

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel XS1930-12HP-ZZ0101F	Zyxel GS1350-12HP-EU0101F
Код ДИАС	34232	60981
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	36 820 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	4	1,63
Размеры (ШхВхГ) (мм)	330x44x230	267x44x162
Бюджет PoE, Вт	375	130
Буфер пакетов, Мб	2	0,53
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	60	30
QoS	Кол-во аппаратных очередей на порт: 8; 802.1p queuing methods: SPQ, WRR, WFQ; Storm control: broadcast, unknown L2MC, unknown unicast (DLF); Rate limiting per port; Policy-based rate limiting; Policy-based prioritization	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	802.1X; Port security; MAC authentication; Static MAC forwarding; SSL; Static ARP; Policy-based security filtering; Port isolation; MAC search; Guest VLAN; PPPoE relay agent; PPPoE option 82; PPPoE IA; Interface related trap enable/disable (by port); CPU protection; SHA2 HTTPS certification; Login authentication by RADIUS; RADIUS accounting; Authorization on RADIUS; Multiple RADIUS servers; 802.1x VLAN and bandwidth assignment by RADIUS; ACL packet filtering (IPv4/IPv6)	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; 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, %	5-95 (без конденсата)	5-95
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	500	24
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	178,5	17,8

Стандарты и протоколы	EEE 802.3z 1000BASE-X; IEEE 802.3ab 1000BASE-T Ethernet; IEEE 802.3an 10G BASE-T Ethernet; IEEE 802.3ae 10 Gbit/s Ethernet over fiber; IEEE 802.3x flow control; 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 802.1p Class of Service (CoS) prioritization; IEEE 802.1X port authentication	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
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2
Дальность режима передачи, м	100	250
Встроенная грозозащита, кВ	—	4
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
Рабочая температура, С°	-20...+50	-20...+50
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Производитель	Zyxel	Zyxel
Общее количество портов	12	12

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 05:31, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.