



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Преобразователь напряжения 12-220В с чистой синусоидой ROBITON R300 PSW

www.robition.ru

температура снизится (~15 минут), инвертор снова готов к работе.

Защита от перегрузки: отключение при продолжительной нагрузке 340 Ватт

Температура эксплуатации: от -10°C до +40°C, рекомендовано для наибольшей эффективности: от +10°C до +27°C

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Подключайте инвертор только к источнику питания $U_n = 12$ Вольт. Данный инвертор не работает с сетями 6В, а также подвержен риску повреждения при подключении к сети 24В. Не пытайтесь подключить инвертор к сети переменного тока, это опасно!
2. Корпус инвертора выполняет функцию радиатора, поэтому во время эксплуатации он может нагреваться до 60°C. Не располагайте никакие предметы на расстоянии 2-4 см от корпуса инвертора.
3. Не используйте инвертор вблизи огнеопасных и взрывчатых веществ. При подключении инвертора к сети могут возникнуть искры, которые станут причиной пожара.
4. Используйте инвертор только при нормальном уровне влажности и температуры. Не подвергайте воздействию высокой температуры и прямых солнечных лучей, не оставляйте инвертор во влажном месте или под дождем.
5. Используйте инвертор в проветриваемом помещении, не загромождайте вентилятор инвертора, отток воздуха должен происходить свободно и беспрепятственно во избежание перегрева.
6. Не разбирайте, не включайте в случае повреждения. Избегайте попадания инородных деталей в розетку или вентилятор.
7. Не подключайте инвертор с помощью удлинителей.
8. Будьте осторожны при использовании прибора, остерегайтесь высокого напряжения и удара электрического тока – выходное напряжение 220В!
9. Максимальная мощность подключаемых устройств не должна превышать 300Вт.
10. Металлические и электр - компоненты должны быть утилизированы отдельно от остального мусора.

Благодарим за покупку инвертора ROBITON!

ОПИСАНИЕ

Инвертор ROBITON R300 PSW мощностью 300 Вт предназначен для преобразования постоянного напряжения 12В в 220В переменного напряжения.

Данное устройство позволяет питать от источника постоянного тока, такого как автомобильный аккумулятор, любые бытовые электроприборы, такие как ноутбук, пылесос, телевизор, утюг, электроплита, кофе-машина, а также различных инструментов. Наличие USB разъема обеспечивает дополнительные возможности использования устройства.

С инвертором вы сможете зарядить любой прибор, а также сделать поездки в автомобиле и отдых на природе более комфортным и интересным, подключив цветной телевизор, усилитель или холодильник.

ROBITON R300 PSW произведен согласно передовым технологиям под многорурневым контролем качества, и, при правильной эксплуатации, подарит вам долгие годы качественной работы.

Многоуровневая система защиты:

- защита от короткого замыкания
- защита от перегрузок
- защита от перегрева
- защита от переплюсовки (запасной предохранитель в комплекте)
- предупреждение о недостаточном входном напряжении, защита от пониженного и повышенного входного напряжения.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию перед началом использования инвертора!

Использование выхода переменного тока (AC 220V)
1. Убедитесь, что выключатель на корпусе инвертора находится в положении ВЫКЛ.

2. Для наиболее эффективного функционирования, поместите инвертор на ровной поверхности, такой как пол или сиденье транспортного средства.
3. Открутите крышки красного и черного цвета соответственно у положительного и отрицательного контактов на задней стороне инвертора.
4. Соедините контакты на задней стороне инвертора с кольцами проводов из комплекта, при этом обратите внимание на цвет: кольцо красного цвета соедините с красным контактом, черного цвета - с черным. Туго закрутите крышками.
5. Подключите инвертор к сети 12В через гнездо автомобильного прикуривателя, или напрямую к аккумулятору с помощью соответствующего комплекта проводов. Переведите выключатель на корпусе инвертора в положение ВКЛ. В момент подключения инвертора к сети, раздастся короткий звуковой сигнал. Если лампочка индикатора светится зеленым цветом, инвертор готов к работе.
6. Определите, подходит ли ваш электроприбор для использования с инвертором 300Вт. Подключите штекер электроприбора к разъему выхода переменного тока.
Внимание! Не рекомендуется подключать к инвертору напрямую устройства со встроенным аккумулятором (некоторые бритвы, фонари).
7. Если лампочка индикатора светится красным, устройство не работает. Отключите устройство. Проверьте правильность подключения инвертора к электросети. Проверьте величину напряжения и мощность подключенного устройства. Отсоедините инвертор от электросети, спустя минуту повторите попытку подключения.
8. В случае перегрузки, или если напряжение аккумулятора уменьшится до 10,5В, сработает предупреждение о пониженном напряжении, вы услышите продолжительный звуковой сигнал. Когда напряжение уменьшится до 10В, лампочка индикатора загорится красным цветом и устройство перестанет функционировать. Отсоедините инвертор от сети и заряжайте ваш аккумулятор до тех пор, пока

- напряжение не поднимется выше 10,5В. Снова подключите инвертор к электросети.
9. Потребление данного инвертора без нагрузки составляет менее 0,2А, поэтому он может оставаться подключенным к сети, не нанося вреда аккумулятору. Однако, если вы не планируете пользоваться устройством в течение длительного времени, отключите его от сети. В момент отключения инвертора от сети раздастся короткий звуковой сигнал.
 10. Рекомендуется запускать двигатель автомобиля, или заряжать аккумулятор в течение 15 минут каждый час. При запуске двигателя транспортного средства может произойти скачок напряжения в сети, перезапустите инвертор.

Использование USB-выхода

1. Подключите USB-кабель к разъему USB
2. Подключите USB-кабель к устройству
3. Подключите штекер инвертора к сети. При этом, лампочка индикатора загорится зеленым цветом и раздастся короткий звуковой сигнал.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение: 11-15В DC
Потребление без нагрузки: <0,2А
Выходное напряжение: 2*220В ~ 50Гц (±10%)
Максимальная постоянная мощность: 300Вт
Допустимая пиковая мощность: 600Вт
Тип выходного напряжения: чистая синусоида
Выход USB: 5В(±5%) DC 500mA
КПД: 85%
Защита от переплюсовки: предохранитель 40А.
Запасной предохранитель в комплекте.
Предупреждение о недостаточном входном напряжении: 10,5В ± 0,5В
Отключение при недостаточном входном напряжении: 10В ± 0,5В
Отключение при повышенном напряжении: 15В ± 0,5В
Защита от перегрева: автоматическое отключение при достижении 65°C внутри корпуса инвертора. Как только

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

Гарантийный талон		<i>The power supply specialist</i> ROBITON®
В случае, если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, рекомендуем обращаться в Сервисный центр уполномоченной организации ООО "Источники Баттэрикс" по адресу: г. Москва, ул. Шоссе Энтузиастов, дом 56, стр.32, офис 446 или e-mail: info@robition.ru. Во избежание недоразумений внимательно ознакомьтесь с условиями гарантии и инструкцией по эксплуатации.		
Модель изделия:		М.П. Фирмы-продавца
Фирма-продавец:	Адрес фирмы-продавца:	
Дата продажи:	Гарантийный срок:	12 месяцев
Подпись Продавца:		
<ol style="list-style-type: none"> 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. 4. Данным гарантийным талоном подтверждается отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии и обеспечивается бесплатный ремонт или замена изделия в течение всего гарантийного срока, который продлевается на время нахождения 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, указанных в Инструкции по эксплуатации. 6. Изделие снимается с гарантии в следующих случаях: <ul style="list-style-type: none"> - изделие имеет следы постороннего вмешательства; - обнаружены несанкционированные изменения схемы изделия. 7. Гарантия не распространяется на: <ul style="list-style-type: none"> - механические повреждения; - повреждения, вызванные стихийей, 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. 		