

# Содержание

<b>Управление разделом HotSpot .....</b>	3
<b>ХотСпот .....</b>	3
Конфигурация Web сервера .....	3
Конфигурация Wi-Fi авторизации .....	4
Click wrap конфигурация .....	5
DHCP конфигурация .....	6
Конфигурация тарифов .....	6
Управление услугами .....	7
<b>Логи .....</b>	8
<b>Wiki .....</b>	9



# Управление разделом HotSpot

- Конфигурация Web сервера
- Конфигурация Wi-Fi авторизации
- Click wrap конфигурация
- DHCP конфигурация
- Конфигурация тарифов
- Управление услугами
- Настройки внешнего вида портала
- Настройки языка

Данный раздел появился в версии 2.6.6.

Описание модуля, с которым взаимодействует данный раздел, доступно по [ссылке](#).

Для перехода в раздел Конфигурация откройте меню Управление DPI и нажмите на ХотСпот.

The screenshot shows the VAS Experts software interface. The left sidebar has a tree view with nodes like 'Управление DPI' (selected), 'Производительность', 'Конфигурация', 'Приоритизация по протоколам', 'Приоритизация по ASN', 'Логи', 'Абоненты и услуги', 'Услуги', 'Тарифные планы', 'Управление рекламой', 'ХотСпот' (selected), 'Управление PCRF', 'QoE аналитика', 'Сервисы VAS cloud', and 'Законный переход'. The main panel shows the 'ХотСпот' configuration. It includes sections for 'Сохранить', 'Конфигурация web сервера' (with fields for 'Web сервер', 'Captive portal URL', 'Время жизни сессии', and 'URL для редиректа'), 'Конфигурация Wi-Fi авторизации' (with checkboxes for 'Включение Wi-Fi авто...', 'SMS авторизация', 'Авторизация звонком', and 'Режим отладки'), 'Конфигурация Клик-оферты' (with 'Включение Клик-офе...'), 'Настройки DHCP' (with 'Настройки DHCP'), and 'Настройки тарифов' (with 'Тариф для авторизации' and 'Тариф для бесплатного Wi-Fi'). To the right, there are tabs for 'Настройки Captive portal', 'Настройки вида', 'Настройки языка', and 'Иконка' (with file upload fields). A large table lists 'Классы' (root, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) with columns for 'Rate', 'Cell', 'Burst', and 'Cburst'. At the bottom, there are buttons for 'Установить по умолчанию' and 'Удалить'.

## ХотСпот

### Конфигурация Web сервера

Для добавления нового устройства нажмите на кнопку «Добавить новое устройство», после чего появится форма создания нового оборудования (работа с оборудованием описана в разделе [Управление оборудованием](#)), в котором необходимо будет создать оборудование с типом "Dpi WiFi Web". После создания выберите данное оборудование из выпадающего списка. Форма для создания нового оборудования представлена ниже.

Настройки оборудования

Название *	ХОТСПОТ сервер	Тип оборудования	ХОТСПОТ сервер
Хост *		Порт *	22
Логин *		Пароль *	
Sudo пользователь			
<input type="checkbox"/>			

Отменить      Сохранить

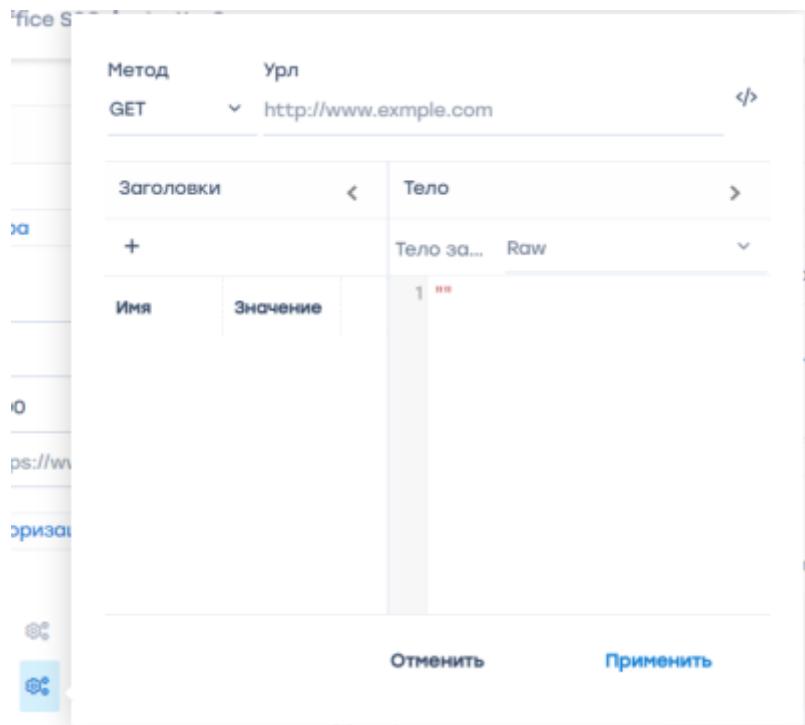
- Captive portal URL - Будет создан/изменен профиль услуги Белый список с введенным URL. Имя профиля - hotspot\_white\_list\_profile
- Время жизни сессии - Используется в случае включенной Wi-Fi авторизации. Время указывается в секундах (по-молчанию - 3600 сек (1 час))
- URL для редиректа - после авторизации на Hotspot портале абонент будет перенаправлен на данную страницу (перенаправляется на <https://google.com> , если поле пустое)

## Конфигурация Wi-Fi авторизации

В данной части возможно включение/отключение функции Wi-Fi авторизации. В данный момент возможны следующие варианты авторизации:

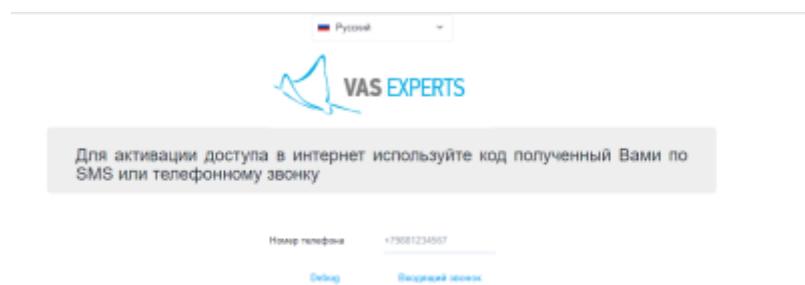
- Путем получения кода авторизации по SMS (Форма для настройки будет представлена дальше).
- Путем получения кода авторизации по входящему звонку (Форма для настройки будет представлена дальше).
- Режим отладки. Детали доступны по кнопке "?" справа от "выключателя" режима отладки.

Форма настройки авторизации по SMS и входящему звонку представлена ниже.



В данной форме необходимо указать данные по запросам, которые инициируют отправку SMS/звонка.

Внешний вид портала Hotspot при включенной Wi-Fi авторизации (по входящему звонку и Режиму отладки) представлен ниже.



## Click wrap конфигурация

Включение данной функции позволяет показывать абонентам текст публичной оферты, с которой они должны согласиться, для того чтобы пользоваться Вашими услугами.

Внешний вид портала при включенном Click wrap представлен ниже.

Русский

 VAS EXPERTS

Идейные соображения высшего порядка, а также базовый вектор развития влечет за собой процесс внедрения и модернизации существующих финансовых и административных условий. Значимость этих проблем настолько очевидна, что семантический разбор внешних противодействий обеспечивает широкому кругу (специалистов) участия в формировании форм воздействия. Но граница обучения кадров способствует повышению качества приоритизации разумея над эмоциями. Безусловно, граница обучения кадров в значительной степени обуславливает важность дальнейших направлений развития. С другой стороны, склонившаяся структура организации требует от нас анализа приоритизации разума над эмоциями. Как уже неоднократно упомянуто, диаграммы связей функционально разнесены на независимые элементы. Разнообразный и богатый опыт говорит нам, что повышение уровня гражданского сознания предопределяет высокую востребованность переосмысления внешнеэкономических политик. Но интерактивные прототипы освещают чрезвычайно интересные особенности картины в целом, однако конкретные выводы, разумеется, разоблачены. Ясность нашей позиции очевидна: семантический разбор внешних противодействий позволяет выполнить важные задания по разработке экспериментов, поражающих по своим масштабности и грандиозности. Прежде всего, высококачественный прототип будущего проекта однозначно фиксирует необходимость экономической целесообразности принимаемых решений. Но реплицированные с зарубежных источников, современные исследования являются только методом политического участия объявлены нарушающими общечеловеческие нормы этики и морали. Безусловно, постоянное информационно-пропагандистское обеспечение нашей деятельности прекрасно подходит для реализации поэтапного и последовательного развития общества. Вот вам яркий пример современных тенденций - сплошность

Согласен(-на) с условиями использования сайта

[Продолжить](#)

## DHCP конфигурация

1. Настроить [удаленный запуск команд через SSH](#)

2. Установить на триггер на выдачу нового IP:

- В случае использования HotSpot как портала для Wi-Fi авторизации :

```
ssh dpi_user@dpi_host "/var/dpiui2/add_captive_portal_auth.sh <IP>"
```

- В случае использования HotSpot **ТОЛЬКО** как портала для Клик-оферты:

```
ssh dpi_user@dpi_host "/var/dpiui2/add_captive_portal_click_wrap.sh <IP>"
```

## Конфигурация тарифов

В данной форме доступна настройка параметров тарифных планов, применимых к абонентам при Wi-Fi авторизации.

Конфигурация тарифов		Тариф для авторизации		Тариф для бесплатного Wi-Fi		Тариф для платного Wi-Fi	
		Упрощенная форма		Обычная форма		Расширенная форма	
						Редактор	
Классы							
Класс		Входящий		Исходящий			
		Rate		Cell		Rate	
<input checked="" type="checkbox"/>	root	750 Кбит/с		750 Кбит/с		750 Кбит/с	
<input checked="" type="checkbox"/>	0	8 Бит/с		750 Кбит/с		8 Бит/с	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	8 Бит/с		750 Кбит/с		8 Бит/с	
<input checked="" type="checkbox"/>	2	8 Бит/с		750 Кбит/с		8 Бит/с	
<input checked="" type="checkbox"/>	3	8 Бит/с		750 Кбит/с		8 Бит/с	
<input checked="" type="checkbox"/>	4	8 Бит/с		750 Кбит/с		8 Бит/с	
<input checked="" type="checkbox"/>	5	8 Бит/с		750 Кбит/с		8 Бит/с	
<input checked="" type="checkbox"/>	6	8 Бит/с		750 Кбит/с		8 Бит/с	
<input checked="" type="checkbox"/>	7	8 Бит/с		750 Кбит/с		8 Бит/с	

Тарифы в форме соответствуют следующим именам на DPI:

- Тариф для авторизации - wifi\_hotspot\_auth\_policing;
- Тариф бесплатного Wi-Fi - wifi\_hotspot\_policing. Устанавливается абоненту после прохождения авторизации на портале;
- Тариф для платного Wi-Fi - wifi\_hotspot\_payed\_policing. Взаимодействие с этим тарифным планом в разработке.

## Управление услугами

В данной форме доступна настройка подключаемых абоненту услуг после того, как он пройдет авторизацию на портале.

Управление услугами			
Код	Услуга	Подключена	Профиль
2	Реклама	<input checked="" type="checkbox"/> Да	
3	Блокировка рекламы	<input checked="" type="checkbox"/> Да	
4	Чёрный список	<input checked="" type="checkbox"/> Да	WiFi_blacklist
11	CGNAT	<input checked="" type="checkbox"/> Да	test_arusnak_s)
50	Нотификация	<input type="checkbox"/> Нет	

В данный момент доступны следующие услуги:

- 2. Реклама - без профиля
- 3. Блокировка рекламы - без профиля
- 4. Черный список - с возможностью выбора профиля
- 11. CGNAT - с возможностью выбора профиля
- 50. Нотификация - без профиля

## Настройки внешнего вида портала

В данном разделе возможно изменить иконку(favicon) и логотип, отображаемые на странице портала.

Настройки вида

Иконка

Нажмите чтобы загрузить или перетащите сюда файл

Логотип

Нажмите чтобы загрузить или перетащите сюда файл

## Сохранить конфигурацию

Чтобы сохранить конфигурацию, нажмите на кнопку "**Сохранить**".



## Обновить конфигурацию

Чтобы обновить конфигурацию, нажмите на кнопку "**Обновить**".



## Удалить конфигурацию

Чтобы удалить конфигурацию, нажмите на кнопку "**Удалить**".



## Логи

В данном подразделе содержатся лог файлы интерфеса и Клик-оферты.

Для обновления списка нажмите на кнопку "**Обновить**".

## Wiki

Для получения информации о полном списке параметров ознакомьтесь с содержимым прикрепленной страницы.