

# Настройка SMS-авторизации

## Принцип работы

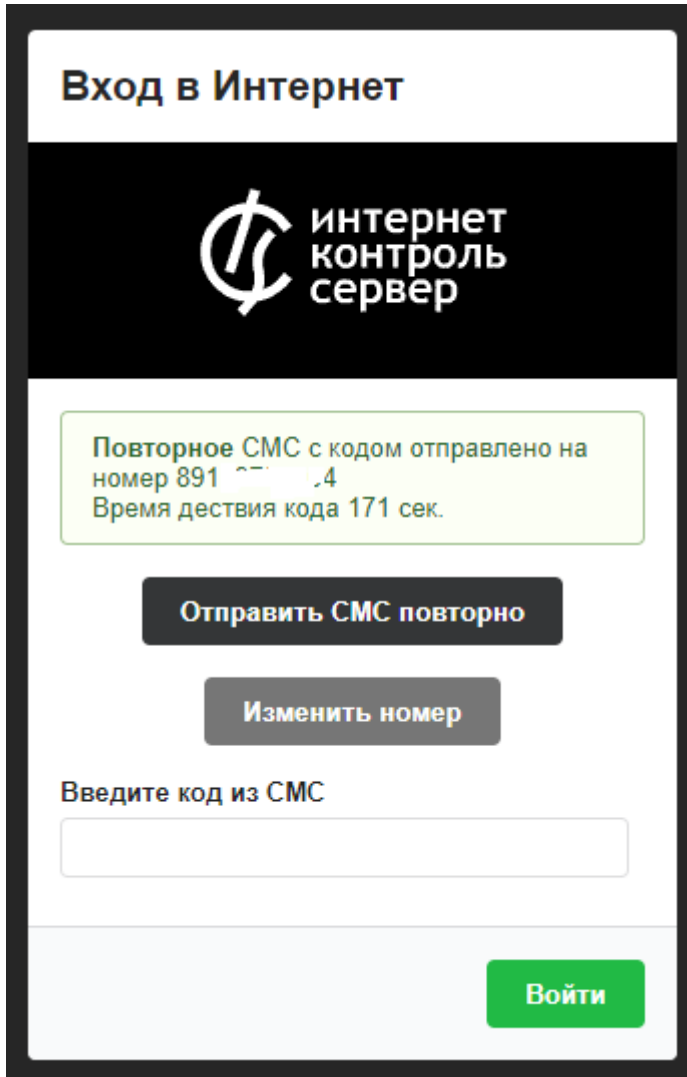
- Пользователь подключается к вашей точке WiFi
- Пользователь заходит в браузер, затем вводит свой номер телефона и нажимает кнопку Получить СМС с кодом
- На указанный номер телефона приходит СМС с кодом
- Полученный код пользователь вводит в форму авторизации и получает доступ к сети Интернет

## Вход в Интернет



Номер телефона

Получить СМС с кодом



### Основные возможности

- Отправка смс по протоколу SMPP
- Отправка смс через сервер sms.ru
- Возможность указания произвольного интервала времени действия кода в смс-сообщении
- Возможность указания произвольного текста в смс-сообщении с кодом
- Возможность вставки своего логотипа

## Настройки

Служба, отвечающая за СМС-авторизацию, находится в модуле Captive Portal в ИКС. Для включения перенаправления на страницу авторизации нового пользователя, необходимо поставить галочку Использовать Captive Portal. Чтобы страница авторизации срабатывала при запросе https-сайтов, необходимо добавить сертификат в поле сертификат. В модуле Captive Portal доступно два вида авторизации новых пользователей: Авторизация по логину/паролю и SMS авторизация. Чтобы использовать авторизацию через СМС, необходимо в модуле Captive Portal на вкладке Настройки выбрать режим SMS авторизация

Назначать адреса пользователю - Пользователь ИКС, которому будет выдан IP-адрес клиента, успешно прошедшего авторизацию через СМС.

Время действия кода, отправленного в SMS - время, в течении которого будет действителен код, отправленный в смс-сообщении. Если время истекло, а код так и не был введен, пользователь будет вынужден отправить повторное смс. По умолчанию - 180 секунд.

Интервал между повторными попытками отправки SMS - время, на которое будет блокироваться повторная отправка СМС-сообщений.

Максимальное число попыток повторной отправки SMS для одного номера - число попыток повторной отправки СМС-сообщений, которое может совершить пользователь для одного телефонного номера. Если пользователь исчерпал указанное повторное число попыток отправки смс-сообщений, то ему будет доступна только возможность сменить номер для отправки СМС. При смене номера телефона число попыток обнуляется.

Текст SMS - сообщение, которое будет отправлено пользователю в СМС. Это сообщение должно обязательно содержать шаблон {code}, вместо которого будет вставлен 4х значный код проверки.

## Настройки отправки СМС-сообщений

в модуле СМС-авторизация реализовано два способа отправки смс-сообщений: по протоколу SMPP и через сервер sms.ru. SMPP - протокол, используемый в ИКС для передачи SMS сообщений, является универсальным и наиболее широко используемым протоколом для передачи СМС сообщений между Short Message Service Centers (SMSC) и SMS application systems. Большинство сервисов отправки смс поддерживают SMPP-протокол для передачи коротких сообщений. Сервис sms.ru не поддерживает отpravку сообщений через SMPP, поэтому имеет отдельный блок настроек.

## Настройки SMPP-подключения

SMPP-сервер - адрес SMPP-сервера

Порт - порт подключения

Логин/system\_id - имя пользователя или system\_id

Пароль - пароль

Значения дополнительных параметров подключения source-addr-ton, source-addr-npi, dest-addr-ton, dest-addr-npi смотрите в документации подключения к выбранному SMPP-серверу. В большинстве случаев они такие:

- source-addr-ton 5
- source-addr-npi 1
- dest-addr-ton 1
- dest-addr-npi 1

## Настройки отправки через sms.ru

API ID - секретный ключ, который Вы получили на сайте sms.ru

Данный ключ можно посмотреть прямо на главной странице Вашего профиля на сайте sms.ru справа-внизу:

## Отправка тестового СМС-сообщения

Для проверка правильности настроек можно воспользоваться функцией тестовой отправки смс-сообщения, нажав на кнопку попробовать отправить СМС В появившемся окне заполните поля номер и текст сообщения и нажмите кнопку отправить. Если сообщение успешно отправилось, вы увидите сообщение Если произошла ошибка отправки сообщения, вы увидите сообщение о проблеме отправки СМС с названием и кодом ошибки.

Отправка смс-сообщения будет произведена с использованием сохраненных настроек и при работающей службе СМС-авторизация

## Изменение логотипа

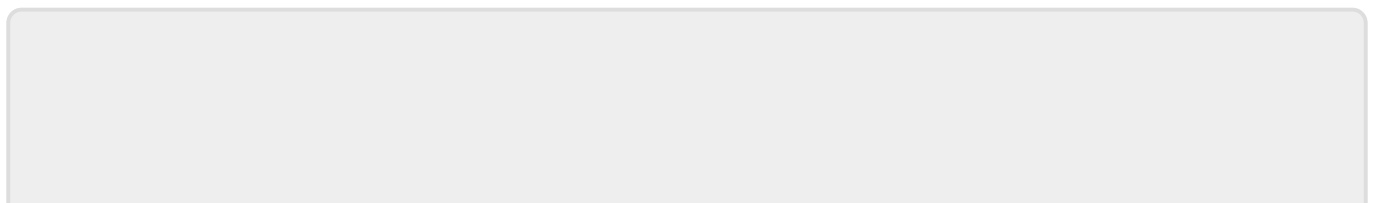


Чтобы сменить стандартный логотип и установить свой, нажмите кнопку Изменить логотип и выберите \*.png изображение с новым логотипом (Рекомендуемый максимальный размер логотипа 316×118 пикселей)

Логотип будет изменен на странице входа sms-авторизации и Авторизации по логину/паролю.

### Важно:

Выданный IP пользователю удаляется через 3 часа неактивности Код проверки содержит 4 целых числа в диапазоне от 0000 до 9999



From:

<https://doc-old.a-real.ru/> - **Документация**

Permanent link:

[https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=ics70:sms\\_auth&rev=1567423412](https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=ics70:sms_auth&rev=1567423412)

Last update: **2020/01/27 16:28**

