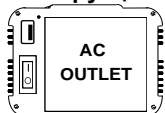


Преобразователь постоянного напряжения в переменное 300Ватт-USB DC12V или 24V в AC220V~240V Руководство по эксплуатации

Пожалуйста, прочитайте инструкцию перед использованием.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон входного напряжения: DC 10~15В (12В) // DC 20~30В (24В)

Потребляемый максимальный ток: 30А (12В) // 15А (24В)

Потребляемый ток при спящем режиме: <0.6А (12В) // <0.5А (24В)

USB порт: выход 5В DC (500 мА макс.)

Выходное напряжение (AC): 220В~240В

Форма выходного напряжения: модифицированная синусоида

Частота выходного напряжения: 50Гц

Непрерывная выходная мощность: 300Вт

Пиковая выходная мощность: 900Вт

Эффективность: 90%

Нижайший уровень заряда аккумулятора: $10.5 \pm 0.5В$ (12В) // $21 \pm 0.5В$ (24В)

Выключение при низком уровне заряда аккумулятора: $10 \pm 0.5В$ (12В) // $20 \pm 0.5В$ (24В)

Тепловая защита: $60 \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$ (микромикроконтроллер)

Автоматическая работа вентилятора (при температуре или нагрузке)

Защита от перегрузки: да (микромикроконтроллер)

Защита от короткого замыкания: да (микромикроконтроллер)

Защита от разного вида ак. батареи - 12В / 24В: да (микромикроконтроллер)

Защита полярности ак. батареи: да (с помощью предохранителя)

Предохранитель: 35А*1шт.+15А*1шт. (12В) // 20А*1шт.+10А*1шт. (24В)

Размеры (L*W*H) мм: 140*73*58

Вес: 750г

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 преобразователя. Замените предохранитель на эквивалентный.

4) ПЕРЕГРУЗКА, ВЫЗЫВАЮЩАЯ СНИЖЕНИЕ ВЫХОДНОГО ТОКА

*Снизьте мощность потребления (должно быть меньше 300 Ватт)

5) СНИЖЕНИЕ 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:

(А) Выключите питание инвертора.

(В) Уменьшите нагрузку данного прибора, а именно, отключите некоторые из приборов, или подождите, пока преобразователь не охладится.

(С) Включите питание инвертора.

6) ОСТАНОВКА НА НИЗКОМ УРОВНЕ ЗАРЯДКИ БАТАРЕИ

*Необходимо зарядить аккумулятор и возобновить работу.

ВНИМАНИЕ

Всегда устанавливайте инвертор в среде, которая:

(А) Хорошо проветривается

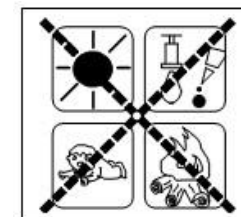
(В) Не под прямыми солнечными лучами и не вблизи источников тепла

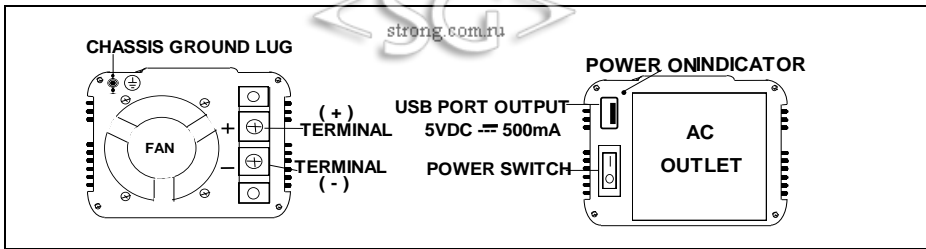
(С) Вне досягаемости от детей

(D) Подальше от воды, влажности, масла или жира

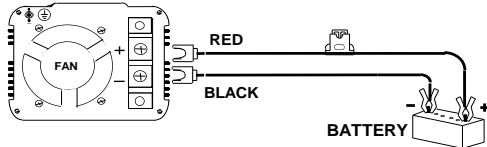
(E) Подальше от любых

легковоспламеняющихся веществ

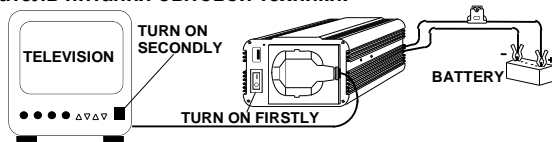




ВНИМАНИЕ: Не перепутайте порядок подключения. Подключаем красный провод к положительной (+) клемме аккумуляторной батареи и к клемме (+) инвертора. И Затем, используя черный провод к (-) клемме аккумуляторной батареи и к клемме (-) инвертора.

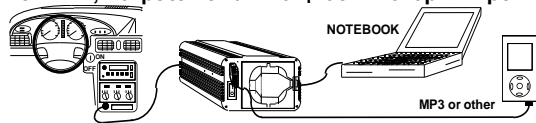


При подключении к любому устройству, убедитесь, что выключатель инвертора находится в положении ВКЛ (ON). А затем включите выключатель питания бытовой техники.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

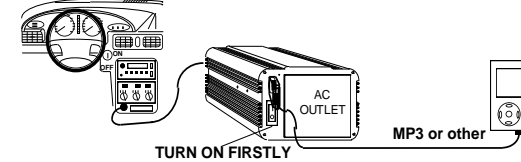
Запустите двигатель автомобиля. При подключении к инвертору бытовой техники, потребляемая мощность которых превышает 150 Вт в сумме.



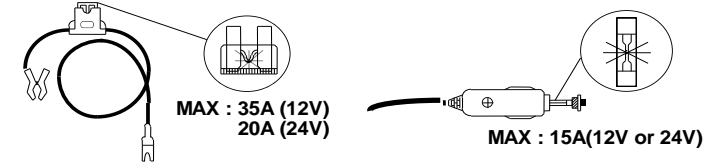
Предупреждающий сигнал

Состояние	Циклический сигнал опасности	Затухающий циклический сигнал
Низкий заряд ак. батареи:	В! В! В! (пауза)	ВЕЕ ВЕЕ ВЕЕ (пауза)
Сигнал о перегреве:	В! В! (пауза)	ВЕЕ ВЕЕ (пауза)
Сигнал перегрузки:	В! В! В! В! В! В!	Постоянный тон
Замечание: В! является коротким звуковым сигналом, и ВЕЕ – длинный звуковой сигнал.		

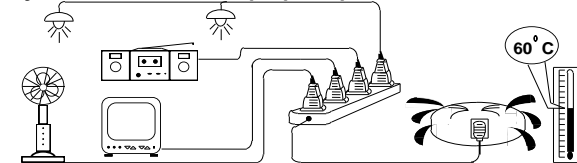
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ Porta USB: 5 В постоянного тока выход (500 мА MAX) для зарядки, пожалуйста, включите первым **ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ** инвертора, а затем подключите USB провод к электронному прибору, который необходимо зарядить



Если подключенная бытовая техника не работает, выполнит следующие действия: когда выключатель питания инвертора включен, но индикатор мощности не горит (зеленый индикатор), **ПОЖАЛУЙСТА**, проверьте предохранитель в кабеле к аккумуляторной батарее или в штепселе прикуривателя. Если предохранитель перегорел, для замены, используйте аналогичный с таким же номиналом



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.

