

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Предлагаемая замена                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>OSNOVO SW-80802-WL(port 90W)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>OSNOVO OS-34T1(SW-60812/I)</b>                                                            |
| Код ДИАС                                                                 | 68382                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 69343                                                                                        |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 64 685 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 66 331 руб.                                                                                  |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | под заказ                                                                                    |
| Рабочая температура, С°                                                  | -40...+50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -50...+50                                                                                    |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 400x200x132                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 300x400x210                                                                                  |
| Питание                                                                  | AC 195-265 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | AC 100-240 В, DC 48 В                                                                        |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                            |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 60                                                                                           |
| QoS                                                                      | 8 очередей / порт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | —                                                                                            |
| Безопасность                                                             | Management System User Name/Password Protection, IEEE 802.1x Port-based Access Control HTTP & SSL (Secure Web), SSH v2.0 (Secured Telnet Session)                                                                                                                                                                                                                                                                         | —                                                                                            |
| Индикаторы                                                               | PWR1, PWR2, SYS, Link PoE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PWR1; PWR2; ALM; Link/Act; PoE; SFP                                                          |
| Интерфейс управления                                                     | Управление через Web-интерфейс, CLI, Telnet, SNMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | —                                                                                            |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,6                                                                                          |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 1,488                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,49                                                                                         |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.3 – 10BaseT IEEE 802.3u – 100BaseTX IEEE 802.3ab – 1000BaseT IEEE 802.3z 1000 BaseSX/LX IEEE 802.3x – Flow Control IEEE 802.1Q – VLAN IEEE 802.1p – Class of Service IEEE 802.1D – Spanning Tree IEEE 802.1w – Rapid Spanning Tree IEEE 802.1s – Multiple Spanning Tree IEEE 802.3ad – Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.1AB – LLDP (Link Layer Discovery Protocol) IEEE 802.1X – Access Control | IEEE 802.3 IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x IEEE 802.3z 1000BASE-X |
| Функции уровня 2                                                         | IEEE 802.1D (STP), IEEE 802.1w (RSTP), IEEE 802.1s (MSTP), VLAN / VLAN Group 4K, Tagged Based, Port-based, Voice VLAN, Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP, IGMP Snooping v1/v2/v3, IGMP Static Multicast Addresses, Storm Control, ERPS                                                                                                                                                                              | —                                                                                            |
| Поддержка jumbo frame                                                    | 9 КБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | —                                                                                            |
| Способ монтажа                                                           | На стену / на опору                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | На стену / на столб                                                                          |
| Управление                                                               | Управляемый L2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Неуправляемый                                                                                |
| Общее количество портов                                                  | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 11                                                                                           |
| Относительная влажность, %                                               | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5-95                                                                                         |
| Охлаждение                                                               | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Да                                                                                           |

|                              |                     |                                    |
|------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| Метод подачи PoE             | —                   | A 1/2(+), 3/6(-), B 4/5(+), 7/8(-) |
| Бюджет PoE, Вт               | 240                 | 240                                |
| Количество портов PoE        | 8                   | 8                                  |
| Количество SFP портов        | 2                   | 2                                  |
| Таблицы MAC-адресов, К       | 8                   | 8                                  |
| Класс защиты                 | IP66                | IP66                               |
| Стандарты PoE                | IEEE 802.3 af/at/bt | IEEE 802.3 af/at/bt                |
| Тип (Коммутаторы)            | Коммутаторы уличные | Коммутаторы уличные                |
| Производитель                | OSNOVO              | OSNOVO                             |
| Дальность режима передачи, м | 250                 | 250                                |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 23:35, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.