

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1100-08V2/A1A	TP-Link TL-SG105S-M2
Код ДИАС	73693	92289
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	3 930 руб.	4 530 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	0,34	—
Рабочая температура, С°	0...+40	-5...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	145x28x82	99,8x25x98
Питание	DC 5 В	Внешний адаптер (9 В DC / 0.6 А)
Буфер пакетов, Мб	0,19	—
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);	802.1p/DSCP QoS
Безопасность	Статические MAC-адреса - До 32 записей; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/однос адресного шторма; Port Security	—
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на пор	Power, Link/Act
Интерфейс управления	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4), SNMP v1/v2c	—
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	10-90 (без конденсации)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	16	25
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	11,9	18,6
Стандарты и протоколы	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	802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1p, 802.3bz
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	Loop Prevention, IGMP Snooping
Поддержка jumbo frame	9 КБ	12 КБ
Производитель	D-Link	TP-Link

Управление	Управляемый L2	Неуправляемый
Охлаждение	Пассивное	Нет
Общее количество портов	8	5
Таблицы MAC-адресов, К	4	4
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	На стол / на стену	На стол / на стену

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 02:50, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.