

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
 автомобильного
 преобразователя напряжения
 12-220В
 R300**

www.robiton.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение: 10-15В==
 Выходное напряжение: 220-240В ~ 50/60Гц
 Максимальная постоянная мощность: 300Вт
 Допустимая пиковая мощность: 600Вт
 КПД: 90%
 Предохранитель: 35А, расположен на задней стороне инвертора. Запасной предохранитель в комплекте.
 Предупреждение о недостаточном входном напряжении: 10,5В
 Отключение при недостаточном входном напряжении: 10В

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Используйте инвертор только при нормальном уровне влажности и температуры. Не оставляйте его во влажном месте или под дождем.
- Используйте инвертор в проветриваемом помещении, не заграждайте вентилятор инвертора, отток воздуха должен происходить свободно и беспрепятственно во избежание перегрева.
- Отключайте инвертор от прикуривателя, если он не используется.
- Не включайте в случае повреждения.
- Не разбирайте, не нагревайте.
- Будьте осторожны при использовании прибора, остерегайтесь высокого напряжения и удара электрического тока – выходное напряжение 220В!
- Максимальная мощность подключаемых устройств не должна превышать 300Вт.

Спасибо за покупку инвертора ROBITON!

Автомобильный инвертор **ROBITON R300** мощностью 300 Ватт предназначен для преобразования постоянного напряжения 12В автомобильного аккумулятора в 220-240В переменного напряжения. Данное устройство позволяет работать в автомобиле различным бытовым электроприборам, таким как ноутбук, радио, зарядные устройства, а также различный инструмент. Наличие USB разъема обеспечивает дополнительные возможности использования устройства.

Теперь нет необходимости покупать специальные автомобильные зарядные устройства для всей вашей техники. Вы можете использовать те же устройства для зарядки мобильных телефонов, цифровых фотоаппаратов, ноутбуков, какие используете дома. 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 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 неверного подключения полярности
- предупреждение о недостаточном входном напряжении, защита от низкого напряжения.

Примеры подключаемых устройств:

5Вт	Зарядные устройства для мобильных телефонов
7Вт	Диктофон, бритва, зарядное устройство для цифровых фотоаппаратов
10Вт	Игровая приставка
15Вт	Магнитола
20Вт	Зарядное устройство для видеокамеры
45Вт	Вентилятор
60Вт	Усилители, паяльник
70Вт	Цветной телевизор, музыкальный центр, светильники, электроодежда
100Вт	Ноутбук, холодильник, ручной пылесос
200Вт	Различные электроинструменты
250Вт	Игровые приставки, телевизоры, соковыжималка, блендер, миксер

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию перед началом использования инвертора!

Использование выхода переменного тока (AC 220-240V)

- Для наиболее эффективного функционирования, поместите инвертор на ровной поверхности, такой как пол или сидение транспортного средства.
- Откройте крышки красного и черного цвета соответственно на положительного и отрицательного контактах на задней стороне инвертора.
- В комплект вашего инвертора входят 2 вида проводов: для подключения через автоприкуриватель и для подключения напрямую к клеммам аккумулятора. Выберите необходимый провод. Обратите внимание на нежелательность подключения через автоприкуриватель устройств мощностью более 100Вт.
- Соедините контакты на задней стороне инвертора с колышками проводов из комплекта, при этом обратите внимание на цвет: колышко красного цвета соедините с красным контактом, черного цвета - с черным. Тую закрутите крышками.

5. Подключите инвертор к бортовой сети автомобиля. В момент подключения инвертора к сети, раздается 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 использовать инвертор для питания электроприборов, предназначенных для производства тепла (например: фены, кофеварки, утюги, обогреватели, гостины), а также устройств с индуктивной нагрузкой (флюоресцентные лампы, компрессоры, насосы).

7. Если лампочка индикатора светится красным, устройство не работает. Отключите устройство. Проверьте правильность подключения инвертора к электросети и автомобилю. Проверьте величину напряжения и мощность подключенного устройства. Отсоедините инвертор от электросети, спустя минуту повторите попытку подключения.

8. В случае перегрузки, или если напряжение автомобильного 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 автомобиля и заряжайте ваш автомобильный аккумулятор до тех пор, пока напряжение не поднимется выше 10,5В. Снова подключите инвертор к электросети автомобиля.

9. Отключите устройство от сети, если оно не используется. В момент отключения инвертора от сети раздается короткий звуковой сигнал.

Использование USB-выхода

- Подключите USB-кабель к разъему USB
- Подключите USB-кабель к устройству
- Подключите штекер инвертора к бортовой сети автомобиля через гнездо автоприкуривателя или при помощи клемм аккумулятора. При этом, лампочка индикатора загорится зеленым цветом и раздастся короткий звуковой сигнал.

4. Отключите устройство от сети, если оно не используется.

Гарантийный талон

The power supply specialist
ROBITON

В случае, если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим обращаться в Сервисный центр фирмы-продавца. Во избежание недоразумений предлагаем Вам внимательно ознакомиться с условиями гарантии и инструкцией по эксплуатации.

Модель изделия:

Фирма-продавец:	Адрес фирмы-продавца:
ООО «Источник Бэттерис»	Москва, ул. Шоссе Энтузиастов, д.56, стр.32, офис 446

Дата продажи:	Гарантийный срок: 12 месяцев
---------------	------------------------------

Подпись Продавца:

М.П.
 Фирмы-продавца

- Гарантийный талон действителен только с печатью фирмы-продавца.
- Просим Вас проверить правильность заполнения гарантиного талона. При отсутствии даты продажи срок гарантии автоматически исчисляется от даты изготовления изделия.
- Сервисный центр оставляет за собой право потребовать товарный чек (накладную) в случае возникновения вопросов, связанных с подтверждением гарантии изделия.
- Данным гарантинным талоном подтверждается отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии и обеспечивается бесплатный ремонт или замена изделия в течение всего гарантинного срока, который продлевается на время нахождения изделия в Сервисном центре. Бесплатный ремонт производится только в течение гарантинного срока, указанного в настоящем талоне.
- Гарантинные обязанности снимаются в случае нарушения правил эксплуатации, указанных в Инструкции по эксплуатации.
- Изделие снимается с гарантин в следующих случаях:
 - изделие имеет следы постороннего вмешательства;
 - обнаружены несанкционированные изменения схемы изделия;
- Гарантия не распространяется на:
 - механические повреждения;
 - повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;
 - неисправности, вызванные неправильным подключением устройства или нестабильностью питающей электросети.