

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG2210MP	TP-Link TL-SG1008MP
Код ДИАС	67616	64972
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	23 290 руб.	13 200 руб.
Наличие	удалённый склад	удалённый склад
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+40
Питание	AC 100-240 В	AC 110-240 В
Бюджет PoE, Вт	150	126
Буфер пакетов, Мб	4,1	1,5
Количество SFP портов	2	—
QoS	Поддержка приоритетности 802.1p CoS/DSCP, поддержка 4 приоритетных очередей, расписание очередей: SP, WRR, SP+WRR, ограничение скорости передачи данных по порту/поток, 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-штормов, защита от DoS-атак	—
Интерфейс управления	Web, SNMP V1 / V2 / V3	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	16
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	14,9	11,904
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p	IEEE802.3x, IEEE802.3ab, IEEE802.3
Таблицы MAC-адресов, К	8	4
Функции уровня 2	GMP 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	—
Поддержка jumbo frame	9 КБ	16 КБ
Управление	Управляемый Smart	Неуправляемый
Размеры (ШхВхГ) (мм)	294x44x180	294x44x180
Количество портов PoE	8	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Относительная влажность, %	10-90	10-90

Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол
Производитель	TP-Link	TP-Link
Дальность режима передачи, м	250	250
Общее количество портов	8	8

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 17:57, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.