



mp4-плеер **TreeLogic®** TL-36x

**Руководство пользователя**

## Вступление

Спасибо, что выбрали MP4-плеер Treelogic TL-36x. Он относится к новому поколению в семействе портативных устройств, поддерживающих воспроизведение музыки, видео, изображений и электронных книг. Идеальное качество звука, высокая надежность и изысканный внешний вид делают его настоящим шедевром. С помощью MP4-плеера Treelogic TL-36x мы надеемся принести вам настоящее цифровое удовольствие!

В этом Руководстве вы найдете важную информацию о самом плеере, а также советы по его правильной эксплуатации. Перед работой с плеером внимательно прочтите Руководство до конца и сохраните его для использования в дальнейшем! Данное Руководство поможет вам в полной мере насладиться всеми уникальными возможностями MP4-плеера Treelogic TL-36x!

**Мы постарались сделать это Руководство по эксплуатации максимально полным и точным, однако не можем полностью гарантировать отсутствие в нем ошибок или неточностей.**

**Компания не несет ответственности за возможное повреждение устройства или потерю данных вследствие неправильного обращения с устройством. Компания не несет ответственности за последствия из-за подключения к плееру несовместимых аксессуаров. Конструкция плеера, программное обеспечение и содержание данного Руководства могут быть изменены без предварительного уведомления.**

**Товарные знаки и наименования, встречающиеся в данном Руководстве, являются собственностью их владельцев.**

## Нормативная информация: FCC часть 15

MP4-плеер Treelogic TL-36x соответствует части 15 правил FCC. Работа плеера проходит с учетом следующих условий:

1. Он не создает помех другим устройствам.
2. Он чувствителен к любым помехам, включая те, которые могут вызвать нежелательные последствия для самого плеера.

**[Примечание]** Это устройство было протестировано, в результате чего было установлено, что оно соответствует классу «Б» цифровых устройств, в соответствии с частью 15 правил FCC. Это означает, что устройство обеспечивает надлежащий уровень безопасности и отсутствие помех при установке в жилых помещениях.

MP4-плеер Treelogic TL-36x производит, использует и может излучать радиоволны, поэтому в условиях, не соответствующих данному Руководству, он может создавать помехи другим средствам радиосвязи. Тем не менее, нельзя полностью исключить и то, что помехи не возникнут при определенных условиях, даже при соблюдении требований Руководства. Если плеер при включении/выключении устройства создает помехи для радио- или телеприемников, следует устранить их одним из нижеуказанных способов:

- Увеличить расстояние между устройством и приемником.
- Включить плеер в розетку, относящуюся к другой цепи, нежели та, в которую включен приемник.
- Проконсультироваться с продавцом или опытным специалистом по радиотехнике.

## Меры предосторожности

Всегда соблюдайте основные меры безопасности при использовании плеера – это поможет снизить риск возникновения повреждений устройства и вреда для вашего здоровья!

1. Не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте плеер самостоятельно – это может привести к поломке и к потере гарантии. Доверьте обслуживание устройства квалифицированным специалистам.
2. Не трясите плеер и не стучите по нему, так как неаккуратное обращение может привести к повреждениям или потере данных, а также к невозможности воспроизводить информацию.
3. Не допускайте попадания влаги или жидкости внутрь корпуса плеера, так как это может повредить устройство. Если жидкость попала в плеер, немедленно выключите его и полностью высушите. В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током.
4. Не используйте плеер в слишком сухой среде, так как это может привести к возникновению статического электричества.
5. Не допускайте сильных ударов или давления на плеер, не роняйте его и не кладите вблизи магнита или источника радиоволн.
6. Не используйте плеер вблизи легковоспламеняющихся или взрывоопасных газов. Это может привести к возгоранию или взрыву.
7. Не подвергайте плеер воздействию прямых солнечных лучей и ультрафиолета, а также слишком высоких или слишком низких температур. Это может вызвать перегрев устройства и снижение емкости или выход из строя батареи.

8. Не подвергайте плеер резким перепадам температур. Резкая смена температуры (например, внесение устройства с мороза в теплое помещение) может вызвать конденсацию влаги внутри устройства и сбои в работе плеера. В случае возникновения конденсата просушите устройство при постоянной температуре.
9. Не храните плеер в местах с повышенной влажностью, а также в пыльных или грязных местах.
10. Не допускайте попадания пыли, грязи и посторонних предметов в плеер. Особое внимание следует уделить защите слота для карты памяти.
11. Избегайте попадания металлических предметов или жидкостей на разъем USB или в слот для карты памяти. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
12. Не используйте плеер вблизи источников электромагнитного излучения или в местах с повышенным радиоактивным фоном.
13. Перед включением убедитесь в надежности и правильности присоединения кабелей – это поможет избежать поломок и ошибок в работе устройства.
14. Производите операции с устройством, установив его на ровной твердой поверхности. Не производите операции с устройством, установленным на подушке, ковре или диване, так как это способствует значительному повышению температуры и может привести к перегреву плеера и выходу его из строя.
15. Избегайте контакта устройства с источниками огня – это может привести к взрыву встроенной батареи питания.

16. Очищайте плеер только мягкой сухой тканью, не прилагая излишнюю силу. Перед тем, как чистить плеер, убедитесь в том, что он отключен. Не используйте химические вещества или жидкие чистящие средства!
17. Экран плеера может быть легко оцарапан острыми предметами. Используйте специальные защитные пленки, разработанные для защиты экранов портативных устройств от мелких царапин.
18. Не разбирайте и не пытайтесь самостоятельно починить адаптер питания, в нем нет ремонтируемых частей. В случае повреждения или попадания в него влаги необходимо заменить адаптер питания.
19. Не используйте адаптер питания, если поврежден провод.
20. Подключайте адаптер питания только к подходящему источнику питания. Требования к электрическому напряжению вы можете найти на корпусе устройства или на упаковке.
21. Вставляйте вилку зарядного устройства в розетку до конца – это поможет избежать возникновения статического электричества.
22. Плеер содержит встроенный литий-ионный аккумулятор, который не подлежит самостоятельной замене пользователем. В случае использования аккумулятора в непредусмотренных спецификацией условиях (разборка, дробление, прокалывание или уничтожение при помощи огня или воды) устройство может взорваться.
23. В случае взрыва или возгорания аккумулятора существует опасность выброса вредных химических веществ.
24. Не храните и не перезаряжайте батарею в холодных или жарких местах – это может вызвать снижение емкости или выход из строя батареи.

25. Не дотрагивайтесь до плеера голыми руками, если встроенная батарея протекает. Сразу же обратитесь за помощью в сервисный центр, так как жидкость может протечь в плеер и повредить его. Если жидкость из батареи попала вам на кожу или на одежду, тщательно смойте ее водой. Если жидкость попала вам в глаза, немедленно промойте их большим количеством чистой воды и проконсультируйтесь с врачом.
26. Храните аккумуляторные батареи и зарядное устройство в труднодоступных для детей местах.
27. Использование поврежденных или отслуживших свой срок батарей, а также их неправильная замена могут вызвать взрыв или привести к воспламенению. Утилизируйте старые батареи согласно инструкциям.
28. Используйте только тот тип батарей, который рекомендован производителем устройства.
29. Не касайтесь металлическими предметами штекера зарядного устройства или входного разъема питания плеера, так как это может привести к короткому замыканию и выходу плеера из строя.
30. Во время зарядки храните плеер в труднодоступном для детей месте.
31. При подключении плеера к компьютеру располагайте USB-кабель таким образом, чтобы люди или животные случайно не наступили на него и не выдернули из разъема.
32. Отсоединяйте USB-кабель или шнур питания, когда вы не используете плеер долгое время.
33. Не извлекайте карту памяти во время выполнения операции чтения/записи, так как это может повлечь за собой повреждение или удаление данных, а также вызвать поломку устройства.

- 34. Используйте только одобренные производителем либо идущие в комплекте с устройством аксессуары. Использование несовместимых аксессуаров может привести к повреждению устройства, а также к потере гарантии.
- 35. Регулярно создавайте резервные копии ваших файлов. Производитель не несет ответственности за потерю данных в результате ненадлежащего использования, самостоятельного ремонта или по другим причинам.
- 36. Обращайте внимание на совместимость мультимедийных файлов. Форматы файлов, поддерживаемые устройством, указаны в технических характеристиках.
- 37. Фильмы, музыка, изображения и электронные книги могут быть защищены авторскими правами. Воспроизведение таких файлов без разрешения нарушает закон об авторском праве.
- 38. Не отключайте устройство во время работы приложений (при просмотре фильмов, прослушивании музыки и т.д.), так как это может повлечь за собой повреждение или удаление данных, а также вызвать поломку устройства.
- 39. Длительное использование плеера на максимальной громкости может вызвать ухудшение слуха.
- 40. Выполнение повторяющихся операций, а также длительное удержание устройства в руках могут вызвать усталость кистей, рук, плеч и других частей вашего тела.

### Меры предосторожности при использовании наушников

Не используйте наушники во время вождения автомобиля или езды на велосипеде. Во избежание несчастных случаев не включайте громкость наушников на чрезмерно высокий уровень при ходьбе.

Не рекомендуется использовать наушники на чрезмерно высоком уровне громкости в течение длительного времени, так как это может повредить слух.



# Содержание

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| ВСТУПЛЕНИЕ .....                                        | 1  |
| НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: FCC ЧАСТЬ 15 .....              | 2  |
| МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ .....                             | 3  |
| Меры предосторожности при использовании наушников ..... | 8  |
| Комплект поставки .....                                 | 16 |
| Как использовать данное Руководство .....               | 16 |
| ВВЕДЕНИЕ .....                                          | 18 |
| Внешний вид и элементы управления .....                 | 18 |
| Источник питания и зарядка плеера .....                 | 21 |
| <i>Источник питания</i> .....                           | 21 |
| <i>Зарядка батареи</i> .....                            | 23 |
| Условия эксплуатации плеера .....                       | 24 |
| ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ .....                                 | 26 |
| Включение/выключение .....                              | 26 |
| Перезапуск системы .....                                | 26 |
| Использование карты памяти .....                        | 27 |
| <i>Установка карты памяти</i> .....                     | 27 |
| <i>Запись данных</i> .....                              | 28 |
| <i>Извлечение карты памяти</i> .....                    | 28 |
| Подключение наушников .....                             | 28 |
| Работа с компьютером .....                              | 29 |

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Технические требования .....                        | 29        |
| Установка драйвера для ОС Windows 98SE .....        | 29        |
| Подключение к компьютеру .....                      | 30        |
| Копирование файлов с компьютера .....               | 31        |
| Отключение от компьютера .....                      | 31        |
| Блокировка клавиш .....                             | 32        |
| <b>ОПИСАНИЕ ИНТЕРФЕЙСА И ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ .....</b> | <b>33</b> |
| Работа с главным меню .....                         | 33        |
| Описание основных функций .....                     | 33        |
| <b>МУЗЫКА .....</b>                                 | <b>35</b> |
| Вход в режим прослушивания музыки .....             | 35        |
| Воспроизведение музыки .....                        | 35        |
| Приостановка и возобновление воспроизведения .....  | 35        |
| Изменение уровня громкости .....                    | 36        |
| Перемотка вперед/назад по музыкальному треку .....  | 36        |
| Переход к следующему/предыдущему треку .....        | 36        |
| Выбор режима повтора .....                          | 36        |
| Выбор порядка воспроизведения .....                 | 37        |
| Настройка эквалайзера .....                         | 37        |
| Настройка пользовательского эквалайзера .....       | 38        |
| Отображение текстов песен .....                     | 38        |
| Повтор выбранного фрагмента .....                   | 39        |
| Повторный выбор аудиофайла .....                    | 39        |
| Удаление аудиофайла .....                           | 39        |

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Возврат к списку файлов / выход в главное меню . . . . . | 40 |
| <b>ВИДЕО</b> . . . . .                                   | 41 |
| Вход в режим просмотра видео . . . . .                   | 41 |
| Просмотр видео . . . . .                                 | 41 |
| Приостановка и возобновление воспроизведения . . . . .   | 42 |
| Изменение уровня громкости. . . . .                      | 42 |
| Перемотка вперед/назад по видеофайлу . . . . .           | 42 |
| Переход к следующему/предыдущему видеофайлу. . . . .     | 42 |
| Повторный выбор видеофайла . . . . .                     | 42 |
| Удаление видеофайла. . . . .                             | 43 |
| Возврат к списку файлов / выход в главное меню . . . . . | 43 |
| <b>ФОТО</b> . . . . .                                    | 44 |
| Вход в режим просмотра изображений . . . . .             | 44 |
| Просмотр изображений. . . . .                            | 44 |
| Переход к следующему/предыдущему файлу . . . . .         | 45 |
| Запуск/приостановка слайд-шоу. . . . .                   | 45 |
| Настройка времени автоматической смены картинок. . . . . | 45 |
| Повторный выбор файла. . . . .                           | 46 |
| Возврат к списку файлов / выход в главное меню . . . . . | 46 |
| <b>КНИГИ</b> . . . . .                                   | 47 |
| Вход в режим чтения электронных книг . . . . .           | 47 |
| Чтение электронных книг . . . . .                        | 47 |
| Переход к следующей/предыдущей странице. . . . .         | 47 |
| Сохранение закладки . . . . .                            | 48 |

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| Загрузка закладки . . . . .                              | 48        |
| Выбор режима чтения . . . . .                            | 48        |
| Настройка времени автоматической смены страниц . . . . . | 49        |
| Повторный выбор файла . . . . .                          | 49        |
| Возврат к списку файлов / выход в главное меню . . . . . | 49        |
| <b>FM-РАДИО . . . . .</b>                                | <b>50</b> |
| Вход в режим прослушивания FM-радио . . . . .            | 50        |
| Автоматический поиск радиостанций . . . . .              | 50        |
| Поиск радиостанций вручную . . . . .                     | 51        |
| Сохранение станции . . . . .                             | 51        |
| Перемещение по найденным станциям . . . . .              | 52        |
| Удаление станции . . . . .                               | 52        |
| Изменение уровня громкости . . . . .                     | 52        |
| Запись с FM-радио . . . . .                              | 53        |
| Воспроизведение записи . . . . .                         | 53        |
| Выбор режима моно/стерео . . . . .                       | 54        |
| Выбор FM-диапазона . . . . .                             | 54        |
| Выход в главное меню . . . . .                           | 55        |
| <b>ЗАПИСЬ . . . . .</b>                                  | <b>56</b> |
| Вход в режим записи . . . . .                            | 56        |
| Старт записи . . . . .                                   | 56        |
| Воспроизведение записи . . . . .                         | 57        |
| Выход в главное меню . . . . .                           | 57        |

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| ФАЙЛЫ . . . . .                                                  | 58 |
| Вход в режим управления файлами . . . . .                        | 58 |
| Запуск файла . . . . .                                           | 58 |
| Удаление файла . . . . .                                         | 58 |
| Повторный выбор файла. . . . .                                   | 59 |
| Возврат к списку файлов / выход в главное меню . . . . .         | 59 |
| УСТАНОВКИ . . . . .                                              | 60 |
| Вход в режим установок . . . . .                                 | 60 |
| Выбор пункта настроек. . . . .                                   | 60 |
| Настройки воспроизведения . . . . .                              | 60 |
| <i>Выбор режима повтора . . . . .</i>                            | 60 |
| <i>Выбор порядка воспроизведения . . . . .</i>                   | 61 |
| <i>Выбор предустановленной настройки эквалайзера . . . . .</i>   | 61 |
| <i>Настройка пользовательского эквалайзера. . . . .</i>          | 62 |
| Настройки слайд-шоу . . . . .                                    | 62 |
| <i>Настройка времени автоматической смены страниц . . . . .</i>  | 62 |
| <i>Настройка времени автоматической смены картинок . . . . .</i> | 63 |
| Настройки FM-радио . . . . .                                     | 63 |
| <i>Выбор режима вещания . . . . .</i>                            | 63 |
| <i>Выбор FM-диапазона . . . . .</i>                              | 63 |
| Настройки экрана . . . . .                                       | 64 |
| <i>Настройка времени подсветки. . . . .</i>                      | 64 |
| <i>Настройка уровня яркости. . . . .</i>                         | 64 |
| <i>Выбор режима подсветки. . . . .</i>                           | 65 |

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Настройка времени автоматического отключения .....      | 65 |
| Языковые настройки .....                                | 66 |
| Системные настройки .....                               | 66 |
| <i>Просмотр информации о системе</i> .....              | 66 |
| <i>Обновление прошивки</i> .....                        | 66 |
| <i>Возврат к заводским установкам</i> .....             | 67 |
| Повторный выбор пункта установок .....                  | 67 |
| Возврат к списку установок / выход в главное меню ..... | 68 |
| ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ. ....                               | 69 |
| КОНВЕРТИРОВАНИЕ ВИДЕОФАЙЛОВ В ФОРМАТ AVI. ....          | 72 |
| УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....                         | 75 |
| Устранение неполадок .....                              | 75 |
| Аварийная перезагрузка системы. ....                    | 77 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....                        | 78 |

## К вашим услугам!

MP4-плеер к вашим услугам! Основная функция данного устройства – воспроизведение музыки, однако прибор также поддерживает и другие функции: просмотр изображений, воспроизведение видео, чтение электронных книг и т.д.

Понятный интерфейс обеспечивает простоту и удобство использования плеера.

Эффективное управление энергопитанием устройства гарантирует надежность и большую продолжительность работы.

Передача данных: просто установите соединение с компьютером при помощи USB-разъема.

Развлекательный центр: поддержка FM-радио позволяет наслаждаться развлекательными эфирными передачами, поддержка чтения электронных книг дает возможность с пользой провести время ожидания и не расставаться с любимыми книгами во время путешествия, поддержка воспроизведения видеофайлов позволяет наслаждаться новинками кино и интересными видеороликами, где бы вы не находились.

Вы можете использовать все эти возможности практически всегда и везде, например, во время поездок, отдыха, пеших прогулок или в ожидании встречи. Прекрасное сочетание богатого функционала, стильного дизайна и высокого качества изготовления позволит плееру сделать вашу жизнь более насыщенной!

## Комплект поставки

Убедитесь в том, что все аксессуары имеются в наличии и находятся в упаковке:

- Плеер TL-36x
- Наушники
- Карта памяти microSD (опция)
- USB-кабель
- Установочный диск
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

В случае несоответствия указанной выше комплектации вашему изделию следует ориентировать на имеющееся изделие.

При обнаружении бракованных деталей, пожалуйста, как можно скорее свяжитесь с вашим продавцом или торговым агентом.

## Как использовать данное Руководство

Чтобы правильно использовать плеер, внимательно прочтите данное Руководство и ознакомьтесь с инструкциями.

Во время чтения вы можете встретить следующие дополнения:

**[Примечание]:** указывает на пояснение.

**[Предупреждение]:** указывает на замечание и предупреждение. Пожалуйста, обратите внимание на эту информацию и следуйте соответствующим инструкциям. Несоблюдение указаний может навредить вам и окружающим вас людям.

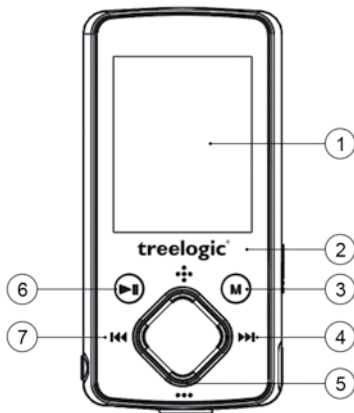
Данное Руководство может применяться только в отношении данного плеера.

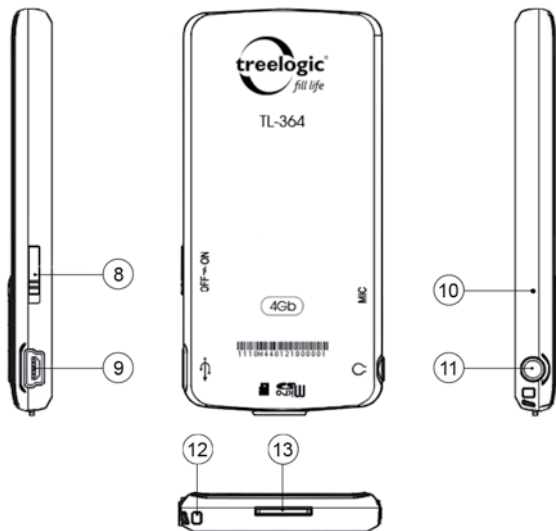
## Введение

В этой главе можно получить информацию о внешних элементах плеера, а также основные указания, которые помогут научиться основным операциям.

### Внешний вид и элементы управления

1. **Дисплей.** Используется для отображения информации.
2. **[ + ] Кнопка «Увеличить громкость».** Позволяет повышать уровень громкости.
3. **[M] Кнопка «Меню».** Используется для подтверждения выбранного действия, в некоторых случаях кнопка выполняет функцию «возврат» или «ВЫХОД».
4. **[ ►► ] Кнопка «Вправо» / «Следующее» / «Вперед».** Нажмите, чтобы перейти к следующей композиции или пункту меню; нажмите и удерживайте для быстрой перемотки трека вперед.
5. **[ – ] Кнопка «Уменьшить громкость».** Позволяет снижать уровень громкости.
6. **[ ►► ] Кнопка «Старт/Пауза».** Нажмите, чтобы воспроизвести файл; повторное нажатие приведет к приостановке воспроизведения.
7. **[ ◀◀ ] Кнопка «Влево» / «Предыдущее» / «Назад».** Нажмите, чтобы перейти к предыдущей композиции или пункту меню; нажмите и удерживайте для быстрого прокручивания трека назад.





- 8. Слайдер включения/выключения.** Сдвиньте слайдер влево для включения устройства; сдвиньте слайдер вправо, чтоб выключить устройство.
- 9. Разъем miniUSB / гнездо для зарядного устройства.** Используется для соединения с компьютером и зарядки через USB-кабель.
- 10. Микрофон.** Используется для записи голоса.
- 11. Разъем для подключения наушников (mini-jack 3,5 мм).** Используется для подключения стереонаушников.
- 12. Отверстие для крепления ремешка.**
- 13. Слот для карты памяти.** Позволяет присоединить одну карту памяти формата microSD/T-Flash.

## Источник питания и зарядка плеера

Перед первым включением плеера и после длительного периода хранения устройства полностью зарядите батарею при помощи USB-кабеля.

### Источник питания

Плеер может получать электропитание двумя способами – при помощи аккумуляторной батареи или через USB-кабель от внешнего источника питания.

Когда плеер не подключен к внешнему источнику питания, он работает от встроенной батареи. Индикатор заряда [  ] в правом верхнем углу системного интерфейса указывает на оставшийся заряд батареи.

Уровни заряда батареи плеера:

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| Полностью заряжена                                                                | Заряжена на три четверти                                                          | Заряжена наполовину                                                               | Низкий заряд батареи                                                              | Полностью разряжена                                                               |

Когда плеер подключен к зарядному устройству (или к компьютеру через USB-кабель), питание идет от внешнего источника.

В плеере используется встроенная литий-ионная батарея. Обычно (при использовании устройства только для проигрывания музыки при выключенном дисплее с использованием наушников) полностью заряженная батарея может поддерживать работу плеера в течение 10 часов. В процессе использования можно рассчитать приблизительное время работы плеера от батареи, так как потребление энергии напрямую зависит от интенсивности использования устройства. Некоторые функции (например, воспроизведение видеофайлов или эксплуатация устройства при максимальном уровне яркости дисплея) требуют большего количества энергии, что снижает продолжительность работы от батареи.

**[Предупреждение]** В плеере используется встроенная литий-ионная батарея. Во избежание ее возгорания и получения ожогов, пожалуйста, не разбирайте, не прокалывайте, не ударяйте и не бросайте батарею в огонь или воду. Аккумулятор может лопнуть, взорваться или загрязнить окружающую среду опасными химическими веществами.

## Зарядка батареи

Перед первым включением плеера или после длительного периода хранения устройства полностью зарядите батарею при помощи USB-кабеля:

1. Подсоедините штекер miniUSB на кабеле зарядного устройства к разъему miniUSB на корпусе плеера.
2. Подсоедините другой конец кабеля к зарядному устройству или компьютеру, после чего включите плеер.

**[Примечание]** При правильном подключении на экране отобразится анимированный значок с заряжающейся батареей. При завершении зарядки будет отображаться значок с полностью заряженной батареей.

**[Предупреждение]** Перед первым включением плеера рекомендуется зарядить аккумулятор в течение 3-4 часов. Стандартное время зарядки плеера при последующих циклах составляет около 40 минут.

**[Примечание]** Пожалуйста, дождитесь полной зарядки устройства и не удаляйте блок питания во время зарядки. Пожалуйста, вовремя заряджайте батарею, в частности, когда уровень энергии недостаточный или исчерпан.

### Обратите внимание:

- Рекомендованная температура зарядки батареи - от 0 °C до +35 °C.
- Обязательно полностью зарядите батарею перед первым использованием плеера, а также каждый раз после длительного периода хранения устройства.

- При появлении сообщения «Низкий заряд батареи» как можно скорее зарядите плеер.
- Не допускайте чрезмерной зарядки батареи и не допускайте ее полного разряда. Чрезмерная зарядка или разрядка снижает срок службы батареи.
- Батарея может полностью разрядиться, если плеер не используется в течение длительного времени (более 3-х месяцев). Чтобы избежать чрезмерной разрядки, необходимо полностью заряжать плеер каждые 3 месяца и всегда держать напряжение батареи выше 50%.
- Если плеер не используется в течение длительного периода времени, храните его при температуре от 0°C до +60°C и влажности 65±20%, чтобы поддерживать батарею в надлежащем состоянии.

## Условия эксплуатации плеера

Надлежащие условия эксплуатации плеера обеспечат его надежную и бесперебойную работу в течение длительного периода времени. Пожалуйста, используйте плеер, соблюдая указанные условия эксплуатации, что обеспечит его длительную работу без сбоев.

Для большей сохранности поверхности экрана и защиты его от царапин рекомендуется использование защитной пленки (в комплектацию не входит).

Аккуратно очищайте дисплей мягкой тканевой салфеткой, смоченной небольшим количеством средства для очистки экранов. Не разбрызгивайте чистящее средство прямо на дисплей!

***[Предупреждение]*** Перед очисткой обязательно выключайте плеер! Не роняйте устройство: сильные удары и падение могут повредить дисплей и другие высокоточные детали. На случайные повреждения действие гарантии не распространяется!

Не используйте устройство в следующих условиях окружающей среды: при резких колебаниях температур, при воздействии высоких (более 60°C) или низких (менее 0°C) температур, при наличии вблизи источников высокого напряжения или радиочастотных помех, а также в очень пыльной или влажной среде. Избегайте яркого прямого света: не допускайте попадания сильного светового потока и ультрафиолетового излучения на поверхность плеера. Не допускайте попадания эрозийных или коррозионных жидкостей на или в устройство, не погружайте его в какие-либо жидкости. Избегайте воздействия радиочастотных помех: радиоволны, излучаемые другим электронным оборудованием, могут негативно отразиться на работе дисплея плеера. При наличии помех устранили их источник, после чего дисплей вернется в обычное состояние.

***[Предупреждение]*** В аэропортах плеер подлежит рентгенодефектоскопии при проверке вашего багажа. Не допускайте воздействия на плеер магнитного детектора (рамки, через которую вы проходите во время проверки) или магнитного искателя (ручного прибора досмотрщика). Эти приборы могут вызвать потерю системных данных. Компания не несет ответственности за подобные последствия!

## Основные операции

### Включение/выключение

На правом торце плеера расположен слайдер, предназначенный для включения/выключения устройства. Чтобы включить плеер, сдвиньте слайдер в положение «**ON**», после чего нажмите и удерживайте кнопку [▶■] – на экране отобразится заставка, после чего появится основной интерфейс.

Для выключения плеера нажмите и удерживайте кнопку [▶■], после чего сдвиньте слайдер в положение «**OFF**».

***[Примечание]** Выключение плеера в те периоды, когда его использование не требуется, поможет сохранить уровень заряда батареи.*

### Перезапуск системы

Если плеер не реагирует на команды и не выполняет требуемые операции, необходимо полностью выключить устройство с помощью слайдера включения/выключения питания, после чего включить плеер заново.

Если проблема не исчезла, систему устройства необходимо перезагрузить аппаратно. Для этого слегка надавите любым тонким предметом (например, скрепкой или металлической булавкой) на кнопку [**Reset**], находящуюся в небольшом отверстии на корпусе плеера. Это действие вызовет перезапуск операционной системы устройства и возврат к заводским установкам.

**[Предупреждение]** Если система дает сбой, несохраненные данные будут утеряны при перезапуске системы. Пожалуйста, регулярно производите резервное копирование важной информации.

## Использование карты памяти

Устройство поддерживает карты памяти microSD/microSDHC/T-Flash объемом до 8 Гб, благодаря чему можно значительно увеличить объем памяти плеера.

**[Предупреждение]** Не сдавливайте и не сгибайте карту памяти. Избегайте падения карты и ударов по ней. Не храните карту памяти в местах с повышенной влажностью или температурой. Не допускайте воздействия на карту прямых солнечных лучей и высоких температур. Не допускайте попадания жидких и коррозионных веществ на карту.

## Установка карты памяти

Аккуратно возьмите карту памяти, не касаясь контактов. Плавно вставьте карту памяти в слот, расположив ее этикеткой вверх. Вдвиньте карту до щелчка.

**[Предупреждение]** Убедитесь, что контакты карты памяти не загрязнены. Не сдавливайте и не сгибайте карту памяти. Избегайте падения карты и ударов по ней. При установке карты памяти обращайтесь

внимание на правильность расположения ее в слоте. Неправильная установка может повредить саму карту или слот для карты памяти на корпусе плеера.

## Запись данных

Запись данных на карту памяти можно осуществить как при подключении плеера к компьютеру через USB-кабель, так и при помощи устройства для чтения flash-карт.

***[Предупреждение]*** Не извлекайте карту во время передачи данных, а также во время воспроизведения медиафайлов с карты памяти на компьютере.

## Извлечение карты памяти

Слегка нажмите на карту памяти и извлеките карту из слота, не касаясь контактов. Положите карту в чехол или другое надежное место.

***[Предупреждение]*** Не извлекайте карту во время передачи данных, а также во время воспроизведения медиафайлов с карты памяти на компьютере. Не сдавливайте и не сгибайте карту памяти. Избегайте падения карты и ударов по ней.

## Подключение наушников

Для прослушивания аудиофайлов или приема FM-радио подключите наушники к соответствующему разъему [  ].

## Работа с компьютером

### Технические требования

Ваш компьютер должен соответствовать следующим требованиям:

- Процессор Pentium 200 МГц или выше.
- Операционная система Microsoft Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista/Windows 7.
- 120 Мб свободного пространства на жестком диске.
- Свободный USB-порт.
- Наличие привода CD/DVD-ROM.

### Установка драйвера для ОС Windows 98SE

Если ваш компьютер работает под управлением ОС Windows ME/2000/XP/Vista/Windows 7, установка драйвера не требуется. Если ваш компьютер работает под управлением ОС Windows 98SE, то перед подключением плеера к компьютеру потребуется установить драйвер, имеющийся на CD-диске.

1. Вставьте CD-диск в CD/DVD-ROM.
2. Запустите файл «USB Disk Win98 Driver Version xxx.exe» на CD-диске.
3. Следуйте указаниям на всплывающих окнах, чтобы завершить установку.
4. Перезагрузите компьютер.

**[Примечание]** Убедитесь в том, что в момент установки драйвера плеер не подключен к компьютеру!

## Подключение к компьютеру

Подключите устройство к компьютеру при помощи USB-кабеля, используя разъем miniUSB на корпусе плеера.

1. Убедитесь в том, что компьютер и плеер включены.
2. Подсоедините miniUSB-разъем кабеля к miniUSB-порту плеера, после чего вставьте другой разъем кабеля в свободный USB-порт компьютера.
3. Когда плеер будет подключен к компьютеру, в папке «Мой компьютер» появится вкладка «Съемный диск».

Теперь вы можете копировать файлы с плеера на компьютер и наоборот, а также создавать резервные копии данных на компьютере для дальнейшего использования.

**[Примечание]** Во время подключения к компьютеру батарея плеера заряжается автоматически.

**[Предупреждение]** Некоторые операции могут прервать соединение между плеером и компьютером. В этом случае данные, передача которых не была завершена, будут утеряны! Пожалуйста, производите резервное копирование данных на внешнее запоминающее устройство. Компания не несет ответственности за повреждение или потерю данных!

### Копирование файлов с компьютера

1. Откройте Windows Explorer или «Мой компьютер» – вы увидите вкладку «Съемный Диск».
2. Перетащите мышкой файлы с вашего компьютера на «Съемный Диск».

**[Предупреждение]** Не отключайте USB-кабель во время загрузки файлов или синхронизации устройства – это может привести к повреждению плеера или потере данных!

### Отключение от компьютера

После завершения передачи данных отключите плеер от компьютера следующим образом:

1. «Кликните» левой кнопкой мыши на иконку  в правом углу панели задач.
2. Выберите в появившемся меню пункт «Безопасное извлечение устройства». Выберите в списке появившихся устройств плеер и нажмите кнопку «Остановить».
3. После сообщения об успешном отключении устройства вы можете отсоединить плеер от USB-кабеля.

**[Предупреждение]** Не отсоединяйте и не выключайте плеер при передаче данных или во время воспроизведения на вашем компьютере файлов, хранящихся в памяти устройства, - это может привести к повреждению плеера или потере данных!

## Блокировка клавиш

Во избежание случайного нажатия блокируйте клавиши устройства. Для блокировки клавиш одновременно нажмите кнопки [▶■] и [–] и удерживайте их нажатыми до тех пор, пока на экране не появится значок блокировки. Чтобы разблокировать клавиши плеера, нажмите кнопки [▶■] и [–] и удерживайте их нажатыми до тех пор, пока на экране не исчезнет значок блокировки.

# Описание интерфейса и основных функций

## Работа с главным меню

Главное меню отображается сразу после включения плеера. Для возврата в главное меню из других режимов нажмите и удерживайте кнопку **[M]**.

1. Нажмите кнопку **[◀]** или **[▶]** для выбора нужного раздела («Музыка», «Видео», «Фото», «Книги», «FM-радио», «Запись», «Файлы», «Установки»).
2. Нажмите кнопку **[M]** для входа в выбранный раздел.

## Описание основных функций

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Музыка</b> | Позволяет воспроизводить звуковые файлы форматов MP3, WMA и WAV; прерывать и возобновлять воспроизведение; регулировать громкость; перематывать вперед/назад; переходить к предыдущему/следующему треку; настраивать отображение текстов песен; осуществлять повтор выбранного фрагмента; удалять выбранные аудиофайлы |
| <b>Видео</b>  | Позволяет воспроизводить видеофайлы формата AVI (кодэк XviD); прерывать и возобновлять воспроизведение; регулировать громкость; перематывать вперед/назад; переходить к предыдущему/следующему видеофайлу; удалять выбранные видеофайлы                                                                                |
| <b>Фото</b>   | Позволяет просматривать изображения формата JPEG; переходить к предыдущему/следующему изображению; запускать и приостанавливать слайд-шоу                                                                                                                                                                              |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Книги</b>     | Позволяет читать электронные документы и файлы формата TXT; переходить к предыдущей/следующей странице; сохранять и загружать закладки; выбирать режим чтения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>FM-радио</b>  | Позволяет прослушивать радио в FM-диапазоне; осуществлять ручное и автоматическое сканирование FM-диапазона; сохранять найденные станции в памяти; переключаться между сохраненными станциями; регулировать громкость; удалять выбранные станции; осуществлять запись с FM-радио                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Запись</b>    | Позволяет записывать голос со встроенного микрофона в формате WAV; приостанавливать и возобновлять запись                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Файлы</b>     | Предоставляет доступ ко всем папкам и файлам, сохраненным как в памяти устройства, так и на карте памяти; позволяет запускать и удалять выбранные файлы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Настройки</b> | Позволяет выбирать режим повтора и сортировки; устанавливать характер звучания; настраивать эквалайзер; устанавливать регион вещания; выбирать режим моно/стерео; настраивать время автоматической смены изображений в режиме просмотра картинок; настраивать время автоматического перелистывания страниц электронных книг; настраивать длительность подсветки экрана, яркость подсветки и выбирать режим подсветки экрана; просматривать системную информацию; обновлять прошивку; осуществлять возврат к заводским установкам; устанавливать время автоматического отключения; выбирать язык меню |

## Музыка

Устройство воспроизводит музыку и звуковые файлы форматов MP3 и WMA, а также записи с FM-радио и встроенного микрофона в формате WAV.

### Вход в режим прослушивания музыки

Находясь в главном меню, с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите раздел **«Музыка»**, после чего нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора – в открывшемся окне будет отображен список папок с музыкальными композициями и аудиофайлов, сохраненных в памяти устройства.

### Воспроизведение музыки

Находясь в меню раздела **«Музыка»**, нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶], чтобы выбрать требуемую папку с музыкальными композициями или аудиофайл, после чего нажмите кнопку [M] для перехода к списку файлов выбранной папки или старта воспроизведения выбранного аудиофайла. Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку [▶◀].

### Приостановка и возобновление воспроизведения

Во время прослушивания музыки нажмите кнопку [▶◄], чтобы приостановить воспроизведение. Повторное нажатие на кнопку [▶◄] приведет к возобновлению проигрывания музыки с остановленного места.

## Изменение уровня громкости

Во время прослушивания музыки нажмите кнопку [ - ] для уменьшения уровня громкости или кнопку [ + ], если вы хотите увеличить уровень громкости.

## Перемотка вперед/назад по музыкальному треку

Во время прослушивания музыки нажмите и удерживайте кнопку [ ►► ], чтобы перемотать файл вперед, или кнопку [ ◄◄ ] для перемотки файла назад.

## Переход к следующему/предыдущему треку

Во время прослушивания музыки нажмите кнопку [ ►► ], чтобы перейти к следующему музыкальному треку, или кнопку [ ◄◄ ] для перехода к предыдущей композиции.

## Выбор режима повтора

Во время прослушивания музыки нажмите и удерживайте кнопку [ M ] для выхода в главное меню. С помощью кнопки [ ◄◄ ] или [ ►► ] выберите раздел «**Настройки**», после чего нажмите кнопку [ M ] для входа в раздел. Нажимая кнопку [ ◄◄ ] или [ ►► ], войдите в режим настроек воспроизведения, после чего с помощью кнопки [ ◄◄ ] или [ ►► ] выберите один из режимов повтора: Песня один раз, Песня повторять, Папка один раз, Папка повторять, Все один раз, Все повторять, Предпрослушивание (проигрывание 10-секундного

вступления). После этого нажмите кнопку **[M]** для подтверждения выбора или кнопку **[▶■]** для возврата в предыдущее меню без изменений.

## Выбор порядка воспроизведения

Во время прослушивания музыки нажмите и удерживайте кнопку **[M]** для выхода в главное меню. С помощью кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите раздел **«Настройки»**, после чего нажмите кнопку **[M]** для входа в раздел. Нажимая кнопку **[◀◀]** или **[▶▶]**, войдите в режим настроек воспроизведения, после чего с помощью кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите нужный порядок воспроизведения: По порядку или Случайно. После этого нажмите кнопку **[M]** для подтверждения выбора или кнопку **[▶■]** для возврата в предыдущее меню без изменений.

## Настройка эквалайзера

Во время прослушивания музыки нажмите и удерживайте кнопку **[M]** для выхода в главное меню. С помощью кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите раздел **«Настройки»**, после чего нажмите кнопку **[M]** для входа в раздел. Нажимая кнопку **[◀◀]** или **[▶▶]**, войдите в режим настроек воспроизведения, после чего с помощью кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите одну из предустановленных настроек: Нормально, MS PlayFX, Рок, Поп, Классика, Бас, Джаз или Пользовательский. После этого нажмите кнопку **[M]** для подтверждения выбора или кнопку **[▶■]** для возврата в предыдущее меню без изменений.

## Настройка пользовательского эквалайзера

Во время прослушивания музыки нажмите и удерживайте кнопку **[M]** для выхода в главное меню. С помощью кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите раздел **«Настройки»**, после чего нажмите кнопку **[M]** для входа в раздел. Нажимая кнопку **[◀◀]** или **[▶▶]**, войдите в режим настроек воспроизведения, после чего, используя кнопку **[◀◀]** или **[▶▶]** для переключения между столбцами и кнопку **[+]** и **[-]** для установки значения каждого столбца, настройте звучание с помощью графического эквалайзера согласно личным предпочтениям. После этого нажмите кнопку **[M]** для сохранения сделанных настроек или кнопку **[▶▶]** для возврата в предыдущее меню без изменений. Настройка вступит в действие при выборе варианта «Пользовательский» в пункте выбора предустановленных настроек эквалайзера.

## Отображение текстов песен

Во время прослушивания музыки плеер способен отображать тексты песен (поддерживаются тексты формата LRC), если они были записаны вместе с музыкальными файлами. Файлы, содержащие тексты, должны иметь расширение .lrc и быть названы так же, как и музыкальные файлы.

Давайте рассмотрим добавление текста к песне на примере файла «love music.mp3»:

1. Загрузите соответствующий текст с расширением «.lrc» из сети Интернет.
2. Переименуйте название текстового файла в «love music.lrc». Убедитесь в том, что названия текстового и музыкального файлов совпадают.

3. Скопируйте оба файла в одну и ту же папку в плеере.
4. После этого текст композиции будет отображаться на дисплее во время воспроизведения музыки.

## Повтор выбранного фрагмента

Во время прослушивания музыки нажмите и удерживайте кнопку [ + ] для обозначения начала выбранного фрагмента – на дисплее отобразится значок «**A-**». После этого нажмите и удерживайте кнопку [ + ], чтобы обозначить конец выбранного фрагмента – на дисплее отобразится значок «**A-B**», и выбранный фрагмент начнет повторяться с начальной отметки. Чтобы выйти из режима повтора фрагмента, нажмите кнопку [ + ].

## Повторный выбор аудиофайла

Во время прослушивания музыки нажмите кнопку [M] для возврата к списку папок с музыкальными композициями и аудиофайлов. С помощью кнопки [◀◀] или [▶▶] выберите требуемую папку с музыкальными композициями или аудиофайл, после чего нажмите кнопку [M] для перехода к списку файлов выбранной папки или старта воспроизведения выбранного аудиофайла. Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку [▶▶].

## Удаление аудиофайла

Во время прослушивания музыки нажмите кнопку [M] для возврата к списку папок с музыкальными композициями и аудиофайлов. С помощью кнопки

[◀◀] или [▶▶] выберите аудиофайл, который вы хотите удалить, после чего нажмите кнопку [–] для вызова диалогового окна удаления файла. В появившемся диалоге «Удалить файл?» с помощью кнопки [◀◀] или [▶▶] выберите «Да» (если файл должен быть удален) или «Нет» (если нет необходимости в удалении файла), после чего нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора. Для выхода из режима удаления и возврата к списку файлов нажмите кнопку [▶▶].

## Возврат к списку файлов / выход в главное меню

Во время прослушивания музыки нажмите кнопку [M] для перехода к списку файлов. Нажатие и удержание кнопки [M] вызовет возврат в главное меню.

## Видео

Устройство поддерживает просмотр видео в формате AVI (кодек XviD). Также поддерживаются форматы MTV, WMV, ASF, MPG, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, MOV, QT, VOB, RM, RMVB, 3GP при условии предварительной конвертации в формат AVI (конвертер в комплекте).

### Вход в режим просмотра видео

Находясь в главном меню, с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите раздел «**Видео**», после чего нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора – в открывшемся окне будет отображен список доступных источников хранения данных: внутренняя память или карта памяти. Затем с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите требуемый источник хранения, после чего нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора – в открывшемся окне будет отображен список видеофайлов, сохраненных на выбранном источнике хранения.

### Просмотр видео

Находясь в меню раздела «**Видео**», нажмите кнопку [◀] или [▶], чтобы выбрать требуемый видеофайл, после чего нажмите кнопку [M], чтобы начать его отображение на экране устройства или кнопку [▶] для возврата в предыдущее меню.

## Приостановка и возобновление воспроизведения

Во время просмотра видео нажмите кнопку [▶■], чтобы приостановить воспроизведение. Повторное нажатие на кнопку [▶■] приведет к возобновлению воспроизведения видео с остановленного места.

## Изменение уровня громкости

Во время просмотра видео нажмите кнопку [–] для уменьшения уровня громкости или кнопку [+], если вы хотите увеличить уровень громкости.

## Перемотка вперед/назад по видеофайлу

Во время просмотра видео нажмите и удерживайте кнопку [▶▶], чтобы перемотать видеофайл вперед, или кнопку [◀◀] для перемотки видеофайла назад.

## Переход к следующему/предыдущему видеофайлу

Во время просмотра видео нажмите кнопку [▶▶], чтобы перейти к следующему видеофайлу, или кнопку [◀◀] для перехода к предыдущему видеофайлу.

## Повторный выбор видеофайла

Во время просмотра видео нажмите кнопку [M] для возврата к списку файлов. С помощью кнопки [◀◀] или [▶▶] выберите видеофайл, который вы хо-

тите воспроизвести. После этого нажмите кнопку **[M]** для старта воспроизведения или кнопку **[▶|]** для возврата в предыдущее меню.

### Удаление видеофайла

Во время просмотра видео нажмите кнопку **[M]** для возврата к списку файлов. С помощью кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите видеофайл, который вы хотите удалить, после чего нажмите кнопку **[–]** для вызова диалогового окна удаления файла. В появившемся диалоге «Удалить файл?» с помощью кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите «Да» (если файл должен быть удален) или «Нет» (если нет необходимости в удалении файла), после чего нажмите кнопку **[M]** для подтверждения выбора. Для выхода из режима удаления и возврата к списку файлов нажмите кнопку **[▶|]**.

### Возврат к списку файлов / выход в главное меню

Во время просмотра видео нажмите кнопку **[M]** для перехода к списку файлов. Нажатие и удержание кнопки **[M]** вызовет возврат в главное меню.

## Фото

Устройство воспроизводит фотографии и изображения формата JPEG.

### Вход в режим просмотра изображений

Находясь в главном меню, с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите раздел **«Фото»**, после чего нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора – в открывшемся окне будет отображен список доступных источников хранения данных: внутренняя память или карта памяти. Затем с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите требуемый источник хранения, после чего нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора – в открывшемся окне будет отображен список папок с картинками и графических файлов, сохраненных на выбранном источнике хранения.

### Просмотр изображений

Находясь в меню раздела **«Фото»**, нажмите кнопку [◀] или [▶], чтобы выбрать требуемый графический файл, после чего нажмите кнопку [M] для отображения картинки на экране устройства или кнопку [▶] для возврата в предыдущее меню.

**[Примечание]** Плеер не поддерживает изображения размером более 7000x7000 пикселей. Если вы хотите иметь возможность просмотреть эти изображения на плеере – измените размер картинок с помощью компьютера и сохраните их в памяти плеера.

## Переход к следующему/предыдущему файлу

Во время просмотра изображений нажмите кнопку [ ►► ], чтобы перейти к следующему графическому файлу, или кнопку [ ◀◀ ] для перехода к предыдущему изображению.

## Запуск/приостановка слайд-шоу

Во время просмотра изображения нажмите кнопку [ ►■ ], чтобы запустить режим слайд-шоу (смена изображений в автоматическом режиме). Повторное нажатие кнопки [ ►■ ] приведет к приостановке режима слайд-шоу.

## Настройка времени автоматической смены картинок

Во время просмотра изображений нажмите и удерживайте кнопку [ M ] для выхода в главное меню. С помощью кнопки [ ◀◀ ] или [ ►► ] выберите раздел «**Настройки**», после чего нажмите кнопку [ M ] для входа в раздел. Нажимая кнопку [ ◀◀ ] или [ ►► ], войдите в режим настроек времени автоматической смены изображений в режиме просмотра картинок, после чего с помощью кнопки [ ◀◀ ] или [ ►► ] выберите время, по прошествии которого картинка будет автоматически заменена на следующую. После этого нажмите кнопку [ M ] для подтверждения выбора или кнопку [ ►■ ] для выхода в предыдущее меню без изменений.

## Повторный выбор файла

Во время просмотра изображений нажмите кнопку **[M]** для возврата к списку файлов. С помощью кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите графический файл, который вы хотите воспроизвести, после чего нажмите кнопку **[M]** для отображения картинки на экране устройства или кнопку **[▶■]** для возврата в предыдущее меню.

## Возврат к списку файлов / выход в главное меню

Во время просмотра изображений нажмите кнопку **[M]** для перехода к списку файлов. Нажатие и удержание кнопки **[M]** вызовет возврат в главное меню.

## Книги

Устройство поддерживает чтение электронных книг формата TXT.

### Вход в режим чтения электронных книг

Находясь в главном меню, с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите раздел «**Книги**», после чего нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора – в открывшемся окне будет отображен список доступных источников хранения данных: внутренняя память или карта памяти. Затем с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите требуемый источник хранения, после чего нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора – в открывшемся окне будет отображен список текстовых файлов, сохраненных на выбранном источнике хранения.

### Чтение электронных книг

Находясь в меню раздела «**Книги**», нажмите кнопку [◀] или [▶], чтобы выбрать требуемый текстовый файл, после чего нажмите кнопку [M] для отображения текста на экране устройства или кнопку [▶] для возврата в предыдущее меню.

### Переход к следующей/предыдущей странице

Во время чтения электронной книги нажмите кнопку [▶], чтобы перейти к следующей странице, или кнопку [◀] для перехода к предыдущей странице.

## Сохранение закладки

Во время чтения электронной книги нажмите кнопку [ – ] для входа в режим сохранения закладки. Затем при помощи кнопки [ « » ] или [ « » ] выберите позицию в списке сохранения, после чего нажмите кнопку [ M ] для сохранения закладки на текущей странице воспроизводимого документа или нажмите кнопку [ ▶■ ] для возврата в режим чтения без сохранения закладки.

## Загрузка закладки

Во время чтения электронной книги нажмите кнопку [ + ] для входа в режим загрузки закладки. Затем при помощи кнопки [ « » ] или [ « » ] выберите из списка сохранения требуемую закладку, после чего нажмите кнопку [ M ] для перехода на страницу с ранее сохраненной закладкой или нажмите кнопку [ ▶■ ] для возврата в режим чтения без загрузки закладки.

## Выбор режима чтения

Во время чтения электронной книги нажмите кнопку [ ▶■ ] для перехода в режим чтения с автоматической сменой страниц. Повторное нажатие кнопки [ ▶■ ] приведет к переходу в режим чтения с перелистыванием страниц вручную.

## Настройка времени автоматической смены страниц

Во время чтения электронной книги нажмите и удерживайте кнопку **[M]** для выхода в главное меню. С помощью кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите раздел «**Настройки**», после чего нажмите кнопку **[M]** для входа в раздел. Нажимая кнопку **[◀◀]** или **[▶▶]**, войдите в режим настроек времени автоматической смены страниц в режиме чтения текста, после чего с помощью кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите время, по прошествии которого страница будет автоматически заменена на следующую. После этого нажмите кнопку **[M]** для подтверждения выбора или кнопку **[▶■]** для выхода в предыдущее меню без изменений.

## Повторный выбор файла

Во время чтения электронной книги нажмите кнопку **[M]** для перехода к списку файлов. С помощью кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите текстовый файл, который вы хотите воспроизвести, после чего нажмите кнопку **[M]** для отображения текста на экране устройства или кнопку **[▶■]** для возврата в предыдущее меню.

## Возврат к списку файлов / выход в главное меню

Во время чтения электронной книги нажмите кнопку **[M]** для перехода к списку файлов. Нажатие и удержание кнопки **[M]** вызовет возврат в главное меню.

## FM-радио

Устройство способно улавливать сигнал радиостанций в диапазоне частот 76.0~108.0 МГц.

**[Примечание]** Кабель наушников выполняет функцию внешней антенны для приема радиостанций.

### Вход в режим прослушивания FM-радио

Находясь в главном меню, с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите раздел «**FM-радио**», после чего нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора – в открывшемся окне будет отображен интерфейс раздела «**FM-радио**».

### Автоматический поиск радиостанций

Во время прослушивания FM-радио нажмите кнопку [M] для вызова панели инструментов контекстного меню. С помощью кнопки [◀◀] или [▶▶] выберите пункт «Автоматический поиск» и нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора. Запустится автоматическое сканирование по всему частотному диапазону, первые 20 станций с уверенным приемом будут занесены в ячейки памяти.

**[Примечание]** Во время поиска радиостанций звук в плеере отключен.

## Поиск радиостанций вручную

Во время прослушивания FM-радио нажмите кнопку **[M]** для вызова панели инструментов контекстного меню. С помощью кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите пункт «Поиск вручную» и нажмите кнопку **[M]** для подтверждения выбора. Затем нажмите кнопку **[◀◀]** для перемещения назад по частотному диапазону или кнопку **[▶▶]**, если вы хотите переместиться вперед по частотному диапазону. Любую найденную станцию можно сохранить в ячейку памяти.

***[Примечание]** Поиск ведется с шагом 0.1 МГц.*

## Сохранение станции

Во время прослушивания FM-радио нажмите кнопку **[M]** для вызова панели инструментов контекстного меню. С помощью кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите пункт «Сохранить станцию». Нажимая кнопку **[◀◀]** или **[▶▶]**, выберите позицию в списке сохранения, после чего нажмите кнопку **[▶▶]** – на экране отобразится диалоговое окно сохранения станции. В появившемся диалоге «Сохранить станцию?» с помощью кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите «Да» (если необходимо сохранить текущую станцию) или «Нет» (если сохранение станции не требуется). После этого нажмите кнопку **[M]** для подтверждения выбора или кнопку **[▶▶]** для возврата в режим прослушивания FM-радио без изменений.

## Перемещение по найденным станциям

Во время прослушивания FM-радио нажмите кнопку **[M]** для вызова панели инструментов контекстного меню. С помощью кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите пункт «Найденные станции». Нажимая кнопку **[◀◀]** или **[▶▶]**, выберите нужную станцию в списке сохранения, после чего нажмите кнопку **[M]** для подтверждения выбора или кнопку **[▶▶]** для возврата в режим прослушивания FM-радио без изменений.

## Удаление станции

Во время прослушивания FM-радио нажмите кнопку **[M]** для вызова панели инструментов контекстного меню. С помощью кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите пункт «Удалить станцию». Нажимая кнопку **[◀◀]** или **[▶▶]**, выберите станцию в списке сохранения, которую требуется удалить, после чего нажмите кнопку **[▶▶]** – на экране отобразится диалоговое окно удаления станции. В появившемся диалоге «Удалить станцию?» с помощью кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите «Да» (если необходимо удалить выбранную станцию) или «Нет» (если удаление станции не требуется). После этого нажмите кнопку **[M]** для подтверждения выбора или кнопку **[▶▶]** для возврата в режим прослушивания FM-радио без изменений.

## Изменение уровня громкости

Во время прослушивания FM-радио нажмите кнопку **[–]** для уменьшения уровня громкости или кнопку **[+]**, если вы хотите увеличить уровень громкости.

## Запись с FM-радио

Во время прослушивания FM-радио нажмите и удерживайте кнопку [▶|] для старта записи. Повторное нажатие кнопки [▶|] приведет к приостановке записи. После окончания записи нажмите кнопку [M] – на экране отобразится диалоговое окно сохранения записи. В появившемся диалоге «Сохранить запись?» с помощью кнопки [◀◀] или [▶▶] выберите «Да» (если необходимо сохранить сделанную запись) или «Нет» (если сохранение записи не требуется), после чего нажмите кнопку [M] для сохранения файла и возврата в режим прослушивания FM-радио. Для возврата в режим прослушивания FM-радио без изменений также можно нажать кнопку [▶|].

***[Примечание]** Записи сохраняются в виде файлов формата WAV (например: FMRC0001.WAV, FMRC0002.WAV) и становятся доступны для прослушивания в меню раздела «Файлы». Запись автоматически прекращается при полном заполнении встроенной памяти плеера или разрядке батареи, при этом записи автоматически сохраняются. Во время записи изменение уровня громкости недоступно.*

## Воспроизведение записи

Находясь в главном меню, с помощью кнопки [◀◀] или [▶▶] выберите раздел «Файлы», после чего нажмите кнопку [M] для входа в режим управления файлами. Затем при помощи кнопки [◀◀] или [▶▶] выберите папку «Записи» и нажмите кнопку [M] – в открывшемся окне будет отображен список записей, сделанных как с FM-радио (файлы формата FMRC\*\*\*.WAV), так и со встроенного микрофона (файлы формата FMRC\*\*\*.WAV). После этого при помощи

кнопки [◀◀] или [▶▶] выберите файл, который вы хотите воспроизвести, после чего нажмите кнопку [M] для старта воспроизведения или кнопку [▶|] для возврата в предыдущее меню без изменений.

## Выбор режима моно/стерео

Во время прослушивания FM-радио нажмите и удерживайте кнопку [M] для выхода в главное меню. С помощью кнопки [◀◀] или [▶▶] выберите раздел «**Настройки**», после чего нажмите кнопку [M] для входа в раздел. Нажимая кнопки [◀◀] или [▶▶], войдите в режим настроек FM-радио, после чего с помощью кнопок [◀◀] или [▶▶] выберите требуемое состояние переключателя режима стерео: Включен или Выключен. После этого нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора или кнопку [▶|] для возврата в предыдущее меню без изменений.

## Выбор FM-диапазона

Во время прослушивания FM-радио нажмите и удерживайте кнопку [M] для выхода в главное меню. С помощью кнопки [◀◀] или [▶▶] выберите раздел «**Настройки**», после чего нажмите кнопку [M] для входа в раздел. Нажимая кнопку [◀◀] или [▶▶], войдите в режим настроек FM-радио, после чего с помощью кнопки [◀◀] или [▶▶] выберите один из диапазонов, соответствующих следующим регионам: Китай, Япония, Америка или Европа. После этого нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора или кнопку [▶|] для возврата в предыдущее меню без изменений.

### Выход в главное меню

Во время прослушивания FM-радио нажмите и удерживайте кнопку **[M]** для возврата в главное меню.

## Запись

Устройство позволяет производить запись голоса со встроенного микрофона в формат WAV.

### Вход в режим записи

Находясь в главном меню, с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите раздел «**Запись**», после чего нажмите кнопку [M] для входа в режим записи голоса или кнопку [▶] для возврата в главное меню.

### Старт записи

В режиме записи голоса нажмите кнопку [▶] для старта записи голоса. Повторное нажатие кнопки [▶] приведет к приостановке записи. После окончания записи нажмите кнопку [M] – на экране отобразится диалоговое окно сохранения записи. В появившемся диалоге «Сохранить запись?» с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите «Да» (если необходимо сохранить сделанную запись) или «Нет» (если сохранение записи не требуется), после чего нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора или [▶] для возврата к записи голоса.

**[Примечание]** Записи сохраняются в виде файлов формата WAV (например: VREC0001.WAV, VREC0002.WAV) и становятся доступны для прослушивания в меню раздела «**Файлы**». Запись автоматически прекращается при полном заполнении встроенной памяти плеера или разрядке

*батареи, при этом записи автоматически сохраняются. Во время записи изменение уровня громкости недоступно.*

## Воспроизведение записи

Находясь в главном меню, с помощью кнопки [◀◀] или [▶▶] выберите раздел «**Файлы**», после чего нажмите кнопку [M] для входа в режим управления файлами. Затем при помощи кнопки [◀◀] или [▶▶] выберите папку «Записи» и нажмите кнопку [M] – в открывшемся окне будет отображен список записей, сделанных как с FM-радио (файлы формата FMRC\*\*\*.WAV), так и со встроенного микрофона (файлы формата FMRC\*\*\*.WAV). После этого при помощи кнопки [◀◀] или [▶▶] выберите файл, который вы хотите воспроизвести, после чего нажмите кнопку [M] для старта воспроизведения или кнопку [▶▶] для возврата в предыдущее меню без изменений.

## Выход в главное меню

В режиме записи голоса нажмите и удерживайте кнопку [M] для возврата в главное меню.

## Файлы

### Вход в режим управления файлами

Находясь в главном меню, с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите раздел «Файлы», после чего нажмите кнопку [M] для входа в режим управления файлами – в открывшемся окне будет отображен список доступных источников хранения данных: внутренняя память или карта памяти. Затем с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите требуемый источник хранения, после чего нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора – на экране автоматически отобразится список всех папок и файлов, сохраненных на выбранном источнике хранения.

### Запуск файла

Находясь в меню раздела «Файлы», нажмите кнопку [◀] или [▶], чтобы выбрать требуемую папку, после чего нажмите [M] – на экране отобразится список файлов выбранной папки. После этого с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите требуемый файл, после чего нажмите кнопку [M] для запуска файла в соответствующем приложении плеера или кнопку [▶] для возврата в предыдущее меню без изменений.

### Удаление файла

Находясь в меню раздела «Файлы», нажмите кнопку [◀] или [▶], чтобы выбрать требуемую папку, после чего нажмите [M] – на экране отобразится

список файлов выбранной папки. После этого с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите требуемый файл, после чего нажмите и удерживайте кнопку [–] для вызова диалогового окна удаления файла. В появившемся диалоге «Удалить файл?» с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите «Да» (если файл должен быть удален) или «Нет» (если нет необходимости в удалении файла), после чего нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора. Для выхода из режима удаления и возврата к списку файлов нажмите кнопку [▶].

## Повторный выбор файла

Во время управления файлами нажмите кнопку [▶] для перехода к списку папок и файлов. С помощью кнопки [◀] или [▶] выберите требуемую папку или файл, после чего нажмите кнопку [M] для перехода к списку файлов выбранной папки или для запуска файла в соответствующем приложении плеера или кнопку [▶] для возврата в предыдущее меню.

## Возврат к списку файлов / выход в главное меню

Во время управления файлами нажмите кнопку [M] для перехода к списку файлов. Нажатие и удержание кнопки [M] вызовет возврат в главное меню.

## Установки

### Вход в режим установок

Находясь в главном меню, с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите раздел **«Установки»**, после чего нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора – на экране будет отображен список всех доступных настроек.

### Выбор пункта настроек

Находясь в меню раздела **«Установки»**, нажмите кнопку [◀] или [▶], чтобы выбрать требуемый пункт, после чего нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора и входа в меню пункта или кнопку [▶] для возврата в главное меню.

### Настройки воспроизведения

#### Выбор режима повтора

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите пункт **«Настройки воспроизведения»**, после чего нажмите кнопку [M] для входа в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите подпункт **«Режим повтора»**, после чего нажмите кнопку [M] для входа в меню подпункта. После этого с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите один из режимов повтора: Песня один раз, Песня повторять, Папка один раз, Папка повторять, Все один раз, Все повторять, Предпрослушива-

ние (проигрывание 10-секундного вступления). После этого нажмите кнопку **[M]** для подтверждения выбора или кнопку **[▶■]** для возврата в предыдущее меню без изменений.

### Выбор порядка воспроизведения

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите пункт «Настройки воспроизведения», после чего нажмите кнопку **[M]** для входа в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите подпункт «Порядок воспроизведения», после чего нажмите кнопку **[M]** для входа в меню подпункта. После этого с помощью кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите требуемый порядок воспроизведения: По порядку или Случайно. После этого нажмите кнопку **[M]** для подтверждения выбора или кнопку **[▶■]** для возврата в предыдущее меню без изменений.

### Выбор предустановленной настройки эквалайзера

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите пункт «Настройки воспроизведения», после чего нажмите кнопку **[M]** для входа в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите подпункт «Эквалайзер», после чего нажмите кнопку **[M]** для входа в меню подпункта. После этого с помощью кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите одну из предустановленных настроек: Нормально, MS PlayFX, Рок, Поп, Классика, Бас, Джаз или Пользовательский. После этого нажмите кнопку **[M]** для подтверждения выбора или кнопку **[▶■]** для возврата в предыдущее меню без изменений.

## Настройка пользовательского эквалайзера

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите пункт «Настройки воспроизведения», после чего нажмите кнопку [M] для входа в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите подпункт «Настройка эквалайзера», после чего нажмите кнопку [M] для входа в меню подпункта. После этого, используя кнопку [◀] или [▶] для переключения между столбцами и кнопку [ + ] и [ - ] для установки значения каждого столбца, настройте звучание с помощью графического эквалайзера согласно личным предпочтениям. После этого нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора или кнопку [▶] для возврата в предыдущее меню без изменений. Настройка вступит в действие при выборе варианта «Пользовательский» в пункте выбора предустановленных настроек эквалайзера.

## Настройки слайд-шоу

### Настройка времени автоматической смены страниц

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите пункт «Настройки слайд-шоу», после чего нажмите кнопку [M] для входа в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите подпункт «Текст», после чего нажмите кнопку [M] для входа в меню подпункта. После этого с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите время, по прошествии которого страница будет автоматически заменена следующей. После этого нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора или кнопку [▶] для возврата в предыдущее меню без изменений.

## Настройка времени автоматической смены картинок

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите пункт «Настройки слайд-шоу», после чего нажмите кнопку [M] для входа в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите подпункт «Фото», после чего нажмите кнопку [M] для входа в меню подпункта. После этого с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите время, по прошествии которого картинка будет автоматически заменена следующей. После этого нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора или кнопку [▶] для возврата в предыдущее меню без изменений.

## Настройки FM-радио

### Выбор режима вещания

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите пункт «Настройки FM-радио», после чего нажмите кнопку [M] для входа в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите подпункт «Режим стерео», после чего нажмите кнопку [M] для входа в меню подпункта. После этого с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите требуемое состояние переключателя стерео: Включен или Выключен. После этого нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора или кнопку [▶] для возврата в предыдущее меню без изменений.

### Выбор FM-диапазона

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите пункт «Настройки FM-радио», после чего нажмите кнопку [M] для входа

в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите подпункт «FM-диапазон», после чего нажмите кнопку [M] для входа в меню подпункта. После этого с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите один из диапазонов, соответствующих следующим регионам: Китай, Япония, Америка или Европа. После этого нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора или кнопку [▶] для возврата в предыдущее меню без изменений.

## Настройки экрана

### Настройка времени подсветки

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите пункт «Настройки экрана», после чего нажмите кнопку [M] для входа в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите подпункт «Подсветка», после чего нажмите кнопку [M] для входа в меню подпункта. После этого с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите требуемую длительность подсветки экрана. После этого нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора или кнопку [▶] для возврата в предыдущее меню без изменений.

### Настройка уровня яркости

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите пункт «Настройки экрана», после чего нажмите кнопку [M] для входа в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите подпункт «Яркость», после чего нажмите кнопку [M] для входа в меню под-

пункта. После этого с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите требуемый уровень яркости подсветки экрана. После этого нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора или кнопку [▶] для возврата в предыдущее меню без изменений.

### Выбор режима подсветки

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите пункт «Настройки экрана», после чего нажмите кнопку [M] для входа в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите подпункт «Режим подсветки», после чего нажмите кнопку [M] для входа в меню подпункта. После этого с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите требуемый режим подсветки экрана: Нормальный или Режим экономии заряда. После этого нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора или кнопку [▶] для возврата в предыдущее меню без изменений.

### Настройка времени автоматического отключения

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите пункт «Автоотключение», после чего нажмите кнопку [M] для входа в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите временной интервал, по истечении которого плеер (при условии отсутствия нажатия на клавиши) автоматически выключиться. После этого нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора или кнопку [▶] для возврата в предыдущее меню без изменений.

## Языковые настройки

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопки [◀◀] или [▶▶] выберите пункт «Язык», после чего нажмите кнопку [M] для входа в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопки [◀◀] или [▶▶] выберите требуемый язык системного меню. После этого нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора или кнопку [▶|] для возврата в предыдущее меню без изменений.

## Системные настройки

### Просмотр информации о системе

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопки [◀◀] или [▶▶] выберите пункт «Системные настройки», после чего нажмите кнопку [M] для входа в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопки [◀◀] или [▶▶] выберите подпункт «Системная информация», после чего нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора – на экране отобразится название продукта, версия прошивки плеера, аппаратный номер и объем памяти. Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку [▶|].

### Обновление прошивки

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопки [◀◀] или [▶▶] выберите пункт «Системные настройки», после чего нажмите кнопку [M] для входа в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопки [◀◀] или [▶▶] выберите подпункт «Обновление прошивки», после чего нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора – на экране отобразится диалоговое окно обнов-

ления прошивки. В появившемся диалоге «Обновить прошивку?» с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите «Да» (если прошивка должна быть обновлена) или «Нет» (если обновление прошивки не требуется). После этого нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора или кнопку [▶] для возврата в предыдущее меню без изменений.

### Возврат к заводским установкам

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите пункт «Системные настройки», после чего нажмите кнопку [M] для входа в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите подпункт «Сброс настроек», после чего нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора – на экране отобразится диалоговое окно возврата к первоначальным установкам. В появившемся диалоге «Сбросить настройки?» с помощью кнопки [◀] или [▶] выберите «Да» (если вы хотите выполнить сброс всех настроек в первоначальное состояние, установленное на заводе) или «Нет» (если нет необходимости в возврате к заводским установкам). После этого нажмите кнопку [M] для подтверждения выбора или кнопку [▶] для возврата в предыдущее меню без изменений.

### Повторный выбор пункта установок

Находясь в режиме настроек плеера, нажмите кнопку [▶] для перехода к списку доступных настроек. С помощью кнопки [◀] или [▶] выберите требуемый пункт, после чего нажмите кнопку [M] для входа в меню выбранного пункта или кнопку [▶] для возврата в предыдущее меню.

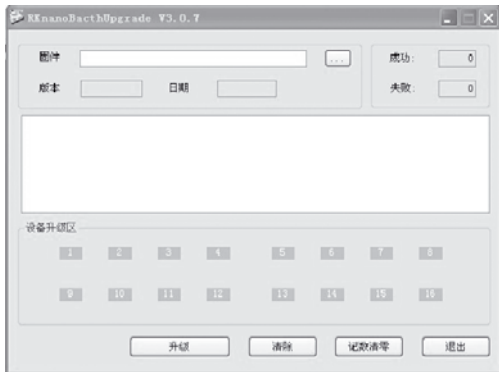
## Возврат к списку установок / выход в главное меню

Находясь в режиме настроек плеера, нажмите кнопку **[M]** для перехода к списку доступных настроек. Нажатие и удержание кнопки **[M]** вызовет возврат в главное меню.

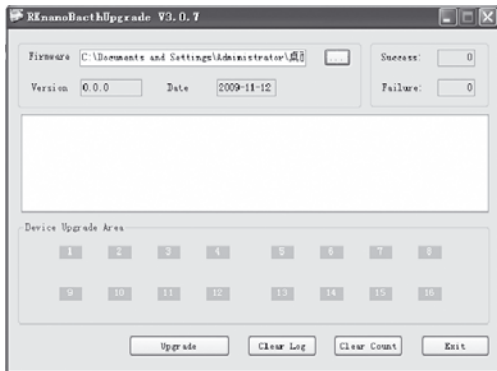
## Обновление прошивки

Устройство позволяет обновлять программный микрокод плеера. Чтобы осуществить обновление, следуйте нижеприведенным пунктам:

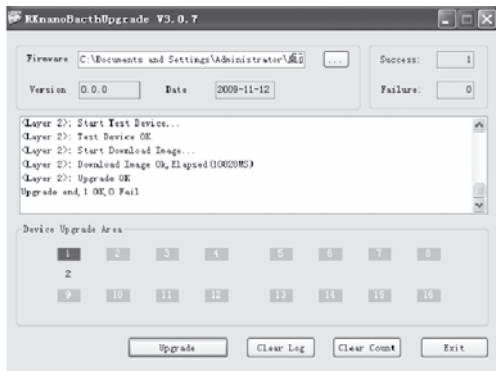
1. Вставьте прилагающийся CD-диск в CD-ROM компьютера.
2. Скачайте приложение для обновления прошивки.
3. Откройте приложение – появится диалоговое окно, как на рисунке ниже:



4. «Кликните» на кнопку «Открыть». В открывшемся окне выберите файл формата RFW (как на рисунке ниже):



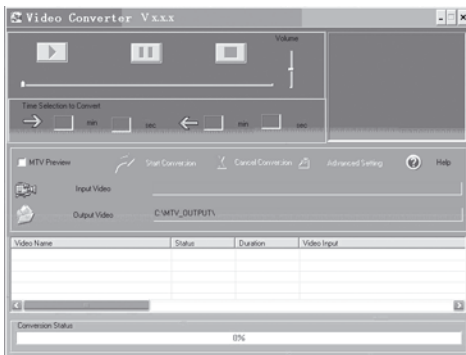
5. После этого включите плеер, зайдите в раздел «**Настройки**», выберите пункт «Обновление прошивки», нажмите «Да». Затем соедините плеер с компьютером при помощи USB-шнура.
6. «Кликните» на кнопку «Обновить», если появится картинка, как на рисунке ниже, обновление прошло успешно.



## Конвертирование видеофайлов в формат AVI

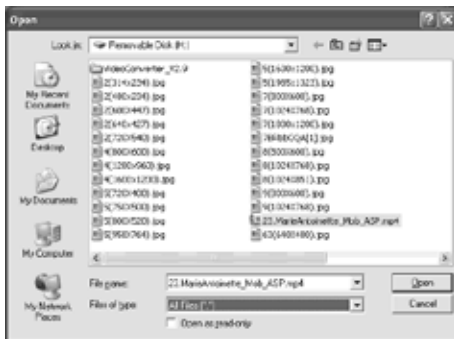
MP4-плеер Treelogic TL-36x поддерживает воспроизведение видеофайлов формата AVI (кодэк XviD). Другие форматы (MTV, WMV, MPEG1, Quick Time, MPEG2, RealMedia, MPEG4, 3GP) необходимо конвертировать в формат AVI с помощью программы «AVI видеоконвертер», которая находится на прилагаемом CD-диске.

1. Вставьте прилагающийся CD-диск в CD-ROM компьютера.
2. Дважды «кликните» файл «VideoConvert.exe» в папке «AVI Video Converter» на диске – появится окно видеоконвертера.



3. «Кликните» на Импорт видео и в появившемся диалоговом окне выберите источник импорта (т.е. видеофайл, который необходимо конвертировать в формат AVI).

**[Примечание]** Чтобы импортировать видеофайлы, выберите *Все файлы (\*.\*)* в графе «Тип файла» – после этого видеофайлы отобразятся в открытом диалоговом окне.



4. «Кликните» на Экспорт Видео и выберите папку для сохранения результата.
5. «Кликните» на Начать конвертирование.

Для получения более подробных инструкции по конвертации видеофайлов воспользуйтесь разделом «Помощь» программы «AVI видеоконвертер»,

**[Примечание]** Если во время конвертации файла появится окно «Загрузка видео прервана», вам необходимо установить на компьютер соответствующий видеокодк. При появлении данного окна нажмите «ОК» и следуйте инструкциям.



# Устранение неисправностей

## Устранение неполадок

Если ваш плеер не работает, пожалуйста, ознакомьтесь со следующими способами устранения неполадок. Если после этого проблема остается, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом по работе с клиентами.

| Проблема                 | Рекомендации                                                                                                                                      |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Устройство не включается | Проверьте заряд батареи                                                                                                                           |
|                          | После подключения устройства к источнику питания проверьте, включается устройство или нет                                                         |
|                          | Если устройство после полной зарядки по-прежнему не включается, свяжитесь с нашим отделом по работе с клиентами                                   |
| Плеер «завис»            | Попробуйте выключить и заново включить устройство. Если это не помогает – выполните сброс настроек кнопкой Reset                                  |
| Нет звука в наушниках    | Возможно, уровень громкости установлен в положение 0 или поврежден кабель наушников                                                               |
|                          | Проверьте, не загрязнен ли разъем наушников                                                                                                       |
|                          | Могут возникать проблемы со звуком в поврежденных файлах, проверьте, не поврежден ли аудиофайл. Попробуйте воспроизвести другой файл для проверки |

| Проблема                                | Рекомендации                                                                                                     |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Не проигрываются файлы                  | Проверьте уровень заряда батареи                                                                                 |
|                                         | Возможно, уровень громкости установлен в положение 0 или поврежден кабель наушников                              |
|                                         | Убедитесь в исправности наушников и надежности их подключения в гнездо плеера                                    |
|                                         | Возможно, файл был записан на очень низкой громкости. Попробуйте воспроизвести другие файлы                      |
|                                         | Убедитесь в совместимости формата файла                                                                          |
| Связь с компьютером не устанавливается  | Проверьте, надежно ли подсоединен кабель к USB-порту компьютера и к плееру                                       |
|                                         | Подсоедините USB-кабель непосредственно к компьютеру – не подсоединяйте плеер через USB-разветвитель             |
|                                         | Выполните сброс настроек кнопкой [Reset], предварительно отключив USB-кабель                                     |
| Невозможно загрузить файлы с компьютера | Проверьте правильность и надежность подключения USB-кабеля к компьютеру и плееру. Возможно, поврежден USB-кабель |
|                                         | Проверьте, корректно ли установлен драйвер (только для Windows 98) и определен ли он операционной системой       |
|                                         | Проверьте состояние памяти устройства                                                                            |
| Невозможна запись голоса                | Проверьте заряд батареи                                                                                          |
|                                         | Проверьте наличие свободного места в памяти плеера                                                               |

| Проблема                     | Рекомендации                                                                                                                                         |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Слабый сигнал FM             | Отрегулируйте положение наушников и устройства                                                                                                       |
|                              | Выключите электроприборы, находящиеся поблизости                                                                                                     |
|                              | Используйте наушники в качестве антенны                                                                                                              |
| На экране непонятные символы | Убедитесь, что верно выбран язык системного меню. Для корректного отображения кириллицы необходимо выбрать пункт «Русский» в списке доступных языков |

## Аварийная перезагрузка системы

Если устройство или текущая программа работают с ошибками или не работают, устройство «зависло» и не реагирует на нажатие клавиш, можно попытаться перезагрузить систему. Для этого нажмите тонким и острым предметом (например, скрепкой или булавкой) на кнопку **[Reset]** и удерживайте около 5-ти секунд. После этого попробуйте включить устройство, используя слайдер включения/выключения питания.

## Технические характеристики

|                               |                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Экран                         | 1,8" (128x160 пикселей)                                                 |
| Тип экрана                    | TFT цветной, 65 000 цветов                                              |
| Процессор                     | Rockchip RKNANO                                                         |
| Тип носителя                  | Flash                                                                   |
| Память                        | 2 Гб (TL-362) / 4 Гб (TL-364)                                           |
| Слот для карт памяти          | MicroSD до 8 Гб                                                         |
| Микрофон                      | Встроенный, для записи голоса                                           |
| Управление                    | Механическое (кнопки)                                                   |
| Встроенное ПО                 | Полностью локализованное ПО на русском языке                            |
| Интерфейс                     | USB 2.0 High Speed (3 Мбит/с)                                           |
| Поддержка операционных систем | Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista/Windows 7 и Mac OS 10.4 и выше            |
| Возможности                   | Воспроизведение аудио, видео, графических и текстовых файлов            |
| Поддержка аудиоформатов       | MP3 (8~320 Кбит/с), WMA (8~320 Кбит/с), WAV                             |
| Поддержка видеоформатов       | AVI (кодек XviD)                                                        |
| Конвертируемые видеоформаты   | MTV, WMV, ASF, MPG, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, MOV, QT, VOB, RM, RMVB, 3GP |

|                                 |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Поддержка графических форматов  | JPEG                                                                                                                                                                     |
| Поддержка текстовых форматов    | TXT                                                                                                                                                                      |
| FM-радио                        | Память на 20 станций                                                                                                                                                     |
| Диапазон FM-радио               | 76.0~108.0 МГц                                                                                                                                                           |
| Диктофон                        | Запись FM-радио и голосовых сообщений                                                                                                                                    |
| Формат записи                   | WAV                                                                                                                                                                      |
| Эквалайзер                      | 8 предустановок (Нормально, MS Play FX, Рок, Поп, Классика, Бас, Джаз, Пользовательский)                                                                                 |
| Дополнительные возможности      | Повтор заданного отрезка, поддержка закладок, отображение текстов песен, навигация по папкам, возможность перепрошивки, возможно использование в качестве USB-накопителя |
| Диапазон воспроизводимых частот | 20 – 20 000 Гц                                                                                                                                                           |
| Мощность звука (на канал)       | 5 мВт (32 Ом)                                                                                                                                                            |
| Соотношение сигнал/шум          | >90 дБ                                                                                                                                                                   |
| Динамический диапазон           | 80 дБ (кГц)                                                                                                                                                              |
| Питание                         | Встроенный Li-Ion аккумулятор, 300 мА/ч                                                                                                                                  |
| Время автономной работы         | До 10 часов воспроизведения музыки (при выключенном экране и с использованием наушников), до 4 часов воспроизведения видео                                               |

|                           |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Зарядка элементов питания | От USB                                                                                                                                                                      |
| Условия работы            | Влажность 20~90%, температура от 0 до +50 °C                                                                                                                                |
| Условия хранения          | Влажность 20~93%, температура от -20 до +65 °C                                                                                                                              |
| Разъемы                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• MiniUSB (USB 2.0 High Speed)</li><li>• разъем для наушников (mini-jack 3,5 мм),</li><li>• слот для карты памяти (microSD)</li></ul> |
| Материал корпуса          | Металл, прорезиненный пластик Soft touch                                                                                                                                    |
| Цвет                      | Черный с цветной окантовкой (серебристой, оранжевой, фиолетовой, индиго)                                                                                                    |
| Размеры                   | 41 x 83 x 8 мм                                                                                                                                                              |
| Вес                       | 34 г                                                                                                                                                                        |



info@treelogic.ru

**www.treelogic.ru**