## **D-Link**®

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

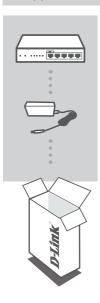
DES-1005P

РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОЙ УСТАНОВКЕ

arsenalvideo.by video-arsenal.ru

# КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

## СОДЕРЖИМОЕ



НЕУПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР С 5 ПОРТАМИ 10/100 МБИТ/С, ОДИН ИЗ КОТОРЫХ ПОДДЕРЖИВАЕТ РОЕ DFS-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 -1005Р 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 РоЕ, что является экономически выгодным решением для дома и небольшого офиса.

# **УСТАНОВКА** ПРОДУКТА

## ПЕРЕД НАСТРОЙКОЙ DES-1005P

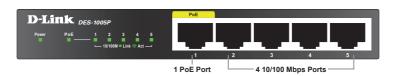
Перед установкой коммутатора необходимо сделать следующие шаги:

- 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-1005Р. Горящий индикатор Power укажет на то. что устройство успешно включено.

#### В. ПОРТЫ РОЕ (ПОРТ 1)

Каждый порт РоЕ может предоставлять питание до 15.4 Вт, общая мощность портов РоЕ 15.4 Вт. это позволяет пользователям подключать совместимые IEEE 802.3af устройства к DES-1005P без дополнительного питания.

#### C. 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



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

## Индикаторы

Индикатор	Цвет	Статус	Описание	
Power (на устройство)	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, ActivityAct) на порту.	
		Не горит	Нет соединения.	

## Индикаторы питания

Положение	Индикатор	Цвет	Статус	Описание
Порт РоЕ	Статус РоЕ	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 РоЕ подключено к РоЕ-порту(1) и его мощность не превышает максимальный бюджет мощности 15,4 Вт.

DES-1005P D-Link