

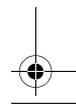
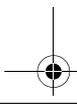
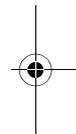
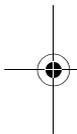


## Поздравляем с покупкой

Zen Vision:M™ — это новый цифровой плеер производства компании Creative. Прежде чем начинать пользоваться плеером, ознакомьтесь с этим документом.

### Содержание

Общее описание плеера .....	122
Средства навигации .....	123
Начало работы .....	124
Работа с плеером .....	131
Пользовательские настройки .....	140
Подключение плеера к телевизору (дополнительно) .....	143
Часто задаваемые вопросы .....	144
Информационные значки .....	146
Общие технические характеристики .....	148
Лицензионное соглашение и уведомление об авторских правах .....	150



## Общее описание плеера

Найдите изображение плеера на последней странице брошюры. Подписи и пояснения к рисунку приводятся ниже.

- 1 Выключатель питания**
- 2 Индикатор заставки**
- 3 Переключатель блокировки**

Для того чтобы заблокировать плеер и предотвратить случайное включение каких-либо функций, сдвиньте переключатель к значку блокировки .
- 4 Гнездо для наушников**
- 5 Вертикальная сенсорная панель**

См. «Средства навигации» на стр. 123.
- 6 Микрофон**
- 7 Кнопка воспроизведения/паузы**
- 8 Кнопка «Следующий/перемотка вперед»**

Нажмите эту кнопку, чтобы перейти к следующей композиции или пункту меню.  
Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы включить перемотку вперед в пределах одной композиции.
- 9 Кнопка выбора параметров**

Нажмите эту кнопку, чтобы вывести на экран дополнительные параметры.
- 10 Стыковочный разъем**

К этому разъему подключается USB-модуль синхронизации.
- 11 Отверстие для сброса настроек**

См. «Как сбросить настройки Zen Vision:M?» на стр. 145.
- 12 Кнопка вызова меню/возврата**

Нажмите эту кнопку, чтобы вернуться к предыдущему экрану или меню.  
Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы вернуться к главному меню.
- 13 Кнопка «Предыдущий/перемотка назад»**

Нажмите эту кнопку, чтобы перейти к предыдущей композиции или пункту меню.  
Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы включить перемотку назад в пределах одной композиции.
- 14 Кнопка быстрого вызова**

См. «Присвоение кнопке быстрого вызова значка пункта меню» на стр. 140.
- 15 Жидкокристаллический (ЖК) дисплей**

## Средства навигации

Термин «средства навигации» используется для обозначения следующих органов управления:

- сенсорная панель;
- кнопка «Предыдущий/перемотка назад»;
- кнопка «Следующий/перемотка вперед».

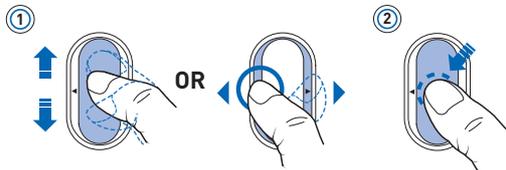
Слово «выбрать» используется для обозначения следующих действий:

- 1 Передвигайте палец вверх и вниз по сенсорной панели, чтобы выполнить вертикальное перемещение по меню, **ИЛИ** используйте кнопки «Предыдущий/перемотка назад» или «Следующий/перемотка вперед» для горизонтального перемещения по меню.



- Нажмите на верхний или нижний край сенсорной панели, чтобы перейти на один пункт меню вверх или вниз.
- Нажмите и удерживайте верхний или нижний край сенсорной панели, чтобы включить быструю прокрутку пунктов меню.

- 2 Четко нажмите на сенсорную панель, чтобы выбрать выделенный пункт.



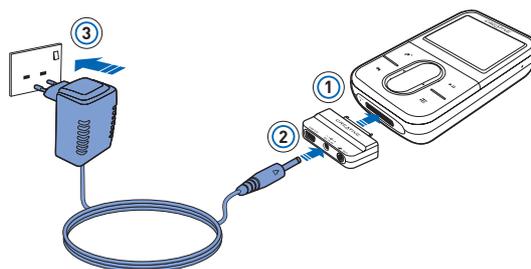
### Регулировка уровня громкости с помощью сенсорной панели

В зависимости от того, какое окно меню выбрано в настоящий момент, перемещайте палец вверх и вниз по сенсорной панели **ИЛИ** нажмите кнопку выбора параметров **FE** и выберите **Громкость**.

## Начало работы

### Шаг 1. Зарядка аккумулятора плеера

Перед началом работы необходимо полностью зарядить высококачественный литий-ионный аккумулятор, входящий в комплект поставки. Время полной зарядки аккумулятора составляет около 2 часов. Чтобы зарядить аккумулятор плеера, подключите блок питания к плееру и включите его в электрическую розетку (см. рис. ниже).



 Пока заряжается аккумулятор плеера, можно выполнить «Шаг 2. Включение плеера».

## Шаг 2. Включение плеера

- 1 Сдвиньте выключатель питания к значку питания  и удерживайте его в таком положении до тех пор, пока не включится ЖК-дисплей.
- 2 При первом включении плеера появляется меню на английском языке. Чтобы изменить язык меню, выполните следующие действия:
  - i. Нажмите и удерживайте кнопку вызова меню/возврата . Отобразится главное меню.
  - ii. Выберите **System** → **Language** → требуемый язык меню.
- 3 Чтобы выключить плеер, сдвиньте выключатель питания в направлении от значка питания  и удерживайте его, пока не появится сообщение **Выключение....**

## Шаг 3. Установка программного обеспечения

- 1 Включите компьютер. Для установки программного обеспечения необходимо войти в систему Windows® с правами администратора. Для получения дополнительной информации обратитесь к интерактивной справке установленной операционной системы.
- 2 Вставьте установочный компакт-диск в дисковод для компакт- или DVD-дисков. Компакт-диск запускается автоматически. Если этого не происходит, выполните следующие действия:
  - i. Двойным щелчком нажмите значок **Мой компьютер**. Можно также нажать кнопку **Пуск** → **Мой компьютер**.
  - ii. Правой кнопкой мыши нажмите значок дисковода для компакт- или DVD-дисков, затем выберите **Автозапуск**.
- 3 Следуйте указаниям, появляющимся на экране. После появления соответствующего запроса перезагрузите компьютер.

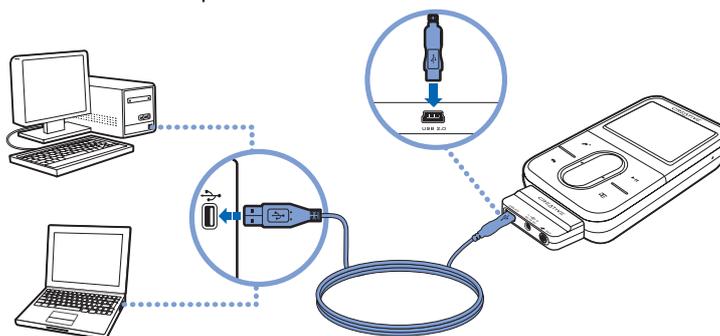
126 Начало работы

- 4 После перезагрузки следуйте появляющимся на экране указаниям по регистрации продукта.



Для регистрации устройства требуется установить подключение к Интернету.

- 5 При появлении соответствующего запроса подключите плеер к порту USB на компьютере.



Используйте непосредственно порт USB компьютера; подключать плеер к USB-концентратору не следует.

## Шаг 4. Передача данных

Вы можете переносить музыкальные записи и другие данные с компакт-дисков или компьютера.



Существует возможность записи данных из множества законных источников. Вот некоторые из них:

- Звуковые дорожки — композиции, скопированные с личных музыкальных компакт-дисков, записи, сделанные в домашней студии или приобретенные в музыкальных интернет-магазинах.
- Видео — фильмы, приобретенные в интернет-магазинах, или оцифрованные домашние видеосъемки.
- Фотографии — фотоснимки, сделанные с помощью цифровых фотоаппаратов, или отсканированные готовые фотографии.

### Перенос и копирование музыкальных записей с компакт-дисков

- 1 Убедитесь, что плеер подключен к компьютеру, как показано на стр. 126.
- 2 Двойным щелчком нажмите значок **Zen Vision:M Media Explorer**  на рабочем столе.
- 3 Нажмите кнопку **Rip Audio CDs** (Копировать аудио-компакт-диски) .
- 4 Следуйте указаниям, появляющимся на экране.



Creative Media Explorer использует коды музыкальных записей MusicID<sup>SM</sup> компании Gracenote<sup>®</sup>, которые позволяют получать информацию об исполнителе, названия композиций, списки дорожек, сведения об авторах и другие данные о воспроизводимом компакт-диске. Эта услуга БЕСПЛАТНА, сбор информации выполняется автоматически. Сбор информации выполняется, только если компьютер подключен к Интернету. Для получения дополнительной информации обратитесь к интерактивной справке приложения Creative Audio CD Ripper.

### Перенос аудиозаписей, видеофайлов и изображений с компьютера

- 1 Повторите шаги 1 и 2 пункта «Перенос и копирование музыкальных записей с компакт-дисков».
- 2 Нажмите кнопку **Browse Media** (Обзор мультимедийных файлов) .
- 3 Найдите нужные файлы и с помощью функции перетаскивания скопируйте их на плеер.

### Перенос файлов данных

- 1 Повторите шаги 1 и 2 пункта «Перенос и копирование музыкальных записей с компакт-дисков».
- 2 Нажмите кнопку **Browse Documents** (Обзор документов) .
- 3 Найдите нужные файлы данных и с помощью функции перетаскивания перенесите их на плеер. С помощью кнопки **Browse Documents** (Обзор документов)  можно также переносить аудиофайлы и фотографии.



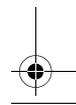
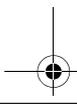
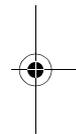
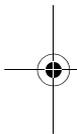
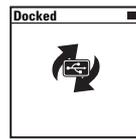
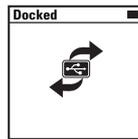
Убедитесь, что файлы копируются в правильную папку, например, изображения переносятся в папку **Мультимедиа** → **Рисунки**, а музыкальные композиции — в папку **Мультимедиа** → **Музыка**.



## Шаг 5. Отключение плеера

После окончания передачи файлов отключите плеер Zen Vision:M.

**НЕ СЛЕДУЕТ** отключать плеер, если на дисплее отображается значок, показанный на рисунке слева. Он означает, что выполняется перенос композиции или файла данных и что отключение плеера может привести к повреждению копируемой информации. Дождитесь появления на дисплее значка, показанного на рисунке справа, и после этого отключите плеер.



## Шаг 6. Воспроизведение музыки или просмотр файлов

Теперь плеер готов к воспроизведению скопированных композиций и файлов.



- Кнопку выбора параметров **⌂** можно нажать в любое время, чтобы получить доступ к дополнительным параметрам.
- Файлы в плеере располагаются в алфавитном порядке для облегчения поиска.

### Воспроизведение музыки

- 1 Подключите наушники к соответствующему гнезду.
- 2 В главном меню выберите **Муз. библиотека** → требуемая категория.
- 3 Выберите композицию, затем выберите **Воспроизв.**
- 4 Для регулировки громкости перемещайте палец вверх и вниз по сенсорной панели.

### Воспроизведение видео

Выберите в главном меню **Видеофайлы** → **Видео** → требуемый видеофайл.

### Просмотр изображений

- 1 Выберите в главном меню **Фотографии** → **Рисунки** → требуемое изображение.
- 2 Нажмите кнопку выбора параметров **⌂**, чтобы получить доступ к функциям вращения и масштабирования.  
При выбранной функции масштабирования используйте средства навигации для выполнения горизонтального и вертикального панорамирования в четырех различных направлениях.

## Работа с плеером

Помимо основных функций, плеер также включает многочисленные дополнительные возможности, описание которых приводится ниже.

- «Работа с аудиофайлами» на стр. 131
- «Работа с видеофайлами» на стр. 134
- «Работа с изображениями» на стр. 135
- «Работа с записями» на стр. 136
- «Работа с данными» на стр. 137
- «Работа с органайзером» на стр. 138.

### Работа с аудиофайлами

#### Создание списков воспроизведения

Из **музыкальной библиотеки** можно выбрать любые композиции и, используя их, создать списки воспроизведения для удобства прослушивания.

- 1 Чтобы добавить композицию или категорию композиций в папку **Сейчас играет**, выполните следующие действия:
  - i. Выберите **Муз. библиотека** → требуемая композиция или категория композиций.
  - ii. Нажмите кнопку выбора параметров **FE** и выберите **Добавить в выбран.**
  - iii. Повторите действия i) и ii), чтобы добавить другую композицию или категорию композиций.
  - iv. Выберите **Муз. библиотека** → **Сейчас играет**.
- 2 Нажмите кнопку выбора параметров **FE** и выберите **Сохр. как плейлист**.
- 3 С помощью средств навигации задайте имя списка воспроизведения и нажмите кнопку с галочкой , чтобы подтвердить имя списка.
- 4 Чтобы прослушать список воспроизведения, выберите **Муз. библиотека** → **Плейлист** → требуемый список воспроизведения.

### Выбор композиций с помощью функции DJ плеера Zen Vision:M

Выберите в главном меню **Муз. библиотека** → **DJ** → требуемый вариант:

- **Альбом дня** — воспроизведение случайно выбранного альбома.
- **Произв. воспр. всех** — воспроизведение всех композиций в произвольном порядке.
- **Самые популярные** — воспроизведение наиболее часто прослушиваемых композиций.
- **Редко прослуш.** — воспроизведение редко прослушиваемых композиций.

### Дополнительные параметры воспроизведения

Выберите в главном меню **Система** → **Настройки звука** → требуемый вариант (варианты):

- **Режим воспроизведения** — воспроизведение в случайном порядке, повтор или последовательное воспроизведение композиций.
- **Подъем нижних частот** — усиление низких частот в композиции во время воспроизведения.
- **Интеллектуальное управление громкостью** — установка постоянного уровня громкости для всех воспроизводимых композиций. При прослушивании различных композиций не требуется дополнительно регулировать уровень громкости.
- **Эквалайзер** — улучшение качества воспроизведения композиции в зависимости от ее стиля или жанра. Также можно задать пользовательские настройки эквалайзера. См. «Пользовательские настройки эквалайзера» на стр. 142.

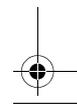
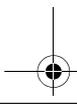
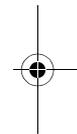
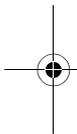


### Настройка радио

- 1 Выберите в главном меню **FM-радио**.
- 2 Для автоматического поиска и сохранения частот радиостанций нажмите кнопку выбора параметров **⌂** и выберите **Автосканирование**.  
После окончания автоматического сканирования Zen Vision:M автоматически сохраняет частоты всех радиостанций в памяти и переходит к первой станции из полученного списка.
- 3 Чтобы выбрать другую радиостанцию, четко нажмите на сенсорную панель для отображения списка всех сохраненных станций, затем перемещайте палец вверх и вниз по сенсорной панели, чтобы выбрать требуемую радиостанцию.



Нажмите и удерживайте кнопку «Следующий/перемотка вперед» **▶** или «Предыдущий/перемотка назад» **◀** в течение одной секунды, чтобы перейти к следующей доступной радиостанции.



## Работа с видеофайлами



Чтобы преобразовать видеофайлы в формат, поддерживаемый плеером, запустите приложение Creative Media Explorer и нажмите кнопку **Convert Video** (Преобразовать видео).

### Перемотка вперед и назад при воспроизведении видео

- 1 Выберите в главном меню **Видеофайлы** → **Видео** → требуемый видеофайл.
- 2 Нажмите кнопку выбора параметров **⌘E** и выберите **Искать**.
- 3 Для перемотки вперед или назад при воспроизведении видео используйте средства навигации.

### Удаление видеофайлов

- 1 Выберите в главном меню **Видеофайлы** → **Видео** и выделите требуемый видеофайл.
- 2 Нажмите кнопку выбора параметров **⌘E** и выберите **Удалить видео**.

### Отображение последнего просмотренного видеофайла

Выберите в главном меню **Видеофайлы** → **Недавно просмотр. видео**.

### Отображение или скрытие папки с видеофайлами

См. «Отображение или скрытие папок с видеофайлами или изображениями» на стр. 141.

### Установка пароля на отображение или скрытие папок с видеофайлами

См. «Установка пароля на отображение или скрытие папок с видеофайлами или с изображениями» на стр. 141.



## Работа с изображениями

### Просмотр изображений в режиме слайд-шоу

- 1 Выберите в главном меню **Фотографии** → **Рисунки**.
- 2 Нажмите кнопку выбора параметров **⌂** и выберите **Начать слайд-шоу**.
- 3 Настроить параметры слайд-шоу можно с помощью приложения Creative Media Explorer.
- 4 Чтобы изменить интервал смены кадров в режиме слайд-шоу, выберите **Система** → **Настройки фото/видео**.

### Оценка и просмотр изображений

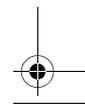
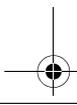
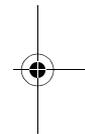
- 1 Выберите в главном меню **Фотографии** → **Рисунки** → требуемый рисунок.
- 2 Нажмите кнопку выбора параметров **⌂**, чтобы получить доступ к функции присвоения рейтинга и параметрам просмотра изображений.

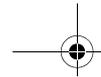
### Отображение или скрытие папки с изображениями

См. «Отображение или скрытие папок с видеофайлами или изображениями» на стр. 141.

### Установка пароля на отображение или скрытие папок с изображениями

См. «Установка пароля на отображение или скрытие папок с видеофайлами или с изображениями» на стр. 141.

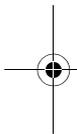




## Работа с записями

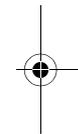
### Запись аудио

- 1 Выберите в главном меню **Микрофон**.
- 2 Нажмите кнопку выбора параметров **⌂** и выберите **Начать запись**.
- 3 В ходе записи можно нажать кнопку выбора параметров **⌂** для выполнения одного из следующих действий:
  - **Пауза** — приостановка записи.
  - **Возобновить** — возобновление приостановленной записи.
  - **Остановить** — остановка и сохранение записи.
  - **Разделить** — начало новой записи.



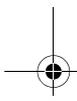
### Запись радиопередач

- 1 Выберите в главном меню **FM-радио**.
- 2 При прослушивании радиопередачи нажмите кнопку выбора параметров **⌂** и выберите **Записать радио**, чтобы начать запись.



### Воспроизведение записанной радиопередачи

Выберите в главном меню **Муз. библиотека** → **Записи** → требуемая запись.



## Работа с данными

Плеер Zen Vision:M можно использовать для хранения резервных копий файлов данных компьютера или для переноса файлов с одного компьютера на другой.

### Использование Zen Vision:M в качестве съемного диска

- 1 Выберите в главном меню **Дополнительно** → **Съемный диск**.
- 2 Нажмите кнопку выбора параметров **⌂** и выберите требуемую емкость.  
Также можно подключить плеер Zen Vision:M к компьютеру и с помощью приложения Creative Removable Disk Manager увеличить или уменьшить пространство жесткого диска, отводимое для работы в режиме съемного диска.  
 Чтобы начать работу с Creative Removable Disk Manager, нажмите **Пуск** → **Программы или Все программы** → **Creative** → **Creative Removable Disk Manager** → **Creative Removable Disk Manager**.
- 3 Когда на дисплее Zen Vision:M появится надпись **Съемный диск**, это будет означать, что плеер готов к передаче файлов на компьютер или с компьютера.
- 4 Подключите плеер Zen Vision:M к компьютеру. Zen Vision:M отобразится как **Съемный диск** под значком **Мой компьютер**.
- 5 Чтобы скопировать файлы на Zen Vision:M или с него, используйте функцию перетаскивания.

- 6 После завершения копирования файлов нажмите значок **Безопасное извлечение устройства**  на панели задач, нажмите **Безопасное извлечение USB Mass Storage Device** и после появления соответствующего сообщения отключите плеер.



Для удаления всех файлов данных на дисковом пространстве, зарезервированном для режима съемного диска, нажмите кнопку выбора параметров **FE** и выберите **Форматирование**. Удаление отдельных файлов данных, сохраненных в режиме съемного диска, можно выполнить в окне **Мой компьютер**.

### Работа с органайзером

Плеер Zen Vision:M можно использовать для хранения контактной информации, отображения записей в календаре и работы с задачами приложения Microsoft® Outlook®.



Если на компьютере не установлено приложение Microsoft Outlook, для работы с календарем, задачами, контактной информацией и списком дел можно использовать программу Creative Media Explorer и редактор Personal Information Manager. В окне приложения Creative Media Explorer нажмите Manage Organizer Data (Работать с данными органайзера).

### Синхронизация с Microsoft Outlook

- 1 Убедитесь, что плеер подключен к компьютеру, как показано на стр. 126.
- 2 Запустите приложение Sync Manager. Запустить Sync Manager можно из приложения Creative Media Explorer или Creative MediaSource.
- 3 Выберите **Мой компьютер** и Zen Vision:M в качестве устройств, которые требуется синхронизировать.



- 4 Установите флажок в поле **Organizer data** (Данные органайзера), затем нажмите кнопку **Next** (Далее).
- 5 Выберите информацию, которую требуется импортировать из Microsoft Outlook, затем нажмите кнопку **Next** (Далее).
- 6 Следуйте указаниям, появляющимся на экране.
- 7 Нажмите кнопку **Finish** (Готово).



Кроме того, приложение Sync Manager можно использовать для синхронизации аудиофайлов, изображений и видеофайлов между Zen Vision:M и компьютером.

#### Работа с календарем

- 1 Выберите в главном меню **Дополнительно** → **Органайзер** → **Календарь**.
- 2 Чтобы перейти к определенному месяцу, нажмите кнопку выбора параметров **FE**, затем выберите нужный месяц.
- 3 Четко нажмите на сенсорную панель, чтобы просмотреть события и задачи, назначенные на выбранный день.

#### Просмотр задач

Выберите в главном меню **Дополнительно** → **Органайзер** → **Задачи**.

#### Просмотр контактной информации

Выберите в главном меню **Дополнительно** → **Органайзер** → **Контакты**.



## Пользовательские настройки

### Присвоение кнопке быстрого вызова значка пункта меню

Выберите в главном меню **Система** → **Настройки плеера** → **Моя кнопка быстрого вызова** → требуемый значок пункта меню.

### Присвоение имени пользователя

- 1 Выберите в главном меню **Система** → **Настройки плеера** → **Владелец**.
- 2 Для ввода имени пользователя используйте средства навигации.

### Установка изображения в качестве фонового рисунка

- 1 Выберите в главном меню **Фотографии** → **Рисунки**.
- 2 Выберите требуемое изображение.
- 3 Нажмите кнопку выбора параметров **⌂** и выберите **Сделать фон. рис.**

### Изменение настроек экрана

Выберите в главном меню **Система** → **Настройки экрана** → требуемый вариант:

- **Тема** — выбор оформления экрана плеера.
- **Время подсветки** — установка продолжительности подсветки.
- **Яркость** — изменение уровня яркости экрана.
- **Настройка меню** — добавление или удаление параметров главного меню.

### Настройка вертикальной сенсорной панели

Выберите в главном меню **Система** → **Настройки плеера** → **Сенсорная панель** и измените для сенсорной панели уровень чувствительности и параметры щелчка.

### Настройки для экономии энергии

Выберите в главном меню **Система** → **Настройки плеера** → требуемый вариант:

- **Автоотключение** — время бездействия плеера, по истечении которого Zen Vision:M автоматически отключается.
- **Таймер отключения** — заданный промежуток времени, по истечении которого Zen Vision:M автоматически отключается.

### Настройка даты и времени

- 1 В главном меню выберите **Дополнительно** → **Дата и время**.
- 2 Нажмите кнопку выбора параметров **±E**, чтобы изменить дату, время и настройки будильника.
- 3 Для отображения часов в заголовке меню выберите **Система** → **Настройки часов** → **Формат**.

### Отображение или скрытие папок с видеофайлами или изображениями

- 1 Выберите в главном меню **Видеофайлы** → **Видео** → требуемая папка **ИЛИ** выберите **Фотографии** → **Рисунки** → требуемая папка.
- 2 Нажмите кнопку выбора параметров **±E** и выберите пункт для установки защиты папок. Защиту можно установить только для папки, но не для отдельных файлов.
- 3 Выберите в главном меню **Система** → **Настройки плеера** и установите, следует ли отображать или скрывать защищенную папку.

### Установка пароля на отображение или скрытие папок с видеофайлами или с изображениями

- 1 Выберите в главном меню **Система** → **Настройки плеера**, а затем пункт для установки пароля.

#### 142 Пользовательские настройки

- 2 Для ввода пароля используйте средства навигации.
- 3 Четко нажмите на сенсорную панель и нажмите кнопку с галочкой , чтобы подтвердить пароль. Этот пароль будет запрошен, когда вы выберете **Система** → **Настройки плеера** и установите, следует ли отображать или скрывать защищенную папку.
- 4 Для отключения или изменения пароля выберите **Система** → **Настройки плеера**, а затем пункт для установки пароля.
- 5 Если вы забыли пароль, см. «Шаг 1. Восстановление встроенного программного обеспечения плеера» на стр. 147.

#### Пользовательские настройки эквалайзера

- 1 Выберите в главном меню **Система** → **Настройки звука** → **Эквалайзер**.  
Каждый следующий ползунок на экране пользовательского эквалайзера соответствует более высоким частотам, чем предыдущий.
  - **80** — регулирует низкие частоты.
  - **250** — управляет низкими частотами среднечастотного диапазона.
  - **1k** — управляет средними частотами.
  - **4k** — управляет высокими частотами среднечастотного диапазона.
  - **13k** — отвечает за настройку высоких частот.
- 2 Выберите ползунок и перемещайте палец вверх и вниз по сенсорной панели для усиления или уменьшения интенсивности частотного диапазона.
- 3 Выберите кнопку с галочкой , чтобы пользовательские настройки эквалайзера сохранились и вступили в силу.

#### Восстановление заводских настроек Zen Vision:M

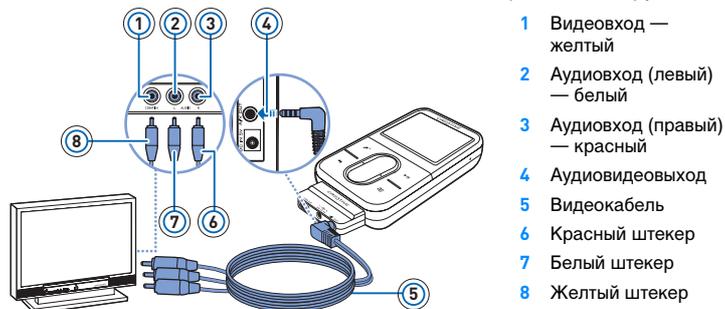
Выберите в главном меню **Система** → **Сбросить настройки** → **Да**.



При возврате заводских установок плеера все пользовательские настройки будут заменены на стандартные.

## Подключение плеера к телевизору (дополнительно)

Для просмотра видеозаписей на большом экране необходимо приобрести комплект Zen Vision:M Video Kit и подключить плеер к телевизору.



- 1 Выберите в главном меню **Система** → **Настройки фото/видео** → **Видеовыход**.
- 2 Выберите **Авто (NTSC)** или **Авто (PAL)**. Подробнее о телевизионных стандартах см. в соответствующем руководстве пользователя телевизором.
- 3 Подключите плеер к телевизору с помощью прилагаемого видеокабеля (см. выше).



**НЕ СЛЕДУЕТ** использовать стандартный видеокабель. USB-модуль синхронизации подходит только для фирменного видеокабеля Creative, входящего в поставку комплекта Zen Vision:M Video Kit.

## Часто задаваемые вопросы

В данном разделе разрешаются вопросы, которые могут возникнуть при работе с плеером. За дополнительной информацией можно обращаться в нашу "knowledge Base", предназначенную для самостоятельного решения технических вопросов и устранения неполадок. Для обращения к базе знаний посетите сайт [www.creative.com](http://www.creative.com), выберите свой регион и откройте страницу **Support** (Поддержка).

### Можно ли передавать в плеер файлы WMA с защитой DRM (система управления цифровыми правами)?

Да. Для передачи в Zen Vision:M файлов WMA с защитой DRM можно воспользоваться программами Creative Media Explorer, Creative MediaSource или проигрывателем Windows Media 10.

### Zen Vision:M не включается или не реагирует на действия пользователя. Что делать?

Выполните одно или несколько следующих действий:

- Убедитесь, что выключатель питания не находится в положении блокировки.
- При использовании пульта дистанционного управления (приобретается отдельно) с плеером Zen Vision:M убедитесь, что переключатель блокировки пульта не находится в положении блокировки.
- Возможно, следует зарядить аккумулятор. См. «Шаг 1. Зарядка аккумулятора плеера» на стр. 124.

### Нужно ли оставлять блок питания включенным в электрическую розетку?

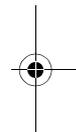
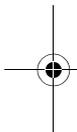
Нет, не нужно. Отключите блок питания от розетки после зарядки аккумулятора или работы с Zen Vision:M. Если этого не делать, плеер нагревается, что отрицательно сказывается на состоянии блока питания.



### Как сбросить настройки Zen Vision:M?

Если плеер не отвечает, выполните сброс настроек. Никакие данные и композиции при этом не будут утеряны, при условии что сброс не выполняется во время передачи файлов.

Вставьте тонкий предмет (например, конец выпрямленной канцелярской скрепки) в отверстие для сброса настроек.



## Информационные значки



Используйте плеер только после того, как закончится перестроение библиотеки.



См. «Шаг 1. Восстановление встроенного программного обеспечения плеера» на стр. 147.



См. «Шаг 1. Восстановление встроенного программного обеспечения плеера» на стр. 147.



Настройки плеера автоматически сбросятся, и заводские установки вступят в силу. В редких случаях, когда плееру не удается сбросить настройки, см. ответ на вопрос «Как сбросить настройки Zen Vision:M?» на стр. 145.



Ознакомьтесь со следующей информацией, прежде чем обращаться в Службу поддержки покупателей. Для получения более подробной информации о Службе поддержке покупателей обратитесь к справочнику по продукту.

### Шаг 1. Восстановление встроенного программного обеспечения плеера

1. Выполните следующие действия для входа в режим восстановления:
  - i. Сдвиньте выключатель питания к значку питания  и удерживайте его в этом положении.
  - ii. Вставьте тонкий предмет (например, конец выпрямленной канцелярской скрепки) в отверстие для сброса настроек.
  - iii. Отпустите выключатель питания при появлении на экране логотипа Creative. Отобразится окно **Режим восстановления**.
2. Выберите **Восстановление** → **Перезагрузка**.
3. Если это не помогает, выполните «Шаг 2. Обновление встроенного программного обеспечения плеера».

### Шаг 2. Обновление встроенного программного обеспечения плеера

1. Загрузите с сайта Creative любое обновление встроенного программного обеспечения для вашего плеера.
2. Войдите в режим восстановления (см. шаг 1 в «Шаг 1. Восстановление встроенного программного обеспечения плеера»).
3. Выберите **Перезагрузка встроенного ПО** и повторно установите встроенное программное обеспечение плеера.
4. Если это не помогает, выполните «Шаг 3. Форматирование плеера».

### Шаг 3. Форматирование плеера

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Форматирование плеера приведет к потере всех данных. Прежде чем начать форматирование, сохраните резервную копию содержимого плеера на компьютере.

1. Войдите в режим восстановления (см. шаг 1 в «Шаг 1. Восстановление встроенного программного обеспечения плеера»).
2. Выберите **Форматирование всех данных** → **Перезагрузка**.

## Общие технические характеристики

### Питание

аккумулятор: литий-ионный аккумулятор, 1 шт.  
блок питания 5 В при включении в электрическую розетку  
питание по шине USB при подключении в разъем USB на компьютере

### Форматы воспроизведения

аудиоформаты: MP3: до 320 кбит/с, WMA: до 320 кбит/с, WMA с технологией PlaysForSure DRM 10 или последующих версий, WAV  
видеоформаты: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4-SP, Windows Media™ Video (WMV) 9, MJPEG  
формат изображений: JPEG Baseline: до 16 мегапикселей, JPEG Progressive: до 4 мегапикселей

### Характеристики воспроизведения MP3

отношение сигнал/шум: до 97 дБ  
разделение каналов: до 70 дБ (линейный выход)  
частотный диапазон: 20–20 000 Гц  
уровень нелинейных искажений на выходе: <0,1%

### Форматы записи

голос (через встроенный микрофон): IMA ADPCM (16 кГц, моно)  
FM-радио: IMA ADPCM (22 кГц, стерео)

### Разъемы

гнездо для подключения наушников: стерео-мини-разъем 3,5 мм, 25 мВт на канал  
разъем стыковочного узла  
USB 2.0 (High speed)  
USB 1.1 (Full speed)

<b>Встроенное ПО</b>	обновляется по USB
<b>FM-радио</b>	стерео и моно до 32 станций в памяти
<b>FM-диапазон</b>	87,5–108,0 МГц, шаг 100 кГц
<b>Характеристики наушников</b>	частотный диапазон: 20–20 000 Гц чувствительность: 113 дБ ± 5 дБ (уровень входной мощности 1 мВт) входное сопротивление: 32 Ω ± 15% разъем: стерео-мини-разъем 3,5 мм
<b>ЖК дисплей</b>	широкий дисплей с диагональю 63,50 мм, разрешение 320 x 240 пикселей, 262144 цветов, подсветка В процессе производства ЖК-дисплеев возможны случаи появления одного или нескольких пикселей, которые могут быть темными или постоянно светящимися. В соответствии с промышленными стандартами и на основании технических характеристик, заявляемых производителем экранов для устройств Creative, появление и наличие неисправных пикселей считается допустимым, если они не снижают качество экрана. Однако если вы заметили неисправные пиксели на ЖК-дисплее вашего плеера и они мешают вам пользоваться устройством, обратитесь в Службу поддержки покупателей.

150 Лицензионное соглашение и уведомление об авторских правах

## Лицензионное соглашение и уведомление об авторских правах

Информация в данном документе может изменяться без уведомления и не является обязательством со стороны Creative Technology Ltd. Ни одна часть данного документа не может быть воспроизведена или передана в любой форме и любыми средствами, электронными или механическими, включая копирование и запись, с какой бы то ни было целью без письменного согласия Creative Technology Ltd.

© Creative Technology Ltd., 2005. Все права защищены. Логотип Creative, Zen Vision:M и Creative MediaSource являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Creative Technology Ltd. в США и/или других странах. Microsoft, Windows, Windows Media, Outlook и логотип Windows являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Майкрософт. Intel и Pentium являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel.

Лицензионное соглашение на программное обеспечение находится на установочном компакт-диске.

Версия 1.0

Ноябрь 2005 г.