

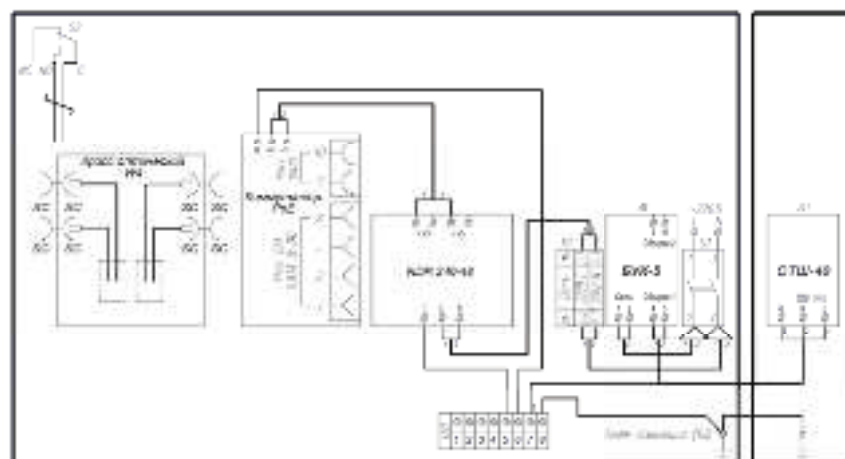
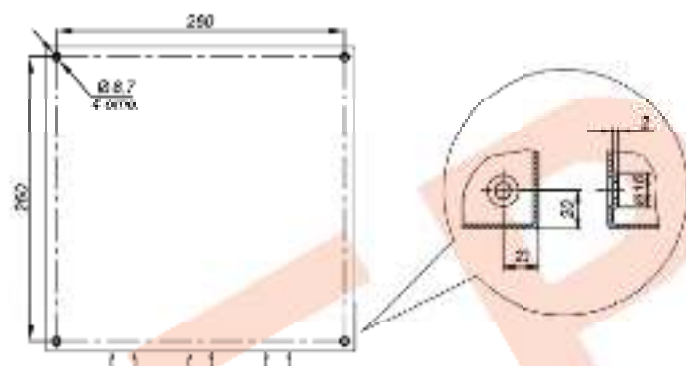


Рис.2 Схема электрическая принципиальная

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 корпуса.

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 покупки в паспорте, гарантийный срок исчисляется с даты производства изделия. Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня выпуска изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Вид изделия: _____

Исполн:

Исполн (подпись): _____

Длина кабеля: _____

Вид кабеля: _____

Длина кабеля: _____

Описание: _____

Адрес производства: 160106, Россия, Санкт-Петербург, Пу. Обуховский 20/20, литер 8, ООО «Техно-Климат»
Тел: (812) 224-4200, факс: (812) 443-10-00, 44-10-01

Адрес в Интернете: www.taxon-climate.ru

Е-mail: climate@taxon-climate.ru



Всепогодный узел коммутации

ВУК-18У-РoE+



ПАСПОРТ

ИМПФ.422412.059-03 ПС



Адрес производства: 160106, Россия, Санкт-Петербург, Пу. Обуховский 20/20, литер 8, ООО «Техно-Климат»
Тел: (812) 224-4200, факс: (812) 443-10-00, 44-10-01

Адрес в Интернете: www.taxon-climate.ru

Е-mail: climate@taxon-climate.ru

Назначение:

Всеполноценный узел коммутации ВУК-18У-Р+Е+ (далее изделие) предназначен для обеспечения работы от 1 до 8 к/Р видеоканалов с питанием по технологии PoE/PoP+, оптимизации группового задания температуры данных данных по волоконно-оптической сети, а также поддержания заданного температурного режима при эксплуатации заданного оборудования.

Изделие оборудовано:

- блоком управления и контроля (БУК-5) предназначенный для управления блоком;
- оборудованием термощифра ОТШ-40, оборудованным встроенным биметаллическим выключателем, ограничивающим температуру поверхности радиатора до +30°C;
- температурным датчиком для оптимизации и предотвращения перегрева;

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-01008998-2017.

По способу защиты от поражения электрическим током изделие соответствует

классу I по ГОСТ 12.2.007.0-76.

Климатическое исполнение изделия соответствует УХЛ 1,5 ГОСТ 15150-69. Степень защиты

IP 66

Общие указания:

Проверить комплектность поставки и наличие штатных торшеской организации в соответствии с паспортом.

Комплект поставки:

1. ВУК-18У-Р+Е+	1 шт.
2. Ключ	1 шт.
3. Паспорт	1 шт.
4. Упаковочная тар	1 шт.

Основные технические характеристики:

1. Питание изделия:	
напряжение питания	220 В AC ±13% 50 Гц
максимальный ток нагрузки	8 А
2. Обогрев:	
напряжение питания	220 В AC ±13% 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	8 шт.
порт 1000 Base-X SFP	4 шт.
5. Питание подключаемых видеоканалов/устройств	PoE IEEE 802.3af PoE IEEE 802.3at
6. Максимальная мощность, подключаемых видеоканалов/устройств, не более, Вт:	
- по стандарту PoE IEEE 802.3af	8x15
- по стандарту PoE IEEE 802.3at	8x30
- общий бюджет PoE	240
7. Максимальная потребляемая мощность	290Вт
8. Материал и покрытия изделия:	
- корпус (дверь)	листовая сталь 1.25(1,5) мм, грунтовка, порошковое покрытие
- панель монтажная	листовая сталь 2 мм, оцинкованная
9. Габаритные размеры (без монтажных)	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. Температурный контакт (S2)	1 шт.
4. Выключатель автоматический ВА47-29 2P54А, 5кА хар-ка C "1СМ" (S1)	1 шт.
5. Блок управления и контроля (БУК-5)	1 шт.
6. Кнопки проходные (X1) (8 проводов по 6 мм²)	2 шт.
7. Обогреватель (ОТШ-40)	1 шт.

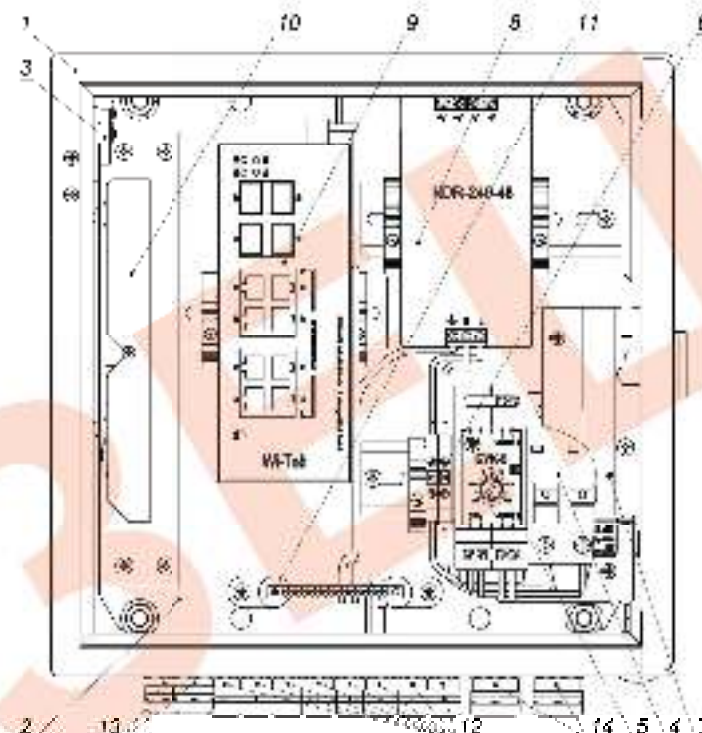


Рис. 1 Устройство термощифра (дверь открыта на 90°)

8. AC/DC преобразователь NDR-240-48 MeanWell	1 шт.
9. Управляемый коммутируемый Wi-Tek W-PM5312G 18 CH+4 SFP	1 шт.
10. Оптический кросс W4 (или аналогичный) с адаптерами SC-SC (4 шт.)	1 шт.
11. Шина заземления (ШЗ)	1 шт.
12. Термощифр, P3A9 38, Ø кабеля 4,5-8 мм	8 шт.
13. Термощифр, P3A11 10, Ø кабеля 6-10 мм	2 шт.
14. Термощифр, P3A13 5-11, Ø кабеля 7-12 мм	2 шт.

Приобретаются по отдельной заявке:

- Устройство защиты от lightning-перенапряжений (УЗЛП)	- SFP-модули
- Комплект для крепления на стену	- Замок для термощифра
- Система холодного запущения аппаратуры	- Косырек K-7
- Комплект для крепления на стойку 19" 40 до 180мм, 19" 50 до 150мм	

Подключение изделия:

- Заземлить изделие при помощи болта заземления (B3) (рис.2).
- Подключить видеоканалы к коммутатору кабелями UTP cat.5e (абонимка кабелей производится по стандарту TIA/EIA 568B, в комплект поставки не входят).
- Произвести монтаж оптических кабелей для чего:
 - снять оптический кросс, установленный на прошлой ступени,
 - закрыть оптический кабель в кроссе, сделать оптический кабель с штырьками, входящими в состав кросса, после чего установить кросс с кронштейном обратно в термощифр.
- Установить SFP-модуль в соответствующий разъем коммутатора и соединить его с кроссом оптическими кабелями.
- Подключить температурный контакт S2 к внешнему устройству сигнализации.
- Подключить кабель питания к выходу автоматического питания S1 (сечение подключаемых проводов до 25 мм²), при этом фазный провод (L) соединить с контактом 1, нулевой провод (N) с контактом 3.