

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                  | Предлагаемая замена                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>OSNOVO SW-80800-IR</b>                                                                           | <b>OSNOVO SW-70402/ILS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Код ДИАС                                                                 | 96712                                                                                               | 37937                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 21 656 руб.                                                                                         | 40 701 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                           | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Количество портов PoE                                                    | 8                                                                                                   | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 90                                                                                                  | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 20                                                                                                  | 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.3 (10BaseT), IEEE 802.3u (100BaseTX), IEEE 802.3ab (1000BaseT), IEEE 802.3x (Flow Control) | IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3x Flow Control & Back Pressure IEEE 802.3af/at/bt Power over Ethernet IEEE 802.1S IEEE 802.1d IEEE 802.1w IEEE 802.1X RSTP/MSTP( Rapid Spanning Tree Protocol) EPPS ring network protocol EAPS ring network protocol |
| Функции уровня 2                                                         | Изоляция портов (режим VLAN)                                                                        | 802.1Q VLAN IGMP/MLD Snooping DHCP Snooping Internet Protocol Version 6 (IPv6) Port Status Statistics Monitoring Security Rate Limiting Loop Detection Port                                                                                                                                                                       |
| Интерфейс управления                                                     | DIP-переключатели                                                                                   | Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 300                                                                                                 | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Дальность режима передачи, м                                             | 250                                                                                                 | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 42x162x123                                                                                          | 41x115x157                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Стандарты PoE                                                            | IEEE 802.3 af/at/bt                                                                                 | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Поддержка jumbo frame                                                    | 9 КБ                                                                                                | 16 КБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Управление                                                               | Неуправляемый                                                                                       | Управляемый L2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Класс защиты                                                             | IP30                                                                                                | IP40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Индикаторы                                                               | V1, V2, V3, PWR, VLAN, S, Link/Speed, PoE                                                           | PWR – питание HW – топология кольцо SFP – линк на SFP портах V1 V2 – индикаторы осн. и резерв.БП Link/Speed – соединение/скорость                                                                                                                                                                                                 |
| Питание                                                                  | DC 48-57 В (с PoE), DC 12–36 В (без PoE)                                                            | DC 12-57 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Способ монтажа                                                           | На DIN-рейку / на стену                                                                             | На DIN-рейку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Общее количество портов                                                  | 8                                                                                                   | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Количество SFP портов                                                    | —                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| QoS                                                                      | —                                                                                                   | CoS ToS 802.1p WRR/SP/WFQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Безопасность                                                             | —                                                                                                   | User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access                                                                                                                                                                                                                     |
| Относительная влажность, %                                               | —                                                                                                   | 5-95 без конденсата                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Производитель                                                            | OSNOVO                                                                                              | OSNOVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                       |                          |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Буфер пакетов, Мб                                     | 4,1                      | 4,1                      |
| Таблицы MAC-адресов, К                                | 8                        | 8                        |
| Скорость обслуживания пакетов, Мpps (Forwarding rate) | 1,488                    | 1,488                    |
| Рабочая температура, С°                               | -40...+80                | -40...+80                |
| Тип (Коммутаторы)                                     | Коммутаторы промышленные | Коммутаторы промышленные |
| Встроенная грозозащита, кВ                            | 6                        | 6                        |
| Охлаждение                                            | Нет                      | Нет                      |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 05:11, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.