

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Eltex ME55332A rev.C	OSNOVO SW-32G4X-1L
Код ДИАС	95992	60368
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	144 342 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	Eltex	OSNOVO
Рабочая температура, С°	-10...+45	-10...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	430x44x75	440x44x320
Вес нетто, кг	3,8	—
Буфер пакетов, Мб	3	1,5
Таблицы MAC-адресов, К	32,768	16
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	640	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	238	1,488
Количество SFP портов	32	12
Поддержка jumbo frame	10,24 КБ	10 КБ
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 PVSTP+; Поддержка RPVSTP+; 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 Private VLAN; Поддержка Layer 2 Protocol	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 Contro
QoS	Статистика QoS; Ограничение скорости на портах (Shaping, Policing); Поддержка класса обслуживания IEEE 802.1p; Поддержка Storm Control для различного трафика (broadcast, multicast, unknown unicast); Управление полосой пропускания; Обработка очередей по алгоритмам Strict Priority (SP)/ 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 DSCP; Назначение меток	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт
Интерфейс управления	WEB-интерфейс, SNMP	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP

Относительная влажность, %	не более 80 (без образования)	0-95 без конденсата
Питание	AC 100–240 В, 50–60 Гц; 36–72 В DC	AC 90-253 В
Безопасность	IP Source Guard; Dynamic ARP Inspection; Поддержка sFlow; 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; Фильтрация NetBIOS/NetBEUI; PPPoE Intermediate Agent	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)
Охлаждение	Активное	Да
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Общее количество портов	34	36
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Индикаторы	—	PWR – 1/2 питание SYS – состояние системы Master – режим Master при стекировании
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 Gro up, 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
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 07.10.2026 17:24, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.