

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	НИКОМАХ GL-SW-G204-10P	НИКОМАХ GL-SW-G305-30P
Код ДИАС	86642	99111
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	41 824 руб.	252 453 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,	Классификация по портам, L2–L4, VLAN, CoS/DSCP; CAR, очереди SP/WRR/SP+WRR, Tail-Drop/WRED, 8 очередей на порт
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 Поддержка групп доступа пользователей	—
Бюджет PoE, Вт	150	740
Буфер пакетов, Мб	4,1	2
Размеры (ШхВхГ) (мм)	340x44x200	440x44x210
Питание	AC 220 В	220 В, 50 Гц
Количество портов PoE	8	24
Количество SFP портов	2	6
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	60
Интерфейс управления	Console, Telnet, SSH 2.0 Web-интерфейс SNMP v1/v2/v3 TFTP RMON	CLI (Console, Telnet, SSHv1/2), Web-GUI (HTTP, HTTPS/SSL), SNMP v1/v2c/v3, RMON, FTP/TFTP/SFTP, Syslog, NTP
Относительная влажность, %	до 90 (без конденсата)	10-90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	240
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	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3ae, 802.3bt, 802.3ad, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.3ah, 802.1ag, IGMP v1/v2/v3, STP/RSTP/MSTP, LACP, OAM, MPLS, IPv4/IPv6 (статическая маршрутизация, RIP, OSPF, BFD, DHCP, ACL, VRRP, ERPS, sFLOW, ZTP и др.)
Таблицы MAC-адресов, К	4	32
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Управление	Управляемый L2	Управляемый L3

Общее количество портов	10	30
Вес нетто, кг	—	5,3
Скорость обслуживания пакетов, Мpps (Forwarding rate)	—	180
Функции уровня 2	—	VLAN, STP/RSTP/MSTP, LACP, IGMP Snooping, MVR, портовая изоляция, зеркалирование (SPAN/RSPAN), LLDP, storm-control
Дальность режима передачи, м	—	100
Производитель	NIKOMAX	NIKOMAX
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+50
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 14:17, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.