



СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин
ds " февраля 2007 г.

<p>НУТРОМЕРЫ МИКРОМЕТРИЧЕСКИЕ 0888, 0892</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>34184-04</u> Взамен № _____</p>
--	--

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Нутромеры микрометрические 0888, 0892 (далее нутромеры) предназначены для измерений диаметров отверстий и внутренних размеров.

Применяются во всех отраслях машиностроительного комплекса.

ОПИСАНИЕ

Нутромер состоит из микрометрической головки и неподвижного измерительного наконечника.

Нутромеры 0888 с диапазонами измерений от 100 мм имеют зажимное кольцо и измерительные наконечники диаметром 6 мм.

Для получения требуемых пределов измерений, нутромеры 0892 комплектуются специальными удлинителями, которые представляют собой стальные стержни с плоским торцом и внутренней резьбой на одном конце и с резьбовым штифтом на другом конце. Удлинители выбираются из 6 типоразмеров от 25 до 600 мм. Удлинители имеют специальное теплоизолирующее покрытие.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель нутромера	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мкм	Шаг ходового винта, мм	Диаметр барабана, мм
0888	25 – 30	0,01	± 4	0,5	15
	30 – 35	0,01	± 4	0,5	15
	35 – 50	0,01	± 4	0,5	15
	50 – 75	0,01	± 5	0,5	16
	75 – 100	0,01	± 5	0,5	17
	100 – 125	0,01	± 6	0,5	20
	125 – 150	0,01	± 6	0,5	20
	150 – 175	0,01	± 7	0,5	20
	175 – 200	0,01	± 7	0,5	20
	200 – 225	0,01	± 8	0,5	20
	225 – 250	0,01	± 8	0,5	20
	250 – 275	0,01	± 9	0,5	20
	275 – 300	0,01	± 9	0,5	20
	300 – 325	0,01	± 10	0,5	20
	325 – 350	0,01	± 10	0,5	20
	350 – 375	0,01	± 11	0,5	20
	375 – 400	0,01	± 11	0,5	20
	0892	50 – 150	0,01	± 4	0,5
50 – 250		0,01	± 4	0,5	17
50 – 450		0,01	± 4	0,5	17
50 – 850		0,01	± 4	0,5	17
50 – 1450		0,01	± 4	0,5	17

Измерительное усилие составляет 5...10 Н

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на паспорт нутромеров типографским методом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

1. нутромер;
2. удлинители (только для нутромера 0892);
3. футляр;
4. 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 $1 \cdot 10^{-6} \dots 50$ м и длин волн в диапазоне 0,2 ... 50 мкм»;

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип нутромеров микрометрических 0888, 0892 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

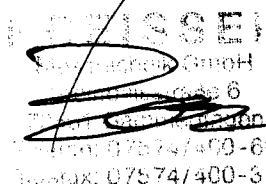
Tel: (+49) 7574 4000

Fax: (+49) 7574 40091

E-mail: vbez@preisser.com

Представитель фирмы

«PREISSER Messtechnik GmbH», Германия


PREISSER
Messtechnik GmbH
Steinbeisstr. 6
72501 Gammertingen
Tel: (+49) 7574/400-6
Fax: 07574/400-3

PREISSER
Messtechnik GmbH
Steinbeisstr. 6
72501 Gammertingen
Tel: (+49) 7574/400-6
Fax: 07574/400-3