

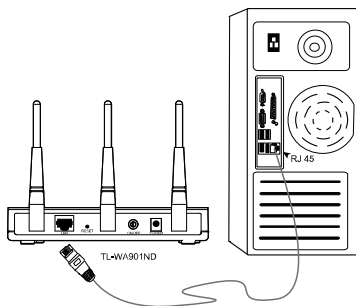
Установка

1

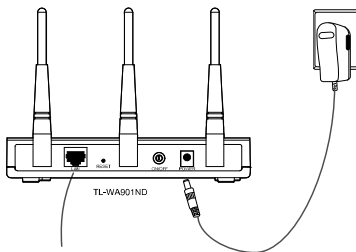
Подключение устройства для настройки

1 Если вы не знаете, как это сделать, обратитесь к **Т3** раздела **Устранение неисправностей**.

2 Подключитесь к точке доступа по кабелю Ethernet или по беспроводной сети. Имя беспроводной сети (SSID) точки доступа по умолчанию TP-LINK_XXXXXX, где XXXXXX – это последние 6 цифр MAC-адреса точки доступа.



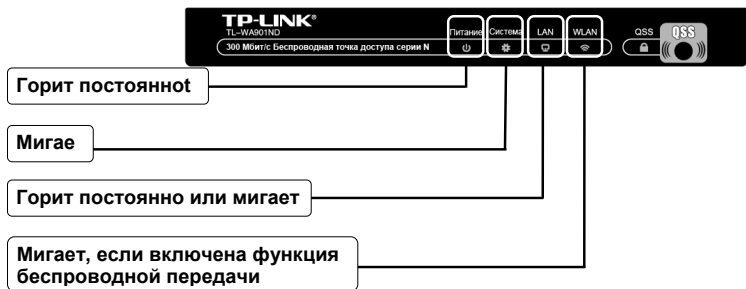
3 Вставьте штекер адаптера питания в разъем питания на задней панели точки доступа, после чего воткните адаптер вилкой в электрическую розетку.



Примечание

Если точка доступа находится слишком далеко от розетки, вы можете воспользоваться решением PoE (питание по кабелю Ethernet), которое описывается в **Приложении В: Настройка PoE**.

- 4 Включите все сетевые устройства, а затем проверьте правильность работы светодиодных индикаторов точки доступа согласно следующему рисунку.

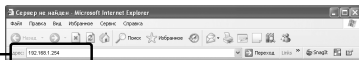


Примечание Если показания светодиодных индикаторов отличаются от описанного выше, проверьте надежность подключения всех кабелей (кабеля питания и кабеля Ethernet).

2 Настройка устройства

1 Вход в систему

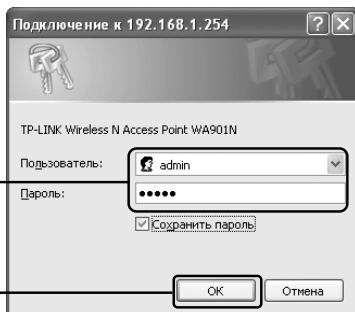
Откройте браузер и введите в адресную строку адрес **192.168.1.254**, нажмите Enter.



Введите **Пользователь** и **Пароль** в диалоговом окне. Нажмите **ОК**.

Пользователь: admin
Пароль: admin

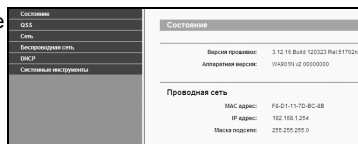
Нажмите **ОК**



Примечание Если диалоговое окно не открывается, обратитесь к **Т3** раздела **Устранение неисправностей**. Если вы забыли пароль, обратитесь к **Т2**.

2 Настройка сети

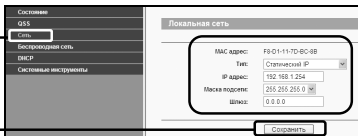
После входа в систему вы увидите следующую страницу.



Возможно, вам придется изменить сетевой IP-адрес и шлюз в соответствии с настройками вашей сети.

Нажмите **Сеть**

Нажмите **Сохранить** после завершения настроек



Примечание Если вы изменили сетевой IP-адрес, используйте новый IP-адрес точки доступа для входа в систему.

3 Выбор режима работы

Данная точка доступа поддерживает шесть рабочих режимов: Точка доступа, Мульти-SSID, Ретранслятор, Универсальный ретранслятор и Мост с точкой доступа. Выберите соответствующий режим работы для вашей Точки доступа.

Режим Точки доступа

В данном режиме точка доступа будет работать в качестве главного концентратора для беспроводных клиентов локальной сети, расширяя при этом вашу проводную сеть. Режим **Мульти-SSID** похож на режим **Точки доступа**.



Режим Клиента

В этом режиме точка доступа выступает в роли адаптера для подключения к беспроводной сети.



Режим Ретранслятора

В этом режиме точка доступа работает как устройство, которое увеличивает покрытие другой точки доступа или маршрутизатора. Режим Универсального ретранслятора предназначен для работы с беспроводной точкой доступа или маршрутизатором, которые не поддерживают функцию WDS.



Режим Мост с ТД

В этом режиме точка доступа может объединить две или более удаленных локальных сетей посредством беспроводной связи.



Мост с одной точкой доступа



Мост с несколькими точками доступа

4 Настройка режима работы

Нажмите **Беспроводная сеть**

Нажмите **Настройки беспроводной сети**

Выберите необходимый **Режим работы**

Если выбран режим **Точка доступа**, перейдите к части **A**; если выбран режим **Клиент**, перейдите к части **B**; в случае выбора режима **Ретранслятор**, перейдите к части **C**; если вы выбрали режим **Мост с ТД**, перейдите к части **D**.

Примечани Если вы хотите установить защиту вашего беспроводного соединения, ознакомьтесь с **Приложением А: Настройка защиты беспроводного соединения**, чтобы настроить функцию защиты точки доступа после завершения настройки режима работы.

A. Режим Точки доступа

Режим Точки доступа является режимом по умолчанию. Вы можете изменить настройки беспроводной сети, как показано ниже.

Создайте уникальное имя (SSID) для вашей беспроводной сети

Выберите ваш **Регион**

Настройка беспроводной сети

Режим работы: Точка доступа

SSID: TP-LINK_100000

Регион: Россия

Канал: Авто

Режим: Типа стандартный

Максимальная скорость передачи: 300Mbps

Включить Фильтр MAC

Включить WPA/WPA2

Включить WDS

Сохранить

Нажмите **Сохранить** внизу страницы. После этого настройка будет завершена.

Примечани

Настройка для режима **Мульти-SSID** идентична настройке для режима **Точки доступа**.

B. Режим Клиента

Нажмите **Поиск**

Настройка беспроводной сети

Режим работы: Клиент

Включить WDS

Включить SSID

SSID:

Регион: Россия

Максимальная скорость передачи: 300Mbps

Включить Фильтр MAC

Включить WPA/WPA2

Поиск

Сохранить

В новом окне будет показан **Список ТД**.

Найдите SSID точки доступа / маршрутизатора или провайдера и нажмите **Подключение** в соответствующей строке.

ID	BSSID	SSID	Канал	Режим	Шифрование	Действие
1	88:63:03:03:03:03	8863_0303	2000	1	None	Подключиться
2	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	2000	1	None	Подключиться
3	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	4000	1	None	Подключиться
4	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	6000	1	None	Подключиться
5	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	8000	1	None	Подключиться
6	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	10000	1	None	Подключиться
7	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	12000	1	None	Подключиться
8	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	14000	1	None	Подключиться
9	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	16000	1	None	Подключиться
10	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	18000	1	None	Подключиться
11	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	20000	1	None	Подключиться
12	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	22000	1	None	Подключиться
13	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	24000	1	None	Подключиться
14	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	26000	1	None	Подключиться
15	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	28000	1	None	Подключиться
16	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	30000	1	None	Подключиться
17	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	32000	1	None	Подключиться
18	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	34000	1	None	Подключиться
19	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	36000	1	None	Подключиться
20	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	38000	1	None	Подключиться
21	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	40000	1	None	Подключиться
22	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	42000	1	None	Подключиться
23	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	44000	1	None	Подключиться
24	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	46000	1	None	Подключиться
25	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	48000	1	None	Подключиться
26	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	50000	1	None	Подключиться
27	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	52000	1	None	Подключиться
28	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	54000	1	None	Подключиться
29	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	56000	1	None	Подключиться
30	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	58000	1	None	Подключиться
31	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	60000	1	None	Подключиться
32	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	62000	1	None	Подключиться
33	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	64000	1	None	Подключиться
34	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	66000	1	None	Подключиться
35	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	68000	1	None	Подключиться
36	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	70000	1	None	Подключиться
37	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	72000	1	None	Подключиться
38	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	74000	1	None	Подключиться
39	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	76000	1	None	Подключиться
40	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	78000	1	None	Подключиться
41	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	80000	1	None	Подключиться
42	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	82000	1	None	Подключиться
43	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	84000	1	None	Подключиться
44	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	86000	1	None	Подключиться
45	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	88000	1	None	Подключиться
46	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	90000	1	None	Подключиться
47	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	92000	1	None	Подключиться
48	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	94000	1	None	Подключиться
49	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	96000	1	None	Подключиться
50	78:0E:0A:00:00:00	TP-LINK_8863_0303	98000	1	None	Подключиться

После этого вы вернетесь на предыдущую страницу.

SSID и MAC-адрес будут автоматически перенесены в соответствующие поля

Настройка беспроводной сети

Режим работы: Ретранслятор

SSID: TP-LINK_Network1

MAC адрес ТД: 84-0C-8D-2F-30-BF

Регион: Россия

Нажмите **Сохранить** внизу страницы. После этого настройка будет завершена.

С. Режим Ретранслятора

Нажмите **Поиск**

Настройка беспроводной сети

Режим работы: Ретранслятор

MAC адрес ТД: Россия

Максимальная скорость передачи: 300Mbit/s

Поиск

Сохранить

В новом окне будет показан **Список ТД**.

Найдите SSID точки доступа / маршрутизатора, для которого хотите организовать ретрансляцию сигнала, и нажмите **Подключение** в соответствующей строке

№	SSID	MAC	Скорость	Мощность	Включены	Режим
1	84-0C-8D-2F-30-BF	84-0C-8D-2F-30-BF	300M	1	Вкл.	Ретранслятор
2	84-0C-8D-2F-30-BF	74-0C-8D-2F-30-BF	300M	1	Вкл.	Ретранслятор
3	84-0C-8D-2F-30-BF	74-0C-8D-2F-30-BF	300M	1	Вкл.	Ретранслятор
4	84-0C-8D-2F-30-BF	74-0C-8D-2F-30-BF	300M	1	Вкл.	Ретранслятор
5	84-0C-8D-2F-30-BF	74-0C-8D-2F-30-BF	300M	1	Вкл.	Ретранслятор
6	84-0C-8D-2F-30-BF	74-0C-8D-2F-30-BF	300M	1	Вкл.	Ретранслятор
7	84-0C-8D-2F-30-BF	74-0C-8D-2F-30-BF	300M	1	Вкл.	Ретранслятор
8	84-0C-8D-2F-30-BF	74-0C-8D-2F-30-BF	300M	1	Вкл.	Ретранслятор
9	84-0C-8D-2F-30-BF	74-0C-8D-2F-30-BF	300M	1	Вкл.	Ретранслятор
10	84-0C-8D-2F-30-BF	74-0C-8D-2F-30-BF	300M	1	Вкл.	Ретранслятор
11	84-0C-8D-2F-30-BF	74-0C-8D-2F-30-BF	300M	1	Вкл.	Ретранслятор
12	84-0C-8D-2F-30-BF	74-0C-8D-2F-30-BF	300M	1	Вкл.	Ретранслятор
13	84-0C-8D-2F-30-BF	74-0C-8D-2F-30-BF	300M	1	Вкл.	Ретранслятор
14	84-0C-8D-2F-30-BF	74-0C-8D-2F-30-BF	300M	1	Вкл.	Ретранслятор
15	84-0C-8D-2F-30-BF	74-0C-8D-2F-30-BF	300M	1	Вкл.	Ретранслятор
16	84-0C-8D-2F-30-BF	74-0C-8D-2F-30-BF	300M	1	Вкл.	Ретранслятор
17	84-0C-8D-2F-30-BF	74-0C-8D-2F-30-BF	300M	1	Вкл.	Ретранслятор
18	84-0C-8D-2F-30-BF	74-0C-8D-2F-30-BF	300M	1	Вкл.	Ретранслятор
19	84-0C-8D-2F-30-BF	74-0C-8D-2F-30-BF	300M	1	Вкл.	Ретранслятор
20	84-0C-8D-2F-30-BF	74-0C-8D-2F-30-BF	300M	1	Вкл.	Ретранслятор

После этого вы вернетесь на предыдущую страницу.

BSSID основной точки доступа / маршрутизатора будет автоматически занесен в поле **MAC адрес ТД**.

Настройка беспроводной сети

Режим работы: Ретранслятор

MAC адрес ТД: 84-0C-8D-2F-30-BF

Регион: Россия

Нажмите **Сохранить** внизу страницы. После этого настройка будет завершена.

Примечани

Настройка для режима **Универсальный ретранслятор** идентична с настройкой для режима **Ретранслятор**.

D. Режим Мост с ТД

Настройка беспроводной сети

Режим работы: Мост с ТД

SSID: TR-LINK_70D3CB

Регион: Россия

Подключения: Настройка, которая управляет режимом работы и объектами беспроводной системы.

Канал: Авто

Режим: 11b/g смешанный

Ширина канала: 20/40MHz

Максимальная скорость передачи: 300Mbps

Включить беспроводную передачу

Включить Трансляцию SSID

MAC адрес TD1:

MAC адрес TD2:

MAC адрес TD3:

MAC адрес TD4:

Поиск

Сохранить

Нажмите Поиск

В новом окне будет показан
Список ТД.

ID	BSSID	SSID	Канал	Режим	Максимальная скорость	Тип
1	88:8E:45:23:00:00	88E_4523	2412	1	60Mbps	Кабель/беспровод
2	88:8E:45:23:00:00	TR-LINK_70D3CB	2412	1	60Mbps	Кабель/беспровод
3	88:8E:45:23:00:00	TR-LINK_70D3CB	4332	1	60Mbps	Кабель/беспровод
4	88:8E:45:23:00:00	TR-LINK_70D3CB	4332	1	60Mbps	Кабель/беспровод
5	88:8E:45:23:00:00	TR-LINK_40D000	3656	1	60Mbps	Кабель/беспровод
6	88:8E:45:23:00:00	TR-LINK_40D000	3656	1	60Mbps	Кабель/беспровод
7	88:8E:45:23:00:00	TR-LINK_241200	2412	1	60Mbps	Кабель/беспровод
8	88:8E:45:23:00:00	TR-LINK_241200	2412	1	60Mbps	Кабель/беспровод
9	88:8E:45:23:00:00	TR-LINK_433200	4332	1	60Mbps	Кабель/беспровод
10	88:8E:45:23:00:00	TR-LINK_433200	4332	1	60Mbps	Кабель/беспровод
11	88:8E:45:23:00:00	TR-LINK_241200	2412	1	60Mbps	Кабель/беспровод
12	88:8E:45:23:00:00	TR-LINK_241200	2412	1	60Mbps	Кабель/беспровод
13	88:8E:45:23:00:00	TR-LINK_433200	4332	1	60Mbps	Кабель/беспровод
14	88:8E:45:23:00:00	TR-LINK_433200	4332	1	60Mbps	Кабель/беспровод
15	88:8E:45:23:00:00	TR-LINK_241200	2412	1	60Mbps	Кабель/беспровод
16	88:8E:45:23:00:00	TR-LINK_241200	2412	1	60Mbps	Кабель/беспровод
17	88:8E:45:23:00:00	TR-LINK_433200	4332	1	60Mbps	Кабель/беспровод
18	88:8E:45:23:00:00	TR-LINK_433200	4332	1	60Mbps	Кабель/беспровод
19	88:8E:45:23:00:00	TR-LINK_241200	2412	1	60Mbps	Кабель/беспровод
20	88:8E:45:23:00:00	TR-LINK_241200	2412	1	60Mbps	Кабель/беспровод

Найдите SSID другого моста и нажмите **Подключение** в соответствующей строке

BSSID удаленного моста будет автоматически перенесен в поле **MAC адрес ТД**

MAC адрес ТД1: 94-0C-6D-2F-3C-BE

MAC адрес ТД2:

MAC адрес ТД3:

MAC адрес ТД4:

Поиск

Сохранить

Нажмите **Сохранить** внизу страницы. После этого настройка будет завершена.

Примечани

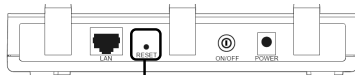
Убедитесь, что все мосты настроены на один и тот же канал и имеют разные IP-адреса.



Устранение неисправностей

T1. Как восстановить настройки точки доступа по умолчанию?

Нажмите и удерживайте кнопку **RESET** на включенной точке доступа в течение 8-10 секунд.



Удерживайте в течение 8-10 секунд

Примечани

После перезагрузки точки доступа все текущие настройки будут потеряны, и вам будет необходимо заново настроить устройство.

T2. Что делать, если я забыл пароль?

- 1) Восстановите настройки точки доступа по умолчанию. Если вы не знаете, как это сделать, обратитесь к **T1**;
- 2) Используйте пароль и имя пользователя по умолчанию: **admin, admin**;
- 3) Заново настройте точку доступа в соответствии с данным руководством.

T3. Что делать, если я не могу войти в веб-интерфейс управления?

Для ОС Windows XP

- 1) Перейдите **Пуск >** Правой кнопкой мыши нажмите на **Сетевое окружение >** Выберите **Свойства**;
Правой кнопкой мыши нажмите на **Локальная сеть** или **Беспроводная сеть >** Выберите **Свойства**;
- 2) Выполните двойной щелчок на пункте **Internet Protocol (TCP/IP)**.
Выберите **Использовать следующий IP-адрес**, введите IP-адрес 192.168.1.100 и Маску подсети 255.255.255.0;
Выберите **Использовать следующие адреса DNS-серверов**, введите **DNS-сервер**, предоставленный вашим провайдером или администратором сети;
- 3) Нажмите **ОК**, чтобы завершить настройку.

Для ОС Windows Vista

- 1) Перейдите **Пуск > Панель управления > Просмотр состояния сети и задач** ;
Нажмите **Просмотр состояния** с правой стороны > **Свойства** ;
- 2) Выполните двойной щелчок на пункте **Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)**;
Выберите **Использовать следующий IP-адрес**, введите IP-адрес 192.168.1.100 и Маску подсети 255.255.255.0;
Выберите **Использовать следующие адреса DNS-серверов**, введите **DNS-сервер**, предоставленный вашим провайдером или администратором сети;
- 3) Нажмите **ОК**, чтобы завершить настройку.

Примечани Детальные инструкции по настройке IP-параметров вы сможете найти в Руководстве пользователя на компакт-диске с материалами.

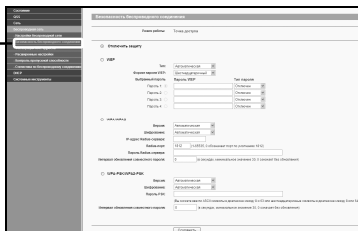
После завершения вышеперечисленных настроек попробуйте войти в веб-интерфейс управления. Если у вас все равно не получается войти в веб-интерфейс, восстановите настройки точки доступа по умолчанию и выполните повторную настройку точки доступа согласно инструкциям данного руководства. Если после этого у вас все еще не получается решить проблему, пожалуйста, обратитесь в нашу Службу технической поддержки.

Приложение А:Настройка защиты беспроводного соединения



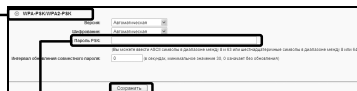
Войдите в веб-интерфейс управления. Нажмите **Беспроводная сеть** в левой части страницы.

Нажмите **Безопасность беспроводного соединения**



Выберите **WPA-PSK/WPA2-PSK**

Введите пароль, состоящий из 8-63 символов ASCII или 8-64 символов в 16-ричной системе, в поле **Пароль PSK**



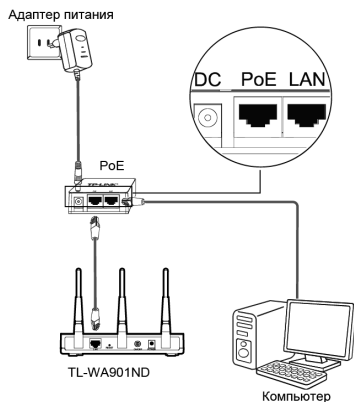
Нажмите **Сохранить**

Примечани

Детальные инструкции по настройке IP-параметров вы сможете найти в Руководстве пользователя на компакт-диске с материалами.

Приложение В: Настройка PoE

- 1 Выключите все сетевые устройства, в том числе компьютеры, инжектор питания и точку доступа.
- 2 Подключите компьютер к **LAN** порту на инжекторе питания с помощью кабеля Ethernet.
- 3 Подключите точку доступа к порту **PoE** на инжекторе питания с помощью кабеля Ethernet.
- 4 Подключите адаптер питания из комплекта к разъему **DC** на инжекторе питания, который, в свою очередь, подключите к обычной розетке.



Примечани

1. Пассивный PoE инжектор поддерживает максимальную длину кабеля до 30 метров, в зависимости от условий окружающей среды.
2. Для подключения на расстоянии до 100 метров воспользуйтесь 48В адаптерами PoE компании TP-LINK: TL-POE200 или TL-POE150S с TL-POE10R.

Информацию об этой продукции можно найти на нашем официальном сайте: <http://www.tp-link.com>.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- Для выявления и устранения неисправностей:
www.tp-link.ru/support/faq
www.tp-link.ua/support/faq
- Для загрузки последних прошивок, драйверов, утилит и руководств пользователя:
www.tp-link.ru/support/download
www.tp-link.ua/support/download
- По другим вопросам технической поддержки, свяжитесь с нами, используя следующую контактную информацию:

Российская Федерация

Тел.: +8 (499) 754-55-60

8 (800) 250-55-60 (звонок бесплатный из любого региона РФ)

E-mail: support.ru@tp-link.com

Форум: <http://forum.tp-link.ru/>

Режим работы: с понедельника по пятницу, с 10:00 до 18:00(мск)

*кроме праздничных дней в Российской Федерации.

Украина

ООО «ТІПІ-ЛІНК ЮКРЕЙН»

Отдел поддержки: +380 (44) 590 51 14

E-mail: support.ua@tp-link.com

Время работы: с понедельника по пятницу, с 14:00 до 20:00

По всему миру

Тел.: +86 755 26504400

E-mail: support@tp-link.com

Время работы: круглосуточно без выходных

*Иногда встроенное лицензионное программное обеспечение на продукцию TP-LINK может быть подменено на ПО от сторонних производителей, например, DD-WRT. В этом случае TP-LINK не предоставляет техническую поддержку и не дает гарантии на качество и надежность работы. Поломка оборудования, которая произошла по причине использования неоригинального программного обеспечения, делает недействительной гарантию на устройство.