Преобразователь постоянного напряжения в переменное
600 Ватт
DC12V или 24V в AC220V~240V

Руководство по эксплуатации

Пожалуйста, прочитайте инструкцию перед использованием.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для питания от бортовой электросети автомобиля различной бытовой техники: ноутбуков, радиоприемников, маленьких телевизоров, видеомагнитофонов, ламп, вентиляторов и т. д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон входного напряжения: DC 10~15В (12В) // DC 20~30В (24В)
Потребляемый максимальный ток: 60А (12В) // 30А (24В)
Потребляемый ток при спящем режиме: <0.5А (12В) // <0.3А (24В)
Выходное напряжение (AC): 220В~240В
Форма выходного напряжения: модифицированная синусоида
Частота выходного напряжения: 50Гц или 60Гц
Непрерывная выходная мощность: 600 Вт
Пиковая выходная мощность: 1500 Вт
Эффективность: 85-90%
Нижайший уровень заряда аккумулятора: 10.5 ± 0.5В (12В) // 21 ± 0.5В (24В)
Выключение при низком уровне заряда аккумулятора: 10 ± 0.5В (12В) // 20 ± 0.5V (24В)
Тепловая защита: 60 ± 5 ℃ (микроконтроллер)
Автоматическая работа вентилятора (при температуре или нагрузке)
Защита от перегрузки: да (микроконтроллер)
Защита от короткого замыкания: да (микроконтроллер)
Защита от разного вида ак. батареи - 12V / 24В: да (микроконтроллер)
Защита полярности ак. батареи: да (с помощью предохранителя)
Предохранитель: 25А*3шт (12В) // 15А*3шт. (24В)
Размеры (L*W*H) мм: 200*173*65
Вес: 2000г

НЕИСПРАВНОСТИ

Если инвертор не функционирует должным образом, то на это может быть несколько причин.

1) **ПЛОХОЙ КОНТАКТ**
   ***Нужно почистить части контактов.**
2) **В РОЗЕТКЕ НЕТ НАПРЯЖЕНИЯ**
   ***Проверьте предохранитель, замените** поврежденный предохранитель**.**
   ***Проверьте проводки розетки. При необходимости устраните неисправность.**
3) **ПЕРЕГОРЕЛ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ**
   ***Предохранитель расположен внутри прикуривателя. Замените предохранитель на эквивалентный.**
4) **ПЕРЕГРУЗКА, ВЫЗЫВАЮЩАЯ СНИЖЕНИЕ ВЫХОДНОГО ТОКА**
   ***Снизьте мощность потребления (должно быть меньше 600 Ватт)**
5) **СИЖЕНИЕ ТОКА ПО ПРИЧИНЕ ПЕРЕГРЕВА**

При высоких нагрузках в течение длительного периода времени инвертор уменьшит выходное напряжение для предотвращения перегрева. Если это произойдет, пожалуйста, сделайте, как показано ниже:

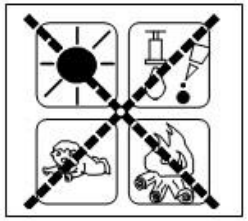
(A) Выключите питание инвертора.
(B) Уменьшите нагрузку данного прибора, а именно, отключите некоторые из приборов, или подождите, пока преобразователь не охладится.
(C) Включите питание инвертора.

6) **ОСТАНОВКА НА НИЗКОМ УРОВНЕ ЗАРЯДКИ БАТАРЕИ**
   ***Необходимо зарядить аккумулятор и возобновить работу.**

ВНИМАНИЕ

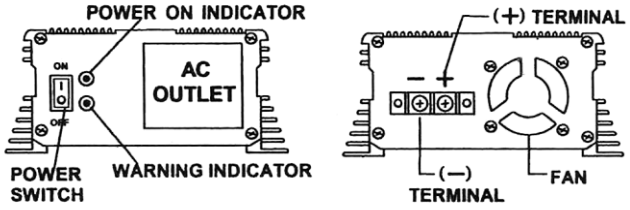
Всегда устанавливайте инвертор в среде, которая:

(A) Хорошо проветривается
(B) Не под прямыми солнечными лучами и не вблизи источников тепла
(C) Вне досягаемости от детей
(D) Подальше от воды, влажности, масла или жира
(E) Подальше от любых легковоспламеняющихся веществ

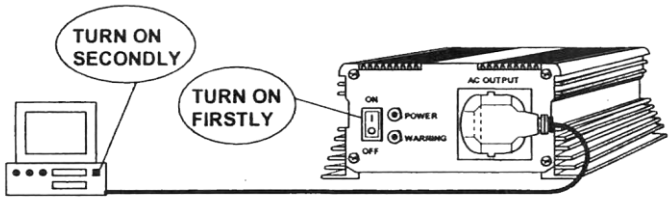


strong.com.ru

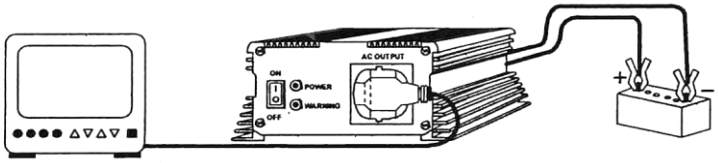
Подключите кабель к клеммам согласно полярности.



При подключении к любому устройству, убедитесь, что выключатель инвертора находится в положении ВКЛ (ON). А затем включите выключатель питания бытовой техники.



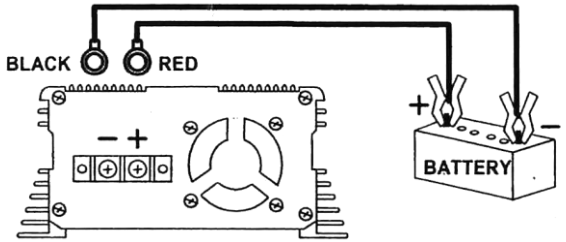
Не используйте инвертор сверх его максимальной выходной мощности. При подключении к любому прибору убедитесь, что общая пусковая мощность не превышает максимальную мощность инвертора.



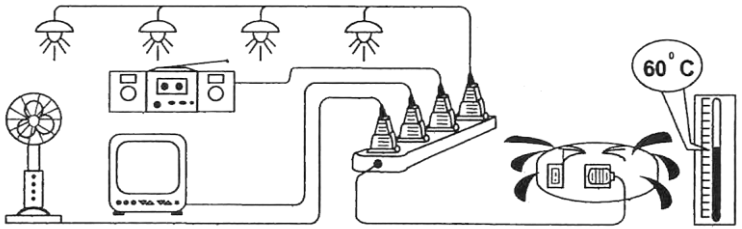
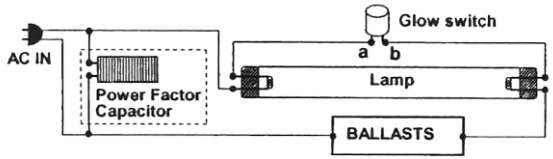
Предупреждающий сигнал

Состояние	Сигнал
Низкий заряд аккумуляторной батареи:	BI----------BI----------BI
Сигнал о перегреве:	BI--- BI--- BI---BI---BI
Сигнал перегрузки:	BI- BI-BI-BI-BI-BI-BI-BI

Внимание: Не выполняйте обратный ввод, используйте красный шнур питания для подключения (+) батареи постоянного тока к клемме (+). А затем используйте черный шнур питания для подключения (-) батареи к клемме (-).



Если потребляемая электрическая мощность бытовых приборов превышает паспортную мощность инвертора, или он работал в течение длительного времени, и температура инвертора достигла 60 °C, нагрузка инвертора должна быть уменьшена, иначе перегрев приведет к отключению.



※ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ※ флуоресцентная лампа
НЕ использовать это устройство с люминесцентными лампами.