

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel GS1915-8-EU0101F	TP-Link TL-SG2008
Код ДИАС	34227	74507
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	11 560 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	0,62	—
Рабочая температура, С°	0...+40	—
Размеры (ШхВхГ) (мм)	250x27x104	209x26x126
Питание	AC 100-240 В	DC 12 В
Буфер пакетов, Мб	0,525	4,1
QoS	802.1p очереди: SPQ, WRR, WFQ; Контроль штормов: broadcast, multicast, unknown unicast (DLF); Ограничение скорости на портах (вх/исх); 802.3x flow control; 802.1p Class of Service (SPQ, WFQ, SPQ/WFQ); DiffServ (DSCP)	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 порта/потока; Плавная производительность; Защита от штормов - Несколько режимов контроля (kbps/ratio) - Контроль Broadcast/Multicast/Unknown-Unicast
Безопасность	Layer 2 MAC фильтрация; Static MAC forwarding; SSH v2; SSL; Port isolation; Port security; MAC freeze; CPU protection; SHA2 HTTPS Certification; Аутентификация RADIUS; RADIUS аккаунтинг; Авторизация RADIUS; Несколько серверов RADIUS; DHCP Snooping	AAA; 802.1X- Аутентификация по порту- Аутентификация по MAC-адресу (Host)- Метод аутентификации включает в себя PAP/EAP-MD5- MAB- Гостевой VLAN- Поддержка аутентификации и учёта RADIUS; Привязка IP/IPv6-MAC- 512 записей привязки- DHCP Snooping- DHCPv6 Snooping- ARP Inspection- 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; Изоляция портов; Защищённый веб-интерфейс HTTPS с SSLv3/TLS1.2; Управление через защищённый интерфейс командной строки с
Интерфейс управления	Web-интерфейс; SNMP	Графический веб-интерфейс
Относительная влажность, %	10-95 (без конденсата)	10-90 (без образования конденсата)

Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet; IEEE 802.3u 100BASE-TX Ethernet; IEEE 802.3ab 1000BASE-T Ethernet; IEEE 802.3x flow control; IEEE 802.3af PoE; IEEE 802.3at PoE+; IEEE 802.3az EEE / Green Ethernet; IEEE 802.1p CoS	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
Способ монтажа	На стену	На стол / на стену
Производитель	Zyxel	TP-Link
Управление	Управляемый L2	Управляемый Smart
Функции уровня 2	—	16 IP-интерфейсов - Поддержка интерфейса IPv4/IPv6; Статическая маршрутизация - 32 статических маршрута IPv4/IPv6; DHCP-сервер; DHCP Relay - DHCP Interface Relay - DHCP VLAN Relay; DHCP L2 Relay; Статический ARP; Proxy ARP; Самообращённый ARP; Агрегирование каналов - Статическое агрегирование каналов - До 8 групп агрегирования, до 8 портов на группу - 802.3ad LACP; Протокол STP - 802.1D STP - 802.1w RSTP - 802.1s MSTP - Безопасность STP: обнаружение петель, TC Protect, BPDU Filter/Protect, Root Protect; Обнаружение петель (Loopback Detection); Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировки начала строки; Зеркалирование - Зеркалирование портов - One-to-One - Many-to-One - На основе потока - Входящий трафик / Исходящий трафик / Весь трафик - Зеркалирование CPU; Протокол DLDLP; 802.1ab LLDP/LLDP-MED
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	16	16
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	11,9	11,9
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Нет	Нет
Поддержка jumbo frame	9 КБ	9 КБ
Общее количество портов	8	8

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:17, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.