


# GNU Parted

Parted — сокращение от слов PARTition (раздел) и EDitor (редактор).

Программа для работы с разделами диска, позволяет создавать файловые системы на разделах.

Режимы работы:

- командный
- пакетный

 Работа с parted требует особой осторожности и аккуратности, т.к. все изменения на диске происходят сразу после ввода соответствующей команды !

<http://www.gnu.org/software/parted/>

## Установка

```
apt-get install parted
```

## Использование

### Список дисков

```
fdisk -l
```

### Запуск программы

```
parted
```

### Выбор диска

```
select /dev/sdb
```

### Вывод информации о текущем жёстком диске

```
print
```

### Создание новой пустой таблицы разделов

```
mklabel msdos
```

### Создание загрузочного раздела

В данном примере размер раздела 256 МБайт

```
mkpart primary 1 256  
set 1 boot on  
set 1 lba on  
set 1 raid on
```

## Создание раздела для lvm, размер оставшееся пространство

```
mkpart primary 256 100%  
set 2 raid on
```

## Изменение единиц отображения информации

Цилиндры	unit chs
Гигабайты	unit gb

## Ссылки

[Linux: разметка диска с помощью утилиты parted](#)

Использование parted для создания разделов

Страницы руководства - PARTED (8)

parted [IT рабочие заметки]

Вышел GNU Parted 3.2

<https://sysadminmosaic.ru/parted/parted>

2019-05-11 00:24

