

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-5D-1	D-Link DGS-1100-05V2/A1A
Код ДИАС	84570	79219
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	14 210 руб.	3 010 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	OSNOVO	D-Link
Вес нетто, кг	0,55	0,23
Рабочая температура, С°	-10...+55	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	160x31x112	100,5x28x82
Питание	БП DC 12 В (2А)	DC 5 В
Буфер пакетов, Мб	12	0,13
Встроенная грозозащита, кВ	3	—
Индикаторы	100/10 (скорость портов 100 или 10 Мбит/с), 2.5G/1G (скорость портов 2,5 или 1 Гбит/с), PWR (подается питание)	Power, Link/Activity/Speed (на порт)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	80	10
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	28,8	7,44
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i – 10BaseT IEEE 802.3u – 100BaseTX IEEE 802.3ab – 1000BaseT IEEE 802.3bz – 2.5GBaseT IEEE 802.3x – Flow Control	—
Таблицы MAC-адресов, К	16	2
Поддержка jumbo frame	12 КБ	9 КБ
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2
Способ монтажа	На стол	На стол / на стену
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
Интерфейс управления	—	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4); SNMP v1/v2c
Относительная влажность, %	—	10-90 (без конденсата)

Функции уровня 2	—	Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировок HOL; IGMP Snoothing - IGMP v1/v2/v3 awareness Snoothing - 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
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Пассивное	Пассивное
Общее количество портов	5	5

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.