

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12 Единый
адрес: tka@nt-rt.ru
Веб-сайт: www.teko.nt-rt.ru

Блоки питания

Описание блоков питания

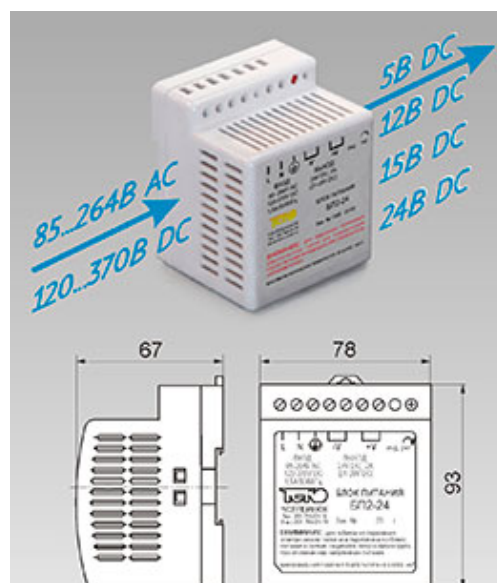
Блоки питания предназначены для питания стабилизированным напряжением постоянного тока электронных приборов и датчиков в промышленности.

Блоки питания:

- Обеспечивают защиту от короткого замыкания;
- Обеспечивают защиту от превышения нагрузки и напряжения;
- Обеспечивают температурную защиту;
- Выполнены в ударопрочном влагоустойчивом корпусе;
- Не требуют вентиляторов для охлаждения;
- Имеют встроенный фильтр для снижения помех.

Блок питания «ТЕКО» является импульсным по принципу действия и выполнен по схеме однотактного обратного преобразователя, имеет фильтр радиопомех на входе, гальваническую развязку между входом и выходом. Крепление блока на DIN-рейке обеспечивается за счет фиксатора, входящего в комплект поставки.

Блоки выпускаются в одном корпусе в нескольких модификациях, соответствующих разным выходным напряжениям: 5В, 12В, 15В, 24В.



Пример применения блока питания



БЛОКИ ПИТАНИЯ

ПРИБОРЫ, БЛОКИ ПИТАНИЯ

Тип блока питания

БП5-5

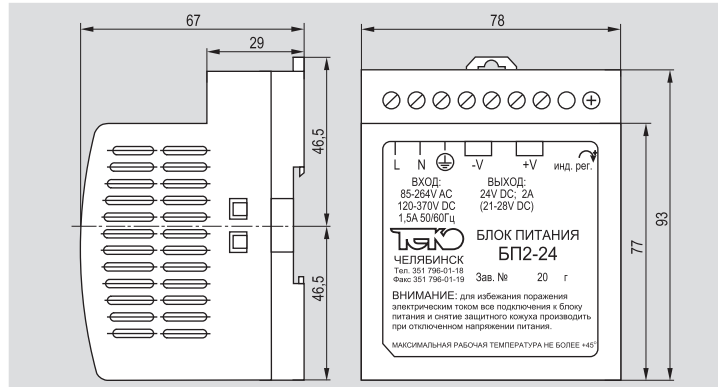
БП3,5-12

БП2,8-15

БП2-24

Блоки питания:

- Обеспечивают защиту от короткого замыкания;
- Обеспечивают защиту от превышения нагрузки и напряжения;
- Обеспечивают температурную защиту;
- Выполнены в ударопрочном влагоустойчивом корпусе;
- Не требуют вентиляторов для охлаждения;
- Имеют встроенный фильтр для снижения помех.



Входное напряжение	85В...264В AC / 120В...370В DC			
Входной ток	1,5А/115В AC или 0,75А/230В AC			
Выходное напряжение	5В DC	12В DC	15В DC	24В DC
Выходная мощность	25 Вт	42 Вт	42 Вт	48 Вт
Максимальный выходной ток	5А	3,5А	2,8А	2А
Пределы изменения напряжения	±1%	±1%	±1%	±1%
Пределы регулирования напряжения	±10%	±10%	±10%	±10%
Защита токовая	при "холодном старте" 30А/115В или 60А/230В			
Защита от перегрузки	105%...150%; Тип: ограничение постоянного тока. Сброс: автовосстановление.			
Защита от перенапряжения	115В...135В DC			
Защита температурная	135°С, отключение питания			
Диапазон рабочих температур	-10°С ... +50°С			

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: tka@nt-rt.ru

Веб-сайт: www.teko.nt-rt.ru