

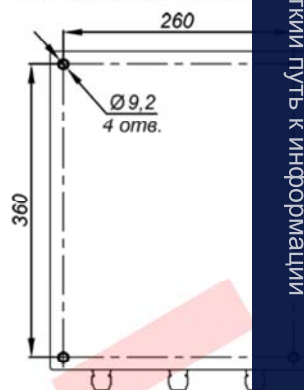


Рис.3 График зависимости бюджета мощности от температуры эксплуатации

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 указанным 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, д. 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



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



ПАСПОРТ
ИМПФ.422412.075-03 ПС



Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр. Обуховской Обороны, д. 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

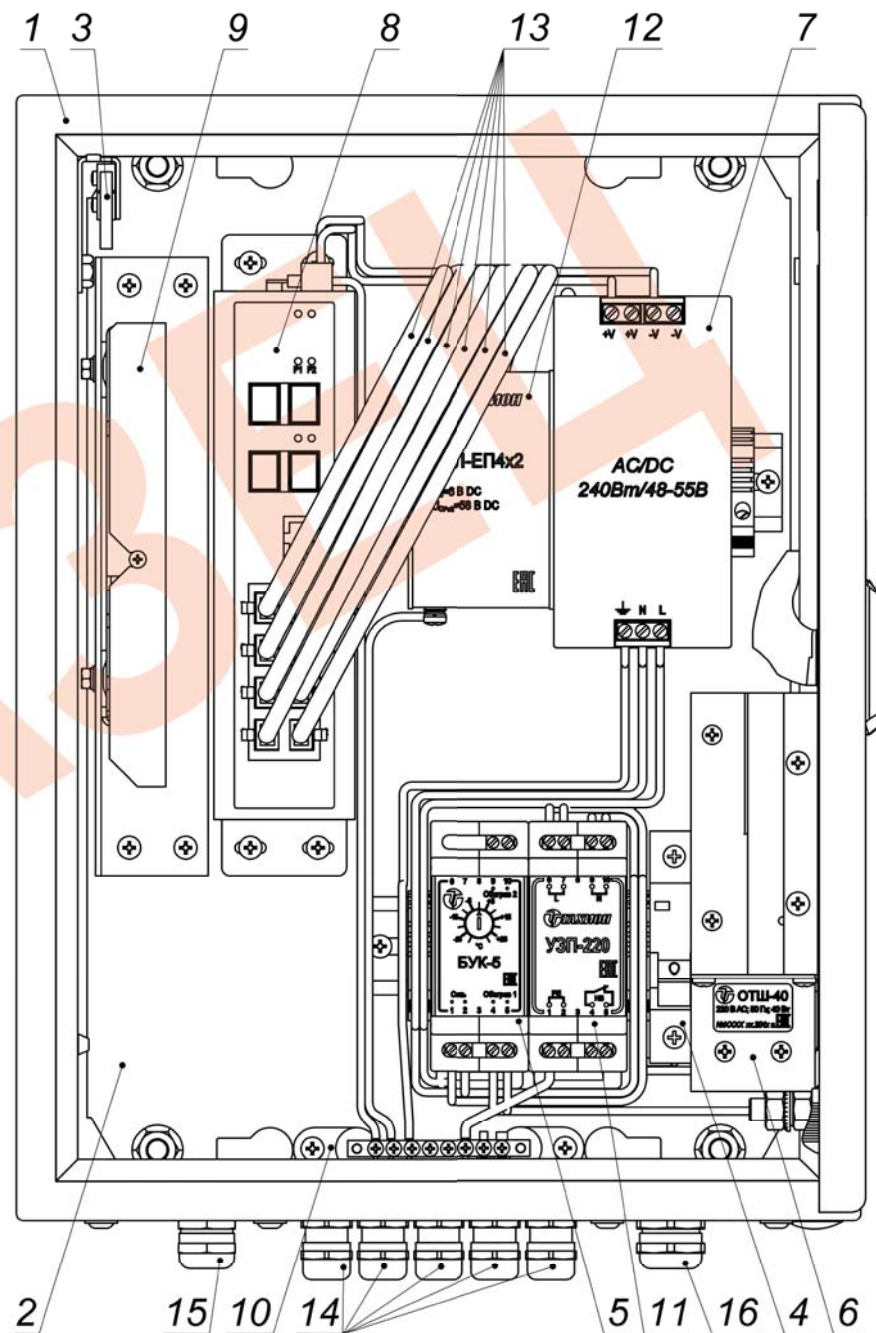


Рис.2 Устройство всепогодного узла коммутации (дверь открыта на 90°)

4. Обогрев:

напряжение питания	230 В AC $\pm 10\%$, 50 Гц
потребляемая мощность	40 Вт
5. Диапазон рабочих температур*	- 60°C $\div$ +50°C
6. Максимальная потребляемая мощность	290 Вт
7. Материалы и поверхности изделия:	
- корпус (дверь)	листовая сталь 1,25(1,5) мм, оцинкованная, 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 С (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 от PoE (БЗП-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-модуль - Блок для термощафа
- Система защиты от холодного пуска аппаратуры - Козырек К-7
- Комплект для крепления на опоры Ø от 40 до 190 мм, □ от 50 до 150 мм

Подключение изделия:

1. Заземлить изделие при помощи болта заземления (БЗ) (рис.1).
2. Подключить IP-устройства к БЗП-ЕП4х2 кабелями UTP кат.5е (обжимка кабелей производится по стандарту TIA/EIA 568B, 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 SFP (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 БЗП-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	4 шт.
- консольный порт	1 шт.
2. PoE:	
- по стандарту PoE IEEE 802.3af/at	6 портов
- по стандарту PoE IEEE 802.3af/at/bt	2 порта
- общий бюджет PoE*	230 Вт
3. Питание изделия:	
напряжение питания	230 В AC $\pm 10\%$, 50 Гц
максимальный ток нагрузки	6 А

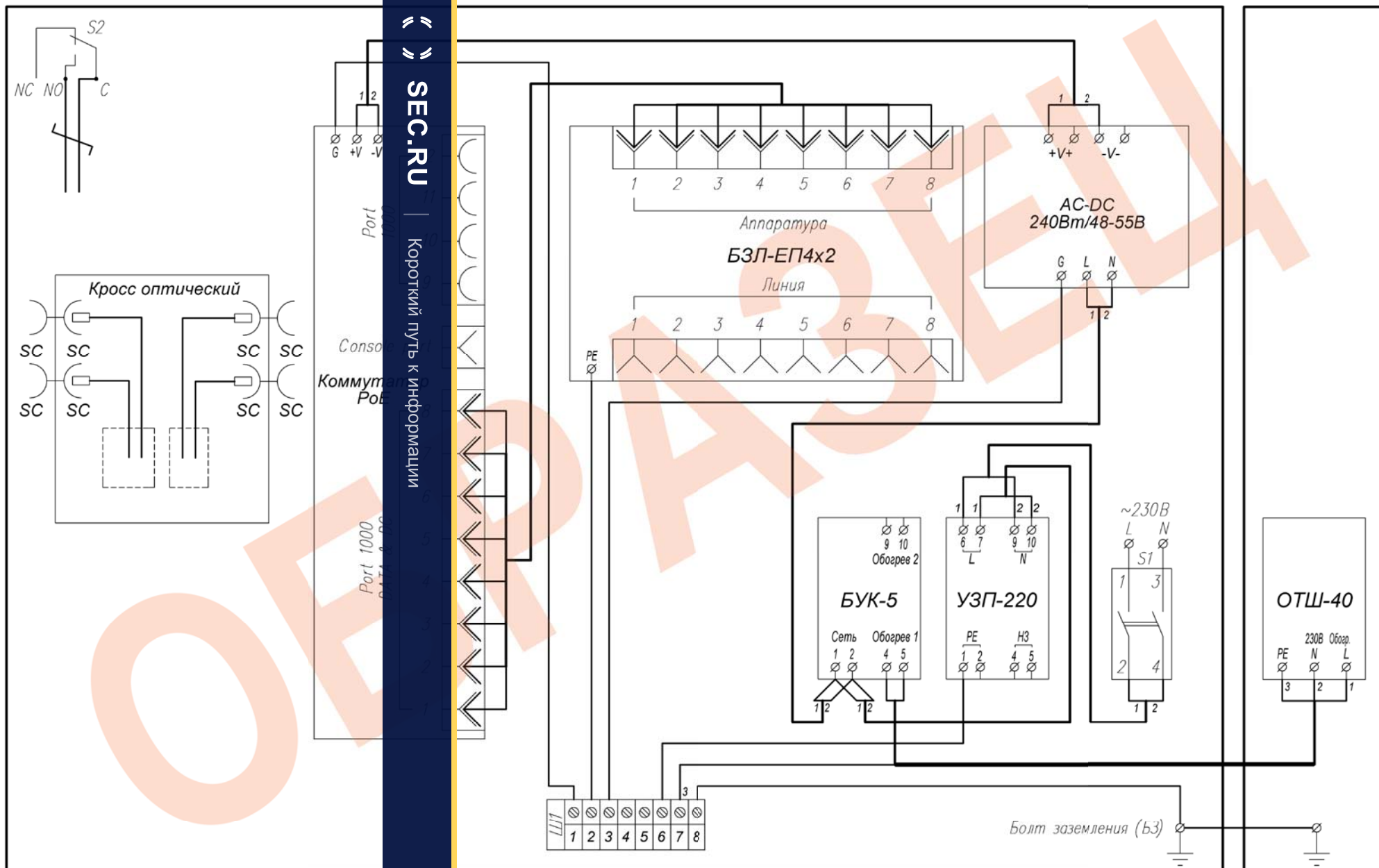


Рис.1 Схема электрическая принципиальная