

# БПИ 24-1/1

Источник питания постоянного тока

avrorra-arm.ru

+7 (495) 956-62-18



- 1 канал
- Выходное напряжение — =24 В
- ЭМС – III-A, IV-A
- Электронная защита от перегрузок и коротких замыканий
- Ток нагрузки — до 1 А
- Общепромышленное исполнение

## Сертификаты и разрешительные документы

- Сертификат соответствия техническим регламентам таможенного союза: ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость» и ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» № TC RU C-RU.МЛ06.В.00017

## Назначение

Источник питания постоянного тока БПИ 24-1/1 (далее — ИП) предназначен для преобразования сетевого напряжения 220 В, 50 Гц в стабилизированное напряжение постоянного тока =24 В и током нагрузки до 1 А.

Источник питания предназначен для питания измерительных преобразователей с унифицированным выходным сигналом (датчиков давления, температуры и т. д.), другой аппаратуры.

## Краткое описание

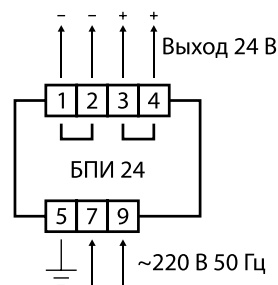
ИП имеет гальваническую развязку входной и выходной цепей, электронную схему защиты от перегрузок и короткого замыкания. В ИП встроен радиатор для отвода тепла, что обеспечивает ток нагрузки до 1 А.

На лицевой панели прибора расположен красный светодиодный индикатор, указывающий на рабочее состояние ИП.

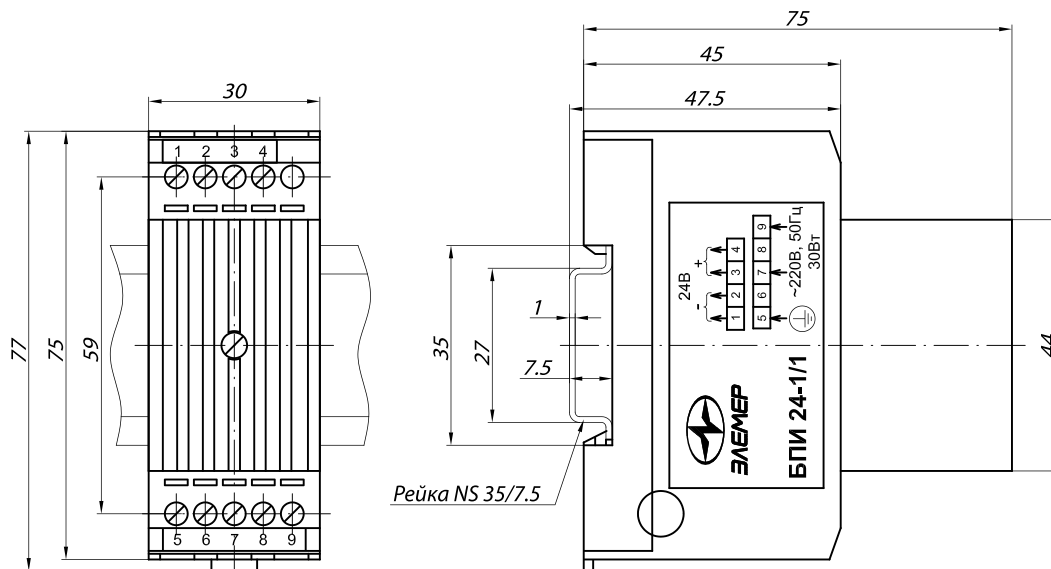
## Основные характеристики

- напряжение питания —  $\sim 150...249$  В,  $(50 \pm 1)$  Гц;
- потребляемая мощность — не более  $30 \text{ В} \cdot \text{А}$ ;
- электромагнитная совместимость (ЭМС) — III-A или IV-A (группа исполнения III или IV по устойчивости к помехам, критерий качества функционирования А);
- климатическое исполнение — группа С4 ( $-25...+60$  °С);
- степень защиты от пыли и влаги — IP20;
- способ монтажа — на DIN-рейку 35 мм;
- масса — не более 0,17 кг;
- гарантийный срок эксплуатации — 2 года.

## Схема электрическая подключений



Габаритные размеры



Пример заказа

Базовое исполнение

БПИ 24-1/1	—	ТУ
1	2	3

Исполнение с учетом всех позиций формы заказа (специальное исполнение)

БПИ 24-1/1	360П	ТУ
1	2	3

1. Тип прибора
2. Дополнительные стендовые испытания в течение 360 ч (код при заказе — 360П)
3. Обозначение технических условий (ТУ 4229-047-13282997-03)