



Руководство по настройке

портала аутентификации Facebook

Wi-Fi контроллер (AC500 / AC50)

1910012226 REV1.0.0

Август 2017

СОДЕРЖАНИЕ

1	Обзор	1
1.1	Введение в портал Facebook	1
1.2	Топология сети для портала Facebook.....	2
1.3	Процесс аутентификации Facebook.....	2
2	Настройка портала Facebook.....	3
2.1	Обновление ПО	3
2.2	Настройка страницы Facebook	3
2.3	Создание SSID на AC	6
2.4	Настройка шлюза по умолчанию и DNS на AC	7
2.5	Настройка портала Facebook на AC	8
3	Проверка результата настройки.....	10

1 Обзор

В последней версии ПО для Wi-Fi контроллеров AC500/AC50 (V1_170706 или выше) мы разработали новую функцию портала аутентификации Facebook. Чтобы помочь пользователям в использовании новой функции, данное руководство расскажет о том, что такое портал Facebook, и как его настроить.

1.1 Введение в портал Facebook

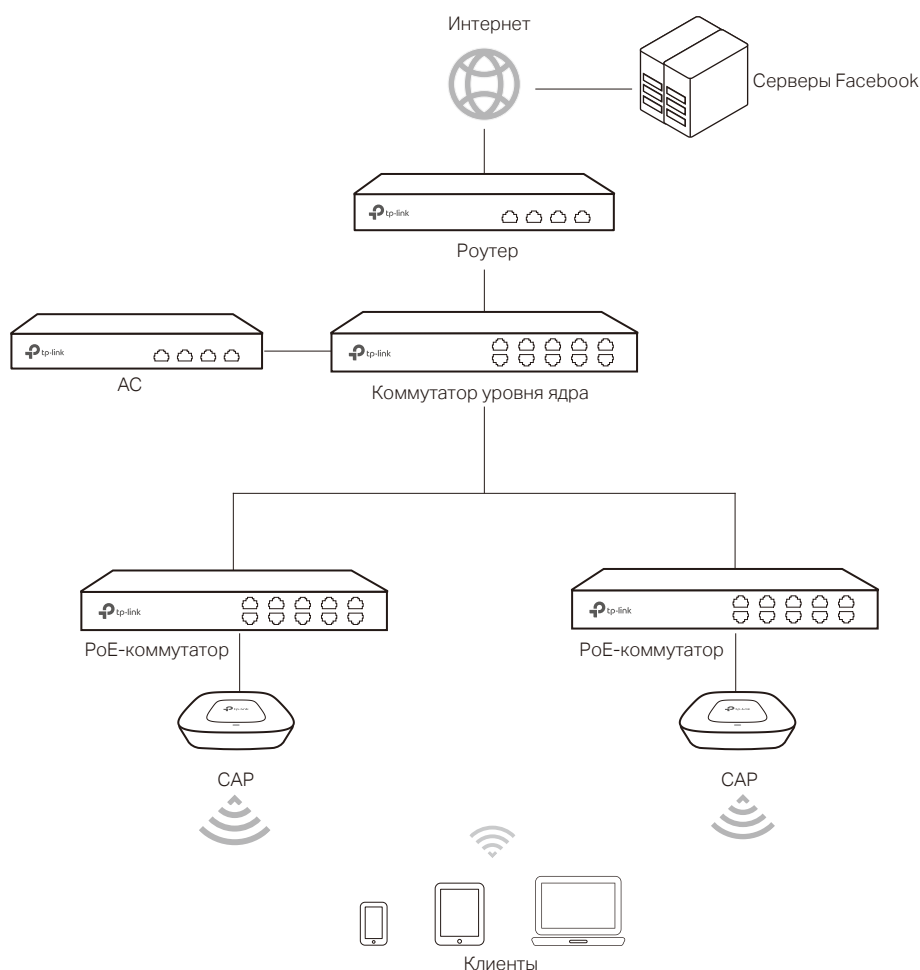
Портал аутентификации Facebook подразумевает, что когда пользователи подключаются к сети Wi-Fi, они перенаправляются на вашу страницу Facebook. Для доступа в интернет пользователям потребуется пройти аутентификацию на странице.

Ниже представлены основные преимущества портала Facebook, которые позволят определить, каким образом вы можете использовать его для вашей сети.

- **Реклама бизнеса**
Пользователи, подключающиеся к сети Wi-Fi, будут перенаправляться на вашу страницу Facebook, на которой будет отображаться необходимая информация, например, изображения, видео, объявления и контакты для связи. Пользователи также смогут подключаться, используя свой аккаунт Facebook, и оставлять записи в своей «истории», что обеспечит дополнительную рекламу вашему бизнесу.
- **Простая аутентификация в сети**
Некоторые страны требуют от интернет-провайдеров выполнять аутентификацию пользователей. Например, в России все пользователи должны пройти аутентификацию перед получением доступа к общественному Wi-Fi. Портал Facebook – это простой и эффективный способ аутентификации. С его помощью пользователям потребуется только подключиться к SSID, войти в учётную запись Facebook (или пропустить данный шаг), чтобы пройти аутентификацию.
- **Обратная связь**
На вашей странице Facebook вы можете собирать пользовательские комментарии, лайки и обратную связь, что будет полезным для улучшения качества обслуживания клиентов.

1.2 Топология сети для портала Facebook

На следующем изображении показана сетевая топология для портала Facebook.



1.3 Процесс аутентификации Facebook

Ниже представлена процедура доступа в интернет с помощью портала Facebook:

- 1) Пользователи подключаются к SSID и переходят на страницу портала аутентификации Facebook.
- 2) На странице доступны два режима аутентификации:
 - Facebook Login Mode: пользователи должны войти в аккаунты Facebook и отметитья на вашей странице Facebook.
 - Skip mode: пользователям не требуется входить в аккаунты Facebook. Чтобы пройти аутентификацию необходимо только ввести код Wi-Fi или пропустить ссылку на вход в аккаунт.
- 3) После аутентификации пользователи будут перенаправлены на следующую страницу. Это может быть страница вашего бизнеса на Facebook.

2 Настройка портала Facebook

В этой главе описывается процесс настройки портала Facebook. Краткая схема процедуры выглядит следующим образом:

- 1) Обновление ПО.
- 2) Настройка страницы Facebook.
- 3) Создание SSID на AC.
- 4) Настройки шлюза по умолчанию и DNS на AC.
- 5) Настройка портала Facebook на AC.

2.1 Обновление ПО

Чтобы воспользоваться новой функцией портала Facebook, убедитесь, что ваша точка доступа и CAP обновлены до последней версии ПО:

■AC: V1_1707076 или выше

■CAP: V1_170601 или выше

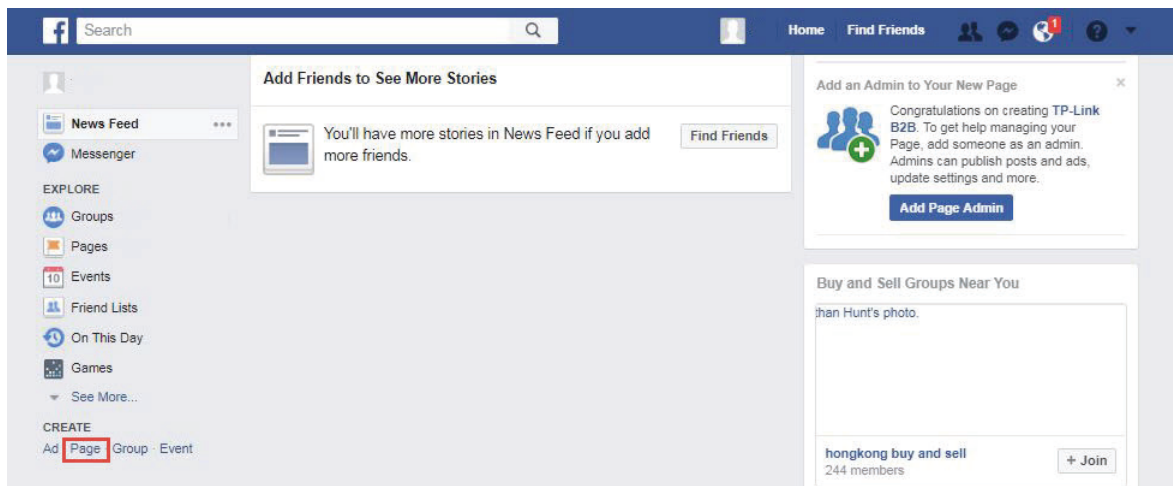
Перейдите на страницу загрузок <http://www.tp-link.ru/download-center.html> и выберите ваши модели AC или CAP. Затем загрузите новейшие файлы ПО и соответственным образом обновите устройства.

2.2 Настройка страницы Facebook

Если у вас уже есть страница Facebook, вы можете пропустить этот раздел. Если нет, следуйте шагам ниже, чтобы создать страницу Facebook:

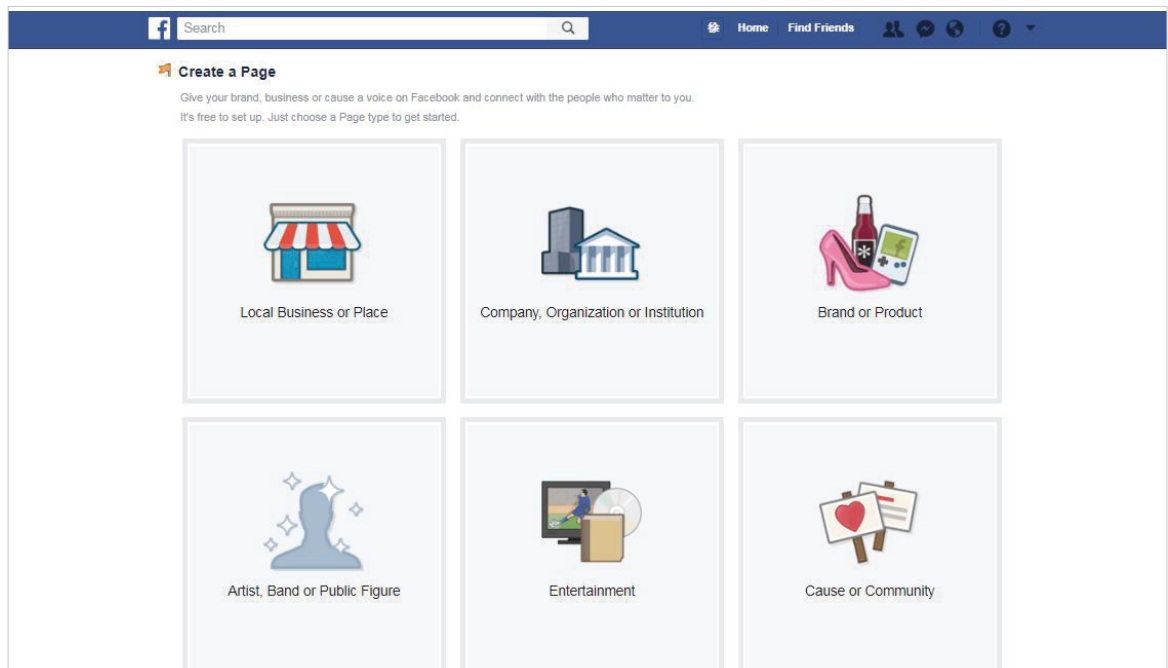
- 1) Перейдите на www.facebook.com и создайте новый аккаунт с вашим e-mail или телефонным номером.
- 2) Войдите, чтобы создать новый аккаунт.

3) В разделе **СОЗДАТЬ** в нижнем левом углу, нажмите **Страницу**.

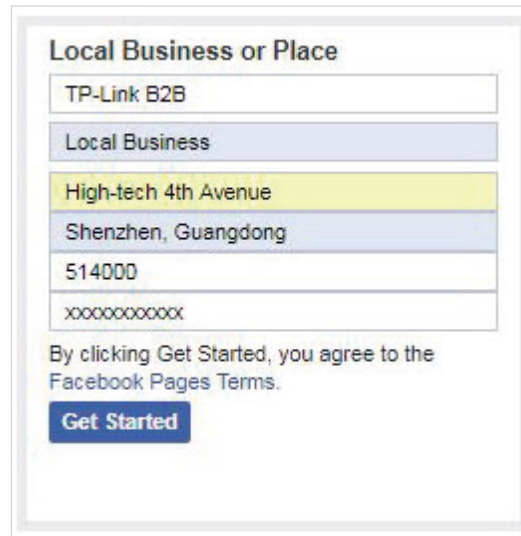


4) Появится следующее окно. Выберите тип страницы Facebook, которую нужно создать.

Возможные варианты: **местный бизнес** (local business), **место** (place), **компания** (company), **организация** (organization) или **учреждение** (institution).



5) Укажите необходимую информацию и нажмите **Get Started** (Начать). На изображении ниже в качестве примера выбран **местный бизнес** или **место**. Затем будет создана страница Facebook.



The screenshot shows a form titled "Local Business or Place" with the following fields and content:

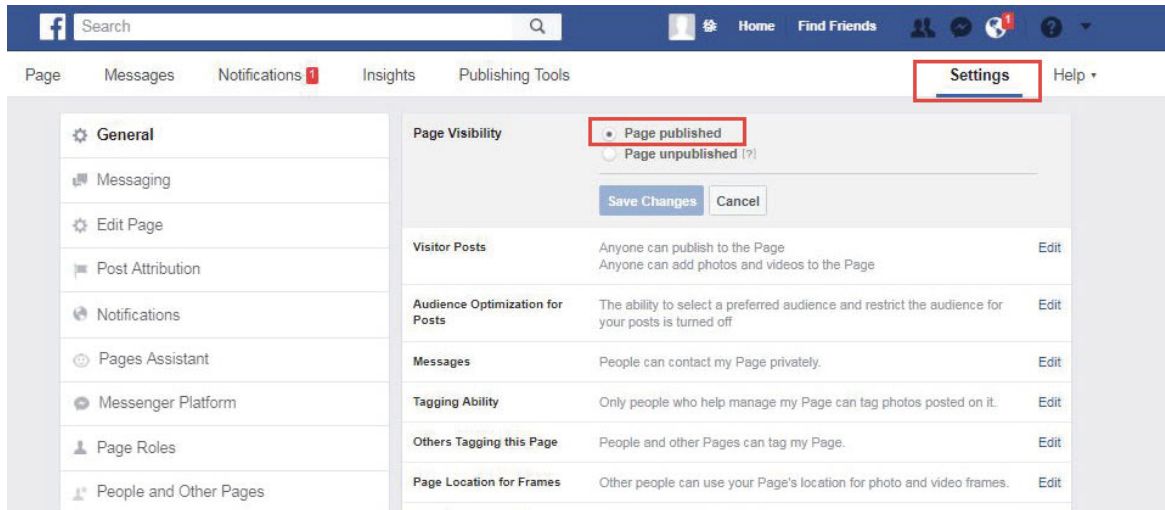
- Text input: TP-Link B2B
- Dropdown menu: Local Business
- Text input: High-tech 4th Avenue
- Text input: Shenzhen, Guangdong
- Text input: 514000
- Text input: xxxxxxxxxxxx

Below the form, there is a disclaimer: "By clicking Get Started, you agree to the Facebook Pages Terms." and a blue button labeled "Get Started".

6) Настройте вашу страницу Facebook в соответствии с вашими задачами.



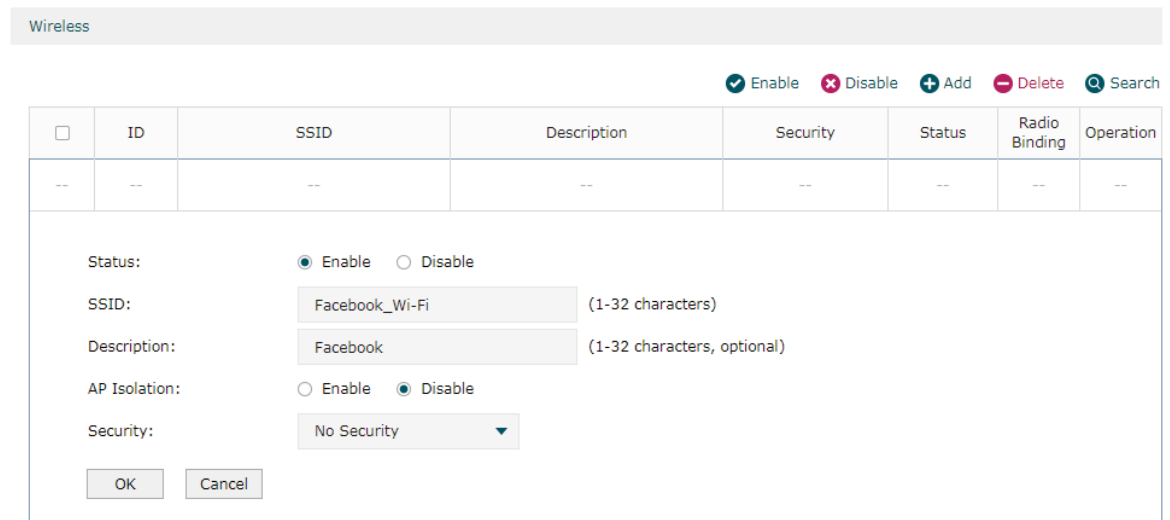
7) Перейдите на страницу **настроек** (Settings) и убедитесь, что **видимость страницы** (Page Visibility) установлена как **«опубликована»** (Page Published), чтобы пользователи смогли получать доступ к вашей странице.



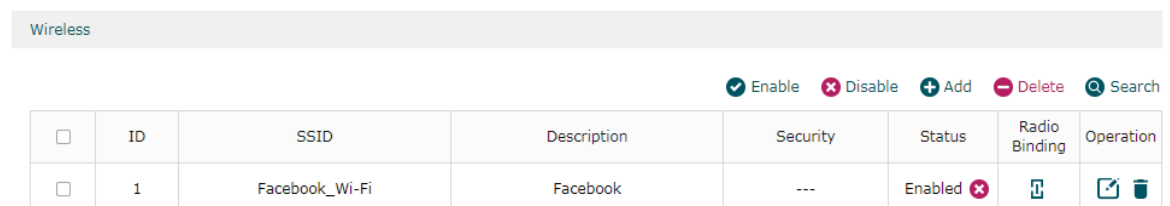
2.3 Создание SSID на AC

Следуйте шагам ниже, чтобы создать SSID для портала Facebook и привязать SSID к точкам доступа CAP:

1) Перейдите в **Wireless > Wireless Service** и нажмите **Add** (Добавить), чтобы загрузить следующую страницу. Выберите необходимые параметры Wi-Fi сети с Facebook-аутентификацией и нажмите **OK**.



2) SSID успешно создан. Нажмите  .







3) Выберите CAP и нажмите  **Bound**, чтобы привязать SSID к CAP.

Wireless

SSID:

Select the Group:


VLAN Binding: (1-4094, optional)

[Back to Wireless](#)  **Bound**  Unbind  Search  Global Search


<input checked="" type="checkbox"/>	ID	AP Name	Radio Frequency	Radio Mode	Binding Status	VLAN Binding
<input checked="" type="checkbox"/>	1	CAP300-0000	1(2.4GHz)	802.11b/g/n	Unbound	---


2.4 Настройка шлюза по умолчанию и DNS на AC

Чтобы убедиться, что AC может связываться с серверами Facebook, вам потребуется правильно настроить шлюз по умолчанию и DNS на AC-контроллере.

Перейдите в **Network > Interface** (Сеть > Интерфейс) и нажмите , чтобы редактировать интерфейс, подключённый к шлюзу. Выберите правильный **Default Gateway** (шлюз по умолчанию) и DNS-адрес в соответствии с фактической сетевой средой. Нажмите **OK**.

Interface Settings

[+ Add](#) [- Delete](#)  Search

<input type="checkbox"/>	ID	Interface Name	Connection Status	VLAN	IP Address	Subnet Mask	Default Gateway	Operation
--	1	GE1	Connected Detail	---	192.168.0.253	255.255.255.0	192.168.0.200	

Interface Name: (1-12 letters, digits or underscores)

Connection Type:

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway: (Optional)

MTU: (576-1500)

Primary DNS: (Optional)

Secondary DNS: (Optional)

MAC Address:

Description: (1-50 characters, optional)

2.5 Настройка портала Facebook на AC

Перейдите в **Authentication > Portal Authentication > Facebook** (Аутентификация > Портал Аутентификации > Facebook) и нажмите **Add** (Добавить) на следующей странице.

ID	SSID	Configuration	Facebook Page	Description	Status	Operation
--	--	--	--	--	--	--

Status: On Off
 SSID:
 Configuration:
 Facebook Page:
 Description: (1-50 characters, optional)

Следуйте шагам ниже, чтобы настроить портал Facebook:

- 1) Включите портал Facebook и выберите SSID для Wi-Fi сети с Facebook-аутентификацией.
- 2) Нажмите кнопку **Настройка** (Configuration) и AC автоматически подключится к серверу Facebook.
- 3) Если вы были авторизованы в Facebook, вы можете пропустить этот шаг и перейти к шагу 4). Если нет, перед вами появится страница авторизации Facebook. Укажите учетные данные для входа.

You must log in to continue.

Log into Facebook

You must log in to continue.

or

[Forgot account?](#)

4) Перед вами появится следующая страница. Настройте требуемые параметры в соответствии со справочной информацией на странице. Например, выберите страницу **Facebook** как **TP-Link B2B**,

настройте **Bypass Mode** (Режим обхода) как **Require Wi-Fi code** (Требовать код Wi-Fi) и установите длину сессии в 5 часов. Нажмите **Save Settings** (Сохранить настройки).

Facebook Wi-Fi Configuration
AC500 v1.0 20170808020259

Facebook Page
To use Facebook Wi-Fi you need to be the admin of a local business Page that has a valid location associated with it.

TP-Link B2B ▾

Bypass Mode
Your customers always have the option to skip checking in. They can do this by clicking on a link that lets them skip check-in, or by entering a Wi-Fi code that you provide to them.

Skip check-in link [?]
 Require Wi-Fi code [?]

Session Length
Select the length of time your customers will have Wi-Fi for after they check in.

Five hours ▾

Terms of Service
 Optional: Add your own Terms of Service [?]

Visit Help Center Save Settings

5) После того, как страница Facebook успешно распознана AC, название страницы Facebook будет отображаться в интерфейсе AC. Нажмите **OK**.

Facebook

✔ Enable
✘ Disable
➕ Add
➖ Delete
🔍 Search

☐	ID	SSID	Configuration	Facebook Page	Description	Status	Operation
--	--	--	--	--	--	--	--

Status: On Off

SSID:

Configuration:

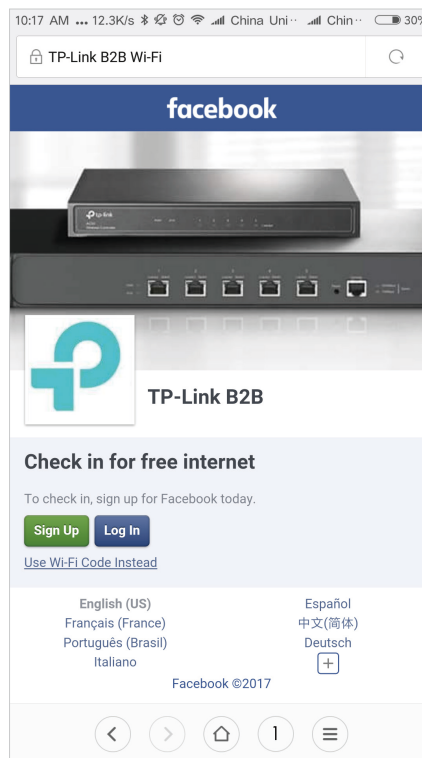
Facebook Page:

Description: (1-50 characters, optional)

3 Проверка результата настройки

После завершения настройки вы можете следовать инструкции ниже, чтобы проверить работу портала Facebook

- 1) Включите Wi-Fi на вашем мобильном телефоне.
- 2) Выполните поиск и подключитесь к SSID с порталом Facebook.
- 3) На мобильном телефоне откроется браузер по умолчанию, и перед вами появится страница аутентификации Facebook.

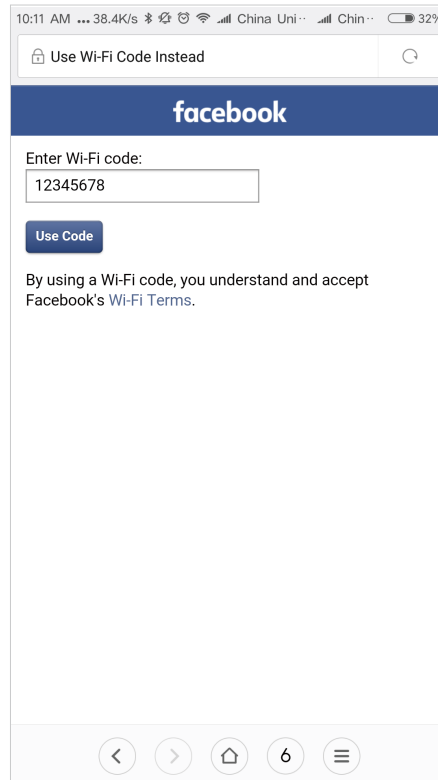


👉 Примечание:

- Обычно браузер открывается автоматически. Но если этого не произошло, вы можете вручную открыть веб-браузер и посетить любой веб-сайт http. После этого откроется страница аутентификации.
- На портале Facebook все веб-сайты https доступны до аутентификации. Поэтому это не будет означать, что вы прошли аутентификацию портала Facebook, если вы можете получить доступ к веб-сайту https.

4) Чтобы пройти аутентификацию, войдите в аккаунт Facebook и выберите **Use Wi-Fi Code Instead** (Вместо этого использовать код Wi-Fi).

5) Перед вами появится следующая страница. Укажите Wi-Fi код: **12345678**. Нажмите **Use Code** (Использовать код).




6) После аутентификации вы будете перенаправлены на страницу результата аутентификации, и вы сможете либо остаться на этой странице, либо продолжить просмотр.



При выполнении всех вышеуказанных инструкций портал аутентификации Facebook является настроенным.

АВТОРСКИЕ ПРАВА И ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.  tp-link является зарегистрированным товарным знаком TP-Link Technologies Co., Ltd. Другие марки и названия продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

Никакая часть спецификаций не может быть воспроизведена в какой-либо форме или каким-либо образом или использована для создания любого производного материала, такого как перевод, преобразование или адаптация без разрешения TP-Link Technologies Co., Ltd. Copyright © 2017 TP-Link Technologies Co., Ltd. Все права защищены.