

хар-ка С

ON

KV1

3p

2CO

190.570V

OL1

OL2

OL3

PW1

Wh

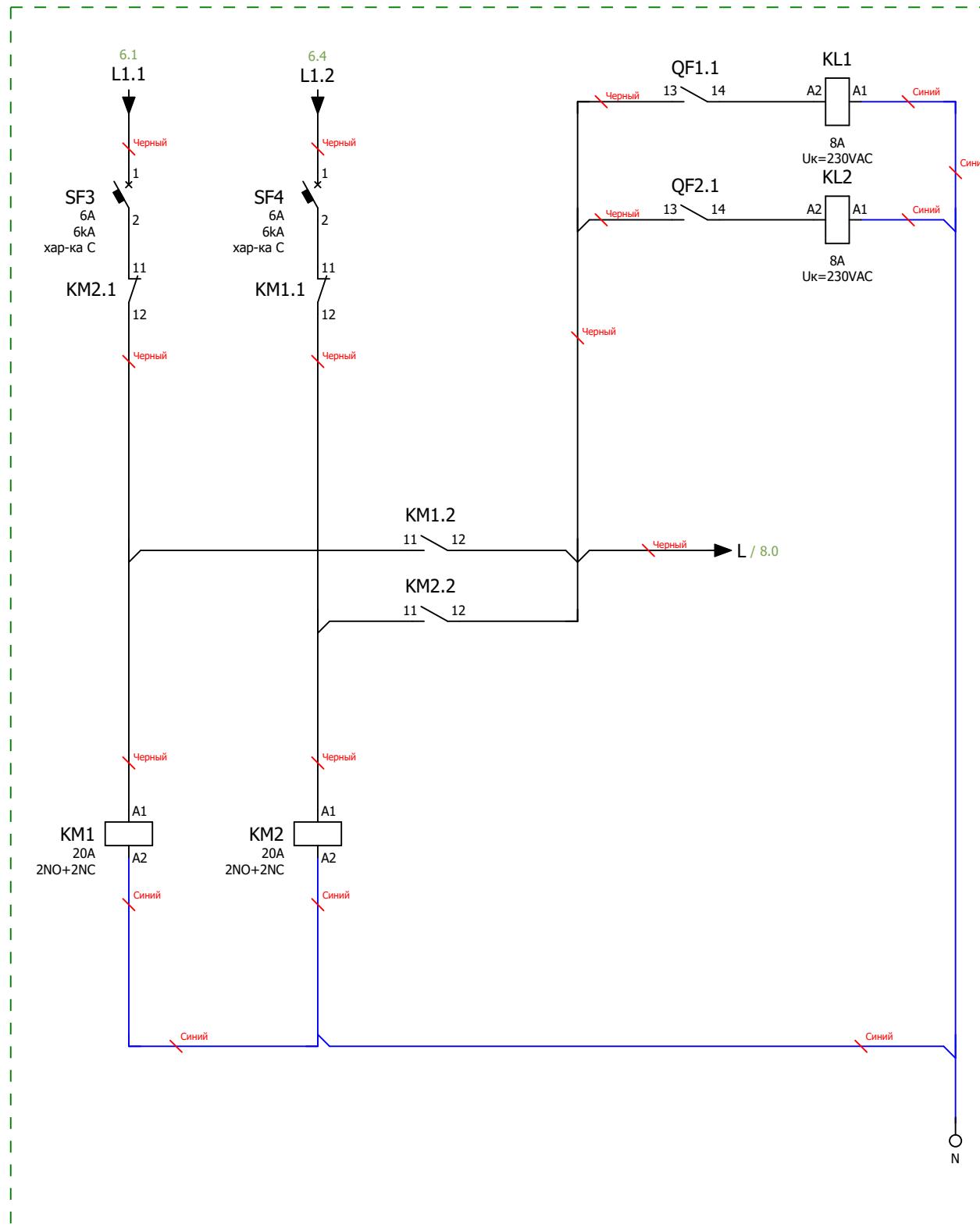
TA1

100\5A

5VA

0.5

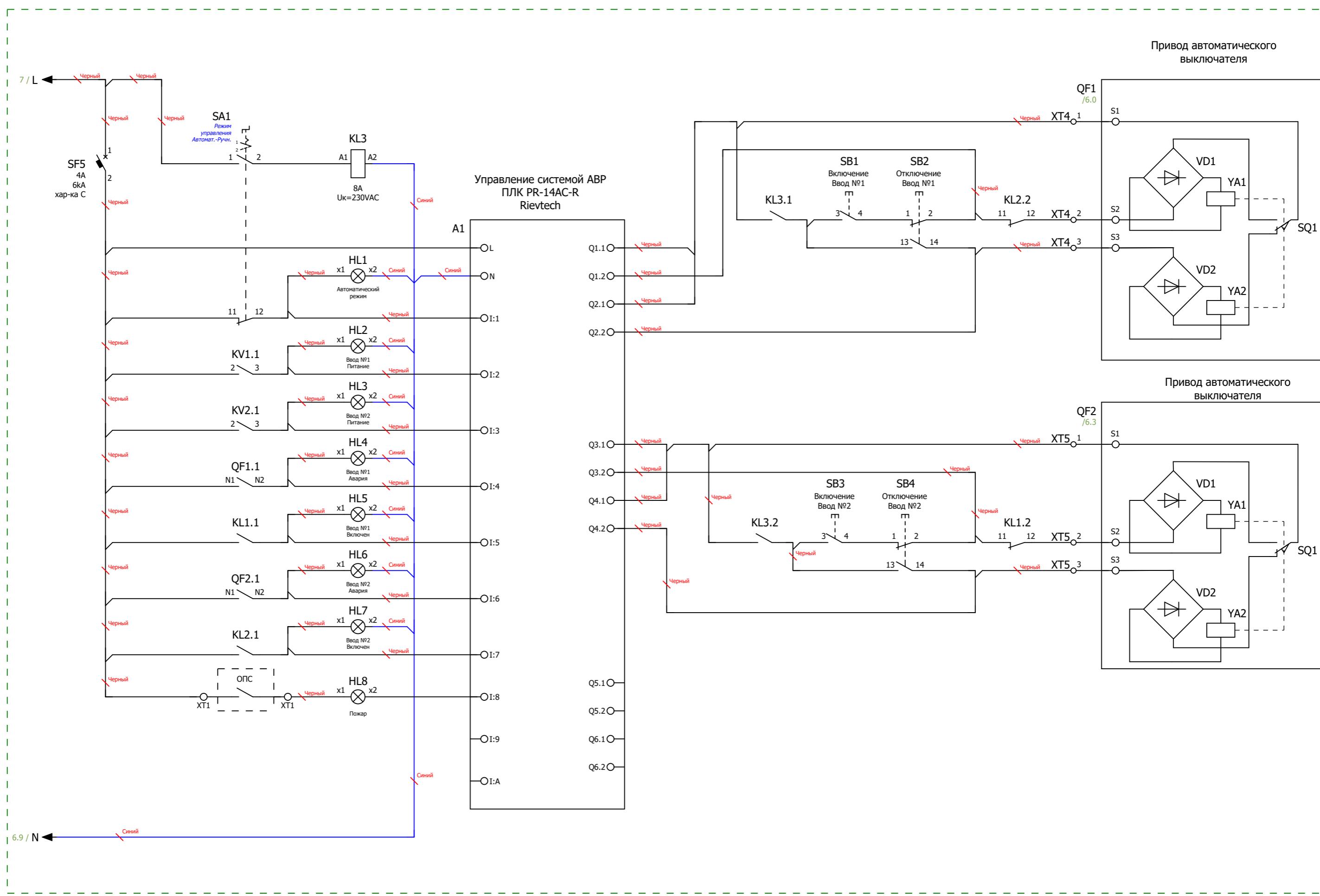
Черный



Инв. № подл.	Подл. и дата

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

| Листов | 7 |



Формат	Зона	Поз.	Обозначение		Наименование			Кол	Примечание		
			A1		Микро ПЛК Rievtech 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 модульный KM20-22M AC IEK 20A 2NO+2NC			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 ARMAT IEK 3Р типоразмер А 35кА 100A расцепитель термомагнитный регулируемый			2			
			QF1;QF2		Моторный привод ARMAT 24B DC для MCCB типоразмер А; D IEK			2			
			QF3...QF7		Автоматический выключатель модульный IEK KARAT BA47-60M 3Р С 32A 6кА			5			
			QS1;QS2		Выключатель нагрузки (мини-рубильник) KARAT BH-32 3Р 100A IEK			2			
			SF1;SF2		Автоматический выключатель модульный IEK KARAT BA47-60M 3Р С 6A 6кА			2			
			SF3;SF4		Автоматический выключатель модульный IEK KARAT BA47-60M 1Р С 6A 6кА			2			
			SF5		Автоматический выключатель модульный IEK KARAT BA47-60M 1Р С 4A 6кА			1			
			TA1...TA6		Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА 0,5			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, 1Р, 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			
			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 1400x800x300 мм, IP66			1			
			TR1		Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт			13			
			WD1		Перфокороб, 40 X 40 MM (ГxШ), L=2000MM, RAL 7030 СЕРЫЙ			4			
			WD1;WD2		Перфокороб, 40 X 25 MM (ГxШ), L=2000MM, RAL 7030 СЕРЫЙ			4			
	Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата						
	Разраб										
Инв. № подл	Пров					Лит		Лист	Листов		
	Т.контр										
	Рук										
	Н.контр										
	Утв										
						9	9				
						PIRIS					