

БПИ 24-1/1

Источник питания постоянного тока



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

Сертификаты и разрешительные документы

- Сертификат соответствия № РОСС RU.AE68.H12240

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

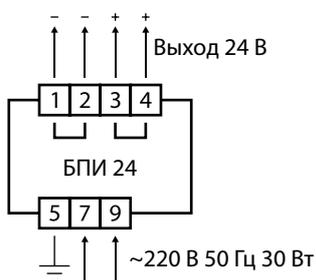
ИП имеет гальваническую развязку входной и выходной цепей, электронную схему защиты от перегрузок и короткого замыкания. В ИП встроен радиатор для отвода тепла, что обеспечивает ток нагрузки до 1 А.

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

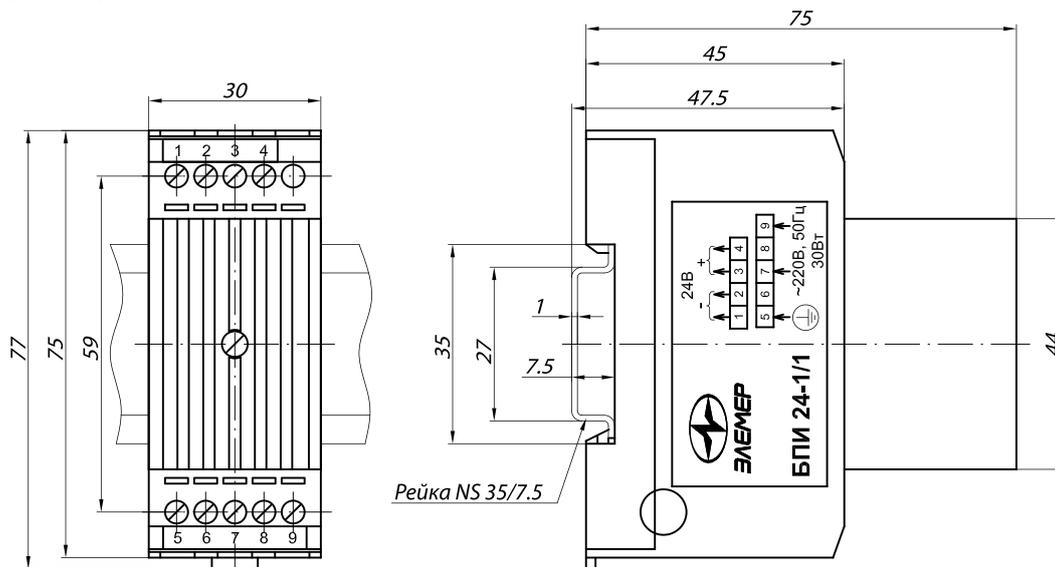
Основные характеристики

- напряжение питания — $\sim 150...249$ В, (50 ± 1) Гц;
- потребляемая мощность — не более $30 \text{ В} \times \text{А}$;
- электромагнитная совместимость (ЭМС) — III-A (группа исполнения III 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 (индекс заказа — 360П)
3. Обозначение технических условий (ТУ 4229-047-13282997-03)