**Основные характеристики серии РЗМ-Ц**

|  |  |
| --- | --- |
| **Температура** |   |
| диапазон измерения, °С | от минус 90 до 50 |
| предельно допускаемое значениепогрешности измерения, °С | 1,0 |
| **Относительная влажность** |   |
| диапазон измерения, %                  | 0 до 100 |
| предельно допускаемое значение погрешностиизмерения при температуре воздухаот минус 70 °С до 50 °С, % | 10 |
| максимальное время реакции, сек | 3 |
| **Передача данных на станцию** |   |
| скорость передачи информации, бод | 2400 |
| интервал обновления информации, 1/сек | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| тип модуляции   | FSCK |
| несущая частота радиозонда, МГц | 1680±8 и 1782±8 |
| плотность потока энергии излучения, Вт/м2 | от 1,5х10-3 |
| чувствительность к запросным импульсам, дБ | от минус 75 до минус 60 |
| **Автономность** |   |
| время непрерывной работы, часов | не менее 3 |
| тип гальванических элементов | литиевые, FR6 |
| **Конструктивные характеристики** |   |
| полетная масса радиозонда, кг | не более 0,21 |
| габаритные размеры, мм | не более 325х170х160 |