

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

R300 Автомобильный преобразователь напряжения 12-220В

Благодарим за приобретение продукции 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 перегрузок
- защита от перегрева
- защита от переплюсовки
- 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. 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. 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 нежелательное подключение через автоприкуриватель устройством мощностью более 100 Вт.
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 бортовой сети автомобиля. 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 300 Вт. Подключите штекер электроприбора к разъему переменного тока.
Внимание! Не рекомендуется использовать инвертор для питания электроприборов, предназначенных для производства тепла (фены, кофеварки, утюги, обогреватель, тостеры), а также устройств с индуктивной нагрузкой (флюоресцентные лампы, компрессоры, насосы).
7. Если лампочка индикатора светится красным, устройство не работает. Отключите устройства. Проверьте правильность подключения инвертора к электросети автомобиля. Проверьте величину напряжения и мощность подключаемого устройства. Отсоедините инвертор от электросети и, 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 зарядите 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 раздастся короткий звуковой сигнал.

Использование USB-выхода

1. Подключите USB-кабель к разъему USB.
2. Подключите USB-кабель к устройству.
3. 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение: 10-15В

Выходное напряжение: 220-240В ~ 50/60Гц

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

Защита от перегрева: автоматическое отключение при достижении +65°C внутри корпуса инвертора. Как только 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. 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.
2. Используйте инвертор в проветриваемом помещении, не загромождайте вентилятор инвертора, отток воздуха должен происходить свободно и беспрепятственно во избежание перегрева.
3. Не разбирайте, не включайте в случае повреждения. Избегайте попадания инородных деталей в розетку или вентилятор.
4. Не подключайте инвертор с помощью удлинителей.
5. Будьте осторожны при использовании прибора, остерегайтесь высокого напряжения и удара электрического тока – выходное напряжение 220В!
6. Максимальная мощность подключаемых устройств не должна превышать 300Вт.
7. Металлические и электро- компоненты должны быть утилизированы отдельно от остального мусора.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Не допускается использование данного устройства детьми и лицами, не обладающими достаточной технической подготовкой. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации перед использованием. Установка и эксплуатация допускается только в строгом соответствии с руководством по эксплуатации, и при соблюдении правил техники безопасности. Не разбирайте. Не подвергайте механическому воздействию, сильным вибрациям, воздействию влаги и пыли. Не устанавливайте вблизи источников тепла. **В случае загрязнения протрите сухой тканью. Установка и обслуживание блока питания должны производиться только квалифицированным персоналом. В случае возникновения неисправности необходимо незамедлительно отключить устройство от сети. Запрещается производить ремонт самостоятельно. Для проведения ремонтных работ необходимо обратиться в сервисный центр производителя.**

Хранить в сухом отапливаемом и вентилируемом помещении при соблюдении рекомендованного диапазона температуры и влажности, избегая механических воздействий.

Устройство в оригинальной упаковке изготовителя допускается транспортировать только в закрытом транспорте (самолетах, железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах и т.д.). После транспортирования и хранения при низких отрицательных температурах, или при повышенной влажности воздуха перед началом монтажных работ его необходимо выдержать в упаковке не менее 24 ч в климатических условиях, соответствующих условиям эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента продажи. Гарантия действует при наличии гарантийного талона с печатью фирмы-продавца.

Дату изготовления см. на корпусе устройства и/или упаковке и/или сопроводительных документах.

Срок хранения не ограничен.

Срок службы 50000 часов (не менее 10000 циклов включения при соблюдении установленных параметров устройства) с момента ввода в эксплуатацию.

Изготовитель оставляет за собой право на изменение характеристик, не влияющее на общую функциональную принадлежность устройства.

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 Бэтэтрис" 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.