ВСЕПОГОДНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ ВУК-24-РОЕ+ Р1 У11 У71

Артикул: 58005



Технические характеристики:

Основные технические характеристики	Значение
1. Питание изделия:	
- напряжение питания	220 В AC, 50 Гц
- максимальный ток нагрузки	6А
2. Обогрев:	
- напряжение питания	220 В AC, 50 Гц
- потребляемая мощность	40 Вт
3. Диапазон рабочих температур	- 60 °С ÷ +50 °С
4. Интерфейсы:	
- порт 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+	4 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	4x15 Вт
- по стандарту PoE IEEE 802.3at	4x30 Вт
- общий бюджет PoE	120 Вт
7. Максимальная потребляемая мощность	170 Вт
8. Характеристики КБП-48/2,5:	
- выходное напряжение	48÷55 В DC
- напряжение отсечки аккумуляторных батарей (АКБ) от нагрузки	37÷41 В DC
- максимальный ток нагрузки	2,5 А
- ёмкость АКБ	2,2 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	300x400x210 мм
11. Вес с упаковкой	11 кг

Всепогодный узел коммутации ВУК-24-PoE+ Р1 У11 У71 предназначен для обеспечения работы от 1-й до 4-х 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.

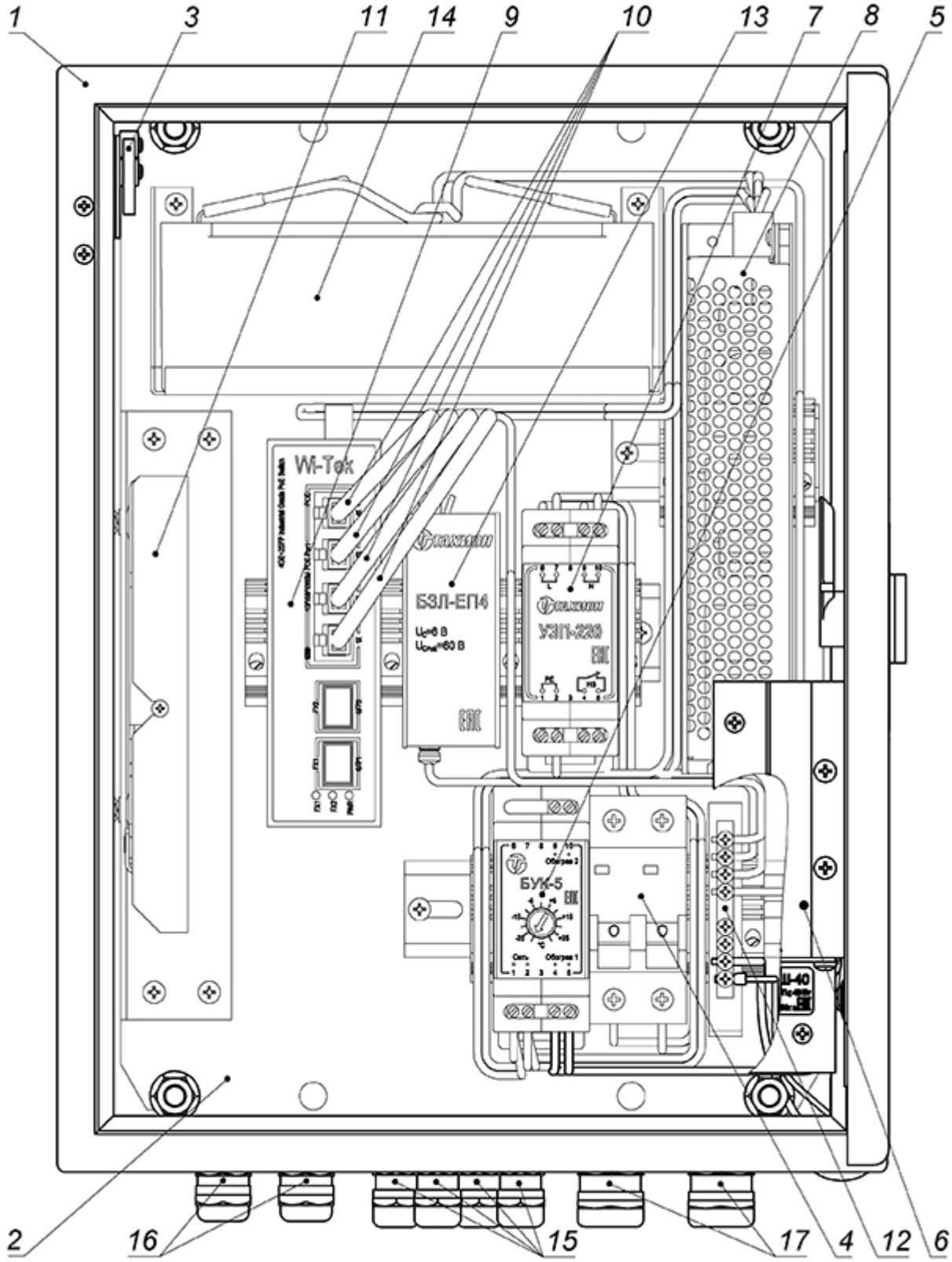
Изделие оборудовано

- блоком управления климатом (БУК-5), предназначенным для управление обогревом;
- обогревателем термошкафов ОТШ-40, оборудованным встроенным биметаллическим выключателем, ограничивающим температуру поверхности радиатора до +90°С;
- 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-ЕП4 предназначенным для защиты от импульсных перенапряжений 4-х 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-48/2,5 (2,2А·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**.

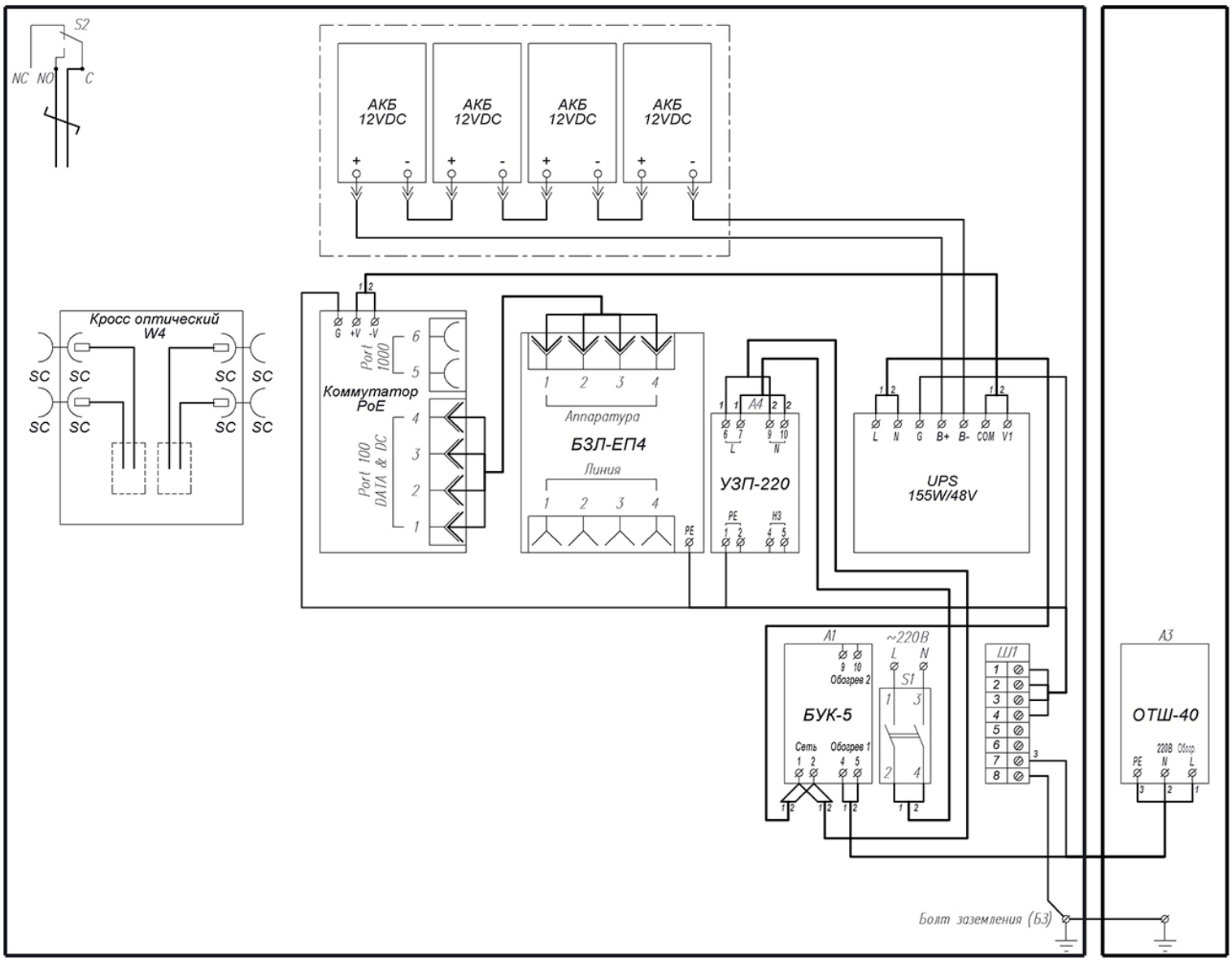
Состав изделия:



1. Шкаф 300х300х210мм	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 (ОТШ-40)	1шт.
7. Устройство защиты питания 220В (УЗП-220)	1шт.
8. Комплект бесперебойного питания КБП-48/2,5 (2,2А·ч)	1шт.
9. Неуправляемый коммутатор WiTek 4 порта Eth + 2 порта SFP Wi-PS306GF-I	1шт.
10. Патч-корд UTP, кат.5е	4шт.
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)	1шт.
14. Аккумуляторы DTM 12022 или аналоги (поставляются в отдельной упаковке)	4шт.
15. Гермоввод РВА9-08, Ø кабеля 4,5-8 мм	4шт.
16. Гермоввод РВА11-10, Ø кабеля 6-10 мм	2шт.
17. Гермоввод РВА13,5-11, Ø кабеля 7-12 мм	2шт.

Схема подключения:


S2
NC NO C
АКБ 12VDC
АКБ 12VDC
АКБ 12VDC
АКБ 12VDC
Кросс оптический W4
SC SC SC SC
SC SC SC SC
Коммутатор PoE
Port 1000
Port 100 DATA & DC
Аппаратура
БЗЛ-ЕП4
Линия
УЗП-220
UPS 155W/48V
БУК-5
Сеть
Обогрев 1
Обогрев 2
~220В
ШП1
ОТШ-40
Болт заземления (БЗ)