

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Eltex MES5500-32	Uniview NSW3000-25GT1GP1GC-IN
Код ДИАС	91087	85553
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	22 490 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	UNV
Вес нетто, кг	11,8	2,98
Рабочая температура, С°	0...+45	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x534	440x44x189,8
Питание	AC 100–240 В, 50–60 Гц, DC 36–72 В	AC 100-240 В
Буфер пакетов, Мб	24	4
Количество SFP портов	2	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)	Поддерживает ограничение скорости порта. Поддерживает контроль ширококестельного шторма.

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	Поддерживает изоляцию портов (только для портов нисходящей линии связи). Поддерживает блокировку IP-адреса входа, можно заблокировать до 64 адресов
Интерфейс управления	Протокол SNMP. Интерфейс командной строки (CLI). Web-интерфейс	Web-управление
Относительная влажность, %	не более 80	10-90 (без конденсации)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	6 400	54
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1 995	40,176
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)	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3az
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+	—
Общее количество портов	34	27
Класс защиты	IP20	—
Поддержка jumbo frame	Да	—
Способ монтажа	В стойку	—
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Да	Да

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 20:08, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.