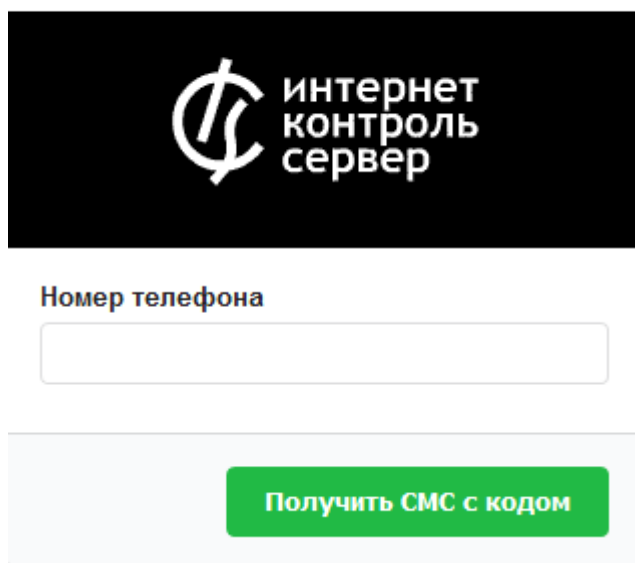


# Настройка SMS-авторизации

## 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

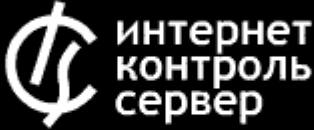


интернет  
контроль  
сервер

Номер телефона

Получить СМС с кодом

## Вход в Интернет



Повторное СМС с кодом отправлено на номер 891 271 14  
Время действия кода 171 сек.

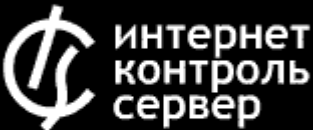
**Отправить СМС повторно**

**Изменить номер**

Введите код из СМС

**Войти**

## Вход выполнен



**Выйти из Интернета**

### 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 флаг «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».

Поле «Назначать адреса пользователю» указывает Пользователя ИКС, которому будет выдан IP-адрес клиента, успешно прошедшего авторизацию через СМС.

Поле «Время действия кода, отправленного в SMS» определяет 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.

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

Поле «Максимальное число попыток повторной отправки SMS для одного номера» задает 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.

Поле «Текст SMS» указывает шаблон сообщения, которое будет отправлено пользователю в СМС. Это сообщение должно обязательно содержать символы {code}, вместо которых будет вставлен 4х значный код проверки.

## Настройки SMPP-подключения

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.

Для настройки подключения необходимо заполнить обязательные поля: «SMPP-сервер», «Порт», «Логин/system\_id» и «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

## Отправка тестового СМС-сообщения

Для проверка правильности настроек можно воспользоваться функцией тесовой 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

### Изменить логотип

Рекомендуемый максимальный размер логотипа 316x118 пикселей



Загрузить .png

Восстановить по умолчанию

Закреть

Чтобы сменить стандартный логотип и установить свой, нажмите кнопку Изменить логотип и выберите \*.png изображение с новым логотипом (Рекомендуемый максимальный размер логотипа 316x118 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=1573211688](https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=ics70:sms_auth&rev=1573211688)

Last update: 2020/01/27 16:28



