# Настройка Билайн (тип подключения L2TP)

 Если Вы до покупки роутера пользовались интернетом напрямую (кабель оператора шел сразу в компьютер), убедитесь, что на компьютере отключено соединение провайдера. Пример ниже для Windows 10. Для этого, в правом нижнем углу меню пуск, найдите иконку глобуса или wi-fi и нажмите на нее правой кнопкой мыши. Откройте Параметры сети и Интернет.



### В открывшемся меню нажмите пункт Настройка параметров адаптера.

🟠 Главная	Состояние	
Найти параметр 🔎	Вы подключены к Интернету	
Сеть и Интернет	Если у вас лимитный тарифный план, вы можете настроить эту сеть как лимитное подключение или изменить другие свойства.	
🔁 Состояние	Изменить свойства подключения	
na Wi-Fi	Показать доступные сети	
토 Ethernet	Изменение сетевых параметров	
ි Набор номера % VPN	Настройка параметров адаптера Просмотр сетевых адаптеров и изменение параметров подключения.	
∰> Режим «в самолете»	Параметры общего доступа Определите, к каким данным вы хотите предоставить доступ для сетей, с которыми установлено соединение.	
<sup>(</sup> р) Мобильный хот-спот		
🕒 Использование данных	Диагностика и устранения сетевыя неполадок Диагностика и устранение проблем с сетью.	
Прокси-сервер	Просмотр свойств сети Брандмауэр Windows	
	Центр управления сетями и общим доступом	
	Сброс сети	

Найдите подключение Beeline (если оно есть) и отключите его.

	÷	Параметр	ы				_	
Ko	<u>ين</u>	СЕТЬ И	😰 Сетевые подключения		_		×	٩
	Испо	ользовани		Поиск: (	Сетевые п	одключен	ия 🔎	
	VPN		Упорядочить 👻 Запуск подключения Переименование подключения »		=	•	?	
	Набо	ор номера	Beeline Отключено WAN Miniport (L2TP) Ethernet0 Сеть Intel(R) 82574L Gigabit Network C					
	Ethe	Подкл	очить/отключить					
		Сдела	о подключением по умолчанию					
	Проі	Создат	копию					
		Создат 💎 Удали:	з ярлык э					
		🌍 Переи	еновать					
	L	- Своис	5 <b>0</b>					
			Элементов: 2 Выбран 1 элемент				: <b>E</b>	
								16.16
Ŧ	۶	Q []]	e 📄 😫 🔯 📟	^	行 へ	») 📮	E	NG 27.07.2015

- Подключаем сетевой кабель, который идет в комплекте с роутером одним концом к сетевому интерфейсу ПК или ноутбука, другим к LAN (желтому) порту роутера (*изображение 1*).
- 3. Кабель провайдера подключаем к **WAN (синему)** порту роутера (*изображение 1*).



(изображение 1)

4. В адресной строке браузера (Google Chrome, Firefox, Edge, Opera) вводим адрес роутера <u>http://192.168.0.1/</u> (для старых моделей адрес - <u>http://192.168.1.1/</u> (изображение 2)



(изображение 3)

6. В пункте меню состояние ищем информацию о WAN подключении и проверяем IP-адрес. Если IP-адрес имеет вид 10.X.X.X (изображение 4), то переходим к дальнейшей настройке, если IP адрес имеет вид 100.x.x.x, то воспользуйтесь этой инструкцией. Если IP адреса нет (нули) то перед настройкой перепроверьте, правильно ли подключены кабели и нет ли повреждений на кабеле провайдера.

	Vireless N Router WR841N		
Состояние			^
Быстрая настройка	Беспроводной режим - 2,4 ГГц		Capabra: Cootoguus
Рабочий режим	Defendance	P	справка. состояние
Сеть	Рабочни режил.	Роутер	На странице Состояние отображается текущая информация по состоянию и
Беспроводной режим - 2,4 ГГц	Беспроводное вещание.	TR Link 2040	настройкам маршрутизатора. Вся информация предназначена только для
Гостевая сеть	Pina decipologitor cera (350).	110-00 CAMPURAND	чтения.
DHCP	Kawan	Aero(Kawan 1)	LAN - Указанные ниже параметры
Переадресация	Ширина канала;	Авто	маршрутизатора. Их можно настроить на
Защита	MAC-agpec:	50:C7:BF:B1:38:40	странице Сеть -> LAN.
Родительский контроль			<ul> <li>МАС-адрес - Физический адрес маршрутизатора в локальной сети.</li> </ul>
Контроль доступа			<ul> <li>IP-адрес - IP-адрес маршоуткуатора в покальной сети.</li> </ul>
Дополнительные настройки маршрутизации	WAN		<ul> <li>Маска подсети - Маска подсети для IP-адреса в сети LAN.</li> </ul>
Контроль пропускной способности	MAC-annec:	50 C7 BF B1 38:41	Беспроводной режим - Здесь
Привязка IP- и МАС-адресов	IP-appec:	10 .x.x.x	содержатся текущие настройки и
Динамический DNS	Маска подсети:	255 255 255 0	Вы можете настроить их на странице
IPv6	Основной шлюз:	192.168.137.1	Настройка беспроводного режима 2,4 ГГц/5 ГГц.
Системные инструменты	DNS-cepsep:	192.168.137.1 0.0.0.0	• Режим работы - Здесь указано, в
Выйти			каком режиме устройство работает в данный момент
	Время работы:	0дней00.11.07 Обновить	<ul> <li>Беспроводное вещание - Отображает информацию о том, включена или выключена эта функция маршуткатора.</li> <li>Имя сети (SSID) - Имя беспроводной сети Феккум - Текущий беспроводной</li> </ul>

## (изображение 4)

- 7. Воспользуемся пунктом меню Быстрая настройка (изображение 5).
- 8. Нажимаем Далее (изображение 5).

	ireless N Router WR841N	
Состояние		
Быстрая настройка		0
Рабочий режим	Быстрая настройка - Начало	Справка: выстрая настроика
Сеть		Данный раздел поможет вам настроить базовые параметры для подключения к
Беспроводной режим - 2,4 ГГц		Интернет. Даже если у вас нет опыта работы
Гостевая сеть	Запустите мастер быстрой настройки для того, чтобы вручную настроить Интернет-подключение и беспроводной режим.	затруднений совершить настройку данного
DHCP	Чтобы продолжить, нажмите Далее кнопка.	данных устройствах, то вы можете
Переадресация	Для выхода нажмите <b>Выход</b> кнопка.	совершить настроику, воидя в соответствующий раздел в меню.
Защита		Нажмите Далее для продолжения.
Родительский контроль	Выход Далее	
Контроль доступа		
Дополнительные настройки маршрутизации	-	
Контроль пропускной способности		
Привязка IP- и МАС-адресов		
Динамический DNS		
IPv6		
Системные инструменты		
Выйти		
	(изображение 5)	

9. Выбираем рабочий режим – **Беспроводной роутер**. Нажимаем **Далее** (*изображение 6*).

	Vireless N Router WR841N	. 1 A.
Состояние		
Быстрая настройка		Operation Mode Help
Рабочий режим	Быстрая настройка - Рабочий режим	
Сеть		enables multiple users to share the Internet
Беспроводной режим - 2,4 ГГц	Выберите рабочий режим:	connection via Ethernet port. The LAN devices share the same IP from ISP through Wireless
Гостевая сеть	Беспроводной роутер	port. While connecting to Internet, the Ethernet
DHCP	Совместный доступ к Интернет с помощью кабеля Ethernet. Например: гостиничный номер, небольшой офис	mode.
Переадресация		
Защита		
Родительский контроль		
Контроль доступа	2	
Дополнительные настройки маршрутизации	Назад Далее	
Контроль пропускной способности		
Привязка IP- и МАС-адресов		
Динамический DNS		
IPv6		
Системные инструменты		
Выйти		

(изображение 6)

10.Выбор страны и региона пропускаем, нажимая на пункт – **Я не нашел** подходящих настроек. Нажимаем Далее (*изображение 7*).

	vireless N Router WR841N		
Состояние			
Быстрая настройка			Спрариан Артанаатрайиа
Рабочий режим	Быстрая настройка - Автонастройка	а подключения к Интернет	подключения к Интернет
Сеть			На этой странице вы сможете
Беспроводной режим - 2,4 ГГц			автоматически настроить подключение к
Гостевая сеть	Страна:	-Пожалуйста, выберите-	месторасположение и
DHCP	Город/Регион:	-Пожалуйста, выберите-	месторасположение поставщика Интернет-услуг. Чтобы узнать, какой тип
Переадресация	Поставщик Интернет-услуг:	-Пожалуйста, выберите-	подключения необходимо выбрать, свяжитесь с вашим поставщиком
Защита	Тип подключения WAN:	-Пожалуйста, выберите-	Интернет-услуг.
Родительский контроль	1 🖂	Я не нашёл подходящих настроек	Страна - Выберите страну из списка в
Контроль доступа			месторасположением.
Дополнительные настройки маршрутизации			Город/Регион - Выберите город/регион
Контроль пропускной способности	н	азад Далее 2	текущим месторасположением.
Привязка IP- и МАС-адресов			Поставщик Интернет-услуг - Выберите
Динамический DNS			вашего поставщика Интернет-услуг из списка.
IPv6			Тип подключения WAN - Выберите из
Системные инструменты			списка ваш тип подключения к Интернет.
Выйти			Вторичное подключение - Выберите вторичное подключение, если оно
	I , , ,	_,	препоставлено вашим поставшиком

- (изображение 7)
- 11.Выбираем тип подключения WAN, так как IP адрес мы проверили, и он имеет формат **10.х.х.х**, выбираем тип **L2TP/L2TP Россия** (стандартная опция). Нажимаем **Далее** (*изображение 8*).

₽ tp-li∩k ТР-Link W модель тL-1	/ireless N Router WR841N wR841N	
Состояние		
Быстрая настройка		
Рабочий режим	выстрая настроика - типподключения умам	WAN
Сеть		Функция Быстрая настройка
Беспроводной режим - 2,4 ГГц	Функция Быстрая настройка подготавливает ваш компьютер к настройке Интернет-подключения. Выберите	поддерживает три основных типа подключения. Свяжитесь с вашим
Гостевая сеть	одия из предлагаемых лиже вариан юго в соответствии с указаниями вашето интернет-проваидера. Колда вы выберите тип подключения, вы сможете прочитать подробное описание данного типа подключения.	поставщиком Интернет-услуг для
DHCP		подключения.
Переадресация	О Статический IP-адрес	Маршрутизатор не может автоматически
Защита	О РРОЕ/РРРОЕ Россия	определить тип интернет-подключения, который предоставляется вам вашим
Родительский контроль		поставщиком Интернет-услуг
Контроль доступа	В этом случае вам необходимо вручную ввести имя попьзователя, пароль и IP-адрес/доменное имя VPN-	Динамический IP-адрес - Выберите данный тип подключения, если ваш
Дополнительные настройки маршрутизации	сервера. Эти данные предоставляются вашим поставщиком Интернет-услуг.	маршрутизатор подключён к DHCP- серверу или если поставщик Интернет-
Контроль пропускной способности	О РРТР/РРТР Россия	услуг предоставил вам DHCP-
Привязка IP- и МАС-адресов	Подготовка к настроике Интернет-подключения. Выоерите один из предлагаемых ниже вариантов в соответствии с информацией, полученной от вашего поставщика Интернет-услуг. Выберите тип подключения,	подключение. Если вы выорали тип подключения "Динамический IP-адрес", то
Динамический DNS	чтобы прочитать краткую справочную информацию о нём.	маршрутизатор автоматически получит IP-адрес от DHCP-сервера или
IPv6		поставщика Интернет-услуг.
Системные инструменты		Статический IP-адрес - Ваш поставщик Интернет-услуг предоставляет
Выйти	назад Далее	конкретные IP-параметры.

(изображение 8)

12.Вводим данные по договору Билайн. Имя пользователя (формата **08XXXXXX), пароль по договору**, адрес сервера **tp.internet.beeline.ru** и нажимаем Далее (*изображение 9*).

Ptp-link	TP-Link Wir Модель TL-WR	eless N Router WR841N <sup>8841N</sup>			
Состояние					
Быстрая настройка					Справка:   2ТР/  2ТР Россия
Рабочий режим		Быстрая настроика - L2TP			
Сеть					пользователя и пароль, предоставленные
Беспроводной режим - 2,4 ГГ	ц	Пожалуйста, введите имя пользователя и г	пароль. Если вы их за	были, обратитесь за консультацией к вашему	вашим поставщиком Интернет-услуг. Эти поля чувствительны к регистру.
Гостевая сеть		поставщику интернет-услуг.		1	Выберите Статический IP-адрес, если IP-
DHCP		Имя пользователя:		логин по договору Билайн (формат 08ХХХХХХХ)	адрес, маска подсети, шлюз и адрес DNS- сервера были указаны вам вашим
Переадресация		Пароль:		пароль по договору Билайн	поставщиком Интернет-услуг. В ином случае
Защита		Addressing Type:	Динамический IP-	адрес 🔿 Статический IP-адрес	
Родительский контроль		IP-адрес/Имя сервера:	tp.internet.beeline.ru	3	предоставленное вашим Поставщиком
Контроль доступа		IP-адрес:	0.0.0.0		интернет-услуг.
Дополнительные настройки м	аршрутизации	Маска подсети:	0.0.0.0		Нажмите кнопку Далее для продолжения или Назад для возврата на предыдущую
Контроль пропускной способн	юсти	Шлюз:	0.0.0.0		страницу.
Привязка IP- и МАС-адресов		DNS-cepbep:	0.0.0.0, 0.0.0.0		
Динамический DNS				4	
IPv6		F	Назал	Лалее	
Системные инструменты		<u> </u>			
Выйти					

(изображение 9)

13.Указываем имя беспроводной сети (латиницей, без пробелов и спец символов, например Vasya). Защита – WPA2-PSK (рекомендуется), пароль – указываем любой пароль (для простоты лучше указывать пароль только из цифр, чтобы при вводе с разных устройств не было путаницы) не менее 8-ми символов. Нажимаем Далее (изображение 10).

	Vireless N Router WR841N	
Состояние		
Быстрая настройка		Справка: Боспроводной
Рабочий режим	Быстрая настройка - Беспроводной режим	режим
Сеть	1	• Имя беспроводной сети -
Беспроводной режим - 2,4 ГГц	Имя беспроводной сети: Vasya (также называется SSID)	Введите значение длиной до 32
Гостевая сеть		беспроводной сети (SSID) должно
DHCP		беспроводных устройств в вашей
Переадресация		сети. По умолчанию имя сети (SSID) TP-Link_xxxx(или TP-
Защита		Link_xxxx_5G)(xxxx - последние четыре уникальных символа МАС-
Родительский контроль	символов в шестнадцатеричном формате.)	адреса каждого роутера), что
Контроль доступа	Отключить защиту	беспроводной сети. Настоятельно
Дополнительные настройки маршрутизации	Пополнительные настройки беспроводного режима	рекомендуется сменить имя SSID на другое значение. Данное
Контроль пропускной способности		значение чувствительно к регистру. Например, MYSSID и
Привязка IP- и МАС-адресов	4	MySsid являются РАЗНЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ
Динамический DNS	Назад Далее	• Режим - В этом поле указан
IPv6		работает устройство.
Системные инструменты		<ul> <li>ширина канала - Пропускная способность беспроводного</li> </ul>
Выйти		канала. • Канал - В этом поле указывается
		рабочая частота, которая будет
	(изображение 10)	

# 14.Проверяем все настройки, **записываем пароль от Wi-Fi куда-либо**, чтобы не забыть и нажимаем сохранить (*изображение 11*).

	Vireless N Router WR841N	
Состояние		
Быстрая настройка		
Рабочий режим	Быстрая настройка - Подтверждение настроек	настроек
Сеть		Пожалуйста, подтвердите все параметры.
Беспроводной режим - 2,4 ГГц	Быстрая настройка завершена. Подтвердите настроенные вами параметры. Нажмите НАЗАД, чтобы изменить	Нажмите Сохранить для сохранения
Гостевая сеть	их, или СОХРАНИТЪ, чтобы сохранить ваши настройки и использовать их в дальнейшем.	параметров или Назад для возврата на
DHCP	Настройки: 1	предодущую страницу.
Переадресация	Тип подключения: L2TP/L2TP Россия	
Защита	Беспроводной режим - 2,4 ГГц: Включено	
Родительский контроль	Имя беспроводной сети(SSID): ТР-Link_3840	
Контроль доступа	Канал: Авто	
Дополнительные настройки маршрутизации	Режим: 11bgn смешанный	
Контроль пропускной способности	Ширина канала: Авто	
Привязка IP- и МАС-адресов	Защита: WPA2-Personal	
Динамический DNS	Паропь беспроводной сети: 95677781	
IPv6		
Системные инструменты	2	
Выйти	Назад Сохранить	

#### (изображение 11)

- 15. Ждем сохранения настроек и перезагрузки маршрутизатора.
- 16.После перезагрузки, Если Вы все ввели верно, то интернет заработает в течение 10 минут. Если интернет не заработал проверьте правильность ввода данных по договору, в 99% случаях проблема в них. Так же проверьте что не включено высокоскоростное соединение Билайн на компьютере согласно шагу 1 данной инструкции.

Если после выполнения инструкции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в техническую поддержку по адресу – <u>support.ru@tp-link.com</u>, в письме подробно описать проблему и приложить скриншоты разделов **Сеть - WAN**. Так же если устройство не подключилось к интернету в течение 10 минут, сохраните системный журнал (именно через 10 минут попыток подключения) из раздела Системные инструменты – Системный журнал (кнопка сохранить журнал) и приложите его к письму. В этом случае специалисту будет проще Вам помочь и сэкономит Ваше время.