

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 63 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

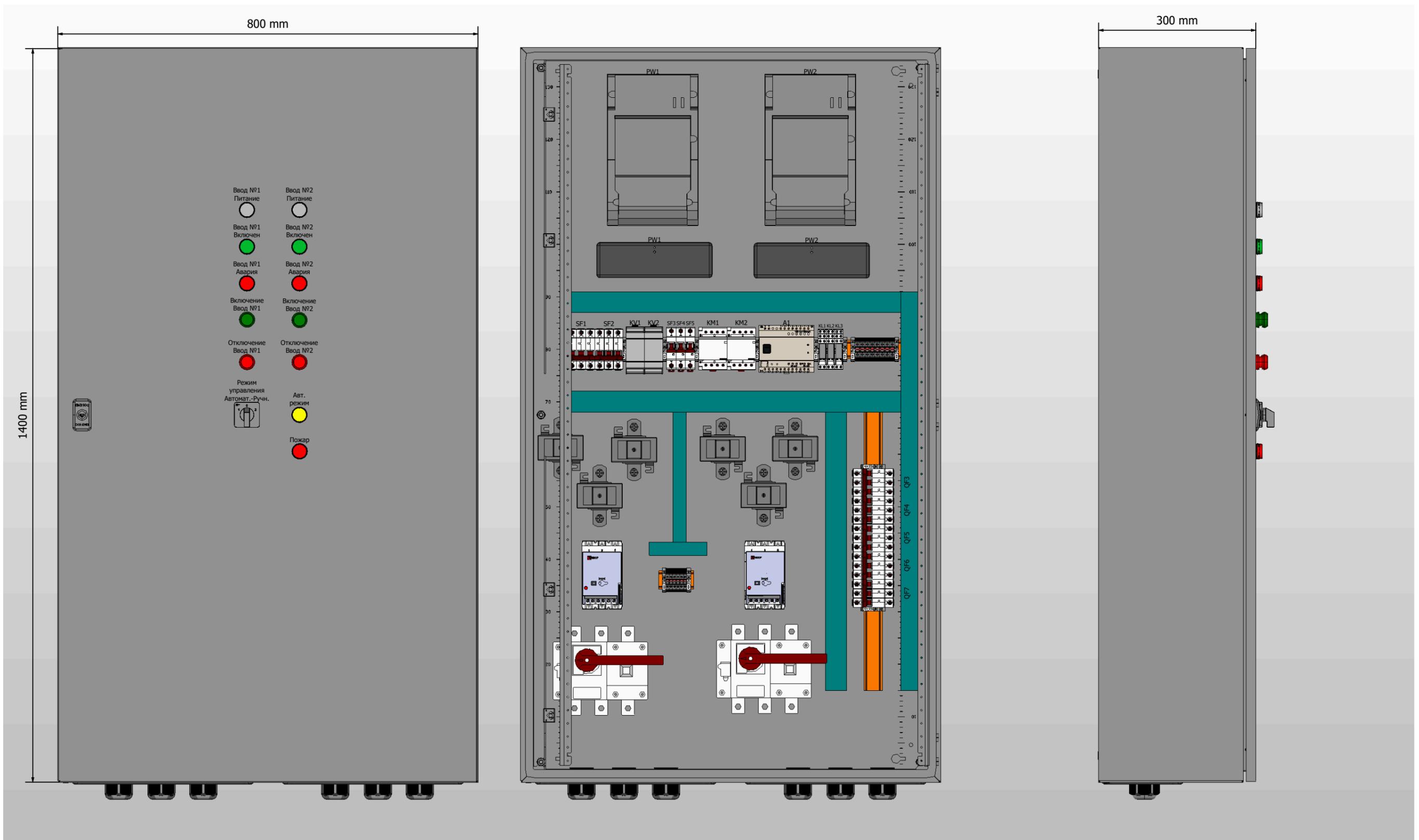
ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-63-EKF

Опис. и парам.	
Номенкл.	
Контакты	

Вид с дверями

Вид без дверей

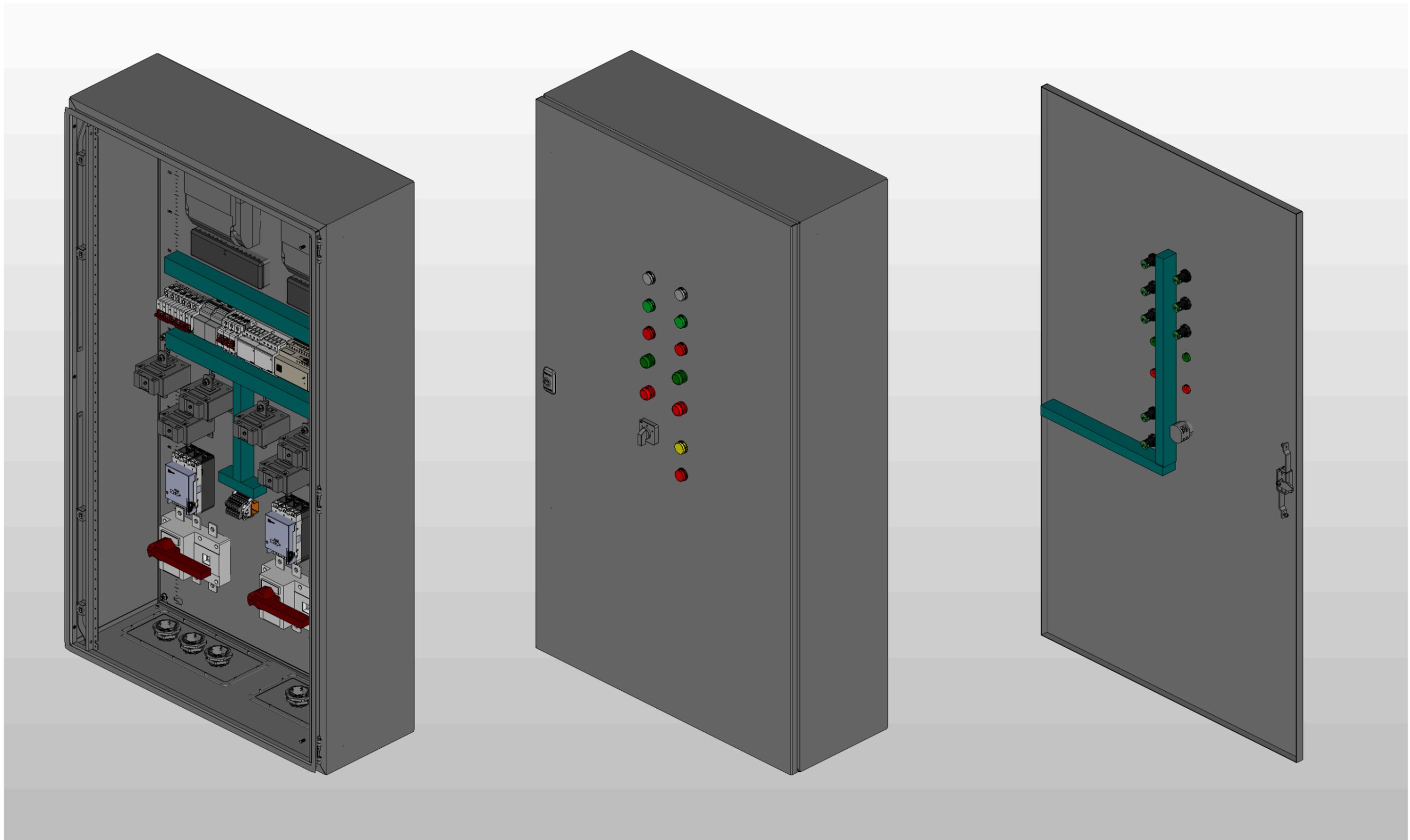
Вид сбоку (слева)



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

Инв. № подл.	Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов
					3

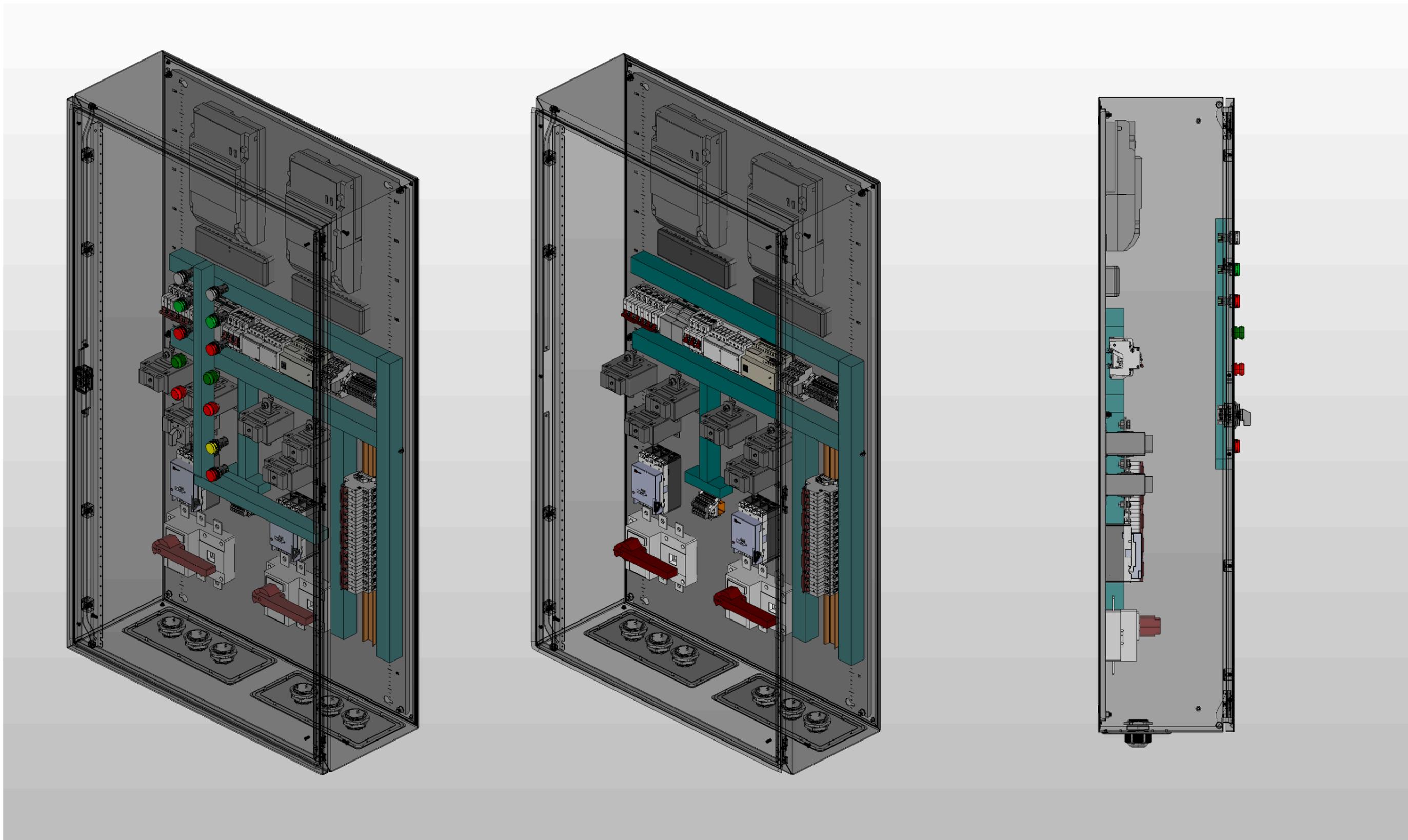


* Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу

Инв. № подл.	Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
4



Инв. № подл.	Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

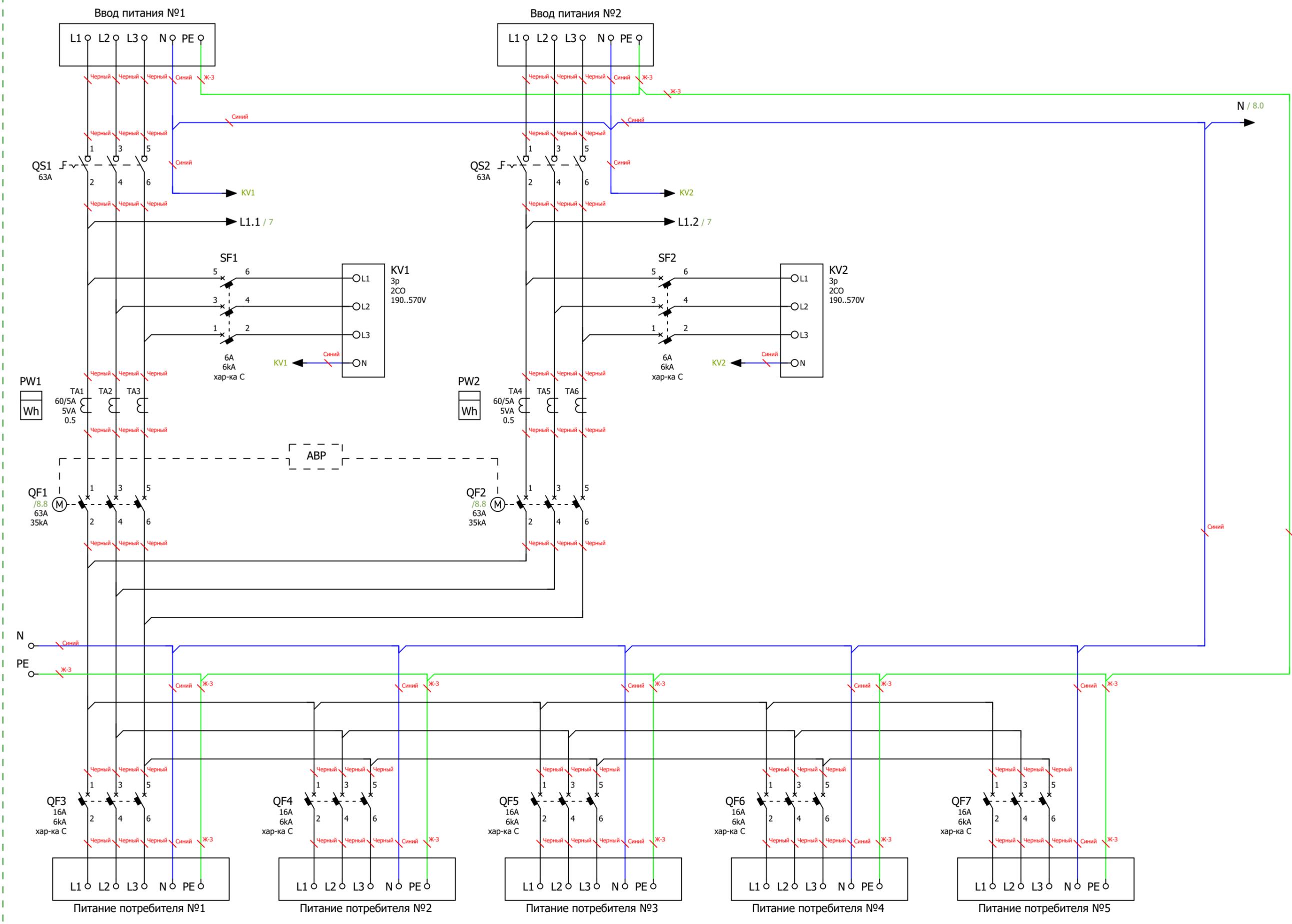


Схема электрическая силовая

Инва. № подл.	
Подп. и дата	

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
6

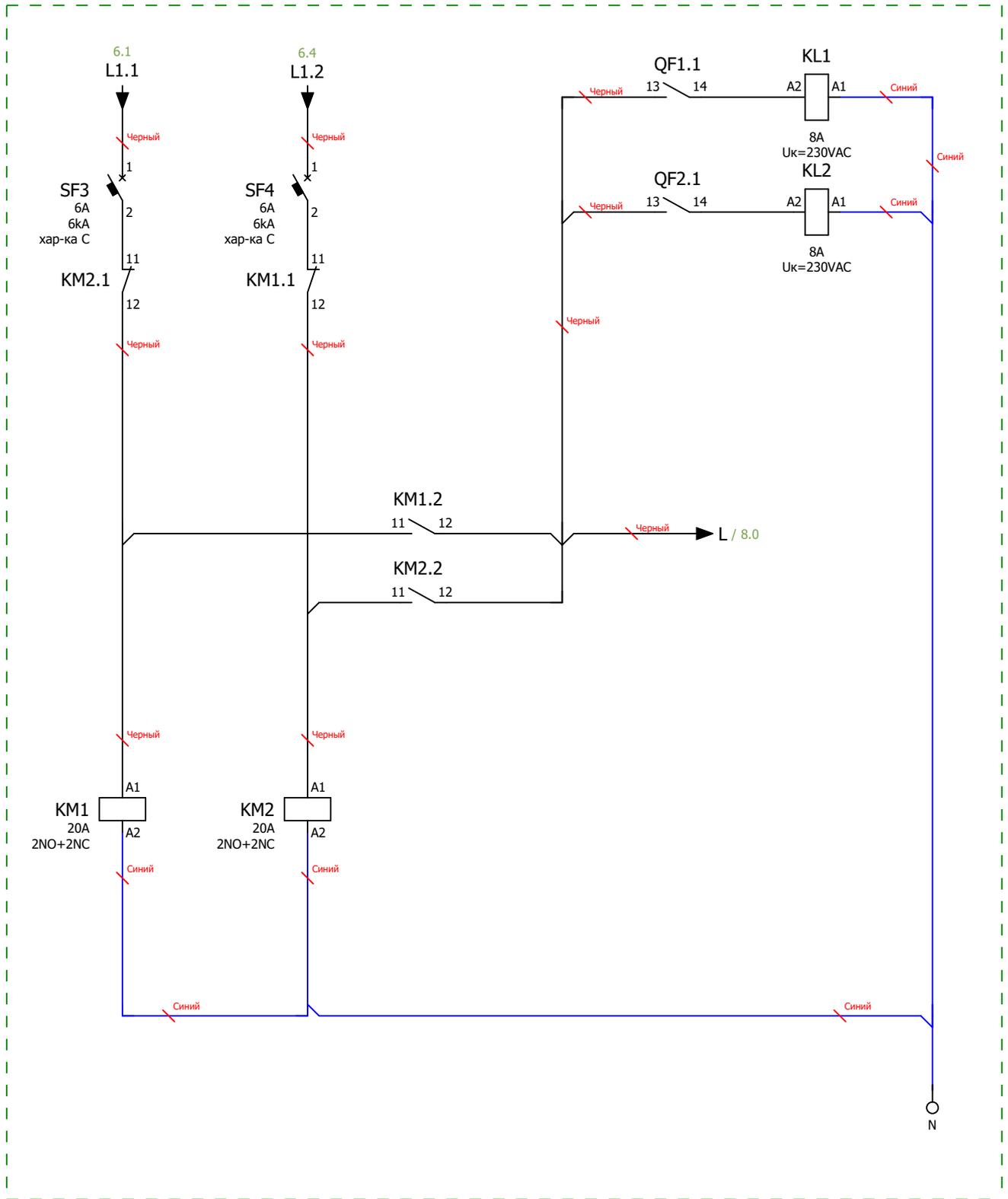


Схема мини-ABP питания цепей управления блока ABP
 Размножение контактов состояния вводных автоматических выключателей

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

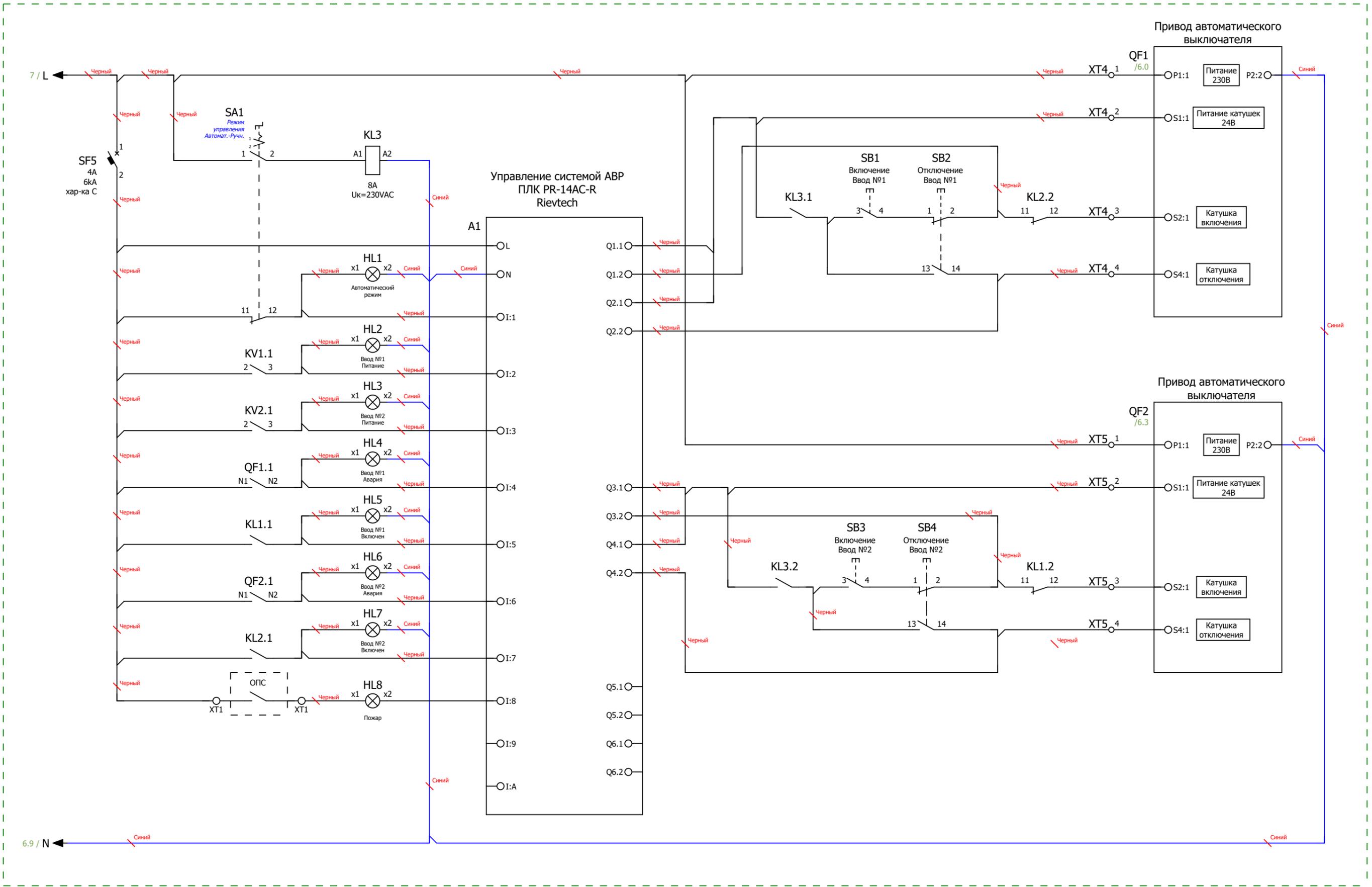


Схема управления АВР и индикации

Инд. № подл.	Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов
					8

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)А, 3x230/400В, 0,5S,2xRS-485	2				
			PW1;PW2	Коробка испытательная переходная ИК	2				
			QF1;QF2	Автоматический выключатель в литом корпусе TR EKF AVERES AV POWER-1/3 63A 35kA	2				
			QF1;QF2	Электропривод CD2 AV POWER-1 AC230V/DC220V для TR EKF AVERES	2				
			QF3...QF7	Автоматический выключатель модульный EKF PROxima 3P 16A (C) 6кА ВА 47-63N	5				
			QS1;QS2	Рубильник-выключатель PowerSwitch EKF 63A 3P с рукояткой управления для прямой установки	2				
			SF1;SF2	Автоматический выключатель модульный EKF PROxima 3P 6A (C) 6кА ВА 47-63N	2				
			SF3;SF4	Автоматический выключатель модульный EKF PROxima 1P 6A (C) 6кА ВА 47-63N	2				
			SF5	Автоматический выключатель модульный EKF PROxima 1P 4A (C) 6кА ВА 47-63N	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				
			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, 22mm, IP65	2				
			SB2;SB4	Кнопка СР, красная, без фиксации, плоская, 1NC, 4А 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	3				
			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 ММ (ГхШ), L=2000ММ, RAL 7030 СЕРЫЙ	4				
			WD1;WD2	Перфокороб, 40 X 25 ММ (ГхШ), L=2000ММ, RAL 7030 СЕРЫЙ	4				
Подп. и дата	Инв. № дубл	Взам. инв. №	Подп.	Дата					
					Ред.	Листов	№ докум		
Подп. и дата	Инв. № подл	Пров	Т.контр	Рук	Н.контр	Утв	Лит	Лист	Листов
								9	9
									