

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	НИКОМАХ GL-SW-F005-16P	НИКОМАХ GL-SW-G204-24P
Код ДИАС	86632	86643
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	24 482 руб.	84 150 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Бюджет PoE, Вт	300	400
Буфер пакетов, Мб	4	4,1
Количество портов PoE	16	24
Количество SFP портов	1	4
Рабочая температура, С°	-20...+55	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	318x45x208	442x44x315
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	9,2	56
Стандарты и протоколы	IEEE802.3; IEEE802.3u; IEEE802.3x; IEEE802.3af/at	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	8	16
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2
Дальность режима передачи, м	250	—
Общее количество портов	19	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
Относительная влажность, %	0-90	0-90
Охлаждение	Нет	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 12:09, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.