

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Hikvision DS-3E3754TF	TP-Link TL-SG3428(ISP)
Код ДИАС	38813	44972
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	28 000 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	5,5	—
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x350	440x44x180
Количество SFP портов	24	4
Безопасность	Поддержка аутентификации AAA, TACACS+ Radius; Поддержка аутентификации 802.1X, аутентификации MAC, аутентификации обхода MAC; Поддержка предотвращения DOS, функция атаки ARP, защита от атаки ICMP; Поддержка привязки IP, MAC, порта и VLAN; Поддержка MAC-аутентификации; Поддержка фильтрации MAC-адресов; Поддержка управления ширококестельным/многоадресным/неизвестным одноадресным штормом	Привязка IP-MAC-порт– DHCP Snooping– ARP Inspection– Защита адреса источника IPv4.Привязка IPм6-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/ppps. 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
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	10-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	598	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	252	41,6
Таблицы MAC-адресов, К	32	8
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Производитель	Hikvision	TP-Link
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Общее количество портов	54	24
Буфер пакетов, Мб	—	12

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— Метки приоритизации QoS. Функции L2 и
Интерфейс управления	—	Веб-интерфейс, SNMP (Simple Network Management Protocol), Интерфейс командной строки (CLI), Telnet, RMON (Remote Network Monitoring)
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 /
Поддержка jumbo frame	—	9 КБ
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	—	Нет

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 12:44, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.