

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 125 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-125-IEK

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				

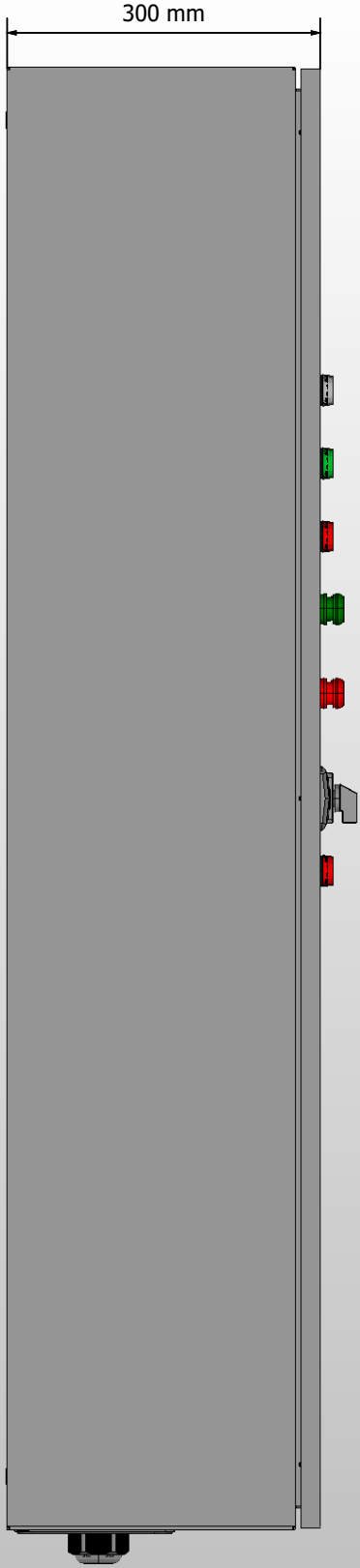
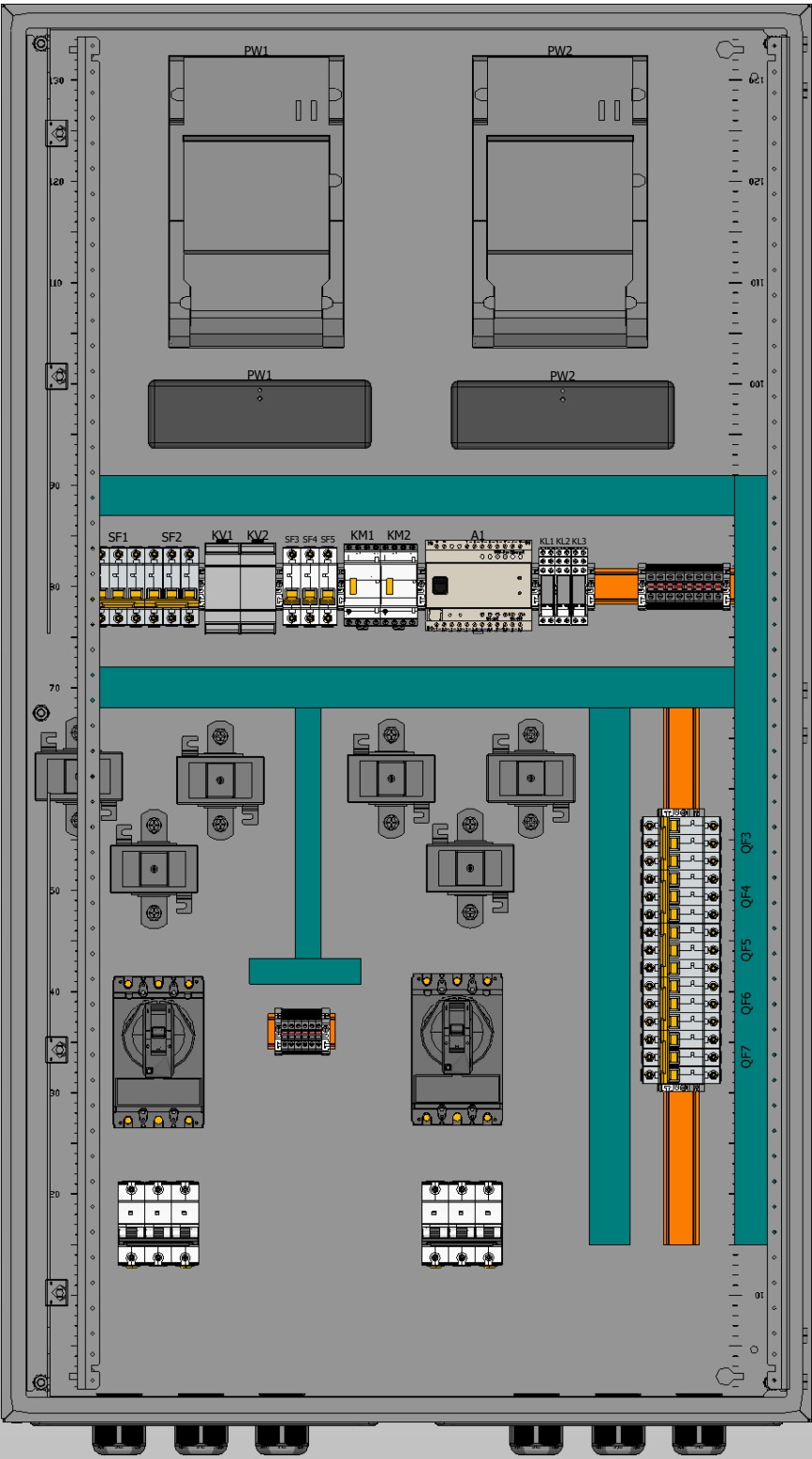
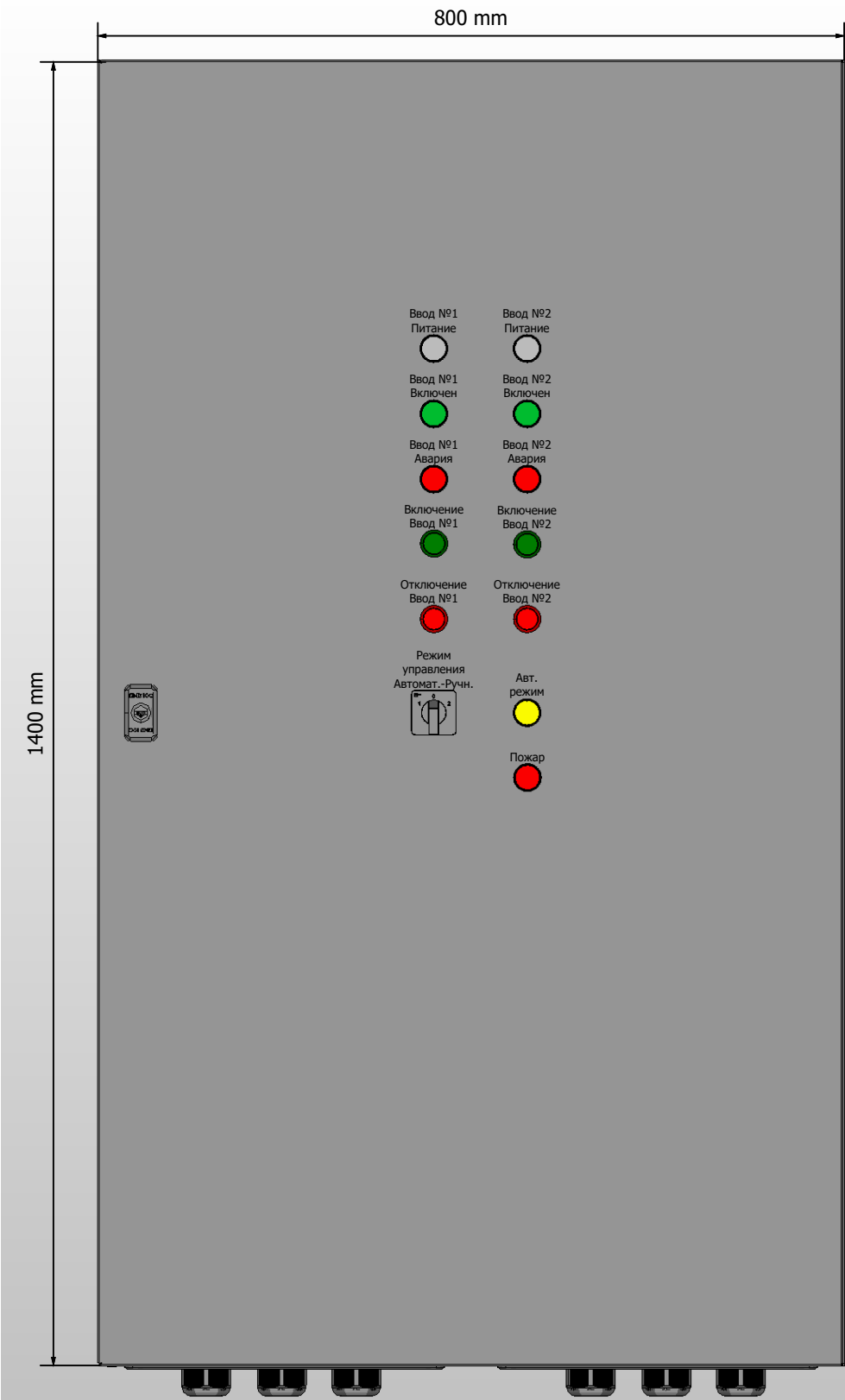
Лит	Лист	Листов
	2	9
		

Инв. № подл.			Подп. и дата		

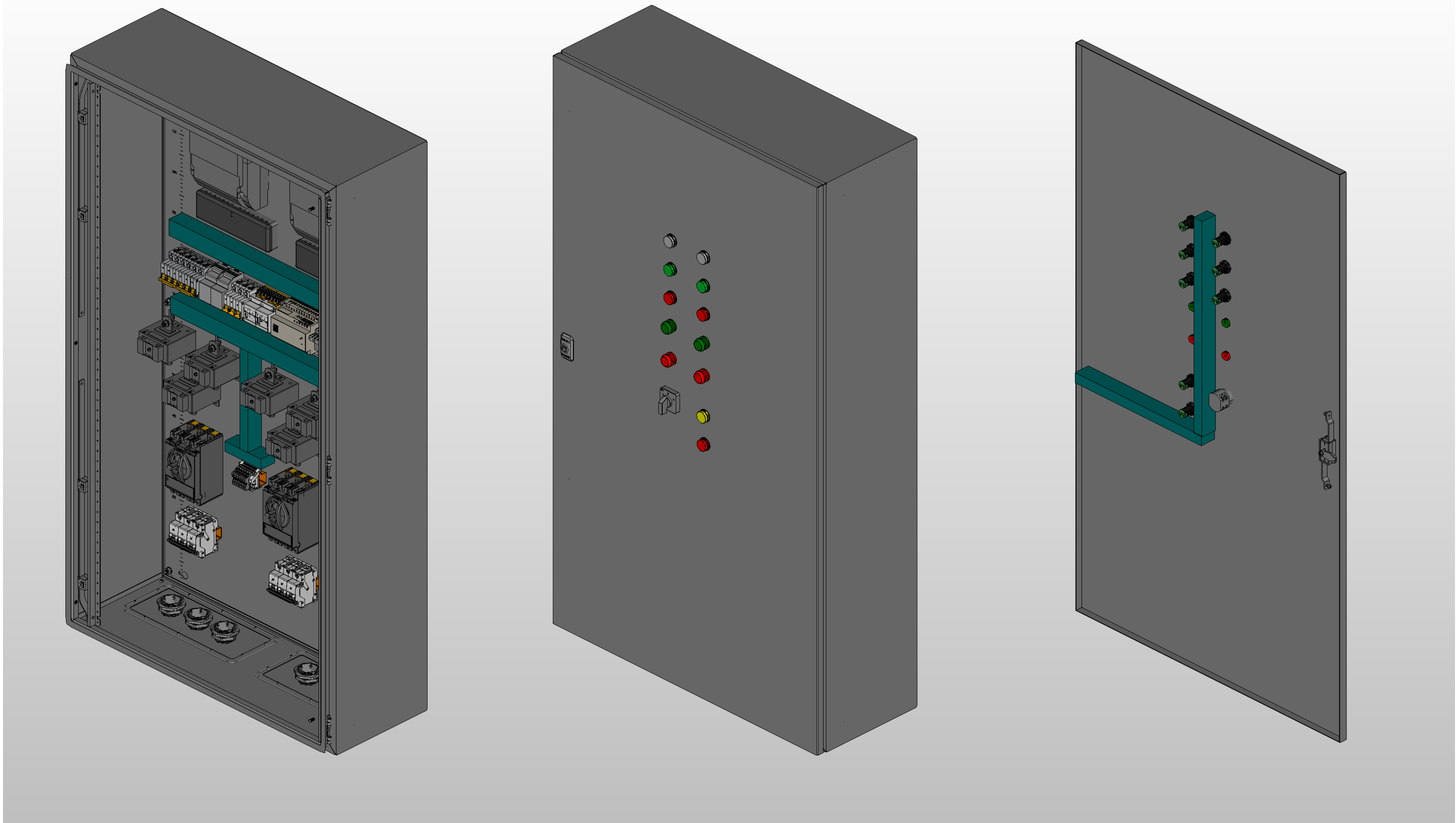
Вид с дверями

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.



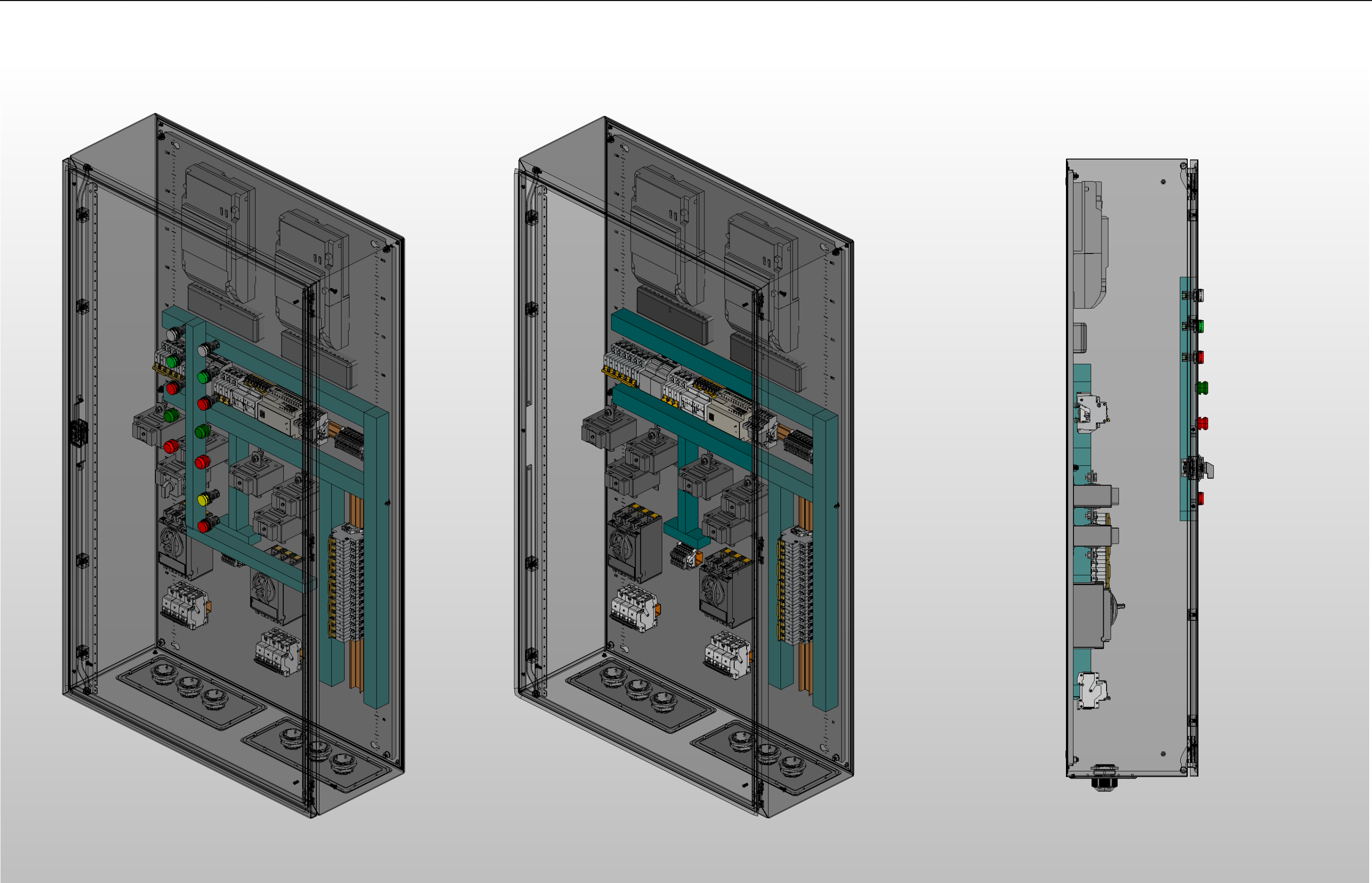
** Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу*

Инв. № подл.	Подп. и дата				

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
4

Инв. № подл.	Подп. и дата



Инв. № подл.	Подп. и дата		

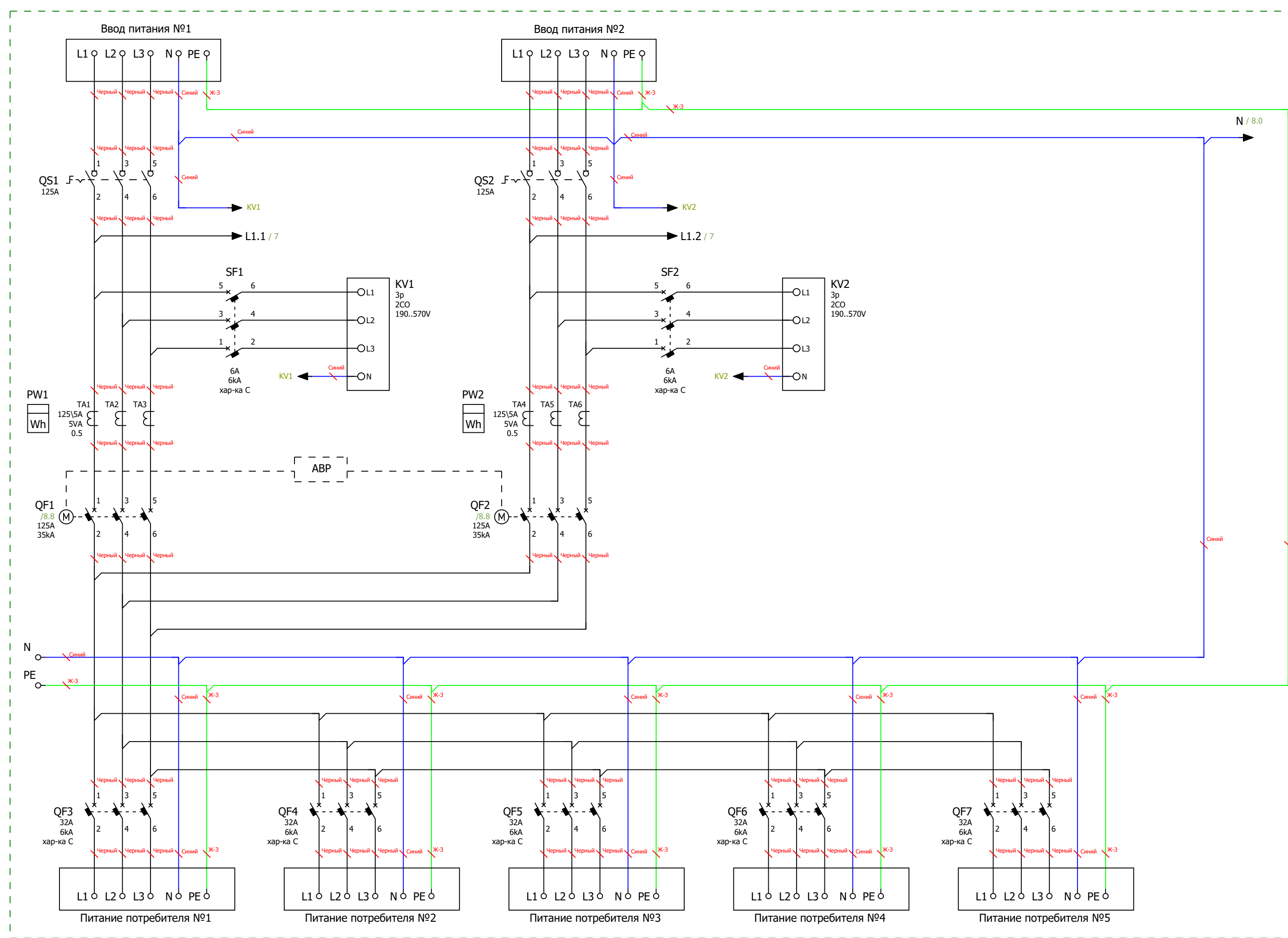


Схема электрическая силовая

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		



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

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

Инв. № подл.		
Подп. и дата		

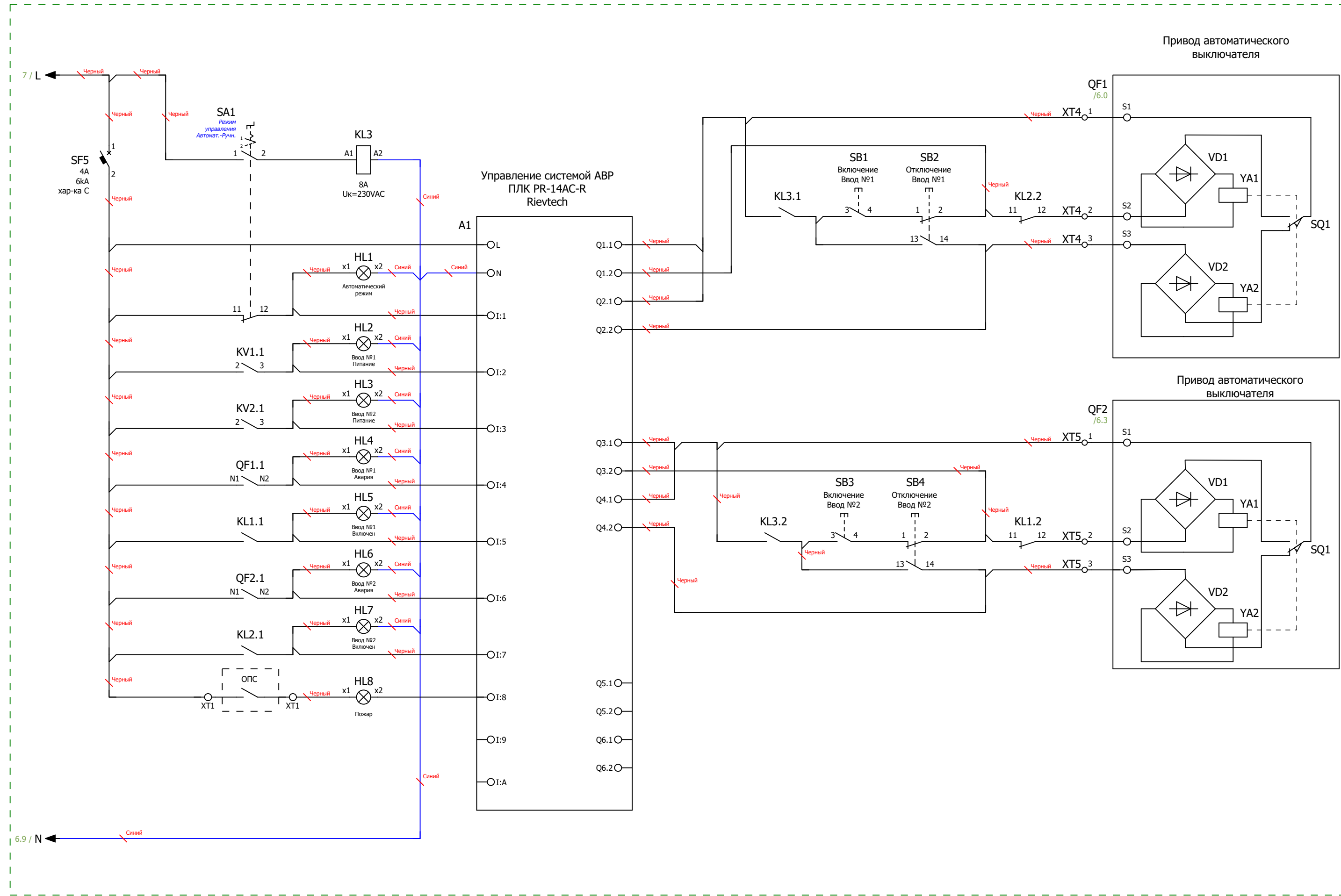


Схема управления АВР и индикации

					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 ARMAT IEK 3P типоразмер А 35kA 125A расцепитель термомагнитный регулируемый		2		
					QF1;QF2	Моторный привод ARMAT 24В DC для MCCB типоразмер А; D IEK		2		
					QF3...QF7	Автоматический выключатель модульный IEK KARAT BA47-60M 3P C 32A 6кА		5		
					QS1;QS2	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) KARAT ВН-32 3P 125A 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 125/5А 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 1400х800х300 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			
	Ред.	Листов		№ докум	Подп	Дата				
	Разраб									
	Пров									
	Т.контр									
Инв. № подл	Рук									
	Н.контр									
	Утв									
							Лит	Лист	Листов	
								9	9	
										