

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО
Директор ФГУ «Клинский ЦСМ»
О. В. Ургант

06 2002г.

Термометр ртутный стеклянный для инкубаторов ТС-12	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 171
	Взамен

Выпускается по ТУ 25-11-855-73.

Назначение и область применения.

Термометр типа ТС-12 предназначен для измерения температуры в инкубаторах.

Описание

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

Термометр выполнен в виде капиллярной трубки с резервуаром заполненным термометрической жидкостью, которая закреплена на основании из фенопласта. Шкала термометра изготовлена из молочного стекла.

Основные технические характеристики

Диапазон измерения °С	Цена деления шкалы °С	Предел допускаемой погрешности °С	Габаритные размеры мм.
от 30 до 40	0,1	± 0,1	350*86*37

Вероятность безотказной работы термометров ТС-12 соответствует значению 0,9 за 2000 час.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа средства измерения наносится на шкальную пластину.

Комплектность

1. Термометр.
2. Коробка.

Поверка

Поверка производится по ГОСТ 8.279 «Термометры стеклянные жидкостные рабочие. Методы и средства поверки.».

Оборудование, необходимое для поверки СИ:

1. Термометры ртутные стеклянные лабораторные типа ТЛ-4.
2. Термостат водяной.
3. Штангенциркуль.
4. Лупа.

Межповерочный интервал - 3 года.

Технические документы

ТУ 25-11-855-73 «Термометр стеклянный ртутный для инкубаторов ТС-12. Технические условия»

Заключение

Термометр стеклянный ртутный для инкубаторов ТС-12 соответствуют ТУ 25-11-855-73.

Изготовитель: ОАО «Термоприбор», г. Клин, Московской области, Волоколамское шоссе, 44.

Главный инженер ОАО «Термоприбор»



[Handwritten signature]
С.Г.Иткин