

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                          | Предлагаемая замена                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>Tenda G1109P-8-102W</b>                                  | <b>Tenda G5310P-8-150W</b>                                                                                                                                                                                                          |
| Код ДИАС                                                                 | 12937                                                       | 12938                                                                                                                                                                                                                               |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 7 299 руб.                                                  | 19 950 руб.                                                                                                                                                                                                                         |
| Наличие                                                                  | удалённый склад                                             | под заказ                                                                                                                                                                                                                           |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 177,5x26x104                                                | 294x44x179,6                                                                                                                                                                                                                        |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 92                                                          | 130                                                                                                                                                                                                                                 |
| Индикаторы                                                               | 9 x Link/Act; 1 x Power                                     | 10 x Link/Act; 1 x Link/One Link/Act; 1 x PoE; 1 x SYS; 1 x PoE-MAX; 1 x Power                                                                                                                                                      |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 18                                                          | 20                                                                                                                                                                                                                                  |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab          | IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3ad, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.1p, IEEE802.1q, IEEE802.1w, IEEE802.1d, IEEE802.1s                                                                                                 |
| Способ монтажа                                                           | На стол                                                     | В стойку / на стол                                                                                                                                                                                                                  |
| Управление                                                               | Неуправляемый                                               | Управляемый L3                                                                                                                                                                                                                      |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 13,4                                                        | 14,9                                                                                                                                                                                                                                |
| Функции уровня 2                                                         | Port based VLAN, авто-MDIX, самообучение MAC-адресов        | —                                                                                                                                                                                                                                   |
| Безопасность                                                             | Защита от грозовых разрядов (6 кВ), защита от DHCP spoofing | Поддерживает ограничение на получение ARP, сброс неизвестных MAC-адресов, защиту от DoS-атак, аутентификацию безопасности 802.1x, аутентификацию Radius                                                                             |
| Общее количество портов                                                  | 9                                                           | 10                                                                                                                                                                                                                                  |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | —                                                           | 12                                                                                                                                                                                                                                  |
| Количество SFP портов                                                    | —                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                   |
| QoS                                                                      | —                                                           | Поддерживает SP (строгий приоритет), SWRR (простой взвешенный циклический перебор), WRR (взвешенный циклический перебор), режим доверия портов 802.1p, режим доверия портов DSCP, сопоставление качества обслуживания до 8 очередей |
| Интерфейс управления                                                     | —                                                           | Web-управление, Telnet, SNMP V1/V2/V3                                                                                                                                                                                               |
| Дальность режима передачи, м                                             | —                                                           | 250                                                                                                                                                                                                                                 |
| Рабочая температура, С°                                                  | 0...+40                                                     | 0...+40                                                                                                                                                                                                                             |
| Питание                                                                  | AC 100-240 В                                                | AC 100-240 В                                                                                                                                                                                                                        |
| Количество портов PoE                                                    | 8                                                           | 8                                                                                                                                                                                                                                   |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 30                                                          | 30                                                                                                                                                                                                                                  |
| Встроенная грозозащита, кВ                                               | 6                                                           | 6                                                                                                                                                                                                                                   |
| Относительная влажность, %                                               | 10-90 (без конденсации)                                     | 10-90 (без конденсации)                                                                                                                                                                                                             |

|                        |                           |                           |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Таблицы MAC-адресов, K | 16                        | 16                        |
| Стандарты PoE          | IEEE 802.3 af/at          | IEEE 802.3 af/at          |
| Тип (Коммутаторы)      | Коммутаторы для помещения | Коммутаторы для помещения |
| Производитель          | Tenda                     | Tenda                     |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 00:03, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.