

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Eltex MES2300-24P_AC	NST NS-SW-24F2G-P
Код ДИАС	83775	26088
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	34 400 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	NST
Рабочая температура, С°	-20...+50	-10...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	430x44x203	440x45x290
Вес нетто, кг	3,2	3,03
Класс защиты	IP20	IP30
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	25,5	30
Буфер пакетов, Мб	1,5	4,1
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	16
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	94,49	1,488
Бюджет PoE, Вт	380	385
Количество SFP портов	4	2
Дальность режима передачи, м	100	250
Метод подачи PoE	A	—
Стандарты и протоколы	802.11af (PoE), 802.11at (PoE+)	IEEE 802.3af/at
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 PVST+ Поддержка RPVST+ 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 Tunneling (L2PT)	нет

QoS	Выходные очереди на порт - 8. Статистика QoS Ограничение скорости на портах (shaping, policing) Поддержка класса обслуживания 802.1p Поддержка Storm Control для различного трафика (broadcast, multicast, unknown unicast) Управление полосой пропускания Обработка очередей по алгоритмам Strict Priority/Weighted Round Robin (WRR) Три цвета маркировки Назначение меток CoS/DSCP на основании ACL Назначение меток VLAN на основании ACL Настройка приоритетов 802.1p для VLAN управления Перемаркировка DSCP to COS, COS to DSCP	—
Интерфейс управления	Протокол SNMP. Интерфейс командной строки (CLI). Web-интерфейс	—
Безопасность	Защита от несанкционированных DHCP-серверов (DHCP Snooping) Опция 82 протокола DHCP IP Source Guard Dynamic ARP Inspection First Hop Security 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	—
Поддержка jumbo frame	Да	—
Управление	Управляемый L3	Неуправляемый
Охлаждение	Да	—
Относительная влажность, %	не более 80	До 90 (без конденсата)
Питание	АС 200–240 В, 50–60 Гц	АС 100-240 В
Общее количество портов	28	26
Встроенная грозозащита, кВ	—	3
Количество портов PoE	24	24
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 05:01, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.