

# Сетевой блок питания типа БП-24/2×0,05/Р



- ✓ Максимальный выходной ток  $2 \times 50 \text{ mA}$
- ✓ Светодиодная индикация выходного напряжения
- ✓ Защита от перегрузки и короткого замыкания

### Назначение

Блоки питания типа БП-24 / 2×0,05 / Р предназначены для электропитания средств измерений, автоматизации, а также приборов телекоммуникации и информатики.

Конструкция блоков состоит из трансформатора 50 Гц и блока стабилизаторов.

Блок питания устанавливается на DIN-рейке TS-35.

Для контроля работы каждый выходной канал блока снабжен световой сигнализацией.

### Технические характеристики

**Входное напряжение** от 187 до 253 В, 50 Гц  
**Входной ток** макс. 0,1 А

**Выходное напряжение**  $U_0 = 24 \text{ В}$   
**Выходной ток**  $I_0 = 2 \times 50 \text{ mA}$

**Изменение выходного напряжения от изменения напряжения сети**  $< 0,5\%$

**Изменение выходного напряжения от изменения выходного тока**  $< 1\%$

**Пulsации выходного напряжения**  $V_{(pp)} < 10 \text{ мВ}$

**Защита от перегрузки по току** термозащита трансформатора

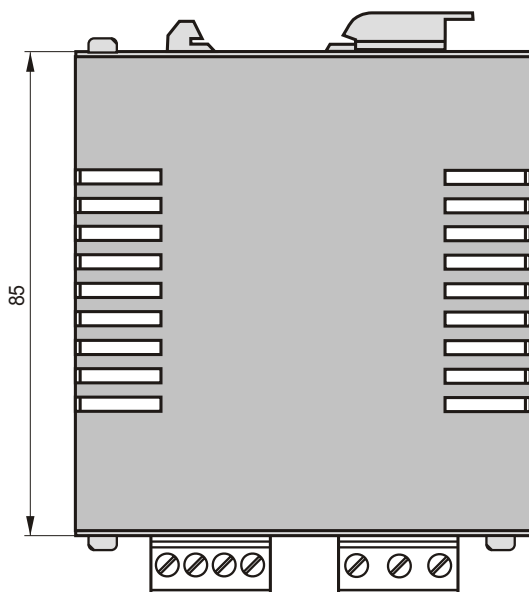
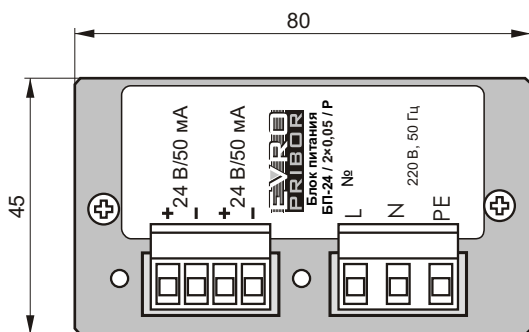
**КПД**  $> 40\%$

**Прочность изоляции:**  
 сеть – выход 5300 В пост. ток  
 сеть – корпус 2100 В пост. ток  
 выход – корпус 500 В пост. ток  
 выход 1 – выход 2 500 В пост. ток

**Степень защиты корпуса** IP 20

**Диапазон рабочих температур окружающей среды** от  $-10$  до  $55^\circ\text{C}$

**Температура хранения** от  $-25$  до  $85^\circ\text{C}$



**Код для заказа**  
**БП-24 / 2×0,05 / Р**