

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	NIKOMAX GL-SW-G204-54P	NST NS-SW-24G4G10-PL
Код ДИАС	86646	41056
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	223 202 руб.	129 300 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	NIKOMAX	NST
QoS	CAR, HQoS, MAC/IP/TCP/UDP/VLAN/COS/DSCP/TOS based QoS, 802.1P/DSCP priority relabeling, SP, WRR, "SP+WRR", Tail-Drop, WRED, flow monitoring, traffic shaping	8 очередей / порт, WRR, RR, WDRR, SP
Безопасность	Port isolation, Port security, "IP+MAC+port" binding, MAC sticky DAI & IP source guard, PPPoE+ · IEEE 802.1x, AAA, Radius, BDTacacs+ · L2/L3/L4 ACL flow identification, filtration Anti-attack DDoS, TCP's SYN Flood, UDP Flood · Broadcast/multicast/unknown unicast storm-control · MD5, SHA-256, RSA-1024, AES256	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)
Бюджет PoE, Вт	370	400
Рабочая температура, С°	0...+50	-20...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x300	440x45x290
Питание	AC 220 В	AC 90-253 В
Количество портов PoE	48	24
Количество SFP портов	6	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	90
Интерфейс управления	Console, Telnet, SSH v1/2, HTTP, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, RMON · TFTP, FTP, SFTP · NTP · ZTP · SPAN, RSPAN · Dying gasp	Web-интерфейс; CLI (Console, Telnet, SSH); SNMP; RMON
Относительная влажность, %	10-90	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	216	256
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L3
Общее количество портов	54	28
Встроенная грозозащита, кВ	—	3
Дальность режима передачи, м	—	250
Вес нетто, кг	—	3,5
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	—	92,32
Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z и др.

Функции уровня 2	—	IEEE 802.1D (STP); IEEE 802.1w (RSTP); IEEE 802.1s (MSTP); VLAN / VLAN Group (number of VLAN – 4K); Voice VLAN; Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP; IGMP Snooping v1/v2/v3; IGMP Static Multicast Addresses; Storm Control; ERPS, EAPS (for ring topology)
Индикаторы	—	PWR, SYS, PoE 1-24, Link/Act 1-24, Speed 1-24, 1G/10G SFP 25-28
Поддержка jumbo frame	—	16 КБ
Охлаждение	—	Да
Буфер пакетов, Мб	1,5	1,5
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 10:31, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.