

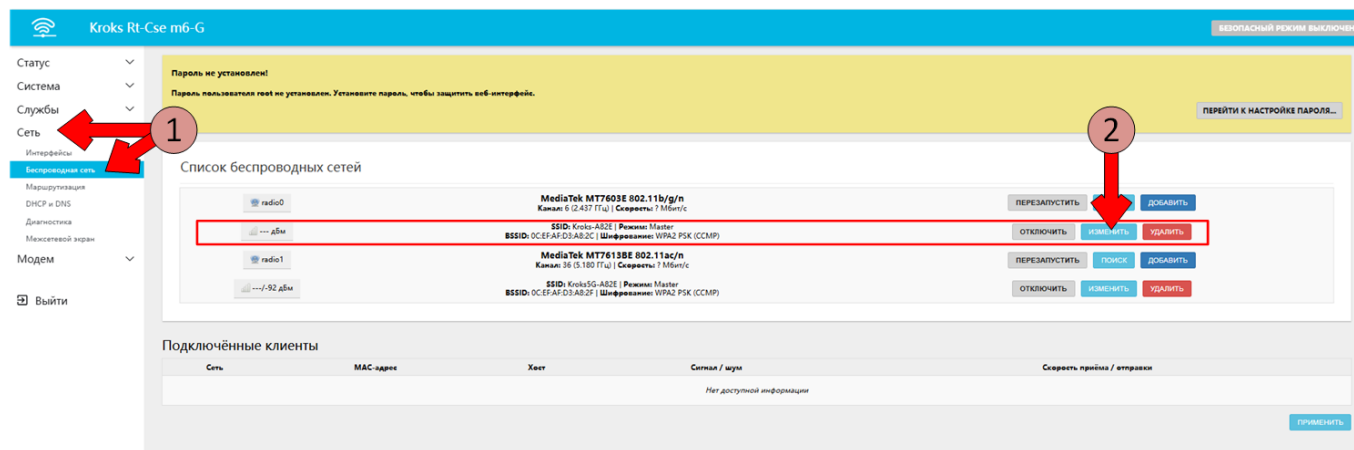
Эмуляция WPS в роутере Крокс

1. “Нажатие” кнопки WPS

Данный способ может быть недоступен на устройствах со старой версией прошивки. Рекомендуем [обновить](#) её до актуальной версии.

1.1. Подключитесь к веб-интерфейсу роутера. Выберите пункт меню Сеть, затем подпункт Беспроводная сеть.

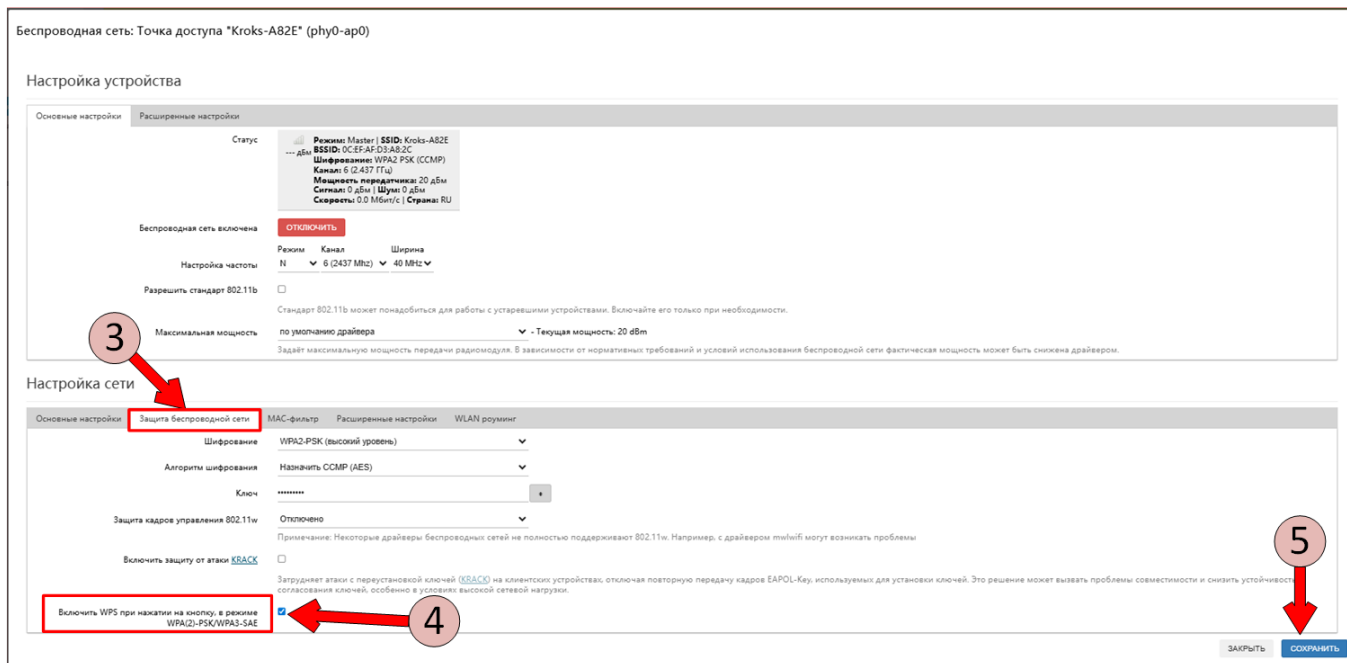
1.2. Выберите сеть для работы с WPS и нажмите кнопку “ИЗМЕНИТЬ”.



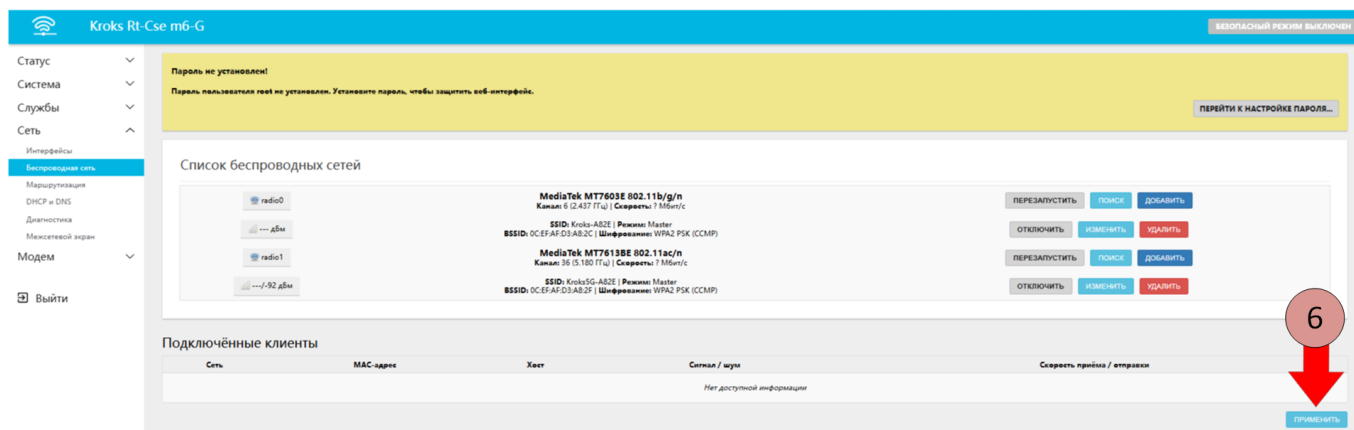
1.3. Откроется окно представленное на изображении ниже. В разделе Настройка сети выберите вкладку Защита беспроводной сети.

1.4. Сделайте активным пункт “Включить WPS при нажатии на кнопку, в режиме WPA(2)-PSK/WPA3-SAE”.

1.5. Нажмите кнопку “СОХРАНИТЬ”.

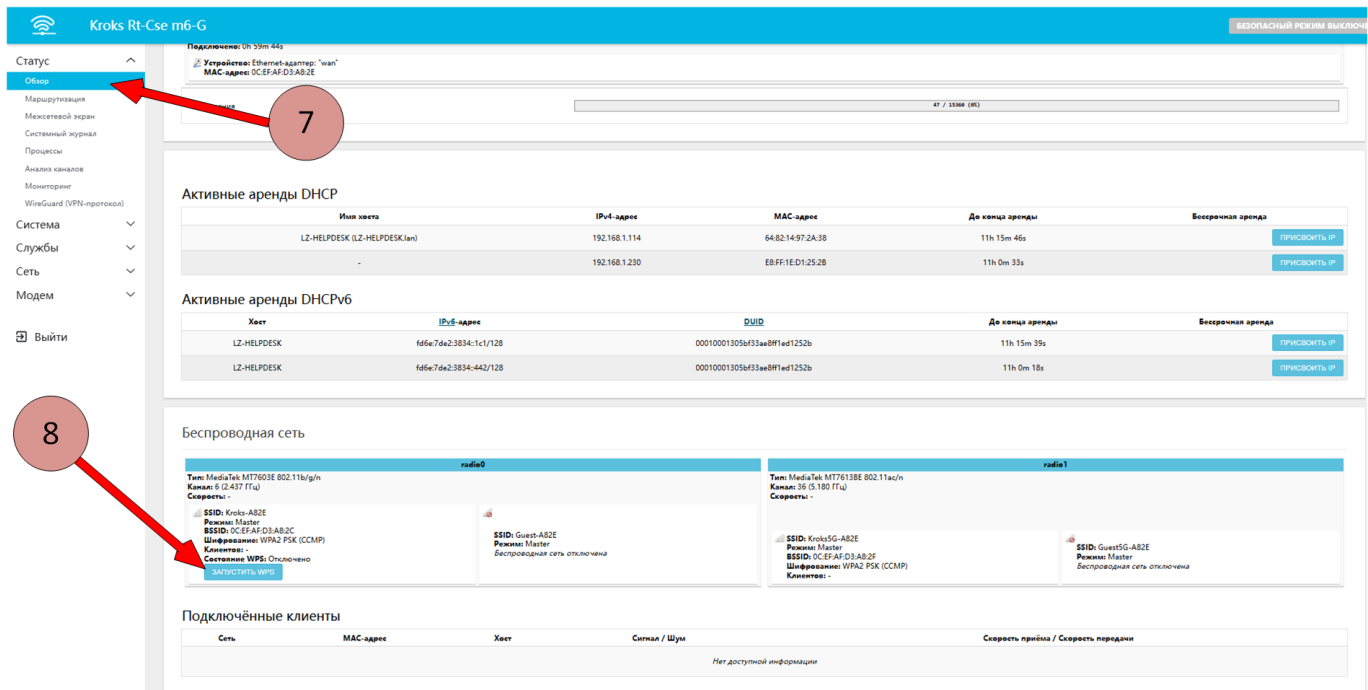


1.6. Нажмите кнопку “ПРИМЕНИТЬ” во вновь открывшемся разделе Беспроводные сети.



1.7. Слева в главном меню выберите Статус, а затем пункт Обзор.

1.8. Прокрутите страницу вниз и в разделе Беспроводные сети нажмите на кнопку “ЗАПУСТИТЬ WPS”.



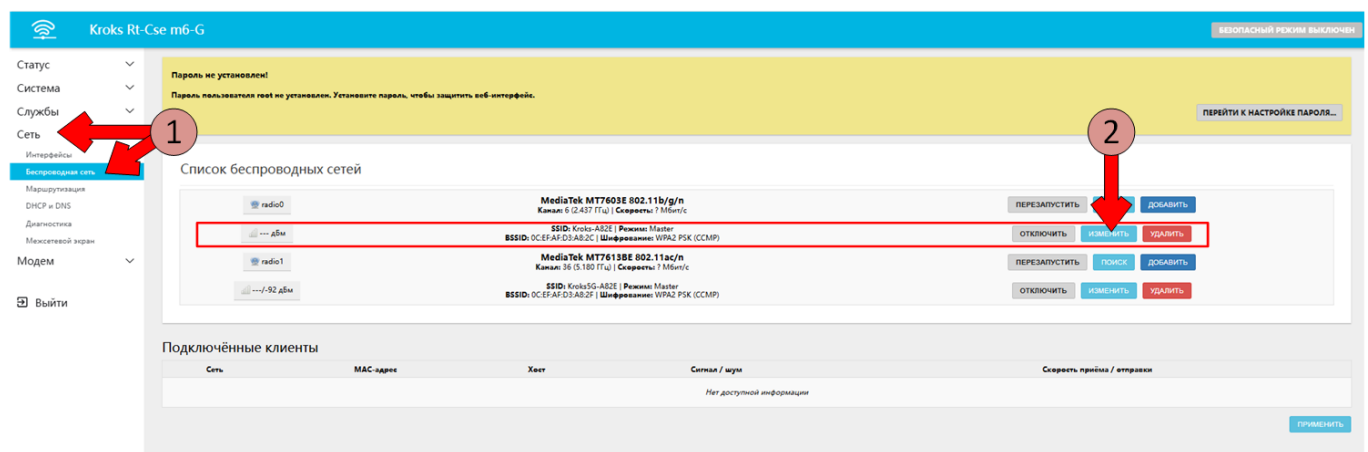
WPS будет автоматически отключен после подключения устройства или по истечении двух минут с момента нажатия на кнопку.

2. Альтернативный способ “нажатия” кнопки WPS

2.1. Подключитесь к веб-интерфейсу роутера.

Выберите пункт меню **Сеть**, затем подпункт **Беспроводная сеть**.

2.2. Выберите сеть для работы с WPS и нажмите кнопку “ИЗМЕНИТЬ”.



Откроется окно представленное на изображении ниже.

2.3. В разделе *Настройка сети* выберите вкладку *Защита беспроводной сети*. Убедитесь, что установлены следующие настройки:

- **Шифрование** - можно выбрать один из трех вариантов: WPA2-PSK; WPA2/WPA3 PSK, SAE;

WPA/WPA2 PSK.

- Алгоритм шифрования - *авто*

2.4. Сделайте активным пункт “Включить WPS при нажатии на кнопку, в режиме WPA(2)-PSK/WPA3-SAE”.

2.5. Необходимо так же запомнить наименование в круглых скобках, которое находится в верхней части окна. В нашем случае это “**phy0-ap0**”. Эта информация понадобится нам при дальнейшей настройке (в пункте 4 данной статьи).

2.6. Нажмите кнопку “СОХРАНИТЬ”.

The screenshot shows the 'Настройка устройства' (Device Settings) page. At the top, the wireless network name is 'Точка доступа "Kroks-AB2E" (phy0-ap0)', with a red circle '5' and an arrow pointing to it. Below, the 'Настройка сети' (Network Settings) section is visible. The 'Шифрование' (Encryption) dropdown is set to 'WPA2-PSK (высокий уровень)', and the 'Алгоритм шифрования' (Encryption algorithm) is set to 'Назначить CCMP (AES)'. A red circle '3' and an arrow point to these settings. At the bottom of the network settings, the checkbox 'Включить WPS при нажатии на кнопку, в режиме WPA(2)-PSK/WPA3-SAE' is checked, with a red circle '4' and an arrow pointing to it. A red circle '6' and an arrow point to the 'СОХРАНИТЬ' (Save) button at the bottom right.

2.7. Нажмите кнопку “ПРИМЕНИТЬ” во вновь открывшемся разделе Беспроводные сети.

The screenshot shows the 'Список беспроводных сетей' (Wireless Networks List) page. It displays a table of detected networks. A red circle '7' and an arrow point to the 'ПРИМЕНИТЬ' (Apply) button at the bottom right of the page.

radio0	radio1	---	92 дБи
MediaTek MT7603E 802.11b/g/n Канал: 6 (2.437 ГГц) Скорость: 7 Мбит/с	MediaTek MT7613BE 802.11ac/n Канал: 36 (5.180 ГГц) Скорость: 7 Мбит/с	---	---

3. Подключение к роутеру по SSH

Сделать это можно с помощью способа описанного в статье [“Подключение по SSH”](#).

4. Команды для управления кнопкой WPS

4.1. “Нажатие” кнопки WPS.

```
ubus call hostapd.phy0-ap0 wps_start
```

Следует обратить внимание на данную часть строки: `phy0-ap0`.
Замените её на содержимое скобок из пункта 2.5 данной статьи.

4.2. Проверка статуса “нажатия” кнопки WPS.

Для проверки текущего состояния кнопки WPS нужно воспользоваться командой ниже.

```
ubus call hostapd.phy0-ap0 wps_status
```

В результате выполнения команды будет выведено примерно следующее:

```
"pbc_status": "Active",  
"last_wps_result": "Success",  
"peer_address": "63:81:12:97:2a:35"
```

Разберем, значение строк на этом примере:

- **pbc_status** - текущий статус кнопки. Если кнопка “нажата”, то значение *Active*. Если нет, то *Disabled*.
- **last_wps_result** - результат последнего подключения. Если подключение произошло, то значение *Success*, в противном случае значение *None*.
- **peer_address** - адрес подключенного устройства.

4.3. Отключение кнопки WPS.

WPS будет автоматически отключен после подключения устройства или по истечении двух минут с момента нажатия на кнопку.

В ручном режиме это можно сделать командой ниже.

```
ubus call hostapd.phy0-ap0 wps_cancel
```

From:
<http://wiki.glschnklx.ru/> - kroks

Permanent link:
<http://wiki.glschnklx.ru/routery/prodvinutaya-nastroyka/emulyaciya-wps-v-routere-kroks>

Last update: 2026/04/22 10:33



