

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Предлагаемая замена             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>OSNOVO SW-80802/ILS(port 90W,300W)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>OSNOVO SW-8244/LST(370W)</b> |
| Код ДИАС                                                                 | 37940                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 89032                           |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 66 488 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50 955 руб.                     |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | под заказ                       |
| Вес нетто, кг                                                            | 1,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —                               |
| Рабочая температура, С°                                                  | -40...+80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | —                               |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 50x162x130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 440x44x260                      |
| Питание                                                                  | DC 37-57 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | —                               |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 370                             |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 4,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —                               |
| Количество портов PoE                                                    | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24                              |
| Количество SFP портов                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                               |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 60                              |
| 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                                                                                                                                                                                                                     | —                               |
| Встроенная грозозащита, кВ                                               | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                               |
| Индикаторы                                                               | P1, P2: основное и резервное питание; PWR: индикатор ошибки системы; Link: Ethernet; SFP: SFP-порты; PoE: подача PoE; HW: топология «кольцо»                                                                                                                                                                                      | —                               |
| Интерфейс управления                                                     | Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | —                               |
| Относительная влажность, %                                               | 5-95 без конденсата                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —                               |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | —                               |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 1,488                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | —                               |
| Стандарты и протоколы                                                    | 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 | —                               |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                               |
| Функции уровня 2                                                         | 802.1Q VLAN IGMP/MLD Snooping DHCP Snooping Internet Protocol Version 6 (IPv6) Port Status Statistics Monitoring Security Rate Limiting Loop Detection Port                                                                                                                                                                       | —                               |
| Класс защиты                                                             | IP40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —                               |
| Тип (Коммутаторы)                                                        | Коммутаторы промышленные                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Коммутаторы для помещения       |

|                              |                            |                     |
|------------------------------|----------------------------|---------------------|
| Поддержка jumbo frame        | 16 КБ                      | —                   |
| Способ монтажа               | На DIN-рейку / на стену    | В стойку / на стол  |
| Метод подачи PoE             | A+B 1/2 4/5(+), 3/6 7/8(-) | —                   |
| Дальность режима передачи, м | 250                        | 100                 |
| Общее количество портов      | 10                         | 28                  |
| Стандарты PoE                | IEEE 802.3 af/at/bt        | IEEE 802.3 af/at/bt |
| Охлаждение                   | Нет                        | —                   |
| Производитель                | OSNOVO                     | OSNOVO              |
| Управление                   | Управляемый L2+            | Управляемый L2+     |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:19, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.