

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Импульсный блок питания

TN5000S

www.robition.ru

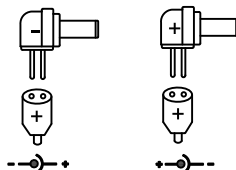
Благодарим за приобретение продукции ROBITON®!

ROBITON TN5000S — импульсный блок питания 5000 мА. Предназначен для питания от источника переменного тока 100-240 В приборов с напряжением 6,0 / 7,5 / 9,0 / 12,0 / 13,5 / 15 / 16 В и максимальным входным током 5000 мА. Набор из 7 наиболее распространенных входных насадок и выбор полярности позволяют использовать его для питания большого количества современных электроприборов, цифровых устройств, устройств автоматики и др. Автоматическая защита от короткого замыкания и защита от перегрузок.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Внимательно прочитайте инструкцию перед использованием блока питания!

- 1. Напряжение:** Определите напряжение, требуемое вашему электроприбору. Установите переключатель на корпусе блока питания на нужное напряжение. Если напряжение не известно, начните с наименьшего (6,0 В).
- 2. Ток:** Определите ток, потребляемый вашим электроприбором, и убедитесь, что для его питания можно использовать блок питания 5000 мА.
- 3. Тип разъема:** Выберите тип входного разъема, подходящий для данного электроприбора. Разъем должен входить в гнездо с легким усилием. Не пытайтесь вставить разъем, если он входит с большим нажимом, так как это может привести к повреждению электроприбора.
- 4. Полярность:** Определите полярность вашего электроприбора. Соедините шнур блока питания с разъемом в соответствии с выбранной полярностью.



- 5.** Подключите блок питания к сети.
- 6. Важно:** Если устройство не работает должным образом, немедленно отключите блок питания от сети и проверьте правильность установки режима работы.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вход: 100-240В, 50/60 Гц

Выход:
6,0 / 7,5 / 9,0 / 12,0 В $\equiv$ 5000 мА
13,5 / 15 В $\equiv$ 3800 мА
16 В $\equiv$ 3500 мА

Штекеры в комплекте:
(внешний диаметр $\times$ внутренний диаметр / длина, мм) •
• 3,5 / 14
• 2,5 / 12
• 5,0 $\times$ 2,1 / 12
• 5,5 $\times$ 2,5 / 12
• 4,0 $\times$ 1,7 / 11
• 2,35 $\times$ 0,75 / 10
• 3,5 $\times$ 1,35 / 10

Длина шнура AC — 100 см, DC — 150 см

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Используйте блок питания только в помещении
- Отключайте блок питания от сети, если он не используется
- Не включайте блок питания в сеть в случае его повреждения
- Не разбирайте блок питания

Хранить в сухом месте, срок хранения не ограничен.
Срок службы 50000 часов.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

The power supply specialist
ROBITON® 

В случае, если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, рекомендуем обращаться в Сервисный центр уполномоченной организации ООО «Источник Бэттерис» по адресу г. Москва, ул. Шоссе Энтузиастов, дом 56, стр. 32, офис 446 или e-mail: info@robiton.ru. Во избежание недоразумений внимательно ознакомьтесь с условиями гарантии и инструкцией по эксплуатации.

Модель изделия:

Фирма-продавец:

Адрес фирмы-продавца:

М.П.
Фирмы-продавца

Дата продажи:

Гарантийный срок: 12 месяцев

Подпись продавца:

1. Гарантийный талон действителен только с печатью фирмы-продавца.
2. Просим Вас проверить правильность заполнения гарантийного талона. При отсутствии даты продажи срок гарантии автоматически исчисляется от даты изготовления изделия.
3. Сервисный центр оставляет за собой право потребовать товарный чек (накладную) в случае возникновения вопросов, связанных с подтверждением гарантии изделия. Сервисный центр принимает изделие на срок до 30 рабочих дней для проведения технической экспертизы и последующего ремонта или обмена на аналогичное или не уступающее по характеристикам изделие по результатам технического заключения.
4. Данным гарантийным талоном подтверждается отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии и обеспечивается бесплатный ремонт изделия в Сервисном центре. Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока, указанного в настоящем талоне.
5. Гарантийные обязанности снимаются в случае нарушения правил эксплуатации, требований безопасности и технических стандартов эксплуатации, указанных в Инструкции по эксплуатации или на упаковке.
6. Изделие снимается с гарантии в следующих случаях:
 - изделие имеет следы постороннего вмешательства;
 - обнаружены несанкционированные изменения схемы изделия.
7. Гарантия не распространяется на:
 - механические повреждения;
 - повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;
 - неисправности, вызванные неправильным подключением устройства или нестабильностью питающей электросети.
8. Производитель оставляет за собой право вносить изменения во внешний вид, комплектацию и характеристики товара.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Универсальный импульсный блок питания 6-16В 5000мА

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Артикул модели	TN5000S
Напряжение питания	Номинальное ~100 / 240 В, 50/60 Гц Допустимый диапазон ~90-264 В, 47-63Гц
Выходное напряжение	6 – 16 В ± 5% устанавливается пользователем
Номинальный входной ток	1.5А
Максимальный выходной ток	При 6-12В DC 5А; при 13.5-16В DC 3.5А
Максимальная выходная мощность	60 Вт
Температура эксплуатации	от 0 до 40 °С
Температура хранения	от -10 до 80 °С
Относительная влажность	25 – 75 % при 40 °С
Размеры	138*52*33.5мм
Вес	345г (макс)

2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Защита от перегрузки по выходному току	есть
Защита от короткого замыкания выхода	есть
Уровень выходных шумов/пульсаций	≤ 200 мВ
Задержка включения / Нарастание / Задержка отключения	3 сек / 40 мс / 5 мс при максимальной выходной нагрузке
КПД	>82 % (макс нагрузка)
Потребление в режиме ожидания (без нагрузки)	0,3 Вт макс
Стандарты безопасности и совместимости	EN 60950-1, EN55022 class B
Изоляция	500 В (DC), 100 МОм
Высоковольтные испытания	Вход – выход (минус): 1500 В (AC), 5 мА 1 мин Вход – выход (плюс): 3000 В (AC), 5 мА 1 мин
Импульсный пиковый ток в момент старта	80А макс (питание 240В, 25 °С)
Ток утечки	0,25мА (макс)

2. ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ

