

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1100-08PLV2/A1A	TP-Link TL-SG2008P
Код ДИАС	79222	67610
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	13 500 руб.	13 920 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	0,6	—
Размеры (ШхВхГ) (мм)	190x38x120	209x26x126
Питание	DC 54 В	DC 53,5 В
Бюджет PoE, Вт	80	62
Буфер пакетов, Мб	0,19	4,1
Интерфейс управления	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4); SNMP v1/v2c	Web, SNMP V1 / V2 / V3
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	11,9	—
Таблицы MAC-адресов, К	4	8
Производитель	D-Link	TP-Link
Управление	Управляемый L2	Управляемый Smart
Дальность режима передачи, м	100	250
Охлаждение	Пассивное	Нет
Способ монтажа	На стол / на стену	На стол
QoS	—	Поддержка приоритетности 802.1p CoS/DSCP, поддержка 4 приоритетных очередей, расписание очередей: SP, WRR, SP+WRR, ограничение скорости передачи данных по порту/потoku, голосовой VLAN
Безопасность	—	Port Security, DHCP Snooping, привязка по IP-адресу/MAC-адресу/порту, защита от ARP-атак, аутентификация через 802.1x и Radius, SSH v1/v2, SSL v2/v3/TLSv1, контроль Broadcast/Multicast/Unknown-unicast-штрмов, защита от DoS-атак
Относительная влажность, %	—	10-90
Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1
Функции уровня 2	—	IGMP Snooping V1/V2/V3, 802.3ad LACP (до 6 агрегированных каналов, с 4 портами на группу), Spanning Tree STP/RSTP/MSTP, BPDU Filtering/Guard, TC/Root protect, обнаружение петель (Loop back detection), контроль потока
Рабочая температура, С°	0...+40	802.3x, LLDP, LLDP-MED 0...+40

Количество портов PoE	4	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	16	16
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Поддержка jumbo frame	9 КБ	9 КБ
Общее количество портов	8	8

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 18:52, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.