

## Настройка СМС авторизации на точках доступа CAP1300

Вы можете создать СМС авторизацию, только на одной точке доступа CAP1300. И вы это можете сделать просто купив точку доступа CAP1300. Тут полная инструкция.

В этой инструкции, все описания с нуля, как будто вы только что купили точку доступа CAP1300. Пошаговая инструкция как настроит СМС авторизацию на точке CAP1300.

### 1. Обновление прошивки

Подключили CAP1300 к вашей сети, открываем браузер, вводим IP адрес точки доступа и заходим в меню. Нужно скачать прошивку с поддержкой СМС авторизации, так как по умолчанию CAP1300 заводская прошивка не поддерживает СМС авторизацию. Скачать нужно прошивку Офис 123 Мастер из сайта Edimax. Тут ссылка на прошивку:

[https://www.edimax.ru/edimax/download/download/data/edimax/ru/download/for\\_smb/smb\\_access\\_points/smb\\_access\\_points\\_ac1300/office\\_1-2-3](https://www.edimax.ru/edimax/download/download/data/edimax/ru/download/for_smb/smb_access_points/smb_access_points_ac1300/office_1-2-3)

Или можете нажать тут. Версия прошивки Master 1.99.0.7

#### Результаты поиска по категории Встроенная программа

Версия	Примечание	Данные	Размер файла
Master 1.99.0.7	Office 1-2-3 (Master 1.99.0.7) СМС авторизация работает	2021-03-09	
Slave 1.0.7	Office 1-2-3 (Slave 1.0.7) ReleaseNote	2019-11-06	
Master 1.0.7	Office 1-2-3 (Master 1.0.7) ReleaseNote	2019-11-06	
Master 1.0.6	Office 1-2-3 (Master 1.0.6) ReleaseNote	2018-12-11	
Slave 1.0.6	Office 1-2-3 (Slave 1.0.6) ReleaseNote	2018-12-11	

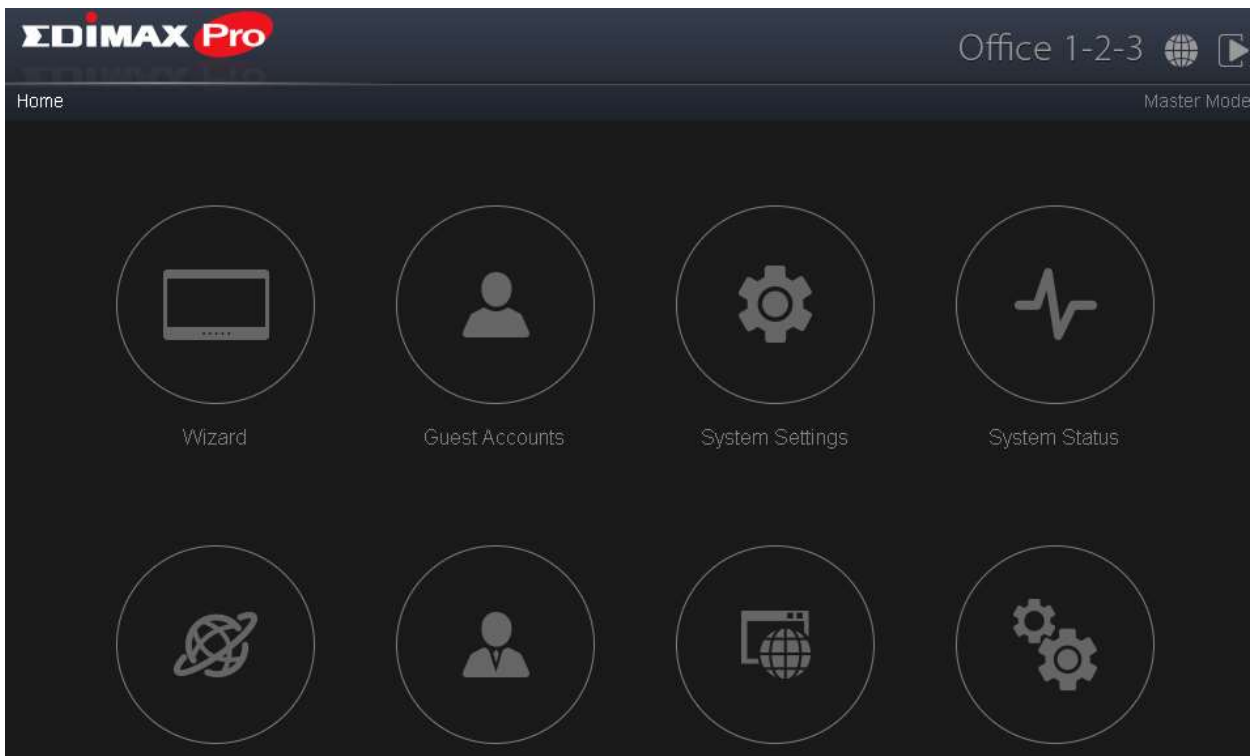
▲ Top

Сохраняем прошивку на компьютере. В меню точки доступа проходим ADVANCED -> UPDATE FIRMWARE

The screenshot shows the web interface of the CAP1300 device. At the top, there is a navigation bar with tabs: Information, Network Settings, Wireless Settings, Management, **Advanced**, and Operation Mode. The 'Advanced' tab is selected and highlighted with a red box. On the left side, there is a sidebar menu with options: LED Settings, **Update Firmware** (highlighted with a red box), Save/Restore Settings, Factory Default, and Reboot. The main content area is titled 'Update Firmware' and contains a 'Firmware Location' section. This section has a label 'Update firmware from' and two radio button options: 'Auto' (which is selected) and 'a file on your PC'. The 'a file on your PC' option is also highlighted with a red box. Below this section, there is a section titled 'Auto Update Firmware'.

Загружаем прошивку Master 1.99.0.7.

После успешной загрузки прошивки, подключаемся к точки доступа и видим вот такой меню.

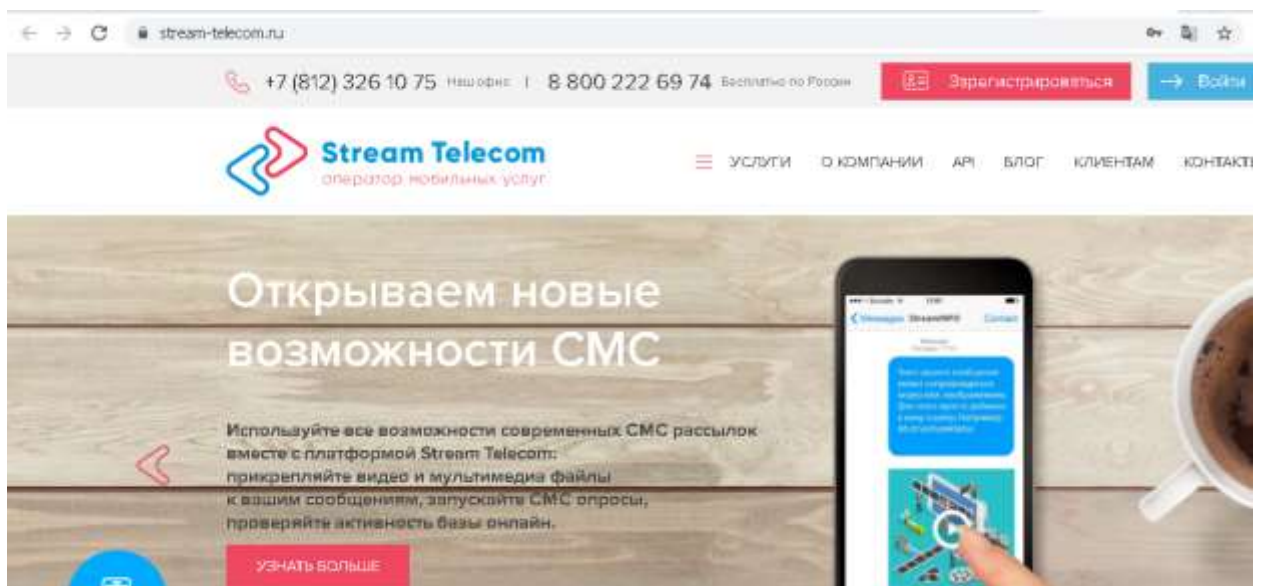


У нас сейчас система Офис 123. Нажимаем на икону Advanced Settings которая находится в правее в второй строке.

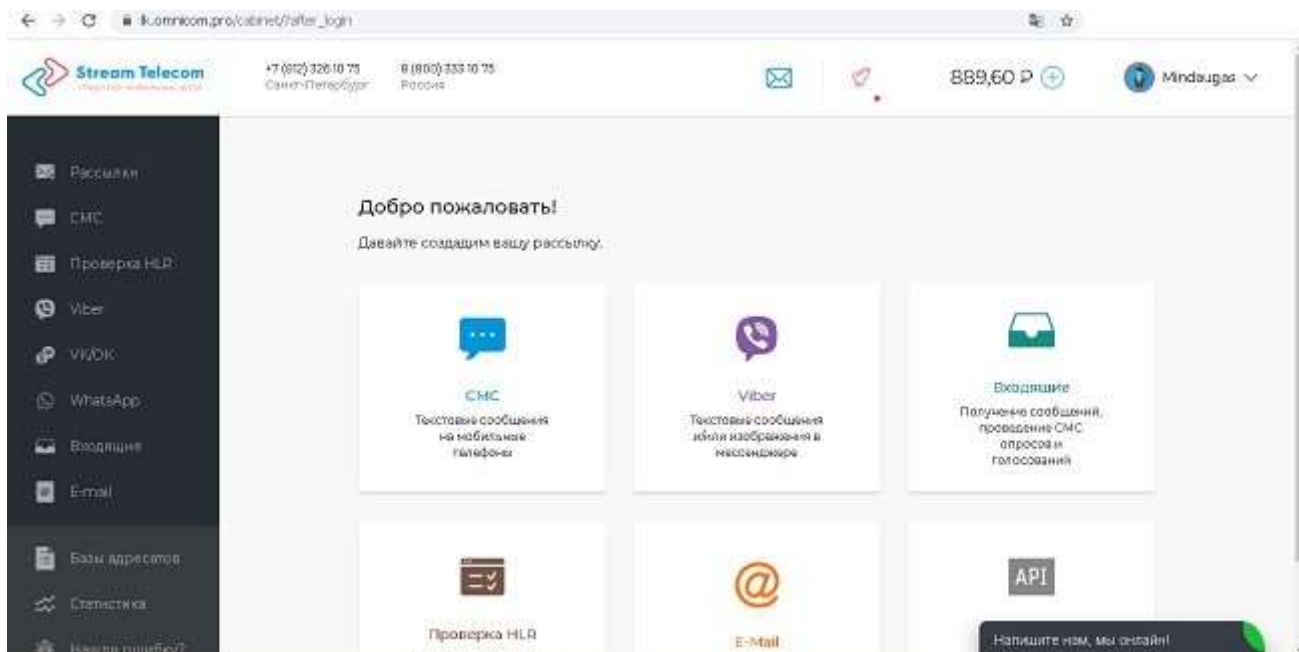
Меню меняется на тот же что и было у CAP1300.

## 2. Регистрация у СМС телекома, через которого будет отправляться СМС.

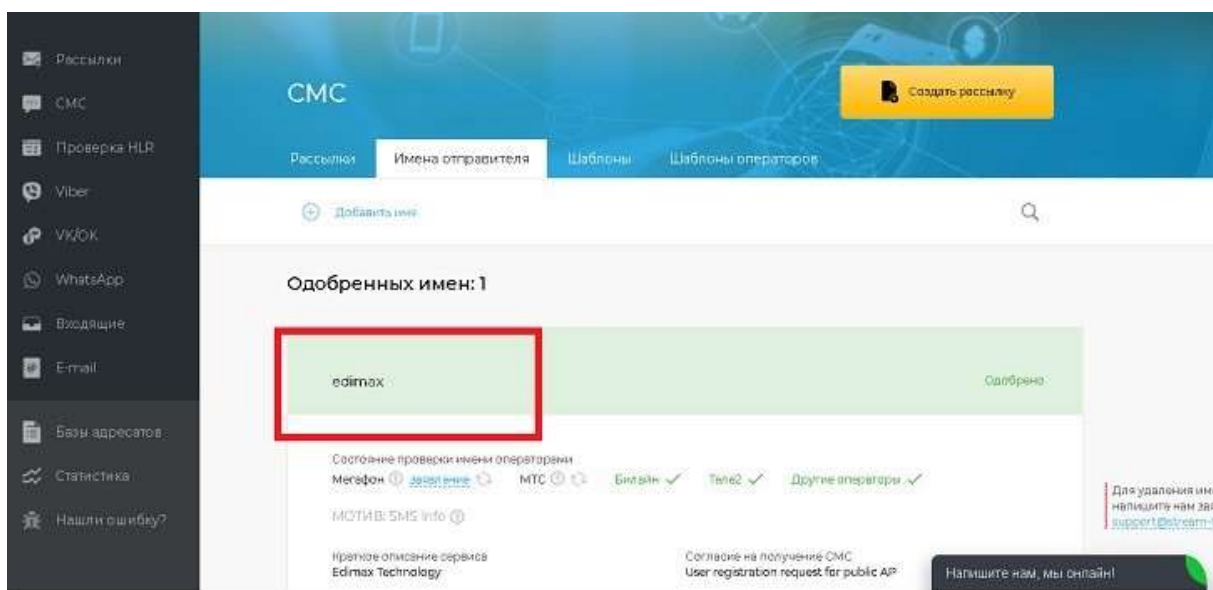
В точках доступа EDIMAX интегрированный оператор СМС отправление, фирма Стрим Телеком.



На их сайте <https://stream-telecom.ru/> нужно зарегистрироваться, создать личный кабинет и положить денег на отправку СМС. Отправка СМС стоит очень мало, отправляется в все страны Мира и тоже вы уверены что пользователи получить СМС мгновенно, что очень важно. Кабинет клиента выглядит вот так:

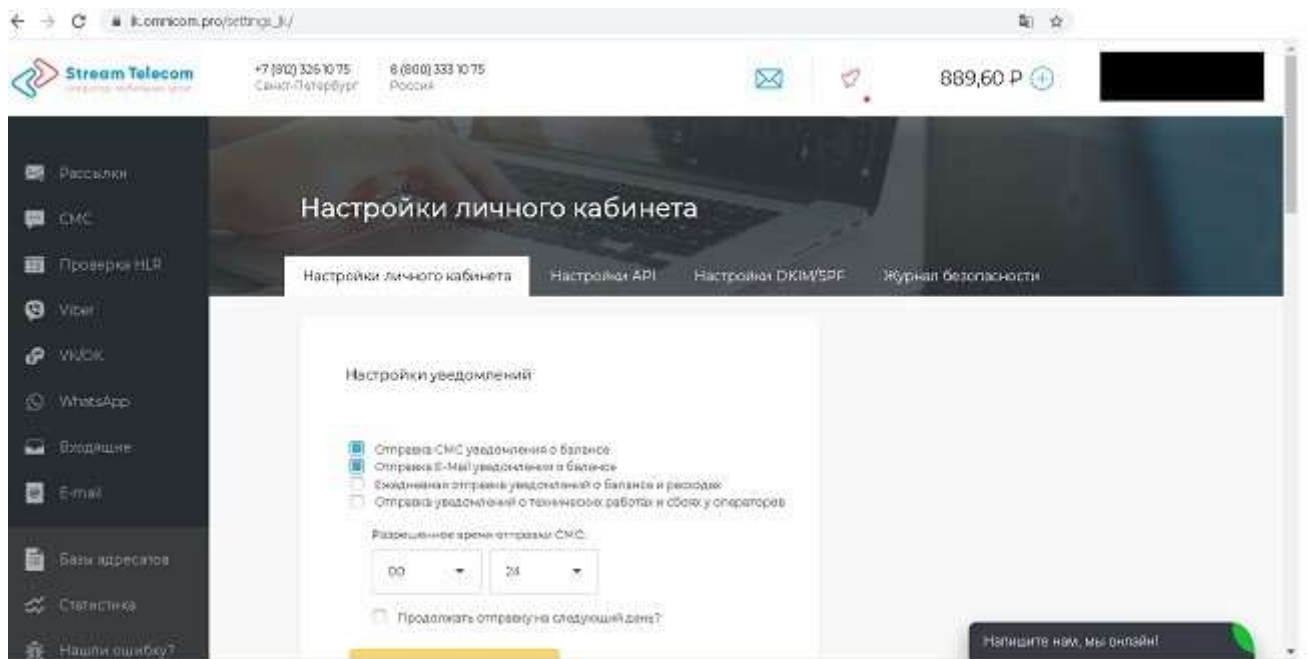


Вам нужно добавить название ОТПРАВИТЕЛЯ. Зайдите в раздел СМС, выберите ИМЕНА ОТПРАВИТЕЛЯ, и создайте название. У нас это “edimax”

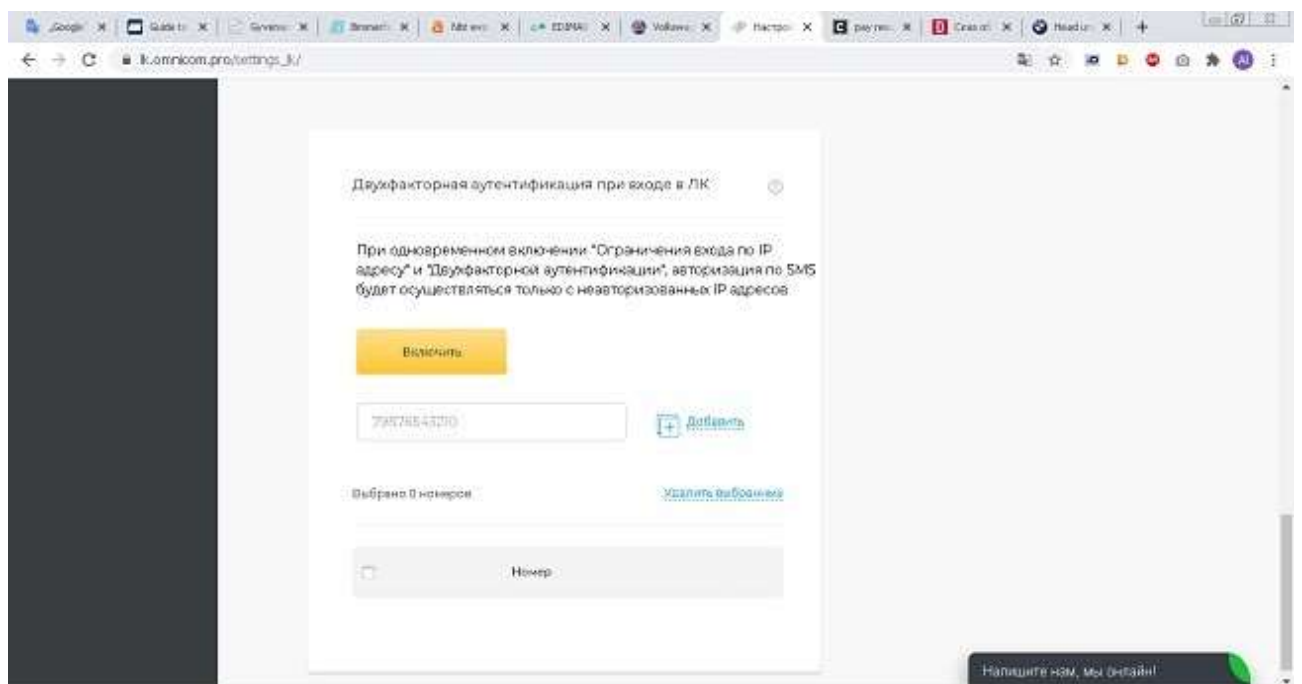


Это важно, так как название отправителя будет использоваться в настройках точки доступа.

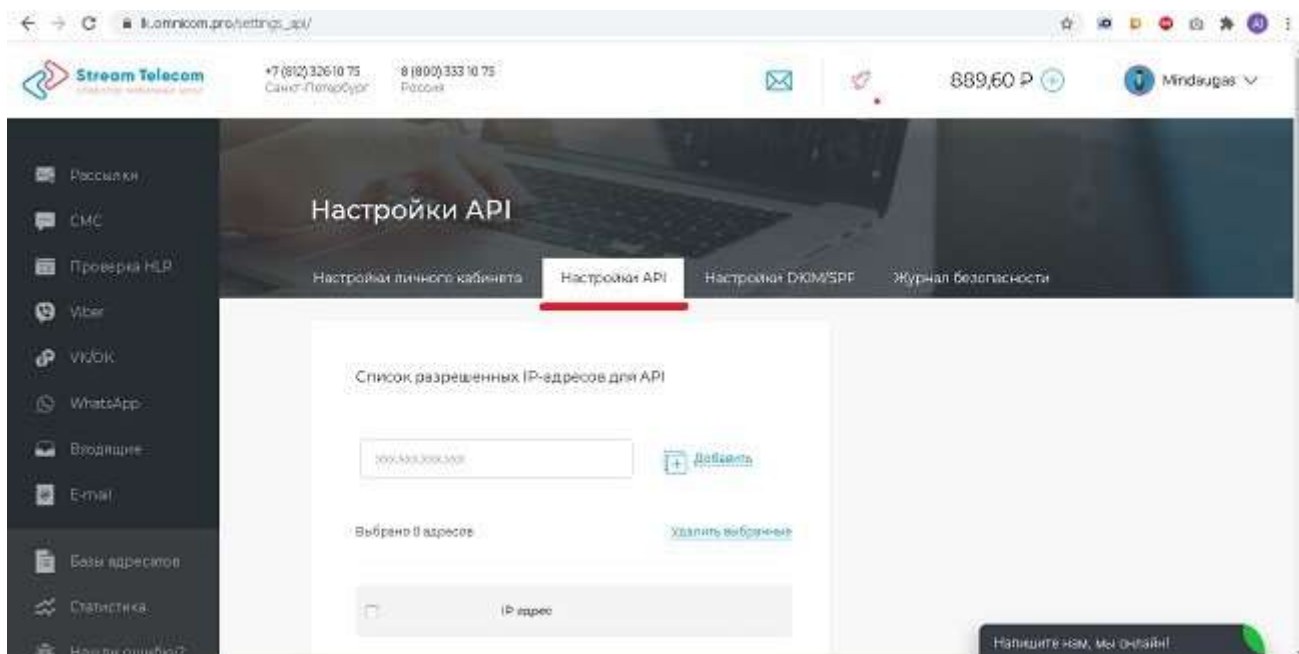
Сейчас нужно настроит пароль API, чтоб точка CAP1300 могла подключиться к системе Стрим телекома. Для этого переходим в Настройки, вы можете их найти как зайдете на название вашего личного кабинета на правом верхнем углу.



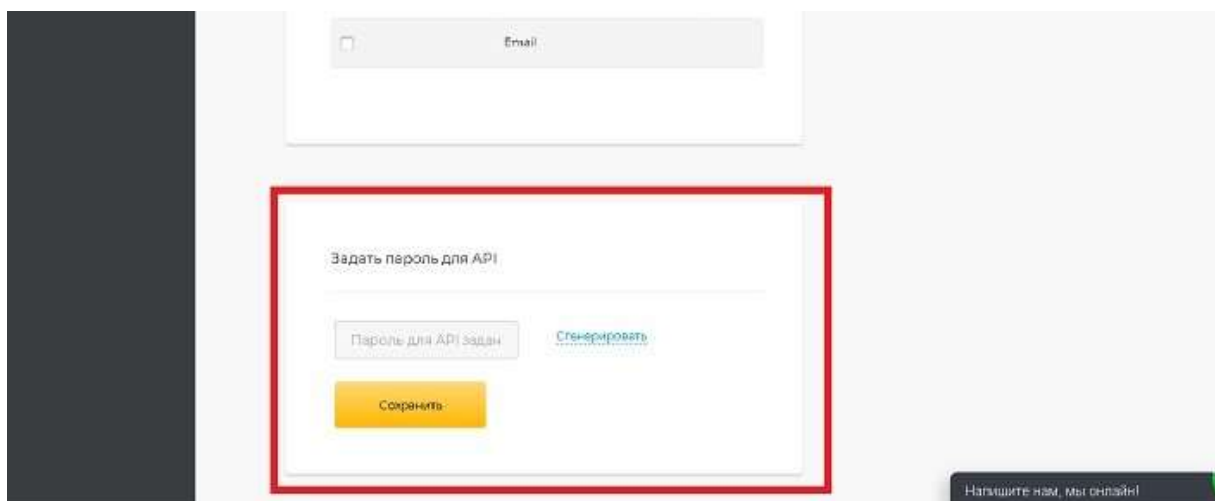
Открылась страница настройки личного кабинета. Проходим в низ до раздела Двухфакторная аутентификация при входе в ЛК. Включаем эту функцию.



Сейчас нужно вернуться вверх и выбрать Настройки API.



Выбрали этот меню и опять идем в низ до раздела Задать пароль для API



Сгенерируем пароль, копируем пароль (тоже где то у себя) и сохраняем настройки. Вот этот и будет пароль с помощью которого CAP1300 подключиться к системе Стрим телекома.

На сайте <https://stream-telecom.ru/> работа закончена, и приступаем в настройками CAP1300 (сейчас это Офис 123).

### 3. Проверка работы СМС на точке доступа

Так мы уже создали свой личный кабинет на сайте <https://stream-telecom.ru/> и настроили пароль и имя отправителя. Сейчас проверяем на Точке доступа как это работает. Проходим NMS Settings -> SMS (на левой стороне, самая нижняя опция)

Office 1-2-3    Dashboard    Zone Plan    NMS Monitor    **NMS Settings**    Local Network    Local Settings    Toolbox

- > Access Point
- > WLAN
- > RADIUS
- > Access Control
- > Guest Network
- > Users
- > Guest Portal
- > Zone Edit
- > Schedule
- > Smart Roaming
- > Device Monitoring
- > Firmware Upgrade
- > Advanced
  - System Security
  - Date and Time
  - Google Maps
  - > SMS**

**SMS**

Provider	Stream Telecom <a href="https://web.szk-info.ru">https://web.szk-info.ru</a>
Username	Edimax_ru
Password	<input type="password"/>
Sender Name	edimax
SMS Quota Limit	<input type="text" value="1000"/>
Number of SMS Sent	1 <input type="button" value="Reset"/>
<input type="button" value="Test Account"/>	

И заполняем настройки по такому принципу:

**SMS**

Provider	Stream Telecom <a href="https://web.szk-info.ru">https://web.szk-info.ru</a> <b>выбрать провайдера</b>
Username	E <input type="password"/> <b>ваш логин в систему Стрим телекома</b>
Password	E <input type="password"/> <b>ваш API пароль который вы создали</b>
Sender Name	edimax <b>название отправителя в Стрим телекоме</b>
SMS Quota Limit	<input type="text" value="100"/>
Number of SMS Sent	15 <input type="button" value="Reset"/>
<input type="button" value="Test Account"/> <b>кнопка для тестирования сервиса</b>	

Нажимаем кнопку TEST ACCOUNT. Должно появиться слово Success.

Sender Name	edimax
SMS Quota Limit	<input type="text" value="1000"/>
Number of SMS Sent	1 <input type="button" value="Reset"/>
Test Account	<b>Success</b>

Точка доступа видит сервер Стрим Телекома, нажимаем APPLY. мы можем приступить дальнейшим настройкам.

#### 4. Создание гостевого портала с авторизацией клиентов через CMC

Для работы CMC авторизации, нужно создать гостевой портал и активировать портал на гостевой сети. Для ваших сотрудников, вы можете создать отдельные Wi-Fi сети.


Так приступаем. Пройдем до NMS Settings -> Guest Portal

Мы видим что портал уже создан, только нужно поменять настройки под нас.

The screenshot shows the NMS Settings interface. The top navigation bar includes 'Office 1-2-3', 'Dashboard', 'Zone Plan', 'NMS Monitor', 'NMS Settings' (highlighted), and 'Local Network'. The left sidebar contains a menu with items: 'Access Point', 'WLAN', 'RADIUS', 'Access Control', 'Guest Network', 'Users', 'Guest Portal' (highlighted), 'Zone Edit', and 'Schedule'. The main content area is titled 'Guest Portal' and features a search bar with a 'Match whole words' checkbox. Below the search bar is a table with two columns: 'Name' and 'Guest Portal'. The table contains one entry with the name 'guestportal' and the type 'Dynamic U...'. Below the table are buttons for 'Add', 'Edit', 'Delete Selected', and 'Delete All'. The 'Guest Portal Settings' section is partially visible at the bottom, showing an 'Idle Timeout' field set to '5 minutes'.

Выбираем портал и нажимаем EDIT.  
Меняем настройки под нас.

### Guest Portal Settings

Name	guestportal	<b>Название портала</b>
Description		
Guest Portal Type	Dynamic Users	
Authentication Server	Local Database	
Authentication User Group	guestusers_group	
Landing Page	<input type="radio"/> Redirect to the original URL <input checked="" type="radio"/> Promotion URL <input type="text" value="http://"/> <b>Переадресовка на ваш сайт</b> <input type="text" value="www.edimax.ru"/>	
Default Language	Russian (Россия)	<b>Язык</b>
Default Country Code	 +7	<b>код страны</b>

### Front Desk Settings

User Group	frontdesk_group	
Generation URL	http://192.168.2.112/frontdesk.html	
Guest Account Creation	<input checked="" type="checkbox"/> Replace expired user, when user table is full	
Printout Message	<input type="button" value="Edit"/>	
Notification Method	<input checked="" type="checkbox"/> Printout <input checked="" type="checkbox"/> SMS <b>Добавляем метод уведомление</b>	
SMS Message	<input type="button" value="Edit"/>	
Valid Period Usage	<input type="radio"/> Creation <input checked="" type="radio"/> Login	



И еще нужно поменять настройки СМС.


**Guest User Registration Service Settings**

Guest Registration Service	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable	<b>включаем СМС</b>
Authentication Method	<input checked="" type="checkbox"/> SMS	
Guest Account	<input checked="" type="radio"/> Use Cell Phone Numbers as Username.	
Guest Password Length	4 ▾	<b>длина пароля</b>
Valid Period	1 Days ▾	
CAPTCHA Verification	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable	<b>Отключаем, чтоб легче было</b>
SMS Message	<input type="button" value="Edit"/>	<b>тут можно менять текст СМС</b>

**Guest Portal Customization**

Login Portal  **Тут можно менять картинки портала**

Login page preview



После всех изменений нажимаем Save&Apply. Так сохранили настройки и приступим к настройке самой точки доступа.  
Выбираем Guest Network.

Navigation menu:

- > Access Point
- > WLAN
- > RADIUS
- > Access Control
- > Guest Network**
- > Users
- > Guest Portal
- > Zone Edit
- > Schedule
- > Smart Roaming
- > Device Monitoring
- > Firmware Upgrade

**Guest Network**

Search:   Match whole words

<input type="checkbox"/>	Name(SSID)	VLAN ID	Authentication	Encryption	Additional Authentication
<input type="checkbox"/>	guest_2_4g	1	OPEN	NONE	No additional authenticator
<input type="checkbox"/>	guest_5g	1	OPEN	NONE	No additional authenticator

**Guest Network Group**

Search:   Match whole words

<input type="checkbox"/>	Group Name	Guest Network members	Guest Network member list	Used AP
<input type="checkbox"/>	guest_wlan_24g	1	guest_2_4g	AP08BEAC0B30FC
<input type="checkbox"/>	guest_wlan_5g	1	guest_5g	AP08BEAC0B30FC

Тут делаем изменение под нас, можем менять название, отключить или включить чтоб у гостей

был выход только в интернет и так дали. СМС авторизации уже работает у нас, сейчас только настройку нужно сделать под нас. Как видим, есть 2 гостевых сетей, 2,4ГГц и 5ГГц. У обеих работает СМС авторизация. Можно создать единую сеть. Настройки гостевой сети меняем нажав на кнопку EDIT.

### Guest Network Settings

<b>Name/ESSID</b>	guest_5g
<b>Description</b>	guest 5g
<b>VLAN ID</b>	1
<b>Broadcast SSID</b>	Enable ▾
<b>Wireless Client Isolation</b>	Disable ▾
<b>802.11k</b>	Disable ▾
<b>Load Balancing</b>	50 /100

<b>Authentication Method</b>	No Authentication ▾
<b>Additional Authentication</b>	No additional authentication ▾

### Guest Access Policy

#### Guest Portal Settings

<b>Guest Portal</b>	guestportal ▾
---------------------	---------------

#### Traffic Shaping Settings

<b>Traffic Shaping</b>	Disable ▾
<b>Downlink</b>	500 (1 - 10,000) Kbps
<b>Uplink</b>	500 (1 - 10,000) Kbps

#### Layer 3-Filtering Settings

<b>Rules</b>	Internet Only ▾		
<b>Exceptions</b>	<b>Type</b>	<b>IP Address</b>	<b>Subnet Mask</b>
	Gateway	192.168.2.1	255.255.255.0
	Primary DNS	217.147.34.15	
	Secondary DNS	217.147.34.16	

### Guest Network Advanced Settings

**Schedule Group Settings** \*This function will not work until ([NMS Settings->Advanced->Date and Time->NTP Time Server](#)) are enabled.

<b>Schedule Group</b>	Disable ▾
-----------------------	-----------

Я тут ничего не менял. Про настройки есть другое описание и инструкции. Приступаем к тестированию.

#### **5. Тест СМС авторизации на телефоне**

Так открывем Wi-Fi и выбираем guest\_2,4g или guest\_5g. У вас может быть и по-другому. Я выбрал guest\_5g.

15:07



< Settings

# Wi-Fi

Wi-Fi



✓ guest\_5g  
Unsecured Network



NETWORKS

@ndriux@



Augustas



BBD



device\_2.4g



device\_5g



E.I.V.E



guest\_2.4g



office\_2.4g

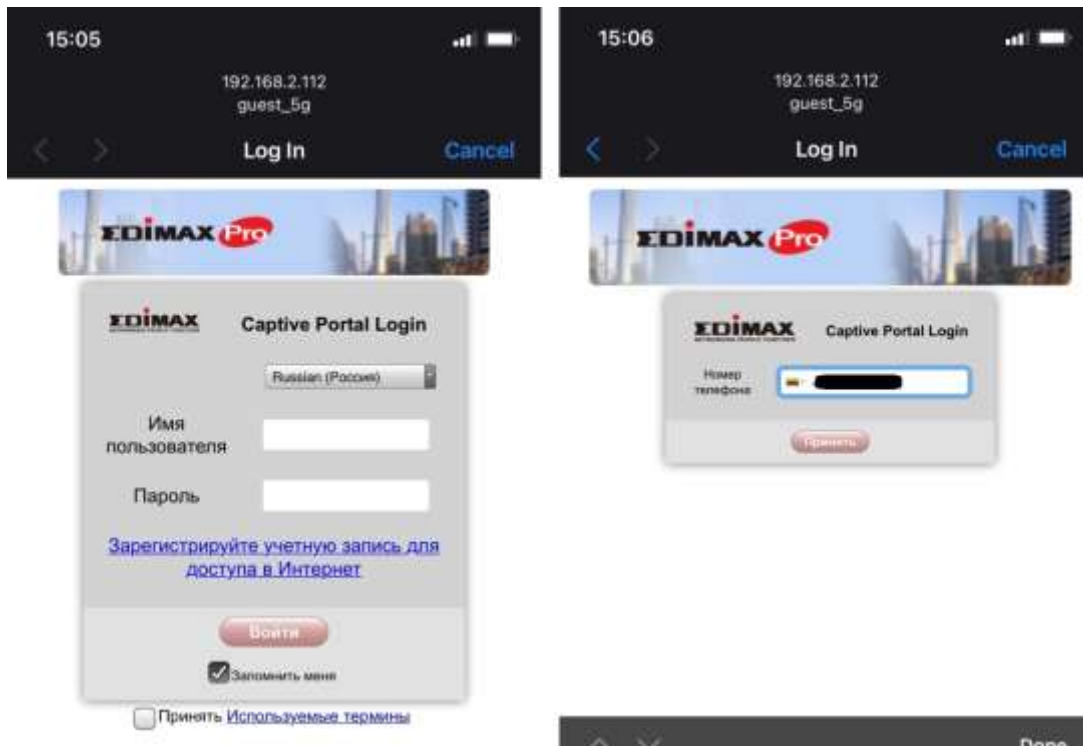


office 5g

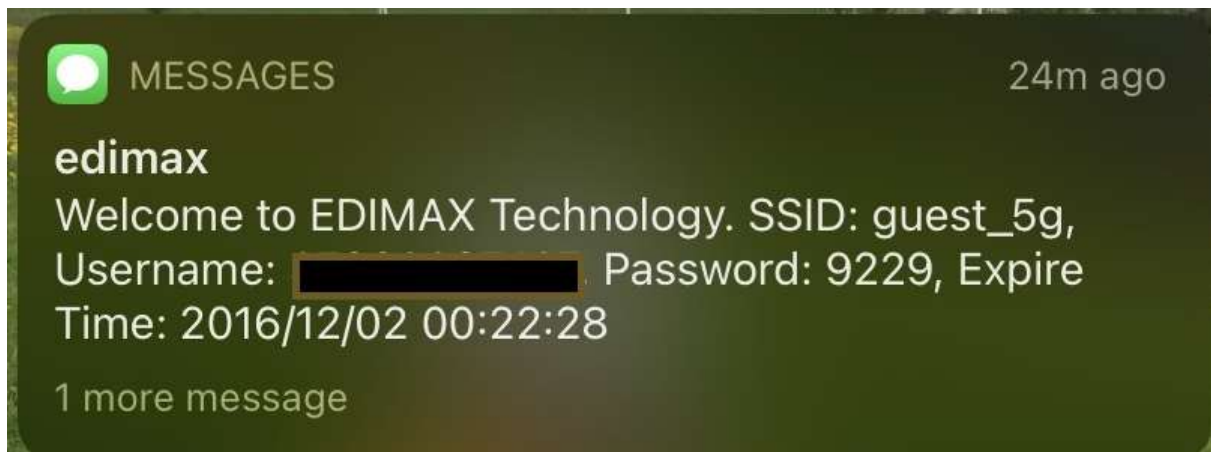


Сразу открывается страница и нажимаем на **Зарегистрируйте Учетную запись** для доступа в Интернет.

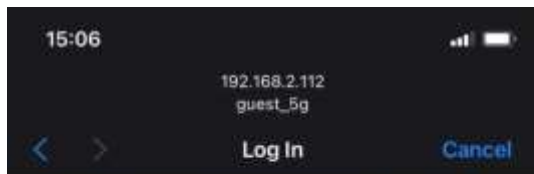
Открывается новая страница где вводим номер телефона и нажимаем **Принять**.



Получаем СМС почти сразу, выглядит СМС вот так.



Получаем Имя пользователя (телефон клиента) и пароль. Вводим эту инфо нажимаем **Войти**:



**EDIMAX** Captive Portal Login

Russian (Россия)

Имя пользователя: **74993501935**

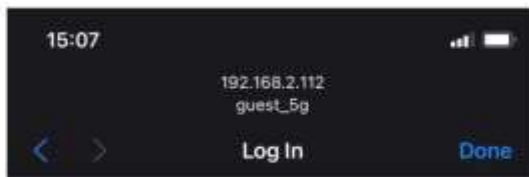
Пароль: **9229**

[Зарегистрируйте учетную запись для доступа в Интернет](#)

**Войти**

Запомнить меня

Принять Используемые термины



**EDIMAX** Добро пожаловать

Ваша авторизация прошла успешно.

Ваш последний доступ действителен до 2016/12/02 09:22:34

**Продолжить**

Получаем уведомление что Ваша авторизация прошла успешно. Нажимаем продолжит и открывается наша страница. Wi-Fi работает.