

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Руководство по установке системы Vedatiq

В этом руководстве мы рассмотрим способы установки системы
Программа для сетевых аудиоустройств связи по протоколу SIP.

Требования

- Компьютер с ОС Linux или macOS (для Windows потребуется WSL или LiveCD с Linux)
- Доступ к терминалу с правами суперпользователя (`root` или `sudo`)
- Накопитель (SD-карта, USB-накопитель или eMMC) для записи образа
- Утилита `dd` (обычно предустановлена в Linux/macOS)

Шаги установки

1. Подготовка носителя

Перед записью убедитесь, что выбрали правильный диск, так как все данные на нем будут удалены.

1. Подключите целевой носитель к компьютеру.
2. Определите его имя с помощью команды:

```
lsblk
```

или

```
fdisk -l
```

Например, если носитель определился как `/dev/sdX` или `/dev/mmcblk0`, запомните это имя.

2. Запись образа

Замените ``<образ>.img`` на имя вашего образа, а ``<диск>`` на найденное имя носителя.

Пример команды для записи:

```
sudo dd if=<образ>.img of=/dev/<диск> bs=4M status=progress
```

- `if=<образ>.img` — путь к образу

- `of=/dev/<диск>` — целевой диск (без номера раздела, например `/dev/sdb`, а не `/dev/sdb1`)

- `bs=4M` — размер блока записи (оптимально для скорости)
- `status=progress` — отображение хода выполнения

3. Завершение записи

После завершения записи выполните:

```
sync
```

Это гарантирует запись всех данных на диск.

4. Извлечение и загрузка

Безопасно извлеките носитель:

```
sudo eject /dev/<диск>
```

Далее вставьте его в целевое устройство и запустите систему.