

**ВСЕПОГОДНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ  
ВУК-48У-РОЕ+ P2 U11 U72 (МОДЕЛЬ СНЯТА С ПРОИЗВОДСТВА)**

Артикул: 58013



**Технические характеристики:**

| Основные технические характеристики          | Значение         |
|----------------------------------------------|------------------|
| 1. Питание изделия:                          |                  |
| - напряжение питания                         | 220 В AC, 50 Гц  |
| - максимальный ток нагрузки                  | 6 А              |
| 2. Обогрев:                                  |                  |
| - напряжение питания                         | 220 В AC, 50 Гц  |
| - потребляемая мощность                      | 100 Вт           |
| 3. Диапазон рабочих температур               | - 60 °C ÷ +50 °C |
| 4. Интерфейсы:                               |                  |
| - порт 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+         | 8 шт.            |
| - порт 1000 Base-X SFP                       | 2 шт.            |
| 5. Питание подключаемых видеокамер/устройств | PoE/PoE+         |

| Основные технические характеристики                                    | Значение                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 6. Максимальная мощность, подключаемых видеокамер/устройств, не более: |                                                              |
| - по стандарту PoE IEEE 802.3af                                        | 8x15 Вт                                                      |
| - по стандарту PoE IEEE 802.3at                                        | 8x30 Вт                                                      |
| - общий бюджет PoE                                                     | 240 Вт                                                       |
| 7. Максимальная потребляемая мощность                                  | 350 Вт                                                       |
| 8. Характеристики КБП- 48/8:                                           |                                                              |
| - выходное напряжение                                                  | 48÷55 В DC                                                   |
| - напряжение отсечки аккумуляторных батарей (АКБ) от нагрузки          | 38÷41 В DC                                                   |
| - максимальный ток нагрузки                                            | 8 А                                                          |
| - ёмкость АКБ                                                          | 7,2 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                         | 400x500x210 мм                                               |
| 11. Вес с упаковкой                                                    | 20 кг                                                        |

Всепогодный узел коммутации ВУК-48У-PoE+ P2 Y11 Y72 предназначен для обеспечения работы от 1-й до 8-и IP-видеокамер с питанием по технологии PoE/PoE+, организации группового канала передачи данных по волоконно-оптической сети, а также поддержания заданного температурного режима при эксплуатации задействованного оборудования.

## Изделие оборудовано

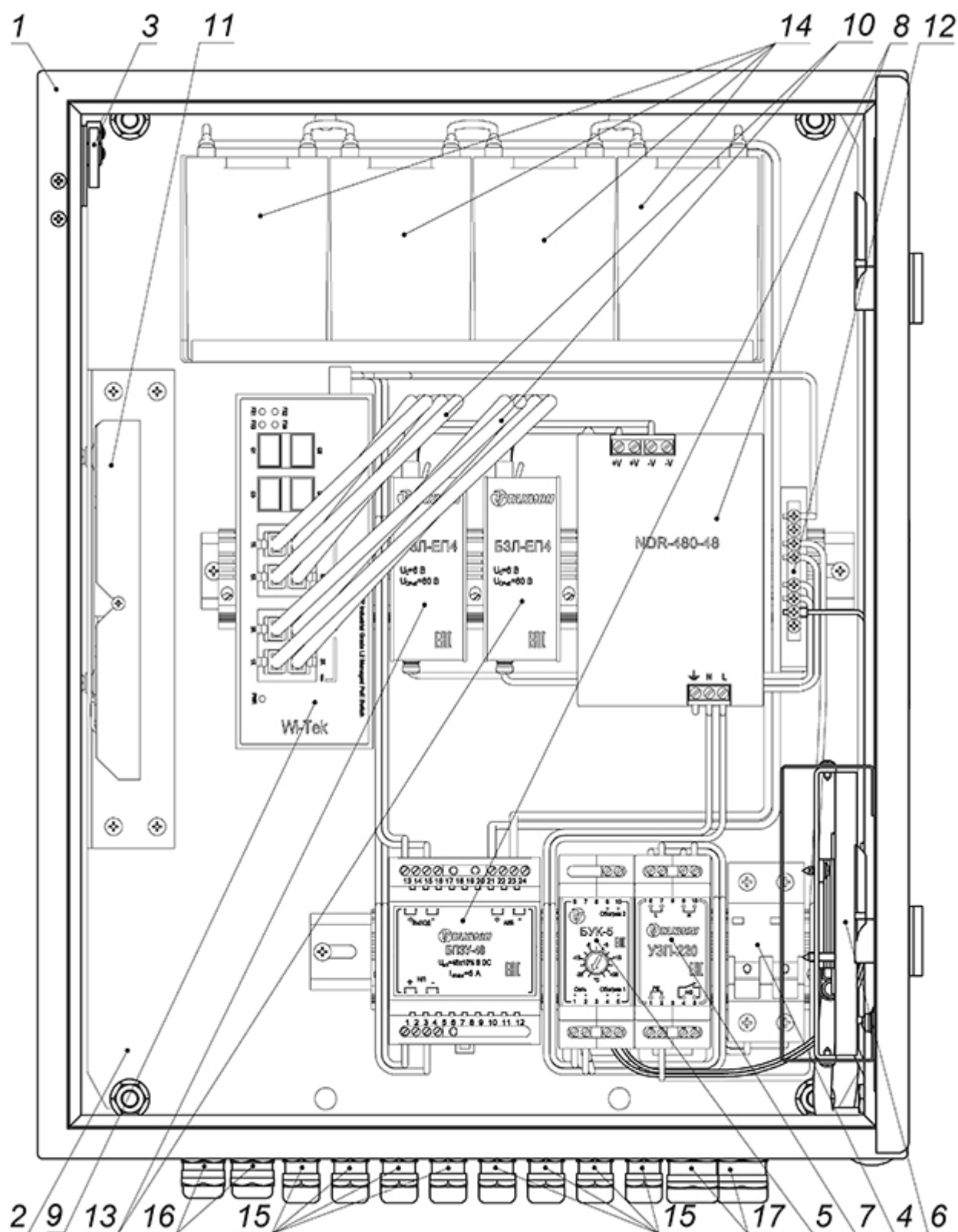
- блоком управления климатом (БУК-5), предназначенным для управление обогревом;
- обогревателем, мощностью 100 Вт;
- устройством защиты электропитания УЗП-220 предназначенным для защиты оборудования, подключённого к линиям электропитания переменного тока 220 В, от наведенных напряжений, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий (грозовыми, электростатическими разрядами и т.д);
- двумя блоками защиты БЗЛ-ЕП4 предназначенными для защиты от импульсных перенапряжений 8-и портов локальной сети Ethernet 10/100/1000 Base-TX, в том числе, использующих технологию PoE/PoE+ (IEEE 802.3af/IEEE 802.3at);
- комплектом бесперебойного питания (КБП-48/8 (7,2 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 400x500x210мм

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                                                           | 1шт.  |
| 7. Устройство защиты питания 220В (УЗП-220)                               | 1 шт. |
| 8. Комплект бесперебойного питания КБП-48/8 (7,2А·ч)                      | 1шт.  |
| 9. Управляемый коммутатор Wi-Tek Wi-PMS312GF-I 8 Eth+4 SFP                | 1шт.  |
| 10. Патч-корд UTP, кат.5е                                                 | 8шт.  |
| 11. Оптический кросс W4 (или аналогичный) с адаптерами SC-SC (4 шт)       | 1шт.  |
| 12. Шина заземления (Ш1)                                                  | 1шт.  |
| 13. Блок защиты портов в сети ETHERNET с питанием PoE (БЗЛ-ЕП4)           | 2шт.  |
| 14. Аккумуляторы DTM 1207 или аналоги (поставляются в отдельной упаковке) | 4 шт. |
| 15. Гермоввод PBA9-08, Ø кабеля 4,5-8 мм                                  | 8шт.  |
| 16. Гермоввод PBA11-10, Ø кабеля 6-10 мм                                  | 2шт.  |
| 17. Гермоввод PBA13,5-11, Ø кабеля 7-12 мм                                | 2шт.  |

**Схема подключения:**

