

# Инструкция по настройке роутера Asus RT-N18U



Bilink 🔪 | тех. поддержка: 594-34-34 | www. bilink.ua

Для установки роутера выполните следующие действия:

- 1. В свойствах сетевого подключения установите автоматическое получение IP адреса:
- для Windows XP: нажмите «Пуск»  $\rightarrow$  «Панель управления»  $\rightarrow$  «Сетевые подключения»

 $\rightarrow$  правой кнопкой мыши на «Подключение по локальной сети»  $\rightarrow$  «Свойства»  $\rightarrow$  «Протокол Интернета (TCP/IP)»  $\rightarrow$  кнопка «Свойства»  $\rightarrow$  «Получить IP-адрес автоматически»;

• для Windows Vista, 7, 8, 10: нажмите «Пуск»  $\rightarrow$  «Панель управления»  $\rightarrow$  «Сеть и

Интернет»  $\rightarrow$  «Центр управления сетями и общим доступом»  $\rightarrow$  «Изменение параметров адаптера»  $\rightarrow$ 

 $\rightarrow$  «Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)»  $\rightarrow$  кнопка «Свойства»  $\rightarrow$  «Получить IPадрес автоматически» (рис. 1).

Свойства:	Протокол Интер	нета верси	и 4 (TCP/	IPv4)		2	x
Общие	Альтернативная в	конфигурац	ия				
Параме поддер IP можн	етры IP могут назна живает эту возмо но получить у сете	ачаться авт жность. В пр вого админи	оматичес оотивном истратора	ки, есл случае а.	и сеть параме	етры	
<b>○</b> ⊓⊲	олучить IP-адрес а	втоматичес	ки				
Ис	пользовать следу	ющий IP-ад	pec:				- H
IP-a,	дрес:	[					
Maci	ка подсети:	[					
Осно	овной шлюз:	[					
<u>о</u> По	олучить адрес DNS	-сервера ав	томатиче	ски			
Ис	пользовать следу	ющие адрес	a DNS-ce	оверов	:		-
Пре,	дпочитаемый DNS-(	сервер:					
Альт	гернативный DNS-о	сервер:					
	одтвердить парам	іетры при вы	ыходе	Дог	толните	ельно	
				ОК		Отмен	a

Рисунок 1

# Bilink / тех. поддержка: 594-34-34 / www. bilink.ua

2. После произведенных настроек выполните следующие действия:

2.1. Подключите Ваш роутер прилагаемым кабелем (патч корд) к сетевому входу Вашего компьютера. Обратите внимание: кабель нужно подключить к одному из четырех свободных LAN портов на роутере (они выделены желтым цветом).

2.2. В WAN-порт роутера (выделен синим цветом) подключается сетевой кабель, который уходит на оборудование провайдера.



2.3. После подключения питания подождите 1-2 минуты до полной загрузки роутера.

2.4. Для того, что бы попасть в веб-интерфейс роутера, необходимо открыть Ваш Интернет браузер и в строке адреса набрать 192. 168.1.1. Появиться окно авторизации.

Ввести **Имя пользователя - admin**, **Пароль – admin** (при условии, что роутер имеет заводские настройки, и его IP не менялся).

192.168.1.1	<u>द्</u> र
Необходина автори	зация
Для доступа на секвер ht	tp://192.168.1.1:80 требуется
указать имя пользователя RT-N18U	я и пароль. Сообщение сервера:
Имя пользователя:	admin
Имя пользователя: Пароль:	admin
Имя пользователя: Пароль:	admin



#### Настройка подключения к Интернет

В интерфейсе роутера необходимо зайти во вкладку слева Дополнительные настройки, в открывшемся списке выбираем Интернет.

- 1. Выбираем Тип WAN-подключения: Автоматический IP
- 2. Сохраняем настройки кнопкой Применить

品	Карта сети	Интернет - Подключение		
*	Гостевая сеть	RT - N18U поддерживает несколько типов и меню рядом с WAN тип соединения. Настр	подключения к WAN (глобальная сеть). Эти виды выбираются из выпадающего ройка полей различаются в зависимости от типа соединения, выбранного Вами.	
₫2	Диспетчер трафика	Основные настройки		
ß	Родительский контроль	Тип WAN-подключения	Автоматический IP 🚽	
		Включить WAN	🛛 Да 🔍 Нет	
•	USB-приложение	Включить NAT	О Да ● Нет	
<u> </u>	AiCloud	Включить UPnP <u>UPnP FAQ</u>	О Да ● Нет	
Д	ополнительные настройки	Настройка DNS WAN		
1	Беспроводная сеть	Подключаться к DNS-серверу автоматически	О Да ● Нет	
Настройка учетной зали		Настройка учетной записи		
ស	Локальная сеть	Аутентификация	Отсутствует 👻	
	Интернет	Специальные требования поставщика услу	уг Интернета	
-	IPv6	Имя хоста		
×	VPN сервер	МАС-адрес	Клонировать МАС	
6	F	DHCP query frequency	Aggressive Mode 🗾	
V	Брандмауэр		Применить	

#### Проверка статуса подключения к Интернет

Нажимаем на пункт Карта сети. Проверяем статус сети.



Bilink 🔪 | тех. поддержка: 594-34-34 | www. bilink.ua

### Настройка Wi-Fi на роутере

В интерфейсе роутера необходимо зайти во вкладку слева Дополнительные настройки, в открывшемся списке выбираем Беспроводная сеть.

Выставляем параметры следующим образом:

- 1. Поле **SSID**: вводим название беспроводной сети. Значение в этом поле можно не менять
- 2. Метод проверки подлинности: WPA2-Personal
- 3. Шифрование WPA: AES
- 4. Предварительный ключ WPA: Вы должны ввести любой набор цифр, длиной от 8 до 63 символов. Их также необходимо запомнить, чтобы Вы могли указать их при подключении к сети.
- 5. Нажимаем ниже кнопку Применить

+**	Быстрая настройка	Режим р SSID: <u>AS</u>	аботы: <u>і</u> <u>US</u> <u>ASU</u>	<u>Беспрове</u> 5 <u>5</u> 6	<u>одной роутер</u>	Версия прошивки: <u>3.0.(</u>	<u>). 4. 372_67</u>	8 ē + 5
	интернет	Общие	WPS	Мост	Фильтр МАС	С-адресов беспроводной сети	Настройка RADIUS	Профессионально
	Общие	_						
品	Карта сети	Беспро	водна	ясеть	- Общие			
*	Гостевая сеть	Установка	а беспро	водного с	оединения зави	сит от информации ниже		
	Диспетчер трафика	Частотн	ый диапа	зон		2.4GHz 🔽		
4	Ролительский	SSID				AsusBilink		
	контроль	Скрыть	SSID			🔍 Да 🛛 Нет		
٠	USB-приложение	Режим б	іеспрово;	цной сети		Auto 🚽 🗹 b/g Protectio		
<b>a</b>	AiCloud	Ширина	канала			20/40 MHz 🔽		
		Канал				Auto 🗸		
	ополнительные настройки	Метод п	роверки г	тодлиннос	сти	WPA2-Personal	-	
0	Беспроводная сеть	Шифров	ание WP	Ą		AES 🔽		
ជ	Локальная сеть	Предвар	оительны	й ключ WF	PA	internetBilink		
	Интернет	Интерва	л ротаци	и сетевых	ключей	3600		
-						Применить		

тех. поддержка: 594-34-34 | www. bilink.ua

## Настройка IP-TV на роутере

Для настройки IPTV, выберите меню Локальная сеть и вкладку IPTV

- Включить многоадресную маршрутизацию: Включить 1.
- 2. Enable efficient multicast forwarding: Включить

3. Нажмите Применить

Bilink 🔪

* <b>*</b> *	Быстрая настройка Интернет Общие	Режим работы: <u>Беспроводной роутер</u> SSID: <u>ASUS ASUS SG</u> LAN IP DHCP-сервер Маршруты	Версия прошивки: <u>3.0.0.4.372_67</u> IPTV Switch Control	8 🕁 🗲 🖪
品	Карта сети	Локальная сеть - IPTV		
*	Гостевая сеть	Настройка IPTV установки RT-AC66U		
	Диспетчер трафика	Port Выберите профиль провайдера	отсутствует 👻	
ß	Родительский контроль	Выбор порта IPTV STB	Отсутствует 🗸	
٠	USB-приложение	Специальные приложения	•	
	AiCloud	Использовать маршруты DHCP	Microsoft 🗸	
		Включить многоадресную маршрутизацию (IGMP Proxy)	Включить 🚽	
Д	ополнительные настройки	Enable efficient multicast forwarding (IGMP Snooping)	Включить 💌	
00)	Беспроводная сеть	UDP-прокси (Udpxy)	0	
ជ	Локальная сеть		Применить	

Bilink / тех. поддержка: 594-34-34 / www. bilink.ua

Для просмотра IPTV через wi-fi, перейдите в меню Беспроводная сеть, вкладка Профессионально

- 1. Частотный диапазон: 2,4 GHz
- 2. Enable Wireless Multicast Forwarding: Включить
- 3. Нажмите Применить

++++	Быстрая настройка Интернет	Режим работы: Беспроводной роутер SSID: ASUS ASUS_5G	Версия прошивки: <u>3.0.0.</u>	<u>4.372_67</u>	<b>₽ ∻ ⊡</b> &
	Vintepitet	Общие WPS Мост Фильтр MA	С-адресов беспроводной сети	Настройка RADIUS	Профессионально
	Общие	<b>F F</b> +			
品	Карта сети	Беспроводная сеть - Професси	онально		
*	Гостевая сеть	Профессиональная настройка беспроводн Однако рекомендуется использовать знач	ой сети позволяет настраивать д ения по умолчанию.	ополнительные парам	иетры беспроводной сети.
	Диспетчер трафика	Частотный диапазон	2.4GHz 🔻		
	Родительский контроль	Включить радиомодуль	오 Да 🔍 Нет		
÷	USB-приложение	Включить беспроводный планировщик	© Да		
	AiCloud	Дата включения радиомодуля (week days)	🖾 Пн 🖾 Вт 🖾 Ср 🖾 Чт 🖾 Пт	·	
	AICIOUU	Время включения радиомодуля	00 : 00 - 23 : 59		
Д	ополнительные настройки	Дата включения радиомодуля (weekend)	🖾 Cō 🖾 Bc		
(îo	Беспроводная сеть	Время включения радиомодуля	00 : 00 - 23 : 59		
ជ	Локальная сеть	Установить изолированную точку доступа	ОДа О Нет		
		Скорость многоадресной передачи данных (Мбит/с)	ОТКЛЮЧИТЬ 🔻		
Ð	Интернет	Тип преамбулы	Long 🔻		
	IPv6	Порог готовности к передаче	2347		
Ŕ	VPN сервер	Интервал DTIM	3		
n	Брандмауэр	Сигнальный интервал	100		
×		Включить TX Bursting	Включить 🔻		
&	Администри- рование	Wireless Multicast Forwarding	Включить		
	Системный журнал	Включить WMM APSD	Включить 💌		

Настойка роутера завершена!



#### Сохранение/восстановление настроек роутера

После проведения настройки, рекомендуется сохранить их, чтобы в случае возникновения проблем, можно было их восстановить. Для этого необходимо зайти во вкладку Дополнительные настройки, меню Администрирование», вкладка «Восстановить/Сохранить/Загрузить настройки.

- Для сохранения текущих настроек роутера необходимо нажать кнопку **Save** настройками будет сохранен в указанное место на жёстком диске.
- Для восстановления настроек из файла, необходимо нажать кнопку указать путь к файлу с настройками, затем нажать кнопку **Отправить**.

Внимание! Нажатие кнопки Restore приведет к восстановлению заводских настроек!

Быстрая настройка Интернет	Режим работы Система	Обновление микропрограммы	Управление настройками
Дополнительные настройки	Администрирование -	Управление настройками	
Беспроводная сеть	Эта функция позволяет сохра	анять текущие настройки RT-AC6	60 в файл и загрузить настройки из файла.
Локальная сеть	Сохоанение настроек	Save	
Интернет	Восстановление настроек	Отправить	Выберите файл Пойл не выбодн
1Pv6			
🧏 VPN сервер			
<b>Брандмауэр</b>			
<b>Администри</b> рование			

Bilink 🔪 | тех. поддержка: 594-34-34 | www. bilink.ua

#### Обновление программного обеспечения на роутере

#### **М**редупреждение:

1. Проводите обновление с помощью кабеля Ethernet, не обновляйте с помощью беспроводной сети, это может привести к нарушениям в работе маршрутизатора и к его повреждению.

2. Не отключайте питание маршрутизатора во время обновления Не проводите обновление удаленно, пожалуйста, просто напрямую подключите компьютер и маршрутизатор и выполните обновление.

Для обновления ПО на роутере выполните следующие действия:

Необходимо зайти в настройки роутера. Для того, что бы попасть в веб-интерфейс

#### Появиться окно авторизации.

Ввести **Имя пользователя - admin**, **Пароль – admin** (при условии, что роутер имеет заводские настройки, и его IP не менялся).

Возможно, у Вас уже есть сообщение о наличии нового ПО. Выглядит оно вот так:



Там должна быть вкладка "Доступно обновление микропрограммы маршрутизатора". Можно нажать на ссылку **"Обновить сейчас"**, появится окно с запросом подтверждения обновления. Если нажать **ОК**, то пойдет процесс загрузки и установки новой прошивки.



Bilink | тех. поддержка: 594-34-34 | www. bilink.ua

Альтернативный вариант, перейдите на вкладку "Администрирование" – "Обновление микропрограммы", и нажмите на кнопку "**Проверить**". Если есть новое ПО, то опять же появится окно с подтверждением. Нажимаем **ОК**, если Вы хотите обновить ПО на Вашем роутере.



Сначала Вы увидите сообщение "Скачать прошивку...", затем пойдет обновление программного обеспечения. Немного подождите и ничего не отключайте.

c	Скачать прошивку
	<ol> <li>Посладния персия правлени есличной основлении из правыдущен пе 2. Поряметры настрайни колоссе присутствует как в сотрой, пи на на</li> </ol>
	зырының карырсат обыстанан.
<u>a</u> p	и- рование - Обновление микропрограммы
	1%
	Выполняется обновление микропрограммы. Подождите около 3 минут. Do not power off RT-N18U while upgrade in progress.

В конце может появится сообщение с просьбой перезагрузить роутер вручную. Просто отключите, и включите питание. Если интернет через роутер не будет работать, то зайдите в настройки и задайте параметры для подключения к провайдеру на вкладке "Интернет".

Обновление прошивки завешено. Пожалуйста, перезагрузите RT-N18U вручную.