

## 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>TP-Link TL-SG105PP-M2</b>                                    |
| Код ДИАС                                                                 | 26313                                                                                                                   | 92280                                                           |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 14 520 руб.                                                                                                             | 17 280 руб.                                                     |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                                               | под заказ                                                       |
| Питание                                                                  | DC 53,5 В                                                                                                               | Внешний адаптер (53.5 В постоянного тока / 2.43 А)              |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 0                                                                                                                       | —                                                               |
| Количество портов PoE                                                    | 8                                                                                                                       | 4                                                               |
| Количество SFP портов                                                    | 1                                                                                                                       | —                                                               |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 30                                                                                                                      | 60                                                              |
| QoS                                                                      | Приоритизация по порту/802.1p/DSCP; Поддержка 4 приоритетных очередей; Ограничение скорости; Защита от сетевых штормов  | 802.1p/DSCP                                                     |
| Интерфейс управления                                                     | Веб-интерфейс; Утилита настройки Easy Smart                                                                             | —                                                               |
| Относительная влажность, %                                               | 10-90 (без образования конденсата)                                                                                      | 10-90 (без конденсации)                                         |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 20                                                                                                                      | 25                                                              |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 14,88                                                                                                                   | —                                                               |
| 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  | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p |
| Функции уровня 2                                                         | IGMP Snooping V1/V2/V3; Агрегирование статических каналов; Зеркалирование порта; Диагностика кабеля; Обнаружение петель | Auto Negotiation, Auto MDI/MDIX, PoE Auto Recovery              |
| Стандарты PoE                                                            | IEEE 802.3 af/at                                                                                                        | IEEE 802.3 af/at/bt                                             |
| Поддержка jumbo frame                                                    | 16 КБ                                                                                                                   | 12 КБ                                                           |
| Управление                                                               | Управляемый L2                                                                                                          | Неуправляемый                                                   |
| Дальность режима передачи, м                                             | 250                                                                                                                     | 100                                                             |
| Общее количество портов                                                  | 10                                                                                                                      | 5                                                               |
| Индикаторы                                                               | —                                                                                                                       | Power, Link/Act, PoE Status, PoE Max                            |
| Рабочая температура, С°                                                  | 0...+40                                                                                                                 | 0...+40                                                         |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 209x26x126                                                                                                              | 209x26x126                                                      |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 123                                                                                                                     | 123                                                             |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 4                                                                                                                       | 4                                                               |
| Тип (Коммутаторы)                                                        | Коммутаторы для помещения                                                                                               | Коммутаторы для помещения                                       |
| Охлаждение                                                               | Нет                                                                                                                     | Нет                                                             |
| Способ монтажа                                                           | На стол                                                                                                                 | На стол                                                         |
| Производитель                                                            | TP-Link                                                                                                                 | TP-Link                                                         |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 18:20, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.