

СОГЛАСОВАНО

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

Н.В. Зарембо

2008 г.



| | |
|---|---|
| Термометр максимальный дезкамерный СП-82 | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 828-90 Взамен № |
|---|---|

Выпускаются по ТУ 25-11.1180-75.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры максимальные типа СП-82 предназначены для определения максимальной температуры в дезинфекционных камерах за определённый промежуток времени.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия термометров основан на тепловом изменении объема термометрической жидкости в зависимости от температуры измеряемой среды.

Конструкция: термометр состоит из капиллярной трубки с резервуаром, заполненным термометрической жидкостью. Капиллярная трубка защищена стеклянной оболочкой, внутрь которой вложена шкала для отсчета измеряемой температуры. Термометр, для отсчета максимальной измеряемой температуры, имеет специальное приспособление в виде стеклянного штифта, одним концом впаянного в дно резервуара, другим - вставленный в канал капилляра.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Пределы измерения, °C | | Цена деления шкалы, °C | Длина термометра, мм. | Диаметр термометра, мм. |
|--------------------------|-----|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| от | до | | | |
| 20 | 150 | 1 | 215 ₋₁₀ | 13 ₋₂ |

Предел допускаемой погрешности термометров:

| Диапазон измеряемых температур, °C | °C |
|------------------------------------|-----|
| От 20 до 100 | ± 1 |
| Св. 100 до 150 | ± 2 |

Вероятность безотказной работы термометров соответствует значению 0,90 за 500 циклов.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Термометр.
2. Паспорт.
3. Руководство по эксплуатации;
4. Футляр.

ПОВЕРКА

Поверка производится по «Методическим указаниям по поверке термометров стеклянных ртутных максимальных» утверждённым МЦСМ 15.03.1983г.

Межповерочный интервал 3 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.558-93. Государственная поверочная схема для средств измерений температуры.

ТУ 25-11.1180-75 «Термометр максимальный дезкамерный типа СП-82. Технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип термометров максимальных дезкамерных СП-82, утверждён с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО «Термоприбор», г. Клин, Московская область, Волоколамское шоссе, 44, тел. (49624) 5-82-90, факс(49624) 215-62

Руководитель ОАО «Термоприбор»



С.Г. Иткин