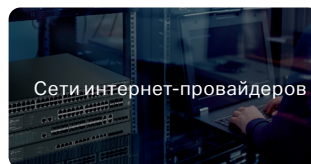
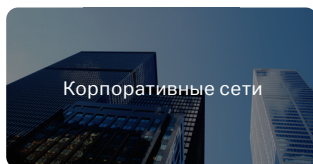
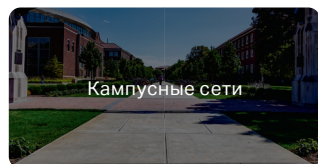
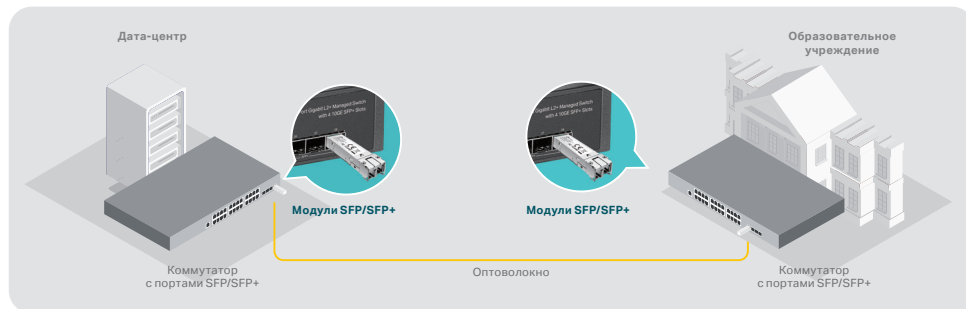


Модули SFP/SFP+ — высокая скорость по оптоволокну

TP-Link предлагает ряд оптических модулей, в том числе многомодовые и одномодовые модули с портами SFP 1000Base или SFP+ 10GBase, которые идеально подойдут для сетей интернет-провайдеров, а также для корпоративных, кампусных и других оптоволоконных сетей.



Краткий обзор модулей SFP/SFP+ TP-Link

Изображение							
Модель	TL-SM311LS	TL-SM321A-2	TL-SM321B-2	TL-SM321A	TL-SM321B	TL-SM5110-LR	TL-SM5110-SR
Скорость	1,25 Гбит/с			10 Гбит/с			
Оптические разъёмы	LC/UPC (дуплекс)	LC/UPC (симплекс)			LC/UPC (дуплекс)		
Дальность передачи	20 км	2 км			10 км		300 м
Тип оптоволокна	Одномодовое	Одномодовое			Одномодовое		Многомодовое
Тип модуля	Двухволоконный	Одномодовый			Двухволоконный		
Длина волны	1310 нм	TX: 1550 нм RX: 1310 нм	TX: 1310 нм RX: 1550 нм	TX: 1550 нм RX: 1310 нм	TX: 1310 нм RX: 1550 нм	1310 нм	850 нм
Рабочая температура	0...+70 °C						
Окружающая среда	Температура хранения: -40...+85 °C Влажность воздуха (без конденсации): при эксплуатации: 10-90%, при хранении: 5-90%						

Гарантия качества



Постоянные инновации

Независимые исследования и разработки.



Вертикальная интеграция

Собственное производство позволяет гарантировать качество каждой детали.



Качественное производство

Десятки лет опыта и современное производственное оборудование.



Полный контроль качества

Строгий контроль качества на каждом этапе — от разработки и производства до продаж

Простой и надёжный способ передачи данных на большие расстояния

Медиаконвертеры и модули SFP/SFP+

Для систем видеонаблюдения, офисов, заводов, парков, WISP-провайдеров, серверных и т. д.



Простой способ передачи данных на большие расстояния

Медиаконвертеры TP-Link со скоростью 100 Мбит/с и 1000 Мбит/с обеспечат надёжное сетевое подключение и упростят размещение камер видеонаблюдения на больших территориях (на заводах, в парках и так далее).

➤ Разное расстояние и скорость

На выбор предлагаются медиаконвертеры с разной дальностью (от 2 до 20 км) и скоростью (10/100/1000 Мбит/с).

➤ Экономия благодаря WDM*

Технология WDM (спектральное уплотнение каналов) позволяет передавать и получать данные по одному оптоволокну вместо двух.

➤ Стабильная передача данных по сети

Стабильность передачи по оптоволокну позволит вести непрерывный мониторинг с помощью камер и создавать Р2Р-подключения.

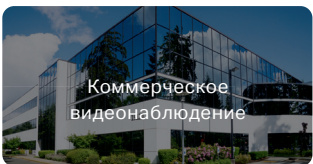
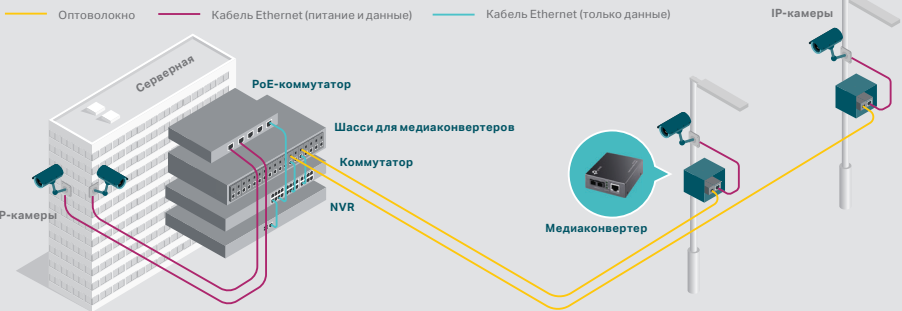
➤ Сочетание PoE и оптоволоконна**

Выходной PoE-порт медиаконвертера обеспечивает передачу данных и питания для IP-камеры, что упрощает размещение камер.

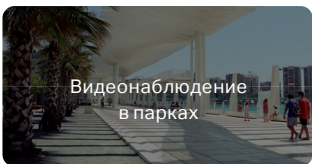
Медиаконвертеры со скоростью 100 Мбит/с

Медиаконвертеры TP-Link стандарта Fast Ethernet позволят развернуть систему видеонаблюдения на большой территории с помощью оптоволокна, а также сэкономят на расширении текущей сети.

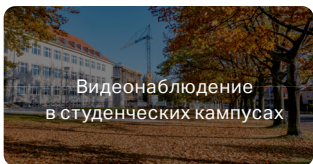
Идеальный выбор для систем видеонаблюдения



Коммерческое видеонаблюдение



Видеонаблюдение в парках



Видеонаблюдение в студенческих кампусах

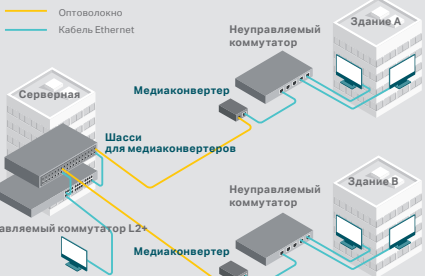
Краткий обзор медиаконвертеров TP-Link со скоростью 100 Мбит/с

Изображение							
Модель	MC100CM	MC110CS	MC111CS	MC112CS	TL-FC1111A-20	TL-FC1111B-20	TL-FC1111PB-20
Питание	9 В / 0,6 А				5 В / 0,6 А		48 В / 0,5 А
Оптические разъемы	SC, 100 Мбит/с (2 шт.)		SC, 100 Мбит/с (1 шт.)		SC, 100 Мбит/с (1 шт.)		
Медные порты	RJ45, 10/100 Мбит/с (1 шт.)				RJ45, 10/100 Мбит/с (1 шт.)		RJ45 PoE, 10/100 Мбит/с (1 шт.)
Дальность передачи	2 км	20 км			20 км		
Тип оптоволоконна	Многомодовое		Одномодовое		Одномодовое		
Тип медиаконвертера	Двухволоконный		Одномодовый		Одномодовый		
Длина волны	1310 нм		TX: 1550 нм RX: 1310 нм	TX: 1310 нм RX: 1550 нм	TX: 1550 нм RX: 1310 нм	TX: 1310 нм RX: 1550 нм	TX: 1310 нм RX: 1550 нм
Размеры (Ш × Д × В)	94,5 × 73 × 27 мм						
Рабочая температура	0...+40 °C				0...+50 °C		
Окружающая среда	Температура хранения: -40...+70 °C Влажность воздуха (без конденсации): при эксплуатации: 10–90%, при хранении: 5–90%						

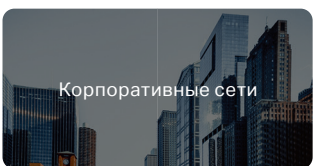
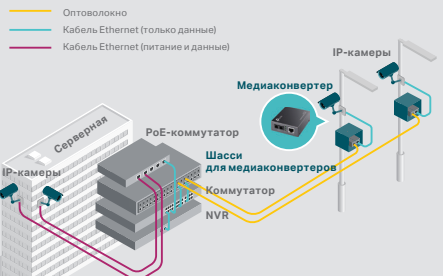
Гигабитные медиаконвертеры

Гигабитные медиаконвертеры TP-Link позволят без труда расширить текущую гигабитную сеть и создать Р2Р-подключения на большом расстоянии, благодаря чему они идеально подойдут для создания подключения между офисами в разных зданиях, отдалённых систем видеонаблюдения и заводов.

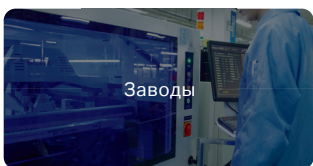
Оптоволоконное подключение между офисами



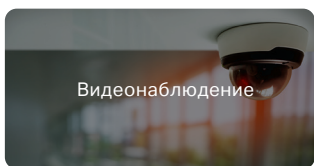
Оптоволоконное подключение для системы видеонаблюдения



Корпоративные сети



Заводы



Видеонаблюдение

Краткий обзор гигабитных медиаконвертеров TP-Link

Изображение								
Модель	MC200CM	MC210CS	MC220L	TL-FC311A-2	TL-FC311B-2	TL-FC311A-20	TL-FC311B-20	
Питание	9 В / 0,6 А			5 В / 0,6 А				
Оптические разъемы	SC, 100/1000 Мбит/с (2 шт.)		SFP, 1 Гбит/с (1 шт.)	SC, 100/1000 Мбит/с (1 шт.)				
Медные порты	RJ45, 10/100/1000 Мбит/с (1 шт.)			RJ45, 10/100/1000 Мбит/с (1 шт.)				
Дальность передачи	550 м	20 км	Зависит от используемого SFP-модуля	2 км		20 км		
Тип оптоволоконна	Многомодовое	Одномодовое		Одномодовое				
Тип медиаконвертера	Двухволоконный			Одномодовый				
Длина волны	850 нм	1310 нм		TX: 1550 нм RX: 1310 нм	TX: 1310 нм RX: 1550 нм	TX: 1550 нм RX: 1310 нм	TX: 1310 нм RX: 1550 нм	
Размеры (Ш × Д × В)				94,5 × 73 × 27 мм				
Рабочая температура	0...+40 °С			0...+50 °С				
Окружающая среда	Температура хранения: -40...+70 °С Влажность воздуха (без конденсации): при эксплуатации: 10–90%, при хранении: 5–90%							

Шасси для медиаконвертеров



TL-MC1400

- Вмещает до 14 медиаконвертеров
- Выходная мощность: 9 В пост. тока / 0,6 А
- Резервный блок питания
- Горячая замена
- Два встроенных вентилятора для охлаждения



TL-FC1420

- Вмещает до 14 медиаконвертеров
- Выходная мощность: 5 В пост. тока / 0,6 А
- Резервный блок питания
- Горячая замена
- Без вентиляторов

* В некоторых медиаконвертерах используется технология WDM и одно оптоволокну для передачи и приёма данных.

** Выходной PoE-порт есть только на TL-FC1111PB-20.