

# D-Link®

Неуправляемый коммутатор с 16 портами 10/100Base-TX



Краткое руководство по установке +

**WIRED**

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

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство, адаптер питания и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению (прием/передача данных в компьютерных сетях), 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. 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 +40 °С.

Используйте адаптер питания только из комплекта поставки устройства. Не включайте адаптер питания, если его корпус или кабель повреждены. Подключайте адаптер питания только к исправным розеткам с параметрами, указанными на адаптере питания. Для подключения необходима установка легкодоступной розетки вблизи оборудования. 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 и адаптер питания.

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: E – 2014, F – 2015, G – 2016, H – 2017, I – 2018, J – 2019, O – 2020, 1 – 2021, 2 – 2022, 3 – 2023.

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.

# Краткое руководство по установке DES-1016A

## Неуправляемый коммутатор с 16 портами 10/100Base-TX

Проверьте содержимое комплекта поставки.

В комплект поставки DES-1016A входит следующее:



Коммутатор DES-1016A



Краткое руководство  
по установке



Адаптер питания

### **⚠ Предупреждение:**

Использование источника питания с другим напряжением питания может привести к выходу устройства из строя и прекращению гарантии.

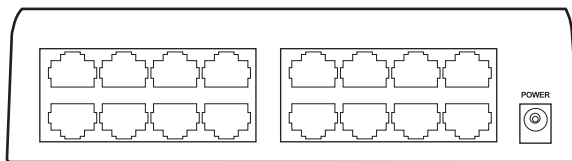
## Установка DES-1016A

Выполните следующие шаги для установки коммутатора:

- A.** Установите DES-1016A в достаточно сухом и прохладном месте. В технических характеристиках приведены допустимые диапазоны рабочих температур и влажности.
- B.** Установите коммутатор в месте, защищенном от воздействия сильных электромагнитных полей, вибрации, пыли и прямых солнечных лучей.
- B.** Оставьте как минимум 10 см свободного пространства спереди и сзади коммутатора для обеспечения вентиляции.
- Г.** Осмотрите адаптер питания и убедитесь в безопасности его подключения к соответствующему разъему на задней панели коммутатора.

**⚠ Не размещайте какие-либо предметы на поверхности коммутатора.**

## Подключение коммутатора DES-1016A к сети



DES-1016A

РУССКИЙ

### А. Питание:

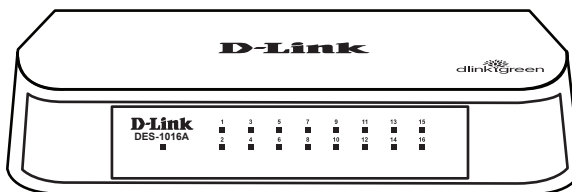
Питание подается через внешний адаптер питания постоянного тока. В технических характеристиках приведены допустимые диапазоны рабочих температур и влажности. Поскольку DES-1016A не оснащен кнопкой питания (Power), включение устройства осуществляется посредством подключения адаптера питания непосредственно к электрической розетке.

### Б. Порты Fast Ethernet

Данные порты обеспечивают передачу данных на скорости 10 Мбит/с или 100 Мбит/с и работу в режиме полудуплекса и полного дуплекса. Кроме того, порты поддерживают автоматическое определение MDI/MDIX и технологию Plug-and-play.

Подключите любой Ethernet-кабель к коммутатору и к сетевому устройству. Коммутатор автоматически определит параметры устройства и выполнит соответствующие настройки.

## Индикаторы



DES-1016A

### А. Power

Индикатор горит зеленым светом, если питание коммутатора включено. В противном случае индикатор не горит.

### Б. Link/Act (на порт)

Индикатор горит зеленым светом, когда к порту подключено устройство. Индикатор мигает при передаче или приеме данных.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ИНТЕРФЕЙСЫ

16 портов 10/100Base-TX

### ИНДИКАТОРЫ

На порт: Link/Act/Speed

На устройство: Power

### СТАНДАРТЫ И ФУНКЦИИ

IEEE 802.3 10Base-T

IEEE 802.3u 100Base-TX

Управление потоком IEEE 802.3x

IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)

Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах

### СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Ethernet:

10 Мбит/с (полудуплекс)

20 Мбит/с (полный дуплекс)

Fast Ethernet:

100 Мбит/с (полудуплекс)

200 Мбит/с (полный дуплекс)

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Коммутационная матрица: 3,2 Гбит/с

Метод коммутации: Store-and-forward

Размер таблицы MAC-адресов: 8К записей

Буфер пакетов: 256 КБ

### ВЕС

255 г

### РАЗМЕРЫ (Д x Ш x В)

155,7 x 122 x 41 мм

### ПИТАНИЕ

5 В / 1 А, внешний адаптер питания

### ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

В режиме ожидания:

1 Вт постоянного тока / 1,79 Вт переменного тока

Максимальная:

1,25 Вт постоянного тока / 2,28 Вт переменного тока

### ТЕПЛОТЫДЕЛЕНИЕ

В режиме ожидания (питание на входе):

1,79 Вт (6,11 БТЕ/час)

Макс.: 2,28 Вт (7,78 БТЕ/час)

### MTBF (часы)

470 567

### ТЕМПЕРАТУРА

Рабочая: от 0 до 40 °C

Хранения: от -10 до 70 °C

### ВЛАЖНОСТЬ

При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата

При хранении: от 5% до 90% без конденсата

### СЕРТИФИКАТЫ

FCC Class B

CE Class B

cUL/UL

CB

## 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, 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)

### 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 מסלון

פתח תקווה

072-2575555

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



Версия 1.0 2023-12-13