

# Добавить жесткий диск

**Дано:** жесткий диск `/dev/ada1`

**Цель:** удалить существующую разметку, создать новую разметку GPT, создать два раздела: подкачка и данные и подключить их к рабочей системе.

После каждого действия выполняйте **gpart show**, чтобы наблюдать за результатом. Последовательность действий:

1. Удалить существующую разметку:

```
gpart destroy -F ada1
```

2. Создать новую разметку:

```
gpart create -s gpt /dev/ada1
```

3. Создать два раздела: подкачка и данные:

```
gpart add -t freebsd-swap -s 2097152 /dev/ada1
```

```
gpart add -t freebsd-ufs /dev/ada1
```

4. Создать файловую систему **UFSv2** на втором разделе:

```
newfs -U /dev/ada1p2
```

5. Добавить в файл `/etc/fstab` строки для автомонтирования при загрузке:

|                          |                   |                   |                 |                |                |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|
| <code>/dev/ada1p1</code> | <code>none</code> | <code>swap</code> | <code>sw</code> | <code>0</code> | <code>0</code> |
| <code>/dev/ada1p2</code> | <code>/mnt</code> | <code>ufs</code>  | <code>rw</code> | <code>2</code> | <code>2</code> |

6. Смонтировать новый раздел (команда монтирует все разделы из файла `/etc/fstab`):

```
mount -a
```

7. Включить в работу новый раздел `swap` командой:

```
swapon /dev/ada1p1
```

На этом настройка завершена.

[Оригинал](#)