

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel XS1930-10-ZZ0101F	НИКОМАХ GL-SW-G201-10
Код ДИАС	34231	86627
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	25 593 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	2,4	—
Рабочая температура, С°	-20...+50	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	330x44x230	240x42x150
Питание	AC 100-240 В	AC 220 В
Буфер пакетов, Мб	2	0,38
QoS	Кол-во аппаратных очередей на порт: 8; 802.1p queuing methods: SPQ, WRR, WFQ; Storm control: broadcast, unknown L2MC, unknown unicast (DLF); Rate limiting per port; Policy-based rate limiting; Policy-based prioritization	Классификация потоков на основе L2, L3, L4 протоколов; Поддержка фиксированной скорости Tx Rx трафика на интерфейсе (CAR flow limit); 802.1P/DSCP; SP, WRR, и SP-WRR; Механизмы Tail-Drop и WRED; Мониторинг traffic shaping, формирование traffic shaping
Безопасность	802.1X; Port security; MAC authentication; Static MAC forwarding; SSL; Static ARP; Policy-based security filtering; Port isolation; MAC search; Guest VLAN; PPPoE relay agent; PPPoE option 82; PPPoE IA; Interface related trap enable/disable (by port); CPU protection; SHA2 HTTPS certification; Login authentication by RADIUS; RADIUS accounting; Authorization on RADIUS; Multiple RADIUS servers; 802.1x VLAN and bandwidth assignment by RADIUS; ACL packet filtering (IPv4/IPv6)	L2/L3/L4 ACL идентификация и фильтрация потока Предотвращение атак DDoS, TCP's SYN Flood, UDP Flood 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 пользователей
Интерфейс управления	Web-интерфейс; SNMP	Console, Telnet, SSH 2.0; Web-интерфейс; SNMP v1/v2/v3; TFTP; RMON
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	0-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	200	5,6
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	148,8	—

Стандарты и протоколы	EEE 802.3z 1000BASE-X; IEEE 802.3ab 1000BASE-T Ethernet; IEEE 802.3an 10G BASE-T Ethernet; IEEE 802.3ae 10 Gbit/s Ethernet over fiber; IEEE 802.3x flow control; IEEE 802.3ad LACP aggregation; IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP); IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP); IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP); IEEE 802.1p Class of Service (CoS) prioritization; IEEE 802.1X port authentication	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
Производитель	Zyxel	NIKOMAX
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2
Функции уровня 2	—	До 4K VLAN-групп Поддержка GVRP Поддержка Q-in-Q VLAN Trunking VLAN на основе MAC-адресов Private VLAN 802.1D (STP), 802.1W (RSTP), 802.1S (MSTP) Предотвращение атак BPDU, защита root,
Количество SFP портов	2	защита от петель
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Общее количество портов	10	10

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 16:58, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.