

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel GS1920-24V2-EU0101F	Uniview NSW3000-25GT1GP1GC-IN
Код ДИАС	25774	85553
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	22 490 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	441x44x131	440x44x189,8
Питание	AC 110-240 В	AC 100-240 В
Буфер пакетов, Мб	1,5	4
Количество SFP портов	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)	Поддерживает ограничение скорости порта. Поддерживает контроль широковещательного шторма.

Безопасность	802.1X* Port security* Layer 2 MAC filtering Layer 3 IP filtering 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 (DAD)	Поддерживает изоляцию портов (только для портов нисходящей линии связи). Поддерживает блокировку IP-адреса входа, можно заблокировать до 64 адресов
Интерфейс управления	SNMP v1/v2/v3; RMON	Web-управление
Относительная влажность, %	10-90	10-90 (без конденсации)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	54
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	42	40,176
Стандарты и протоколы	EEE 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 802.1X port authentication*	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3az
Таблицы MAC-адресов, К	16	8

Функции уровня 2	L2 multicast IGMP snooping (v1, v2, v3)* IGMP snooping fast Leave Configurable IGMP snooping timer and priority IGMP snooping statistics IGMP throttling MVR support IGMP filtering IGMP snooping immediate leave IGMP proxy mode & snooping mode selection* MLD snooping	—
Способ монтажа	В стойку	—
Производитель	Zyxel	UNV
Общее количество портов	28	27
Вес нетто, кг	—	2,98
Охлаждение	—	Да
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 14:43, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.