



СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин
22 " февраля 2007 г.

НУТРОМЕРЫ МИКРОМЕТРИЧЕСКИЕ С ГУБКАМИ 0884, 0885	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>34145-04</u> Взамен № _____
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы «PREISSER Messtechnik GmbH», Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Нутромеры микрометрические с губками 0884, 0885 (далее нутромеры) предназначены для измерений диаметров отверстий и внутренних размеров. Применяются во всех отраслях машиностроительного комплекса.

ОПИСАНИЕ

Нутромер состоит из микрометрической головки с измерительными губками, одна из которых неподвижна. Отличительной особенностью данных нутромеров является то, что они благодаря конструкции губок имеют возможность измерения внутренних, трудно доступных размеров. Шкалы на стебле нанесены с двух сторон.

Нутромеры 0884 имеют двусторонние губки, измерительное усилие регулируется передним фрикционным соединением.

Нутромеры 0885 имеют односторонние губки, измерительное усилие регулируется трещоткой.

Все модели нутромеров имеют твердосплавные измерительные поверхности и матово хромированные шкалы отсчета.

PRE
Metal
Steel
72-010
Telephone
Telefax

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель нутромера	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мкм	Шаг ходового винта, мм	Диаметр барабана, мм
0884	5 – 55	0,01	± 4	0,5	20
0885	5 – 30	0,01	± 4	0,5	17
	25 – 50	0,01	± 4	0,5	17
	50 – 75	0,01	± 5	0,5	17
	75 – 100	0,01	± 5	0,5	17
	100 – 125	0,01	± 6	0,5	17
	125 – 150	0,01	± 6	0,5	17
	150 – 175	0,01	± 7	0,5	17
	175 – 200	0,01	± 7	0,5	17

Измерительное усилие составляет 5...10 Н

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на паспорт нутромеров типографским методом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

1. нутромер;
2. деревянная коробка;
3. паспорт.

По дополнительному заказу:

– установочное кольцо.

ПОВЕРКА

Поверку нутромеров проводят по ГОСТ 17215-71 «Нутромеры микрометрические. Методы и средства поверки»

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

МИ 2060-90 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений длины в диапазоне $1 \cdot 10^{-6}$... 50 м и длин волн в диапазоне 0,2 ... 50 мкм»;

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип нутромеров микрометрических с губками 0884, 0885 утвержден с метрологическими и техническими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно действующей поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «PREISSER Messtechnik GmbH», Германия

Steinbeisstr. 6

72501 Gammertingen

Tel: (+49) 7574 4000

Fax: (+49) 7574 40091

E-mail: vbez@preisser.com

Представитель фирмы

«PREISSER Messtechnik GmbH», Германия

PREISSER
Messtechnik
Steinbeisstr. 6
72501 Gammertingen
Tel: (+49) 7574 4000
Tel: (+49) 7574 40091

0-39