

Создание образа GHOST, разворачивание образа на целевом ПК, подготовка ПК к созданию образа

ОПИСАНИЕ

Инструкция помогает подготовит ПК к созданию универсального образа. Создать образ и развернуть его на целевом ПК.

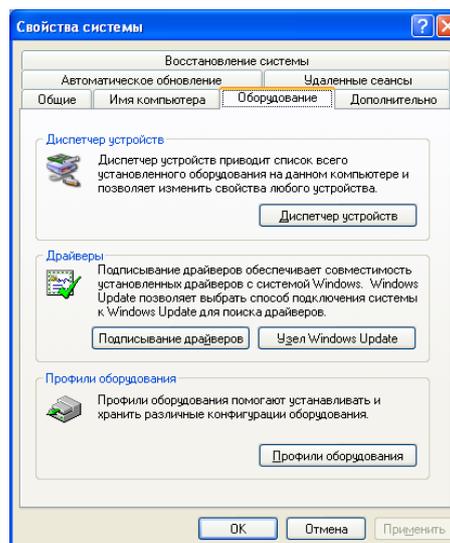
ИНСТРУКЦИЯ

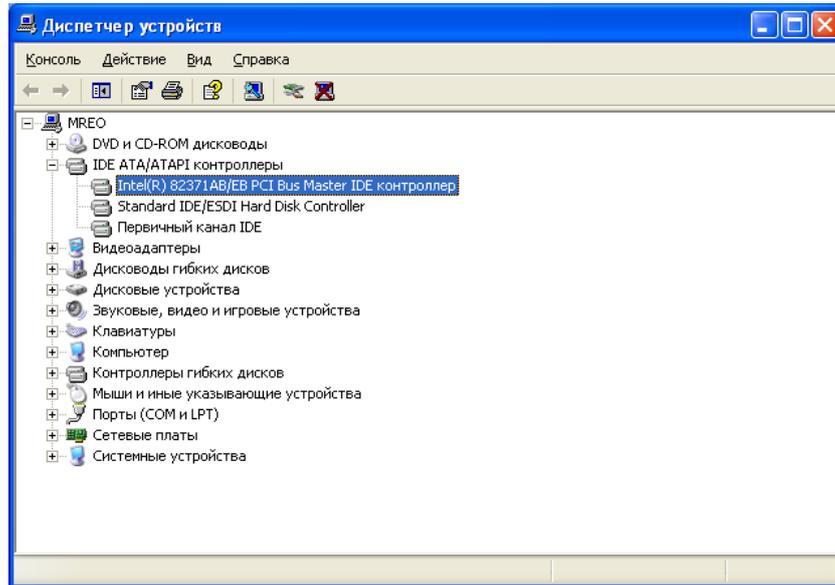
1. Для предотвращения конфликтов оборудования при разворачивании ОС с образа. Необходимо до создания образа диска изменить драйвера IDE ATA/ATAPI контроллера.

Для этого зайдите в диспетчер устройств:

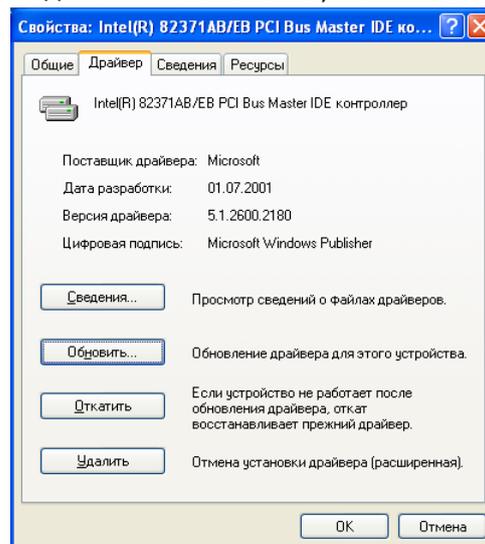
Пуск – Настройки – Панель управления – Система

В закладке «Оборудование», нажмите «Диспетчер устройств»



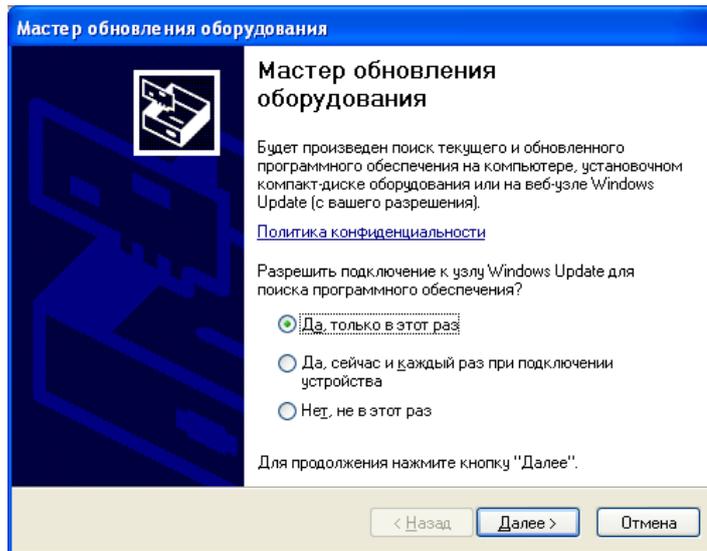


2. Выберите контроллер, зайдите в его свойства, нажмите «Обновить»

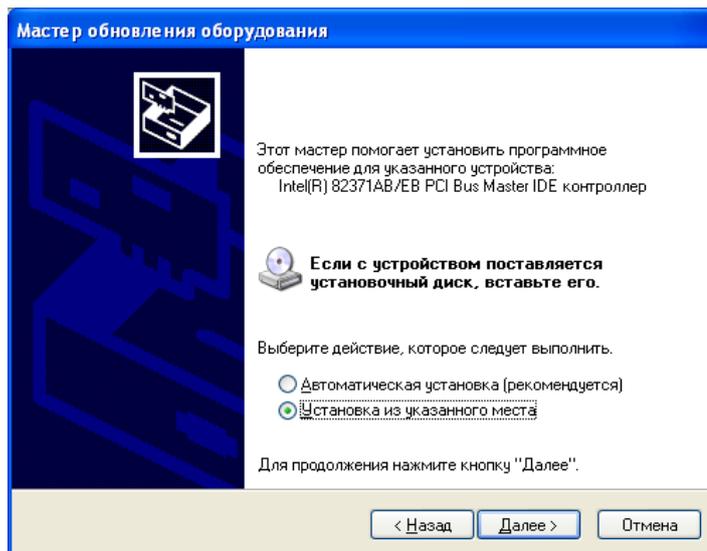


3. Следуйте мастеру установи в следующем порядке:

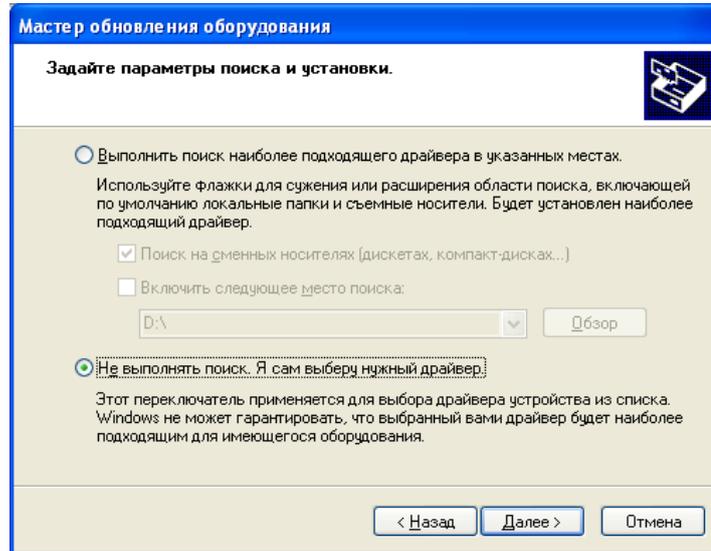
«Да, только в этот раз»



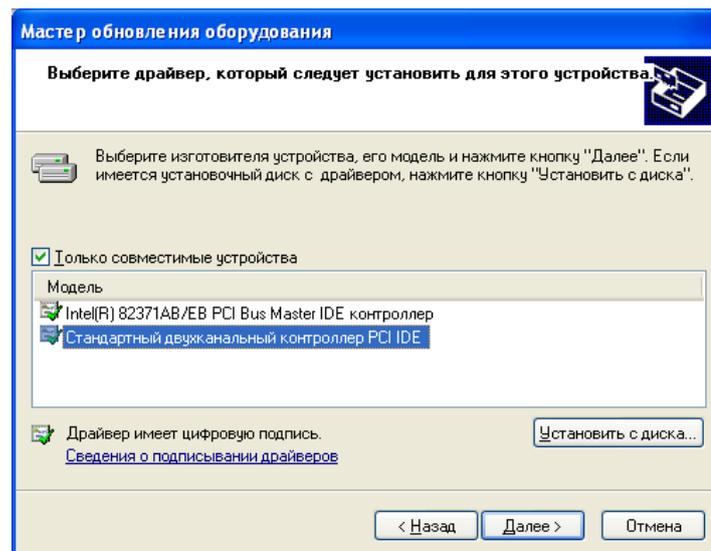
«Установить из указанного места»

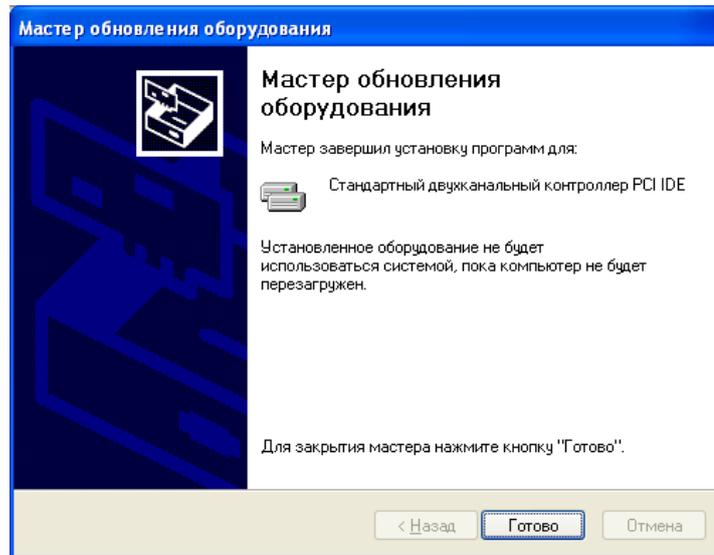


«Не выполнять поиск. Я сам выберу нужный драйвер»



Выберете «Стандартный двухканальный контроллер PCI IDE»





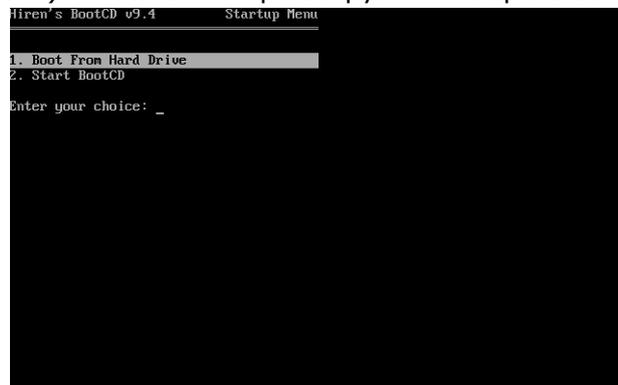
После чего драйвер будет успешно изменен и можно приступать к созданию образа диска.

Создание образа диска или патриции с помощью Symantec GHOST

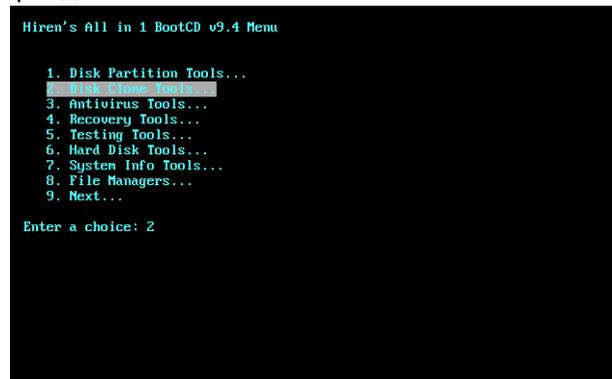
Требования:

- Диск с Hiren's BootCD версии 9.4 и выше
- Жесткий диск с установленной и настроено ОС, для дальнейшего распространение (установки) на предприятии
- Жесткий диск, со свободным местом для размещения и хранения образа диска с установленной ОС. Объем свободного места должен превышать суммарно занятое пространство на жестком диске с предустановленной ОС (3 - 5 Gb)

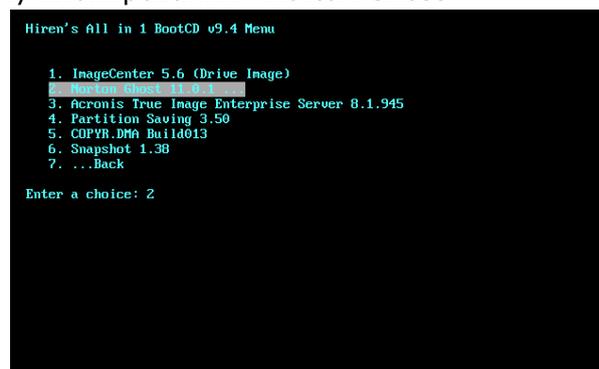
1. После подготовки системы для создания эталонного образа, необходимо запустить программу GHOST с компакт диска Hiren's BootCD (в примере приведена версия 9.4). В меню выбора загрузки выберете загрузку BootCD.



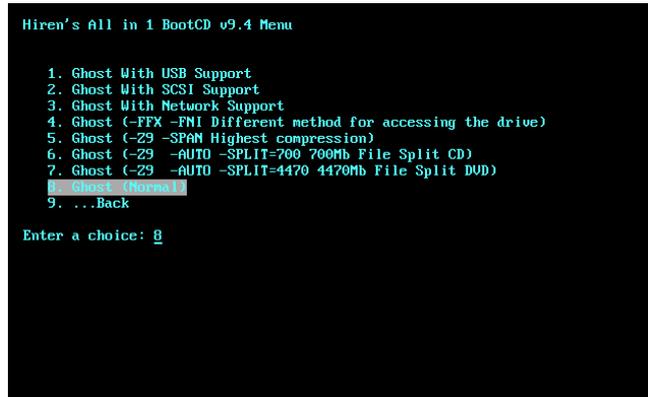
2. Далее переходим в раздел «Disk Clone Tools»



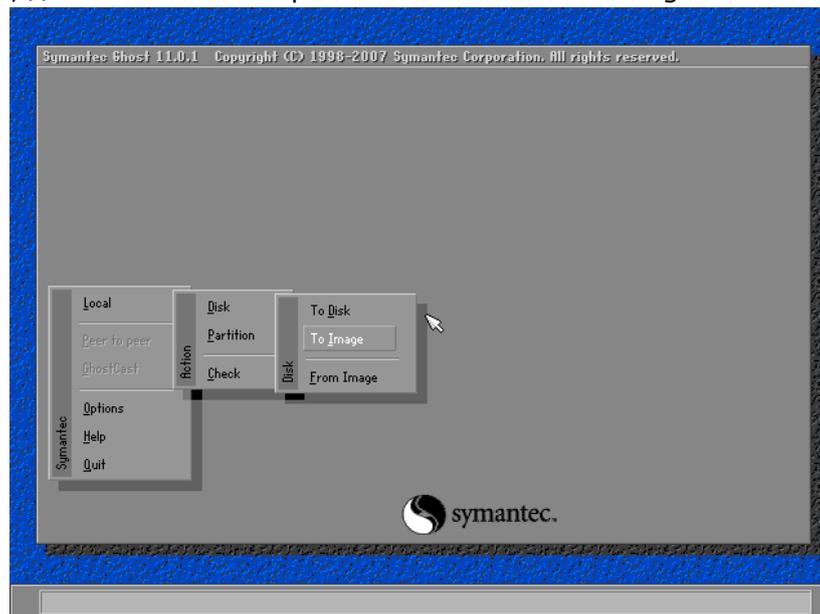
3. Выбираем программу клонирования «Norton Ghost»



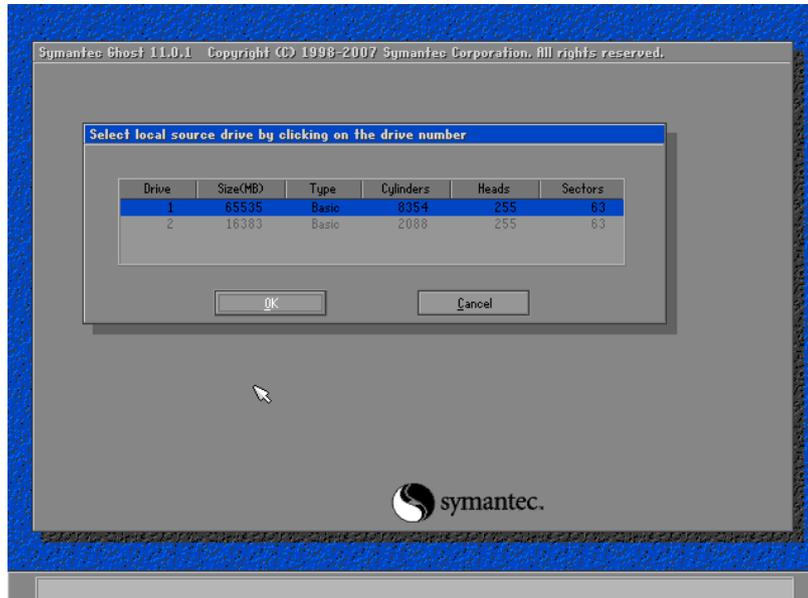
4. Выбираем режим запуска «Normal», ждем завершения загрузки по умолчанию



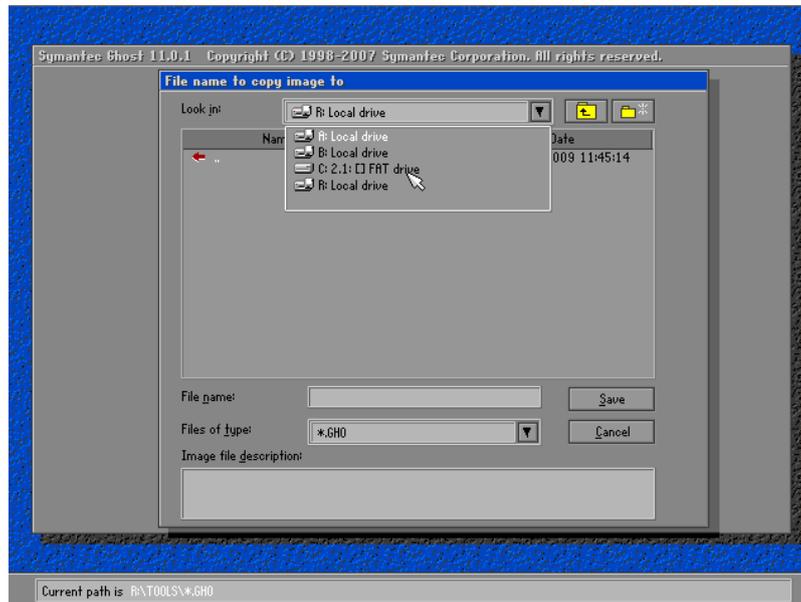
5. После запуска программы необходимо выбрать операцию
Local – Disk – To Disk – операция клонирование одного жесткого диска на другой (копия)
Local – Disk – To Image – создание образа (копии) диска в виде файла (образа)
Local – Disk – From Image – восстановление информации для всего диска из заблаговременно созданного файла (образа)
Для дальнейшей установки ОС при помощи Ghost, нам потребуется создать образ диска, для этого мы выбираем Local – Disk – To Image.

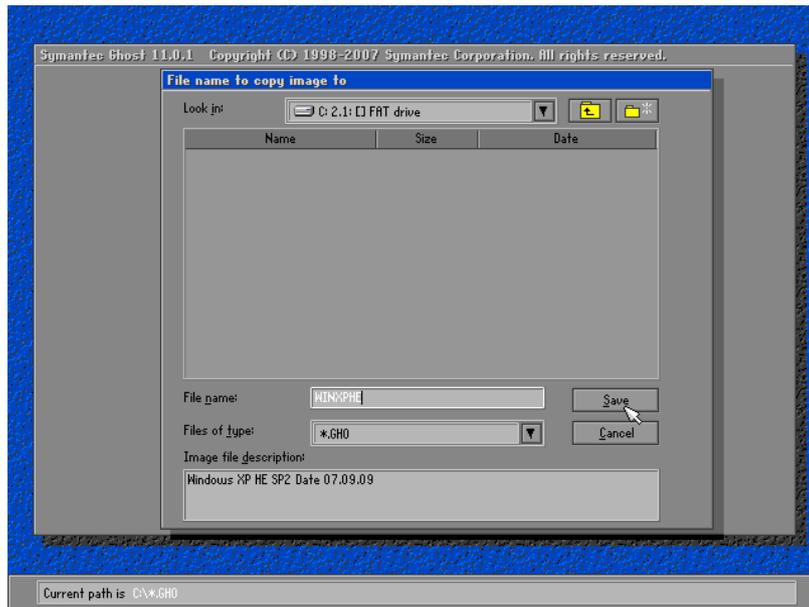


6. Далее необходимо отметить устройство образ которого мы хотим создать

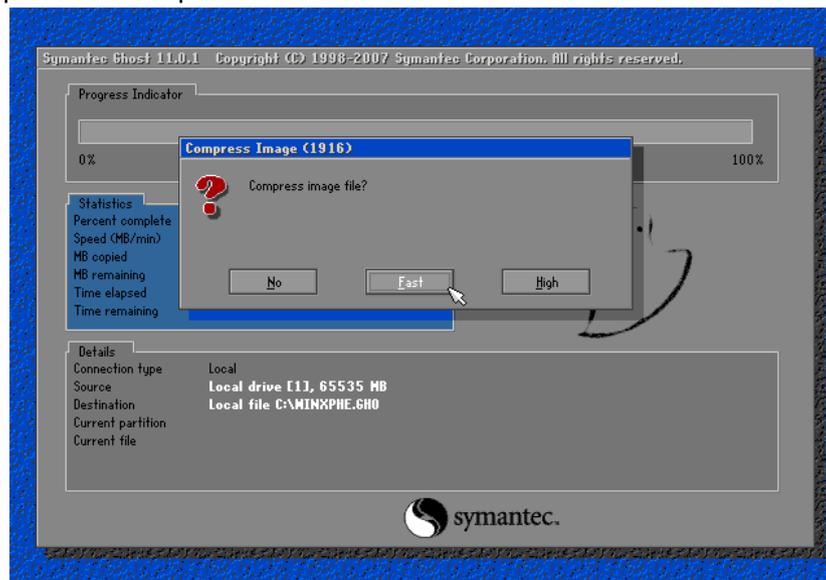


7. Далее необходимо указать место хранения и имя файла (образа), на втором свободном физическом диске.

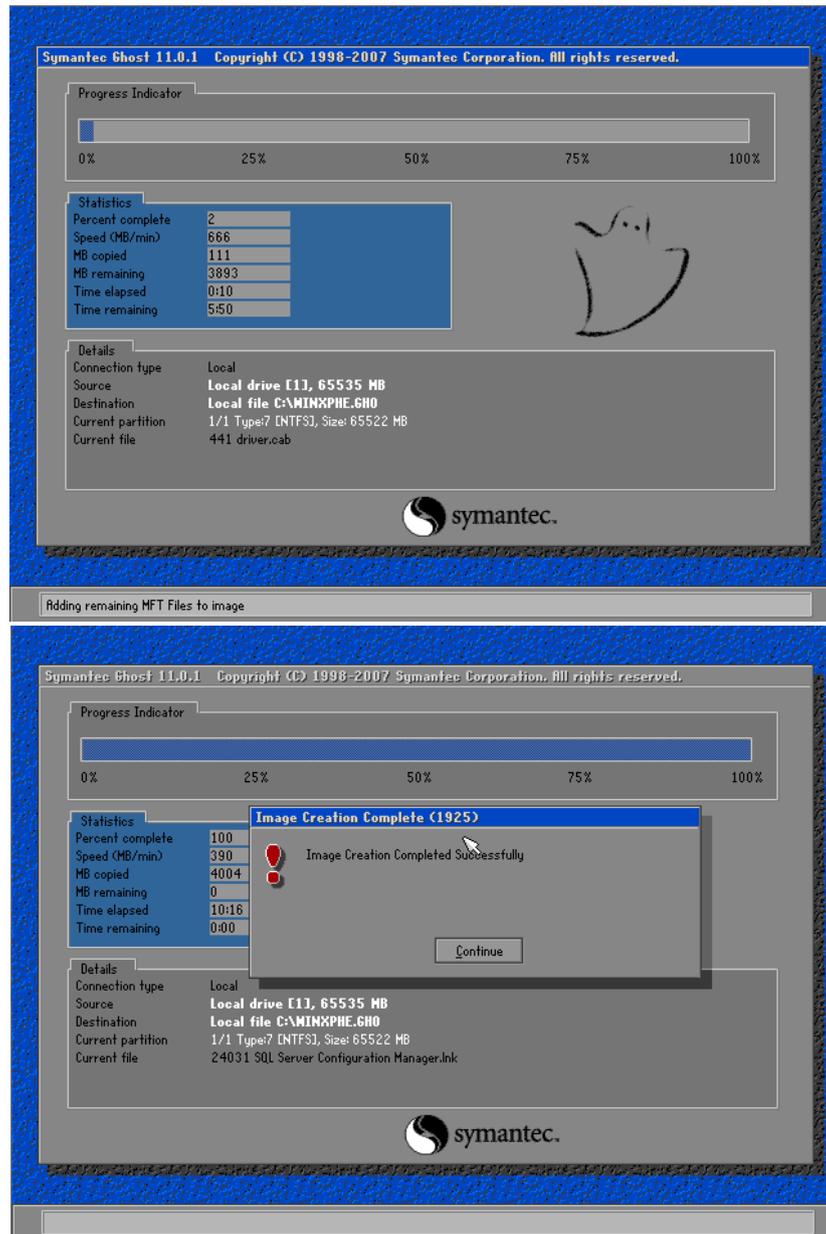




8. Выберите уровень компрессии «Fast»



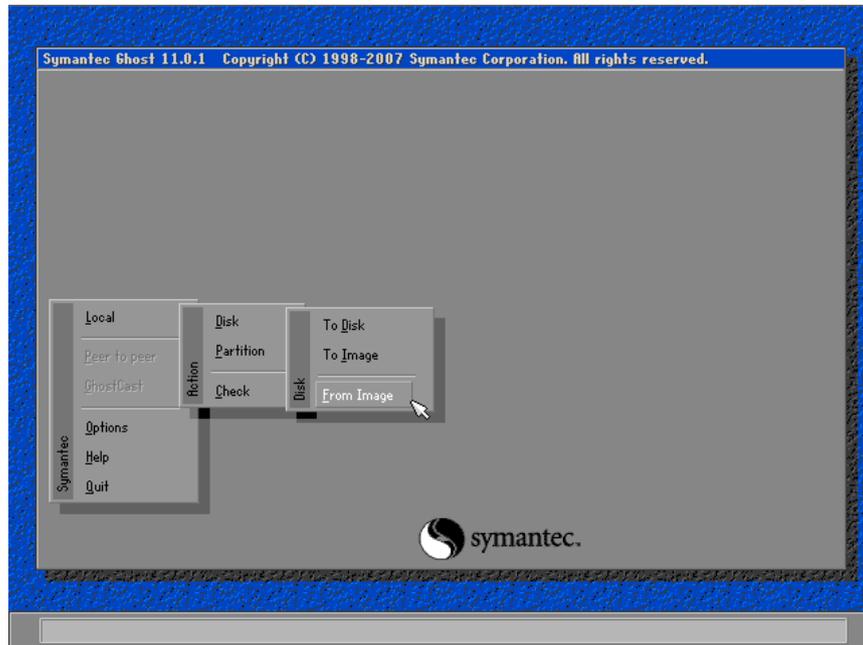
После чего будет запущен процесс создания образа



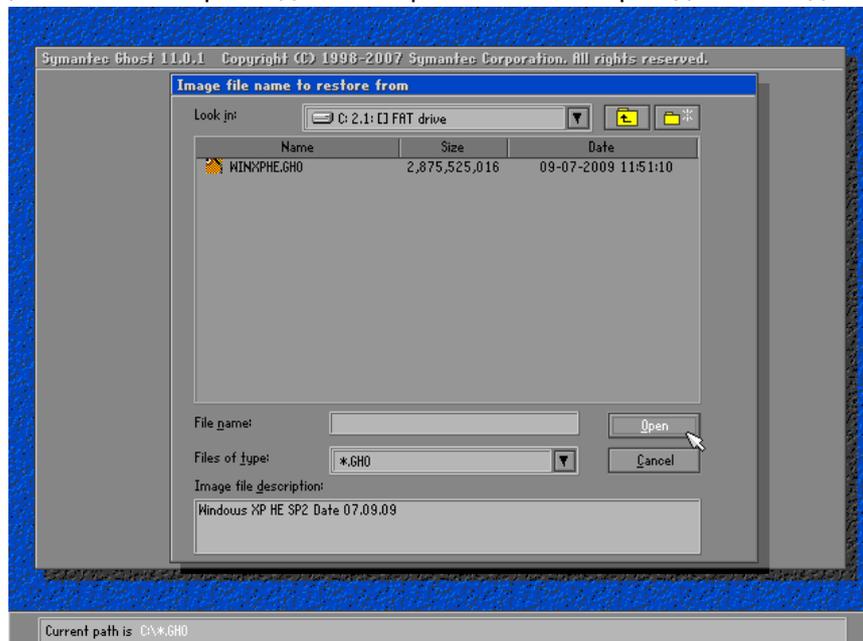
На этом создание образа окончено, и можно приступать к разворачиванию ОС с образа.

Восстановление ОС с образа диска или патриции с помощью Symantec GHOST

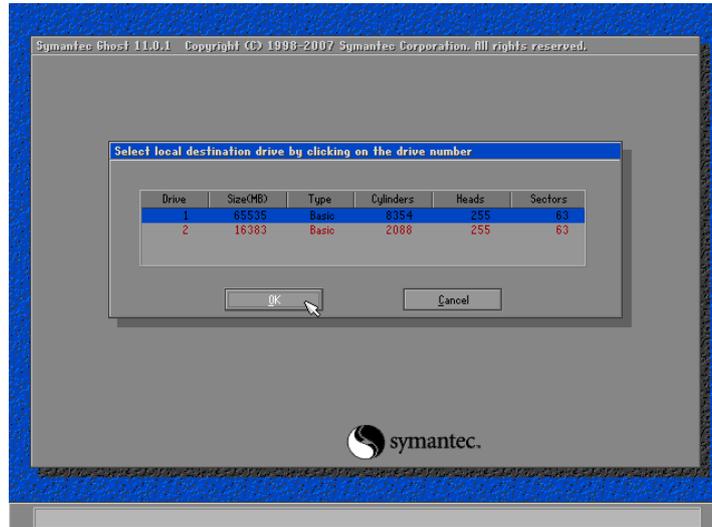
1. С начала необходимо выполнить действия с 1 по 4 описанное в инструкции «Создание образа диска или патриции с помощью Symantec GHOST»
Далее выбираем операцию Local – Disk – From Image, т.е. клонировать диск из образа



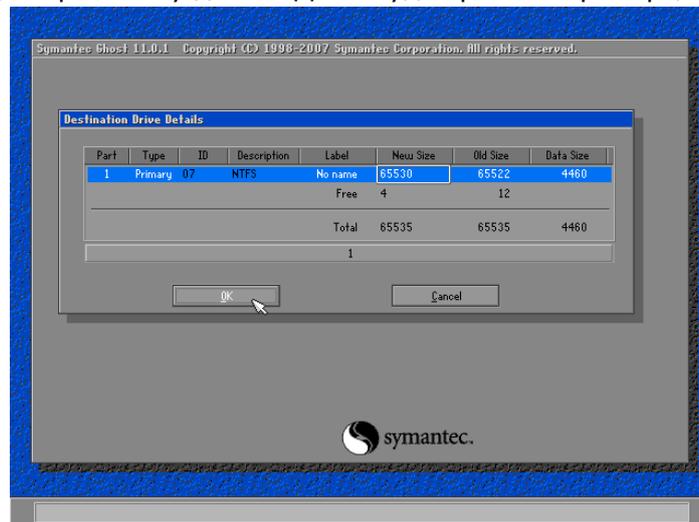
2. В следующем окне выбираем диск с образом и сам образ диска созданного вами



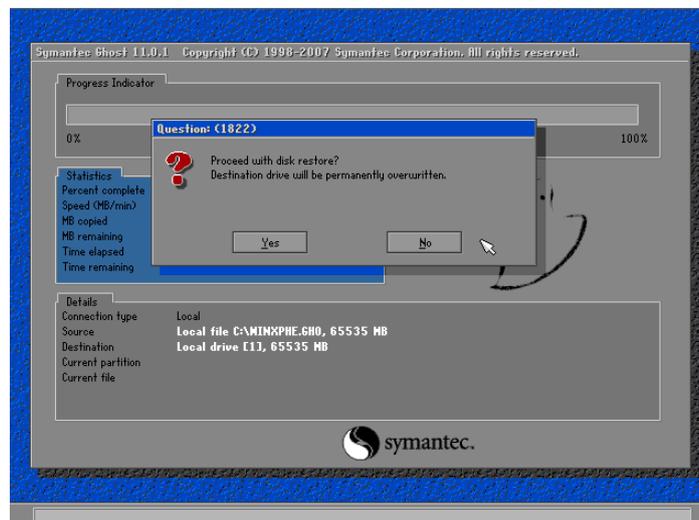
3. Выберите диск на который необходимо развернуть образ



4. Далее подтвердите разбивку диска. Диск будет разбит пропорционально.



5. В окне предупреждения о том, что все информация на диске будет утеряна и перезаписана, нажмите «ок»





Технологии для бизнеса www.itfb.com.ua
office@itfb.com.ua

6. По окончании разворачивания образа вы сможете запустить ПК уже с новой, эталонной ОС