



NEOLINE

NEOLINE 200W

Автомобильный инвертор



Руководство пользователя

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за приобретение автомобильного инвертора Neoline 200W. Инвертор предназначен для преобразования постоянного тока (12В) в переменный(220В) с целью использования бытовой техники там, где нет доступа к стационарной электрической сети. Перед использованием данного инвертора, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией и обязательно сохраните ее.

Модель Neoline 200 W

- Мощность: 200W
- Пиковая мощность: 400W
- Входное напряжение: 12V
- Выходное напряжение: 220-240V
- USB порт 0,5A
- Евророзетка
- Защита от перепада напряжения
- Активная система охлаждения
- Алюминиевый корпус
- Подключение в автомобильный прикуриватель
- Длина кабеля: 1м
- Кнопка включения

Меры предосторожности

- Убедитесь, что входное напряжение не превышает 15В
- Ненадлежащее использование инвертора может привести к травмам

Предупреждения

Предупреждение! Беречь от детей!

- Инвертор является источником повышенной опасности. Строго соблюдайте правила эксплуатации
- Не вставляйте посторонние объекты в инвертор
- Не используйте в воде и в других жидкостях
- Ни при каких обстоятельствах не соединяйте инвертор с электрической розеткой
- Поверхность может нагреваться в ходе длительной эксплуатации
- Не накрывайте инвертор никакими предметами

Предупреждение! Взрывоопасен.

- Не используйте инвертор вблизи взрывоопасных веществ

Условия хранения

—Для обеспечения длительного срока службы храните инвертор в чистом, сухом, прохладном месте с хорошей вентиляцией.

Подключение

- Распакуйте инвертор и убедитесь, что кнопка выключения в положении выкл.
- Вставьте кабель питания в розетку прикуривателя.

Внимание! Данное устройство можно подсоединять к источнику тока напряжением 12В.

- Включите инвертор, загорится зеленый световой индикатор. Инвертор отключится, если входное напряжение упадет ниже 10В.

Предохранитель

- На инверторе установлен 20А предохранитель. При необходимости неисправный замените на новый.

Эксплуатация инвертора

- Рекомендуется включать двигатель каждые 15 минут в течение каждого часа во избежание разрядки аккумулятора. Инвертор работает как при работающем, так и заглушенном двигателе. Возможно, инвертор не будет работать из-за падения напряжения. При прекращении использования, отсоедините инвертор от прикуривателя.

Примечание

— Короткое замыкание

Если произошло короткое замыкание, отключите инвертор от розетки прикуривателя, замените предохранитель.

— Защита от перегрузки

Если входное напряжение превышает 15 В, устройство выключается автоматически

— Защита от перегрева

При перегреве устройства (температура превысит 65°C) устройство автоматически отключится

Принцип работы

Инвертор начинает работу в 2 этапа:

- Повышение напряжения с 12В до 300В
- Преобразование постоянного тока в переменный

Источник питания

- Источник питания должен обеспечивать постоянный ток и стабильное входное напряжение от 10,5В до 15В

Проблемы и их решения

— Некоторые двигатели требуют 2-3 попыток для включения инвертора. Если инвертор не включился с первого раза, произведите 2-3 быстрых цикла включения/выключения инвертора.

— Возможны помехи при воспроизведении музыки из-за несовпадения частот.

— При возникновении сложностей при просмотре ТВ, переместите инвертор, кабель питания, и антенну так, что бы исчезли помехи изображения.

1. Низкое выходное напряжение

Причина

— Инвертор перегружен

— Входное напряжение менее 10 В

Устранение

— Отсоедините устройство

— Убедитесь, что входное напряжение более 10,6 В

2. Низкая зарядка аккумулятора

Причина

— Плохое состояние аккумулятора

— Недостаточное питание или падение напряжения

Устранение

— Поменяйте аккумулятор

3. Отсутствует выходное напряжение

Причина

— Рабочая температура инвертора не соответствует норме (0°-40°)

— Инвертор выключился автоматически от перегрева

— Перегорел предохранитель