

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Eltex ME55332A rev.C	TP-Link SX3032F
Код ДИАС	95992	92263
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	129 240 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	Eltex	TP-Link
Рабочая температура, С°	-10...+45	-5...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	430x44x75	440x44x330
Вес нетто, кг	3,8	—
Буфер пакетов, Мб	3	24
Таблицы MAC-адресов, К	32,768	32
Скорость обслуживания пакетов, Мpps (Forwarding rate)	238	240
Поддержка jumbo frame	10,24 КБ	9 КБ
Функции уровня 2	Поддержка STP (Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1d); Поддержка RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w); Поддержка MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s); Поддержка PVSTP+; Поддержка RPVSTP+; Поддержка Spanning Tree Fast Link option; Поддержка STP Root Guard; Поддержка BPDU Filtering; Поддержка STP BPDU Guard; Поддержка Loopback Detection (LBD); Поддержка ERPS (G.8032v2); Поддержка Flex-link; Поддержка Private VLAN; Поддержка Layer 2 Protocol	128 интерфейсов IPv4/IPv6; Статическая маршрутизация — 48 статических маршрутов; Статический ARP — 510 статических записей; Proxy ARP; Самообращённый ARP; DHCP-сервер; DHCP Relay — DHCP Interface Relay — DHCP VLAN Relay; DHCP L2 Relay; Link Aggregation; Spanning Tree Protocol; Loopback Detection; 802.3x Flow Control; Mirroring
QoS	Статистика QoS; Ограничение скорости на портах (Shaping, Policing); Поддержка класса обслуживания IEEE 802.1p; Поддержка Storm Control для различного трафика (broadcast, multicast, unknown unicast); Управление полосой пропускания; Обработка очередей по алгоритмам Strict Priority (SP)/ Weighted Round Robin (WRR); Три цвета маркировки; Назначение меток CoS/DSCP на основании ACL; Назначение меток VLAN на основании ACL; Настройка приоритетов 802.1p для VLAN управления; Перемаркировка DSCP to CoS, CoS to DSCP; Назначение меток	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
Интерфейс управления	WEB-интерфейс, SNMP	WEB-интерфейс
Относительная влажность, %	не более 80 (без образования)	10-90 (без конденсата)
Питание	AC 100–240 В, 50–60 Гц; 36–72 В DC	AC 100-240 В 50-60 Гц

Безопасность	IP Source Guard; Dynamic ARP Inspection; Поддержка sFlow; Проверка подлинности на основе MAC-адреса, ограничение количества MAC-адресов, статические MAC-адреса; Проверка подлинности по портам на основе IEEE 802.1x; Guest VLAN; Система предотвращения DoS-атак; Сегментация трафика; Фильтрация DHCP-клиентов; Предотвращение атак BPDU; Фильтрация NetBIOS/NetBEUI; PPPoE Intermediate Agent	Привязка IP-MAC-порт — 512 записей — DHCP Snooping — ARP Inspection — Защита адреса источника IPv4; Привязка IPv6-MAC-порт — 512 записей — DHCPv6 Snooping — Обнаружение соседей — Защита адреса источника IPv6: 100 записей; Защита от DoS-атак; Статическая/динамическая защита порта (Port Security) — До 64 MAC-адресов на порт; Защита от сетевых штормов Broadcast/Multicast/Unicast — kbps/ratio/pps; 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 строки с SSHv1/SSHv2; Управление
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	640	640
Количество SFP портов	32	32
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Активное	Активное
Общее количество портов	34	34

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 02:09, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.