



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Преобразователь напряжения 12-220В
ROBITON R1000

www.robition.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение: 11-15В ---
Потребление без нагрузки: <0,5А
Выходное напряжение: 2*220В – 50Гц (±10%)
Максимальная постоянная мощность: 1000Вт
Допустимая пиковая мощность: 2000Вт
Тип выходного напряжения: модифицированная синусоида
КПД: 85%
Предохранитель: 3*40А, расположены под корпусом инвертора. Запасной предохранитель в комплекте.
Предупреждение о недостаточном входном напряжении: 10,5В ± 0,5В
Отключение при недостаточном входном напряжении: 9,5В ± 0,5В
Отключение при повышенном напряжении: 15,5В ± 0,5В
Защита от перегрева: автоматическое отключение при достижении 65°С внутри корпуса инвертора. Как только температура снизится (~15 минут), инвертор снова готов к работе.
Защита от перегрузки: отключение при продолжительной нагрузке 1260 Ватт
Температура эксплуатации: от -10 до +40°С, рекомендовано для наибольшей эффективности: от +10 до +27°С

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Подключайте инвертор только к источнику питания ? 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°С. Не располагайте никакие предметы на расстоянии 2-4 см от корпуса инвертора.

Спасибо за покупку инвертора ROBITON!

ОПИСАНИЕ

Инвертор **ROBITON R1000** мощностью 1 кВт предназначен для преобразования постоянного напряжения 12В в 220В переменного напряжения. R1000 оснащен двумя выходами переменного тока. Данное устройство позволяет питать от источника постоянного тока, такого как автомобильный аккумулятор, одновременно два бытовых электроприбора, таких как ноутбук, пылесос, телевизор, утюг, электроплита, кофе-машина, а также различный инструмент. 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 R1000 произведен согласно передовым технологиям под многоуровневым контролем качества, и, при правильной эксплуатации, подарит вам долгие годы качественной работы.

Многоуровневая система защиты:

- защита от короткого замыкания
- защита от перегрузки
- защита от перегрева
- защита от переплюсовки
- предупреждение о недостаточном входном напряжении, защита от низкого напряжения.

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 1000Вт.
10. Металлические и электро - компоненты должны быть утилизированы отдельно от остального мусора.

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

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию перед началом использования инвертора! Использование выхода переменного тока (АС 220В)
1. Для наиболее эффективного функционирования, поместите инвертор на ровной поверхности, такой как пол или сидение транспортного средства.
2. Открутите крышки красного и черного цвета соответственно у положительного и отрицательного контактов на задней стороне инвертора.
3. 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.
4. Подключите инвертор к аккумулятору 12В. В момент подключения инвертора к сети, раздастся короткий звуковой сигнал. Если лампочка индикатора светится зеленым цветом, инвертор готов к работе.
5. Определите, подходит ли ваш электроприбор для использования с инвертором 1000Вт. Подключите штекер электроприбора к одному из разъемов выхода переменного тока.
Внимание! Не рекомендуется подключать к инвертору напрямую устройства со встроенным аккумулятором (некоторые бритвы, фонари).
Для питания электроприборов с индуктивной нагрузкой (флюорисцентные лампы, компрессоры, насосы) необходимо подбирать инвертор с большим запасом мощности.
6. 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.

7. В случае перегрузки, или если напряжение аккумулятора уменьшится до 10,5В, сработает предупреждение о пониженом напряжении, вы услышите продолжительный звуковой сигнал. Когда напряжение уменьшится до 9,5В, лампочка индикатора загорится красным цветом и устройство перестанет функционировать. Отсоедините инвертор от сети и зарядяйте аккумулятор до тех пор, пока напряжение не поднимется выше 10,5В. Снова подключите инвертор к электросети.
8. Потребление данного инвертора без нагрузки составляет менее 0,5А, поэтому он может оставаться подключенным к сети в течение длительного периода времени. 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.
9. Рекомендуется запускать двигатель автомобиля, или заряжать аккумулятор в течение 15 минут каждый час. При запуске автомобиля 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 12В при помощи клемм аккумулятора. При этом, лампочка индикатора загорится зеленым цветом и раздастся короткий звуковой сигнал.

Гарантийный талон



В случае, если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, рекомендуем обращаться в Сервисный центр уполномоченной организации ООО "Источники Баттарис" 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:		

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:
 - изделие имеет следы постороннего вмешательства;
 - обнаружены несанкционированные изменения схемы изделия.
7. Гарантия не распространяется на:
 - механические повреждения;
 - повреждения, вызванные стихий, 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.