

# Руководство по установке

5-портовый 10/100 Мбит/с настольный коммутатор

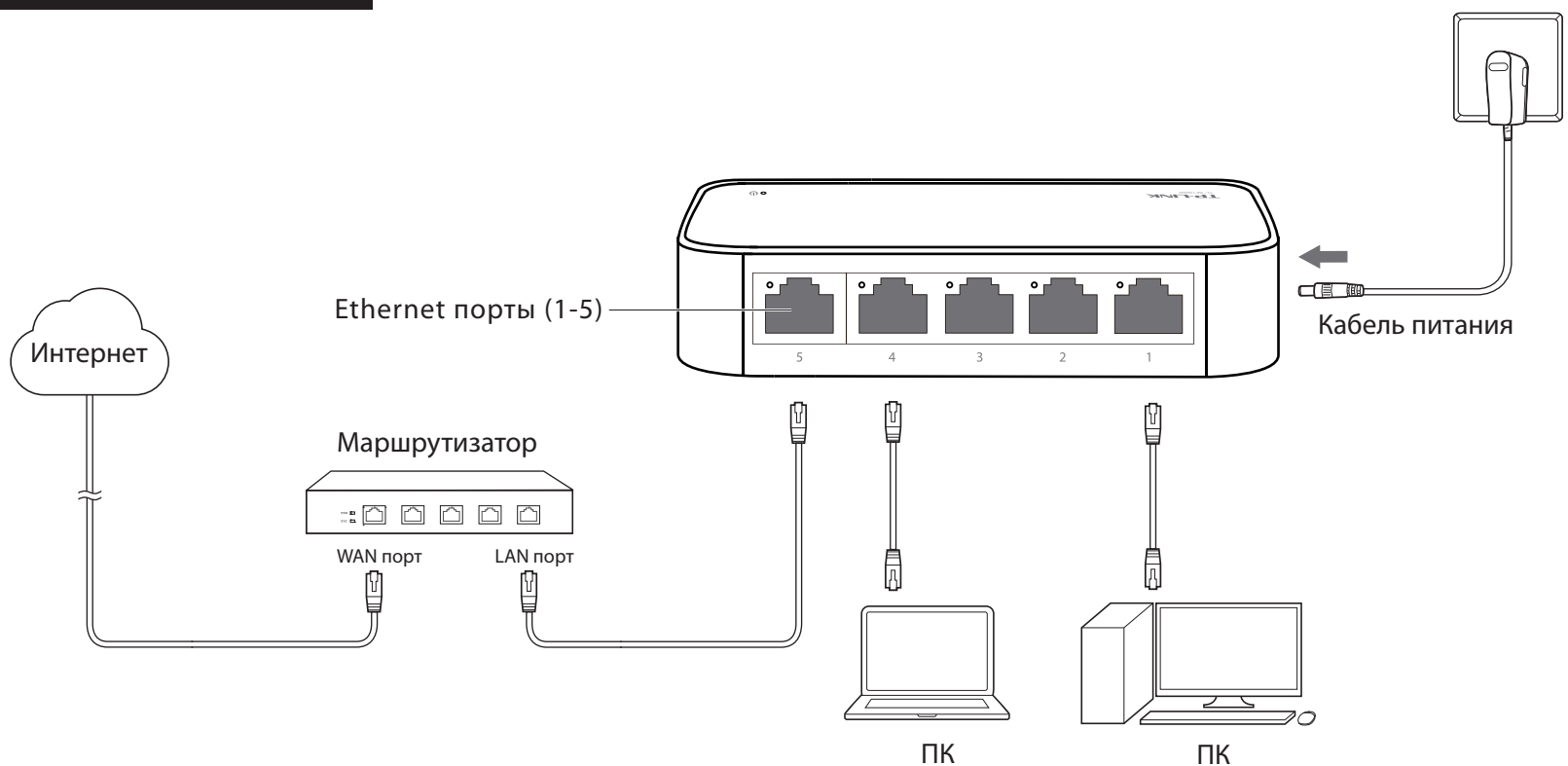
TL-SF1005D



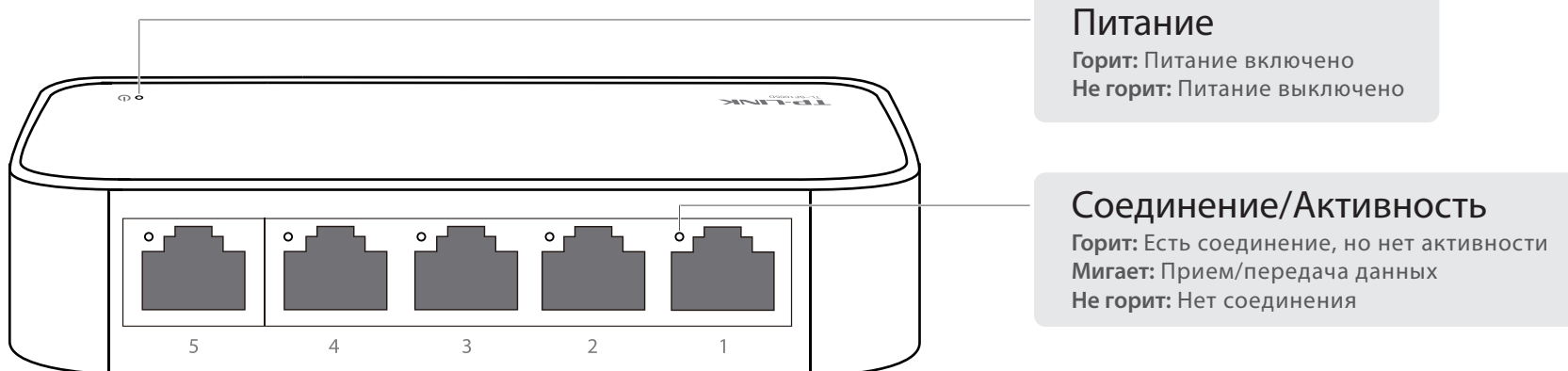
7106505901 REV1.0.1

Для дополнительной информации посетите: <http://www.tp-link.com>

## Подключение



## Индикаторы



## Часто задаваемые вопросы

### В1. Индикатор Питания не горит.

При нормальной работе системы должен гореть индикатор питания. Если индикатор питания не горит, выполните следующие действия:

01. Убедитесь, что кабель питания подключен правильно, есть контакт и питание на устройство подаётся должным образом.
02. Убедитесь, что напряжение электросети соответствует требованиям ко входному напряжению коммутатора.
03. Убедитесь, что у вас нет проблем с напряжением в электросети.

### В2. Индикатор Соединение/Активность не горит, если к соответствующему порту подключено устройство.

Рекомендуется выполнить следующие действия:

- 01: Убедитесь, что кабель как следует подключен к порту коммутатора и устройства.
- 02: Убедитесь, что подключенное устройство включено и работает нормально.
- 03: Длина кабеля не должна превышать 100 метров.

### Характеристики

Стандарты	IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Протокол	CSMA/CD
Интерфейсы	5 10/100 Мбит/с RJ45 портов с автосогласованием
Используемый кабель	10BASE-T: UTP кабель категории 3, 4, 5 (макс 100м)
	EIA/TIA-568 100Ω STP (макс 100м)
	100BASE-TX: UTP кабель категории 5, 5е (макс 100м) EIA/TIA-568 100Ω STP (макс 100м)
LED индикаторы	Питание, Соединение/Активность
Скорость передачи данных	Ethernet: 10Мбит/с (полудуплекс), 20Мбит/с (полнодуплекс) Fast Ethernet: 100Мбит/с (полудуплекс), 200Мбит/с (полно)
Метод передачи	Store-and-Forward(Хранение и передача)
MAC-адреса	Автоопределение, -запоминание и -удаление MAC-адресов
Скорость фильтрации кадров	10Base-T: 14880 пакетов в с/порт 100Base-Tx: 148800 пакетов в с/порт
Скорость переадресации	10Base-T: 14880 пакетов в с/порт 100Base-Tx: 148800 пакетов в с/порт

### Сертификация и требования к окружающей среде

Сертификация	RoHS
Раб. температура	0°C~40°C (32°F~104°F)
Темп. хранения	-40°C~70°C (-40°F~158°F)
Раб. влажность	10%~90% без образования конденсата
Влаж. при хранении	5%~90% без образования конденсата

#### ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

##### Внимание

Запрещено использование устройства в условиях повышенной влажности, например, в сыром подвале или возле бассейна. Старайтесь не использовать устройство в время грозы. Возможен риск электрического удара от молнии.



#### АВТОРСКОЕ ПРАВО И ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

Спецификации могут меняться без уведомления. **TP-LINK®** является зарегистрированным товарным знаком компании «TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD». Прочие бренды и наименования продукции являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их владельцев. Запрещается воспроизводить спецификации в любой форме и любым

способом, а также использовать их для составления каких-либо информационных материалов путём перевода, изменения или использования настоящей публикации без разрешения компании «TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD». Copyright © 2015 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Все права защищены.  
<http://www.tp-link.com>



Используйте только адаптеры питания, поставляемые производителем, а также поставляемые в оригинальной упаковке данной продукции.