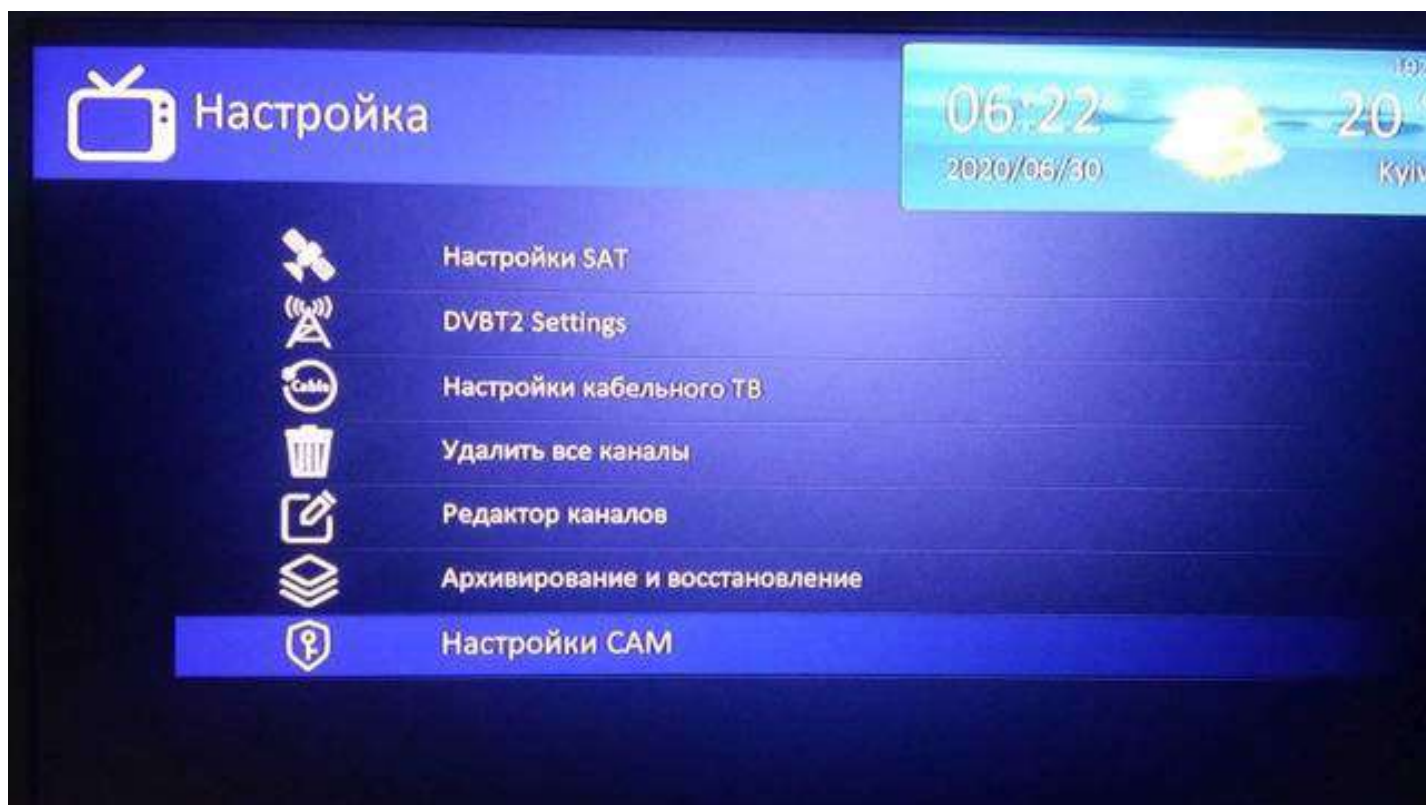


Плагин Oscam уже присутствует в прошивке DenysOS_v2.00.93_20230406.

Настройка эмулятора в ОС Denys OS

Заходим в меню **Настройка Антенны=> Настройки CAM,**

(при отсутствии дополнительного пункта **Настройки CAM,** набрать на пульте комбинацию **6836**)



Всего в этой ОС два эмулятора OSCAM и DENCAM.

OSCAM - всем известный эмулятор кодировок с поддержкой встроенного ридера карт, вебинтерфейсом OSCAM и другими возможностями.

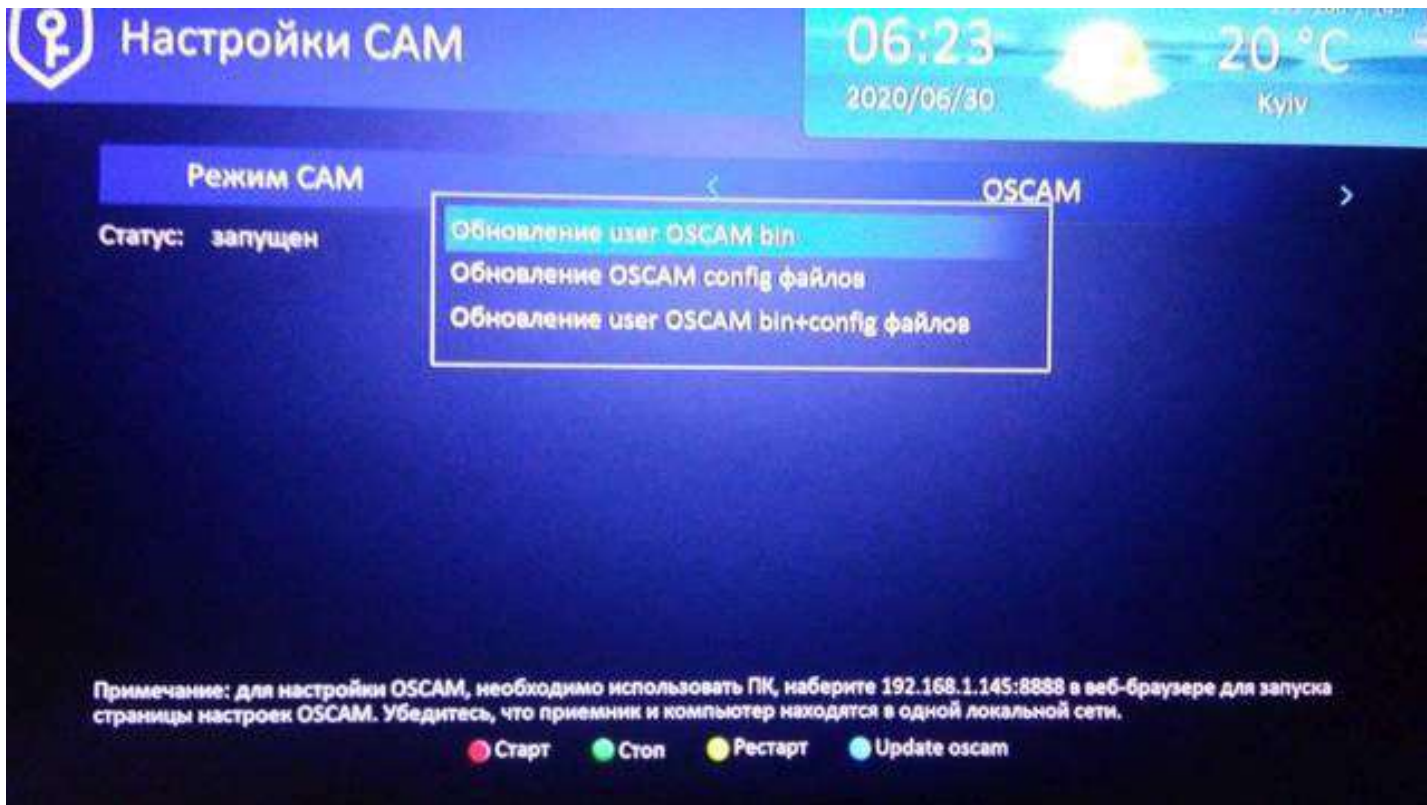
Переключение между эмуляторами производится в меню **Настройки CAM** кнопками джойстика **влево/вправо**.

При этом из Dencam джойстиком влево переключаемся в OSCAM (DEFAULT), а джойстиком вправо в OSCAM.

Здесь же в меню ресивера есть кнопки управления запуском/остановкой службы:

Старт/Стоп/Рестарт, и индикатор состояния службы: **запущен/остановлен**.

Есть также возможность загрузить настройки oscam с USB накопителя (Update oscam).



Если статус oscam запущен, то появляется возможность доступа к настройкам в 2 вариантах:

по **FTP** и через **web-интерфейс**.

1-вариант

Настройка по FTP

Включение/выключение службы FTP находится в меню ресивера

Установки -> Дополнительные настройки -> FTP сервер -> ВКЛ.

Доступ по FTP:

В Приложении TotalCommander

логин - root, пароль – root, ip адрес ресивера смотрим: Установки->Статус сети

Настройки oscam находятся по пути **/home/gx/local/oscam/**

Всего 6 файлов:

oscam.ccache / oscam.conf / **oscam.server** / oscam.srvid2 / oscam.user / SoftCam.Key

Все настройки хитрого просмотра делаем в файле **oscam.server**.

После установки в нем находятся только **reader** эмулятора и **reader** для карт **условного доступа**.

Для настроек хитрого просмотра нам нужно добавить ридеры для различных протоколов:

newcamd, sscam или camd3,

если кто-то до сих пор использует протокол cs357x.

Со страницы вашего поставщика услуги берем настройки по соответствующим протоколам и вносим их в соответствующие ридеры.

Для активации ридера строка `enable` должна быть = 1, или убираем эту строку вообще.

Если ваш поставщик рекомендует какой-то еще параметр, то можете добавить его в ридер.

Примеры с настройками по разным протоколам:

пример для настройки по протоколу newcamd (**после последних событий с нТВ+ не работает**)

количество ридеров зависит от количества ваших пакетов

[reader]

label = ++++

enable = 1

protocol = newcamd

device = сервер,4000

key = 0102030405060708091011121314

user = логин

password = пароль

inactivitytimeout = 15

reconnecttimeout = 20

ident = 0500:060A00

disablecrccws = 1

group = 1

```
[reader]
label = Sky De
enable = 1
protocol = newcamd
device = server,port
key = 0102030405060708091011121314
user = login
password = password
ident = 098D:000000
group = 1
audisabled = 1
disablecrccws = 1
disableserverfilter = 1
```

пример для настройки по протоколу cccam (работает с нТВ+ по состоянию на 03.03.2023)

настройки по протоколу cs357x аналогично cccam

```
[reader]
label = moja shara
enable = 1
protocol = cccam
device = server,port
user = login
password = password
fallback = 1
group = 1
ccckeepalive = 1
```

Настройки можно редактировать на ПК в текстовом редакторе Notepad++
(предпочтительнее),

редактировать непосредственно в ресивере через ftp менеджер (непонятно где) или
через web-интерфейс oscam.

После внесения изменений даем рестарт эмулятору.

2-вариант

Настройка через web-интерфейс

Настройки OSCAM осуществляется через web-интерфейс, в разделе Files.

Для этого набрать в браузере IP адрес ресивера, добавив порт: 8888.

Например:

IP адрес ресивера 192.168.1.47, значит ввести в адресную строку 192.168.1.47:8888 ... откроется web-интерфейс управления OSCAM.

OSCam r11703-798 (Files)

192.168.1.48:8888/files.html?file=oscam.server

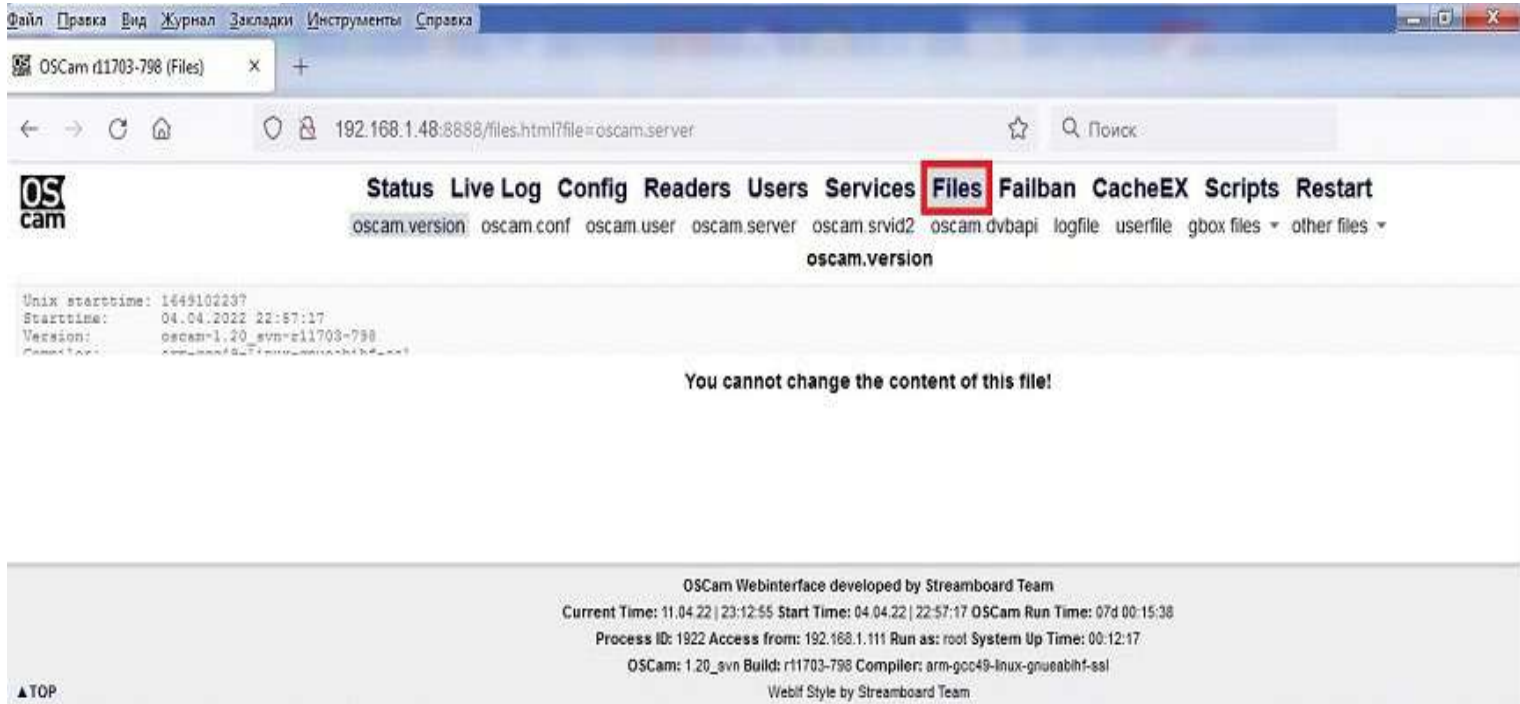
Status Live Log Config Readers Users Services Files Failban CacheEX Scripts Restart

OSCam r11703-798 Timeline Status Pollinterval: 10 sec

Hide/Reset	Reader/User	AU	Address	Port	Protocol	SRVID:CAID@PROVID	Last Channel	LB Value/Reader	Online & Idle*	Status
Server 2/2										
	root	OFF	127.0.0.1	0	server	0000:0000@000000			7d 00:06:24 7d 00:06:24	OK
	root	OFF	127.0.0.1	0	http	0000:0000@000000			7d 00:06:24 00:01:31	OK
Readers 1/1										
	emulator	ON	127.0.0.1	0	emu	0000:0000@000000		no data	7d 00:06:24 7d 00:06:24	CARDOK (84 entitlements)
Proxies 1/1										
	ntv+hd1	ON	31.172.64.117	4000	newcamd	0580:0500@060A00	ЕУЂрп/ЉЕД'Н-Е' Е'Ф'Б/Љ'Е'Дx HD [НТВ-]	no data	00:02:39 00:00:03	CONNECTED
Clients 1/1										
	anonymous	OFF	0.0.0.0	0	dvbapi	0580:0500@060A00	ЕУЂрп/ЉЕД'Н-Е' Е'Ф'Б/Љ'Е'Дx HD [НТВ-]	ntv+hd1 (871 ms)	7d 00:06:21 00:00:03	OK

2022/04/04 22:57:28 332F0A54 p. (reader) ntv+hd1 [newcamd] connecting to 31.172.64.117:4000

ВХОДИМ в раздел Files



Далее oscam.server



все лишние удаляем(можно оставить) и вставляем в конце [reader] (пример с 1cent.in)

```
[reader]
label = 1cent (название провайдера)
protocol = cccam
device = .....(сервер),.....(порт)
key = 0102030405060708091011121314
user = .....(ЛОГИН)
password = .....(ПАРОЛЬ)
inactivitytimeout = 30
group = 1
disableccws = 1
cccversion = 2.3.2
```

если у вас несколько пакетов, то количество ридеров будет зависеть от количества ваших пакетов. После редактирования не забываем сохранить - нажать **Save**

The screenshot shows the OSCam web interface in a browser window. The address bar displays the URL `192.168.1.48:8888/files.html?file=oscam.server`. The navigation menu includes **Status**, **Live Log**, **Config**, **Readers**, **Users**, **Services**, **Files**, **Failban**, **CacheEX**, **Scripts**, and **Restart**. The **Files** menu item is highlighted with a red box. Below the menu, the configuration for `oscam.server` is displayed in a text area. The configuration includes fields for `label`, `enable`, `protocol`, `device`, `key`, `user`, `password`, `inactivitytimeout`, `reconnecttimeout`, `ident`, `disableccocs`, and `group`. A red arrow points to a **Save** button located below the configuration text area.

```
# oscam.server generated automatically by Streamboard OSCAM 1.20-unstable_svn SVN r11394
# Read more: http://www.streamboard.tv/svn/oscam/trunk/Distribution/doc/txt/oscam.server.txt

(reader)
label = ntvhd1
enable = 1
protocol = newcamd
device = [REDACTED] 4000
key = 0102030405060708091011121314
user = [REDACTED]
password = [REDACTED]
inactivitytimeout = 18
reconnecttimeout = 20
ident = 0500:060A00
disableccocs = 1
group = 1
```

Далее проще редактировать ваши конфиги через Web интерфейс, зная где что прописывать.

[Смена MAC адреса для сталкер портала для линейки Ustym на Denys OS.](#)

Обратите внимание, что MAC адрес сменится для всего тюнера, так что если у вас уже есть подписка на сталкер портал или Xtream Server, то может отвалится ваш тюнер от сервиса.

Меню ==> Установки ==> Системная информация и ввести с пульта код **7481**

Теперь можно изменить MAC адрес на любой, какой вам нужен.

ЕЩЕ СЕРВИСНЫЕ КОДЫ

Что бы появилось меню САМ надо его активировать.

Делаете так: Меню>Настройка>и тут находясь в меню настроек набираете комбинацию **6836**. Цифры наберёте все сразу без задержек с интервалом меньше секунды. Снизу появится пункт "Настройки САМ"

Ещё есть такие команды (на последних прошивках не работают):

Быстрый вход в меню ключей, набрать: **6969**

Вход в оперативное меню правки BISS ключа набрать: **0000**

Мастер код для сброса пароля, если забыли его: **8899**