ВСЕПОГОДНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ ВУК-34У-РОЕ+ Р2

Артикул: 58022

Технические характеристики:

Основные технические характеристики	Значение
1. Питание изделия:	
- напряжение питания	230 В АС, 50 Гц
- максимальный ток нагрузки	6 А
2. Обогрев:	
- напряжение питания	230 В АС, 50 Гц
- потребляемая мощность	60 Вт
3. Диапазон рабочих температур	- 60 °С ÷ +50 °С
4. Интерфейсы:	
- порт 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE watchdog	4 шт.
- порт 1000 Base-X SFP	2 шт.

Основные технические характеристики	Значение
- общий бюджет PoE*	180 Вт
5. Напряжение отсечки АКБ от нагрузки	38÷41 В DC
6. PoE:	
- по стандарту PoE IEEE 802.3af/at	2 порта
- по стандарту PoE IEEE 802.3af/at/bt	2 порта
- общий бюджет PoE*	180 Вт
7. Максимальная потребляемая мощность	260 Вт
8. Ёмкость АКБ	до 9 А·ч
9. Материалы и поверхности изделия:	
- корпус (дверь)	листовая сталь 1,25 (1,5) мм, грунтовка, порошковое покрытие
- панель монтажная	листовая сталь 2 мм, оцинкованная
10. Габаритные размеры (без гермовводов) ШхВхГ	380х380х210 мм
11. Вес с упаковкой	16 кг

Всепогодный узел коммутации **ВУК-34У-PoE+ Р2** 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

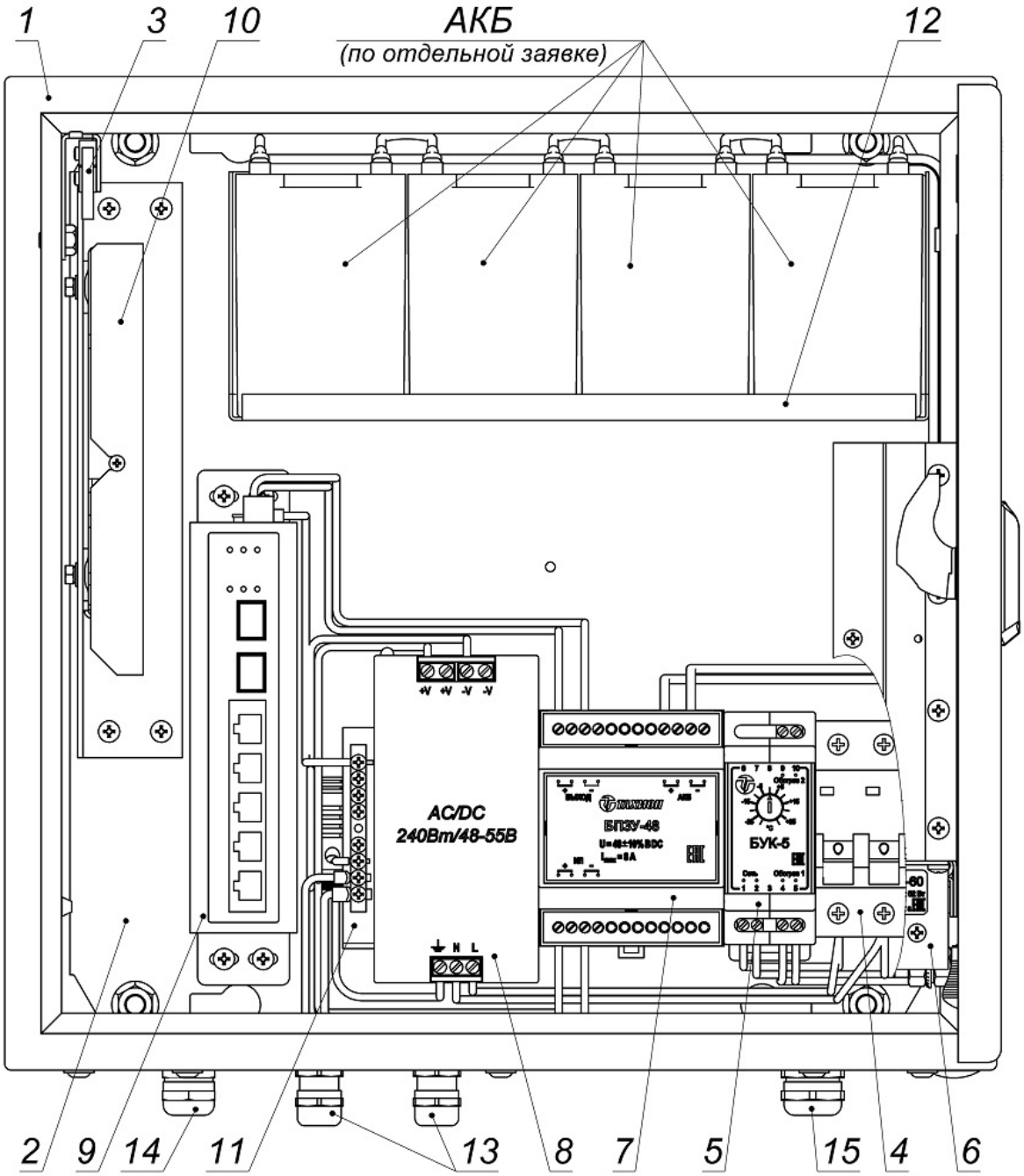
- блоком управления климатом (БУК-5), предназначенным для управление обогревом;
- обогревателем термошкафов ОТШ-60, оборудованным встроенным биметаллическим выключателем, ограничивающим температуру поверхности радиатора до +90°С;
- AC/DC преобразователем 230/48-55В, 240Вт;
- блоком переключения питания 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:

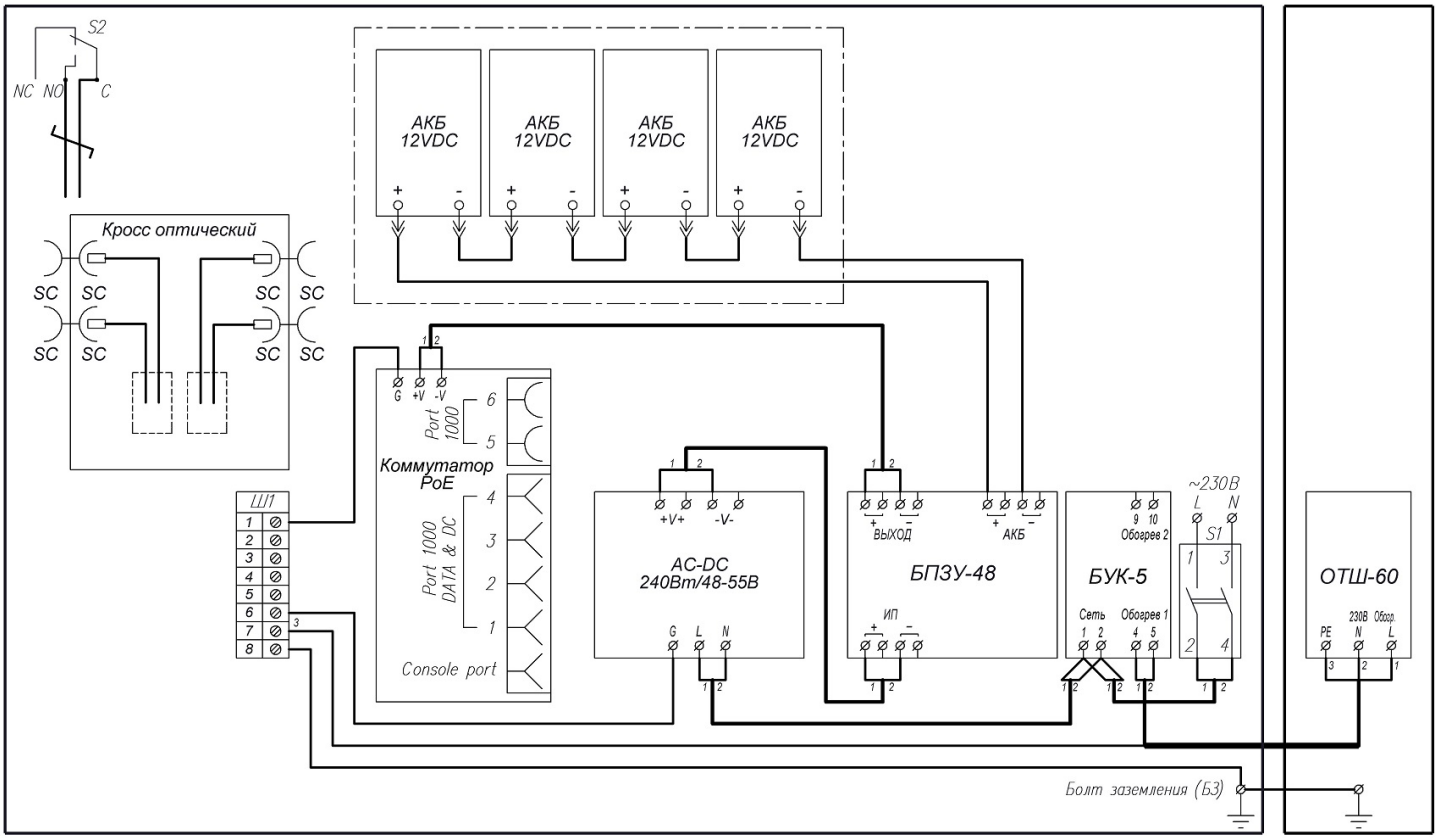


1. Шкаф 380х380х210мм	1шт.
2. Монтажная панель	1шт.
3. Тамперный контакт (S2)	1шт.

4. Выключатель автоматический ВА47-29 2Р6А/4,5кА хар-ка С "TDM" (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. Гермоввод РВА9-08, Ø кабеля 4,5-8 мм	4шт.
14. Гермоввод РВА11-10, Ø кабеля 6-10 мм	2шт.
15. 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
АКБ 12VDC
АКБ 12VDC
АКБ 12VDC
АКБ 12VDC
Кросс оптический
SC SC SC SC
SC SC SC SC
Ш1
1
2
3
4
5
6
7
8
G +V -V
Port 1000
6
5
Коммутатор PoE
Port 1000 DATA & DC
4
3
2
1
Console port
+V+ -V-
AC-DC 240Вт/48-55В
G L N
ВЫХОД
АКБ
ИП
БПЗУ-48
9 10
Обогрев 2
Сеть
Обогрев 1
БУК-5
~230В
L N
S1
ОТШ-60
PE N L
230В Обогр.
Болт заземления (БЗ)