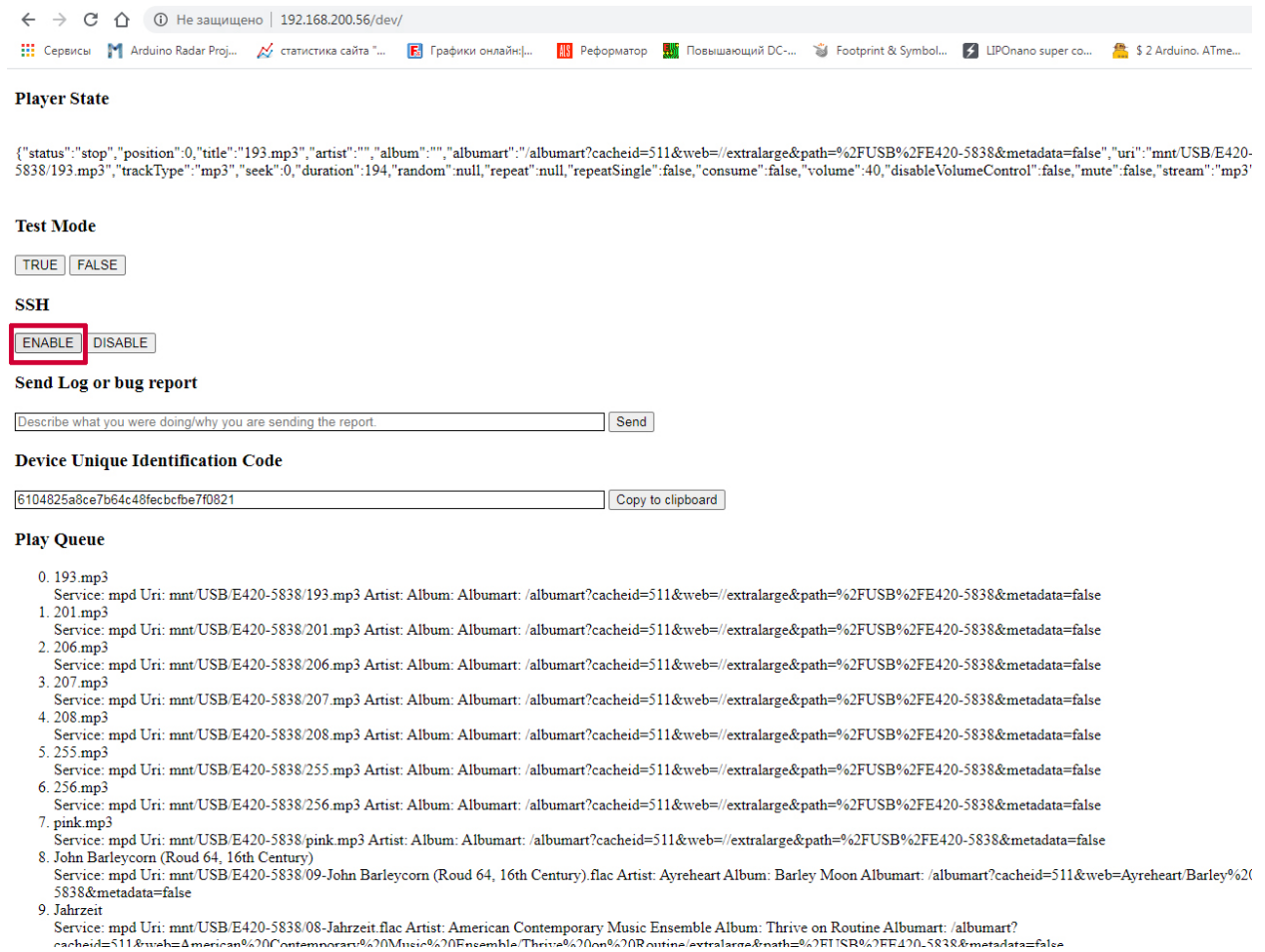


Руководство по установке драйвера I2S ADAU17х1 на Volumio:

Настройте volumio через мастер установки.
Пока не выбирайте звуковую карту I²S.

Активируйте SSH через зону volumio/dev/. Нажмите кнопку ENABLE. Кнопка никак не откликнется, но оболочка SSH будет активирована.

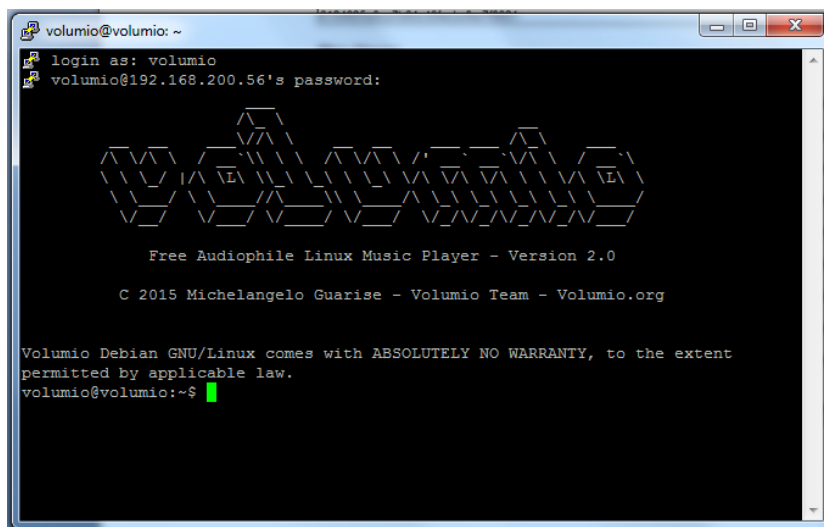


The screenshot shows the Volumio web interface with the following sections:

- Player State**: A JSON object showing playback status for a file named '193.mp3'.
- Test Mode**: Two buttons labeled 'TRUE' and 'FALSE'.
- SSH**: Two buttons labeled 'ENABLE' and 'DISABLE'. The 'ENABLE' button is highlighted with a red box.
- Send Log or bug report**: A text input field and a 'Send' button.
- Device Unique Identification Code**: A text input field containing the code '6104825a8ce7b64c48fecbcbfe7f0821' and a 'Copy to clipboard' button.
- Play Queue**: A list of 9 music files with their respective MP3 URI, artist, and album information.

SSH-user и -password это "volumio".

Для команд sudo вам нужно снова ввести пароль "volumio".



Установите git :

➤ `sudo apt-get install git`

Клонируйте файлы:

- `git clone https://github.com/chipdipru/ADAU17x1-I2S-Audio-Driver-for-Raspberry-Pi.git`

И скопируйте их в каталог оверлеев:

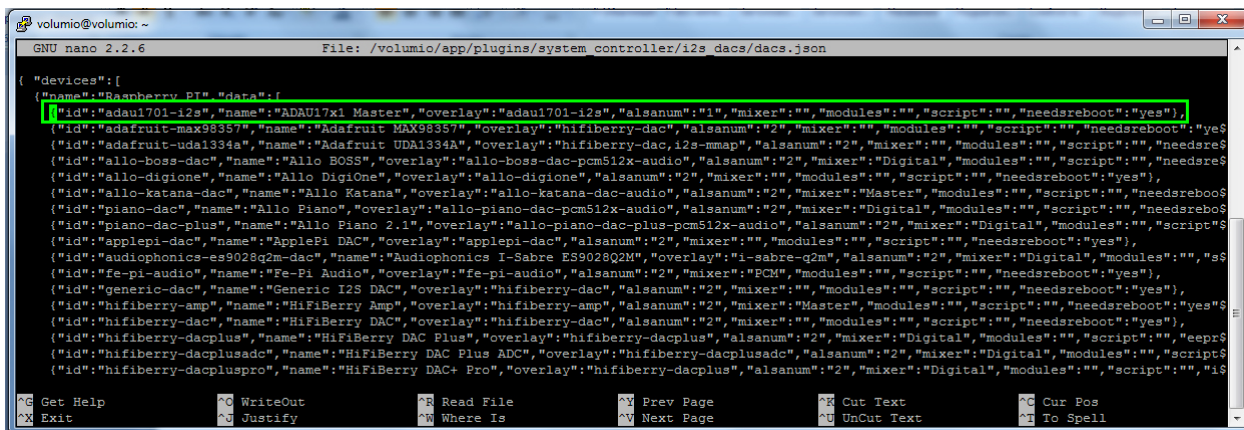
- `sudo cp ADAU17x1-I2S-Audio-Driver-for-Raspberry-Pi/adau1701-i2s.dtbo /boot/overlays`

Интегрируйте звуковую карту ADAU1701 в раскрывающееся меню Volumio. Откройте редактор `dacs.json` с помощью:

- `sudo nano /volumio/app/plugins/system_controller/i2s_dacs/dacs.json`

Добавьте в `dacs.json` (скопируйте / вставьте) следующую строку как новое устройство ADAU1701 в список доступных устройств I²S:

```
{ "id": "adau1701-i2s", "name": "ADAU17x1 Master", "overlay": "adau1701-i2s", "alsanum": "1", "mixer": "", "modules": "", "script": "", "needreboot": "yes" }
```



Закройте редактор, нажав CTRL + X, и сохраните изменения, нажав Y.

Перезагрузитесь:

- `sudo reboot`

Теперь вы можете выбрать ADAU1701 или 1761 в качестве ЦАП I2S в пользовательском интерфейсе Volumio (устройство вывода будет установлено автоматически): (потребуется перезагрузка)

