

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



### Рабочие параметры

| Характеристики                         |                               | Станция - Телефон (DL) | Телефон - Станция (UL)              |
|--|-------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| Полоса рабочих частот                  | GSM-1800 (2G)<br>LTE1800 (4G) | 1805 ~ 1880 МГц        | 1710 ~ 1785 МГц                     |
| Максимальный коэффициент усиления      |                               | 65 дБ                  | 60 дБ                               |
| Максимальная выходная мощность         |                               | ≤20 дБм (100 мВт)      | <20 дБм                             |
| Автоматическая регулировка усиления    |                               |                        | 20 дБ                               |
| Ручная регулировка усиления            |                               |                        | 15 дБ                               |
| Защита от перегрузки                   |                               |                        | Есть                                |
| Защита от режима самовозбуждения       |                               |                        | Есть                                |
| Площадь действия в помещениях          |                               |                        | 350 м <sup>2</sup>                  |
| Bluetooth-управление через приложение  |                               |                        | Есть                                |
| Показатель шума                        |                               |                        | ≤6 дБ                               |
| КСВн входов                            |                               |                        | ≤2,5                                |
| Групповая задержка                     |                               |                        | ≤1 мкс                              |
| Стабильность частоты                   |                               |                        | ≤0,01 частей на миллион             |
| Импеданс                               |                               |                        | 50 Ом                               |
| Тип разъёмов                           |                               |                        | N-Female                            |
| Габариты корпуса с разъёмами / коробки |                               |                        | 200 x 130 x 30 / 270 x 200 x 80 мм  |
| Вес нетто/брутто                       |                               |                        | 0,50 / 1,20 кг                      |
| Потребляемая мощность                  |                               |                        | 2,6 Вт                              |
| Блок питания                           |                               |                        | Вход ≈100-240В/0,5А, Выход = 5В/2А  |
| Защита от внешних факторов             |                               |                        | IP 40                               |
| Охлаждение                             |                               |                        | Естественное охлаждение             |
| Температура эксплуатации / хранения    |                               |                        | -30°C до +55°C / -40°C до +80°C     |
| Влажность                              |                               |                        | от 5% до 85% / от 86 кПа до 106 кПа |