ВСЕПОГОДНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ ВУК-18-РОЕ+

Артикул: 58003

Технические характеристики:

Характеристика	Значение
1. Питание изделия:	
- напряжение питания	220 В АС, 50 Гц
- максимальный ток нагрузки	6 А
2. Обогрев:	
- напряжение питания	220 В АС, 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+	8 шт.
- порт 1000 Base-X SFP	2 шт.
5. Питание подключаемых видеокамер/устройств	PoE/PoE+

Характеристика	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	290 Вт
8. Материалы и поверхности изделия:	
- корпус (дверь)	листовая сталь 1,25 (1,5) мм, грунтовка, порошковое покрытие
- панель монтажная	листовая сталь 2 мм, оцинкованная
9. Габаритные размеры (без гермовводов) ШхВхГ	300x300x210 мм
10. Вес с упаковкой	11 кг

Всепогодный узел коммутации ВУК-18-PoE+ предназначен для обеспечения работы от 1-й до 8-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;
- тамперным контактом для сигнализации о несанкционированном доступе.

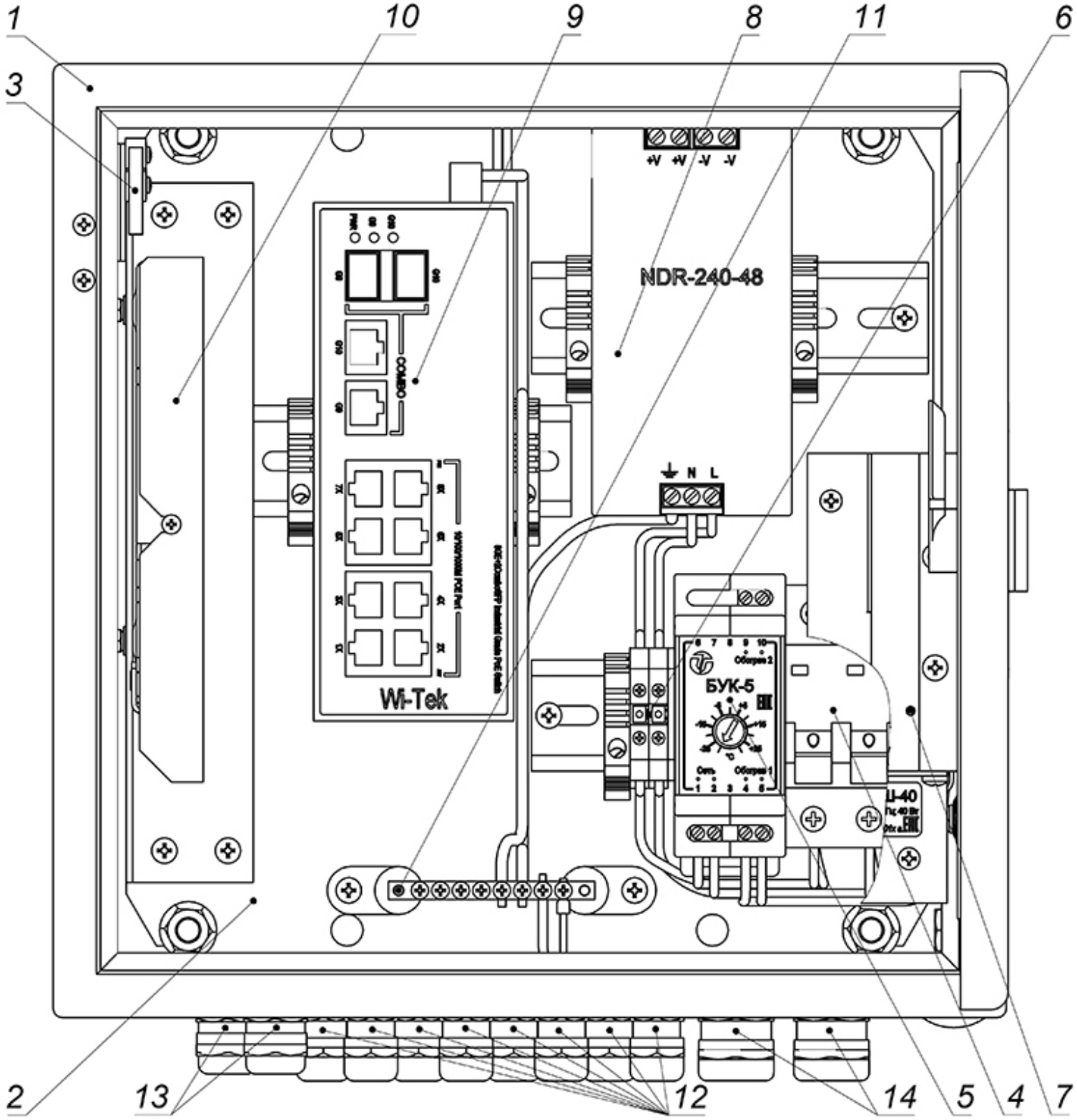
Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

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**.

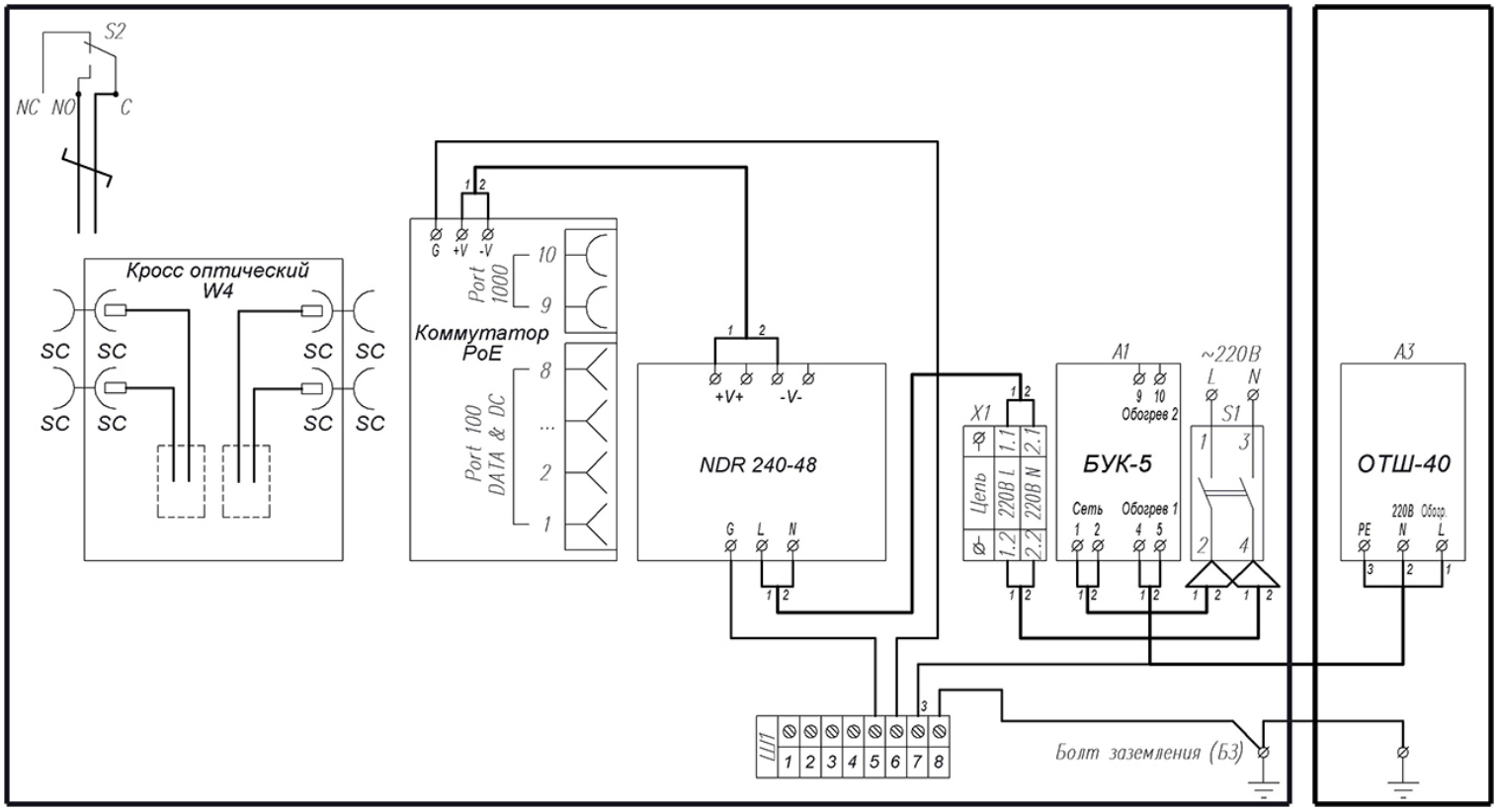
Состав изделия:



1. Шкаф 300x300x210мм	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. Клеммы проходные (Х1) (S провода до 6 мм²)	2шт.
7. Обогреватель (ОТШ-40)	1шт.
8. AC/DC преобразователь NDR-240-48 MeanWell	1шт.
9. Неуправляемый коммутатор WiTek 8 порта Eth + 2 порта SFP Wi-PS310GF-I	1шт.
10. Оптический кросс W4 (или аналогичный) с адаптерами SC-SC (4 шт)	1шт.
11. Шина заземления (Ш1)	1шт.
12. Гермоввод РВА9-08, Ø кабеля 4,5-8 мм	8шт.
13. Гермоввод РВА11-10, Ø кабеля 6-10 мм	2шт.
14. Гермоввод РВА13,5-11, Ø кабеля 7-12 мм	2шт.

Схема подключения:


S2
NC NO C
Кросс оптический
W4
SC SC SC SC
SC SC SC SC
Коммутатор
PoE
G +V -V
Port 1000
10
9
Port 100
DATA & DC
8
...
2
1
NDR 240-48
+V+ -V-
G L N
X1
Цепь
220В L
220В N
1.1
2.1
1.2
2.2
A1
9 10
Обогрев 2
БУК-5
Сеть
Обогрев 1
1 2
4 5
~220В
L N
S1
1 3
2 4
A3
ОТШ-40
220В Обогр.
PE N L
ШП
1 2 3 4 5 6 7 8
Болт заземления (БЗ)