

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                                           | Предлагаемая замена                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>TP-Link TL-SG1210MPE</b>                                                                                                  | <b>NST NS-SW-8F2F-P</b>                                                  |
| Код ДИАС                                                                 | 26313                                                                                                                        | 26085                                                                    |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 14 520 руб.                                                                                                                  | 8 260 руб.                                                               |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                                                    | удалённый склад                                                          |
| Рабочая температура, С°                                                  | 0...+40                                                                                                                      | -10...+55                                                                |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 209x26x126                                                                                                                   | 210x35x150                                                               |
| Питание                                                                  | DC 53,5 В                                                                                                                    | AC 100-240 В                                                             |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 123                                                                                                                          | 120                                                                      |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 0                                                                                                                            | 0,7                                                                      |
| Количество SFP портов                                                    | 1                                                                                                                            | —                                                                        |
| QoS                                                                      | Приоритизация по порту/802.1p/DSCP;<br>Поддержка 4 приоритетных очередей;<br>Ограничение скорости; Защита от сетевых штормов | —                                                                        |
| Интерфейс управления                                                     | Веб-интерфейс; Утилита настройки Easy Smart                                                                                  | —                                                                        |
| Относительная влажность, %                                               | 10-90 (без образования конденсата)                                                                                           | —                                                                        |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 20                                                                                                                           | 2                                                                        |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3at, IEEE 802.3z       | IEEE802.3i – 10BaseT, IEEE802.3u – 100BaseTX, IEEE 802.3x – Flow Control |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 4                                                                                                                            | 1                                                                        |
| Функции уровня 2                                                         | IGMP Snooping V1/V2/V3; Агрегирование статических каналов; Зеркалирование порта; Диагностика кабеля; Обнаружение петель      | —                                                                        |
| Поддержка jumbo frame                                                    | 16 КБ                                                                                                                        | —                                                                        |
| Производитель                                                            | TP-Link                                                                                                                      | NST                                                                      |
| Управление                                                               | Управляемый L2                                                                                                               | Неуправляемый                                                            |
| Встроенная грозозащита, кВ                                               | —                                                                                                                            | 6                                                                        |
| Вес нетто, кг                                                            | —                                                                                                                            | 0,79                                                                     |
| Индикаторы                                                               | —                                                                                                                            | S; V; P; Link/act; PoE                                                   |
| Количество портов PoE                                                    | 8                                                                                                                            | 8                                                                        |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 30                                                                                                                           | 30                                                                       |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 14,88                                                                                                                        | 1,488                                                                    |
| Стандарты PoE                                                            | IEEE 802.3 af/at                                                                                                             | IEEE 802.3 af/at                                                         |
| Тип (Коммутаторы)                                                        | Коммутаторы для помещения                                                                                                    | Коммутаторы для помещения                                                |
| Охлаждение                                                               | Нет                                                                                                                          | —                                                                        |
| Способ монтажа                                                           | На стол                                                                                                                      | На стол                                                                  |
| Дальность режима передачи, м                                             | 250                                                                                                                          | 250                                                                      |

|                         |    |    |
|-------------------------|----|----|
| Общее количество портов | 10 | 10 |
|-------------------------|----|----|

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 07.10.2026 23:19, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.