



**Руководство пользователя
Цифровой мультимедиа плеер**

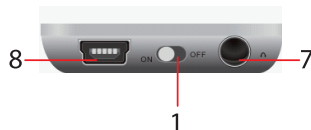
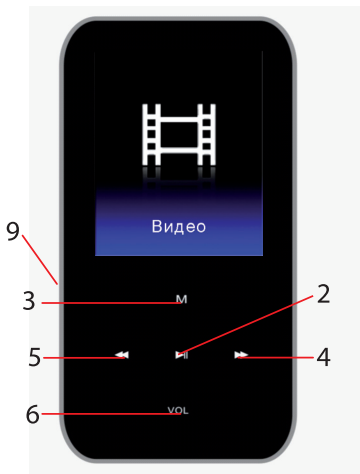
■ Содержание

Меры предосторожности.....	3
Схема устройства.....	4
Заряд батареи.....	5
Основные функции.....	5
Включение/выключение.....	5
Вход/выход из меню.....	6
Воспроизведение/Пауза.....	6
Регулировка громкости.....	6
Добавление/удаление файлов.....	7
Отключение плеера от компьютера.....	7
Использование карты памяти.....	7
Музыка.....	8
Видео.....	10
Радио.....	11
Фото.....	12
Текст.....	13
Запись.....	13
Содержание.....	14
Игра.....	15
Настройки.....	16
Устранение неисправностей.....	17
Технические характеристики.....	18

■ Меры предосторожности

- Не бросайте и не ударяйте устройство.
- Не используйте устройство в условиях чрезмерно повышенных или пониженных температур, в пыльных и влажных помещениях.
- Не подвергайте плеер воздействию прямых солнечных лучей.
- Во избежание случайной потери данных сохраняйте резервные копии файлов.
- Избегайте эксплуатации устройства в условиях воздействия сильного магнитного поля.
- Не ставьте рядом с устройством емкости с водой и другими жидкостями. В случае попадания жидкости внутрь плеера немедленно выключите и почистите его.
- Не используйте химические растворы для очистки устройства во избежание коррозии. Протирайте плеер сухой тканью.
- Производитель не несет ответственности за повреждения или потерю данных, возникшие в результате неисправности, неправильной эксплуатации, ремонта или замены батареи.
- Не пытайтесь разобрать, отремонтировать или модифицировать устройство самостоятельно. Это приведет к отмене действия гарантии.
- Дизайн и информация на дисплее устройства могут отличаться от изображений в данном руководстве.

■ Схема устройства



1. **ON/OFF** - включение/выключение питания
2. ► II коротко – воспроизведение/пауза, с удержанием – включение/выключение
3. **M** коротко – подтвердить выбор, с удержанием – возврат в главное меню
4. ►► коротко – переход к следующему файлу, увеличение громкости звука; с удержанием - перемотка файла вперед
5. ◄◄ коротко – переход к предыдущему файлу, уменьшение громкости звука; с удержанием - перемотка файла назад
6. **VOL** - переход в режим регулировки громкости
7. Разъем наушников
8. Разъем USB
9. Слот для карты памяти микро SD

■ Заряд батареи

Индикатор батареи появляется при подключении плеера к компьютеру посредством входящего в комплект USB кабеля и показывает текущее состояние заряда. Во время заряда плеера индикатор заряда батареи подвижен.

Полный красный индикатор показывает, что батарея полностью заряжена.

Пустой индикатор показывает, что батарея полностью разряжена.

Время заряда батареи – 2,5 - 3 часа.

При воспроизведении аудио файлов время работы от батареи около 6 часов, при воспроизведении видео файлов - около 3 часов.

Во время заряда батареи плеер невозможно использовать. По окончании зарядки батареи извлеките USB кабель из плеера.

- Перед первым использованием зарядите батарею.
- Во время заряда плеера не выключайте компьютер.
- Не заряжайте не полностью заряженную батарею, это может привести к сокращению срока её эксплуатации.

■ Основные функции

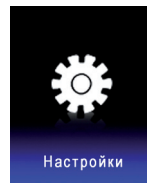
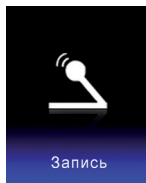
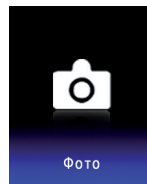
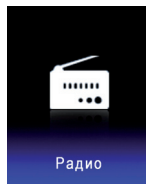
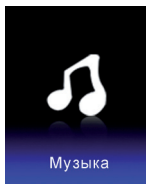
Включение/выключение

Переключите кнопку **ON/OFF** в позицию **ON**, нажмите и удерживайте кнопку ► II , чтобы включить плеер.

Нажмите и удерживайте кнопку ► II , чтобы выключить плеер.

Главное меню

Разделы меню отображаются на экране плеера следующим образом:



Вход/выход из меню

- Для выбора нужного раздела главного меню и подменю нажмите кнопку **M**.
- Коротко нажмите **VOL** для выхода из подменю.
- Удерживайте кнопку **M** для возврата в главное меню.

Воспроизведение/Пауза

Нажмите кнопку ► || для начала/остановки воспроизведения файла.

Регулировка громкости

- Нажмите кнопку **VOL** для перехода в режим регулировки громкости.
- Коротко нажмите ►► для увеличения громкости.
- Коротко нажмите ◄◄ для уменьшения громкости.

Добавление/удаление файлов

Вы можете использовать плеер для хранения данных.

- Подключите плеер к Вашему ПК с помощью USB кабеля.
- Откройте папку, из которой Вы собираетесь перенести файлы с Вашего ПК на плеер.
- Переместите выбранные Вами файлы с помощью простого перетаскивания на съемный диск (Removable Disk) в окне «Мой компьютер» (My computer).
- Командой «Delete» удалите выбранные Вами файлы с плеера.

Отключение плеера от компьютера

- Щелкните левой клавишей мыши по специальному значку в нижнем правом углу.
 - Щелкните по строке Безопасное извлечение устройства.
 - Извлеките USB кабель плеера из разъема USB Вашего ПК.
- Не рекомендуется извлекать USB кабель из разъема USB Вашего ПК во время копирования файлов, так как это может привести к потере данных.

Использование карты памяти

Устройство оснащено слотом для карты памяти, предназначенным для считывания информации с карты Micro-SD. Чтобы использовать эту функцию, выполните следующие действия:

1. Вставьте карту Micro-SD в слот плеера.
В режиме проводника Вы увидите две папки - «Внутр. память» и «Карта SD».
2. Чтобы выполнить воспроизведение аудио/видеофайла, сохраненного на карте памяти, откройте папку «Карта SD».

- Устройство не гарантирует совместимость со всеми картами памяти различных производителей.

■ Музыка



Экран плеера в режиме музыки

Воспроизведение музыки

1. Вставьте наушники в разъем наушников плеера.
2. Переключите кнопку **ON/OFF** в позицию **ON**, нажмите и удерживайте кнопку **► ||**, чтобы включить плеер.
3. Нажмите кнопку **M** для входа в режим «Музыка» и кнопку **► ||** для начала воспроизведения.
4. Используйте кнопки **◀/▶** для выбора предыдущего/следующего файла.
5. Для регулировки громкости нажмите кнопку **VOL**. Кнопкой **▶** увеличьте громкость. Кнопкой **◀** уменьшите громкость.

Воспроизведение фрагмента файла A-B

- Во время воспроизведения музыки нажмите и удерживайте кнопку **VOL**. Справа от шкалы процесса воспроизведения появится значок «**A-**» (отметка

начала фрагмента).

- Для установки отметки окончания фрагмента еще раз нажмите и удерживайте кнопку **VOL**.

Появится значок **«А-В»**. Этот фрагмент трека **«А-В»**, который будет повторно воспроизводиться.

- Для выхода из режима воспроизведения фрагмента трека А-В нажмите и удерживайте кнопку **VOL**.

Справа от шкалы процесса воспроизведения исчезнет значок **«А-В»**.

Выбор файла для воспроизведения

- В режиме «Музыка» нажмите кнопку М для входа в список файлов.
- В подменю «Содержание» с помощью кнопок **◀/▶** выберите аудио файл.
- Для удаления файла из списка нажмите М, затем выберите «Да» или «Нет» и снова нажмите М для подтверждения.
- Нажмите кнопку **▶ ||** для воспроизведения аудио файла.
- Для выхода из подменю Содержание нажмите VOL.

Отображение названия и слов песни

Плеер поддерживает синхронное отображение текста песни из файла в формате *.LRC.

Необходимым условием для работы данной функции является полное совпадение имени *.LRC файла с именем файла соответствующей песни.

Например, если файл с песней называется Big Big World.mp3, то файл текста песни должен называться Big Big World.lrc.

■ Видео



Для воспроизведения видео файлов необходимо предварительно их конвертировать с помощью программы с диска, входящего в комплект поставки плеера.

Конвертирование в формат AVI

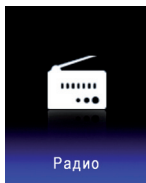
- Вставьте диск с ПО в дисковод Вашего ПК.
- Откройте папку с утилитой, запустите программу Conversion Setting, появится главное окно программы-утилиты, щелкните по значку «Add».
- Нажмите правую кнопку мыши, зайдите в «Source File» (Исходный файл) для выбора видео файла, который вы хотите конвертировать.
- Следуйте указаниям на дисплее Вашего ПК.

После завершения процесса конвертирования скопируйте полученный видеофайл в формате .avi в память плеера.

Воспроизведение видео файлов

1. В главном меню выберите режим «Видео».
2. Коротко нажмите **M** для входа в список файлов.
3. Используйте кнопки **◀/▶** для выбора предыдущего/следующего файла и кнопку **▶** для начала воспроизведения.
4. Для регулировки громкости нажмите кнопку **VOL**. Кнопкой **▶** увеличьте громкость. Кнопкой **◀** уменьшите громкость.
5. Для удаления файла из списка нажмите **M**, далее выберите «Да» или «Нет» и снова нажмите **M** для подтверждения.
6. Для выхода из подменю «Содержание» нажмите **VOL**.
7. Для отмены выбора и возврата в главное меню нажмите и удерживайте кнопку **M**.

■ Радио



1. Вставьте наушники в соответствующий разъем.
2. В главном меню выберите режим «Радио» и нажмите **М** для входа.
3. В режиме «Радио» однократно нажмите кнопку **М** для входа в подменю настроек радио.

Подменю содержит настройки: «Вручную», «Авто», «Память», «Сохранить», «Удалить».

Используйте кнопки **◀/▶** - для выбора, **М** - для подтверждения выбора.

4. В режиме «Радио» войдите в подменю, нажав **М**, затем выберите «Авто» и снова нажмите **М** для начала автоматического поиска радиостанций.

Найденные радиостанции будут занесены в список каналов автоматически в порядке нахождения.

Радио имеет режим ручного поиска каналов «Вручную» и режим просмотра списка каналов CH - «Список».

В режиме «Вручную» рядом со значком (CH) будет гореть красная точка, в режиме просмотра списка каналов - зеленая точка.

Для поиска/настройки радиостанции вручную однократно нажмите кнопку **▶ ||**.

Далее используйте кнопки **◀/▶** для поиска радиостанции вручную с интервалом 0.1 МГц (диапазон 87.5-108 МГц).

Для сохранения выбранной радиостанции в списке каналов войдите в подменю, нажав **М**, затем выберите «Память».

- Максимальное количество каналов - 20.

5. Для удаления радиостанции из списка каналов войдите в подменю, нажав **М**, затем выберите «Удалить».

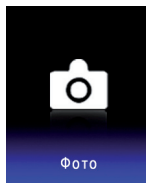
6. Для переключения между радиостанциями, сохраненными в списке каналов,

войдите в подменю, нажав **M**, выберите «Список» для перехода в режим просмотра каналов CH. Около значка (CH) будет гореть зеленая точка. Далее используйте кнопки **◀/▶** для выбора радиоканала. Чтобы вернуться в режим настройки каналов «Вручную» дважды нажмите коротко **M**.

Для начала записи выбранной радиостанции нажмите и удержите **VOL** для входа в подменю. Нажмите кнопку **▶ ||** для начала записи. Для временной остановки записи (режим «Пауза») и выхода из этого режима также используйте кнопку **▶ ||**. Нажмите кнопку **M** для остановки записи и выхода. Записанный файл автоматически сохранится в формате .WAV.

■ Фото

1. Нажмите кнопку **M** для входа в режим Фото.



2. Нажмите кнопку **M** для входа в список файлов с изображениями. Если файлы с изображениями в плеере отсутствуют, то отобразится пустой дисплей.
3. Кнопками **◀/▶** перейдите к следующему/предыдущему файлу. Нажмите **M** для просмотра выбранного файла. Коротко нажмите **M**, чтобы вернуться в список файлов.
4. В режиме «Содержание» кнопками **▶** и **◀** выберите файл, который хотите удалить, коротко нажмите кнопку **▶ ||** для входа в режим удаления файла, выберите опцию «Да» и коротко нажмите **M** для подтверждения удаления.

■ Текст

1. Нажмите кнопку **M** для входа в режим Текст.
 2. Нажмите кнопку **M** для входа в список текстовых файлов.
 3. Кнопками **◀/▶** выберите нужный файл.
- Нажмите **M** для открытия выбранного файла.
Кнопками **◀/▶** перелистывайте страницы текста.
Нажмите и удерживайте , чтобы выйти в главное меню.



Плеер поддерживает только текстовые файлы формата TXT.

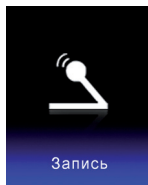
Закладки

Нажмите и удерживайте кнопку **VOL** на месте, где хотите установить закладку. Появится окно «Сохранить закладку», нажмите кнопку **▶ II** чтобы сохранить закладку.

Коротко нажмите кнопку **VOL**. Появится окно «Перейти к», содержащее сохраненные закладки. Кнопками **◀/▶** выберите нужную закладку и нажмите кнопку **M** для подтверждения выбора.

■ Запись

1. Нажмите кнопку **M** для входа в режим Запись.



2. Нажмите кнопку **▶ II** , чтобы начать/остановить запись.
3. Нажмите и удерживайте кнопку **M**, чтобы сохранить запись.

⚠ Записанный файл будет сохранен в папке **VOICE**.

⚠ Если в памяти плеера недостаточно места для сохранения записанного файла, на экране появится сообщение «No space»/Мало места.

Вы можете удалить ненужные файлы и после этого возобновить запись.

⚠ Если количество записей превысит допустимое значение, на экране появится сообщение «Directory full»/Директория заполнена.

Вы можете удалить ненужные файлы и после этого возобновить запись.

⚠ Во время записи кнопки «⏮/⏭» и **VOL** не работают.

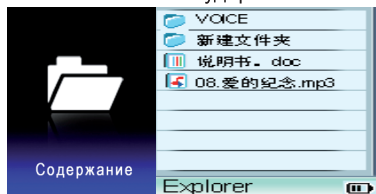
4. Для воспроизведения голосовой записи выберите в главном меню раздел «Музыка», зайдите в папку «VOICE», с помощью кнопок «⏮/⏭» выберите файл для воспроизведения и нажмите **M**. Для возврата в главное меню нажмите и удерживайте **M**.

■ Содержание

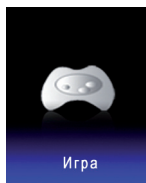


1. В главном меню выберите режим «Содержание».
2. Нажмите кнопку **M** для входа в режим.
3. Используйте кнопки «⏮/⏭» для выбора записанного файла, нажмите ► || для начала его воспроизведения.

4. Для удаления любого файла сначала выделите его, затем нажмите **M**, выберите «Да» и нажмите еще раз **M** для подтверждения.
5. Для возврата в главное меню нажмите и удерживайте .

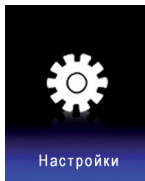


■ Игра



- В главном меню выберите режим «Игра» для загрузки игры «Тетрис».
- Используйте кнопки **◀/▶** для управления.
- Для временного перехода в режим паузы нажмите **▶ II**, для продолжения игры нажмите **▶ II** еще раз.
- Для возврата в главное меню нажмите и удерживайте **M**.

■ Настройки



В данном режиме доступны настройки: «Музыка», «Радио FM», «Запись», «Авто», «Дисплей», «Система», «Время выкл.», «Язык».

Используйте кнопки **◀/▶** для перемещения, короткое нажатие кнопки **M** - для выбора раздела/подменю/значения, кнопку **VOL** - для выхода из подраздела,

►II— для сохранения изменений, **M** - краткое нажатие – для выхода на предыдущий уровень меню, нажатие и удержание – для выхода в главное меню.

Музыка - позволяет настроить режим воспроизведения музыки.

Повтор - установка режим повтора воспроизведения: Один раз, Повтор файла,

Папка 1 раз, Повтор папки, Все один раз, Все повтор, Введение.

Режим воспр.- тип воспроизведения: По порядку, Случайно.

Эквалайзер – установка одной из 8 настроек эквалайзера: Норма, 3D, Рок, Поп, Классика, Бас, Джаз, Личный EQ.

Личный EQ - вы можете вручную настроить эквалайзер.

Радио FM- позволяет настроить режим радио.

Стерео – включение/выключение (Вкл./ Выкл.) приема стерео звука.

FM-регион - установка диапазона приема в зависимости от региона: Китай, Европа, Япония, США.

Запись – позволяет настроить режим голосовой записи.

Качество – установка качества записи (Высокое /Обычное).

Громкость – настройка уровня громкости из 5 возможных при голосовой записи.

Авто– позволяет настроить время просмотра текста и рисунков. По прошествии этого времени автоматически плеер переходит на следующую страницу/ изображение без дополнительного нажатия на кнопки.

Текст – установка времени просмотра одной страницы (2, 4, 6, 8, 10 сек.).

Фото – установка времени просмотра 1 изображения (2, 4, 6, 8, 10 сек.).

Дисплей – позволяет настроить параметры экрана.

Подсветка – установка времени подсветки дисплея (5 сек., 10 сек., 15 сек., 20 сек., 30 сек., Всегда вкл.).

Яркость – позволяет установить уровень яркости из 5 возможных.

Режим – установка режима подсветки (Нормальный /Экономный).

Система – позволяет получать информацию о системе (версия ПО, занятость памяти), обновить ПО, возвратиться к заводским установкам, сбросив все индивидуальные настройки).

Время выкл. – позволяет установить время автоматического выключения плеера (Отключено, 10 мин., 15 мин., 30 мин., 60 мин., 120 мин.).

Язык – позволяет выбрать язык меню из списка.

■ Устранение неисправностей

Плеер не включается	- Зарядите аккумулятор. Проверьте индикацию заряда на дисплее. - Проверьте, включен ли сам плеер. - Проверьте, переведена ли кнопка питания "ON/OFF" в позицию "ON".
Нет звука	- Проверьте соединение наушников с плеером; измените громкость звука. - Проверьте, не загрязнен ли штекер наушников. - Возможно, был скопирован поврежденный аудио, видео файл – проверьте, не поврежден ли выбранный файл (как правило, воспроизведение поврежденного файла дополняется шумом).
Неправильное отображение текста	- Проверьте, какой язык установлен.
Устройство не отображается как «съёмный диск», невозможно копирование файлов	- Проверьте правильность подключения USB к компьютеру. - Проверьте целостность USB-кабеля. - Проверьте, установили ли вы драйвер, если работаете в ОС Windows 98. - Проверьте наличие достаточного объема свободной памяти для сохранения файла.

■ Технические характеристики

Экран	1.8" TFT, 262тысячи цветов, 128x160
Объем памяти	1Гб-4Гб
Поддерживаемые форматы	MP3, WMA, WAV, AVI, JPEG, TXT
Настройки эквалайзера	Норма, 3Д, рок, поп, классика, бас, джаз и пользовательская
Сигнал/шум Аудио/Радио	≥83 дБ (MP3, WMA, WAV)/ ≥45 дБ (FM)
Частота записи MP3, WMA	8 Кбит/с- 320 Кбит/с
FM-диапазон	87.5- 108.0 МГц
Кол-во FM-станций	20
Выход наушников	5 мВт + 5 мВт, 32 Ом
Язык	21 язык, включая русский
Поддерживаемые ОС	Windows 98/SE/ME/2000/XP/VISTA
USB	High-speed USB2.0
Рабочая температура	от + 5°C до + 40°C
Размеры	78 x37x8 мм
Вес	28 г

Спецификация, внешние характеристики и функции устройства могут изменяться без предварительного уведомления.

■ Комплект поставки

Плеер, стереонаушники, кабель USB, руководство пользователя, компакт-диск.