

**D-Link®**

БЕСПРОВОДНОЙ PCI EXPRESS АДАПТЕР N300  
DWA-548

**КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ**



# КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

## СОДЕРЖИМОЕ



### УСТАНОВОЧНЫЙ CD-ДИСК

СОДЕРЖИТ МАСТЕР УСТАНОВКИ И РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



### БЕСПРОВОДНОЙ PCI EXPRESS АДАПТЕР, ДО 300 МБИТ/С

DWA-548



Если что-либо из перечисленного отсутствует, обратитесь к поставщику

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению, в соответствии с кратким руководством по установке. Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чисто, не запыленном и хорошо проветриваемом помещении с нормальной влажностью. Не размещайте на устройстве посторонние предметы. Вентиляционные отверстия устройства должны быть открыты. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна быть в пределах от 0°C до +40°C.

Электропитание должно соответствовать параметрам электропитания, указанным в технических характеристиках устройства.

Не вскрывайте корпус устройства! Перед очисткой устройства от загрязнений и пыли отключите питание у устройства. Удаляйте пыль с помощью влажной салфетки. Не используйте жидкие/аэрозольные очистители или магнитные/статические у устройства для очистки. Избегайте попадания влаги в устройство.

Срок службы устройства - 2 года.

Гарантийный период исчисляется с момента приобретения устройства у официального дилера на территории России и стран СНГ и составляет один год. В не зависимости от даты продажи гарантийный срок не может превышать 2 года с даты производства изделия, которая определяется по 6 (год) и 7 (месяц) цифрам серийного номера, указанного на наклейке с техническими данными.

Год: 9 - 2009, А - 2010, В - 2011, С - 2012, D - 2013, Е - 2014, F - 2015, G - 2016, Н - 2017.

Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, А - октябрь, В - ноябрь, С - декабрь.

# УСТАНОВКА

## CD-ДИСК С МАСТЕРОМ УСТАНОВКИ



### **CD-ДИСК С МАСТЕРОМ УСТАНОВКИ**

CD-диск содержит все инструкции, необходимые для установки DWA-548.



### **ВСТАВЬТЕ CD-ДИСК**

Вставьте диск в привод CD-ROM. Запуск Мастера установки произойдет автоматически. Убедитесь, что Интернет-соединение активно.



### **МАСТЕР УСТАНОВКИ**

Выберите нужный язык из списка и выполните шаги по установке DWA-548

# УСТАНОВКА

## УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА



### Шаг 1:

Перед установкой запишите серийный номер и ревизию (например, A1), эта информация может потребоваться при обращении в службу технической поддержки.

Пожалуйста, выключите компьютер и отсоедините кабель питания от компьютера. Снимите корпус, чтобы получить доступ к материнской плате. Плотнo подключите адаптер DWA-548 к любому стандартному слоту PCIe.

После подключения адаптера установите корпус обратно и подключите кабель питания к компьютеру. Подключите обе антенны к адаптеру и включите компьютер. Windows автоматически обнаружит и установит адаптер.

### Шаг 2:

После установки адаптер D-Link DWA-548 использует Менеджера беспроводного соединения в качестве управляющего программного обеспечения. Менеджер предоставляет пользователю удобный интерфейс для выполнения настроек беспроводного адаптера. Для запуска конфигурации нажмите на значок Менеджер беспроводного соединения на рабочем столе.

# ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

## УСТАНОВКА И ПРОБЛЕМЫ КОНФИГУРАЦИИ

### 1. Что делать, если компакт-диск потерян?

Компакт-диск содержит программное обеспечение, драйверы и руководство пользователя, которое может быть получено от D-Link (обратитесь на страницу Технической поддержки). В большинстве случаев Windows XP, Vista, Windows 7 автоматически устанавливают корректные драйверы.

### 2. Что делать, если я не помню ключ беспроводного шифрования?

Беспроводной ключ шифрования настраивается через Web-интерфейс беспроводной точки доступа, маршрутизатора или DSL-модема/маршрутизатора. Пожалуйста, свяжитесь с производителем беспроводной точки доступа/DSL-модема и маршрутизатора.

### 3. Что делать, если беспроводное соединение отсутствует?

- Убедитесь, что DWA-548 правильно подключен к порту PCIe или подключите DWA-548 к другому доступному порту PCIe.
- Индикатор на DWA-548 должен гореть, в ином случае неосвещенный индикатор указывает на физическую неисправность порта PCIe или на неправильную установку драйвера.
- Убедитесь, что беспроводные настройки на DWA-548 совпадают с настройками на точке доступа/маршрутизаторе. Пожалуйста, проверьте и подтвердите настройки для:  
**Wireless Network Name (SSID)**

#### Wireless Encryption Key

#### Wireless Security Method (т.е. WEP, WPA2)

Проверьте наличие беспроводного подключения в системном древе Windows (в правом нижнем углу). Красный значок означает, что подключение отсутствует.

- Проверьте наличие Интернет-соединения на существующих компьютерах.
- Убедитесь, что процесс установки программного обеспечения выполнен последовательно и завершен, в ином случае, пожалуйста, переустановите программное обеспечение. Индикатор на DWA-548 должен загореться после установки программного обеспечения.

### 4. Какие операционные системы поддерживает DWA-548?

DWA-548 поддерживает все популярные операционные системы, включая Microsoft Windows XP (64/32 bit)/Vista/Windows 7.

**Замечание:** при отсутствии соединения, обратитесь к разделу «Поиск неисправностей» в Руководстве пользователя по продукту на компакт-диске.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Поддержка ОС

Windows 7, Vista, XP SP3

## Стандарты

IEEE 802.11n

IEEE 802.11g

IEEE 802.11b

## Схема MIMO

2x2

## Диапазон частот

802.11b: 2400 - 2497 МГц

802.11g: 2400 - 2483,5 МГц

802.11n: 2400 - 2483,5 МГц

## Интерфейс

PCI Express (PCIe)

## Безопасность

Wi-Fi Protected Access (WPA и WPA2)

64/128-битное WEP-шифрование

Wi-Fi Protected Setup - PIN и PBC

## Антенна

2 съемные дипольные антенны  
с коэффициентом усиления 2 dBi

## Индикатор диагностики

Activity

## Скорость беспроводного соединения

802.11b: 11, 5,5, 2, 1 Мбит/с

802.11g: 54, 58, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Мбит/с

802.11n: до 300 Мбит/с

## Рабочее напряжение

3,3 В постоянного тока  $\pm$  10%

## Температура

Рабочая: от 0 до 40°C

Хранения: от -20 до 75°C

## Влажность

При эксплуатации: от 10% до 90% (без конденсата)

При хранении: от 5% до 95% (без конденсата)

## Размеры (Д x Ш x В)<sup>1</sup>

65 x 50 x 1,6 мм (DWA-548/B)

## Вес

42,5 г

## Сертификаты

CE Class B

IC

Wi-Fi

Wi-Fi Protected Setup

CE

<sup>1</sup> Размер устройства без антенны

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link. D-Link предоставляет бесплатную поддержку для клиентов в течение гарантийного срока.

Клиенты могут обратиться в группу технической поддержки D-Link по телефону или через Интернет.

Техническая поддержка компании D-Link работает в круглосуточном режиме ежедневно, кроме официальных праздничных дней. Звонок бесплатный по всей России.

### Техническая поддержка D-Link:

8-800-700-5465

### Техническая поддержка через Интернет

<http://www.dlink.ru>

e-mail: [support@dlink.ru](mailto:support@dlink.ru)

### Изготовитель:

Д-Линк Корпорейшн, 114, Тайвань, Тайпей, Нэйху Дистрикт, Шинху 3-Роуд, No 289

### Уполномоченный представитель, импортер:

ООО "Д-Линк Трейд"

390043, г. Рязань, пр. Шабулина, д.16

Тел.: +7 (4912) 503-505

## ОФИСЫ

Россия

Москва, Графский переулок, 14

Тел.: +7 (495) 744-00-99

E-mail: [mail@dlink.ru](mailto:mail@dlink.ru)

Україна

Київ, вул. Межигірська, 87-А

Тел.: +38 (044) 545-64-40

E-mail: [ua@dlink.ua](mailto:ua@dlink.ua)

Moldova

Chisinau; str.C.Negruzzi-8

Tel: +373 (22) 80-81-07

E-mail: [info@dlink.md](mailto:info@dlink.md)

Беларусь

Мінск, пр-т Незалежнасці, 169

Тэл.: +375 (17) 218-13-65

E-mail: [support@dlink.by](mailto:support@dlink.by)

Қазақстан

Алматы, Құрманғазы к-сі, 143 үй

Тел.: +7 (727) 378-55-90

E-mail: [almaty@dlink.ru](mailto:almaty@dlink.ru)

Հայաստան

Երևան, Դավթաշեն 3-րդ

թաղամաս, 23/5

Հեռ. +374 (10) 39-86-67

Էլ. փոստ՝ [info@dlink.am](mailto:info@dlink.am)

Latvija

Rīga, Lielirbes iela 27

Tel.: +371 (6) 761-87-03

E-mail: [info@dlink.lv](mailto:info@dlink.lv)

Lietuva

Vilnius, Žirmūnų 139-303

Tel.: +370 (5) 236-36-29

E-mail: [info@dlink.lt](mailto:info@dlink.lt)

Eesti

E-mail: [info@dlink.ee](mailto:info@dlink.ee)

Türkiye

Uphill Towers Residence A/99

Ataşehir /İSTANBUL

Tel: +90 (216) 492-99-99

Email: [info.tr@dlink.com.tr](mailto:info.tr@dlink.com.tr)

ישראל

רח' המגשימים 20

קרית מטלון

פתח תקווה

972 (3) 921-28-86

[support@dlink.co.il](mailto:support@dlink.co.il)

