

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: www.avantazh.nt-rt.ru || эл. почта: anv@nt-rt.ru



Блок питания импульсный БП-25-24(12). Технические характеристики

1. Назначение

Блок питания БП-25-24(12) предназначен для обеспечения питания энергопотребителей стабилизированным напряжением 24В(12В), постоянным током до 1А для 24В (до 2А для 12В). Блок питания снабжен электронной защитой от перегрузки с током срабатывания 105% от максимальной нагрузочной способности. Причем при срабатывании защиты на передней панели блока загорится красный светодиод «Перегрузка», включится звуковой сигнал «beer» и замкнутся контакты реле (сух. контакт) клеммы «5», «8». Для сброса перегрузки на блоке предусмотрена кнопка «сброс перегрузки», либо эту операцию можно осуществить дистанционно используя сигнал «сух. контакт», подав его на клеммы «13», «18». При нормальной работе блока горит светодиод «U пит» зеленого цвета, а также отражается уровень потребляемого тока на линейке индикаторов. Прибор устанавливается на DIN-рейку. Клеммы для подсоединения ~220В (~50Гц) имеют красный цвет.

2. Условия эксплуатации.

- Блок питания соответствует климатическому исполнению УХЛ 4(по ГОСТ 15150-75) для работы при температуре окружающей среды от -10 до +70°С.
- По защищенности от внешних воздействий Блок Питания соответствует классу IP 30 (по ГОСТ 14254.96)

3. Пример записи при заказе.

- Обозначение Блока питания при заказе зависит от рабочего напряжения. Пример заказа: блок питания БП-25-24 означает блок питания на 24В, 25Вт.

4. Основные параметры блока питания.

- Технические параметры Блока Питания приведены в Таблице 1.
- На передней панели прибора размещен сменный предохранитель, кнопка «сброс перегрузки» а также индикаторы:
 - Питания
 - Перегрузки
 - Степени загрузки прибора.

Таблица 1

Параметры		БП-25-12	БП-25-24
Входное напряжение U вх (В)		85-264	85-264
Частота входного напряжения (Гц)		47-63	47-63
Выходное напряжение U вых (В)		12	24
Выходной ток I вых (А)		2	1
Ток срабатывания защиты (I сз)		105%	105%
Температурный диапазон (°С)		-10 до +70	-10 до +70
Пульсации Выходного напряжения (mВ)		≤150	≤150
Напряжение гальванической развязки	Вход-выход (В АС)	3000	3000
	Выход-корпус(В АС)	500	500

5 Параметры надежности.

- Средний срок службы Блока Питания не менее 10 лет.
- Средняя наработка на отказ при соблюдении правил технического обслуживания и применения составляет не менее 10 000 часов.
- Срок сохранности блока питания в заводской упаковке не менее одного года.

6 Конструктивные параметры.

- Габаритные размеры Блока Питания составляют, мм 67,5x114,5x99
- Масса Блока Питания, кг 0,3 ± 0,05.

7 Комплект поставки прибора.

В комплект поставки входит:

- Блок Питания БП – 25 24(12) - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации, совмещенное с Паспортом - 1 шт.
- Транспортная тара - 1 шт.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93