

**DIGMA**

multimedia player F2



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



• MUSIC



• FM-ТРАНСМИТТЕР



• VIDEO



• FM



• TEXT

## ВВЕДЕНИЕ

Благодарим за покупку нашего изделия!

Данное руководство содержит важные указания по безопасности и правилам эксплуатации. Пожалуйста, внимательно прочтите всю информацию перед началом использования устройства во избежание его поломки и нанесения вреда Вашему здоровью.

- Программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Производитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1,8" TFT -дисплей, 160x128 точек
- Слот для карт памяти Micro SD
- Интерфейс USB 2.0 High Speed
- Встроенный литий-полимерный аккумулятор
- Размеры 86 x 44 x 10,5 мм
- Вес: 40 г

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Плеер Digma F2
- Наушники
- USB-кабель
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон



## **АУДИО**

- MP3, WMA, WAV
- Поддержка отображения ID3-тэгов и текста песен
- 7 режимов эквалайзера
- Функции повтора



## **FM-ТРАНСМИТТЕР**

- Возможность передачи звука в режиме Музыка на внешние устройства с FM-приемником
- Частотный диапазон от 87,5 МГц до 108 МГц с шагом 0,1 МГц



## **ВИДЕО**

- AMV (требуется предварительная конвертация видеофайлов других форматов)



## **ИЗОБРАЖЕНИЯ**

- JPEG



## **ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА**

- TXT



## **FM-РАДИО**

- Частотные диапазоны 76,5 - 90, 87,5 - 108 МГц
- Память на 20 станций



## **ДИКТОФОННАЯ ЗАПИСЬ**

- Встроенный микрофон
- Выбор качества записи
- Формат файла записи: WAV

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не разбирайте и не ремонтируйте плеер самостоятельно. В случае неисправности устройства, обратитесь в сервисный центр.
- Не подвергайте плеер воздействию прямых солнечных лучей и обогревающих устройств.
- Избегайте контакта устройства с источниками огня во избежание взрыва или пожара.
- Не подвергайте плеер воздействию слишком высоких или слишком низких температур.
- Не храните плеер в местах с повышенной влажностью, а также в пыльных или грязных местах.
- Избегайте попадания воды на плеер.
- Избегайте падения устройства и удара плеера о другие предметы.
- Не подвергайте плеер сильному механическому воздействию. Компания-производитель не несет ответственности в случае повреждения экрана пользователем.
- Избегайте контакта устройства с источниками электромагнного излучения.
- Не используйте для чистки изделия химические вещества или моющие средства; всегда выключайте плеер перед чисткой.
- Не отключайте устройство от ПК во время форматирования или копирования файлов.
- Во время использования плеера в качестве съемного диска, всегда четко следуйте указаниям по выполнению операций. Любое ошибочное действие может привести к потере файлов.

- Создайте резервные копии важных данных на Вашем ПК, поскольку ремонт устройства или другие причины могут привести к потере данных.
- Используйте только одобренные производителем аксессуары.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУШНИКОВ

- В целях безопасности на дороге, не используйте плеер с наушниками, если Вы управляете автомобилем или едете на велосипеде.
- Уменьшите громкость, переходя проезжую часть дороги.
- Используя наушники, избегайте прослушивания музыки на слишком высокой громкости в течение длительного времени - в противном случае это может привести к проблемам со слухом.
- Прекратите использование устройства или уменьшите звук, если Вы услышали звон в ушах.



## СХЕМА УСТРОЙСТВА

1. Слот для карты памяти Micro SD
2. Переключатель питания ON/OFF
3. Кнопка увеличения громкости [+]
4. Кнопка уменьшения громкости [-]
5. Кнопка Меню (M) - выполняет функции: вход в режимы из Главного меню, вход в меню каждого из режимов, вход в подменю, подтверждение выбора; долгое нажатие приводит к выходу из меню режима или выхода в Главное меню
6. Кнопка Предыдущий / Назад ◀◀
7. Кнопка Следующий / Вперед ▶▶
8. Кнопка Воспроизведение ▶ / Пауза ||, долгое нажатие включает или выключает плеер
9. Отверстие для ремешка
10. Разъем для подключения наушников
11. Разъем USB для соединения с компьютером и зарядки



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПЛЕЕРА К КОМПЬЮТЕРУ

- Убедитесь, что компьютер включен.
- Подключите плеер к компьютеру с помощью прилагающегося USB-кабеля. На экране плеера отобразится соответствующая заставка.

### ЗАГРУЗКА ФАЙЛОВ С КОМПЬЮТЕРА

Для загрузки файлов с компьютера, выполните следующие действия:

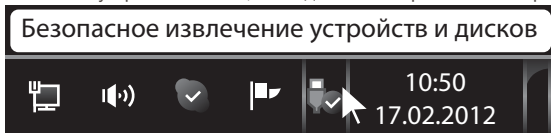
- Откройте меню «Проводник» или папку «Мой компьютер». Плеер будет отображаться как «Съемный накопитель».
- Выберите файлы/папки для передачи с компьютера и перенесите их с помощью мыши в необходимую папку съемного накопителя (файлы также можно перенести с ПК на плеер с помощью функций «Копировать» и «Вставить»).
- Для удаления файлов со съемного накопителя USB используйте команду «Удалить».

### ОТСОЕДИНЕНИЕ USB-КАБЕЛЯ

После завершения процесса копирования файлов, пожалуйста, отсоедините USB-кабель от устройства следующим образом:

- Дважды щелкните левой кнопкой мыши по пиктограмме «Безопасное извлечение устройства» на Панели задач в правом нижнем углу рабочего стола.
- Выберите необходимое USB-устройство в окне «Безопасное извлечение устройства» и нажмите на кнопку «Остановить».

- Только после появления окна «Теперь Вы можете безопасно отключить устройство USB», отсоедините плеер от компьютера.



**ВНИМАНИЕ:**

- Не отсоединяйте плеер во время воспроизведения на Вашем ПК файлов, хранящихся в памяти устройства.
- Не отсоединяйте плеер от компьютера во время передачи данных - в противном случае это может привести к повреждению или потере данных.

## **ЗАРЯДКА БАТАРЕИ**

**ВНИМАНИЕ:**

Перед первоначальной эксплуатацией устройства рекомендуется зарядить аккумулятор в течение 8-и часов. Стандартное время зарядки MP3-плеера при последующих циклах составляет около 3-х часов.

- Зарядка плеера начнется автоматически после подключения плеера к компьютеру. Убедитесь, что компьютер включен.
- Если во время процесса зарядки Вы одновременно копируете файлы на плеер, возможна более долгая зарядка аккумулятора.



- Заряжать плеер можно подключив внешний адаптер питания с помощью USB-кабеля.

#### ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ БАТАРЕИ:



Полная зарядка батареи.



Батарея разряжена, требуется подзарядка.

#### *ВНИМАНИЕ:*

- Рекомендуемая температура окружающей среды для зарядки аккумуляторной батареи – от 0°C до 35°C.
- Если плеер не используется в течение продолжительного времени, заряжайте аккумуляторную батарею через каждые 2-3 месяца.
- Сразу зарядите плеер, если появилось сообщение о низкой зарядке аккумулятора.
- Не допускайте зарядки плеера в течение времени, превышающего оптимальное время зарядки аккумулятора. В противном случае это может привести к уменьшению срока службы аккумуляторной батареи.
- Если плеер не используется в течение продолжительного времени, храните его при температуре  $23\pm 5^{\circ}\text{C}$  и влажности  $65\pm 20\%$  для поддержания оптимального срока службы аккумулятора.
- Неправильная зарядка аккумуляторной батареи может стать причиной пожара или взрыва устройства. Для замены используйте батареи только эквивалентного вида.
- Не демонтируйте, не взламывайте и не сжигайте батарею - поскольку это может привести к пожару, ожогам и др.

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### ВКЛЮЧЕНИЕ ПЛЕЕРА

Подключите наушники к плееру.

Передвиньте переключатель питания в положение ON (должна появиться стартовая заставка, затем на экране отобразится главное меню).

### ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПЛЕЕРА

Нажатие и долгое удержание кнопки ► приводит к выключению плеера.

Для полного выключения плеера передвиньте переключатель питания в положение OFF.

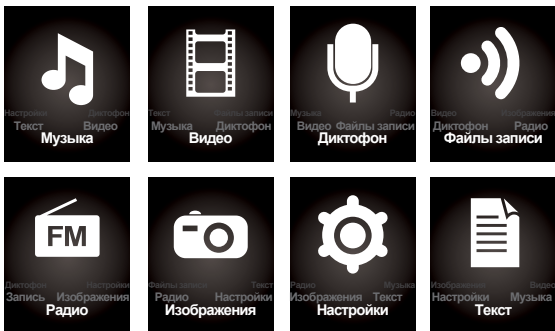
### *ПРИМЕЧАНИЕ:*

- Плеер автоматически выключится, если аккумуляторная батарея полностью разряжена.

## ГЛАВНОЕ МЕНЮ

После включения плеера на экране появится Главное меню, в котором приведен ряд пиктограмм для доступных функций и опций плеера.

Используя кнопки ◀◀ и ▶▶, можно выбирать нужный раздел, нажатие кнопки **M** подтверждает выбор.



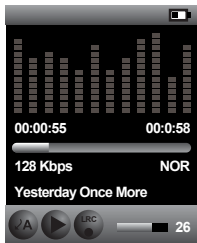
Чтобы вернуться в Главное меню, нажмите и удерживайте кнопку **M** несколько секунд. Короткое нажатие кнопки **M**, при нахождении в каком-либо разделе, откроет подменю, соответствующее данному разделу.



В Главном меню доступны следующие пиктограммы разделов:  
**МУЗЫКА** – воспроизведение записанных музыкальных файлов  
**ВИДЕО** – воспроизведение видео файлов формата AMV  
**ДИКТОФОН** – режим записи голоса с помощью встроенного микрофона  
**ФАЙЛЫ ЗАПИСИ** – воспроизведение записанных с помощью микрофона файлов  
**РАДИО** – настройка и прием радиостанций  
**ФОТО** – просмотр файлов с изображениями  
**ТЕКСТ** – открытие для чтения тестовых файлов  
**НАСТРОЙКИ** – раздел общей настройки системы

## МУЗЫКА

В Главном меню кнопками ◀◀ и ▶▶ выберите раздел Музыка, нажмите кнопку **M**, откроется экран данного раздела:



### ФУНКЦИИ КНОПОК В РЕЖИМЕ МУЗЫКА Воспроизведение ▶ :

Нажатие кнопки ▶ запускает проигрывание первого доступного файла. Повторное нажатие этой кнопки вызывает паузу. Снова нажмите кнопку ▶ – проигрывание файла возобновится. Нажатие и долгое удерживание кнопки ▶ приведет к полному выключению плеера.



### Назад ◀◀ и вперед ▶▶ :

Нажатие кнопки ◀◀ или ▶▶ приведет к переходу на предыдущий или следующий музыкальный файл.

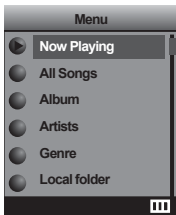
Нажатие и удержание кнопки ◀◀ или ▶▶ позволяет быстро переместиться назад или вперед в текущем файле.

### Громкость - и +:

Нажмите кнопки - или + для уменьшения или увеличения уровня громкости.

### ПОДМЕНЮ РАЗДЕЛА МУЗЫКА

Короткое нажатие кнопки **M** вызовет первое подменю раздела Музыка, чтобы вернуться в предыдущий экран достаточно нажать кнопку Воспроизведение / пауза ▶.



**Продолжить.** Продолжает воспроизведение текущей песни.

**Все песни.** Показывает все доступные музыкальные файлы.

**Альбом.** Показывает файлы, отсортированные по альбому (информация берется из ID3-тэгов музыкальных файлов).

**Исполнитель.** Показывает файлы, отсортированные по исполнителю (информация берется из ID3-тэгов музыкальных файлов).

**Жанр.** Показывает файлы, отсортированные по жанру (информация берется из ID3-тэгов музыкальных файлов).

**Память.** С помощью этой опции можно перемещаться по



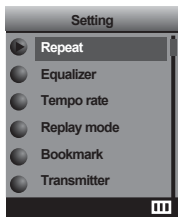
папкам и файлам, записанным во внутреннюю память плеера. Для перемещения используйте кнопки ◀◀ и ▶▶, для подтверждения – кнопку M.

**Карта microSD.** С помощью этой опции можно перемещаться по папкам и файлам, записанным на установленную карту памяти.

**Классификация.** Запускает сканирование всей доступной памяти для обновления информации об записанных музыкальных файлах.

**Настройки.** Открывается подменю настроек для раздела Музыка.

## ПОДМЕНЮ НАСТРОЙКИ РАЗДЕЛА МУЗЫКА





**Повтор.** Позволяет выбирать режимы повтора: Нет, Повтор файла, Повтор всего, Случайно и Обзор.

**Эквалайзер.** Выставляет режимы эквалайзера: Нормальный, Рок, Поп, Классика, Мягко, Джаз и Бас

**Скорость.** Позволяет изменять скорость воспроизведения музыки.

**Режим повтора. Имеет 3 подменю:**

**Повтор А-В.** Запускает функцию повтора отрезка между точками А и В. Если активировать эту функцию, откроется экран Музыка, на котором появится пиктограмма  с мигающей буквой А. Нажатие кнопки Следующий ▶▶ задаст точку А, на пиктограмме  будет мигать буква В. Нажатие кнопки Следую-



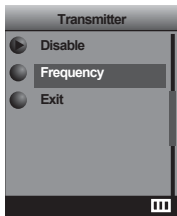
щий ►► задаст точку В. Плеер начнет повторять отрезок музыкального файла между точками А и В.

**Кратность повтора.** Устанавливает количество повторов.

**Промежуток между повторами.** Устанавливает временной промежуток между повторами.

**Закладка.** Позволяет устанавливать закладки в нужных точках музыкальных файлов, открывать установленные закладки или удалять их.

**FM-транسمиттер.** Имеет подменю из 3-х пунктов:



**Включение/выключение.** Включает или выключает функцию FM-трансмиттера. При включенном FM-трансмиттере на экране раздела Музыка и в Главном меню отображаются соответствующие значки:

**Частота.** Кнопками ◀◀ и ▶▶ выставляется частота передачи FM-трансмиттера.

**Выход.** Выход из подменю.

## ПОДМЕНЮ РАЗДЕЛА МУЗЫКА В РЕЖИМЕ ПАУЗЫ

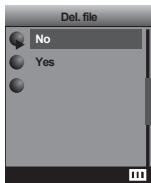
Если в режиме Музыка установить паузу, то после короткого нажатия кнопки **M** откроется подменю раздела Музыка, в котором будет 2 новых раздела:

**Удалить файл.** Удаляет текущий музыкальный файл.

**Удалить все.** Удаляет все музыкальные файлы.



Перед удалением откроется окно для подтверждения решения.

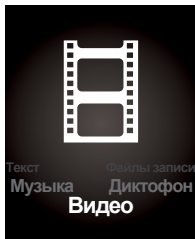


**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Плеер поддерживает воспроизведение на экране текста песни, который может содержаться в отдельном файле особого формата с расширением LRC. Файл с расширением LRC должен иметь такое же название, как и музыкальный файл и находиться в одной с ним папке.

## ВИДЕО

В Главном меню кнопками ◀◀ и ▶▶ выберите раздел Видео, нажмите кнопку **M**, откроется экран данного раздела:



**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Плеер поддерживает воспроизведение только видеофайлов формата AMV, если необходимо воспроизвести видеофайлы других форматов, требуется предварительная конвертация в формат AMV.

Функции кнопок в режиме Видео и доступные меню этого раздела аналогичны разделу Музыка.

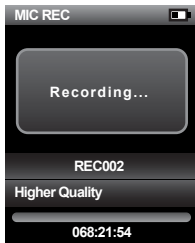




## ДИКТОФОН

В Главном меню кнопками ◀◀ и ▶▶ выберите раздел Запись, нажмите кнопку **M**, откроется экран записи со встроенного микрофона.

Нажмите кнопку Воспроизведение ▶ для начала записи. Повторное нажатие кнопки ▶ устанавливает паузу. Нажатие и долгое удержание кнопки ▶ или кнопки **M** прерывает запись.

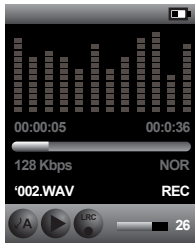
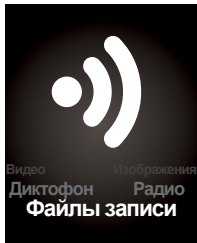


В режиме паузы короткое нажатие кнопки **M** вызовет подменю раздела. Пункты этого меню позволяют выбирать папки на внутренней памяти или установленной карте памяти для сохранения записанных файлов, а также выбрать качество записи: 32kbps / 64kbps / 128kbps / 256kbps.



## ФАЙЛЫ ЗАПИСИ

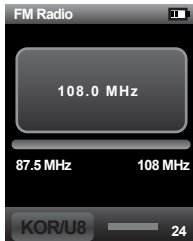
Режим позволяет прослушать файлы, записанные со встроенного микрофона. Функции кнопок управления аналогичны режиму Музыка.





## РАДИО

В Главном меню кнопками ◀◀ и ▶▶ выберите раздел Радио, нажмите кнопку М, откроется экран данного режима.



Короткими нажатиями кнопок ◀◀ и ▶▶ можно перемещаться по частотному диапазону с шагом 0,1 МГц. Длинное нажатие кнопок ◀◀ и ▶▶ запускает сканирование вниз или вверх по частотному диапазону, сканирование прекращается после нахождения канала с уверенным приемом радиосигнала, Канал можно записать в память, используя функцию Сохранить в подменю данного раздела. Нажимая кнопку ▶, можно переключаться между сохраненными каналами.



Нажатие кнопки **M** открывает подменю:

**Сохранить.** Записывает текущий радиоканал в память.

**Запись.** Позволяет записывать радиотрансляции в виде файлов. При активации данной функции откроется окно, аналогичное режиму Запись. Управление записью осуществляется точно так же, как и в режиме Запись.

**Удалить.** Удаляет выбранный радиоканал.

**Удалить все.** Удаляет все сохраненные радиоканалы.

**Автопоиск.** Запускает автосканирование по частотному диапазону и сохраняет 20 первых найденных каналов.

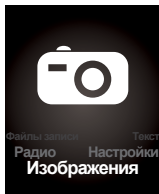
**87,5-108 МГц.** Выбор соответствующего частотного диапазона.

**76,5-90 МГц.** Выбор соответствующего частотного диапазона.

**Выход.** Выход из меню.

## ФОТО

В Главном меню кнопками ◀◀ и ▶▶ выберите раздел Фото, нажмите кнопку **M**, откроется экран данного раздела:



Кнопками ◀◀ и ▶▶ выберите нужный файл, кнопка Воспроизведение ▶ запускает его просмотр. Повторное нажатие кнопки ▶ закрывает изображение и возвращает окно со списком файлов.



## ПОДМЕНЮ РАЗДЕЛА ФОТО

Короткое нажатие кнопки **M** вызовет первое подменю раздела Фото. Чтобы вернуться в предыдущий экран, достаточно нажать кнопку Воспроизведение / пауза ►.

**Основная память.** С помощью этой опции можно перемещаться по папкам и файлам, записанным во внутреннюю память плеера. Для перемещения используйте кнопки ◀◀ и ▶▶, для подтверждения – кнопку **M**.

**Карта памяти.** С помощью этой опции можно перемещаться по папкам и файлам, записанным на установленную карту памяти.

**Слайд-шоу.** Задаёт режимы переключения между файлами изображений: ручной (кнопками ◀◀ и ▶▶), автоматический (с возможностью выбора длительности отображения каждого изображения в режиме слайд-шоу от 1 до 10 секунд).

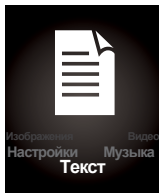
**Удалить.** Удаляет выбранный файл.

**Удалить все.** Удаляет все файлы изображений.

**Выход.** Выход из меню.



## ТЕКСТ



В Главном меню кнопками ◀◀ и ▶▶ выберите раздел Текст, нажмите кнопку **М**, откроется экран данного раздела: Кнопками ◀◀ и ▶▶ выберите нужный текстовый файл, кнопка Воспроизведение ▶ запускает его просмотр. Повторное нажатие кнопки ▶ закрывает страницу с текстом и возвращает окно со списком файлов.

### ПОДМЕНЮ РАЗДЕЛА ТЕКСТ

Короткое нажатие кнопки **М** вызовет первое подменю раздела Текст, чтобы вернуться в предыдущий экран, достаточно нажать кнопку Воспроизведение / пауза ▶ / ||.

**Основная память.** С помощью этой опции можно перемещаться по папкам и файлам, записанным во внутреннюю память плеера. Для перемещения используйте кнопки ◀◀ и ▶▶, для подтверждения – кнопку **М**.

**Карта памяти.** С помощью этой опции можно перемещаться по папкам и файлам, записанным на установленную карту памяти.

**Слайд-шоу.** Задаёт режимы переключения между страницами текста: ручной (кнопками ◀◀ и ▶▶), автоматический (с возможностью выбора длительности отображения каждой страницы от 1 до 10 секунд).

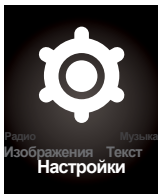
**Удалить.** Удаляет выбранный файл.

**Удалить все.** Удаляет все файлы изображений.

**Выход.** Выход из меню.



## НАСТРОЙКИ



В этом режиме можно выполнить настройку необходимых параметров плеера. Некоторые опции могут измениться после обновления ПО.

**Дата и время.** Позволяет задавать дату и время, которые будут использоваться при сохранении в память устройства записанных файлов. Войдите в этот пункт меню: кнопками ◀◀ и ▶▶ можно перемещаться по полям даты и времени, кнопками + - вносить изменение в каждое поле. Нажмите кнопку **M** для подтверждения после настройки.

**Дисплей.** Задаёт время выключения подсветки экрана.

**Язык.** Позволяет выбрать используемый в меню плеера язык.

**Выключение.** Пункт позволяет задавать время, через которое плеер перейдет в сберегающий режим (режим сна), и время, через которое произойдет автоматическое выключение.

**Память.** Показывает информацию об использовании памяти плеера.

**Версия ПО.** Показывает информацию о текущей прошивке плеера.

**Выход.** Выход из режима Опции в главное меню.



## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

### **Нет питания**

- Проверьте, включено ли устройство.

### **Нет звука в наушниках**

- Проверьте, не установлен ли уровень громкости на значение “0” и проверьте, плотно ли вставлен разъем наушников в гнездо.
- Проверьте, не загрязнен ли разъем наушников.
- Могут возникать проблемы со звуком в поврежденных файлах, проверьте, не поврежден ли MP3-файл.

### **Искажение символов на дисплее**

- Проверьте, правильно ли выбран язык.

### **Слабый сигнал FM**

- Отрегулируйте положение наушников и плеера.
- Выключите электроприборы, находящиеся поблизости.
- Наушники используются в качестве антенны.

### **Не копируются файлы**

- Проверьте, правильно ли подключен плеер к ПК.
- Проверьте правильность установки драйвера.
- Проверьте состояние памяти устройства.