

# DVD – ROM

## Руководство пользователя

### Содержание

Минимальные системные требования.....	1
Передняя панель.....	2
Задняя панель.....	3
Установка привода DVD – ROM.....	4
Установка программного обеспечения.....	5
Возможные проблемы.....	6

### **Внимание!**

Во избежание выхода привода из строя не рекомендуется использовать его для чтения некачественных дисков.

Любые действия, не предусмотренные данным руководством, например, самостоятельная регулировка устройства, могут привести к возникновению опасных для здоровья человека излучений.

### **Минимальные системные требования**

Компьютер с процессором Pentium (166 МГц) и ОЗУ 8 Мб (рекомендуется не менее 16 Мб)

Операционная система Windows 95, Windows 98 или Windows NT 4.0

2 Мб свободного пространства на жестком диске

Свободный разъем типа EIDE (Enhanced IDE) на материнской плате или на интерфейсной плате PCI (желательно с поддержкой устройств управления передачей данных по шине и прямого доступа к памяти)

Свободный отсек половинной высоты (могут также потребоваться направляющие, которые в комплект поставки не входят).

### **Замечание.**

Для воспроизведения титров с видеодиска DVD система должна отвечать требованиям программного или аппаратного декодера MPEG – 2.

# Передняя панель

## Замечание.

Внешний вид Вашего DVD – ROM может отличаться от изображенного на рисунке.

### Разъем для подключения наушников

Через этот разъем также можно подключить активные колонки (колонки со встроенным усилителем)

### Лоток для диска

Снабжен системой автоматической загрузки. В лоток помещается компакт – диск или диск DVD. Загрузка диска происходит после нажатия соответствующей кнопки. Вместо лотка привод может быть оборудован щелевым механизмом загрузки.

### Кнопка загрузки и извлечения диска

Может быть программно заблокирована. В этом случае для извлечения диска следует сначала завершить работу соответствующего приложения.



### Регулятор громкости

Задаёт уровень громкости при прослушивании звука через наушники или активные колонки, подключенные к разъему на передней панели. Уровень выходного сигнала в устройствах, подключаемых к звуковой карте (например, в колонках), данным регулятором не изменяется.

### Индикатор занятости

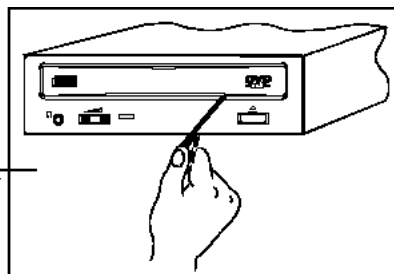
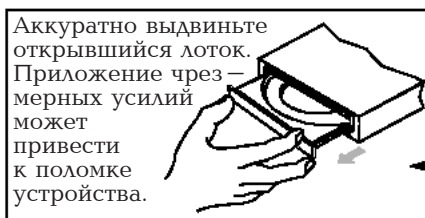
Зеленый сигнал указывает на считывание данных с диска

### Отверстие для выдвижения лотка

В случае нарушения энергоснабжения или при отказе системы диск можно извлечь из устройства при помощи выпрямленной скрепки для бумаг, вставленной в данное отверстие, как показано на приведенном ниже рисунке.

### Внимание!

Предварительно необходимо отключить питание компьютера.



# Задняя панель

## Замечание.

Внешний вид Вашего DVD – ROM может отличаться от изображенного на рисунке.

### Разъем для соединения со звуковой картой

Прямое подключение к звуковому выходу DVD – ROM осуществляется с помощью кабеля CD Audio.

### Разъем EIDE (Enhanced IDE)

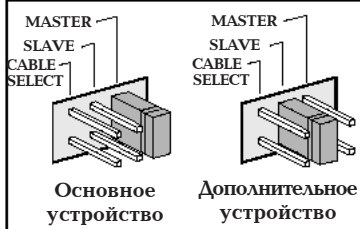
Служит для обмена данными между приводом DVD – ROM и другими устройствами, например, накопителями на жестких дисках (с интерфейсом IDE) и материнскими платами (оборудованными разъемами IDE), с которыми соединяется кабелем IDE.

### Разъем для вывода оцифрованного звука (Digital Audio)

Служит для подключения к системе цифровой звукозаписи на магнитную ленту (DAT) или к профессиональной звукозаписывающей аппаратуре.

### Разъем питания

Служит для соединения с блоком питания компьютера



### Перемычка выбора режима "основной/дополнительный"

#### Примечание.

Режим определения конфигурации по кабельному подключению (Cable Select) зарезервирован для использования в будущем и выбираться не должен.

# Установка привода DVD-ROM

1. С помощью перемычки задайте для привода режим основного (Master) или дополнительного (Slave) устройства.



Основное  
устройство



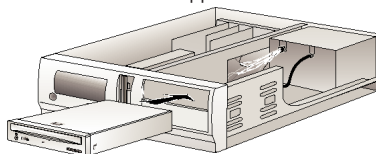
Дополнительное  
устройство

## Замечание.

Если материнская плата Вашего компьютера имеет 2 коннектора IDE, к одному из которых подключены 1 или 2 жестких диска, то привод DVD-ROM следует подключить ко второму коннектору и выбрать для него режим основного устройства.

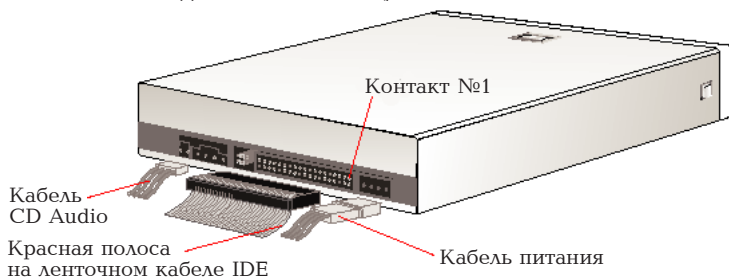
Если Ваш компьютер допускает подключение лишь двух устройств IDE и в нем уже установлено 2 жестких диска, снимите дополнительный диск, чтобы освободить место для привода DVD-ROM. Если установлен один жесткий диск, выберите для привода DVD-ROM режим дополнительного устройства.

2. Установите привод DVD-ROM в свободный отсек 5.25".



## Замечание.

Не вдвигайте привод в свободный отсек до упора. Оставьте сзади привода немного места, чтобы облегчить подключение к нему кабелей.



3. Подключите к приводу кабель питания.

4. Подключите к приводу ленточный кабель IDE.

## Замечание.

Перед подключением ориентируйте кабель так, чтобы красная полоса на нем находилась с той же стороны, что и контакт №1 разъема IDE привода.

5. Если в Вашем компьютере установлена звуковая карта, соедините ее с соответствующим разъемом привода 4-контактным кабелем CD Audio.

6. Если в Вашем компьютере звуковая карта не установлена, подключите наушники или активные колонки к разъему на передней панели привода. Перед загрузкой либо перезагрузкой компьютера регуляторы привода и колонок следует установить в положения минимальных уровней громкости для предотвращения повреждения наушников или колонок.

## Замечание.

Через наушники или колонки, подключенные к разъему на передней панели привода, возможно прослушивание только звуковых компакт-дисков.

# Установка программного обеспечения

## Windows 9x/WindowsNT

После установки привода DVD—ROM Windows 9x или Windows NT автоматически распознает его, сделает необходимые настройки и установит или загрузит нужный драйвер.

В случае, если операционная система не смогла автоматически распознать привод DVD—ROM, запустите мастер установки нового оборудования. Для этого дважды щелкните по пиктограмме **Мой компьютер/My Computer** на рабочем столе, в появившемся окне дважды щелкните по пиктограмме **Панель управления/Control Panel**, а в следующем окне — по пиктограмме **Установка оборудования/Add New Hardware**. После этого следуйте инструкциям на экране Вашего компьютера.

### Замечание.

Перед запуском мастера убедитесь в том, что Вы подключили к приводу DVD—ROM все необходимые кабели.

## Возможные проблемы

**ПРОБЛЕМА** Не воспроизводятся фильмы, записанные на DVD — дисках.

**ПРИЧИНА** В Вашем компьютере не установлен ни аппаратный, ни программный декодер MPEG — 2.

**РЕШЕНИЕ** Установите плату декодирования MPEG — 2. Минимальные системные требования для такой платы: Pentium 166 МГц, 32 Мб оперативной памяти, операционная система Windows 95 OSR2.

Установите программный декодер. Минимальные системные требования: Pentium II 300 МГц, 32 Мб оперативной памяти, видеокарта AGP, звуковая карта с поддержкой частоты дискретизации 48 МГц, операционная система Windows 95 OSR2 + USBSupp.

**ПРОБЛЕМА** При попытке воспроизведения фильма, записанного на диске DVD, было выдано сообщение о недействительном коде страны или зоны.

**ПРИЧИНА** Диски DVD, содержащие фильмы, снабжены кодами зон, для которых они предназначены. Возможно, что зона, для которой предназначен диск, не совпадает с зоной, заданной для Вашей платы декодирования MPEG — 2 или Вашего программного проигрывателя.

**РЕШЕНИЕ** Установите код зоны, для которой предназначен диск, и приобретите соответствующую плату декодирования или программный проигрыватель DVD.

**ПРОБЛЕМА** Колонки не воспроизводят звук.

**ПРИЧИНА** 1. Колонки или кабель CD Audio неправильно подключены.

2. Установлен слишком низкий уровень громкости.

3. Привод DVD — ROM неисправен.

4. Звуковая карта неисправна.

**РЕШЕНИЕ** 1. Проверьте, правильно ли соединены соответствующие разъемы привода и звуковой карты кабелем CD Audio. Возможно, что Вы пытаетесь использовать неподходящий кабель, в этом случае кабель следует заменить. Также возможно, что колонки подключены не к тому разъему звуковой карты.

2. Увеличьте уровень громкости.

3. Подключите наушники или колонки к разъему на передней панели привода DVD — ROM. Если звук не воспроизводится, обратитесь в сервис — центр для ремонта или замены привода.

4. Подключите наушники или колонки к соответствующему разъему звуковой карты. Если звук не воспроизводится, проверьте правильно ли соединены соответствующие разъемы привода и звуковой карты кабелем CD Audio (см. документацию к звуковой карте). Если подключение произведено правильно, а звука нет, потребуется замена или ремонт звуковой карты.