Чертеж общего вида

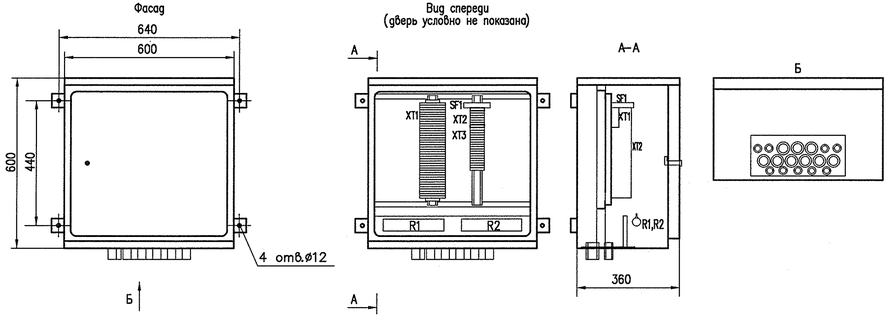


Схема электрическая соединений рядов зажимов

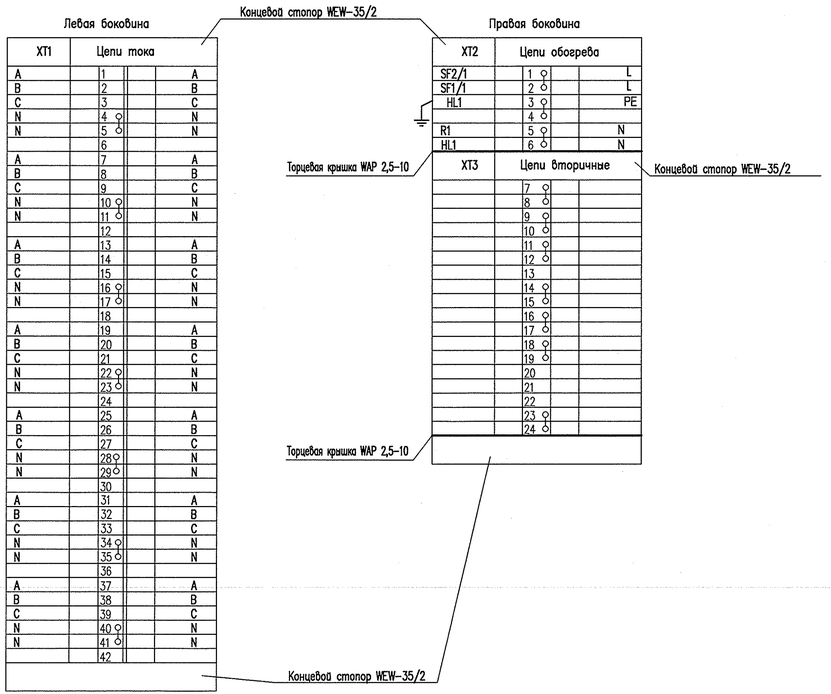
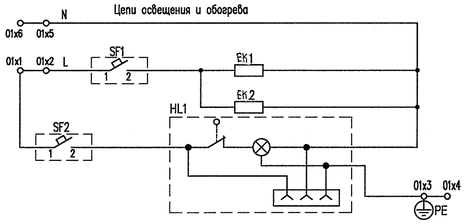


Схема электрическая полная



1 Размещение аппаратуры в шкафу уточняется заводом-изготовителем.

2 Материал шкафа – сталь толщиной 2 мм. Металлоконструкция шкафа должна иметь защитное порошковое покрытие светло-серого цвета (RAL 7035).

3 Степень защиты шкафа IP54. Дверь шкафа должна быть оснащена резиновыми (силиконовыми), морозоустойчивыми уплотнителями, обеспечивающими непрерывный притвор по всему периметру дверц.

4 На внутренних поверхностях шкафа предусмотреть конструкции для крепления и разводки жил кабелей.

5 В комплект шкафа должна входить фланш-панель и кабельные вводы, снабженные сальниковыми уплотнителями для подвода кабелей.

6 Подвод кабелей снизу.

7 В нижней части шкафа предусмотреть шину для заземления экранов кабелей и нулевого проводника трансформаторов тока.

8 Шкаф должен быть оснащен замком под ключ с "двойной бородкой" и соответствующим ключом.

ПРИЛОЖЕНИЕ М (обязательное)
Ящик зажимов трансформатора тока

Перечень аппаратуры — Начало

Позицион. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	ОРУ-220 кВ. Ящик зажимов трансформатора тока (600х600х360)		
SF1, SF2	Выключатель автоматический Acti9 iC60L, 1P, 2 A,	2	Schneider Electric
	кривая Z		
EK1,EK2	Обогреватель SK 3105.360, ~220 В, 50 Гц, 100 Вт	2	Rittal
HL1	Светильник SZ 4138.190 ~220 В, 50 Гц 18 Вт	1	Rittal
–	Измерительные клеммы WTL 6/3/STB	42	
–	Блокировочное устройство SSP WTL 6/2	42	
–	Мостик соединительный WQV 6/2	7	
–	Проходная клемма WDU 6	30	
–	Торцевая крышка WAP 2,5-10	2	
–	Мостик соединительный WQV 6/2	10	
–	Маркировочные шильдики DEK 8/WS12/6,5	160	
			Weidmuller
–	Концевой стопор WEW-35/2	5	
–	Держатель шильдиков SCHT 5	4	
–	Этикетка ESO 7	4	
–	Монтажная рейка TS 35X7.5 2M/CRN, 1м	3	
–	Нулевая рабочая шина SSch 10x3, 1 м	1	
–	Опора для нулевой шины SH 1TS 15	2	
–	Зажим неизолированный ZB 35	11	
–	Сальник MG20	9	IEK
–	Сальник MG32	9	IEK

Инв. N подл. R4.04870.5.0.32

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	R4.HD01.3930.032.02.00.001	Лист 21

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

Формат А3х3