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 выпуска 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, литера 3, ООО «Тахион-Климат»
Тел: (812) 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

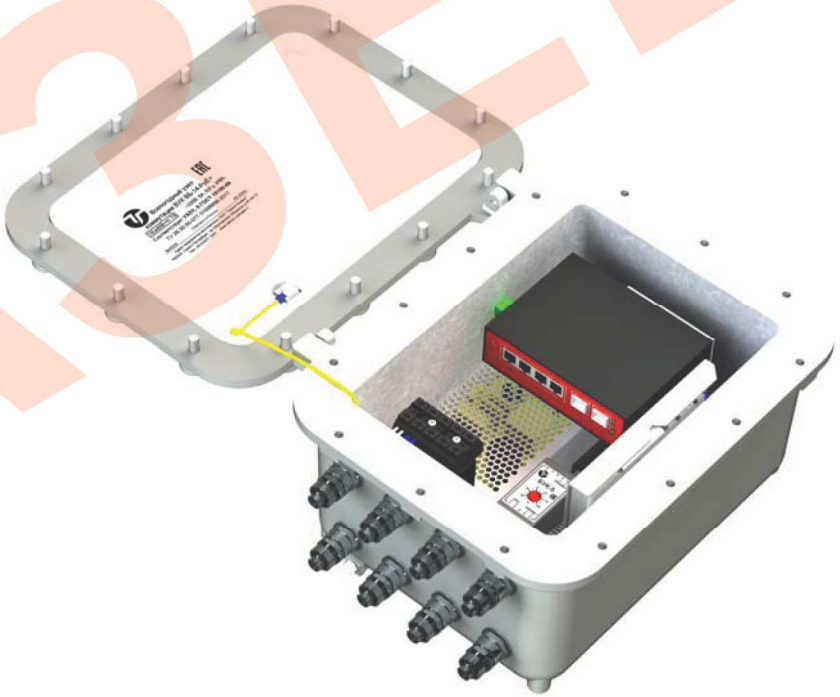
Адрес в Интернете: www.tahion-climate.ru E-mail: climate@tahion-climate.ru

ТАХИОН КЛИМАТ

Всепогодный узел коммутации

ВУК ВБ-14-PoE+

(во взрывобезопасном корпусе ЩОРВ362821 1Ex d IIB+H2 T5 Gb)



ПАСПОРТ

ИМПФ. 463332.060 ПС

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр. Обуховской Обороны 86, литера 3, ООО «Тахион-Климат»
Тел: (812) 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion-climate.ru E-mail: climate@tahion-climate.ru

ОБРАЗЕЦ

6. Затянуть кабельные вводы.

7. Покрыть поверхности фланцев корпуса и крышки силиконовой смазкой ПГ-СМАЗКА (SB0005-01) из комплекта поставки, для обеспечения пылевлагозащиты IP66, закрыть крышку, закрутить 14 болтов М8.

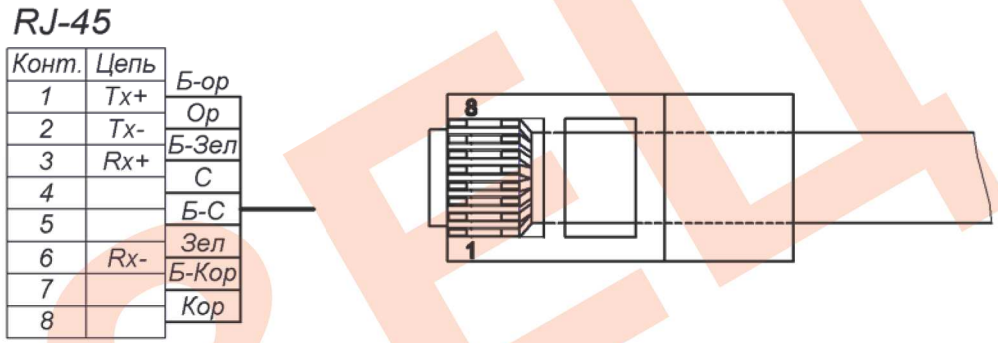


Рис. 3 Обжимка вилки RJ45 на кабель кат.5е

ОБРАЗЕЦ

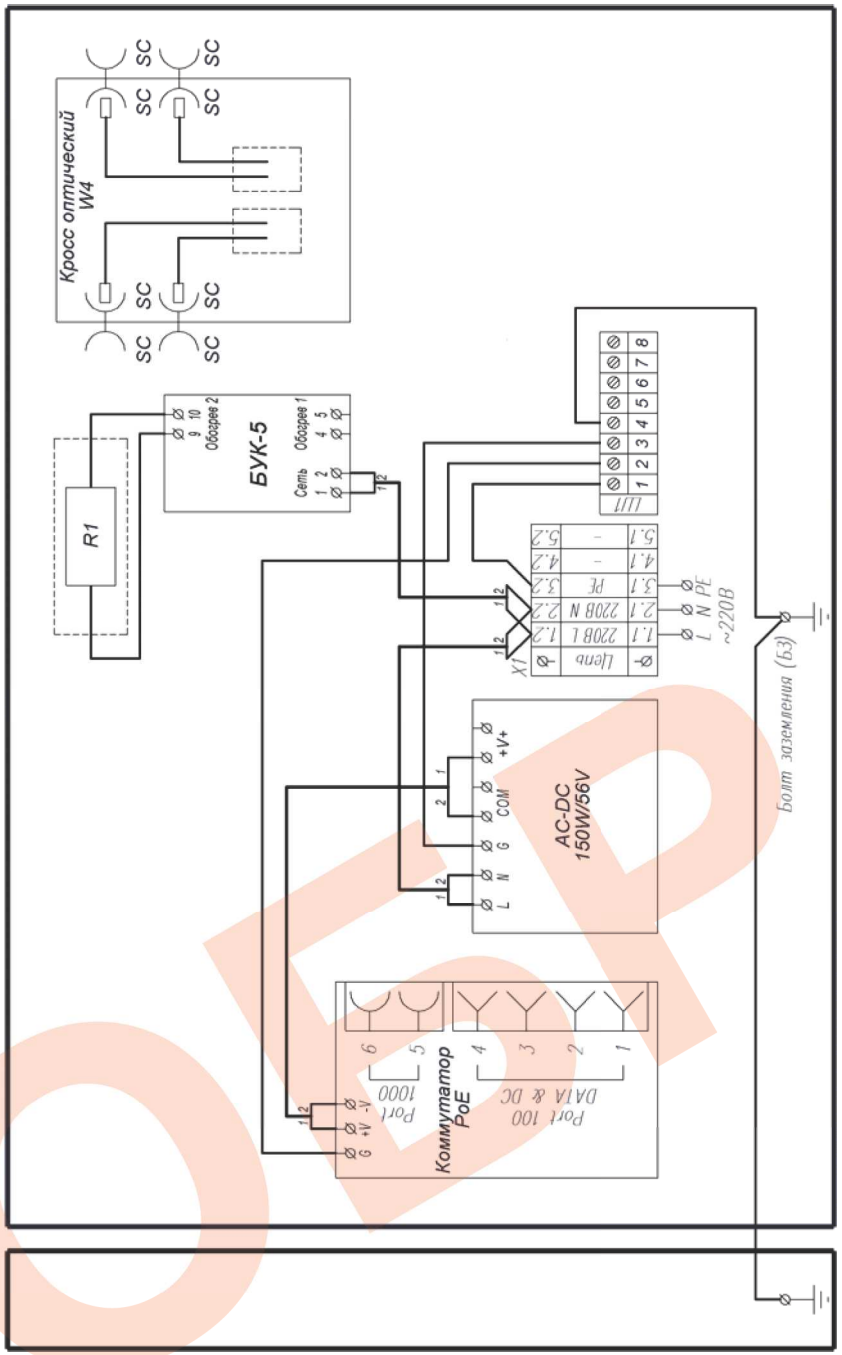


Рис.2 Схема электрическая принципиальная

Назначение:

Всепогодный узел коммутации ВУК ВБ-14-PoE+ (далее изделие) предназначен для обеспечения работы от 1-й до 4-х IP-видеокамер или других устройств с питанием по технологии PoE/PoE+, организации группового канала передачи данных по волоконно-оптической сети, а также поддержания заданного температурного режима при эксплуатации задействованного оборудования и защиты его от воздействия окружающей среды (влаги и отрицательных температур) во взрывоопасных зонах 1 и 2 (при классификации по зональному принципу) или взрывоопасных зонах классов В-1, В-1а, В-1г, где возможно образование взрывоопасных газовых смесей категорий IIA, IIB групп Т1÷Т5 в соответствии с главой 7.3 «Правил устройства электроустановок».

Конструктивно изделие выполнено в корпусе из коррозионностойкого модифицированного алюминиево-кремниевого сплава, устойчивого к солевому туману и другим химическим веществам, в том числе устойчивого к парам сероводорода и соляной кислоты, к солевым и кислым рудничным водам, фрикционно искробезопасный (полимерно-эпоксидное окрашивание с антистатическим свойством, фрикционно искробезопасное, устойчивое к рабочим средам и ионизирующему излучению, RAL 7035). В изделии установлены 4 гермоввода (латунь никелированная).

Изделие оборудовано - блоком управления климатом (БУК-5), предназначенным для управление обогревом.

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

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

Климатическое исполнение изделия соответствует **УХЛ1, 5 ГОСТ 15150-69**. Степень защиты **IP66**.

Общие указания:

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

Комплект поставки:

1. ВУК ВБ-14-PoE+ ..... 1 шт.
2. Силиконовая смазка ПГ-СМАЗКА (SB0005-01) ..... 100 г.
3. Паспорт ..... 1 шт.
4. Сертификат на корпус ЩОРВ362821 ..... 1 шт.
5. Паспорт на корпус ЩОРВ362821 ..... 1 шт.
6. Ключ шестигранный Г-образный 6мм ..... 1 шт.
7. Упаковочная тара ..... 1 шт.

Приобретается по отдельной заявке:

- Комплект для крепления изделия на опоры Ø = 50 ÷ 150мм, ☐ = 40 ÷ 190мм

Основные технические характеристики:

1. Питание изделия:
   напряжение питания ..... 220 В АС ±10%
   максимальный ток нагрузки ..... 6 А
2. Обогрев:
   напряжение питания ..... 220 В АС ±10%
   потребляемая мощность ..... 40 Вт
3. Диапазон рабочих температур ..... - 60°С ÷ +50°С

ОБРАЗЕЦ

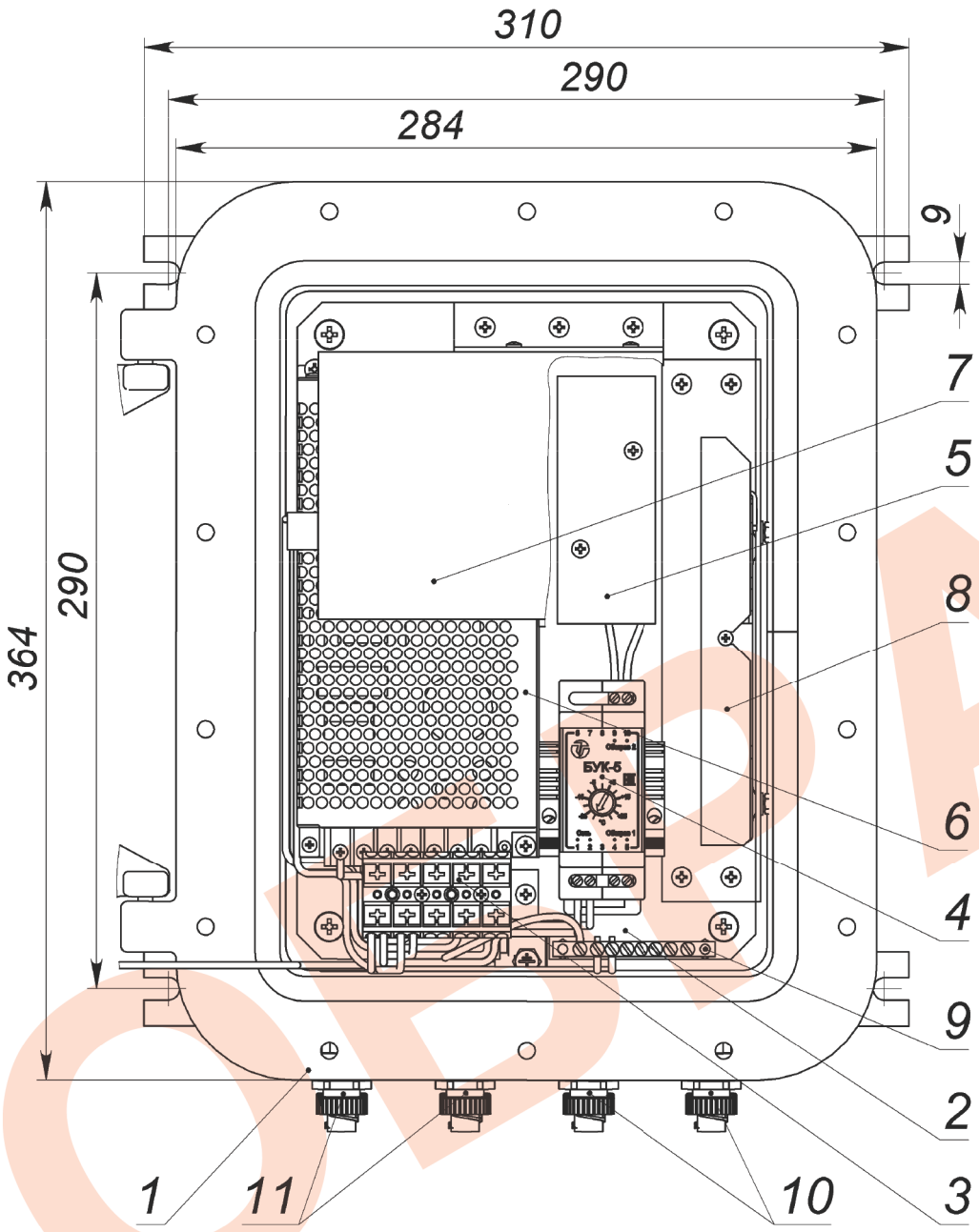


Рис.1 Устройство и габаритно-установочные размеры ВУК ВБ-14-PoE+ (крышка не показана)

4. Интерфейсы:
   - порт 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ ..... 4шт.
   - порт 1000 Base-X SFP ..... 2шт.
5. Питание подключаемых видеокамер/устройств ..... PoE IEEE 802.3af/ PoE IEEE 802.3at
6. Максимальная мощность, подключаемых видеокамер/устройств, не более, W:
   - по стандарту PoE IEEE 802.3af 4x15
   - по стандарту PoE IEEE 802.3at 4x30
   -общий бюджет PoE 120
7. Максимальная потребляемая мощность 170Вт
8. Габаритные размеры (без гермовводов) ..... 364 x 284 x 215 мм
9. Вес с упаковкой ..... 20 кг

Состав изделия:

1. Корпус ЩОРВ362821 (364x284x215мм) ..... 1 шт.
2. Панель монтажная ..... 1 шт.
3. Клеммная колодка (X1) (S провода до 4 мм²) ..... 1 шт.
4. Блок управления климатом БУК-5 ..... 1 шт.
5. Обогреватель (R1) ..... 1 шт.
6. AC/DC преобразователь 220/56В, 150Вт ..... 1 шт.
7. Неуправляемый коммутатор WiTek 4 порта Eth + 2 порта SFP Wi-PS306GF-I ..... 1 шт.
8. Оптический кросс W4 (или аналогичный) с адаптерами SC-SC (4 шт) ..... 1 шт.
9. Шина заземления (Ш1) ..... 1 шт.
10. *Гермоввод FETG1I-12B – Ø кабеля 4-9мм, Øвнутр. металлорукава 12мм ..... 4 шт.
11. *Гермоввод FETG1I-15B – Ø кабеля 6-12мм, Øвнутр. металлорукава 15мм ..... 4 шт.

*Гермовводы для кабелей другого диаметра, другое количество устанавливаются по отдельной заявке.

Подключение:

Подключение производится в соответствии со схемой электрической принципиальной (рис.2). Для подключения необходимо:

1. Заземлить изделие через болт заземления (БЗ) на внешней боковой поверхности корпуса или любой свободный контакт шины заземления (Ш1).

2. Ввести через кабельные вводы кабели интерфейса IP-камер/устройств, обжать вилки RJ45 на кабели и подключить их к коммутатору. Использовать кабель UTP кат.5е (в комплект поставки не входит; обжимка кабеля производится по стандарту TIA/EIA 568B (рис.3)).

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 термошкаф.

4. Установить SFP-модуль в соответствующий разъем коммутатора и соединить его с кроссом оптическим патч-кордом.

5. Подать напряжение питания 220В АС на контакты 1.1, 2.1 клеммника X1, провод заземления соединить с контактом 3.

ОБРАЗЕЦ