

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG2210MP	TP-Link TL-SG2210P
Код ДИАС	67616	75457
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	23 290 руб.	15 890 руб.
Наличие	удалённый склад	удалённый склад
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	294x44x180	209x26x126
Питание	AC 100-240 В	AC 110-240 В
Бюджет PoE, Вт	150	61
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	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;
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	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
Интерфейс управления	Web, SNMP V1 / V2 / V3	Web, SNMP V1/ V2/ V4, RMON
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	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
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 802.3x, LLDP, LLDP-MED	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)
Охлаждение	Да	Нет
Способ монтажа	В стойку / на стол	На стол
Дальность режима передачи, м	250	100
Общее количество портов	8	10
Индикаторы	—	LAN, Link/ACT, PoE, Power, SFP, Status, System
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 20:41, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.