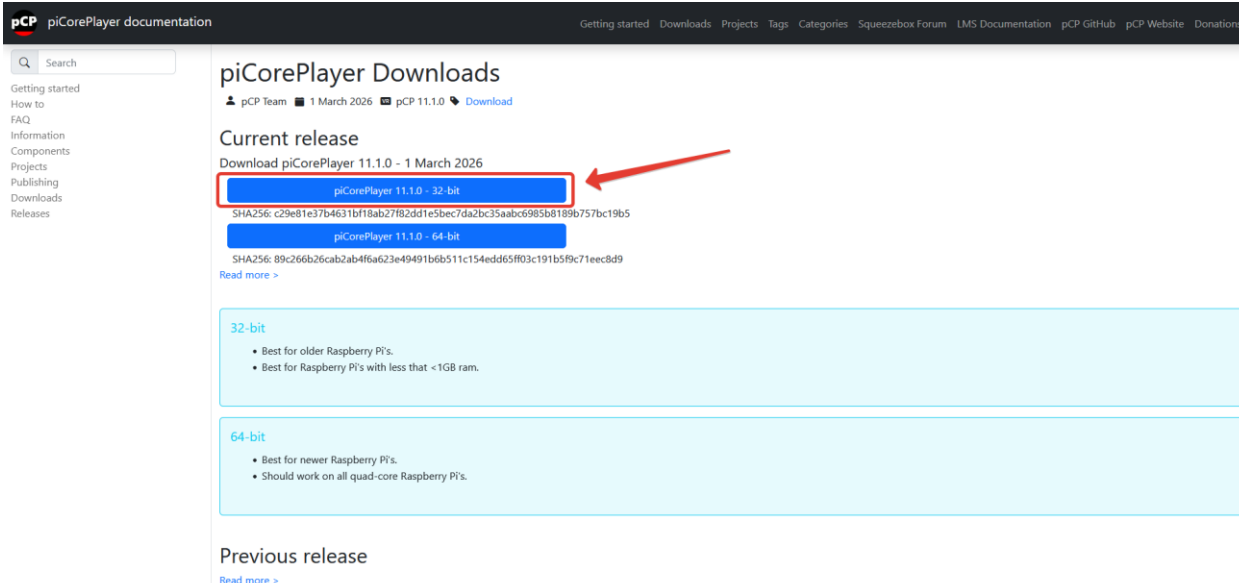


1. Перейти на официальный сайт загрузок: docs.picoreplayer.org/downloads
2. Скачать последнюю версию piCorePlayer
3. Выбрать **32-bit Kernel** версию — она совместима со всеми Raspberry Pi



The screenshot shows the 'piCorePlayer Downloads' page. Under 'Current release', there are two download links: 'piCorePlayer 11.1.0 - 32-bit' and 'piCorePlayer 11.1.0 - 64-bit'. The 32-bit link is highlighted with a red box and a red arrow. Below the links, there are two sections: '32-bit' and '64-bit', each with a list of recommendations. The '32-bit' section is highlighted with a light blue background.

piCorePlayer documentation

Getting started Downloads Projects Tags Categories Squeezebox Forum LMS Documentation piCP GitHub piCP Website Donations

Search

Getting started
How to
FAQ
Information
Components
Projects
Publishing
Downloads
Releases

piCorePlayer Downloads

piCP Team 1 March 2026 piCP 11.1.0 Download

Current release

Download piCorePlayer 11.1.0 - 1 March 2026

piCorePlayer 11.1.0 - 32-bit
SHA256: c29e81e37b4631bf18ab27f82dd1e5bec7da2bc35aac6985b8189b757bc19b5

piCorePlayer 11.1.0 - 64-bit
SHA256: 89c266b26cab2ab4f6a623e49491bb6511c154edd65ff03c191b5f9c71eec8d9

[Read more >](#)

32-bit

- Best for older Raspberry Pi's.
- Best for Raspberry Pi's with less than <1GB ram.

64-bit

- Best for newer Raspberry Pi's.
- Should work on all quad-core Raspberry Pi's.

Previous release

[Read more >](#)

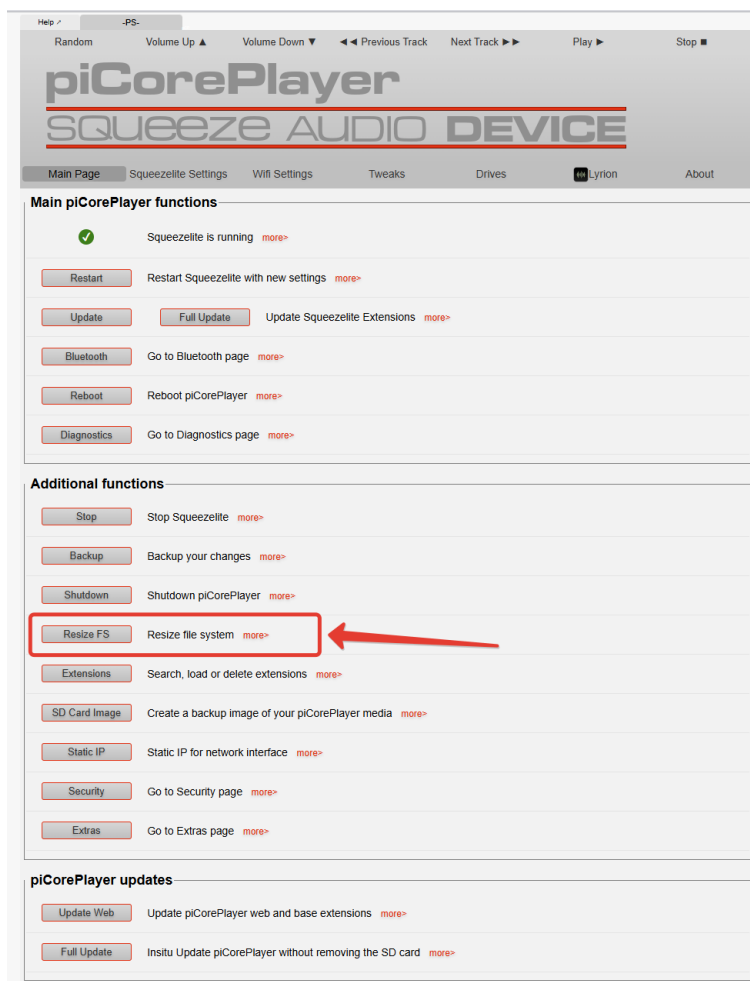
4. Распаковать архив — внутри будет файл .img
5. Скачать приложение Balena Etcher <https://etcher.balena.io>
6. Подготовить SD карту. Если на ней ранее были установлены другие ОС для Расберри Пи, необходимо удалить разделы через управление дисками (правая кнопка мыши по значку пуск в панели Windows). Далее создать новый том и отформатировать в NTFS
7. Запустить Balena Etcher выбрать дистрибутив и указать путь к SD карте.
8. Вставить SD карту в Расберри Пи и запустить его, подключить к сети кабелем.
9. Необходимо определить IP адрес Расберри с помощью утилиты Advanced IP Scanner или найти в списке устройств в роутере. Адрес запомнить, он еще пригодится. Желательно в настройках роутера назначить ему статический адрес. Это же можно сделать в веб-интерфейсе piCorePlayer
10. В браузере в поисковой строке ввести ip адрес Расберри, откроется Web интерфейс piCorePlayer.



11. Придумать пароль. Здесь **важно**. Он в последствии потребуется чтобы входить по ssh при необходимости (например, при настройке плагина Yandex Music), описано ниже.

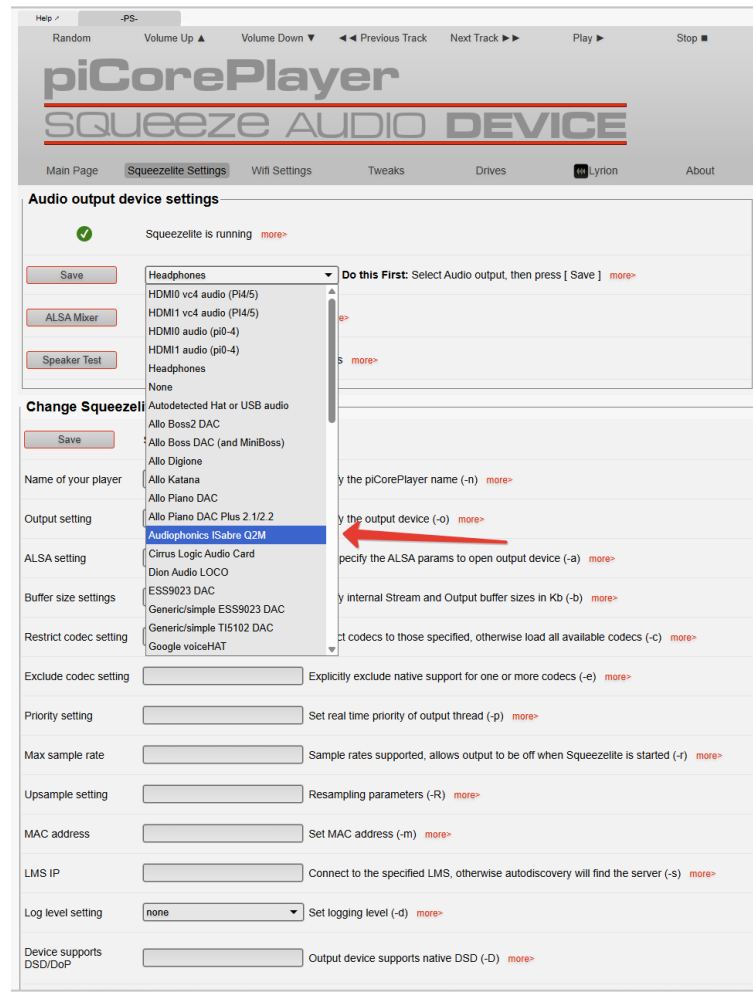
12. Далее необходимо ввести Хост-имя. Лучше придумать что-то короткое, минимальное и на латинице. Последующие пункты можно пока пропустить.

13. На закладке Main Page необходимо расширить SD карту, указав полную емкость (необязательно)

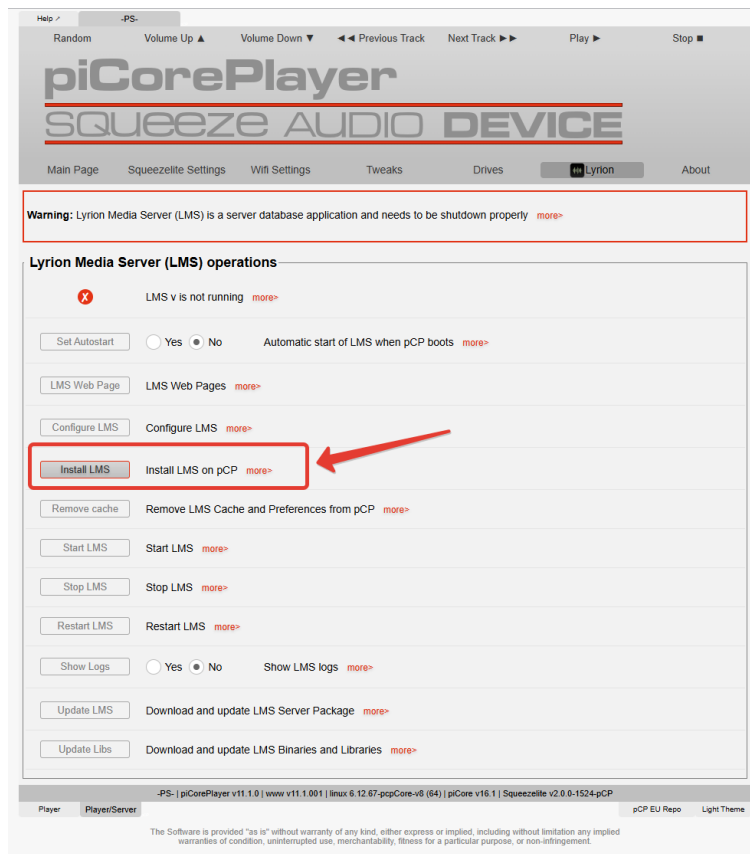


В открывшемся меню указываем whole SD card и нажать resize

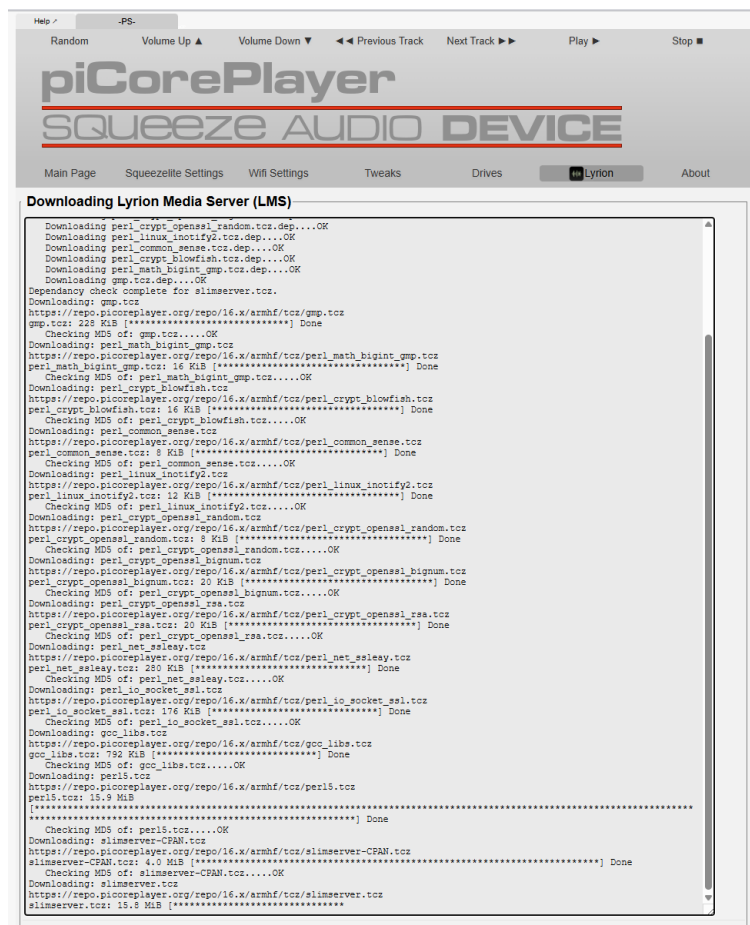
14. Перейти во вкладку Squeezelite Settings. В качестве аудио устройства выбрать Audiophonics Sabre Q2M нажать save. Эта настройка для сборки Ian Canada на основе **FifoPi Q7III**. Для других сборок выбрать подходящий чип



15. Перейти во вкладку Lyrion. Выбрать Install LMS



По окончании загрузки и установки страница должна выглядеть так:



16. Далее нажать start LMS в той же вкладке чуть ниже появятся поля:

Lyrion Media Server (LMS) operations



LMS v9.1.0 is not running [more>](#)

[Set Autostart](#) Yes No Automatic start of LMS when pCP boots [more>](#)

[LMS Web Page](#) LMS Web Pages [more>](#)

[Configure LMS](#) Configure LMS [more>](#)

[Remove](#) Remove LMS from pCP [more>](#)

[Remove cache](#) Remove LMS Cache and Preferences from pCP [more>](#)

[Start LMS](#) Start LMS [more>](#)

[Stop LMS](#) Stop LMS [more>](#)

[Restart LMS](#) Restart LMS [more>](#)

[Show Logs](#) Yes No Show LMS logs [more>](#)

[Upload](#) Upload custom-convert to LMS. [more>](#)

[Update LMS](#) Download and update LMS Server Package [more>](#)

[Update Libs](#) Download and update LMS Binaries and Libraries [more>](#)

Save LMS Server Cache and Preferences to Mounted Drive

Select **Mount Type** **LMS Data Storage Location** This is the Location where LMS will save Data [more>](#)

pCP Root Disk /mnt/mmcblk0p2/tce/slimserver

[Set LMS Data](#) Set the Data Location Only (This does not move or copy). [more>](#)

[Move LMS Data](#) Set the Data Location and Move Cache to that location. [more>](#)

[Backup LMS Data](#) The Cache will be copied to the selected location. [more>](#)

[Restore LMS Data](#) The Cache will be copied from the selected location. [more>](#)

-PS- | piCorePlayer v11.1.0 | www v11.1.001 | linux 6.12.67-pcpCore-v8 (64) | piCore v16.1 | Squeezelite v2.0.0-1524-pCP

Player **Player/Server**

pCP EU Repo

Light Theme

The Software is provided "as is" without warranty of any kind, either express or implied, including without limitation any implied warranties of condition, uninterrupted use, merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement.

17. Обновить LMS до версии 9.1.1. Обновить также библиотеки LMS.

18. Нажать LMS Web page – откроется интерфейс LMS – сервера.

The screenshot shows the piCorePlayer Squeeze Audio Device interface. At the top, there are playback controls (Random, Volume Up/Down, Previous/Next Track, Play, Stop) and the title "piCorePlayer SQUEEZE AUDIO DEVICE". Below this is a navigation menu with options: Main Page, SqueezeLite Settings, Wifi Settings, Tweaks, Drives, Lyrion (selected), and About.

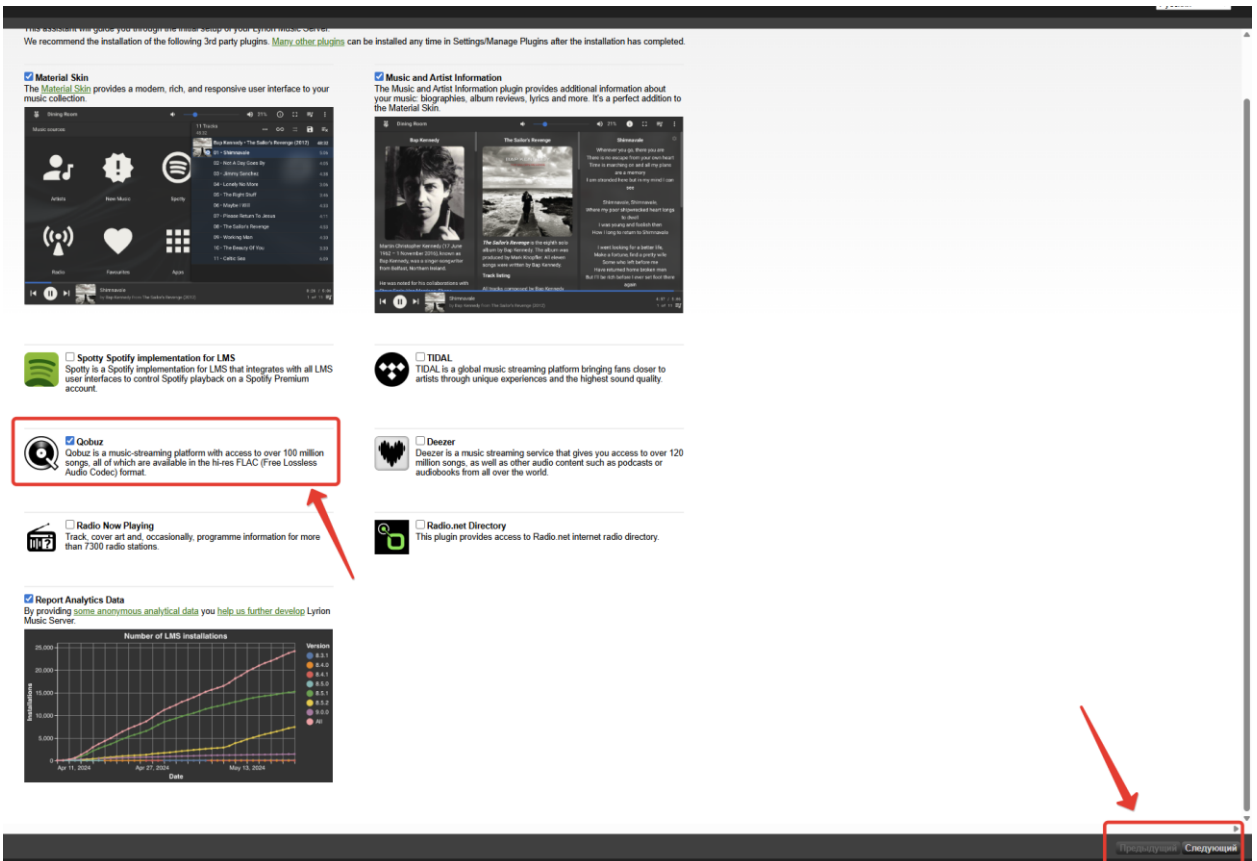
The main content area is titled "Lyrion Media Server (LMS)". It displays a log snippet: `{ INFO } Starting LMS... { INFO } Slimserver Running pid:13606`. Below the log is a section for "Lyrion Media Server (LMS) operations".

The operations section includes several controls:

- A green checkmark and the text "LMS v9.1.0 is running" with a "more>" link.
- "Set Autostart" with radio buttons for "Yes" (selected) and "No", and the text "Automatic start of LMS when pCP boots" with a "more>" link.
- "LMS Web Page" button with the text "LMS Web Pages" and a "more>" link. This button is highlighted with a red box, and a red arrow points to it from the right.
- "Configure LMS" button with a "more>" link.
- "Remove" button with the text "Remove LMS from pCP" and a "more>" link.
- "Remove cache" button with the text "Remove LMS Cache and Preferences from pCP" and a "more>" link.
- "Start LMS" button with a "more>" link.
- "Stop LMS" button with a "more>" link.
- "Restart LMS" button with a "more>" link.
- "Show Logs" button with radio buttons for "Yes" (selected) and "No", and the text "Show LMS logs" with a "more>" link.
- "Upload" button with a file selection field (containing "Выберите файл" and "Файл не выбран") and the text "Upload custom-convert to LMS" with a "more>" link.
- "Update LMS" button with the text "Download and update LMS Server Package" and a "more>" link.
- "Update Libs" button with the text "Download and update LMS Binaries and Libraries" and a "more>" link.

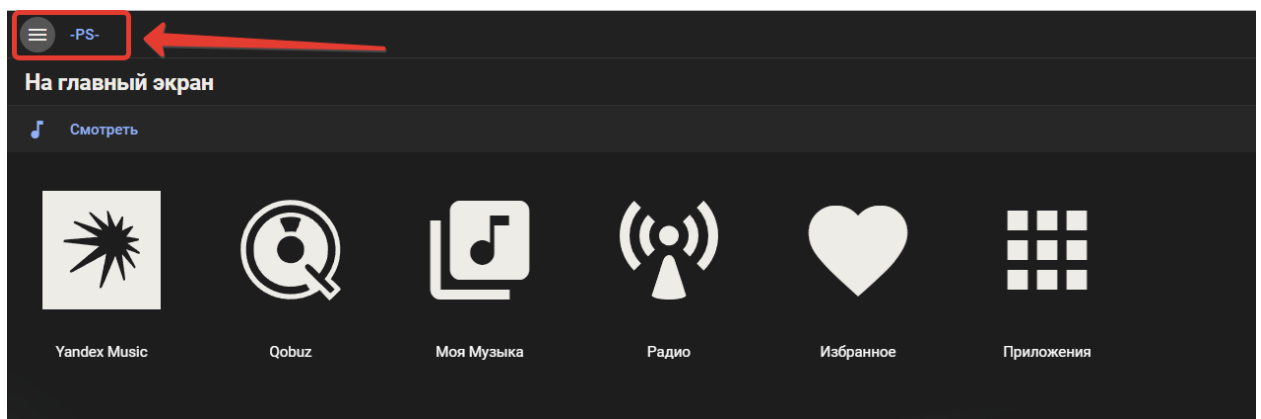
At the bottom, there is a section titled "Save LMS Server Cache and Preferences to Mounted Drive" with a table header: "Select", "Mount Type", "LMS Data Storage Location", and "This is the Location where LMS will save Data" with a "more>" link.

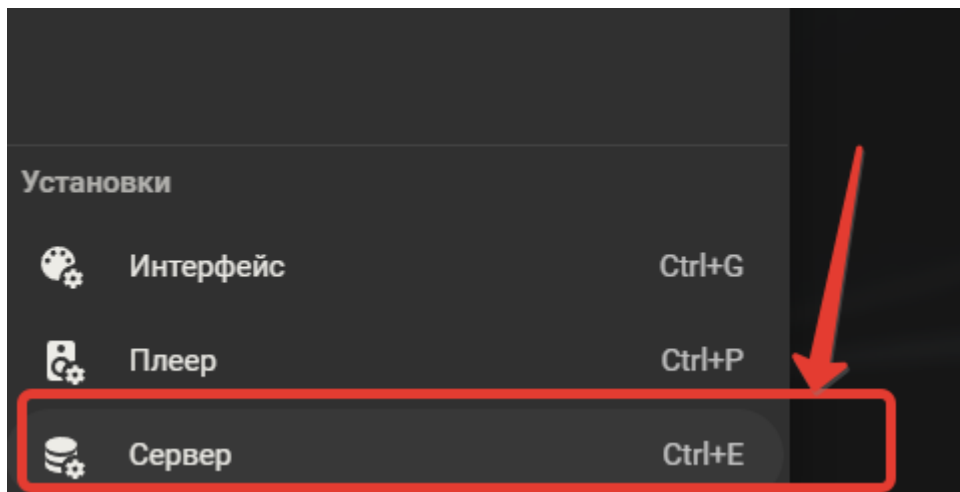
Откроется новое окно в браузере, здесь необходимо сконфигурировать плеер, добавив необходимые сервисы. Яндекс-музыка появится позже. Нажать в нижнем правом углу «следующий».



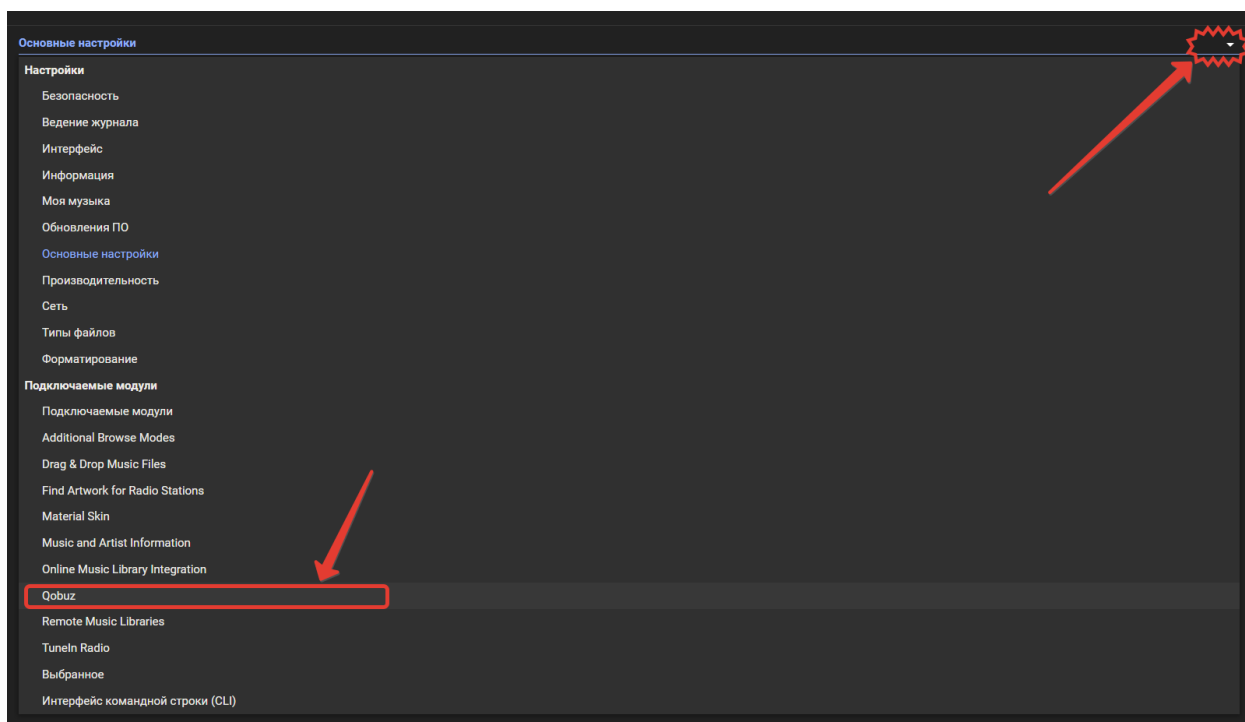
На следующей вкладке можно добавить сетевую папку с библиотекой. Поскольку у меня ее нет, просто пропускаем и переходим на следующую вкладку. Нажимаем «готово».

18. Появится главный экран с установленными дополнениями. Необходимо авторизоваться в Qobuz (или в других ресурсах, кому что нужно). Для этого нажать 3 полоски в верхнем левом углу и далее «server»

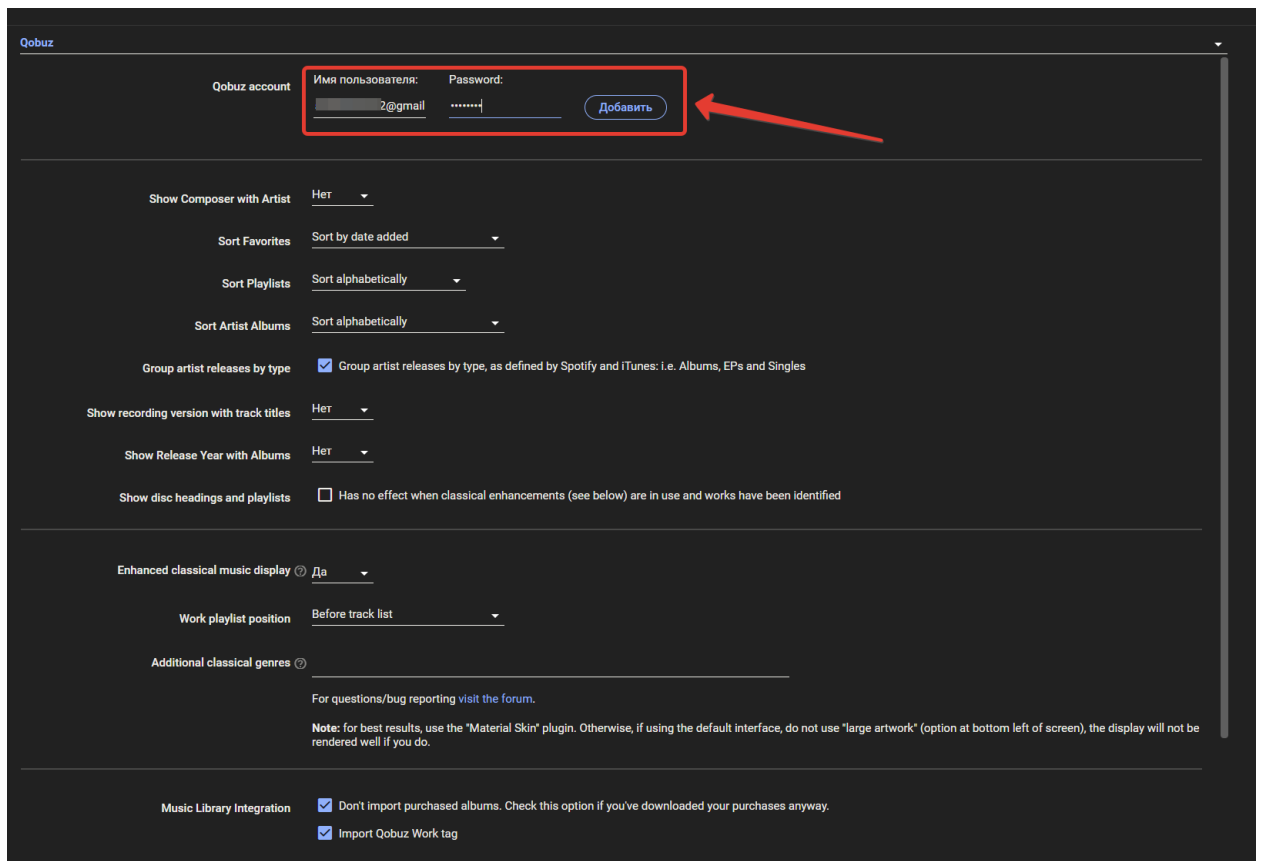




Далее в выпадающем меню «основные настройки» необходимо выбрать Qobuz



Далее ввести логин пароль и «добавить». Внизу кнопка «сохранить настройки».



19. Установка плагина Яндекс Музыка.

Предварительно необходимо скачать программу `extract_token.exe` (или аналог) и запустить приложение ЯМ на компьютере. Запустить программу, извлечь токен, сохранить в текстовый файл.

20. Вернуться в главное меню, «3 полоски», кнопка “server”. Нажать «основные настройки», выбрать «Подключаемые модули».

В открывшемся меню выбрать «Подключаемые модули других производителей» и опустить ползунок в самый низ. Там будет модуль Yandex.

Подключаемые модули

Все

Поиск:

TVHeadend Radio Plugin for Lyron Media Server
CodeChimp @ Дополнительная информация

Source-agnostic hi-fi control bridge for Roon, LMS, HQPlayer, and hardware knobs.
Provides HTTP APIs, MQTT integration, and web UI for controlling your audio system from anywhere.
Muness Castle @ Дополнительная информация

Use UPnP/DLNA players in LMS
Philippe @ Дополнительная информация

Virgin Radio (UK) (v3.0.5 - ± 531)
Virgin Radio (UK) Plugin. Access to live and 7 day catch up for Virgin Radio, Talk Radio, talkSport and Times Radio, includes all News UK stations
ExpectingToFly @ Дополнительная информация

Virtual Library Creator (v1.5.5 - ± 264)
A quick and easy way to create and manage your own virtual sublibraries / library views.
AF @ Дополнительная информация

Visual Statistics (v1.8.5 - ± 545)
Have a look at your library statistics with charts.
AF @ Дополнительная информация

VolumeLock (v2.1.23 - ± 249)
Allows you to lock the analog and digital output levels of any Squeezebox, Transporter, or SLIMP3. Can either prevent any changes in volume, or simply set a maximum volume. (Boom, Classic, Radio, Receiver, Slimp3, SoftSqueeze, Squeezebox1, Touch, Transporter)
Watkins, Peter @ Дополнительная информация

Wavinput (v1.04 - ± 462)
A Plugin to enable Linux PC audio to be captured and played through LogitechMediaServer. Default setup uses ALSA but OSS also works.
bra @ Дополнительная информация

Wefunk Radio (v0.3.3 - ± 344)
Browse and play shows from wefunkradio.com
Christian Herzog @ Дополнительная информация

WFMU (v0.1 - ± 69)
Play radio streams and archived programs from WFMU
Todd Mazierski @ Дополнительная информация

What Was That Tune? (v1.0.10 - ± 1099)
Keep track of what was playing while you were too busy to check the display.
Michael Herger @ Дополнительная информация

xAP Home Automation (v2.4.3 - ± 59)
xAP Home Automation connects Squeezebox Server with other xAP-enabled services and devices around the home.
Edward Pearson @ Дополнительная информация

XSqueezeDisplay (v0.9.9 - ± 150)
Display Kodi (XBMC) Now Playing info on a Squeezebox SB2/3/Classic display.
bossanova808

yandex (v0.64 - ± 14)
Play yandex music
Alexander Chernysh @ Дополнительная информация

YouTube (v0.410.0 - ± 3039)
Play YouTube video
Philippe @ Дополнительная информация

Обновить подключаемые модули автоматически Разрешить серверу Squeezebox автоматически проверять наличие обновлений для установленных подключаемых модулей и загружать их для использования при следующем запуске сервера. Если этот параметр не выбран, можно загружать подключаемые модули вручную с этой страницы настройки.

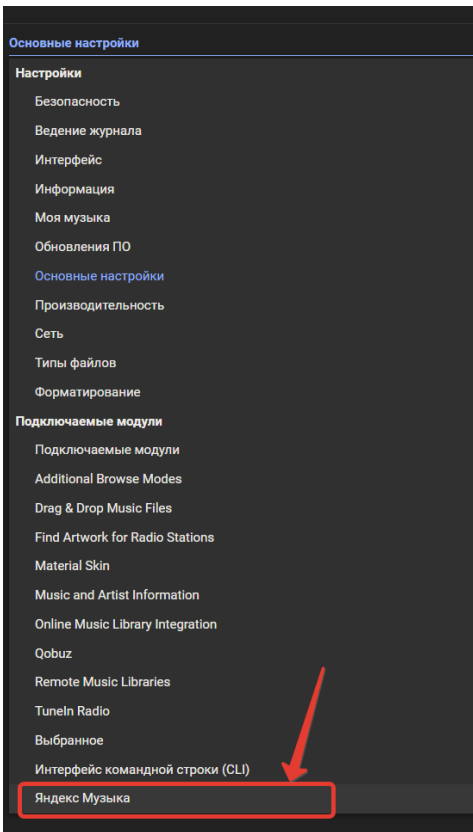
Дополнительные репозитории

Чтобы добавить дополнительный сторонний репозиторий расширений, введите ниже его URL.
Предупреждение. Вы должны полностью доверять владельцу репозитория, поскольку сервер будет загружать из него ПО автоматически.

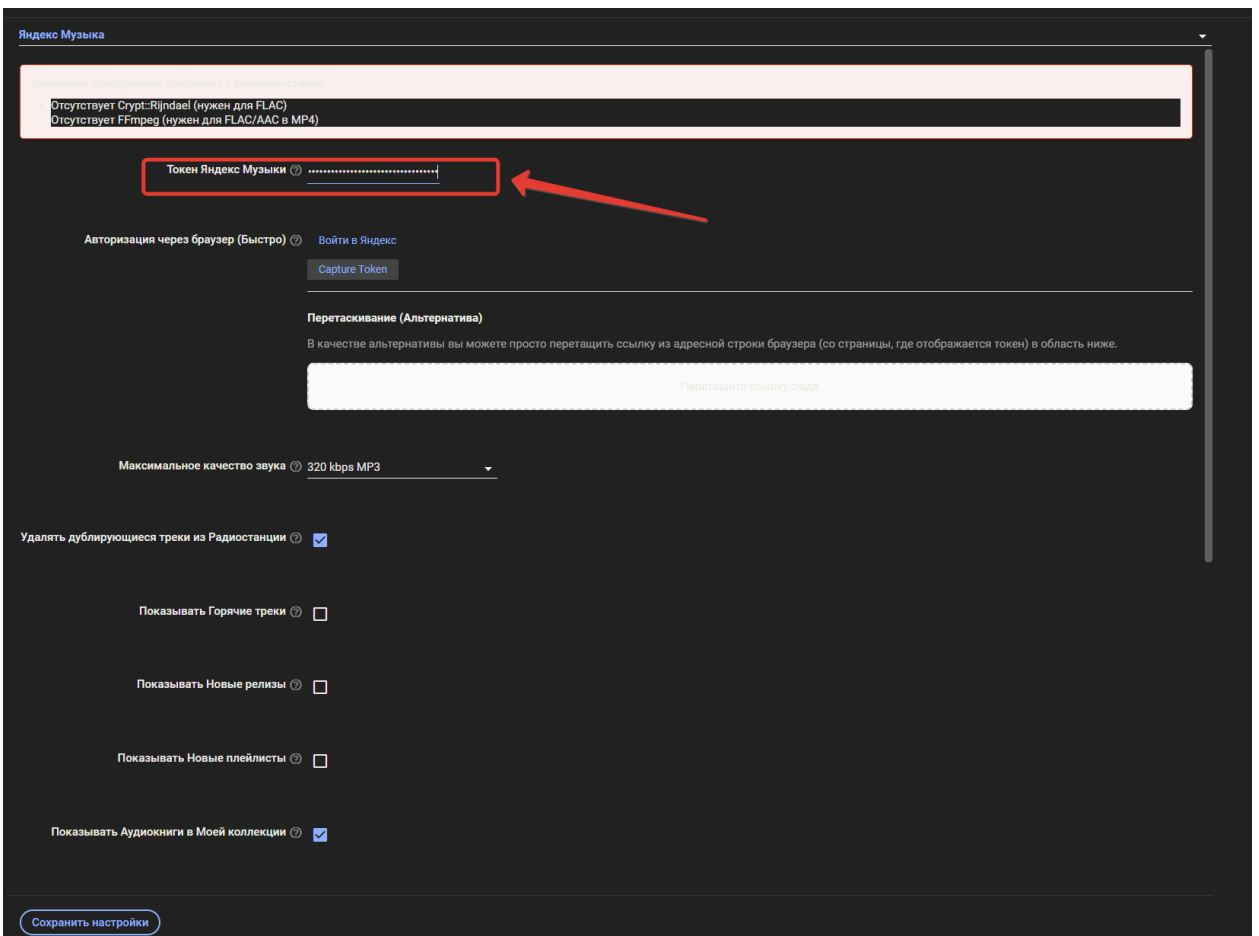
Сохранить настройки

Нажать галочку, сохранить настройки (кнопка внизу). Попросит перезагрузиться.

21. Далее, вернуться в главное меню, 3 полосы, "server". Во вкладке «Основные настройки» в самом низу появится пункт «Яндекс музыка».



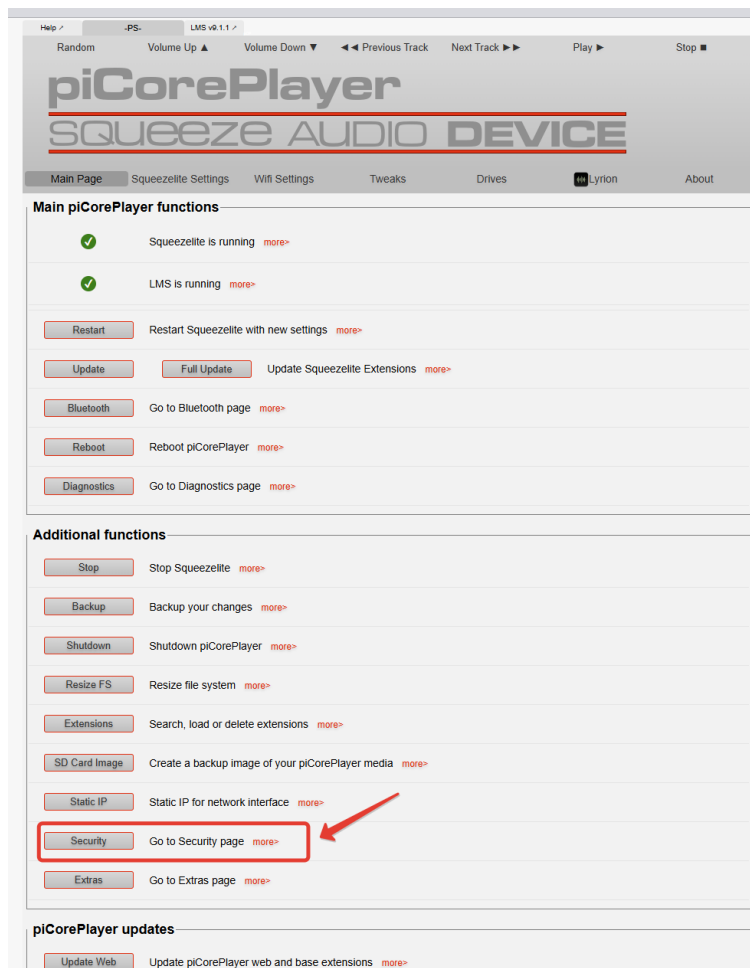
22. В появившемся окне в поле вставить скопированный из текстового файла текст с токеном Яндекса



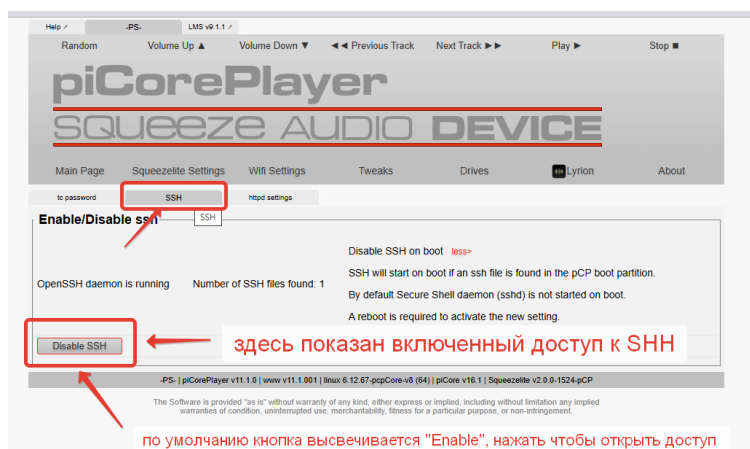
23. Далее необходимо добавить инструкции для воспроизведения flac

23.1 Открыть доступ к терминалу SSH

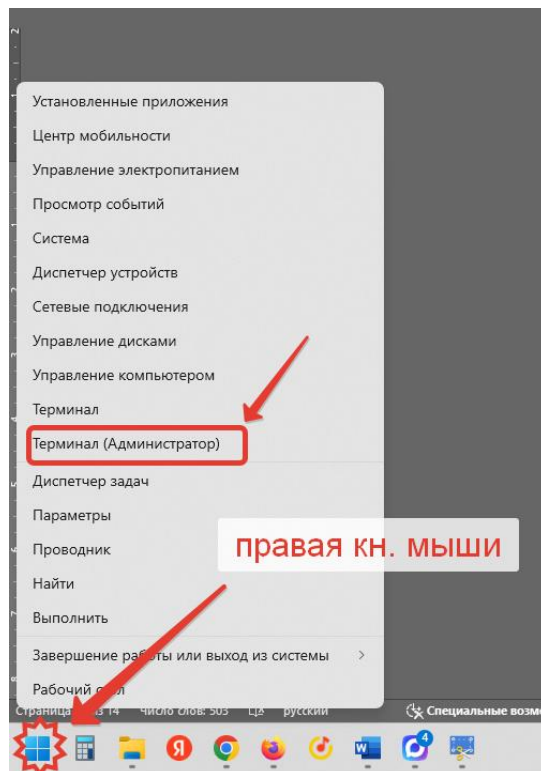
Для этого необходимо вернуться в web-интерфейс piCorePlayer и на вкладке Main Page зайти во вкладку Security



23.2 В открывшемся окне выбрать SSH и нажать на кнопку Enable



23.3 Далее необходимо включить терминал. В win терминал запускается нажатием правой кнопки мыши на значке «пуск» выбрать «терминал» или «терминал Администратор». На Win 10 может называться по-другому, но смысл тот же.



23.4 Запустится терминал необходимо в командной строке ввести:

```
ssh tc@192.168.1.67
```

(это адрес моего piCorePlayer) у вас другой. Ранее вы его запоминали

23.5 По запросу может вылезти такое сообщение:

```
@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@  
@@@@@ @ WARNING: REMOTE HOST IDENTIFICATION HAS CHANGED! @ @@@@@@@@@@  
IT IS POSSIBLE THAT SOMEONE IS DOING SOMETHING NASTY! Someone could be eavesdropping  
on you right now (man-in-the-middle attack)! It is also possible that a host key has just been  
changed. The fingerprint for the ED25519 key sent by the remote host is  
SHA256:AiISEkRoIM9GOoSKJUCV/39vAz2/6RemTzPHllqF2g4. Please contact your system  
administrator. Add correct host key in C:\\Users\\Director\\.ssh\\known_hosts to get rid of this  
message. Offending ED25519 key in C:\\Users\\Director\\.ssh\\known_hosts:1 Host key for  
192.168.1.67 has changed and you have requested strict checking. Host key verification failed.
```

Это может произойти если до этого с компьютера был доступ по терминалу к Расберри с другой ОС (то есть до этого уже экспериментировали с другими ОС, например, с Volumio).

Чтобы сбросить необходимо ввести команду

```
ssh-keygen -R 192.168.1.67
```

(соответственно изменить IP на свой)

далее повторно ввести команду

```
ssh tc@192.168.1.67
```

на вопрос «доверяете ли вы новому устройству» ответить

yes

Далее ввести заранее заданный пароль который был создан на самом первом этапе. Если не задать пароль или забыть его, ждет страшнейший гемор, проще установить ОС заново. Перед установкой модулей ffmpeg и Rijndael желательно обновить PCP и LMS до актуальных версий.

23.6 Итак, ввести пароль, система впускает в Расберри

Для полноценной работы модулей ffmpeg и Rijndael необходимо ввести команды:

tce-load -wi ffmpeg.tcz

tce-load -wi compiletc perl5

Далее запустить компилятор по одной из трех команд (попробовать по очереди)

sudo cpan Crypt::Rijndael

sudo cpan -M http://yandex.ru -i Crypt::Rijndael

sudo cpan -i L/LE/LEONT/Crypt-Rijndael-1.16.tar.gz

(По экрану активно побегут строчки компилятора gcc -с.... Дождитесь окончания процесса, пока строка не вернется в режим ожидания tc@pCP:~\$)

В версии pCP 11 используется свежий Perl 5.40, поэтому нам нужно жестко скопировать получившиеся файлы в его родные папки:

**sudo mkdir -p /usr/local/lib/perl5/5.40/site_perl/Crypt
/usr/local/lib/perl5/5.40/site_perl/auto/Crypt**

**sudo cp -r /usr/local/lib/perl5/site_perl/Crypt/* /usr/local/lib/perl5/5.40/site_perl/Crypt/
2>/dev/null**

**sudo cp -r /usr/local/lib/perl5/site_perl/auto/Crypt/*
/usr/local/lib/perl5/5.40/site_perl/auto/Crypt/ 2>/dev/null**

Отправляем папки плагина на вечное сохранение в загрузочный сектор, чтобы они не испарились из оперативной памяти при выключении питания

echo "usr/local/lib/perl5/5.40/site_perl/Crypt" >> /opt/.filetool.lst

echo "usr/local/lib/perl5/5.40/site_perl/auto/Crypt" >> /opt/.filetool.lst

pcp backup

sudo reboot

После перезагрузки вновь войти в терминал

```
perl -MCrypt::Rijndael -e 'print "Module found\n"'
```

должна система ответить **Module found**

23.7. Вернуть SSH в положение Disable (отключить терминал) на странице Main Page → Security -> SSH.

Зайти в LMS -> настройки -> сервер -> Яндекс Музыка, выбрать качество Flac и переключить в соответствующих окошках воспроизведение от внешних модулей. (выбрать внешний ffmpeg и Rijndael вместо встроенных Perl.

Настройка закончена

В планшет или смартфон для внешнего управления установить приложение Squeezer для Андроид или iPeng для Айфона. Они опубликованы на официальных сторах. Squeezer для Андроид бесплатный.

Как вариант, можно управлять с веб-интерфейса компьютера, находящегося в той же сети.

Squeezer и Orange Squeeze могут скачивать треки. Для сохранения можно создать папку для загрузки (не обязательно).

```
mkdir -p /home/tc/music && chmod 777 /home/tc/music
```

```
echo "home/tc/music"/opt/.filetool.lst
```

```
scp backup
```