

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
 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, Самара(846)206-03-16,
 Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78,
 Единый адрес: tmk@nt-rt.ru

www.termiko.nt-rt.ru

Блок питания: БПС – 63

Блоки питания постоянного тока стабилизированные БПС-63 предназначены для преобразования сетевого напряжения ~ 220В в стабилизированное напряжение 12, 24, 30 или 36В и питания термопреобразователей с унифицированным выходным токовым сигналом типа ТПТУ, ТМТУ, ТХАУ.

Блоки питания имеют: 1, 2, 3 или 4 гальванически развязанных канала, схему электронной защиты от перегрузок и короткого замыкания (на каждый канал), схему режима автоматического сброса защиты после снятия перегрузки или короткого замыкания (на каждый канал).

Блоки питания постоянного тока с автоматическим режимом сброса защиты состоят из сетевого трансформатора, стабилизаторов напряжения, схем электронной защиты и схем автоматического сброса защиты.

На передней панели блока расположены светодиодные индикаторы рабочего режима и перегрузки.

При перегрузке или коротком замыкании канал отключается, что не влияет на работу остальных каналов. После снятия перегрузки или короткого замыкания канал автоматически переходит в рабочий режим.

Монтаж приборов (исполнение) - щитовое или на шине DIN.

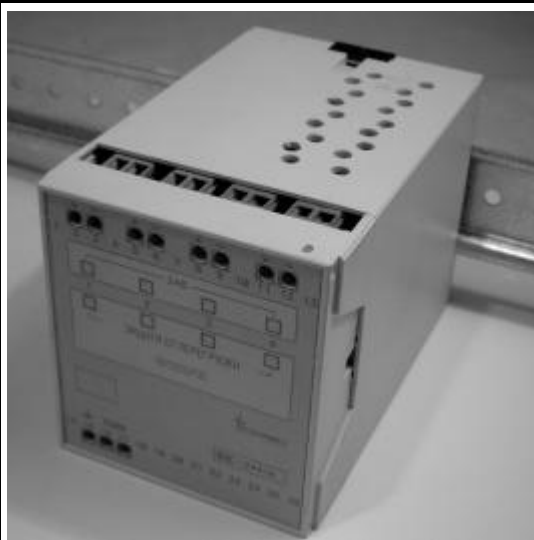


Рис. 1
Блок питания БПС-63.
Исполнение на шине DIN.



Рис. 2
Блок питания БПС-63.
Щитовое исполнение.

Основные технические характеристики:

Параметры электропитания:	
- напряжение, В	220±10%
- частота, Гц	50
Количество каналов	1/2/3/4
Выходное напряжение каналов, В	12/24/30/36

Амплитуда пульсаций выходного напряжения, мВ	50
Нестабильность выходного напряжения: - при изменении напряжения сети на 10% - при изменении тока нагрузки от 0 до максимума не более, В	±1% 0.3
Максимальный ток нагрузки на канал (I макс.), мА	25 - 65
Ток срабатывания защиты не более	1.5 от максимального
Режим сброса защиты	автоматический
Время восстановления рабочего режима после снятия условий перегрузки не более, с	5

Условия эксплуатации:

Устойчивость к климатическим воздействиям по ГОСТ Р 52931 - 2008, группа исполнения	C3
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ Р 52931 - 2008, группа исполнения	N3

Габаритные размеры:

При щитовом исполнении не более, мм: - передняя панель - установочное отверстие в щите - монтажная глубина	96x96 92x92 90
При исполнении на шине DIN не более, мм: - передняя панель - монтажная глубина	70x75 110
Масса не более, кг	0,9

Примеры записи при заказе:

БПС-63 – 24 – 3 / 25 - DIN

1. Тип

2. Номинальное выходное напряжение канала

3. Количество каналов

4. Максимальный ток нагрузки на канал

5. Исполнение

Примечание:

1) по позициям «номинальное выходное напряжение канала» и «максимальный ток нагрузки на канал» для разных каналов возможен заказ разных значений (указываются через запятую в порядке нумерации каналов).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
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, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78,
Единый адрес: tmk@nt-rt.ru