

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Eltex MES2300-08P_AC	NST NS-SW-8G2G-P
Код ДИАС	94471	26103
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	14 280 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	NST
Рабочая температура, С°	-20...+50	-10...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	430x44x159	210x35x150
Вес нетто, кг	2,6	0,8
Буфер пакетов, Мб	1,5	4,1
Таблицы MAC-адресов, К	16,384	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	24	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	17,86	1,488
Бюджет PoE, Вт	240	150
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9 КБ
Функции 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	—
Интерфейс управления	WEB-интерфейс, SNMP	—

Относительная влажность, %	не более 80 (без образования	До 90 (без конденсата)
Питание	AC 100-240 В 50-60 Гц	AC 100-240 В, DC 48-57 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	—
Управление	Управляемый L3	Неуправляемый
Охлаждение	Пассивное	—
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Общее количество портов	13	10
Встроенная грозозащита, кВ	—	3
Дальность режима передачи, м	—	250
Класс защиты	—	IP30
Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3, IEEE 802.3i 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3z 1000BASE-X, IEEE 802.3af/at, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE802.3af/at
Индикаторы	—	Power (подаётся питание), 9,10 (подключение SFP-слотов), PoE (подаётся PoE, оранжевый RJ-45), Link (подкл. оборудование, зеленый RJ-45)
Количество портов PoE	8	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Количество SFP портов	2	2
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 05:51, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.