

ВСЕПОГОДНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ ВУКП-58У-РОЕ+ P2 Y11 Y81

Артикул: 58019



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	218 Вт
3. Диапазон рабочих температур	- 40 °С ÷ +50 °С
4. Интерфейсы:	
- порт 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE, watchdog	8 шт.
- порт combo 1G/SFP	2 шт.

Основные технические характеристики	Значение
- консольный порт	1 шт.
5. Напряжение отсечки АКБ от нагрузки	38÷41 В DC
6. Ёмкость АКБ	до 9 А·ч
7. PoE:	
- по стандарту PoE IEEE 802.3af/at	6 портов
- по стандарту PoE IEEE 802.3af/at/bt	2 порта
- общий бюджет PoE	300 Вт
8. Максимальная потребляемая мощность	540 Вт
9. Материалы и поверхности изделия:	
- корпус (дверь)	армированный стекловолокном полиэстер
- панель монтажная	листовая сталь 2 мм, оцинкованная
10. Габаритные размеры (без гермовводов) ШхВхГ	500 x 600 x 230 мм
11. Вес с упаковкой	20 кг

Всепогодный узел коммутации **ВУКП-58У-PoE+ P2 Y11 Y81** предназначен для обеспечения работы от 1-го до 8-и 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 в условиях морского климата, на химических производствах, на автомагистралях, в тоннелях и прочих агрессивных средах. Материал термошкафа – армированный стекловолокном полиэстер, класс ударопрочности IK10.

Изделие оборудовано

- блоком управления климатом (БУК-5), предназначенным для управление обогревом;
- обогревателем термошкафов ОТШ-200, оборудованным встроенным биметаллическим

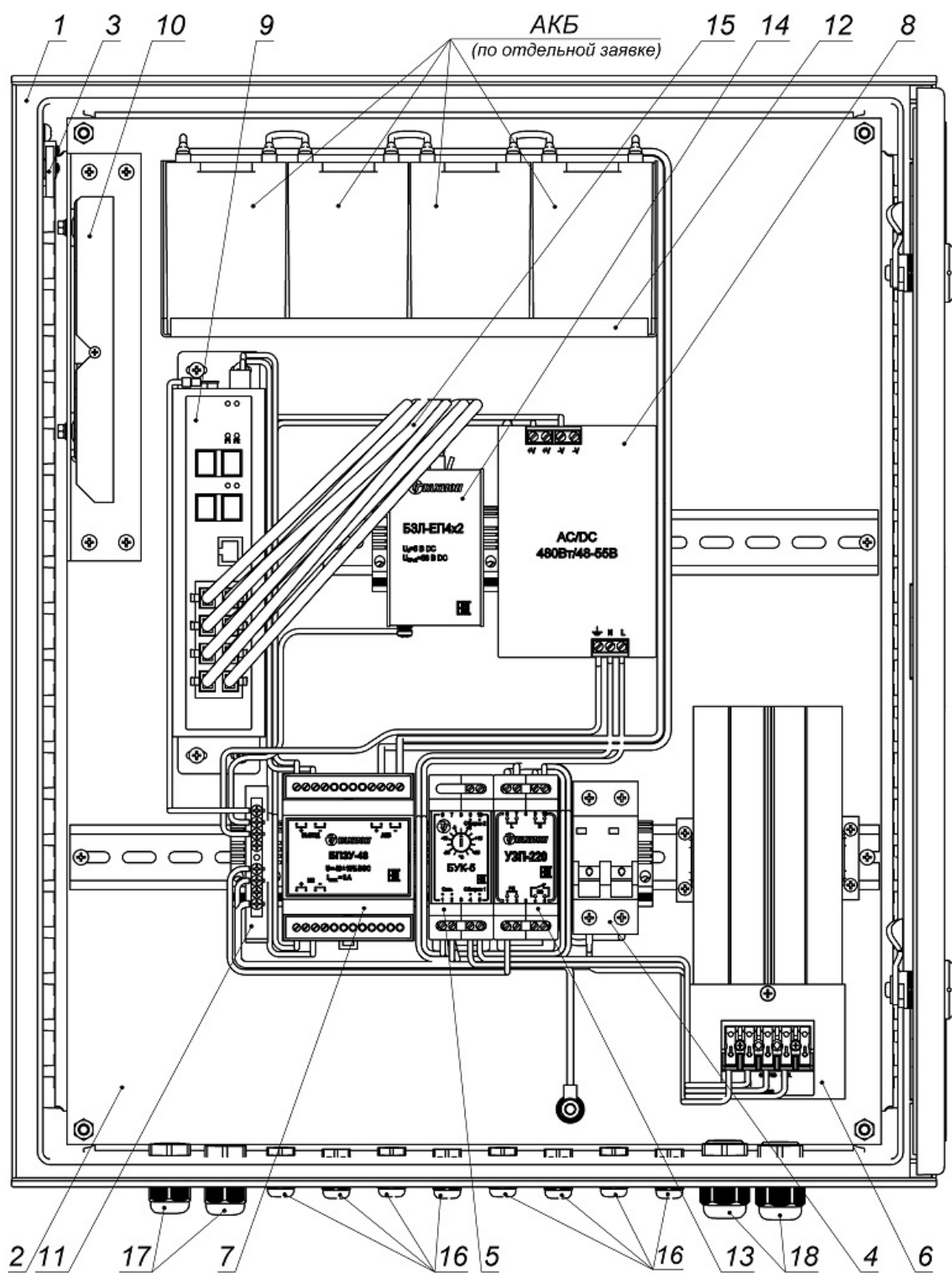
- выключателем, ограничивающим температуру поверхности радиатора до +90°C;
- устройством защиты электропитания УЗП-220 предназначенным для защиты оборудования, подключённого к линиям электропитания переменного тока 220 В, от наведенных напряжений, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий (грозовыми, электростатическими разрядами и т.д);
 - блоком защиты БЗЛ-ЕП4х2, предназначенным для защиты от импульсных перенапряжений 8-и портов локальной сети Ethernet 10/100/1000 Base-TX, в том числе, использующих технологию PoE (IEEE 802.3af/at/bt);
 - AC/DC преобразователем 230/48-55В, 480Вт;
 - 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 500x600x230мм	1шт.
2. Монтажная панель	1шт.
3. Тамперный контакт (S2)	1шт.
4. Выключатель автоматический ВА47-29 2P6A/4,5кА хар-ка С (S1)	1шт.
5. Блок управления климатом (БУК-5)	1шт.
6. Обогреватель ОТШ-200	1шт.
7. Блок переключения питания с зарядным устройством БПЗУ-48	1шт.
8. AC/DC преобразователь 230/48-55В**, 480Вт	1шт.
9. Устройство защиты питания 220В (УЗП-220)	1 шт.
10. Кронштейн для установки АКБ (до 9 А·ч)	1шт.
11. Управляемый PoE коммутатор 8 портов Eth + 4 порта SFP	1шт.
12. Патч-корд UTP, кат.5е	8шт.
13. Оптический кросс с адаптерами SC-SC (4 шт.)	1шт.
14. Шина заземления (Ш1)	1шт.
15. Блок защиты портов в сети ETHERNET с питанием PoE (БЗЛ-ЕП4х2)	1шт.
16. Гермоввод РВА9-08, Ø кабеля 4,5-8 мм	8шт.
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:

