

Настройка Hotspot на роутерах SNR-CPE

Создатель kis-import-docs, отредактировано мар 01, 2023

- [Настройка с помощью сервиса Wi-Fi System:](#)
- [Настройка с помощью сервиса WiFly:](#)

Hotspot с авторизацией - это сервис, который позволяет организовать гостевую Wi-Fi сеть в общественном месте в соответствии с требованиями **№97-ФЗ**.

⚠ Идентификация пользователей Wi-Fi по паспортным данным или номеру телефона в общественных местах обязательна по закону (97-ФЗ от 05.10.2014 года, ПП № 758 от 31 июля 2014 г., № 801 от 12 августа 2014 г.). К общественным местам относятся все государственные и частные заведения: парки, гостиницы, кафе, рестораны, клубы, кинотеатры, торговые центры и т.п. Кроме обязательной авторизации по номеру телефона публичный Wi-Fi должен препятствовать доступу детей и взрослых к запрещенным сайтам.

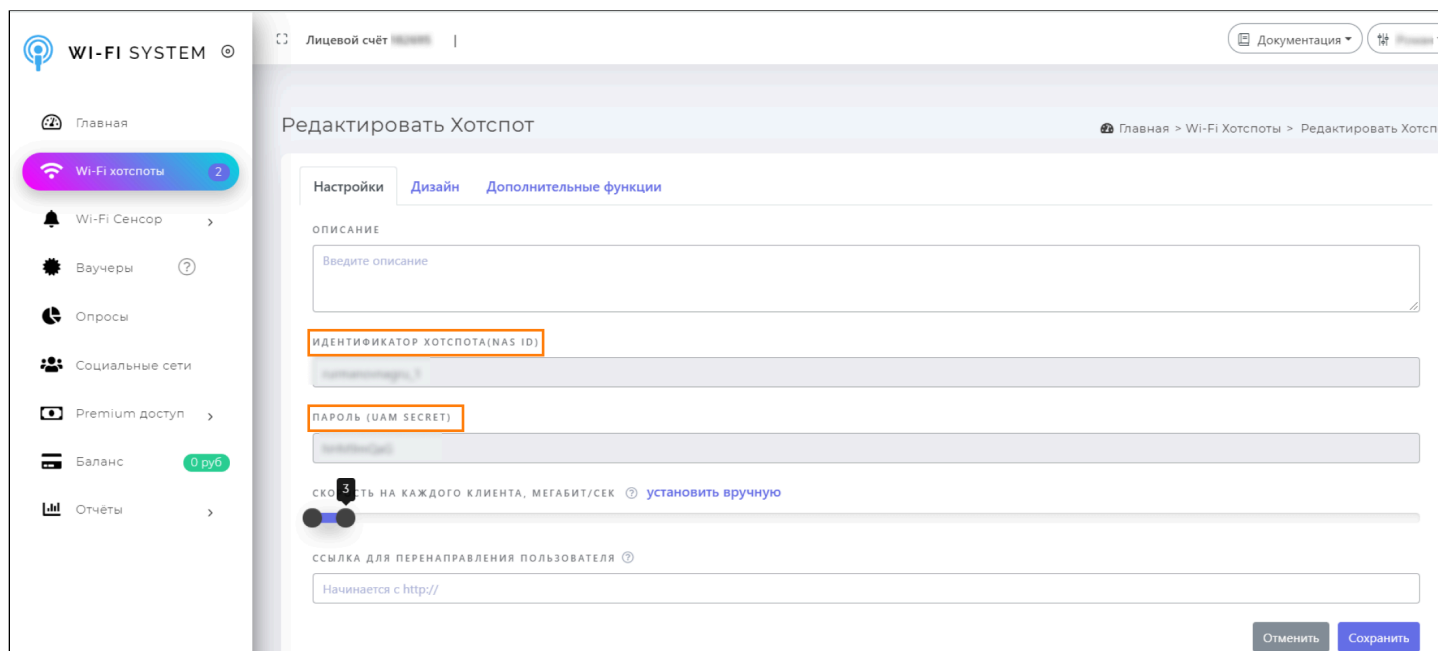
С помощью Hotspot-сервисов вы сможете:

- Организовать публичную Wi-Fi сеть в соответствии с законами РФ
- Настроить авторизацию по ваучерам
- Собирать информацию о ваших посетителях (номер телефона, пол, дата рождения и тд.)
- Размещать рекламу и интерактивный контент на приветственной странице Captive portal

ⓘ Убедитесь, что вы используете последнюю версию прошивки. Для обновления прошивки воспользуйтесь инструкцией: [Обновление маршрутизатора](#).

⚠ Перед настройкой Hotspot выберите один из поддерживаемых сервисов, зарегистрируйтесь и получите реквизиты необходимые для работы услуги, в большинстве случаев это **Radius NAS ID** и **UAM Secret**

Настройка с помощью сервиса [Wi-Fi System](#):



Пример настройки Hotspot на основе профиля Wi-Fi System.

1. Войдите в web-интерфейс роутера. Выберите в меню **Настройки сети — Хот-спот**. В настройке Хот-спота выберите **ChilliSpot**.
2. В **Имени профиля** выберите профиль оператора сервиса Hotspot. На примере Wi-Fi System.
3. Укажите начальный и конечный IP пула адресов в зависимости от количества пользователей на сети, для пула 192.168.182.100-192.168.182.200 значения **100** и **200** соответственно.
4. Введите в поле **NAS ID** Идентификатор хот-спота (NAS ID)
5. В **Секретное слово UAM** введите Пароль(UAM Secret)
6. В поле **Разрешенные MAC** укажите мак адреса устройств которым будет предоставлен доступ в интернет без авторизации и доступ к управлению устройством.
7. Нажмите **Применить**. Настройка Hotspot закончена.

Настройки Хот-спот

Настройка хотспота	
Тип хотспота	ChilliSpot 1 отключено
Имя профиля	Wi-Fi System 2
Начальный IP пула	100 3
Конечный IP пула	200 3
Использовать /32 маску для клиентов	Отключить
Максимальное количество клиентов	384
Время выделения	300
DNS паранойя	Отключить
Разрешить любые DNS запросы	Включить
Radius NAS ID	nagru_1 4
Radius Location ID	1
Radius название места	SNR-CPE.io
Страница UAM	
Секретное слово UAM 5
Разрешённые MAC 6
Перенаправление HTTPS	Включить
Не проверять IP в CoA/DM запросах	Включить
Применить Отменить Сбросить	

Настройка с помощью сервиса WiFly:

Скриншот веб-интерфейса сервиса WiFly. В меню «Wi-Fi» выбран пункт «Служебные». В поле «Идентификатор зоны» введено значение «nagru_1». В центре экрана красными надписями отмечены «Адреса radius серверов» и «radius secret». В нижней части экрана видны кнопки «Сохранить» и «Предпросмотр».

Пример настройки Hotspot на основе профиля WiFly.

1. Войдите в web-интерфейс роутера. Выберите в меню **Настройки сети — Хот-спот**. В настройке Хот-спота выберите **ChilliSpot**.
2. В **Имени профиля** выберите профиль оператора сервиса Hotspot. На примере WiFly.
3. Укажите начальный и конечный IP пула адресов в зависимости от количества пользователей на сети, для пула 192.168.182.100-192.168.182.200 значения **100** и **200** соответственно.
4. Введите в поле **NAS ID** Идентификатор зоны(см.выше).
5. В поле **Разрешенные MAC** укажите мак адреса устройств которым будет предоставлен доступ в интернет без авторизации и доступ к управлению устройством.
6. Нажмите **Применить**. Настройка Hotspot закончена.

ⓘ Адреса **radius серверов** и **radius secret** при настройке **HotSpot** на роутерах SNR-CPE не используются.

Настройки Хот-спот

Настройка хотспота

Тип хотспота	ChilliSpot	1	отключено
Имя профиля	WiFly	2	
IP адрес	192.168.182.0		
Маска подсети	255.255.255.0		
Начальный IP пула	100		
Конечный IP пула	200	3	
Использовать /32 маску для клиентов	Отключить		
Основной DNS	192.168.182.1		
Альтернативный DNS	192.168.182.1		
DNS паранойя	Отключить		
Разрешить любые DNS запросы	Включить		
Radius NAS ID	nagru_1	4	
Radius CoA/DM порт	3779		
Разрешённые UAM хосты	login.wifly.net		
Разрешённые UAM домены			
Разрешённые MAC		5	
Не проверять IP в CoA/DM запросах	Включить		

Применить

Отменить

Сбросить

После настройки сервиса **HotSpot**, на устройстве **автоматически появится окно** с регистрацией устройства в **сети HotSpot**. На некоторых устройствах необходимо нажать на соответствующую кнопку в шторке уведомлений:

> [Пример уведомления и окно с регистрацией в сети HotSpot](#)

