|  |  |
| --- | --- |
| Диаметр отверстия, изготавливаемого буром | 4,0 мм |
| Глубина отверстия для точного измерения | 40...50 мм |
| Диапазон измерения температуры | -70…+200°C |
| Основная абсолютная погрешность | ±(0,2+0,0015|Т|\*)°С |
| Время измерения | 90...120 сек |
| Тип сенсора | Pt1000 ГОСТ 6651–2009 |
| Напряжение питания | от 0,9 до 1,6 В |
| Батарея питания | типоразмер ААА напряжением 1,5 В |
| Число каналов измерения | 1 |
| Дискретность отчета | 0,1°C |
| Время индикации до автоматического отключения | 10 с |
| Продолжительность непрерывной работы измерителя от элемента питания | до 85 ч |
| Средняя наработка на отказ | не менее 20000 ч |
| Средний срок службы | 10 лет |
| Габаритные размеры:    корпуса измерителя  зонда | длина 136,5 мм, диаметр 26,5 мм длина 120,0 мм, диаметр 3,0 мм |
| Материал зонда | 08Х18Н10Т (SS304) |
| Диапазон температуры эксплуатации | –40…+55°С |