

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-G205-16P
Код ДИАС	86648	86640
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	328 000 руб.	58 620 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
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	250
Буфер пакетов, Мб	3	—
Индикаторы	PWR, SYS, LINKACT	—
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x350	440x44x180
Количество портов PoE	48	16
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	Telnet, Web-интерфейс
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	10-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	216	36

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	Стандарты: IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w Протоколы: IGMP v1/v2, GVRP, SNMP v1/v2/v3, RMON, LLDP, HTTP, HTTPS, Telnet, STP, RSTP, MSTP, ACL, QOS, SSL v3, SSH v1/v2, DHCP Snooping, 802.1X authentication, DOS protection, port security, IP source protection, ARP protection, PoE management, Watchdog, Ipv6, VLAN VPN,
Таблицы MAC-адресов, К	32	8
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	—
Управление	Управляемый L3	Управляемый Smart
Общее количество портов	55	18
Вес нетто, кг	—	3,6
Дальность режима передачи, м	—	250
Производитель	NIKOMAX	NIKOMAX
Питание	AC 220 В	AC 220 В
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Охлаждение	—	Нет

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 09:05, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.