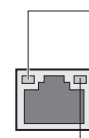


Руководство по установке пятипортовых настольных коммутаторов с поддержкой PoE

В качестве примера в настоящем руководстве используется модель TL-SG1005P.

Состояния индикаторов

Link/Act и PoE



- Горит зелёным:** есть подключение 1 Гбит/с
- Горит жёлтым:** есть подключение 10/100 Мбит/с
- Мигает:** выполняется приём или передача данных
- Не горит:** нет подключённого устройства
- Горит:** выполняется подача питания по PoE
- Мигает:** обнаружена токовая перегрузка или короткое замыкание
- Не горит:** нет подачи питания по PoE

Power



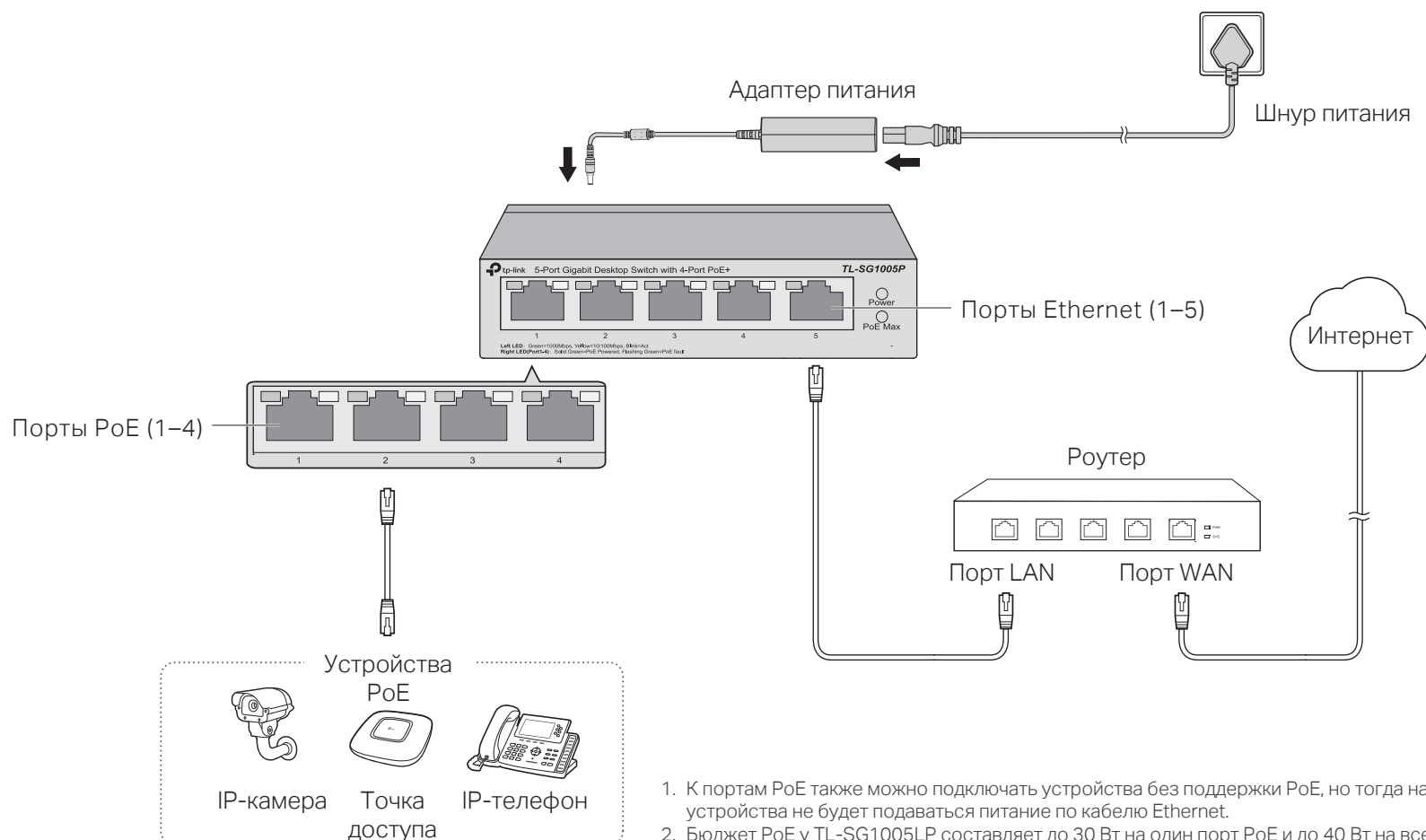
- Горит:** есть питание
- Не горит:** нет питания

PoE MAX



- TL-SG1005LP**
- Горит:** 33 Вт ≤ общая подача питания < 40 Вт
- Мигает:** общая подача питания ≥ 40 Вт
- Не горит:** общая подача питания < 33 Вт
- TL-SG1005P**
- Горит:** 58 Вт ≤ общая подача питания < 65 Вт
- Мигает:** общая подача питания ≥ 65 Вт
- Не горит:** общая подача питания < 58 Вт

Схема подключения



1. К портам PoE также можно подключать устройства без поддержки PoE, но тогда на такие устройства не будет подаваться питание по кабелю Ethernet.
2. Бюджет PoE у TL-SG1005LP составляет до 30 Вт на один порт PoE и до 40 Вт на все порты PoE.
3. Бюджет PoE у TL-SG1005P составляет до 30 Вт на один порт PoE и до 65 Вт на все порты PoE.

Часто задаваемые вопросы

В1. Почему не горит индикатор Power?

При исправной работе системы должен гореть индикатор Power. Если этого не происходит, выполните следующие указания:

1. Убедитесь, что адаптер питания верно подключён к коммутатору и к источнику питания.
2. Убедитесь, что напряжение источника питания соответствуют требованиям к входному напряжению коммутатора.
3. Убедитесь, что источник питания работает.
4. Убедитесь, что индикатор Power включён в настройках коммутатора (включён по умолчанию).


В2. Почему не горит индикатор Link/Act, когда к соответствующему порту подключено устройство?

Выполните следующие указания:


1. Убедитесь, что кабель надёжно подключён к коммутатору и к подключённому устройству.
2. Убедитесь, что подключённое устройство включено и что оно исправно работает.
3. Длина кабеля не должна превышать ста метров.
4. Убедитесь, что индикатор Link/Act включён в настройках коммутатора (включён по умолчанию).

В3. Почему с порта PoE не подаётся питание на устройства с поддержкой PoE?

Когда общее энергопотребление подключённых устройств с поддержкой PoE превышает максимальное допустимое значение, коммутатор начнёт отключать питание от портов в порядке убывания — порт под номером один будет отключён последним, а первым будет отключён порт под максимальным номером. Рассмотрим в качестве примера коммутатор TL-SG1005P: допустим, к портам 1, 2 и 4 подключены устройства с энергопотреблением 15,4 Вт. При подключении устройства к порту 3 с энергопотреблением 19 Вт во избежание перегрузки питание на порт 4 будет остановлено (потому что у TL-SG1005P четыре порта с поддержкой PoE и порт под номером четыре — крайний).

 Задать вопрос, найти ответ и просто пообщаться с другими пользователями и инженерами TP-Link можно в нашем сообществе на <https://community.tp-link.com>



 Для получения техподдержки, руководств пользователя и иной информации посетите <https://www.tp-link.com/ru/support> или отсканируйте QR-код справа.

Информация о PoE

Показатели PoE основаны на лабораторных испытаниях. Фактический бюджет PoE не гарантируется и может отличаться в зависимости от ограничений клиента и параметров окружающей среды.

Декларация о соответствии стандартам ЕС

Настоящим TP-Link заявляет, что данные устройства соответствуют всем необходимым требованиям и прочим применимым положениям директив 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU и (EU)2015/863. Оригинал декларации доступен на <https://www.tp-link.com/ru/support/ce/>

Руководство по безопасному использованию

- Избегайте контакта устройства с водой и огнём, а также использования устройства в условиях высокой влажности и высоких температур.
- Не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать или модифицировать устройство.
- Адаптер должен быть установлен в легкодоступном месте недалеко от оборудования.
- Используйте только рекомендуемые зарядные устройства в оригинальной упаковке.