

Всепогодный узел коммутации ВУК-18-РoE+

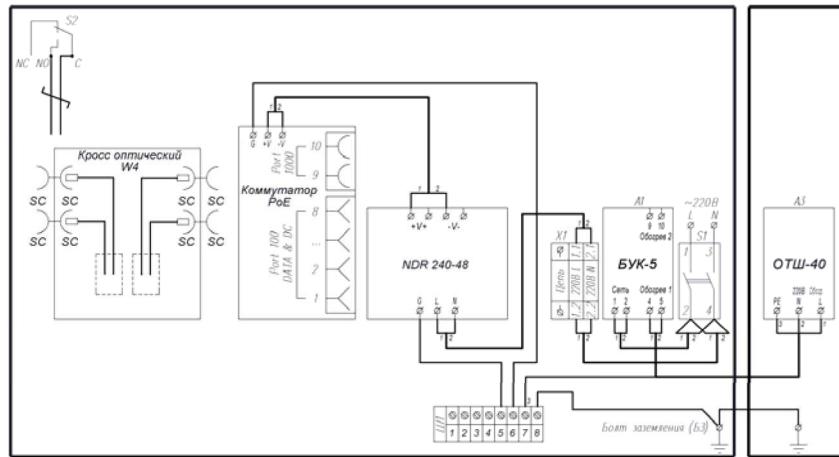
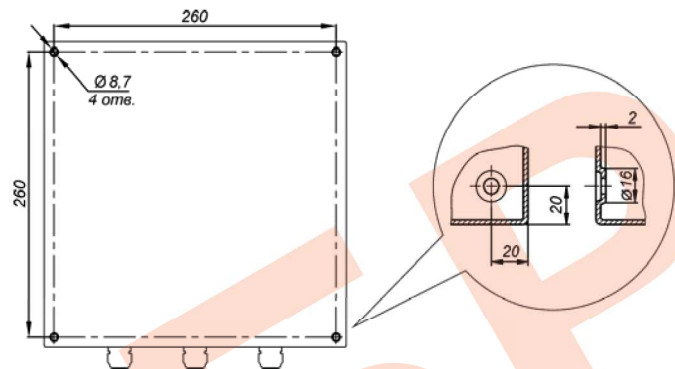


Рис.2 Схема электрическая принципиальная

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 _____

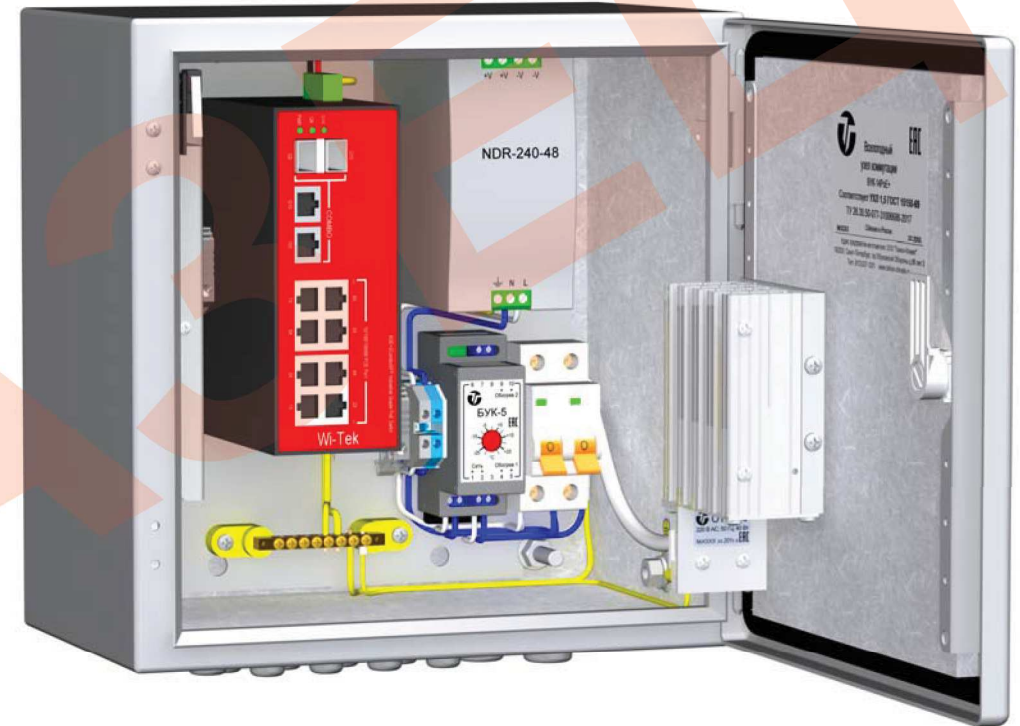
Дата выпуска _____ Представитель ОТК предприятия - изготовителя _____

Дата продажи _____ Отметка торгующей организации _____

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр. Обуховской Обороны 86, 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



ПАСПОРТ

ИМПФ.422412.059-02 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

Назначение:

Всепогодный узел коммутации ВУК-18-PoE+ (далее изделие) предназначен для обеспечения работы от 1-й до 8-и IP-видеокамер 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.

Изделие оборудовано:

- блоком управления климатом (БУК-5), предназначенным для управление обогревом;
- обогревателем термощафов ОТШ-40, оборудованным встроенным биметаллическим выключателем, ограничивающим температуру поверхности радиатора до +90°C;
- 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 УХЛ 1,5 ГОСТ 15150-69. Степень защиты

IP 66.

Общие указания:

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

Комплект поставки:

- | | |
|---------------------------|-------|
| 1. ВУК-18-PoE+ | 1 шт. |
| 2. Ключ | 1 шт. |
| 3. Паспорт | 1 шт. |
| 4. Упаковочная тара | 1 шт. |

Основные технические характеристики:

- | | |
|---|---|
| 1. Питание изделия: | |
| напряжение питания | 220 В AC ±10%, 50 Гц |
| максимальный ток нагрузки | 6 А |
| 2. Обогрев: | |
| напряжение питания | 220 В AC ±10%, 50 Гц |
| потребляемая мощность | 40 Вт |
| 3. Диапазон рабочих температур | - 60°C ÷ +50°C |
| 4. Интерфейсы: | |
| - порт 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ | 8шт. |
| - порт combo 1G/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 | 8x15 |
| - по стандарту PoE IEEE 802.3at | 8x30 |
| -общий бюджет PoE | 240 |
| 7. Максимальная потребляемая мощность | 290Вт |
| 8. Материалы и поверхности изделия: | |
| - корпус(дверь) | листовая сталь 1,25(1,5) мм, грунтовка, порошковое покрытие |
| - панель монтажная | листовая сталь 2 мм, оцинкованная |
| 9. Габаритные размеры (без гермовводов) | 300 x 300 x 210 мм |
| 10. Вес с упаковкой | 11 кг |

Состав изделия:

- | | |
|--|-------|
| 1. Шкаф 300x300x210мм | 1 шт. |
| 2. Монтажная панель | 1 шт. |
| 3. Тамперный контакт (S2) | 1 шт. |
| 4. Выключатель автоматический ВА47-29 2P6A/4,5кА хар-ка С "TDM" (S1) | 1 шт. |
| 5. Блок управления климатом (БУК-5) | 1 шт. |
| 6. Клеммы проходные (X1) (S провода до 6 мм ²) | 2 шт. |
| 7. Обогреватель (ОТШ-40) | 1 шт. |

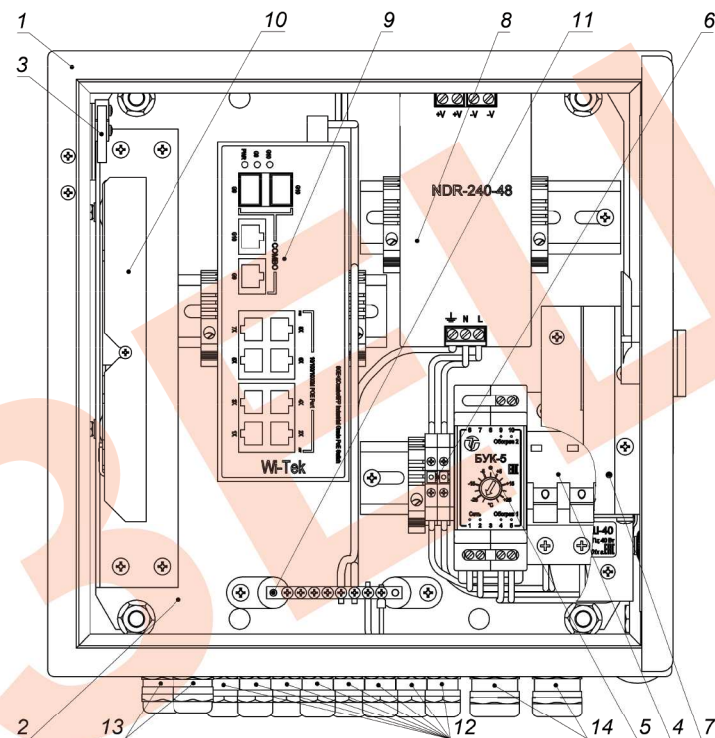


Рис. 1. Устройство термощафа (дверь открыта на 90°)

- | | |
|--|-------|
| 8. AC/DC преобразователь NDR-240-48 MeanWell | 1 шт. |
| 9. Неуправляемый коммутатор Wi-Tek Wi-PS310GF-I 8 Eth+2 Combo 1G/SFP | 1 шт. |
| 10. Оптический кросс W4 (или аналогичный) с адаптерами SC-SC (4 шт) | 1 шт. |
| 11. Шина заземления (Ш1) | 1 шт. |
| 12. Гермоввод PBA9-08, Ø кабеля 4,5-8 мм | 8 шт. |
| 13. Гермоввод PBA11-10, Ø кабеля 6-10 мм | 2 шт. |
| 14. Гермоввод PBA13,5-11, Ø кабеля 7-12 мм | 2 шт. |

Приобретаются по отдельной заявке:

- | | |
|--|-----------------------|
| - Устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) | - SFP-модули |
| - Комплект для крепления на стену | - Замок для термощафа |
| - Система холодного запуска аппаратуры | - Козырек K-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.2).
2. Подключить видеокамеры к коммутатору 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 S1 (сечение подключаемых проводов до 25 мм²), при этом фазный провод (L) соединить с контактом 1, нулевой провод (N) с контактом 3.