

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Eltex MES5500-32	D-Link DES-3200-28/C1A
Код ДИАС	91087	79231
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	17 690 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	D-Link
Вес нетто, кг	11,8	1,8
Рабочая температура, С°	0...+45	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x534	441x44x210
Питание	AC 100–240 В, 50–60 Гц, DC 36–72 В	AC 100-240 В
Буфер пакетов, Мб	24	1,5
Количество SFP портов	2	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)	—

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	—
Интерфейс управления	Протокол SNMP. Интерфейс командной строки (CLI). Web-интерфейс	Web-интерфейс (поддержка IPv4/IPv6), SNMP v1/v2c/v3
Относительная влажность, %	не более 80	10-90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	6 400	12,8
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1 995	9,5
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)	—
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+	—
Общее количество портов	34	28
Класс защиты	IP20	—
Охлаждение	Да	Нет
Поддержка jumbo frame	Да	12 КБ
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2
Индикаторы	—	Power, Link/Active/Speed
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 20:31, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.