

Explay Q20

Цифровой мультимедиаплеер

Руководство пользователя



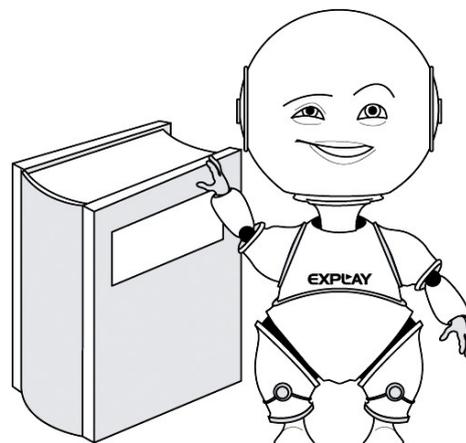
Содержание

Введение	3
Глава 1. Обзор плеера и его основных функций	4
Функциональные особенности.....	4
Описание кнопок.....	5
Глава 2. Зарядка элементов питания	6
Глава 3. Соединение с компьютером и установка программного обеспечения	6
Подключение.....	6
Отключение от компьютера.....	7
Загрузка и выгрузка файлов.....	7
Установка и удаление программного обеспечения.....	8
Модернизация программного обеспечения на плеере.....	8
Глава 4. Описание процесса эксплуатации	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
Глава 5. Возможные неисправности и их устранение	19
Глава 6. Технические характеристики	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

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.

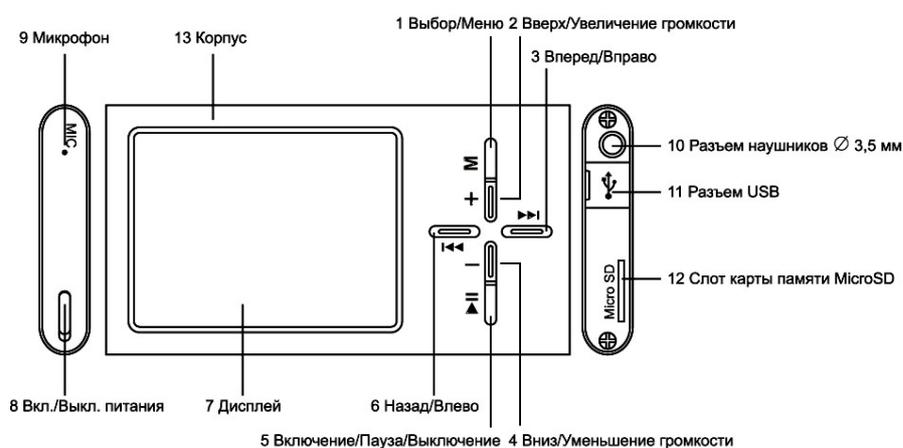
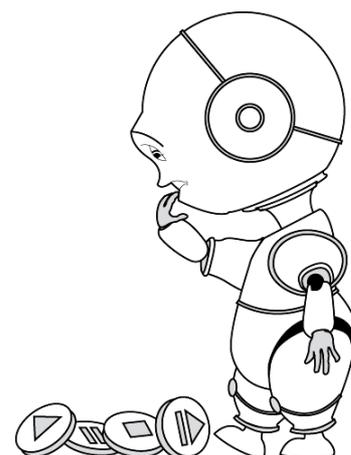
Переносной диск

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



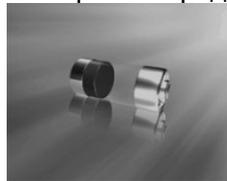
1 Выбор/Меню M	8 Вкл./Выкл. питания (OFF III ON)
2 Вверх/Увеличение громкости +	9 Микрофон 
3 Вперёд/Вправо ▶▶	10 Разъем наушников Ø 3,5 мм 
4 Вниз/Уменьшение громкости -	11 Разъем USB 
5 Включение/пауза/выключение ▶ 	12 Слот карты памяти Micro SD 
6 Назад/Влево ◀◀	13 Корпус устройства 
7 Дисплей 	

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.

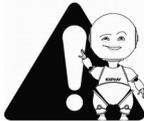
Подключение к компьютеру - Для подключения плеера к ПК используйте USB-кабель. Включите питание плеера. Как только подключение станет доступным, на экране появится соответствующий значок.



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:

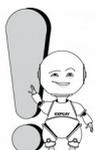
Требования к программному обеспечению.

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.

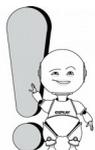
Примечание. При использовании этого плеера с операционными системами WIN2000/ME/XP установка драйвера не требуется. При возникновении необходимости обновления встроенного программного обеспечения, драйвер понадобится установить.

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



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

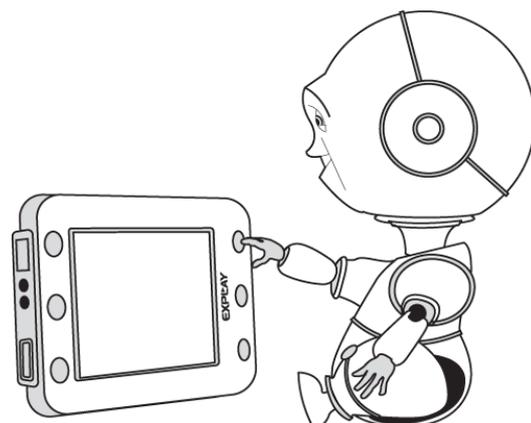
Включение:

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.

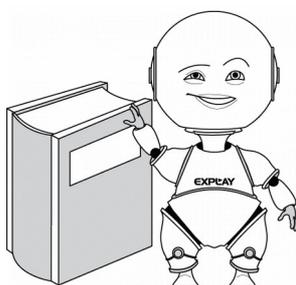


Блокировка

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 /



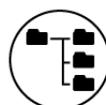
Фото /



Книга /



Запись /



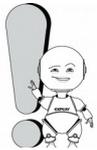
Проводник /



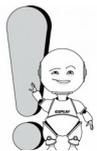
Игры /



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.

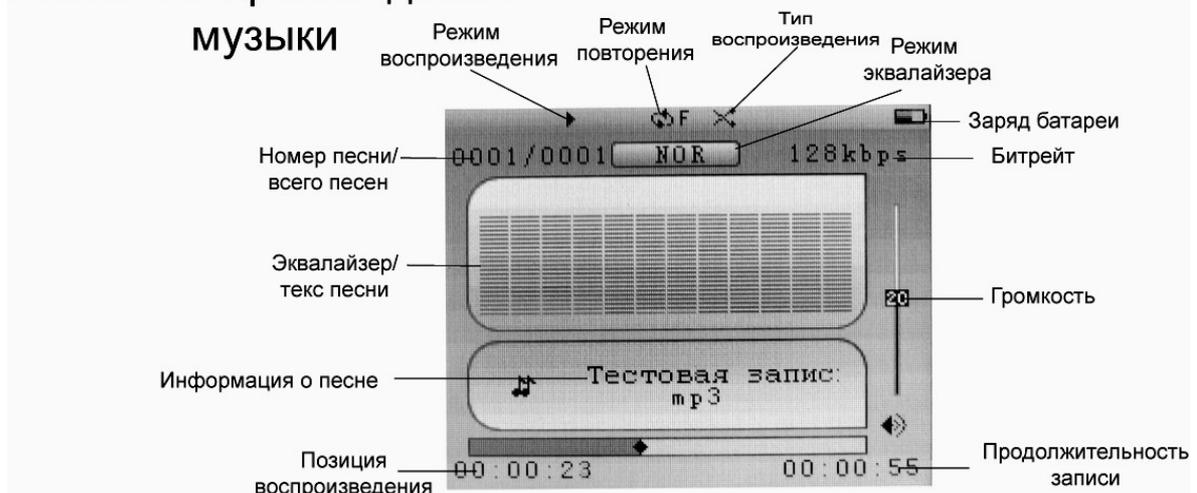
Воспроизведение музыки

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



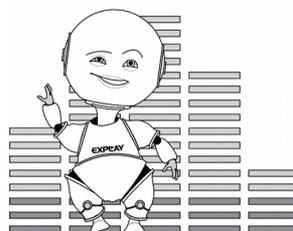
3D



Рок



Поп

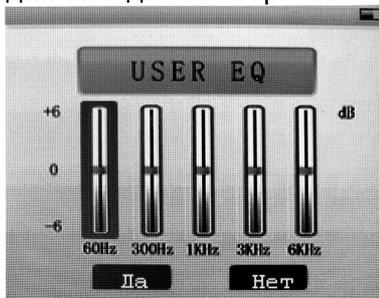




Персон. экв.(USER EQ)

Пользовательские настройки эквалайзера

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



Повтор фрагмента

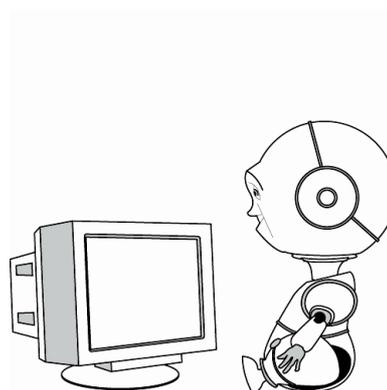
Режим повтора фрагмента в режиме воспроизведения. Удерживайте кнопку **+** чтобы войти в режим повтора.

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

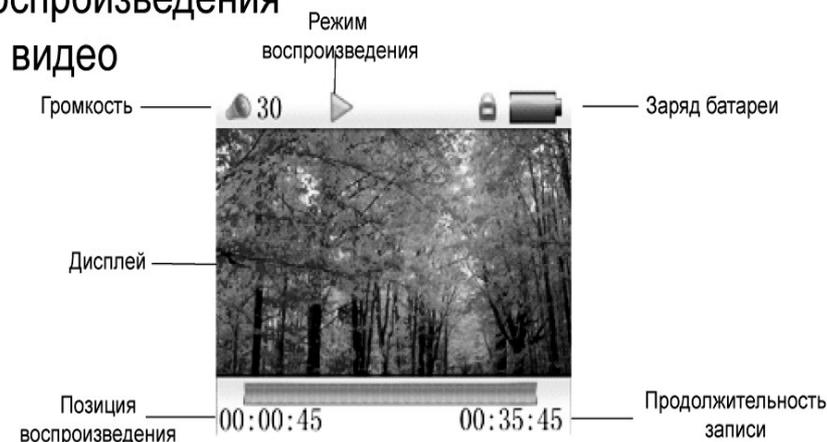
Чтобы подтвердить точку старта «**A**», нажмите кнопку вправо **▶▶**, буква «**B**» в значке повтора  будет мигать, ожидая подтверждения точки окончания «**B**». Чтобы подтвердить точку окончания «**B**», нажмите кнопку вправо **▶▶**, значок повтора  перестает мигать.

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.

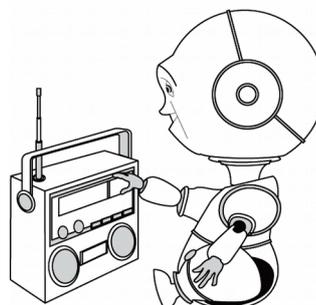
Регулировка громкости

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»

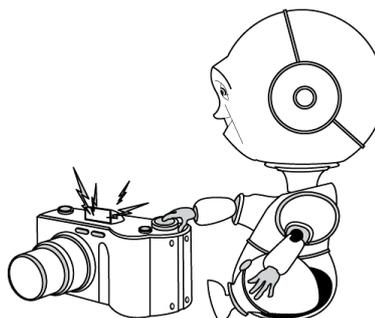
Стерео прием – выбор режима приема стерео сигнала(при устойчивом сигнале). Выбор из Вкл. и Откл.

FM диапазон – выбор диапазона принимаемых частот.

Выбор из:

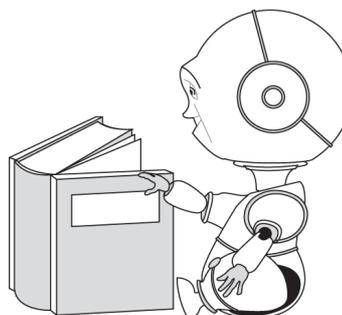
- Китай – 87-108 MHz
- Европа – 87-108 MHz
- Япония - 76-108 MHz
- США - 87-108 MHz

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

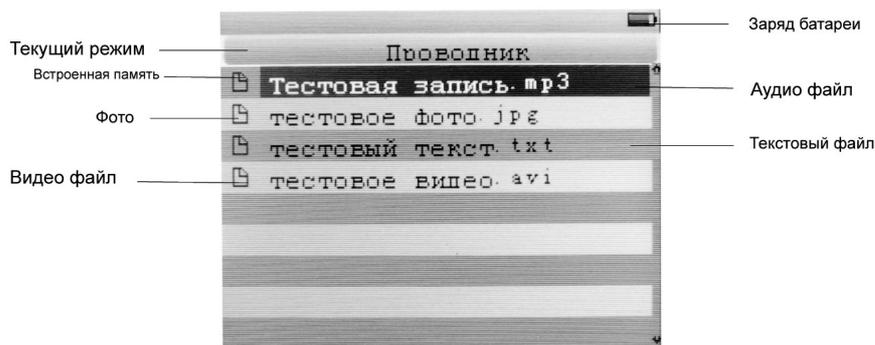
Соедините плеер и компьютер, выберите нужный Вам файл и сохраните его на съемный диск в текстовом формате с расширением TXT.

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

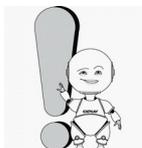
В режиме записи, продолжительно нажмите на кнопку **M** для выхода в основное меню, выберите меню «Система». Нажмите на кнопку **M** для входа в меню, выберите пункт Запись. Он содержит в себе 2 параметра для настройки:

Качество записи

Устанавливает качество записи. Выбор из высокое и нормальное качество.

Громкость записи

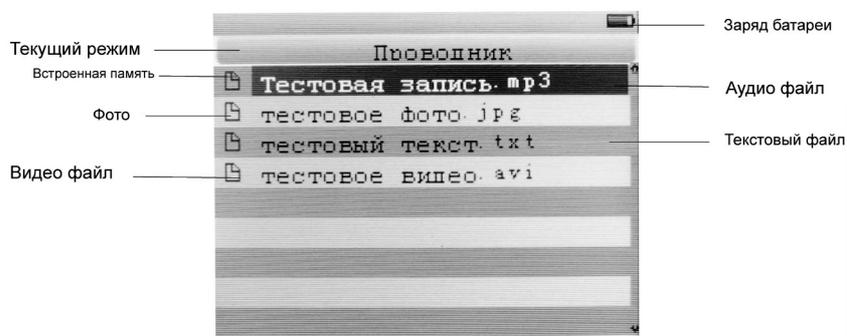
Устанавливает уровень чувствительности микрофона, от 1 до 5, чем больше уровень, тем более высокая громкость будет у полученной записи.



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.

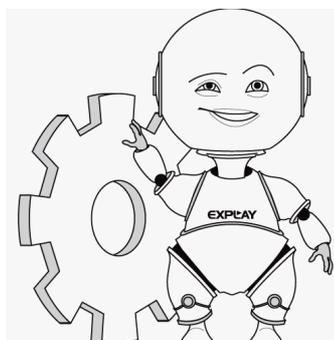
Удаление файла

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.

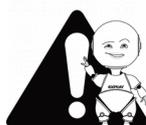
Время выключения

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

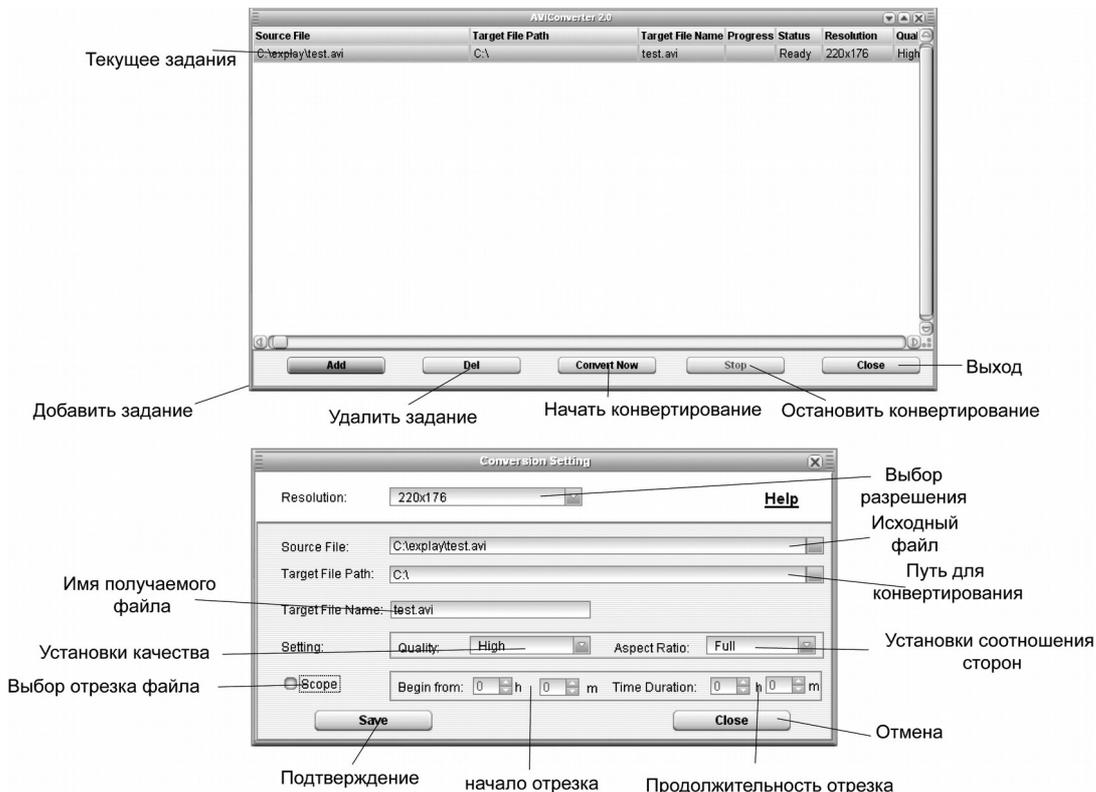
Конвертирование видео файлов

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.



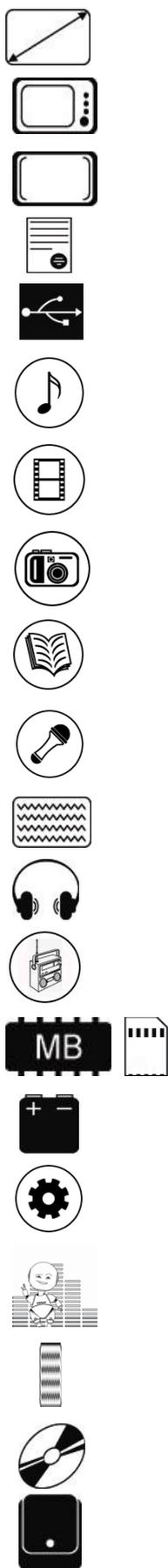
- 1) Запустите программу AV converter.exe, выберете файл который Вы хотите конвертировать и укажите путь куда будет помещен результирующий файл.
- 2) Установите необходимые параметры. Нажмите Start to Convert, для начала конвертирования.
- 3) Полученный файл может быть воспроизведен на плеере.
- 4) Наименование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

Глава 5. Возможные неисправности и их устранение

Проблема	Решение
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.

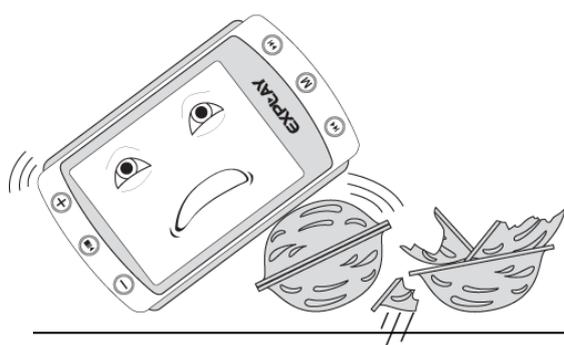
На компакт-диске можно найти программное обеспечение для установки и удаления, загрузки и выгрузки файлов, преобразования файлов и различные рекомендации!

Уведомление о защите окружающей среды

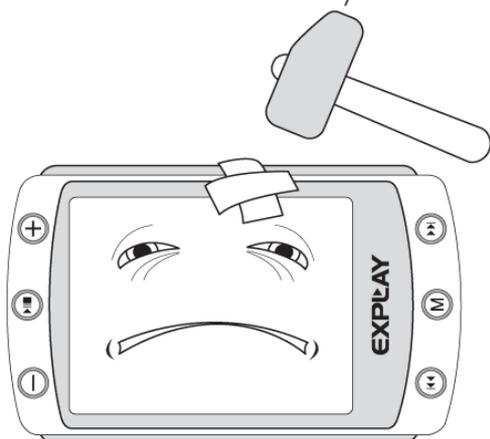
Использованные упаковочные материалы, аккумуляторы и электрические компоненты должны утилизироваться независимо друг от друга согласно существующим нормативным правилам.

Предостережения

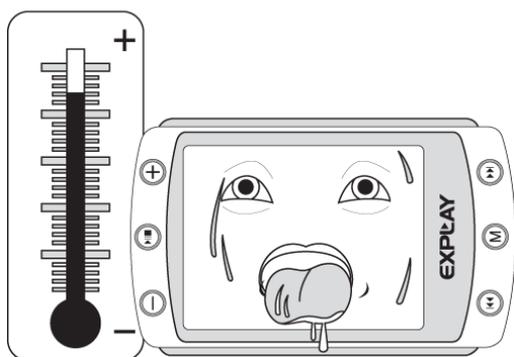
Если плеер выходит из строя, в следствии ниже перечисленных причин, наша компания вправе снять с себя гарантийные обязательства по обслуживанию устройства. Пожалуйста, внимательно прочтите следующие предостережения:



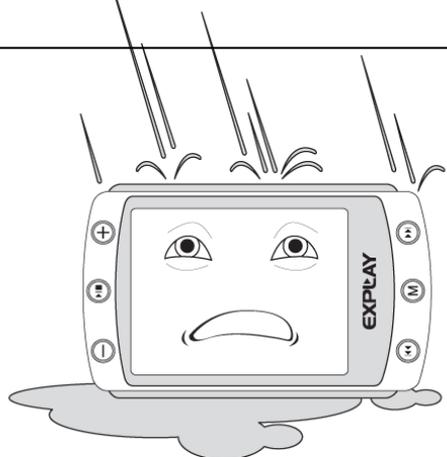
- Не используйте плеер для задач, не описанных в данном руководстве.



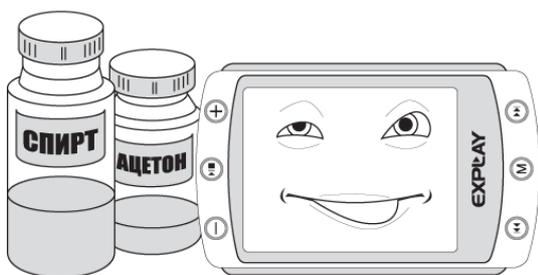
- Не допускайте сильных ударов по корпусу плеера или сильной тряски.



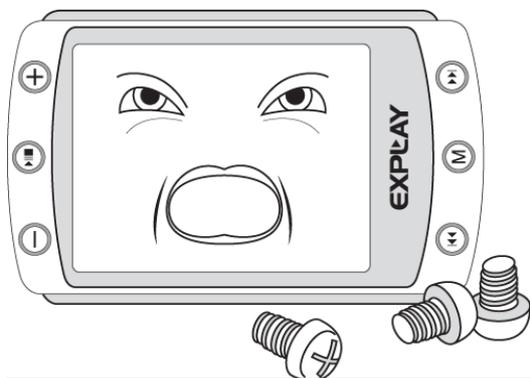
- Не используйте плеер в условиях высокой температуры, влажности и сильных магнитных полей.



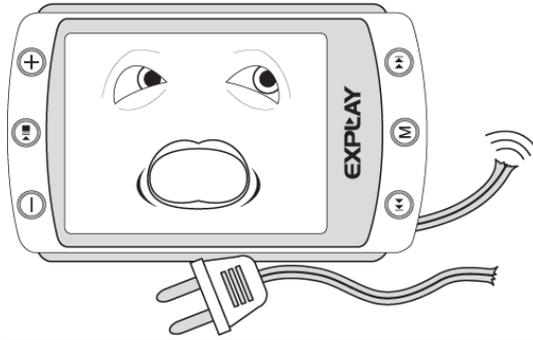
- Не допускайте попадания влаги в плеер. При попадании влаги на корпус протрите плеер сухой салфеткой.



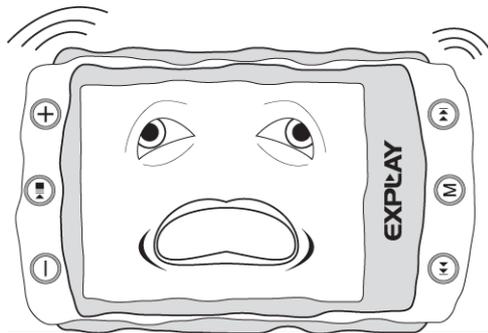
- Не используйте для очистки плеера активных легко воспламеняемых веществ (спирт, бензин, ацетон и т.п.).



- 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°C до 40°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.