

**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People

## Краткое руководство по установке



### **DES-1016C**

Неуправляемый коммутатор с 16 портами 10/100Base-TX,  
функцией энергосбережения и поддержкой QoS

## 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 °С до +40 °С.

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.

Устройство должно также быть заземлено, если это предусмотрено конструкцией корпуса или вилки на кабеле питания.

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

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

## О данном руководстве

Неуправляемый коммутатор D-Link DES-1016C с 16 портами 10/100Base-TX является автономным устройством с поддержкой Plug-and-play. Данное руководство содержит пошаговые инструкции по установке устройства. Помните, что приобретенная Вами модель может незначительно отличаться от изображенной на иллюстрациях.

## Комплект поставки

В комплект поставки входит следующее:

- Коммутатор D-Link DES-1016C
- Кабель питания переменного тока
- 4 резиновые ножки
- Винты и 2 кронштейна для монтажа в стойку
- Краткое руководство по установке
- Гарантийный талон

Если что-либо из вышеперечисленного отсутствует, обратитесь к Вашему поставщику.

## Перед подключением к сети

Разместите коммутатор в месте, защищенном от воздействия сильных электромагнитных полей, влажности и высоких температур. Соблюдайте следующие меры предосторожности:

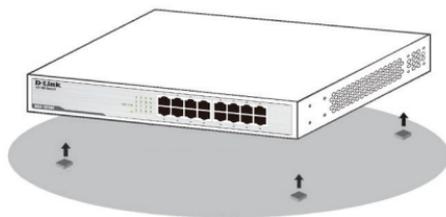
- Установите DES-1016C в сухом и прохладном месте с допустимым значением температур и влажности.
- Установите коммутатор в месте, защищенном от воздействия вибрации, пыли и прямых солнечных лучей.
- Оставьте как минимум 10 см свободного пространства вокруг коммутатора для обеспечения нормальной вентиляции.
- Осмотрите кабель питания переменного тока и убедитесь в безопасности его подключения к соответствующему разъему на задней панели коммутатора.

## Установка коммутатора

Коммутатор DES-1016C может быть установлен в 19-дюймовую стойку EIA или размещен на столе или полке.

## Установка на стол или полку

При установке коммутатора на стол или полку необходимо прикрепить входящие в комплект поставки резиновые ножки к нижней панели коммутатора, расположив их по углам.



## Установка в стойку

Прикрепите кронштейны к боковым панелям коммутатора и зафиксируйте их с помощью входящих в комплект поставки винтов. Затем установите коммутатор в стойку и закрепите его с помощью винтов, входящих в комплект поставки стойки.



# Подключение DES-1016C к сети

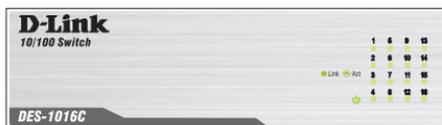
## А. Питание

Подключите кабель питания переменного тока к соответствующему разъему на задней панели коммутатора и к электрической розетке.

## Б. Ethernet

Порты коммутатора поддерживают скорость данных 10 Мбит/с и 100 Мбит/с и могут работать в полу- и полнодуплексном режиме. Также порты поддерживают автоматическое определение полярности 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



С помощью панели индикаторов можно осуществлять диагностику соединений на коммутаторе.

| Индикатор             | Цвет    | Состояние | Описание                                       |
|-----------------------|---------|-----------|--|
| Power                 | Зеленый | Горит     | Питание включено                               |
|                       |         | Не горит  | Питание выключено                              |
| Link/Act<br>(на порт) | Зеленый | Горит     | К порту подключено устройство                  |
|                       |         | Мигает    | На порту выполняется прием или передача данных |
|                       |         | Не горит  | К порту не подключено устройство               |

# Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации о продукте посетите Web-сайт <http://www.dlink.ru/>.

©2015 D-Link Corporation. Все права защищены.

## Технические характеристики

### Интерфейсы

16 портов 10/100Base-TX

### Индикаторы

Link/Activity/Speed (на порт)  
Power

### Стандарты

IEEE 802.3 10Base-T  
IEEE 802.3u 100Base-TX  
Управление потоком IEEE 802.3x  
IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)  
IEEE 802.1p QoS (4 очереди, Strict Mode)  
Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах  
Автосогласование скорости на каждом порту

### Скорость передачи данных

Ethernet:  
10 Мбит/с (полудуплекс)  
20 Мбит/с (полный дуплекс)  
Fast Ethernet:  
100 Мбит/с (полудуплекс)  
200 Мбит/с (полный дуплекс)

### Питание

100-240 В переменного тока, 50/60 Гц

### Вес

1,06 кг

### Размеры (Д x Ш x В)

282,2 x 151 x 44,5 мм

### Температура

Рабочая температура: 0 ~ 40 °C  
Температура хранения: -40 ~ 70 °C

### Влажность

При эксплуатации: 10% ~ 90% без конденсата  
При хранении: 5% ~ 95% без конденсата

### Сертификаты

CE Class B, CE(LVD 2006/95/EC)

## 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, № 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 /ISTANBUL

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)

