



СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС

В.Н. Яншин

» 10 июля 2005 г.

Нутромеры
INTERAPID

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 30453-05

Взамен №

Выпускаются по технической документации фирмы TESA SA, Швейцария

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Нутромеры индикаторные INTERAPID – измерительные инструменты, предназначенные для измерения размеров внутренних диаметров от 50 до 200 мм относительным методом.

Применяются во всех отраслях машиностроительного комплекса.

ОПИСАНИЕ

Измерение диаметра отверстия производится сравнением с диаметром установочного кольца. Нутромер состоит из следующих элементов: корпус, отсчетное устройство, ручка, удлинительная стойка, измерительные поверхности с двухконтактным касанием к измеряемому изделию, центрирующий мостик. Отсчет показаний нутромера осуществляется с помощью стрелочного индикатора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Диапазон измерений, мм	Цена деления (дискретность отсчета), мм	Предел допускаемой погрешности, мкм на 1 оборот стрелки	Глубина измеряемого отверстия, мм
INTERAPID	50 - 200	0.01	±10	150
	50 – 200	0.002	±2	150

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на техническую документацию на нутромеры типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Поставляется в комплекте: нутромер индикаторный, удлинители, пластиковый футляр, паспорт.

ПОВЕРКА

Поверка нутромеров производится по МИ 2193-92 «ГСИ. Нутромеры с ценой деления 0,001 и 0,002 мм. Методика поверки»

Межповерочный интервал устанавливается в зависимости от условий эксплуатации, но не более 1 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. МИ 2060-90 Рекомендация «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений длины в диапазоне 1×10^{-6} ... 50 м и длин волн в диапазоне 0,2...50 мкм»
2. Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип нутромеров INTERAPID утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации в соответствии с действующей поверочной схемой.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

фирма TESA SA (Швейцария), Bugnon 38 – CH – 1020 Renens,
Tel. +41(0) 21 633-1600, Fax. +41(0) 21 635-7535, E-mail: tesainfo@ch.bnsmc.com

Заявитель: ГАЛИКА АГ (Швейцария),
Официальное представительство
117334, Россия, Москва, Пушкинская наб., 8а
тел. (095) 234-6000, 954-0900, 954-0909
факс (095) 954-4416
E-mail: tesa@galika.ru

Представитель фирмы ГАЛИКА АГ (Швейцария)

GALIKA AG
Geissbühlstrasse 15
CH-8604 Volketswil/Zürich