

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте           | Предлагаемая замена                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>D-Link DGS-1010MP/A1A</b> | <b>D-Link DGS-1100-08PV2/A4A</b>                                                                                                                    |
| Код ДИАС                                                                 | 38257                        | 95022                                                                                                                                               |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 11 120 руб.                  | 12 640 руб.                                                                                                                                         |
| Наличие                                                                  | под заказ                    | под заказ                                                                                                                                           |
| Вес нетто, кг                                                            | 1,84                         | 0,43                                                                                                                                                |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 280x44x180                   | 171x97,8x28,6                                                                                                                                       |
| Питание                                                                  | АС 100-240 В                 | Внешний адаптер (54 В DC / 1,574 А)                                                                                                                 |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 125                          | 64                                                                                                                                                  |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 0,19                         | 0,192                                                                                                                                               |
| Относительная влажность, %                                               | 10-90 (без конденсата)       | 0–90 (без конденсации)                                                                                                                              |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 20                           | 16                                                                                                                                                  |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 14,88                        | 11,9                                                                                                                                                |
| Охлаждение                                                               | Да                           | Нет                                                                                                                                                 |
| Управление                                                               | Неуправляемый                | Управляемый L2                                                                                                                                      |
| Способ монтажа                                                           | В стойку / на стол           | На стол / на стену                                                                                                                                  |
| Общее количество портов                                                  | 9                            | 8                                                                                                                                                   |
| Стандарты и протоколы                                                    | —                            | IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3af I<br>EEE 802.3at IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3x |
| Функции уровня 2                                                         | —                            | Link Aggregation (2 группы/8 портов) Span<br>ning Tree Protocol (STP, RSTP) Loopback D<br>etection Зеркалирование портов Диагност<br>ика кабеля     |
| QoS                                                                      | —                            | 802.1p 4 очереди на порт Управление пол<br>осой пропускания DSCP                                                                                    |
| Интерфейс управления                                                     | —                            | Web-интерфейс SNMP v1/v2c BootP/DHCP<br>-клиент D-Link Discover Protocol                                                                            |
| Индикаторы                                                               | —                            | Power Link/Activity/Speed (на порт) PoE O<br>K/PoE Fail (на PoE-порты) PoE Max                                                                      |
| Безопасность                                                             | —                            | Port Security Защита от шторма Сегментац<br>ия трафика Static MAC                                                                                   |
| Рабочая температура, С°                                                  | 0...+40                      | 0...+40                                                                                                                                             |
| Количество портов PoE                                                    | 8                            | 8                                                                                                                                                   |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 30                           | 30                                                                                                                                                  |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 4                            | 4                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                                |
| Производитель                                                            | D-Link                       | D-Link                                                                                                                                              |

|                              |     |     |
|------------------------------|-----|-----|
| Дальность режима передачи, м | 100 | 100 |
|------------------------------|-----|-----|

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 11:16, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.