ВСЕПОГОДНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ ВУКП-28-РОЕ+ Р2 У11 У81

Артикул: 58033

141 435 руб 141 435руб.

Категории: Всепогодные узлы коммутации, Оборудование для построения распределенных сетей

Всепогодный узел коммутации ВУКП-28-РоЕ+ Р2 У11 У81 предназначен для обеспечения работы от 1-го до 8-и оконечных IP-устройств с питанием по технологии PoE (IEEE 802.3af/at/bt), организации группового канала передачи данных по волоконно-оптической сети, а также поддержания заданного температурного режима при эксплуатации задействованного оборудования

Узел оборудован:

- блоком защиты БЗЛ-ЕП4х2, предназначенным для защиты от импульсных перенапряжений 8-и портов локальной сети Ethernet 10/100/1000 Base-TX, в том числе, использующих технологию PoE (IEEE 802.3af/at/bt);
- устройством защиты электропитания УЗП-220, предназначенным для защиты оборудования, подключённого к линиям электропитания переменного тока 230 В, от наведённых напряжений, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий (грозовыми, электростатическими разрядами и т.д.);
- кронштейном для установки двух АКБ (до 9 А·ч);
- магнитоконтактным извещателем для сигнализации о несанкционированном доступе.

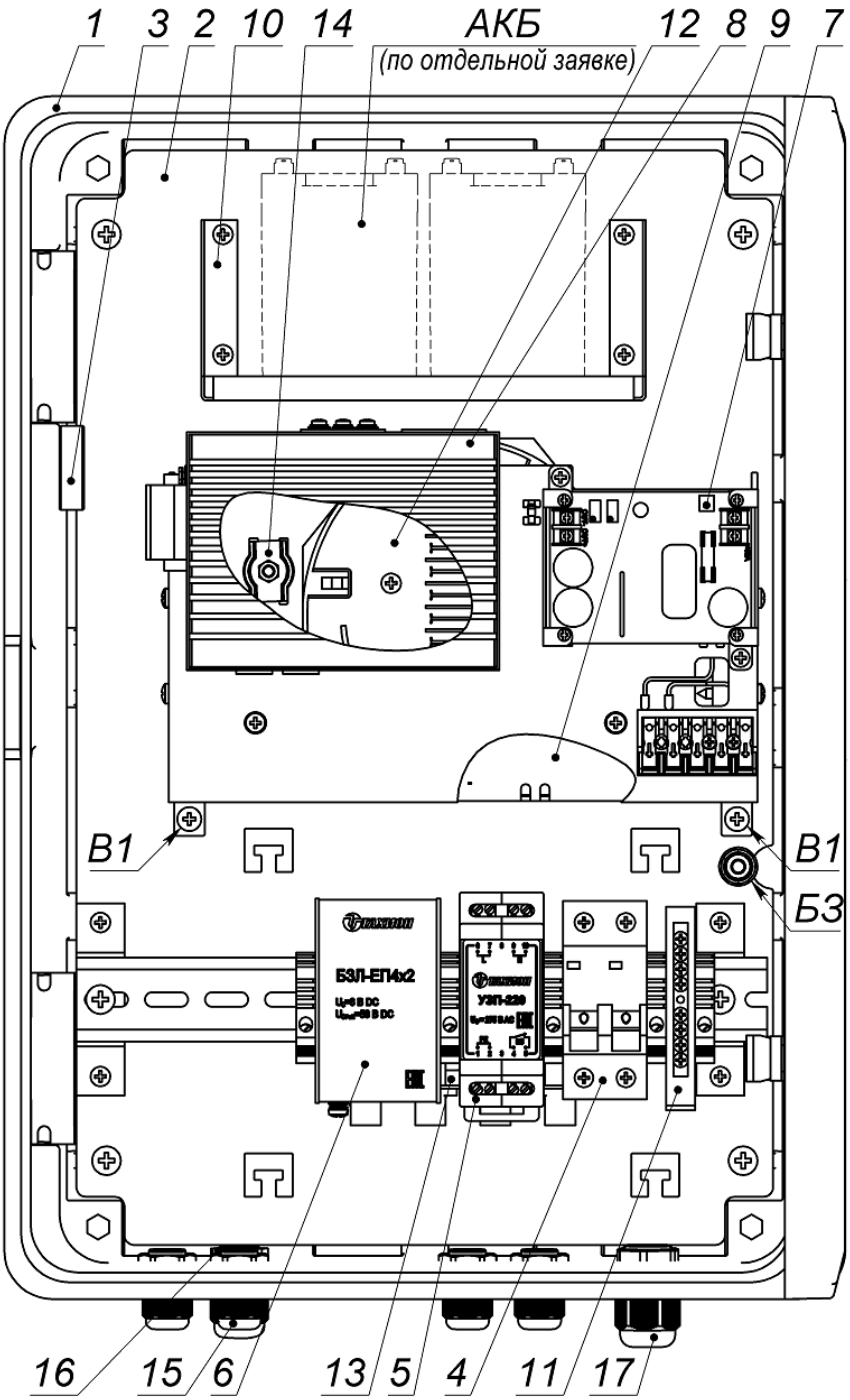
ВУКП-28-РоЕ+ Р2 У11 У81 выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

Узел соответствует:

- техническим требованиям – ГОСТ Р 51558;
- требованиям безопасности – ГОСТ Р МЭК 60065;

- требованиям ЭМС – ГОСТ Р 50009, ГОСТ IEC 61000-3-2, ГОСТ IEC 61000-3-3;
- степени защиты от поражения электрическим током – I классу по ГОСТ 12.2.007.0;
- климатическому исполнению – УХЛ1, УХЛ5 по ГОСТ 15150;
- степени защиты – IP66 по ГОСТ 14254.

Устройство



1	Шкаф	1 шт.
2	Панель монтажная	1 шт.
3	Магнитоконтактный извещатель (S2, M1) (при открытой двери контакт разомкнут)	1 шт.
4	Выключатель автоматический 2P 6A/4,5кА хар-ка C (S1)	1 шт.
5	Устройство защиты электропитания 230В (УЗП-220)	1 шт.
6	Блок защиты портов в сети ETHERNET с питанием PoE (БЗЛ-ЕП4х2)	1 шт.
7	DC/DC-преобразователь повышающий 24/48В	1 шт.
8	Неуправляемый PoE коммутатор 8 порта Eth + 2 порта SFP	1 шт.
9	UPS-преобразователь 230/24 В, 360 Вт	1 шт.
10	Кронштейн для установки двух АКБ (до 9 А•ч)	1 шт.
11	Шина заземления (Ш1)	1 шт.
12	Сплайс-кассета на 24 волокна	1 шт.
13	Планка для установки адаптеров тип SC, SC duplex, LC duplex, LC quadro на 8/16/32 волокна	1 шт.
14	Зажим для фиксации струны оптического кабеля	1 шт.
15	Кабельный ввод, Ø кабеля 4-8 мм	8 шт.
16	Кабельный ввод, Ø кабеля 5-10 мм	2 шт.

17	Кабельный ввод, Ø кабеля 6-12 мм	2 шт.
18	Патч-корд UTP, кат.5е	8 шт.
19	Комплект проводов для подключения АКБ	1 шт.

Устройство планки для установки адаптеров

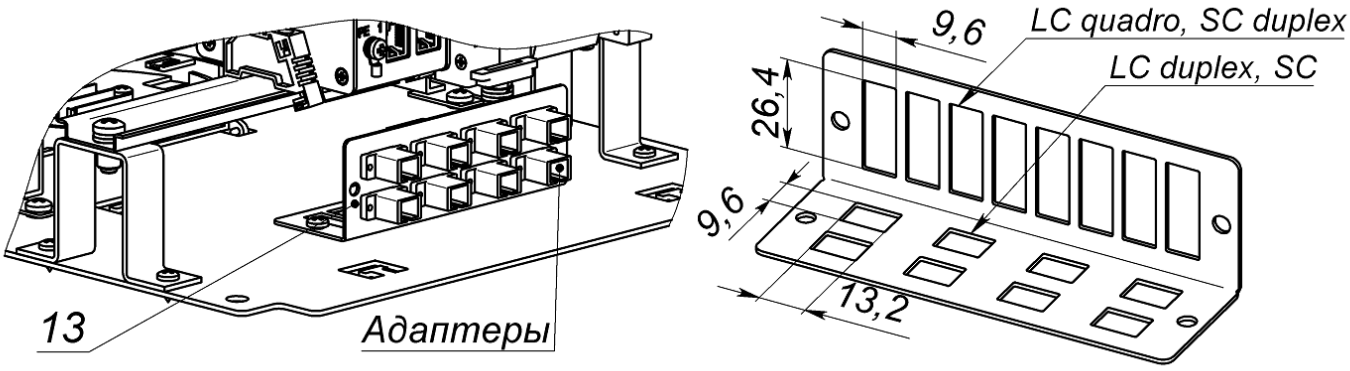
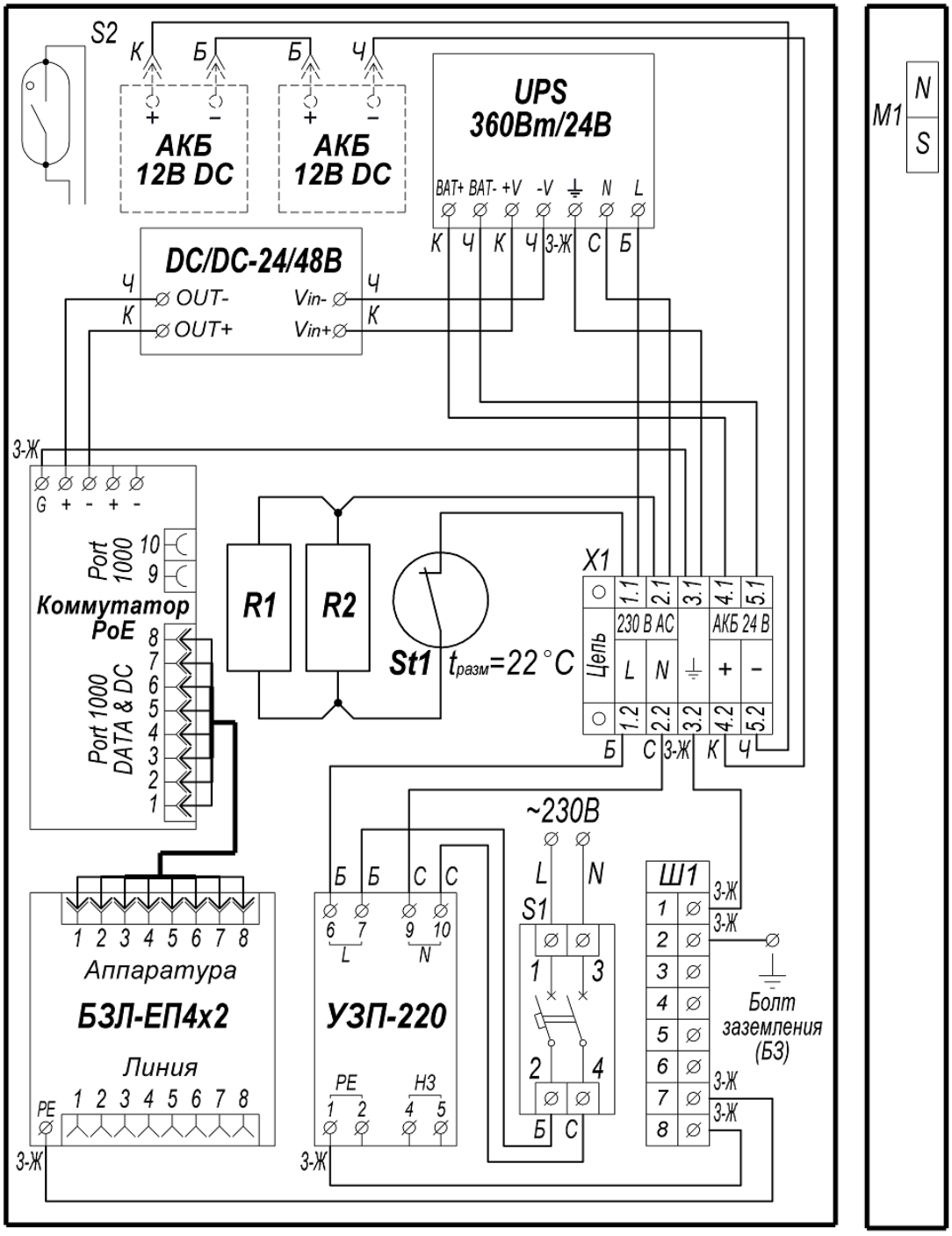


Схема электрическая принципиальная


S2
АКБ 12В DC
АКБ 12В DC
UPS 360Вт/24В
DC/DC-24/48В
OUT-
OUT+
Vin-
Vin+
Коммутатор PoE
Port 1000
Port 1000 DATA & DC
R1
R2
St1 tразм=22 °C
X1
Цель
230 В AC
АКБ 24 В
~230В
Ш1
Аппаратура
БЗЛ-ЕП4х2
Линия
УЗП-220
Болт заземления (БЗ)
M1
N
S