

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО:

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

М.М. В. Н. Хажуев

" 30 " 1992 г.



О П И С А Н И Е

ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Прибор для измерения
температуры IMR 1000P

Внесен в Государственный реестр
средств измерений, прошедших
государственные испытания

Регистрационный №

Выпускается по техническим условиям фирмы-изготовителя.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор IMR 1000P предназначен для измерения температуры, воздуха, газов и жидкостей.

ОПИСАНИЕ

Прибор IMR состоит из измерительного прибора и первичных преобразователей-зондов термопары $Ni-Ni$. Прибор оснащен цифровым жидко-кристаллическим дисплеем.

Питание прибора автономное от встроенных батарей.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Прибор IMR 1000P предназначен для определения температуры в диапазоне $(-60...+800)^{\circ}C$ с первичным преобразователем термопарой. Прибор имеет:

диапазон показаний $(-60...+800)^{\circ}C$

диапазон измерений $(-10...+800)^{\circ}C$

Предел допускаемой погрешности $\pm(2.2K + 1\% \text{ от измеряемого значения})$

2. Габаритные размеры мм 150 x 80 x 25

3. Масса кг 0,5

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Наносится на титульный лист технического паспорта прибора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Измерительный прибор.
2. Первичные преобразователи (зонды) для измерения температуры.
3. Батарея аккумулятора.
4. Зарядное устройство.

ПОВЕРКА

Поверка прибора IM 2-I000P осуществляется в соответствии с методикой поверки, изложенной в техническом описании фирмы-изготовителя.

Средства поверки:

- образцовые термометры,

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технический паспорт на прибор IM 2-I000P.

Начальник отдела
НПО "ВНИИМ им. Д. И. Менделеева"

 В. Л. Жутовский