

СОГЛАСОВАНО



Генерального директора

“РОСТЕСТ-Москва”

А.С. Евдокимов

06 2001 г.

Нутромеры с ценой деления 0,002 мм	Внесены в Государственный ре- е-стр средств измерений Регистрационный № 2626-01 2626-93
------------------------------------	--

Выпускаются по ГОСТ 9244 - 75.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Нутромеры с ценой деления 0,002 мм (далее нутромеры) предназначены для измерений внутренних размеров от 100 до 160 мм относительным методом.

ОПИСАНИЕ

Нутромеры конструктивно представляют собой сочетание рычажной передачи с отсчетным устройством (головкой измерительной мод. 06102). Для совмещения линии измерения прибора с диаметральной плоскостью измеряемого отверстия имеется центрирующий мостик. Мостик состоит из основания и двух роликов. Ролики нутромеров имеют износостойкое покрытие.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель нутромера	260411
Диапазон измерений, мм	100 - 160
Цена деления, мм	0,002

Предел допускаемой погрешности, мкм (на любом участке 0.1 мм от нулевого штриха)	±4
Перемещение измерительного стержня, не менее, мм	1,0
Размах показаний и погрешность центрирования, не более, мкм	2
Диапазон измерения отсчетного устройства, мм	± 0,1
Глубина измерения, мм, не менее	300
Измерительное усилие, сН (гс)	500-900
Усилие центрирующего мостика, сН (гс)	950-1600
Полный средний срок службы, лет, не менее	4
Габаритные размеры, мм	160×60×478
Масса, кг	0,82

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки нутромеров входят:

- нутромер 1 шт.;
- головка измерительная мод. 06102 1 шт.;
- вставка измерительная 2 шт.;
- шпилька 1 шт.;
- контргайка 1 шт.;
- футляр (чехол) 1 шт.;
- паспорт 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка нутромеров осуществляется по МИ 2193 - 92 "Нутромеры с ценой деления 0,001 и 0,002 мм. Методика поверки".

Основное поверочное оборудование:

- Кольца эталонные 4-го разряда по ТУ 2- 034 – 45 - 78

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

•ГОСТ 9244- 75 «Нутромеры с ценой деления 0,001 и 0,002 мм. Основные параметры. Технические требования».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Нутромеры с ценой деления 0,002 мм соответствуют ГОСТ 9244 – 75.

Изготовитель

ОАО «Калибр»

Адрес:

129827 г. Москва, ул. Годовикова, д. 9

Генеральный директор

ОАО «Калибр»

Начальник лаборатории 445

ГЦИ СИ РОСТЕСТ-МОСКВА

Ведущий инженер лаб. 445

ГЦИ СИ РОСТЕСТ-МОСКВА

А.И. Кануников

В.К. Перекрест

И.В. Юндина

