



MP3 плеер MP552



Руководство пользователя

Содержание руководства

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ!	3
1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК И ЗАГРУЗКА ФАЙЛОВ	5
1.1 Подключение к ПК	5
1.2 Загрузка MP3-файлов	5
1.3 Отключение USB-подключения	5
2. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ	6
2.1 Кнопки и функции	6
2.2. ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА.....	6
2.3 НАСТРОЙКА ФУНКЦИЙ РЕЖИМОВ	7
3. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ MP3-ФАЙЛА	7
4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛЕЕРА В КАЧЕСТВЕ ДИКТОФОНА	8
5. НАСТРОЙКА ФУНКЦИЙ	9
5.1 НАСТРОЙКА ЗВУЧАНИЯ	9
5.2 НАСТРОЙКА РЕЖИМА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ.....	10
5.3 Функция "Сон"	11
6. ФУНКЦИИ КНОПКИ MODE	11
6.1 УДАЛЕНИЕ ОДНОГО ФАЙЛА	11
6.2 УДАЛЕНИЕ ВСЕХ ФАЙЛОВ	12
6.3 НАСТРОЙКА КОНТРАСТНОСТИ	12
6.4 МНОГОЯЗЫКОВАЯ ПОДДЕРЖКА ID3 ТЭГОВ	13
6.5 НАСТРОЙКА ПОДСВЕТКИ	13
6.6 ПАМЯТЬ	13
6.7 ОТКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА.....	13
7. РЕЖИМ РАДИО FM	14

7.1 Воспроизведение FM	14
7.2 Запись FM.....	15
7.3 Функция настройки режима FM	15
8. ПОВТОР ФРАГМЕНТА А-В	16
9. ФУНКЦИЯ БЛОКИРОВКИ	16
10. РЕЖИМ USB-СОЕДИНЕНИЯ	16
11. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ММС/SD КАРТЫ	16
12. ПЕРЕЗАГРУЗКА	17
13. РЕЖИМ ЗАРЯДКИ БАТАРЕИ	17
14. УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	17
15. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	19

Важная информация для потребителя!

Спасибо за покупку плеера DIGMA! Пожалуйста, внимательно прочтите данное Руководство пользователя, чтобы обеспечить правильную эксплуатацию изделия.

Внимание:

- Пожалуйста, не пользуйтесь плеером с наушниками, если находитесь за рулем автомобиля или едете на велосипеде. Это не только опасно, но и может быть противозаконно. А также убавляйте громкость, когда переходите дорогу.
- Пожалуйста, вставьте наушники в гнездо наушников перед тем, как включите плеер, чтобы их не испортить. Таким образом, Вы сохраните устройство в хорошем состоянии.
- Всегда выключайте плеер, если не используете его.

- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, не оставляйте его рядом с источниками тепла и в пыльных помещениях, держите плеер подальше от воды. Для чистки поверхности используйте мягкую влажную ткань.
- Не используйте для чистки изделия такие вещества, как спирты и растворители.
- Чтобы предотвратить возникновение помех электростатического происхождения, избегайте чрезмерно сухих помещений.
- 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.
- Во время создания инструкции мы пытаемся довести ее до совершенства, тем не менее, мы не можем гарантировать полное отсутствие каких-либо недостатков или упущений.
- Программное обеспечение, конструктивные особенности и содержание инструкции могут быть изменены, в целях усовершенствования продукта, без предварительного уведомления.

Гарантийные обязательства:

- На изделие предоставляется гарантийный срок 1 (один) год с момента покупки.
- В течение гарантийного срока мы гарантируем отсутствие дефектов производственного характера
- Гарантия подразумевает, что в случае обнаружения дефектов, возникших по вине производителя, плеер будет отремонтирован либо заменен на аналогичный. Данная гарантия не подразумевает компенсации за возможную потерю данных или другого ущерба. Гарантия предоставляется в соответствии с действующим законодательством.
- Мы обязуемся выполнять качественный ремонт своей продукции, однако мы не можем нести ответственность за поврежденные в результате неправильной работы ПО данные, а также за потерю сохраненной в памяти устройства информации во время его ремонта.
- Срок службы изделия, установленный производителем, составляет 5 лет с момента выпуска.

(с) DIGMA 2006. Все упомянутые торговые марки являются собственностью их владельцев.

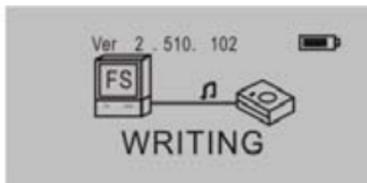
1. Подключение к ПК и загрузка файлов

1.1 Подключение к ПК

Перед подключением убедитесь, что питание плеера выключено. Подсоедините USB-кабель к USB-порту ПК, а другой конец подключите к разъему на плеере (в списке устройств появится съемный диск)

1.2 Загрузка mp3-файлов

- 1) Подключите плеер к ПК
- 2) Скопируйте mp3-файлы на съемный диск.



Внимание:

- 1) В память устройства можно записать не более 500 музыкальных треков формата MP3 и WMA.
- 2) В память устройства можно записать не более 999 файлов голосовой записи.
- 3) Устройство позволяет записать максимум 256 файлов в корневую директорию флэш-памяти. Количество файлов, превышающее 256, может быть записано в подкаталог корневого каталога.

1.3 Отключение USB-подключения

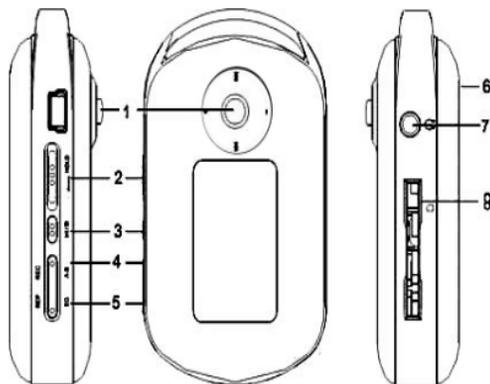
На панели задач дважды щелкните по иконке "Безопасное извлечение устройства". В появившемся окне выберите "Запоминающее устройство для USB" и нажмите "Остановить". Появится окно "Остановка устройства", нажмите кнопку ОК. После появления сообщения "Теперь устройство может быть отключено" отсоедините USB-кабель.

Внимание: Если отсоединить USB-кабель во время передачи данных, могут возникнуть ошибки. Отключение плеера от ПК становится безопасным только по окончании передачи данных, и после появления окна "Теперь устройство может быть отключено". Во время USB-соединения кнопки и другие функции плеера не работают.

2. Основные операции

2.1 Кнопки и функции

- 1) Режим (MODE), Регулировка громкости (VOL+/VOL-), Вперед/Назад, Следующий/Предыдущий трек
- 2) Блокировка (HOLD)
- 3) Воспроизведение/Пауза/Остановка
- 4) Повтор А-В/Запись
- 5) Эквалайзер, повтор
- 6) Перезагрузка
- 7) Гнездо наушников
- 8) Отсек MMC/SD карты

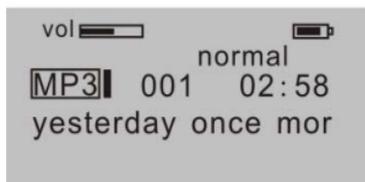


2.2. Включение/выключение устройства

Когда питание устройства выключено, нажмите  для входа в режим ожидания. Находясь в

режиме ожидания, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку , устройство сохранит файлы, а затем выключится.

Режим ожидания



2.3 Настройка функций режимов

В режиме ожидания или воспроизведения нажмите MODE, чтобы войти в меню настроек Режимы работы.

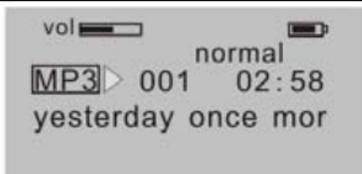
Кнопкой MODE, выберите режим Музыка, Просмотр, Воспроизведение или Выключение. Нажмите MODE, чтобы выполнить требуемые настройки.

В режиме ожидания или воспроизведения нажмите и удерживайте 2 секунды MODE, чтобы войти в меню настроек Инструменты.

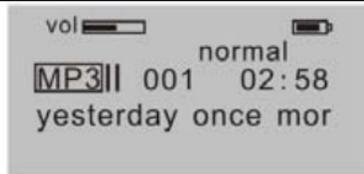
С помощью кнопки MODE выберите необходимую опцию Музыка, Диктофон, FM Радио или Инструменты. Нажмите MODE, чтобы выполнить требуемые настройки.

3. Воспроизведение MP3-файла

В режиме ожидания MP3 нажмите , чтобы начать воспроизведение. Чтобы приостановить воспроизведение, нажмите кнопку еще раз, отменить паузу и возобновить воспроизведение можно также нажатием этой кнопки.



Воспроизведение



Пауза

В режиме воспроизведения или паузы, нажмите и удерживайте около 2 секунд кнопку , чтобы вернуться в режим ожидания.

Для перехода к предыдущей/следующей песне в режиме ожидания или воспроизведения, нажимайте  или .

Для быстрой прокрутки назад/вперед, нажмите и удерживайте кнопку  или .

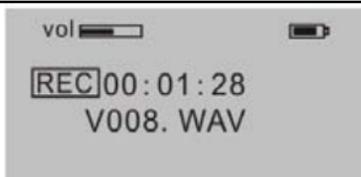
Чтобы найти нужную песню в режиме ожидания или воспроизведения, нажмите и удерживайте кнопку MODE, а далее выбирайте кнопками  или .

Чтобы войти в режим настройки громкости, нажмите MODE. Для выхода из режима настройки отпустите кнопку MODE.

4. Использование плеера в качестве диктофона

В режиме ожидания или диктофона нажимайте A-B/REC в течение 2 секунд для активации функции записи голоса.

Чтобы остановить запись, также нажмите A-B/REC. Для воспроизведения голосовой записи нажмите , повторное нажатие этой кнопки приведет к приостановке воспроизведения.



Остановка записи

В режиме воспроизведения голосовой записи или ожидания нажмите MODE и кнопками **⏮** или **⏭** выберите нужный трек.

В режиме воспроизведения голосовой записи нажмите и удерживайте кнопку MODE и с помощью **⏮** или **⏭** для пропуска файла или возвращения назад.

В режиме ожидания голосовой записи нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку **⏸**, чтобы сохранить файл и выключить устройство.

В режиме остановки/воспроизведения голосовой записи нажмите MODE, чтобы войти в меню настройки частотной характеристики: 8КГц – 16КГц – 32КГц – 48КГц. Нажмите MODE, чтобы выполнить нужную настройку.

Внимание: В памяти устройства можно сохранить не более 999 файлов голосовой записи.

5. Настройка функций

5.1 Настройка звучания

Нажмите **⏮** или **⏭**, чтобы выбрать режим эквалайзера: Normal, Rock, Classic, Высокие, POP, Jazz, Низкие. Нажмите MODE, чтобы сохранить выбранный режим эквалайзера.

В режиме MP3 кнопка Эквалайзер/Повтор поможет легко выбрать режим эквалайзера.

Нажмите кнопку Mode и кнопками "+" или "-", выберите опцию просмотра музыки, нажмите MODE еще раз для сохранения.

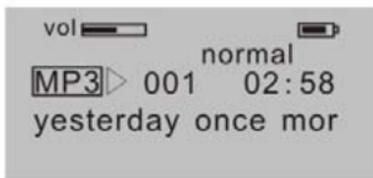
5.2 Настройка режима воспроизведения

Нажмите MODE, а затем кнопками «+» или «-» выберите режим воспроизведения.

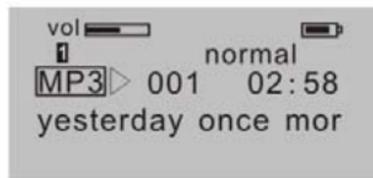
Режимы воспроизведения: Нормальный, Повторить трек, Повторить все, Случайный порядок воспроизведения, Случайный повтор.

В режиме MP3 нажимайте Эквалайзер/Повтор в течение 2 секунд, чтобы выбрать режим воспроизведения.

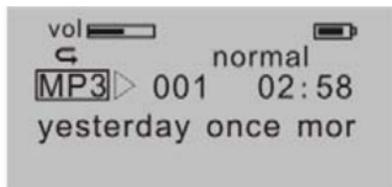
Нормальный



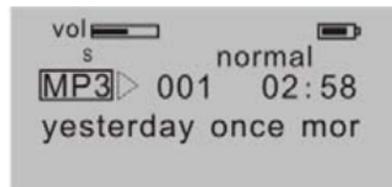
Повторить трек



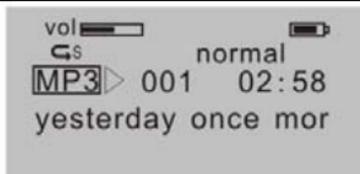
Повтор все



Случайный



Случ. повтор



5.3 Функция "Сон"

Нажмите **MODE**, а затем кнопками "+" или "-" выберите функцию выключения питания.

Возможен выбор одной из следующих опций: *Всегда включен, 30 мин, 60 мин, 90 мин, 120 мин, Выход*. Нажмите **MODE**, чтобы сохранить выбранные настройки.

6. Функции кнопки Mode

В режиме ожидания или воспроизведения, нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку **MODE**. Устройство перейдет в окно установки режима работы.

Нажмите **⏮** или **⏭**, чтобы выбрать один из режимов: музыка, радио, запись, инструменты. Нажмите **MODE**, чтобы выполнить необходимые установки.

Кнопками **⏮** и **⏭** выберите режим Музыка, нажмите кнопку **mode**, чтобы вернуться в режим музыки.

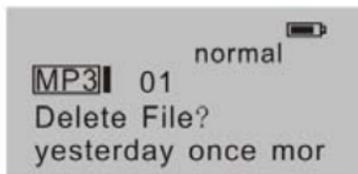
Кнопками **⏮** и **⏭** выберите режим Радио, нажмите **mode** для входа в режим радио.

Кнопками **⏮** и **⏭** выберите режим Записи, нажмите **mode** и выберите файл с записью для воспроизведения.

Кнопками **⏮** и **⏭** выберите режим Инструменты. Дважды нажмите **mode** и выберите опцию кнопками "+" или "-": Удалить файл, удалить все файлы, контраст, язык, подсветка, память, автоматическое выключение, выход.

6.1 Удаление одного файла

Кнопками  или  выберите файл, нажмите  для подтверждения удаления или нажмите **MODE** для выхода.

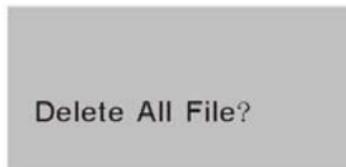


Удалить Файл?

Внимание: Вы не можете удалять файлы, имеющие атрибут «только для чтения».

6.2 Удаление всех файлов

Нажмите mode затем  для подтверждения удаления (только файлы с музыкой), или нажмите **MODE** для выхода.



Удалить все?

6.3 Настройка контрастности

Нажмите кнопку Mode и кнопками  или  настройте контрастность ЖК-дисплея. Нажмите **MODE** для сохранения выполненных настроек.



Контраст

6.4 Многоязыковая поддержка ID3 тэгов

Нажмите кнопку Mode и кнопками "+" или "-" выберите нужный язык.

6.5 Настройка подсветки

Нажмите кнопку Mode и кнопками "+" или "-" выберите опцию настройки режима подсветки.

Опции настройки подсветки: 5 сек, 10 сек, Всегда включена, Отключена, Выход. Нажмите MODE для сохранения выполненных настроек.

6.6 Память

Проверка общей емкости памяти и свободного объема памяти.

INT: показать объем внутренней памяти.

EXT: показать объем внешней памяти.

6.7 Отключение устройства

Нажмите кнопку **MODE**, затем с помощью "+" и "-" выберите режим отключения питания.

Опции отключения питания: 1 мин, 2 мин, 5 мин, 10 мин, выход. Нажмите **MODE** для сохранения выполненных настроек.

7. Режим радио FM

7.1 Воспроизведение FM

В режиме MP3, диктофона или ожидания, нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку **MODE** для входа в меню выбора режима. Нажмите **◀◀** или **▶▶**, чтобы выбрать FM частоту. Повторное нажатие кнопки **MODE** позволит войти в режим настройки FM.



Режим настройки FM

В режиме FM нажмите **▶▶**, чтобы перейти к выбранному каналу.



В режиме FM нажмите **MODE**, затем с помощью **◀◀** и **▶▶** выберите частоту FM, каждое нажатие кнопки увеличивает или уменьшает частоту на 0.1МГц. Выбрав нужный FM канал, нажмите **MODE** для входа в режим настроек. Нажмите кнопку **MODE** еще раз, чтобы войти в режим сохранения канала в памяти устройства. Нажмите **MODE**, а затем **▶▶**, чтобы устройство

запомнило станцию.

В режиме воспроизведения FM нажмите MODE, чтобы настроить уровень громкости.

В режиме воспроизведения FM-канала нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку  для входа в режим отключения питания.

В режиме воспроизведения радио нажимайте  несколько раз подряд, чтобы выбрать нужную предустановленную радиостанцию.

7.2 Запись FM

В режиме воспроизведения FM нажмите **Запись** для входа в режим записи FM, радиопередача будет записана в файл формата WAV, нажмите **Запись** еще раз, чтобы остановить запись и сохранить ее, затем вы сможете прослушать записанный файл в режиме музыки.

7.3 Функция настройки режима FM

В режиме воспроизведения FM нажмите MODE и кнопками  или  выберите нужные настройки.

Управляйте кнопками  и , чтобы выбрать предустановленный канал, найти радиостанцию, удалить канал из памяти устройства и выйти из режима, нажмите кнопку MODE еще раз, чтобы выполнить настройки.

Найти станцию

В этом режиме устройство может автоматически находить станции и сохранять их.

Сохранить станцию

С помощью  и  найдите станцию и нажмите  для подтверждения сохранения.

Удалить станцию

С помощью  и  найдите станцию и нажмите  для подтверждения удаления.

Выход

Возврат в режим воспроизведения FM

8. Повтор фрагмента А-В

В режиме воспроизведения MP3 или диктофона:

Нажмите кнопку Повтор А-В/Запись, чтобы обозначить начальный пункт А фрагмента А-В

Нажмите кнопку Повтор А-В/Запись, чтобы обозначить конец фрагмента в качестве пункта В. Устройство начнет непрерывное воспроизведение фрагмента от пункта А до пункта В.

В режиме воспроизведения фрагмента А-В нажмите кнопку Повтор А-В/Запись, чтобы отменить функцию повтора фрагмента А-В. Плеер перейдет в режим воспроизведения MP3 или диктофона.

9. Функция блокировки

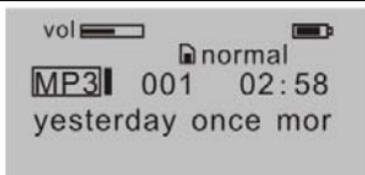
В любом режиме работы сдвиньте переключатель **HOLD** в направлении, указанном стрелкой, чтобы заблокировать устройство. В режиме блокировки не одна функция не действует. На ЖК-дисплее будет отображаться значок блокировки, чтобы разблокировать остальные кнопки, сдвиньте переключатель **HOLD** в противоположном направлении.

10. Режим USB-соединения

Подключите плеер к порту USB компьютера, на ЖК-дисплее появится соответствующий значок. Значок на ЖК-дисплее отображается только в процессе передачи данных между плеером и ПК.

11. Использование MMC/SD карты

В выключенном состоянии вставьте MMC или SD карту в MMC/SD отсек, чтобы увеличить объем памяти. При запуске устройства на дисплее появится соответствующий символ (поддерживается максимальный объем MMC карт в 512МБ, емкость SD может достигать 1ГБ).

**Внимание:**

Во время подключения плеера к ПК не вставляйте MMC или SD карты в отсеки, это может привести к потере данных.

12. Перезагрузка

Если по некоторым причинам возникнет сбой в работе устройства, перезагрузите его, используя тонкий предмет из пластика или другого изоляционного материала.

13. Режим зарядки батареи

Устройство работает от встроенной полимерной литиевой аккумуляторной батареи, которая заряжается при подключении плеера к ПК. На дисплее появится соответствующий значок подзарядки.

14. Устранения неисправностей

Описание	Возможная причина	Решение
При нажатии  дисплей не включается	Батарея разряжена	Пожалуйста, зарядите батарею.
Отсутствует звук при воспроизведении	1) Низкий уровень громкости или отсутствуют файлы в	1) Настройте громкость или загрузите файлы в память

	памяти	устройства.
	2) Батарея разряжена	2) Зарядите батарею
	3) MP3/WMA/WAV файл поврежден	3) Загрузите другие файлы в память.
Не загружаются файлы из ПК	1) Включена блокировка HOLD	1) Загрузите другие файлы.
	2) Неправильное USB-соединение с ПК	2) Заново подключите USB-соединение, чтобы ПК видел съемный диск.
	3) Неправильное место расположения файла	3) В корневую директорию может быть записано около 256 файлов. (если название файла превышает 8 символов, кол-во файлов будет сокращено). В случае превышения указанного количества создайте субдиректорию и скопируйте в нее файл.
Не воспроизводится MP3-созданный пользователем	Устройство поддерживает только стандартные форматы сжатия. Пожалуйста, не загружайте в устройство нестандартные MP3-файлы, например Layer-2	Загрузите в устройство стандартный MP3/WMA файл.
MP3-плеер не распознается компьютером	Неисправность в работе устройства	1) Отформатируйте устройство . 2) Перезагрузите плеер.

Не работают кнопки	Переключатель HOLD находится в положении блокировки	Сдвиньте переключатель HOLD в противоположном стрелке направлении.
Устройство не включается или при включении появляется сообщение об ошибке	Неисправность по причине неправильной эксплуатации	Нажмите кнопку PLAY на плеере, выполнив USB-соединение с ПК , и вызовите соответствующую программу обновления ПО. Не отпускайте кнопку PLAY , пока не закончится поиск и не появится диалоговое окно программы обновления ПО, нажмите START, чтобы отформатировать и обновить ПО.

15. Технические характеристики

Параметр	Характеристика
Размер	43 x 74 x 20 мм
Поддерживаемые форматы	MP3/WMA (DRM9.0)
Битрейт	32~320кБит/с
Отношение сигнал/шум	>92дБ
Искажение	<0.05%
USB порт	высокоскоростной USB2.0
Объем памяти	128/256/512МБ/1ГБ
Условия эксплуатации	Влажность 85%, Температура -10~40 °С

Выходная мощность	5мВт x 2
Контраст ЖК-дисплея	0-10
Настройка подсветки	5сек, 10сек, всегда вкл., выкл.
Автовывключение	1мин, 2мин, 5мин, 10мин, закрыть
Диктофон	8КГц/16КГц/32КГц/48КГц
Поддерживаемые языки	English, Spanish, Portuguese и German
Функция цифровой записи FM-станций	Сохранение в памяти 20 радиостанций

Устройство поддерживает функцию синхронизации текстов песен.

Внимание: Название файла с текстом песни должно совпадать с названием файла с самой песней и файл с текстом должен быть сохранен в формате *.LRC. Файлы формата *.LRC, находящиеся в той же папке, с обозначенным интервалом времени, гарантируют отображение текста песни на дисплее.