**Краткое руководство по эксплуатации – RUS**

**Уважаемые покупатели!**

Благодарим за то, что вы выбрали наш плеер. Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями плеера и продлить срок его службы. Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость. Внешний вид плееров, изображенных на рисунках в руководстве, может отличаться от вида существующих изделий, поскольку все иллюстрации даны на основе прототипов наших моделей.

Если вы хотите соединить этот плеер с компьютером, то сначала подключите microUSB-кабель к компьютеру, а затем к плееру. Если вам нужно отключить плеер от компьютера, то вначале следует отключить microUSB-кабель от плеера. Наша компания не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате применения плеера не по назначению.

Поскольку определенные компоненты устройства могут занять некоторую область флэш-памяти, емкость свободной памяти может оказаться меньше стандартной.

Внимание!

Ни в коем случае не отключайте плеер от компьютера в процессе чтения, записи или удаления файлов. Используйте иконку **“Безопасное извлечение устройства”** на панели задач для отключения плеера. Если плеер не включается и не реагирует на заряд, перезагрузите его, нажав тонким неострым предметом кнопку в отверстии **RESET**.

# 1 **Общий вид плеера**

|  |  |
| --- | --- |
| F:\плееры\M4_buttons_RESET.eps | |
| 1. Микрофон; RESET | 7. Кнопка воспроизведения/паузы, включения/выключения питания |
| 2.Разъем для подключения microUSB-кабеля | 8. Кнопка перехода к предыдущему пункту меню/файлу/странице |
| 3.Кнопки регулировки уровня громкости | 9. Слот для microSD/SDHC-карт |
| 4.Кнопка входа в дополнительное меню, выхода в главное меню | 10. Крепление-клипса |
| 5.Дисплей | 11. Разъем для подключения наушников |
| 6. Кнопка перехода к следующему пункту меню/файлу/странице |  |

# 2 Технические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| Дисплей | 1,8 дюйма TFT |
| Разрешение дисплея | 128х160 пикс. |
| Размер (длина х ширина х толщина) | 63х39х17 мм |
| Масса | 28,5 г |
| Поддержка карт памяти | microSD/SDHC (до 32 ГБ) |
| Питание | Li - Pol аккумулятор |
| Разъем для подключения наушников | 3,5 мм |
| Диапазон радиоприемника | 87 - 108 МГц |
| Тип передачи данных | USB 2.0 |

# 3 Комплектность

1. Плеер……………………………………………………………………………………...1 шт.

2. Руководство по эксплуатации…………………………………………………………1 экз.

3. microUSB-кабель………………………………………………………………………...1 шт.

4. Наушники………………………………………………………………………………….1 шт.

5. Гарантийный талон ……………………………………………………………………..1 экз.

# 4 Указания по эксплуатации плеера

Нижеследующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь вам правильно использовать плеер и сохранять его в рабочем состоянии. Внимательно прочитайте этот раздел и строго следуйте приведенным в нем инструкциям.

* Плеер следует держать вдали от зон воздействия экстремальных изменений температур (выше 35° С и ниже 5° С), влаги и статического электричества.
* Не роняйте плеер на твердую поверхность, не вставляйте в него посторонние предметы, не кладите на него тяжелые предметы и не допускайте контакта плеера с химикатами. Не распыляйте на дисплей и корпус плеера моющие и чистящие средства, содержащие спирт и аммиак.
* Избегайте попадания плеера в зоны воздействия прямого света или излучающих тепло устройств; не помещайте плеер в пыльную или задымленную среду.
* Не разбирайте, не ремонтируйте плеер самостоятельно.
* Делайте копии файлов, хранящихся в памяти плеера, поскольку наша компания не несет ответственности за любые потери данных.
* Использование файлов в форматах МР3 и WMA без предварительного разрешения правообладателей является нарушением или посягательством на их права интеллектуальной собственности.
* Не слушайте плеер при езде на велосипеде или за рулем транспортного средства.
* Длительное прослушивание плеера при повышенной громкости воспроизведения может привести к ухудшению слуха.
* В целях охраны окружающей среды просим вас утилизировать упаковочные материалы, батареи и непригодные электронные продукты отдельно.

# 5 Указания по эксплуатации аккумуляторной батареи

Для вывода аккумуляторной батареи (далее АКБ) на максимальную рабочую мощность и емкость, при первом ее использовании необходимо 4 раза полностью ее разрядить и 4 раза полностью зарядить, то есть последовательно выполнить 4 полных цикла разряда и заряда АКБ.

Изготовитель рекомендует использовать при первом и последующих зарядах АКБ зарядное устройство (ЗУ) с током не менее 0,5 ампера, а зарядку или подзарядку АКБ от USB-порта компьютера производить только в отдельных случаях, как временный или запасной вариант.

**Заряд аккумулятора**:

* Заряжайте АКБ при комнатной или близкой к ней температуре.
* При зарядке/подзарядке АКБ заряжайте ее полностью: неполная зарядка АКБ снижает ее ресурс.
* Не заряжайте полностью заряженные АКБ, так как при этом возможно снижение их емкости или их повреждение. Также не следует заряжать АКБ более 12 часов подряд.
* Не следует оставлять АКБ подключенной к зарядному устройству на срок более 12 часов, поскольку избыточная зарядка может сократить срок службы АКБ.
* Не пытайтесь использовать для заряда АКБ и питания устройства любой другой блок питания, кроме входящего в комплектность Устройства или рекомендованных изготовителем Устройства. Использование другого ЗУ может привести к повреждению Устройства или порче АКБ.
* Технические характеристики АКБ таковы, что сразу после покупки и после длительного хранения зарядка АКБ сразу на полную мощность невозможна.
* Если полностью заряженную АКБ не использовать в работе, она со временем разряжается. Если АКБ не использовалась в течение длительного срока, емкость ее понижается.
* Избегайте воздействия на АКБ температур ниже -10° С или выше +45° С.

**Меры предосторожности:**

* Запрещается использовать неисправные зарядные устройства и АКБ.
* Зарядные устройства и АКБ следует использовать только по их прямому назначению.
* Запрещается разбирать, модифицировать или нагревать АКБ и ЗУ, а также вызывать короткое замыкание на их контактах.
* Не допускается отрезать, повреждать, сращивать, модифицировать кабель ЗУ или USB-кабель, а также зажимать их или ставить на них тяжелые предметы. Любые подобные действия могут вызвать короткое замыкание и привести к пожару или поражению электрическим током.
* Используйте только штатные и рекомендованные изготовителем Устройства АКБ, зарядные устройства, кабели. Использование любых других комплектующих, аксессуаров и принадлежностей, кроме входящих в комплектность Устройства или рекомендованных для данного оборудования его изготовителем, может привести к поломке Устройства, травме и представлять угрозу безопасности.
* Запрещается использовать АКБ с истекшим сроком службы (годности).
* Запрещается нагревать АКБ или бросать ее в огонь – она может взорваться.
* Запрещается использование АКБ и зарядного устройства в условиях повышенной влажности, например, в ванной комнате.
* Не допускайте падения АКБ, а также значительных механических воздействий на АКБ, которые могут привести к повреждению ее корпуса. Это может вызвать утечку электролита и привести к травмам, порче или взрыву АКБ и Устройства.

# 

# 6 Возможности

* Внутренняя память 8 ГБ
* Встроенный датчик активности (шагомер)
* MP3, WMA, APE, FLAC, WAV, AMV, AVI, JPG, BMP, GIF, TXT
* Слот для microSD/SDHC-карт
* Полноцветный 1,8” TFT дисплей, 128x160 пикселей
* Радио, диктофон
* Фото/видео/текст
* 7 настроек эквалайзера
* Автовыключение
* Встроенный интерфейс USB 2.0
* Питание от встроенного Li-Pol аккумулятора

Форматы текста/аудио/фото:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тип | Кодек | Расширение | Максимальные характеристики |
| Текст | TXT | .txt | Кодировка ANSI |
| Аудио | MP3 | .mp3 | 320 кб/с, 8-48кГц |
| APE | .ape | 793 кб/с, 8-48кГц |
| FLAC | .flac | Level 0-8, 1600 кб/с, 8-48кГц |
| WMA | .wma | 384 кб/с 8-48кГЦ до 9.2, нет поддержки  WMA1 |
| WAV | .wav | PCM до 48кГц, до 1400 кбит/c |
| Фото | JPEG | .jpg | Разрешение: 64 МП, 20 Мбайт  Исключения: прогрессивный JPEG |
| BMP | .bmp | Разрешение: 25 МП, 32 Бит, 100Мбайт |
| GIF | .gif | Не анимированный |

Форматы видео:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип | Расширение | Аудио | Кодек | Максимальные характеристики |
| Видео | AMV | AMV | AMV | 160x128, 20 к/с  Битрейт: 500 кб/с |
| AVI | WAV | MJPEG | 160x128, 20 к/с  Битрейт: 500 кб/с |

# 7 Подготовка к работе

Перед первым использованием полностью зарядите аккумуляторную батарею плеера.

Внимание!

Перед началом использования плеера внимательно ознакомьтесь с правилами эксплуатации аккумуляторной батареи (см. п. 5).

Избегайте попадания посторонних предметов в разъемы плеера.

По достижении полного заряда аккумуляторной батареи зарядка автоматически прекращается.

Для просмотра файлов с карты памяти поместите ее до упора в соответствующий разъем в корпусе плеера.

Плеер поддерживает формат карт памяти – micro Secure Digital Card (microSD/SDHC).

Для извлечения карты памяти слегка надавите на нее, карта легко выйдет из слота.

Для подключения плеера к персональному компьютеру (далее ПК) используйте стандартный microUSB-кабель (входит в комплект поставки). Подключите его сначала к компьютеру, а затем к плееру.

ВНИМАНИЕ!

Ни в коем случае не отключайте плеер от компьютера в процессе чтения, записи или удаления файлов. Используйте иконку **“Безопасное извлечение устройства”** на панели задач для отключения плеера.

Для извлечения microUSB-кабеля аккуратно потяните его на себя, кабель легко отсоединится от плеера.

# 8 Включение и выключение питания

Для включения/выключения плеера нажмите и несколько секунд удерживайте кнопку . Для блокировки плеера используйте одновременное короткое нажатие кнопок  и **M**.

Для перезагрузки плеера нажмите кнопку **Reset** и повторите процедуру включения питания.

# 9 Начало эксплуатации

Кнопки  и  служат для выбора пунктов меню: Музыка, Видео, Запись, Радио, Фото, Текст, Настройки, Файлы, Шагомер.

Для входа в соответствующий раздел меню нажмите кнопку . Для выхода из разделов меню используйте кнопку **M**. Для выхода в главное меню нажмите и несколько секунд удерживайте кнопку **M**.

# 10 Воспроизведение аудио

В этом режиме вы можете воспроизводить музыкальные файлы в форматах MP3, APE, FLAC, WMA, WAV. Нажмите и удерживайте кнопку **M** для выхода в главное меню. При помощи кнопок  /  выберите пункт меню **“Музыка”**, для подтверждения выбора нажмите кнопку . Вы перейдете на страницу воспроизведения музыки.

10.1 Управление аудиофайлами

Для паузы или возобновления воспроизведения файла используйте кнопку .

Используйте кнопки  для регулировки уровня громкости.

Для перехода к следующему аудиофайлу, во время воспроизведения или паузы, нажмите кнопку . Для перехода к предыдущему аудиофайлу нажмите кнопку . Для ускоренной перемотки вперед нажмите и удерживайте кнопку . Для ускоренной перемотки назад нажмите и удерживайте кнопку .

10.2 Меню воспроизведения аудио

Для входа в меню воспроизведения аудио остановите воспроизведение файла, затем нажмите кнопку **M**.

При помощи кнопок  /  выберите нужный пункт меню и нажмите кнопку . Для выхода из папок и разделов меню используйте кнопку **М**.

10.3 Меню настроек аудио

Для входа в меню настроек аудио во время воспроизведения нажмите кнопку **М**.

При помощи кнопок  /  выберите нужный пункт меню и нажмите кнопку . Для выхода из папок и разделов меню используйте кнопку **М**.

10.4 Повтор A-B

Для выбора фрагмента музыкальной композиции используйте **“Повтор А-B”**. Войдите в меню настроек аудио, выберите **“Повтор А-B”**. На странице воспроизведения появится символ **“А-В”** с мигающей буквой **“A”** – плеер готов к выбору фрагмента. Нажмите кнопку , начнет мигать буква **“B”** – начало фрагмента выбрано. Для выбора окончания фрагмента нажмите кнопку  еще раз, на дисплее появится символ **“А-В”** – фрагмент выбран. Для отмены непрерывного воспроизведения отмеченного фрагмента нажмите кнопку **М**.

# 11 Воспроизведение видео

В этом режиме вы можете воспроизводить видеофайлы в формате AMV, AVI. Перед просмотром видеофайлов необходимо произвести их конвертацию при помощи видеоконвертера. Файл видеоконвертера записан в память вашего плеера.

Нажмите и удерживайте кнопку **M** для выхода в главное меню. При помощи кнопок  /  выберите пункт меню **“Видео”**, для подтверждения выбора нажмитекнопку.

11.1 Управление видеофайлами

Для воспроизведения/паузы файла используйте кнопку .

Для регулировки громкости используйте кнопки .

Для перехода к следующему видеофайлу нажмите кнопку . Для перехода к предыдущему видеофайлу нажмите кнопку .

Для перемотки вперед во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку . Для перемотки назад нажмите и удерживайте кнопку .

11.2 Меню управления видеофайлами

Для перехода в меню управления видеофайлами, остановите воспроизведение файла и нажмите кнопку **M**.

При помощи кнопок  /  выберите нужный пункт меню и нажмите кнопку . Для выхода из папок и разделов меню используйте кнопку **M**.

# 12 Запись

В этом режиме, используя встроенный микрофон, вы можете записывать звуковые файлы в формате WAV. Нажмите и удерживайте кнопку **M** для выхода в главное меню. При помощи кнопок  /  выберите пункт меню **“Запись”**, для подтверждения выбора нажмите кнопку . Вы перейдете к режиму записи.

12.1 Запись со встроенного микрофона

Всем файлам, записываемым со встроенного микрофона, автоматически присваивается имя **REC\*\*\*\*\*.wav**, и записи сохраняются в папку **“RECORD”** раздела **“Файлы”**.

Для начала/приостановки записи нажмите кнопку . Нажмите и удерживайте кнопку  для окончания и сохранения записи в памяти плеера.

ВНИМАНИЕ!

Для активации функции записи необходимо некоторое время, поэтому запись начнется через несколько секунд после нажатия кнопки .

Прослушать и удалить созданные записи можно в разделеглавного меню **“Файлы”**.

12.2 Страница записи

Для входа в меню управления записью нажмите кнопку **М**.

При помощи кнопок  /  выберите нужный пункт меню и нажмите кнопку . Для выхода из папок и разделов меню используйте кнопку **M**.

# 13 Радио

Нажмите и удерживайте кнопку **M** для выхода в главное меню. При помощи кнопок  / выберите пункт меню **“Радио”**, для подтверждения выбора нажмите кнопку . Вы перейдете на страницу радиоприемника. Используйте кнопки  для регулировки уровня громкости.

ВНИМАНИЕ!

В режиме **“Радио”** не отключайте наушники, так как они используются в качестве антенны.

ВНИМАНИЕ!

Для улучшения качества радиосигнала во время трансляции отключайте подсветку дисплея.

13.1 Настройки радиоприемника

На первой странице радиоприемника нажмите кнопку **M** для входа в меню дополнительных настроек.

При помощи кнопок  /  выберите необходимый пункт меню.

Для выхода из меню выберите **“Выход”** или нажмите кнопку **M**.

# 14 Фото

В этом режиме вы можете просматривать изображения в форматах JPG, BMP. Нажмите и удерживайте кнопку **M** для выхода в главное меню. При помощи кнопок  /  выберите пункт меню **“Фото”**, для подтверждения выбора нажмите кнопку . Вы перейдете к списку изображений. Используйте кнопку  для начала просмотра изображений. Для перехода к предыдущему/следующему изображению используйте кнопки  / .

Для выхода из режима просмотра изображений используйте кнопку .

14.1 Меню воспроизведения изображений

Для перехода в меню управления изображениями перейдите к списку изображений и нажмите кнопку **M**.

При помощи кнопок  /  выберите нужный пункт меню и нажмите кнопку . Для выхода из папок и разделов меню используйте кнопку **M**.

# 15 Текст

В этом режиме вы можете просматривать текстовые файлы в формате ТХТ. Нажмите и удерживайте кнопку **M** для выхода в главное меню. При помощи кнопок  /  выберите пункт меню **“Текст”**, для подтверждения выбора нажмите кнопку . Вы перейдете к списку файлов.

Для начала просмотра текстового файла нажмите кнопку .Для выхода из режима просмотра текстового файла используйте кнопку .

Для перехода к предыдущей/следующей текстовой странице используйте кнопки  / . Нажмите и удерживайте кнопки  /  для ускоренной перемотки текста назад/вперед.

15.1 Меню текстовых файлов

Для перехода в меню управления текстовыми файлами на странице списка файлов нажмите кнопку **M**.

При помощи кнопок  /  выберите нужный пункт меню и нажмите кнопку . Для выхода из папок и разделов меню используйте кнопку **М**.

# 16 Настройки

В этом режиме вы можете задавать дополнительные настройки работы плеера. Нажмите и удерживайте кнопку **М** для выхода в главное меню. При помощи кнопок  /  выберите пункт меню **“Настройки”**, для подтверждения выбора нажмите кнопку . Вы перейдете к режиму настроек.

При помощи кнопок  /  выберите пункт меню для изменения настроек. Нажмите кнопку  для входа в выбранный раздел. Используйте кнопку **M** для выхода из разделов.

# 17 Файлы

В этом режиме вы можете просматривать полный список файлов и папок, хранящихся в памяти плеера и на microSD-карте. Нажмите и удерживайте кнопку **М** для выхода в главное меню. При помощи кнопок  /  выберите пункт меню **“Файлы”**, для подтверждения выбора нажмите кнопку .

17.1 Просмотр файлов

Выберите источник файлов и нажмите кнопку .Вы перейдете на страницу просмотра файлов.

На странице просмотра файлов отображается полный список файлов и папок, хранящихся на выбранном источнике.

Для входа в папку выберите ее в списке и нажмите кнопку .

Для просмотра файла выберите его в списке и нажмите кнопку . Управление воспроизведением файлов аналогично управлению файлами в соответствующих разделах.

Для выхода из режима просмотра нажмите кнопку **M**.

# 18 Шагомер

В этом режиме вы можете просматривать количество пройденных шагов. Нажмите и удерживайте кнопку **М** для выхода в главное меню. При помощи кнопок  /  выберите пункт меню **“Шагомер”**, для подтверждения выбора нажмите кнопку .

При помощи кнопок  /  выберите нужный пункт меню и нажмите кнопку . Для выхода из разделов используйте кнопку **М**.

# 19 Подключение к компьютеру

Подключите microUSB-кабель к компьютеру, а затем в соответствующий разъем плеера.

Использовать съемный диск плеера можно точно так же, как и обычное USB-устройство для хранения данных. Можно создавать и удалять папки, копировать файлы с компьютера на плеер и обратно, переименовывать файлы, записанные на плеере.

19.1 Форматирование

В окне **“Мой компьютер”** щелкните правой кнопкой мыши на значок плеера и в появившемся меню выберите **“Форматировать...”**.

В появившемся окне нажмите кнопку **“Начать”** для начала форматирования.

Плеер нужно форматировать в следующих ситуациях:

1.В процессе воспроизведения возникают проблемы, которые вы не можете устранить после прочтения раздела **“Возможные неисправности и методы их устранения”**.

2.Невозможно удалить, проиграть или записать файлы или папки, в документах потеряны данные.

# 20 Возможные неисправности и методы их устранения

**Плеер не включается.**

*Батарея разряжена.*

Зарядите батарею. Включите питание плеера заново.

**В наушниках отсутствует звук**

*Наушники не подключены или плохо подключены к плееру. Значение громкости — “0”. Батарея разряжена. Окислен или загрязнен штекер. Повреждены аудио файлы.*

Подключите наушники заново. Увеличьте громкость. Произведите зарядку батареи. Очистите штекер. Загрузите соответствующие файлы заново.

**Дисплей отображает непонятную информацию**

*Неверно выбран язык интерфейса. Язык не поддерживается*.

Выберите нужный язык. Используйте в наименовании файлов, для ID3-тегов другой язык. Например, английский.

**Невозможно воспроизвести файл.**

*Плеер не воспроизводит файлы данного формата. Файл поврежден. Системная ошибка.*

Сохраните файл в совместимом формате и снова загрузите его в плеер. Удалите поврежденный файл. Для устранения системных ошибок и сбоев отформатируйте плеер.

# 21 Условия транспортирования и хранения

Плеер в упакованном виде может транспортироваться в крытых транспортных средствах любого вида при температуре от минус 25 ºС до плюс 35 ºС, с защитой его от непосредственного воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения и механических повреждений.