

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                        | Предлагаемая замена                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>Tenda G1124P-24-250W</b>                                               | <b>TP-Link TL-SG1428PE</b>                                                                                                                      |
| Код ДИАС                                                                 | 79061                                                                     | 23159                                                                                                                                           |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 22 150 руб.                                                               | 32 830 руб.                                                                                                                                     |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                 | удалённый склад                                                                                                                                 |
| Рабочая температура, С°                                                  | 0...+40                                                                   | 0...+50                                                                                                                                         |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 440x44x178                                                                | 440x44x220                                                                                                                                      |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 225                                                                       | 250                                                                                                                                             |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 48                                                                        | 56                                                                                                                                              |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 35,7                                                                      | 41,7                                                                                                                                            |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.3/IEEE 802.3u/IEEE 802.3ab/IEEE 802.3x/IEEE 802.3af/IEEE 802.3at | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p                                        |
| Способ монтажа                                                           | На стол / на стену                                                        | В стойку                                                                                                                                        |
| Управление                                                               | Неуправляемый                                                             | Управляемый Smart                                                                                                                               |
| Производитель                                                            | Tenda                                                                     | TP-Link                                                                                                                                         |
| Общее количество портов                                                  | 24                                                                        | 28                                                                                                                                              |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | —                                                                         | 4,1                                                                                                                                             |
| Количество SFP портов                                                    | —                                                                         | 2                                                                                                                                               |
| QoS                                                                      | —                                                                         | Приоритизация по порту / 802.1p / приоритет DSCP; 4 приоритетных очереди; Ограничение скорости; Защита от сетевых штормов                       |
| Интерфейс управления                                                     | —                                                                         | Веб-интерфейс, Утилита настройки Easy Smart                                                                                                     |
| Функции уровня 2                                                         | —                                                                         | IGMP Snooping V1/V2/V3; Статическое агрегирование каналов; Зеркалирование порта; Диагностика кабеля; Обнаружение петель; Автовосстановление PoE |
| Охлаждение                                                               | —                                                                         | Да                                                                                                                                              |
| Поддержка jumbo frame                                                    | —                                                                         | 9 КБ                                                                                                                                            |
| Дальность режима передачи, м                                             | —                                                                         | 250                                                                                                                                             |
| Питание                                                                  | AC 110-240 В                                                              | AC 110-240 В                                                                                                                                    |
| Относительная влажность, %                                               | 10-90 (без конденсата)                                                    | 10–90 (без конденсата)                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                       |
| Количество портов PoE                                                    | 24                                                                        | 24                                                                                                                                              |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 30                                                                        | 30                                                                                                                                              |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 08:35, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.