



## **ВСЕПОГОДНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ ВУКП-58-РОЕ+ P2 Y11 Y81**

Артикул: 58024

**164 588 руб 164 588руб.**

---

**Категории:** [Всепогодные узлы](#)  
[коммутации](#), [Оборудование для построения](#)  
[распределенных сетей](#)

Всепогодный узел коммутации **ВУКП-58-РоЕ+ 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**.

### **Узел оборудован**

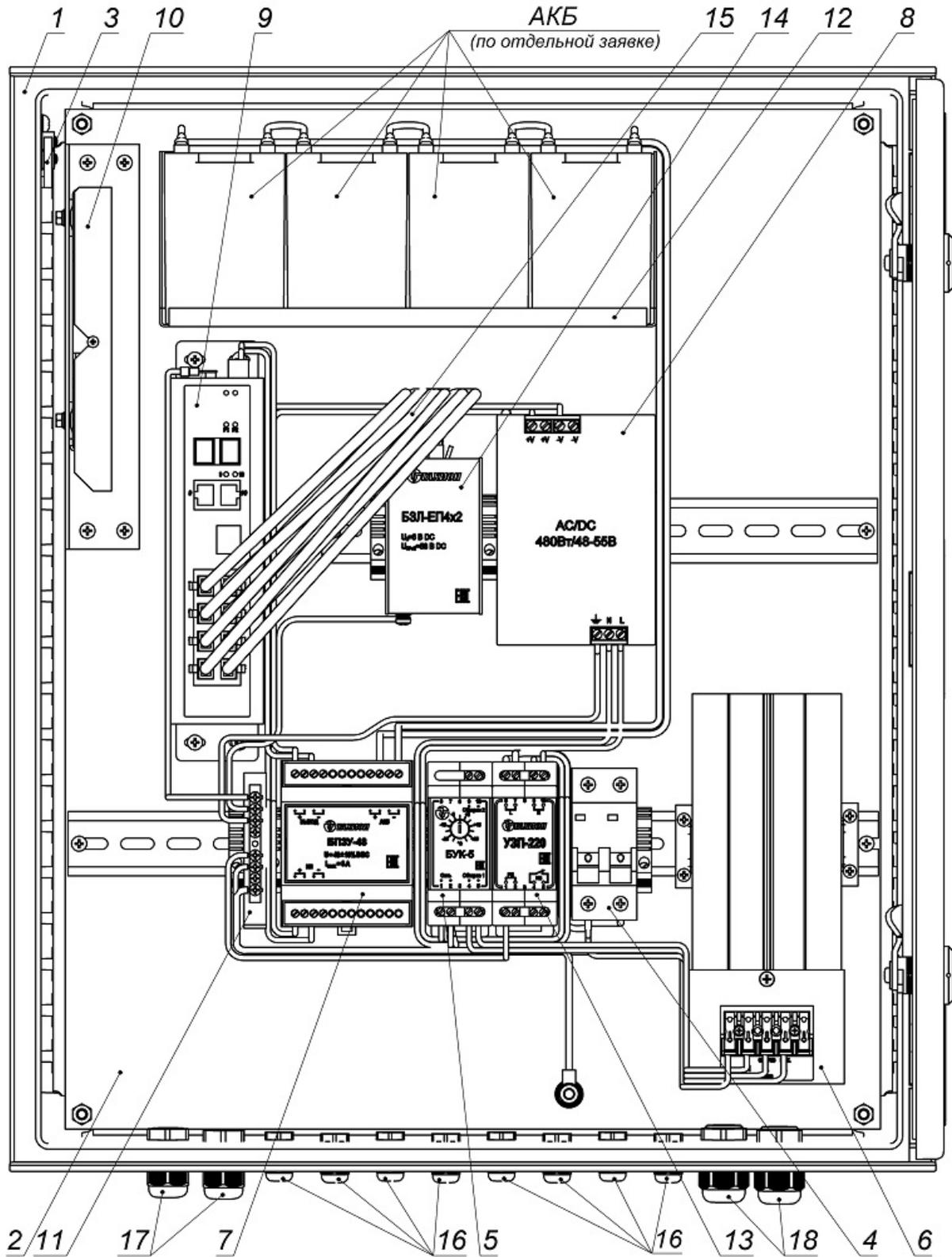
- блоком управления климатом (БУК-5), предназначенным для управление обогревом;
- устройством защиты электропитания УЗП-220 предназначенным для защиты оборудования, подключённого к линиям электропитания переменного тока 220 В, от наведенных напряжений, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий (грозовыми, электростатическими разрядами и т.д.).
- обогревателем термошкафов ОТШ-200, оборудованным встроенным биметаллическим выключателем, ограничивающим температуру поверхности радиатора до +90 °С;
- 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);
- 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);
- кронштейном для установки АКБ (до 9 А·ч);

- тамперным контактом для сигнализации о несанкционированном доступе.

ВУКП-58-РоЕ+ Р2 У11 У72 выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017. По способу защиты человека от поражения электрическим током узел соответствует классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Климатическое исполнение узла соответствует **УХЛ1, 5 ГОСТ 15150-69**. Степень защиты **IP66**.

**Устройство термошкафа (дверь открыта на 90°):**



1	Шкаф 500 x 600 x 230мм	1 шт.
2	Панель монтажная	1 шт.
3	Тамперный контакт (S2)	1 шт.
4	Выключатель автоматический ВА47-29 2P6A/4,5кА хар-ка С (S1)	1 шт.
5	Блок управления климатом БУК-5	1 шт.
6	Обогреватель ОТШ-200	1 шт.
7	Блок переключения питания с зарядным устройством БПЗУ-48	1 шт.
8	AC/DC преобразователь 230/48-55В**, 480Вт	1 шт.
9	Устройство защиты питания 220В (УЗП-220)	1 шт.
10	Неуправляемый PoE коммутатор 8 портов Eth + 2 порта combo 1G/SFP	1 шт.
11	Патч-корд UTP, кат.5е	8 шт.
12	Оптический кросс с адаптерами SC-SC (4 шт.)	1 шт.
13	Шина заземления (Ш1)	1 шт.
14	Блок защиты портов в сети ETHERNET с питанием PoE (БЗЛ-ЕП4х2)	1 шт.
15	Кронштейн для установки АКБ (до 9 А·ч)	1 шт.
16	Кабельный ввод PG9, Ø кабеля 8-4,5 мм	8 шт.
17	Кабельный ввод PG11, Ø кабеля 10-6 мм	2 шт.
18	Кабельный ввод PG13,5, Ø кабеля 12-7 мм	2 шт.

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

**Схема электрическая принципиальная:**

