

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте         | Предлагаемая замена                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>TP-Link TL-SL1218MP</b> | <b>TP-Link TL-SG1016PE</b>                                                                                                |
| Код ДИАС                                                                 | 69084                      | 49764                                                                                                                     |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 19 860 руб.                | 17 630 руб.                                                                                                               |
| Наличие                                                                  | удалённый склад            | под заказ                                                                                                                 |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 440x44x180                 | 294x44x180                                                                                                                |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 192                        | 110                                                                                                                       |
| Количество портов PoE                                                    | 16                         | 8                                                                                                                         |
| Количество SFP портов                                                    | 2                          | —                                                                                                                         |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 7,2                        | 32                                                                                                                        |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 5,36                       | 23,8                                                                                                                      |
| Управление                                                               | Неуправляемый              | Управляемый Smart                                                                                                         |
| Общее количество портов                                                  | 20                         | 16                                                                                                                        |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | —                          | 0,51                                                                                                                      |
| QoS                                                                      | —                          | Приоритезация трафика по порту/802.1p/DSCP<br>4 приоритетных очереди<br>Ограничение скорости<br>Защита от сетевых штормов |
| Индикаторы                                                               | —                          | Link/ACT, PoE, Power                                                                                                      |
| Интерфейс управления                                                     | —                          | WEB-интерфейс                                                                                                             |
| Стандарты и протоколы                                                    | —                          | IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p                                             |
| Функции уровня 2                                                         | —                          | IGMP Snooping V1/V2/V3; Агрегирование каналов; Зеркалирование порта; Диагностика кабеля; Обнаружение петель               |
| Поддержка jumbo frame                                                    | —                          | 9 КБ                                                                                                                      |
| Рабочая температура, С°                                                  | 0...+40                    | 0...+40                                                                                                                   |
| Питание                                                                  | AC 110-240 В               | AC 110-240 В                                                                                                              |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 30                         | 30                                                                                                                        |
| Относительная влажность, %                                               | 10-90                      | 10-90                                                                                                                     |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 8                          | 8                                                                                                                         |
| Стандарты PoE                                                            | IEEE 802.3 af/at           | IEEE 802.3 af/at                                                                                                          |
| Тип (Коммутаторы)                                                        | Коммутаторы для помещения  | Коммутаторы для помещения                                                                                                 |
| Охлаждение                                                               | Да                         | Да                                                                                                                        |
| Способ монтажа                                                           | В стойку                   | В стойку                                                                                                                  |
| Производитель                                                            | TP-Link                    | TP-Link                                                                                                                   |
| Дальность режима передачи, м                                             | 250                        | 250                                                                                                                       |

Согласовано (заказчик):

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:11, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.