

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link SG2210XMP-M2	TP-Link TL-SG1210MPE
Код ДИАС	92269	26313
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	37 490 руб.	14 520 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2
Бюджет PoE, Вт	160	123
Количество SFP портов	2	1
Способ монтажа	На стол / на стену	На стол
Буфер пакетов, Мб	12	0
Таблицы MAC-адресов, К	16	4
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	80	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	59,52	14,88
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3bz, 802.3z, 802.3ae + L2/L2+ функции ниже	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3at, IEEE 802.3z
Функции уровня 2	VLAN 802.1Q/MAC/Protocol/Voice, GVRP, Link Aggregation (Static, 802.3ad LACP, до 8 LAG по 8 портов), STP/RSTP/MSTP, Loopback Detection, Flow Control, Mirroring, DLDP, LLDP/LLDP-MED, IGMP/MLD Snooping, MVR, Multicast Filtering, Limited IP Multicast; Number of IP Interfaces – 32; Static Routing – 32	IGMP Snooping V1/V2/V3; Агрегирование статических каналов; Зеркалирование порта; Диагностика кабеля; Обнаружение петель
QoS	802.1p CoS/DSCP, 8 очередей, SP/WRR, Queue Weight Config, Port/Flow Rate Limit, Storm Control	Приоритизация по порту/802.1p/DSCP; Поддержка 4 приоритетных очередей; Ограничение скорости; Защита от сетевых штормов
Интерфейс управления	Web GUI, CLI (telnet), SNMP v1/v2c/v3, SNMP Trap/Inform, RMON (1,2,3,9), Omada Hardware/Software Controller	Веб-интерфейс; Утилита настройки Easy Smart
Индикаторы	PWR/SYS; Link/Act/Speed по портам; PoE-индикация по портам 1–8 (типовые для Omada smart switches)	—
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	10-90 (без образования конденсата)
Питание	DC 53.5 В / 3.37 А	DC 53,5 В
Дальность режима передачи, м	100	250
Безопасность	Аналогична SG2005P-PD: AAA, 802.1X, RADIUS, IP/IPv6-MAC Binding (512), DHCP/DHCPv6 Snooping, ARP Inspection, ND Detection/Snooping, IP/IPv6 Source Guard, DoS Defend, DHCP Filter, Port Security, Storm Control, Port Isolation, HTTPS, SSH, ACL до 230 записей	—

Размеры (ШхВхГ) (мм)	226x35x131	209x26x126
Поддержка jumbo frame	9 КБ	16 КБ
Производитель	TP-Link	TP-Link
Количество портов PoE	8	8
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
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+40
Охлаждение	Нет	Нет
Общее количество портов	10	10

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

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

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