

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 100 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

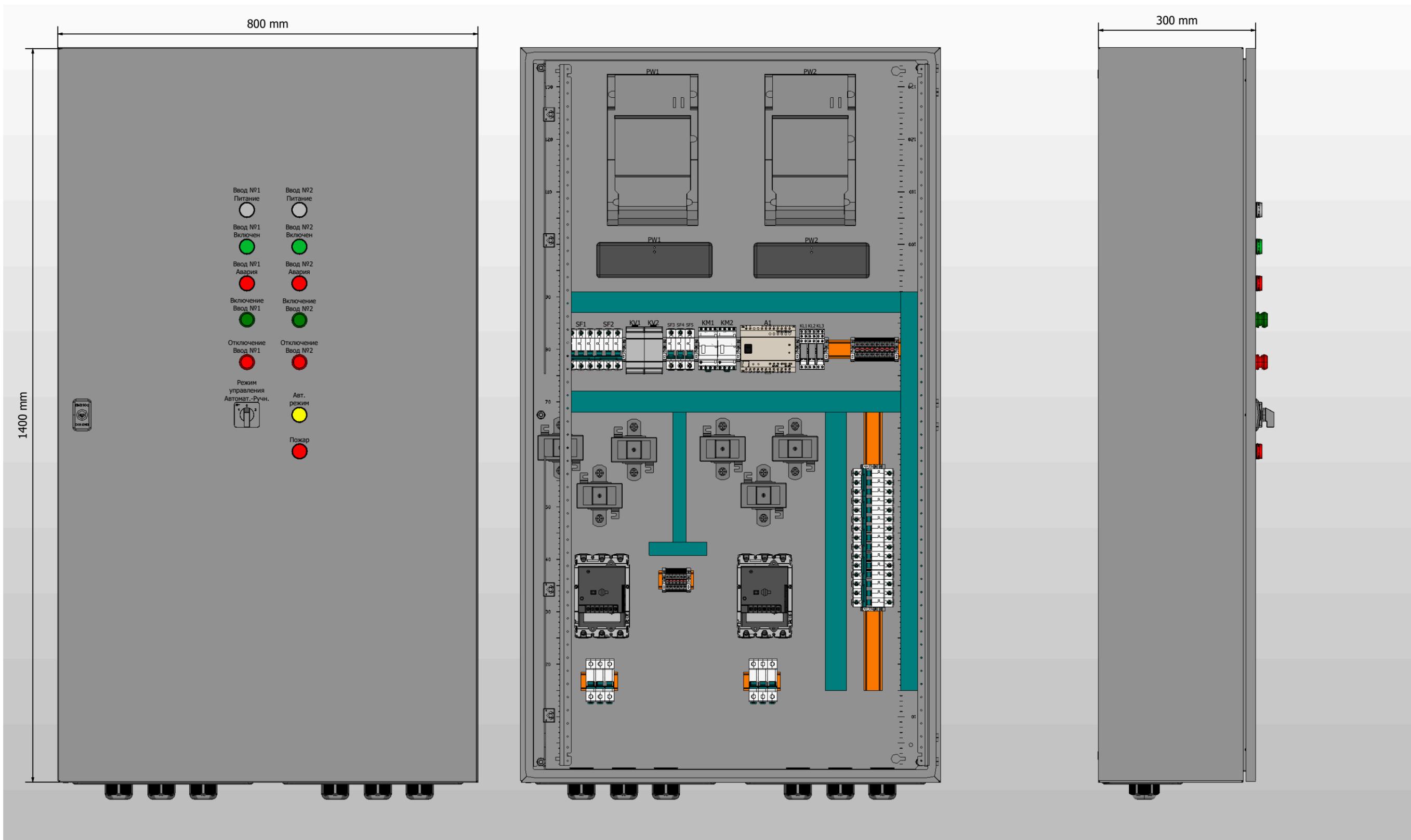
ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-100-DEK

Контакты	
Номенкл.	
Опис. и парам.	

Вид с дверями

Вид без дверей

Вид сбоку (слева)

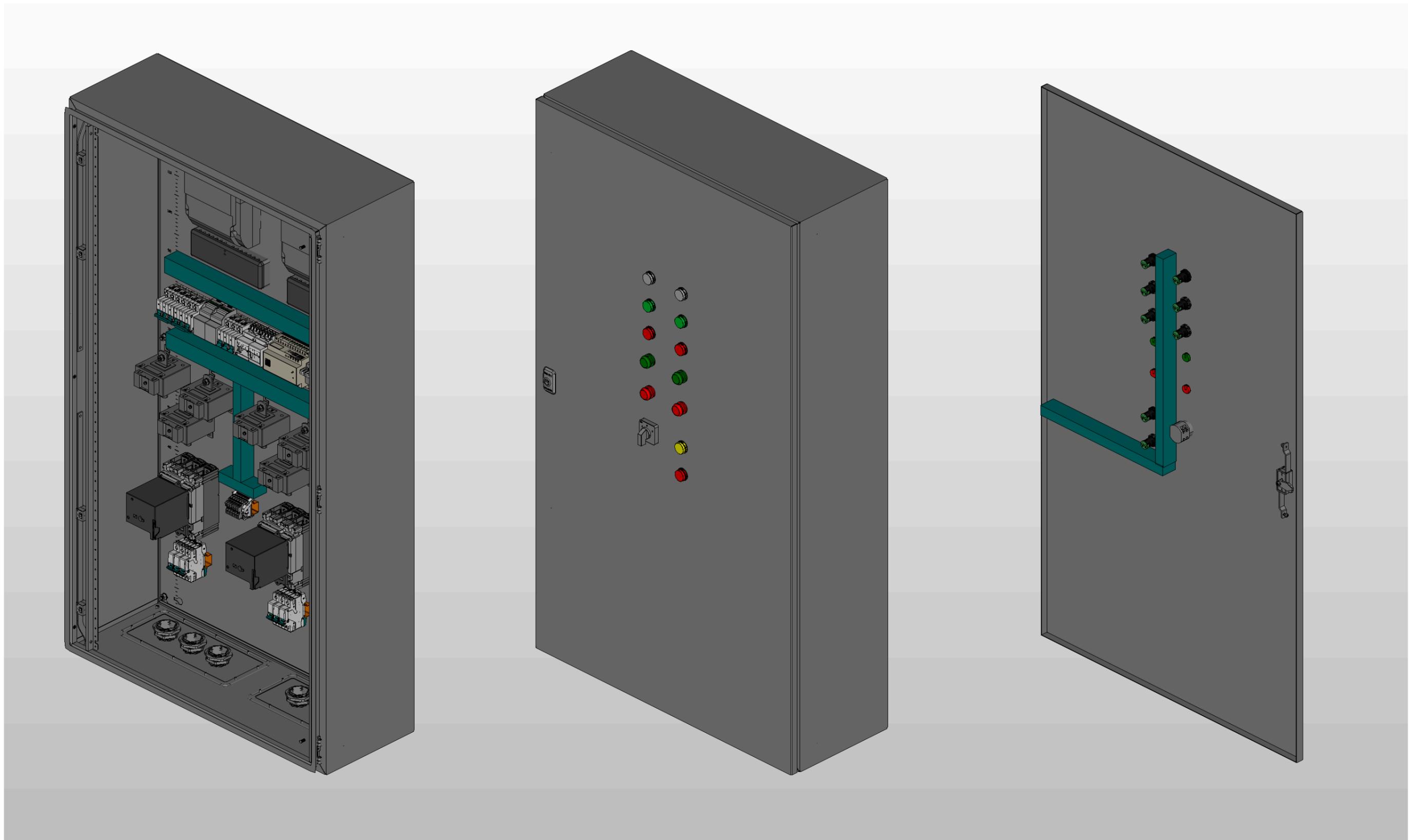


- Ввод №1 Питание
- Ввод №1 Включен
- Ввод №1 Авария
- Включение Ввод №1
- Отключение Ввод №1
- Режим управления Автомат.-Ручн.
- Ввод №2 Питание
- Ввод №2 Включен
- Ввод №2 Авария
- Включение Ввод №2
- Отключение Ввод №2
- Авт. режим
- Пожар

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

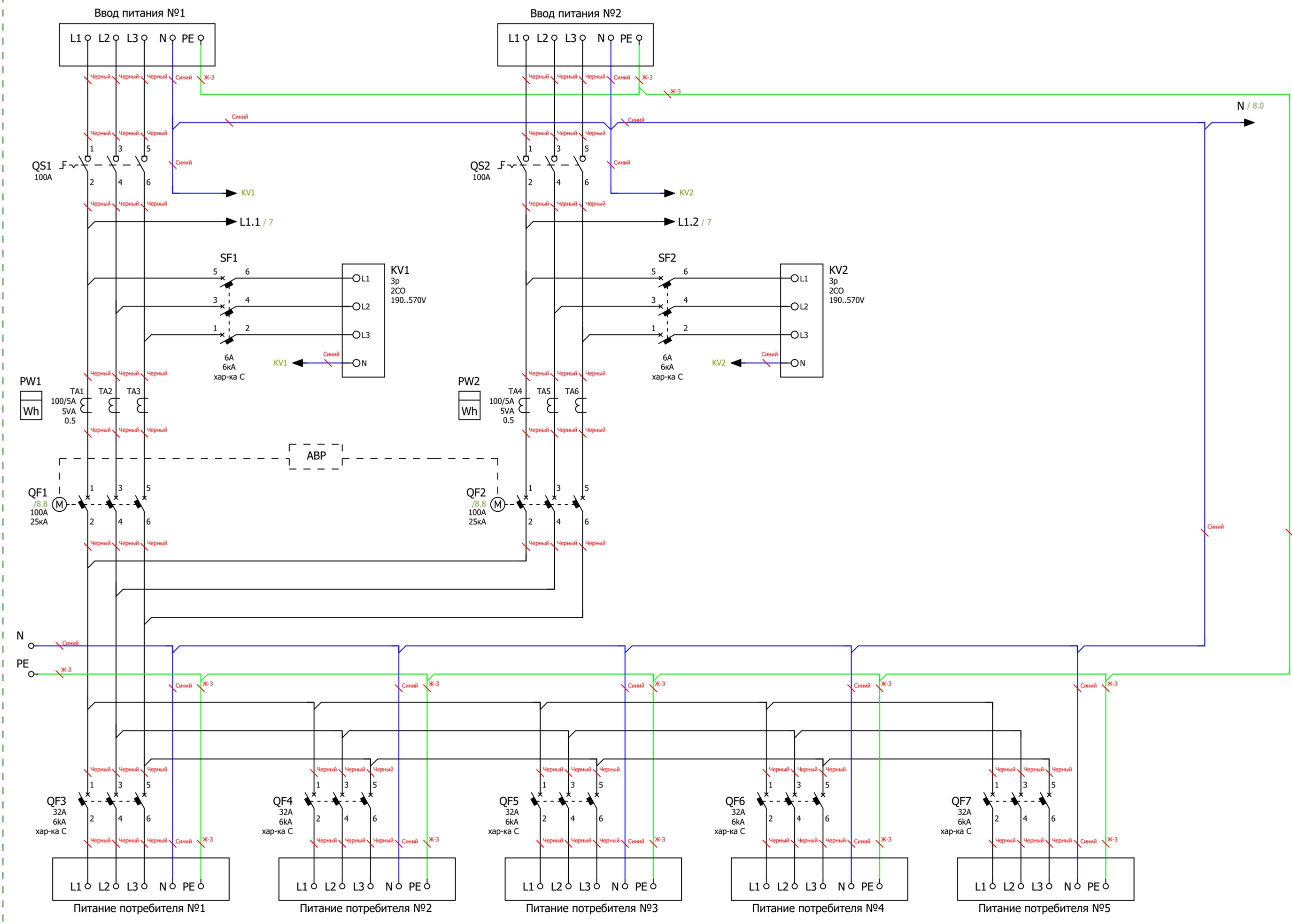


Схема электрическая силовая

Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

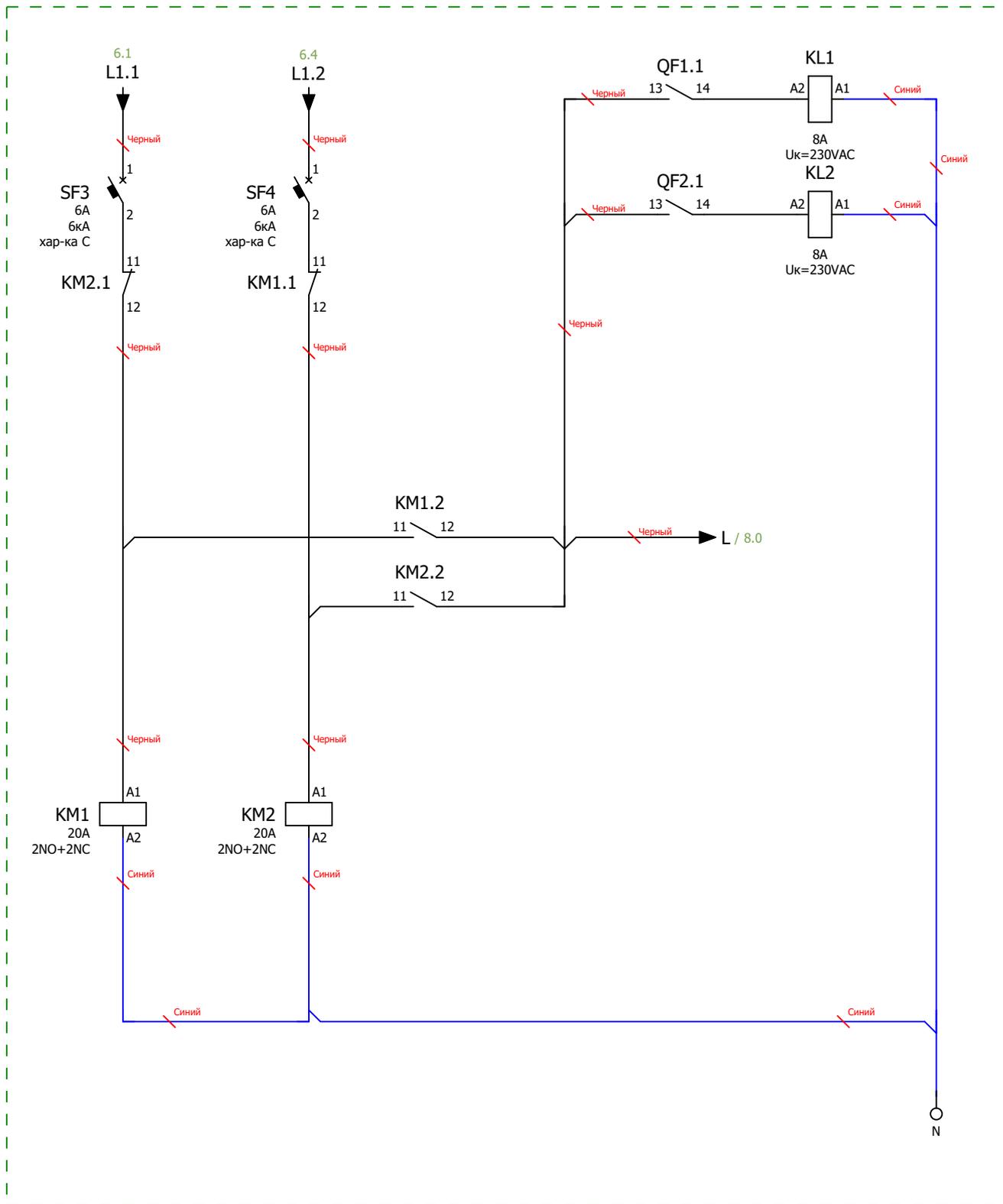


Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР
 Размножение контактов состояния вводных автоматических выключателей

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

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

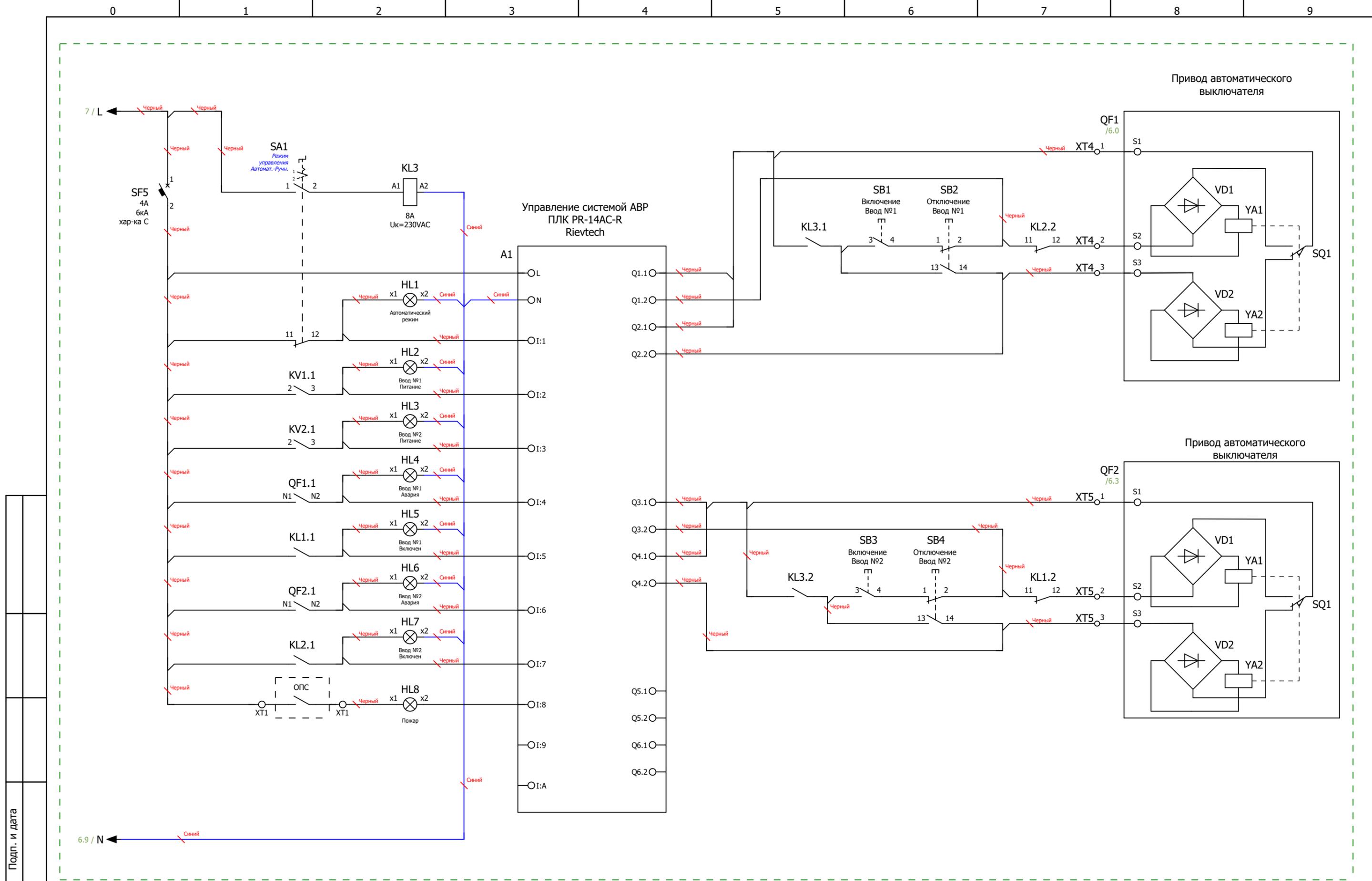


Схема управления АВР и индикации

Инв. № подл.	
Подп. и дата	

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов
					8

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание	
			A1	Микро ПЛК Rievtech 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-УХЛЗ.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 100А 25кА ВА-302	2		
			QF1;QF2	Привод моторный АС 230В ВА-302	2		
			QF3...QF7	Автоматический выключатель модульный Dekraft ВА-103 3P 32А хар-ка С 6кА	5		
			QS1;QS2	Выключатель-разъединитель модульный 3P 100А 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-0.66 100/5А 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, 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	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 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							
	Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		
Взам. инв. №							
Инв. № дубл							
Подп. и дата							
Инв. № подл							
					Лит	Лист	Листов
						9	9
							