

**HME****AC50**

## Станция для зарядки элементов питания ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Станция для зарядки элементов питания AC50 может заряжать одновременно до четырех батарей. Индикаторы состояния батарей, предусмотренные на портах зарядки, сигнализируют пользователю о текущем состоянии соответствующей батареи: в процессе зарядки или заряжена. Время зарядки батареи: примерно 2,5 часа. На станции предусмотрены четыре отсека для хранения полностью заряженных батарей. Станция AC50 может устанавливаться на поверхности стола или крепиться к стене.



Рисунок 1. Станция AC50 с батареей в порте зарядки

## 1. УСТАНОВКА/МОНТАЖ

### 1.1 Установка опоры

Прилагаемая опора обеспечивает установку станции под углом для удобства расположения и пользования. Рекомендуется пользоваться опорой, устанавливая станцию на стене или используя ее на поверхности стола.

Если станция AC50 будет использоваться на поверхности стола, следуйте инструкциям, описанным в разделе 1.1.1, а затем перейдите к разделу 1.2. Если станция AC50 будет монтироваться на стене, пропустите раздел 1.1.1 и перейдите непосредственно к разделу 1.1.2.

#### 1.1.1 Использование на поверхности стола

Установите опору на станцию для зарядки, как показано на рис. 3. Лепестки сверху и снизу опоры должны заходить в четыре прямоугольных отверстия с обратной стороны зарядной станции.

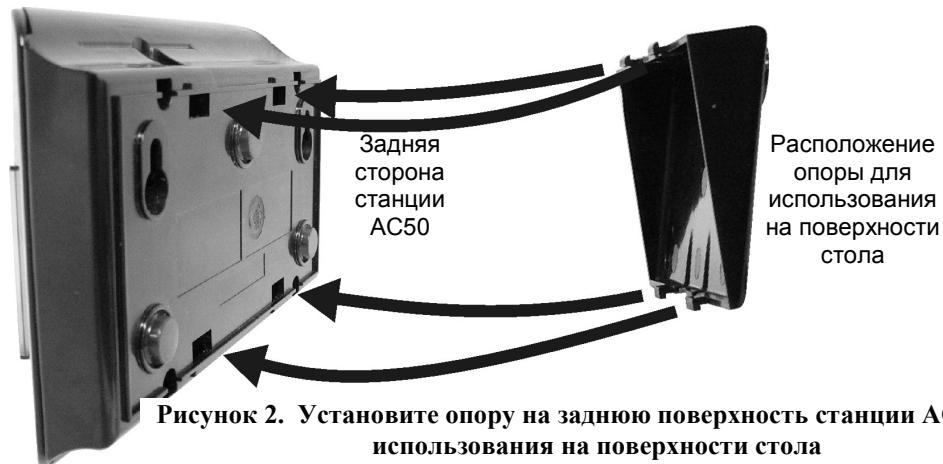


Рисунок 2. Установите опору на заднюю поверхность станции AC50 для использования на поверхности стола

## 1.1.2 Монтаж на стене

### Монтаж станции AC50 на стене:

- Уприте опору в стену в желаемом месте, несколько ниже уровня глаз и не далее, чем 1,68 м (5,5 фута) от электрической розетки, вне зоны попадания брызг жира или воды. Сквозь отверстия для крепежных шурупов нанесите на стену отметки в местах крепления опоры, как показано на рис. 3.
- ПРИМЕЧАНИЕ.** Если станция будет крепиться на стену без опоры, используйте опору в качестве шаблона для разметки отверстий под крепежные шурупы, поскольку положения отверстий на опоре совпадают с положениями отверстий на задней поверхности станции.
- В размеченных местах просверлите в стене два отверстия диаметром 4,76 мм ( $\frac{3}{16}$  дюйма).
- Вставьте два прилагаемых дюбеля для крепежных шурупов #6.
- Закрутите два прилагаемых шурупа в дюбели, оставив их выходящими из стены на 3,2 мм ( $\frac{1}{8}$  дюйма).
- Установите зарядную станцию на стену, надев на опору (или, непосредственно, станцию), см. рис. 3 и 4, на два шурупа, вкрученные в стену и подав опору или станцию вниз, фиксируя ее в месте установки.



Рисунок 3. Отверстия для крепежных шурупов на опоре

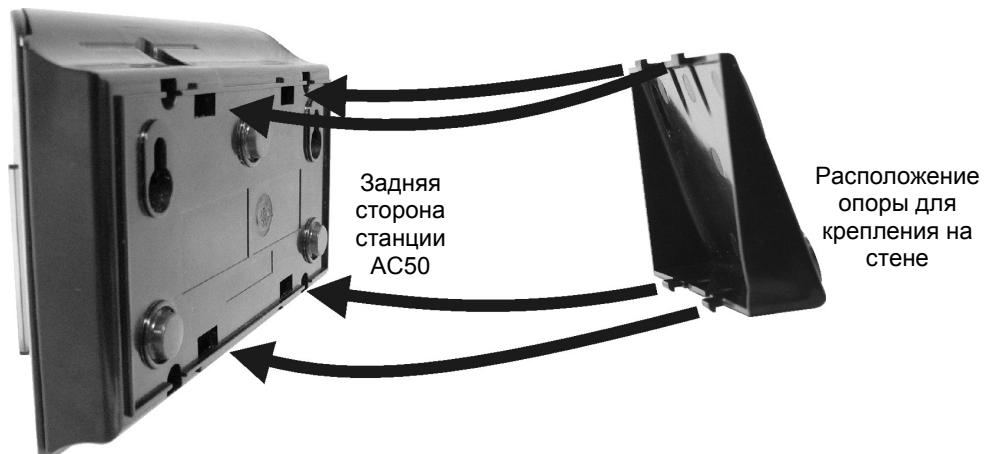


Рисунок 4. Установите опору на заднюю поверхность станции AC50 для крепления на стене

## 1.2

## Подключение к сети питания и спецификации

**Адаптер питания от сети переменного тока:** Пользуйтесь только допущенным внешним адаптером

питания от сети переменного тока, который поставляется со станцией для зарядки элементов питания AC50.



Рисунок 5. Адаптер питания постоянного тока +5 В для США



Рисунок 6. Вставьте шнур адаптера в корпус станции AC50

Подключите шнур адаптера питания постоянного тока +5 В<sup>==</sup>, изображенный на рис. 5, в отверстие в верхней части станции AC50, как показано на рис. 6; затем подключите адаптер к электрической розетке.

### АДАПТЕР ПИТАНИЯ ДЛЯ ДРУГИХ СТРАН

Адаптер питания для других стран поставляется в комплекте станции AC50 с тем, чтобы его можно было пользоваться за пределами Соединенных Штатов. Установите соответствующую вилку на адаптер, как показано на рис. 8.



Рисунок 7. Вилки для адаптера питания для других стран

Подключите шнур адаптера питания к станции для зарядки элементов питания AC50, как показано на рис. 6; затем подключите адаптер к электрической розетке.

Заведите лепестки на вилке в предусмотренные для них углубления на корпусе адаптера



Рисунок 8. Замена вилки на адаптере питания для других стран



Номинальные входные параметры AC50: 5 В<sup>==</sup>, 2,25 А

Номинальные выходные параметры: 4,2 В<sup>==</sup>, 3 А

Номинальные параметры HME BAT50: 3,7 В<sup>==</sup>, 720 мА·ч



## 2. ЭКСПЛУАТАЦИЯ



**Рисунок 9. Порты и индикационное оборудование, отображающее состояние элементов питания, на передней панели станции AC50**

За один раз вы можете вставить в порты для зарядки до четырех элементов питания. Элементы питания вставляются в порты для зарядки только определенным образом. Если батарея не входит в порт легко, разверните ее и вставьте другой стороной **НЕ прикладывайте силу**. Подайте каждую батарею в порт до фиксации со щелчком, обеспечив полный контакт батареи и приемной поверхности порта.

Индикаторы состояния зарядки батареи отображают состояние батареи в процессе зарядки в соответствии с инструкциями в нижней части передней панели станции AC50. Если порт для зарядки батареи пуст, его индикатор состояния светится желтым. После размещения батареи в порт для зарядки цвет индикатора состояния изменится на красный. После полной зарядки батареи цвет индикатора изменится на зеленый. Вставьте заряженные батареи в гарнитуру или разместите их на хранение в отсеки для хранения батарей станции AC50 до тех пор, пока они не понадобятся.

Если батарея находится в порте для зарядки, а цвет индикатора зарядки — желтый, зарядка не выполнена. В этом случае:

- Убедитесь в том, что батарея вставлена в порт до упора со щелчком, и обеспечен полный контакт между ней и приемной поверхностью порта.
- Попробуйте зарядить батарею в другом порте для зарядки. Если после замены порта зарядка будет произведена, возможно, предыдущий порт для зарядки неисправен. Если батарея не зарядится во втором порте, замените ее другой батареей.

**Телефон технической поддержки в США: 800-848-4468. За пределами США позвоните местному дилеру HME.**

### Отработанное электронное и электрическое оборудование (WEEE)

В соответствии с директивой Европейского союза (EC) в отношении отработанного электронного и электрического оборудования (WEEE) (2012/19/EU), его распространители (производители, дистрибуторы и/или розничные продавцы) обязаны принимать такое оборудование по окончании срока эксплуатации. Действие директивы в отношении оборудования WEEE распространяется на большую часть оборудования HME, проданного на рынок EC после 13 августа 2005 г. Производители, дистрибуторы и розничные продавцы должны оплатить стоимость передачи из муниципальных пунктов сбора, повторного использования и переработки для вторичного использования определенного количества (в процентах) такого оборудования в соответствии с требованиями в отношении оборудования WEEE.



### Инструкции в отношении утилизации отработанного электронного и электрического оборудования (WEEE) пользователями на территории Европейского союза

Указанный ниже символ присутствует на оборудовании или на его упаковке, что означает, что он поступил на рынок после 13 августа 2005 года и не подлежит утилизации в месте с другими отходами. Пользователь должен передать отработанное оборудование в соответствующий пункт приема для вторичной переработки оборудования WEEE. Раздельный сбор и вторичная переработка после утилизации поможет сберечь природные ресурсы и обеспечит вторичную переработку оборудования, осуществляемую безопасным для здоровья человека и окружающей среды образом. Чтобы получить дополнительную информацию о пунктах сбора отработанного оборудования для последующей вторичной переработки, обратитесь в местные компетентные органы, в коммунальную службу вывоза мусора или к продавцу оборудования, у которого это оборудование было приобретено.

**Декларация в отношении ограничения применения опасных материалов при производстве электронного и электрического оборудования (RoHS) в Тайване**

Название оборудования: Станция для зарядки элементов питания      Обозначение типа (типа), Модель: AC50						
Единица	Вещества, на которые распространяются ограничения, и их химические символы					
	Свинец (Pb)	Ртуть (Hg)	Кадмий (Cd)	Шестивалентный хром (Cr <sup>+6</sup> )	Полиброминированные бифенилы (PBB)	Полиброминированные дифениловые эфиры (PBDE)
(PCB)	—	○	○	○	○	○
(Пластмассовый кофраж)	—	○	○	○	○	○
(Ярлыки)	○	○	○	○	○	○
(Система электропитания)	○	○	○	○	○	○

Примечание 1. Отметки «Превышает 0,1 % веса» или «превышает 0,01 %» означают, что процентное соотношение соответствующего вещества, на которое распространяются ограничения, превышает контрольное количество присутствующего вещества в процентах.

Примечание 2. Отметка «○» означает, что процентное соотношение соответствующего вещества, на которое распространяются ограничения, не превышает контрольное количество присутствующего вещества в процентах.

Примечание 3. Отметка «—» означает, что на соответствующее вещество распространяются исключительные условия.



R45131  
RoHS

**Предупреждение для пользователей Бюро стандартов, мер и весов (BSMI) Тайваня:**  
Данное оборудование является информационно-технологическим изделием класса А (Class A), которое может быть источником радиочастотного излучения в случае его использования в жилом помещении. В соответствующих случаях пользователям предлагается принять необходимые контрмеры.

# Инструкции по обеспечению общей безопасности при работе с элементами питания следующих типов: BAT50, BAT60, BAT41

Элементы питания типов BATXX специально разработаны для использования с изделиями производства:

HM Electronics Inc. (HME)  
Clear-Com LLC, компания HME

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Чтобы обеспечить безопасное и надежное использование ваших батарей, следуйте инструкциям, приведенным в настоящем разделе.

### Использование батарей



#### ВНИМАНИЕ!

**Не прибегайте к нецелевому использованию батарей/не вносите в них конструкционные изменения**

В случае внесения конструкционных изменений или нецелевого использования литий-ионные батареи и аккумуляторы могут нагреваться, взрываться и загораться, тем самым нанося ущерб здоровью окружающих.

**Принимайте приведенные ниже меры предосторожности:**

- Не кладите батареи в огонь и не нагревайте батареи.
- Не устанавливайте батареи с нарушением полярности.
- Не соединяйте положительные или отрицательные контакты различных батарей металлическими предметами (к примеру, проволокой).
- Не переносите и не храните батареи вместе с ожерельями, заколками для волос и прочими металлическими предметами.
- Не прокалывайте батареи гвоздями, не ударяйте по батареям молотком, не наступайте на батареи и иным образом не подвергайте их динамическому воздействию.
- Не припаивайте что бы то ни было непосредственно к батарее.
- Не подвергайте батареи воздействию (соленой) воды, не позволяйте батареям намокать.
- Не разбирайте и не вносите изменения в конструкцию батареи. Батареи содержат защитные устройства и устройство обеспечения безопасности, которые, будучи поврежденными, могут стать причиной выделения батареей тепла, разрыва или возгорания батареи.
- Модуль с защитным контуром, прилагающийся к батареи, не является альтернативой выключателю.
- Не кладите батареи в огонь или в непосредственной близости от огня, на кухонную плиту, не размещайте их в зонах повышенной температуры.
- Не кладите батареи в зоне воздействия прямых солнечных лучей, не оставляйте их в закрытых автомобилях в жаркую погоду. В противном случае батарея может выделять тепло, разорваться или

загореться. Использование батареи таким образом может стать причиной снижения эффективности ее функционирования или сокращения срока ее службы.

- Перед утилизацией отработанных батарей заизолируйте их клеммы клейкой лентой или аналогичным диэлектрическим материалом.
- Немедленно прекратите пользоваться батареей, которая, во время чистки, зарядки или хранения, издает необычный запах, нагревается, меняет цвет, форму или демонстрирует иные аномальные проявления.
- Не кладите батареи в микроволновые печи, в контейнеры высокого давления или в индукционную посуду.



#### ВНИМАНИЕ!

Если жидкость из протекшей батареи попадет в глаза, не трите глаза. Тщательно промойте его водой и немедленно обратитесь за медицинской помощью. В отсутствие надлежащего ухода/лечения жидкость может стать причиной повреждения глаза.



#### ВНИМАНИЕ!

Если работа устройства приводит к аномальному росту силы тока, батарея может нагреться, разорваться или загореться, причиняя, таким образом, серьезные травмы окружающим.

### Типы зарядных станций

Для зарядки батареи используйте только то зарядное устройство, которое рекомендовано HME/Clear-Com. Попытки использовать другие зарядные устройства могут стать причиной реакций взрывного характера, пожара или появления ожогов. Не исходите из допущения о том, что другие зарядные устройства, имеющие сходную форму, также могут использоваться для заряда батарей типа HME/Clear-Com 104G041LF.

### Зарядка батарей

В процессе зарядки батареи обязательно соблюдайте меры предосторожности, приведенные выше. В противном случае батарея может нагреться, разорваться или загореться, причиняя, таким образом, серьезные травмы окружающим.

- Прекратите заряжать батарею, если ее зарядка не протекает в соответствии с описаниями в руководстве пользователя оборудования HME/Clear-Com.
- Не соединяйте батарею с внешним зарядным устройством, шнуром питания или непосредственно с «прикуривателем» автомобиля.

### Утилизация батарей

Если на вашем предприятии или в семье не внедрена программа утилизации батарей, перейдите по следующему адресу или скопируйте его в строку поиска вашего браузера, затем введите свой индекс, чтобы найти ближайшие к вам приемные контейнеры: <http://earth911.com>