



NEOLINE

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ИНВЕРТОРЫ
NEOLINE X-VOLT
300W/500W/1000W

Руководство пользователя

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за приобретение автомобильного инвертора Neoline X-VOLT. 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.

Содержание

1. Технические характеристики	3
2. Подключение и меры предосторожности	3
3. Предупреждения	5
4. Эксплуатация инвертора	6
5. Проблемы и их решения	6

1. Технические характеристики

	X-VOLT 300W	X-VOLT 500W	X-VOLT 1000W
Мощность	300 Вт.	500 Вт.	1000 Вт.
Пиковая мощность	600 Вт.	1000 Вт.	2000 Вт.
Входное напряжение	12 - 15В	12 - 15 В	12 - 15 В
Выходное напряжение	220 - 240 В	220 - 240 В	220 - 240 В
Частота	50 - 60 Гц	50 - 60 Гц	50 - 60 Гц
Форма тока	Модифицированная синусоида	Модифицированная синусоида	Модифицированная синусоида
Евророзетка	1	1	1
USB-порт	1шт., 5В, 2А	1шт., 5В, 2А	1шт., 5В, 2А
Защита от перепада напряжения	Да	Да	Да
Активная система охлаждения	Да	Да	Да
Алюминиевый корпус	Да	Да	Да
Длина соединительных проводов	0,55 м	0,55 м	1 м
Предохранитель	1x40А	2x30А	3x40А

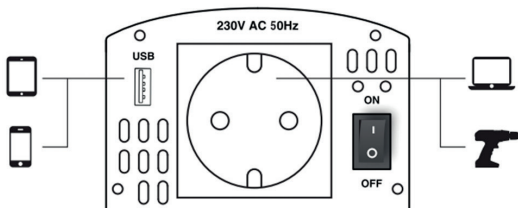
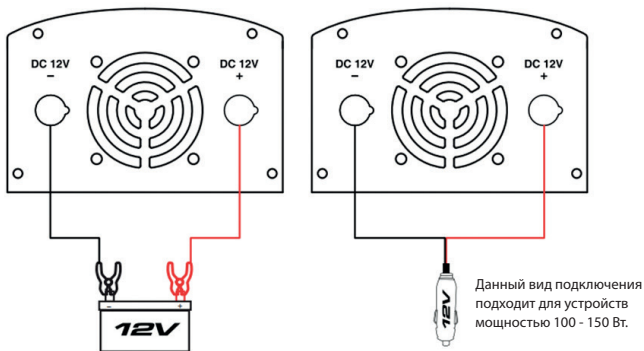
2. Подключение и меры предосторожности:

- Убедитесь, что входное напряжение не превышает 15В
 - Извлеките инвертор из упаковки, убедитесь, что кнопка включения находится в положении «Выкл»
 - Строго соблюдайте полярность при подключении инвертора к аккумулятору
 - Обеспечьте надежный контакт соединительных проводов и аккумулятора.
- В противном случае возможен выход из строя как инвертора, так и аккумулятора
- Ненадлежащее использование инвертора может привести к травмам

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

- Включите инвертор, загорится зеленый световой индикатор. Если Входное напряжение ниже 10В., инвертор отключится
- Выключите инвертор, и только тогда подсоединяйте к нему устройства, с которыми вы собираетесь работать
- Подсоединяя устройство к розетке инвертора, убедитесь, что оно выключено
- Включите инвертор
- Включите подключаемое устройство
- Отключая устройство, действуйте в обратном порядке

Внимание! Не подсоединяйте к инвертору устройства, чья мощность превышает мощность инвертора.



Внимание! Для инвертора мощностью 1000 Вт. требуется заземление.
Для установки инвертора мощностью 1000 Вт. настоятельно рекомендуем обратиться к специалистам по автоэлектрике.

- 1) Для подсоединения убедитесь, что инвертор выключен и отсоединен от АКБ
- 2) Найдите винт заземления шасси на оборотной стороне инвертора
- 3) Открутите наружную гайку и ослабьте стопорную шайбу.
- 4) Присоедините заземляющий кабель к инвертору.
- 5) Затяните стопорную шайбу, и установите наружную гайку на место.
Плотно затяните ее.
- 6) Подсоедините другой конец кабеля к верному месту заземления.

3. Предупреждения

Предупреждение! Беречь от детей!

- Инвертор является источником повышенной опасности. Строго соблюдайте правила эксплуатации
- Не вставляйте в инвертор посторонние предметы
- Не используйте инвертор рядом с жидкостями, либо после попадания жидкости на инвертор, предварительно не просушив его в течение длительного времени
- Запрещено подключать инвертор к электрической розетке
- Поверхность инвертора может нагреваться до 60°C, будьте внимательны во избежание ожогов
- Запрещается накрывать инвертор любыми предметами. Обеспечьте воздушный зазор в 5 и более см между ближайшим предметом и инвертором

Предупреждение! Взрывоопасен.

- Не используйте инвертор вблизи взрывоопасных веществ
- Так же не используйте в автомобилях с наличием свинцово-кислотных аккумуляторов
Данные аккумуляторы не отличаются герметичностью.

Условия хранения

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

Предохранитель

- При необходимости неисправный замените на новый.

4. 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 аккумулятора.

Примечание

— **Низкое напряжение аккумулятора** – может повредить сам аккумулятор, но не инвертор, так как он выключается автоматически

— Короткое замыкание

Если произошло короткое замыкание, отключите инвертор от аккумулятора, замените предохранитель.

— Защита от перегрузки

Если входящее напряжение превышает 15В, 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

5. 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, чтобы 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
- Проверьте состояние контактов соединительных проводов, почистите или обратитесь в сервисный центр для их замены

3. Отсутствует выходное напряжение

Причина

- рабочая температура инвертора не соответствует норме (0°–40°)
- инвертор выключился автоматически от перегрева
- перегорел предохранитель

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в комплектацию, техническое и программное обеспечение устройства без предварительного уведомления.

Данное руководство пользователя действительно на момент печати.

Информацию об импортере и уполномоченной организации по сервисному обслуживанию см. на индивидуальной упаковке

Перед началом использования устройства предполагается, что вы согласны с положениями, приведенными выше.

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Правила и условия монтажа устройства описаны в соответствующем разделе.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Назначение устройства

Автомобильный инвертор предназначен для преобразования постоянного тока (12В) в переменный(220В) с целью использования бытовой техники там, где нет доступа к стационарной электрической сети.

Изготовитель: ВЕГАСТАР Ко
Место нахождения (адрес юридического лица)
и адрес места осуществления деятельности
по изготовлению продукции:
518100 3-е шоссе Люсянь 25, р-н Баоань,
г. Шэньчжэнь, пров. Гуандун, Китай

Произведено в Китае

Импортер: ООО «Атлас», 690068, Россия, Приморский край,
г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока,
дом 155, корпус 3, офис 5

Уполномоченная организация на территории
Российской Федерации: ООО «НЬЮРАЙД»
127287, г. Москва, ул. Хуторская 2-я, д. 38А стр.8, помещ. II, ком.5

Продукция подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям
ТР ТС 004/2011 и 020/2011 в форме принятия Декларации о соответствии

Спецификации, информация о продукте, его комплектация и функционал могут
быть изменены без предварительного уведомления пользователя. Фактический
интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном
руководстве.

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего
гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке.
Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия
и распространяется только на новые продукты.
В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов,
вышедших из строя не по вине потребителя, в течение гарантийного срока, при
условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или
замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных
центров.

Актуальный список сервисных центров по адресу:
<https://www.dns-shop.ru/technical-support/>

Гарантия 12 месяцев

Срок службы 24 месяца

Дата изготовления: в явном виде указана на индивидуальном
стикере на устройстве.

В зашифрованном виде указана на серийном номере
(месяц и год производства указаны в 4-х символах перед буквой «K»).

EAC



Автомобильные инверторы Neoline
Модель: Neoline X-Volt 300W
Neoline X-Volt 500W
Neoline X-Volt 1000W

TM: NEOLINE