



ВСЕПОГОДНЫЙ УЗЕЛ КОММУТАЦИИ ВУК-68У-Р0Е+ P2 B1 Y11 Y81

Артикул: 58030

157 050 руб 157 050руб.

Категории: [Всепогодные узлы](#)
[коммутации](#), [Оборудование для построения](#)
[распределенных сетей](#)

Всепогодный узел коммутации **ВУК-68У-Р0Е+ P2 B1 Y11 Y81** 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 управления климатом (БУК-5), предназначенным для управления обогревом;
- блоком управления климатом (БУК-5В), предназначенным для управления вентиляторной системой охлаждения;
- обогревателем термошкафов ОТШ-160, оборудованным встроенным биметаллическим выключателем, ограничивающим температуру поверхности радиатора до +90°C;
- вентиляторной системой охлаждения (вентилятор ВТШ-70 и фильтр ФТШ-70), выполненной в вандалоустойчивых корпусах;
- устройством защиты электропитания УЗП-220, предназначенным для защиты оборудования, подключённого к линиям электропитания переменного тока 230 В, от наведенных напряжений, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий (грозовыми, электростатическими разрядами и т.д.);
- 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);
- AC/DC преобразователем 230/48-55 В, 480 Вт;

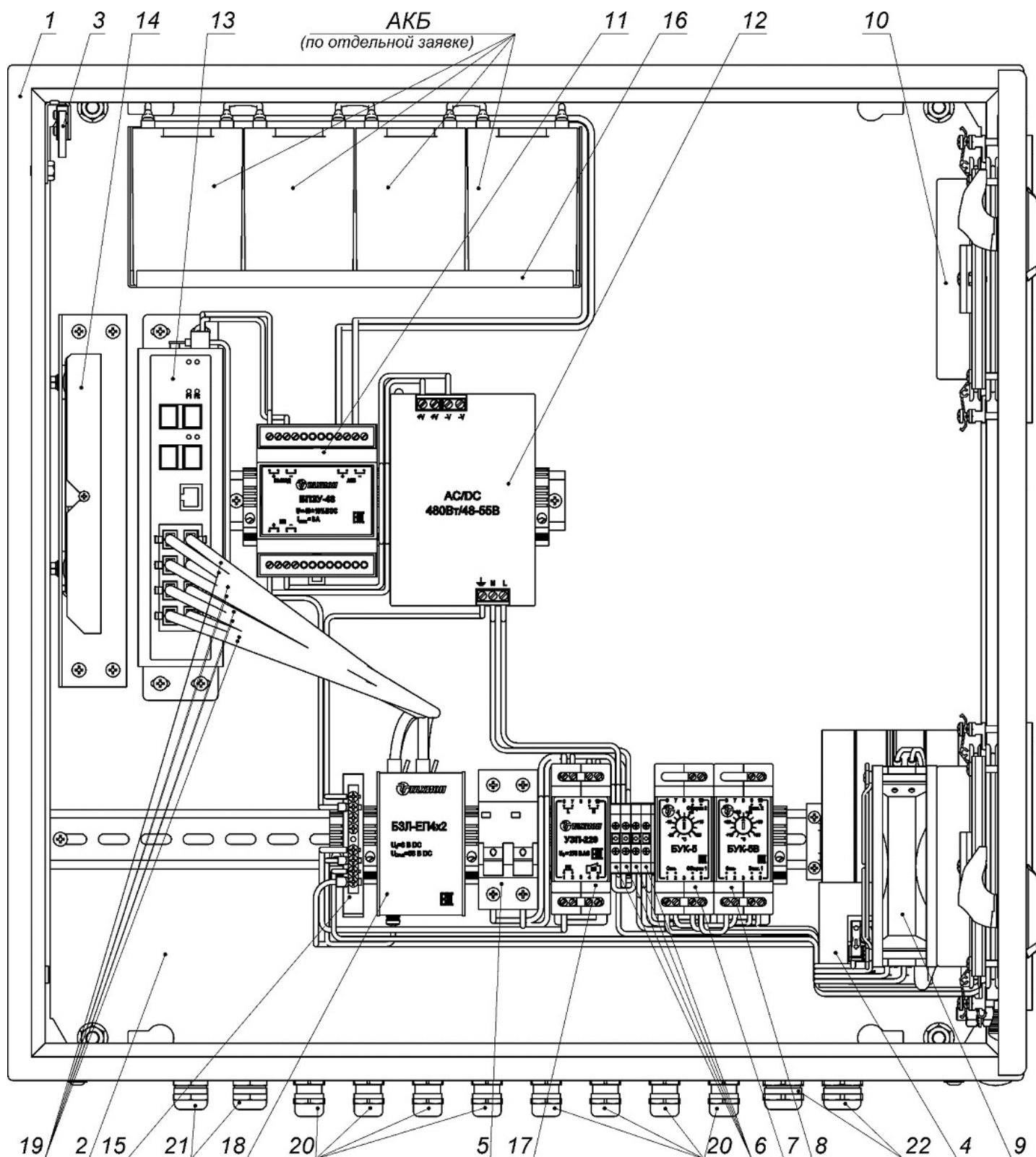
- блоком переключения питания с зарядным устройством БПЗУ-48, предназначенным для создания системы бесперебойного питания с использованием внешнего источника питания 48 В DC и четырех подключенных последовательно 12 В аккумуляторных батарей (АКБ);
- кронштейном для установки АКБ (до 9 А·ч);
- тамперным контактом для сигнализации о несанкционированном доступе.

Узел 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 по ЭМС – ГОСТ Р 50009, ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3;
- степени защиты от поражения электрическим током – I классу по ГОСТ 12.2.007.0;
- климатическому исполнению – УХЛ1, 5 по ГОСТ 15150;
- степени защиты – IP55 по ГОСТ 14254.

Состав:



1	Шкаф 600x600x210 мм	1 шт.
2	Монтажная панель	1 шт.
3	Тамперный контакт (S2)	1 шт.
4	Обогреватель ОТШ-160	1 шт.
5	Выключатель автоматический ВА47-29 2P 6А/4,5кА хар-ка С (S1)	1 шт.
6	Клеммы проходные (X2) (S провода до 6 мм²)	4 шт.
7	Блок управления климатом (БУК-5)	1 шт.
8	Блок управления климатом (БУК-5В)	1 шт.
9	Вентилятор (ВТШ-70)	1 шт.
10	Фильтр (ФТШ-70)	1 шт.
11	Блок переключения питания с зарядным устройством БПЗУ-48	1 шт.
12	AC/DC преобразователь 230/48-55 В*, 480 Вт	1 шт.
13	Управляемый PoE коммутатор 8 порта Eth + 4 порта SFP	1 шт.
14	Оптический кросс с адаптерами SC-SC (4 шт.)	1 шт.
15	Шина заземления (Ш1)	1 шт.
16	Кронштейн для установки АКБ (до 9 А·ч)	1 шт.
17	Устройство защиты электропитания 230В (УЗП-220)	1 шт.
18	Блок защиты портов в сети ETHERNET с питанием PoE (БЗЛ-ЕП4х2)	1 шт.
19	Патч-корд UTP, кат.5е	8 шт.
20	Кабельный ввод PG9, Ø кабеля 4,5-8 мм	8 шт.
21	Кабельный ввод PG11, Ø кабеля 6-10 мм	2 шт.
22	Кабельный ввод PG13,5, Ø кабеля 7-12 мм	2 шт.

*** Не устанавливать напряжение на AC/DC преобразователе выше 52В.**

Схема подключения:

