

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1016D/J1A	D-Link DGS-1100-08V2/A1A
Код ДИАС	88266	73693
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	5 830 руб.	3 930 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	0,952	0,34
Размеры (ШхВхГ) (мм)	280x44x126	145x28x82
Питание	AC 100-240 В	DC 5 В
Буфер пакетов, Мб	0,512	0,19
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed	Power, Link/Activity/Speed (на пор
Относительная влажность, %	10–90 (без конденсации)	10-90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	32	16
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	23,81	11,9
Стандарты и протоколы	EEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az	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
Таблицы MAC-адресов, К	8	4
Способ монтажа	В стойку	На стол / на стену
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2
Общее количество портов	16	8
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);
Безопасность	—	Статические MAC-адреса - До 32 записей; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; Port Security
Интерфейс управления	—	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4), SNMP v1/v2c

Функции уровня 2	—	Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировок HOL; IGMP Snooping - IGMP v1/v2/v3 awareness Snooping - Поддержка 128 групп; Статическое агрегирование - 2 группы, 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
Охлаждение	—	Пассивное
Производитель	D-Link	D-Link
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+40
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Поддержка jumbo frame	9 КБ	9 КБ

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 18:09, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.