

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG3452	TP-Link TL-SX1008
Код ДИАС	65528	60376
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	52 060 руб.	51 840 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x220	294x44x180
Питание	AC 100-240 В	—
Количество SFP портов	4	—
QoS	8 приоритетных очередей; Приоритет 802.1p CoS/ DSCP; Режим приоритета очередей — SP (строгий приоритет) — WRR (Weighted Round Robin) — SP+WRR; Контроль пропускной способности — Ограничение скорости для портов/потоков; Плавная производительность; Действия с потоками — Зеркалирование (на поддерживаемый интерфейс) — Перенаправление (на поддерживаемый интерфейс) — Ограничение скорости —	—
Безопасность	Привязка IP-MAC-порт — DHCP Snooping — ARP Inspection — Защита адреса источника IPv4; Привязка IP-MAC-порт — DHCPv6 Snooping — Обнаружение соседей — Защита адреса источника IPv6; 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; Управление доступом по IP/порту/MAC; 802.1X — Аутентификация по порту — Аутентификация по MAC-адресу — Присвоение VLAN — MAB — Гостевой VLAN — Поддержка аутентификации и учёта RADIUS; AAA (включая TACACS+); Изолирование портов; Защищённый веб-интерфейс HTTPS с SSLv3/TLS1.2; Управление через защищённый интерфейс командной	—
Интерфейс управления	Веб-интерфейс, SNMP v1/v2c/v3	—
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	104	160
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	77,4	119
Таблицы MAC-адресов, К	16	32

Функции уровня 2	Агрегирование каналов – Статическое агрегирование каналов – 802.3ad LACP – До 8 групп агрегирования, до 8 портов на группу; Протокол STP – 802.1D STP – 802.1w RSTP – 802.1s MSTP – STP Security: TC Protect, BPDU Filter/Protect, Root Protect, Loop Protect; Обнаружение петель (Loopback Detection) – По порту – По VLAN; Управление потоком – 802.3х – Предотвращение блокировки HOL; Зеркалирование – Зеркалирование портов – Зеркалирование CPU – One-to-One – Many-to-One – Входящий трафик / Исходящий трафик / Весь	–
Поддержка jumbo frame	9 КБ	10 КБ
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Управление	Управляемый L2	Неуправляемый
Общее количество портов	52	8
Буфер пакетов, Мб	–	2
Индикаторы	–	Питание системы: 1 индикатор, Link/Act: 8 индикаторов
Стандарты и протоколы	–	Стандарты и протоколы IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3х, 802.1p, 802.3an, 802.3bz
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Производитель	TP-Link	TP-Link

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 15:15, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.