NETGEAR® IPУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Универсальный интернет-адаптер WiFi (WNCE2001)





Что такое WPS? WPS (WiFi Protected Setup) – это простой и безопасный способ подключения устройства к существующей сети.

Если вы используете маршрутизатор NETGEAR, эта функция называется Push 'N' Connect. Найдите символы или на маршрутизаторе, чтобы убедиться, что маршрутизатор NETGEAR поддерживает WPS. Для маршрутизаторов других производителей сведения о поддержке WPS см. в руководстве пользователя. Если вы убедились, что ваш маршрутизатор поддерживает WPS, выберите один из представленных ниже вариантов установки.

Установка с WPS

- Шаг 1. Подключите WNCE2001 к вашему телевизору, приставке XBox или плееру Blu-ray с помощью кабеля Ethernet (входящего в комплект поставки) и используйте один из вариантов подключения электропитания. Более подробные сведения о подключении электропитания см. в разделе "Варианты подключения электропитания" на обратной стороне.
- Шаг 2. Подождите, пока индикатор питания WNCE2001 будет постоянно гореть зеленым. Нажмите кнопку WPS на WNCE2001. Индикатор WLAN будет мигать желтым и зеленым цветом, указывая на то, что функция WPS включена.
- **Шаг 3.** Нажмите кнопку WPS на маршрутизаторе. Индикатор WLAN на WNCE2001 будет гореть зеленым цветом 5 секунд после установления беспроводного соединения.
- **Шаг 4.** Поздравляем! Установка завершена.



Установка без WPS

- **Шаг 1.** Отключите беспроводное подключение к маршрутизатору и отсоедините кабель Ethernet, если он подключен к компьютеру. После установки WNCE2001 можно восстановить соединение.
- **Шаг 2.** Подключите WNCE2001 к компьютеру с помощью кабеля Ethernet (входящего в комплект поставки) и используйте один из вариантов подключения электропитания. Более подробные сведения о подключении электропитания см. в разделе "Варианты подключения электропитания" на обратной стороне.



- **Шаг 3.** Подождите, пока индикаторы питания и LAN будут гореть зеленым цветом. Убедитесь, что компьютер получил IP-адрес. Затем откройте веб-браузер, и страница настройки откроется автоматически. Следуйте инструкциям на странице настройки, затем вернитесь к **шагу 4**.
- **Шаг 4.** Отсоедините кабели Ethernet и USB от компьютера.
- **Шаг 5.** Подключите WNCE2001 к своему телевизору, приставке или плееру Blu-ray. Если ваше устройство не оборудовано USB-портом, см. раздел "Варианты подключения электропитания" на обратной стороне.



Шаг 6. Поздравляем! Установка завершена.

ПРИМЕЧАНИЕ. После установки и подключения WNCE2001 проверьте, что соответствующие настройки соединения установлены на вашем телевизоре, приставке XBox или плеере Blu-ray. Если необходимо указать тип соединения, выберите **WIRED** (Проводное).

Варианты подключения электропитания

Подключить электропитание к WNCE2001 можно **любым** из следующих способов:

 Подключение WNCE2001 к настенной розетке с использованием входящего в комплект поставки адаптера питания.



 Подключение WNCE2001 к любому порту USB с использованием входящего в комплект поставки USB-кабеля питания:



ПРИМЕЧАНИЕ. В зависимости от кабеля, входящего в комплект поставки, возможно, для подключения WNCE2001 вам понадобится переходник для адаптера питания или USB-кабеля. При необходимости можно воспользоваться переходником, входящим в комплект поставки.



Полный текст Декларации о соответствии стандартам размещен на европейском веб-сайте NETGEAR по адресу http://kb.netgear.com/app/answers/detail/a id/11621/.









Часто задаваемые вопросы

- 1. Какой вариант подключения питания следует использовать? Многие бытовые электронные устройства имеют легкодоступные порты Ethernet и USB. Используя кабель питания USB, вы освобождаете электророзетку, которую можно использовать для других устройств. Даже если устройство, к которому вы подключаете WNCE2001, не имеет свободного USB-порта, вы можете использовать USB-порт на другом устройстве, находящемся на расстоянии длины кабеля WNCE2001 (если это устройство можно включить во время работы WNCE2001). Обратите внимание, что USB-порты на некоторых электронных устройствах могут не обеспечивать необходимого для WNCE2001 питания. В этом случае может произойти сброс или выключение WNCE2001. В такой ситуации используйте адаптер питания WNCE2001.
- **2.** При настройке WNCE2001 для работы без использования WPS, должен ли компьютер использовать протокол DHCP? Да.
- 3. Я попытался настроить работу без WPS, но при открытии веб-браузера появляется страница с сообщением об ошибке. Что следует сделать? Убедитесь, что ваш кабель Ethernet надежно подключен к WNCE2001 и компьютеру и индикатор LAN на WNCE2001 горит. В противном случае еще раз подсоедините кабель Ethernet и снова запустите веб-браузер.
- 4. Почему я получаю сообщение об ошибке "Не удается установить подключения к выбранной сети"? Возможно несколько причин. Во-первых, вы могли неверно ввести имя сети и ключ. Убедитесь, что они введены правильно: нажмите Отмена и еще раз введите имя и ключ. Во-вторых, маршрутизатор, возможно, прекратил трансляцию. Убедитесь, что маршрутизатор, транслирующий параметры настройки в вашу беспроводную сеть, включен и находится в прямой видимости от WNCE2001. Если это возможно, поместите WNCE2001 ближе к маршрутизатору и нажмите Попробовать снова. Если после нескольких попыток подключения вы видите это сообщение, возможно, вам необходимо приобрести другой маршрутизатор, имеющий более широкую зону покрытия беспроводной сети, или приобрести расширитель зоны покрытия.
- **5.** Каким цветом должны гореть индикаторы при нормальной работе WNCE2001?
 - Индикаторы питания и LAN должны непрерывно гореть зеленым цветом. Индикатор WLAN должен непрерывно гореть зеленым или желтым цветом.

- 6. Что делать, если индикатор WLAN горит красным цветом? Оптимальное соединение обеспечивается при прямой видимости WNCE2001 от маршрутизатора, к которому выполняется подключение. Убедитесь, что между WNCE2001 и маршрутизатором нет препятствий, и попробуйте переместить WNCE2001 ближе к маршрутизатору.
- 7. Почему индикатор питания непрерывно горит красным цветом? Скорее всего, USB-порт, к которому подключен WNCE2001, не обеспечивает необходимого питания. Подробную информацию см. в ответе на Вопрос 1. Немедленно подключите адаптер питания, входящий в комплект поставки.
- 8. Как можно изменить настройки после начальной установки WNCE2001? Следуйте инструкциям в разделе "Установка без WPS". После открытия страницы http://www.mywifiext.net можно изменить дополнительные настройки.
- **9.** Периодически происходит сброс устройства. Что следует сделать? См. Вопрос 1.

Таблица состояний индикаторов

Выкл. Питание на устройство не подается. Постоянно горит красным цветом Источник питания не обеспечивает необходимую мощность. Постоянно мигает желтым цветом Литание на устройство занято. Постоянно горит зеленым цветом Питание на устройство подается. Состояние индикатора LAN Вкл. Кабель Ethernet подключен. Выкл. Кабель Ethernet не подключен. Состояние индикатора WLAN Выкл. Беспроводное соединение отсутствует. Красный Низкий уровень сигнала от маршрутизатора. Желтый Очень высокий уровень сигнала от маршрутизатора.	<u> </u>	4.4
Постоянно горит красным цветом Источник питания не обеспечивает необходимую мощность. Постоянно мигает желтым цветом Питание на устройство подается. Состояние индикатора LAN Вкл. Кабель Ethernet подключен. Выкл. Кабель Ethernet не подключен. Состояние индикатора WLAN Выкл. Беспроводное соединение отсутствует. Красный Низкий уровень сигнала от маршрутизатора. Желтый Нормальный уровень сигнала от маршрутизатора.	Состояние индикатора питания	
красным цветом мощность. Постоянно мигает желтым цветом Постоянно горит зеленым цветом Состояние индикатора LAN Вкл. Кабель Ethernet подключен. Выкл. Кабель Ethernet не подключен. Состояние индикатора WLAN Выкл. Беспроводное соединение отсутствует. Красный Низкий уровень сигнала от маршрутизатора. Желтый Нормальный уровень сигнала от маршрутизатора.	Выкл.	Питание на устройство не подается.
желтым цветом Постоянно горит зеленым цветом Состояние индикатора LAN Вкл. Кабель Ethernet подключен. Выкл. Кабель Ethernet не подключен. Состояние индикатора WLAN Выкл. Беспроводное соединение отсутствует. Красный Низкий уровень сигнала от маршрутизатора. Желтый Нормальный уровень сигнала от маршрутизатора.	•	
зеленым цветом Состояние индикатора LAN Вкл. Кабель Ethernet подключен. Выкл. Кабель Ethernet не подключен. Состояние индикатора WLAN Выкл. Беспроводное соединение отсутствует. Красный Низкий уровень сигнала от маршрутизатора. Желтый Нормальный уровень сигнала от маршрутизатора.		Устройство занято.
Вкл. Кабель Ethernet подключен. Выкл. Кабель Ethernet не подключен. Состояние индикатора WLAN Выкл. Беспроводное соединение отсутствует. Красный Низкий уровень сигнала от маршрутизатора. Желтый Нормальный уровень сигнала от маршрутизатора.	-	Питание на устройство подается.
Выкл. Кабель Ethernet не подключен. Состояние индикатора WLAN Выкл. Беспроводное соединение отсутствует. Красный Низкий уровень сигнала от маршрутизатора. Желтый Нормальный уровень сигнала от маршрутизатора.	Состояние индикатора LAN	
Состояние индикатора WLAN Выкл. Беспроводное соединение отсутствует. Красный Низкий уровень сигнала от маршрутизатора. Желтый Нормальный уровень сигнала от маршрутизатора.	Вкл.	Кабель Ethernet подключен.
Выкл. Беспроводное соединение отсутствует. Красный Низкий уровень сигнала от маршрутизатора. Желтый Нормальный уровень сигнала от маршрутизатора.	Выкл.	Кабель Ethernet не подключен.
Красный Низкий уровень сигнала от маршрутизатора. Желтый Нормальный уровень сигнала от маршрутизатора.	Состояние индикатора WLAN	
Желтый Нормальный уровень сигнала от маршрутизатора.	Выкл.	Беспроводное соединение отсутствует.
	Красный	Низкий уровень сигнала от маршрутизатора.
Зеленый Очень высокий уровень сигнала от маршрутизатора.	Желтый	Нормальный уровень сигнала от маршрутизатора.
	Зеленый	Очень высокий уровень сигнала от маршрутизатора.

© NETGEAR, Inc., 2010. Все права защищены. NETGEAR и логотип NETGEAR являются зарегистрированными товарными знаками NETGEAR, Inc. в США и/или других странах. Другие бренды или названия продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. Информация может быть изменена без предварительного уведомления.