

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                         | Предлагаемая замена                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>D-Link DGS-1018P/B1A</b>                                                                | <b>D-Link DGS-1100-10MPV2/A3A</b>                                                                                                                                                                                          |
| Код ДИАС                                                                 | 99427                                                                                      | 11405                                                                                                                                                                                                                      |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 18 850 руб.                                                                                | 14 040 руб.                                                                                                                                                                                                                |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                  | под заказ                                                                                                                                                                                                                  |
| Вес нетто, кг                                                            | 3,182                                                                                      | 1,5                                                                                                                                                                                                                        |
| Рабочая температура, С°                                                  | 0...+50                                                                                    | -5...+50                                                                                                                                                                                                                   |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 441x44x210                                                                                 | 280x44x180                                                                                                                                                                                                                 |
| Питание                                                                  | АС 100–240 В, 50/60 Гц                                                                     | АС 100-240 В                                                                                                                                                                                                               |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 240                                                                                        | 130                                                                                                                                                                                                                        |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 0,512                                                                                      | 0,51                                                                                                                                                                                                                       |
| Количество портов PoE                                                    | 16                                                                                         | 8                                                                                                                                                                                                                          |
| Количество SFP портов                                                    | 12                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                          |
| QoS                                                                      | IEEE 802.1p (8 очередей)                                                                   | 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                                                             | Защита от широковещательного шторма, изоляция портов                                       | D-Link Safeguard Engine; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/однадресного шторма; Предотвращение атак DoS; SSL                                                                                |
| Индикаторы                                                               | Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE (на порт PoE), PoE Max, Fan Error                | Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE OK/PoE Fail (на порт PoE)                                                                                                                                                        |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 36                                                                                         | 20                                                                                                                                                                                                                         |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 26,78                                                                                      | 14,88                                                                                                                                                                                                                      |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet | 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              |

|                                        |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функции уровня 2                       | Управление потоком IEEE 802.3x,<br>автоматическое определение MDI/MDIX | Управление потоком - 802.3x -<br>Предотвращение блокировок HOL; IGMP<br>Snooping - IGMP v1/v2/v3 awareness<br>Snooping - Поддержка 128 групп - IGMP<br>Snooping Querier; 802.3ad Link<br>Aggregation - Макс. 8 групп на<br>устройство/8 портов на группу; Loopback<br>Detection; Диагностика кабеля; LLDP;<br>Spanning Tree Protocol - 802.1D STP -<br>802.1w RSTP; Зеркалирование портов -<br>One-to-One - Many-to-One; Статистика -<br>Tx Ok - Tx Error - Rx Ok - Rx Error |
| Дальность режима передачи, м           | 250                                                                    | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Охлаждение                             | Активное                                                               | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Поддержка jumbo frame                  | 9,2 КБ                                                                 | 10 КБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Общее количество портов                | 18                                                                     | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Интерфейс управления                   | —                                                                      | Web-интерфейс (Поддержка доступа<br>IPv4/IPv6), SNMP v1/v2c, PD Alive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт) | 30                                                                     | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Относительная влажность, %             | 10–95 (без конденсата)                                                 | 10-95 (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Таблицы MAC-адресов, К                 | 8                                                                      | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Стандарты PoE                          | IEEE 802.3 af/at                                                       | IEEE 802.3 af/at                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Тип (Коммутаторы)                      | Коммутаторы для помещения                                              | Коммутаторы для помещения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Способ монтажа                         | В стойку / на стол                                                     | В стойку / на стол                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Управление                             | Управляемый L2                                                         | Управляемый L2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Производитель                          | D-Link                                                                 | D-Link                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 13:02, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.