

БЛОК ПИТАНИЯ БПИ-1/12

Руководство по монтажу и эксплуатации

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

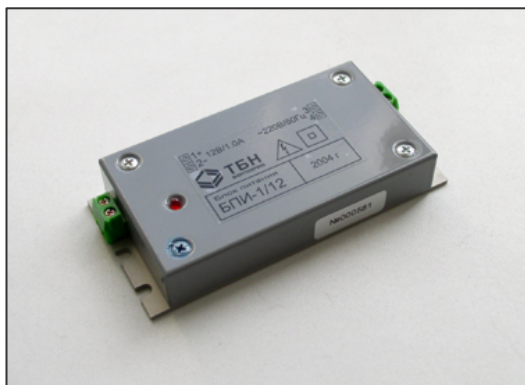
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

БЛОК ПИТАНИЯ БПИ-1/12



1 Назначение

Блок питания БПИ-1/12 предназначен для работы в составе теплосчётчиков, счётчиков-расходомеров и периферийных устройств, выпускаемых ООО «ТБН энергосервис», и обеспечивает питание стабилизированным напряжением постоянного тока 12 В±5%, током до 800 мА.

2 Технические характеристики

2.1 Входные параметры :

- диапазон входного напряжения, В _____ 176...264;
- частота сети, Гц _____ 47...440;
- ударный входной ток при макс. вх. напряжении, А _____ 8.

2.2 Выходные параметры :

- установка выходного напряжения, В _____ 12 -2%;
- номинальный выходной ток, А _____ 1,0;
- минимальный выходной ток, А _____ 0;
- размах пульсаций выходного напряжения, мВ _____ 20;
- отклонение выходного напряжения при динамическом изменении тока нагрузки от 0 до макс. значения, мВ _____ 100;
- максимальная выходная мощность, Вт _____ 15;
- время установления выходного напряжения, мс _____ 100;
- защита от кз и перегрузок по току _____ самовосстановлен.;
- тепловая защита, град.С _____ плюс90.

2.3 Массогабаритные параметры:

- вес, кг _____ 0,15;
- габаритные размеры, мм _____ 105 – 50 – 18.

Обозначение	КОНТ.	Напряжение	Ток
220В 50 Гц	3, 4	Сеть 220 В	–
12В	1,2	12 В	1000 мА.

Класс электробезопасности от поражения электрическим током II.

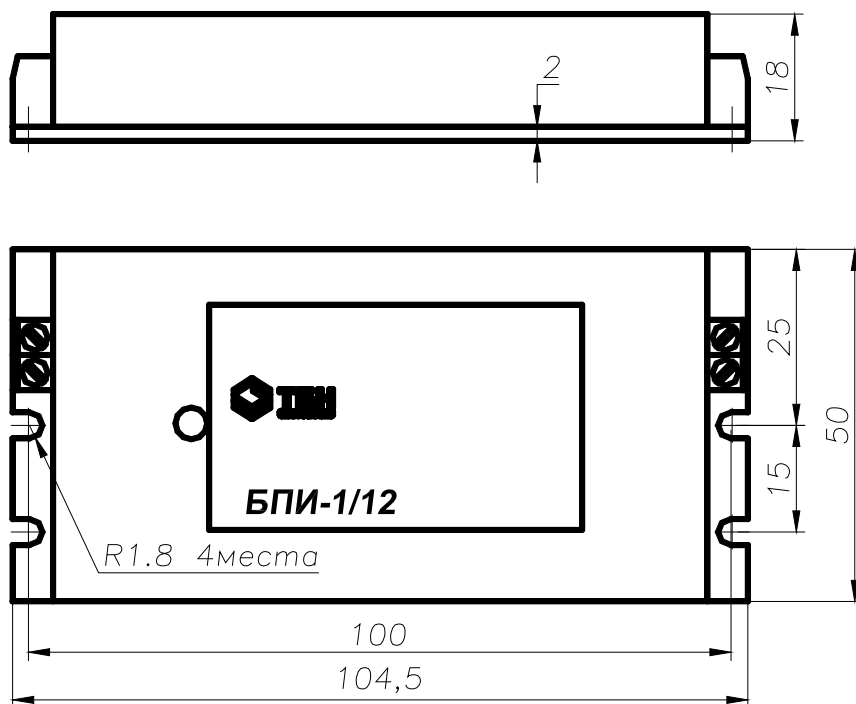
3 Условия эксплуатации

- температура окружающего воздуха: от 0 до плюс 50 °С;
- относительная влажность, не более 95 % при 25 °С;
- атмосферное давление 84-107 кПа;
- степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-IP 20.

4 Условия хранения

- БПИ-1/12 необходимо хранить в сухом, проветриваемом помещении при температуре от плюс 10 до плюс 40° С;
- относительная влажность не более 80%, при плюс 25°С.

5 Габаритные размеры



Масса, кг, не более 0,5.

6 Требования к технике безопасности

Эксплуатацию и обслуживание БПИ-1/12 может осуществлять персонал, имеющий доступ к работе с электрооборудованием при напряжении до 1000 В.

Запрещается при включенном питании снимать крышу блока, проводить ремонтные работы, вести электромонтаж.

7 Установка и электромонтаж

Конструктивно БПИ-1/12 выполнен в металлическом корпусе. Блок питания должен быть закреплен внутри приборов или шкафа монтажного. Под крышкой корпуса расположена печатная плата, на которой имеются клеммные колодки, доступные без снятия крышки, для монтажа сетевого провода и проводов вторичного питания. **Не допускается наличие оголенных монтажных проводников, выступающих за пределы корпуса клеммных зажимов.** Светодиод «Сеть» на передней панели блока сигнализирует о наличии сети 220 В на входе блока.

8 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с начала эксплуатации, но не более 18 месяцев с даты продажи.

Предприятие-изготовитель не принимает на гарантийный ремонт приборы без паспорта, с механическими повреждениями, следами воздействия воды или агрессивных сред.