

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	НИКОМАХ GL-SW-X304-28SQ	QTECH QSW-4530-30F-AC-AC
Код ДИАС	86647	95636
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	643 874 руб.	360 934 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	НИКОМАХ	QTECH
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,	8 очередей на порт; Маркировка трафика 802.1p/DSCP/TOS; Алгоритмы обработки очередей: SP, WRR, WDRR, SP+WRR, SP+WDRR; Метод congestion avoidance: Tail drop; Ограничение трафика на портах
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	Storm Control на основе пакетов и байтов; BPDU Guard, BPDU Filter, Root Guard, Loop Guard, TC-protection, Loopback-detection; Port Security, Dynamic ARP Inspection, Anti-ARP-Scan, IP Source Guard; IEEE 802.1x, Authentication, Authorization, Accounting Radius, TACACS+, RADIUS
Размеры (ШxВxГ) (мм)	440x44x350	440x44x368
Питание	AC 220 В	AC 100-240 В, 50 – 60 Гц
Количество SFP портов	28	30
Интерфейс управления	Console, Telnet, SSH v1/2, Web-интерфейс HTTP, HTTPS SNMP v1/v2/v3, RMON TFTP, FTP, SFTP NTP, SPAN, RSPAN	WEB-интерфейс, SNMP v1/2/3
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	5-95 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	800	168
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802,1D, IEEE 802,1W, IEEE 802,1S, IEEE 802,1Q	—
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Общее количество портов	28	32
Вес нетто, кг	—	4,4
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	—	125
Поддержка jumbo frame	—	12 КБ
Охлаждение	—	Активное
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+50
Таблицы MAC-адресов, К	32	32

Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 05:47, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.