



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT

АНнулиРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

5562

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

1 июня 2013 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения Научно-технической комиссии по метрологии (№ 10-08 от 30.10.2008 г.) утвержден тип

Термометры складские ТС-7А,

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

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 10 3161 08** 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.

Заместитель Председателя комитета



С.А. Ивлев

30 октября 2008 г.

Пролён до " _____ " _____ 20__ г.

НТК по метрологии Госстандарта

№ 10-08

30 ОКТ 2008

секретарь НТК

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Директор ФГУ «Клинский ЦСМ»

О. В. Ургант

2003г.

Термометры складские
ТС-7, ТС-7А

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № 258-84

Взамен № _____

Выпускается по ТУ 25-11.853-73 и ГОСТ 28498.

Назначение и область применения.

Термометры складские ТС-7, ТС-7А предназначены для измерения температуры воздуха в сельскохозяйственных складских помещениях.

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 и защитной стеклянной оболочки. Внутри оболочки находится шкала, предназначенная для отсчёта температуры, термометр закреплён на основании.

Основные технические характеристики.

Диапазон измерения, °С	Цена деления шкалы, °С	Предел допускаемой погрешности, °С	Габаритные размеры, мм	
			Длина	Ширина
От минус 10 до 60	1	± 1	224	38

Вероятность безотказной работы термометра соответствует значению 0,85 за 2000 часов.

Знак утверждения типа.

Знак утверждения типа средства измерения наносится на эксплуатационную документацию.

„Копия верна:“

Комплектность.

1. Термометр.
2. Коробка.
3. Руководство по эксплуатации термометров на каждые 10 средств измерений.

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 минусовой, нулевой, водяной;
3. Штангенциркуль;

Межповерочный интервал – 2 года.

Нормативные и технические документы.

ТУ 25-11.853-73 «Термометр складской типа ТС-7А. Технические условия.», ГОСТ 28498 «Термометры жидкостные стеклянные. Общие технические требования. Методы испытаний.»

Заключение.

Термометры складские не противоречат ТУ 25-11.853-73 и ГОСТ 28498.

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

Главный инженер
ОАО «Термоприбор»



С. Г. Иткин