

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel GS1920-24V2-EU0101F	OSNOVO SW-72402/L2
Код ДИАС	25774	75803
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	29 038 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	441x44x131	440x44x220
Питание	AC 110-240 В	AC 100-240 В
Буфер пакетов, Мб	1,5	1
Количество SFP портов	4	2
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)	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт

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)	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)
Интерфейс управления	SNMP v1/v2/v3; RMON	Консольный порт, Уровень управления L2 (Full managed)
Относительная влажность, %	10-90	0-95
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	52
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	42	1,49
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*	Support standard IP/ Extend IP / MAC IP / ARP ACL; IGMP snooping and IGMP Query mode for Multi-media application; Port mirror and bandwidth control; GVRP function; IEEE802.3x Flow control; Port Based VLAN / 802 .1Q TagVLAN; IEEE802.3ad Port trunk wit LACP; Spanning tree protocol IEEE 802.1d; IEEE 802.1p class of service; IEEE 802.1x user authentication; Broadcast storm filter; DHCP server and client; System event log; Command line interface management; Management by Web/SNMP/Telnet/Console
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	VLAN, QOS, Static ARP, Static Routing, IGMP snooping, Link Aggregation и тд
Производитель	Zyxel	OSNOVO
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2+
Общее количество портов	28	26
Бюджет PoE, Вт	—	0
Количество портов PoE	—	0
Индикаторы	—	SPD; ACT; PWR; SFP
Поддержка jumbo frame	—	16 КБ
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Охлаждение	—	Нет

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 05:25, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.