|  |  |
| --- | --- |
|  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 ммдлина 120,0 мм, диаметр 3,0 мм |
|  Материал зонда | 08Х18Н10Т (SS304) |
|  Диапазон температуры эксплуатации | –40…+55°С |