

## Блоки питания БП

**ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ** для питания любых промышленных систем автоматизации.

Блок питания обеспечивает защиту от короткого замыкания, превышения нагрузки и напряжения, а также температурную защиту.

Встроенный фильтр для снижения помех.



**БП-48-24**



**БП-10-24**

**Блок питания БП-48-24 рекомендуется:**

- для группового питания датчиков давления серии ДДМ (от 1 до 10);
- как резервный блок питания сигнализаторов ЛУЧ-1АМ (от 1 до 10);
- как резервный блок питания измерителей давления ПРОМА-ИДМ (от 1 до 8);
- как резервный блок питания измерителей температуры ПРОМА-ИТМ (от 1 до 8).

**Блок питания БП-10-24 рекомендуется:**

- для группового питания датчиков давления серии ДДМ (от 1 до 4);
- как резервный блок питания сигнализаторов ЛУЧ-1АМ (от 1 до 3);
- как резервный блок питания измерителей давления ПРОМА-ИДМ (от 1 до 3);
- как резервный блок питания измерителей температуры ПРОМА-ИТМ (от 1 до 3).

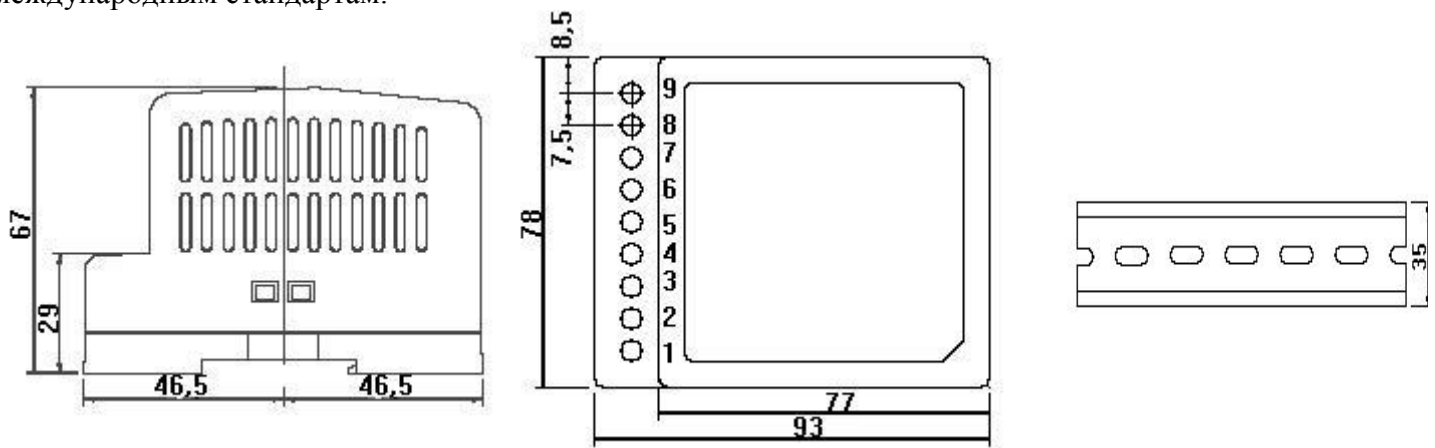
### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   | <b>БП-48-24</b>          | <b>БП-10-24</b> |
|---|--------------------------|-----------------|
| Входное напряжение, переменное или постоянное | 85-264В или = 120-370В   |                 |
| Частота                                       | 47-63 Гц                 |                 |
| Ток   | 1.5А/115В или 0.75А/230В | 300 mA          |
| Мощность, мах                                 | 48 Вт                    | 10 Вт           |
| Напряжение                                    | 24 В                     |                 |
| Пределы изменения                             | ±1%                      |                 |
| Ток, мах                                      | 2А                       | 420 mA          |
| Ток, пределы                                  | 0-2А                     | 0-420 mA        |
| Точность регулировки                          | ±1%                      |                 |
| Эффективность (КПД)                           | 80%                      | 76%             |

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| <b>Защита</b>                           |   |             |
| Токвая, при "холодном старте"           | 30А/115В или 60А/230В   |             |
| Ток утечки                              | < 1 mA / 240 В  |             |
| Предельное напряжение изоляции          | Между входом и выходом: 3000В<br>Между входом и землей: 1500В<br>Между выходом и землей: 500В |             |
| Защита от перегрузки                    | 105-150% Тип: ограничение постоянного тока.<br>Автовосстановление                             |             |
| <b>Габариты и вес</b>                   |   |             |
| Размеры (W x H x D), мм                 | 78x93x67  | 90x22,5x115 |
| Вес, кг                                 | 0.4   | 0.25        |
| <b>Окружающая среда</b>                 |   |             |
| Рабочая температура, °С и влажность, %  | от -10 до + 45 и от 20 до 90  |             |
| Температура хранения, °С и влажность, % | от -20 до +85 и от 10 до 95   |             |

### УСТРОЙСТВО, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Конструктивно выполнен в ударопрочном, влагоустойчивом корпусе, отвечающем всем международным стандартам.



### ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Блок питания БП 48-24