

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                                                                                          | Предлагаемая замена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>Релион 00000011096</b>                                                                                                                                                   | <b>OSNOVO SW-80402/WL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Код ДИАС                                                                 | 82184                                                                                                                                                                       | 40175                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 238 000 руб.                                                                                                                                                                | 43 793 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                                                                                                   | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Производитель                                                            | Релион                                                                                                                                                                      | OSNOVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Рабочая температура, С°                                                  | -60...+55                                                                                                                                                                   | -40...+50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 435x350x315                                                                                                                                                                 | 300x230x111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Вес нетто, кг                                                            | 80                                                                                                                                                                          | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Класс защиты                                                             | IP66/IP68                                                                                                                                                                   | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 60                                                                                                                                                                          | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 1                                                                                                                                                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 240                                                                                                                                                                         | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Дальность режима передачи, м                                             | до 100 м (передача данных по PoE), до 50 км (по оптической линии)                                                                                                           | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Стандарты и протоколы                                                    | 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 | IEEE 802.3 – 10BaseT, IEEE 802.3u – 100BaseTX, IEEE 802.3ab – 1000BaseT, IEEE 802.3z 1000 BaseSX/LX, IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+), 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) |
| Интерфейс управления                                                     | Web-интерфейс (IPv4), системный                                                                                                                                             | Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Индикаторы                                                               | Световая индикация питания и активности PoE портов на плате коммутатора; Внешняя световая                                                                                   | PWR1, PWR2, SYS, Link, PoE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Питание                                                                  | AC 110 В / 220 В, 50 Гц                                                                                                                                                     | AC 195-265 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Управление                                                               | Управляемый L2                                                                                                                                                              | Управляемый L2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Способ монтажа                                                           | На стену / на опору                                                                                                                                                         | На стену                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | —                                                                                                                                                                           | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | —                                                                                                                                                                           | 1,49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                            |                     |                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| Поддержка jumbo frame      | —                   | 9 КБ                                                                                                                                                                                                                                   |
| Метод подачи PoE           | —                   | A 1/2(+), 3/6(-)                                                                                                                                                                                                                       |
| Общее количество портов    | 6                   | 6                                                                                                                                                                                                                                      |
| Количество портов PoE      | 4                   | 4                                                                                                                                                                                                                                      |
| Таблицы MAC-адресов, К     | 8                   | 8                                                                                                                                                                                                                                      |
| Количество SFP портов      | 2                   | 2                                                                                                                                                                                                                                      |
| Стандарты PoE              | IEEE 802.3 af/at    | IEEE 802.3 af/at                                                                                                                                                                                                                       |
| Тип (Коммутаторы)          | Коммутаторы уличные | Коммутаторы уличные                                                                                                                                                                                                                    |
| Встроенная грозозащита, кВ | 6                   | 6                                                                                                                                                                                                                                      |
| Охлаждение                 | —                   | Нет                                                                                                                                                                                                                                    |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 10:54, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.