

**ВСЕПОГОДНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ
ВУКП-58-РОЕ+ P2 U11 U72 (МОДЕЛЬ СНЯТА С ПРОИЗВОДСТВА)**

Артикул: 58015



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

Основные технические характеристики	Значение
- порт Combo 1G/SFP	2 шт.
5. Питание подключаемых видеокамер/устройств	PoE/PoE+
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÷53 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)	армированный стекловолокном полиэстер
- панель монтажная	листовая сталь 2 мм, оцинкованная
10. Габаритные размеры (без гермовводов) ШхВхГ	500 х 600 х 230 мм
11. Вес с упаковкой	20 кг

Всепогодный узел коммутации **ВУКП-58-PoE+ P2 Y11 Y72** предназначен для обеспечения работы от 1-й до 8-и IP-видеокамер или других IP-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 в условиях морского климата, на химических производствах, на автомагистралях, в тоннелях и прочих агрессивных средах. Материал термошкафа – армированный стекловолокном полиэстер, класс ударопрочности **IK10**.

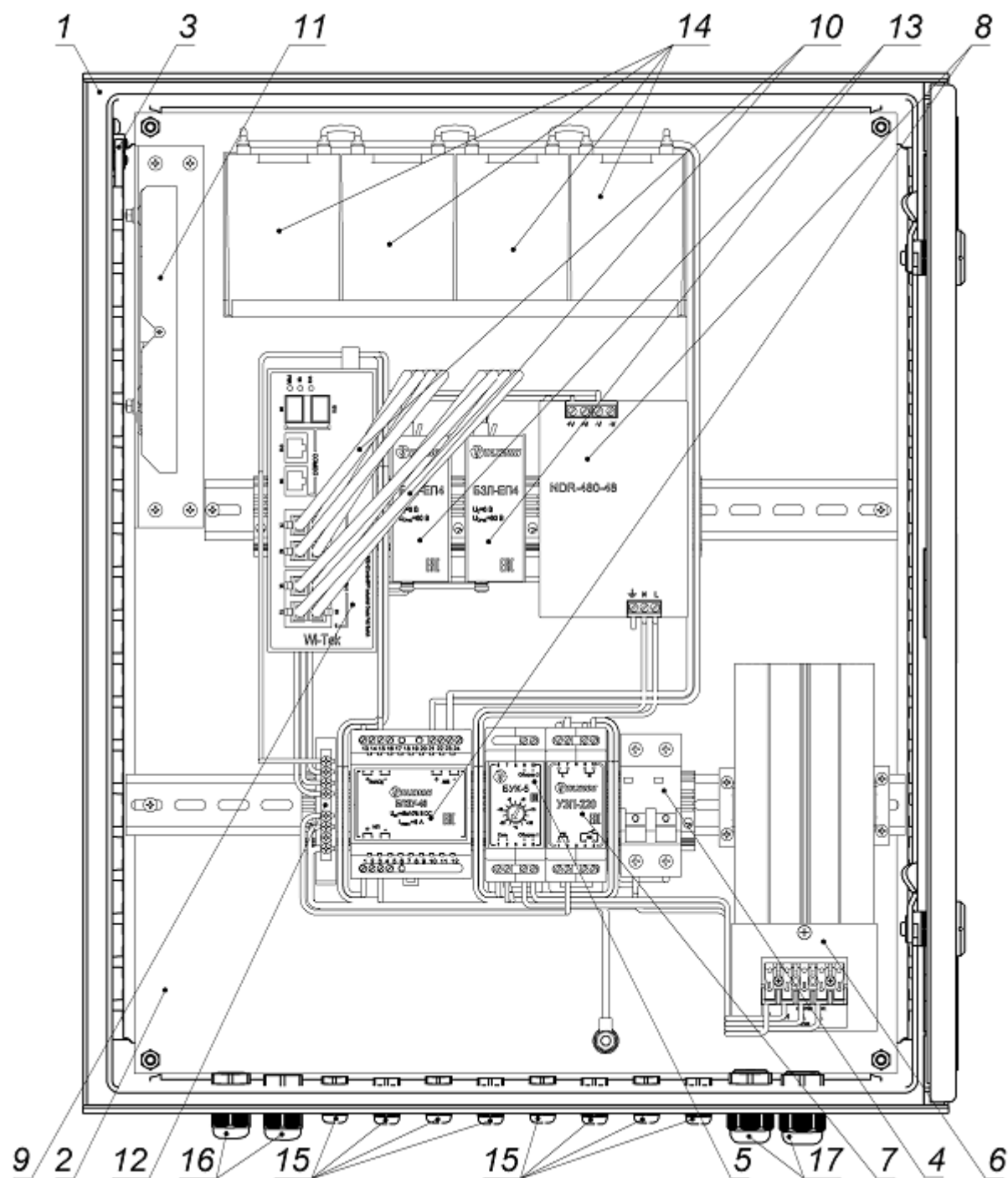
Узел оборудован

- 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;
- комплектом бесперебойного питания (КБП-48/8 (7,2 А ч));
- 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).
- тамперным контактом для сигнализации о несанкционированном доступе.

ВУКП-58-PoE+ P2 U11 U72 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 "TDM" (S1)	1 шт.

5	Блок управления климатом БУК-5	1 шт.
6	Обогреватель ОТШ-200	1 шт.
7	Устройство защиты питания 220В (УЗП-220)	1 шт.
8	Комплект бесперебойного питания КБП-48/8 (7,2 А·ч)	1 шт.
9	Неуправляемый коммутатор Wi-Tek Wi-PS310GF-I 8 Eth+2 Combo 1G/SFP)	1 шт.
10	Патч-корд UTP, кат.5е	8 шт.
11	Оптический кросс W4 (или аналогичный) с адаптерами SC-SC (4 шт)	1 шт.
12	Шина заземления (Ш1)	1 шт.
13	Блок защиты портов в сети ETHERNET с питанием PoE (БЗЛ-ЕП4)	2 шт.
14	Аккумуляторы DTM 1207 или аналоги (поставляются в отдельной упаковке)	4 шт.
15	Гермоввод PBA9-08, Ø кабеля 4,5-8 мм	8 шт.
16	Гермоввод PBA11-10, Ø кабеля 6-10 мм	2 шт.
17	Гермоввод PBA13,5-11, Ø кабеля 7-12 мм	2 шт.

Схема электрическая принципиальная:

