

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG605P	TP-Link TL-SG105MPE
Код ДИАС	92284	92279
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	5 180 руб.	9 330 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Бюджет PoE, Вт	65	120
Количество SFP портов	0	—
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	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
QoS	802.1p/DSCP	Port-based/802.1p/DSCP priority, 4 приоритетные очереди, Rate Limit, Storm Control
Интерфейс управления	Нет	Веб-интерфейс, Easy Smart Configuration Utility
Индикаторы	Power, Link/Act, PoE Status, PoE Max	Power, PoE Max, Speed/Link/Act, PoE Status (порты 1-4)
Питание	Внешний адаптер (53.5 VDC / 1.31 A)	Внешний адаптер (53.5 В постоянного тока / 2.43 A)
Дальность режима передачи, м	До 250 м (в режиме Extend для портов 1-2) До 100 м в обычном режиме	100
Размеры (ШхВхГ) (мм)	99,8x25x98	99,8x98x25
Безопасность	—	VLAN (до 32 VLAN из 4096 ID), MTU/Port/802.1Q VLAN
Производитель	TP-Link	TP-Link
Количество портов PoE	4	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	На стол	На стол
Буфер пакетов, Мб	1	1
Таблицы MAC-адресов, К	2	2
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	10	10
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	7,44	7,44
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсации)	10-90 (без конденсации)
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+40
Поддержка jumbo frame	16 КБ	16 КБ
Охлаждение	Нет	Нет

Общее количество портов	5	5
-------------------------	---	---

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 05:00, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.