

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	NIKOMAX GL-SW-G201-28SC	TP-Link TL-SG3428(ISP)
Код ДИАС	86629	44972
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	123 021 руб.	28 000 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
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— Метки приоритизации QoS. Функции L2 и
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— 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
Буфер пакетов, Мб	1,5	12
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x280	440x44x180
Питание	AC 220 В	AC 100-240 В
Интерфейс управления	Console, Telnet, SSH v1/2, HTTP, HTTPS SNMP v1/v2/v3, RMON TFTP, FTP, SFTP NTP, ZTP SPAN, RSPAN	Веб-интерфейс, SNMP (Simple Network Management Protocol), Интерфейс командной строки (CLI), Telnet, RMON (Remote Network Monitoring)
Относительная влажность, %	до 90 без конденсата	10-90

Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	56
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	8
Общее количество портов	28	24
Скорость обслуживания пакетов, Мpps (Forwarding rate)	—	41,6
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
Количество SFP портов	4	4
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2+
Охлаждение	—	Нет

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 18:18, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.