

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG108	TP-Link TL-SG3210
Код ДИАС	28571	22425
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	2 510 руб.	15 890 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	158x25x101	294x44x180
Питание	DC 5 В	AC 110-240 В
Буфер пакетов, Мб	1,5	4,1
Количество портов PoE	0	—
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	11,9	14,89
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i / 802.3u / 802.3ab/ 802.3x /802.1p	—
Таблицы MAC-адресов, К	4	8
Поддержка jumbo frame	16 КБ	9 КБ
Способ монтажа	На стол	В стойку / на стол
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2+
Количество SFP портов	—	2
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/потокков; Плавная производительность; Действия с потоками — Зеркалирование (на поддерживаемый интерфейс) — Перенаправление (на поддерживаемый интерфейс) — Ограничение скорости — Метки приоритизации QoS

Безопасность	—	Привязка IP-MAC-порт — DHCP Snooping — ARP Inspection — Защита адреса источника IPv4; Привязка IPm6-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; Интерфейс командной строки (CLI) через консольный порт, telnet; SNMP v1/v2c/v3
Относительная влажность, %	—	10–90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	—	20
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 — 802.3x — Предотвращение блокировки HOL; Зеркалирование — Зеркалирование портов — Зеркалирование CPU — One-to-One — Many-to-One — Входящий трафик / Исходящий трафик / Весь трафик
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 08.10.2026 19:13, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.