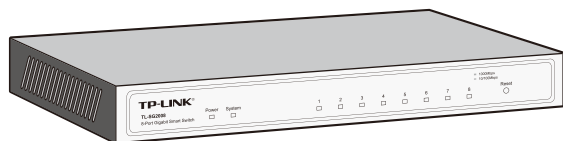


Руководство по установке

Smart гигабитный 8-портовый коммутатор



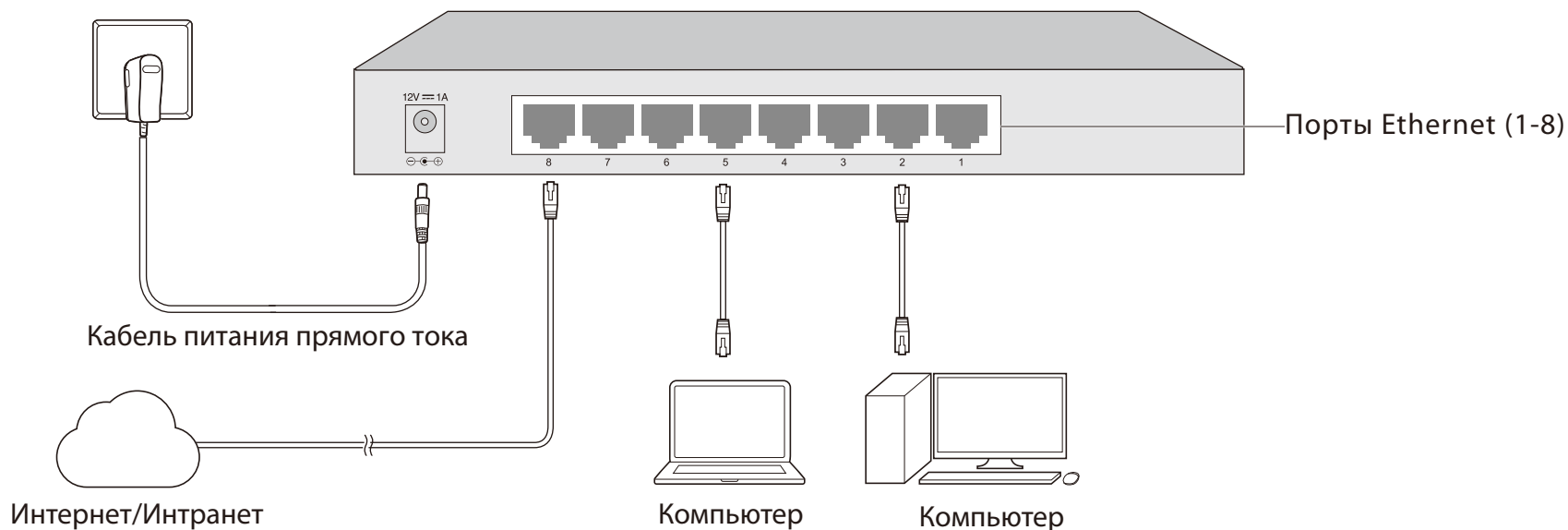
7106504954 REV1.0.0



Более подробную информацию смотрите на нашем веб-сайте: <http://www.tp-link.com>

Примечание: В настоящем руководстве все настройки рассматриваются на примере модели TL-SG2008.

Подключение



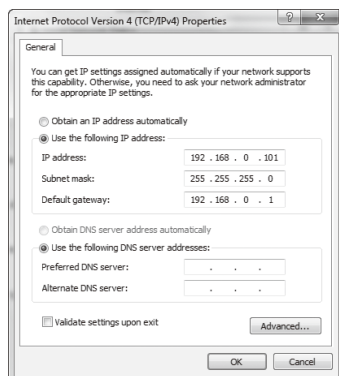
Настройка

- Для доступа к веб-утилите настройки коммутатора откройте веб-браузер и введите IP-адрес для входа по умолчанию: <http://192.168.0.1> в адресной строке браузера, затем нажмите Enter.



Примечание:

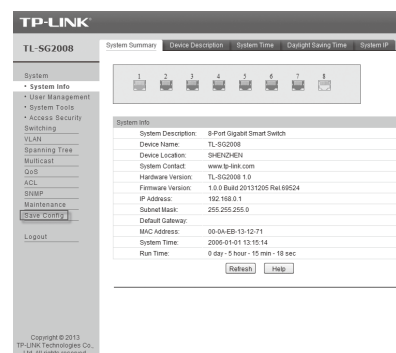
Для входа в коммутатор IP-адрес компьютера должен быть указан в одной подсети с коммутатором. IP-адрес: 192.168.0.x (где "x" - любое число от 2 до 254). Маска подсети: 255.255.255.0; более подробная информация указана в приложении В руководства пользователя на компакт-диске с материалами.



- Введите Имя пользователя/пароль: admin/admin в нижнем регистре. Затем нажмите кнопку Login (Вход) или нажмите Enter.



- После успешного входа появится главная страница, как указано на рисунке, вы можете выбрать нужный вам пункт в меню слева для настройки соответствующих функций.



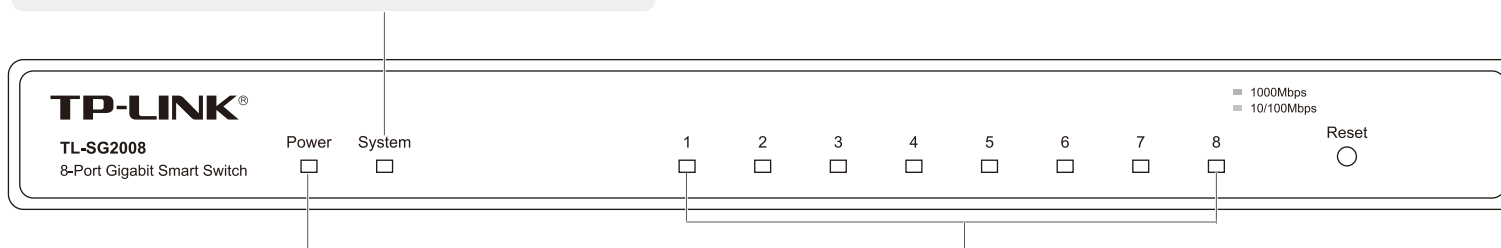
Примечание:

Более подробная информация о настройках коммутатора находится в руководстве пользователя на компакт-диске с материалами.

Светодиодные индикаторы

System

Мигает: система работает нормально
Горит/Не горит: проблемы в работе системы



Power

Горит: питание включено
Не горит: питание выключено

Link/Act (порты 1-8)

Горит (зелёный): подключено 1000 Мбит/с устройство
Горит (жёлтый): подключено 10/100 Мбит/с устройство
Мигает: передача/приём данных

Часто задаваемые вопросы

Вопрос 1. Не горит индикатор Power.

Индикатор Power должен гореть, если нет перебоев в питании. Если индикатор Power не горит, проверьте следующее:

Ответ 1: Убедитесь, что кабель питания правильно подключен к коммутатору и к источнику питания.

Ответ 2: Убедитесь, что напряжение в электросети соответствует требованиям входящего напряжения коммутатора.

Ответ 3: Проверьте, есть ли напряжение в источнике питания.

Вопрос 2. Индикатор Link/Act не горит, когда устройство подключено к соответствующему порту.

Рекомендуется проверить следующее:

Ответ 1: Проверьте, хорошо ли подсоединены разъёмы всех кабелей к коммутатору и к устройству.

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

Ответ 3: Длина кабеля должна быть менее 100 м.

Температура и влажность

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Рабочая температура | От 0°C до 40°C |
| Температура хранения | От -40°C до 70°C |
| Рабочая влажность | 10% - 90% без образования конденсата |
| Влажность при хранении | 5% - 90% без образования конденсата |

Общие характеристики

| | |
|-------------------------------|--|
| Стандарты | IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3ad, IEEE802.3x, IEEE802.1p, IEEE802.1q, IEEE802.1d, IEEE802.1s, IEEE802.1w |
| Протоколы | CSMA/CD |
| Скорость передачи данных | Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплексная) 20 Мбит/с (полнодуплексная) Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплексная) 200 Мбит/с (полнодуплексная) Gigabit Ethernet: 2000 Мбит/с (полнодуплексная) |
| Сетевая среда (кабель) | 10Base-T: Неэкранированная витая пара категорий 3, 4, 5 (максимум 100 м) EIA/TIA-568 100 Ω экранированная витая пара (максимум 100 м) 100Base-TX: Неэкранированная витая пара категорий 5, 5e (максимум 100 м) EIA/TIA-568 100 Ω экранированная витая пара (максимум 100 м) 1000Base-T: Неэкранированная витая пара 5e категории (максимум 100 м) EIA/TIA-568 100 Ω экранированная витая пара (максимум 100 м) |
| Порты | 8 портов 10/100/1000 Мбит/с (RJ45) с автосогласованием |
| Светодиодные индикаторы | Power (Питание), System (Система), Link/Act (Соединение/Активность) |
| Способ передачи данных | Store-and-Forward |
| Определение MAC-адресов | Функция автоматического определения и запоминания MAC-адресов |
| Скорость фильтрации кадров | 10Base-T: 14881 пакетов в с/порт 100Base-Tx: 148810 пакетов в с/порт 1000Base-T: 1488095 пакетов в с/порт |
| Скорость переадресации кадров | 10Base-T: 14881 пакетов в с/порт 100Base-Tx: 148810 пакетов в с/порт 1000Base-T: 1488095 пакетов в с/порт |

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

⚠ Внимание!

Не используйте данное устройство в условиях повышенной влажности, например, в сыром подвале или возле бассейна. Старайтесь не использовать настоящее устройство во время грозы. Возможен риск повреждения устройства!

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 © 2014 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Все права защищены. <http://www.tp-link.com>

CE Маркировка CE

Данное устройство является продуктом класса «А». При эксплуатации в домашних условиях, данный продукт может вызвать помехи, в этом случае от пользователя может потребоваться принятие соответствующих мер.



FCC ЗАЯВЛЕНИЕ FCC

Данное оборудование прошло соответствующие испытания, которые показали, что оно соответствует требованиям для цифровых устройств класса «А» в соответствии с частью 15 правил FCC.

Данные требования были разработаны, чтобы обеспечить оптимальную защиту от неблагоприятных явлений интерференции при эксплуатации на предприятиях. Настоящее оборудование генерирует, использует и излучает радиоволны, которые при неправильной установке оборудования и его эксплуатации могут вызывать явления интерференции, неблагоприятные для беспроводной передачи данных.

При использовании настоящего оборудования в домашних условиях оно будет создавать опасные

помехи, которые в таком случае пользователь должен устранять сам и за свой счёт. Устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. Эксплуатация производится с учетом 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, не одобренные явным образом стороной, отвечающей за соответствие, могут повлечь за собой отмену права пользователя на эксплуатацию оборудования.