



СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин
“*df*” февраля 2007 г.

ГЛУБИНОМЕРЫ МИКРОМЕТРИЧЕСКИЕ 0882	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>34143-07</u> Взамен № _____
--	---

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Глубиномеры микрометрические 0882 (далее глубиномеры) предназначены для измерений глубин, а также высоты уступов деталей и т.д.

Применяются во всех отраслях машиностроительного комплекса.

ОПИСАНИЕ

Глубиномеры состоят из основания, имеющего опорную измерительную поверхность и несущего впрессованный стержень, в котором перемещается микрометрический винт. При ввинчивании микрометрического винта показания глубиномера не уменьшаются, а увеличиваются вследствие нанесения числовых значений на шкале стержня и барабана в обратном направлении. Измерительное усилие регулируется трещоткой.

Глубиномеры снабжаются набором сменных измерительных стержней.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мкм	Количество измерительных вставок, шт	Размер измерительной поверхности, мм
0 – 75	0,01	± 5	3	50
0 – 100	0,01		4	100
0 – 150	0,01	± 6	6	100
0 – 300	0,01	± 10	12	100

Измерительное усилие составляет 5...10 Н

PRE
Messt
Stein
72501
Telefon:
Telefax:

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на паспорт глубиномеров типографским методом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

1. глубиномер;
2. измерительные стержни;
3. футляр;
4. паспорт.

ПОВЕРКА

Поверку глубиномеров проводят по МИ 2018-89 «Глубиномеры микрометрические. Методика 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 $0,2 \dots 50$ мкм»;
ГОСТ 7470-92 «Глубиномеры микрометрические. Технические условия»;
Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип глубиномеров микрометрических 0882 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
Steinbeisstraße 6
72501 Gammertingen
Telefon: 07574/400-60
Telefax: 07574/400-39

2
PREISSER
Messtechnik GmbH
Steinbeisstraße 6
Gammertingen
07574/400-60
07574/400-39