ВСЕПОГОДНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ ВУК-34У-PoE+ Р2 У11 У71

Артикул: 58023

101 160 руб 101 160руб.

Категории: Всепогодные узлы коммутации, Оборудование для построения распределенных сетей

Всепогодный узел коммутации **ВУК-34У-PoE+ Р2 У11 У71** предназначен для обеспечения работы от 1-го до 4-х оконечных IP-устройств с питанием по технологии PoE (IEEE 802.3af/at/bt), организации группового канала передачи данных по волоконно-оптической сети, а также поддержания заданного температурного режима при эксплуатации задействованного оборудования.

Изделие оборудовано

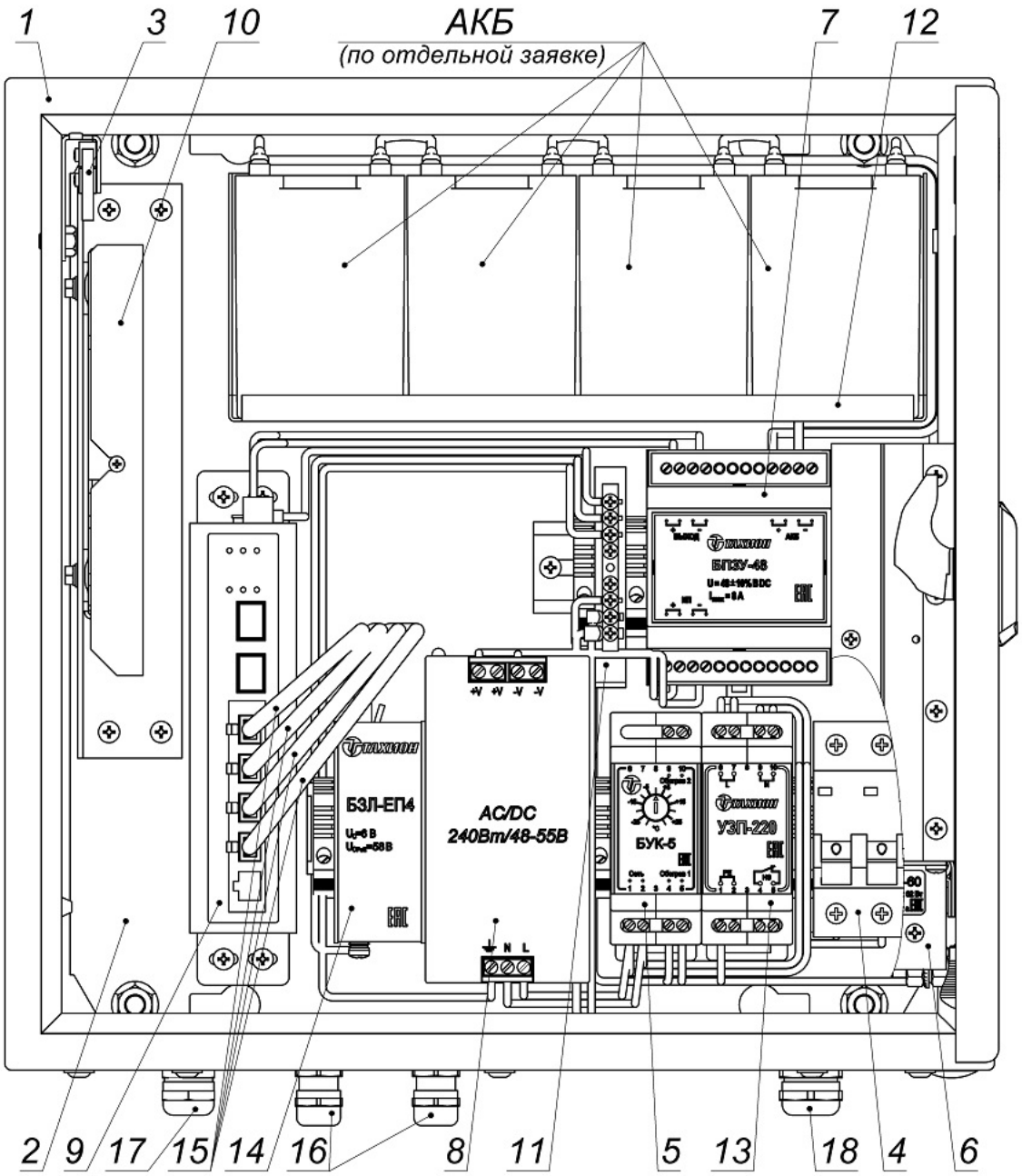
- блоком управления климатом (БУК-5), предназначенным для управление обогревом;
- обогревателем термошкафов ОТШ-60, оборудованным встроенным биметаллическим выключателем, ограничивающим температуру поверхности радиатора до +90°С;
- устройством защиты электропитания УЗП-220, предназначенным для защиты оборудования, подключённого к линиям электропитания переменного тока 230 В, от наведенных напряжений, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий (грозовыми, электростатическими разрядами и т.д);
- AC/DC преобразователем 230/48-55В, 240Вт;
- блоком защиты БЗЛ-ЕП4, предназначенным для защиты от импульсных перенапряжений 4-х портов локальной сети Ethernet 10/100/1000 Base-TX, в том числе, использующих технологию PoE (IEEE 802.3af/at/bt);
- блоком переключения питания с зарядным устройством БПЗУ-48, предназначенным для создания системы бесперебойного питания с использованием внешнего источника питания 48 В DC и четырех подключенных последовательно 12 В аккумуляторных батарей (АКБ);
- кронштейном для установки АКБ (до 9 А·ч);
- 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 15150-69**. Степень защиты **IP 66**.

Состав изделия:

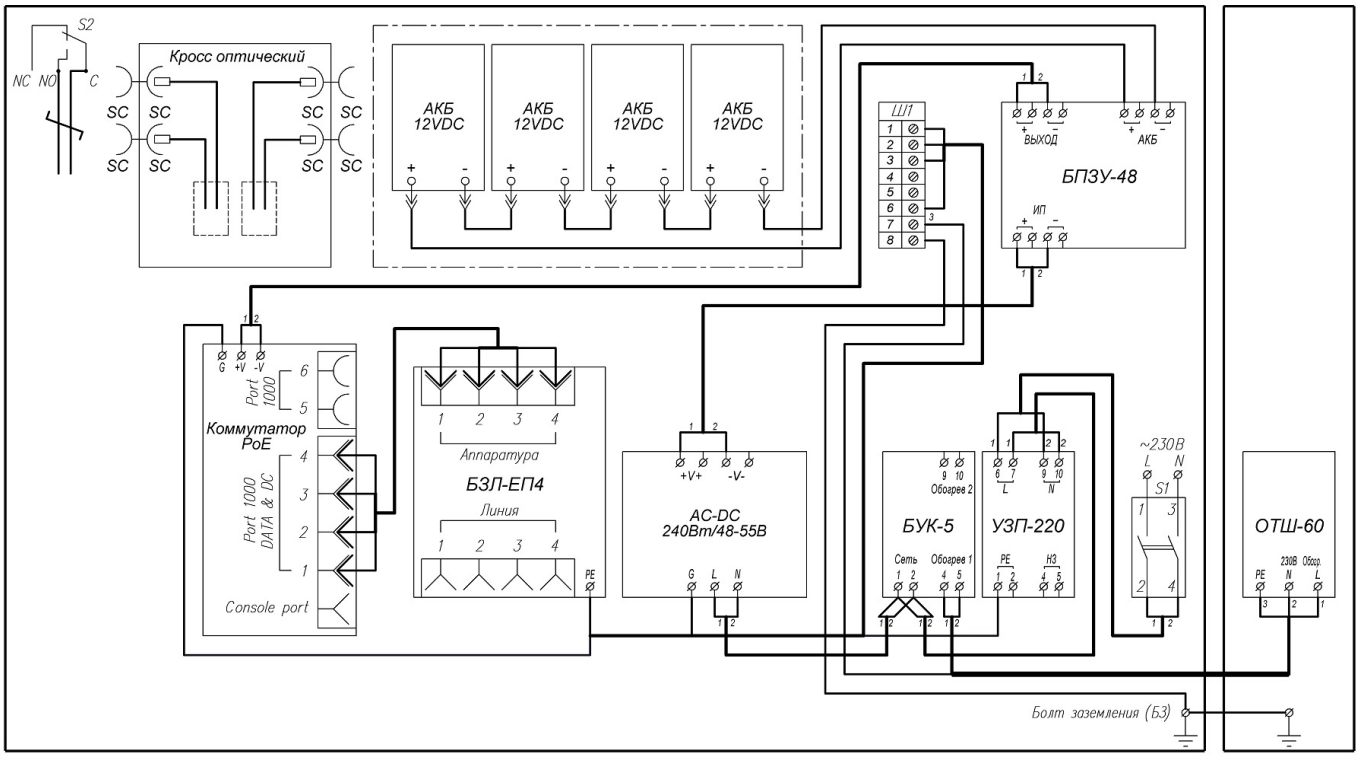


1. Шкаф 380х380х210мм	1шт.
2. Монтажная панель	1шт.
3. Тамперный контакт (S2)	1шт.

4. Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 6А/4,5кА хар-ка С (S1)	1шт.
5. Блок управления климатом (БУК-5)	1шт.
6. Обогреватель (ОТШ-60)	1шт.
7. Блок переключения питания с зарядным устройством БПЗУ-48	1шт.
8. AC/DC преобразователь 230/48-55В**, 240Вт	1 шт.
9. Управляемый PoE коммутатор 4 порта Eth + 2 порта SFP	1шт.
10. Оптический кросс с адаптерами SC-SC (4 шт.)	1шт.
11. Шина заземления (Ш1)	1шт.
12. Кронштейн для установки АКБ (до 9 А·ч)	1шт.
13. Устройство защиты питания 230В (УЗП-220)	1 шт.
14. Блок защиты портов в сети ETHERNET с питанием PoE (БЗЛ-ЕП4)	1 шт.
15. Патч-корд UTP, кат.5е	4 шт.
16. Гермоввод РВА9-08, Ø кабеля 4,5-8 мм	4шт.
17. Гермоввод РВА11-10, Ø кабеля 6-10 мм	2шт.
18. Гермоввод РВА13,5-11, Ø кабеля 7-12 мм	2шт.

**** Не устанавливать напряжение на AC/DC преобразователе выше 52В.**

Схема подключения:


S2
NC NO C
Кросс оптический
SC
АКБ 12VDC
АКБ 12VDC
АКБ 12VDC
АКБ 12VDC
ШЛ
1
2
3
4
5
6
7
8
ВЫХОД
АКБ
БПЗУ-48
ИП
G +V -V
Port 1000
6
5
Коммутатор PoE
4
3
2
1
Port 1000 DATA & DC
Console port
Аппаратура
БЗЛ-ЕП4
Линия
1 2 3 4
PE
+V+ -V-
AC-DC 240Вт/48-55В
G L N
9 10
Обогрев 2
БУК-5
Сеть
Обогрев 1
6 7
L
9 10
N
УЗП-220
PE
НЗ
~230В
L N
S1
1 3
2 4
ОТШ-60
230В Обогр.
PE N L
Болт заземления (БЗ)