



# Пособие по установке Deskstar 34GXP & 37GP AT/IDE



Модели:	DPTA-353750	DPTA-353000
	DPTA-352250	DPTA-351500
	DPTA-373420	DPTA-372730
	DPTA-372050	DPTA-371360

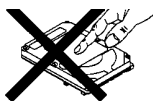
## Системные требования для Ultra ATA/66

- Кабель на 40 pin, с 80 жилами
- Контроллер илит системная плата с поддержкой Ultra ATA/66 или выше
- BIOS совместимый с Ultra ATA/66

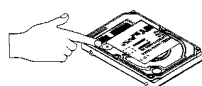
Если эти требования не выполняются, Ваш накопитель будет работать, но со скоростью меньшей, чем 66,6 МБ/сек.

## 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.

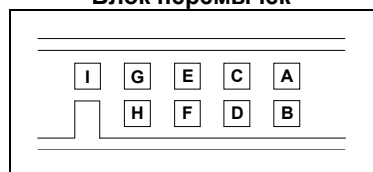


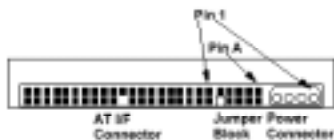
## Установка накопителя.

1. Сохраните упаковку накопителя на случай возврата.
  2. Запишите серийный номер накопителя и номер партии.
  3. Сделайте резервную копию всех данных перед установкой.
  4. Выключите компьютер.
  5. Откройте крышку компьютера.
  6. 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.
  7. Отключите кабель питания.
  8. Достаньте накопитель из антистатического пакета.
  9. Установите перемычки (см. диаграмму ниже).
- Если накопитель единственное устройство на кабеле, замкните перемычки A-B и G-H при логической архитектуре с 16 головками. Это установка для Мастера.
  - Если накопитель является ведомым на кабеле с двумя накопителями, установите перемычки A-B и C-D при логической архитектуре с 16 головками. Это установка для ведомого (Slave).

По умолчанию при поставке выставлены установка для Мастера при логической архитектуре с 16 головками.

### Блок перемычек





10. Присоедините кабель IDE
  - Если у Вас есть кабель с 40 pin и 40 жилами, присоедините его к порту IDE на системной плате или контроллере. Первый pin обозначен полоской на кабеле. Разъем изготовлен таким образом, что неправильная вставка невозможна.
  - Если у Вас кабель на 40 pin, с 80 жилами, присоедините кабель к соответствующему по цвету разъему. Кабели ATA/66 различаются по цвету. Разъем Мастера черный, Ведомого серый, а системный голубой.
11. Присоедините кабель питания к накопителю. Совместите выступы разъемов.
12. Закрепите надежно накопитель.
13. Проверьте все крепления.
14. Установите крышку компьютера.
15. Подключите кабель питания.
16. Вставьте диск DriveGuide или установочную дискету операционной системы в дисковод.
17. Включите компьютер.
18. Установите настройки BIOS на Auto Detection и LBA, если возможно. Комбинации клавиш для доступа к настройкам BIOS можно найти в руководстве к Вашему компьютеру. Приведенная ниже таблица показывает число секторов LBA и емкость накопителя. Переводимые схемы определяются исходя из числа LBA накопителя.

Номер модели IBM	Число секторов LBA	Емкость
DPTA-353750	73 261 440	37.5GB
DPTA-353000	58 600 080	30.0GB
DPTA-352250	43 985 088	22.5GB
DPTA-351500	29 336 832	15.0GB
DPTA-373420	66 835 440	34.2GB
DPTA-372730	53 464 320	27.3GB
DPTA-372050	40 088 160	20.5GB
DPTA-371360	26 712 000	13.7GB

**19. Разбейте и отформатируйте Ваш накопитель с помощью одного из этих способов:**

- DriveGuide
  - i. Загрузите утилиту DriveGuide.
  - ii. Если конфигурация DriveGuide соответствует системной, продолжайте. Если системная конфигурация не соответствует или Вы хотите продолжить с ручными настройками, выберите no. Затем проверьте настройки BIOS, подсоединение кабелей, установку перемычек и запустите DriveGuide.

- iii. Drive Guide определяет возможные размеры разделов, исходя из типа устанавливаемой операционной системы. Выберите размеры разделов для Вашей установки.
- iv. Нажмите "Finish" для завершения разбиения и форматирования накопителя.
  - FDISK.EXE и FORMAT.EXE (или аналогичные программы для разбиения и форматирования)

Следуйте инструкциям к Вашей операционной системе для разбиения накопителя. Если FDISK.EXE не распознает больше чем 8.4 Гб, а Ваш накопитель больше чем 8,4 Гб, Ваш BIOS не поддерживает расширения 13 прерывания. Отформатируйте Ваш диск, следуя инструкциям к FORMAT.EXE. Форматирование проверит носитель накопителя и создаст таблицы размещения файлов для разделов.

21. Перезагрузите систему. Если Ваша система не загружается проверьте настройки. Если система не загружается, достаньте новый накопитель и верните систему в исходное состояние. Позвоните в Центр технической поддержки дисковых накопителей IBM.
22. Установите операционную систему.

Для получения дополнительной информации обратитесь на сайт IBM <http://www.storage.ibm.com/hardsoft/diskdrdl/prod/deskstar.htm>



© International Business Machines Corporation 1999

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

Центр технической поддержки дисковых накопителей IBM  
 Dept. D8M  
 3605 Highway 52 North  
 Rochester, MN 55901  
 Телефон: 888.IBM.5214  
 Факс: 507.253.DRIVE  
 E-mail: drive@us.ibm.com

Singapore Technical Support Center

E-mail: drive@sg.ibm.com

Отпечатано в США

06-99

Все права защищены

IBM и Deskstar являются зарегистрированными торговыми марками 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 OEM Hard Disk Drive Specification для DPTA-3xxxxx 3.5-Inch Hard Disk Drive с интерфейсом ATA, версия 2.0

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: 25 июня 1999