

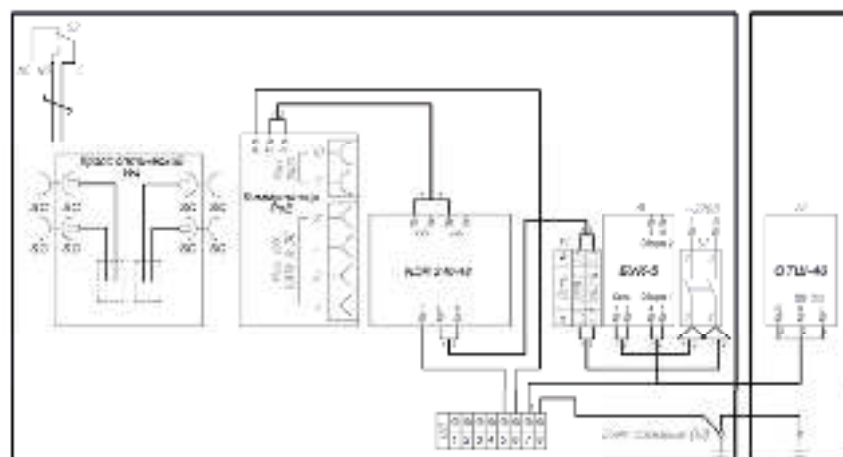
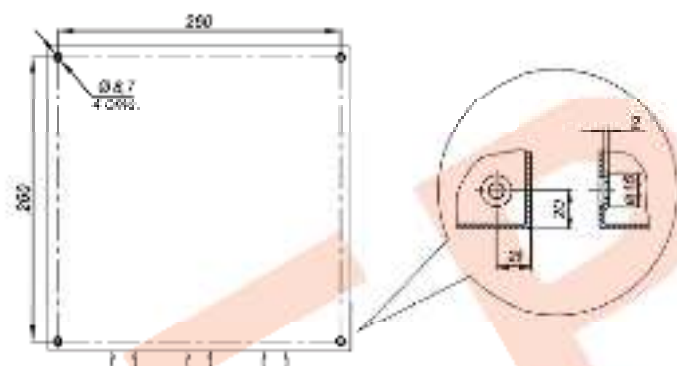


Рис.2 Схема электрическая принципиальная

Внимание!

Температура обогревателя во время работы повышается до 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 продажи в паспорте, гарантийный срок исчисляется с даты производства изделия. Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня выпуска изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Вид изделия: _____

Исполн:

Исполн: _____

Длина кабеля: _____

Длина кабеля: _____

Длина кабеля: _____

Длина кабеля: _____

Адрес: Республика Беларусь, 192126, Минск, Савинское шоссе, д. 10, корпус 1, ООО «Технион-Климат»
Тел: (017) 227-1201, факс: (017) 227-1202, e-mail: info@taxion-climate.ru

Адрес в Интернете: www.taxion-climate.ru

E-mail: climate@taxion-climate.ru

ТАХИОН
КЛИМАТ

Всепогодный узел коммутации

ВУК-18-РoE+



ПАСПОРТ

ИМПФ.422412.059-02 ПС

EAC

Адрес: Республика Беларусь, 192126, Минск, Савинское шоссе, д. 10, корпус 1, ООО «Технион-Климат»
Тел: (017) 227-1201, факс: (017) 227-1202, e-mail: info@taxion-climate.ru

Адрес в Интернете: www.taxion-climate.ru

E-mail: climate@taxion-climate.ru

Назначение:

Всеполноценный узел коммутации ВУК-18-РoE+ (далее изделие) предназначен для обеспечения работы от 1 до 8 IP видеоканалов с питанием по технологии PoE/PoE+, организации группового канала передачи 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 оборотом;
- обогревателем термощкафа ОТС-40, оборудованным встроенным биметаллическим выключателем, ограничивающим температуру поверхности радиатора до +30°C;
- температурным контактом для сигнализации о несанкционированном доступе.

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

По способу защиты человека от поражения электрическим током изделие соответствует

классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

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

IP 66.

Общие указания:

Проверить комплектность поставки и наличие штатных торшашей организации в паспорте.

Комплект поставки:

1. ВУК-18-РoE+	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 ±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 канала 1 GbEPP	2 шт.
5. Питание подключаемых видеоканалов/устройств	РoE IEEE 802.3af РoE 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	290 Вт
8. Материал и поверхность изделия:	
- корпус(двери):	листовая сталь 1.25(1,5) мм, грунтовка, порошковое покрытие
- панель монтажная:	листовая сталь 2 мм, оцинкованная
9. Габаритные размеры (без торшашей)	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 2P5A/0,5кА хар-ка С *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 (ОТС-40)	1 шт.

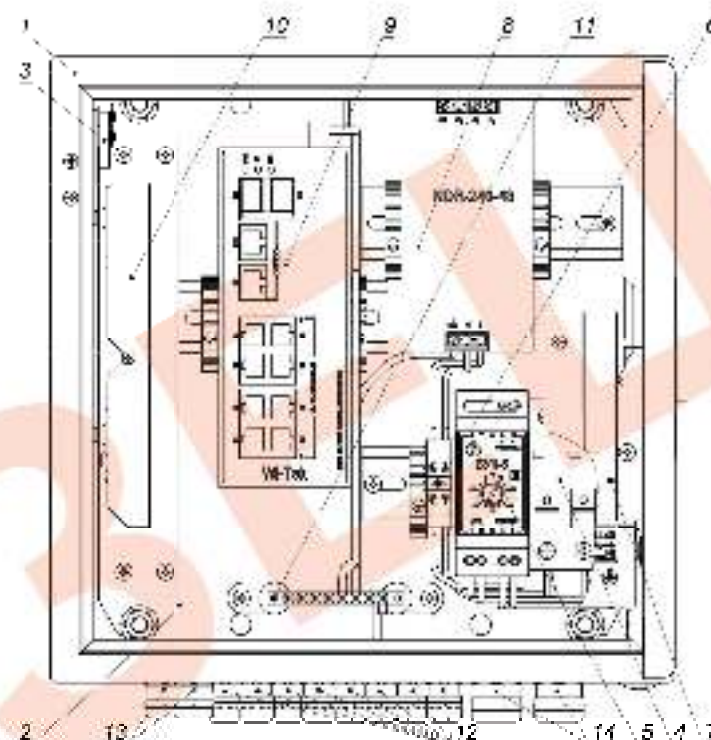


Рис. 1. Устройство термощкафа (дверь открыта на 90°)

8. AC/DC преобразователь NDR-240-48 MeanWell	1 шт.
9. Неуправляемый коммутатор Wi Tek Wi PS310GPIB DII+2 Combo 1G/SFP	1 шт.
10. Оптический кросс W4 (или аналогичный) с адаптерами SC-SC (4 шт.)	1 шт.
11. Шина заземления (ШЗ)	1 шт.
12. Горюсвод, PBA9-30, Ø кабеля 4,5-9 мм	8 шт.
13. Горюсвод, PBA11-10, Ø кабеля 6-10 мм	2 шт.
14. Горюсвод, PBA13-6-11, Ø кабеля 7-12 мм	2 шт.

Приобретаются по отдельной заявке:

- Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП)	- SFP-модули
- Комплект для крепления на стену	- Замок для термощкафа
- Система холодного запирания аппаратуры	- Косырек К-7
- Комплект для крепления на стойку Ø от 40 до 180мм □ от 50 до 150мм	

Подключение изделия:

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