

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 63 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-63-IEK

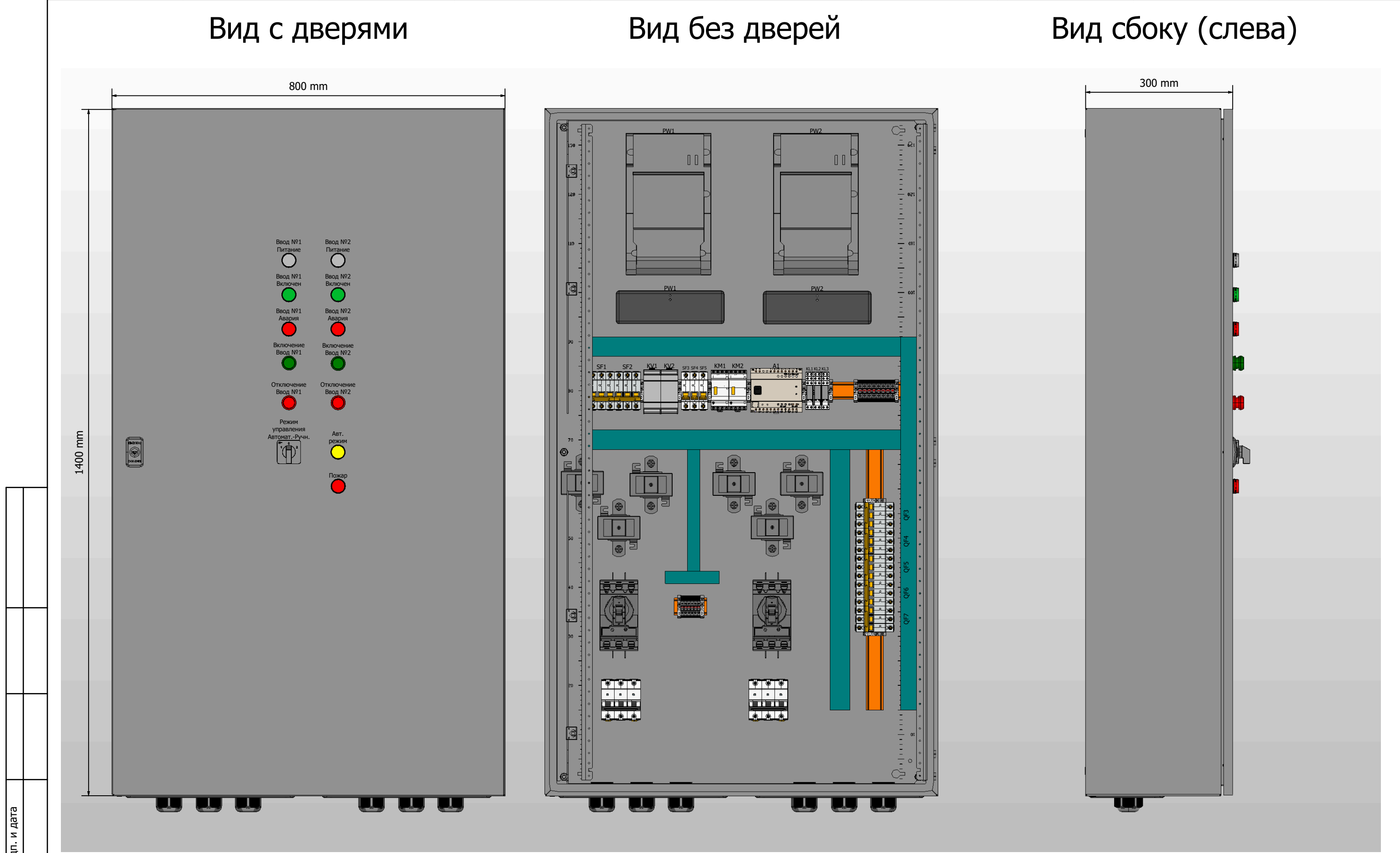
Контакты				Опис. и парам.	
				Номенкл.	

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

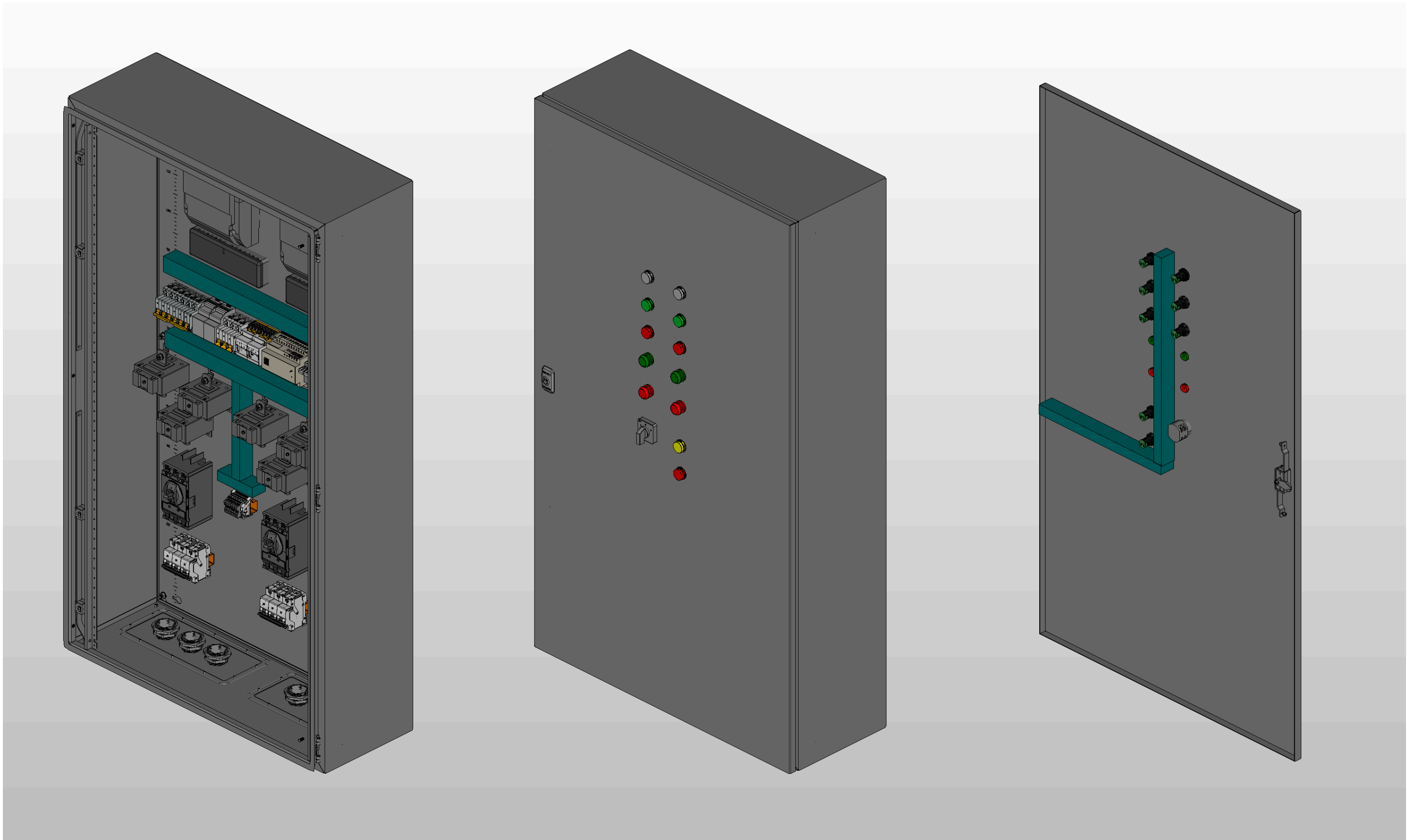
Подп. и дата	Инв. № дубл	Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № подл	Пров	Т.контр	Рук
	Н.контр		
	Утв		

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.

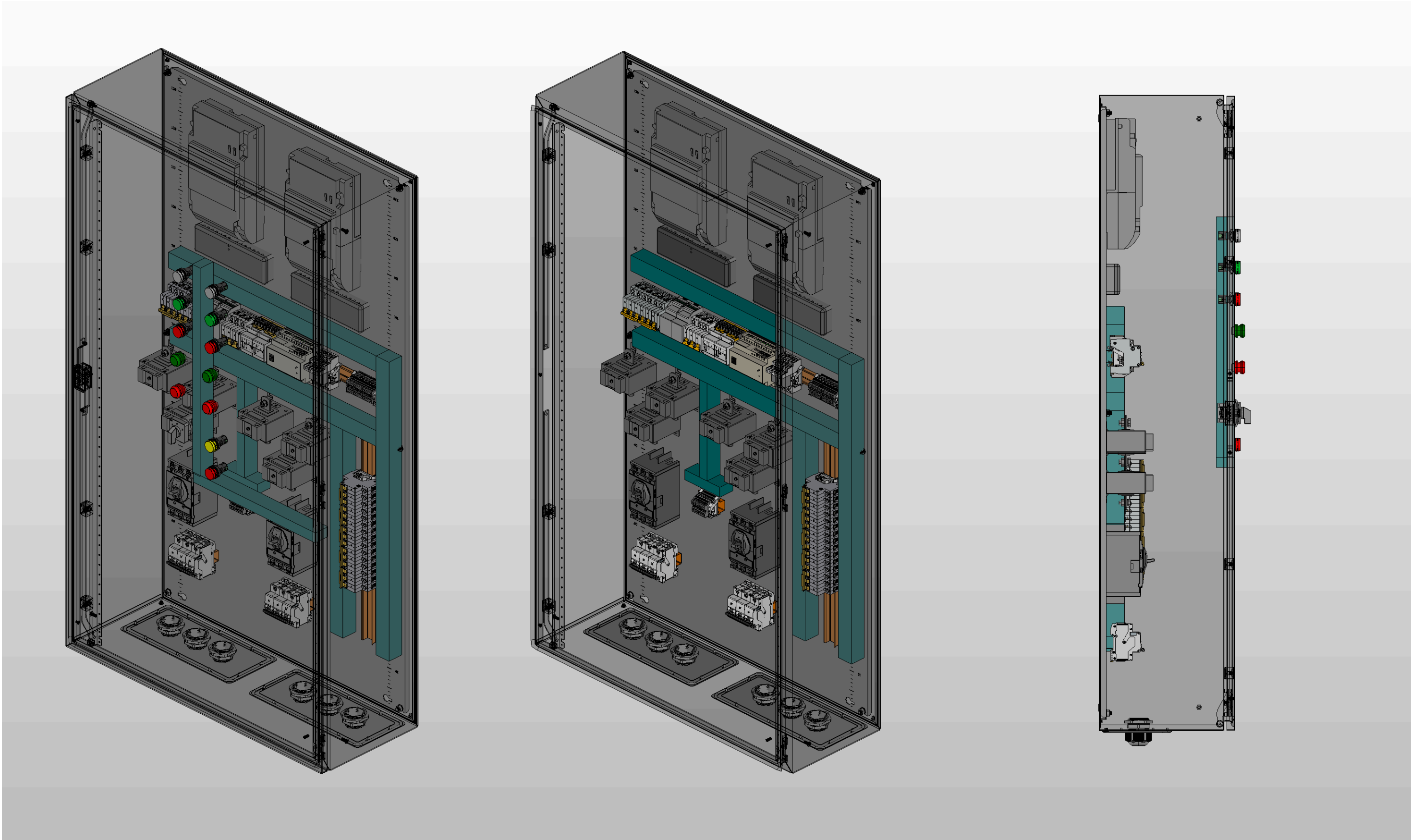
Инв. № подл.	Подп. и дата	



** Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу*

Инв. № подл.	Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов
					4

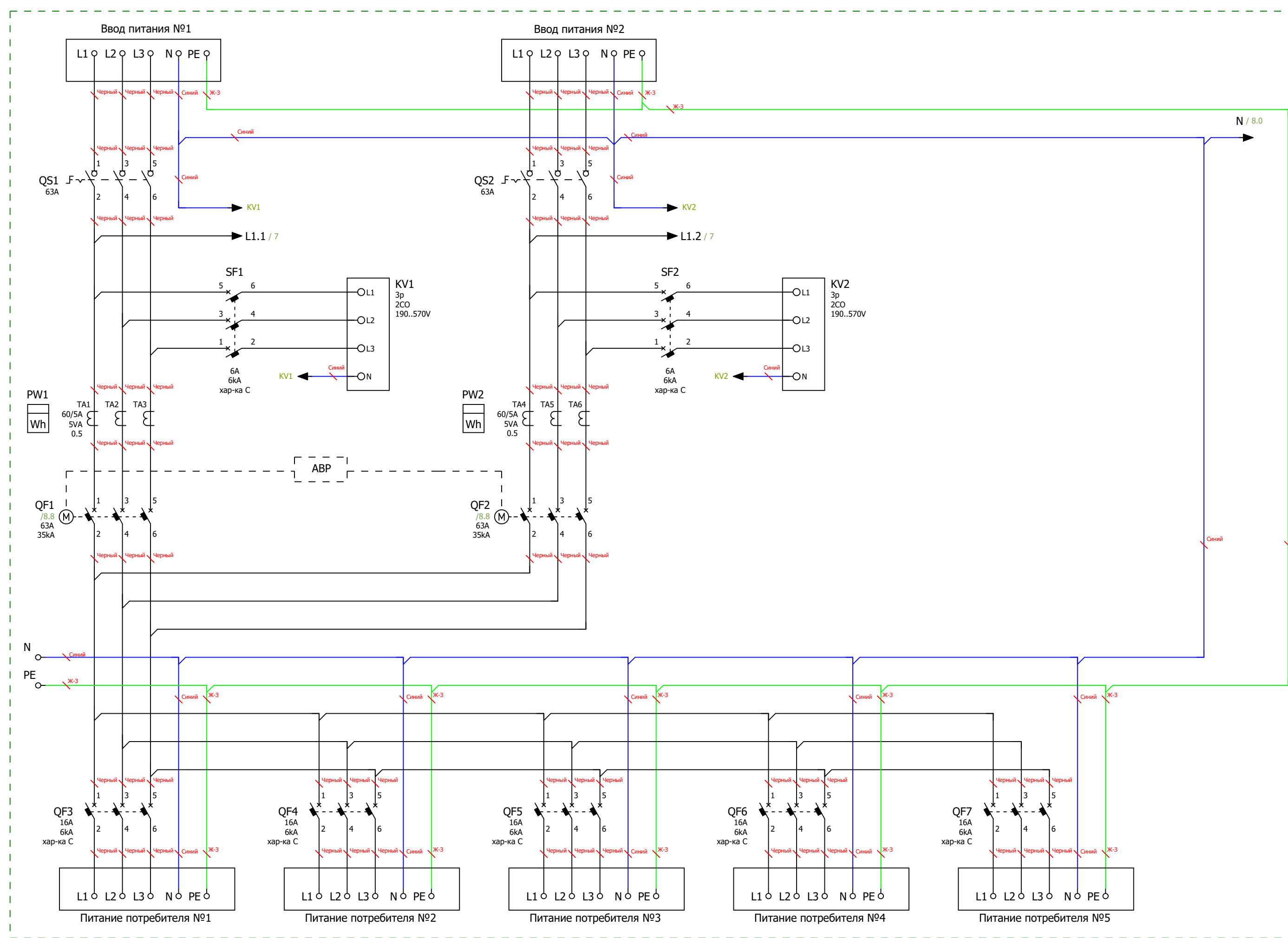


Инв. № подл.	Подп. и дата		

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
5

Инв. № подл.	Подп. и дата		



Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		

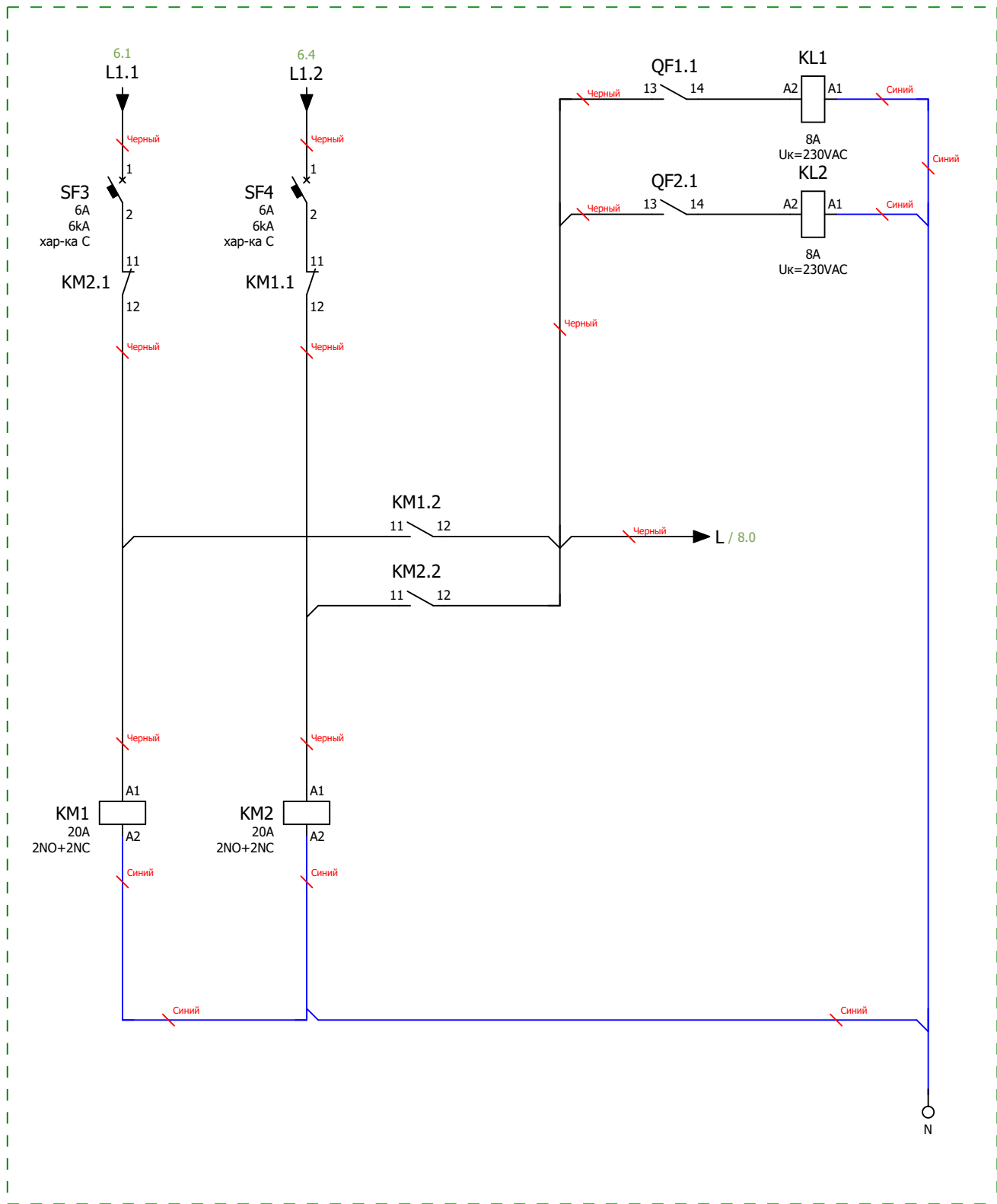


Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР
Размножение контактов состояния вводных автоматических выключателей

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

Инв. № подл.		
Подп. и дата		

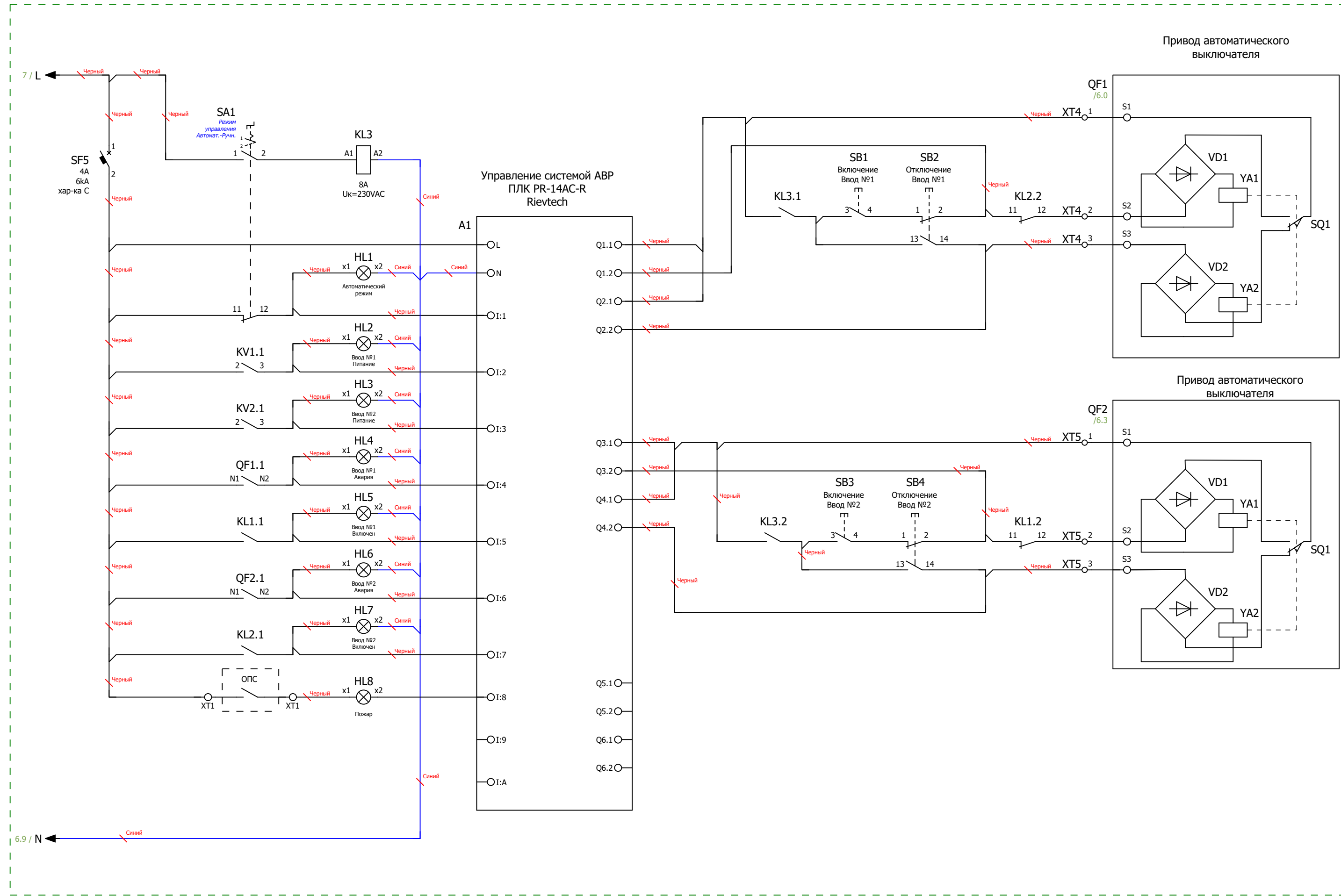


Схема управления АВР и индикации

					Листов
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	

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, 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)A, 3x230/400В, 0,5S,2xRS-485				2	
				PW1;PW2	Коробка испытательная переходная ИК				2	
				QF1;QF2	Автоматический выключатель в литом корпусе АRМАТ IEK 3P типоразмер S 35кА 63А с ТМ расцепителем				2	
				QF1;QF2	Моторный привод АRМАТ IEK 24В DC для MCCB типоразмер S				2	
				QF3...QF7	Автоматический выключатель модульный IEK KARAT BA47-60M 3P C 16A 6кА				5	
				QS1;QS2	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) KARAT ВН-32 3P 63А IEK				2	
				SF1;SF2	Автоматический выключатель модульный IEK KARAT BA47-60M 3P C 6A 6кА				2	
				SF3;SF4	Автоматический выключатель модульный IEK KARAT BA47-60M 1P C 6A 6кА				2	
				SF5	Автоматический выключатель модульный IEK KARAT BA47-60M 1P C 4A 6кА				1	
				TA1...TA6	Трансформатор тока ТТИ-А 60/5А 5ВА 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	
				TR1	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт				13	
Подп. и дата				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								