

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 125 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-125-EKF

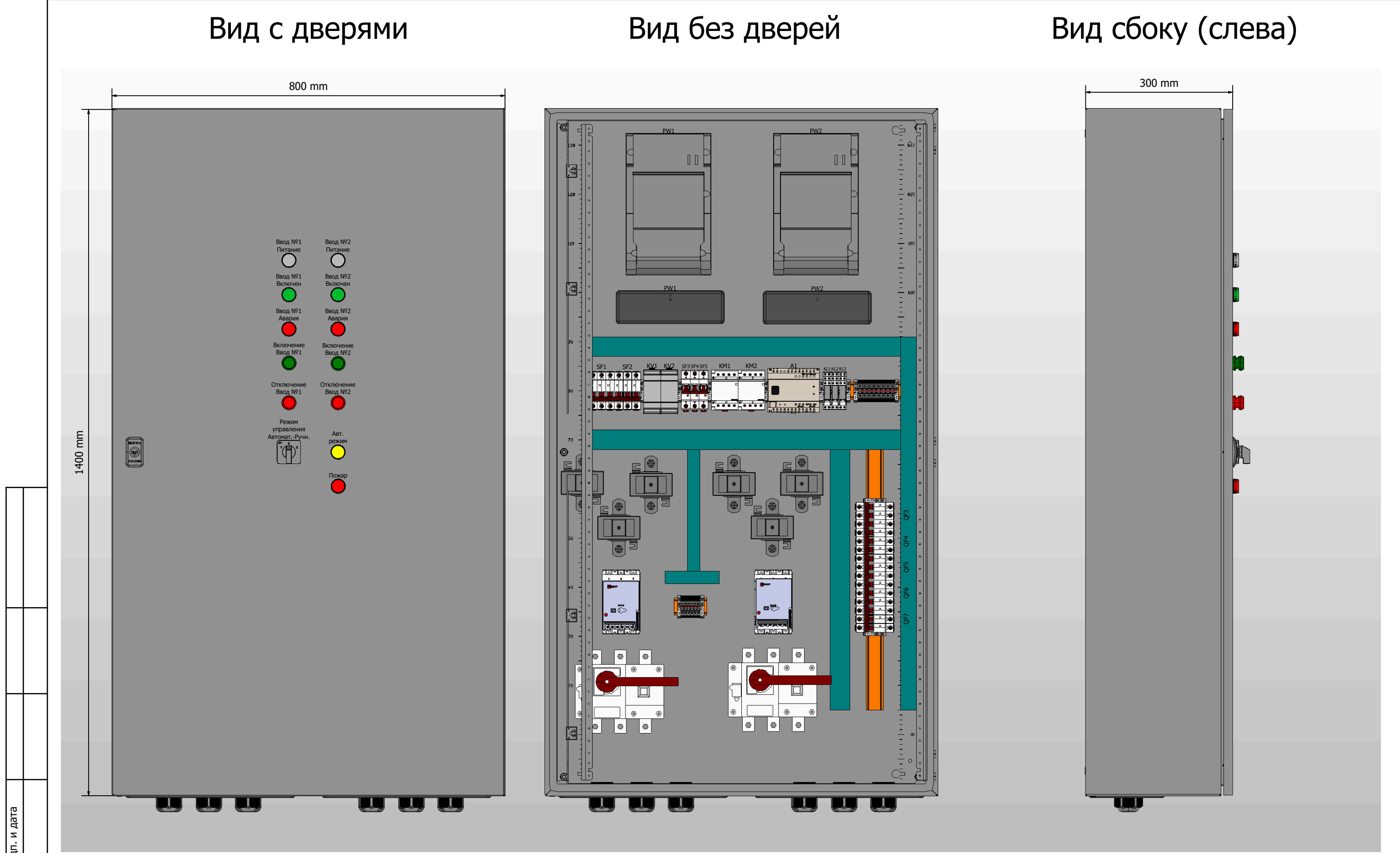
Опис. и парам.	
Номенкл.	
Контакты	

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

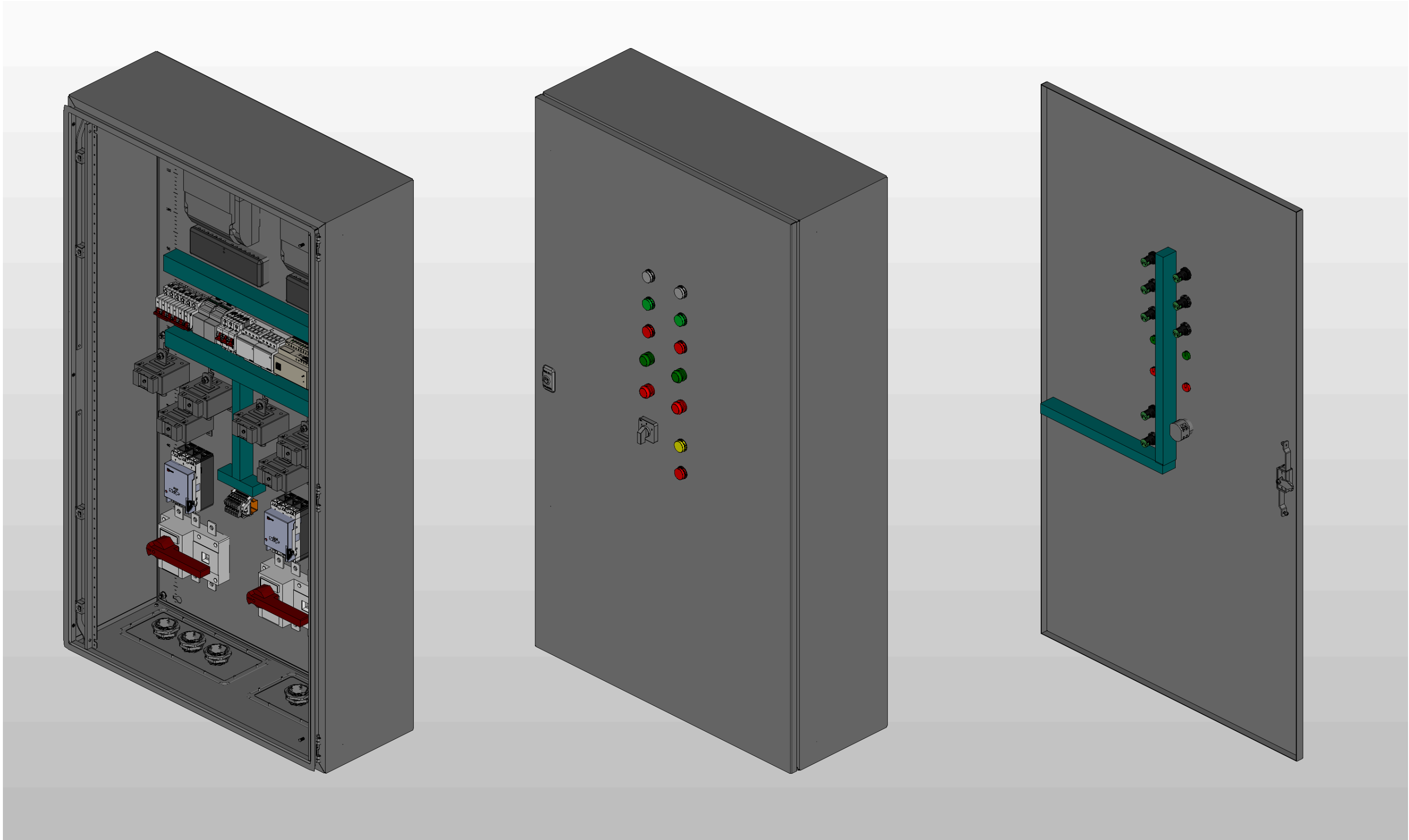
Подп. и дата	Инв. № дубл	Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № подл	Пров	Т.контр	Рук
	Н.контр		
	Утв		

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



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

Инв. № подл.	Подп. и дата	

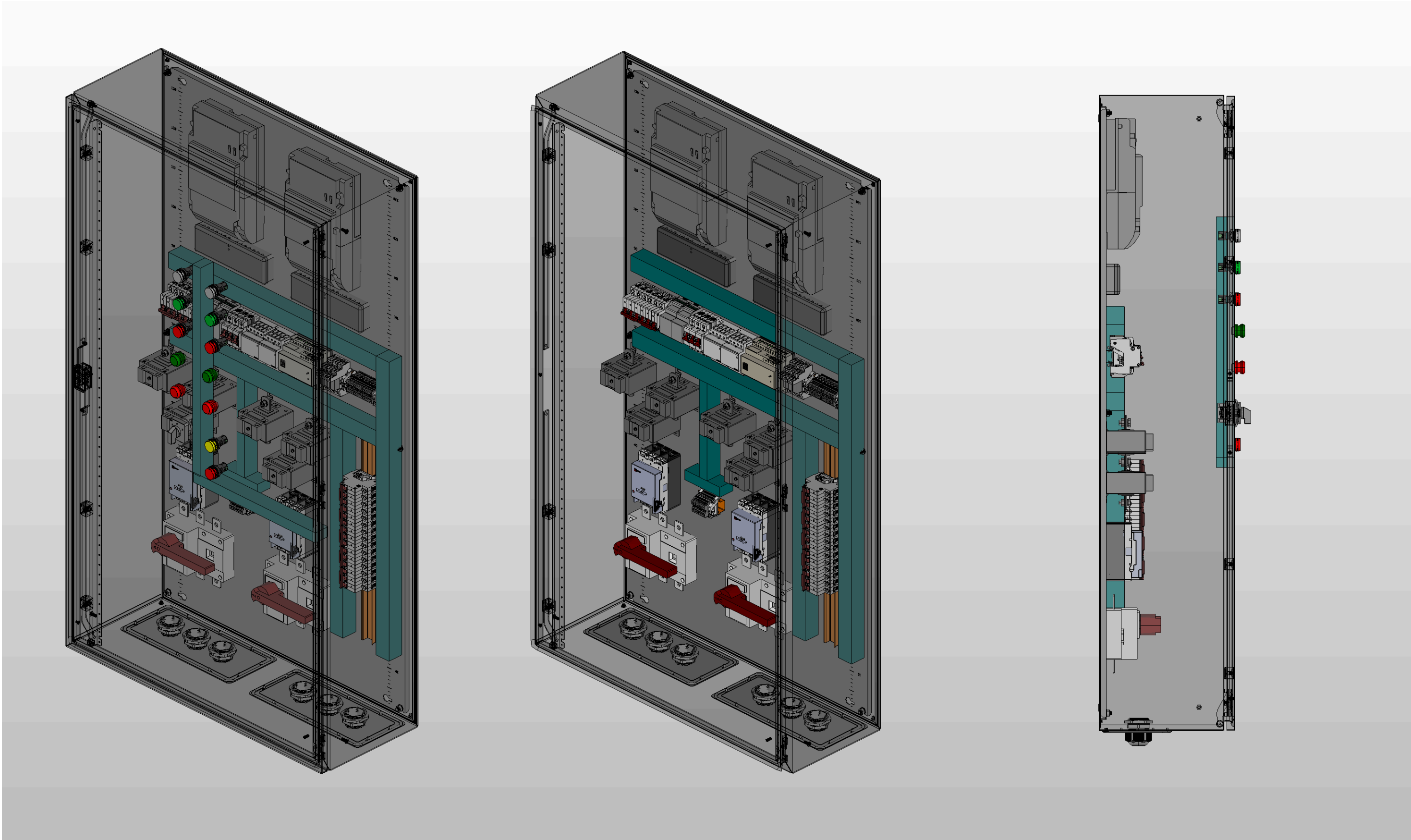


** Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу*

Инв. № подл.	Подп. и дата				

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
4



Инв. № подл.	Подп. и дата		

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
5

Инв. № подл.	Подп. и дата		

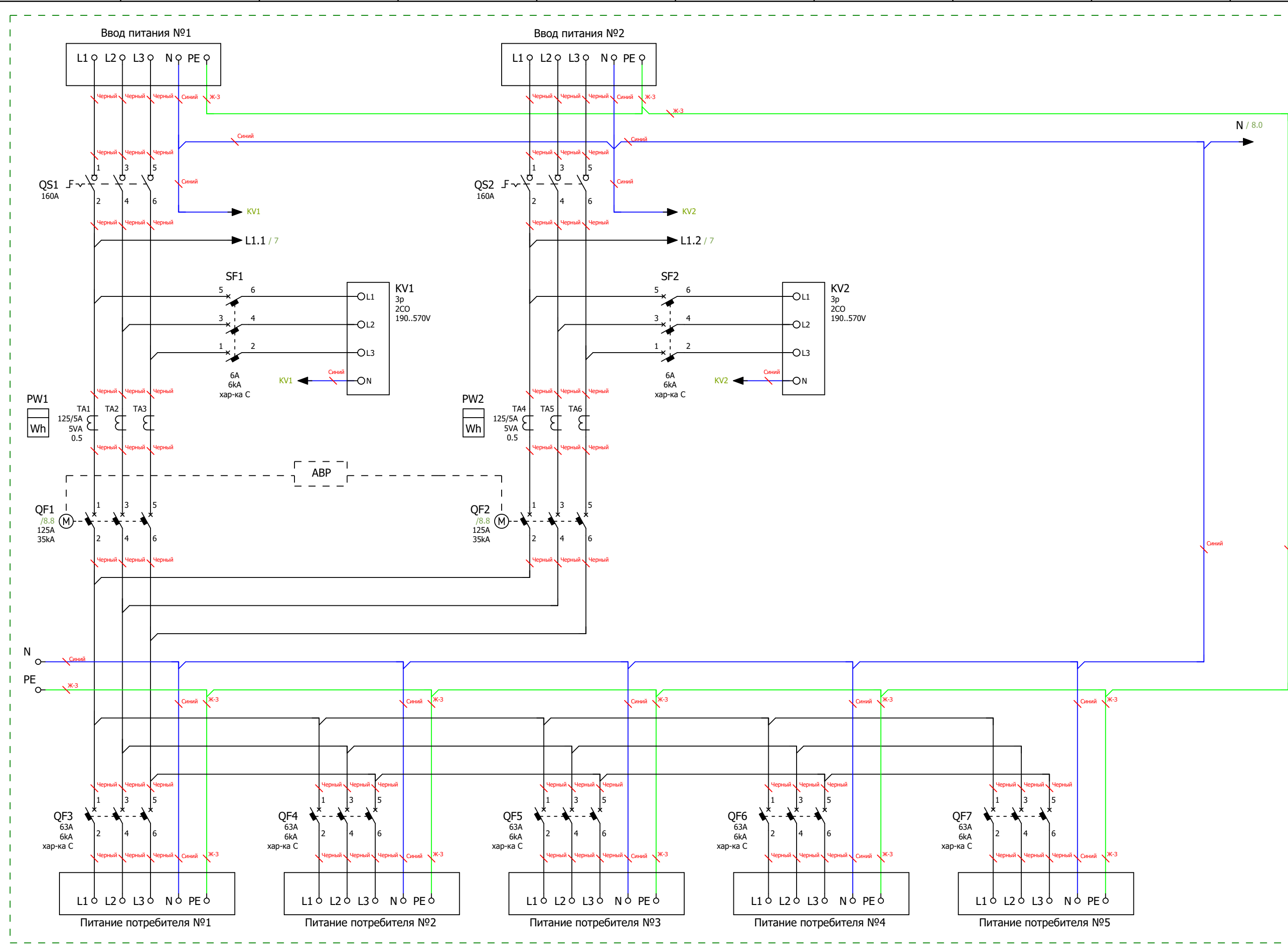


Схема электрическая силовая

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		Листов
						6

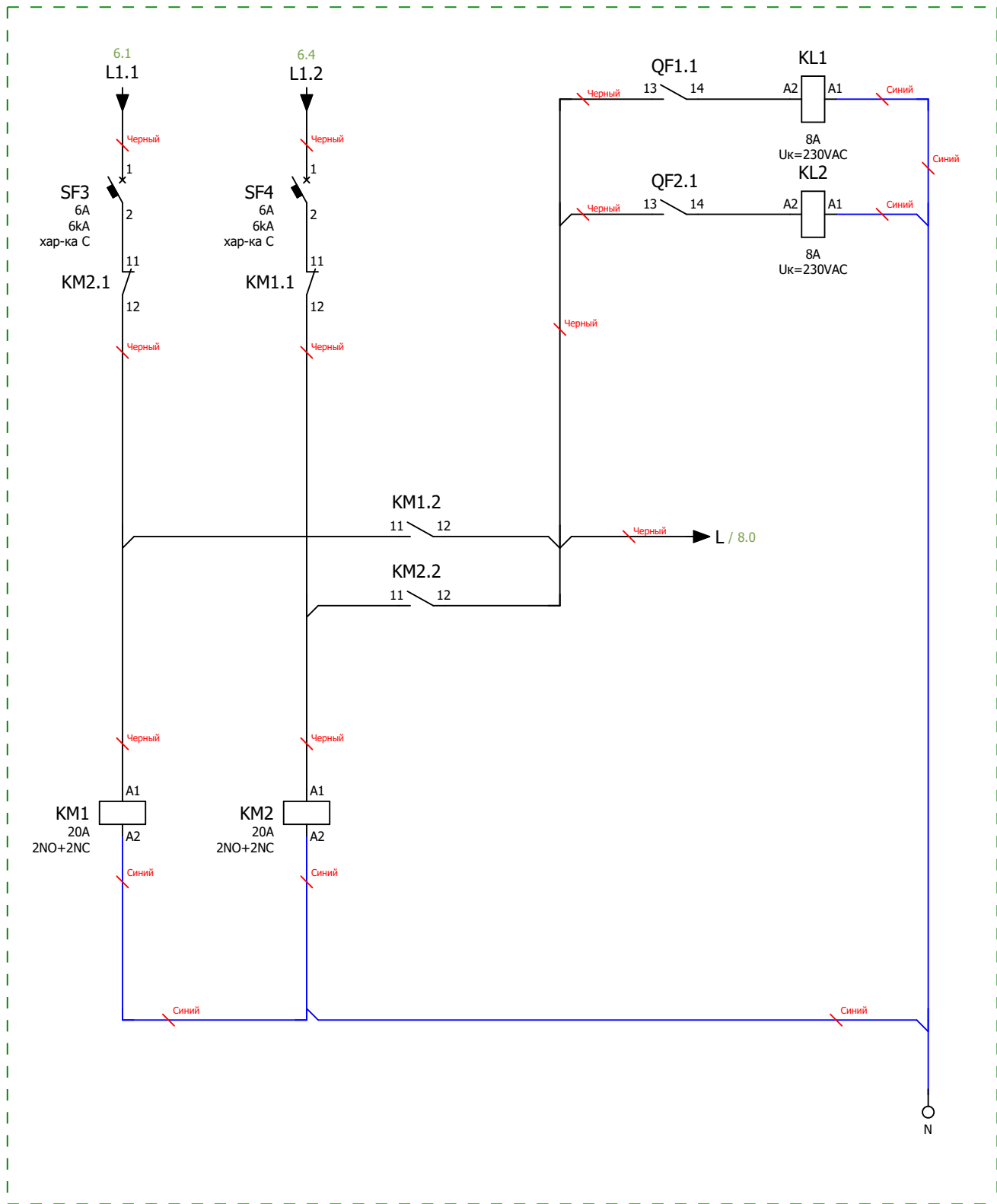


Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР
Размножение контактов состояния вводных автоматических выключателей

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

Инв. № подл.	Подп. и дата			

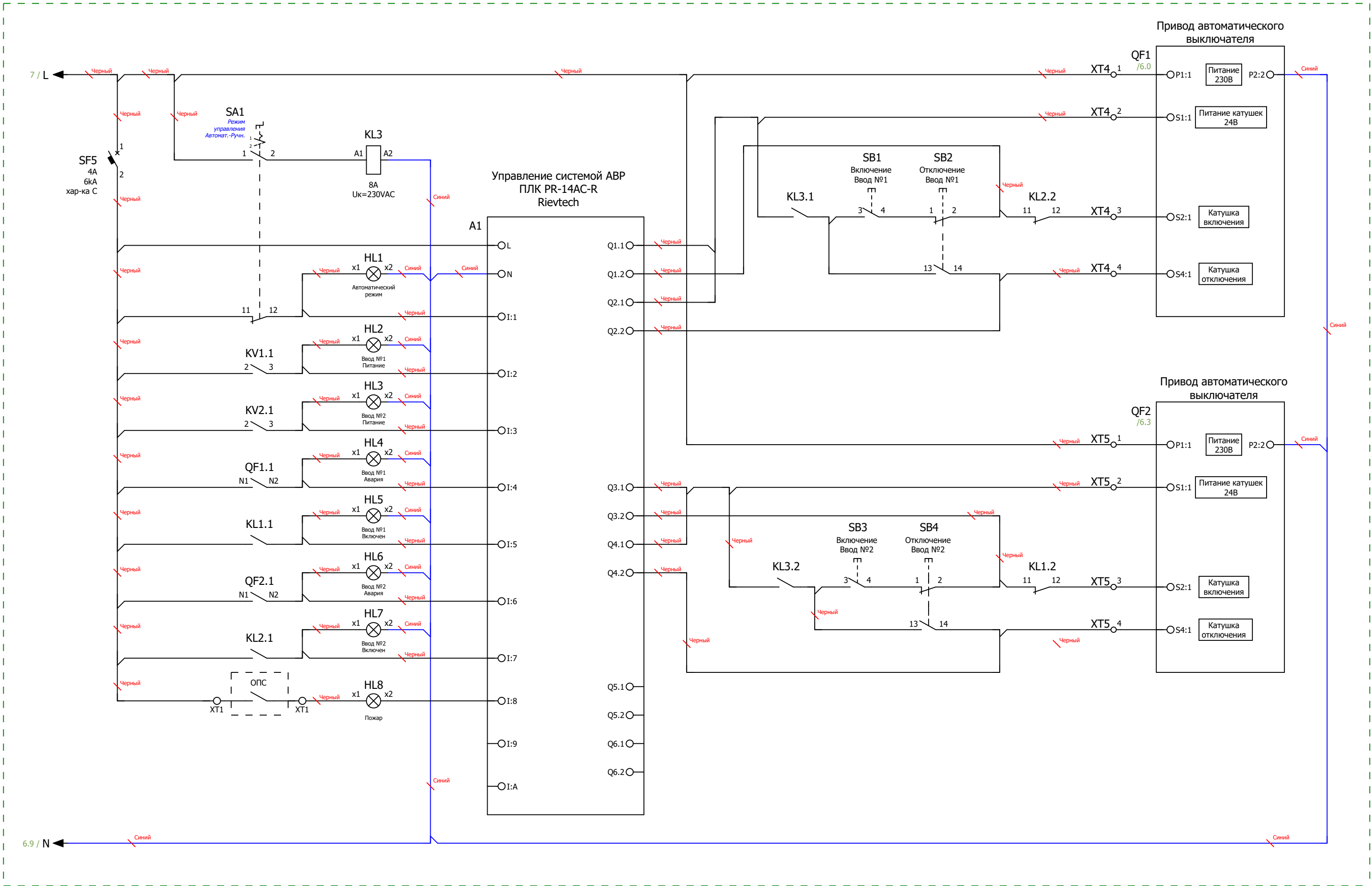


Схема управления АВР и индикации

									Листов
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата					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, 8A, 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)A, 3x230/400B, 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 125A 35kA			2			
				QF1;QF2			Электропривод CD2 AV POWER-1 AC230V/DC220V для TR EKF AVERES			2			
				QF3...QF7			Автоматический выключатель модульный EKF PROxima 3P 63A (C) 6кA BA 47-63N			5			
				QS1;QS2			Рубильник-выключатель PowerSwitch EKF 160A 3P с рукояткой управления для прямой установки			2			
				SF1;SF2			Автоматический выключатель модульный EKF PROxima 3P 6A (C) 6кA BA 47-63N			2			
				SF3;SF4			Автоматический выключатель модульный EKF PROxima 1P 6A (C) 6кA BA 47-63N			2			
				SF5			Автоматический выключатель модульный EKF PROxima 1P 4A (C) 6кA BA 47-63N			1			
				TA1...TA6			Трансформатор тока ТОП-0,66 125/5A 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			3			
				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 MM (ГхШ), L=2000MM, RAL 7030 СЕРЫЙ			4			
				WD1;WD2			Перфокороб, 40 X 25 MM (ГхШ), L=2000MM, RAL 7030 СЕРЫЙ			4			
Инв. № подл	Ред.	Листов	№ докум		Подп	Дата							
	Разраб												
	Пров									Лит	Лист	Листов	
	Т.контр										9	9	
	Рук												
Н.контр													
Утв													