

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel GS1008HP-EU0101F	TP-Link TL-SG2210P
Код ДИАС	69560	75457
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	15 890 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	0,61	—
Размеры (ШхВхГ) (мм)	240x105x26	209x26x126
Питание	AC 100-240 В	AC 110-240 В
Бюджет PoE, Вт	60	61
Буфер пакетов, Мб	0,128	4,1
Индикаторы	Link/Activity	LAN, Link/ACT, PoE, Power, SFP, Status, System
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	16	20
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3 Nway auto-negotiation, IEEE 802.3x full duplex operation and flow control, IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
Таблицы MAC-адресов, К	4	8
Управление	Неуправляемый	Управляемый Smart
Производитель	Zyxel	TP-Link
Общее количество портов	8	10
Количество SFP портов	—	2
QoS	—	Приоритет 802.1p CoS/DSCP; 8 приоритетных очередей; Режим приоритета очередей — SP (строгий приоритет) — WRR (Weighted Round Robin); Конфигурация веса очереди; Контроль пропускной способности — Ограничение скорости для портов/потоков; Плавная производительность; Защита от штормов — Несколько режимов контроля (kbps/ratio/pps) — Контроль Broadcast/Multicast/Unknown-Unicast; Функции L2 и L2+; 16 IP-интерфейсов

Безопасность	—	AAA; 802.1X — Аутентификация по порту — Аутентификация по MAC-адресу (Host) — Метод аутентификации включает PAP/EAP-MD5 — MAB — Гостевой VLAN — Поддержка аутентификации и учёта RADIUS; Привязка IP/IPv6-MAC — 512 записей привязки — DHCP Snooping — DHCPv6 Snooping — Инспекция ARP-пакетов — Обнаружение соседей; Защита IP-адреса источника — 253 записи — IP-адрес источника + MAC-адрес источника; Защита IPv6-адреса источника — 183 записи — IPv6-адрес источника + MAC-адрес источника; Защита от DoS-атак; Статическая/динамическая/постоянная защита порта — До 64 MAC-адресов на порт; Защита от сетевых штормов Broadcast/Multicast/Unicast kbps/ratio/pps; Изоляция портов; Защищённый веб-интерфейс HTTPS с SSLv3/TLS1.0; Управление через защищённый интерфейс командной строки с SSHv1/SSHv2; Контроль доступа
Интерфейс управления	—	Web, SNMP V1/ V2/ V4, RMON
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	—	14,88
Функции уровня 2	—	IGMP Snooping V1/V2/V3 802.3ad LACP (Up to 6 aggregation groups, containing 4 ports per group) Spanning Tree STP/RSTP/MSTP BPDU Filtering/Guard TC/Root Protect Loop back detection 802.3x Flow Control LLDP(LLDP-MED)
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+40
Количество портов PoE	8	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Относительная влажность, %	10-90	10-90
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Поддержка jumbo frame	9 КБ	9 КБ
Способ монтажа	На стол	На стол
Дальность режима передачи, м	100	100
Охлаждение	—	Нет

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 14:54, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.