



Загрузчик системы

Загрузчик ОС

Загрузчик операционной системы – системное программное обеспечение, обеспечивающее загрузку операционной системы непосредственно после включения компьютера начальной загрузки.

Функции загрузчика

Обеспечивает
необходимые средства
для диалога
пользователя с
компьютером

Приводит аппаратуру
компьютера в
состояние, необходимое
для старта ядра
операционной системы

Загружает ядро
операционной системы

Формирует параметры,
передаваемые ядру
операционной системы

Передаёт управление
ядру операционной
системы

Примеры

- LILO (Linux Loader)
- GNU GRUB
- BURG



boot: _

LILO (LINUX LOADER)



GNU GRUB

GNU GRUB version 1.99-14

```
Debian GNU/Linux, with Linux 3.1.0-1-amd64
Debian GNU/Linux, with Linux 3.1.0-1-amd64 (recovery mode)
Microsoft Windows XP Professional (on /dev/sda1)
Ubuntu, with Linux 2.6.38 (on /dev/sda2)
Ubuntu, with Linux 2.6.38 (recovery mode) (on /dev/sda2)
```

Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.
Press enter to boot the selected OS, 'e' to edit the commands
before booting or 'c' for a command-line.

Select operating system



BURG

GRUB

[!] Установка системного загрузчика GRUB на жёсткий диск

Похоже, что данная система будет единственной на этом компьютере. Если это действительно так, то можно спокойно устанавливать системный загрузчик GRUB в основную загрузочную запись первого жёсткого диска.

Внимание! Если программе установки не удалось обнаружить другую операционную систему, имеющуюся на компьютере, то изменение основной загрузочной записи приведёт к тому, что эту операционную систему некоторое время нельзя будет загрузить. Позднее можно будет настроить GRUB для её загрузки.

Установить системный загрузчик GRUB в главную загрузочную запись?

<Вернуться>

<Да>

<Нет>