

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER COUNCIL OF MINISTERS
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER: 2661

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL: 01 ноября 2006 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 14-2003 от 23 декабря 2003 г.) утвержден тип

**нутромеры с ценой деления 0,002 мм,
ОАО "Калибр", г. Москва, Российская Федерация (RU),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 01 2110 03** и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
23 декабря 2003 г.

Продлен до "___" _____ 20__ г.

Председатель Комитета

В.Н. Корешков
"___" _____ 20__ г.

НТК 14-03 от 23.12.2003

Судимов

9к



СОГЛАСОВАНО

генерального директора
"РОСТЕСТ-Москва"

А.С. Евдокимов

06 2001 г.

Нутромеры с ценой деления 0,002 мм	Внесены в Государственный ре- естр средств измерений Регистрационный № <i>2626-01</i>
------------------------------------	--

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.Р. Канушкин

В.В. Перекрест

И.В. Юндина