



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS

АНУЛИРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

6702

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

1 июня 2013 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения Научно-технической комиссии по метрологии (№ 11-10 от 28.10.2010 г.) утвержден тип средств измерений

"Термометры складские ТС-7АМ",

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

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 10 4507 10** и допущен к применению в Республике Беларусь с 28 октября 2010 г.

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

Заместитель Председателя комитета



С.А. Ивлев

3 ноября 2010 г.

НТК по метрологии Госстандарта

№ 11-2010

28 ОКТ 2010

секретарь НТК

Ивлева

" _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ГЦИ СИ
Директор Клинского филиала
ФГУ «Менделеевский ЦСМ»

Н.В. Зарембо

02 2008 г.

Термометры складские ТС-7АМ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <i>37 665-08</i> Взамен №
--	---

Выпускается по ТУ 25-11-853-73. *Технические условия*

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры стеклянные типа ТС-7АМ предназначены для измерения температуры воздуха в складских помещениях, холодильниках и рефрижераторах.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия термометров основан на тепловом изменении объема термометрической жидкости, при изменении 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 закреплён на основании.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип термометра	Пределы измерения, °С		Цена деления шкалы, °С	Длина термометра, мм.	Б.ось овала оболочки термометра, мм.	Габариты основания, мм.
	от	до				
ТС-7АМ	Минус 35	50	1,0	мах 160	овал 11 ⁺¹ _{-0,8}	170×28×17

Предел допускаемой погрешности термометров:

От минус 35 до 0 ---- ± 1,5°С;

Свыше 0 до 50 ---- ± 1,0°С

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

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Термометр.
2. Паспорт.
3. Руководство по эксплуатации (одно на 10 штук.);
4. Коробка.

ПОВЕРКА

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

Межповерочный интервал 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ГОСТ 28498-90 «Термометры жидкостные стеклянные. Общие технические требования. Методы испытаний».

ТУ 25-11-853-73 «Термометр складской типа ТС 7А. Технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип термометров *складских* . . . ТС-7АМ, 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) 2-15-62

Руководитель ОАО «Термоприбор»



С.Г. Иткин