

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1210-28XS/ME/C1A	D-Link DGS-1210-28/ME/A2B
Код ДИАС	93852	79240
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	55 110 руб.	23 500 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Количество SFP портов	28	4
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x210	440x44x140
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	95,24	41,7
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3ae	IEEE 802.3 10Base-T (медная витая пара), IEEE 802.3u 100Base-TX (медная витая пара), IEEE 802.3ab 1000Base-T (медная витая пара), IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z 1000Base-X
Функции уровня 2	STP, RSTP, MSTP, VLAN, Q-in-Q, Link Aggregation, IGMP Snooping	Таблица MAC-адресов: 16K записей; Spanning Tree Protocol - 802.1D STP - 802.1w RSTP - 802.1s MSTP - Фильтрация BPDU - Root Restriction; Поддержка Ethernet Ring Protection Switching (ERPS, ITU-T G.8032) (только для DGS-1210-28/ME/B и DGS-1210-28/ME/P/B); Функция Loopback Detection; Зеркалирование портов - Поддержка 1 группы зеркалирования - Режимы: One-to-One, Many-to-One, Flow-based (ACL) для входящего трафика; L2 Protocol Tunneling (L2PT); RSPAN; Link aggregation - 802.3ad - Макс. 8 групп на устройство/8 портов на группу
QoS	8 очередей на порт, Strict Priority, WRR	CoS на основе: - Порта коммутатора - Очередей приоритетов 802.1p - VLAN ID - MAC-адреса - IPv4/IPv6-адреса - DSCP - TOS - Типа протокола - TCP/UDP-порта - Класа IPv6-трафика; Управление полосой пропускания - На основе порта (входящее, с минимальным шагом до 64 Кбит/с) - На основе потока (входящее, с минимальным шагом до 64 Кбит/с) - Для выходной очереди (с минимальным шагом до 64 Кбит/с)4; Обработка очередей - Strict Priority - Weighted Round Robin (WRR); 8 выходных очередей

Интерфейс управления	Web-интерфейс, CLI (Telnet/SSH), SNMP	Web-интерфейс (поддержка IPv4/IPv6); Интерфейс командной строки (CLI); Telnet-сервер/клиент (поддержка IPv4/IPv6); TFTP-клиент (поддержка IPv4/IPv6); Регистрация команд; SNMP v1/v2c/v3; SNMP Traps; Системный журнал; RMON v1; RMON v2; LLDP; BootP/DHCP-клиент; Автоматическая настройка DHCP; Конфигурационный файл в текстовом формате; Trusted Host; DHCP relay (IPv4/IPv6) - DHCP relay agent/local relay - DHCP relay option 12, 37, 38 - DHCP relay option 82; Добавление тега PPPoE Circuit-ID; Trap/alarm/log severity control; Мониторинг CPU; SNTP; Команды отладки; Восстановление пароля; Шифрование пароля; sFlow; Хранение двух образов программного обеспечения (dualimage); Поддержка Real Time Clock (RTC) (только для DGS-1210-28/ME/B и DGS/1210-28/ME/P/B); До 14 одновременных сессий
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт), Console, Fan Error, RPS	Power, Console, Link/Activity/ Speed (на порт)
Встроенная грозозащита, кВ	6	—
Относительная влажность, %	0-95 (без конденсации)	10-90 (без конденсата)
Питание	AC 100–240 В, 50/60 Гц	AC 100-240 В
Дальность режима передачи, м	100	—
Безопасность	ACL, D-Link Safeguard Engine, Port Security, 802.1X, IP-MAC-Port Binding	SSH v2; SSL v1/2/3; Port Security (до 64 MAC-адресов на порт); IP-MAC-Port Binding (IMPB) - Проверка ARP-пакетов - Проверка IP-пакетов - DHCP Snooping IPv6; Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; D-Link Safeguard Engine; DHCP Server Screening; Фильтрация DHCP-клиентов; Защита от атак BPDU; Предотвращение атак DoS;
Охлаждение	Да	Нет
Общее количество портов	28	29
Вес нетто, кг	—	1,66
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2
Производитель	D-Link	D-Link
Рабочая температура, С°	-30...+50	-30...+50
Буфер пакетов, Мб	1,5	1,5
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Поддержка jumbo frame	9 КБ	9 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 18:40, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.