

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Предлагаемая замена                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>TRASSIR TR-NS24202S-300-16PoE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>OSNOVO SW-8182/L(300W)</b>                                                                      |
| Код ДИАС                                                                 | 71455                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20440                                                                                              |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 50 898 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 48 639 руб.                                                                                        |
| Наличие                                                                  | удалённый склад                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | удалённый склад                                                                                    |
| Вес нетто, кг                                                            | 1,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | —                                                                                                  |
| Рабочая температура, С°                                                  | -20...+55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0...+50                                                                                            |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30                                                                                                 |
| Относительная влажность, %                                               | 5-90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0-95                                                                                               |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 128                                                                                                |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 40,32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,49                                                                                               |
| Класс защиты                                                             | IP30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                                                                                                  |
| Стандарты PoE                                                            | IEEE 802.3 af/at/bt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IEEE 802.3 af/at                                                                                   |
| Способ монтажа                                                           | В стойку / на стол                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | В стойку                                                                                           |
| Производитель                                                            | TRASSIR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | OSNOVO                                                                                             |
| Управление                                                               | Управляемый L2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Управляемый L2                                                                                     |
| Стандарты и протоколы                                                    | 1-16250(10BaseT) Cat3/4/5UTP (PoE/Data)<br>17-181000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data)<br>19-20550(1000Base-SX/Base-LX)<br>MMF/MM(Data)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | IEEE 802.3x;IEEE 802.3;IEEE 802.3u;IEEE 802.3ab;IEEE 802.3z;IEEE 802.3ad;IEEE 802.3q;IEEE 802.3q/p |
| Функции уровня 2                                                         | VLAN Поддержка VLAN на основе порта (Port-based VLANs) 802.1Q VLAN<br>Безотказность Поддержка STP Поддержка RSTP Поддержка MSTP Управление портами Port Mirror (many-to-one port mirroring) Поддержка изолирования портов Port Isolation Port Flow Control: Half duplex, Full Duplex Cable Sequence: auto-MDIX, автоматическая идентификация прямых и перекрестных кабелей Negotiation Mode: автоматическая поддержка на портах IGMP Snooping Поддержка отслеживания | VLAN, IGMP snooping и тд.                                                                          |
| QoS                                                                      | Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS<br>Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                                                                                                  |
| Интерфейс управления                                                     | Поддержка консоли, Telnet, TFTP<br>Поддержка SNMP v1/v2c/v3 Поддержка RMON v1/v2/v3 Поддержка управления RMON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | WEB-интерфейс, RS-232 Telnet/SSH                                                                   |
| Безопасность                                                             | User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                    |

control list)



|                              |                           |                           |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Метод подачи PoE             | 1-2 A+B+; 3-16 A          | A 1/2(+), 3/6(-)          |
| Охлаждение                   | Активное                  | Да                        |
| Индикаторы                   | —                         | PoE; Link/Act; PWR        |
| Поддержка jumbo frame        | —                         | 9,6 КБ                    |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)         | 295x45x195                | 295x45x195                |
| Питание                      | AC 100-240 В              | AC 100-240 В              |
| Бюджет PoE, Вт               | 300                       | 300                       |
| Количество портов PoE        | 16                        | 16                        |
| Количество SFP портов        | 2                         | 2                         |
| Встроенная грозозащита, кВ   | 3                         | 3                         |
| Таблицы MAC-адресов, К       | 8                         | 8                         |
| Тип (Коммутаторы)            | Коммутаторы для помещения | Коммутаторы для помещения |
| Дальность режима передачи, м | 250                       | 250                       |
| Буфер пакетов, Мб            | 4,1                       | 4,1                       |
| Общее количество портов      | 20                        | 20                        |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:06, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.