

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Предлагаемая замена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>Eltex MES2410-08DU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>TRASSIR TR-NS25102S-300-8POE (D)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Код ДИАС                                                                 | 94473                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 91490                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | по запросу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 44 778 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | удалённый склад                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Производитель                                                            | Eltex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TRASSIR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Рабочая температура, С°                                                  | -15...+50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -40...+80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 430x44x243                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 162x130x50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вес нетто, кг                                                            | 3,74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 16,384                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 59,52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 720                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Поддержка jumbo frame                                                    | 10 КБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Тип (Коммутаторы)                                                        | Коммутаторы для помещения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Коммутаторы промышленные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Функции уровня 2                                                         | Поддержка протокола STP (Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1d); Поддержка протокола RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w); Поддержка протокола MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s); Поддержка протокола Rapid-PVST+; Поддержка STP Root Guard; Поддержка STP Loop Guard; Поддержка STP BPDU Guard; Поддержка BPDU Filtering; Поддержка Spanning Tree Fast Link option; Поддержка Loopback Detection (LBD); Изоляция портов; Поддержка Storm Control для различного трафика (broadcast, multicast, unknown unicast); Поддержка Layer 2 Protocol Tunneling (L2PT); Поддержка ERPS (G.8032v2) | Поддержка VLAN на основе порта (Port-based VLANs), 802.1Q VLAN 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 IGMP v1/2/3 Поддержка MLD v1/2 Поддержка GMRP Protocol Registration |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QoS                                    | Ограничение скорости на портах (shaping); Ограничение скорости (policing) согласно sr-TCM и tr-TCM; Поддержка класса обслуживания IEEE 802.1p; Обработка очередей по алгоритмам Strict Priority (SP)/ Weighted Round Robin (WRR); Настройка приоритета IEEE 802.1p для VLANуправления; Классификация трафика на основании ACL; Назначение меток CoS/DSCP на основании ACL; Перемаркировка меток DSCP в CoS; Перемаркировка меток CoS в DSCP; Назначение VLAN на основании ACL                           | Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ |
| Интерфейс управления                   | WEB-интерфейс, SNMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Поддержка консоли, Telnet, TFTP, SSH Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления                            |
| Относительная влажность, %             | не более 80 (без образования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5-90                                                                                                                              |
| Питание                                | AC 200-240 В 50-60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DC 12-57 В                                                                                                                        |
| Безопасность                           | DHCP Snooping; Опция 82 протокола DHCP; Проверка подлинности на основе MAC-адреса, ограничение количества MAC-адресов, статические MAC-адреса; Проверка подлинности по портам на основе IEEE 802.1x; Guest VLAN; Система предотвращения DoS-атак; Сегментация трафика; Фильтрация DHCP-клиентов; Предотвращение атак BPDU; PPPoE Intermediate agent; IP Source Guard; Dynamic ARP Inspection; DHCPv6 Snooping; IPv6 Source Guard; Поддержка функции IPv6 ND Inspection; Поддержка функции IPv6 RA Guard | User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access control list)       |
| Управление                             | Управляемый L3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Управляемый L2+                                                                                                                   |
| Охлаждение                             | Активное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пассивное                                                                                                                         |
| Способ монтажа                         | В стойку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | На DIN-рейку                                                                                                                      |
| Общее количество портов                | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10                                                                                                                                |
| Стандарты и протоколы                  | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1-8 порт1000(1000Base-TX)<br>Cat6UTP(Data)<br>9-10550(1000Base-SX/Base-LX)                                                        |
| Встроенная грозозащита, кВ             | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6                                                                                                                                 |
| Класс защиты                           | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | IP40                                                                                                                              |
| Дальность режима передачи, м           | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 250                                                                                                                               |
| Метод подачи PoE                       | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 A+B; 2-8 A                                                                                                                      |
| Количество портов PoE                  | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8                                                                                                                                 |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт) | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 90                                                                                                                                |
| Количество SFP портов                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                 |
| Стандарты PoE                          | IEEE 802.3 af/at/bt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | IEEE 802.3 af/at/bt                                                                                                               |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:58, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.