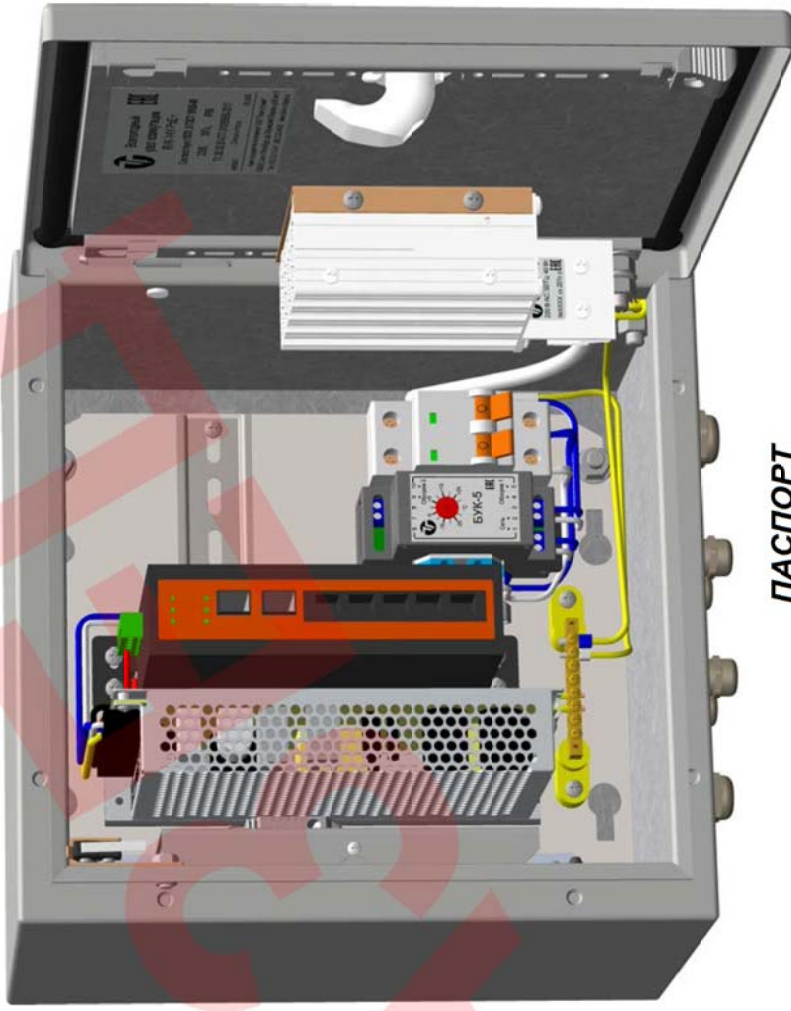


Всепогодный узел коммутации

ВУК-14У-РоЕ+



ПАСПОРТ

ИМПФ.4.22412.074-02 ПС

ЕАС

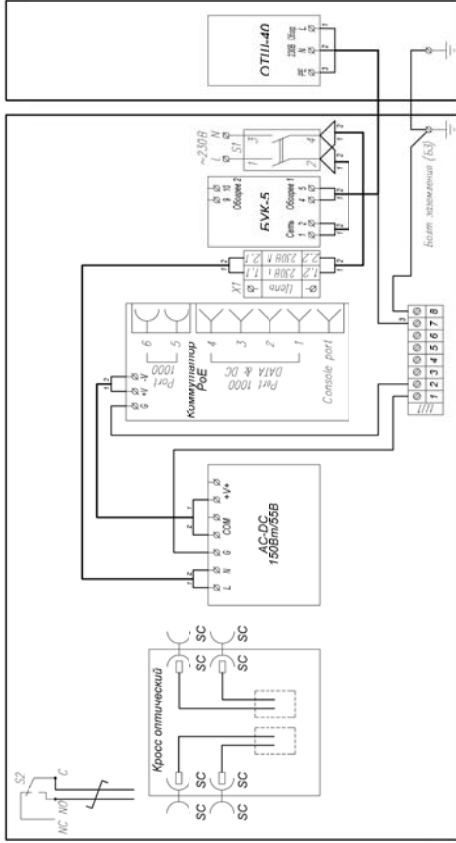
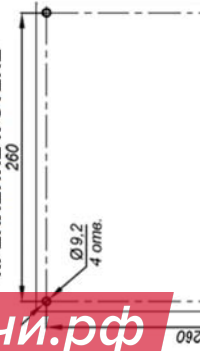


Рис.2 Схема электрическая принципиальная

Внимание! Температура обогревателя во время работы превышает 70°С, 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 торговой организации _____

Назначение:

Всеполнодный узел коммутации ВУК-14У-РоЕ+ (далее изделие) предназначен для обеспечения работы от 1-го до 4-х оконечных IP-устройств с питанием по технологии РоЕ (IEEE 802.3af/at/bt), организации мультиплексного 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 ОТС-40, оборудованным встроенным биметаллическим выключателем, ограничивающим температуру поверхности радиатора до +90°С;
- 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 изделия 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-14У-РоЕ+ 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 4 шт.
 - порт 1000 Base-X SFP 2 шт.
 - консольный порт 1 шт.
 2. РоЕ:
 - по стандарту PoE IEEE 802.3af/at 2 порта
 - по стандарту PoE IEEE 802.3af/at/bt 2 порта
 - общий бюджет PoE 140 Вт
 3. Питание:
 - напряжение питания 230 В AC ±10%, 50 Гц
 - максимальный ток нагрузки 6 А
 4. Обогрев:
 - напряжение питания 230 В AC ±10%, 50 Гц
 - потребляемая мощность 40 Вт
 5. Диапазон рабочих температур* -60°С ÷ +50°С
 6. Максимальная потребляемая мощность 190 Вт
 7. Материалы и поверхности изделия:
 - корпус(дверь) листовая сталь 1,25(1,5) мм, грунтовка, порошковое покрытие
 - панель монтажная листовая сталь 2 мм, оцинкованная
 8. Габаритные размеры (без кабельных вводов) 300 x 300 x 210 мм
 9. Вес с упаковкой 10 кг
- * см. график рис.3

Состав изделия:

1. Шкаф 300x300x210мм 1 шт.
2. Монтажная панель 1 шт.
3. Тамперный контакт (S2) 1 шт.
4. Выключатель автоматический ВА47-29 6А/4,5кА хар-ка С (S1) 1 шт.
5. Блок управления климатом (БУК-5) 1 шт.
6. Клеммы проходные (X1) (S провода до 6 мм²) 2 шт.
7. Обогреватель (ОТС-40) 1 шт.

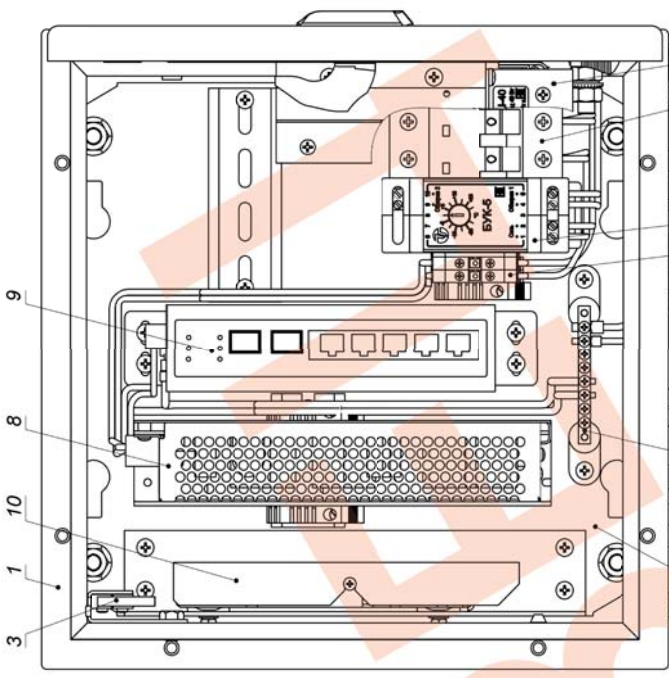


Рис.1 Устройство всеполнодного узла коммутации (дверь открыта на 90°)

8. AC/DC преобразователь 230/55В, 150Вт 1 шт.
9. Управляемый РоЕ 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. Кабельный ввод PG9, Ø кабеля 8-4,5 мм 4 шт.
13. Кабельный ввод PG11, Ø кабеля 10-6 мм 2 шт.
14. Кабельный ввод PG13,5, Ø кабеля 12-7 мм 2 шт.

Приобретаются по отдельной заявке:

- Устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП)
- Комплект для крепления на стену
- Система защиты от холодного пуска аппаратуры
- Комплект для крепления на опоры Ø от 40 до 190мм, □ от 50 до 150мм

- SFP-модули
- Замок для термощафа
- Козырек K-7

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 568В, 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.