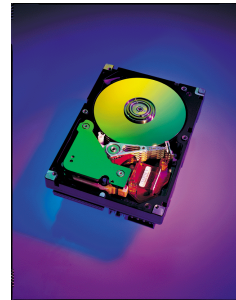




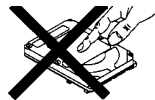
# Пособие об установке Ultrastar 36ZX & 18LZX Multimode SE/LVD

Модели: DMVS-09  
DMVS-18  
DMVS-36

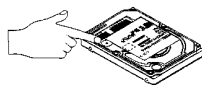


## Правила обращения с накопителем

- Не вскрывайте антистатический ESD (electrostatic discharge) пакет до того момента, когда это необходимо.
- Не прикладывайте усилие к накопителю во время транспортировки или установки.



- Не подвергайте накопитель ударам, вибрации или электростатическим разрядам.
- Переносите накопитель касаясь боковых поверхностей. Не дотрагивайтесь до печатной платы.
- Не закрывайте вентиляционное отверстие! Закрытие вентиляционного отверстия может привести к потере данных.

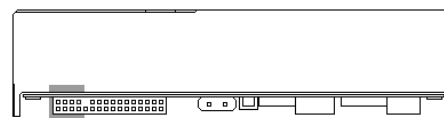


- Сохраните упаковку накопителя, в том числе и электростатический пакет на случай необходимости возврата накопителя.
- Запишите серийный номер накопителя.

## Установка накопителя.

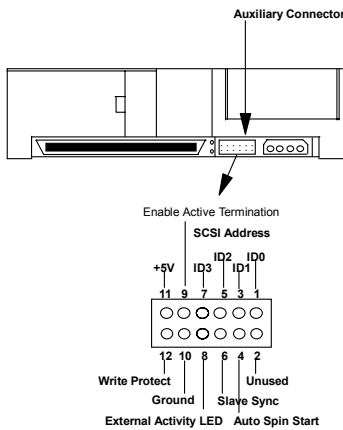
1. Сделайте резервную копию всех данных перед установкой.
2. Выключите компьютер.
3. Откройте крышку компьютера (см. руководство пользователя для Вашего компьютера).
4. Снимите статический заряд с антистатического пакета и своего тела. Дотроньтесь одной рукой до металлической поверхности на корпусе

- компьютера, затем дотроньтесь другой рукой до антистатического пакета в течении 2 секунд.
5. Отключите кабель питания.
6. Достаньте накопитель из антистатического пакета. Пакет обеспечивает защиту от статического электричества, поэтому при необходимости положить накопитель, положите его на пакет.
7. Установите адрес накопителя. Каждое устройство на SCSI шине должно иметь уникальный адрес. SCSI ID задается битами 3,2,1 и 0 блока перемычек.



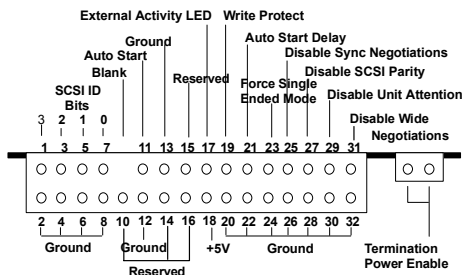
SCSI Address Bits

3 2 1 0	Address	3 2 1 0	Address
□□□□	Address 0	□□□□	Address 8
□□□□	Address 1	□□□□	Address 9
□□□□	Address 2	□□□□	Address 10
□□□□	Address 3	□□□□	Address 11
□□□□	Address 4	□□□□	Address 12
□□□□	Address 5	□□□□	Address 13
□□□□	Address 6	□□□□	Address 14
□□□□	Address 7	□□□□	Address 15



Дополнительный блок перемычек используется при установке накопителя в корпуса со стандартным внешним разъемом.

8. Достаньте накопитель из антистатического пакета.
9. Если накопитель будет являться единственным устройством на кабеле SCSI, присоедините его к концу кабеля, наиболее удаленном от контроллера. (Система отвечает за терминацию сигналов на обоих концах кабеля.)
10. Установите остальные перемычки, как требуется.



68 pin LVD Front Option Jumper Block  
 \*Jumper 14 on 68 pin Single Ended model is Enable Active Termination  
 \*Jumper 23 on 68 pin Single Ended model is Reserved  
 \*LVD models do not have Active Termination or Termination Power

11. Присоедините кабель питания.
12. Укрепите накопитель надежно по всем осям, используя подходящие крепежные детали. Для боковых или нижних крепежных отверстий используйте четыре 6-32 UNC винта. Максимальная глубина проникновения составляет 4.0мм (0,157 дюйма).
13. Если система загружается, установите крышку.
14. Если система не загружается, проверьте все настройки. Если система не загружается, достаньте накопитель и верните систему в ее исходное состояние, после чего обратитесь в Центр Технической Поддержки Дисковых Накопителей IBM

## Разбивка и форматирование (с использованием DOS 5.0+)

**Внимание:** Разбивка и форматирование уничтожает все данные, хранящиеся на накопителе

1. Вставьте дискету установки операционной системы в дисковод.
2. Включите компьютер.
3. В подсказке DOS введите FDISK, нажмите ВВОД, и следуйте инструкциям на экране.
3. Для форматирования первого системного диска введите FORMAT C:/S в подсказке DOS и нажмите ВВОД. Параметр /S делает C: стартовым диском операционной системы.
4. Для форматирования второго накопителя (не C:), введите FORMAT X: (где X - буква накопителя, присвоенная FDISK) в подсказке DOS и нажмите ВВОД.
5. Достаньте дискету и перезагрузите компьютер. Установка завершена.
6. Установите операционную систему.



© International Business Machines Corporation 1999

[www.ibm.com/harddrive](http://www.ibm.com/harddrive)

**Центр технической поддержки дисковых накопителей IBM**  
 Dept. WCN  
 3605 Highway 52 North  
 Rochester, MN 55901  
 Телефон: 888.IBM.5214 or 507.253.4110  
 Факс: 507.253.DRIVE  
 E-mail: [drive@us.ibm.com](mailto:drive@us.ibm.com)

**Singapore Technical Support Center**  
 Телефон: 65.1800.840.9292  
 E-mail: [drive@sg.ibm.com](mailto:drive@sg.ibm.com)

**IBM Systems Storage Division**  
 5600 Cottle Road  
 San Jose, CA 95193  
[www.ibm.com/storage](http://www.ibm.com/storage)

Отпечатано в США  
 6-99

Все права защищены

IBM является зарегистрированной торговой маркой International Business Machines Corporation.

Остальные названия компаний, продуктов и сервисов могут являться торговыми марками или сервис-марками соответствующих владельцев.

Произведено Центром Технической Поддержки Дисковых Накопителей IBM.

Спецификация IBM Ultrastar 36ZX и 18LZX версия 1.90

Описание Продукта представляет собой описание дизайна IBM и представлено для сравнения, результаты в действительности зависят от множества факторов. Данный документ не является гарантией. Вопросы, связанные с условиями гарантии или методологии, использованной при получении данных, содержащихся в данном документе, Вы можете направить в Центр Технической Поддержки Дисковых Накопителей IBM (IBM Hard Disk Drive Technical Support Center). Информация может быть изменена без уведомления.

Дата 3 июня 1999