

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	НИКОМАХ GL-SW-G205-24P	OSNOVO SW-24G4X-1L
Код ДИАС	86641	42637
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	81 190 руб.	79 244 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	НИКОМАХ	OSNOVO
Вес нетто, кг	4,2	—
Рабочая температура, С°	0...+40	-10...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x180	440x44x320
Питание	AC 220 В	AC 90-253 В
Интерфейс управления	Telnet, Web-интерфейс	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP
Относительная влажность, %	10-90	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	52	128
Стандарты и протоколы	Стандарты: IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w Протоколы: IGMP v1/v2, GVRP, SNMP v1/v2/v3, RMON, LLDP, HTTP, HTTPS, Telnet, STP, RSTP, MSTP, ACL, QoS, SSL v3, SSH v1/v2, DHCP Snooping, 802.1X authentication, DOS protection, port security, IP source protection, ARP protection, PoE management, Watchdog, Ipv6, VLAN VPN,	IEEE 802.3 10Base T IEEE 802.3u 100Base TX IEEE 802.3ab 1000Base T IEEE 802.3z 1000 Base X IEEE 802.3ae 10G Base SR/LR IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.1q VLAN IEEE 802.1p Class of Service IEEE 802.1d Spanning Tree IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree G.8032 ERPS Ethernet loop protection switch
Таблицы MAC-адресов, К	8	16
Охлаждение	Нет	Да
Управление	Управляемый Smart	Управляемый L3
Общее количество портов	26	28
Буфер пакетов, Мб	—	1,5
Количество SFP портов	—	4
QoS	—	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт
Безопасность	—	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)
Встроенная грозозащита, кВ	—	4
Индикаторы	—	PWR питание SYS состояние системы X G 1 X G 4 линк на SFP портах PoE индикаторы PoE Link Act
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	—	14,88

Функции уровня 2	—	IEEE 802.1D (STP) IEEE 802.1w (RSTP) IEEE 802.1s (MSTP) VLAN / VLAN Group, Voice VLAN Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP IGMP Snooping v1/v2/v3 DHCP Snooping IGMP Static Multicast Addresses Storm Control
Поддержка jumbo frame	—	10 КБ
Метод подачи PoE	—	A 1/2(+), 3/6(-)
Бюджет PoE, Вт	400	400
Количество портов PoE	24	24
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
Дальность режима передачи, м	250	250

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:03, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.