

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG2210P	TP-Link TL-SG2210MP
Код ДИАС	75457	67616
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	15 890 руб.	23 290 руб.
Наличие	удалённый склад	удалённый склад
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	209x26x126	294x44x180
Питание	AC 110-240 В	AC 100-240 В
Бюджет PoE, Вт	61	150
QoS	Приоритет 802.1p CoS/DSCP; 8 приоритетных очередей; Режим приоритета очередей – SP (строгий приоритет) – WRR (Weighted Round Robin); Конфигурация веса очереди; Контроль пропускной способности – Ограничение скорости для портов/потоков; Плавная производительность; Защита от штормов – Несколько режимов контроля (kbps/ratio/pps) – Контроль Broadcast/Multicast/Unknown-Unicast;	Поддержка приоритетности 802.1p CoS/DSCP. поддержка 4 приоритетных очередей, расписание очередей: SP, WRR, SP+WRR, ограничение скорости передачи данных по порту/потоку, голосовой VLAN
Безопасность	AAA; 802.1X – Аутентификация по порту – Аутентификация по MAC-адресу (Host) – Метод аутентификации включает PAP/EAP-MD5 – MAB – Гостевой VLAN – Поддержка аутентификации и учёта RADIUS; Привязка IP/IPv6-MAC – 512 записей привязки – DHCP Snooping – DHCPv6 Snooping – Инспекция ARP-пакетов – Обнаружение соседей; Защита IP-адреса источника – 253 записи – IP-адрес источника + MAC-адрес источника; Защита IPv6-адреса источника – 183 записи – IPv6-адрес источника + MAC-адрес источника; Защита от DoS-атак; Статическая/динамическая/постоянная защита порта – До 64 MAC-адресов на порт; Защита от сетевых штормов Broadcast/Multicast/Unicast kbps/ratio/pps; Изоляция портов; Защищённый веб-интерфейс HTTPS с SSLv3/TLS1.0; Управление через защищённый интерфейс командной строки с SSHv1/SSHv2; Контроль доступа	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
Индикаторы	LAN, Link/ACT, PoE, Power, SFP, Status, System	–
Интерфейс управления	Web, SNMP V1/ V2/ V4, RMON	Web, SNMP V1 / V2 / V3

Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	14,88	14,9
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, 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 802.1x	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, 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	IGMP Snooping V1/V2/V3 802.3ad LACP (Up to 6 aggregation groups, containing 4 ports per group) Spanning Tree STP/RSTP/MSTP BPDU Filtering/Guard TC/Root Protect Loop back detection 802.3x Flow Control LLDP(LLDP-MED)	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 802.3x, LLDP, LLDP-MED
Охлаждение	Нет	Да
Способ монтажа	На стол	В стойку / на стол
Дальность режима передачи, м	100	250
Общее количество портов	10	8
Буфер пакетов, Мб	4,1	4,1
Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Относительная влажность, %	10-90	10-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	20
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Поддержка jumbo frame	9 КБ	9 КБ
Производитель	TP-Link	TP-Link
Управление	Управляемый Smart	Управляемый Smart

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 19:52, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.