**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование параметра, Единица измерения** | **Значение** |
| Диапазоны частот, приём/передача, МГц - первый диапазон; - второй диапазон (опционально) |  от 412 до 417 / от 422 до 427; от 457,4 до 459 / от 467,4 до 469 |
| Дуплексный разнос, МГц | 10 |
| Канальный разнос, кГц | 25 |
| Чувствительность приёмника дБмВт: - статическая; - динамическая |  минус 119 минус 113 |
| Мощность на выходе передатчика, Вт | 50 |
| Максимальная выходная мощность РЧ, Вт: - варианты БС-500, БС-500.1; - варианты БС-500.2, БС-500.3 |  12 6 |
| Разнесённый приём | С использованием двух приёмных антенн |
| Режим работы | Дуплексный |
| Устройство ВЧ суммирования | Гибридный сумматор |
| Ёмкость радиоканала: - максимальное число несущих TETRA; - максимальное число каналов связи |  4 (опционально 8) 16 (опционально 32) |
| Конфигурация антенны | Rx/Tx +Rx |
| Интерфейсы | Fast Ethernet (100BASE-TX) |
| Масса изделия, кг | 100 |
| Габариты изделия (ШхВхГ), мм, не более | 600х910х600 |
| Электропитание, В | от 100 до 240 (частота от 50 до 60 Гц) |
| Диапазон температур, оС | Эксплуатация от +5 до +45 Транспортировка и хранение от -40 до +70 |
| Степень защиты | IP40 |
| **Потребляемая мощность** |
| Количество несущих | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Мощность, Вт | 385 | 605 | 990 | 1210 |