

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	НИКОМАХ GL-SW-G305-30P	НИКОМАХ GL-SW-G204-28P
Код ДИАС	99111	86644
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	252 453 руб.	161 892 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	5,3	5,5
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x210	440x44x280
Питание	220 В, 50 Гц	АС 220 В
Бюджет PoE, Вт	740	400
Буфер пакетов, Мб	2	1,5
Количество SFP портов	6	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	60	30
QoS	Классификация по портам, L2-L4, VLAN, CoS/DSCP; CAR, очереди SP/WRR/SP+WRR, Tail-Drop/WRED, 8 очередей на порт	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,
Интерфейс управления	CLI (Console, Telnet, SSHv1/2), Web-GUI (HTTP, HTTPS/SSL), SNMP v1/v2c/v3, RMON, FTP/TFTP/SFTP, Syslog, NTP	Console, Telnet, SSH 2.0 Web-интерфейс SNMP v1/v2/v3 TFTP RMON
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	0-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	240	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	180	—
Стандарты и протоколы	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.)	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	32	16
Функции уровня 2	VLAN, STP/RSTP/MSTP, LACP, IGMP Snooping, MVR, портовая изоляция, зеркалирование (SPAN/RSPAN), LLDP, storm-control	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
Дальность режима передачи, м	100	—
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2

Общее количество портов	30	29
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;
Производитель	NIKOMAX	Проверка групп доступа пользователей NIKOMAX
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+50
Количество портов PoE	24	24
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 05:36, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.