

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Eltex MES2300-08P_AC	Zyxel GS1350-12HP-EU0101F
Код ДИАС	94471	60981
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	36 820 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	Zyxel
Размеры (ШхВхГ) (мм)	430x44x159	267x44x162
Вес нетто, кг	2,6	1,63
Буфер пакетов, Мб	1,5	0,53
Таблицы MAC-адресов, К	16,384	8
Скорость обслуживания пакетов, Мpps (Forwarding rate)	17,86	17,8
Бюджет PoE, Вт	240	130
Поддержка jumbo frame	10 КБ	—
Функции уровня 2	Поддержка STP (Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1d); Поддержка RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w); Поддержка MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s); Поддержка PVSTP+; Поддержка RPVSTP+; Поддержка Spanning Tree Fast Link option; Поддержка STP Root Guard; Поддержка BPDU Filtering; Поддержка STP BPDU Guard; Поддержка Loopback Detection (LBD); Поддержка ERPS (G.8032v2); Поддержка Flex-link; Поддержка Private VLAN; Поддержка Layer 2 Protocol	802.1Q Static VLANs: 256; Port-based VLAN; Voice VLAN; MAC-based VLAN; Vendor ID based VLAN; VLAN Trunking; LACP algorithm of source/destination IP; L2 Multicast; Static L2 Multicast Forwarding; IGMP snooping (v1, v2, v3); IGMP snooping normal leave; IGMP snooping fast leave; Configurable IGMP snooping timer and priority; IGMP snooping statistics; IGMP throttling; IGMP filtering; IGMP querier mode; IGMP proxy mode & snooping mode selection
QoS	Статистика QoS; Ограничение скорости на портах (Shaping, Policing); Поддержка класса обслуживания IEEE 802.1p; Поддержка Storm Control для различного трафика (broadcast, multicast, unknown unicast); Управление полосой пропускания; Обработка очередей по алгоритмам Strict Priority (SP)/Weighted Round Robin (WRR); Три цвета маркировки; Классификация трафика на основании ACL; Назначение меток CoS/DSCP на основании ACL; Настройка приоритета 802.1p для VLAN управления; Перемаркировка DSCP to CoS, CoS to DSCP; Назначение VLAN на основании ACL; Назначение меток 802.1p, DSCP для	802.1p queuing methods: SPQ, WRR, WFQ; Storm control: broadcast, multicast, unknown unicast (DLF); Port-based rate limiting (ingress/egress); 802.3x flow control; 802.1p Class of Service (SPQ, WFQ, SPQ/WFQ combination capable); DiffServ (DSCP)
Интерфейс управления	WEB-интерфейс, SNMP	WEB-интерфейс, поддержка SNMP V1/V2/V3, SSH 2.0, RMON, Удаленное обновление прошивки по FTP/Web, DHCP, Ретрансляция DHCP на VLAN, NTP (IPv4/IPv6), Зеркалирование портов

Относительная влажность, %	не более 80 (без образования	5-95
Питание	AC 100-240 В 50-60 Гц	AC 100-240 В
Безопасность	IP Source Guard; Dynamic ARP Inspection; Поддержка sFlow; Проверка подлинности на основе MAC-адреса, ограничение количества MAC-адресов, статические MAC-адреса; Проверка подлинности по портам на основе IEEE 802.1x; Guest VLAN; Система предотвращения DoS-атак; Сегментация трафика; Фильтрация DHCP-клиентов; Предотвращение атак BPDU; Фильтрация NetBIOS/NetBEUI; PPPoE Intermediate Agent	Layer 2 MAC filtering; Static MAC forwarding; SSH v2; SSL; Port isolation; CPU protection; SHA2 HTTPS Certification; Login authentication by RADIUS; RADIUS accounting; Authorization on RADIUS; Multiple RADIUS servers; DHCP Snooping
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2
Охлаждение	Пассивное	Да
Общее количество портов	13	12
Встроенная грозозащита, кВ	—	4
Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet; IEEE 802.3u 100Base-Tx Ethernet; IEEE 802.3ab 1000Base-T Ethernet; IEEE 802.3z 1000Base-X; IEEE 802.3x flow control; IEEE 802.3af PoE; IEEE 802.3at PoE+; IEEE 802.3bt PoE++ (Port 1 and 2 for GS1350-6HP); IEEE 802.3az EEE support/Green Ethernet; IEEE 802.1p CoS support
Дальность режима передачи, м	—	250
Рабочая температура, С°	-20...+50	-20...+50
Количество портов PoE	8	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	24	24
Количество SFP портов	2	2
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

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 09:38, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.