

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Eltex MES2348P	D-Link DGS-1210-52MP/F4A
Код ДИАС	22622	82728
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	74 780 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	Eltex	D-Link
Рабочая температура, С°	-10...+50	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x490	440x44x430
Вес нетто, кг	9,55	6,26
Класс защиты	IP20	—
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	25,5	30
Буфер пакетов, Мб	3	1,5
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	176	104
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	130,9	77,4
Бюджет PoE, Вт	1 450	370
Метод подачи PoE	A	—
Стандарты и протоколы	PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, IEEE 802.3x
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, IEEE 802.1s) Поддержка STP Multiprocess Поддержка PVSTP+ Поддержка RPVSTP+ Поддержка Spanning Tree Fast Link option Поддержка STP Root Guard Поддержка STP Loop Guard Поддержка BPDU Filtering Поддержка STP BPDU Guard Поддержка Loopback Detection (LBD) на основе VLAN Поддержка ERPS (G.8032v2) Поддержка Flex-link Поддержка Private VLAN, Private VLAN Trunk Поддержка Layer 2 Protocol Tunneling (L2PT)	Управление потоком, IGMP Snooping, 802.3ad Link Aggregation, Loopback Detection, LLDP, LLDP-MED, Зеркалирование портов, Spanning Tree Protocol, Фильтрация многоадресных рассылок, Настраиваемый интерфейс MDI/MDIX, MLD Snooping, Статические MAC-адреса

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 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	—
Интерфейс управления	Протокол SNMP. Интерфейс командной строки (CLI). Web-интерфейс	Web-интерфейс, Упрощенный CLI, Telnet-сервер, TFTP-клиент, Настройка MDI/MDIX, SNMP, SNMP Trap, Резервное копирование/обновление программного обеспечения, Мастер установки Smart Wizard, Скачивание/загрузка конфигурационного файла, Системный журнал, BootP/DHCP-клиент, SNTP, ICMPv6, IPv4/v6 Dual Stack, Автоматическая настройка DHCP, Настройка времени, RMONv1, Trusted Host, Поддержка нескольких версий ПО, Поддержка нескольких версий конфигураций, Мониторинг CPU, DHCP
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 802.1x Guest VLAN Система предотвращения DoS-атак Сегментация трафика Фильтрация DHCP-клиентов Предотвращение атак BPDU Фильтрация NetBIOS/NetBEUI PPPoE Intermediate Agent	D-Link Safeguard Engine, Сегментация трафика, Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма, Предотвращение атак DoS, DHCP Server Screening, Привязка IP-MAC-Port (Интеллектуальная привязка): Инспектирование ARP-пакетов, Инспектирование ARP-пакетов + IP-пакетов, Поддержка DHCP Snooping, Управление доступом 802.1X на основе портов; Предотвращение атак ARP Spoofing: Макс. количество записей: 127; SSH v2, SSL, TLS v1.3, Port Security: Поддержка до 64 MAC-адресов на порт
Поддержка jumbo frame	Да	10 КБ
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2
Охлаждение	Да	—
Относительная влажность, %	не более 80	0-95 (без конденсата)
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Питание	AC 100–240 В, 50–60 Гц, DC 36–72 В	AC 100-240 В

Индикаторы	—	Power, Link/Activity/Speed (на порт), Power Fail/Power Ok (на порт PoE), PoE Max, Fan Error
Количество портов PoE	48	48
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Количество SFP портов	4	4
Дальность режима передачи, м	100	100
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Общее количество портов	52	52

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:05, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.