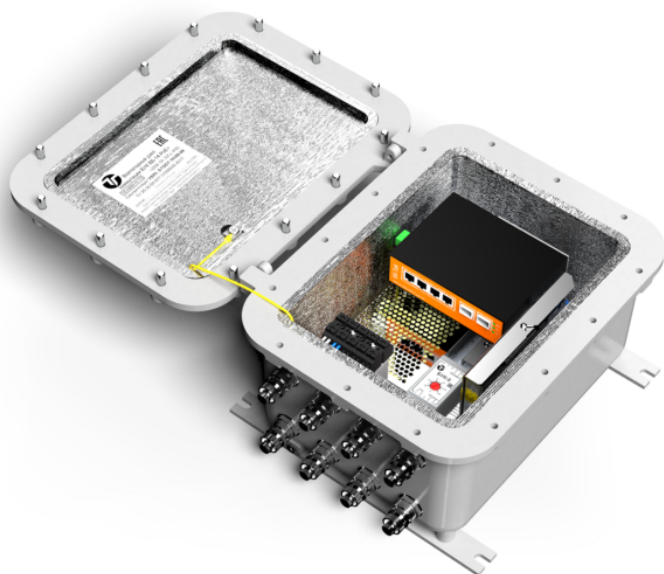




**ВСЕПОГОДНЫЙ УЗЕЛ  
КОММУТАЦИИ (ВО  
ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОМ  
КОРПУСЕ ЩОРВ362821 1ЕХ  
D IIB+H2 T5 GB)  
ВУК ВБ-14-РОЕ+ (МОДЕЛЬ  
СНЯТА С ПРОИЗВОДСТВА)**

Артикул: 58014

**Сняты с производства**

**Category:** [Модели снятые с производства](#)

Всепогодный узел коммутации **ВУК ВБ-14-РоЕ+** предназначен для обеспечения работы от 1-й до 4-х IP-видеокамер или других устройств 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 и защиты его от воздействия окружающей среды (влаги и отрицательных температур) во взрывоопасных зонах 1 и 2 (при классификации по зональному принципу) или взрывоопасных зонах классов В-1, В-1а, В-1г, где возможно образование взрывоопасных газовых смесей категорий IIA, IIB групп T1÷T5 в соответствии с главой 7.3 «Правил устройства электроустановок».

Конструктивно ВУК ВБ-14-РоЕ+ выполнен в корпусе из коррозионностойкого модифицированного алюминий-кремниевый сплав, устойчивого к солевому туману и другим химическим веществам, в том числе устойчивого к парам сероводорода и соляной кислоты, к солевым и кислым рудничным водам, фрикционно искробезопасный (полимерно-эпоксидное окрашивание с антистатическим свойством, фрикционно искробезопасное, устойчивое к рабочим средам и ионизирующему излучению, RAL 7035). В ВУК ВБ-14-РоЕ+ установлены 4 гермоввода (латунь никелированная).

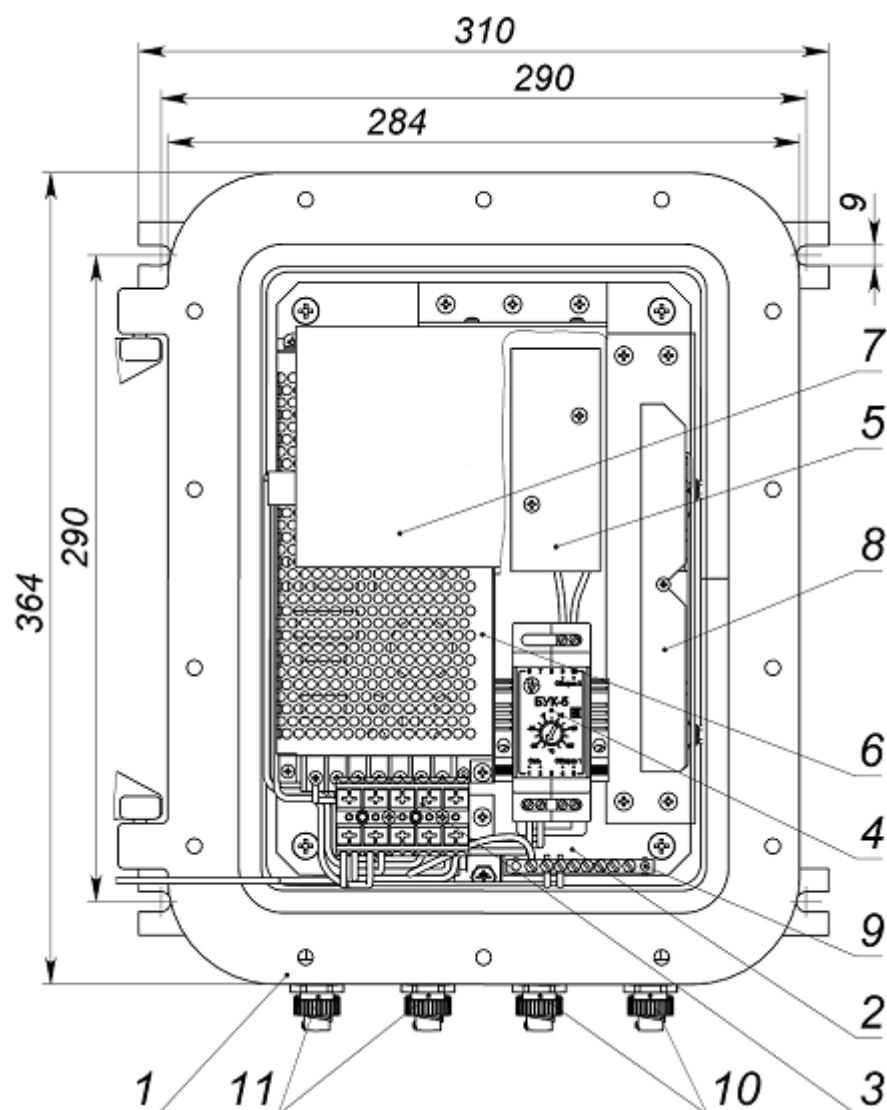
ВУК ВБ-14-РоЕ+ оборудован - блоком управления климатом (БУК-5), предназначенным для управления обогревом.

ВУК ВБ-14-РоЕ+ выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

По способу защиты человека от поражения электрическим током соответствует классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75.

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

## Устройство. Габаритные и установочные размеры:

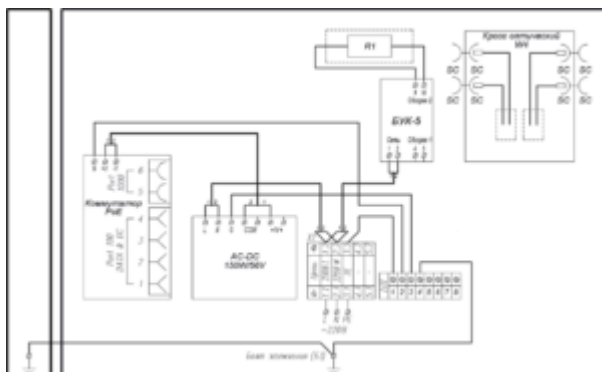


|                                                            |      |
|------------------------------------------------------------|------|
| 1. Корпус ЩОРВ362821 (364x284x215мм)                       | 1шт. |
| 2. Монтажная панель                                        | 1шт. |
| 3. Клеммная колодка (X1) (S провода до 4 мм <sup>2</sup> ) | 1шт. |
| 4. Блок управления климатом БУК-5                          | 1шт. |
| 5. Обогреватель (R1)                                       | 1шт. |

|                                                                          |      |
|--------------------------------------------------------------------------|------|
| 6. AC/DC преобразователь 220/56В, 150Вт                                  | 1шт. |
| 7. Неуправляемый коммутатор WiTek 4 порта Eth + 2 порта SFP Wi-PS306GF-I | 1шт. |
| 8. Оптический кросс W4 (или аналогичный) с адаптерами SC-SC (4 шт)       | 1шт. |
| 9. Шина заземления (Ш1)                                                  | 1шт. |
| 10. Гермоввод FETG1I-12B – Ø кабеля 4-9мм, Øвнутр. металлорукава 12мм*   | 4шт. |
| 11. Гермоввод FETG1I-15B – Ø кабеля 6-12мм, Øвнутр. металлорукава 15мм*  | 4шт. |

\* Гермовводы для кабелей другого диаметра, другое количество устанавливаются по отдельной заявке.

### Схема электрическая принципиальная:



### Обжимка вилки RJ45 на кабель кат.5е

## RJ-45

| Конт. | Цепь | Б-ор  |
|-------|------|-------|
| 1     | Tx+  | Ор    |
| 2     | Tx-  | Ор    |
| 3     | Rx+  | Б-Зел |
| 4     |      | С     |
| 5     |      | Б-С   |
| 6     | Rx-  | Зел   |
| 7     |      | Б-Кор |
| 8     |      | Кор   |

