



**D-Link®**

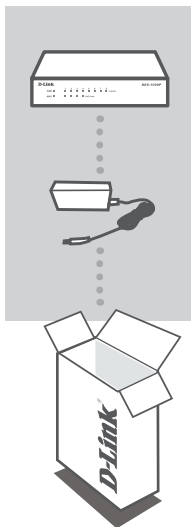
8-PORT 10/100Mbps ETHERNET SWITCH  
WITH 4 PoE PORTS  
DES-1008P

**QUICK  
INSTALLATION  
GUIDE**

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

# КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

## СОДЕРЖИМОЕ



**НЕУПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР С 8 ПОРТАМИ  
10/100Base-TX (4 ПОРТА С ПОДДЕРЖКОЙ PoE 802.3af  
(15,4 Вт), PoE-БЮДЖЕТ 52 Вт)**

DES-1008P

**АДАПТЕР ПИТАНИЯ**

51 В / 1,25 А

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

**Предупреждение:** Использование адаптера питания с  
другим значением максимально допустимого напряжения  
приведет к повреждению устройства и аннулированию  
гарантии на данное устройство.

## ВВЕДЕНИЕ

Неуправляемый коммутатор DES-1008P позволяет осуществлять подачу питания по Power over Ethernet (PoE) на любое устройство с поддержкой PoE, например, сетевую камеру. Коммутатор DES-1008P оснащен 8 портами 10/100Base-TX (порты 1-4 с поддержкой PoE) и является идеальным, экономически выгодным решением для дома или небольшого офиса.

# УСТАНОВКА

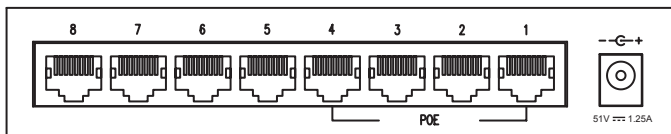
## УСТАНОВКА DES-1008P

Выполните следующие шаги для установки коммутатора:

1. Установите DES-1008P в сухом и прохладном месте. Рабочая температура и влажность должны соответствовать допустимым значениям, указанным в технических характеристиках устройства.
2. Место, в котором установлен коммутатор, должно быть защищено от сильного электромагнитного излучения, вибрации, пыли и прямого солнечного света.
3. Оставьте не менее 10 см пространства слева и справа от коммутатора для достаточной вентиляции.
4. Осмотрите разъем питания и убедитесь, что к нему надежно подключен адаптер питания.

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

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ DES-1008P к СЕТИ



### А. ПИТАНИЕ

Подключите адаптер питания к разъему питания на коммутаторе DES-1008P и к электрической розетке. Индикатор питания должен загореться, свидетельствуя об успешном включении питания.

### Б. ПОРТЫ С ПОДДЕРЖКОЙ PoE (ПОРТЫ 1 - 4)

Порты PoE (1-4) поддерживают стандарт 802.3af и обеспечивают мощность до 15,4 Вт на каждом порту. Общий бюджет мощности PoE составляет 52 Вт.

### В. ПОРТЫ 10/100Base-TX (ПОРТЫ 1 - 8)

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, устраняя необходимость использования перекрестных кабелей или uplink-портов. Каждый порт может быть подключен напрямую к серверу, концентратору, маршрутизатору или коммутатору с помощью стандартного «прямого» Ethernet-кабеля на основе витой пары.

## ИНДИКАТОРЫ

**D-Link****DES-1008P**

PWR ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 ■ 7 ■ 8 ■ Link/Act  
MAX ■ ■ ■ ■ PoE Ports

Индикаторы помогают вести наблюдение, диагностику, а также выполнять поиск и устранение неисправностей на коммутаторе или на подключенном устройстве.

### Индикатор питания (PWR):

<b>Горит зеленым</b>	Питание включено.
<b>Не горит</b>	Питание выключено.

### Индикатор Link/Act :

<b>Горит постоянно</b>	При успешном подключении к сети индикатор Link/Act горит постоянно.
<b>Мигает</b>	Во время передачи или приема данных в сети индикатор Link/Act мигает.
<b>Не горит</b>	Нет соединения.

### MAX :

<b>Горит зеленым</b>	Индикатор горит в случае, когда значение выходной мощности превышает 43 Вт. Дополнительные устройства с поддержкой PoE не могут быть подключены.
<b>Не горит</b>	Индикатор не горит, если значение выходной мощности менее 43 Вт.
<b>Мигает зеленым</b>	Превышена максимально допустимая мощность, потребляемая питаемыми устройствами (58 Вт). Вновь подключенные устройства PoE не будут получать питание.

### PoE Ports :

<b>Горит зеленым</b>	Устройство с поддержкой PoE успешно подключено, и порт получает питание.
<b>Мигает зеленым</b>	Устройство с поддержкой PoE не подключено.

# ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ

## ПРОБЛЕМЫ УСТАНОВКИ И НАСТРОЙКИ

### 1. ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ НЕ ГОРИТ?

- Убедитесь, что адаптер питания надежно подключен к соответствующему разъему на задней панели коммутатора и к электрической розетке.

### 2. ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ПОДКЛЮЧЕННОЕ УСТРОЙСТВО НЕ ОБНАРУЖЕНО?

- Убедитесь, что индикатор порта горит или мигает. В противном случае, попробуйте использовать другой LAN-кабель.

### 3. ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ УСТРОЙСТВО PoE НЕ ПОЛУЧАЕТ ПИТАНИЕ ОТ КОММУТАТОРА DES-1008P?

- Убедитесь, что устройство с поддержкой PoE подключено к одному из четырех портов PoE (1-4) и бюджет максимальной мощности (58 Вт) не превышен.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ИНТЕРФЕЙСЫ

8 портов 10/100Base-TX (4 порта с поддержкой PoE)

### ИНДИКАТОРЫ

На порт: PoE Ports, Link/Act

На устройство: PWR, MAX

### СТАНДАРТЫ

IEEE 802.3 10Base-T

IEEE 802.3u 100Base-TX

Управление потоком IEEE 802.3x

IEEE802.3af PoE

### СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Ethernet:

10 Мбит/с (полудуплекс)

20 Мбит/с (полный дуплекс)

Fast Ethernet:

100 Мбит/с (полудуплекс)

200 Мбит/с (полный дуплекс)

### ФУНКЦИИ PoE

Порты с поддержкой PoE: 1-4

Подача питания на устройства: до 15,4 Вт

Общий бюджет PoE: 52 Вт

### ПИТАНИЕ

51 В / 1,25 А, внешний адаптер питания

### РАЗМЕРЫ (Д x Ш x В)

140 мм x 77 мм x 27 мм

### ТЕМПЕРАТУРА

Рабочая: от 0 до 40 °С

Хранения: от -10 до 70 °С

### ВЛАЖНОСТЬ

При эксплуатации: от 5% до 90% без конденсата

### СЕРТИФИКАТЫ

CE

KCC

C-Tick

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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, 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.

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.

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.

Срок службы устройства - 2 года.

## 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)

### Импортер:

ООО "Д-Линк Трейд"

390043, г.Рязань, пр. Шабулина, д.16

## 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' המשימים 20

קרית מטלון

פתח תקווה

972 (3) 921-28-86

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

