

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	GIGALINK GL-SW-G201-28SC (Архив)	D-Link DGS-3000-28SC/A1A
Код ДИАС	44964	12163
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	83 310 руб.	78 970 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x280	440x44x209,9
Питание	AC 220 В	AC 100-240 В
Количество SFP портов	4	8
QoS	CAR, HQoS, MAC/IP/TCP/UDP/VLAN/ COS/ DSCP/ TOS на основе QoS 802.1P/DSCP SP, WRR, и SP+WRR Механизмы Tail-Drop и WRED Мониторинг traffic shaping, формирование traffic shapping	8 очередей на порт, DSCP, 802.1p; Управление полосой пропускания; На основе порта (входящее/исходящее, мин. шаг до 64 Кбит/с), На основе потока (входящее/исходящее, мин. шаг до 64 Кбит/с), Для выходной очереди (мин. шаг до 64 Кбит/с), Механизмы обработки очередей; Strict Priority Queue (SPQ), Weighted Round Robin (WRR), SPQ + WRR; Поддержка следующих действий для потоков; Добавление тега приоритета 802.1p, Добавление тега приоритета TOS/DSCP, QoS по расписанию, Три цвета маркировки, trTCM, srTCM; CoS на основе; Очереди приоритетов 802.1p, VLAN ID, MAC-адреса, Ether Type, IPv4/v6-адреса, Класа трафика IPv6, Метки потока IPv6, DSCP, Типа протокола , TCP/UDP-порта, Содержимого пакета, определяемого пользователем
Безопасность	L2/L3/L4 ACL идентификация и фильтрация потока Предотвращение атак DDoS, TCP Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма Port isolation Port security, IP-MAC-port binding DHCP snooping, DHCP option 82 Проверка подлинности по портам на основе IEEE 802.1x Radius/Tacacs+ авторизация Поддержка групп доступа пользователей	SSH v2; SSL v3; Port Security; Поддержка до 3072 MAC-адресов на порт; Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; Привязка IP-MAC-Port (IMPB); ; Проверка ARP-пакетов ; Проверка IP-пакетов; DHCP Snooping; Сегментация трафика ; D-Link Safeguard Engine; Фильтрация NetBIOS/NetBEUI; DHCP Server Screening1; Фильтрация DHCP-клиента; Предотвращение атак ARP Spoofing; Защита от атак BPDU; Предотвращение атак DoS

Интерфейс управления	Console, Telnet, SSH v1/2, HTTP, HTTPS SNMP v1/v2/v3, RMON TFTP, FTP, SFTP NTP, ZTP SPAN, RSPAN	Web-интерфейс (поддержка IPv4/v6); Интерфейс командной строки (CLI); D-View 7 (EOL EOS); Telnet-сервер/клиент (поддержка IPv4/v6); TFTP-клиент (поддержка IPv4/v6); FTP-клиент (поддержка IPv4/v6); ZModem; Запись выполняемых команд в журнал (Command Logging); SNMP v1/v2c/v3; SNMP Traps; Системный журнал; RMON v1;; Поддержка 1,2,3,9 групп; RMON v2;; Поддержка группы Probe Config; 802.1AB LLDP; LLDP-MED; BootP/DHCP-клиент; Автоконфигурация по DHCP ; DHCP Relay; DHCP Relay Option 60, 61, 82 и 125; DHCP Client Option 12; Добавление метки PPPoE Circuit-ID; Поддержка нескольких версий ПО; Файловая система Flash; CPU Monitoring; Просмотр загрузки памяти ; SNTP; Команда отладки (Debug Command); Восстановление пароля ; Шифрование пароля; Ping (поддержка IPv4/v6); Tracert; Microsoft® NLB
Относительная влажность, %	до 90 без конденсата	10-95 (без конденсата)
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	96	95,24
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i 10BASET; IEEE 802.3u 100BASETX IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1D, IEEE 802.1W, IEEE 802.1S, IEEE 802.1Q	—
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Производитель	GIGALINK	D-Link
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2
Общее количество портов	28	29
Вес нетто, кг	—	2,156
Функции уровня 2	—	Таблица MAC-адресов: 16K записей; Управление потоком: 802.3x, Предотвращение блокировок HOL , Jumbo-фрейм до 13 Кбайт , Spanning Tree Protocol; 802.1D STP , 802.1w RSTP, 802.1s MSTP, Root Restriction, RSPAN, Функция Loopback Detection; Link Aggregation: Соответствие стандарту 802.1AX , До 32 групп на устройство/8 портов на группу; Зеркалирование портов: До 4 групп зеркалирования, Поддержка One-to-One, Many-to-One, на основе потока (ACL) , Ethernet Ring Protection Switching (ERPS), Протокол
Поддержка jumbo frame	—	13 КБ
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+50
Буфер пакетов, Мб	1,5	1,5
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	128
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
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 05:25, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.