

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

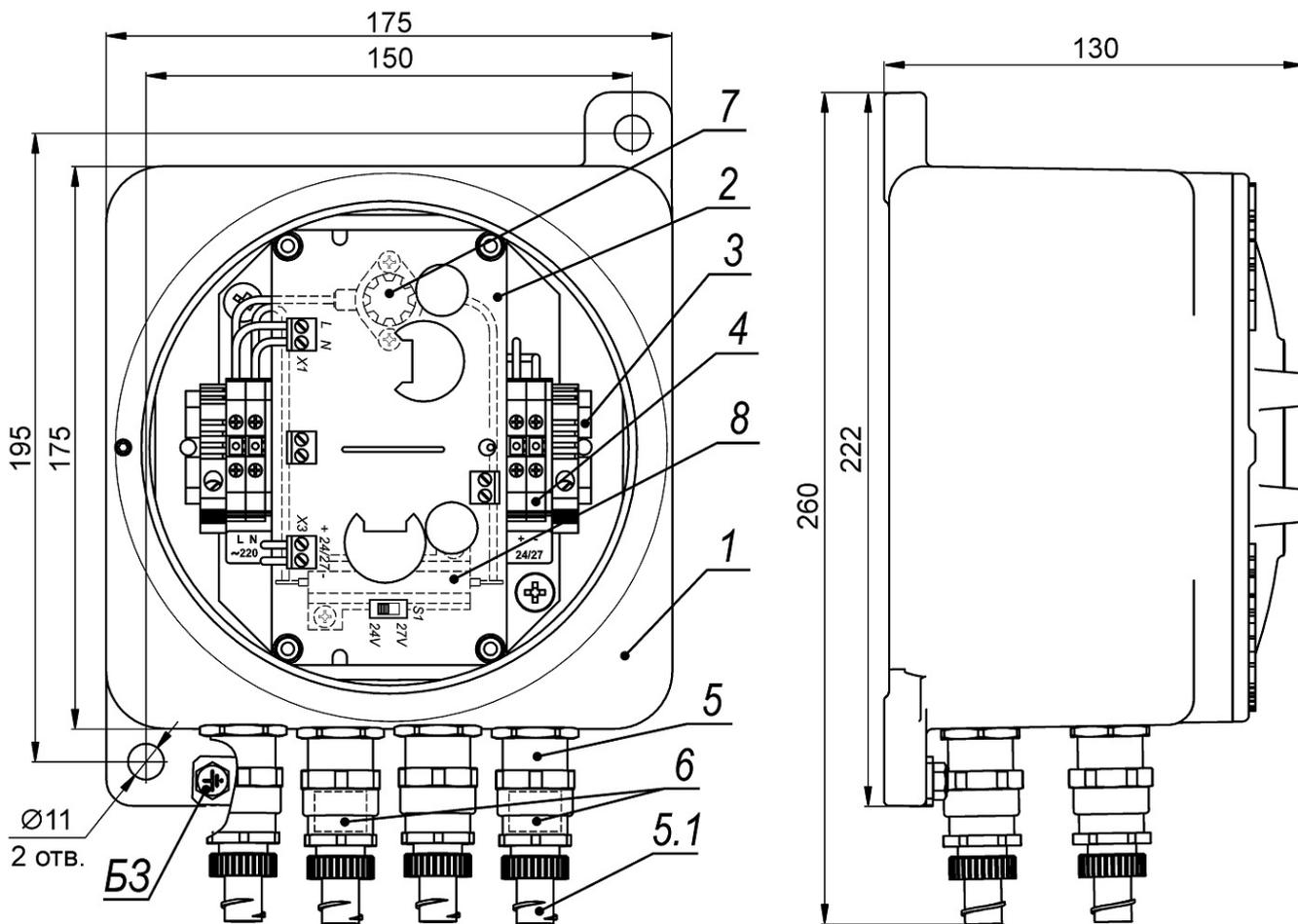
возможно образование взрывоопасных газовых смесей категорий IIA, IIB групп T1-T5 в соответствии с главой 7.3 «Правил устройства электроустановок».

Блок питания выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

Блок питания соответствуют:

- техническим требованиям - ГОСТ Р 51558;
- требованиям безопасности - ГОСТ Р МЭК 60065;
- требованиям 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 - IP66 по ГОСТ 14254.

Устройство и габаритные размеры



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

