

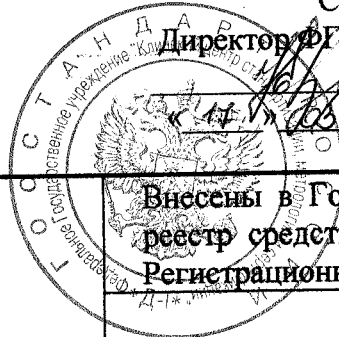
# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

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.

### **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 соответствует 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

