



БЛОК ПИТАНИЯ УЛИЧНЫЙ (ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННОМ КОРПУСЕ ШГВА171712 1EX DV IIC T5 GB) БПУ-2-220VAC-24VDC/2,0A ВБ

Артикул: 14003

61 560 руб 61 560руб.

Категории: [Взрывозащищенное оборудование](#), [Источники питания](#), [Источники питания взрывозащищенные](#)

Блок питания уличный **БПУ-2-220VAC-24VDC/2,0A ВБ** предназначен для питания взрывозащищённых видеокамер напряжением постоянного тока и может быть использован в качестве самостоятельного источника питания для других электронных устройств. Блок питания имеет разделительный трансформатор, входная и выходная обмотки которого не связаны электрически, и между ними существует двойная (усиленная) изоляция. Для компенсации падения напряжения на длинных линиях изделие имеет переключатель напряжения 27 В (S1).

Конструктивно блок питания уличный БПУ-2-220VAC-24VDC/2,0A ВБ выполнен в корпусе из коррозионностойкого модифицированного алюминий-кремниевый сплав, устойчивого к солевому туману и другим химическим веществам, в том числе устойчивого к парам сероводорода и соляной кислоты, к солевым и кислым рудничным водам, фрикционно искробезопасный (полимерно-эпоксидное окрашивание с антистатическим свойством, фрикционно искробезопасное, устойчивое к рабочим средам и ионизирующему излучению, RAL 7035). В блоке питания установлены 4 кабельных ввода (латунь никелированная).

БПУ-2-220VAC-24VDC/2,0A ВБ может эксплуатироваться во взрывоопасных зонах 1 и 2 (при классификации по зональному принципу) или взрывоопасных зонах классов В-I, В-Ia, В-Iб, В-Iг, где

| | | |
|------|---|-------|
| 1 | Корпус ШГВА171712 1Ex db IIC T5 Gb (175x175x120 мм) | 1 шт. |
| 2 | Плата БП (A1) | 1 шт. |
| 3 | 35 мм DIN-рейка | 1 шт. |
| 4 | Клеммы проходные (сечение подключаемых проводов до 6 мм ²) | 4 шт. |
| 5 | Кабельный ввод КНВМ1N-12НК – Ø кабеля 4-9* мм | 4 шт. |
| 5.1. | Держатель металлорукава (P3-ЦХ-12 или МРПИ-12 – Ø _{вн.} /Ø _{нар.} = 12/15 мм) | 4 шт. |
| 6 | Заглушки | 2 шт. |
| 7 | Термовыключатель (St1) | 1 шт. |
| 8 | Резистор обогрева (R1) | 1 шт. |

* Кабельные вводы другого типа, другого размера, в другом количестве устанавливаются по отдельной заявке.

Схема электрическая принципиальная

