

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG2210MP	TP-Link TL-SG1210P
Код ДИАС	67616	44654
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	23 290 руб.	9 420 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	294x44x180	209x26x126
Питание	AC 100-240 В	—
Бюджет PoE, Вт	150	63
Буфер пакетов, Мб	4,1	—
Количество SFP портов	2	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	—
Относительная влажность, %	10-90	10-90 без конденсата)
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	14,9	14,88
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	—
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	—
Охлаждение	Да	—
Поддержка jumbo frame	9 КБ	16 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	На стол
Управление	Управляемый Smart	Неуправляемый
Общее количество портов	8	10
Количество портов PoE	8	8

Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	20
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Производитель	TP-Link	TP-Link
Дальность режима передачи, м	250	250

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 14:23, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.