

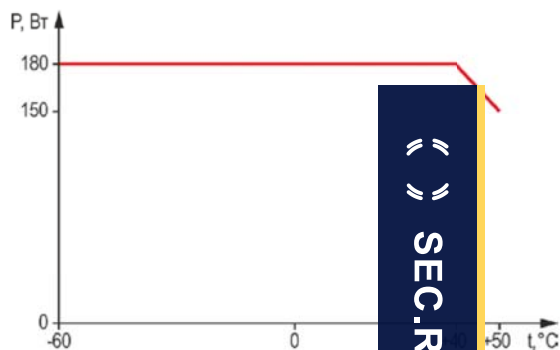
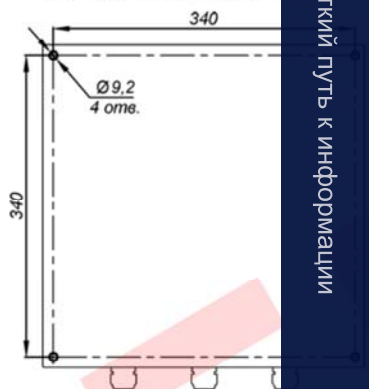


Рис.3 График зависимости бюджета мощности от температуры эксплуатации

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, лит. 3, ООО «Тахион-Климат»
Тел: (812) 327-12-47, (800) 222-44-62 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

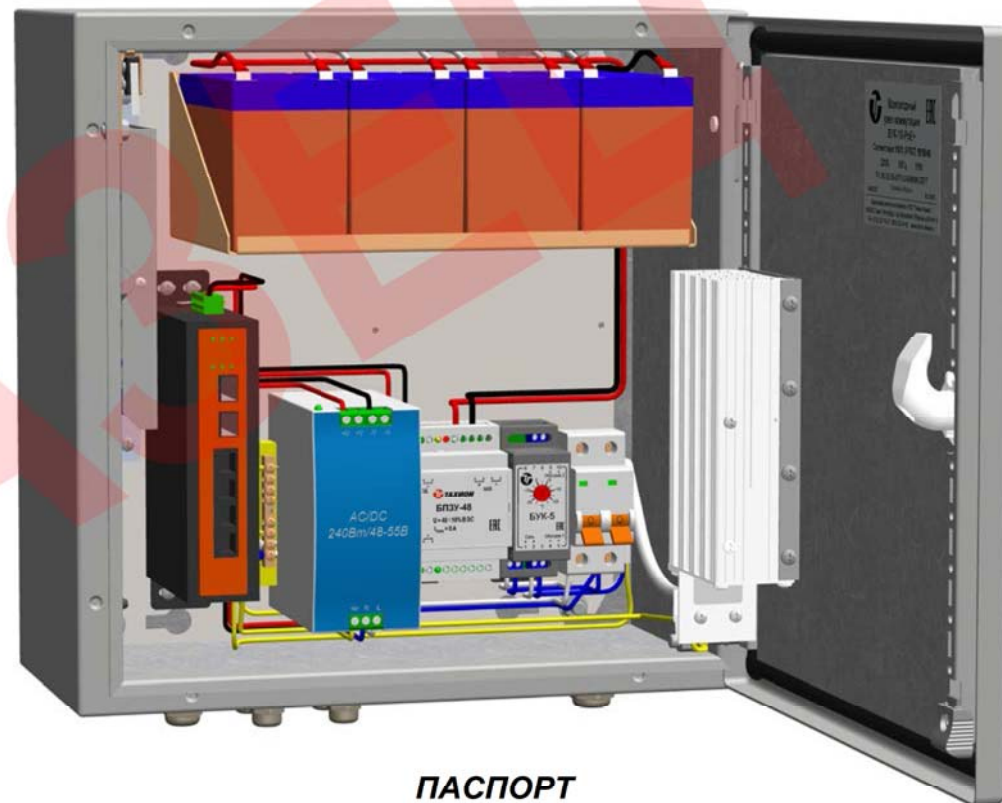
Адрес в Интернете: www.tahion-climate.ru

climate@tahion-climate.ru



Всепогодный узел коммутации

ВУК-34У-РoE+ P2



ПАСПОРТ
ИМПФ.422412.076-02 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

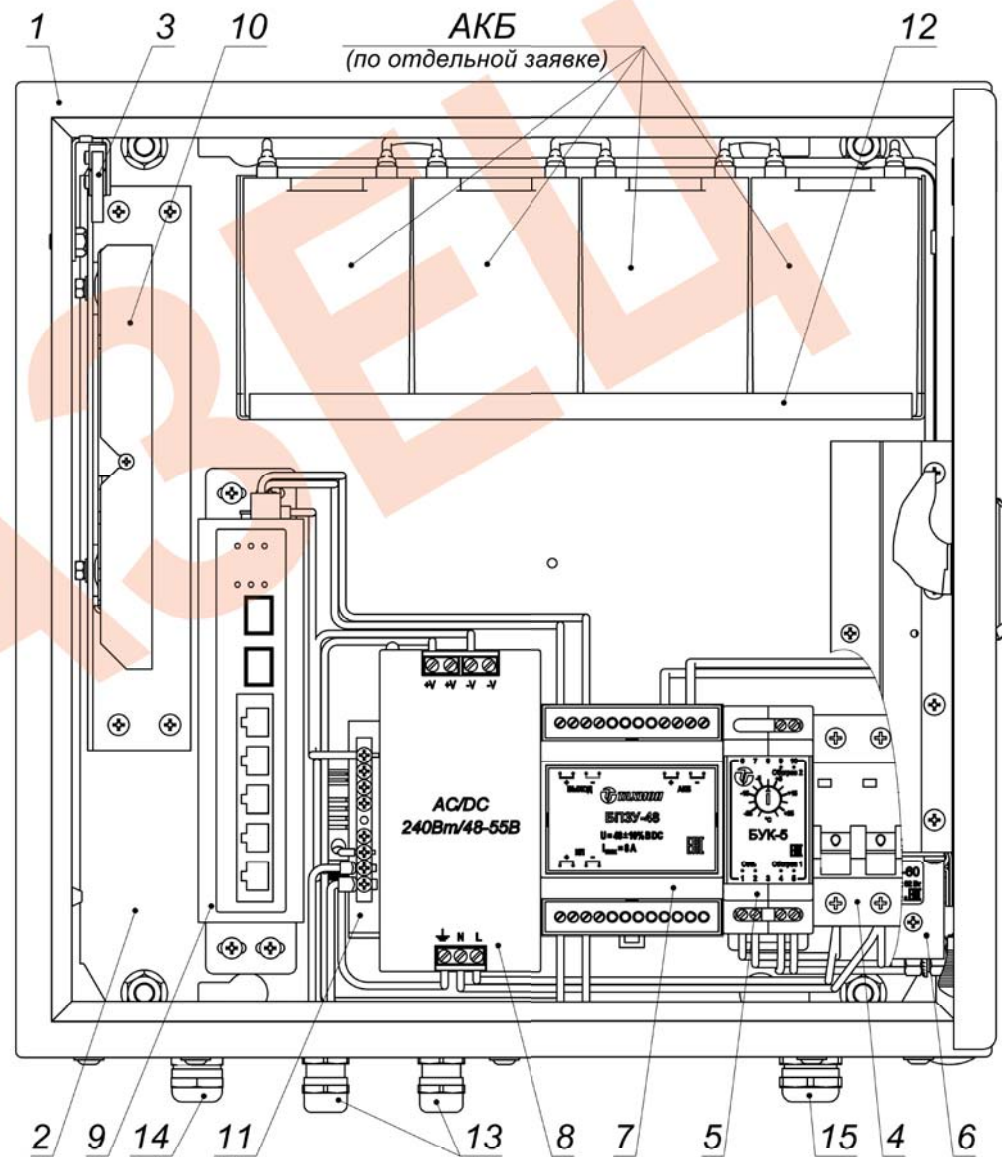


Рис.2 Устройство всепогодного узла коммутации (дверь открыта на 90°)

7. Диапазон рабочих температур* - 60°C ÷ +50°C
 8. Максимальная потребляемая мощность 260 Вт
 9. Материалы и поверхности изделия:
 - корпус (дверь) листовая сталь 1,25(1,5) мм, грунтовка, порошковое покрытие
 - панель монтажная листовая сталь 2 мм, оцинкованная
 10. Габаритные размеры (без кабельных вводов) 380 x 380 x 210 мм
 11. Вес с упаковкой 16 кг
 *см. график рис.3

Состав изделия:

- | | |
|--|-------|
| 1. Шкаф 380x380x210мм | 1 шт. |
| 2. Монтажная панель | 1 шт. |
| 3. Тамперный контакт (S2) | 1 шт. |
| 4. Выключатель автоматический ВА47-29 2P 6A/4,5кА хар-к C (S1) | 1 шт. |
| 5. Блок управления климатом (БУК-5) | 1 шт. |
| 6. Обогреватель (ОТШ-60) | 1 шт. |
| 7. Блок переключения питания с зарядным устройством БПЗУ-48 | 1 шт. |
| 8. AC/DC преобразователь 230/48-55В**, 240Вт | 1 шт. |
| 9. Управляемый PoE коммутатор 4 порта Eth + 2 порта SFP | 1 шт. |
| 10. Оптический кросс с адаптерами SC-SC (4 шт.) | 1 шт. |
| 11. Шина заземления (Ш1) | 1 шт. |
| 12. Кронштейн для установки АКБ (до 9 А·ч) | 1 шт. |
| 13. Кабельный ввод PG9, Ø кабеля 8-4,5 мм | 4 шт. |
| 14. Кабельный ввод PG11 Ø кабеля 10-6 мм | 2 шт. |
| 15. Кабельный ввод PG13,5, Ø кабеля 12-7 мм | 2 шт. |

**** Не устанавливать напряжение на AC/DC преобразователе выше 52В.**

Приобретаются по отдельной заявке:

- АКБ (4 шт.)
- Комплект для крепления на стену - SFP-модуль - блок для термощафа
- Система защиты от холодного пуска аппаратуры - Козырек
- 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 коммутатору кабельными UTP-кабелями (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. Подключить АКБ к БПЗУ-48 согласно схеме (рис.1).
5. Установить SFP-модуль в соответствующий разъем коммутатора и соединить его с кроссом оптическим патч-кордом.
6. Подключить тамперный контакт S2 к внешнему устройству сигнализации
7. 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:

Всепогодный узел коммутации ВУК-34У-PoE+ P2 (далее изделие) предназначен для обеспечения работы от 1-го до 4-х 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-60, оборудованным встроенным биметаллическим выключателем, ограничивающим температуру поверхности радиатора до +90°C;
- AC/DC преобразователем 230/48-55В, 240Вт;
- блоком переключения питания с зарядным устройством БПЗУ-48, предназначенным для создания системы бесперебойного питания с использованием внешнего источника питания 48 В DC и четырех подключенных последовательно 12 В аккумуляторных батарей (АКБ);
- кронштейном для установки АКБ (до 9 А·ч);
- 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-34У-PoE+ P2 | 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
 - порт 1000 Base-X SFP
 - консольный порт
2. PoE:
 - по стандарту PoE IEEE 802.3af/at
 - по стандарту PoE IEEE 802.3af/at/bt
 - общий бюджет PoE*
3. Питание изделия:
 - напряжение питания
 - максимальный ток нагрузки
4. Обогрев:
 - напряжение питания
 - потребляемая мощность
5. Напряжение отсечки АКБ от нагрузки
6. Ёмкость АКБ

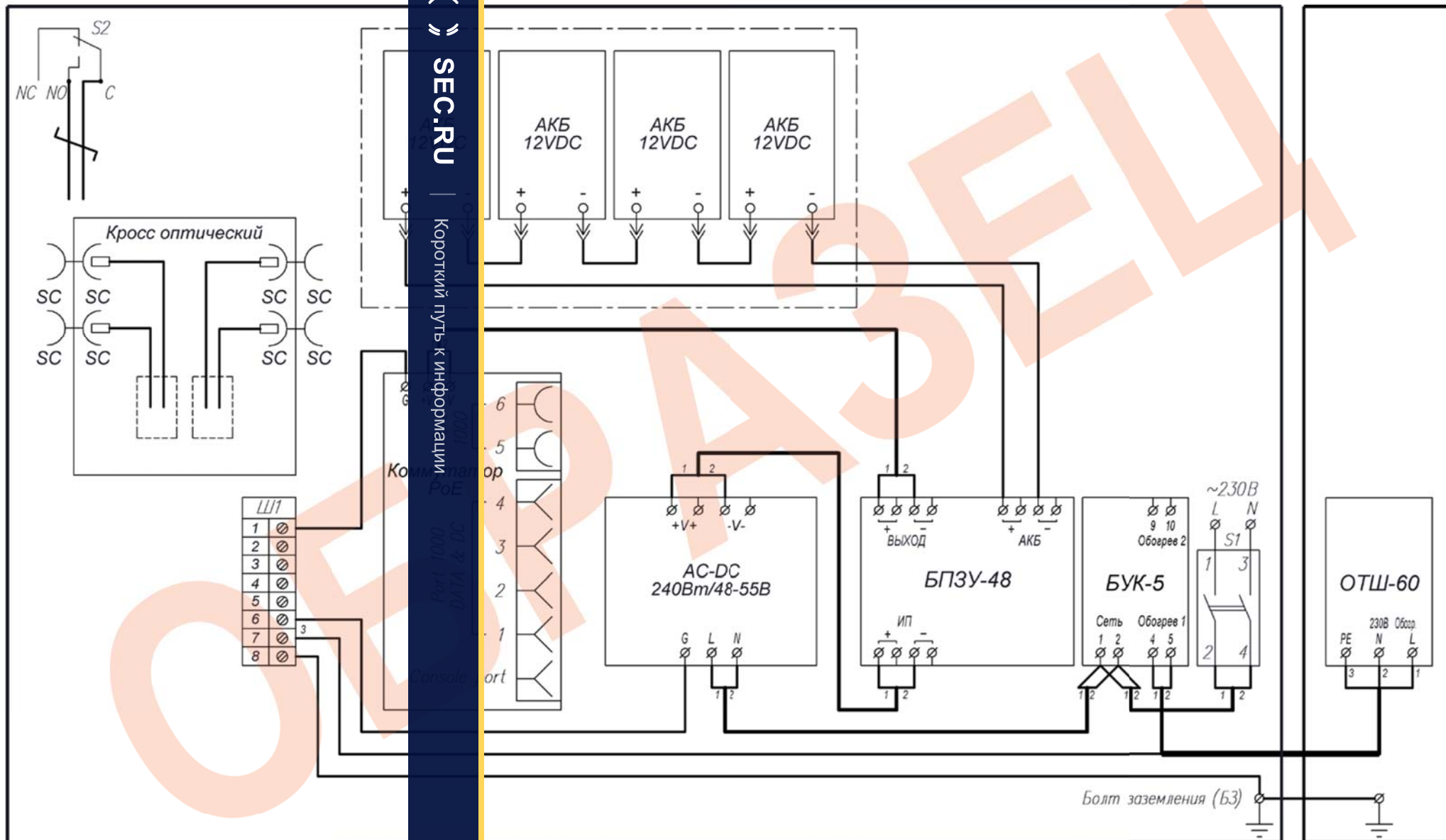


Рис.1 Схема электрическая принципиальная