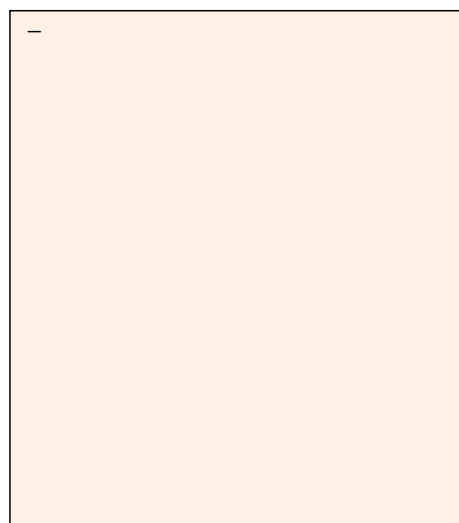


Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Eltex MES2300-08P_AC	D-Link DGS-1100-10MPPV2/A3A
Код ДИАС	94471	79223
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	17 670 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	Eltex	D-Link
Рабочая температура, С°	-20...+50	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	430x44x159	280x44x230
Вес нетто, кг	2,6	2
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	90
Буфер пакетов, Мб	1,5	0,51
Таблицы MAC-адресов, К	16,384	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	24	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	17,86	14,88
Бюджет PoE, Вт	240	242
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
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	—
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; Классификация трафика на основании ACL; Назначение меток CoS/DSCP на основании ACL; Настройка приоритета 802.1p для VLAN управления; Перемаркировка DSCP to CoS, CoS to DSCP; Назначение VLAN на основании ACL; Назначение меток 802.1p, DSCP для	

протокола IGMP



Интерфейс управления	WEB-интерфейс, SNMP	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4); SNMP v1/v2c; PD Alive
Относительная влажность, %	не более 80 (без образования	10-95 (без конденсата)
Питание	АС 100-240 В 50-60 Гц	АС 100-240 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	—
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2
Охлаждение	Пассивное	Да
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Общее количество портов	13	10
Индикаторы	—	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE)
Дальность режима передачи, м	—	100
Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Поддержка jumbo frame	10 КБ	10 КБ
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 12:38, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.