

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG605P	TP-Link TL-SG2008P
Код ДИАС	92284	67610
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	5 180 руб.	13 920 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Бюджет PoE, Вт	65	62
Количество SFP портов	0	—
Управление	Неуправляемый	Управляемый Smart
Буфер пакетов, Мб	1	4,1
Таблицы MAC-адресов, К	2	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	10	16
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	7,44	—
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 802.3ad, 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
Функции уровня 2	Auto Negotiation, Auto MDI/MDIX	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
QoS	802.1p/DSCP	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
Интерфейс управления	Нет	Web, SNMP V1 / V2 / V3
Индикаторы	Power, Link/Act, PoE Status, PoE Max	—
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсации)	10-90
Питание	Внешний адаптер (53.5 VDC / 1.31 A)	DC 53,5 В
Дальность режима передачи, м	До 250 м (в режиме Extend для портов 1-2) До 100 м в обычном режиме	250
Размеры (ШхВхГ) (мм)	99,8x25x98	209x26x126
Поддержка jumbo frame	16 КБ	9 КБ
Общее количество портов	5	8

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
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
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 08.10.2026 13:27, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.