

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel GS192024HPV2-EU0101F	NST NS-SW-24F4G-P
Код ДИАС	33141	26089
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	38 760 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	3,8	3,44
Рабочая температура, С°	0...+50	-10...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	441x44x270	440x45x290
Бюджет PoE, Вт	375	385
Буфер пакетов, Мб	1,5	4,1
QoS	No. of hardware queues per port: 8, 802.1p queuing methods: SPQ, WRR, WFQ, Storm control: broadcast, multicast, unknown unicast (DLF), Port-based rate limiting(ingress/egress), Rate limiting per IP/TCP/UDP per port, Policy-based rate limiting, 802.3x flow control, 802.1p Class of Service (SPQ, WFQ, SPQ/WFQ combination capable), DiffServ (DSCP)	—
Безопасность	802.1X, Port security, Layer 2 MAC filtering, Layer 3 IP filterin, Layer 4 TCP/UDP socket filtering, Static MAC forwarding, Multiple RADIUS servers, Multiple TACACS+ servers, 802.1x VLAN and 802.1p assignment by RADIUS, Login authentication by RADIUS, Login authentication by TACACS+, TACACS+ accounting, Authorization on RADIUS, Authorization on TACACS+, SSL, MAC freeze, DHCP snooping IPv4, DHCP snooping IPv6, ARP inspection, Static IP-MAC-Port binding, Policy-based security filtering, Port isolation, IP source guard, MAC search, Guest VLAN, ACL packet filtering (IPv4/IPv6), CPU protection, Interface related trap enable/disable (by port), IPv6 duplicated address detection	Защита от превышения тока, КЗ, грозозащита (3 кВ на порт)
Интерфейс управления	Веб-интерфейс, SNMP	—
Относительная влажность, %	10-90 (Без конденсата)	До 90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	16
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	42	1,488

Стандарты и протоколы	IEEE 802.3u 100BASE-TX Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Ethernet, IEEE 802.3z 1000BASE-X, IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE Plus, IEEE 802.3az EEE, IEEE 802.3x flow control, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP-MED, 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 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1p Class of Service (CoS) prioritization, IEEE	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	16	8
Производитель	Zyxel	NST
Управление	Управляемый L2	Неуправляемый
Дальность режима передачи, м	100	250
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)
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Количество портов PoE	24	24
Количество SFP портов	4	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Общее количество портов	28	28
Функции уровня 2	—	нет

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 09:35, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.