

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 100 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-100-SE

Опис. и парам.	
Номенкл.	
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

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

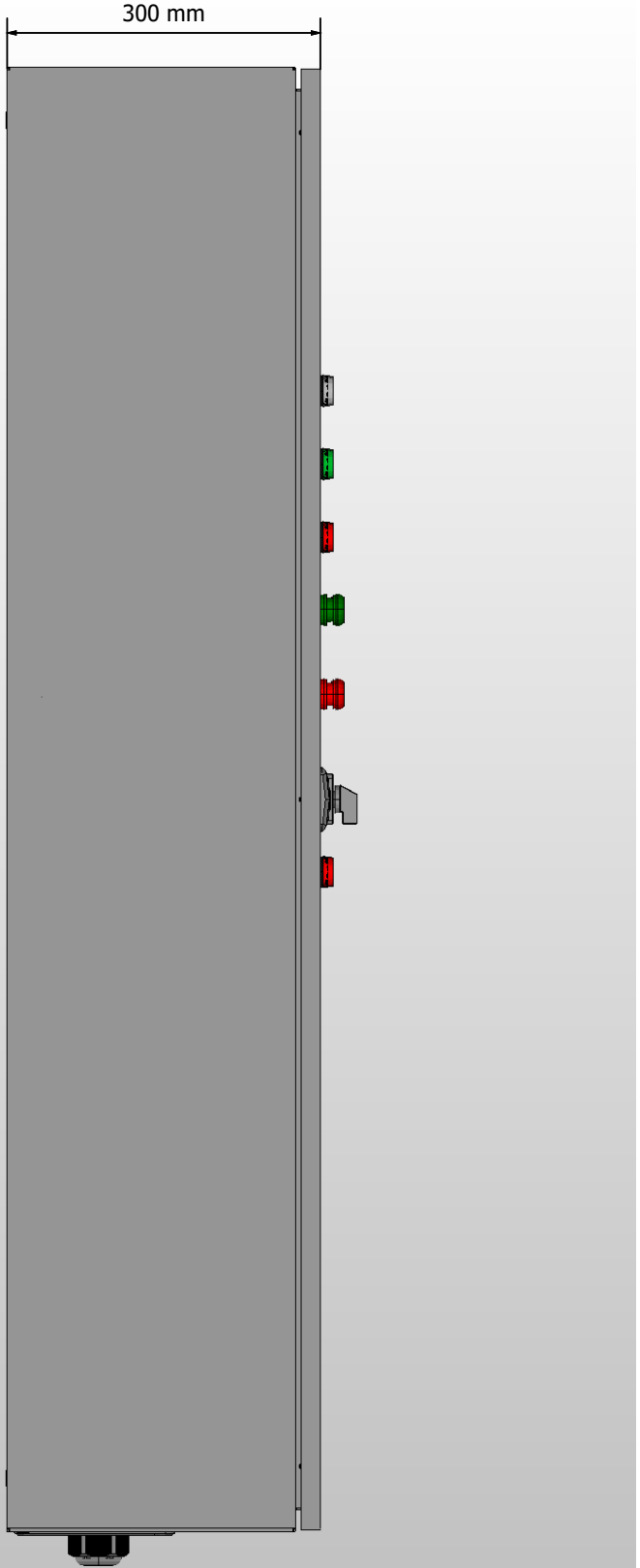
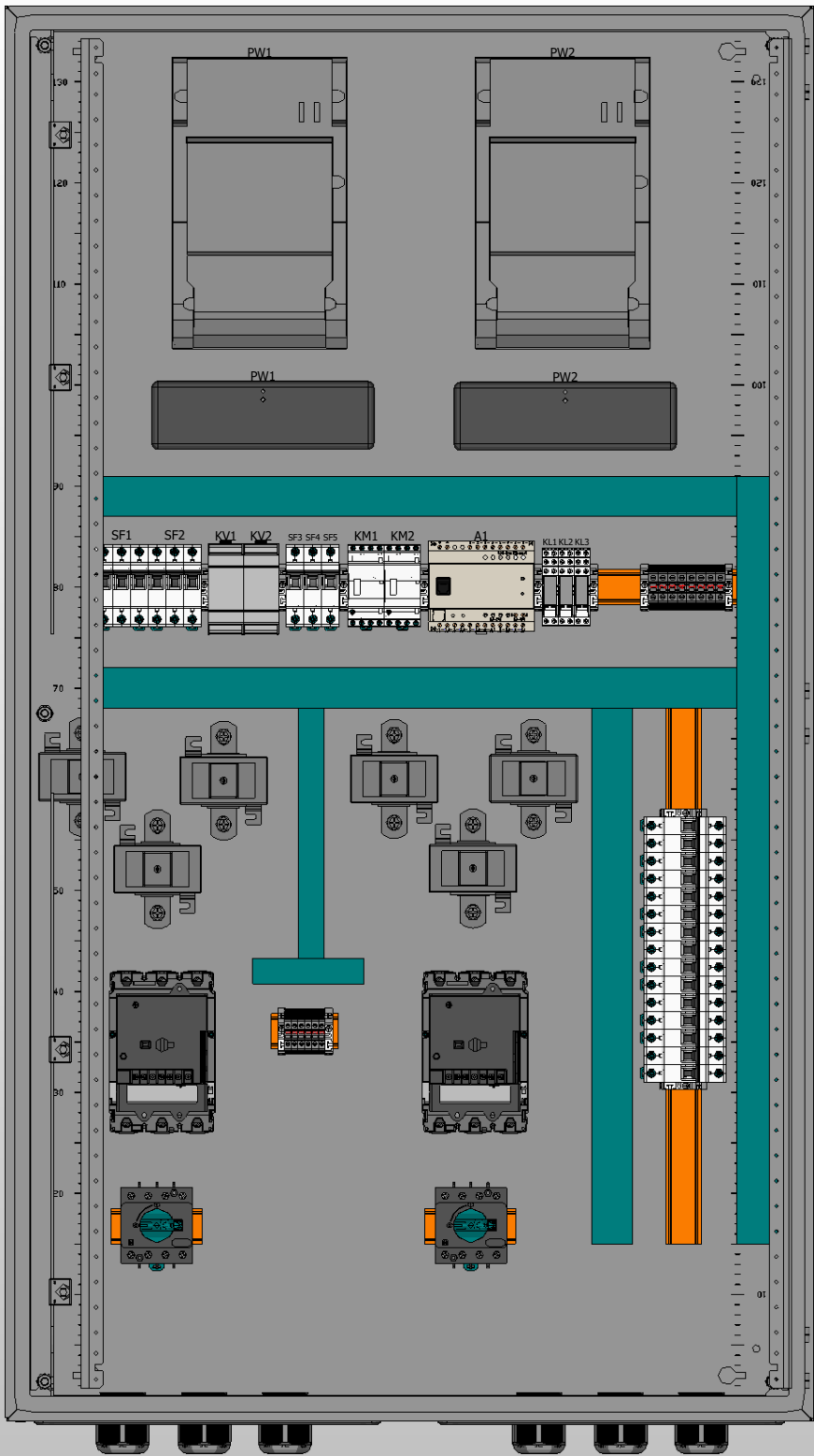
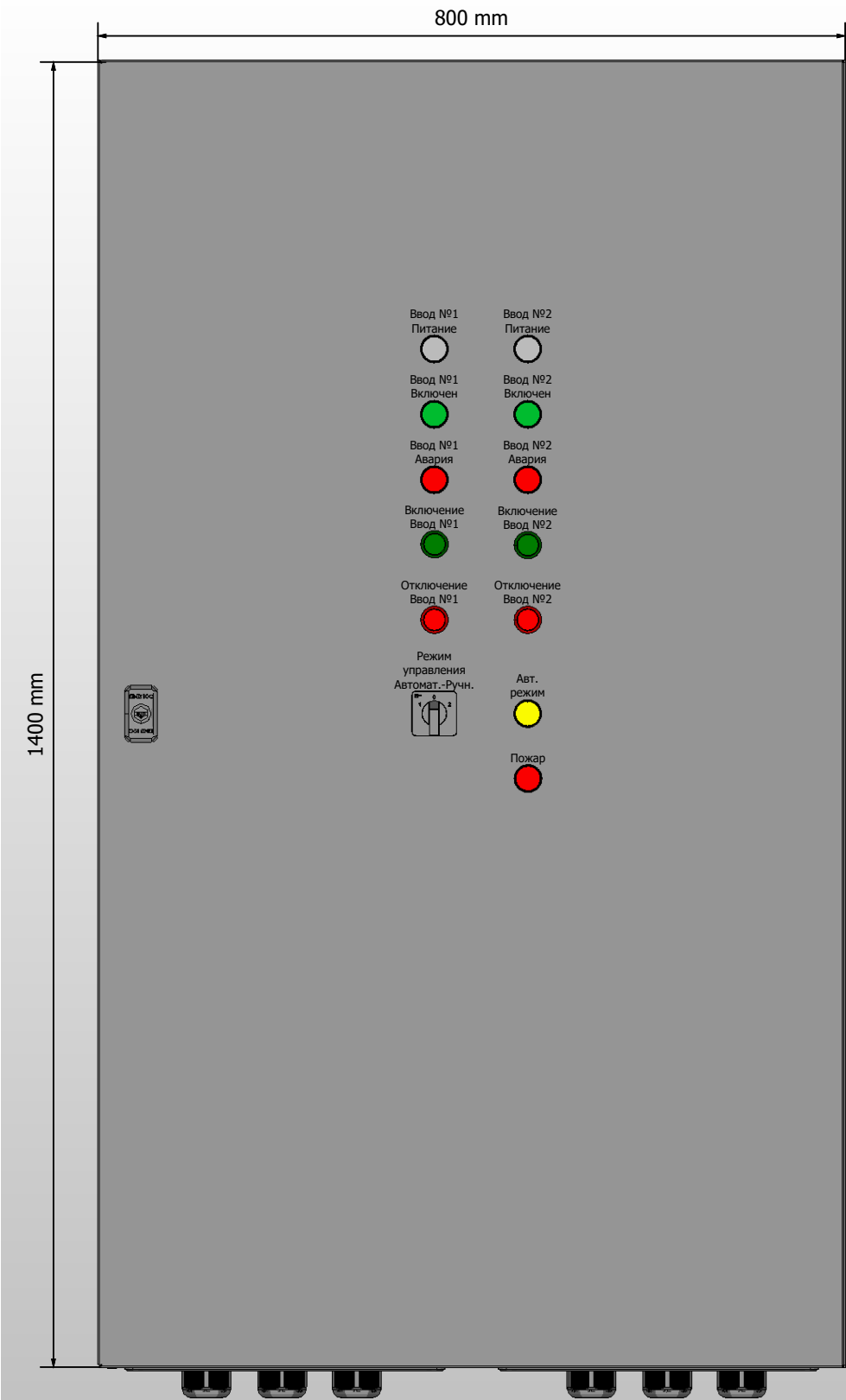
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата
Разраб				
Пров				
Т.контр				
Рук				
Н.контр				
Утв				

Инв. № подл.	Подп. и дата				

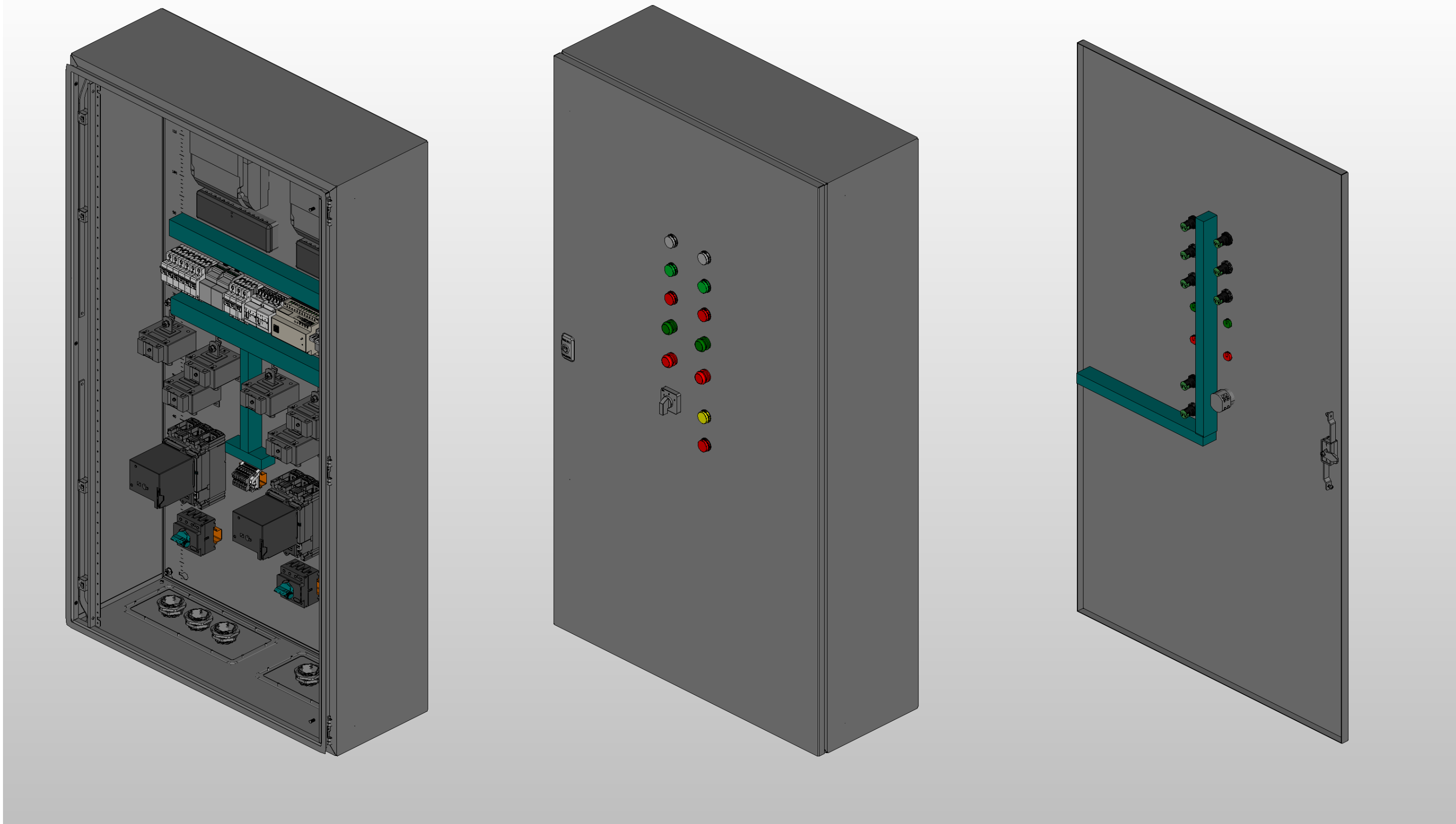
Вид с дверями

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.



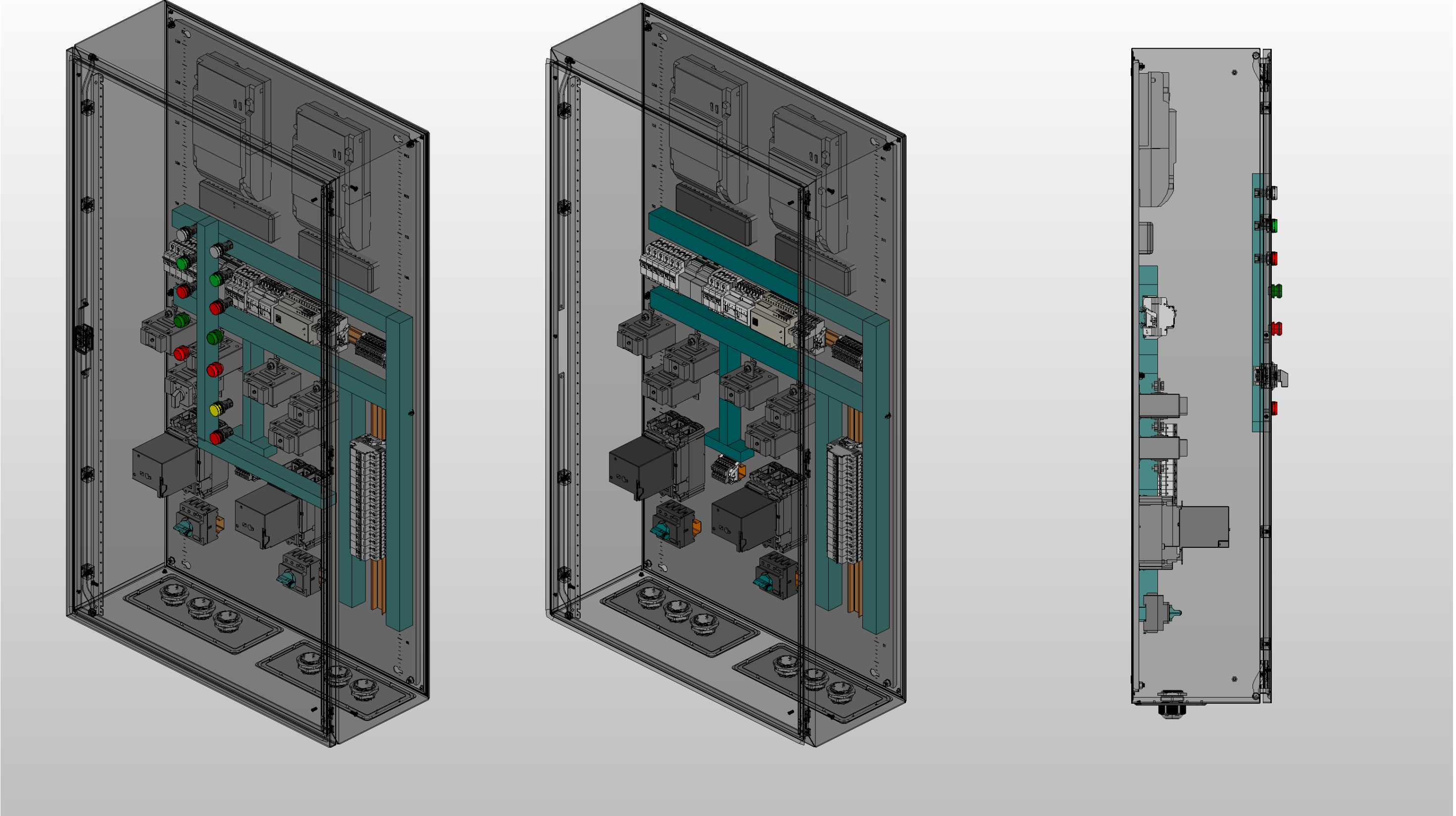
** Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу*

Инв. № подл.	Подп. и дата				

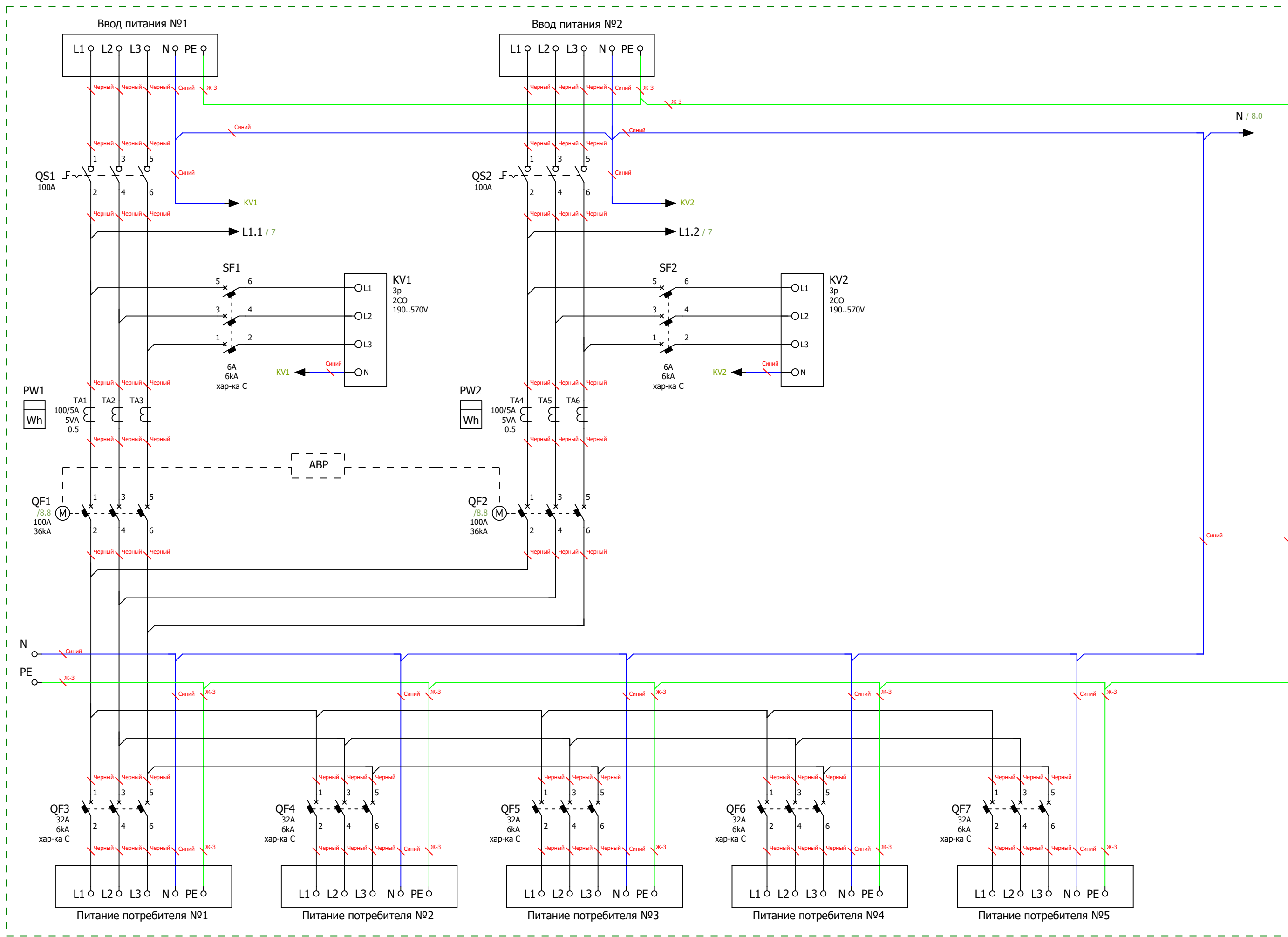
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
4

Инв. № подл.	Подп. и дата



Инв. № подл.	Подп. и дата		



Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов
					6

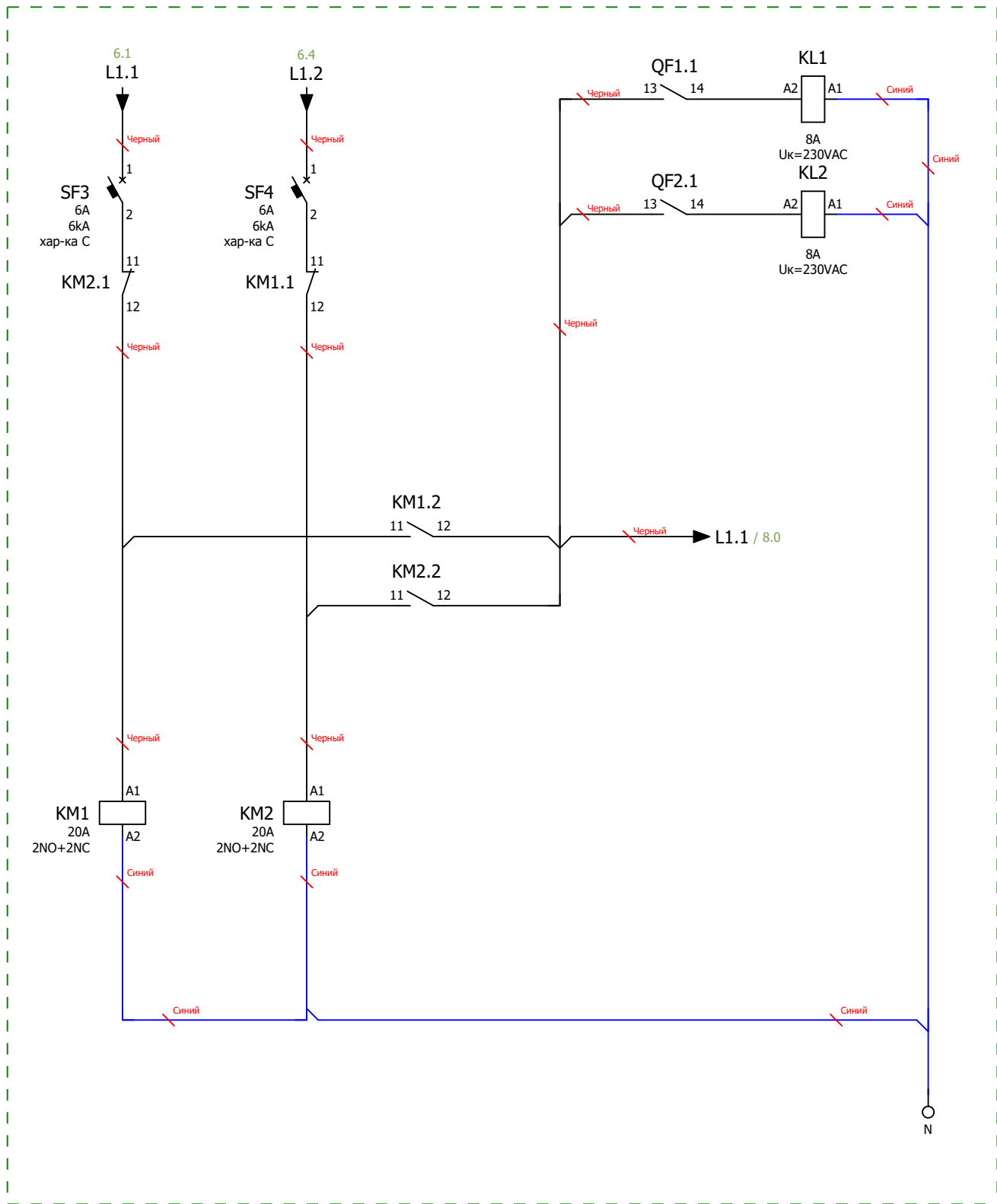


Схема мини-ABP питания цепей управления блока АВР
Размножение контактов состояния вводных автоматических выключателей

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

Инв. № подл.				
Подп. и дата				

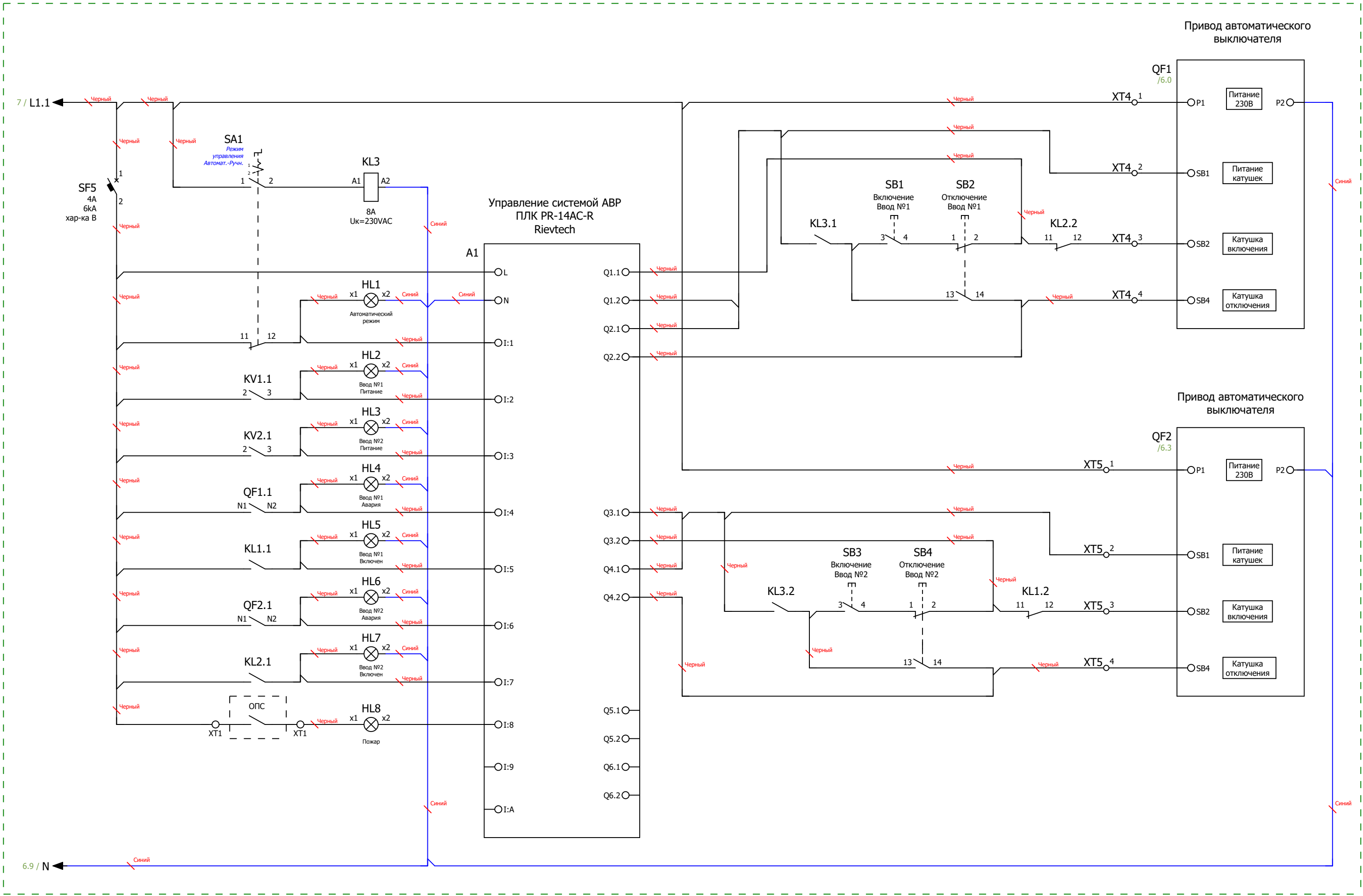


Схема управления АБР и индикации

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		Листов
						8

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			Модульный контактор Dekraft 2НО+2НЗ 20A 230В МК-103			2				
				KV1;KV2			Реле напряжения РНПП-311М-УХЛЗ.1			2				
				PW1;PW2			Счетчик Меркурий 234 ARTM-03 PBR.R, 5(10)A, 3x230/400В, 0,5S,2xRS-485			2				
				PW1;PW2			Коробка испытательная переходная ИК			2				
				QF1;QF2			Автоматический выключатель в литом корпусе Systeme Electric SYSTEMEPACT CCB100 100A 36КА 3P3D TMD63			2				
				QF1;QF2			Привод моторный Systeme Electric 220V AC (100-250)			2				
				QF3...QF7			Автоматический выключатель модульный Systeme Electric City9 Set AB хар-ка C 32A 3P 6kA 400В			5				
				QS1;QS2			Выключатель-разъединитель SYSTEMEPACT SD80 3P 100A Systeme Electric			2				
				SF1;SF2			Автоматический выключатель модульный Systeme Electric City9 Set AB хар-ка C 6A 3P 6kA 400В			2				
				SF3;SF4			Автоматический выключатель модульный Systeme Electric City9 Set AB хар-ка C 6A 1P 6kA 230В			2				
				SF5			Автоматический выключатель модульный Systeme Electric Systeme9 (AB) хар-ка В 4A 1P 6kA 230В			1				
				TA1...TA6			Трансформатор тока ТОП-0,66 100/5A 5BA 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				
Взам. инв. №				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				
Подп. и дата				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				
Инв. № подл				Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата						
				Разраб										
	Пров									Лит	Лист	Листов		
	Т.контр										9	9		
	Рук													
	Н.контр													
	Утв													