

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	NIKOMAX GL-SW-G305-30P	NST NS-SW-24F4G-P
Код ДИАС	99111	26089
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	252 453 руб.	38 760 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	NIKOMAX	NST
Вес нетто, кг	5,3	3,44
Рабочая температура, С°	0...+50	-10...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x210	440x45x290
Питание	220 В, 50 Гц	AC 100-240 В
Бюджет PoE, Вт	740	385
Буфер пакетов, Мб	2	4,1
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	—
Интерфейс управления	CLI (Console, Telnet, SSHv1/2), Web-GUI (HTTP, HTTPS/SSL), SNMP v1/v2c/v3, RMON, FTP/TFTP/SFTP, Syslog, NTP	—
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	До 90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	240	16
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	180	1,488
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, IEEE 802.3i (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3x, IEEE 802.3z (1000BASE-X)
Таблицы MAC-адресов, К	32	8
Функции уровня 2	VLAN, STP/RSTP/MSTP, LACP, IGMP Snooping, MVR, портовая изоляция, зеркалирование (SPAN/RSPAN), LLDP, storm-control	нет
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
Управление	Управляемый L3	Неуправляемый
Общее количество портов	30	28
Встроенная грозозащита, кВ	—	3
Класс защиты	—	IP30

Индикаторы	—	PWR (подается питание) PoE (подается PoE, порты 1-24) Link/Act (подкл. оборудование, передача данных, порты 1-24) 1000M (передача данных на скорости 1000 Мбит/с, Combo-порты) Link (передача данных, Combo-порты)
Безопасность	—	Защита от превышения тока, КЗ, грозозащита (3 кВ на порт)
Количество портов PoE	24	24
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 13:23, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.