

СОГЛАСОВАНО

Заместитель руководителя ГЦИ СИ  
ФГУ «Менделеевский ЦСМ»  
Директор Клинского филиала

  
Н.В. Зарембо

25  
2010 г.



**Термометры медицинские  
ртутные DGM**

Внесены в Государственный реестр  
средств измерений  
Регистрационный № 30345-05  
Взамен №

Выпускаются по технической документации фирмы «DGM PHARMA APPARATE HANDEL AG, Швейцария, КНР.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры медицинские ртутные DGM предназначены для измерения температуры тела человека.

Область применения - в лечебных учреждениях, на дому для личного пользования.

### ОПИСАНИЕ

Принцип действия термометров основан на тепловом изменении объема термометрической жидкости в зависимости от температуры тела человека.

Конструкция: термометр состоит из капиллярной трубки с резервуаром, заполненным термометрической жидкостью. Капиллярная трубка защищена стеклянной оболочкой, внутрь которой вставлена шкала для отсчёта температуры.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Диапазон измерений, °С | Цена деления шкалы, °С | Пределы допускаемой абсолютной погрешности, °С | Габаритные размеры, мм. |                           |
|------------------------|------------------------|--|-------------------------|---------------------------|
|                        |                        |  | Длина                   | Большая ось овала корпуса |
| от 35 до 42            | 0,1                    | + 0,1<br>-0,15                                 | 125                     | 12                        |

Вероятность безотказной работы термометров за 500 циклов - не менее 0,96.

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа средства измерения наносится на групповую упаковку.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Термометр.
2. Футляр.
3. Инструкция.
4. Паспорт.

## ПОВЕРКА

Поверка производится по ГОСТ 8.250 «Термометры медицинские максимальные стеклянные. Методы и средства поверки».

Первичная поверка производится при ввозе в Россию, в эксплуатации термометры не поверяются.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ГОСТ 8.250 «Термометры медицинские максимальные стеклянные. Методы и средства поверки».

Техническая документация фирмы-изготовителя.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип термометров медицинских ртутных DGM утверждён с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства.

Термометры медицинские ртутные DGM соответствуют требованиям ГОСТ Р 52921-2008 «Термометры медицинские максимальные стеклянные. Общие технические условия».

Регистрационное удостоверение ФС №2005/278 от 22.02.2005г.

Сертификат соответствия № РОСС CN. ИМ08.В08934 от 20.05.2008г.

**Изготовитель:** «DGM PHARMA APPARATE HANDEL AG, Швейцария, КНР,  
Nandan 80, Shanghai, КНР; Baarerstrasse 8.6301. Zug, Швейцария

**Заявитель:** ООО «ДГМ Фарма-Аппарате Рус», Россия, 121614, Москва,  
ул. Крылатские холмы, д.30, корп.9

Генеральный директор  
ООО «ДГМ Фарма-Аппарате Рус»



В.И. Демченко