

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1100-05V2/A1A	D-Link DES-1016D/I1A
Код ДИАС	79219	89894
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	3 010 руб.	3 410 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	0,23	0,85
Размеры (ШхВхГ) (мм)	100,5x28x82	280x44x126
Питание	DC 5 В	AC 100–240 В, 50/60 Гц
Буфер пакетов, Мб	0,13	—
QoS	802.1p; 4 очереди на порт; Механизм обработки очередей - Strict Priority - Weighted Round Robin (WRR); Управление полосой пропускания - На основе порта (входящее/исходящее, с минимальным шагом 8 Кбит/с); DSCP	—
Безопасность	Статические MAC-адреса: до 32 записей, Сегментация трафика, Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма, Port Security	—
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт)	Power (зеленый), Link/Activity (зеленый) и на каждый порт
Интерфейс управления	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4); SNMP v1/v2c	Нет
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	10-90 (без конденсации)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	10	3,2
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	7,44	—
Таблицы MAC-адресов, К	2	8
Функции уровня 2	Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировок HOL; IGMP Snooping - IGMP v1/v2/v3 awareness Snooping - Поддержка 128 групп; Статическое агрегирование - 1 группа, макс. 4 порта на группу; Loopback Detection; Диагностика кабеля; Spanning Tree Protocol - 802.1D STP - 802.1w RSTP; Зеркалирование портов - One-to-One - Many-to-One; Статистика - Tx Ok - Tx Error - Rx Ok - Rx Error	Автоматическое определение MDI/MDIX, автоматическое согласование скорости и режима дуплекса
Поддержка jumbo frame	9 КБ	—
Управление	Управляемый L2	Неуправляемый
Охлаждение	Пассивное	Нет
Способ монтажа	На стол / на стену	В стойку / на стол
Общее количество портов	5	16

Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet, IEEE 802.3x
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+40
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Производитель	D-Link	D-Link

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 18:25, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.