



USB TYPE-C TO GIGABIT ETHERNET NETWORK ADAPTER

СЕТЕВОЙ АДАПТЕР GIGABIT ETHERNET / USB TYPE-C

МЕРЕЖЕВИЙ АДАПТЕР GIGABIT ETHERNET / USB TYPE-C

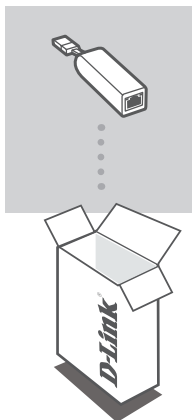
GIGABIT ETHERNET / USB TYPE-C ЖЕЛІЛІК АДАПТЕРІ

**DUB-2312**

## **QUICK INSTALLATION GUIDE**

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ  
КОРОТКИЙ ПОСІБНИК ЗІ ВСТАНОВЛЕННЯ  
ОРНАТУ БОЙЫНША ҚЫСҚАША НҰСҚАУЛЫҚ

# CONTENTS OF PACKAGING



## USB TYPE-C TO GIGABIT ETHERNET NETWORK ADAPTER DUB-2312

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

# SYSTEM REQUIREMENTS

- Computer with Microsoft Windows® 7/8/10, Mac OS X Catalina 10.15.5
- Available USB Type-C port

# PRODUCT SETUP

## Step 1:

Plug the DUB-2312's USB cable into an available USB Type-C on your computer.



## Step 2:

Run the setup file in the opened folder to begin the DUB-2312 driver installation.

**Note:** If the folder containing the setup file is not opened automatically, please open it through a file manager and run the setup file.

## Step 3:

Attach an Ethernet cable to the Ethernet port on the DUB-2312 and to your network switch, hub or router.



## Installation complete

When the installation of the DUB-2312 is complete, the 1G LED will flash green when the DUB-2312 is connected to a 1000 Mbps network. The 100M LED will flash green when the DUB-2312 is connected to a 100 Mbps network. If both LEDs are unlit, there may be a problem with the physical connection. Check the cables between your DUB-2312, the computer, and the network. Verify that your network switch, hub, or router is powered on.

### 1G LED

Flashes green when the network connection is at 1000 Mbps.

### 100M LED

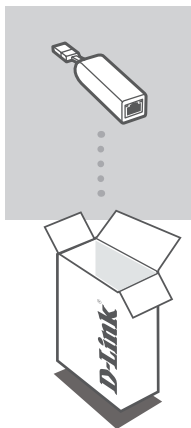
Flashes green when the network connection is at 100 Mbps.

### Power LED

Lights up solid green when the network adapter is connected to a USB port.



# КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ ЖЕТКІЗУ ЖИЫНТЫҒЫ



**СЕТЕВОЙ АДАПТЕР GIGABIT ETHERNET / USB TYPE-C**  
DUB-2312

**МЕРЕЖЕВИЙ АДАПТЕР GIGABIT ETHERNET / USB TYPE-C**  
DUB-2312

**GIGABIT ETHERNET / USB TYPE-C ЖЕЛІЛІК АДАПТЕРІ**  
DUB-2312

Если что-либо из перечисленного отсутствует, обратитесь к поставщику.

Якщо що-небудь з перерахованного відсутнє, зверніться до постачальника.

Егер жиынтықта жоғарыда аталғандардың біреуі болмаса, жеткізушіге хабарласыңыз.

## 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, чистом, не запыленном и хорошо проветриваемом помещении с нормальной влажностью, в стороне от мощных источников тепла. Не используйте его на улице и в местах с повышенной 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 до 55 °C. Электропитание должно соответствовать параметрам электропитания, указанным в технических характеристиках устройства.

Не вскрывайте корпус устройства! 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. 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: A - 2010, B - 2011, C - 2012, D - 2013, E - 2014, F - 2015, G - 2016, H - 2017, I - 2018, J - 2019, 0 - 2020.  
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.

## СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

## СИСТЕМНІ ВИМОГИ

## ЖҮЙЕЛІК ТАЛАПТАР

- Компьютер с ОС Microsoft Windows 7/8/10, Mac OS X Catalina 10.15.5
- Свободный порт USB Type-C
- Комп'ютер з ОС Microsoft Windows 7/8/10, Mac OS X Catalina 10.15.5
- Доступный порт USB Type-C
- 7/8/10 нұсқаларындағы Microsoft Windows, Catalina 10.15.5 нұсқаларындағы MAC OS, операциялық жүйелері орнатылған компьютер.
- Бос порт USB Type-C

## УСТАНОВКА

## ВСТАНОВЛЕННЯ

## ОРНАТУ

### Шаг 1.

Подключите USB-кабель адаптера DUB-2312 к свободному порту USB Type-C компьютера.

#### Крок 1.

Підключіть USB-кабель адаптера DUB-2312 до доступного порту USB Type-C комп'ютера.

#### 1-қадам.

DUB-2312 адаптерінің USB-кабелін компьютердің бос портына USB Type-C қосыңыз.



### Шаг 2.

В открывшейся папке запустите exe-файл установки, чтобы начать установку драйвера DUB-2312.

#### Крок 2.

У папці, що відкрилась, запустіть exe-файл установки, щоб почати установку драйвера DUB-2312.

#### 2-қадам.

Ашылатын папкада DUB-2312 драйверін орнату үшін exe-файлын орнатуды қосыңыз.

**Внимание:** если папка с exe-файлом установки не открывается автоматически, откройте ее с помощью диспетчера файлов и запустите файл установки.

**Увага:** якщо папка з exe-файлом установки не відкривється автоматично, відкрийте її за допомогою диспетчера файлів і запустіть файл установки.

**Назар аударыңыз:** егер exe-файлмен папка автоматты түрде ашылмайтын болса, оны файлдар диспетчерінің көмегімен ашыңыз және орнату файлын қосыңыз.

### Шаг 3.

Подключите Ethernet-кабель к Ethernet-порту адаптера DUB-2312 и к коммутатору/маршрутизатору.

#### Крок 3.

Підключіть Ethernet-кабель до Ethernet-порту адаптера DUB-2312 і до комутатора/маршрутизатора.

#### 3-қадам.

Ethernet-кабельді DUB-2312 адаптерінің Ethernet-портына және коммутаторға/бағдарлағышқа қосыңыз.



## Установка завершена Встановлення завершено Орнату аяқталды

После завершения установки DUB-2312 индикатор 1G будет мигать зеленым цветом при подключении к сети со скоростью 1000 Мбит/с. Индикатор 100M будет мигать зеленым цветом при подключении к сети со скоростью 100 Мбит/с. Если ни один из индикаторов не горит, возможно, существует проблема с физическим соединением. Проверьте кабели между DUB-2312, компьютером и локальной сетью. Убедитесь, что питание коммутатора или маршрутизатора включено.

Після завершення встановлення DUB-2312 індикатор 1G буде блимати зеленим кольором при підключенні до мережі зі швидкістю 1000 Мбіт/с. Індикатор 100M буде блимати зеленим кольором при підключенні до мережі зі швидкістю 100 Мбіт/с. Якщо жоден з індикаторів не горить, можливо, існує проблема з фізичним з'єднанням. Перевірте кабелі між DUB-2312, комп'ютером і локальною мережею. Переконайтеся, що живлення комутатора або маршрутизатора включене.

DUB-2312 адаптерін орнату аяқталғаннан кейін 1G индикаторы жасыл түспен жыпылықтайды, желіге қосылу жылдамдығы 1000 Мбит/с құрайды. 100M индикаторы жасыл түспен жыпылықтайды, желіге қосылу жылдамдығы 100 Мбит/с құрайды. Егер индикаторлардың ешқайсысы жанбаса, физикалық қосылыс дұрыс болмауы мүмкін. DUB-2312 адаптері, компьютер және жергілікті желі арасындағы кабельдерді тексеріңіз. Коммутатордың немесе бағдарлағыштың электр желіден қоректендіріліп тұрғанына көз жеткізіңіз.

### Индикатор 1G

Мигаєт зеленим цветом при соединении на скорости 1000 Мбит/с

### Индикатор 1G

Блимає зеленим кольором при з'єднанні на швидкості 1000 Мбіт/с

### 1G индикаторы

1000 Мбит/с жылдамдықпен қосылу кезінде жасыл түспен жыпылықтайды.

### Индикатор 100M

Мигаєт зеленим цветом при соединении на скорости 100 Мбит/с

### Индикатор 100M

Блимає зеленим кольором при з'єднанні на швидкості 100 Мбіт/с

### 100M индикаторы

100 Мбит/с жылдамдықпен қосылу кезінде жасыл түспен жыпылықтайды.

### Индикатор Power

Горит зеленим цветом при подключении сетевого адаптера к порту USB

### Индикатор Power

Світється зеленим кольором при підключенні мережевого адаптера до порту USB

### Power индикаторы

Желілік адаптерді USB портына қосу кезінде жасыл түспен жанады.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Интерфейсы

Разъем USB Type-C

Порт Ethernet с разъемом RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с)

### Индикаторы

Power

1G

100M

### Стандарты и функции

Спецификация USB версии 3.0

Спецификация USB версии 2.0

Спецификация USB версии 1.1

IEEE 802.3 10Base-T

IEEE 802.3u 100Base-TX

IEEE 802.3ab 1000Base-T

IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet

Приоритизация трафика 802.1p

Поддержка VLAN на основе меток 802.1Q

Управление потоком IEEE 802.3x в режиме полного дуплекса

Поддержка Wake-on-LAN

### Управление питанием

Функция энергосбережения снижает потребление электроэнергии в периоды отсутствия или передачи небольшого объема трафика

### Размеры (Д x Ш x В)

72 x 21 x 16,5 мм

### Питание

От шины USB

### Температура

Рабочая: от 0 до 55 °C

Хранения: от -20 до 70 °C

### Влажность

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

При хранении: от 5% до 90% (без конденсата)

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link. D-Link предоставляет бесплатную техническую 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, 11494, Тайвань, Тайбэй, Нэйху Дистрикт, Синху 3-Роуд, № 289

### Уполномоченный представитель, импортер:

ООО "Д-Линк Трейд"

390043, г. Рязань, пр. Шабулина, д. 16

Тел.: +7 (4912) 575-305

## 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

072-2575555

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

