

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	НИКОМАХ GL-SW-G304-54P	НИКОМАХ GL-SW-G007-08P
Код ДИАС	86648	86637
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	328 000 руб.	15 309 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
QoS	Классификация потоков на основе L2, L3, L4 протоколов Поддержка фиксированной скорости Tx Rx трафика на интерфейсе (CAR flow limit) CAR HQoS MAC / IP / TCP / UDP / VLAN /QoS на основе COS / DSCP / TOS 802.1P/DSCP Перемаркировка приоритетов DSCP, SP, WRR и «SP + WRR» Механизмы Tail-Drop и WRED Мониторинг traffic shaping, формирование traffic shapping	—
Безопасность	L2/L3/L4 ACL идентификация и фильтрация потока Предотвращение атак DDoS, TCP's SYN Flood, UDP Flood Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма Port isolation Port security, IP-MAC-port binding DHCP snooping, DHCP option 82 DAI & IP sourceguard PPPoE+ Проверка подлинности по портам на основе IEEE 802.1x Radius/Tacacs+ авторизация Поддержка групп доступа пользователей MD5, SHA-256, RSA-1024, AES256, и т.д.	—
Бюджет PoE, Вт	740	120
Буфер пакетов, Мб	3	0,448
Индикаторы	PWR, SYS, LINKACT	—
Рабочая температура, С°	0...+50	-10...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x350	220x44x161
Количество портов PoE	48	8
Количество SFP портов	6	2
Интерфейс управления	Console, Telnet, SSH v1/2 Web-интерфейс (HTTP, HTTPS) SNMP v1/v2/v3 TFTP, FTP, SFTP NTP, SPAN, RSPAN sFlow RMON	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	216	20
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 Управление MAC адресами Статическое и динамическое	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3af (15.4W), IEEE802.3at (30W), EMI: FCC Part 15 CISPR (EN55032) class A, EMS: EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge)
Таблицы MAC-адресов, К	32	2

Функции уровня 2	До 4K VLAN-групп Поддержка GVRP Поддержка Q-in-Q VLAN Trunking VLAN на основе MAC-адресов Private VLAN 802.1D (STP), 802.1W (RSTP), 802.1S (MSTP) Предотвращение атак BPDU, защита root, защита от петель	—
Способ монтажа	В стойку	На стол
Управление	Управляемый L3	Неуправляемый
Общее количество портов	55	8
Дальность режима передачи, м	—	250
Производитель	NIKOMAX	NIKOMAX
Питание	AC 220 В	AC 220 В
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	10-90 (без конденсата)
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 08:38, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.