

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Eltex MES7048	OSNOVO SW-48G4X-1L
Код ДИАС	91086	52185
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	108 802 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	OSNOVO
Вес нетто, кг	6,35	—
Рабочая температура, С°	0...+45	-10...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x447	440x44x320
Питание	АС 176-264 В, 50 Гц; DC 36-72 В	АС 90-253 В
Буфер пакетов, Мб	16	1,5
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	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP
Относительная влажность, %	не более 80	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	2 201,6	176
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1 449	—
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	48
Класс защиты	IP20	—
Поддержка jumbo frame	Да	10 КБ
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Индикаторы	—	PWR – 1/2 питание SYS – состояние системы
Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3 10Base T IEEE 802.3u 100Base TX IEEE 802.3ab 1000Base T IEEE 802.3z 1000 Base X 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 Spanning Tree G.8032 ERPS Ethernet loop protection switch IEEE 802.1D (STP) IEEE 802.1w (RSTP) IEEE 802.1s (MSTP) VLAN / VLAN Group, Voice VLAN Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP IGMP Snooping v1/v2/v3 DHCP Snooping IGMP Static Multicast Addresses Storm Control ARP Configuration Routing Configuration DHCP server DHCP Relay Support RIP V1/V2 protocols Support OSPF V1/V2 protocols
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да

Управление	Управляемый L3	Управляемый L3
------------	----------------	----------------

Согласовано (заказчик):

_____ / _____ / «__» _____ 20__

Согласовано (проектировщик):

_____ / _____ / «__» _____ 20__

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 11:19, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.