

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Eltex MES5500-32	OSNOVO SW-72402/L2
Код ДИАС	91087	75803
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	29 038 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	OSNOVO
Вес нетто, кг	11,8	—
Рабочая температура, С°	0...+45	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x534	440x44x220
Питание	АС 100–240 В, 50–60 Гц, DC 36–72 В	АС 100-240 В
Буфер пакетов, Мб	24	1
QoS	Выходные очереди на порт - 7. Статистика QoS по всем портам Ограничение скорости на портах (shaping, policing) Поддержка класса обслуживания 802.1p Поддержка режимов доверия интерфейса: IEEE 802.1p, IP DSCP Классификация и маппинг трафика на основе 802.1p и IP DSCP Поддержка Storm Control для различного трафика (broadcast, multicast, unknown unicast) Управление полосой пропускания интерфейса Управление полосой пропускания по отдельным очередям Строгая и взвешенная (WRR/WFQ) обработка очередей Управление сбросом очередей по алгоритмам Tail Drop и Weighted Random Early Detection (WRED) Назначение меток CoS/DSCP на основе классов Настройка автоматической VoIP Class of Service (CoS)	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт

Безопасность	DHCP Snooping Опция 82 протокола DHCP IP Source Guard Dynamic ARP Inspection Поддержка sFlow Проверка подлинности на основе MAC-адреса, ограничение количества MAC-адресов, статические MAC-адреса Проверка подлинности основе IEEE 802.1x Guest VLAN Система предотвращения DoS-атак Сегментация трафика Фильтрация DHCP-клиентов Предотвращение атак BPDU	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)
Интерфейс управления	Протокол SNMP. Интерфейс командной строки (CLI). Web-интерфейс	Консольный порт, Уровень управления L2 (Full managed)
Относительная влажность, %	не более 80	0-95
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	6 400	52
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1 995	1,49
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)	Support standard IP/ Extend IP / MAC IP / ARP ACL; IGMP snooping and IGMP Query mode for Multi-media application; Port mirror and bandwidth control; GVRP function; IEEE802.3x Flow control; Port Based VLAN / 802 .1Q TagVLAN; IEEE802.3ad Port trunk wit LACP; Spanning tree protocol IEEE 802.1d; IEEE 802.1p class of service; IEEE 802.1x user authentication; Broadcast storm filter; DHCP server and client; System event log; Command line interface management; Management by
Таблицы MAC-адресов, К	262	8
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 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 PVSTP+ Поддержка RPVSTP+	VLAN, QOS, Static ARP, Static Routing, IGMP snooping, Link Aggregation и тд
Общее количество портов	34	26
Класс защиты	IP20	—
Охлаждение	Да	Нет
Поддержка jumbo frame	Да	16 КБ
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Бюджет PoE, Вт	—	0
Количество портов PoE	—	0
Индикаторы	—	SPD; ACT; PWR; SFP

Количество SFP портов	2	2
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 07.10.2026 16:11, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.