

# M0

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



### Уважаемый пользователь!

Благодарим Вас за покупку портативного музыкального проигрывателя M0. Мы хотели бы выразить вам нашу искреннюю благодарность. Перед началом эксплуатации устройства рекомендуется внимательно прочитать это руководство пользователя. Пожалуйста, сохраните руководство для дальнейшего использования.

### Инструкции по безопасности

1. Не ремонтируйте и не модифицируйте устройство без соответствующего разрешения. Пользователь не имеет прав для проверки и ремонта какой-либо из составляющих этого устройства. Только специалистам позволяется осуществлять проверку или ремонт этого устройства. Если пользователь самостоятельно разберет и модифицирует внутреннюю схему усилителя, нашему сервисному сотруднику сложнее будет его отремонтировать, что может повлиять на характеристики и качество воспроизведения.
2. Пожалуйста, не используйте это устройство в очень жаркой, холодной пыльной или влажной среде.
3. Это устройство может нагреваться во время зарядки.
4. Во время использования не допускайте падения этого устройства, сцепления или столкновения его с твердыми предметами. В противном случае могут появиться царапины на поверхности, отсоединение аккумулятора, потеря данных или другие повреждения оборудования. Не допускайте также сильных вибраций или толчков.
5. Пожалуйста, наслаждайтесь музыкой на необходимой громкости, чтобы не повредить слух и звуковую систему. Вначале уменьшите громкость, прежде чем подключать наушники к устройству.
6. Не чистите это устройство химическими или моющими средствами, в противном случае может быть повреждена внешняя поверхность и покрытие корпуса.
7. Не отключайте это устройство во время форматирования или передачи файлов, это может привести к ошибке программы.
8. Порт USB предназначен только для передачи данных или зарядки. Пожалуйста, старайтесь не использовать это устройство во время его зарядки.
9. Когда это устройство не используется, регулярно заряжайте его, чтобы обеспечить гарантийный срок службы батареи.
10. Пожалуйста, при замене устанавливайте батарею такого же типа, что и оригинальная, поскольку неподходящая замена может стать причиной взрыва.
11. Никогда не подвергайте аккумулятор нагреву от воздействия солнечного света, огня или других чрезвычайно жарких условий.
12. Пожалуйста, загрузите файл обновления с нашего официального сайта [www.shanling.ru](http://www.shanling.ru) и выполните обновление в соответствии с инструкцией.

### Названия элементов



### Инструкции по эксплуатации

#### Вкл/выкл питания/блокировка экрана

1. Включение питания: нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку «П», после этого устройство включится.
2. Выключение питания: нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку «П» после этого устройство выключится.
3. Блокировка экрана: на включенном устройстве нажмите «П», чтобы заблокировать экран и выключить ЖК дисплей. Чтобы разблокировать его, снова нажмите «П».

#### Регулировка громкости

Поверните колесо регулировки громкости по часовой стрелке, чтобы повысить громкость, поверните его против часовой стрелки, чтобы понизить громкость.

#### Действия с сенсорным экраном

Пользователь может выполнять несколько функций путем скольжения, простого и длительного нажатия на экран.

Выбор мышью: Перейти к следующему уровню меню или подтвердить действия.

Скольжение вправо: Скольжением вправо вернитесь к предыдущему меню.

Длительное нажатие: В любом интерфейсе длительное нажатие позволяет вернуться в главное меню.

#### Зарядка

Для зарядки рекомендуется использовать адаптер DC 5 В/2 А. Значок зарядки и уровень заряда батареи будут отображаться на ЖК дисплее, когда устройство заряжается через кабель USB.

#### Порт карты TF

1. Это порт предназначен только для стандартной карты TF (микро SD) и поддерживает емкость до 512 ГБ.
2. Откройте заглушку карты TF, вставьте карту в соответствующее гнездо в указанном направлении и осторожно нажмите на нее до зажима внутри. Нажмите еще раз, чтобы извлечь ее.

#### Кнопка сброса

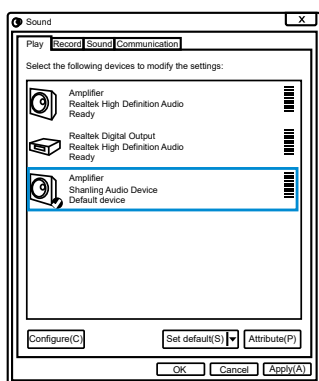
Эта кнопка предназначена для системного сброса. После нажатия на нее система автоматически перезагрузится.

#### Выход на наушники

Этот интерфейс представляет собой стандартный разъем для наушников диаметром 3,5 мм.

## Порт USB

- Обмен данными
  - После загрузки устройства и входа в интерфейс «System» выберите «USB Mode» и установите статус «USB».
  - После подключения к компьютеру пользователь может начать управление композициями на карте TF.
  - После отключения устройства от компьютера, выберите в «Системе», «Обновить музыку» - «Сейчас» (Now) и подтвердите обновление. После обновления песни с карты TF появятся в «My Music».
- Передача цифрового аудио сигнала
  - После загрузки устройства и входа в интерфейс «System» выберите «USB Mode» и установите статус «DAC».
  - Установите на компьютер драйвер USB перед подключением проигрывателя.
  - После подключения проигрывателя к компьютеру откройте «Звук» (Sound) на вашем компьютере, щелкните правой кнопкой мыши «Аудиоустройство Shanling» (Shanling audio device) и выберите «Установить как устройство связи по умолчанию» (Set as Default Communication Device).



Как загрузить драйвер USB:  
Посетите страницу продукта M0 на [www.shanling.ru](http://www.shanling.ru), чтобы загрузить драйвер USB.

## Распространенные проблемы

- Рекомендуется использовать адаптер DC 5 В 2 А. Использование адаптера с более высоким напряжением может привести к повреждению M0.
- Невозможно запустить M0. Это может быть вызвано недостатком мощности из-за разрядки батареи. Пожалуйста, зарядите батарею и снова запустите устройство.
- В случае зависания или сбоя системы нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 10 секунд, чтобы принудительно завершить работу.
- Если в наушниках слышен шум, возможно, разъем вставлен не полностью, попробуйте вставить его еще раз.
- При отсутствии звука попробуйте использовать другие наушники/кабель и проверьте установку регулятора громкости.

## Технические характеристики и параметры

Источник питания (адаптер):	DC 5 В/2 А0, порт USB тип C
Выходная мощность :	80 мВт/32 Ом
Диапазон воспроизводимых частот:	20 Гц – 20 кГц
КНИ + Ш:	<0,004% (А-фильтр, выход 500 мВ)
Сигнал/шум:	118 дБ (А-фильтр)
Динамический диапазон:	>105 дБ
Выходной импеданс:	0,17 Ом
Разделение каналов:	70 дБ
Длительность зарядки батареи:	около 2 часов до полной зарядки
Время работы от батареи:	около 15 часов
Источник питания:	встроенная перезаряжаемая литий-полимерная батарея емкостью 630 мАч
Рекомендуемый импеданс наушников:	8 ... 300 Ом
Память: внешняя карта TF с емкостью до	512 ГБ
USB :	Тип C (USB 2.0)
Габариты:	45×40×13,5 мм
Вес:	около 38 грамм

## Прилагаемые аксессуары

Руководство пользователя: 1 Кабель USB A тип C: 1

Гарантийный талон: 1

<b>BT</b>	
Рабочая частота	2402 МГц ... 2480 МГц
Максимальная мощность	2,33 дБм (E.I.R.P)

<b>Батарея</b>	
Модель	523041HV
Вход	DC 4,35 В
Выход	DC 3,8 В
Производитель	FOSHAN ZHAONENG BATTERY INDUSTRIAL CO., LTD.
Адрес производителя	№ 8 Nanda Road, промышленная зона Jinsha Chengnan, г. Данзао, р-н Наньхай, г. Фошань, Гуандун, Китай

<b>Кабель тип C</b>	
Модель	M0-TC
Длина	100 см

Компания Shenzhen Shanling Digital заявляет, что данное устройство соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы 2014/53/EU.

Этот продукт может использоваться в странах ЕС.

В комплект поставки не входит адаптер переменного/постоянного тока. Потребители должны приобрести соответствующий директиве 2014/30/EU адаптер на 5 В/2 А постоянного тока.

Это адаптер должен быть легко доступным и установленным возле оборудования.

Этот продукт можно использовать при температуре от 0°C до 45°C

Будьте осторожны при использовании вставных и наголовных наушников, возможное чрезмерное звуковое давление может привести к ослаблению слуха.



**Производитель:** Производитель Shanling DTD. CO., LTD  
**Адрес производителя:** № 10, Chiwan 1 Road, район Шекоу Наньшань г. Шэньчжэнь, Китай.  
**Импортер:** XXXXXXXX  
**Адрес импортера:** XXXXXXXX

**Компания:** Производитель Shanling DTD. CO., LTD  
**Адрес:** № 10, Chiwan 1 Road, район Шекоу Наньшань г. Шэньчжэнь, Китай.

**Группа QQ/QQ:** 554058348  
**Телефон:** +7 (495) 152-01-01  
**E-mail:** sales@ci-group.ru

**Официальный сайт:** [www.shanling.ru](http://www.shanling.ru)

В связи с постоянным совершенствованием, каждая спецификация и конструкция могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления.