

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	НИКОМАХ GL-SW-G305-30P	OSNOVO SW-24G4X-1L
Код ДИАС	99111	42637
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	252 453 руб.	79 244 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	НИКОМАХ	OSNOVO
Вес нетто, кг	5,3	—
Рабочая температура, С°	0...+50	-10...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x210	440x44x320
Питание	220 В, 50 Гц	АС 90-253 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	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт
Интерфейс управления	CLI (Console, Telnet, SSHv1/2), Web-GUI (HTTP, HTTPS/SSL), SNMP v1/v2c/v3, RMON, FTP/TFTP/SFTP, Syslog, NTP	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	240	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	180	14,88
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 802.3 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
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	IEEE 802.1D (STP) IEEE 802.1w (RSTP) IEEE 802.1s (MSTP) VLAN / VLAN Gro up, Voice VLAN Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP IGMP Snooping v1/v2/v3 DHCP Snooping IGMP Static Multicast Addresses Storm Control
Дальность режима передачи, м	100	250
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Общее количество портов	30	28

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
Охлаждение	—	Да
Поддержка jumbo frame	—	10 КБ
Метод подачи PoE	—	A 1/2(+), 3/6(-)
Количество портов PoE	24	24
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 13:51, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.