

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-24G4X-2L	НИКОМАХ GL-SW-G201-28TC
Код ДИАС	77671	86630
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	69 457 руб.	71 351 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	3,5	—
Рабочая температура, С°	-20...+55	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x45x290	440x44x280
Питание	AC 90-253 В	AC 220 В
QoS	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт	CAR, HQoS, MAC/IP/TCP/UDP/VLAN/ COS/ DSCP/ TOS на основе QoS 802.1P/DSCP SP, WRR, и SP+WRR Механизмы Tail-Drop и WRED Мониторинг traffic shaping, формирование traffic shapping
Безопасность	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)	L2/L3/L4 ACL идентификация и фильтрация потока Предотвращение атак DDoS, TCP Защита от широковещательного/многоадресного/ одноадресного шторма Port isolation Port security, IP-MAC-port binding DHCP snooping, DHCP option 82 Проверка подлинности по портам на основе IEEE 802.1x Radius/Tacacs+ авторизация Поддержка групп доступа пользователя
Встроенная грозозащита, кВ	3	—
Индикаторы	PWR – питание SYS – состояние системы Link/Act – подключение/сет.активность Speed – скорость портов; 1G / 10G SFP – скорость SFP портов	—
Интерфейс управления	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	Console, Telnet, SSH v1/2, HTTP, HTTPS SNMP v1/v2/v3, RMON TFTP, FTP, SFTP NTP, ZTP SPAN, RSPAN
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	256	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	92,32	—
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 – 10BaseT; IEEE 802.3u – 100BaseTX; IEEE 802.3ab – 1000BaseT; IEEE 802.3z – 1000 BaseSX/LX; 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	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

Функции уровня 2	IEEE 802.1d (STP); IEEE 802.1w (RSTP); IEEE 802.1s (MSTP); VLAN / VLAN Group 4K; Tagged Based; Port-based; Voice VLAN; Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP; IGMP Snooping v1/v2/v3; IGMP Static Multicast Addresses; Storm Control ERPS, EAPS (ring topology)	—
Охлаждение	Да	—
Поддержка jumbo frame	16 КБ	—
Производитель	OSNOVO	NIKOMAX
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Относительная влажность, %	—	до 90 (без конденсата)
Буфер пакетов, Мб	1,5	1,5
Количество SFP портов	4	4
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Общее количество портов	28	28

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 09:40, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.