

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Eltex MES2424B	OSNOVO SW-32G4X-2L
Код ДИАС	88647	63821
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	97 413 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	Eltex	OSNOVO
Рабочая температура, С°	-20...+50	-20...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	430x44x203	440x45x210
Вес нетто, кг	2,54	3,4
Класс защиты	IP20	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	512
Скорость обслуживания пакетов, Мpps (Forwarding rate)	95,2	92,32
Количество SFP портов	4	28
Стандарты и протоколы	STP (Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1d), RSTP (Rapid Spanning Tree protocol, IEEE 802.1w), MSTP (Multiple Spanning Tree, IEEE 802.1s)	IEEE 802.3 – 10BaseT; IEEE 802.3u – 100BaseTX; IEEE 802.3ab – 1000BaseT; IEEE 802.3z – 1000 BaseSX/LX; IEEE 802.3ae 10G Base SR/LR; IEEE 802.3x – Flow Control; IEEE 802.1q – VLAN; IEEE 802.1p – Class of Service; IEEE 802.1d – Spanning Tree; IEEE 802.1w – Rapid Spanning Tree; IEEE 802.1s – Multiple
Функции уровня 2	Поддержка протокола STP (Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1d) Поддержка протокола RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w) Поддержка протокола MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s) Поддержка протокола Rapid-PVST+ Поддержка STP Root Guard Поддержка STP Loop Guard Поддержка STP BPDU Guard Поддержка BPDU Filtering Поддержка Spanning Tree Fast Link option Поддержка Loopback Detection (LBD) Изоляция портов Поддержка Storm Control для различного трафика (broadcast, multicast, unknown unicast) Поддержка Layer 2 Protocol Tunneling (L2PT) Поддержка ERPS (G.8032v2)	IEEE 802.1d (STP); IEEE 802.1w (RSTP); IEEE 802.1s (MSTP); VLAN / VLAN Group 4K; Tagged Based; Port-based; Voice VLAN; Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP; IGMP Snooping v1/v2/v3; IGMP Static Multicast Addresses; Storm Control ERPS, EAPS (ring topology)

QoS	Выходные очереди на порт - 8. Ограничение скорости на портах (shaping) Ограничение скорости (policing) согласно алгоритмам sr-TCM и tr-TCM Поддержка класса обслуживания IEEE 802.1p Обработка очередей по алгоритмам Strict Priority/Weighted Round Robin (WRR) Настройка приоритета IEEE 802.1p для VLAN управления Классификация трафика на основании ACL Назначение меток CoS/DSCP на основании ACL Перемаркировка меток DSCP в CoS	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт
Интерфейс управления	Протокол SNMP. Интерфейс командной строки (CLI). Web-интерфейс	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP
Безопасность	DHCP Snooping Опция 82 протокола DHCP 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 PPPoE Intermediate agent IP Source Guard Dynamic ARP Inspection DHCPv6 Snooping IPv6 Source Guard Поддержка функции IPv6 ND Inspection Поддержка функции IPv6 RA Guard	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)
Поддержка jumbo frame	Да	9 КБ
Относительная влажность, %	не более 80	—
Питание	AC 100–240 В, 50–60 Гц; DC 12 В	AC 90-253 В
Встроенная грозозащита, кВ	—	3
Индикаторы	—	PWR – питание SYS – состояние системы Link/Act – подключение/сет.активность 1000M / 10G – скорость портов
Буфер пакетов, Мб	1,5	1,5
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3
Охлаждение	Нет	Нет
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Общее количество портов	28	28

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 08:21, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.