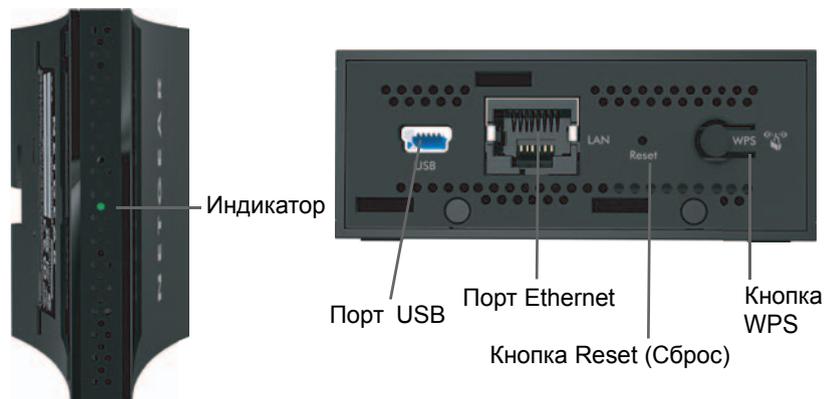


## Универсальный двухдиапазонный интернет-адаптер WiFi (WNCE3001)

### Комплектация



### Вид сверху и снизу



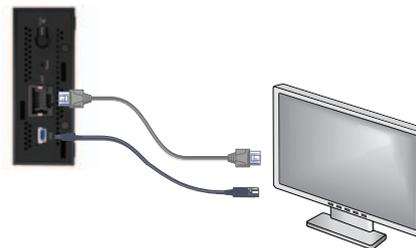
### Что такое WPS? WPS (Wi-Fi Protected Setup) – это простой и безопасный способ подключения устройства к существующей сети.

Если вы используете маршрутизатор NETGEAR, эта функция называется Push 'N' Connect. Найдите символы  или  на маршрутизаторе, чтобы убедиться, что данный маршрутизатор NETGEAR поддерживает WPS. Для маршрутизаторов других производителей информацию о поддержке WPS см. в соответствующих руководствах пользователя.

Если вы убедились, что ваш маршрутизатор поддерживает WPS, выберите один из представленных ниже вариантов установки.

### Установка с WPS

**Шаг 1.** Подключите WNCE3001 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 на WNCE3001 начнет мигать зеленым цветом. Нажмите кнопку WPS на WNCE3001. Индикатор будет мигать желтым и зеленым цветом, указывая на то, что функция WPS выполняется.



**Шаг 3.** Нажмите кнопку WPS на маршрутизаторе. После того как беспроводное соединение установлено, цвет индикатора меняется, указывая качество соединения – непрерывно горит желтым, зеленым или красным цветом. Информацию о качестве соединения, соответствующем каждому цвету, см. в таблице "Состояние индикаторов адаптера" на обратной стороне руководства.

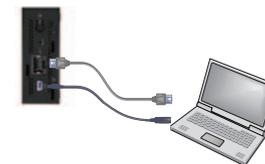


**Шаг 4.** Поздравляем! Установка завершена.

### Установка без WPS

**Шаг 1.** На компьютере, который будет использоваться для установки WNCE3001, отключите беспроводное соединение с маршрутизатором и/или отсоедините кабель Ethernet, подключенный к компьютеру. После установки WNCE3001 можно восстановить соединение.

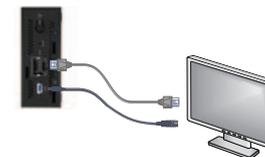
**Шаг 2.** Подключите WNCE3001 к компьютеру с помощью кабеля Ethernet (входящего в комплект поставки) и используйте один из вариантов подключения электропитания. Более подробные сведения о подключении электропитания см. в разделе "Варианты подключения электропитания" на обратной стороне.



**Шаг 3.** Подождите, пока индикатор начнет мигать зеленым цветом. Убедитесь, что компьютер получил IP-адрес. Затем запустите веб-браузер, в нем автоматически откроется страница настройки. (В противном случае вручную введите адрес <http://www.mywifiext.net> в адресной строке браузера.) Следуйте инструкциям на странице настройки, затем перейдите к шагу 4 данного руководства.

**Шаг 4.** Отсоедините кабели Ethernet и USB от компьютера.

**Шаг 5.** Подключите WNCE3001 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 WNCE3001 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 WNCE3001 можно **любым** из следующих способов:

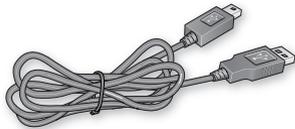
- Подключение WNCE3001 к настенной розетке с использованием входящего в комплект поставки адаптера питания.

Адаптер питания



- Подключение WNCE3001 к любому порту USB с использованием входящего в комплект поставки USB-кабеля питания.

USB-кабель питания



## Процесс WPS

Здесь описывается последовательность событий, которые происходят после нажатия кнопки WPS для установки беспроводного соединения:

- При выполнении функции WPS индикатор горит зеленым цветом в течение 500 миллисекунд, гаснет на 500 миллисекунд, затем горит желтым цветом 500 миллисекунд и снова гаснет на 500 миллисекунд, и так далее.
- После завершения процедуры WPS индикатор непрерывно горит зеленым, желтым или красным цветом. Цвет индикатора указывает качество скорости передачи по каналу.

**Примечание.** В случае сбоя при выполнении WPS индикатор мигает зеленым и красным цветом с интервалом 0,5 секунды.

## Часто задаваемые вопросы

1. Какой вариант подключения питания следует использовать?  
Многие бытовые электронные устройства имеют легкодоступные порты Ethernet и USB. Применяя кабель питания USB, вы освобождаете электророзетку, которую можно использовать для других устройств. Даже если устройство, к которому вы подключаете WNCE3001, не имеет свободного USB-порта, вы можете использовать USB-порт на другом устройстве, находящемся на расстоянии длины кабеля WNCE3001 (если это устройство можно включить во время работы WNCE3001). Следует учесть, что USB-порты на некоторых электронных устройствах могут не обеспечивать необходимого для WNCE3001 питания. В этом случае может произойти сброс или выключение WNCE3001. В такой ситуации используйте адаптер питания WNCE3001.
2. При настройке WNCE3001 для работы без использования WPS, должен ли компьютер использовать протокол DHCP?  
Да.
3. 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 Cancel (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 WNCE3001. Если это возможно, поместите WNCE3001 ближе к маршрутизатору и нажмите **Try Again** (Повторите попытку). Если после нескольких попыток подключения вы видите это сообщение, возможно, вам необходимо приобрести другой маршрутизатор, имеющий более широкую зону покрытия беспроводной сети, или приобрести повторитель.
4. Я попытался настроить работу без WPS, но при открытии веб-браузера появляется страница с сообщением об ошибке. Что делать?  
Убедитесь, что ваш кабель Ethernet надежно подключен к WNCE3001 и компьютеру и индикатор на устройстве, к которому подключен WNCE3001, горит. В противном случае еще раз подсоедините кабель Ethernet и снова запустите веб-браузер.
5. Каким цветом должны гореть индикаторы при нормальной работе WNCE3001?  
Если WNCE3001 не подключен ни к одной точке доступа, то индикатор на нем должен мигать зеленым цветом. После установления беспроводного соединения индикатор непрерывно горит зеленым, желтым или красным цветом, в зависимости от качества беспроводного канала.
6. Что делать, если индикатор горит красным цветом?  
Оптимальное соединение обеспечивается при прямой видимости WNCE3001 от маршрутизатора, к которому выполняется подключение. Убедитесь, что между WNCE3001 и маршрутизатором нет препятствий, и попробуйте переместить WNCE3001 ближе к маршрутизатору.

7. Почему во время включения питания индикатор непрерывно горит красным цветом?  
Скорее всего, USB-порт, к которому подключен WNCE3001, 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 WNCE3001?  
Следуйте инструкциям в разделе "Установка без WPS". После открытия страницы <http://www.mywifext.net> можно изменить дополнительные настройки.
9. Периодически происходит сброс устройства. Что делать?  
См. Вопрос 1.

## Состояние индикаторов адаптера

Состояние индикатора	
Выкл.	Питание на устройство не подается.
Непрерывно горит красным цветом	Низкое качество канала (низкая скорость передачи по каналу), или USB-порт не обеспечивает необходимого питания для устройства.
Мигает красным цветом	Если индикатор мигает красным цветом (0,5 секунды горит, затем 0,5 секунды не горит), это указывает на то, что микрокод устройства поврежден. См. инструкции в Руководстве пользователя.
Непрерывно горит желтым цветом	Посредственное качество канала (средняя скорость передачи по каналу)
Мигает желтым цветом	Система загружается, или выполнен ее сброс. Индикатор начинает мигать желтым цветом, если кнопка <b>Reset</b> (Сброс) была нажата в течение более 5 секунд. Индикатор также мигает желтым цветом при обновлении микрокода.
Непрерывно горит зеленым цветом	На устройство подается питание, качество канала хорошее (высокая скорость передачи по каналу).
Мигает зеленым цветом	Загрузка системы завершена, но беспроводное соединение не установлено, поскольку не получен IP-адрес.

Полный текст Декларации о соответствии стандартам ЕС размещен на веб-сайте NETGEAR по адресу [http://support.netgear.com/app/answers/detail/a\\_id/11621](http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621)



201-14150-01



Июнь 2011 г.

© NETGEAR, Inc., 2011. Все права защищены. NETGEAR, логотип NETGEAR и Connect with Innovation являются товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками компании NETGEAR, Inc. и/или ее дочерними предприятиями 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.