

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel GS2220-10HP-EU0101F	Zyxel GS1350-12HP-EU0101F
Код ДИАС	34233	60981
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	36 820 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	1,8	1,63
Рабочая температура, С°	0...+50	-20...+50
Бюджет PoE, Вт	180	130
Буфер пакетов, Мб	1,5	0,53
QoS	Кол-во аппаратных очередей на порт: 8; Storm control and event log: 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, WRR, hybrid-SPQ combination capable); DiffServ (DSCP)	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)
Безопасность	Port security; Фильтрация Layer 2 MAC; Фильтрация Layer 3 IP; Фильтрация Layer 4 TCP/UDP; Static MAC forwarding; Несколько серверов RADIUS; Несколько серверов TACACS+; 802.1x VLAN and 802.1p assignment by RADIUS; Аутентификация RADIUS; Аутентификация TACACS+; TACACS+ аккаунтинг; RADIUS аккаунтинг; Авторизация RADIUS; Авторизация TACACS+; SSH v2; 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 (IPv4/IPv6); MAC search; Guest VLAN; ACL packet filtering (IPv4/IPv6); CPU protection; Interface related trap enable disable (by port); MAC-based authentication per VLAN	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
Интерфейс управления	Web-интерфейс; Управление через консоль, Telnet и 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
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	24
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	15	17,8

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; Новинка V4.70 IEEE 802.1AB 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 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
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Способ монтажа	На стол / на стену	В стойку
Дальность режима передачи, м	100	250
Общее количество портов	10	12
Встроенная грозозащита, кВ	—	4
Относительная влажность, %	—	5-95
Функции уровня 2	—	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 &
Охлаждение	—	Да
Размеры (ШxВxГ) (мм)	267x44x162	267x44x162
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
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
Производитель	Zyxel	Zyxel
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 12:38, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.