

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	НИКОМАХ GL-SW-G007-08P	НИКОМАХ GL-SW-G204-24P
Код ДИАС	86637	86643
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	15 309 руб.	84 150 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Бюджет PoE, Вт	120	400
Буфер пакетов, Мб	0,448	4,1
Рабочая температура, С°	-10...+50	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	220x44x161	442x44x315
Количество портов PoE	8	24
Количество SFP портов	2	4
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	0-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	56
Стандарты и протоколы	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)	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	2	16
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2
Способ монтажа	На стол	В стойку
Дальность режима передачи, м	250	—
Общее количество портов	8	29
QoS	—	Классификация потоков на основе L2, L3, L4 протоколов, Поддержка фиксированной скорости Tx Rx трафика на интерфейсе (CAR flow limit) 802.1P/DSCP, SP, WRR, и SP-WRR, Механизмы Tail-Drop и WRED, Мониторинг traffic shaping,
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; Проверка подлинности по портам на основе IEEE 802.1x; Radius/Tacacs+ авторизация;
Интерфейс управления	—	Console, Telnet, SSH 2.0 Web-интерфейс SNMP v1/v2/v3 TFTP 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
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	—	Нет

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:54, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.