

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	NIKOMAX GL-SW-G201-28SC	TP-Link SX3032F
Код ДИАС	86629	92263
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	123 021 руб.	129 240 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	NIKOMAX	TP-Link
QoS	CAR, HqoS, MAC/IP/TCP/UDP/VLAN/ COS/ DSCP/ TOS на основе QoS 802.1P/DSCP SP, WRR, и SP+WRR Механизмы Tail-Drop и WRED Мониторинг traffic shaping, формирование traffic shapping	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	L2/L3/L4 ACL идентификация и фильтрация потока Предотвращение атак DDoS, TCP Защита от широковещательного/многоадресного/ одноадресного шторма Port isolation Port security, IP-MAC-port binding DHCP snooping, DHCP option 82 Проверка подлинности по портам на основе IEEE 802.1x Radius/Tacacs+ авторизация Поддержка групп доступа пользователей	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
Буфер пакетов, Мб	1,5	24
Рабочая температура, С°	0...+50	-5...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x280	440x44x330
Питание	AC 220 В	AC 100-240 В 50-60 Гц
Количество SFP портов	4	32
Интерфейс управления	Console, Telnet, SSH v1/2, HTTP, HTTPS SNMP v1/v2/v3, RMON TFTP, FTP, SFTP NTP, ZTP SPAN, RSPAN	WEB-интерфейс
Относительная влажность, %	до 90 без конденсата	10-90 (без конденсата)

Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	640
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i 10BASET; IEEE 802.3u 100BASETX IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1D, IEEE 802.1W, IEEE 802.1S, IEEE 802.1Q	—
Таблицы MAC-адресов, К	16	32
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Общее количество портов	28	34
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	—	240
Поддержка jumbo frame	—	9 КБ
Функции уровня 2	—	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;
Охлаждение	—	Активное
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2+

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 23:42, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.