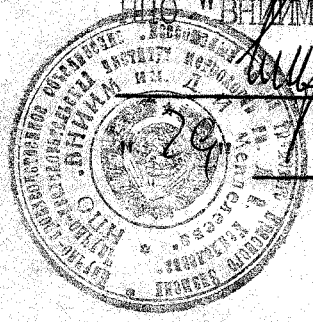


СОГЛАСОВАНО:

Подлежит публикации
в открытой печати

Зам. генерального директора
ЦПО "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"



В.А. Щеглов

1991 г.

О П И С А Н И Е
ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Прибор для измерения температуры <i>Testo 700</i>	Внесен в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания Регистрационный №
--	---

Выпускается по техническим условиям фирмы-изготовителя.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор *Testo 700* предназначен для измерения температуры, воздуха, газов, жидкостей, порошков, паст.

ОПИСАНИЕ

Прибор *Testo 700* состоит из измерительного прибора и первичных преобразователей-зондов на основе термосопротивления. Прибор оснащен двухсторонним цифровым жидко-кристаллическим дисплеем и клавиатурой.

Питание прибора автономное от встроенных аккумуляторов или батарей. Прибор позволяет определять максимальные и минимальные значения температур.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Прибор *testo 700* предназначен для измерения температуры в диапазоне $(-100...+800)^{\circ}\text{C}$ с первичным преобразователем типа ВТ -100.

Предел допускаемой погрешности в диапазоне $t = (-100...+200)^{\circ}\text{C} - 0,1^{\circ}\text{C}$

в диапазоне $t = (200...800)^{\circ}\text{C} - 0,2^{\circ}\text{C}$

Разрешающая способность - $0,1^{\circ}\text{C}$.

3. Габаритные размеры	мм	197 x 55 x 45
4. Масса	кг	0,250

* **ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА**

Наносится на титульный лист технического паспорта прибора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Измерительный прибор
2. Первичные преобразователи (зонды) для измерения температуры (поставляются по заказам различной длины).

ПОВЕРКА

Поверка прибора *Testo* 700 осуществляется в соответствии с методикой поверки, изложенной в техническом описании фирмы-изготовителя.

Средства поверки:

- образцовые термометры,

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технический паспорт на прибор *Testo* 700.

Начальник отдела

НПО "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"



М.Г. Козлов