

Регистрационный № 31914-11

Лист № 1  
Всего листов 2

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Термометры медицинские жидкостные безртутные Geratherm classic

#### Назначение средства измерений

Термометр медицинский жидкостной безртутный Geratherm classic предназначен для измерения температуры тела человека (аксиллярный, ректальный или оральный способ) в качестве индивидуального использования, а также в условиях медицинских учреждений широкого профиля.

#### Описание средства измерений

Работа термометра медицинского безртутного основана на увеличении объема при нагревании жидкого металла (галинстана), помещенного в герметичный резервуар, к которому присоединена капиллярная трубка. Заменитель ртути - галинстан не токсичен и безопасен для человека. Термометр имеет максимальное устройство, препятствующее проникновению галинстана из капиллярной трубки в резервуар при снижении температуры. К капиллярной трубке прикреплена шкала, по которой отсчитываются значения температуры.

Конструктивно термометры выполнены в стеклянном герметичном корпусе.

Фотография образца термометра представлена на фото 1



Фото 1

Внешний вид термометра медицинского жидкостного безртутного Geratherm classic

Пломбирование термометров для обеспечения защиты от несанкционированного доступа не требуется.

#### Метрологические и технические характеристики

- начальное значение шкалы 35,0 °С, конечное значение 42,0 °С;
- пределы допускаемой абсолютной погрешности термометра  $\pm 0,1$  °С;
- цена деления шкалы 0,1 °С;
- длина термометра 125 $\pm$ 5 мм

### **Знак утверждения типа**

Знак утверждения типа наносится в Руководстве по эксплуатации с указанием № свидетельства утверждения типа типографским способом.

### **Комплектность средств измерений**

Комплектность термометров включает:

- термометр;
- футляр;
- руководство по эксплуатации.

### **Сведения о методиках (методах) измерений**

вносятся в Руководство по эксплуатации.

### **Нормативные документы, устанавливающие требования к термометрам медицинским жидкостным безртутным Geratherm classic**

ГОСТ Р 52921-2008 Термометры медицинские максимальные стеклянные. Общие технические условия»

ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия»

### **Изготовитель**

Geratherm Medical GERMANY GmbH, Германия

Адрес: Fahrenhietstraße 1, 99331 Geratal, Germany

### **Испытательный центр**

ГЦИ СИ АНО ВНИИИМТ, Регистрационный номер 30136-09

129301, Москва, ул. Касаткина, д.3

Тел/факс (499)187-29-71