Налаштування роутера TP-LINK

Якщо пристрій щойно придбаний, для початку треба під'єднати його до Інтернет-кабелю. Установка і підключення TP-LINK починається з наступних кроків:

1.Кабель живлення приєднується до пристрою і розетки.

2.Далі кнопка «Вкл./викл.», що розташована на задній стороні корпуса, вмикає роутер.

3.Коли на передній частині з'являться індикатори, слід приєднати Інтернет-кабель до відповідного WAN-роз'єму (Вхідний Інтернет роз'єм), як правило кабель Ethernet від модему.

4.Мережевим кабелем через оранжеві виходи роутер з'єднується з іншими гаджетами. Раз'ємів вистачить, щоб забезпечити 4 пристрої провідним інтернетом. Якщо користувачів більше, тоді необхідно налаштувати Wi-Fi для роутера TP-LINK, що дозволить заходити в інтернет з різних гаджетів (планшетів, смартфонів).

5. Мережева карта ПК/ноутбука повинна мати виставлений автоматичний режим, щоб можна було коректно отримати мережеві налаштування.



📱 Подключение по локальной сети - свойства	Свойства: Протокол Интернета версии 4 (ТСР/IРv4)
Сеть Доступ	Общие Альтернативная конфигурация
Подключение через:	Параметры IP могут назначаться автоматически, если сеть поддерживает эту возможность. В противном случае параметры IP можно получить у сетевого администратора.
Настроить Отмеченные компоненты используются этим подключением:	Получить IP-адрес автоматически Получить IP-адрес автоматически Пользовать следующий IP-адрес:
Pocap Packet Driver (NPCAP) Imponupoвщик пакетов QoS	IP-адрес:
	Маска подсети:
	Получить адрес DNS-сервера автоматически
	Использовать следующие адреса DNS-серверов:
Установить Удалить Свойства Описание	Предпочитаемый DNS-сервер:
Позволяет данному компьютеру получать доступ к ресурсам в сети Microsoft.	
	Подтвердить параметры при выходе Дополнительно
ОК Отмена	ОК Отмена

Налаштування інтернету і вхід в панель управління роутера

У випадках, коли гаджет не новий і вже десь використовувався, рекомендується скинути всі параметри, затиснувши Reset-кнопку на 15 с. При цьому маршрутизатор повинен бути увімкненим. Також бажано подивитися, яка стоїть прошивка роутера TP-LINK, і замінити її останньою версією (бажано, але не обов'язково). Завантажувати свіжу прошивку варто тільки на сайті виробника, інакше в майбутньому можна отримати проблеми при налаштуванні роутера. Після того, як маршрутизатор приєднався до комп'ютера через Інтернет-кабель, необхідно: **1.**Відкрити браузер (Google Chrome, IE, Edge, Mozilla Firefox і інші).

1.Відкрити ораузер (Google Chrome, IE, Edge, Mozilia Firefox I інші).

2.Зайти за адресою tplinkwifi.net або 192.168.0.1 або 192.168.1.1

3. Дочекатися завантаження вікна з авторизацією, яке запросить ввести ім'я користувача і пароль



4.Перевернути роутер і на зворотньому боці знайти заводські параметри, де вказано Username і Password (в обох варіантах це «admin»). Надалі необхідно замінити заводський пароль «admin» для підвищення безпеки.

5.Зліва треба знайти вкладку «Мережа», а під нею підменю «WAN». У випадаючому меню «Тип підключення» встановлюється стандартна «Динамічна IP-адреса». Користувачам, які не знають, **як налаштувати модем TP-LINK**, також слід обрати «Динамічна IP».

₩ TL-WR850N × +					-			×
← → С ③ Не защищено tplinkwifi.net			04	90	Q	☆	0	1
	Wi-Fi роутер њ№ TL-WR840N			7	-			-
Состояние	Î							i
Быстрая настройка							3	Сп
Сеть							1	WA
- WAN								Тип
- LAN			_				1	под
- IPTV	Тип подключения:	Динамический IP-адрес	•	He no	дклю	мено	6	Ean
- Клонирование МАС-адреса	IP.annec	Динамический IP-адрес Статический IP-адрес						ваш
Беспроводной режим	Маска полсети	РРРоЕ/РРРоЕ Россия					1	лос. Инт
Гостевая сеть	Illnos	L2TP/L2TP Россия					1	усл
DHCP	and the second s	Kaбeль BigPond					1	DHC
Переадресация		Обновить Освобо	дить	-				выб
Защита							i	IP-
Родительский контроль							-	Бсп
Контроль доступа							- 3	вы
Дополнительные настройки маршрутизации		Сохранить						пол от
Контроль пропускной способности							1	пос: Инт
Привязка IP- и МАС-адресов	=						1	ycn:

6. В підменю «Клонування МАС-адреси» в полі «WAN» треба вказати актуальну МАС-адресу маршрутизатора, а нижче вписується адреса ПК, з якої користувач зайшов в налаштування пристрою. Або зателефонувати до технічної підтримки SANET для активації роутера (Повідомити MAC-адресу порта «WAN»)

₩ TL-WRISON × +		-	0	0	×
← → C (© He saupruperio tplinkwiff.net	e 1	в 0,	$\dot{\mathbf{T}}$	0	I
) Wi-Fi роутер ель № TL-WR840N				•
Состояние					
Быстрая настройка	K				
Сеть	Клонирование МАС-адреса				
- WAN					
- LAN					
- IPTV	МАС-адрес в сети WAN: 74.D4:35 Восстановить заводской МАС-ад	pec			
Клонирование МАС-адреса	МАС-адрес вашего компьютера: Е4-ВЕ-ЕD Клонировать МАС-адрес				
Беспроводной режим					
Гостевая сеть					
DHCP	Сохранить				
Переадресация					
Зацита					
Родительский контроль					
Контроль доступа					
Дополнительные настройки маршрутизации					
Контраль пропускной способности					
Привязка IP- и МАС-адресов					

7. Натиснути кнопку збереження налаштувань.

Підключення і налаштування Wi-Fi роутера TP-LINK відбувається через МАС-адресу, тому користувач може або авторизуватися в особистому кабінеті по МАС-адресі маршрутизатора, або вручну скопіювати МАС-адресу раніше діючого гаджета в роутер через кнопку клонування.

Основне **налаштування роутера TP-LINK** завершено, пристрій буде функційонувати в автоматичному режимі, а доступ до мережі відбувається через інтернет-кабель.

Як Wi-Fi налаштувати?

Необхідні дані містяться на вкладці «Безпровідний режим» в першому підменю «Основні налаштування». Треба придумати назву мережі, яка буде виділяти її зі списку інших безпровідних підключень, і поставити галочку на включення.

W TL-WIRSON × +				-		×
← → C (◎ He saupruprio tplinkwifunet			er 8)	Q \$	0	1
	/i-Fiроутер не тL-WR840N					
Состояние						
Быстрая настройка						
Сеть	Основные настройки					
Беспроводной режим						
- Основные настройки	Беспроводной режими	Включить © Отключить				
- WPS	Имя беспроводной сети	TP-link	(также наз	WBBETCR 3	SSID)	
 Защита беспроводного режима 						
 Фильграция MAC-адресов 	Рехова	11bgn смешанный •				
- Дополнительные настройки беспроводного	Канал	Авто •				
 Спатистика беспроводного режима: 	Ширина каналас	Авто •				
Гостевая сеть		Включить широковещание S	SID			
DHCP		Bknowns WDS				
Переадресация						
Зацита						
Родительский контроль		Сохранить				
Контроль доступа						
Дополнительные настройки маршрутизации						

Закінчується стандартне налаштування Wi-Fi в підменю «Захист безпровідного режиму». На ньому рекомендується обрати один із найбільш надійних та універсальних режимів – WPA-PSK/WPA2-PSK. Це підключення підійде і щоб налаштувати модем роутером.

Потім рекомендуєтся виставити:

- Аутентифікацію через WPA2-PSK;
- Вид шифрування AES;
- Швидкість бездротової мережі досягає 300 Мбіт/с;
- Ускладнений пароль, за допомогою якого буде відбуватися підключення до безпровідної мережі (особливості – довжина понад 8 символів, наявність знаків, букв латинського алфавіту і цифр);

₩ TL-WRESON × +								1 >	¢
← → C ③ He защищено tplinkwifunet				04	8	۹.	ġ.	0	1
	і-Fiроутер ⊭т∟-wR840N								
Состояние								i	l
Быстрая настройка								- 1	
Оеть	Защита беспроводного режима								
Беспроводной режим								-	
 Основные настройки 	Примечание: Защита WEP, аутентификация W	PA/WPA2 - Enter	prise и шиф	posawe TK	Pie	подде	ржива	аютс	
- WPS	Чтобы обезопасить вашу сеть, настоятельно р	екомендуется вк	лючить зац	акту беспров	юдно	го реж	HINR H	1 BUC	
 Защита беспроводного режима 	Отключить защиту								
Ownszpaujes MAC-appecos	WPA/WPA2 - Personal(perowerce)				_		-	14	
 Статистика беспроводного режима 	Тип аутентификации:	WPA2-PSK							
Гостевая сеть	Шифрование:	AES							
DHCP	Пароль беспроводной сети:	123456789							
Переадресация	Период обновления группового ключа:	0					-		
Защита		1.75					-		
Родительский контроль	WPA/WPA2 - Enterprise								
Контроль доступа	Тип аутентификации:	ABTO	٠						
Дополнительные настройки маршрутизации	Шифрование:	ABTO							

Щоб налаштування модему Wi-Fi було успішним, слід зберегти всі зміни.

Наступні зміни і захист налаштувань будуть відбуватися в цьому ж меню.

За цією інструкцією також проводиться налаштування Wi-Fi модема для TP-LINK TL-WR840N, і всіх роутерів даного виробника серії Wireless N.

Ш TL-WR8SON × +			- 🗆 X
← → C (③ He sauyrupero tplinkwift.	et		* \$ @ \$ O 1
	300 Wi-Fi роутер ндель № TL-WR840N		
Состояние	Topr Radius-cepeepa:	1812 (1-65535, 0 для знач	ения порта по умолчанию
Быстрая настройка	Пароль Radius-сервера:		
Сеть	Пернод обновления группового ключа:	0	
Беспроводной режим			
 Основные настройки 	O WEP		
WPS	Тип аутентификация:	Открытая сис •	
 Защита беспроводного режима 	Формат ключа WEP.	Шестнадцате: •	
- Ownsrpasjes MAC-appecos	Ключ выбран:	Knios WEP	Тил ключ
 Дополнительные настройки беспроводно 	Knov 1: *		Отключено
Статистика беспроводного режима	Kney 2 @		01000000
Гостевая сеть			CININALEND
DHCP	K/104 3. 🕤		Отключено
Переадресация	Knov 4: 💿		Отключено
Зацита			
Радительский контроль		Соходнить	
Контроль доступа			
Дополнительные настройки маршрутизаци	· · ·		