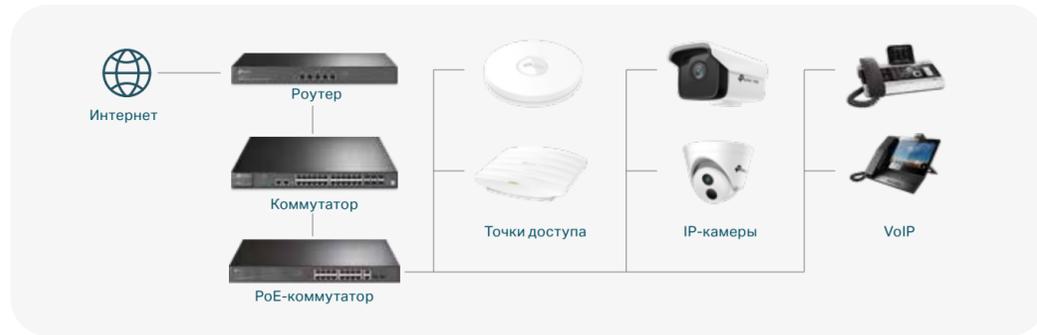


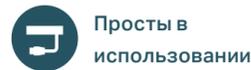
## Гигабитные коммутаторы

### Easy Smart и неуправляемые гигабитные PoE-коммутаторы TP-Link

Easy Smart и неуправляемые PoE-коммутаторы TP-Link — это недорогие эффективные решения для точек доступа, видеонаблюдения, VoIP и других устройств.



**PoE Auto Recovery**



**Просты в использовании**



**Для разных сценариев**



**Экономия энергии**

Автоматическая перезагрузка неответствующих устройств, питаемых по PoE.

Простое подключение, не требующее установки ПО и настройки параметров.

Подойдёт для разных ситуаций благодаря простому размещению — идеально для IP-камер и точек доступа.

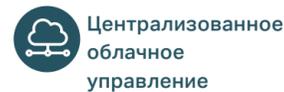
Пониженное энергопотребление благодаря использованию экотехнологий.

Тип	Порты с PoE	Порты без PoE	Модель	Бюджет PoE <sup>1</sup> (Вт)	Стандарт PoE	PoE Auto Recovery	Бесшумный	Размещение	Размеры (мм)
Неуправляемые	4 GE	1 GE	TL-SG1005LP	40	802.3 af/at	○	●	Настольное Настенное	99,8 × 98 × 25
			TL-SG1005P	65	802.3 af/at	○	●	Настольное Настенное	99,8 × 98 × 25
	8 GE	/	TL-SG1008P	64	802.3 af/at	○	●	Настольное Настенное	171 × 98 × 27
			TL-SG1008MP	153	802.3 af/at	○	○	Настольное Настенное	294 × 180 × 44
	16 GE	2 комбо	TL-SG1210P	63	802.3 af/at	○	●	Настольное Настенное	209 × 126 × 26
			TL-SG1218MP	250	802.3 af/at	○	○	В стойку	440 × 180 × 44
Easy Smart	4 GE	1 GE	TL-SG105PE	65	802.3 af/at	●	●	Настольное Настенное	99,8 × 98 × 25
			TL-SG108PE	64	802.3 af/at	●	●	Настольное Настенное	158 × 101 × 25
	8 GE	8 GE	TL-SG1016PE	150	802.3 af/at	●	○	Настольное В стойку	294 × 180 × 44
	16 GE	2 комбо	TL-SG1218MPE	250	802.3 af/at	●	○	В стойку	440 × 180 × 44
24 GE	2 GE + 2 SFP	TL-SG1428PE	250	802.3 af/at	●	○	В стойку	440 × 220 × 44	

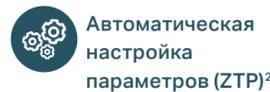
## Умные облачные решения для бизнес-сетей

### Гигабитные и мультигигабитные PoE-коммутаторы TP-Link для интеграции с SDN

Управляемые коммутаторы Omada SDN обеспечивают 100-процентное облачное управление и позволяют создавать масштабируемые сети с бесшовным проводным и беспроводным подключением, идеально подходящие для использования в гостиницах, образовательных учреждениях, точках розничной торговли, офисах и так далее.



**Централизованное облачное управление**



**Автоматическая настройка параметров (ZTP)<sup>2</sup>**



**Простой мониторинг сети**



**2.5 GE PoE для Wi-Fi 6<sup>3</sup>**

Полноценное управление всей сетью из разных точек с единым интерфейсом управления.

Удалённое развёртывание и настройка Multisite-сетей для повышения эффективности и снижения затрат.

Следите за распределением трафика и состоянием сети в реальном времени с помощью приложения Omada и удобного веб-интерфейса.

Порты 2.5 GE обеспечат необходимую пропускную способность для точек доступа Wi-Fi 6.

Тип	Порты с PoE	Порты без PoE	Модель	Бюджет PoE <sup>1</sup> (Вт)	Стандарт PoE	PoE Auto Recovery <sup>5</sup>	SDN	Бесшумный	Размещение	Размеры (мм)
Smart и L2+	4 GE	1 GE	TL-SG2005P	62	802.3 af/at	●	●	●	Настольное	99,8 × 98 × 25
		4 GE	TL-SG2008P	62	802.3 af/at	●	●	●	Настольное	209 × 126 × 26
	8 GE	2 SFP	TL-SG2210P	61	802.3 af/at	●	●	●	Настольное	209 × 126 × 26
			TL-SG2210MP	150	802.3 af/at	●	●	○	Настольное В стойку	294 × 180 × 44
	16 GE	2 SFP	TL-SG2016P	110	802.3 af/at	●	●	●	Настольное	286 × 111,7 × 25,4
			TL-SG2218P	150	802.3 af/at	●	●	○	В стойку	440 × 220 × 44
	24 GE	4 SFP	TL-SG2428P	250	802.3 af/at	●	●	○	В стойку	440 × 220 × 44
			TL-SG3428MP	384	802.3 af/at	●	●	○	В стойку	440 × 330 × 44
	48 GE	4 SFP+	TL-SG3428XMP	384	802.3 af/at	●	●	○	В стойку	440 × 330 × 44
			TL-SG3452P	384	802.3 af/at	●	●	○	В стойку	440 × 330 × 44
	4 multi-10GE	2 SFP+	TL-SX3206HPP	200	802.3 af/at	●	●	○	Настольное В стойку	294 × 180 × 44
			TL-SG3210XHP-M2	240	802.3 af/at	●	●	○	В стойку	440 × 180 × 44



Подобная информация о PoE-коммутаторах TP-Link

<sup>1</sup> Указанный бюджет PoE основан на лабораторных испытаниях. Фактический бюджет PoE не гарантируется и зависит от ограничений клиента и факторов окружающей среды.  
<sup>2</sup> Для автоматической настройки параметров (ZTP) необходимо использовать облачный контроллер Omada.  
<sup>3</sup> Эта функция поддерживается не всеми PoE-коммутаторами. Более подробная информация доступна в сравнительной таблице.  
<sup>4</sup> Скорость портов в режиме расширения будет снижена до 10 Мбит/с. Фактическое расстояние передачи зависит от качества кабеля.  
<sup>5</sup> Для использования этой функции необходимо выполнить обновление ПО.

Контакты: Эл. почта: [project.ru@tp-link.com](mailto:project.ru@tp-link.com) Сайт: [www.tp-link.com/ru](http://www.tp-link.com/ru)



## PoE-коммутаторы



## Укрепление и рост вашего бизнеса

Видеонаблюдение | Точки доступа | и другое

## Power Over Ethernet

TP-Link предлагает широкий ряд PoE-коммутаторов, передающих питание и данные по одному кабелю. Большой выбор PoE-устройств со скоростью 100 Мбит/с и 1 Гбит/с обеспечивает гибкое и недорогое размещение для подключения таких устройств, как IP-камеры, точки доступа и IP-телефоны, а также удовлетворит потребности наиболее распространённых бизнес-сценариев.

### ► Разные сценарии применения



#### Видеонаблюдение

Работает с IP-камерами



#### Конференц-связь

Работает с IP-телефонами



#### Wi-Fi покрытие

Работает с точками доступа



#### Проводное подключение

Работает с ПК и принтерами

### ► Преимущества



#### Снижение расходов на инфраструктуру

Данные и питание передаются по одному кабелю. Также для решений PoE нужно меньше блоков питания.



#### Умное распределение питания

Обеспечивает подачу питания на порты с высоким приоритетом и защищает устройства от перегрузки.



#### Гибкое размещение

Независимость от розеток увеличивает количество возможных вариантов размещения и позволяет устанавливать устройства в труднодоступных местах.



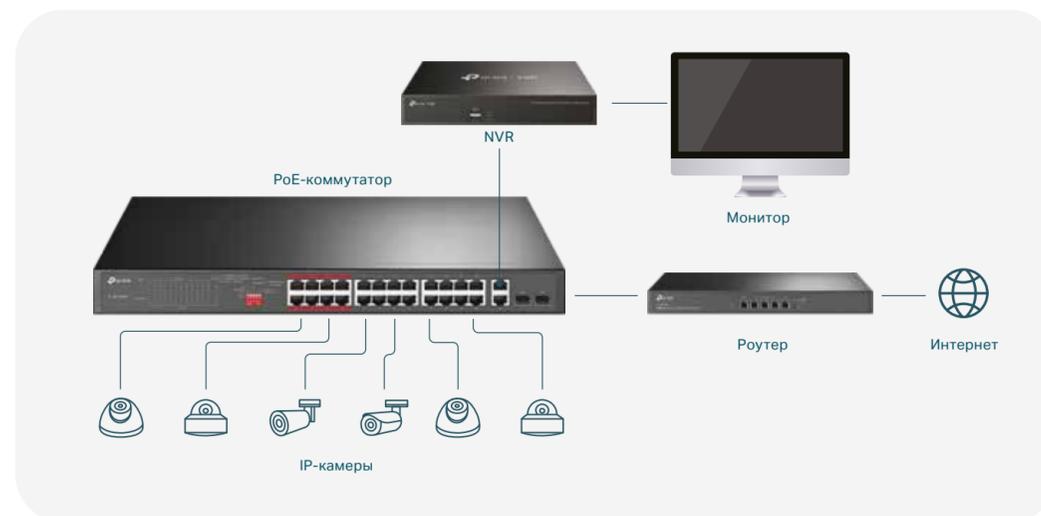
#### Продвинутые функции

Продвинутые функции, такие как PoE Auto Recovery, статическая маршрутизация, приоритизация (QoS) и функции управления L2 обеспечивают высокую производительность.

## Доступные решения для видеонаблюдения

### ► PoE-коммутаторы TP-Link со скоростью 100 Мбит/с

PoE-коммутаторы TP-Link со скоростью 100 Мбит/с созданы для видеонаблюдения малого и среднего бизнеса и соответствуют требованиям большинства IP-камер, а Extend, Isolation and Priority modes удовлетворяют далеко не самые базовые сетевые запросы и позволят создать гибкую и надёжную сеть для видеонаблюдения и роста вашего бизнеса.



#### Передача по PoE до 250 м

Благодаря Extend mode дальность передачи по PoE достигает 250 метров, что идеально подойдёт для размещения IP-камер на большой территории.



#### Переход в Priority mode одним нажатием

Гарантирует качество выполнения важных задач, таких как видеонаблюдение за ключевыми бизнес-объектами, благодаря возможности назначения высокого приоритета определённым портам.



#### Разделение трафика одним нажатием

Isolation mode разделяет трафик downlink-портов с целью предотвращения перехватов и вмешательств, обеспечивая защиту от широковещательных штормов и повышенную производительность.



#### Бесшумная работа

Отсутствие вентиляторов в настольных коммутаторах позволяет обеспечить бесшумную работу, в то время как коммутаторы для монтажа в стойку автоматически регулируют скорость вентиляторов для энергосбережения и тихой работы.

### ► Краткий обзор PoE-коммутаторов TP-Link со скоростью 100 Мбит/с

Тип	Порты с PoE	Порты без PoE	Модель	Бюджет PoE <sup>1</sup> (Вт)	Стандарт PoE	Extend mode <sup>4</sup>	Priority mode	Isolation mode	Бесшумный	Размещение	Размеры (мм)
Неуправляемые	1 FE		TL-SF1005LP	41	802.3 af	Порты 1-4	Порты 1-2	○	●	Настольное Настенное	99.8 × 98 × 25
			TL-SF1005P	67	802.3 af/at	Порты 1-4	Порты 1-2	○	●	Настольное Настенное	99.8 × 98 × 25
	4 FE	2 FE	TL-SF1006P	67	802.3 af/at	Порты 1-4	Порты 1-2	○	●	Настольное Настенное	158 × 101 × 25
			TL-SF1008LP	41	802.3 af	Порты 1-4	Порты 1-2	○	●	Настольное Настенное	171 × 98 × 27
			TL-SF1008P	66	802.3 af/at	Порты 1-4	Порты 1-2	○	●	Настольное Настенное	171 × 98 × 27
	8 FE	1 FE	TL-SF1009P	65	802.3 af/at	Порты 1-4/1-8	Порты 1-2	Порты 1-8	●	Настольное Настенное	171 × 98 × 27
		2 GE + 1 SPF	TL-SL1311MP	124	802.3 af/at	Порты 1-4/1-8	○ (Есть PoE auto-recovery)	Порты 1-8	●	Настольное Настенное	209 × 126 × 26
	16 FE	1 GE + 1 комбо	TL-SL1218P	150	802.3 af/at	Порты 1-8/9-16	Порты 1-8	Порты 1-16	○	В стойку	440 × 180 × 44
		2 комбо	TL-SL1218MP	250	802.3 af/at	Порты 1-8/9-16	Порты 1-8	Порты 1-16	○	В стойку	440 × 180 × 44
	24 FE	2 комбо	TL-SL1226P	250	802.3 af/at	Порты 1-8/9-16/17-24	Порты 1-8	Порты 1-24	○	В стойку	440 × 180 × 44
Smart и L2+	24 FE	2 GE + 2 комбо	TL-SL2428P	250	802.3 af/at	Extend mode увеличивает расстояние передачи PoE при ограничении скорости до 10 Мбит/с Isolation mode и Priority mode доступны через QoS и VLAN		○	В стойку	440 × 180 × 44	