|  |  |
| --- | --- |
| **Диапазон измерения температуры, °С** | от -65 до +300 |
| **Абсолютная погрешность измерения температуры  (от -65 до -40°С)** | ±1 |
| **Абсолютная погрешность измерения температуры  (от +80 до +300°С)** | ±5 |
| **Температурное разрешение, °С , при длине кабеля 1 км**    **при длине кабеля 4 км** | 0,8 (время измерений 600 с) 2,4 (время измерений 60 с) 4,0 (время измерений 10 с)  2,0 (время измерений 600 с) 6,5 (время измерений 60 с) 11,0 (время измерений 10 с) |
| **Пространственное разрешение, м** | 4 |
| **6 Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения расстояния, м** | ±2 |
| **Длина чувствительного элемента/кабеля, км** | до 4 |
| **Средняя мощность лазерного излучения, не более, мВт** | 10 |
| **Рабочий диапазон температур прибора, °C** | от +10 до +40 |
| **Условия работы, влажность, %** | от 10 до 90 без конденсата |
| **Номинальная потребляемая мощность, Вт** | 360 |
| **Вес, кг** | 12 |