**Термометр электронный "Интеграл" ТЭ-04**

**Основные технические данные:**

Показания измеренной температуры отображаются на пятиразрядном жидкокристаллическом индикаторе (ЖКИ) в цифровом виде.
Термометр обеспечивает выполнение следующих функций:
- измерение и индикация температуры тела человека в диапазоне от 32,00 до 42,00 °С с дискретностью 0,01 °С;
- запоминание последнего значения измеренной температуры;
- автоматическое тестирование работоспособности;
- звуковая индикация включения/выключения и окончания измерения;
- индикация разряда элемента питания
- индикация измеряемой температуры по шкале Цельсия и Фаренгейта (как справочное значение);
- автоматическое сохранение в памяти последнего значения измеренной температуры;
- автоматическое выключение при отсутствии любых манипуляций с термометром в течение 30 мин;
Термометр работоспособен при воздействии температур окружающей среды от 10 до 50 °C, повышенной влажности воздуха до 98% при 35 °C.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование, единица измерения  | Значение  |
| Диапазон измеряемых температур, °C  | от 32,0 до 42,0  |
| Абсолютная погрешность измерений, °C  | ±0,10  |
| Срок энергетической автономности (ресурс) элемента питания, лет, не менее  | 2  |
| Масса, не более, г  | 20  |
| Габаритные размеры, мм  | 121,6х6,9х17,2  |