

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG1005LP	TP-Link TL-SG2008P
Код ДИАС	38906	67610
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	3 320 руб.	13 920 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Размеры (ШхВхГ) (мм)	99,8x27x98	209x26x126
Бюджет PoE, Вт	40	62
Индикаторы	Link/ACT, PoE, Power	—
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	10-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	10	16
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	7,44	—
Стандарты и протоколы	802.1p (QoS), 802.3ab (1000BASE-T), 802.3af (PoE), 802.3i (10BASE-T), 802.3x (Flow Control)	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1
Таблицы MAC-адресов, К	2	8
Поддержка jumbo frame	16 КБ	9 КБ
Управление	Неуправляемый	Управляемый Smart
Общее количество портов	5	8
Питание	—	DC 53,5 В
Буфер пакетов, Мб	—	4,1
QoS	—	Поддержка приоритетности 802.1p CoS/DSCP, поддержка 4 приоритетных очередей, расписание очередей: SP, WRR, SP+WRR, ограничение скорости передачи данных по порту/потoku, голосовой VLAN
Безопасность	—	Port Security, DHCP Snooping, привязка по IP-адресу/MAC-адресу/порту, защита от ARP-атак, аутентификация через 802.1x и Radius, SSH v1/v2, SSL v2/v3/TLSv1, контроль Broadcast/Multicast/Unknown-unicast-штрмов, защита от DoS-атак
Интерфейс управления	—	Web, SNMP V1 / V2 / V3
Функции уровня 2	—	IGMP Snooping V1/V2/V3, 802.3ad LACP (до 6 агрегированных каналов, с 4 портами на группу), Spanning Tree STP/RSTP/MSTP, BPDU Filtering/Guard, TC/Root protect, обнаружение петель (Loop back detection), контроль потока
Рабочая температура, С°	0...+40	802.3x, LLDP, LLDP-MED
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
Производитель	TP-Link	TP-Link
Дальность режима передачи, м	250	250
Охлаждение	—	Нет

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 18:06, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.