

Руководство по эксплуатации

Зарядное устройство
MX4

FinePower

Содержание

Назначение устройства	3
Меры предосторожности	3
Схема устройства.....	4
Обозначение индикаторов дисплея	5
Эксплуатация	6
Функции кнопок ЗУ	6
Зарядка	6
Разрядка	7
Тест	7
Цикл	7
Комплектация	7
Технические характеристики	8
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	8
Дополнительная информация.....	9

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции.

Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

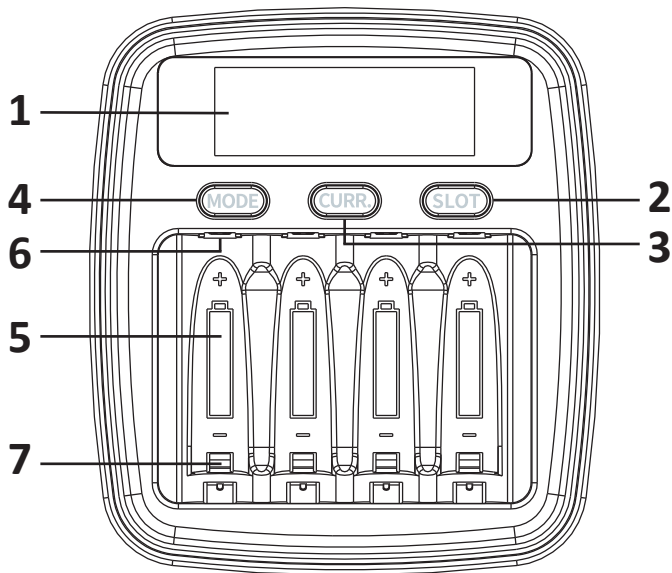
Назначение устройства

Зарядное устройство предназначено для зарядки никель-кадмиевых и никель-металл-гидридных аккумуляторов.

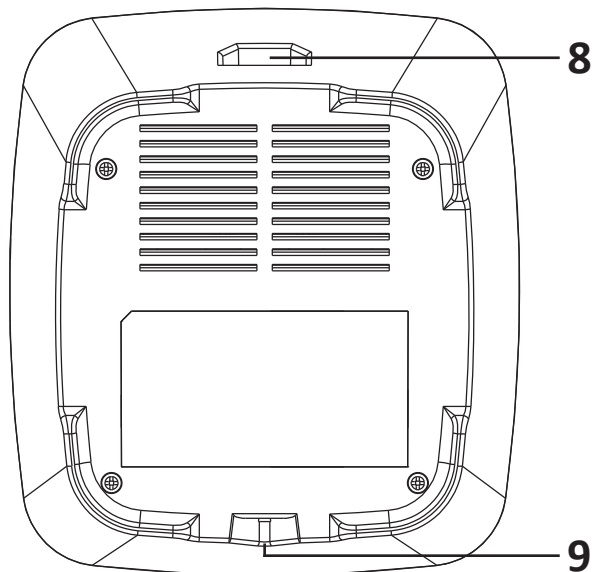
Меры предосторожности

- Используйте данное устройство только по назначению.
- Используйте устройство только внутри помещений, оберегайте его от воздействия влаги, сильного тепла и прямых солнечных лучей.
- Не разбирайте, не роняйте и не трясите зарядное устройство.
- Не используйте устройство в случае его повреждения, а также в случае повреждения розетки или кабеля.
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.
- Не заряжайте непerezаряжаемые и литий-ионные аккумуляторы ввиду риска взрыва.

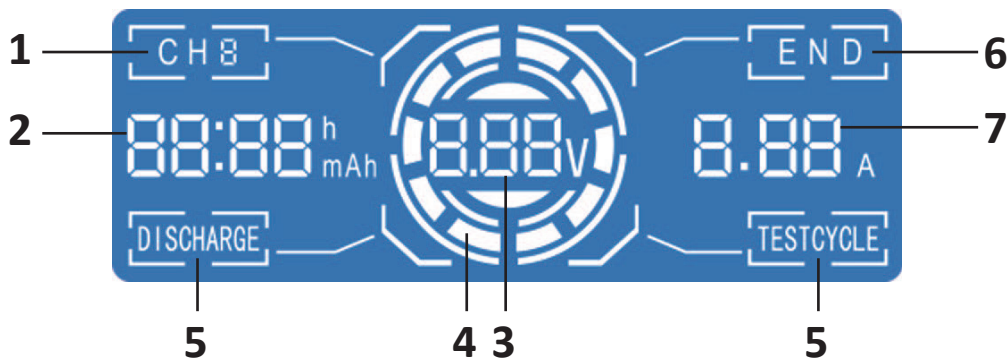
Схема устройства



1. Дисплей.
2. Кнопка «SLOT».
3. Кнопка «CURR».
4. Кнопка «MODE».
5. Канал для зарядки.
6. Положительный контакт.
7. Отрицательный контакт.
8. Разъем USB-Типе C.
9. Световой индикатор.



Обозначение индикаторов дисплея



1. Активный канал

- Отображает активный канал, в котором заряжается аккумулятор.

2. Продолжительность работы и Емкость аккумулятора

- Отображает продолжительность работы ЗУ в текущем режиме и емкость заряжаемого аккумулятора.

3. Напряжение аккумулятора и ERR-дисплей

- При нормальной работе ЗУ отображает напряжение аккумулятора.
- При обнаружении неисправности или при подаче сигнала тревоги отображает код «ERR».

4. Индикатор прогресса

- Каждое деление индикатора обозначает 10% прогресса.
- При зарядке аккумулятора индикатор заполняется по часовой стрелке.
- При разрядке аккумулятора индикатор заполняется против часовой стрелки.
- При обнаружении неисправности индикатор начинает мигать.

5. Режим работы

- Разрядка/Зарядка — слева, Тест/Цикл — справа.
- В зависимости от выбранного кнопкой «MODE» режима отображает: «DISCHARGE» при разрядке, «CHARGE» при зарядке, «TEST» при проверке емкости, «CYCLE» при восстановлении аккумулятора.

6. «END»

- Отображается по завершении режима работы.

7. Ток

- В зависимости от режима работы отображает соответствующий ток.

Эксплуатация

При подключении ЗУ к электросети все символы дисплея отобразятся на 2 секунды. Если ЗУ не обнаружит аккумуляторов в каналах, дисплей отобразит «Null». При обнаружении аккумулятора в канале, ЗУ отображает информацию о нем на дисплее и входит в режим «Зарядка» по умолчанию.

Функции кнопок ЗУ

Кнопка «MODE»: нажимайте, чтобы выбрать режим. Зажмите, чтобы выбрать желаемый режим или войти в режим настройки силы тока.

Кнопка «CURR»: нажимайте, чтобы выбрать силу тока зарядки/разрядки.

Кнопка «SLOT»: нажимайте, чтобы выбрать канал для зарядки.

Внимание: если дисплей погас, нажмите любую кнопку, чтобы вновь активировать его.

Зарядка

Зарядка аккумуляторов. Доступна настройка силы тока от 0,25 А до 1 А. Сила тока по умолчанию в этом режиме 0,5 А.

1. Подключите ЗУ к электросети, вставьте аккумулятор в канал.
2. Через 8 сек ЗУ войдет в режим «Зарядка».
3. По завершении зарядки на дисплее отобразится свод информации о процессе.

Разрядка

Разрядка аккумуляторов для нейтрализации эффекта памяти и восстановления емкости. Доступна настройка силы тока от 0,25 до 0,5 А.

1. Подключите ЗУ к электросети, вставьте аккумулятор в канал.
2. Нажмите кнопку «MODE», чтобы выбрать режим «Разрядка», через 8 сек ЗУ войдет в выбранный режим.
3. По завершении разрядки на дисплее отобразится свод информации о процессе.

Тест

Проверка емкости аккумулятора на соответствие заявленной производителем. Также может использоваться для выявления необходимости заменить старый аккумулятор новым.

1. Подключите ЗУ к электросети, вставьте аккумулятор в канал.
2. Нажмите кнопку «MODE», чтобы выбрать режим «Тест», через 8 сек ЗУ войдет в выбранный режим.
3. По завершении проверки на дисплее отобразится свод информации о процессе.

Цикл

Позволяет восстановить изношенный аккумулятор. Циклическая зарядка и разрядка повышает максимальную емкость аккумулятора и продлевает срок его службы.

1. Подключите ЗУ к электросети, вставьте аккумулятор в канал.
2. Нажмите кнопку «MODE», чтобы выбрать режим «Цикл», через 8 сек ЗУ войдет в выбранный режим.
3. По завершении восстановления на дисплее отобразится свод информации о процессе.

Комплектация

Устройство, кабель USB Type-C, руководство по эксплуатации.

Технические характеристики

- Модель: MX4.
- Торговая марка: FinePower.
- Параметры питания:
 - Вход: USB Type-C, 5 В = 2 А.
 - Выход: 4 слота, 1,48 В, 250 мА/500 мА/750 мА/1000 мА на каждый слот.
- Совместимость: AA, AAA Ni-MH/Cd аккумуляторы 1,2 В.

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

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 28 °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.

Дополнительная информация

Manufacturer: Huizhou Dlyfull Technology Limited.

2nd Floor, Hongli Plastic Factory, Yangna Village, Danshui Street, Huiyang District, Huizhou City, Guangdong Province, China.

Изготовитель: Хуэйчжоу Длайфулл Тэкнолоджи Лимитед.

2-й эт., Хунли Пластик Фэктори, д. Янна, ул. Даньшуй, р-н Хуэйян, г. Хуэйчжоу, пров. Гуандун, Китай.

Сделано в Китае.

Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Атлас», 690068, Приморский край, г. Владивосток, пр-т 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Адрес электронной почты: atlas.llc@ya.ru

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Внешний вид устройства, его характеристики и комплектация могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления.



Товар изготовлен (мм.гггг.) / Тауар жасалған күні (аа.жжжж): _____ V.1

Производитель не несёт гарантийных обязательств в следующих случаях:

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, несоблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранения и транспортировки изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно законодательству Российской Федерации.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть.
- Дефект вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая, CD, DVD диски, карты памяти, SIM карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.



Гарантийный талон

Дата постановки на гарантию: _____

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.

Срок гарантии: 6 месяцев.

Срок эксплуатации: 5 лет.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.



www.finepower.ru