

Россия

Зарядное устройство Keerpower MICRO

Благодарим Вас за покупку зарядного устройства Keerpower Micro. Выбор зарядного устройства Keerpower подчеркивает Вашу техническую осведомленность и способность ценить качественные изделия.



Перед тем, как начать зарядку аккумулятора, ознакомьтесь с руководством по эксплуатации



Оберегайте зарядное устройство от воздействия влаги и жидкостей



Опасность взрыва! Избегайте пламени, открытого огня и искрения

Предупреждения:

- Перед тем, как начать эксплуатацию зарядного устройства, ознакомьтесь с руководством по эксплуатации
- Электролит, находящийся в аккумуляторе, является особенно агрессивной и вызывающей коррозию жидкостью. Попавший на одежду электролит незамедлительно смойте проточной водой. При попадании электролита на кожу или в глаза тщательно промойте пораженные участки проточной водой и обратитесь к врачу.
- Перед подключением или отключением клемм зарядного устройства от клемм аккумулятора отключите зарядное устройство от электросети.
- Никогда не заряжайте аккумулятор вблизи открытого пламени или рядом с любыми устройствами, генерирующими искры. Во время зарядки Аккумулятор выделяет взрывоопасные газы, поэтому позаботьтесь о хорошей вентиляции.
- Зарядное устройство следует установить в вертикальном положении на ровной поверхности или повесить на стену в хорошо вентилируемом месте.
- Защищайте зарядное устройство от воздействия прямых солнечных лучей.
- Точно выполняйте указания производителя аккумулятора.
- Данное устройство может использоваться со свинцово-кислотными 12В аккумуляторами любого типа (открытыми MF, VRLA, AGM и большинством аккумуляторов типа GEL).
- Зарядное устройство Keerpower MICRO может заряжать аккумуляторные батареи емкостью от 1,2Ач до 32Ач, и поддерживать аккумуляторные батареи емкостью до 100Ач полностью заряженными. Не используйте зарядное устройство для других целей.
- Кабели зарядного устройства могут быть заменены только аналогичными кабелями.
- Не пользуйтесь зарядным устройством, если кабели зарядного устройства повреждены.
- Ремонт зарядного устройства разрешается выполнять только в авторизованном сервисном центре.

Установка зарядного устройства

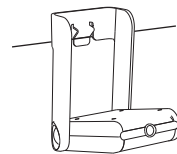
Зарядное устройство можно использовать в трех разных положениях



Как стационарный прибор



Как переносной прибор



Зарядное устройство закрепленное на стене

Зарядка аккумулятора

Подключите зажимы зарядного устройства к клеммам аккумулятора (красный зажим к клемме "+" аккумулятора, черный зажим к клемме "-" аккумулятора). Затем подключите зарядное устройство Keerower MICRO к сети (230 В). Зарядка начнется автоматически. Если загорается красный светодиод, клеммы зарядного устройства были подключены неправильно. Пожалуйста, поменяйте подключение клемм. Процесс зарядки не начнется, пока клеммы подсоединены неправильно, при этом ни зарядное устройство, ни аккумуляторная батарея не будут повреждены. Во время зарядки будет гореть желтый светодиод. Когда загорится зеленый светодиод, аккумулятор полностью заряжен и готов к использованию. С этого момента зарядное устройство Keerower MICRO будет находиться в режиме поддержки, поддержка батареи при полном заряде (от 95% до 100% заряда), зарядное устройство Keerower MICRO может быть подключено к батарее для работы в режиме поддержки заряда в течение нескольких месяцев. Тем не менее, рекомендуется регулярно проверять уровень кислоты в батарее, аккумуляторы открытого типа заправляются водой. Зарядка может быть остановлена в любое время, для этого отключите питание от сети, а затем отсоедините клеммы зарядного устройства от клемм аккумулятора.



Типы аккумуляторных батарей

Зарядное устройство Keerower MICRO может использоваться со свинцово-кислотными 12В аккумуляторами любого типа (открытыми MF, VRLA, AGM и большинством аккумуляторов типа GEL). Зарядное устройство Keerower MICRO может заряжать аккумуляторные батареи емкостью от 1,2Ач до 32Ач, и поддерживать аккумуляторные батареи емкостью до 100Ач полностью заряженными. В случае возникновения сомнений, пожалуйста, прочтите инструкцию, прилагаемую к аккумуляторной батарее.

Использование провода с круглыми клеммами

Подключите красный провод к полюсу "+" батареи и черный провод к полюсу "-" батареи. Зарядное устройство Keerower MICRO может подключаться к аккумуляторной батарее с помощью быстроразъемного штекера, при этом провод с круглыми клеммами может быть постоянно подключен к батарее. Во избежание любого контакта штекера с шасси автомобиля, рекомендуется закрывать заглушку, когда аккумулятор не заряжается.

Как происходит зарядка аккумуляторной батареи?

Зарядка батареи состоит из четырех этапов.

На первом этапе зарядка производится током 0,8А, пока напряжение батареи не достигнет 14,4В.

Аккумулятор заряжается примерно до 85% всей емкости. Во время этого этапа горит желтый светодиод.

Когда напряжение достигает 14,4В, ток зарядки медленно понижается, поддерживая напряжение на уровне 14,4В. Во время этого этапа горит желтый светодиод. Когда ток зарядки понижается до 0,25А, зарядка прекращается и загорается зеленый светодиод. Батарея полностью заряжена.

Третий этап заключается в контроле вольтажа аккумуляторной батареи. В это время горит зеленый индикатор. Этот этап может длиться довольно долго, в зависимости от качества и срока эксплуатации аккумулятора. Например, если в транспортном средстве установлены электронные приборы, потребляющие энергию при отключенном зажигании (электронные часы, сигнализация и т.п.), третий этап будет короче. Когда напряжение становится ниже 12,7В, вновь начинается зарядка. На четвертом этапе батарея снова заряжается до 14,4В, горит желтый светодиод. При достижении полного заряда, зарядное устройство возвращается к третьему этапу. Этот процесс продолжается до тех пор, пока зарядное устройство подключено к аккумулятору.

Для ухода за батареей, пожалуйста, следите за тем, чтобы зарядное устройство постоянно было подключено к аккумулятору. Зарядное устройство может быть подключено к аккумулятору в течение нескольких месяцев.

Технический уход

Зарядное устройство можно очищать мягкой влажной тканью. Запрещается использовать для очистки зарядного устройства проточную воду и очистители, в составе которых имеется растворитель.

Ремонт зарядного устройства разрешается выполнять только в авторизованном сервисном центре.

Замена кабелей так же должна производиться в авторизованном сервисном центре.

Гарантия

Сохраните документ, свидетельствующий о покупке зарядного устройства, или гарантийный талон. Чтобы воспользоваться гарантией во время гарантийного срока, необходимо вместе с зарядным устройством, которому требуется ремонт, передать в авторизованный сервисный центр документ, свидетельствующий о покупке или гарантийный талон.