

D-Link

DWA-X562

AX1800 Wi-Fi 6 Bluetooth 5.2 Dual Band PCI Express Adapter

***Беспроводной двухдиапазонный PCI Express адаптер AX1800
с поддержкой Bluetooth 5.2***



Quick Installation Guide

Краткое руководство по установке

Package Contents

- DWA-X562 Wi-Fi 6 PCI Express Adapter
- Two 2.4 GHz/5 GHz Antennas
- Quick Installation Guide

If any of these items are missing from your packaging, please contact your reseller.

Hardware Overview

Interface Connectors

Connector	Description
PCI Express (PCIe)	Connector used to install a PCI Express adapter into the motherboard.
USB	Slot used to connect a Bluetooth USB cable to F_USB on the motherboard.
2 RP-SMA Connectors	Connect antennas to the PCI Express adapter.

Table 1

Installation

1. Turn off your PC and disconnect the power cable. Open the housing of your PC to get access to the motherboard.
2. Connect the USB cable required for Bluetooth operation to the PCI Express adapter.
3. Insert the DWA-X562 adapter carefully and firmly into any available PCI Express slot. Secure the adapter with a screw.
4. Connect the Bluetooth USB cable to an available F_USB connector on the motherboard.
5. Attach the housing of your PC and reconnect the power cable. Attach both antennas to the DWA-X562 adapter and power on your PC.
6. If the "Found New Hardware Wizard" dialog box appears, press "Cancel".
7. Download the required Wi-Fi and Bluetooth drivers on the DWA-X562 description page from the www.dlink.com website.
8. Open a folder with the required driver and run the "setup.exe" file to install the driver. .

Setup and Configuration Problems

1. What should I do, if I've forgotten my wireless encryption key?

The wireless encryption key is configured at the Wireless Access Point or Router. If you are unable to obtain your encryption key, the only solution would be to reconfigure your Access Point/Router to use a new encryption key. Please contact your Wireless Access Point/Router manufacturer.

2. Why can't I get a wireless connection?

- Check that your DWA-X562 is plugged in properly to the PCIe slot or try to plug the DWA-X562 into another PCIe slot if it is available
- Ensure that the wireless settings on the DWA-X562 match the settings on your Access Point/Router. Please check and confirm your settings for

Wireless Network Name (SSID)

Wireless Encryption Key

Wireless Security Method (e.g. WEP, WPA3)

to check whether a wireless connection has been made, in the Windows System Tray (bottom right).

- Check that your Internet is working fine on existing computers.
- Ensure that you have followed and completed the software installation process, otherwise, please reinstall the software.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА, БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство не имеет механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению (подключение настольного компьютера к беспроводной сети), монтаж должен производиться в соответствии с документацией, размещенной на официальном сайте.

Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом, незапыленном и хорошо проветриваемом помещении с нормальной влажностью, в стороне от мощных источников тепла. Не используйте его на улице и в местах с повышенной влажностью. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна быть в пределах от 0 до +40 °С.

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

Хранение и транспортирование устройства допускается только в заводской упаковке при температуре и влажности, указанных в технических характеристиках. Реализация – без ограничений. По окончании эксплуатации устройства обратитесь к официальному дилеру для утилизации оборудования.

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.

Вне 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: G - 2016, H - 2017, I - 2018, J - 2019, O - 2020, 1 - 2021, 2 - 2022, 3 - 2023, 4 - 2024, 5 - 2025.

Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, A - октябрь, B - ноябрь, C - декабрь.

При обнаружении неисправности устройства обратитесь в сервисный центр или группу технической поддержки D-Link.

Комплект поставки

- Беспроводной PCI Express адаптер DWA-X562
- 2 антенны 2,4 ГГц/5 ГГц
- Краткое руководство по установке

Если что-либо отсутствует или есть повреждения, обратитесь к поставщику.

Обзор аппаратной части

Интерфейсы

Разъемы	Описание
PCI Express (PCIe)	Разъем предназначен для установки адаптера PCI Express (PCIe) в материнскую плату.
USB	Разъем предназначен для подключения USB-кабеля Bluetooth к разъему F_USB на материнской плате.
2 разъема RP-SMA	Для подключения антенн к адаптеру PCI Express (PCIe).

Таблица 1

Установка

1. Выключите компьютер и отключите кабель питания. Снимите панель корпуса системного блока, чтобы получить доступ к материнской плате.
2. Подключите USB-кабель, необходимый для работы Bluetooth, к адаптеру DWA-X562.
3. Аккуратно и надежно установите адаптер DWA-X562 в любой доступный слот PCI Express (PCIe). Закрепите адаптер с помощью винта.
4. Подключите USB-кабель Bluetooth к свободному разъему F_USB на материнской плате.
5. Установите панель корпуса системного блока и подключите кабель питания к компьютеру. Подключите обе антенны к адаптеру DWA-X562 и включите компьютер.
6. В случае появления окна "Мастер нового оборудования" нажмите "Отмена" ("Cancel").
7. Скачайте необходимые драйвера Wi-Fi и Bluetooth со страницы описания DWA-X562 на сайте www.dlink.ru.
8. Установите необходимый драйвер, открыв папку, в которой он размещен, и запустив установочный файл "setup.exe".

Проблемы установки и настройки

1. Что делать, если забыт ключ шифрования беспроводной сети?

Ключ шифрования беспроводной сети настраивается на беспроводной точке доступа или маршрутизаторе. Если не удастся получить ключ шифрования, единственным решением будет повторная настройка точки доступа/маршрутизатора для задания нового ключа шифрования. Обратитесь к производителю точки доступа/маршрутизатора.

2. Почему не удается установить беспроводное соединение?

- Проверьте, установлен ли DWA-X562 в слот PCIe надлежащим образом, или установите DWA-X562 в другой доступный слот PCIe.

- Убедитесь, что настройки беспроводной сети на DWA-X562 совпадают с настройками на точке доступа/ маршрутизаторе.

Проверьте и подтвердите следующие настройки:

Имя беспроводной сети (SSID)

Ключ шифрования беспроводной сети

Метод защиты беспроводной сети (например, WEP, WPA3)

Чтобы проверить, установлено ли беспроводное соединение, взгляните на соответствующий значок на панели задач Windows в правом нижнем углу.

- Проверьте, корректно ли работает интернет-соединение на имеющихся в наличии компьютерах.

- Убедитесь в том, что установка программного обеспечения завершена. В противном случае установите ПО повторно.

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> • PCI Express (PCIe) (Wi-Fi) • USB (Bluetooth)
Слот установки	<ul style="list-style-type: none"> • PCI Express x1/x4/x8/x16
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> • Две съемные антенны с коэффициентом усиления 5 dBi
Требования	
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 (64-бит)
Параметры беспроводного модуля	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax • Bluetooth 5.2
Поддержка MU-MIMO	<ul style="list-style-type: none"> • Да
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b/g/n/ax: от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц • 802.11a/n/ac/ax: от 5,15 ГГц до 5,35 ГГц, от 5,725 ГГц до 5,825 ГГц¹
Безопасность беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> • 64/128-битное шифрование WEP • WPA3
Скорость беспроводного соединения ²	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 и 54 Мбит/с • IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5 и 11 Мбит/с • IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 и 54 Мбит/с • IEEE 802.11n: от 6,5 до 300 Мбит/с • IEEE 802.11ac: до 866 Мбит/с • IEEE 802.11ax (2,4 ГГц): до 574 Мбит/с • IEEE 802.11ax (5 ГГц): до 1200 Мбит/с
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"> • 121 x 79 x 25 мм
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • 87 г
Условия эксплуатации	
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 0 до 40 °C • Хранения: от -20 до 65 °C
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата • При хранении: от 5% до 95% без конденсата

¹ Помните, что диапазоны рабочих частот изменяются в зависимости от норм и законов отдельных стран. DWA-X562 может не поддерживать диапазоны частот 5,25-5,35 ГГц и 5,47-5,725 ГГц в определенных регионах.

² Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандартов IEEE 802.11ax и IEEE 802.11ac. Компания D-Link не гарантирует совместимость с будущими стандартами или совместимость с 802.11ax устройствами от других производителей. Реальная пропускная способность может значительно отличаться от скорости беспроводного соединения. Условия, в которых работает сеть, а также факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, и служебные данные сети могут снизить реальную пропускную способность. На радиус действия беспроводной сети могут влиять факторы окружающей среды. Скорость беспроводного соединения до 1200 Мбит/с достигается при подключении к другим 802.11ax устройствам.

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

Изготовитель:

Д-Линк Корпорейшн, 11494, Тайвань, Тайбэй, Нэйху Дистрикт, Синху 3-Роуд, № 289

Уполномоченный представитель, импортер:

ООО "Д-Линк Трейд"

390010, г. Рязань, пр. Шабулина, д.16

Тел.: +7 (4912) 575-305

Адреса офисов:

Россия

Москва, Графский переулок, 14

Тел.: +7 (495) 744-00-99

e-mail: mail@dlink.ru

Беларусь

Мінск, пр-т Незалежнасці, 169

Тэл.: +375 (17) 218-13-65

e-mail: support@dlink.by

Қазақстан

Алматы, Құрманғазы к-сі, 143 үй

Тел.: +7 (727) 378-55-90

e-mail: almaty@dlink.ru



D-Link®
Building Networks for People

Версия 1.0 2025-04-25