

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Eltex MES7048	OSNOVO SW-74804/L
Код ДИАС	91086	26179
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	59 538 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	OSNOVO
Вес нетто, кг	6,35	—
Рабочая температура, С°	0...+45	0...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x447	440x45x360
Питание	AC 176-264 В, 50 Гц; DC 36-72 В	AC 100-240 В
Буфер пакетов, Мб	16	12
Количество SFP портов	48	4
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	Поддержка DHCP Snooping (IPv4 и IPv6) Поддержка IP Source Guard (IPv4 и IPv6) Поддержка Dynamic ARP Inspection Поддержка IPv6 RA Guard (Stateless) Проверка подлинности на основе MAC-адреса, ограничение количества MAC-адресов, статические MAC-адреса Проверка подлинности по портам на основе 802.1x Поддержка гостевых VLAN 802.1x Система предотвращения DoS-атак Сегментация трафика Защита от несанкционированных DHCP-серверов Фильтрация DHCP-клиентов Предотвращение атак BPDU Фильтрация NetBIOS/NetBEUI	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	Web-интерфейс, CLI, Telnet, SNM
Относительная влажность, %	не более 80	0-95
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	2 201,6	256
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1 449	1,49
Таблицы MAC-адресов, К	294	16
Функции уровня 2	Поддержка IGMP Snooping v1,2,3 Поддержка IGMP Snooping Fast Leave на основе хоста/порта Поддержка MLD Snooping v1,2 Поддержка MGMD Snooping SSM Поддержка IGMP и MLD Snooping Querier Поддержка MVR Поддержка GMRP	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
Общее количество портов	54	52
Класс защиты	IP20	IP30
Поддержка jumbo frame	Да	16 КБ
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Встроенная грозозащита, кВ	—	3
Индикаторы	—	PW, SYS, Link, Giga
Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3 – 10BaseT, IEEE 802.3u – 100BaseTX, IEEE 802.3ab – 1000BaseT, IEEE 802.3z – 1000 BaseSX/LX, 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 Spanning Tree, IEEE 802.3ad – Link Aggregation Control
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да
Способ монтажа	В стойку	В стойку

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 09:42, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.