

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link SG3218XP-M2	TP-Link TL-SG2210MP
Код ДИАС	92265	67616
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	48 450 руб.	23 290 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Управление	Управляемый L2+	Управляемый Smart
Буфер пакетов, Мб	16	4,1
Таблицы MAC-адресов, К	32	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	120	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	89,28	14,9
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3bz, 802.3z, 802.3ae, 802.3af/at, 802.1Q, 802.1p, 802.1D, 802.1w, 802.1s, 802.3ad, 802.1X, 802.3x, 802.1AB, SNMPv1/v2c/v3, RMON, ONVIF, DDM, OAM и др.	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
Функции уровня 2	Link Aggregation (LACP), STP/RSTP/MSTP, Loopback Detection, Port Mirroring, IGMP/MLD Snooping, MVR, VLAN (802.1Q, MAC VLAN, Protocol VLAN, Voice VLAN), GVRP, VLAN VPN	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
QoS	8 очередей, приоритеты 802.1p/DSCP, планирование SP/WRR/SP+WRR, ограничение скорости	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	Web GUI, CLI (telnet/SSH), SNMP, RMON, Omada cloud (SDN)	Web, SNMP V1 / V2 / V3
Индикаторы	Стандартные LED для питания, PoE,	—
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	10-90
Дальность режима передачи, м	100	250
Безопасность	ACL (L2–L4), 802.1X, RADIUS/TACACS+, портовая безопасность, DHCP Snooping, IP-MAC-Port Binding, DoS защита, Storm Control	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
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x180	294x44x180
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Общее количество портов	18	8
Бюджет PoE, Вт	—	150

Охлаждение	–	Да
Производитель	TP-Link	TP-Link
Количество портов PoE	8	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Количество SFP портов	2	2
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Поддержка jumbo frame	9 КБ	9 КБ
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 05:06, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.