

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                        | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Предлагаемая замена                 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Модель</b>                          | <b>iFLOW F-SW-EM610POE-VM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>TRASSIR TR-NS15102S-130-8POE</b> |
| Код ДИАС                               | 84076                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 39931                               |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                  | 14 590 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19 472 руб.                         |
| Наличие                                | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | удалённый склад                     |
| Вес нетто, кг                          | 0,54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,9                                 |
| Рабочая температура, С°                | 0...+40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -40...+70                           |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                   | 217,6х27,6х108,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 145х88х110                          |
| Питание                                | DC 54 В, 2,22 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DC 12-57 В                          |
| Бюджет PoE, Вт                         | 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 130                                 |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт) | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 60                                  |
| Безопасность                           | Порты от 1 до 8: режим изоляции портов для повышения сетевой безопасности. Порты в изолированной группе не могут связываться друг с другом, но могут взаимодействовать с портами за пределами группы изоляции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Нет                                 |
| Интерфейс управления                   | Управление устройствами через веб-интерфейс. Поддержка клиента DHCP. Включено по умолчанию для динамического назначения IP-адресов. Поддержка Super IP, который представляет собой фиксированный IP-адрес (10.180.190.200) для прямого доступа. Управление через программное обеспечение. Удаленное управление через облачную платформу. Поддержка обнаружения кабеля. Детекция обрывов и коротких замыканий, детекция длины сетевого кабеля. Поддержка 802.1ab LLDP для обнаружения одноранговых устройств. Поддержка SNMP v1/v2c для доступа к сторонней платформе управления. Поддержка зеркалирования портов для обнаружения неисправностей. | Нет                                 |
| Относительная влажность, %             | 5-95 (без конденсации)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5-90                                |
| Таблицы MAC-адресов, К                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8                                   |
| Стандарты PoE                          | IEEE 802.3 af/at                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | IEEE 802.3 af/at/bt                 |
| Тип (Коммутаторы)                      | Коммутаторы для помещения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Коммутаторы промышленные            |
| Способ монтажа                         | На стол / на стену                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | На DIN-рейку / на стол              |
| Метод подачи PoE                       | 1/2 (-), 3/6 (+)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1-2 A+B; 3-8 A                      |
| Производитель                          | iFLOW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TRASSIR                             |
| Управление                             | Управляемый L2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Неуправляемый                       |
| Дальность режима передачи, м           | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 130                                 |
| Количество SFP портов                  | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                   |

|                                                                          |       |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Встроенная грозозащита, кВ                                               | —     | 6                                                                                                                              |
| Класс защиты                                                             | —     | IP40                                                                                                                           |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | —     | 4,1                                                                                                                            |
| Стандарты и протоколы                                                    | —     | 1-8250(10BaseT) Cat3/4/5UTP (PoE/Data)<br>9-101000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data)<br>11-12550(1000Base-SX/Base-LX)<br>MMF/MM(Data) |
| Охлаждение                                                               | —     | Пассивное                                                                                                                      |
| Количество портов PoE                                                    | 8     | 8                                                                                                                              |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 20    | 20                                                                                                                             |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 14,88 | 14,88                                                                                                                          |
| Общее количество портов                                                  | 10    | 10                                                                                                                             |
| Функции уровня 2                                                         | —     | Нет                                                                                                                            |
| QoS                                                                      | —     | Нет                                                                                                                            |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:13, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.