

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel GS2220-10HP-EU0101F	Tenda G3310P-8-150W
Код ДИАС	34233	12941
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	18 599 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	1,8	—
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	267x44x162	294x44x179,6
Бюджет PoE, Вт	180	130
Буфер пакетов, Мб	1,5	—
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)	Поддерживается FIFO (первым пришел, первым обслужен), SP (строгий приоритет), WP (взвешенный приоритет)
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	Поддерживается привязка MAC-адреса
Интерфейс управления	Web-интерфейс; Управление через консоль, Telnet и SNMP	Облачное управление
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	15	14,9

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, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1d
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Способ монтажа	На стол / на стену	В стойку / на стол
Производитель	Zyxel	Tenda
Дальность режима передачи, м	100	250
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Индикаторы	—	10 x Link/Act; 1 x SYS; 1 x PoE-MAX; 1 x Power
Относительная влажность, %	—	10-90 (без конденсации)
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
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	20
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
Общее количество портов	10	10

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 12:29, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.