

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 400 А

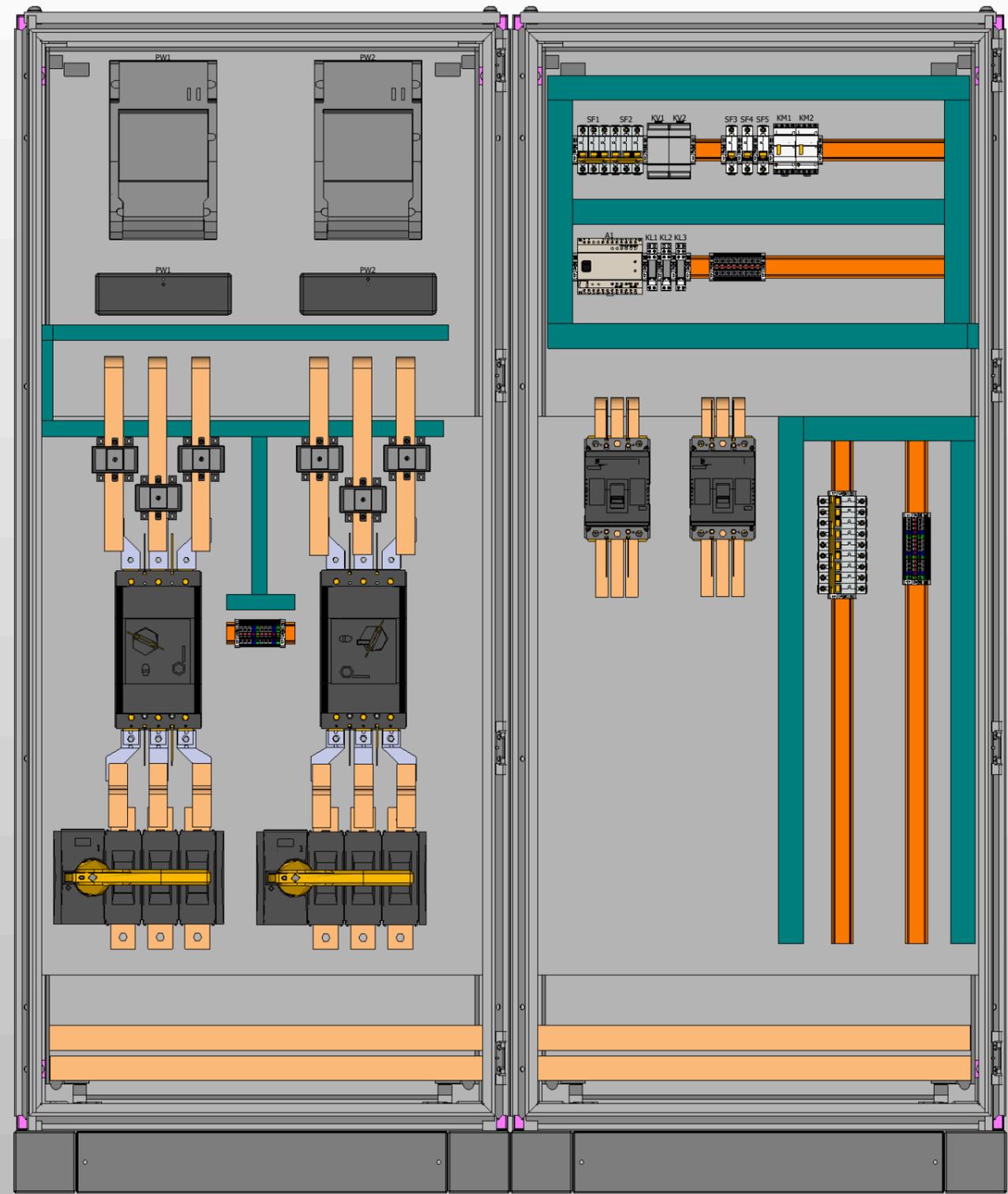
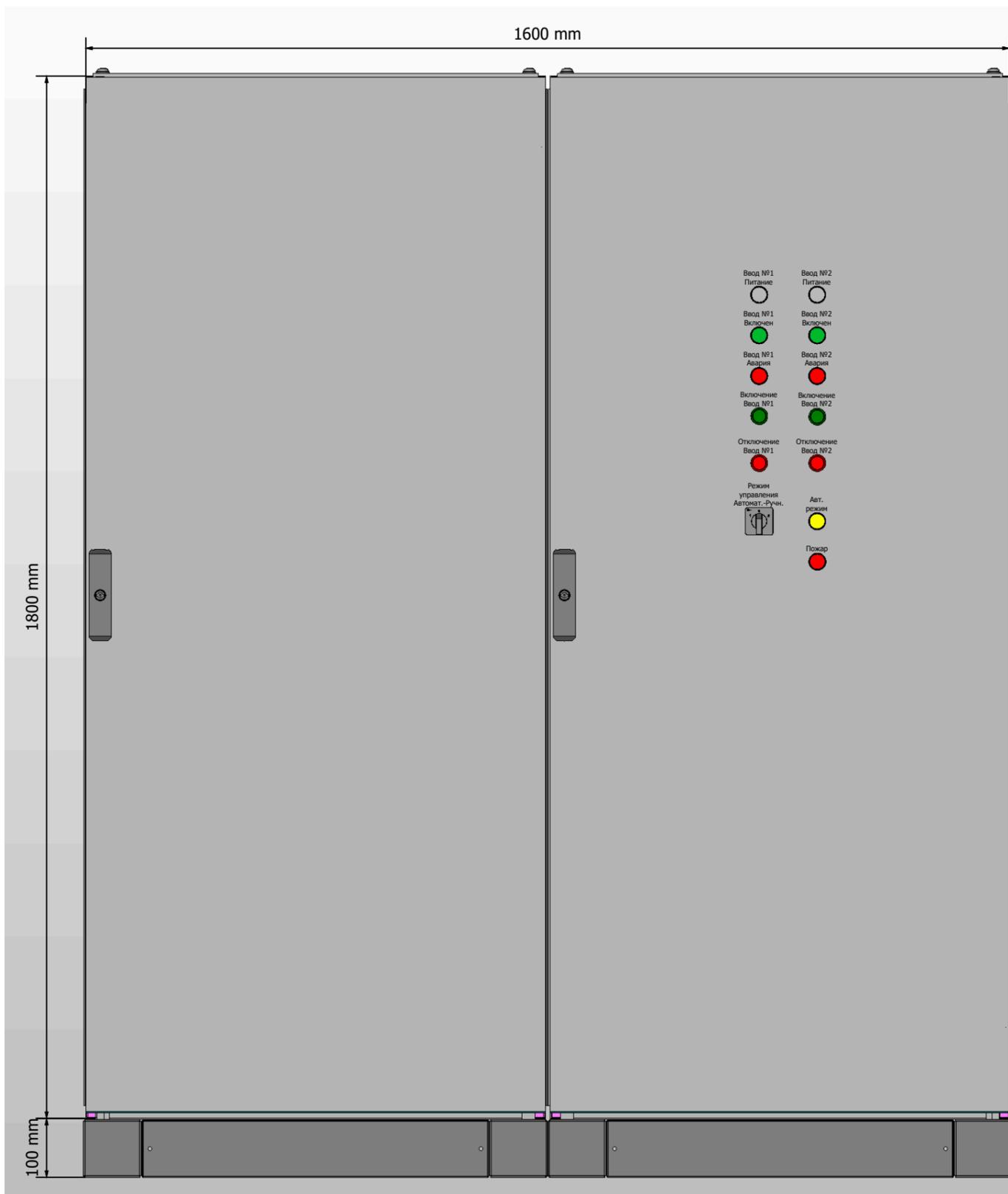
С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-400-IEK

Контакты	
Номенкл.	
Опис. и парам.	

Вид с дверями

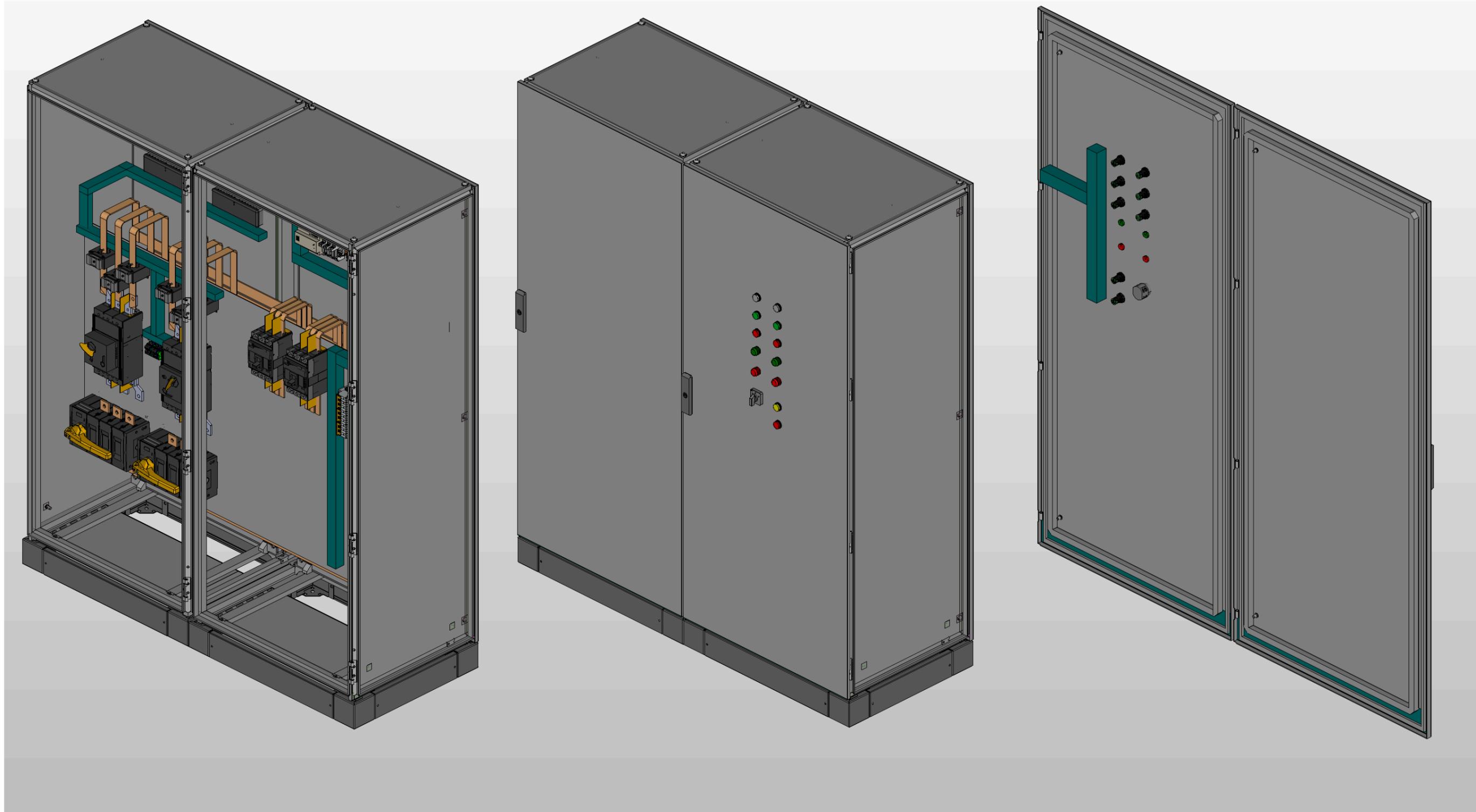
Вид без дверей



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

Инв. № подл.	Подп. и дата

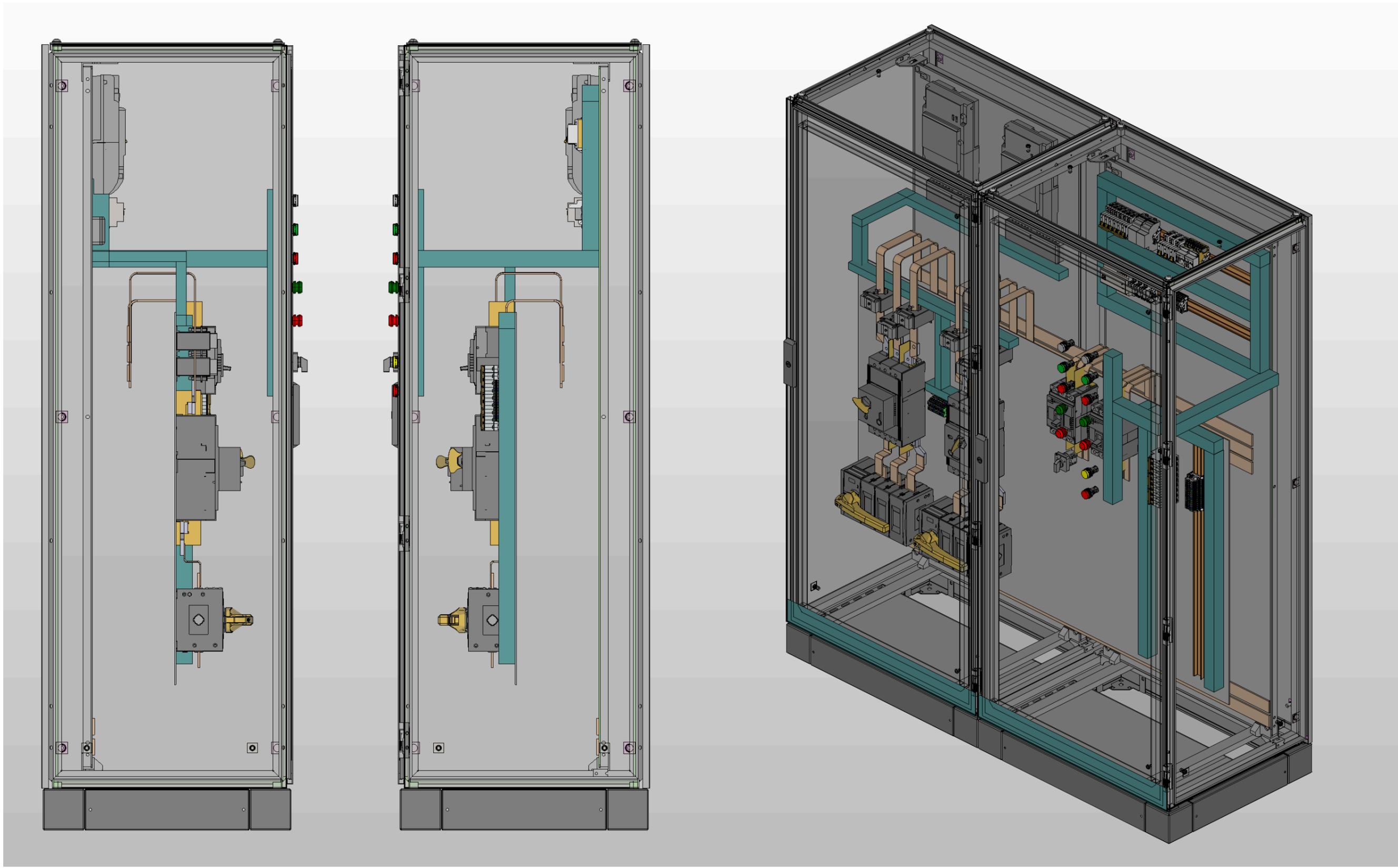
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов
					3



* Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу

Инв. № подл.	Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата



Инв. № подл.	Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
5

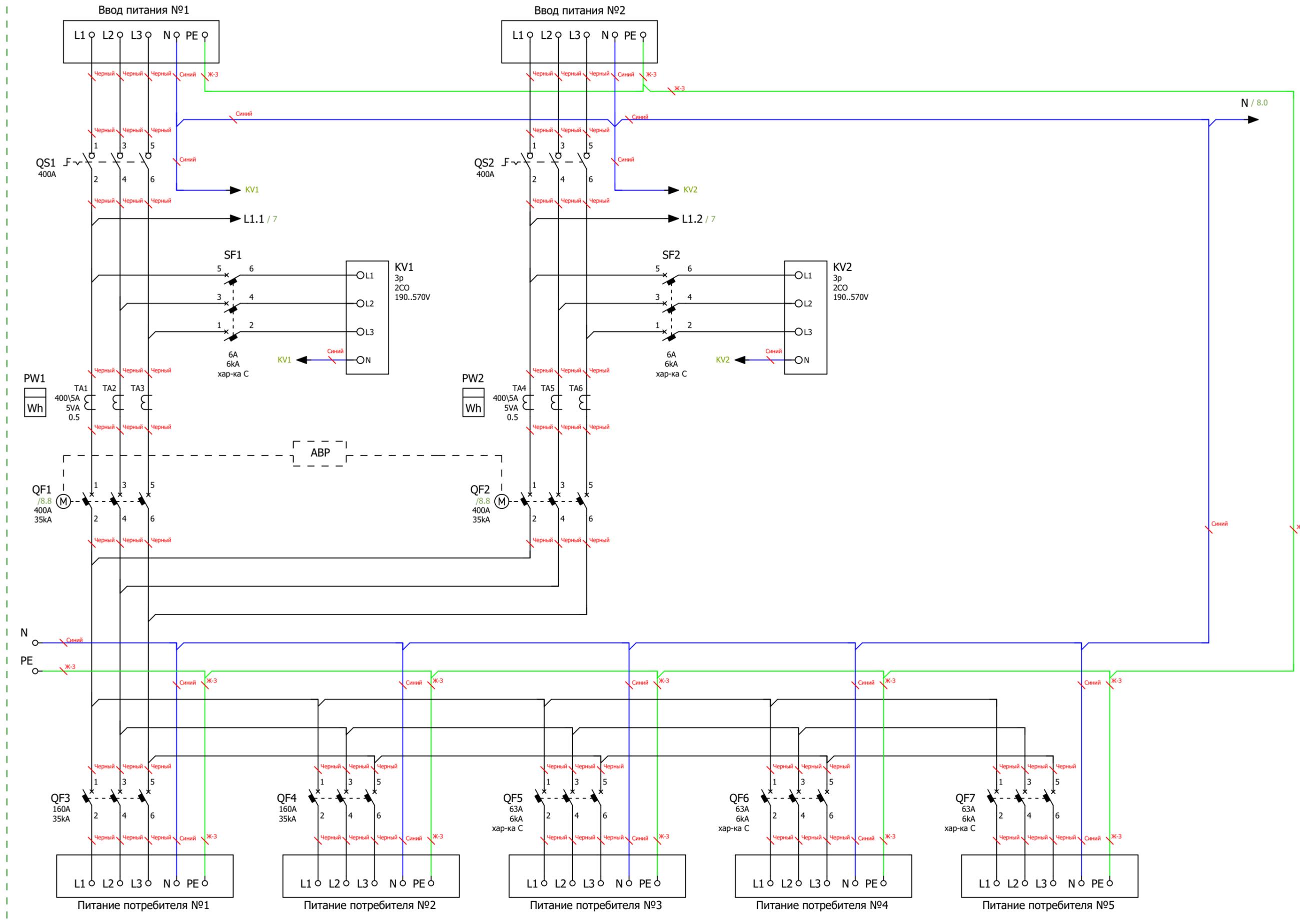


Схема электрическая силовая

Инва. № подл.	
Подп. и дата	

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
6

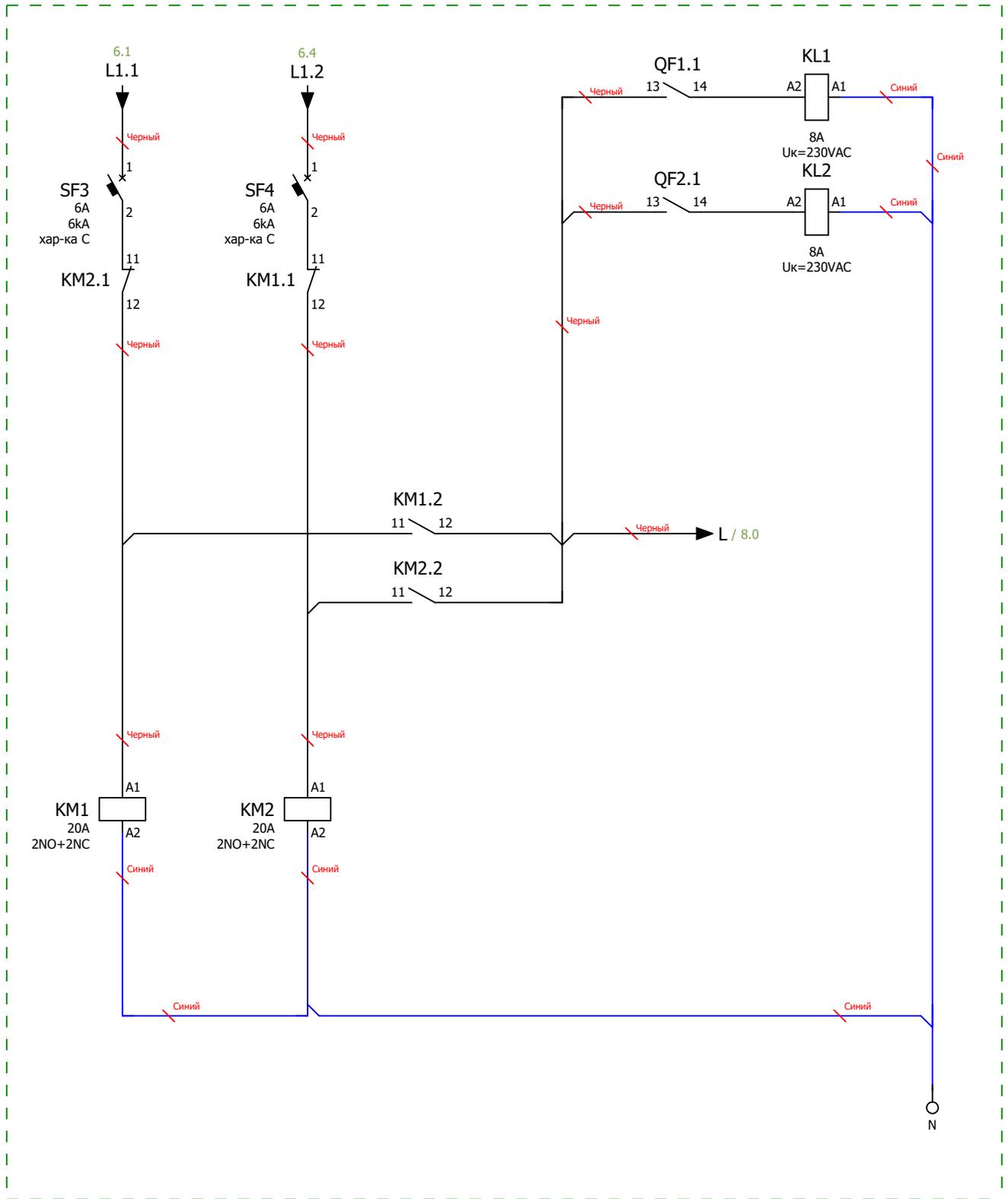


Схема мини-ABP питания цепей управления блока ABP
 Размножение контактов состояния вводных автоматических выключателей

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

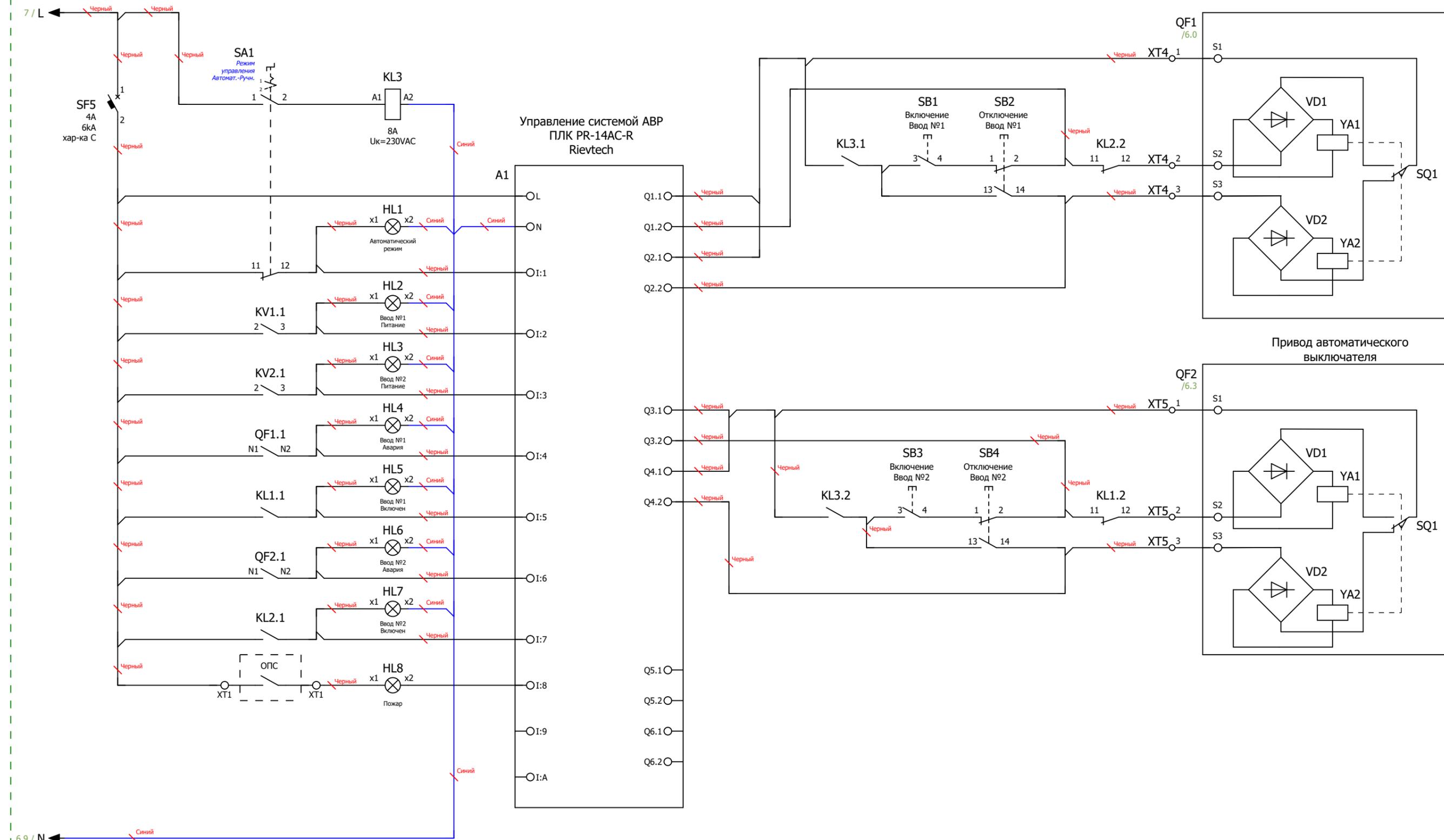


Схема управления АВР и индикации

Инв. № подл.	
Подп. и дата	

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов
					8

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание	
			A1	Микро ПЛК Rievotech 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 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)А, 3x230/400В, 0,5S,2xRS-485	2		
			PW1;PW2	Коробка испытательная переходная ИК	2		
			QF1;QF2	Выключатель автоматический в литом корпусе ВА88-40 3P 400А 35кА IEK	2		
			QF1;QF2	Электропривод ЭП-40 230В IEK	2		
			QF1;QF2	Шины выносные комп. 3 шт.для авт выкл в литом корпусе	4		
			QF3;QF4	Выключатель автоматический в литом корпусе ВА88-35 3P 160А 35кА IEK	2		
			QF5...QF7	Автоматический выключатель модульный IEK KARAT BA47-100 3P C 63А 6кА	3		
			QS1;QS2	Выключатель-разъединитель ВРК без рукоятки управления KARAT 3P 400А IEK	2		
			QS1;QS2	KARAT Рукоятка прямого управления для ВРК 315-400А IEK	2		
			SF1;SF2	Автоматический выключатель модульный IEK KARAT BA47-60M 3P C 6А 6кА	2		
			SF3;SF4	Автоматический выключатель модульный IEK KARAT BA47-60M 1P C 6А 6кА	2		
			SF5	Автоматический выключатель модульный IEK KARAT BA47-60M 1P C 4А 6кА	1		
			TA1...TA6	Трансформатор тока ТШП-0,66 400/5А 5ВА 0,5 40 IEK	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 СР, зеленая, без фиксации, плоская, 1NO, 4А 230V AC15, 22мм, IP65	2		
			SB2;SB4	Кнопка СР, красная, без фиксации, плоская, 1NC, 4А 230V AC15, 22мм, 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		
Подп. и дата	Инв. № дубл	Взам. инв. №	Подп.	Дата			
					Ред.	Листов	№ докум
Подп. и дата	Инв. № подл	Лит	Лист	Листов			
						9	10
							

