

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	НИКОМАХ GL-SW-G304-54P	OSNOVO SW-64822(700W)
Код ДИАС	86648	14089
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	328 000 руб.	57 436 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	НИКОМАХ	OSNOVO
QoS	Классификация потоков на основе L2, L3, L4 протоколов Поддержка фиксированной скорости Tx Rx трафика на интерфейсе (CAR flow limit) CAR HQoS MAC / IP / TCP / UDP / VLAN /QoS на основе COS / DSCP / TOS 802.1P/DSCP Перемаркировка приоритетов DSCP, SP, WRR и «SP + WRR» Механизмы Tail-Drop и WRED Мониторинг traffic shaping, формирование traffic shapping	—
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 & IP sourceguard PPPoE+ Проверка подлинности по портам на основе IEEE 802.1x Radius/Tacacs+ авторизация Поддержка групп доступа пользователей MD5, SHA-256, RSA-1024, AES256, и т.д.	—
Бюджет PoE, Вт	740	700
Буфер пакетов, Мб	3	4,1
Индикаторы	PWR, SYS, LINKACT	PoE/Link; SFP Link; Uplink Link/Act; PWR
Рабочая температура, С°	0...+50	-10...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x350	445x45x295
Питание	AC 220 В	AC 100-240 В
Количество SFP портов	6	2
Интерфейс управления	Console, Telnet, SSH v1/2 Web-интерфейс (HTTP, HTTPS) SNMP v1/v2/v3 TFTP, FTP, SFTP NTP, SPAN, RSPAN sFlow RMON	—
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	216	17,6
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 Управление MAC адресами Статическое и динамическое	IEEE802.3i – 10BaseT; IEEE802.3u – 100BaseTX; 1000BASE-TX; 1000BaseFX; IEEE 802.3x – Flow Control
Таблицы MAC-адресов, К	32	8

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	—
Управление	Управляемый L3	Неуправляемый
Общее количество портов	55	50
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	—	0,15
Метод подачи PoE	—	A 1/2(+), 3/6(-)
Дальность режима передачи, м	—	100
Количество портов PoE	48	48
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
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
Охлаждение	—	Нет

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 15:21, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.