

# Сетевой блок питания типа БП-24/1,5/Р



- ✓ Максимальный выходной ток 1,5 А
- ✓ Светодиодная индикация выходного напряжения
- ✓ Защита от перегрузки и короткого замыкания
- ✓ Защита от перенапряжения

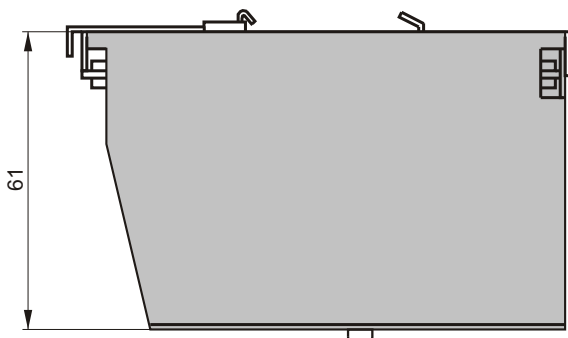
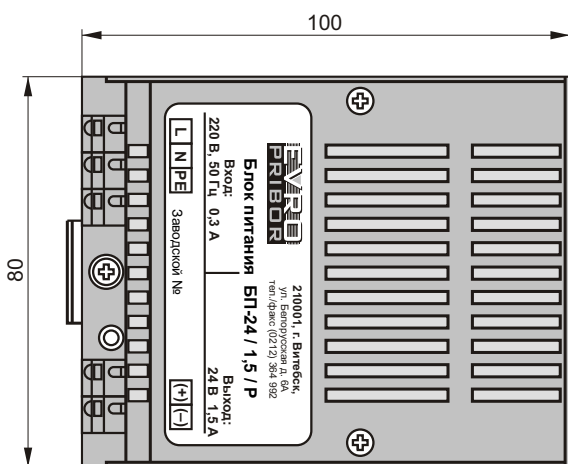
## Назначение

Блоки питания типа БП-24 / 1,5 / Р предназначены для электропитания средств измерений, автоматизации, а также приборов телекоммуникации и информатики.

Блок питания можно устанавливать на DIN-рейке или крепить к горизонтальной конструкции при помощи отверстий в нижней панели блока.

Блоки питания могут работать параллельно друг с другом, а также имеют возможность подключения аккумуляторов для буферирования.

Для контроля работы блок питания снабжен световой сигнализацией и связанным с ней релейным выходом.



## Технические характеристики

<b>Входное напряжение</b>	от 187 до 253 В, 50 Гц от 260 до 360 В пост. ток
<b>Входной ток</b>	макс. 0,3 А
<b>Выходное напряжение</b>	$U_0 = 24 \text{ В}$
<b>Выходной ток</b>	$I_0 = 1,5 \text{ А}$
<b>Изменение выходного напряжения от изменения напряжения сети</b>	< 0,5%
<b>Изменение выходного напряжения от изменения выходного тока</b>	< 1%
<b>Пульсации выходного напряжения</b>	$V_{(pp)} < 100 \text{ мВ}$
<b>Защита от перенапряжения</b>	115–125% $U_0$
<b>Защита от перегрузки по току</b>	105–115% $I_0$
<b>КПД</b>	70–85%
<b>Прочность изоляции:</b>	
сеть – выход	5300 В пост. ток
сеть – корпус	2100 В пост. ток
выход – корпус	500 В пост. ток
<b>Степень защиты корпуса</b>	IP 20
<b>Диапазон рабочих температур окружающей среды</b>	от -10 до 55°C
<b>Температура хранения</b>	от -25 до 85°C
<b>Специальное исполнение:</b>	
	Любое выходное напряжение от 5 до 48 В

**Код для заказа**  
**БП-24 / 1,5 / Р**