

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG2008	Tenda G3310F
Код ДИАС	74507	12944
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	11 560 руб.	10 699 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Размеры (ШхВхГ) (мм)	209x26x126	294x44x179,6
Питание	DC 12 В	АС 100-240 В
Буфер пакетов, Мб	4,1	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 порта/потока; Плавная производительность; Защита от штормов - Несколько режимов контроля (kbps/ratio) - Контроль Broadcast/Multicast/Unknown-Unicast	Поддерживается FIFO (первым пришел, первым обслужен), SP (строгий приоритет), WP (взвешенный приоритет)
Безопасность	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	Привязка MAC-адреса
Интерфейс управления	Графический веб-интерфейс	Облачное управление
Относительная влажность, %	10-90 (без образования конденсата)	10-90 (без конденсации)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	16	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	11,9	14,9

Стандарты и протоколы	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	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1w и IEEE 802.1d
Таблицы MAC-адресов, К	8	16
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;	—
Поддержка jumbo frame	9 КБ	—
Способ монтажа	На стол / на стену	На стол
Производитель	TP-Link	Tenda
Управление	Управляемый Smart	Управляемый L2
Общее количество портов	8	10
Рабочая температура, С°	—	0...+40
Количество портов PoE	—	0
Количество SFP портов	—	2
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Индикаторы	—	28 x Link/Act; 1 x SYS; 1 x Power
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Нет	—

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 19:36, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.