

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	НИКОМАХ GL-SW-F005-24P	НИКОМАХ GL-SW-G304-54P
Код ДИАС	86633	86648
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	29 148 руб.	328 000 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	2	—
Бюджет PoE, Вт	300	740
Количество портов PoE	16	48
Количество SFP портов	1	6
Относительная влажность, %	90	10-90 (без конденсата)
Рабочая температура, С°	-20...+55	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	318x45x208	440x44x350
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	12,8	216
Стандарты и протоколы	IEEE802.3; IEEE802.3u; IEEE802.3x; IEEE802.3af	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
Таблицы MAC-адресов, К	16	32
Управление	Неуправляемый	Управляемый L3
Дальность режима передачи, м	250	—
Общее количество портов	18	55
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.
Буфер пакетов, Мб	—	3

Индикаторы	—	PWR, SYS, LINKACT
Интерфейс управления	—	Console, Telnet, SSH v1/2 Web-интерфейс (HTTP, HTTPS) SNMP v1/v2/v3 TFTP, FTP, SFTP NTP, SPAN, RSPAN sFlow RMON
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
Производитель	NIKOMAX	NIKOMAX
Питание	AC 220 В	AC 220 В
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Охлаждение	Нет	—
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

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 12:53, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.