

# Explay Q20

## Цифровой мультимедиаплеер

### Руководство пользователя



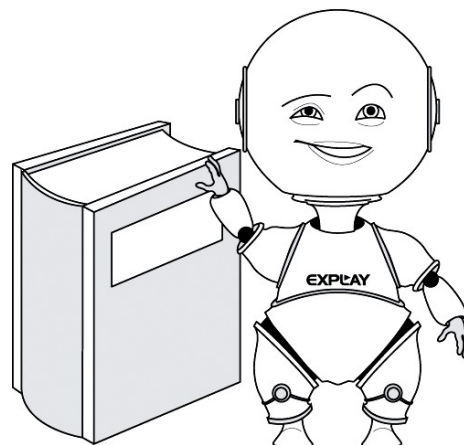
## Содержание

<b>Введение</b> .....	3
<b>Глава 1. Обзор плеера и его основных функций</b> .....	4
Функциональные особенности.....	4
Описание кнопок.....	5
<b>Глава 2. Зарядка элементов питания</b> .....	6
<b>Глава 3. Соединение с компьютером и установка программного обеспечения</b> .....	6
Подключение.....	6
Отключение от компьютера.....	7
Загрузка и выгрузка файлов.....	7
Установка и удаление программного обеспечения:.....	8
Модернизация программного обеспечения на плеере.....	8
<b>Глава 4. Описание процесса эксплуатации</b> .....	9
Включение/выключение.....	9
Блокировка.....	9
Меню.....	9
Воспроизведение музыки.....	10
Настройки воспроизведения.....	11
Просмотр видеороликов.....	12
Прослушивание радио.....	13
Просмотр фотографий и картинок.....	15
Просмотр текстов.....	15
Запись.....	16
Воспроизведение записанных файлов.....	16
Настройки записи.....	16
Проводник.....	17
Удаление файла.....	17
Система.....	17
Конвертирование видео файлов.....	18
<b>Глава 5. Возможные неисправности и их устранение</b> .....	19
<b>Глава 6. Технические характеристики</b> .....	20
Уведомление о защите окружающей среды.....	21
Предостережения.....	21
Меры безопасности, чистка.....	23

## Введение


Благодарим за приобретение цифрового плеера Explay.

Чтобы вы как можно быстрее овладели всеми его возможностями, мы предусмотрели полное справочное руководство, знакомящее со способами работы, настройкой плеера, мерами предосторожности и родственными продуктами. Перед использованием этого MP3-плеера необходимо внимательно прочитать все соответствующие главы, чтобы как можно лучше его использовать.



Это руководство было тщательно отредактировано и, по нашему мнению, является правильным и заслуживающим доверия. Но если нам все-таки не удалось полностью избежать ошибок и пропусков, мы приносим свои извинения и будем рады вашим замечаниям и мнениям. Для обновлений версий программного обеспечения и замечаний обращайтесь на сайт [www.explay.ru](http://www.explay.ru)

### Комплект поставки

НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЦЫ
Плеер		1	Шт.
Инструкция		1	Шт.
Стереонаушники		1	Шт.
Зарядное устройство		1	Шт.
Кабель USB		1	Шт.
Диск с ПО		1	Шт.
Гарантийный талон		1	Шт.

Производитель вправе вносить изменения во внешний вид, технические характеристики и комплектацию устройства.

## Глава 1. Обзор плеера и его основных функций

«Eхрlay» является представителем нового поколения портативных цифровых устройств.

Тип	Воспроизводит	Записывает
Видео	Да	---
Аудио	Да	---
Радио	Да	Да
Фото	Да	---
Текст	Да	---
Голос	Да	Да

### Функциональные особенности

#### Совместимость с форматами аудио

Плеер обеспечивает высококачественное воспроизведение файлов в формате MP3 / WMA / WAV/FLAC/APE.

#### Совместимость с форматами видео

Воспроизведение видео в формате MPEG 4 на полный экран. Требуется конвертирование файла.

#### Встроенное радио

Плеер оборудован FM радио приемником с возможностью записи звука с эфира. В памяти может быть сохранено 20 станций.

#### Совместимость с функцией просмотра изображений

Плеер обеспечивает воспроизведение файлов в формате JPEG.

#### Совместимость с функцией электронной книги

Совместим с TXT-форматом электронной книги.

#### Поддержка функции записи

Плеер может использоваться для записи звука в формате WAV с целью последующего хранения и воспроизведения.

#### Совместимость с функцией просмотра файлов

Плеер позволяет просматривать в каталоге файлы всех поддерживаемых типов.

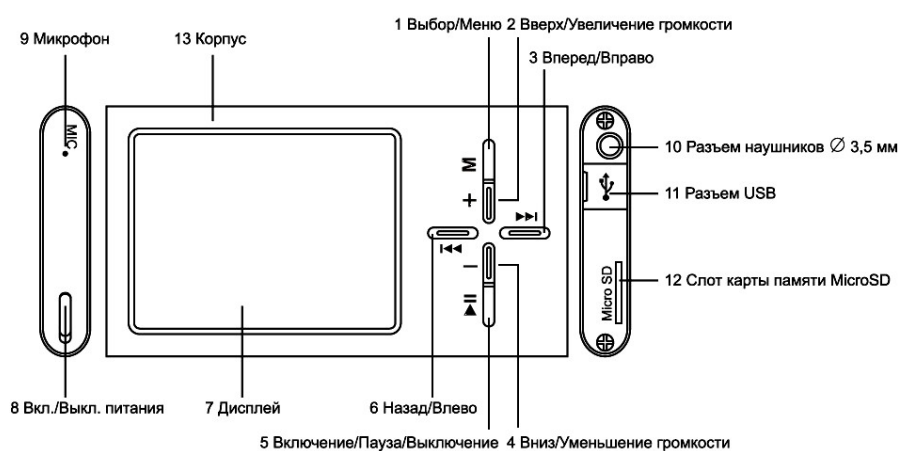
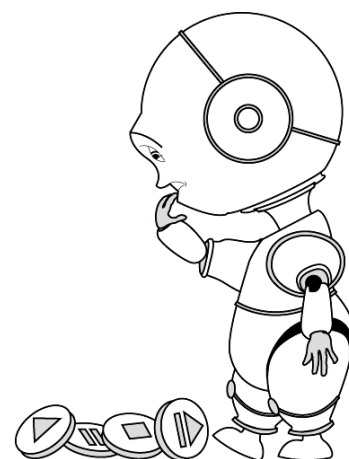
### Переносной диск







Плеер может использоваться в качестве переносного накопителя, подключаемого к ПК с помощью USB-соединения.

### Программное обеспечение преобразования видеоформатов

Программное обеспечение преобразования видеоформатов позволяет преобразовать к воспроизводимому формату видеофайлы, которые не могут быть воспроизведены непосредственно (при модернизации устройства ПО может отличаться от описанного в инструкции).



## Описание кнопок



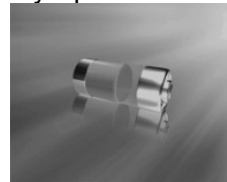
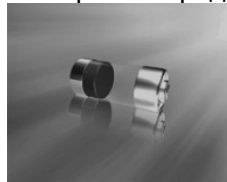
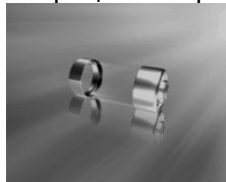
1 Выбор/Меню <b>M</b>	8 Вкл./Выкл. питания <b>(OFF III ON)</b>
2 Вверх/Увеличение громкости <b>+</b>	9 Микрофон 
3 Вперёд/Вправо <b>▶▶</b>	10 Разъем наушников Ø 3,5 мм 
4 Вниз/Уменьшение громкости <b>-</b>	11 Разъем USB 
5 Включение/пауза/выключение <b>▶  </b>	12 Слот карты памяти Micro SD 
6 Назад/Влево <b>◀◀</b>	13 Корпус устройства 
7 Дисплей 	

## Глава 2. Зарядка элементов питания

В этом продукте используется литиево-ионный аккумулятор. Используемый источник питания должен соответствовать национальным стандартам, и производитель не несет ответственности ни за какие проблемы, вызванные применением нестандартного источника питания.

- ✓ При использовании других зарядных устройств индикация полного заряда для зарядного устройства и внутреннего устройства могут отличаться, в этом случае индикация устройства должна выбираться в соответствии со стандартом.
- ✓ Устройство поддерживает мониторинг напряжения питания по уровням.
- ✓ Когда аккумулятор заряжен полностью, его значок показывается заполненным (  ), и это заполнение уменьшается по мере использования плеера.
- ✓ Когда напряжение питания падает практически до нуля, значок батарейки становится пустым (  ). После чего плеер отключается. Своевременно заряжайте плеер.
- ✓ Для полного заряда необходимо 4 часа, первые 2 зарядки желательно производить по 8 часов.

Отображение процесса зарядки плеера от зарядного устройства.



Не используйте плеер в условиях высокой влажности и высокой температуры. Запрещается подвергать плеер воздействию огня. (Инструкции по зарядке приведены только для справки).



Чтобы продлить срок службы аккумуляторов, в начале использования плеера необходимо, как минимум, два раза заряжать аккумулятор только после его полного разряда.

### **Информация:**

Время работы в режиме просмотра видео до 3,5 часов.

Время работы в режиме прослушивания музыки до 5,5 часов.

## Глава 3. Соединение с компьютером и установка программного обеспечения

### **Подключение**

**Подключение стереонаушников** - Вставьте стереонаушники в разъем наушников плеера.

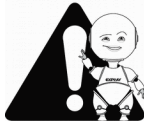
**Подключение к компьютеру** - Для подключения плеера к ПК используйте USB-кабель. Включите питание плеера. Как только подключение станет доступным, на экране появится соответствующий значок.



## Отключение от компьютера

1. Выберите на панели задач вашего компьютера значок подключенных устройств, щелкните его правой кнопкой мыши и выберите “Безопасное отключение устройства”.
2. Выберите тип останавливаемого устройства и нажмите кнопку “Остановить”.
3. Выберите останавливаемый драйвер и нажмите кнопку “ОК”.
4. Для завершения операции нажмите кнопку “Заккрыть”.

### Внимание!



Неправильное завершение работы с компьютером может привести к повреждению плеера.

## Загрузка и выгрузка файлов

### a. Загрузка файлов

Скопируйте файлы и мелодии MP3 или WAV, либо файлы в других форматах со своего ПК на “мобильный диск” (т.е. плеер).

### b. Выгрузка файлов

Откройте папку “Мой компьютер” на своем ПК, затем выберите “съемный диск” (т.е. плеер) и дважды щелкните его, чтобы открыть. Выберите файлы, которые нужно выгрузить, и скопируйте их в нужный каталог на своем ПК.

### Меры предосторожности:

- Если устройство подключено к ПК с операционной системой Windows2000/ME/XP, в течение чтения, записи, загрузки или выгрузки данных, пока на экране находится рисунок загрузки или выгрузки, не выключайте питание и не отключайте MP3-плеер от ПК. В противном случае данные файлов могут быть повреждены.
- Удаляйте устройство, соблюдая следующие процедуры безопасного удаления:
  - Сначала дважды щелкните значок на панели задач рабочего стола ПК. На экране ПК появится приглашение “Безопасное удаление устройства”. Нажмите кнопку “Остановить”, и операционная система предложит подтвердить удаление устройства. Нажмите кнопку “Да”, и появится сообщение “Оборудование может быть удалено”. С этого момента можно безопасно отключить устройство от ПК.
  - Если устройство подключено к ПК с операционной системой Windows98/95, в течение чтения, записи и передачи данных не выключайте питание и не отключайте MP3-плеер от ПК. В противном случае данные файлов могут быть повреждены. Отключайте плеер только после окончания передачи.



Если плеер по непонятным причинам не может работать нормально, выключите его и снова включите спустя 3 секунды.



Если устройство продолжает работать неправильно – обратитесь в авторизованный сервисный центр для устранения неисправности.

## **Установка и удаление программного обеспечения:**

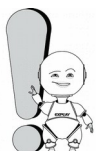
Требования к программному обеспечению.

Это устройство поддерживает стандартные функции USB-диска и работает с операционными системами Windows98 (необходима установка драйвера), Windows 2K и более поздними версиями (установка драйвера не требуется), Mac OS 10.3 и более поздними версиями, Linux Redhat 8.0 и более поздними версиями.

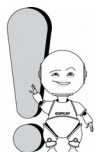
**Примечание.** При использовании этого плеера с операционными системами WIN2000/ME/XP установка драйвера не требуется. При возникновении необходимости обновления встроенного программного обеспечения, драйвер понадобится установить.

## **Модернизация программного обеспечения на плеере**

Плеер поддерживает обновление прошивки, при помощи ПО прилагаемом на диске.

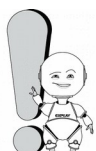


Обновление программного обеспечения может привести к сбоям или ухудшению работы плеера, только если Вы произвели какие-либо действия неправильно! Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство, прежде чем пользоваться устройством, и обратите внимание на то, что описанные действия могут производиться только лицами, имеющими определенные знания в области компьютеров.



Обновление программного обеспечения предназначено для исправления ошибок на программном уровне и оптимизации работы плеера. После обновления программного обеспечения - работа плеера должна остаться полноценной.

По вопросам модернизации устройства, перед прошивкой - рекомендуем обратиться на сайт [www.explay.ru](http://www.explay.ru)



Программное обеспечение, предназначенное для обновления данного плеера, не может применяться по отношению к плеерам других серий, объема памяти и наоборот.

## Глава 4. Описание процесса эксплуатации

### Включение/выключение

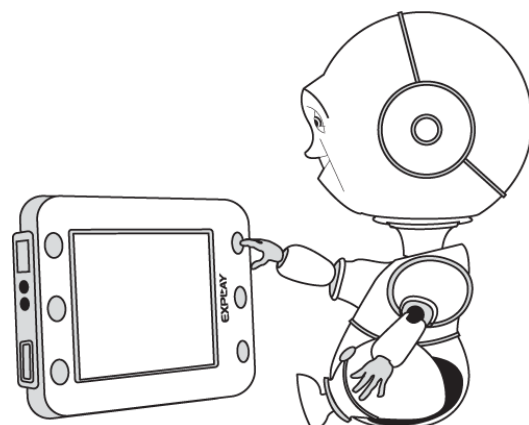
Включение:

Переведите переключатель питания (OFF III ON) в положение ON, нажмите кнопку ►|| в течении 3 секунд. На экране отобразится загрузочная картинка, после чего плеер покажет главное меню.

Выключение:

Продолжительное нажатие кнопки ►|| в течении 3 секунд ведет к выключению.

Переведите переключатель питания (OFF III ON) в положение OFF для сохранения заряда аккумулятора.

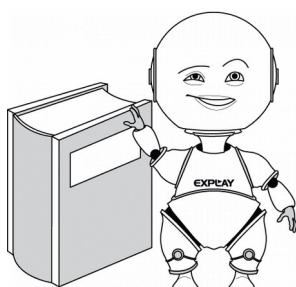


### Блокировка

Продолжительное, одновременное нажатие ►|| и M включает функцию блокировки кнопок **HOLD**.

Повторное, продолжительное, одновременное нажатие ►|| и M выключает функцию блокировки кнопок **HOLD**.

### Меню



При первом включении устройства загружается главное меню

Продолжительное нажатие на кнопку M вызывает главное меню. Перемещение по меню осуществляется нажатием кнопок влево- вправо ◀◀ ▶▶, выбор – нажатием на кнопку M

В главном меню можно выбрать различные режимы работы

Для выхода в главное меню из разных режимов работы, удерживайте кнопку M нажатой в течении 3 секунд.

Интерфейс главного меню представлен 9 значками:



Музыка /



Видео /



FM-Радио /



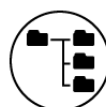
Фото /



Книга /



Запись /



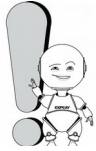
Проводник /



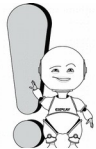
Игры /



Система.



При модернизации устройства - меню, значки меню и их названия могут отличаться от описанного в данном руководстве пользователя.



При модернизации устройства – расположение и последовательность значков меню и их функции могут отличаться от описанного в данном руководстве пользователя.

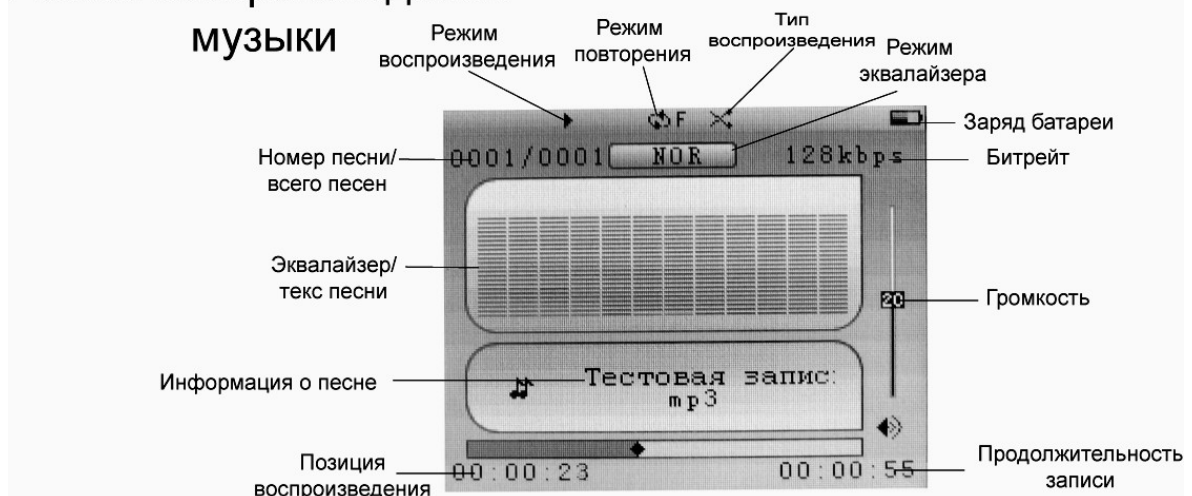
## Воспроизведение музыки

Устройство позволяет прослушивать звук через наушники.



В основном меню при помощи кнопок управления выберите пункт «музыка» и нажмите на кнопку **M**.

## Режим воспроизведения



В режиме воспроизведения кратковременное нажатие на кнопку **M** вызывает проводник, где Вы можете выбрать файл для воспроизведения. Кратковременное нажатие на **▶||** начинает

воспроизведение песни, повторное нажатие ставит песню на паузу. Во время воспроизведения на экране отображается эквалайзер. При наличии файла с текстом песни отображается текст песни.

## Регулировка громкости

Нажмите кнопку **+** для увеличения громкости и **-** для уменьшения.

## Навигация

Для перехода к следующей песни нажмите кнопку влево **◀◀**, к предыдущей вправо **▶▶**. Удерживая кнопку влево **◀◀** Вы проматываете песню вперед, вправо **▶▶** назад. Нажмите на кнопку **M** для вызова Проводника, при помощи нажатий на кнопки влево - вправо **◀◀ ▶▶** выберите песню, нажмите на **M** для выбора.

## Отображение текста песен







Данный плеер поддерживает отображение текста песни. Файл с текстом должен иметь тоже имя что и файл с музыкой и расширение LRC.

## Настройки воспроизведения

В режиме воспроизведения музыки, продолжительное нажатие на кнопку **M** вызывает главное меню. Выберите пункт «Система», и нажмите на кнопку **M** для входа. Выберите пункт «Музыка»

## Режим повторения

Выбор режимов:

	Раз	Выключение после воспроизведения всех песен.
	Повтор одной песни	Повтор одной песни
	Папка один раз	Выключение после воспроизведения всех песен в папке последовательно
	Повтор папки	Повтор всех песен в папке
	Повтор всего одинраз	Повтор всех песен
	Интро	Воспроизведение первых 10 секунд песни

## Тип воспроизведения

Выбор режима воспроизведения : случайный и последовательный.

## Эквалайзер

На выбор предоставляется 8 настроек параметров звучания:



Нормальный



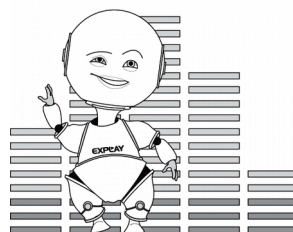
3D



Рок



Поп

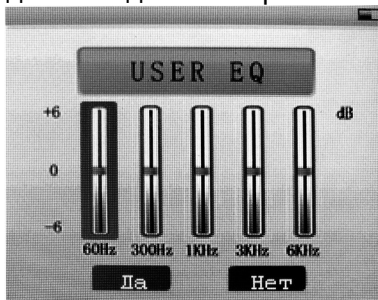




Персон. экв.(USER EQ)


### Пользовательские настройки эквалайзера



Выберите пункт «Персон.Экв.» -установите необходимые Вам параметры, выберите «**ДА**» для сохранения настроек или «**НЕТ**» для выхода без сохранения.



### Повтор фрагмента

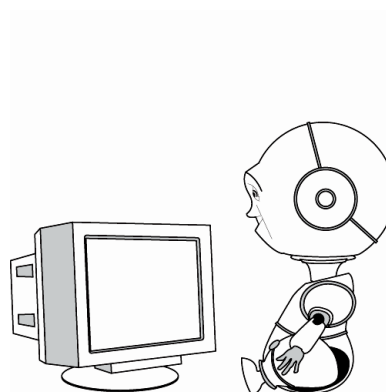
Режим повтора фрагмента в режиме воспроизведения. Удерживайте кнопку **+** чтобы войти в режим повтора.

Буква «**A**» в значке повтора  будет мигать, ожидая подтверждения точки старта «**A**».

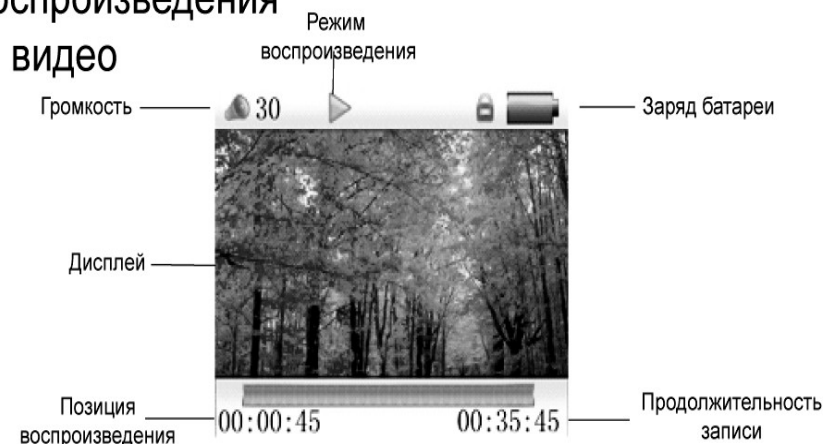
Чтобы подтвердить точку старта «**A**», нажмите кнопку вправо **▶▶**, буква «**B**» в значке повтора  будет мигать, ожидая подтверждения точки окончания «**B**». Чтобы подтвердить точку окончания «**B**», нажмите кнопку вправо **▶▶**, значок повтора  перестает мигать.

Удерживайте кнопку **+** чтобы выйти из режима повтора.

### Просмотр видеороликов



## Режим воспроизведения



В режиме воспроизведения кратковременное нажатие на кнопку **M** вызывает проводник, где Вы можете выбрать файл для воспроизведения. Кратковременное нажатие на **▶||** начинает воспроизведение файла, повторное нажатие ставит файл на паузу.

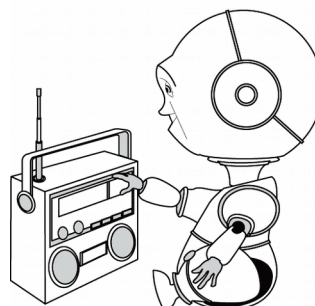
### Регулировка громкости

Нажмите кнопку **+** для увеличения громкости и **-** для уменьшения.

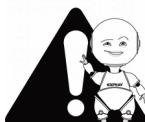
### Навигация

Для перехода к следующему файлу нажмите кнопку влево **◀◀**, к предыдущему вправо **▶▶**. Удерживая кнопку влево **◀◀** Вы проматываете файл вперед, вправо **▶▶** назад. Нажмите на кнопку **M** для вызова Проводника, при помощи кнопок влево – вправо **◀◀ ▶▶** выберите файл, нажмите на кнопку **M** для выбора.

### Прослушивание радио



Для прослушивания радио в основном меню при помощи кнопок выберите «FM-радио» и нажмите на кнопку **M**.



**В режиме РАДИО наушники используются как антенна, без них прием невозможен.**



Выбор режимов работы осуществляется при помощи кнопок влево-вправо ◀◀ ▶▶, выбор при помощи кнопки воспроизведения, выход в меню при помощи кнопки **М**.

Возможны следующие варианты работы:

**Вруч:** ручная настройка частоты. Вход в режим – нажатие кнопки воспроизведения ▶||, выбор частоты – кнопками влево- вправо ◀◀ ▶▶. Выход- кнопка **М**.

**Авто:** Автоматическое сканирование диапазона и запоминание найденных станций. Вход в режим – нажатие кнопки воспроизведения ▶||, переключение между найденными станциями при помощи кнопок влево-вправо ◀◀ ▶▶. Выход- кнопка **М**.

**Пам:** Запись найденной станции в память. Вход в режим – нажатие кнопки воспроизведения ▶||, выбор ячейки для записи – кнопки влево-вправо ◀◀ ▶▶, запись – кнопка воспроизведения. Выход- кнопка **М**.

**Зап:** Переключение между заполненными ячейками памяти. Вход в режим – нажатие кнопки воспроизведения ▶||, выбор ячейки – кнопки влево-вправо ◀◀ ▶▶. Выход- кнопка **М**.

**Удал:** Удаление станции из памяти. Вход в режим – нажатие кнопки воспроизведения ▶||, выбор ячейки для удаления – кнопки влево-вправо ◀◀ ▶▶, удаление – кнопка воспроизведения. Выход- кнопка **М**.

## Настройки радио

В режиме прослушивания радио, продолжительное нажатие на кнопку **М** вызывает главное меню. Выберите пункт «Система», и нажмите на кнопку **М** для входа.

Выберите пункт «радио»

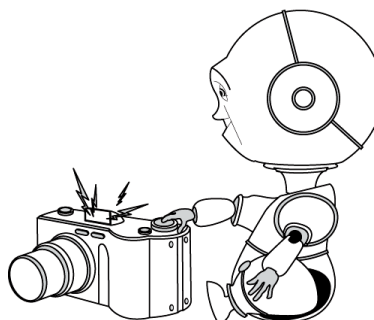
**Стерео прием** – выбор режима приема стерео сигнала(при устойчивом сигнале). Выбор из Вкл. и Откл.

**FM диапазон** – выбор диапазона принимаемых частот.

Выбор из:

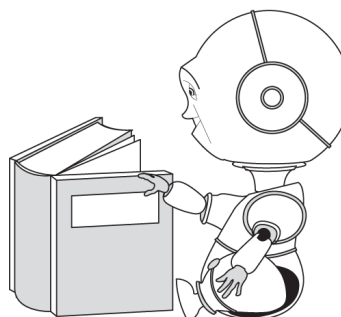
- Китай – 87-108 MHz
- Европа – 87-108 MHz
- Япония - 76-108 MHz
- США - 87-108 MHz

## Просмотр фотографий и картинок



Для просмотра картинок в основном меню при помощи кнопок выберите «фото» и нажмите на кнопку **M**. Нажмите влево - вправо ◀◀ ▶▶ для выбора и на кнопку **M** для просмотра, в режиме просмотра Вы можете перемещаться между фото нажатием кнопок влево – вправо ◀◀ ▶▶.

## Просмотр текстов



### Загрузка текстов

Соедините плеер и компьютер, выберите нужный Вам файл и сохраните его на съемный диск в текстовом формате с расширением TXT.

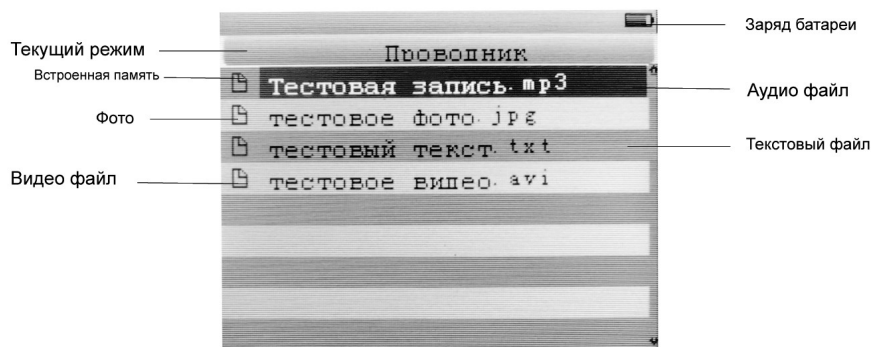
### Просмотр текстов

В основном меню выберите пункт «Книга».

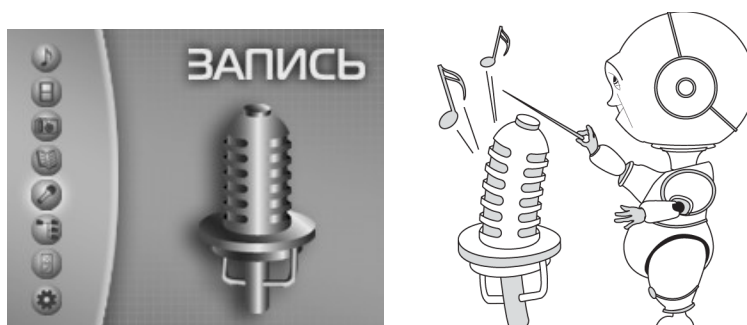
Выберите нужный Вам файл и нажмите на кнопку **M** для просмотра. Нажатие кнопок регулировки громкости, влево – вправо ◀◀ ▶▶ прокручивают файл на одну строку или одну страницу. Нажав коротко на кнопку воспроизведения ▶|| Вы можете поставить до трех закладок, выбор закладки осуществляется кнопками влево – вправо ◀◀ ▶▶, запись – кнопкой **M**. Переход по закладкам осуществляется продолжительным нажатием на кнопку увеличения громкости ▶▶, выбор – кнопками регулировки влево – вправо ◀◀ ▶▶, активизация закладки – кнопкой **M**. Во время просмотра текста возможно прослушивание музыки. Для этого сначала выберите песню и начните ее воспроизведение, после этого выйдете в главное меню и выберите файл для чтения.



## Режим Проводника, Фото, е-Книги



## Запись



## Режим Записи



В основном меню при помощи кнопок выберите пункт «Запись» и нажмите на кнопку **M**, чтобы войти в режим записи. Продолжительное нажатие на кнопку **▶||** начинает запись звука с микрофона, повторное нажатие ставит запись на паузу. Короткое нажатие на кнопку **M** прекращает запись и сохраняет записанный файл. Продолжительное нажатие на кнопку **M** сохраняет запись и показывает основное меню.

## Воспроизведение записанных файлов

Записанный файл можно прослушать через пункт музыка или через проводник.

## Настройки записи

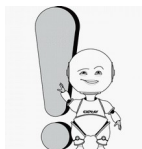
В режиме записи, продолжительно нажмите на кнопку **M** для выхода в основное меню, выберите меню «Система». Нажмите на кнопку **M** для входа в меню, выберите пункт Запись. Он содержит в себе 2 параметра для настройки:

## Качество записи

Устанавливает качество записи. Выбор из высокое и нормальное качество.

## Громкость записи

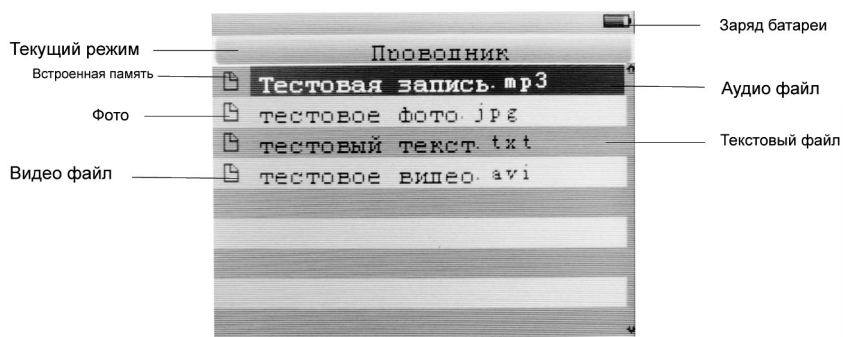
Устанавливает уровень чувствительности микрофона, от 1 до 5, чем больше уровень, тем более высокая громкость будет у полученной записи.



**Если Вы слушаете запись через наушники, будьте осторожны – высокая чувствительность микрофона и большая громкость могут повредить органы слуха !**

## Проводник

Режим Проводника, Фото, е-Книги



Проводник позволяет посмотреть содержимое памяти плеера и выбирать файл для просмотра или воспроизведения. В режиме проводника Вы можете выбрать интересующий Вас файл и нажатием на кнопку **М** начать его воспроизведение в случае с видео и аудио или просмотр в случае фото и текстовых файлов.

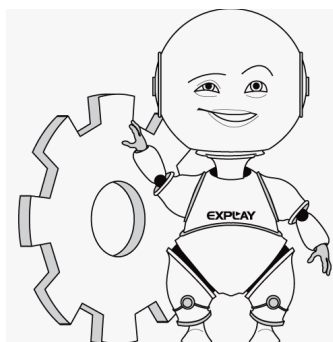
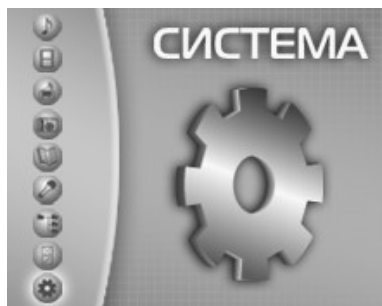
## Удаление файла

Файл так же можно удалить, для этого необходимо выделить файл и продолжительно нажать кнопку **+** увеличения громкости, что вызовет диалог с подтверждением удаления. При помощи кнопок выберите **ДА** для удаления или **НЕТ** для отказа - нажмите на кнопку **М** для подтверждения удаления.

## Система

В основном меню нажимая влево - вправо **◀◀ ▶▶** выберите пункт **Система** и нажмите на кнопку **М**. Вы попадете в меню настройки.

Система позволяет произвести настройки режимов: «Музыка», «Радио», «Запись» - как было описано выше, а так же установить настройки: «Дисплея», «Времени выключения», «Системы» и выбрать язык плеера.



## Дисплей

**Время подсветки** : Выбор времени в течении которого экран горит после последнего нажатия на кнопку. Варианты: 5,10,15,20,30 секунд или включен постоянно.

**Яркость**: настройка яркости экрана. Выбор от 1 до 5 чем больше тем ярче.

**Режим подсветки**: выбор из двух вариантов нормальный или экономичный.

## Система

Включает в себя 3 опции: Версия продукта , Обновление, По умолчанию.

- 1) **Версия продукта**: показывает версию и дату прошивки, общий и свободный объем памяти на карте памяти и встроенной памяти.
- 2) **Обновление**: Переводит плеер в режим обновления прошивки.
- 3) **По умолчанию**. Возвращает плеер к заводским установкам.

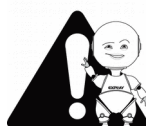
## Время выключения

Устанавливает время после которого плеер сам выключится. Выбор : отключено, 5 ,15 , 30 и 60 минут.

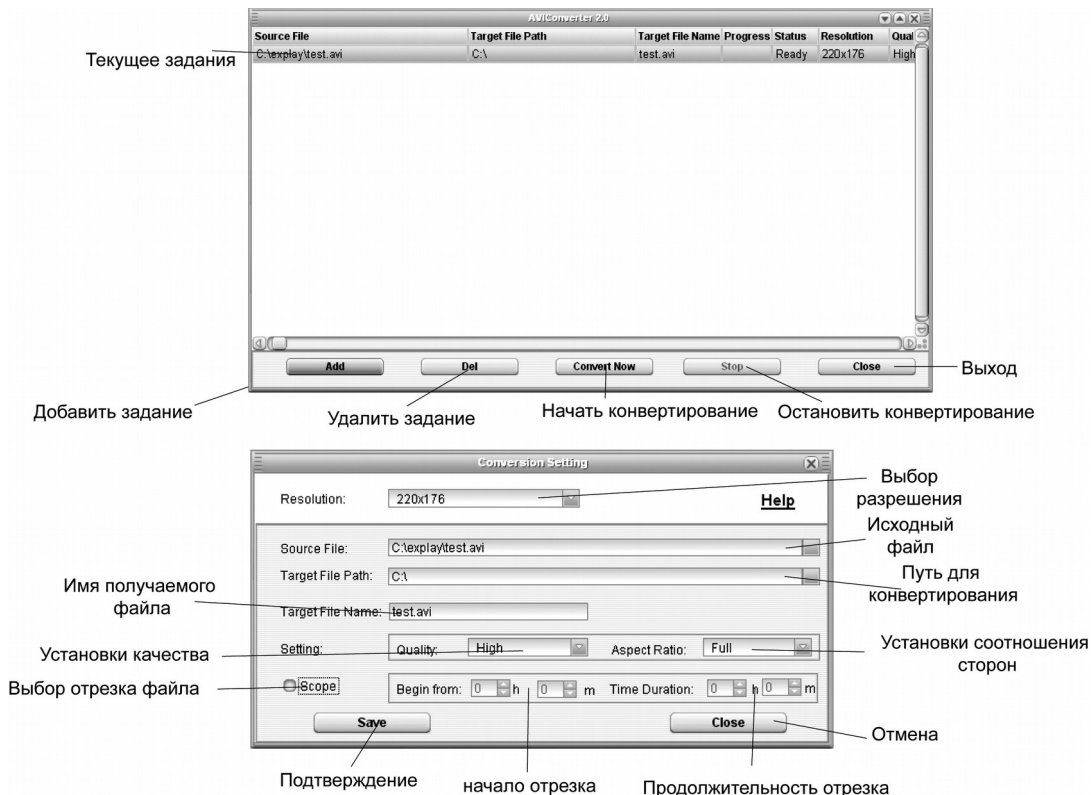
## Конвертирование видео файлов

Прилагаемое ПО позволяет конвертировать видео типа WMV, RM, AVI, VOB, DAT в AVI поддерживаемый плеером. Установочные файлы находятся в папке X:\transcode software где X буква дисковода.

Для правильной работы требуется DirectX 9.



**При модернизации устройства и разработке более новой версии ПО для конвертирования файлов – установка и описание представленное в данном руководстве может отличаться от оригинала.**



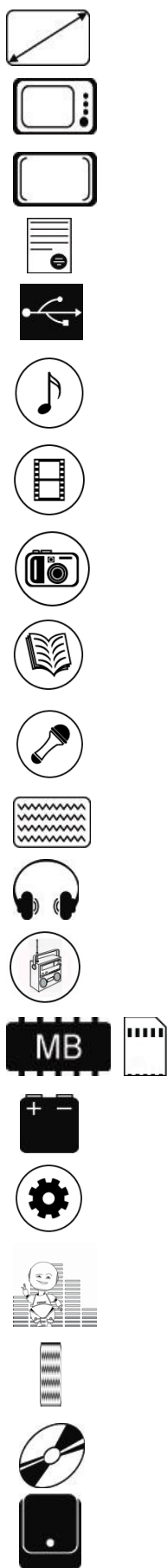
- 1) Запустите программу AV converter.exe, выберете файл который Вы хотите конвертировать и укажите путь куда будет помещен результирующий файл.
- 2) Установите необходимые параметры. Нажмите Start to Convert, для начала конвертирования.
- 3) Полученный файл может быть воспроизведен на плеере.
- 4) Наименование файла должно быть написано Латиницей.

## Глава 5. Возможные неисправности и их устранение

<b>Проблема</b>	<b>Решение</b>
Плеер не включается	Зарядите плеер
Плеер заблокировался	Выключите и включите при помощи переключателя питания
Плеер не воспроизводит файлы	Проверьте громкость, подключены ли наушники. Отформатируйте диск
Невозможно загрузить /выгрузить файл с диска, плеер не определяется	Проверьте что кабель вставлен до упора. Присоединяйте плеер после полной загрузки операционной системы. Повторно присоедините плеер.
Не работает запись	Проверьте доступное свободное место и заряд аккумулятора.
Слова на экране искажены	Проверьте правильность выбора языка
После обновления прошивки плеер нормально не функционирует	Повторите процедуру обновления прошивки

## Глава 6. Технические характеристики

## Характеристики продукта



РАЗМЕРЫ	83,5X46X8,8MM
Вес	40 грамм
Дисплей	TFT 260К цветов, размер 220 на 176 пикселей, диагональ 2 дюйма
Поддержка языков	Мультиязычный
Соединение с ПК	USB2.0 Full Speed, скорость 5 Мб/сек
Поддерживаемые форматы файлов аудио	MP3 (24 кб/с до 320 кб/с), WMA (5 Кб/с до 320кб/с), FLAC, APE
Поддерживаемые форматы видео	Xvid (макс 220x176, 20 или 24ф/с), остальные форматы кодируются программой из комплекта
Поддерживаемые форматы фото	JPGc разрешением до 5 мегапикселей
Поддерживаемые форматы текст	Файлы TXT (Unicod), 10 строчек
Запись – Аудио	Записывает с Радио, микрофона в формат WAV (32 Кб/с или 64 Кб/с)
SNR	85 dB
Выходная мощность	10мВат на канал
Радио	87,5-108 МГц, 40 станций памяти
Память	встроенная 1Гб/2Гб/4Гб, MicroSD
Питание	3.7 В литий ионный аккумулятор
Время работы	Видео 3,5 часов музыка 5,5 часов
Эквалайзер	Нормальный, 3D, Рок, Поп, Классик, Басс, Джаз, перс. Экв
Рабочие температуры	От 5 до 40 градусов по Цельсию
Поддерживаемые ОС	Win2000/XP/ME, MacOS10 Linux 2.4.2, Win98 (необходимы драйвера)
Комплект поставки	Плеер, Руководство пользователя, наушники, USB кабель, диск с ПО

**Замечание:** Спецификации и дизайн могут быть изменены без предупреждения.

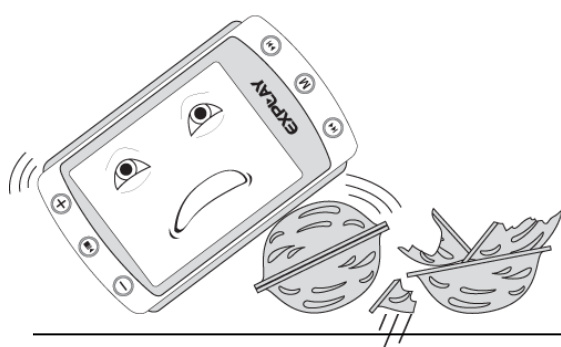
На компакт-диске можно найти программное обеспечение для установки и удаления, загрузки и выгрузки файлов, преобразования файлов и различные рекомендации!

### **Уведомление о защите окружающей среды**

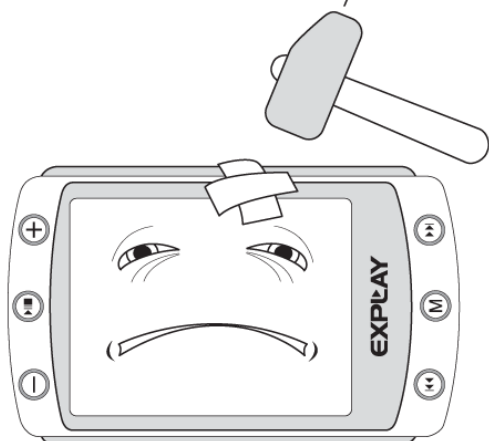
Использованные упаковочные материалы, аккумуляторы и электрические компоненты должны утилизироваться независимо друг от друга согласно существующим нормативным правилам.

### **Предостережения**

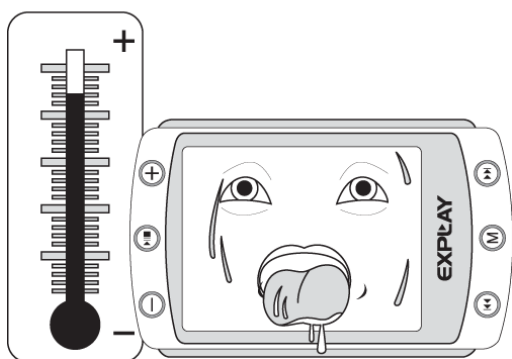
Если плеер выходит из строя, в следствии ниже перечисленных причин, наша компания вправе снять с себя гарантийные обязательства по обслуживанию устройства. Пожалуйста, внимательно прочтите следующие предостережения:



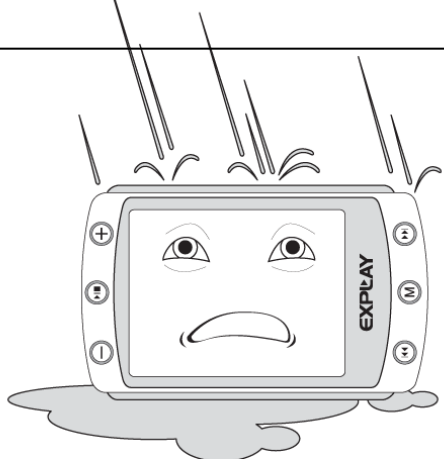
● Не используйте плеер для задач, не описанных в данном руководстве.



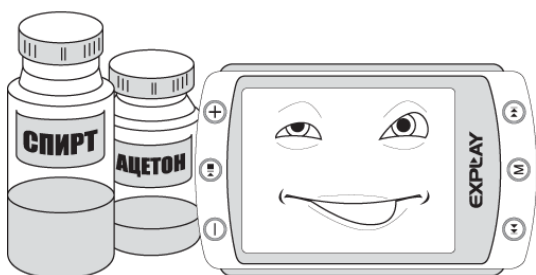
● Не допускайте сильных ударов по корпусу плеера или сильной тряски.



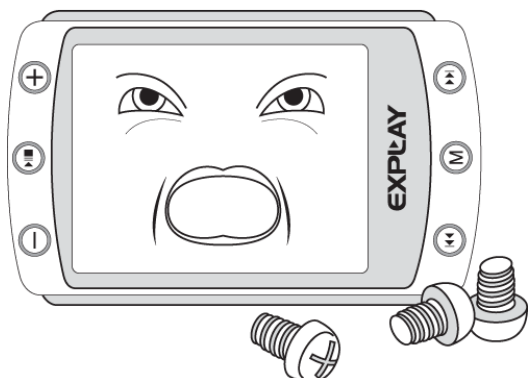
- Не используйте плеер в условиях высокой температуры, влажности и сильных магнитных полей.



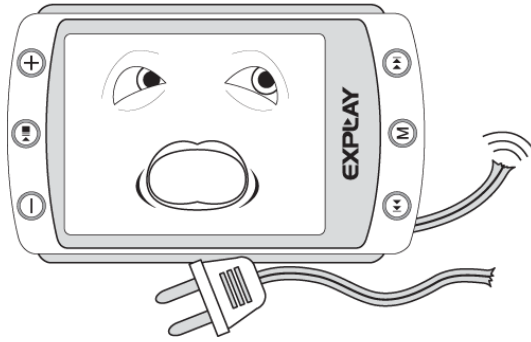
- Не допускайте попадания влаги в плеер. При попадании влаги на корпус протрите плеер сухой салфеткой.



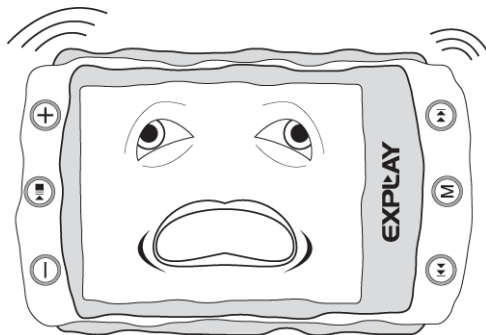
- Не используйте для очистки плеера активных легко воспламеняемых веществ (спирт, бензин, ацетон и т.п.).



- Не пытайтесь открывать корпус плеера и ремонтировать его самостоятельно.
-

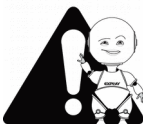


- Не вынимайте штекер наушников из плеера и вилку зарядного устройства из сети, держа его за провод. Это может привести к разрыву провода.



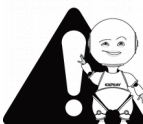
- Не допускайте вибраций или ударов в то время когда плеер подключен к PC. Отключайте плеер от PC только через «безопасное отключение устройства».

## Меры безопасности, чистка



### Внимание

Не прикасайтесь к адаптеру питания влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током. Используйте стандартный адаптер питания. Использование с данным плеером нестандартного источника питания может привести к его повреждению. Убедитесь, что разъем источника питания подключен к правильной линии питания. Это может привести к поражению электрическим током. Убедитесь, что вилка адаптера источника питания надежно вставлена в розетку сети электропитания. В противном случае возможно возгорание. Если плеер нагревается, или из него идет дым, немедленно прекратите его использование и обратитесь в центр обслуживания пользователей. Дальнейшее использование этого плеера опасно.



### Внимание

Используйте плеер при температурах от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $40^{\circ}\text{C}$ . В противном случае плеер может быть поврежден. Не помещайте плеер в пыльные или влажные условия. В противном случае плеер может быть поврежден. Не пользуйтесь FM-радио в автомобиле. В противном случае плеер может быть поврежден.



Не помещайте плеер рядом с кредитными карточками, магнитными карточками и т. д. В противном случае магнитные и кредитные карточки могут быть повреждены.

## Чистка

Придерживайтесь указанных ниже основных правил при очистке внешней поверхности устройства и его компонентов:

- Убедитесь в том, что плеер отключен.
- Используйте смоченную, мягкую ткань без пуха. Не допускайте попадания жидкости в отверстия.
- Не используйте аэрозольные распылители, растворители, спирт и абразивные/шлифовальные материалы.

## Разъёмы и порты

Не вставляйте разъём в порт с силой. Если разъём не удастся без труда вставить в порт, возможно, разъём и порт не соответствуют друг другу. Убедитесь в том, что разъём соответствует порту и что разъём расположен правильно относительно порта.



**Не используйте наушники во время вождения**



### Важно:

Использование наушников во время вождения автомобиля не рекомендуется и запрещено в ряде регионов.

Будьте осторожны и внимательны во время вождения. Перестаньте слушать устройство, если оно мешает или отвлекает вас во время вождения любым транспортным средством или выполнении любой другой деятельности, которая требует от вас сосредоточенности.

## ВНИМАНИЕ

Использование наушников с высоким уровнем громкости может привести к постоянной потере слуха. Можно повышать громкость до уровня, на котором звук нормально воспринимается и при этом не приводит к раздражению и повреждению слуха. Установите громкость на безопасном уровне.

Если у вас периодически появляется звон в ушах, снизьте уровень громкости или прекратите использование плеера.

**ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИИ МОЖЕТ ПРЕДСТАВЛЯТЬ ОПАСНОСТЬ. РАБОТА С ДАННЫМ ИЛИ АНАЛОГИЧНЫМ ЕМУ ИЗДЕЛИЕМ ДОЛЖНА ВСЕГДА КОНТРОЛИРОВАТЬСЯ ВЗРОСЛЫМИ.**

**НЕ ПОЗВОЛЯЙТЕ ДЕТЯМ ПРИКАСАТЬСЯ К ВНУТРЕННИМ ДЕТАЛЯМ ЛЮБОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ИЗДЕЛИЯ, А ТАКЖЕ НЕ РАЗРЕШАЙТЕ ТРОГАТЬ КАБЕЛИ.**