

Всепогодный узел коммутации
ВУК-28У-РоЕ+ У11 У81

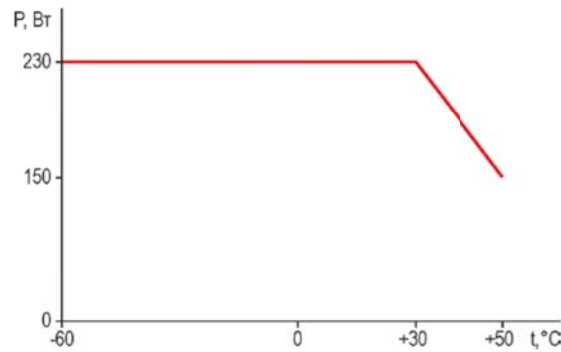
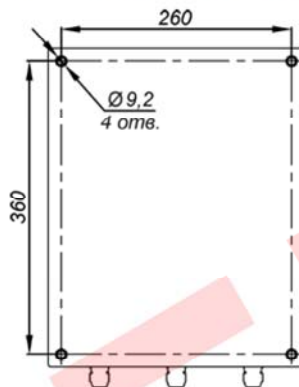


Рис.3 График зависимости бюджета мощности от температуры эксплуатации

Внимание!

Температура обогревателя во время работы превышает 70°C, во избежание повреждения аппаратуры и кабелей производите их монтаж на расстоянии не менее 3 см от обогревателя.

КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ



Отверстия для крепления к стене предусмотрены на задней стенке изделия.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанных в данном паспорте ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – **36 месяцев** со дня продажи изделия производителем или авторизованной торговой организацией. При отсутствии отметки о дате продажи в паспорте, гарантийный срок исчисляется с даты производства изделия. Гарантийный срок хранения – **24 месяца** со дня выпуска изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Номер _____ Комплект модификации _____

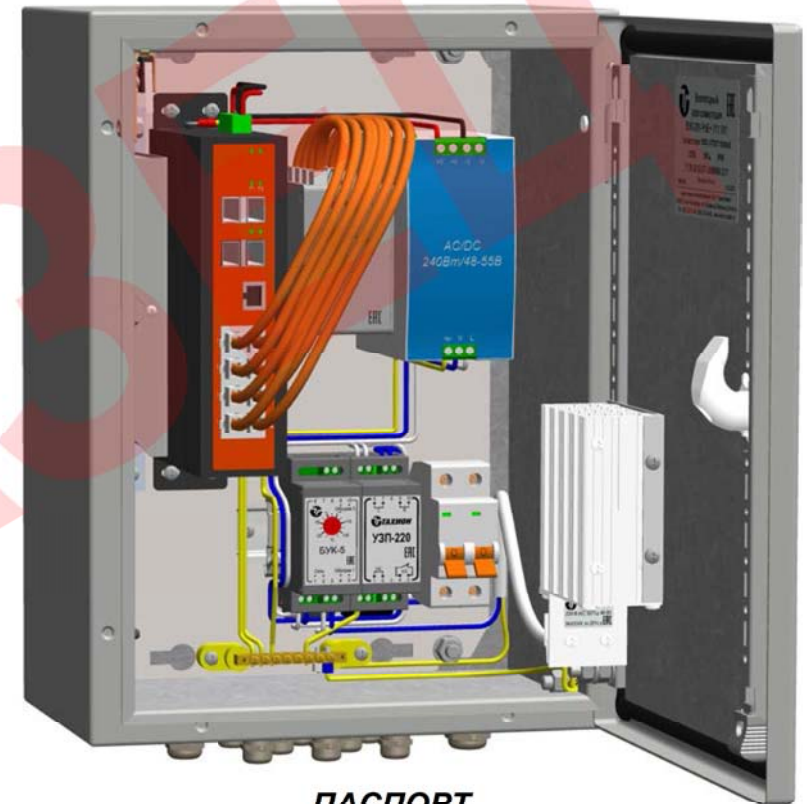
Дата выпуска _____ Представитель ОТК предприятия -изготовителя _____

Дата продажи _____ Отметка торгующей организации _____

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр. Обуховской Обороны 86, лит. 3, ООО «Тахион-Климат»
Тел: (812) 327-12-47, (800) 222-44-62 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion-climate.ru

E-mail: climate@tahion-climate.ru



ПАСПОРТ

ИМПФ.422412.075-03 ПС



Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр. Обуховской Обороны 86, лит. 3, ООО «Тахион-Климат»
Тел: (812) 327-12-47, (800) 222-44-62 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion-climate.ru

E-mail: climate@tahion-climate.ru

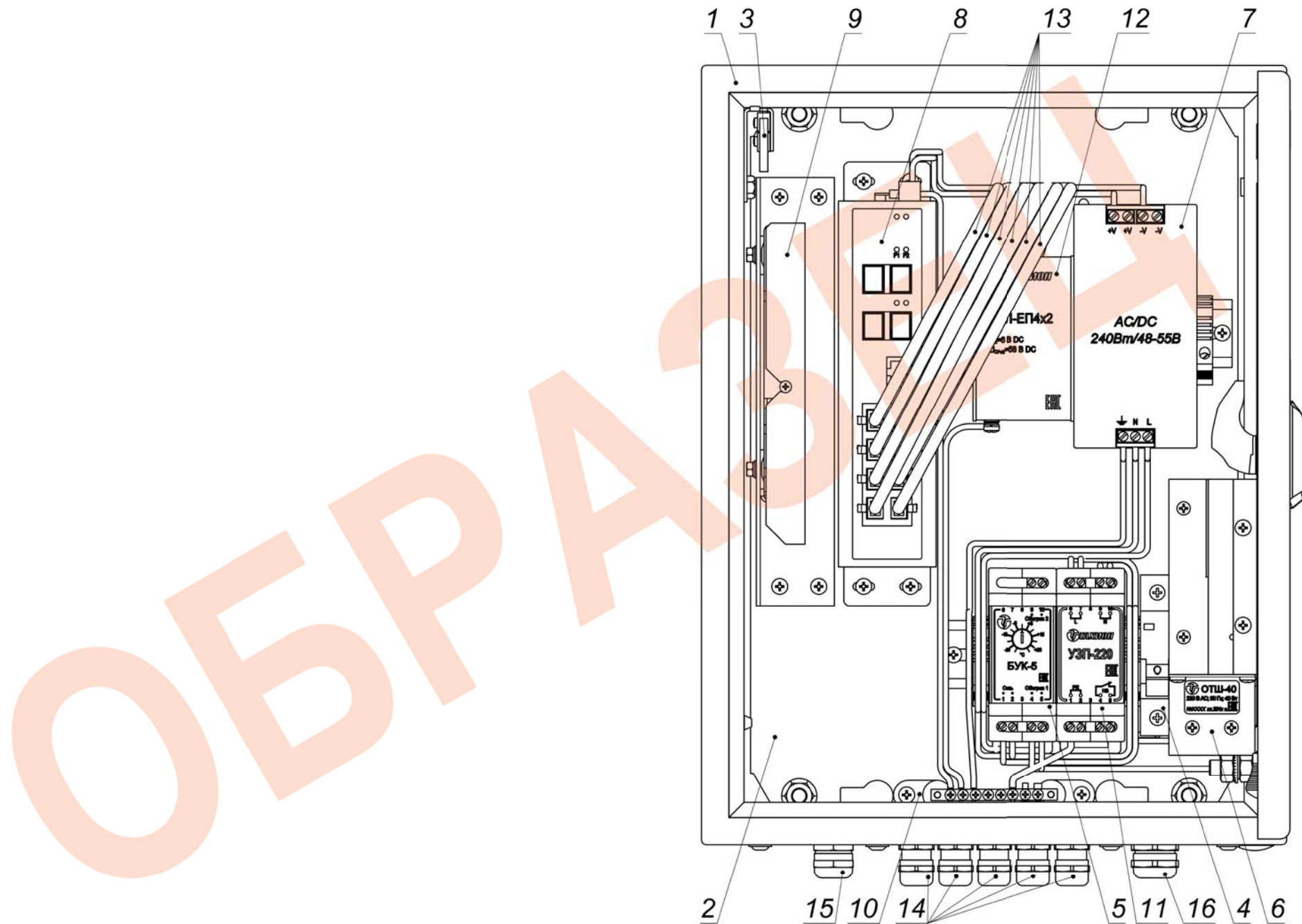


Рис.2 Устройство всепогодного узла коммутации (дверь открыта на 90°)

4. Обогрев:
напряжение питания230 В AC ±10%, 50 Гц
потребляемая мощность40 Вт
5. Диапазон рабочих температур*- 60°C ÷ +50°C
6. Максимальная потребляемая мощность290 Вт
7. Материалы и поверхности изделия:
- корпус (дверь) листовая сталь 1,25(1,5) мм, грунтовка, порошковое покрытие
- панель монтажная листовая сталь 2 мм, оцинкованная
8. Габаритные размеры (без кабельных вводов)..... 300 x 400 x 210 мм
9. Вес с упаковкой 15 кг
* см. график рис.3.

Состав изделия:

- | | |
|--|-------|
| 1. Шкаф 300x400x210мм | 1 шт. |
| 2. Монтажная панель..... | 1 шт. |
| 3. Тамперный контакт (S2) | 1 шт. |
| 4. Выключатель автоматический ВА47-29 2P 6A/4,5кА хар-ка C (S1)..... | 1 шт. |
| 5. Блок управления климатом (БУК-5) | 1 шт. |
| 6. Обогреватель (ОТШ-40)..... | 1 шт. |
| 7. AC/DC преобразователь 230/48-55В, 240Вт..... | 1 шт. |
| 8. Управляемый PoE коммутатор 8 портов Eth + 4 порта SFP | 1 шт. |
| 9. Оптический кросс с адаптерами SC-SC (4 шт.)..... | 1 шт. |
| 10. Шина заземления (Ш1)..... | 1 шт. |
| 11. Устройство защиты питания 230В (УЗП-220)..... | 1 шт. |
| 12. Блок защиты портов в сети ETHERNET с питанием PoE (БЗЛ-ЕП4х2)..... | 1 шт. |
| 13. Патч-корд UTP, кат.5е | 8 шт. |
| 14. Кабельный ввод PG9, Ø кабеля 8-4,5 мм | 8 шт. |
| 15. Кабельный ввод PG11, Ø кабеля 10-6 мм | 2 шт. |
| 16. Кабельный ввод PG13,5, Ø кабеля 12-7 мм | 2 шт. |

Приобретаются по отдельной заявке:

- Комплект для крепления на стену - SFP-модули - Замок для термощафа
- Система защиты от холодного пуска аппаратуры - Козырек К-7
- Комплект для крепления на опоры Ø от 40 до 190мм, □ от 50 до 150мм

Подключение изделия:

1. Заземлить изделие при помощи болта заземления (БЗ) (рис.1).
2. Подключить IP-устройства к БЗЛ-ЕП4х2 кабелями UTP кат.5е (обжимка кабелей производится по стандарту TIA/EIA 568В, в комплект поставки не входят).
3. Произвести монтаж оптических кабелей, для чего:
 - снять оптический кросс, установленный на кронштейн;
 - закрепить оптические кабели в кроссе, сварить оптические волокна с пигтейлами, входящими в состав кросса, после чего установить кросс с кронштейном обратно в термощаф.
4. Установить SFP-модуль в соответствующий разъем коммутатора и соединить его с кроссом оптическим патч-кордом.
5. Подключить тамперный контакт S2 к внешнему устройству сигнализации.
6. Подключить кабель питания к входу автомата питания S1 (сечение подключаемых проводов до 25 мм²), при этом фазный провод (L) соединить с контактом 1, нулевой провод (N) с контактом 3.

Назначение:

Всегодний узел коммутации ВУК-28У-PoE+ У11 У81 (далее изделие) предназначен для обеспечения работы от 1-го до 8-и оконечных IP-устройств с питанием по технологии PoE (IEEE 802.3af/at/bt), организации группового канала передачи данных по волоконно-оптической сети, а также поддержания заданного температурного режима при эксплуатации задействованного оборудования.

Изделие оборудовано:

- блоком управления климатом (БУК-5), предназначенным для управления обогревом;
- обогревателем термощафов ОТШ-40, оборудованным встроенным биметаллическим выключателем, ограничивающим температуру поверхности радиатора до +90°C;
- устройством защиты электропитания УЗП-220, предназначенным для защиты оборудования, подключенного к линиям электропитания переменного тока 230 В, от наведенных напряжений, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий (грозовыми, электростатическими разрядами и т.д);
- блоком защиты БЗЛ-ЕП4х2, предназначенным для защиты от импульсных перенапряжений 8-и портов локальной сети Ethernet 10/100/1000 Base-TX, в том числе, использующих технологию PoE (IEEE 802.3af/at/bt);
- AC/DC преобразователем 230/48-55В, 240Вт;
- тамперным контактом для сигнализации о несанкционированном доступе.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

По способу защиты человека от поражения электрическим током изделие соответствует классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Климатическое исполнение изделие соответствует УХЛ1, 5 ГОСТ 15150.

Степень защиты IP66.

Общие указания:

Проверьте комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в настоящем паспорте.

Комплект поставки:

- | | |
|-------------------------------|-------|
| 1. ВУК-28У-PoE+ У11 У81 | 1 шт. |
| 2. Ключ..... | 1 шт. |
| 3. Паспорт | 1 шт. |
| 4. Упаковочная тара | 1 шт. |

Основные технические характеристики:

1. Интерфейсы:
 - порт 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE, watchdog..... 8 шт.
 - порт 1000 Base-X SFP
 - консольный порт
2. PoE:
 - по стандарту PoE IEEE 802.3af/at..... 6 портов
 - по стандарту PoE IEEE 802.3af/at/bt..... 2 порта
 - общий бюджет PoE*
3. Питание изделия:
 - напряжение питания.....230 В AC ±10%, 50 Гц
 - максимальный ток нагрузки

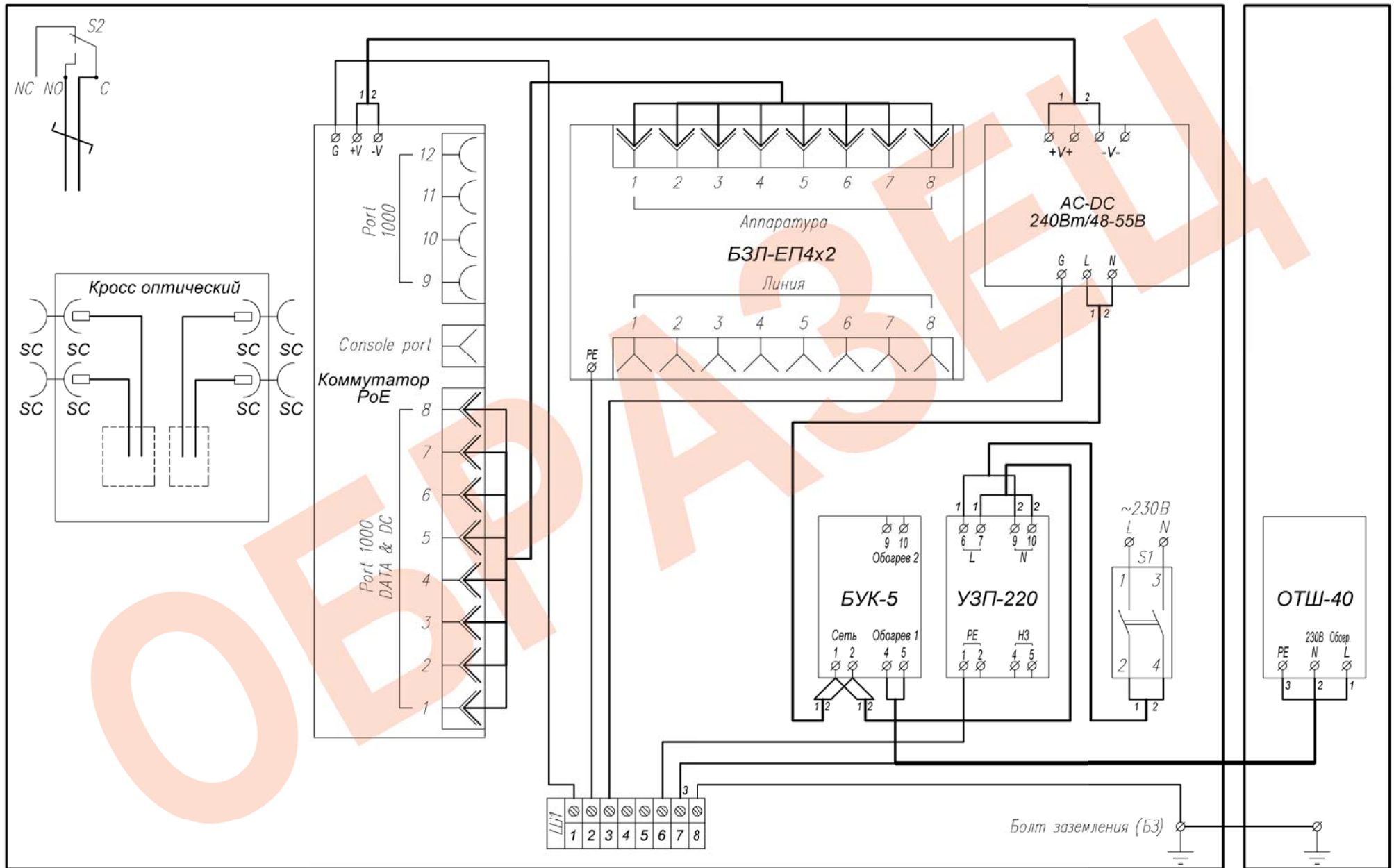


Рис.1 Схема электрическая принципиальная