



USB плеер UP-20

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	2
БАЗОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ	3
Комплект поставки.....	3
Расположение органов управления	4
Краткое описание органов управления.....	5
Подготовка к работе	6
ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО	7
Включение плеера	7
Главное меню плеера	7
РЕЖИМ “МУЗЫКА”	8
Описание режима “МУЗЫКА”	8
Управление плеером в режиме “МУЗЫКА”	9
РЕЖИМ “ДИКТОФОН”	10
Описание режима “ДИКТОФОН”	10
Управление плеером в режиме “ДИКТОФОН”	10
РЕЖИМ “FM РАДИО”	11
Описание режима “FM РАДИО”	11
Управление плеером в режиме “FM РАДИО”	12
Субменю “FM РАДИО”	12
РЕЖИМ “НАСТРОЙКА”	13
Описание режима “НАСТРОЙКА”	13
РЕЖИМ “ИНФОРМАЦИЯ”	15
Описание режима “ИНФОРМАЦИЯ”	15
РЕЖИМ “ФАЙЛ”	16
Описание режима “ФАЙЛ”	16
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ	17
ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	18
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	19
УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ	20

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

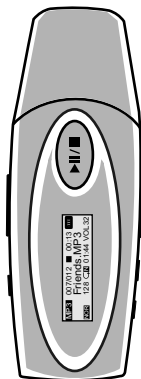
- Если устройство находилось на холоде, то перед его включением в течение 3-4 часов необходимо дождаться полного испарения конденсата.
- Не размещайте устройство вблизи источников тепла (больше 40 град.), а также мест попадания прямого солнечного света и пр.
- Для снижения риска возгорания или удара 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 извлеките батарею 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

USB плеер UP-20 - 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.

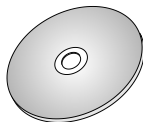
Комплект поставки



USB плеер
UP-20



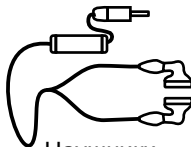
Универсальный кабель



Диск с драйверами



Батарея AAA



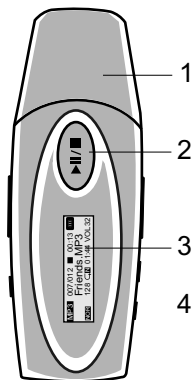
Наушники



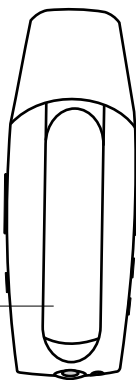
Руководство
пользователя

Расположение органов управления

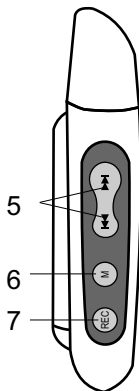
**ВИД
СПЕРЕДИ**



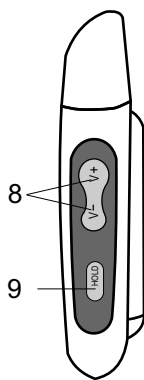
**ВИД
СЗАДИ**



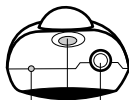
**ВИД
СЛЕВА**



**ВИД
СПРАВА**



**ВИД
СНИЗУ**



10 11 12

1. Крышка разъема USB
2. Клавиша воспроизведения ►||/■
3. Дисплей
4. Задняя крышка отсека батареи
5. Клавиши ►► и ◀◀
6. Клавиша **M** (меню)
7. Клавиша **REC**
8. Клавиши регулировки громкости **VOL+** и **VOL-**
9. Клавиша **HOLD**
10. Микрофон
11. Скоба для закрепления ремешка
12. Разъем для наушников

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 REC

Данная клавиша активирует режим ДИКТОФОН.

Клавиша ►►

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

Клавиша ◀◀

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

Клавиша HOLD

Клавиша блокировки случайного нажатия клавиш.

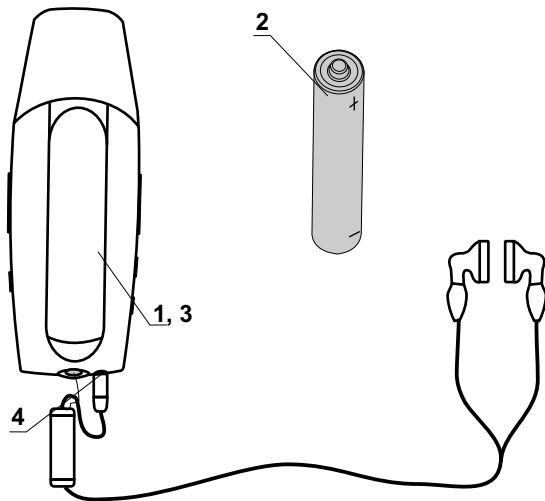
Клавиша VOL+

Клавиша увеличения громкости.

Клавиша VOL-

Клавиша уменьшения громкости.

Подготовка к работе



1. Снимите крышку отсека батареи.
2. Установите батарею (формата AAA) соблюдая полярность.
3. Закройте крышку отсека батарей.
4. Подключите наушники и плеер готов к работе.

ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО

Включение плеера

Перед включением убедитесь, что батареи питания правильно установлены и заряжены. Чтобы включить плеер нажмите и удерживайте клавишу ►||/■.

Примечание: Плеер включается в том режиме, в котором он находился на момент его последнего выключения.

Главное меню плеера

ГЛАВНОЕ МЕНЮ плеера предназначено для выбора основных режимов его работы.

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
- **Диктофон** - запись звука со встроенного микрофона
- **FM Радио** - прослушивание радиостанций
- **Настройка** - управление основными настройками
- **Информация** - информация о состоянии памяти
- **Файл** - список директорий и файлов
- **Выход** - позволяет выйти из меню

РЕЖИМ “МУЗЫКА”

Описание режима “МУЗЫКА”

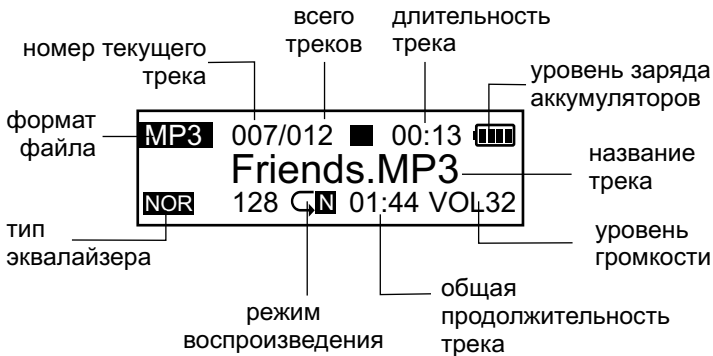
Режим МУЗЫКА предназначен для прослушивания музыкальных фонограмм, записанных в форматах MP3 и WMA.

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”

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 - клавиша **VOL+**
- уменьшение громкости - клавиша **VOL-**
- 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 **REC** 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 “ДИКТОФОН”

Описание режима “ДИКТОФОН”

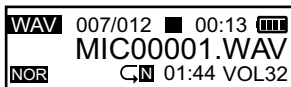
Режим ДИКТОФОН предназначен для осуществления аудио-записей через встроенный микрофон.

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



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

В режиме ДИКТОФОН информация на дисплее отображается следующая информация:



Управление плеером в режиме “ДИКТОФОН”

В режиме ДИКТОФОН доступны следующие функции:

- начать запись звука - краткое нажатие клавиши **REC**
- остановить и сохранить запись звука - длительное нажатие клавиши **REC**
- начать воспроизведение записанного звука - клавиша **▶||/■**
- приостановить запись звука - краткое нажатие клавиши **▶||/■** в режиме записи (для возврата - нажмите еще раз **▶||/■**)

- перемещение между записанными треками - клавиши ►► и ◀◀
- изменение громкости - **VOL+** и **VOL-**
- 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**.

РЕЖИМ “FM РАДИО”

Описание режима “FM Радио”

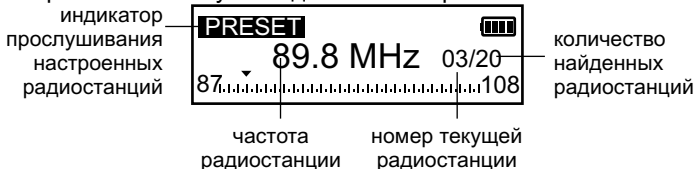
Режим FM РАДИО предназначен для прослушивания радиостанций FM диапазона (87-108 Мгц) и корректно работает при подключенных наушниках, которые являются антенной.

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



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

Во время записи звука на дисплее отображается:



Управление плеером в режиме “FM 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 ◀◀
- изменение громкости - **VOL+** и **VOL-**
- выключение плеера - длительное нажатие клавиши ►||/■ до тех пор, пока плеер не выключится

Субменю “FM Радио”

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

- **Сохранить станцию** - сохранение текущей станции. Для подтверждения выбора - коротко нажмите клавишу **M**. На дисплее появится надпись “**Сохранить ?**”. Для подтверждения выбора - коротко нажмите клавишу ►||/■.
- **Удалить** - удаление текущей станции. При выборе этого пункта на дисплее появится надпись “**Удалить ?**”. Для подтверждения выбора - коротко нажмите клавишу ►||/■.
- **Автопоиск** - автоматический поиск всех доступных радиостанций. При выборе этого пункта плеер начнет автоматическое сканирование и сохранение в памяти найденных радиостанции.
- **Выход** - возвращение в режим FM РАДИО.

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

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 **M**), затем используя клавиши **▶▶** и **◀◀** перейдите к режиму НАСТРОЙКА.



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

В режиме НАСТРОЙКА Вам доступны следующие функции:

- **Эквилайзер** - выравнивает тембральную окраску звука. Вы можете выбрать одно из предустановленных значений эквалайзера (настроек тембра): Стандарт, Поп, Рок, Классика, Джаз, Бас. Эта функция доступна только при переходе из режима МУЗЫКА.
- **Тип повтора** - устанавливает один из 7 возможных способов воспроизведения: По порядку (*все треки по порядку*), Повторите текущий, Повторять все, Случайно (*случайная последовательность воспроизводимых треков в папке*), По порядку в папке (*все треки по порядку в папке*), Повторять все папки, Случайно все (*случайная последовательность воспроизводимых треков записанных в плеере*).
- **Контрастность** - настройка контрастности дисплея.
- **Энергосбережение** - управляет режимом энергосбереже-

ния. 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*).

- **Питание** - выбор временного интервала для автоматического выключения неработающего плеера. Вы можете выбрать одно из предустановленных значений: Вык. (*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.
- **Битрейд** - выбор битрейда для записи звука. Вы можете выбрать для записи звука одно из двух предустановленных значений : 64 Kbps, 88 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.
- **Цвет подсветки** - выбор цвета индикации дисплея. Вы можете выбрать один из предустановленных цветов: Красный, Зеленый, Синий, Голубой, Фиолетовый, Желтый, Белый, Все поочередно.
- **Выход** - позволяет выйти из меню НАСТРОЙКА.

РЕЖИМ “ИНФОРМАЦИЯ”

Описание режима “Информация”

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

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



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

полный объем памяти

Всего:	1024 MB
Свободно:	918 MB

остаток свободной памяти

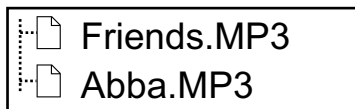
РЕЖИМ “ФАЙЛ”

Описание режима “Файл”

Режим ФАЙЛ предназначен для управления списком файлов. Чтобы перейти в режим ФАЙЛ - вызовите ГЛАВНОЕ МЕНЮ (нажмите и удерживайте клавишу **M**), используя клавиши **▶▶** и **◀◀** перейдите к режиму ФАЙЛ.



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



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

Используя клавиши **▶▶** и **◀◀** перейдите к файлу, который вы хотите удалить и подтвердите свой выбор коротким нажатием клавиши **M**. Используя клавиши **▶▶** и **◀◀** выберите пункт “Удалить?”. Затем используя клавиши **▶▶** и **◀◀** выберите пункт “Да” и Подтвердите свой выбор коротким нажатием клавиши **M**.

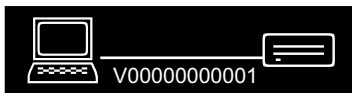
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ

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 в USB плеер.

ВНИМАНИЕ: Никогда не отключайте USB кабель от плеера или компьютера, предварительно не отключив USB устройство (плеер) через меню компьютера.

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 батареи. Проверьте, заблокированы ли клавиши (клавиша HOLD).
Отсутствует звук в наушниках	Проверьте подключение наушников к плееру. Проверьте уровень громкости. Замените наушники
Не загружаются файлы в память плеера	Проверьте, правильно ли установлен драйвер USB порта. Проверьте, правильно ли плеер присоединен к компьютеру. Проверьте, заполнена ли память плеера. Не заблокированы ли клавиши.
Плеер включен, но не реагирует на нажатие клавиш	Проверьте, не заблокированы ли клавиши (клавиша HOLD).
Плеер автоматически выключается	Проверьте уровень заряда батареи.
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 подсветки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Поддерживаемые форматы	Звук: MP3, WMA, WAV
Время записи диктофона	10 часов в формате WAV
Встроенная память	1 Гбайт
Порт	USB 2.0
Дисплей	монохромный LCD (128x32 точек)
Отношение сигнал/шум	85 дБ
Воспроизводимые частоты	20 Гц ~ 22 кГц
Питание	AAA 1.5 алкалайн батарея
Размеры (ШxГxВ)	90 x 33 x 21,5 мм
Масса	25 г (без наушников)
Климатические требования	температура: -5°C ~ 40°C влажность: 5% ~ 80%

Примечание: Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продукта.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

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

Эта гарантия 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 на территории 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 неуполномоченным на это лицами.

Действие гарантии не распространяется на детали, которые имеют ограниченный срок использования (батареи, предохранители и т.п.).

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

Все требования этой гарантии отвечают действующему законодательству в области защиты прав потребителей.

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.