



менее чем на  $0,1^{\circ}\text{C}$  за 8с. Максимальное значение температуры сохраняется в памяти термометра.

Термометры имеют водонепроницаемое исполнение наконечника.

#### Основные технические характеристики

Диапазон измерений, $^{\circ}\text{C}$	32...43,9
Дискретность, $^{\circ}\text{C}$	0,1
Пределы допускаемой абсолютной погрешности $^{\circ}\text{C}$ , в диал. от 32 до $35^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,2$
от 35 до $42^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,1 + 1 \text{ ед. м. р}$
от 42 до $43^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,2$
при температуре окр. воздуха $(23 \pm 5)^{\circ}\text{C}$	
Питание от внутреннего сменного элемента с напряжением, В	1,55
Масса, не более, г	10
Габаритные размеры, мм	125x13

#### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист инструкции по эксплуатации.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект прибора входят:

- термометр ;
- коробка упаковочная;
- инструкция по эксплуатации.

#### ПОВЕРКА

Поверка проводится по "Методике поверки термометров цифровых арт.05162 фирмы TERMOMETERFABRIKEN VIKING AB, Швеция и термометров цифровых арт.05163 фирмы LUXURE, Франция, разработанной, утвержденной ВНИИМС 7.07.1999г. и входящей в комплект технической документации.

Межповерочный интервал - 1 год.

При поверке применяются следующие эталонные термометры и термостаты:

температурного поля по объему рабочей камеры, не более 0,006°C.

#### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Техническая документация фирмы - изготовителя.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Термометры цифровые арт.05162 удовлетворяют требованиям технической документации фирмы-изготовителя.

Изготовитель: Фирма TERMOMETERFABRIKEN VIKING AB, BOX 554  
S-631-07 ESKILSTUNA, Швеция.

Начальник лаборатории ВНИИМС



Е.В.Васильев