

**D-Link®**

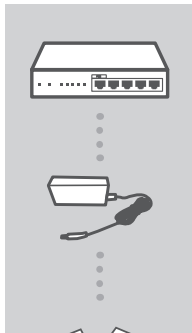
5 PORTS 10/100MBPS WITH ONE  
PORT PoE UNMANAGED SWITCH

DES-1005P

РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОЙ УСТАНОВКЕ

# КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

## СОДЕРЖИМОЕ



**НЕУПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР С 5 ПОРТАМИ 10/100 МБИТ/С, ОДИН ИЗ КОТОРЫХ ПОДДЕРЖИВАЕТ POE DES-1005P**

**АДАПТЕР ПИТАНИЯ**  
48 В ПОСТОЯННОГО ТОКА, 0.5А



Если что-либо из перечисленного отсутствует, пожалуйста, обратитесь к продавцу.

**Предупреждение:** Использование источника питания с другими характеристиками может повлечь выход из строя устройства и потерю гарантии.

## ВВЕДЕНИЕ

Неуправляемый коммутатор D-Link DES -1005P позволяет осуществлять подачу питания по Ethernet (PoE) на любое устройство с поддержкой PoE, например, сетевую камеру. DES -1005P оснащен 5 портами, работающими на скорости 10/100 Мбит/с, один из которых поддерживает PoE, что является экономически выгодным решением для дома и небольшого офиса.

# УСТАНОВКА ПРОДУКТА

## ПЕРЕД НАСТРОЙКОЙ DES-1005P

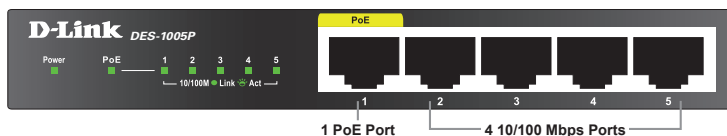
Перед установкой коммутатора необходимо сделать следующие шаги:

1. Установите DES-1005P в достаточно сухом и прохладном месте. В технических характеристиках приведены допустимые диапазоны рабочих температур и влажности.
2. Установите коммутатор в месте, защищенном от воздействия сильных электромагнитных полей, вибрации, пыли и прямых солнечных лучей.
3. Оставьте как минимум 10 см свободного пространства слева и справа коммутатора для обеспечения нормальной вентиляции.
4. Осмотрите шнур питания и убедитесь, что он надежно подключен к адаптеру питания.



**Не размещайте никаких устройств на коммутаторе.**

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОММУТАТОРА DES-1005P К СЕТИ



### А. ПИТАНИЕ

Подключите шнур питания переменного тока к свободной электрической розетке, а другой конец кабеля с разъемом постоянного тока – к разъему питания на DES-1005P. Горящий индикатор Power укажет на то, что устройство успешно включено.

### В. ПОРТЫ PoE (ПОРТ 1)

Каждый порт PoE может предоставлять питание до 15,4 Вт, общая мощность портов PoE 15,4 Вт, это позволяет пользователям подключать совместимые IEEE 802.3af устройства к DES-1005P без дополнительного питания.

### С. ПОРТЫ FAST ETHERNET (ПОРТЫ 1 – 5)

Данные порты обеспечивают передачу данных на скорости 10 Мбит/с или 100 Мбит/с и работу в режимах полного и полу-дуплекса. Помимо этого, 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 (витой пары).



Индикаторы позволяют обнаруживать и выявлять всевозможные проблемы коммутатора и подключенных устройств.

### Индикаторы

Индикатор	Цвет	Статус	Описание
Power (на устройстве)	Зеленый	Горит постоянным светом	Питание включено
		Не горит	Питание выключено
Link/Act (на порт)	Зеленый	Горит постоянным светом	На любом из портов есть соединение
		Мигает	Прием или передача данных (например, Activity--Act) на порту.
		Не горит	Нет соединения.

### Индикаторы питания

Положение	Индикатор	Цвет	Статус	Описание
Порт PoE	Статус PoE	Зеленый	Горит постоянным светом	Питаемое устройство PoE (PD) подключено и питание поступает должным образом.
		Зеленый	Мигает	Произошла перегрузка/короткое замыкание. Питающее устройство (PSE) прекратит подачу питания, и индикатор замигает (в течение 2-х секунд). По истечении 2 секунд индикатор будет выключен. Питающее устройство (PSE) будет автоматически восстановлено в течение 5 секунд после выключения питания.
		Выключен	Не горит	Питаемое устройство (PD) не подключено.

# ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

## ПРОБЛЕМЫ УСТАНОВКИ И НАСТРОЙКИ

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

- Проверьте правильность подключения адаптера питания к настенной розетке и к разъему на задней панели устройства.
- Убедитесь, что переключатель On/Off находится в положении "On".

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

- Убедитесь в том, что индикатор порта горит или мигает. В противном случае используйте новый кабель LAN.

### 3. ЧТО ДЕЛАТЬ ЕСЛИ УСТРОЙСТВО РОЕ НЕ ПОЛУЧАЕТ ПИТАНИЕ ОТ DES-1005P?

- Убедитесь, что устройство PoE подключено к PoE-порту(1) и его мощность не превышает максимальный бюджет мощности 15,4 Вт.

## 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 D-Link:

+7(495) 744-00-99

### Техническая поддержка через Интернет

<http://www.dlink.ru>

e-mail: [support@dlink.ru](mailto:support@dlink.ru)

## ОФИСЫ

### Украина,

04080 г. Киев , ул. Межигорская, 87-А, офис 18  
Тел.: +38 (044) 545-64-40  
E-mail: [kiev@dlink.ru](mailto:kiev@dlink.ru)

### Беларусь

220114, г. Минск, проспект Независимости,  
169, БЦ "XXI Век"  
Тел.: +375(17) 218-13-65  
E-mail: [minsk@dlink.ru](mailto:minsk@dlink.ru)

### Казахстан,

050008, г. Алматы, ул. Курмангазы, дом 143  
(уг. Муканова)  
Тел./факс: +7 727 378-55-90  
E-mail: [almaty@dlink.ru](mailto:almaty@dlink.ru)

### Узбекистан

100015, г.Ташкент, ул. Нукуская, 89  
Тел./Факс: +998 (71) 120-3770, 150-2646  
E-mail: [tashkent@dlink.ru](mailto:tashkent@dlink.ru)

### Армения

0038, г. Ереван, ул. Абеяна, 6/1, 4 этаж  
Тел./Факс: + 374 (10) 398-667  
E-mail: [erevan@dlink.ru](mailto:erevan@dlink.ru)

### Грузия

0162, г. Тбилиси,  
проспект Чавчавадзе 74, 10 этаж  
Тел./Факс: + 995 (32) 244-563

### Lietuva

09120, Vilnius, Žirmūnų 139-303  
Tel./faks. +370 (5) 236-3629  
E-mail: [info@dlink.lt](mailto:info@dlink.lt)

### Eesti

Peterburi tee 46-205  
11415, Tallinn, Eesti , Susi Bürookeskus  
tel +372 613 9771  
e-mail: [info@dlink.ee](mailto:info@dlink.ee)

### Latvija

Mazā noietņu 45/53 (ieejā no Nāras ielas)  
LV-1002, Rīga  
tel.: +371 6 7618703 +371 6 7618703  
e-pasts: [info@dlink.lv](mailto:info@dlink.lv)