

Лист согласования замены оборудования

Дата: 09.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel GS1350-18HP-EU0101F	Tenda G2220P-16-250W
Код ДИАС	60982	98288
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	23 550 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	2,42	—
Рабочая температура, С°	-20...+50	0...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	330x44x230	440x178x44
Питание	AC 100-240 В	AC 100–240В, 50/60 Гц
Бюджет PoE, Вт	250	230
Буфер пакетов, Мб	0,53	4
QoS	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)	Поддержка строгого приоритета, взвешенного приоритета
Безопасность	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	DHCP Snooping, защита от петель, привязка MAC-адресов, контроль шторма
Встроенная грозозащита, кВ	4	6
Интерфейс управления	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	Web-интерфейс, мобильное приложение ProFi App, облачная платформа ProFi Cloud
Относительная влажность, %	5-95	10–90 (без конденсации)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	36	40
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	26,7	29,8
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	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3x, IEEE802.3z, IEEE802.1p, IEEE802.1q

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 &	VLAN, QVLAN, зеркалирование портов, агрегация, статистика трафика
Охлаждение	Да	—
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол / на стену
Производитель	Zyxel	Tenda
Дальность режима передачи, м	250	—
Общее количество портов	18	20
Индикаторы	—	Link/Act для каждого порта, PWR, SYS, PoE-MAX
Количество портов PoE	16	16
Количество SFP портов	2	2
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 09.10.2026 14:40, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.