

СОДЕРЖАНИЕ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	3
БАЗОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ	4
Комплект поставки	4
Расположение элементов управления	5
Краткое описание органов управления	6
Подготовка к работе	7
ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО	8
Включение плеера	8
ГЛАВНОЕ МЕНЮ плеера	8
РЕЖИМ МУЗЫКА	10
Описание режима МУЗЫКА	10
Управление плеером в режиме МУЗЫКА	11
РЕЖИМ ГОЛОС	12
Описание режима ГОЛОС	12
Управление плеером в режиме ГОЛОС	12
РЕЖИМ РАДИО	13
Описание режима РАДИО	13
Управление плеером в режиме РАДИО	14
РЕЖИМ ПАПКИ	15
Описание режима ПАПКИ	15
Управление плеером в режиме ПАПКИ	16

РЕЖИМ НАСТРОЙКА	16
Описание режима НАСТРОЙКА	16
Управление плеером в режиме ГОЛОС	16
РЕЖИМ ЗАПИСЬ	18
Описание режима ЗАПИСЬ	18
Управление плеером в режиме ЗАПИСЬ.....	18
РЕЖИМ ОБЗОР	19
Описание режима ОБЗОР	19
РЕЖИМ СПРАВКА	20
Описание режима СПРАВКА	20
РЕЖИМ СМЕНА ДИСКА	21
Описание режима СМЕНА ДИСКА	21
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ	22
ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ УСТРАНЕНИЕ	23
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	24
УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ	25

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО И СОБЛЮДАЙТЕ ВСЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ИНСТРУКЦИИ, ЗАФИКСИРОВАННЫЕ В НЕМ

- Если устройство находилось на холоде, то перед включением, необходимо дождаться полного испарения конденсата в течение 3-4 часов.
- Чтобы избежать удара электрическим током, вставляйте вилку зарядного устройства в розетку до упора.
- Не размещайте устройство вблизи источников тепла (больше 40 град.), а также в местах попадания прямого солнечного света, например, на подоконнике или за стеклом автомобиля.
- Для исключения риска возгорания или удара электрическим током, не подвергайте это устройство воздействию воды и высокой влажности (>90%).
- Не эксплуатируйте устройство вблизи источников воды.
- При попадании воды или других посторонних предметов внутрь устройства - немедленно отключите его от сети и обратитесь в сервисный центр.
- В случае появления признаков поломки устройства (механические деформации и повреждения, дым, посторонний звук, специфический запах), необходимо срочно выключить устройство и обратиться в сервисный центр.
- Никогда не вскрывайте устройство самостоятельно.

БАЗОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

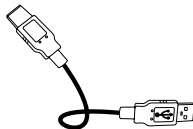
Медиа плеер UP-24 - портативное многофункциональное устройство, предназначенное для воспроизведения аудиозаписей, приема радиопрограмм в FM диапазоне, записи звука со встроенного микрофона и радиоприемника.

Перед использованием плеера внимательно изучите настоящее руководство.

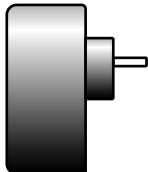
Комплект поставки



Мультимедиа плеер UP-24



USB кабель



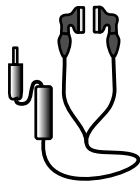
Сетевой адаптер



Руководство пользователя

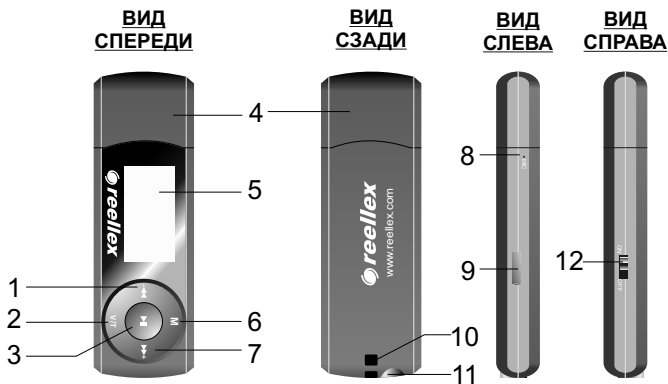


CD с драйверами



Наушники

Расположение элементов управления



1. Клавиша управления ←←
2. Клавиша активации громкости V/T
3. Клавиша воспроизведения ►►
4. Крышка разъема USB
5. Дисплей
6. Клавиша **M** (меню)
7. Клавиша управления ►►+
8. Микрофон
9. Слот для microSD-карты
10. Скоба для закрепления ремешка
11. Разъем для наушников
12. Выключатель питания



Краткое описание органов управления

Раздел описывает основные функции клавиш. Более подробное описание изложено в соответствующих разделах.

Клавиша ►||

- Включает плеер
- Выключает плеер (длительное нажатие)
- Управляет воспроизведением

Клавиша M

Нажатие на клавишу **M** вызывает соответствующее меню плеера, а также подтверждает выбор.

Клавиша ←◀

Клавиша воспроизведения предыдущего трека или радиостанции, а также перехода между пунктами меню.

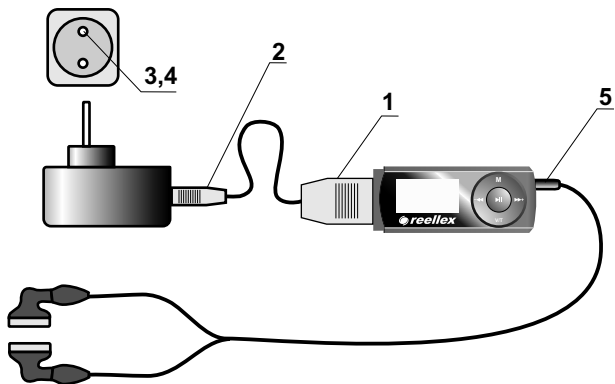
Клавиша ►►+

Клавиша воспроизведения следующего трека или радиостанции, а также перехода между пунктами меню.

Клавиша V/T

Клавиша меню изменения громкости.

Подготовка к работе



1. Подключите универсальный кабель к USB разъему плеера.
2. Подключите второй конец универсального кабеля к USB разъему сетевого адаптера (плеер может подключен к адаптеру напрямую, без кабеля).
3. Вставьте адаптер в розетку, сместите **выключатель питания** в положение “ON” и зарядите аккумулятор в течение 3-4 часов. Избегайте перезаряда аккумулятора.
4. После полного заряда аккумулятора отключите сетевой адаптер.
5. Подключите наушники и плеер готов к работе.

ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО

Включение плеера

Перед использованием плеера убедитесь, что **выключатель питания** находится в положении **ON** (включено).

Нажмите и удерживайте (более 2 сек.) клавишу ►||. После загрузки операционной системы плеер готов к работе.

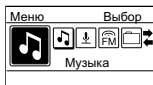
ПРИМЕЧАНИЕ: Плеер включается в том режиме, в котором он был в момент его последнего выключения.

ВАЖНО: “**Выключатель питания**” предназначен для отключения аккумулятора при длительном неиспользовании плеера. В нормальных условиях эксплуатации он может постоянно находиться в положении **ON** (включен). Не выключайте плеер выключателем питания, не выключив предварительно его с помощью длительного нажатия клавиши ►||

ГЛАВНОЕ МЕНЮ плеера

ГЛАВНОЕ МЕНЮ плеера предназначено для выбора основных режимов работы плеера.

Для вызова ГЛАВНОГО МЕНЮ нажмите и удерживайте (более секунды) клавишу **M**. После чего появится экран меню:



Для перемещения между пунктами меню используйте клавиши ►►+ и -◀◀. Для выбора нужного режима - клавишу **M**.

Основные режимы работы плеера:

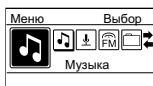
- **Музыка** - прослушивание аудиозаписей
- **Голос** - прослушивание ранее сделанных записей
- **Радио** - прослушивание радиостанций
- **Папки** - дерево всех файлов
- **Настройки** - управление основными настройками
- **Запись** - запись голоса со встроенного микрофона
- **Обзор** - управление временем ознакомления
- **Справка** - информация о состоянии памяти
- **Смена диска** - выбор активного диска

РЕЖИМ “МУЗЫКА”

Описание режима “МУЗЫКА”

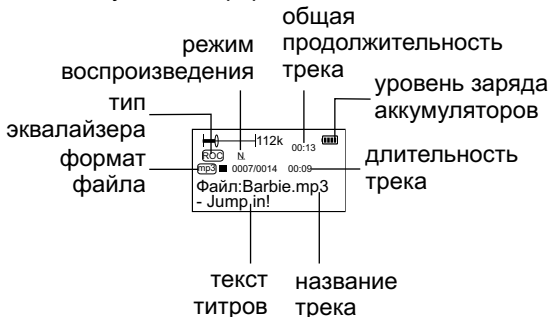
Режим МУЗЫКА предназначен для прослушивания музыкальных фонограмм, записанных в форматах MP3 и WMA.

Чтобы перейти в режим МУЗЫКА - вызовите ГЛАВНОЕ МЕНЮ (нажмите и удерживайте клавишу **M**), используя клавиши **▶▶+** и **–◀◀** перейдите к режиму МУЗЫКА.



Подтвердите свой выбор коротким нажатием клавиши **M**.

Во время проигрывания звуковой дорожки на дисплее отображается следующая информация:



Управление плеером в режиме “МУЗЫКА”

ВНИМАНИЕ: На примере режима МУЗЫКА функциональные особенности управления плеером изложены максимально подробно. Для остальных режимов работы данное руководство содержит информацию только об отличительных особенностях работы плеера в соответствующем режиме.

В режиме МУЗЫКА доступны следующие функции:

- начать воспроизведение - клавиша ►||
- приостановить воспроизведение - краткое нажатие клавиши ►|| (для возобновления - нажмите еще раз ►||)
- переход к следующему треку - клавиша ►►+
- переход к предыдущему треку - клавиша ◀◀-
- увеличение громкости - нажмите клавиши V/T, затем ►►+
- уменьшение громкости - нажмите клавиши V/T, затем ◀◀-
- выключение плеера - длительное нажатие клавиши ►|| до тех пор, пока плеер не выключится (процесс выключения отображается на экране)
- вызов главного меню плеера - длительное нажатие клавиши M.
- использование режима повтора (первое нажатие клавиши M стартовую точку, второе - финальную точку, третье - отключает режим повтора).

Примечание: данный плеер поддерживает формат “lrc”. Это означает, что при проигрывании музыкального файла, для которого есть одноименный lrc файл, на дисплее будет отображаться информация из файла *.lrc

РЕЖИМ “ГОЛОС”

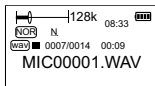
Описание режима “ГОЛОС”

Режим ГОЛОС предназначен для прослушивания аудиозаписей, которые были сделаны в режимах ЗАПИСЬ и РАДИО.

Чтобы перейти в режим ГОЛОС - вызовите ГЛАВНОЕ МЕНЮ (нажмите и удерживайте клавишу **М**), используя клавиши **▶▶+** и **-◀◀** перейдите к режиму ГОЛОС.



Подтвердите свой выбор коротким нажатием клавиши **М**.
Во время проигрывания звуковой дорожки на дисплее отображается следующая информация:



Управление плеером в режиме “ГОЛОС”

Управление плеером в режиме ГОЛОС идентично управлению плеером в режиме МУЗЫКА.

РЕЖИМ “РАДИО”

Описание режима “РАДИО”

Режим РАДИО предназначен для прослушивания радиостанций FM диапазона (87-108 Мгц) и корректно работает при подключенных наушниках, которые являются антенной. Чтобы перейти в режим РАДИО - вызовите ГЛАВНОЕ МЕНЮ (нажмите и удерживайте клавишу **M**), затем используя клавиши **▶▶+** и **◀◀-** перейдите к режиму РАДИО.



Подтвердите свой выбор коротким нажатием клавиши **M**. Во время записи звука на дисплее отображается:



ПРИМЕЧАНИЕ: В режиме РАДИО наушники плеера выполняют функцию антенны. Прослушивание радиостанций без использования наушников **НЕВОЗМОЖНО**.

Управление плеером в режиме “РАДИО”

В режиме FM РАДИО доступны следующие функции:

- переход к ручной настройке радиостанций - краткое нажатие клавиши ►|| (для возврата - нажмите еще раз ►||)
- перемещение между предварительно настроенными станциями - клавиши ►►+ и -◄◄
- увеличение громкости - нажмите клавиши V/T, затем ►►+
- уменьшение громкости - нажмите клавиши V/T, затем -◄◄

Субменю “РАДИО”

При длительном нажатии клавиши **M** в режиме FM РАДИО в ГЛАВНОМ МЕНЮ появятся дополнительные пункты:

- **Музыка** - переход в режим МУЗЫКА.
- **Голос** - переход к записанным в памяти плеера эфирным фонограммам.
- **Каналы** - прослушивание, заранее сохраненных радиостанций.
- **Сохранить** - сохранение текущей станции.
- **Удалить** - удаление текущей станции. При выборе этого пункта на дисплее появится надпись “**Да/Нет**”. Для подтверждения выбора - коротко нажмите клавишу **M**.
- **Автопоиск** - автоматический поиск всех доступных радиостанций. При выборе этого пункта плеер начнет автоматическое сканирование и сохранение в памяти найденных радиостанций.

- **Запись** - сохранение текущей эфирной фонограммы в памяти плеера
- **Качество записи** - выбор битрейда записи фонограммы. одно из 4-х предустановленных значений: 32, 64, 88, 128 (большее значение соответствует более высокому качеству записи звука).

ВНИМАНИЕ: Чтобы вернуться к ГЛАВНОМУ МЕНЮ выберите режим МУЗЫКА, а затем войдите в ГЛАВНОЕ МЕНЮ.

РЕЖИМ “ПАПКИ”

Описание режима “ПАПКИ”

Режим ПАПКИ предназначен для управления списком файлов.

Чтобы перейти в режим ПАПКИ - вызовите ГЛАВНОЕ МЕНЮ (нажмите и удерживайте клавишу **M**), используя клавиши **▶▶+** и **–◀◀** перейдите к режиму ПАПКИ.



Подтвердите свой выбор коротким нажатием клавиши **M**. В режиме ПАПКИ информация на дисплее отображается следующая информация:



Управление плеером в режиме “ПАПКИ”

В режиме ПАПКИ можно выбрать файл или директорию для воспроизведения или удаления.

Используя клавиши ►►+ и ◀◀- перейдите к файлу, который вы хотите воспроизвести или удалить и подтвердите свой выбор коротким нажатием клавиши **М**. Используя клавиши ►►+ и ◀◀- выберите пункт “Пуск” или “Удал”. Затем используя клавиши ►►+ и ◀◀- выберите нужный пункт и подтвердите свой выбор коротким нажатием клавиши **М**.

РЕЖИМ “НАСТРОЙКА”

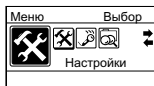
Описание режима “НАСТРОЙКА”

Режим НАСТРОЙКА предназначен для управления основными настройками плеера.

Чтобы перейти в режим НАСТРОЙКА - вызовите ГЛАВНОЕ МЕНЮ (нажмите и удерживайте клавишу **М**), затем используя клавиши ►►+ и ◀◀- перейдите к режиму НАСТРОЙКА.

Подтвердите свой выбор коротким нажатием клавиши **М**.

В режиме НАСТРОЙКА Вам доступны следующие функции:



- **Эквалайзер** - выравнивает тембральную окраску звука. Вы можете выбрать одно из предустановленных значений эквалайзера (настроек тембра): Обычный, Поп, Рок, Классика,

Джаз, Бас. Эта функция доступна только при переходе из режима МУЗЫКА.

- **Тип повтора** - устанавливает один из 7 возможных способов воспроизведения: Обычный (*все треки по порядку*), Повтор трека, Повтор всех, Случайно (*случайная последовательность воспроизводимых треков в папке*), Папка (*все треки по порядку в папке*), Повтор папки, Случайно в папке (*случайная последовательность воспроизводимых треков записанных в папке*).
- **Контрастность** - настройка контрастности дисплея.
- **Подсветка** - управляет режимом энергосбережения. Вы можете выбрать одно из предустановленных значений: Выкл. (*подсветка дисплея отключена*), 5 сек (*подсветка дисплея отключится через 5 секунд после нажатия последнего нажатия любой клавиши*), 10 сек, Вкл. (*подсветка постоянно включена*).
- **Выключение** - выбор временного интервала для автоматического выключения неработающего плеера. Вы можете выбрать одно из предустановленных значений: Откл. (*функция не активна, плеер не выключается автоматически*), 2 мин (*через 2 минуты после нажатия последнего нажатия любой клавиши плеер автоматически выключится*), 10 мин, 30 мин.
- **Установка записи** - выбор битрейда для записи звука. Вы можете выбрать для записи звука одно из 4-х предустановленных значений : 32 Kbps, 64 Kbps, 88 Kbps, 128 Kbps (большее значение соответствует более высокому качеству записи звука).

- **Язык** - выбор языка интерфейса (меню). Вы можете выбрать один из установленных языков: Русский, Корейский, Чешский, Английский, Французский, Немецкий, Испанский, Итальянский, Португальский.

РЕЖИМ “ЗАПИСЬ”

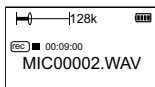
Описание режима “ЗАПИСЬ”

Режим ЗАПИСЬ предназначен для осуществления записи звука через встроенный микрофон.

Чтобы перейти в режим ЗАПИСЬ - вызовите ГЛАВНОЕ МЕНЮ (нажмите и удерживайте клавишу **М**), используя клавиши **▶▶+** и **–◀◀** перейдите к режиму ЗАПИСЬ.



Подтвердите свой выбор коротким нажатием клавиши **М**. В режиме ЗАПИСЬ информация на дисплее отображается следующая информация:



Управление плеером в режиме “ЗАПИСЬ”

Запись начинается автоматически при переходе в режим записи звука.

В режиме ДИКТОФОН доступны следующие функции:

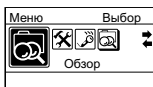
- остановить и сохранить запись звука - короткое нажатие клавиши **M**
- приостановить запись звука - краткое нажатие клавиши **▶||** в режиме записи (для возврата - нажмите еще раз **▶||**)
- перемещение между записанными треками - клавиши **▶▶+** и **-◀◀**

РЕЖИМ “ОБЗОР”

Описание режима “ОБЗОР”

Режим ОБЗОР предназначен для выбора отрезка времени, который будет вам проигран в режиме Intro.

Чтобы перейти в режим ОБЗОР - вызовите ГЛАВНОЕ МЕНЮ (нажмите и удерживайте клавишу **M**), используя клавиши **▶▶+** и **-◀◀** перейдите к режиму ОБЗОР.



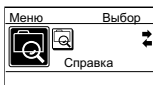
Подтвердите свой выбор коротким нажатием клавиши **M**.

РЕЖИМ “СПРАВКА”

Описание режима “СПРАВКА”

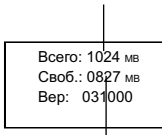
В режиме СПРАВКА доступна информация о размерах общей и доступной памяти плеера

Чтобы перейти в режим СПРАВКА - вызовите ГЛАВНОЕ МЕНЮ (нажмите и удерживайте клавишу **М**), затем используя клавиши **▶▶+** и **–◀◀** перейдите к режиму СПРАВКА.



Подтвердите свой выбор коротким нажатием клавиши **М**.
Во этом режиме на дисплее отображается:

полный объем памяти



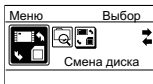
остаток свободной памяти

РЕЖИМ “СМЕНА ДИСКА”

Описание режима “СМЕНА ДИСКА”

Режим СМЕНА ДИСКА предназначен для смены информационного носителя.

Чтобы перейти в режим СМЕНА ДИСКА - вызовите ГЛАВНОЕ МЕНЮ (нажмите и удерживайте клавишу **M**), затем используя клавиши **▶▶+** и **–◀◀** перейдите к режиму СМЕНА ДИСКА.



Подтвердите свой выбор коротким нажатием клавиши **M**.

Плеер позволяет подключать носители данных емкостью до 2 Гб. с файловой системой FAT. Вы можете прослушивать музыку непосредственно с карты памяти, для этого:

1. Вставьте карту памяти.
2. Включите плеер.
3. Перейдите в режим СМЕНА ДИСКА.

Примечание:

При отсутствии в слоте карты памяти на экране появится сообщение “**Нет карты**”.

Работа с файлами и управление идентичны с работой со встроенной памяти устройства.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ

Компьютер должен отвечать следующим требованиям:

Процессор Pentium 200 Мгц или выше; операционная система Windows 98, SE/ME/2000/XP; привод CD-ROM; порт USB (если у Вас установлена Windows 98, то для работы USB порта необходимо установить драйвер).

Чтобы скопировать файлы из компьютера в плеер выполните следующие действия:

1. Выключите плеер длительным нажатием клавиши ►||
2. Подсоедините плеер к USB-порту компьютера (при необходимости используйте удлинитель, поставляемый в комплекте с плеером). На дисплее плеера должна появиться следующая информация:



3. Теперь Вы можете копировать файлы.

ВНИМАНИЕ:

1. Никогда не отключайте USB кабель от плеера или компьютера, предварительно не отключив USB устройство (плеер) через меню компьютера.
2. При подключении плеера к компьютеру, автоматически производится зарядка аккумулятора плеера.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Пожалуйста, перед обращением в сервисный центр, прочитайте описанные проблемы.

ПРОБЛЕМЫ	СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ
Плеер не работает, дисплей ничего не показывает	Проверьте уровень заряда аккумулятора. При необходимости зарядите аккумулятор.
Отсутствует звук в наушниках	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте подсоединение наушников к плееру.2. Проверьте уровень громкости.
Не загружаются файлы в память плеера	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте, правильно ли установлен драйвер USB порта.2. Проверьте соединение через порт USB между плеером и ПК.3. Проверьте, не заполнена ли память плеера.
Плеер включен, но не реагирует на нажатие клавиш	Выключите плеер с помощью “выключателя питания” и через 2-3 минуты повторно включите плеер.
Плеер автоматически выключается	Проверьте уровень заряда аккумулятора.
Экран дисплея слишком темный или слишком светлый	Проверьте и отрегулируйте установленную яркость/контраст экрана.
Не действует подсветка плеера	Проверьте, выключена ли подсветка плеера в меню настройки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Поддерживаемые форматы	ЗВУК: MP3 (8 - 320 Кб/с), WMA, WAV
Запись	Частота оцифровки: 8/48 кГц Формат записи: WAV (32/64/88/128 Кб/с) Продолжительность записи: 64 час/Гб
Память	Встроенная: 1 Гб Внешняя: microSD (128Мб - 2Гб)
Интерфейс	USB 2.0 (high speed)
Характеристики дисплея	1.01" 126 x 64 точек (OLED)
Аудио характеристики	Частотный диапазон: 20 Гц - 20кГц Отношение сигнал/шум: 85 дБ Выход на наушники: 5мВт (32 Ом)
Радио	Станций в памяти: 30 Диапазон: FM 87-108мГц (США, Китай, Европа)
Питание	3.8 В / 600 мАч литиевый аккумулятор
Общие характеристики	Размеры (ШхГхВ): 86 x 28,3 x 12,3 мм Масса: 29 г
Климатические требования	температура: -5 ⁰ С ... 40 ⁰ С влажность: 10% - 75%

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продукта.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Reellex гарантирует качество продукции, при условии соблюдения требований, описанных в настоящей инструкции.

Эта гарантия действительна в течение 1 (одного) года от даты приобретения и осуществляется в случае, если товар будет признан неисправным по вине производителя.

Обязанности по данной гарантии исполняются территориально уполномоченными сервисными центрами.

Гарантия прекращается, если плеер вышел из строя из-за неправильного подключения или неисправной электросети.

Эта гарантия недействительна в случаях, когда повреждение или неисправность вызваны пожаром, механическими повреждениями, попаданием внутрь изделия жидкостей, бытовых насекомых или иных посторонних предметов, а также при попытках ремонта или обслуживания плеера неуполномоченными на это лицами.

Действие гарантии не распространяется на детали, такие как: аккумуляторы, наушники и т.п.

Эта гарантия недействительна в случае, если изделие используется в промышленных или профессиональных целях.

ВНИМАНИЕ: При покупке аппарата требуйте проверки внешнего вида и основных режимов его работы.

Для гарантийного ремонта предъявите гарантийный талон вместе с чеком покупки. Все графы гарантийного талона должны быть заполнены.

СЕРВИСНЫЙ КУПОН №3

Изделие:	<i>MP3 плеер</i>
Модель:	<i>UP-24</i>
Дата продажи:	<i>ДАТА</i>

М.П.
торговой
организации



СЕРВИСНЫЙ КУПОН №2

Изделие:	<i>MP3 плеер</i>
Модель:	<i>UP-24</i>
Дата продажи:	<i>ДАТА</i>

М.П.
торговой
организации



СЕРВИСНЫЙ КУПОН №1

Изделие:	<i>MP3 плеер</i>
Модель:	<i>UP-24</i>
Дата продажи:	<i>ДАТА</i>

М.П.
торговой
организации



Прием в ремонт:	ДАТА
Описание дефекта:	
Содержание ремонта:	
Выдача из ремонта:	ДАТА

М.П.
сервис-центра

Прием в ремонт:	ДАТА
Описание дефекта:	
Содержание ремонта:	
Выдача из ремонта:	ДАТА

М.П.
сервис-центра

Прием в ремонт:	ДАТА
Описание дефекта:	
Содержание ремонта:	
Выдача из ремонта:	ДАТА

М.П.
сервис-центра