|  |  |
| --- | --- |
| **Диапазон измерения температуры, °С** | от -65 до +300 |
| **Абсолютная погрешность измерения температуры (от -65 до -40°С)** | ±0,5 |
| **Абсолютная погрешность измерения температуры (от +80 до +300°С)** | ±5 |
| **Температурное разрешение, °С , при длине кабеля 1 км**    **при длине кабеля 4 км**    **при длине кабеля 8 км** | 0,1 (время измерений 600 с) 0,3 (время измерений 60 с) 0,5 (время измерений 10 с)  0,3 (время измерений 600 с) 0,8 (время измерений 60 с) 1,4 (время измерений 10 с)  1,0 (время измерений 600 с) 3,6 (время измерений 60 с) 6,7 (время измерений 10 с) |
| **Пространственное разрешение, м** | 2 |
| **6 Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения расстояния, м** | ±1 |
| **Длина чувствительного элемента/кабеля, км** | до 8 |
| **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 |