

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Предлагаемая замена                |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>D-Link DMS-1250-12TP/A1A/6KV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>D-Link DGS-1100-10MPPV2/A3A</b> |
| Код ДИАС                                                                 | 95363                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 79223                              |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 51 060 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17 670 руб.                        |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | удалённый склад                    |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 440x44x210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 280x44x230                         |
| Вес нетто, кг                                                            | 3,24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                  |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 90                                 |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,51                               |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8                                  |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20                                 |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 89,29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14,88                              |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3bz 2.5GBase-T; IEEE 802.3bz 5GBase-T; IEEE 802.3an 10GBase-T; IEEE 802.3z 1000Base-X; IEEE 802.3ae 10GBase-X; IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet; Управление потоком IEEE 802.3x; Автоматическое определение MDI/MDIX на всех медных портах | —                                  |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 242                                |
| Стандарты PoE                                                            | IEEE 802.3 af/at                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | IEEE 802.3 af/at/bt                |
| Поддержка jumbo frame                                                    | 12 КБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10 КБ                              |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                     |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Функции уровня 2             | <p>GMP Snooping - IGMP v1 - IGMP v2 - IGMP v3 awareness - Поддержка 256 групп - Поддержка до 256 статических многоадресных групп - IGMP Snooping на VLAN - IGMP Snooping Querier - IGMP Snooping Fast Leave на основе порта; Loopback Detection; 802.3ad Link Aggregation - Макс. 8 групп на устройство/8 портов на группу; LLDP; LLDP-MED; Spanning Tree Protocol - 802.1D STP - 802.1w RSTP - 802.1s MSTP; Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировок HOL; Зеркалирование портов - One-to-One - Many-to-One - Поддержка зеркалирования для входящего/исходящего трафика в обоих направлениях; Ethernet Ring Protection Switching (ERPS); Фильтрация многоадресных рассылок - Перенаправление всех зарегистрированных групп - Фильтрация всех незарегистрированных групп; Настраиваемый интерфейс MDI/MDIX; MLD Snooping - MLD v1 - MLD v2 awareness - Поддержка 256 групп - Поддержка до 64 статических многоадресных групп - MLD Snooping на</p> | —                                                                   |
| QoS                          | <p>802.1p; 8 очередей на порт; Механизм обработки очередей: - Strict Priority - Weighted Fair Queuing (WFQ) - Weighted Round Robin (WRR); Управление полосой пропускания - На основе порта (входящее/исходящее, с минимальным шагом 16 Кбит/с для 10/100/1000 Мбит/с); QoS на основе: - Очередей приоритетов 802.1p - DSCP - Порта</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —                                                                   |
| Интерфейс управления         | WEB-интерфейс, Telnet/SSH, SNMP v1/2/3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4); SNMP v1/v2c; PD Alive       |
| Индикаторы                   | Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE), Console, Fan Error, PoE Max, LED Mode (Link/PoE).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE) |
| Встроенная грозозащита, кВ   | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | —                                                                   |
| Относительная влажность, %   | 0-95 (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10-95 (без конденсата)                                              |
| Питание                      | AC 100-240 В 50-60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AC 100-240 В                                                        |
| Безопасность                 | <p>Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; SSH v2; TLS v1.3; Предотвращение атак DoS; Port Security - До 64 MAC-адресов на порт; Предотвращение атак ARP Spoofing - Макс. количество записей: 127; DHCP Server Screening; IP-MAC-Port Binding; Проверка ARP-пакетов - Макс. количество записей: 64; DHCP Snooping</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | —                                                                   |
| Охлаждение                   | Активное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Да                                                                  |
| Общее количество портов      | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10                                                                  |
| Дальность режима передачи, м | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100                                                                 |
| Производитель                | D-Link                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | D-Link                                                              |

|                         |                           |                           |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Управление              | Управляемый L2            | Управляемый L2            |
| Рабочая температура, С° | -5...+50                  | -5...+50                  |
| Количество портов PoE   | 8                         | 8                         |
| Количество SFP портов   | 2                         | 2                         |
| Тип (Коммутаторы)       | Коммутаторы для помещения | Коммутаторы для помещения |
| Способ монтажа          | В стойку / на стол        | В стойку / на стол        |

Согласовано (заказчик): \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_

Согласовано (проектировщик): \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_

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