



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

4325

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

1 марта 2009 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения Научно-технической комиссии по метрологии (№ 12-06 от 21.12.2006 г.) утвержден тип

Термометры для кипятильника Титан СП-75,

ОАО "Термоприбор", г. Клин Московской обл., Российская Федерация (RU),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 10 3160 06** и допущен к применению в Республике Беларусь с 21 декабря 2006 г.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель комитета

В.Н. Корешков
21 декабря 2006 г.



Продлен до " _____ " _____ 20__ г.

№ 12-06 от 21.12.06
Слуцкий

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Директор ФГУ «Клинский ЦСМ»

О. В. Ургант

2003г.



Термометр СП-75 для кипяtilьника «ТИТАН»	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 1764-89
	Взамен №

Выпускается по ТУ 25-1102.041-83 и ГОСТ 28498.

Назначение и область применения.

Термометры СП-75 предназначены для измерения температуры в кипяtilьниках «ТИТАН».

Описание

Принцип действия термометров основан на видимом изменении объема термометрической жидкости в зависимости от температуры измеряемой среды. Конструкция: термометры монтируются в специальных гнездах в кипяtilьниках. Исполнение термометров угловое под углом 90°. Термометр состоит из капиллярной трубки, защищенной оболочкой, и резервуара. Внутри оболочки вложена шкала для отсчета температуры.

Основные технические характеристики

Диапазон измерения, °С	Цена деления шкалы, °С	Пределы допускаемой погрешности, °С
от 0 до 100	2,0	± 2

Вероятность безотказной работы термометров СП-75 соответствует значению 0,85 за 2000 час.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа средства измерения наносится на эксплуатационную документацию.

Комплектность

1. Термометр.
2. Футляр.
3. Руководство по эксплуатации СИ, одно на десять термометров .

Поверка

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

Оборудование, необходимое для проведения поверки СИ:

1. Термометры ртутные стеклянные образцовые;
2. Термостаты нулевой, водяной, масляный;
3. Штангенциркуль;
4. Лупа.

Межповерочный интервал - 2 года.

Нормативные и технические документы

ТУ 25-1102.041-83 «Термометры типа СП-75 для кипятильника «ТИТАН» Технические условия», ГОСТ 28498 «Термометры жидкостные стеклянные. Общие технические требования. Методы испытаний.»

Заключение

Тип, термометры СП-75 для кипятильника «ТИТАН», 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, Московской области, Волоколамское шоссе, 44.

Главный инженер ОАО «Термоприбор»



С. Г. Иткин

Иткин
23.12.03г.