

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1005P/L	D-Link DGS-1100-26MPV2/A3A
Код ДИАС	100081	15867
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	4 520 руб.	31 440 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Бюджет PoE, Вт	60	370
Количество портов PoE	4	24
Общее количество портов	5	26
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2
Буфер пакетов, Мб	0,13	0,51
Таблицы MAC-адресов, К	2	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	10	52
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	7,44	38,69
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet, IEEE 802.3x	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 802.3z 1000Base-X • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet • IEEE 802.3x
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE (на порт PoE), PoE Max.	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE)
Питание	DC 54 В	AC 100-240 В
Рабочая температура, С°	0...+40	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	105,2х28х98	440х44х208
Вес нетто, кг	0,277	2,8
Поддержка jumbo frame	9 КБ	10 КБ
Охлаждение	Нет	Да
Способ монтажа	На стол / на стену	В стойку / на стол
Количество SFP портов	—	2
QoS	—	802.1p; 8 очередей на порт; Механизм обработки очередей - Strict Priority - Weighted Round Robin (WRR); Управление полосой пропускания на основе порта (ограничение скорости) - Входящее: 16 Кбит/с - Исходящее: 16 Кбит/с
Безопасность	—	D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/однос адресного шторма; Предотвращение атак DoS; SSL

Интерфейс управления	—	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4/IPv6); SNMP v1/v2c; PD Alive
Функции уровня 2	—	Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировок HOL; IGMP Snooping - IGMP v1/v2/v3 awareness Snooping - Поддержка 128 групп - IGMP Snooping Querier; 802.3ad Link Aggregation - Макс. 8 групп на устройство/8 портов на группу; Loopback Detection; Диагностика кабеля; LLDP; 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
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Производитель	D-Link	D-Link
Относительная влажность, %	10-95 (без конденсата)	10-95 (без конденсата)
Дальность режима передачи, м	100	100

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 12:00, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.