



RF-9300



Цифровой мультимедиа плеер Руководство по эксплуатации

Содержание

1. Безопасность эксплуатации.....	3
2. Характеристики устройства.....	4
3. Подзарядка батареи.....	5
4. Подключение к ПК.....	6
5. Включение/выключение устройства.....	6
6. Главное меню.....	8
7. Управление устройством.....	9
8. Основные операции.....	9
9. - Музыка.....	10
10. - Меню воспроизведения.....	12
11. - Видео.....	16
12. - Радио	17
13. - Фото	19
14. - Текст	20
15. - Запись.....	22
16. - Настройки.....	23
17. - Другие функции.....	24
18. - Технические характеристики.....	25

Безопасность эксплуатации

- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, пыли, влажности, вибрации, чрезмерно высоких или чрезмерно низких температур.
- Не трясите и не роняйте плеер. Не допускайте попадания мелких частиц или жидкостей внутрь устройства.
- Не используйте моющие средства и растворители для очистки устройства. Очищайте экран с помощью мягкой ткани или входящей в комплект салфетки.
- Перед первым сеансом эксплуатации полностью выполните 2-3 цикла полной зарядки и разрядки батареи для продления срока ее службы и обеспечения максимальной емкости.
- Не пытайтесь отремонтировать или модифицировать устройство самостоятельно, чтобы сохранить право на гарантийный ремонт. Любые следы вскрытия приведут к отмене гарантийных обязательств со стороны производителя.
- Использование неавторизованных прошивок или модифицированных версий ПО приведут к отмене действия гарантии.
- Не отключайте плеер от ПК во время копирования файлов во избежание потери данных и повреждения системных файлов.
- Файлы и данные, сохраненные в памяти устройства, могут быть случайно потеряны или повреждены. Рекомендуем сохранить резервные копии важных данных.

Характеристики устройства

- Дисплей: TFT ЖК-дисплей 3" (400x240 пикселей)
 - Память: 2-8Гбайт
 - Поддержка карт памяти: microSD до 2GB, microSDHC до 16GB
 - Поддержка форматов аудио: MP3, WMA, WAV, FLAC, APE, Ogg Vorbis
 - Поддержка форматов видео: AVI, RMVB/RM, MPEG, FLV, 3GP, DAT
 - Поддержка графических форматов: JPEG BMP, GIF
 - Поддержка текстовых файлов: TXT
 - Встроенное радио FM с возможностью программирования каналов
 - Диктофон
 - Порт USB 2.0 (совместим с USB 1.1)
 - Разъем наушников 3.5мм
 - Ремешок для ношения
 - Динамик мощностью 1Вт
 - Сенсорный экран + кнопка питания/блокировки
 - Комплектация: Наушники, USB-кабель, Салфетка, Руководство пользователя
- ☞ Технические характеристики устройства могут отличаться в зависимости от версии ПО.
- ☞ Производитель уделяет особое внимание качеству устройства, чтобы обеспечить максимальную функциональность и легкость эксплуатации изделия.

Подзарядка батареи

- Перед началом эксплуатации устройства выполните полный цикл зарядки и разрядки изделия 2-3 раза для продления срока службы батареи и обеспечения максимальной емкости.
- Вы всегда можете проверить заряд батареи с помощью индикатора, расположенного в углу экрана.
- При полном заряде батареи индикатор заполнен целиком. Если батарея разряжена, индикатор будет пустым, в этом случае необходимо выполнить подзарядку.
- Если Вы не используете устройство в течение длительного времени, рекомендуем, тем не менее, периодически заряжать батарею.
- При длительном хранении устройства без эксплуатации желательно, чтобы батарея была заряжена приблизительно на 80%.
- В процессе подзарядки индикатор батареи меняет цвет.
- Вы можете выполнить подзарядку батареи одним из следующих способов:
 - ☞ подключите плеер к порту USB Вашего ПК
 - ☞ подключите плеер к сети питания с помощью зарядного устройства и кабеля USB
 - ☞ подключите плеер к автомобильному зарядному устройству с помощью кабеля USB

Подключение к ПК

- Устройство можно подключить к ПК, используя интерфейс USB 2.0 High Speed. Устройство будет распознано компьютером в качестве съемного диска с двумя директориями – встроенная память и карта памяти microSD.
- Устройство совместимо со следующими ОС: Windows 2000, XP, Vista.
- После подключения плеера к ПК на дисплее появится индикатор USB-соединения, и Вы сможете выполнить передачу данных. В этом режиме обычная эксплуатация устройства невозможна.
- В этом режиме доступ к главному меню закрыт. Во время USB-соединения и копирования файлов также выполняется подзарядка батареи.
- Если Вы хотите только подзарядить батарею, выполните безопасное отключение устройства USB от ПК, но не отключайте плеер от USB-порта. Передача данных выполняться не будет, но батарея будет заряжаться.

Включение/выключение устройства

- **Включение**
Держа устройство в левой руке, сдвиньте переключатель Power/Hold влево. Удерживайте кнопку в течение нескольких секунд, пока на дисплее не появится заставка включения.

- **Выключение**

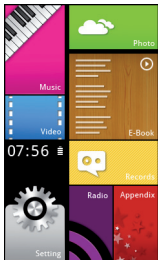
Сдвиньте переключатель Power/HOLD влево и удерживайте его до появления заставки завершения работы.

- **Блокировка дисплея**

Сдвиньте переключатель Power/HOLD вправо. На дисплее появится индикатор, изображающий замок. Для отключения блокировки сдвиньте кнопку вправо.

- ☞ Для использования карты памяти необходимо установить ее перед включением устройства. Если Вы установили карту во время эксплуатации, воспользуйтесь функцией «Обновление фонотеки» в режиме Музыка. Если карта памяти не будет распознана, выключите и снова включите плеер.

Главное меню



- **Музыка** – Данное меню содержит опции режима музыки (Все файлы/ Исполнитель / Альбом / Избранное / Запись / Список папок / Обновление фонотеки) и обеспечивает доступ к данным встроенной памяти и карты памяти.
- **Видео** – Данное меню предназначено для воспроизведения видеофайлов, формат которых поддерживает устройство.
- **Фото** – Отображение графических файлов поддерживаемых форматов.
- **Текст** – Отображение текстовых файлов формата TXT.
- **Радио** – Данный режим предназначен для прослушивания радио. Используйте наушники для обеспечения максимального качества приема сигнала.
- **Запись** – Данный режим позволяет использовать плеер в качестве цифрового диктофона. Вы можете выполнить настройку качества и громкости записи.
- **Другие функции** – Данное меню содержит приложения Секундомер и Браузер, предназначенный для поиска файлов.
- **Настройки** – Данное меню позволяет выполнить следующие настройки: язык, обои, автовыключение и т.д.

Управление устройством

- Управление устройством осуществляется с помощью сенсорного экрана. Механическая кнопка «Power/HOLD» используется только для включения, выключения и блокировки устройства.
- По умолчанию в Вашем устройстве включена функция G-сенсор, позволяющая управлять устройством путем его поворота в нужном направлении. Эта функция обеспечивает удобство эксплуатации устройства левшами и правшами. G-сенсор можно отключить в меню «Настройки». Также по умолчанию включена вибрация устройства, которой сопровождается каждое прикосновение к экрану. Отключить вибрацию тоже можно в меню «Настройки».
- Для перехода к нужным опциям меню просто дотроньтесь до соответствующей иконки или названия. Дважды щелкните по иконке/названию для включения функции или используйте меню основных операций, рассмотренное в следующем разделе.

Основные операции



Подтверждение выбора файла или функции



Прокрутка списка файлов или функций вверх



Прокрутка списка файлов или функций вниз



Настройки функций, например: воспроизведение, радио, текст



Переход к предыдущему окну меню или папке

Музыка

- Возобновление воспроизведения – данная функция позволяет при включении устройства выполнить воспроизведение того файла и с того фрагмента, на котором оно было остановлено при выключении.
- Все файлы – Отображение на дисплее всех файлов, сохраненных в памяти устройства. Файлы, сохраненные на карте памяти, в данном режиме не отображаются.
- Исполнитель – Сортировка файлов по тэгу «Исполнитель». Файлы, сохраненные на карте памяти, в данном режиме не отображаются.
- Альбом – Сортировка файлов по тэгу «Альбом». Файлы, сохраненные на карте



памяти, в данном режиме не отображаются.

- Избранное – Отображение файлов, добавленных пользователем в список избранного. Для добавления в список, выберите файл, а затем иконку-стрелку.
- Запись – Воспроизведение файлов, записанных пользователем на диктофон.
- Список папок – Обеспечивает доступ к данным встроенной памяти и карте памяти.
- Обновление фонотеки – Функция предназначена для обновления фонотеки в случае, если карта памяти была установлена во время воспроизведения.

Меню воспроизведения



1. Увеличение уровня громкости.
2. Прокрутка вперед. Короткое нажатие на кнопку позволяет перейти к следующему треку. Чтобы выполнить быструю прокрутку вперед, нажмите и удерживайте эту кнопку.
3. Прокрутка назад. Короткое нажатие на кнопку позволяет перейти к предыдущему треку. Чтобы выполнить быструю прокрутку назад, нажмите и удерживайте эту кнопку.
4. Уменьшение уровня громкости.

5. Индикатор воспроизведения текущего трека.
6. Текущее время воспроизведения трека.
7. Индикатор функции повтора фрагмента А-В. Сначала обозначьте начало фрагмента А, затем – конец фрагмента В. Выбранный фрагмент будет воспроизводиться повторно.
8. Длина текущего трека.
9. Воспроизведение и пауза.
10. Переход к предыдущему окну меню.
11. Включение субтитров к текущему треку.
12. Включение функции повтора фрагмента А-В. Сначала обозначьте начало фрагмента А, затем – конец фрагмента В. Выбранный фрагмент будет воспроизводиться повторно.
13. Настройки текущего трека.
14. Индикатор батареи.
15. Уровень громкости (максимум 32).
16. Основное окно воспроизведения. По умолчанию в качестве основного окна установлен графический эквалайзер.
 - Первое нажатие на окно позволяет отобразить информацию о файле и режиме воспроизведения.
 - Второе нажатие позволяет отобразить информацию ID-тэга.
 - Третье нажатие позволяет отобразить название альбома на основе информации ID-тэга.
 - Четвертое нажатие позволяет вернуться к графическому эквалайзеру.

Настройки воспроизведения

• Режим воспроизведения

- ☞ Повтор 1 – повторное воспроизведение одного файла
- ☞ Папка – воспроизведение файлов из одной папки/альбома или одного исполнителя
- ☞ Все – однократное воспроизведение всех файлов, сохраненных в памяти устройства
- ☞ Все + повтор – повторное воспроизведение всех файлов, сохраненных в памяти устройства

• Порядок воспроизведения

- ☞ Последовательно – воспроизведение всех файлов папки по порядку
- ☞ Произвольно – воспроизведение файлов папки в случайном порядке

• Функции PlayFX

- ☞ 3D – объемный звук
- ☞ Авто-громкость – автоматическая настройка громкости
- ☞ Pure Bass – усиление басов

- **Эквалайзер** – позволяет выполнить настройку определенных звуковых диапазонов в зависимости от жанра музыки

• Пользовательский EQ

- ☞ Возможность самостоятельно отрегулировать уровень звука в пяти диапазонах от -6 до +6 дБ.
- ☞ Для настройки уровня звука сдвигайте индикатор-шарик вверх/вниз.
- ☞ Для сохранения настроек нажмите кнопку подтверждения выбора, а затем войдите в режим «Эквалайзер» и выберите опцию «Пользовательский EQ».
- ✓ Окно настройки исчезнет автоматически, если в течение 4 секунд не будет выполнено никаких операций.
- ✓ Для отображения текста песни во время ее воспроизведения необходимо сохранить файл в формате LCR под тем же названием в папке, в которой находится сама песня, например: abc.mp3 + abc.lrc.

Видео



1. Текущее время воспроизведения
2. Режим просмотра во весь экран
3. Прокрутка назад (нажмите и удерживайте) или переход к предыдущему файлу (нажмите однократно)
4. Воспроизведение или пауза
5. Прокрутка вперед (нажмите и удерживайте) или переход к следующему файлу (нажмите однократно)

6. Убавление громкости
7. Прибавление громкости
8. Выбор начала фрагмента для просмотра по времени
9. Переход к списку видеофайлов
10. Окно воспроизведения
11. Общая продолжительность файла
12. Уровень громкости (максимум 32)
13. Название файла
14. Индикатор воспроизведения

Радио



1. Прибавление громкости

2. Увеличение частоты
3. Уменьшение частоты
4. Убавление громкости
5. Выход в главное меню
6. Запись с радио (запись начнется автоматически при нажатии кнопки)
7. Сохраненные каналы
8. Настройки
9. Индикатор батареи
10. Уровень громкости
11. Регион вещания
12. Частота прослушиваемой радиостанции

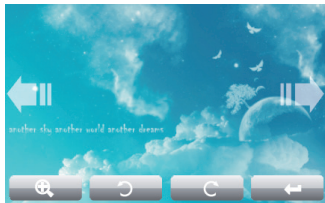
Настройки радио

- ✓ Для обеспечения максимального качества сигнала подключите наушники, так как они выполняют функцию антенны.
- Поиск вручную – Настройка нужного значения частоты с помощью кнопок (2) и (3). После этого выбранную радиостанцию можно сохранить.
- Автопоиск – Устройство выполнит автоматический поиск доступных радиостанций и сохранит 12 каналов в памяти.
- Стерео – Выбор режима стерео/моно. Прослушивание радио в режиме стерео уменьшает время работы батареи.
- Регион FM – Регион радиовещания. Вы можете выбрать нужный регион в

зависимости от места Вашего расположения.

- Выбор радиостанции – Для выбора радиостанций, сохраненных в памяти устройства, используйте кнопки (2) и (3).
- ☞ Для сохранения радиостанции в режиме поиска вручную нажмите кнопку (8), а затем выберите номер канала.
- ☞ Нажмите кнопку подтверждения выбора для сохранения. Чтобы выйти из режима поиска и сохранения в режим прослушивания, дотроньтесь до любой части экрана, расположенной за пределами рамки.
- ☞ Для удаления сохраненной радиостанции нажмите кнопку (8) и выберите номер канала. Щелкните по иконке, изображающей корзину, и подтвердите свой выбор. Станция будет удалена.

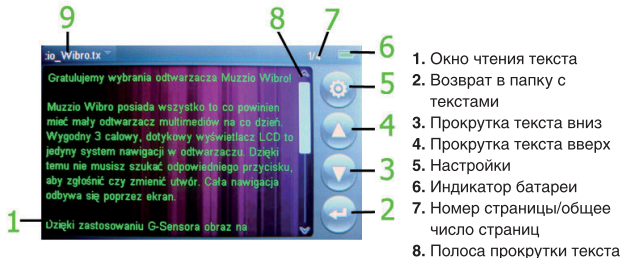
Фото



- Для просмотра картинок откройте папку с изображениями и дважды щелкните по нужному файлу.
- Для перехода к следующему изображению дотроньтесь до экрана и сдвиньте палец вправо.
- Для перехода к предыдущему изображению дотроньтесь до экрана и сдвиньте палец влево.

- Иконка, изображающая лупу, позволяет увеличить размер изображения. Повторное нажатие иконки вернет оригинальный размер изображения. Увеличив изображение, Вы можете просмотреть скрытую его часть, перемещая палец по дисплею в нужном направлении.
- Кнопки, расположенные в центре, позволяют поворачивать изображение влево/вправо.
- Если включен режим G-сенсор, изображения будут повернуты автоматически для просмотра в горизонтальном положении.

Текст

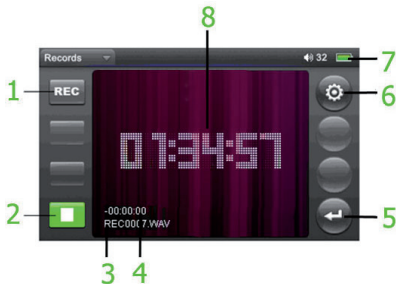


- ✓ Для правильного отображения языка текста используйте формат “Unicode” для кодировки.

Настройки текста

- Вы можете выполнить следующие настройки данного режима:
 - ☞ Страница – Введите номер страницы, которую хотите открыть
 - ☞ Добавить закладку – Выберите номер закладки и щелкните по ней для сохранения
 - ☞ Загрузить закладку – Открывает последнюю сохраненную закладку
 - ☞ Удалить закладку – Удаление выбранной закладки
 - ☞ Настройка шрифта – Позволяет выбрать один из трех размеров шрифта
 - ☞ Настройка цвета – Позволяет выбрать цвет шрифта
 - ☞ Режим просмотра – Вы можете выбрать автоматический или ручной режим смены страницы
 - ☞ Интервал перелистывания – Интервал времени для автоматической смены страницы

Запись



1. Начало записи или пауза
2. Остановка записи и переход в меню сохранения
3. Имя записываемого файла в формате VREC00x.WAV format, где символ «x» обозначает порядковый номер
4. Оставшееся время записи, доступное для сохранения в памяти устройства
5. Возврат в главное меню
6. Настройки записи
 - Качество (низкое или высокое) – высокое качество записи сокращает доступное время записи
 - Громкость (уровень 1 - 4)
7. Индикатор батареи
8. Текущее время записи

Настройки

- Настройки трансмиттера

- ☞ Функция трансмиттера – Включение/выключение функции FM-трансмиттера.
- ☞ Частота – Настройка частоты работы трансмиттера.

- Настройки дисплея

- ☞ Время подсветки – Позволяет выбрать время действия подсветки. Увеличение времени подсветки уменьшает время работы батареи.
- ☞ Яркость – Вы можете настроить яркость дисплея для удобства эксплуатации. Чем ярче дисплей, тем меньше время работы батареи.
- ☞ Переход – Настройка способа смены окон меню.

- Автовыключение – Функция, обеспечивающее автоматическое отключение устройства по истечении определенного интервала времени.

- Система

- ☞ Восстановление настроек – Позволяет вернуть заводские настройки плеера.
- ☞ Калибровка экрана – Используйте эту функцию, если заметите, что чувствительность сенсорного дисплея слишком низкая.
- ☞ Режим экрана – Включение/выключение функции G-Sensor
- ☞ Вибрация – Включение/выключение вибрации

☞ Слайд-шоу – Настройка интервала смены изображений

- Язык – Выбор языка меню
- Информация – Отображение информации о названии модели, версии ПО, объеме памяти.

Другие функции

- Секундомер

Вы можете использовать плеер в качестве секундомера с точностью до 0,01сек. Для начала отсчета нажмите «Старт» или кнопку подтверждения. Чтобы приостановить отсчет, нажмите «Пауза» или кнопку подтверждения. Для остановки нажмите «Стоп».

- Браузер

Эта функция позволяет выполнить просмотр содержимого встроенной памяти и карты памяти. В данном режиме будут отображены даже те файлы, который не поддерживаются устройством. Вы можете выбрать любой файл и удалить его, нажав на иконку, изображающую корзину, и подтвердив операцию.

Технические характеристики

Аудио	Частота	20Hz ~ 20KHz
	Мощность на канал	40mW (20mW + 20mW dla 16Ohm)
	Соотношение сигнал/шум	>92 dB
Радио	Частоты	75.0MHz ~ 108.0MHz
	Соотношение сигнал/шум	60 dB
Экран	LCD TFT	3 дюйма 400x240 точек резистивный тач скрин
Память	Встроенная память	2GB, 4GB, 8GB
	Слот для карты памяти	micro-SDHC (до 16GB)

Аудио форматы	Типы файлов	MP3, WMA, WAV, Ogg Vorbis, FLAC, APE
	ID3 Теги	ID3 V1.0, V2.0
Видео форматы	Типы файлов	AVI*, MPEG-4*, RM / RMVB*, FLV*
	Максимальное разрешение	MP4/AVI 800*480; RM/RMVB 800*480, WMV 720*480, FLV 640*480
Запись	Источник	Голос, радио
	Формат	WAV
Опции аудио	Эквалайзер	6 режимов + пользовательский
	Технология улучшения звука	MS PlayFX

Питание	Аккумулятор	Встроенный литий-ионный
	Время работы	~ 20 ч (аудио)** , ~4 ч (видео)
Минимальные требования к системе	MS Windows	2000, XP, Vista
	MAC	Mac 10.2.8 or later
	Linux	Version 2.4 or later
Основные характеристики	Размеры	90 x 52 x 12 mm (Длина x Высота x Ширина)
	Динамик	да
	Акселерометр (G-сенсор)	да
	Вибрация	да
	USB	USB 2.0 High Speed
Другие	Чтение текста	*.txt
** экономичный режим: MP3 @ 128 kbps, громкость 10, экран выключен, без чтения карты памяти и использования FM трансмиттера		

