

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG105-M2	D-Link DGS-1100-05V2/A1A
Код ДИАС	92288	79219
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	4 530 руб.	3 010 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	TP-Link	D-Link
Буфер пакетов, Мб	8	0,13
Таблицы MAC-адресов, К	4	2
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	25	10
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	18,6	7,44
Стандарты и протоколы	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3bz, IEEE802.3x, IEEE802.1p	—
Функции уровня 2	Auto Negotiation, Auto MDI/MDI-X, Loop Prevention	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
QoS	802.1p/DSCP 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
Индикаторы	Power, Link/Act	Power, Link/Activity/Speed (на порт)
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсации)	10-90 (без конденсата)
Питание	Внешний адаптер (9 В постоянного тока / 0.6 А)	DC 5 В
Рабочая температура, С°	-5...+40	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	209x26x126	100,5x28x82
Поддержка jumbo frame	12 КБ	9 КБ
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2
Охлаждение	Нет	Пассивное
Вес нетто, кг	—	0,23
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
Способ монтажа	На стол / на стену	На стол / на стену
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Общее количество портов	5	5

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 10:31, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.