**ООО «ДИАС»** +7 (914) 730-57-40 · sales@vl-dias.ru
ИНН 2536332259 · КПП 253601001 · 690091, Приморский край, г. Владивосток, ул. Пологая, д. 63, оф. 9

# Лист согласования замены оборудования

Дата: 20.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

| | **Заявлено в проекте** | **Предлагаемая замена** |
|---|---|---|
| **Модель** | **D-Link DGS-1005P/B3A** | **D-Link DGS-1100-26MPV2/A3A** |
| Код ДИАС | 90529 | 15867 |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%) | 4 500 руб. | 31 440 руб. |
| Наличие | под заказ | удалённый склад |
| Количество портов PoE | 4 | 24 |
| Бюджет PoE, Вт | 60 | 370 |
| Рабочая температура, C° | 0...+40 | -5...+50 |
| Размеры (ШхВхГ) (мм) | 105,2x98x28 | 440x44x208 |
| Вес нетто, кг | 0,28 | 2,8 |
| Буфер пакетов, Мб | 0,128 | 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)<br>• IEEE 802.3u 100Base-TX (медная витая пара)<br>• IEEE 802.3ab 1000Base-T (медная витая пара)<br>• IEEE 802.3z 1000Base-X<br>• IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet<br>• IEEE 802.3x |
| Функциии уровня 2 | Автоматическое определение MDI/MDIX А втоматическое согласование скорости и р ежима дуплекса | 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 |
| QoS | 8 очередей приоритетов | 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 |
| Интерфейс управления | Нет | Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4/IPv6); SNMP v1/v2c; PD Alive |
| Индикаторы | Power Link/Activity/Speed (на порт) PoE (н а PoE-порты) PoE Max | Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE) |
| Относительная влажность, % | 0-95 (без конденсации) | 10-95 (без конденсата) |

| | | |
|---|---|---|
| Питание | Внешний адаптер (54 В DC / 1,2 А) | AC 100-240 В |
| Поддержка jumbo frame | 9 КБ | 10 КБ |
| Управление | Неуправляемый | Управляемый L2 |
| Охлаждение | Нет | Да |
| Способ монтажа | На стол / на стену | В стойку / на стол |
| Общее количество портов | 5 | 26 |
| Количество SFP портов | — | 2 |
| Безопасность | — | D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; Предотвращение атак DoS; SSL |
| Производитель | D-Link | D-Link |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт) | 30 | 30 |
| Тип (Коммутаторы) | Коммутаторы для помещения | Коммутаторы для помещения |
| Дальность режима передачи, м | 100 | 100 |
| Стандарты PoE | IEEE 802.3 af/at | IEEE 802.3 af/at |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 20.10.2026 02:17, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.