

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                     | Предлагаемая замена                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>OSNOVO SW-80402/WLU</b>                                                                                                                                                                                                             | <b>Релион 00000007858</b>                                                                                                                                                   |
| Код ДИАС                                                                 | 26191                                                                                                                                                                                                                                  | 48403                                                                                                                                                                       |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 75 629 руб.                                                                                                                                                                                                                            | 51 000 руб.                                                                                                                                                                 |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                                                                                                                                                              | под заказ                                                                                                                                                                   |
| Рабочая температура, С°                                                  | -50...+50                                                                                                                                                                                                                              | -45...+55                                                                                                                                                                   |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 300x400x187                                                                                                                                                                                                                            | 400x300x175                                                                                                                                                                 |
| Питание                                                                  | AC 195-265 В                                                                                                                                                                                                                           | AC 110 В / 220 В, 50 Гц                                                                                                                                                     |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 120                                                                                                                                                                                                                                    | 60                                                                                                                                                                          |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                           |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 30                                                                                                                                                                                                                                     | 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                                                                                                                                                                                                             | Световая индикация питания и активности PoE портов на плате коммутатора; Внешняя световая                                                                                   |
| Интерфейс управления                                                     | Web-интерфейс, CLI, Telnet, SNMP                                                                                                                                                                                                       | Web-интерфейс (IPv4), системный                                                                                                                                             |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 12                                                                                                                                                                                                                                     | —                                                                                                                                                                           |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 1,49                                                                                                                                                                                                                                   | —                                                                                                                                                                           |
| Стандарты и протоколы                                                    | 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 | IEEE 802.1D spanning tree (STP - протокол), IEEE 802.1W rapid spanning tree (RSTP - протокол), IEEE802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x |
| 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 | STP(802.1d) / RSTP(802.1w).                                                                                                                                                 |
| Поддержка jumbo frame                                                    | 9 КБ                                                                                                                                                                                                                                   | —                                                                                                                                                                           |
| Способ монтажа                                                           | На стену                                                                                                                                                                                                                               | На стену / на опору                                                                                                                                                         |
| Метод подачи PoE                                                         | A 1/2(+), 3/6(-)                                                                                                                                                                                                                       | —                                                                                                                                                                           |
| Производитель                                                            | OSNOVO                                                                                                                                                                                                                                 | Релион                                                                                                                                                                      |
| Управление                                                               | Управляемый L2+                                                                                                                                                                                                                        | Управляемый L2                                                                                                                                                              |
| Дальность режима передачи, м                                             | 100                                                                                                                                                                                                                                    | до 100 м (передача данных по PoE), до 50 км (по оптической линии)                                                                                                           |
| Вес нетто, кг                                                            | —                                                                                                                                                                                                                                      | 6                                                                                                                                                                           |
| Количество портов PoE                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                                                                                                           |

|                            |                     |                     |
|----------------------------|---------------------|---------------------|
| Количество SFP портов      | 2                   | 2                   |
| Встроенная грозозащита, кВ | 6                   | 6                   |
| Таблицы MAC-адресов, К     | 8                   | 8                   |
| Класс защиты               | IP66                | IP66                |
| Стандарты PoE              | IEEE 802.3 af/at    | IEEE 802.3 af/at    |
| Тип (Коммутаторы)          | Коммутаторы уличные | Коммутаторы уличные |
| Охлаждение                 | Нет                 | —                   |
| Общее количество портов    | 6                   | 6                   |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 22:04, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.