

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                                                      | Предлагаемая замена                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>TP-Link TL-SG205E</b>                                                                                | <b>TP-Link TL-SG105-M2</b>                                              |
| Код ДИАС                                                                 | 92278                                                                                                   | 92288                                                                   |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 2 760 руб.                                                                                              | 4 530 руб.                                                              |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                                                               | под заказ                                                               |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 4                                                                                                       | 8                                                                       |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 8                                                                                                       | 4                                                                       |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 10                                                                                                      | 25                                                                      |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 7,4                                                                                                     | 18,6                                                                    |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1ab | IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3bz, IEEE802.3x, IEEE802.1p |
| Функции уровня 2                                                         | Link Aggregation, Loopback Detection, Flow Control, Mirroring, Port Statistics, IGMP Snooping, VLAN     | Auto Negotiation, Auto MDI/MDI-X, Loop Prevention                       |
| QoS                                                                      | 802.1p, DSCP Priority, 8 Priority Queues, WRR, Bandwidth Control, Storm Control                         | 802.1p/DSCP QoS                                                         |
| Интерфейс управления                                                     | Веб-интерфейс                                                                                           | —                                                                       |
| Встроенная грозозащита, кВ                                               | 6                                                                                                       | —                                                                       |
| Питание                                                                  | DC 5В В / 0.6А                                                                                          | Внешний адаптер (9 В постоянного тока / 0.6 А)                          |
| Рабочая температура, С°                                                  | 0...+40                                                                                                 | -5...+40                                                                |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 99,8x25x98                                                                                              | 209x26x126                                                              |
| Поддержка jumbo frame                                                    | 15 КБ                                                                                                   | 12 КБ                                                                   |
| Управление                                                               | Управляемый L2                                                                                          | Неуправляемый                                                           |
| Индикаторы                                                               | —                                                                                                       | Power, Link/Act                                                         |
| Производитель                                                            | TP-Link                                                                                                 | TP-Link                                                                 |
| Относительная влажность, %                                               | 10-90 (без конденсации)                                                                                 | 10-90 (без конденсации)                                                 |
| Охлаждение                                                               | Нет                                                                                                     | Нет                                                                     |
| Способ монтажа                                                           | На стол / на стену                                                                                      | На стол / на стену                                                      |
| Тип (Коммутаторы)                                                        | Коммутаторы для помещения                                                                               | Коммутаторы для помещения                                               |
| Общее количество портов                                                  | 5                                                                                                       | 5                                                                       |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 08:19, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.