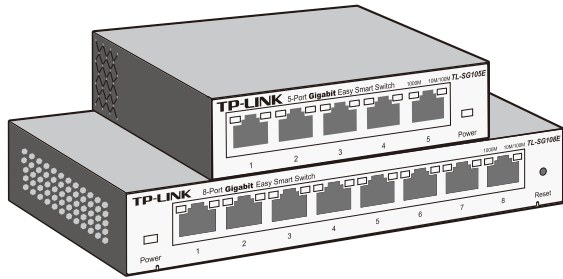


Руководство по установке

Easy Smart гигабитный 5/8-портовый коммутатор

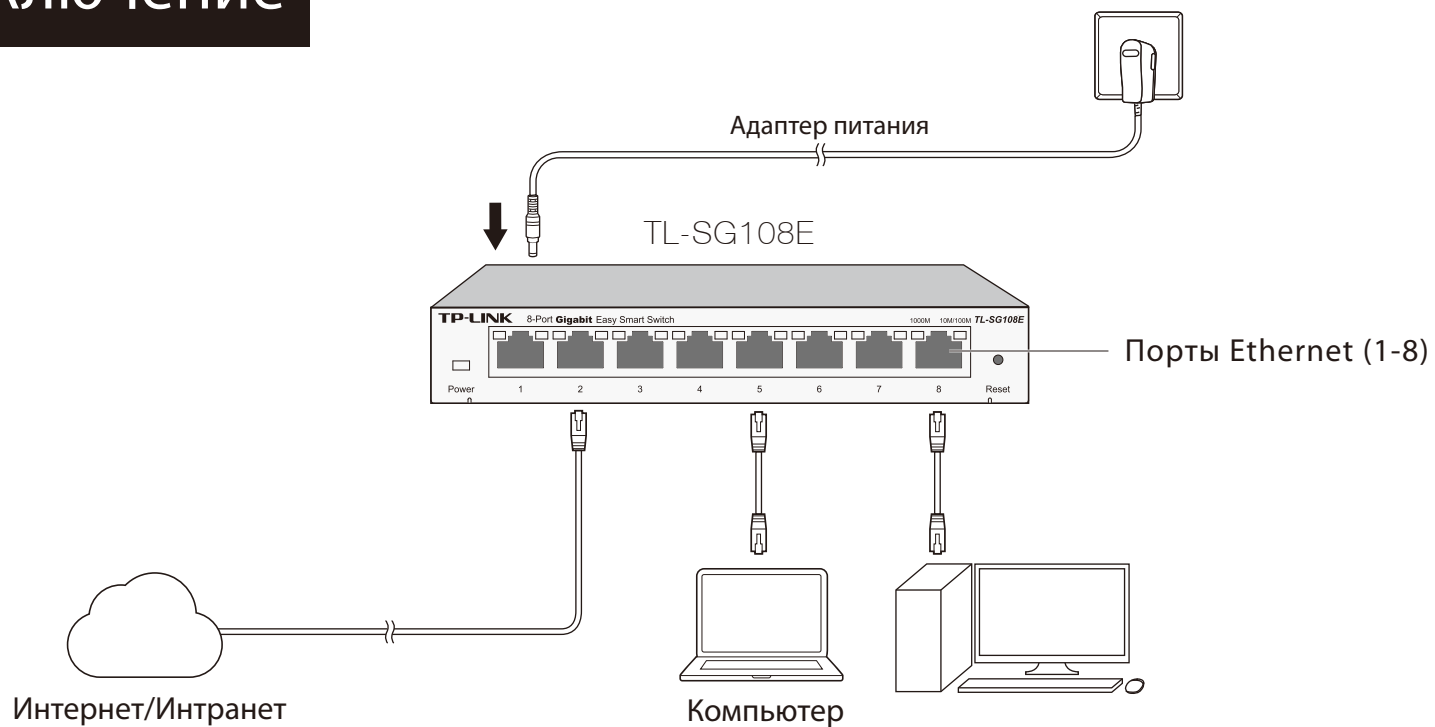


7106504949 REV1.0.0

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

Примечание: В настоящем руководстве все настройки рассматриваются на примере модели TL-SG108E.

Подключение

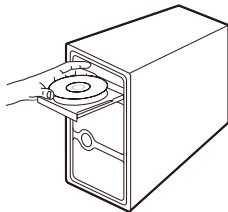


Утилита настройки

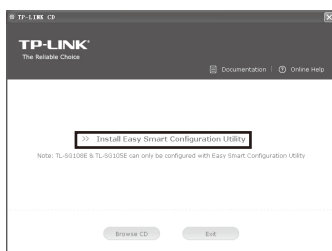
Коммутатор поддерживает технологию Plug and Play. Пожалуйста, установите утилиту настройки для управления коммутатором. Утилиту настройки можно найти на компакт-диске с материалами из комплекта к устройству, в данный момент утилита поддерживается только Windows.


Установите утилиту настройки

1. Вставьте компакт-диск с материалами в компьютер, подключенный к коммутатору.




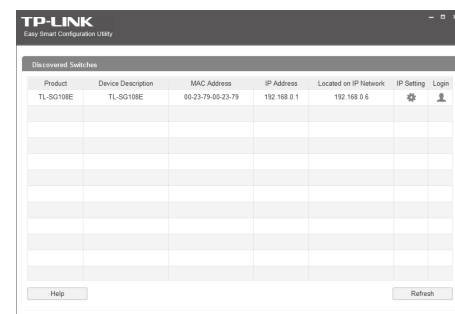
2. Должна появиться начальная страница компакт-диска с материалами. Если она не появилась, зайдите на диск и двойным щелчком мыши нажмите на AutoRun.exe, затем нажмите Easy Smart Configuration Utility на начальной странице и следуйте дальнейшим инструкциям на экране.



3. Утилита настройки коммутатора установлена в программной папке на вашем компьютере, на рабочем столе появится ярлык .

Настройка коммутатора

1. Двойным щелчком мыши нажмите на ярлык , откроется начальная страница утилиты, где отображается список коммутаторов Easy Smart TP-LINK в локальной сети.



2. Двойным щелчком мыши нажмите на коммутатор, который вы хотите настроить. Введите имя пользователя и пароль (admin в обоих случаях). Затем произведите настройку коммутатора.

Более подробная информация о установке утилиты и настройке коммутатора смотрите в Руководстве пользователя для утилиты настройки коммутаторов Easy Smart (Easy Smart Configuration Utility User Guide) на компакт-диске с материалами.

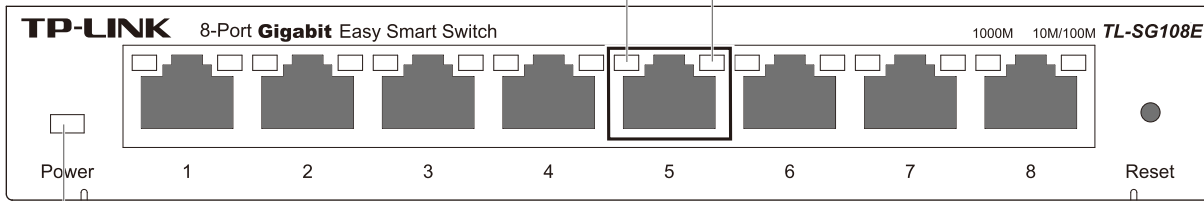
Настройка коммутатора

1000M (зелёный)

Горит: подключено к устройству 1000 Мбит/с
Мигает: передача/приём данных

10/100M (жёлтый)

Горит: подключено к устройству 10/100 Мбит/с
Мигает: передача/приём данных



Power

Горит: питание включено
Не горит: питание отключено

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 адаптер 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

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.



Общие характеристики

Поддерживаемые стандарты	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.1p, IEEE802.1q
Поддерживаемые 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 5е категории (максимум 100 м) EIA/TIA-568 100 Ω экранированная витая пара (максимум 100 м)
	Интерфейс
Светодиодные индикаторы	Power, 10/100M, 1000M
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

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.