

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	НИКОМАХ GL-SW-X304-28SQ	НИКОМАХ GL-SW-G302-12TC
Код ДИАС	86647	86638
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	643 874 руб.	74 486 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) 802.1P/DSCP SP, WRR, и SP-WRR Механизмы Tail-Drop и WRED Мониторинг traffic shaping,	Traffic classification of port/L2~4 protocol headers/VLAN/CoS/DSCP · CAR traffic control · 802.1P/DSCP priority mapping remark · Multiple queuing algorithms such as SP, WRR, SP+WRR · Tail-Drop, WRED · Traffic supervision, traffic shaping · 8 queues per port
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 и IP source guard, PPPoE+ Проверка подлинности по портам на основе IEEE 802.1x Radius/Tacacs+ авторизация Поддержка групп доступа пользователей MD5, SHA-256, RSA-1024, AES256	DDoS attack prevention, TCP-SYN/UDP/ARP Flood attack prevention · IEEE 802.1x authentication, multiple-user authentication, guest vlan · L2~L4 ACL · Anti-DOS/IP spoofing/TCP/ping/SYN/ICMP flood attacks · Broadcast/multicast/unknown-unicast storm-control · Port isolation · Port Security, MAC address limitation, IP+MAC+port binding · DHCP Snooping, DHCP Option 82 · DAI(Dynamic ARP Inspection) · IPSG(IP Source Guard) · IEEE 802.1x certification · MAC-based
Рабочая температура, С°	0...+50	-20...+70
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x350	440x44x180
Количество SFP портов	28	10
Интерфейс управления	Console, Telnet, SSH v1/2, Web-интерфейс HTTP, HTTPS SNMP v1/v2/v3, RMON TFTP, FTP, SFTP NTP, SPAN, RSPAN	CLI: Console, Telnet, SSHv1/2 · Web-GUI: HTTP, HTTPS/SSL · SNMP v1/v2c/v3, RMON, SNMP alarm/inform/traps · Upload/download of FTP/TFTP/SFTP files · Debugging · Syslog alarm/notification/command/debug · Web-GUI: HTTP, HTTPS/SSL · NTP · SPAN, RSPAN (1:1, N:1 mirror) · LLDP, LLDP-MED · sFLOW · ZTP(Zero Touch Provisioning) · Optical DDM · Ethernet cable diagnosis ·
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	800	120
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802,1D, IEEE 802,1W, IEEE 802,1S, IEEE 802,1Q	—
Таблицы MAC-адресов, К	32	16
Общее количество портов	28	8
Буфер пакетов, Мб	—	1,5
Производитель	NIKOMAX	NIKOMAX
Питание	AC 220 В	AC 220 В

Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	10-90 (без конденсата)
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 14:50, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.