

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel GS1920-24V2-EU0101F	Zyxel XMG1915-10E-EU0101F
Код ДИАС	25774	97333
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	32 800 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	441x44x131	250x27x104
Питание	AC 110-240 В	AC 100–240 В, 50/60 Гц
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)	—

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)	Защита портов от скачков напряжения (2 кВ), защита от электростатики (8 кВ/4 кВ)
Интерфейс управления	SNMP v1/v2/v3; RMON	—
Относительная влажность, %	10-90	5-95 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	80
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	42	59,5
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*	IPv4/IPv6, VLAN маршрутизация

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	Да
Способ монтажа	В стойку	На стену
Управление	Управляемый L2	Управляемый L3
Общее количество портов	28	10
Вес нетто, кг	—	0,76
Встроенная грозозащита, кВ	—	2
Поддержка jumbo frame	—	12 КБ
Буфер пакетов, Мб	1,5	1,5
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Производитель	Zyxel	Zyxel
Охлаждение	—	Нет

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 09:05, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.