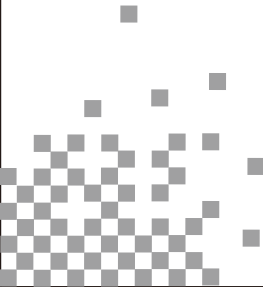




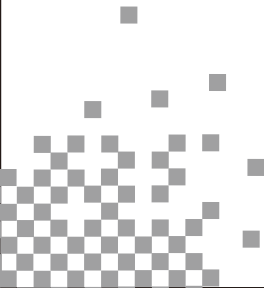
netis Wireless N Range Extender
Quick Installation Guide

A decorative graphic in the bottom-left corner consisting of a grid of grey and white squares, some of which are missing, creating a pixelated effect.

Model No. **E1+**



Усилитель беспроводного сигнала netis Wireless N
Руководство по установке

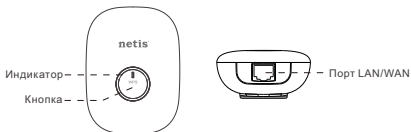


Модель E1+

1.Комплектация



2.Информация об оборудовании



2.1 Индикатор

Состояние индикатора	Значение	
	Режим усилителя сигнала	Режим портативного маршрутизатора
Горит синим цветом	Стабильное соединение между устройством E1+ и основным маршрутизатором.	Обычный сигнал
Горит оранжевым цветом	Нестабильное соединение между устройством E1+ и основным маршрутизатором. Проверьте состояние основного маршрутизатора и разместите устройство E1+ ближе к нему.	Усиленный сигнал
Мигает синим/оранжевым цветом	Устройство E1+ не подключено к фронтальному устройству (основному маршрутизатору, xDSL-модему, кабельному или оптическому модему)	
Горит фиолетовым цветом	Устройство инициализируется.	

2.2 Кнопка и порт

Элемент	Описание	
	Режим усилителя сигнала	Режим портативного маршрутизатора
Кнопка WPS	Быстрая настройка усилителя При нажатии этой кнопки на 1—2 секунды активируется функция WPS.	Переключатель уровня сигнала При нажатии этой кнопки на 1—2 секунды сигнал переключается с обычного на усиленный и наоборот.
	Восстановление заводских настроек Нажмите и удерживайте кнопку WPS около 5 секунд, пока не замигает индикатор.	
Порт LAN/WAN	Служит для подключения проводного устройства, например настольного компьютера, телевизионной приставки или принтера для совместного доступа к сети.	Служит для подключения xDSL-модема, кабельного или оптического модема либо Ethernet-порта восходящего направления для доступа в Интернет.

Примечание. Для разных регионов поставляются разные вилки питания. В данном документе в качестве примера представлен вариант для США.

3. Типовые варианты использования и установка

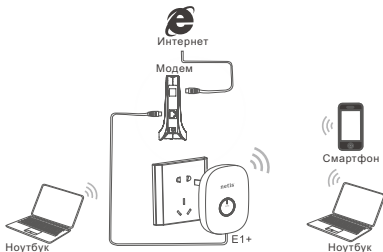
Вариант использования 1. Усилитель сигнала (режим по умолчанию)

Устройство E1+ можно использовать для ретрансляции сигнала от существующей беспроводной сети. Оно подходит для расширения зоны покрытия беспроводной связи до мест, где сигнал существующей беспроводной сети слишком слаб, чтобы обеспечить стабильное беспроводное соединения.



Вариант использования 2. Портативный маршрутизатор

Устройство E1+ можно использовать для подключения к сети Интернет через провайдера и предоставления беспроводного доступа в Интернет локальным устройствам.



Определитесь с вариантом использования в зависимости от сетевой среды и следуйте соответствующим инструкциям.

Установка — вариант использования 1. Режим усилителя сигнала

Настроить устройство E1+ можно двумя способами: нажатием кнопки WPS или через веб-интерфейс управления.

3.1.1 Подключение оборудования



1) Убедитесь, что основной маршрутизатор подключен к сети Интернет.

2) Подключите устройство E1+ к обычной электрической розетке.

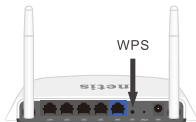
Примечание. При настройке устройства E1+ разместите его поблизости с основным маршрутизатором. После подключения устройство E1+ можно будет переместить в другое место.

3.1.2 Настройка

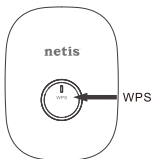
Способ А: настройка усилителя нажатием кнопки WPS (рекомендуемый способ настройки)

Примечание. Убедитесь, что на основном маршрутизаторе есть кнопка WPS и функция WPS включена. Если найти кнопку WPS не удастся, обратитесь к разделу **Способ Б: настройка усилителя через веб-интерфейс управления.**

Шаг 1. Нажмите кнопку WPS на основном маршрутизаторе.



Шаг 2. Нажмите кнопку WPS на устройстве E1+ на 1—2 секунды.



Шаг 3. Подключение выполнено!



Примечание. По окончании настройки для расширенной сети Wi-Fi будут использоваться те же имя сети и пароль, что и для сети основного маршрутизатора. Беспроводные устройства смогут подключаться к сети Интернет.

К устройству E1+ можно также подключить Ethernet-кабелем проводное устройство, например настольный компьютер, телевизионную приставку или принтер, для совместного использования в сети.

Способ Б: настройка усилителя через веб-интерфейс управления

Шаг 1. С помощью компьютера или мобильного устройства найдите сеть netis устройства E1+ и подключитесь к ней.



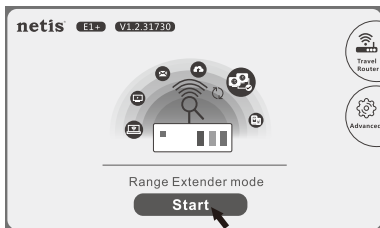
(В качестве примера рассматривается использование ОС Windows 8.)

Шаг 2. Для доступа к веб-интерфейсу управления устройством E1+ откройте браузер и в поле адреса введите **<http://netisext.cc>**.



Примечание. Если страница входа в устройство не отображается, убедитесь, что компьютер настроен на автоматическое получение IP-адреса.

Шаг 3. Нажмите кнопку Start (Запуск).



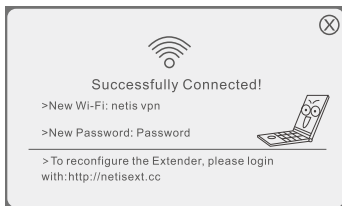
Шаг 4. Выберите сеть основного маршрутизатора (например, netis vpn).



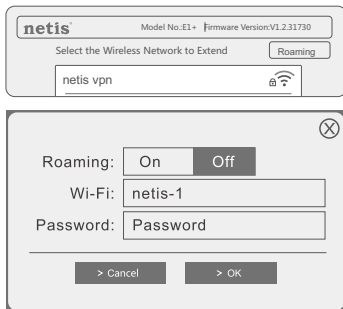
Шаг 5. Для создания сети усилителя сигнала Wi-Fi введите пароль беспроводной сети основного маршрутизатора и нажмите кнопку Connect (Подключить).



Шаг 6. Подключение выполнено!

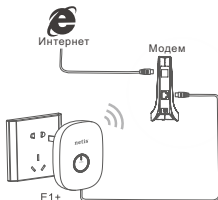


Примечание. По умолчанию устройство E1+ работает в **режиме роуминга**, поэтому для расширенной сети Wi-Fi будут использоваться те же имя сети и пароль, что и для сети основного маршрутизатора. Если необходимо задать другое имя сети и другой пароль, нажмите кнопку **Roaming (Роуминг)**, чтобы выключить **Roaming Mode (Режим роуминга)**. Затем можно задать другое имя и пароль для расширенной сети Wi-Fi.



Установка — вариант использования 2. Режим портативного маршрутизатора

3.2.1 Подключение оборудования



- 1) Подключите Ethernet-кабелем к порту LAN/WAN устройства E1+ xDSL-модем, кабельный модем, оптический модем или Ethernet-порт восходящего направления.
- 2) Подключите устройство E1+ к обычной электрической розетке.

3.2.2 Настройка

Шаг 1. Найдите сеть netis устройства E1+ и подключитесь к ней с компьютера или мобильного устройства.



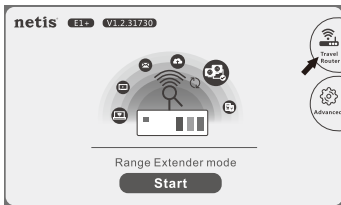
(В качестве примера рассматривается использование ОС Windows 8.)

Шаг 2. Для доступа к веб-интерфейсу управления устройством E1+ откройте браузер и в поле адреса введите <http://netisext.cc>.

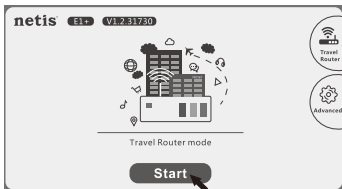


Примечание. Если страница входа в устройство не отображается, убедитесь, что компьютер настроен на автоматическое получение IP-адреса.

Шаг 3. Щелкните значок Travel Router (Портативный маршрутизатор) в правом верхнем углу.

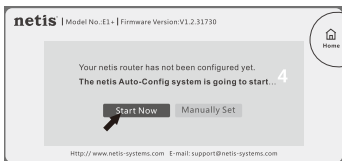


Шаг 4. Нажмите кнопку Start (Запуск).



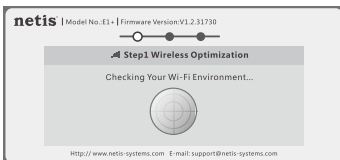
Шаг 5. Нажмите кнопку **Start Now (Запустить сейчас)**.

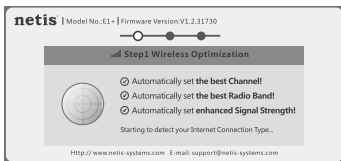
Примечание. По умолчанию система автонастройки может помочь вам завершить настройку автоматически. Если вы хотите настроить устройство E1+ вручную, нажмите кнопку **Manually Set (Настроить вручную)**.



1) Оптимизация беспроводной сети (Wireless Optimization)

Примечание. Система выполнит этот шаг автоматически.





2) Подключение к сети Интернет (Internet Connection)

Тип подключения к сети Интернет будет определен системой автоматически. Затем вручную введите необходимые сетевые параметры, полученные от провайдера.

Если тип подключения к сети Интернет автоматически не определяется или определяется неправильно, выберите тип вручную и введите необходимые сетевые параметры, полученные от провайдера.



Примечание. Устройство E1+ поддерживает указанные ниже три типа подключения к сети Интернет.

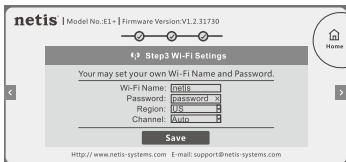
DHCP: устройство E1+ будет получать IP-параметры от провайдера автоматически.

Static IP (Статический IP-адрес): потребуется заполнить поля IP Address (IP-адрес), Subnet Mask (Маска подсети), Default Gateway (Основной шлюз) и DNS Servers (DNS-серверы) в соответствии с данными, предоставленными провайдером.

PPPoE: потребуется заполнить поля Username (Имя пользователя) и Password (Пароль) в соответствии с данными, предоставленными провайдером.

Шаг 6. Параметры беспроводной сети (Wi-Fi Settings)

Заполните поля Wi-Fi Name (Имя беспроводной сети) и Password (Пароль) и нажмите кнопку Save (Сохранить).



Шаг 7. Подождите 1 минуту, пока конфигурация сохранится и вступит в силу.



4. Устранение проблем

Q Как восстановить заводские настройки устройства E1+?

A **Первый способ.** При включенном устройстве E1+ нажмите и удерживайте кнопку WPS в течение 5 секунд, пока не замигает индикатор.

Второй способ. На главной странице веб-интерфейса управления щелкните Advanced (Дополнительно) Factory Default (Заводские настройки). Будут восстановлены заводские настройки устройства E1+.

Q Как поступить, если расширить зону покрытия беспроводной сети нажатием кнопки **WPS** не удастся?

A 1) Убедитесь, что устройство E1+ находится в режиме усилителя сигнала. Это можно проверить, зайдя в веб-интерфейс управления. Можно также просто восстановить заводские настройки устройства E1+.

2) Проверьте правильность подключения оборудования. Обратитесь к разделам **Способ А: настройка усилителя нажатием кнопки WPS → Подключение оборудования.**

3) Убедитесь, что на основном маршрутизаторе включена функция WPS.

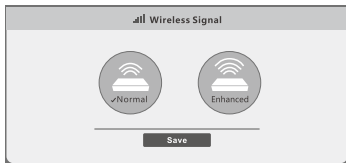
4) Обратитесь к разделу **Способ Б: настройка усилителя через веб-интерфейс управления**, чтобы выполнить настройку через веб-интерфейс.

Q Как изменить мощность сигнала устройства E1+ в режиме портативного маршрутизатора?

A По умолчанию система автонастройки устройства E1+ включает режим усиленного сигнала автоматически. Изменить эту настройку можно двумя способами.

Первый способ. При включенном устройстве E1+ нажмите кнопку WPS на 1—2 секунды. Сигнал переключится с обычного на усиленный и наоборот. (При обычном сигнале индикатор горит синим цветом, при усиленном — оранжевым.)

Второй способ. На главной странице веб-интерфейса управления нажмите кнопку Manually Set (Настроить вручную), чтобы изменить мощность сигнала.



Техническая поддержка

США и Канада

Бесплатный номер: +1 866 71 сеть (+1 866 716 3896)

Адрес электронной почты: usa_support@netis-systems.com

Другие регионы

Адрес электронной почты: support@netis-systems.com

NETIS SYSTEMS CO., LTD.

www.netis-systems.com

СДЕЛАНО В КИТАЕ