

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                                      | Предлагаемая замена                          |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>TP-Link TL-SG105-M2</b>                                              | <b>Mercusys MS105G</b>                       |
| Код ДИАС                                                                 | 92288                                                                   | 89572                                        |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 4 530 руб.                                                              | 900 руб.                                     |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                               | под заказ                                    |
| Производитель                                                            | TP-Link                                                                 | Mercusys                                     |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 8                                                                       | 0,512                                        |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 4                                                                       | —                                            |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 25                                                                      | —                                            |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 18,6                                                                    | —                                            |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3bz, IEEE802.3x, IEEE802.1p | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x CSMA/CD |
| Функции уровня 2                                                         | Auto Negotiation, Auto MDI/MDI-X, Loop Prevention                       | —                                            |
| QoS                                                                      | 802.1p/DSCP QoS                                                         | —                                            |
| Индикаторы                                                               | Power, Link/Act                                                         | Ethernet Ports (1, 2, 3, 4, 5), Power        |
| Питание                                                                  | Внешний адаптер (9 В постоянного тока / 0.6 А)                          | Внешний источник питания 5В/0,6А             |
| Рабочая температура, С°                                                  | -5...+40                                                                | 0...+40                                      |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 209x26x126                                                              | 105x70x24,9                                  |
| Поддержка jumbo frame                                                    | 12 КБ                                                                   | 9 КБ                                         |
| Относительная влажность, %                                               | 10-90 (без конденсации)                                                 | 10-90 (без конденсации)                      |
| Управление                                                               | Неуправляемый                                                           | Неуправляемый                                |
| Охлаждение                                                               | 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 07.10.2026 19:52, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.