

**Digma DS2410**

**МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПЛЕЕР**

**Руководство пользователя**

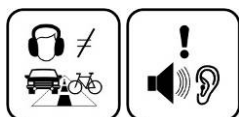
## ВВЕДЕНИЕ

- ❖ Благодарим Вас за покупку MP3-плеера Digma DS2410!
- ❖ Прежде чем начать использование данного плеера, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

- ❖ Программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены в целях усовершенствования продукта, 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.

- ❖ Не разбирайте и не ремонтируйте плеер самостоятельно. В случае неисправности устройства, обратитесь в сервисный центр.
- ❖ Не подвергайте MP3-плеер воздействию прямых солнечных лучей и обогревающих устройств.
- ❖ Избегайте контакта устройства с источниками огня, во избежание взрыва или пожара.
- ❖ Не подвергайте MP3-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 MP3-плеер.
- ❖ Избегайте падения устройства и удара плеера о другие предметы.
- ❖ Не подвергайте плеер сильному механическому воздействию.
- ❖ Избегайте контакта устройства с источниками электромагнитного 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.

## 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.
- ❖ Не используйте наушники с высокой громкостью на протяжении длительного времени, в противном случае это может привести к проблемам со слухом.
- ❖ Прекратите использование устройства или уменьшите звук, если Вы слышали звон в ушах.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ❖ Цветной экран 2,4" TFT, 262 000 цветов
- ❖ Русский язык
- ❖ Сенсорное управление
- ❖ Встроенный литий-ионный аккумулятор
- ❖ Поддержка форматов MP3 / WMA / WAV / AVI / JPG / TXT
- ❖ FM-радиоприемник с памятью на 20 станций
- ❖ Диктофон
- ❖ Эквалайзер
- ❖ Интерфейс 2.0
- ❖ Объем встроенной памяти 1 Гб / 2 Гб / 4 Гб

## **СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

- ❖ Операционная система Microsoft ® Windows 98/2000/ME/XP
- ❖ USB-порт
- ❖ CD-ROM

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

1. Установочный компакт-диск
2. Кабель USB
3. Наушники
4. Руководство пользователя

## ФУНКЦИИ КНОПОК И СХЕМА УСТРОЙСТВА



## ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

**Перед использованием плеера полностью зарядите аккумуляторную батарею в течение нескольких часов.**

- ❖ Прежде чем заряжать плеер, включите его.
- ❖ Соедините USB-вход компьютера и USB-вход MP3 плеера с помощью прилагаемого кабеля USB.
- ❖ Процесс зарядки начнется автоматически.

■ Полная зарядка батареи.

□ Батарея разряжена, требуется подзарядка.

### ВНИМАНИЕ:

- ❖ MP3-плееру для зарядки встроенной литий-ионной батареи необходимы напряжение и сила тока, соответствующие стандартному порту USB 2.0: напряжение - 5 В, сила тока - менее 500 мА. Если при зарядке напряжение и сила тока будут отличаться от указанных, то это может привести к выходу из строя батареи MP3-плеера. В этом случае компания-производитель не несет ответственность за повреждение устройства.
- ❖ Убедитесь перед зарядкой плеера, что напряжение и сила тока USB-порта вашего компьютера или USB-адаптера соответствуют приведенным выше значениям. Если вы используете для зарядки сторонний адаптер питания с USB-выходом и видите на экране плеера мерцания, немедленно отключите плеер.
- ❖ Выключите плеер, если вы не используете его в течение продолжительного времени.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПЛЕЕРА К ПК

- ❖ Подключите плеер к компьютеру с помощью прилагающегося USB-кабеля.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КНОПОК

- ❖ Простое нажатие: нажмите на кнопку легким касанием вашего пальца.
- ❖ Нажатие и удерживание: Нажмите на кнопку и удерживайте ее в течение 2-х секунд.

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

- ❖ Включение питания - установите переключатель питания в положение **ВКЛ.** и удерживайте кнопку **ВКЛ./ВЫКЛ./РАЗБЛОК.** в течение 5 сек. для входа в главное меню.
- ❖ Выключение питания - удерживайте кнопку **ВКЛ./ВЫКЛ./РАЗБЛОК.** в течение 5 сек., затем установите переключатель питания в положение **ВЫКЛ.**
- ❖ Если уровень заряда батареи слишком низкий, плеер выключится автоматически.
- ❖ Блокировка или разблокировка устройства - нажмите и удерживайте кнопку **ВКЛ./ВЫКЛ./РАЗБЛОК.** в течение 5 сек., одновременно нажимая кнопку ►|| для блокировки или разблокировки устройства.
- ❖ Воспроизведение & пауза - в режиме Музыка / Видео, нажмите ►|| для воспроизведения / паузы во время воспроизведения.

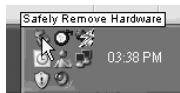
## ЗАГРУЗКА / УДАЛЕНИЕ МР3-ФАЙЛОВ

- ❖ Откройте необходимые файлы/папки, которые Вы хотите сохранить на съемном накопителе.
- ❖ Откройте папку My Computer (Мой компьютер) → Removable Disk (Съемный диск) на рабочем столе.
- ❖ 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 ПЛЕЕРА ОТ ПК

Выполните действия согласно следующим пунктам, во избежание повреждения плеера или потери данных.

- ❖ Дважды щелкните левой кнопкой мыши по пиктограмме «Безопасное извлечение устройства» на Панели задач в правом нижнем углу рабочего стола.



- ❖ Выберите необходимое устройство USB 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.

## НАВИГАЦИЯ ПО МЕНЮ

### Главное меню

- ❖ Главное меню плеера включает следующие разделы: **МУЗЫКА, ВИДЕО, РАДИО, ФОТО, Е-КНИГА, ЗАПИСЬ, ПРОВОДНИК, ИГРЫ, УСТАНОВКИ**
- ❖ Для входа в главное меню: нажмите и удерживайте кнопку **М**.
- ❖ Выбор разделов главного меню: в главном меню используйте кнопки **►** или **◄** для выбора необходимого пункта, затем нажмите кнопку **М** для подтверждения выбора / входа в подменю.
- ❖ Выбор разделов подменю: используйте кнопки **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **М** для подтверждения выбора.
- ❖ Для выхода из подменю и возврата в главное меню: нажмите и удерживайте кнопку **М**.
- ❖ Для выхода из подменю и возврата в текущий режим главного меню: нажмите кнопку **◄**.

## МУЗЫКА

- ❖ В главном меню используйте кнопки ► или ◀ для выбора режима **МУЗЫКА**; затем нажмите кнопку **М** для подтверждения выбора и входа в режим. Воспроизведение файла начнется автоматически.
- ❖ Выбор следующего / предыдущего файла в режиме воспроизведения: используйте кнопки ► или ◀.
- ❖ Для входа в режим просмотра всех файлов, записанных в памяти плеера / на карте Micro SD: в режиме воспроизведения, нажмите кнопку **М**, используйте кнопки ▲ или ▼ для выбора необходимого файла. Нажмите **М** для подтверждения и воспроизведения музыки.
- ❖ Регулирование громкости: во время воспроизведения музыки, нажмите ▲ или ▼ для увеличения / уменьшения уровня звука.
- ❖ Нажмите ►|| для паузы во время воспроизведения.
- ❖ Для функции повтора отрезка **А-В**: Во время воспроизведения музыки, нажмите один раз кнопку **ВКЛ./ВЫКЛ./РАЗБЛОК.** для выбора начала отрезка. Нажмите данную кнопку во второй раз для обозначения конца отрезка. Нажмите **ВКЛ./ВЫКЛ./РАЗБЛОК.** еще раз для отмены функции **А-В**.

## ВИДЕО

Плеер поддерживает воспроизведение видеофайлов в формате \*AVI.

Стандартные \*AVI-файлы необходимо перекодировать в специальный \* AVI-формат для данного плеера.

- ❖ В главном меню используйте кнопки ► или ◀ для выбора режима **ВИДЕО**; затем нажмите кнопку **М** для подтверждения выбора и входа в режим.
- ❖ С помощью кнопок ▲ или ▼, выберите необходимый файл для просмотра. Нажмите **М** для воспроизведения, ►|| - для паузы.
- ❖ Выбор видеоролика в режиме воспроизведения: нажмите ► для перехода к следующему ролику; нажмите ◀ для перехода к предыдущему ролику.
- ❖ Регулирование громкости: во время воспроизведения видео, нажмите ▲ или ▼ для увеличения или уменьшения громкости звучания.
- ❖ Для перемотки во время воспроизведения: нажмите и удерживайте ◀ для перемотки назад, нажмите и удерживайте ► для перемотки вперед.
- ❖ Удаление файлов: Выберите необходимый файл для удаления, затем нажмите кнопку **ВКЛ./ВЫКЛ./РАЗБЛОК**. С помощью кнопок ◀ или ► подтвердите или отмените удаление **ДА** или **НЕТ**, затем нажмите **М** для подтверждения действия.

## РАДИО

- ❖ В главном меню, нажмите ◀ или ► для выбора режима **РАДИО**, затем нажмите кнопку **М** для подтверждения выбора и входа в подменю.
- ❖ Для записи эфира радиостанций: В режиме FM-радио, нажмите кнопку **ВКЛ./ВЫКЛ./РАЗБЛОК**. для входа в режим записи эфира радиостанций, затем нажмите **ВКЛ./ВЫКЛ./РАЗБЛОК**. для начала записи или паузы во время записи; нажмите кнопку **М** для автоматического сохранения файла. Вы можете сохранить в памяти плеера до 20 таких записей. Записи автоматически размещаются в каталоге **FM**.
- ❖ Ручная настройка радиостанций: В режиме воспроизведения радио, нажмите **М** для выбора режима ручной настройки радиостанций; используйте кнопку ◀ для уменьшения частоты на 0.1 МГц; кнопку ► для увеличения частоты на 0.1 МГц
- ❖ Предустановленные радиостанции: Нажмите **М** для выбора предустановленных в плеере станций, затем используйте кнопки ◀ или ► для перехода между сохраненными в памяти плеера станциями.
- ❖ Сохраненные радиостанции: Нажмите **М** для просмотра списка всех сохраненных станций. Нажмите снова **М** для подтверждения / отмены сохранения радиостанций.
- ❖ Удаление радиостанций: Нажмите **М** и выберите опцию **УДАЛИТЬ** для удаления радиостанций. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите радиостанцию, которую вы хотите удалить. Нажмите **М** для подтверждения операции.
- ❖ Автоматическая настройка радиостанций: Нажмите **М** и выберите режим автоматической настройки радиостанций – плеер начнет автоматический поиск частот и сохранит их в памяти.



## ФОТО

С помощью данной функции вы можете просматривать файлы в формате \*JPEG.

- ❖ В главном меню нажмите ◀ или ▶ для выбора режима **ФОТО**, затем нажмите кнопку **М** для подтверждения выбора и входа в подменю.
- ❖ Используйте ▲ или ▼ для выбора необходимых файлов, затем нажмите **М** для начала просмотра.
- ❖ Удаление файлов: выберите файл, который вы хотите удалить, затем нажмите **ВКЛ./ВЫКЛ./РАЗБЛОК.** и с помощью кнопок ◀ или ▶ выберите опцию **ДА/НЕТ**, нажмите **М** для подтверждения действия.

## Е-КНИГА

Режим позволяет воспроизводить текстовые файлы в формате \*TXT.

- ❖ В главном меню, нажмите ◀ или ▶ для выбора режима воспроизведения текстовых файлов, затем нажмите кнопку **М** для подтверждения выбора и входа в подменю.
- ❖ Используйте кнопки ▲ или ▼ для выбора документа, который вы хотите прочитать; затем нажмите **М** для подтверждения действия.
- ❖ Во время воспроизведения текстовых файлов, используйте кнопки ▲ или ▼ для перехода на следующую / предыдущую строчку; кнопки ◀ или ▶ для перехода на следующую страницу.
- ❖ Удаление файлов: выберите файл, который вы хотите удалить, затем нажмите **ВКЛ./ВЫКЛ./РАЗБЛОК.** и с помощью кнопок ◀ или ▶ выберите опцию **ДА/НЕТ**, нажмите **М** для подтверждения действия.
- ❖ **Заметка 1:** нажмите ▶| для сохранения заметки, нажмите ▲ или ▼ для выбора заметки, затем **М** для подтверждения или ◀- для выхода.
- ❖ **Заметка 2:** нажмите **ВКЛ./ВЫКЛ./РАЗБЛОК.** для загрузки заметки; выберите заметку, используя кнопки ▲ или ▼; **М** – для загрузки заметки; ◀ - для возврата.

**Примечание:** заметка доступна только в текущем файле; если переключиться на другой файл, заметка должна быть перезагружена.

## ЗАПИСЬ

- ❖ В главном меню нажмите ◀ или ▶ для выбора режима **ЗАПИСЬ**, затем нажмите кнопку **М** для подтверждения выбора и входа в подменю.
- ❖ Находясь в режиме записи, нажмите **ВКЛ./ВЫКЛ./РАЗБЛОК.** для начала записи; нажмите **ВКЛ./ВЫКЛ./РАЗБЛОК.** еще раз для паузы. Удерживая данную кнопку в течение 5 секунд, вы сохраните необходимые файлы.
- ❖ Для возврата в главное меню: нажмите и удерживайте кнопку **М** в течение 2 секунд.

## ПРОВОДНИК

Данный режим используется для управления файлами.

- ❖ В главном меню нажмите ◀ или ▶ для выбора режима **ПРОВОДНИК**, затем нажмите кнопку **М** для подтверждения выбора и входа в подменю.
- ❖ Нажмите ▲ или ▼ для выбора файла, который вы хотите просмотреть / воспроизвести и нажмите кнопку **М** для подтверждения – теперь вы можете просматривать файлы.
- ❖ Для удаления файлов: выберите файл, который вы хотите удалить, нажмите **ВКЛ./ВЫКЛ./РАЗБЛОК.**; затем выберите **ДА / НЕТ** и нажмите **М** для подтверждения действия.

## ИГРА (опционально)

- ❖ В главном меню нажмите ◀ или ▶ для выбора режима **ИГРА**, затем нажмите кнопку **М** для подтверждения выбора и входа в подменю.
- ❖ Нажмите ▶|| для начала игры; используйте кнопки ◀ или ▶ или ▲ или ▼ для передвижения влево, вправо, вниз, вверх. Нажмите кнопку ▲ для изменения формы фигуры.
- ❖ Для выхода: нажмите **М**.

## УСТАНОВКИ

- ❖ В главном меню, нажмите ◀ или ▶ для выбора режима **УСТАНОВКИ**. Нажмите **М** для подтверждения.
- ❖ Для навигации между опциями подменю: используйте кнопки ▲ или ▼; для подтверждения используйте кнопку **М**.

● Музыка	Режим повтора / воспроизведения / эквалайзер / пользовательские настройки эквалайзера
● Радио	Выбор режима воспроизведения FM-радио
● Запись	Выбор качества записи и уровня громкости при записи
● Дисплей	Время подсветки / Регулирование яркости / Режим подсветки
● Система	Выбор языка / Информация / Версия прошивки
● Время выключения	Установка время выключения

### УСТАНОВКА НАСТРОЕК В РЕЖИМЕ «МУЗЫКА».

- ❖ Находясь в режиме **УСТАНОВКИ**, выберите раздел **МУЗЫКА** и нажмите **М** для входа в подменю.
- ❖ Режим повтора: выберите режим с помощью ▲ или ▼. Вы можете выбрать любой режим, нажмите **М** для подтверждения.
- ❖ Режим воспроизведения: Вы можете выбрать один из режимов – «По порядку» или «Случайно». «По порядку»: файлы воспроизводятся в порядке очередности. «Случайно»: файлы воспроизводятся в случайном порядке. Нажмите **М** для подтверждения выбора.

- ❖ Настройки эквалайзера: Вы можете выбрать один из режимов: Нормальный, 3D, Rock, Pop, Classic, Bass, Jazz. Нажмите **М** для подтверждения. Пользовательские настройки эквалайзера: с помощью кнопок ▲ или ▼ выберите **ДА / НЕТ** для подтверждения.

### УСТАНОВКА НАСТРОЕК В РЕЖИМЕ «РАДИО».

- ❖ Нажмите **М** для выбора режима СВ или FM. Стерео СВ: Выберите необходимую опцию – **ДА / НЕТ**. Нажмите **М** для подтверждения. FM-регион: выберите необходимый регион – Китай, Европа, США, Япония.

## УСТАНОВКА НАСТРОЕК В РЕЖИМЕ «ЗАПИСЬ».

- ❖ Вы можете выбрать качество записи или громкость записи.

## УСТАНОВКА НАСТРОЕК В РЕЖИМЕ «ДИСПЛЕЙ».

- ❖ С помощью данного режима вы можете изменять Время подсветки, Яркость и Режим подсветки.

## УСТАНОВКА НАСТРОЕК В РЕЖИМЕ «СИСТЕМА».

- ❖ **Язык:** вы можете выбрать различные языки для отображения меню. Используйте кнопку **М** для подтверждения выбора.
- ❖ **Информация:** здесь вы можете узнать о версии прошивки, её дате выхода и объеме установленной памяти.
- ❖ **Обновление прошивки:** используйте эту функцию лишь в том случае, если вы хотите обновить прошивку плеера.

## УСТАНОВКА НАСТРОЕК В РЕЖИМЕ «ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ».

- ❖ Время выключения: доступные режимы: Выкл., 3 минуты, 5 минут, 10 минут и т.д. С помощью кнопки **М** подтвердите ваш выбор.

## ПРЕДУСТАНОВКИ

Выберите этот пункт, если вы хотите вернуться к заводским установкам настройки плеера. С помощью кнопки **М** подтвердите ваш выбор.

## ПОДДЕРЖКА КАРТ MICRO SD

- ❖ Данная модель плеера поддерживает карты памяти Micro SD.

## ПРОГРАММА КОНВЕРТАЦИИ ВИДЕОФАЙЛОВ AVI CONVERT TOOL

- ❖ С помощью данной программы вы можете перекодировать исходные файлы \*.WMV, \*.MPG, \*.RM, \*.RMVB, \*.MPEG, \*.MP4, \*.ASF в специальный \*.AVI формат, поддерживаемый плеером.
- ❖ Следуйте данным инструкциям:
  - ❖ Скопируйте папку с программой с прилагаемого CD на жесткий диск компьютера.
  - ❖ Запустите программу AVI CONVERT TOOL.
  - ❖ Выберите файлы для конвертации и укажите путь к папке для сохранения получаемых файлов\* (**см. примечание**).
  - ❖ Выберите параметры конвертации и отрезок для конвертации.
  - ❖ Нажмите “Start converting” для начала процесса конвертации. Нажмите “Stop converting” для остановки.

## ПРИМЕЧАНИЕ

**\*Для корректной работы программы необходимо, чтобы путь к самой программе и пути к папкам для исходных и конечных файлов содержали только латинские символы.**

**Например: C:\AVI convert Tool, C:\VideoIn, C:\VideoOut и т.п.**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Экран	TFT, 2.4", 262 000 цветов
Интерфейс соединения с ПК	USB2.0
Объем встроенной памяти	1, 2, 4 Гб
Габариты	80 * 47 *10 мм
Время работы от батареи	до 8 часов для музыки до 4 часов для видео
Формат видео	AVI (требуется конвертация любых компьютерных файлов с помощью программы AVI CONVERT TOOL)
Формат фото	JPG
Рабочая температура	-5 + 40С
Язык меню	Выбор из списка, включая русский
Музыкальные форматы	MP3, WMA, WAV
Формат записи	WAV