**ООО «ДИАС»** +7 (914) 730-57-40 · sales@vl-dias.ru
ИНН 2536332259 · КПП 253601001 · 690091, Приморский край, г. Владивосток, ул. Пологая, д. 63, оф. 9

# Лист согласования замены оборудования

Дата: 20.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

| | **Заявлено в проекте** | **Предлагаемая замена** |
|---|---|---|
| **Модель** | **Eltex MES2300-08** | **Tenda G3310F** |
| Код ДИАС | 95990 | 12944 |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%) | по запросу | 10 699 руб. |
| Наличие | под заказ | удалённый склад |
| Производитель | Eltex | Tenda |
| Рабочая температура, С° | -20...+50 | 0...+40 |
| Размеры (ШхВхГ) (мм) | 310x44x159 | 294x44x179,6 |
| Вес нетто, кг | 1,61 | — |
| Буфер пакетов, Мб | 1,5 | 2 |
| Таблицы MAC-адресов, К | 16,384 | 16 |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 24 | 20 |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate) | 17,86 | 14,9 |
| Поддержка jumbo frame | 10 КБ | — |
| Функциии уровня 2 | Поддержка STP (Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1d); Поддержка RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w); Поддержка MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s); Поддержка PVSTP+; Поддержка RPVSTP+; Поддержка Spanning Tree Fast Link option; Поддержка STP Root Guard; Поддержка BPDU Filtering; Поддержка STP BPDU Guard; Поддержка Loopback Detection (LBD); Поддержка ERPS (G.8032v2); Поддержка Flex-link; Поддержка Private VLAN; Поддержка Layer 2 Protocol | — |
| QoS | Статистика QoS; Ограничение скорости на портах (Shaping, Policing); Поддержка класса обслуживания IEEE 802.1p; Поддержка Storm Control для различного трафика (broadcast,¶multicast, unknown unicast); Управление полосой пропускания; Обработка очередей по алгоритмам Strict Priority (SP)/¶Weighted Round Robin (WRR); Три цвета маркировки; Классификация трафика на основании ACL; Назначение меток CoS/DSCP на основании ACL; Настройка приоритета 802.1p для VLAN управления; Перемаркировка DSCP to CoS, CoS to DSCP; Назначение VLAN на основании ACL; Назначение меток 802.1p, DSCP для | Поддерживается FIFO (первым пришел, первым обслужен), SP (строгий приоритет), WP (взвешенный приоритет) |
| Интерфейс управления | WEB-интерфейс, SNMP | Облачное управление |
| Относительная влажность, % | не более 80 (без образования | |

конденсата)

| |
|---|
| 10-90 (без конденсации) |

| | | |
|---|---|---|
| Питание | AC 100-240 В 50-60 Гц | AC 100-240 В |
| Безопасность | IP Source Guard; Dynamic ARP Inspection; Поддержка sFlow; Проверка подлинности на основе MAC-адреса, ограничение¶количества MAC-адресов, статические MAC-адреса; Проверка подлинности по портам на основе IEEE 802.1x; Guest VLAN; Система предотвращения DoS-атак; Сегментация трафика; Фильтрация DHCP-клиентов; Предотвращение атак BPDU; Фильтрация NetBIOS/NetBEUI; PPPoE Intermediate Agent¶ | Привязка MAC-адреса |
| Управление | Управляемый L3 | Управляемый L2 |
| Охлаждение | Пассивное | — |
| Способ монтажа | В стойку | На стол |
| Общее количество портов | 13 | 10 |
| Количество портов PoE | — | 0 |
| Встроенная грозозащита, кВ | — | 6 |
| Индикаторы | — | 28 x Link/Act; 1 x SYS; 1 x Power |
| Стандарты и протоколы | — | 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 |
| Количество SFP портов | 2 | 2 |
| Тип (Коммутаторы) | Коммутаторы для помещения | Коммутаторы для помещения |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 20.10.2026 04:10, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.