

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Eltex ME55410-48	OSNOVO SW-48G4X-1L
Код ДИАС	91083	52185
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	108 802 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	OSNOVO
Вес нетто, кг	12,1	—
Рабочая температура, С°	0...+45	-10...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x536	440x44x320
Питание	АС 100–240 В, 50–60 Гц, DC 36–72 В	АС 90-253 В
Буфер пакетов, Мб	24	1,5
Количество SFP портов	48	4
QoS	Выходные очереди на порт - 8. Статистика QoS Ограничение скорости на портах (Shaping, Policing) Поддержка класса обслуживания IEEE 802.1p Защита от широковещательного «шторма» 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	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 на основе IEEE 802.1x Guest VLAN Система предотвращения DoS-атак Сегментация трафика 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	3 600	176
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	2 467	—
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 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
Таблицы MAC-адресов, К	262	16
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+	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
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 10:26, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.