

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                       | Заявлено в проекте                                                                        | Предлагаемая замена                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                         | <b>OSNOVO SW-70800</b>                                                                    | <b>D-Link DGS-1100-08V2/A1A</b>                                                                                                                                                                             |
| Код ДИАС                                              | 78892                                                                                     | 73693                                                                                                                                                                                                       |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                 | 4 064 руб.                                                                                | 3 930 руб.                                                                                                                                                                                                  |
| Наличие                                               | под заказ                                                                                 | под заказ                                                                                                                                                                                                   |
| Вес нетто, кг                                         | 0,47                                                                                      | 0,34                                                                                                                                                                                                        |
| Рабочая температура, С°                               | -10...+55                                                                                 | 0...+40                                                                                                                                                                                                     |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                  | 138x25x80                                                                                 | 145x28x82                                                                                                                                                                                                   |
| Питание                                               | DC 12 В                                                                                   | DC 5 В                                                                                                                                                                                                      |
| Буфер пакетов, Мб                                     | 2,5                                                                                       | 0,19                                                                                                                                                                                                        |
| Индикаторы                                            | Link – линк медного порта, PWR – наличие питания                                          | Power, Link/Activity/Speed (на пор                                                                                                                                                                          |
| Относительная влажность, %                            | 5-90 (без конденсата)                                                                     | 10-90 (без конденсата)                                                                                                                                                                                      |
| Скорость обслуживания пакетов, Мpps (Forwarding rate) | 1,488                                                                                     | 11,9                                                                                                                                                                                                        |
| Стандарты и протоколы                                 | IEEE 802.3i – 10BaseT IEEE 802.3u – 100BaseTX IEEE 802.3ab – 1000BaseT IEEE 802.3q – VLAN | 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 802.3az Energy-Efficient Ethernet, IEEE 802.3x                       |
| Таблицы MAC-адресов, К                                | 2                                                                                         | 4                                                                                                                                                                                                           |
| Управление                                            | Неуправляемый                                                                             | Управляемый L2                                                                                                                                                                                              |
| Производитель                                         | OSNOVO                                                                                    | D-Link                                                                                                                                                                                                      |
| Способ монтажа                                        | На стол                                                                                   | На стол / на стену                                                                                                                                                                                          |
| QoS                                                   | –                                                                                         | 802.1p; 4 очереди на порт; Механизм обработки очередей - Strict Priority - Weighted Round Robin (WRR); Управление полосой пропускания - На основе порта (входящее/исходящее, с минимальным шагом 8 Кбит/с); |
| Безопасность                                          | –                                                                                         | Статические MAC-адреса - До 32 записей; Сегментация трафика; Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; Port Security                                                                |
| Интерфейс управления                                  | –                                                                                         | Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4), SNMP v1/v2c                                                                                                                                                         |

|                                                                          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функции уровня 2                                                         | —                         | Управление потоком - 802.3x -<br>Предотвращение блокировок HOL; IGMP<br>Snooping - IGMP v1/v2/v3 awareness<br>Snooping - Поддержка 128 групп;<br>Статическое агрегирование - 2 группы,<br>макс. 4 порта на группу; Loopback<br>Detection; Диагностика кабеля; Spanning<br>Tree Protocol - 802.1D STP - 802.1w<br>RSTP; Зеркалирование портов -<br>One-to-One - Many-to-One; Статистика -<br>Tx Ok - Tx Error - Rx Ok - Rx Error |
| Поддержка jumbo frame                                                    | —                         | 9 КБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 16                        | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Тип (Коммутаторы)                                                        | Коммутаторы для помещения | Коммутаторы для помещения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Охлаждение                                                               | Пассивное                 | Пассивное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Общее количество портов                                                  | 8                         | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 19:40, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.