

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Eltex MES2300D-24P	Hikvision DS-3E0528HP-E
Код ДИАС	92779	67296
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	32 000 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	Hikvision
Рабочая температура, С°	-20...+50	-10...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	430x44x425	440x44x220,8
Вес нетто, кг	6,85	—
Класс защиты	IP20	—
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	25,5	90
Буфер пакетов, Мб	1,5	—
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	95,2	41,664
Бюджет PoE, Вт	720	370
Количество SFP портов	4	2
Дальность режима передачи, м	100	300
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Метод подачи PoE	A	—
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 PVST+ Поддержка RPVST+ 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 Tunneling (L2PT)	—

QoS	Выходные очереди на порт - 8. Статистика QoS Ограничение скорости на портах (shaping, policing) Поддержка класса обслуживания 802.1p Поддержка Storm Control для различного трафика (broadcast, multicast, unknown unicast) 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 DSCP	—
Интерфейс управления	Протокол SNMP. Интерфейс командной строки (CLI). Web-интерфейс	—
Безопасность	Защита от несанкционированных DHCP-серверов (DHCP Snooping) Опция 82 протокола DHCP IP Source Guard Dynamic ARP Inspection First Hop Security 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	—
Поддержка jumbo frame	Да	—
Управление	Управляемый L3	Неуправляемый
Охлаждение	Да	—
Относительная влажность, %	не более 80	5-95
Способ монтажа	В стойку	На стол
Питание	АС 200–240 В, 50–60 Гц	АС 110-240 В
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z
Количество портов PoE	24	24
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Общее количество портов	28	28

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 19:10, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.