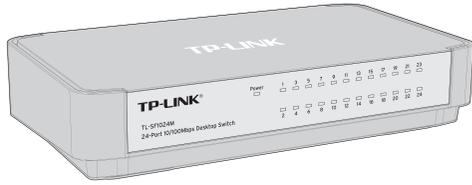


Руководство по быстрой настройке

24-портовый 10/100 Мбит/с настольный коммутатор

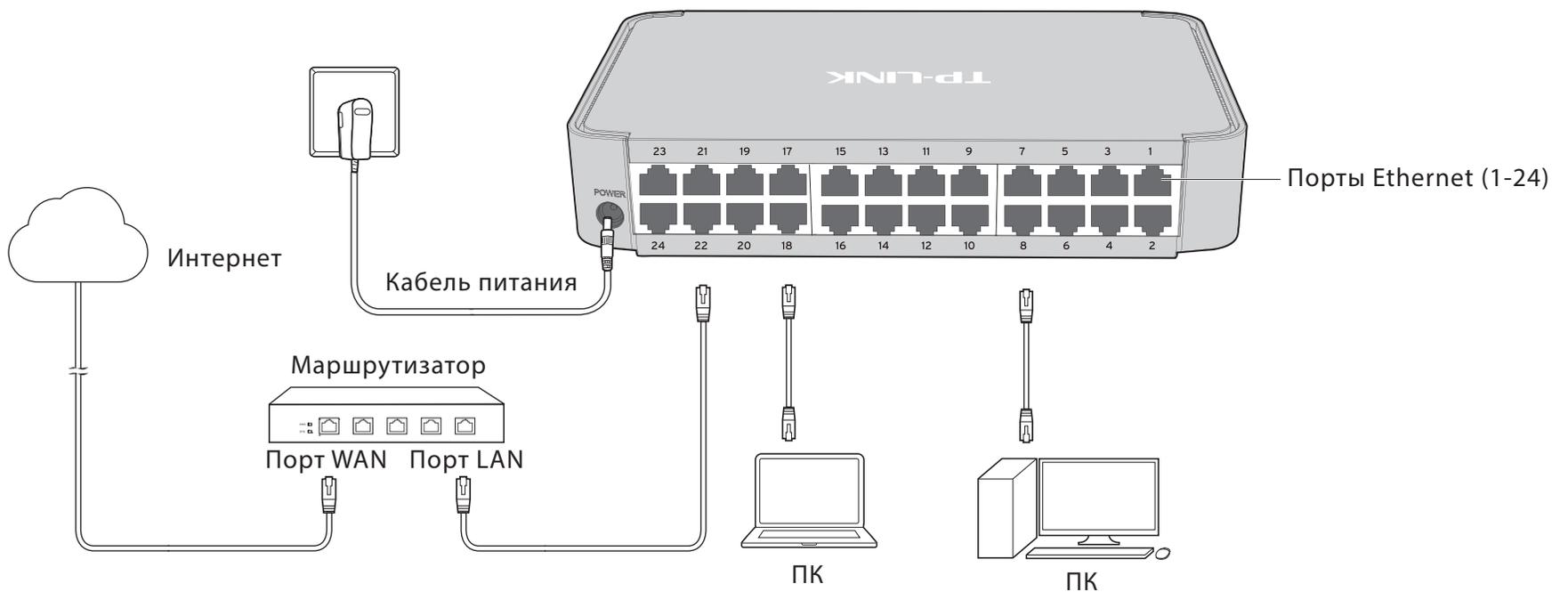
TL-SF1024M



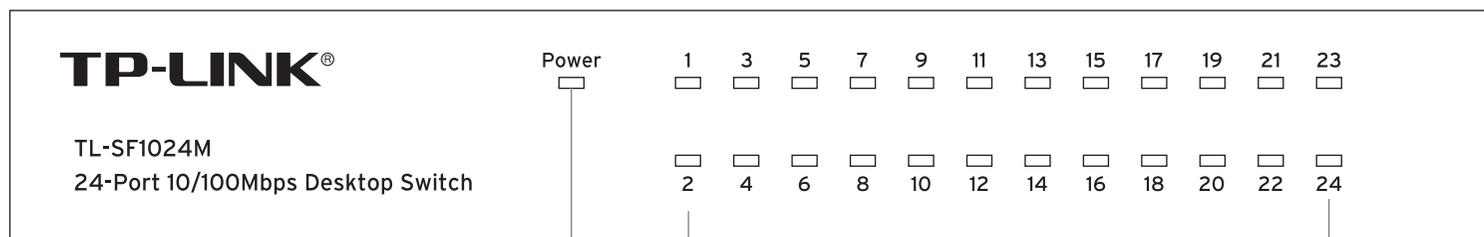
7106505694 REV1.0.0

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

Подключение



Светодиодные индикаторы



Питание

Горит: Устройство работает
Не горит: Устройство не работает

Подключение/активность (порты 1-24)

Горит: Соединение установлено, но активность отсутствует
Мигает: Приём/передача данных
Не горит: Соединение отсутствует

Часто задаваемые вопросы (FAQ)

Вопрос 1. Индикатор Питания не горит.

При нормальном питании устройства индикатор питания должен гореть. Если индикатор питания не загорается, пожалуйста, проверьте следующее:

Ответ 1: Убедитесь, что кабель питания правильно подключён к коммутатору.

Ответ 2: Убедитесь, что напряжение источника питания отвечает требованиям входного напряжения устройства.

Ответ 3: Убедитесь, что источник питания включён.

Вопрос 2. Индикатор подключения/активности не загорается, когда устройство подключено к соответствующему порту.

Рекомендуется проверить следующее:

Ответ 1: Убедитесь, что соединительные кабели надёжно подключены к коммутатору и устройству.

Ответ 2: Убедитесь, что подключенное устройство включено и работает должным образом.

Ответ 3: Длина кабеля не должна превышать 100 метров.

Общая спецификация

| | |
|--------------------------------|---|
| Стандарты | IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x |
| Протоколы | CSMA/CD |
| Интерфейс | 24 порта 10/100 Мбит/с с автосогласованием (разъём RJ45) |
| Среда передачи данных (кабель) | 10BASE-T: UTP категории 3, 4, 5 (максимум: 100 м) |
| | EIA/TIA-568 100Ω STP (максимум: 100 м) |
| | 100BASE-TX: UTP категории 5, 5e (максимум: 100 м) EIA/TIA-568 100Ω STP (максимум: 100 м) |
| Индикаторы | Индикаторы питания, подключения/активности |
| Скорость передачи данных | Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс), 20 Мбит/с (полный дуплекс) |
| | Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс), 200 Мбит/с (полный дуплекс) |
| Способ передачи | Store-and-Forward (Хранение и передача) |
| Определение MAC-адресов | Функция автоматического определения и запоминания MAC адресов |
| Скорость фильтрации кадров | 10Base-T: 14880 пакетов/порт |
| | 100Base-Tx: 148800 пакетов/порт |
| Скорость передачи кадров | 10Base-T: 14880 пакетов/порт |
| | 100Base-Tx: 148800 пакетов/порт |

Параметры окружающей среды

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Сертификация | FCC, CE, RoHS |
| Рабочая температура | 0°C~40°C |
| Температура хранения | -40°C~70°C |
| Влажность воздуха при эксплуатации | 10%~90%, без образования конденсата |
| Влажность воздуха при хранении | 5%~90%, без образования конденсата |

ЗАМЕЧАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Меры предосторожности

Запрещается использование данного устройства рядом с водой, например, в сыром подвале или рядом с бассейном. Избегайте использования устройства во время грозы ввиду риска поражения электрическим током от удара молнии.

АВТОРСКОЕ ПРАВО И ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Спецификации могут изменяться без уведомления. **TP-LINK®** является зарегистрированной торговой маркой TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Прочие бренды и наименования продукции являются зарегистрированными торговыми марками их владельцев. Спецификации не могут быть каким-либо образом воспроизведены или использованы для составления производных материалов с помощью

перевода, изменения или частичного использования настоящей публикации без разрешения от компании «TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD». Copyright © 2015 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Все права защищены.

Отметка CE

Данное устройство является продуктом класса "B". При эксплуатации в домашних условиях данный продукт может вызвать интерференцию радиосигнала, в этом случае от пользователя может потребоваться принятие соответствующих мер.



СЕРТИФИКАЦИЯ FCC

Данное оборудование прошло соответствующие испытания, которые показали, что оно соответствует требованиям для цифровых устройств класса «B» в соответствии с частью 15 правил FCC. Данные требования были разработаны, чтобы обеспечить оптимальную защиту от неблагоприятных явлений интерференции при эксплуатации в домашних условиях. Оборудование генерирует, использует и излучает радиоволны, которые при неправильной установке и эксплуатации могут вызывать неблагоприятные явления интерференции радиосвязи. Нет гарантии, что подобные явления интерференции не возникнут в отдельных случаях установки устройств. В случае если оборудование генерирует помехи, препятствующие нормальному приему радио или телесигнала (что можно определить с помощью включения или выключения устройства), рекомендуется

предпринять следующие действия:

- Изменить положение или передвинуть принимающую антенну.
 - Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
 - Подключить оборудование и приемник к розеткам в разных электрических цепях.
 - Обратиться к дилеру или к опытному специалисту по радио или телевизионному оборудованию.
- Устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. Эксплуатация производится с учётом следующих двух условий:
- 1) Настоящее устройство не должно создавать опасные помехи.
 - 2) Настоящее устройство должно принимать все входящие помехи, в том числе помехи, вызывающие нежелательные эффекты в работе устройства.
- Любые изменения, прямо не одобренные стороной, отвечающей за соответствие, могут повлечь за собой отмену права пользователя на эксплуатацию оборудования.