

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG2008	TP-Link TL-SG108-M2
Код ДИАС	74507	78234
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	11 560 руб.	6 630 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Размеры (ШхВхГ) (мм)	209x26x126	226x35x131
Буфер пакетов, Мб	4,1	1,5
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 порта/потока; Плавная производительность; Защита от штормов - Несколько режимов контроля (kbps/ratio) - Контроль Broadcast/Multicast/Unknown-Unicast	—
Безопасность	AAA; 802.1X- Аутентификация по порту- Аутентификация по MAC-адресу (Host)- Метод аутентификации включает в себя PAP/EAP-MD5- MAB- Гостевой VLAN- Поддержка аутентификации и учёта RADIUS; Привязка IP/IPv6-MAC- 512 записей привязки- DHCP Snooping- DHCPv6 Snooping- ARP Inspection- 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; Изоляция портов; Защищённый веб-интерфейс HTTPS с SSLv3/TLS1.2; Управление через защищённый интерфейс командной строки с	—
Интерфейс управления	Графический веб-интерфейс	—
Относительная влажность, %	10-90 (без образования конденсата)	10-90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	16	40
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	11,9	29,8

Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x	IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Таблицы MAC-адресов, К	8	16
Функции уровня 2	16 IP-интерфейсов - Поддержка интерфейса IPv4/IPv6; Статическая маршрутизация - 32 статических маршрута IPv4/IPv6; DHCP-сервер; DHCP Relay - DHCP Interface Relay - DHCP VLAN Relay; DHCP L2 Relay; Статический ARP; Proxy ARP; Самообращённый ARP; Агрегирование каналов - Статическое агрегирование каналов - До 8 групп агрегирования, до 8 портов на группу - 802.3ad LACP; Протокол STP - 802.1D STP - 802.1w RSTP - 802.1s MSTP - Безопасность STP: обнаружение петель, TC Protect, BPDU Filter/Protect, Root Protect; Обнаружение петель (Loopback Detection); Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировки начала строки; Зеркалирование - Зеркалирование портов - One-to-One - Many-to-One - На основе потока - Входящий трафик / Исходящий трафик / Весь трафик - Зеркалирование CPU;	—
Поддержка jumbo frame	9 КБ	10 КБ
Способ монтажа	На стол / на стену	На стол
Управление	Управляемый Smart	Неуправляемый
Рабочая температура, С°	—	0...+40
Индикаторы	—	Link/Act: 8 индикаторов (по одному на порт), Питание системы: 1 индикатор
Питание	DC 12 В	DC 12 В
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Нет	Нет
Производитель	TP-Link	TP-Link
Общее количество портов	8	8

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 22:08, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.