

БЛОК ПИТАНИЯ БП-5В

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 БП-5В



1 Назначение

Блок питания БП-5В предназначен для работы в составе теплосчетчиков, счетчиков-расходомеров и периферийных устройств, выпускаемых ООО «ТБН энергосервис», и обеспечивает питание по двум каналам стабилизированным напряжением постоянного тока $12\text{ В}\pm 5\%$, импульсным током до 500 мА при скважности 3, и по четырем каналам стабилизированным напряжением $9\text{ В}\pm 5\%$, током до 130 мА.

2 Технические характеристики

Обозначение	КОНТ.	Напряжение	Ток
220В 50 Гц	19,20	Сеть 220 В	–
Up	1,2	12 В	500 мА имп.
Up	10,11	12 В	500 мА имп.
Uda	3,4	9 В	130 мА
Uda	12,13	9 В	130 мА
Urs	5,6	9 В	130 мА
Urs	14,15	9 В	130 мА

Контакты 7,8,9,16,17,18 предназначены для трансляции сигналов интерфейсов RS - 485.

Защита по первичной цепи – вставка плавкая 250 мА.

Класс электробезопасности от поражения электрическим током I.

3 Условия эксплуатации

- температура окружающего воздуха: от минус 5 до плюс 50°C ;
- относительная влажность, не более 80%;
- атмосферное давление 84-107 кПа;
- степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ14254-IP 20.

4 Условия хранения

- БП-5 В необходимо хранить в сухом, проветриваемом помещении при температуре от плюс 10 до плюс 40°C ;
- относительная влажность не более 80 %, при плюс 25°C .

5 Габаритные размеры

Вариант 1, мм 85x160x60;

Вариант 2, мм 75x180x93;

Масса, кг, не более 0,5.

6 Требования к технике безопасности

Эксплуатацию и обслуживание БП-5В 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 БП–5В выполнен в пластмассовом корпусе. Блок питания может быть закреплен внутри шкафа монтажного либо непосредственно на стене. Под крышкой корпуса расположена печатная плата, на которой имеются клеммные колодки для монтажа сетевого провода и проводов вторичного питания. Ввод кабелей осуществляется через отверстия в боковой поверхности корпуса блока питания. 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.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	