

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG1006PP	TP-Link TL-SG105MPE
Код ДИАС	92283	92279
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	7 950 руб.	9 330 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Бюджет PoE, Вт	64	120
Количество SFP портов	0	—
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	60	30
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2
Таблицы MAC-адресов, К	4	2
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	12	10
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Функции уровня 2	Auto-Negotiation, Auto MDI/MDIX	IGMP Snooping (до 128 групп), Link Aggregation (до 4 групп), Port Mirroring, Cable Test, Loop Prevention, PoE Auto Recovery
Индикаторы	Power, Link/Act, PoE Status, PoE MAX	Power, PoE Max, Speed/Link/Act, PoE Status (порты 1-4)
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	10-90 (без конденсации)
Питание	AC 220 В	Внешний адаптер (53.5 В постоянного тока / 2.43 А)
Дальность режима передачи, м	250 м в режиме Extend Mode (порты 1-2)	100
Размеры (ШхВхГ) (мм)	158?101?25	99,8x98x25
Способ монтажа	На стол / на стену	На стол
Общее количество портов	6	5
Буфер пакетов, Мб	—	1
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	—	7,44
QoS	—	Port-based/802.1p/DSCP priority, 4 приоритетные очереди, Rate Limit, Storm Control
Интерфейс управления	—	Веб-интерфейс, Easy Smart Configuration Utility
Безопасность	—	VLAN (до 32 VLAN из 4096 ID), MTU/Port/802.1Q VLAN
Поддержка jumbo frame	—	16 КБ
Производитель	TP-Link	TP-Link
Количество портов PoE	4	4
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+40
Охлаждение	Нет	Нет

Согласовано (заказчик): _____ / _____ / «__» _____ 20__

Согласовано (проектировщик): _____ / _____ / «__» _____ 20__

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 15:09, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.