



mp4-плеер **TreeLogic**® TL-37x

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

## Вступление

Спасибо, что выбрали MP4-плеер Treelogic TL-37x. 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-37x 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-37x!

**Мы постарались сделать это Руководство 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, вызванные подключением 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-37x 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 должным образом протестировано, в результате чего было установлено, что в соответствии с частью 15 правил FCC оно соответствует классу «Б» цифровых устройств. Это означает, что устройство обеспечивает надлежащий уровень безопасности и отсутствие помех при установке в жилых помещениях.*

MP4-плеер Treelogic TL-37x 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:

- Перенастроить или переместить приемную антенну плеера.
- 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.

***[Предупреждение]*** Производитель не несет ответственности за возникновение теле- и радиопомех при внесении пользователями несанкционированных изменений в конструкцию плеера! Любые изменения данного типа запрещены и автоматически лишают пользователя гарантии, а также права на сервисное обслуживание.

## 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 ультрафи-

олета, а также слишком высоких или слишком низких температур. Это может вызвать перегрев устройства и снижение емкости или выход из строя батареи.

8. Не подвержайте устройство 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. Чувствительный 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. Замените адаптер в случае повреждения или попадания в него влаги.
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-полимерный аккумулятор, который не подлежит самостоятельной замене пользователем. В случае использова-

ния 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 аккумуляторные батареи 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 устрой-



ства 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 защище-

ны 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, чтении электронных и т.д.), так как это может повлечь за собой повреждение или удаление данных, а также вызвать поломку устройства.
39. 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 .....	4
Меры предосторожности при использовании наушников .....	9
К ВАШИМ УСЛУГАМ! .....	17
Комплект поставки .....	18
Как использовать данное Руководство .....	18
ВВЕДЕНИЕ .....	20
Внешний вид и элементы управления .....	20
Источник питания и зарядка плеера .....	22
<i>Источник питания</i> .....	22
<i>Зарядка батареи</i> .....	25
Условия эксплуатации плеера .....	25
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ .....	28
Включение/выключение .....	28
Перезапуск плеера .....	28
Подключение наушников .....	29
Использование карты памяти .....	29
<i>Установка карты памяти</i> .....	29
<i>Запись данных</i> .....	30

<i>Извлечение карты памяти</i> . . . . .	30
Работа с компьютером . . . . .	31
<i>Технические требования</i> . . . . .	31
<i>Установка драйвера для ОС Windows 98SE</i> . . . . .	31
<i>Подключение к компьютеру</i> . . . . .	32
<i>Копирование файлов с компьютера</i> . . . . .	32
<i>Отключение от компьютера</i> . . . . .	33
Блокировка клавиш . . . . .	33
<b>ОПИСАНИЕ ИНТЕРФЕЙСА И ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ</b> . . . . .	<b>35</b>
Основной интерфейс . . . . .	35
Работа с главным меню . . . . .	36
Описание основных функций . . . . .	36
<b>МУЗЫКА</b> . . . . .	<b>38</b>
Вход в режим прослушивания музыки . . . . .	38
Воспроизведение музыки . . . . .	38
Описание функционального интерфейса . . . . .	39
Приостановка и возобновление воспроизведения . . . . .	40
Изменение уровня громкости . . . . .	40
Переход к следующему/предыдущему треку . . . . .	40
Перемотка вперед/назад по музыкальному треку . . . . .	41
Использование функционального меню . . . . .	41
<i>Вызов контекстного меню</i> . . . . .	41
<i>Настройка плейлиста</i> . . . . .	42
<i>Выбор режима воспроизведения</i> . . . . .	42

<i>Выбор предустановленных настроек эквалайзера</i> . . . . .	43
<i>Настройка пользовательского эквалайзера</i> . . . . .	43
<i>Выбор порядка сортировки</i> . . . . .	44
<i>Настройка скорости воспроизведения</i> . . . . .	44
<i>Активация эффекта объемного звучания</i> . . . . .	45
<i>Активация эффекта нормализации громкости</i> . . . . .	45
<i>Выход из контекстного меню</i> . . . . .	45
Отображение текстов песен . . . . .	46
Возврат к списку файлов / выход в главное меню . . . . .	46
<b>ВИДЕО</b> . . . . .	47
Вход в режим просмотра видео . . . . .	47
Просмотр видео . . . . .	47
Описание функционального интерфейса . . . . .	48
Приостановка и возобновление воспроизведения . . . . .	48
Изменение уровня громкости . . . . .	49
Переход к следующему/предыдущему видеофайлу . . . . .	49
Перемотка вперед/назад по видеофайлу . . . . .	49
Возврат к списку файлов / выход в главное меню . . . . .	49
<b>ФОТО</b> . . . . .	50
Вход в режим просмотра изображений . . . . .	50
Просмотр изображений . . . . .	50
Переход к следующему/предыдущему изображению . . . . .	51
Использование функционального меню . . . . .	51
<i>Вызов контекстного меню</i> . . . . .	51

<i>Запуск слайд-шоу</i> . . . . .	51
<i>Выбор изображений вручную</i> . . . . .	52
<i>Выход из контекстного меню</i> . . . . .	52
Возврат к списку файлов / выход в главное меню . . . . .	52
<b>КНИГИ</b> . . . . .	<b>53</b>
Вход в режим чтения электронных книг . . . . .	53
Чтение книг . . . . .	53
Переход к следующей/предыдущей странице . . . . .	54
Выбор режима чтения . . . . .	54
Быстрый переход вперед/назад по страницам . . . . .	54
Переход к выбранному месту в книге . . . . .	54
Работа с закладками . . . . .	55
<i>Сохранение закладки</i> . . . . .	55
<i>Загрузка закладки</i> . . . . .	55
<i>Удаление закладки</i> . . . . .	56
Возврат к списку файлов / выход в главное меню . . . . .	56
<b>FM-РАДИО</b> . . . . .	<b>57</b>
Вход в режим прослушивания FM-радио . . . . .	57
Описание функционального интерфейса . . . . .	57
Изменение уровня громкости . . . . .	59
Перемещение по найденным станциям . . . . .	59
Использование функционального меню . . . . .	59
<i>Вызов контекстного меню</i> . . . . .	60
<i>Автоматический поиск радиостанций</i> . . . . .	60

<i>Ручной поиск радиостанций</i> . . . . .	60
<i>Выбор FM-диапазона</i> . . . . .	61
<i>Сохранение станции</i> . . . . .	61
<i>Удаление станции</i> . . . . .	62
<i>Запись с FM-радио</i> . . . . .	62
<i>Выход из контекстного меню</i> . . . . .	63
<b>Выход в главное меню</b> . . . . .	63
<b>ЗАПИСЬ</b> . . . . .	64
<b>Вход в режим записи</b> . . . . .	64
<b>Старт/приостановка записи</b> . . . . .	64
<b>Настройка качества записи</b> . . . . .	65
<b>Использование функционального меню</b> . . . . .	65
<i>Вызов контекстного меню</i> . . . . .	65
<i>Старт записи голоса</i> . . . . .	66
<i>Проигрывание записей</i> . . . . .	66
<i>Выход из контекстного меню</i> . . . . .	66
<b>Выход в главное меню</b> . . . . .	66
<b>ФАЙЛЫ</b> . . . . .	67
<b>Вход в режим управления файлами</b> . . . . .	67
<b>Запуск файла</b> . . . . .	67
<b>Удаление файла</b> . . . . .	68
<b>Возврат в главное меню</b> . . . . .	68
<b>НАСТРОЙКИ</b> . . . . .	69
<b>Вход в режим настроек плеера</b> . . . . .	69

Выбор пункта настроек . . . . .	69
Настройки времени . . . . .	69
<i>Установка системного времени . . . . .</i>	69
<i>Выбор часового пояса . . . . .</i>	70
Настройки питания . . . . .	70
<i>Настройка времени автоматического отключения . . . . .</i>	70
<i>Настройка функции автоматического отключения . . . . .</i>	71
Настройка языка . . . . .	71
Настройки экрана . . . . .	72
<i>Настройка уровня яркости . . . . .</i>	72
<i>Настройка времени подсветки . . . . .</i>	72
<i>Настройка цвета фона . . . . .</i>	73
Настройка качества записи . . . . .	73
Системные настройки . . . . .	74
<i>Удаление файла . . . . .</i>	74
<i>Форматирование встроенной памяти . . . . .</i>	74
<i>Возврат к заводским установкам . . . . .</i>	75
<i>Просмотр информации о системе . . . . .</i>	75
<i>Обновление списка файлов . . . . .</i>	76
<i>Сортировка файлов по тэгам . . . . .</i>	76
Настройка времени блокировки клавиш . . . . .	77
Выбор источника хранения . . . . .	77
Возврат в главное меню . . . . .	77
<b>КОНВЕРТИРОВАНИЕ ВИДЕОФАЙЛОВ В ФОРМАТ MTV . . . . .</b>	<b>78</b>



УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....	81
Устранение неполадок .....	81
Аварийная перезагрузка системы .....	83
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	84

## 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 энергоснабжением 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-37x
- Наушники
- 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.

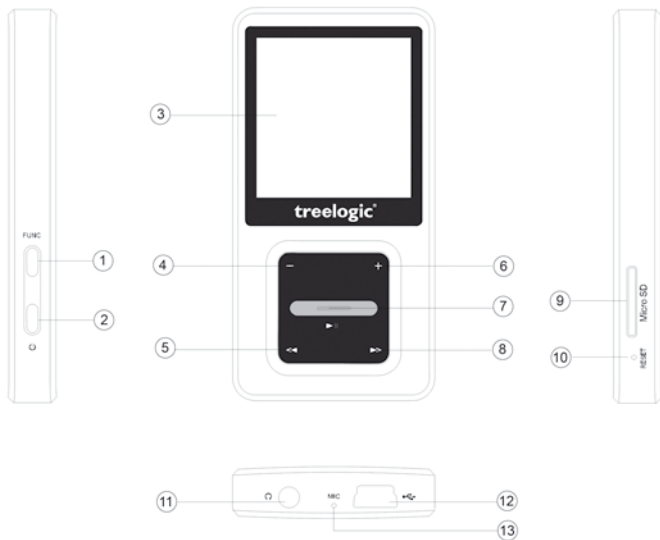
Данное Руководство может применяться только в отношении данного плеера.

## 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. **[FUNC] Кнопка «Функция».** Используется для входа/выхода в меню для каждого режима.
2. **[⏻] Кнопка включения/выключения питания.** Используется для включения и выключения плеера.
3. **Дисплей.** Используется для отображения информации.
4. **[–] Кнопка «Уменьшить громкость» / «Вниз».** Позволяет снижать уровень громкости, а также перемещаться вниз по списку.
5. **[⏪] Кнопка «Влево» / «Предыдущее» / «Назад».** Нажмите, чтобы перейти к предыдущей композиции или пункту меню; нажмите и удерживайте для быстрого прокручивания трека назад.
6. **[+] Кнопка «Увеличить громкость» / «Вверх».** Позволяет повышать уровень громкости, а также перемещаться вверх по списку.
7. **[⏸] Кнопка «Старт» / «Пауза» / «Подвердить».** Нажмите, чтобы проиграть или приостановить запись; нажмите и удерживайте, чтобы войти в главное меню или разблокировать кнопки.



8. [ ►► ] Кнопка «Вправо» / «Следующее» / «Вперед». Нажмите, чтобы перейти к следующей композиции или пункту меню; нажмите и удерживайте для быстрой перемотки трека вперед.
9. **Слот для карты памяти.** Позволяет присоединить одну карту памяти формата microSD/microSDHC/T-Flash.
10. [Reset] Кнопка «Перезагрузка». Позволяет аппаратно перезагрузить систему плеера при возникновении неполадок.
11. **Разъем для подключения наушников (mini-jack 3,5 мм).** Используется для подключения стереонаушников.
12. **Разъем miniUSB / гнездо для зарядного устройства.** Используется для соединения с компьютером и зарядки через USB-кабель.
13. **Микрофон.** Используется для записи голоса.


## 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.

Когда плеер не подключен к внешнему источнику питания, он работает от

встроенной батарее. 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-полимерная батарея. Обычно (при использовании устройства только для проигрывания музыки или прослушивания FM-радио при выключенном дисплее с использованием наушников) полностью заряженная батарея может поддерживать работу плеера в течение 9 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, чтение электронных книг или эксплуатация устройства при максимальном уровне яркости дисплея) требуют большого количества энергии, что снижает продолжительность работы от батареи.

***[Предупреждение]*** В плеере используется встроенная литий-полимерная батарея. Во избежание ее возгорания и получения ожогов, пожалуйста, не разбирайте, не прокалывайте, не ударяйте и не бро-



**сайте батарею в огонь или воду. Аккумулятор может лопнуть, взорваться или загрязнить окружающую среду опасными химическими веществами.**

**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 +50°C и влажности 65±20%, чтобы поддерживать батарею в надлежащем состоянии.

### 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.*

### Условия эксплуатации плеера

Надлежащие условия эксплуатации плеера обеспечат его надежную и бесперебойную работу в течение длительного периода времени. Пожалуйста, ис-

пользуйте 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 падения 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 устраните 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

Для включения устройства нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку включения/выключения питания [  ], расположенную на левом торце плеера – на экране отобразится заставка, после чего появится основной интерфейс.

Для выключения плеера нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку включения/выключения питания [  ].

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


### Перезапуск плеера

Если плеер не реагирует на команды и не выполняет требуемые операции, необходимо полностью выключить устройство с помощью кнопки включения/выключения питания, после чего включить его 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 правом торце корпуса 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.

### Подключение наушников

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

### 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 обращайте 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.

## 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.

**[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 к потере данных!

### Блокировка клавиш

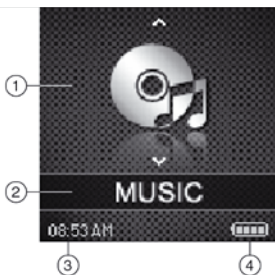
Во избежание случайного нажатия блокируйте клавиши устройства. Для блокировки клавиш нажмите и удерживайте кнопку [ ►|| ] до тех пор, пока

на экране не появится значок блокировки. Чтобы разблокировать клавиши плеера, нажмите и удерживайте кнопку [ ▶|| ] до тех пор, пока на экране не исчезнет значок блокировки.

**[Примечание]** Клавиши плеера также могут блокироваться автоматически по истечении определенного времени после последнего нажатия. Для активации этой функции установите интервал в меню настроек плеера.

# Описание интерфейса и основных функций

## Основной интерфейс



1. Значок активного раздела
2. Название активного раздела
3. Системное время
4. Текущий уровень заряда батареи

## Работа с главным меню

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

1. Нажмите кнопку [ – ] или [ + ] для выбора нужного раздела («Музыка», «Видео», «Фото», «Книги», «FM-радио», «Запись», «Файлы», «Настройки»).
2. Нажмите кнопку [ ▶|| ] для входа в выбранный раздел.

## Описание основных функций

Музыка	Позволяет воспроизводить звуковые файлы форматов MP3, WMA и WAV; прерывать и возобновлять воспроизведение; регулировать громкость; перематывать вперед/назад; переходить к предыдущему/следующему треку; настраивать плейлист; выбирать режим воспроизведения; выбирать предустановленную настройку эквалайзера; настраивать эквалайзер вручную; выбирать порядок сортировки; настраивать скорость воспроизведения; активировать дополнительные эффекты; настраивать отображение текстов песен
Видео	Позволяет воспроизводить видеофайлы формата MTV; прерывать и возобновлять воспроизведение; регулировать громкость; перематывать вперед/назад; переходить к предыдущему/следующему видеофайлу
Фото	Позволяет просматривать изображения форматов JPEG и BMP; переходить к предыдущему/следующему изображению; запускать и приостанавливать слайд-шоу

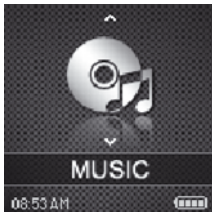
<b>Книги</b>	Позволяет читать электронные документы и файлы формата TXT; переходить к предыдущей/следующей странице; выбирать режим чтения; быстро перемещаться вперед/назад по страницам; сохранять, загружать и удалять закладки
<b>FM-радио</b>	Позволяет прослушивать радио в FM-диапазоне; осуществлять 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; выбирать FM-диапазон
<b>Запись</b>	Позволяет производить запись со встроенного микрофона; проигрывать сохраненные записи
<b>Файлы</b>	Предоставляет доступ ко всем папкам и файлам, сохраненным в памяти устройства и на карте памяти; позволяет запускать и удалять выбранные файлы
<b>Настройки</b>	Позволяет устанавливать время; настраивать автовыключение; выбирать язык; настраивать яркость; выбирать время подсветки и цвет фона; настраивать качество записи; удалять выбранные файлы; форматировать память; возвращаться к заводским установкам; просматривать информацию о системе; обновлять списки файлов; сортировать файлы; настраивать время блокировки клавиш; выбирать источник хранения

## Музыка

Устройство воспроизводит музыку и звуковые файлы форматов MP3, WMA и WAV.

### Вход в режим прослушивания музыки

Находясь в главном меню, с помощью кнопок [ - ] или [ + ] выберите раздел «Музыка», после чего нажмите кнопку [ ► ] для подтверждения выбора – в открывшемся окне будет отображен список аудиофайлов, сохраненных на выбранном носителе памяти



**[Примечание]** Выбрать активный носитель памяти можно в пункте «Выбор источника хранения» настроек плеера

### Воспроизведение музыки

Находясь в меню раздела «Музыка», нажмите кнопку [ - ] или [ + ], чтобы выбрать требуемый музыкальный файл, после чего нажмите кнопку [ ► ] для старта воспроизведения или нажмите и удерживайте кнопку [ ► ] для возврата в главное меню.

## Описание функционального интерфейса

Во время воспроизведения музыки на экране отобразится функциональный интерфейс.



1. **Имя файла.** Отображает название проигрываемого музыкального трека.
2. **Эквалайзер.** Отображает амплитудно-частотные характеристики воспроизводимой композиции.
3. **Прогресс.** Отображает текущее состояние (воспроизведение или пауза) и прогресс воспроизведения.
4. **Номер файла.** Отображает номер проигрываемого аудиофайла / общее количество аудиофайлов.
5. **Текст песни.** Отображает слова проигрываемой композиции.



6. **Системное время.** Отображает текущее время суток.
7. **Блокировка.** Отображает текущее состояние клавиш (заблокированы или разблокированы).
8. **Время.** Отображает время прослушивания / общую продолжительность музыкальной композиции.
9. **Режим воспроизведения.** Отображает выбранный режим воспроизведения.
10. **Громкость.** Отображает текущий уровень громкости.
11. **Батарея.** Отображает текущий уровень заряда батареи.

## Приостановка и возобновление воспроизведения

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

## Изменение уровня громкости

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

## Переход к следующему/предыдущему треку

Во время воспроизведения музыки нажмите кнопку [ ▶▶ ], чтобы перейти к

следующему музыкальному треку, или кнопку [ ⏪ ] для перехода к предыдущей композиции.

### Перемотка вперед/назад по музыкальному треку

Во время воспроизведения музыки нажмите и удерживайте кнопку [ ⏩ ], чтобы перемотать музыкальный файл вперед, или кнопку [ ⏪ ] для перемотки композиции назад.

### Использование функционального меню

Во время воспроизведения музыки также доступны дополнительные функции: настройка плейлиста, выбор режима воспроизведения, выбор предустановленной настройки эквалайзера, настройка пользовательского эквалайзера, выбор порядка сортировки, настройка скорости воспроизведения, включение эффекта объемного звучания и нормализации уровня громкости. Чтобы воспользоваться этими функциями, необходимо вызвать панель инструментов контекстного меню.

### Вызов контекстного меню

Во время воспроизведения музыки нажмите кнопку [FUNC] для вызова панелей инструментов контекстного меню. Открытая панель инструментов контекстного меню закрывается повторным нажатием на кнопку [FUNC].

## Настройка плейлиста

Во время воспроизведения музыки нажмите кнопку **[FUNC]** для вызова панелей инструментов контекстного меню, после чего при помощи кнопок **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите пункт «Все песни» и нажмите кнопку **[▶||]** для входа в меню подраздела. Затем с помощью кнопок **[–]** или **[+]** выберите нужный порядок формирования плейлиста: «Перемешать все» или «Плейлист».

Чтобы в плейлист добавились все песни, сохраненные во всех папках на выбранном носителе памяти, выберите пункт «Перемешать все» и нажмите **[▶||]** для подтверждения.

Для прослушивания файлов из конкретной папки выберите «Плейлист», после чего нажмите кнопку **[▶||]** для доступа к настройкам пункта. После этого с помощью кнопок **[–]** или **[+]** выберите нужную папку, после чего нажмите **[▶▶]** для доступа к файлам, сохраненным в выбранной папке. Затем с помощью кнопок **[–]** или **[+]** выберите нужный аудиофайл, после чего нажмите кнопку **[▶||]** для старта воспроизведения файлов в выбранной папке, начиная с выбранной песни.

## Выбор режима воспроизведения

Во время воспроизведения музыки нажмите кнопку **[FUNC]** для вызова панелей инструментов контекстного меню, после чего при помощи кнопок **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите пункт «Режим воспроизведения» и нажмите кнопку **[▶||]** для входа в меню подраздела. Затем с помощью кнопок **[–]** или **[+]** выберите нужный режим воспроизведения: Все один раз, Повтор одного трека, Все повторять, Папка один раз, Папка повторять или Папка перемешать. После

этого нажмите кнопку [▶▶] для сохранения изменений или кнопку [◀◀] для возврата в предыдущее меню без сохранения.

## Выбор предустановленных настроек эквалайзера

Во время воспроизведения музыки нажмите кнопку [FUNC] для вызова панелей инструментов контекстного меню, после чего при помощи кнопок [◀◀] или [▶▶] выберите пункт «Эквалайзер» и нажмите кнопку [▶▶] для входа в меню подраздела. Затем с помощью кнопок [–] или [+] выберите одну из предустановленных настроек: Нормально, Поп, Рок, Классика, Джаз, Бас или Пользовательский. После этого нажмите кнопку [▶▶] для сохранения изменений или кнопку [◀◀] для возврата в предыдущее меню без сохранения.

## Настройка пользовательского эквалайзера

Во время воспроизведения музыки нажмите кнопку [FUNC] для вызова панелей инструментов контекстного меню, после чего при помощи кнопок [◀◀] или [▶▶] выберите пункт «Эквалайзер» и нажмите кнопку [▶▶] для входа в меню подраздела. Затем с помощью кнопок [–] или [+] выберите пункт «Пользовательский», после чего нажмите кнопку [▶▶] для доступа к настройкам эквалайзера. Затем, используя кнопки [◀◀] или [▶▶] для переключения между столбцами и кнопки [–] или [+] для настройки уровня каждого столбца, настройте звучание с помощью графического эквалайзера согласно личным предпочтениям. После этого нажмите кнопку [▶▶] для



сохранения изменений или кнопку [ ⏪ ] для возврата в предыдущее меню без сохранения.

## Выбор порядка сортировки

Во время воспроизведения музыки нажмите кнопку [FUNC] для вызова панелей инструментов контекстного меню, после чего при помощи кнопок [ ⏪ ] или [ ▶▶ ] выберите пункт «Порядок сортировки» и нажмите кнопку [ ▶▶ ] для вызова диалогового окна. В появившемся диалоге «Обновить медиатеку?» выберите «Да», если вы хотите сортировать композиции по жанру, исполнителю, альбому и названию, или «Нет», если нет необходимости в сортировке. После завершения сортировки с помощью кнопок [ - ] или [ + ] выберите нужный тип тэга (Жанр, Исполнитель, Альбом или Название), после чего нажмите кнопку [ ▶▶ ] для пересортировки медиатеки согласно выбранному тэгу. После этого с помощью кнопок [ - ] или [ + ] выберите нужную композицию нажмите кнопку [ ▶▶ ] для старта воспроизведения аудиофайлов согласно списку сортировки, начиная с выбранной песни.

## Настройка скорости воспроизведения

Во время воспроизведения музыки нажмите кнопку [FUNC] для вызова панелей инструментов контекстного меню, после чего при помощи кнопок [ ⏪ ] или [ ▶▶ ] выберите пункт «Скорость» и нажмите кнопку [ ▶▶ ] для входа в меню подраздела. Затем с помощью кнопок [ - ] или [ + ] выберите требуемую скорость воспроизведения: 0.67x, 0.80x, 1.00x, 1.14x или 1.33x. После этого нажмите кнопку [ ▶▶ ] для сохранения изменений или кнопку [ ⏪ ] для возврата в предыдущее меню без сохранения.

*[Примечание] Данная функция недоступна для аудиофайлов формата WMA.*

## Активация эффекта объемного звучания

Во время воспроизведения музыки нажмите кнопку **[FUNC]** для вызова панелей инструментов контекстного меню, после чего при помощи кнопок **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите пункт «3D-эффект» и нажмите кнопку **[▶▶]** для входа в меню подраздела. Затем с помощью кнопок **[–]** или **[+]** выберите требуемое состояние эффекта: Включить или Выключить. После этого нажмите кнопку **[▶▶]** для сохранения изменений или кнопку **[◀◀]** для возврата в предыдущее меню без сохранения.

## Активация эффекта нормализации громкости

Во время воспроизведения музыки нажмите кнопку **[FUNC]** для вызова панелей инструментов контекстного меню, после чего при помощи кнопок **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите пункт «ACL» и нажмите кнопку **[▶▶]** для входа в меню подраздела. Затем с помощью кнопок **[–]** или **[+]** выберите требуемое состояние эффекта: Включить или Выключить. После этого нажмите кнопку **[▶▶]** для сохранения изменений или кнопку **[◀◀]** для возврата в предыдущее меню без сохранения.

## Выход из контекстного меню

Находясь в контекстном меню, при помощи кнопок **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите пункт «Возврат» и нажмите кнопку **[▶▶]** для выхода из контекстного меню.

## Отображение текстов песен

Во время воспроизведения 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»:

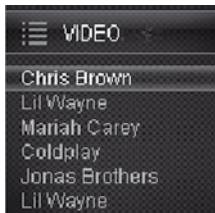
1. Загрузите соответствующий текст с расширением «.lrc» из сети Интернет.
2. Переименуйте название текстового файла в «love music.lrc». Убедитесь в том, что названия текстового и музыкального файлов совпадают.
3. Скопируйте оба файла в одну и ту же папку в плеере.
4. После этого текст композиции будет отображаться на дисплее во время воспроизведения музыки.

## Возврат к списку файлов / выход в главное меню

Во время воспроизведения музыки нажмите и удерживайте кнопку [▶||] для перехода к списку файлов. Повторное нажатие и удержание кнопки [▶||] вызовет возврат в главное меню.

## Видео

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



### Вход в режим просмотра видео

Находясь в главном меню, с помощью кнопок [ - ] или [ + ] выберите раздел «**Видео**», после чего нажмите кнопку [ ►|| ] для подтверждения выбора – в открывшемся окне будет отображен список видеофайлов, сохраненных на выбранном носителе памяти.

***[Примечание]** Выбрать активный носитель памяти можно в пункте «Выбор источника хранения» настроек плеера.*

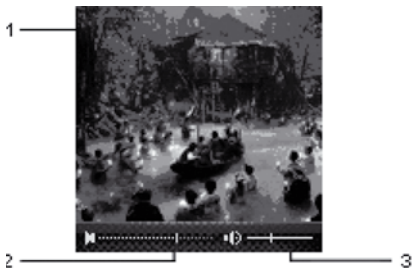
### Просмотр видео

Находясь в меню раздела «Видео», нажмите кнопку [ - ] или [ + ], чтобы выбрать требуемый видеофайл, после чего нажмите кнопку [ ►|| ] для старта воспроизведения или нажмите и удерживайте кнопку [ ►|| ] для возврата в главное меню.



## Описание функционального интерфейса

Во время просмотра видео на экране отобразится функциональный интерфейс.



- 1. Окно воспроизведения.** Отображает просматриваемый видеофайл.
- 2. Прогресс.** Отображает текущее состояние (воспроизведение или пауза) и прогресс воспроизведения.
- 3. Громкость.** Отображает текущий уровень громкости.

## 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.

## Переход к следующему/предыдущему видеофайлу

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

## Перемотка вперед/назад по видеофайлу

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

## Возврат к списку файлов / выход в главное меню

Во время просмотра видео нажмите и удерживайте кнопку [ ►► ] для перехода к списку файлов. Повторное нажатие и удержание кнопки [ ►► ] вызовет возврат в главное меню.

## ФОТО

Устройство воспроизводит фотографии и изображения формата JPEG и BMP.

### Вход в режим просмотра изображений

Находясь в главном меню, с помощью кнопок [ - ] или [ + ] выберите раздел «**Фото**», после чего нажмите кнопку [ ► ] для подтверждения выбора – в открывшемся окне будет отображен список изображений, сохраненных на выбранном носителе памяти.

***[Примечание]** Выбрать активный носитель памяти можно в пункте «Выбор источника хранения» настроек плеера.*



### Просмотр изображений

Находясь в меню раздела «**Фото**», нажмите кнопку [ - ] или [ + ], чтобы выбрать требуемое изображение, после чего нажмите кнопку [ ► ] для старта отображения картинки на экране плеера или нажмите и удерживайте кнопку [ ► ] для возврата в главное меню.

## Переход к следующему/предыдущему изображению

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

## Использование функционального меню

Во время просмотра изображений также доступны дополнительные функции: запуск/приостановка слайд-шоу и выбор изображений вручную. Чтобы воспользоваться этими функциями, необходимо вызвать панель инструментов контекстного меню.

### Вызов контекстного меню

Во время просмотра изображений нажмите кнопку [FUNC] для вызова панелей инструментов контекстного меню. Открытая панель инструментов контекстного меню закрывается повторным нажатием на кнопку [FUNC].

### Запуск слайд-шоу

Во время просмотра изображений нажмите кнопку [FUNC] для вызова панелей инструментов контекстного меню, после чего при помощи кнопок [ ◀◀ ] или [ ►► ] выберите пункт «Слайд-шоу» и нажмите кнопку [ ►► ], чтобы запустить режим слайд-шоу (смена изображений в автоматическом режиме) для всех изображений, сохраненных на выбранном носителе памяти.

## Выбор изображений вручную

Во время просмотра изображений нажмите кнопку **[FUNC]** для вызова панелей инструментов контекстного меню, после чего при помощи кнопок **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите пункт «Выбор вручную» и нажмите кнопку **[▶▶]** – на экране отобразится первое изображение. С помощью кнопок **[–]** или **[+]** выберите предыдущее или следующее изображение.

## Выход из контекстного меню

Находясь в контекстном меню, при помощи кнопок **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите пункт «Возврат» и нажмите кнопку **[▶▶]** для выхода из контекстного меню.

## Возврат к списку файлов / выход в главное меню

Во время просмотра изображений нажмите и удерживайте кнопку **[▶▶]** для перехода к списку файлов. Повторное нажатие и удержание кнопки **[▶▶]** вызовет возврат в главное меню.

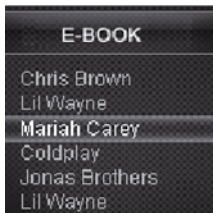
## Книги

Устройство поддерживает чтение электронных книг и документов формата TXT.

### Вход в режим чтения электронных книг

Находясь в главном меню, с помощью кнопок [ - ] или [ + ] выберите раздел «**Книги**», после чего нажмите кнопку [ ►|| ] для подтверждения выбора – в открывшемся окне будет отображен список текстовых файлов, сохраненных на выбранном носителе памяти.

***[Примечание]** Выбрать активный носитель памяти можно в пункте «Выбор источника хранения» настроек плеера.*



### Чтение книг

Находясь в меню раздела «**Книги**», нажмите кнопку [ - ] или [ + ], чтобы выбрать требуемый текстовый файл, после чего нажмите кнопку [ ►|| ] для отображения текста на экране устройства или нажмите и удерживайте кнопку [ ►|| ] для возврата в главное 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.

## Выбор режима чтения

Во время чтения электронной книги нажмите кнопку [ ▶|| ] для перехода в режим чтения с автоматическим перелистыванием страниц каждые 4 секунды. Повторное нажатие кнопки [ ▶|| ] приведет к переходу в режим чтения с перелистыванием страниц вручную.

## Быстрый переход вперед/назад по страницам

Во время чтения электронной книги нажмите и удерживайте кнопку [ + ], чтобы быстро пролистать текстовый файл вперед, или кнопку [ – ] для быстрого пролистывания текстового файла назад.

## Переход к выбранному месту в книге

Во время чтения электронной книги нажмите кнопку [FUNC] для вызова панелей инструментов контекстного меню, после чего при помощи кнопок [ ◀◀ ] или [ ▶▶ ] выберите требуемое значение процента и нажмите кнопку [ ▶|| ] для перехода к выбранному месту в книге.

## Работа с закладками

Во время чтения электронной книги нажмите и удерживайте кнопку **[FUNC]** для входа в режим работы с закладками.

### Сохранение закладки

Во время чтения электронной книги нажмите и удерживайте кнопку **[FUNC]** для входа в режим работы с закладками. Затем при помощи кнопок **[ - ]** или **[ + ]** выберите свободную позицию в списке сохранения, после чего нажмите кнопку **[ ►|| ]** – на экране появится диалоговое окно работы с закладками. В появившемся диалоге выберите пункт «Сохранить закладку», после чего нажмите кнопку **[ ►|| ]** – на экране появится диалоговое окно сохранения закладки. В появившемся диалоге «Сохранить закладку?» выберите «Да», чтобы сохранить закладку на текущей странице электронной книги, или «Нет», если сохранение закладки не требуется. После этого нажмите кнопку **[FUNC]** для возврата в режим чтения электронной книги.

### Загрузка закладки

Во время чтения электронной книги нажмите и удерживайте кнопку **[FUNC]** для входа в режим работы с закладками. Затем при помощи кнопок **[ - ]** или **[ + ]** выберите требуемую закладку в списке сохранения, после чего нажмите кнопку **[ ►|| ]** – на экране появится диалоговое окно работы с закладками. В появившемся диалоге выберите пункт «Загрузить закладку», после чего нажмите кнопку **[ ►|| ]** – на экране появится диалоговое окно загрузки закладки. В появившемся диалоге «Загрузить закладку?» выберите «Да», чтобы перейти на страницу с выбранной закладкой, или «Нет», если загрузка



закладки не требуется. После этого нажмите кнопку **[FUNC]** для возврата в режим чтения электронной книги.

## Удаление закладки

Во время чтения электронной книги нажмите и удерживайте кнопку **[FUNC]** для входа в режим работы с закладками. Затем при помощи кнопок **[ - ]** или **[ + ]** выберите требуемую закладку в списке сохранения, после чего нажмите кнопку **[ ▶|| ]** – на экране появится диалоговое окно работы с закладками. В появившемся диалоге выберите пункт «Удалить закладку», после чего нажмите кнопку **[ ▶|| ]** – на экране появится диалоговое окно удаления закладки. В появившемся диалоге «Удалить закладку?» выберите «Да», чтобы удалить выбранную закладку, или «Нет», если удаление закладки не требуется. После этого нажмите кнопку **[FUNC]** для возврата в режим чтения электронной книги.

## Возврат к списку файлов / выход в главное меню

Во время чтения электронной книги нажмите и удерживайте кнопку **[ ▶|| ]** для перехода к списку файлов. Повторное нажатие и удержание кнопки **[ ▶|| ]** вызовет возврат в главное меню.

## FM-радио

Устройство способно улавливать сигнал радиостанций в диапазоне частот 76,0 – 108,0 МГц: 87,5 - 108,0 МГц (США, Европа) / 76,0 - 90,0 МГц (Япония).

***[Примечание]** Кабель наушников выполняет функцию внешней антенны для приема радиостанций. Во время поиска радиостанций звук в плеере отключен.*

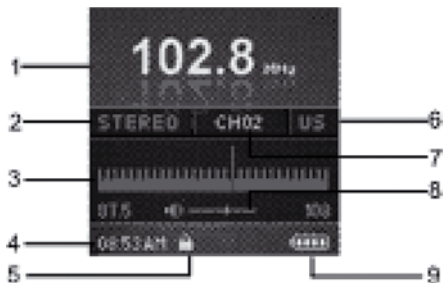


### Вход в режим прослушивания FM-радио

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

### Описание функционального интерфейса

Во время прослушивания FM-радио на экране отобразится функциональный интерфейс.



1. **Текущая частота.** Отображает частоту прослушиваемой FM-станции.
2. **Режим.** Отображает текущий режим прослушивания FM-радио (моно или стерео).
3. **Шкала частот.** Отображает доступный частотный диапазон, а также текущее положение выбранной радиочастоты.
4. **Системное время.** Отображает текущее время суток.
5. **Блокировка.** Отображает текущее состояние клавиш (заблокированы или разблокированы).
6. **Диапазон частот.** Отображает текущий диапазон частот.

- 7. Номер станции.** Отображает номер прослушиваемой станции в списке сохранения.
- 8. Громкость.** Отображает текущий уровень громкости.
- 9. Батарея.** Отображает текущий уровень заряда батареи.

### Изменение уровня громкости

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

### Перемещение по найденным станциям

Во время прослушивания FM-радио нажмите кнопку [ ⏪ ] или [ ⏩ ] для перемещения по списку найденных станций назад и вперед соответственно.

***[Примечание]** Данная функция становится доступна только после завершения автоматического или ручного сканирования FM-диапазона.*

### Использование функционального меню

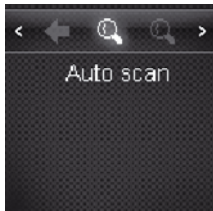
Во время прослушивания FM-радио также доступны дополнительные функции: автоматический и ручной поиск станций, выбор FM-диапазона, сохранение и удаление станций, а также запись с FM-радио. Чтобы воспользоваться этими функциями, необходимо вызвать панель инструментов контекстного меню.

## Вызов контекстного меню

Во время прослушивания FM-радио нажмите кнопку **[FUNC]** для вызова панелей инструментов контекстного меню. Открытая панель инструментов контекстного меню закрывается повторным нажатием на кнопку **[FUNC]**.

## Автоматический поиск радиостанций

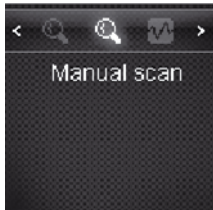
Во время прослушивания FM-радио нажмите кнопку **[FUNC]** для вызова панелей инструментов контекстного меню, после чего при помощи кнопок **[◀▶]** или **[▶▶]** выберите пункт «Автосканирование» и нажмите кнопку **[▶▶]**, чтобы запустить автоматическое сканирование по всему частотному диапазону. При этом первые 20 станций с уверенным приемом будут занесены в ячейки памяти.



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

## Ручной поиск радиостанций

Во время прослушивания FM-радио нажмите кнопку **[FUNC]** для вызова панелей инструментов контекстного меню, после чего при помощи кнопок **[◀▶]** или **[▶▶]** выберите пункт «Поиск вручную» и нажмите кнопку **[▶▶]** для подтверждения выбора. Затем с помощью кнопок **[◀▶]** или **[▶▶]** запустите поиск на-

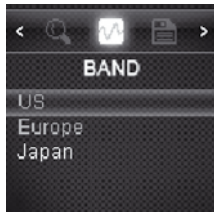


зад или вперед по частотному диапазону соответственно. Любую найденную станцию можно сохранить в ячейку памяти.

*[Примечание] Во время поиска радиостанций звук в плеере отключен. Поиск ведется с шагом 0,1 МГц.*

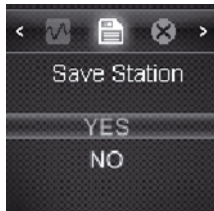
## Выбор FM-диапазона

Во время прослушивания FM-радио нажмите кнопку **[FUNC]** для вызова панелей инструментов контекстного меню, после чего при помощи кнопок **[◀▶]** или **[▶▶]** выберите пункт «FM-диапазон» и нажмите кнопку **[▶▶]** для подтверждения выбора. Затем с помощью кнопок **[-]** или **[+]** выберите один из диапазонов, соответствующих следующим регионам: Америка, Европа или Япония. После этого нажмите кнопку **[▶▶]** для подтверждения выбора.



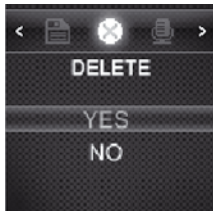
## Сохранение станции

Во время прослушивания FM-радио нажмите кнопку **[FUNC]** для вызова панелей инструментов контекстного меню, после чего при помощи кнопок **[◀▶]** или **[▶▶]** выберите пункт «Сохранение станции» и нажмите кнопку **[▶▶]** для подтверждения выбора. Затем с помощью кнопок **[-]** или **[+]** выберите «Да» (если необходимо сохранить текущую станцию) или «Нет» (если сохранение станции не требуется), после чего нажмите кнопку **[▶▶]** для подтверждения выбора.



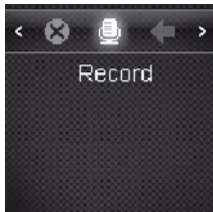
## Удаление станции

Во время прослушивания FM-радио нажмите кнопку **[FUNC]** для вызова панелей инструментов контекстного меню, после чего при помощи кнопок **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите пункт «Удаление станции» и нажмите кнопку **[▶▶]** для подтверждения выбора. Затем с помощью кнопок **[ - ]** или **[ + ]** выберите «Да» (если необходимо удалить текущую станцию из списка сохранения) или «Нет» (если удаление станции не требуется), после чего нажмите кнопку **[▶▶]** для подтверждения выбора.



## Запись с FM-радио

Во время прослушивания FM-радио нажмите кнопку **[FUNC]** для вызова панелей инструментов контекстного меню, после чего при помощи кнопок **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите пункт «Запись» и нажмите кнопку **[▶▶]** для старта записи. Повторное нажатие кнопки **[▶▶]** приведет к приостановке записи. После окончания записи нажмите кнопку **[⏻]** для сохранения файла и возврата в режим прослушивания FM-радио.



**[Примечание]** Записи сохраняются в папке FM на плеере в виде файлов формата WAV (например: FM000001.WAV, FM000002.WAV) и становятся

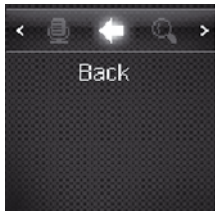
ся доступны для прослушивания в меню раздела «Запись». Запись автоматически прекращается при полном заполнении встроенной памяти плеера или разрядке батареи, при этом записи автоматически сохраняются. Во время записи изменение уровня громкости недоступно.

## Выход из контекстного меню

Находясь в контекстном меню, при помощи кнопок [◀] или [▶] выберите пункт «Возврат» и нажмите кнопку [▶] для выхода из контекстного меню.

## Выход в главное меню

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





## Запись

Устройство позволяет производить запись голоса со встроенного микрофона.

### Вход в режим записи

Находясь в главном меню, с помощью кнопок [ - ] или [ + ] выберите раздел «Запись», после чего нажмите кнопку [ ►|| ] для входа в режим записи голоса.



### Старт/приостановка записи

В режиме записи голоса нажмите кнопку [ ►|| ] для старта записи голоса. Повторное нажатие кнопки [ ►|| ] приведет к приостановке записи. После окончания записи нажмите кнопку [ ⏻ ] для сохранения файла и выхода из режима записи.



**[Примечание]** Записи сохраняются в папке VOICE на плеере в виде файлов формата WAV (например: MIC000001.WAV, MIC000002.WAV) и становятся доступны для прослушивания в меню раздела «Запись». Запись автоматически прекращается при полном заполнении встроенной памяти плеера или разрядке батареи, при этом записи автоматически сохраняются.

## Настройка качества записи

Находясь в главном меню, с помощью кнопок [ - ] или [ + ] выберите раздел «**Настройки**», после чего нажмите кнопку [ ▶|| ] для входа в режим установок. Затем при помощи кнопок [ ◀◀ ] или [ ▶▶ ] выберите пункт «Настройка записи» и нажмите кнопку [ ▶|| ] для доступа к настройкам качества записи голоса. После этого при помощи кнопок [ - ] или [ + ] выберите требуемое качество записи: Максимум времени (нормальное качество записи, занимает минимум памяти), Нормальное качество (улучшенное качество записи, занимает мало памяти) или Высокое качество (наилучшее качество записи, занимает максимум памяти). После этого нажмите кнопку [ ▶|| ] для сохранения настроек.



## Использование функционального меню

В режиме записи голоса также доступны дополнительные функции: старт записи или проигрывание файлов. Чтобы воспользоваться этими функциями, необходимо вызвать панель инструментов контекстного меню.

## Вызов контекстного меню

В режиме записи голоса нажмите кнопку [**FUNC**] для вызова панелей инструментов контекстного меню. Открытая панель инструментов контекстного меню закрывается повторным нажатием на кнопку [**FUNC**].

## Старт записи голоса

В режиме записи голоса нажмите кнопку **[FUNC]** для вызова панелей инструментов контекстного меню, после чего при помощи кнопок **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите пункт «Запись» и нажмите кнопку **[▶▶]** для старта записи голоса.

## Проигрывание записей

В режиме записи голоса нажмите кнопку **[FUNC]** для вызова панелей инструментов контекстного меню, после чего при помощи кнопок **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите пункт «Плейлист» и нажмите кнопку **[▶▶]** для отображения списка записей. Затем с помощью кнопок **[–]** или **[+]** выберите требуемую запись, после чего нажмите кнопку **[▶▶]** для старта воспроизведения выбранной записи.

## Выход из контекстного меню

Находясь в контекстном меню, при помощи кнопок **[◀◀]** или **[▶▶]** выберите пункт «Возврат» и нажмите кнопку **[▶▶]** для выхода из контекстного меню.

## Выход в главное меню

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

## Файлы

### Вход в режим управления файлами

Находясь в главном меню, с помощью кнопок [ - ] или [ + ] выберите раздел «Файлы», после чего нажмите кнопку [ ► ] для подтверждения выбора – в открывшемся окне будет отображен список всех файлов, сохраненных на выбранном носителе памяти.

***[Примечание]** Выбрать активный носитель памяти можно в пункте «Выбор источника хранения» настроек плеера.*

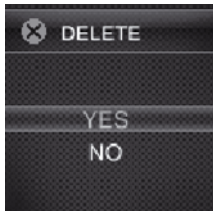


### Запуск файла

Находясь в меню раздела «Файлы», нажмите кнопку [ - ] или [ + ], чтобы выбрать требуемую папку, после чего нажмите кнопку [ ► ] для получения доступа к файлам, сохраненным в выбранной папке. После этого с помощью кнопок [ - ] или [ + ] выберите требуемый файл и нажмите кнопку [ ► ] для запуска файла в соответствующем приложении плеера или кнопку [ ◀ ] для возврата в предыдущее меню.

## Удаление файла

Находясь в меню раздела «**Файлы**», нажмите кнопку [ - ] или [ + ], чтобы выбрать требуемую папку, после чего нажмите кнопку [ ▶|| ] для получения доступа к файлам, сохраненным в выбранной папке. После этого с помощью кнопок [ - ] или [ + ] выберите требуемый файл и нажмите кнопку [FUNC] для вызова диалогового окна удаления файла. С помощью кнопок [ - ] или [ + ] выберите в появившемся диалоге «Удалить файл?» значение «Да» (если файл должен быть удален) или «Нет» (если нет необходимости в удалении файла), после чего нажмите кнопку [ ▶|| ] для подтверждения выбора. Для выхода из режима удаления в список файлов нажмите кнопку [ ◀◀ ].



## Возврат в главное меню

Находясь в меню раздела «**Файлы**», нажмите и удерживайте кнопку [ ▶|| ] для возврата в главное меню.

## Настройки

### Вход в режим настроек плеера

Находясь в главном меню, с помощью кнопок [ - ] или [ + ] выберите раздел «**Настройки**», после чего нажмите кнопку [ ► ] для подтверждения выбора – на экране отобразится список всех доступных настроек.



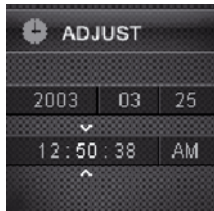
### Выбор пункта настроек

Находясь в режиме настроек плеера, нажмите кнопку [ ◀ ] или [ ▶ ], чтобы выбрать требуемый пункт, после чего нажмите кнопку [ ► ] для подтверждения выбора и входа в меню пункта или кнопку [ ◀ ] для возврата в главное меню.

### Настройки времени

#### Установка системного времени

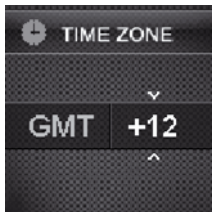
Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопку [ ◀ ] или [ ▶ ] выберите пункт «Время», после чего нажмите кнопку [ ► ] для входа в меню выбранного пункта. После этого с помощью кнопок [ - ] или [ + ] выберите пункт «Установка» и нажмите кнопку [ ► ] для подтверждения выбора. Затем,



используя кнопки [◀] или [▶] для переключения между полями (год/месяц/день или часы/минуты) и кнопки [–] или [+] для установки значения каждого поля, установите текущую дату и время. После этого нажмите кнопку [▶] для сохранения изменений или кнопку [◀] для возврата в предыдущее меню без сохранения.

## Выбор часового пояса

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопок [◀] или [▶] выберите пункт «Время», после чего нажмите кнопку [▶] для входа в меню выбранного пункта. После этого с помощью кнопок [–] или [+] выберите пункт «Часовой пояс» и нажмите кнопку [▶] для подтверждения выбора. Затем с помощью кнопок [–] или [+] выберите требуемое значение часового пояса, после чего нажмите кнопку [▶] для сохранения изменений или кнопку [◀] для возврата в предыдущее меню без сохранения.



## Настройки питания

### Настройка времени автоматического отключения

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопок [◀] или [▶] выберите пункт «Питание», после чего нажмите кнопку [▶] для входа в меню



выбранного пункта. После этого с помощью кнопок [ - ] или [ + ] выберите пункт «Автоотключение» и нажмите кнопку [ ►|| ] для подтверждения выбора. Затем с помощью кнопок [ - ] или [ + ] выберите промежуток времени, по истечении которого плеер (при условии отсутствия нажатия на клавиши) автоматически выключится: 15 мин., 30 мин., 60 мин., 90 мин., 120 мин., Закрыть. После этого нажмите кнопку [ ►|| ] для сохранения изменений или кнопку [ ◀◀ ] для возврата в предыдущее меню без сохранения.

### Настройка функции автоматического отключения

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопок [ ◀◀ ] или [ ►► ] выберите пункт «Питание», после чего нажмите кнопку [ ►|| ] для входа в меню выбранного пункта. После этого с помощью кнопок [ - ] или [ + ] выберите пункт «Всегда включен» и нажмите кнопку [ ►|| ] для подтверждения выбора. Затем с помощью кнопок [ - ] или [ + ] выберите «Да» (в этом случае плеер будет всегда включен во время воспроизведения, однако отключится автоматически в режиме ожидания, если ни одна из кнопок не будет нажата в течение установленного периода времени) или «Нет» (плеер выключится в любом режиме, если ни одна из кнопок не будет нажата в течение установленного периода времени). После этого нажмите кнопку [ ►|| ] для сохранения изменений или кнопку [ ◀◀ ] для возврата в предыдущее меню без сохранения.

### Настройка языка

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопок [ ◀◀ ] или [ ►► ] выберите пункт «Язык» и нажмите кнопку [ ►|| ] для доступа к настройкам языка меню. Затем при помощи кнопок [ - ] или [ + ] выберите требуемый язык си-

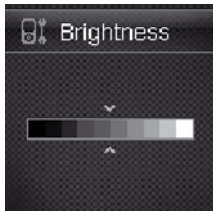


стемного меню, после чего нажмите кнопку [ ►► ] для сохранения изменений или кнопку [ ◀◀ ] для возврата в предыдущее меню без сохранения.

## Настройки экрана

### Настройка уровня яркости

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопок [ ◀◀ ] или [ ►► ] выберите пункт «Экран», после чего нажмите кнопку [ ►► ] для входа в меню выбранного пункта. После этого с помощью кнопок [ - ] или [ + ] выберите пункт «Яркость», после чего нажмите кнопку [ ►► ] для входа в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопок [ - ] или [ + ] выберите требуемый уровень яркости подсветки экрана, после чего нажмите кнопку [ ►► ] для сохранения изменений или кнопку [ ◀◀ ] для возврата в предыдущее меню без сохранения.



### Настройка времени подсветки

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопок [ ◀◀ ] или [ ►► ] выберите пункт «Экран», после чего нажмите кнопку [ ►► ] для входа в меню выбранного пункта. После этого с помощью кнопок [ - ] или [ + ] выберите пункт «Подсветка», после чего нажмите кнопку [ ►► ] для входа в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопок [ - ] или [ + ] выберите требуемую длительность подсветки экрана: 15 сек., 30 сек., 1 мин., Закрыть. После этого

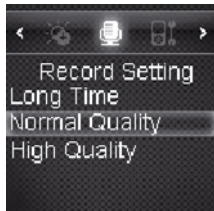
нажмите кнопку [▶||] для сохранения изменений или кнопку [◀◀] для возврата в предыдущее меню без сохранения.

## Настройка цвета фона

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопок [◀◀] или [▶▶] выберите пункт «Экран», после чего нажмите кнопку [▶||] для входа в меню выбранного пункта. После этого с помощью кнопок [–] или [+] выберите пункт «Фон», после чего нажмите кнопку [▶||] для входа в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопок [–] или [+] выберите требуемый цвет фона, после чего нажмите кнопку [▶||] для сохранения изменений или кнопку [◀◀] для возврата в предыдущее меню без сохранения.

## Настройка качества записи

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопок [◀◀] или [▶▶] выберите пункт «Настройка записи» и нажмите кнопку [▶||] для доступа к настройкам качества записи голоса. Затем при помощи кнопок [–] или [+] выберите требуемое качество записи: Максимум времени (нормальное качество записи, занимает минимум памяти), Нормальное качество (улучшенное качество записи, занимает мало памяти) или Высокое качество (наилучшее качество записи, занимает максимум памяти). После этого нажмите кнопку [▶||] для сохранения изменений или кнопку [◀◀] для возврата в предыдущее меню без сохранения.



## Системные настройки

### Удаление файла

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопок [◀◀] или [▶▶] выберите пункт «Система», после чего нажмите кнопку [▶▶] для входа в меню выбранного пункта. После этого с помощью кнопок [–] или [+] выберите пункт «Удаление», после чего нажмите кнопку [▶▶] для входа в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопок [–] или [+] выберите требуемый файл, после чего нажмите кнопку [▶▶] для вызова диалогового окна удаления файла. В появившемся диалоге «Удалить файл?» выберите «Да» (если вы хотите удалить выбранный файл) или «Нет» (если нет необходимости в удалении файла), после чего нажмите кнопку [▶▶] для сохранения изменений или кнопку [◀◀] для возврата в предыдущее меню без сохранения.

### Форматирование встроенной памяти

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопок [◀◀] или [▶▶] выберите пункт «Система», после чего нажмите кнопку [▶▶] для входа в меню выбранного пункта. После этого с помощью кнопок [–] или [+] выберите пункт «Форматирование», после чего нажмите кнопку [▶▶] для входа в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопок [–] или [+] выберите «Да» (если вы хотите удалить все файлы с памяти плеера) или «Нет» (если нет необходимости в удалении всех данных с памяти плеера), после чего нажмите кнопку [▶▶] для сохранения изменений или кнопку [◀◀] для возврата в предыдущее меню без сохранения.

***[Предупреждение]*** Перед форматированием обязательно произведите резервное копирование важных файлов, сохраненных в плеере. Восстановить удаленные файлы будет невозможно! Компания не несет ответственности за повреждение или потерю данных!

## Возврат к заводским установкам

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопок [◀◀] или [▶▶] выберите пункт «Система», после чего нажмите кнопку [▶] для входа в меню выбранного пункта. После этого с помощью кнопок [–] или [+] выберите пункт «Сброс», после чего нажмите кнопку [▶] для входа в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопок [–] 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 чего нажмите кнопку [▶] для сохранения изменений или кнопку [◀◀] для возврата в предыдущее меню без сохранения.

***[Предупреждение]*** Перед возвратом к заводским установкам обязательно произведите резервное копирование важных файлов, сохраненных в плеере. Компания не несет ответственности за повреждение или потерю данных!

## Просмотр информации о системе

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопок [◀◀] или [▶▶] выберите пункт «Система», после чего нажмите кнопку [▶] для входа в меню выбранного пункта. После этого с помощью кнопок [–] или [+] выберите пункт «Системная информация», после чего нажмите кнопку [▶] – на экране

отобразится информация о последней версии прошивки плеера и об объеме памяти. Для выхода из текущего раздела и возврата в предыдущее меню нажмите кнопку [◀◀].

## Обновление списка файлов

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопок [◀◀] или [▶▶] выберите пункт «Система», после чего нажмите кнопку [▶▶] для входа в меню выбранного пункта. После этого с помощью кнопок [–] или [+ ] выберите пункт «Обновление», после чего нажмите кнопку [▶▶] для входа в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопок [–] или [+ ] выберите «Да» (если вы хотите обновить списки всех файлов в плеере) или «Нет» (если нет необходимости в обновлении списка файлов), после чего нажмите кнопку [▶▶] для сохранения изменений или кнопку [◀◀] для возврата в предыдущее меню без сохранения.

## Сортировка файлов по тэгам

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопок [◀◀] или [▶▶] выберите пункт «Система», после чего нажмите кнопку [▶▶] для входа в меню выбранного пункта. После этого с помощью кнопок [–] или [+ ] выберите пункт «Сортировка», после чего нажмите кнопку [▶▶] для входа в меню выбранного пункта. Затем с помощью кнопок [–] или [+ ] выберите «Да» (если вы хотите сортировать все файлы в плеере) или «Нет» (если нет необходимости в сортировке файлов), после чего нажмите кнопку [▶▶] для сохранения изменений или кнопку [◀◀] для возврата в предыдущее меню без сохранения.

### Настройка времени блокировки клавиш

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопок [◀◀] или [▶▶] выберите пункт «Время блокировки» и нажмите кнопку [▶] для доступа в меню выбранного пункта. Затем при помощи кнопок [–] или [+] выберите требуемый период времени, по истечении которого клавиши плеера будут заблокированы: 10 сек., 30 сек., 1 мин., 3 мин., 5 мин., Выключить. После этого нажмите кнопку [▶] для сохранения изменений или кнопку [◀◀] для возврата в предыдущее меню без сохранения.

### Выбор источника хранения

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопок [◀◀] или [▶▶] выберите пункт «Память» и нажмите кнопку [▶] для доступа в меню выбранного пункта. Затем при помощи кнопок [–] или [+] выберите требуемый носитель памяти: Встроенная память или Карта памяти. После этого нажмите кнопку [▶] для сохранения изменений или кнопку [◀◀] для возврата в предыдущее меню без сохранения.

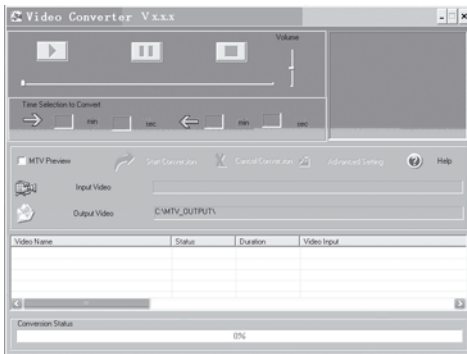
### Возврат в главное меню

Находясь в режиме настроек плеера, с помощью кнопок [◀◀] или [▶▶] выберите пункт «Возврат» и нажмите кнопку [▶] для возврата в главное меню.

## Конвертирование видеофайлов в формат MTV

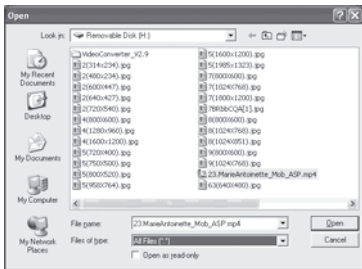
MP4-плеер Treelogic TL-37x поддерживает воспроизведение видеофайлов формата MTV. Другие форматы (AVI, WMV, MPEG1, Quick Time, MPEG2, RealMedia, MPEG4, 3GP) необходимо конвертировать в формат MTV с помощью программы «**MTV видеоконвертер**», которая находится на прилагаемом CD-диске.

1. Вставьте прилагающийся CD-диск в CD-ROM компьютера.
2. Дважды «кликните» файл «VideoConvert.exe» в папке «MTV 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 MTV).

**[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 «MTV видеоконвертер»,



**[Примечание]** Если во время конвертации файла появится окно «Загрузка видео прервана», вам необходимо установить на компьютер соответствующий видекодек. 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 определился 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 кнопку **[⏻]**.

## Технические характеристики

Дисплей	1,44" (128x128 пикселей)
Тип дисплея	LCD цветной, 65 000 цветов
Тип носителя	Flash
Объем встроенной памяти	2 Гб (TL-372) / 4 Гб (TL-374)
Слот для карты памяти	MicroSD до 8 Гб
Управление	Кнопочное
Микрофон	Встроенный, для записи голоса
Встроенное ПО	Полностью локализованное ПО на русском языке
Поддержка операционных систем	Windows 98/SE/ME/2000/XP/Vista/Windows 7 и Mac OS 10.4 и выше
Мультимедийные возможности	Воспроизведение аудио, видео, графических и текстовых файлов
Поддержка аудиоформатов	MP3 (8~320 Кбит/с), WMA (5~320 Кбит/с), WAV
Поддержка видеоформатов	MTV
Конвертируемые видеоформаты	AVI, WMV, ASF, MPG, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, MOV, QT, VOB, RM, RMVB, 3GP
Поддержка графических форматов	JPEG, BMP

Поддержка текстовых форматов	ТХТ
FM-радио	Память на 20 станций
Диапазон FM-радио	76,0~108,0 МГц
Формат записи	WAV
Эквалайзер	7 предустановок (Нормально, Рок, Поп, Классика, Бас, Джаз, Пользовательский) + 2 эффекта (3D и ACL)
Диапазон воспроизводимых частот	20 Гц – 20 КГц
Соотношение сигнал/шум	≥80 дБ (30К фильтр)
Динамический диапазон	80 дБ (кГц)
Выходная мощность	5 мВт на канал (32 Ом)
Питание	Встроенный Li-Pol аккумулятор, 175 мА/ч
Время работы от батареи	До 9 часов воспроизведения музыки и 3 часа видео
Зарядка батареи	От USB, от сети 220 В
Условия работы	Влажность <85%, температура от 0 до +40°C
Условия хранения	Влажность <90%, температура от -20 до +65°C
Дополнительно	Диктофон, запись с радио, звуковые эффекты 3D и ACL, поддержка ID3-тэгов, поддержка закладок, поддержка 20 языков, возможно использование в качестве USB-накопителя

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></ul>
Материал корпуса	Пластик
Цвет	Цвет шампанского со светло-бежевыми вставками (TL-372), графитовый с черными вставками (TL-374)
Размеры	36 x 70 x 8,7 мм
Вес	23 г









info@treelogic.ru

[www.treelogic.ru](http://www.treelogic.ru)