

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                    | Предлагаемая замена         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>TRASSIR TR-NS29284S-400-24PoE</b>                  | <b>Hikvision DS-3T0310P</b> |
| Код ДИАС                                                                 | 95173                                                 | 65593                       |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 129 900 руб.                                          | 34 800 руб.                 |
| Наличие                                                                  | удалённый склад                                       | удалённый склад             |
| Вес нетто, кг                                                            | 3,45                                                  | —                           |
| Рабочая температура, С°                                                  | -10...+55                                             | -40...+75                   |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 440x45x290                                            | 120x42x156                  |
| Питание                                                                  | AC 100-240 В                                          | DC 44-57 В                  |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 400                                                   | 240                         |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 12                                                    | —                           |
| Количество портов PoE                                                    | 24                                                    | 8                           |
| Количество SFP портов                                                    | 4                                                     | 2                           |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 90                                                    | 30                          |
| Встроенная грозозащита, кВ                                               | 6                                                     | —                           |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 256                                                   | 8                           |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 95,2                                                  | 4,2                         |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 16                                                    | 4                           |
| Относительная влажность, %                                               | 5-90                                                  | 5-95                        |
| Стандарты PoE                                                            | IEEE 802.3 af/at/bt                                   | IEEE 802.3 af/at            |
| Производитель                                                            | TRASSIR                                               | Hikvision                   |
| Управление                                                               | Управляемый L3                                        | Неуправляемый               |
| Класс защиты                                                             | IP30                                                  | IP40                        |
| Тип (Коммутаторы)                                                        | Коммутаторы для помещения                             | Коммутаторы промышленные    |
| Стандарты и протоколы                                                    | 1-241000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data)<br>25-2810GBase-X | —                           |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Функции уровня 2             | Настройка времени на устройстве: NTP-синхронизация, Вручную; Конфигурация устройства: Импорт, Экспорт; Перегрузка: Вручную, По расписанию, Удаленно; Обновление ПО: Локально; Настройка IP: Вручную, От шлюза; Тип DHCP: Relay, Сервер; Настройка туннеля: Между портами; Управление портами: Скорость, Резерв. PoE, Зеркалирование, Изоляция, Дублирование, Проброс, Перегрузка; Привязка MAC адреса к порту: Списанием, Вручную; PD alive/WatchDog: Есть; Доступ только по MAC адресу: Порт, VLAN, Список; Защита от широковещательного спама: Настраивается; Предупреждение DoS атак: Мониторинг; Отключение портов при перегрузке: Настраивается; Ограничение потока: По расписанию, Авто-режим; Статистика передачи данных: Локально в WEB, Отдельный лог, Журнал; Блокировка черный список: Пользователи, IP адреса, MAC адреса, | —            |
| QoS                          | Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | —            |
| Интерфейс управления         | Поддержка консоли, Telnet, TFTP, SSH Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —            |
| Дальность режима передачи, м | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | —            |
| Безопасность                 | User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | —            |
| Метод подачи PoE             | 1-2 A+B; 3-24 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | —            |
| Охлаждение                   | Активное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Нет          |
| Способ монтажа               | В стойку / на стол                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | На DIN-рейку |
| Общее количество портов      | 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10           |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 13:35, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.