

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин
“ 27 ” июля 2009 г.

<p align="center">ШТАНГЕНЦИРКУЛИ С ЦИФРОВЫМ ОТСЧЕТОМ DIGI-MET 1230, DIGI-MET 1234</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 41465-09 Взамен № _____</p>
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы «Helios-PREISSER Vertriebszentrum», Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штангенциркули с цифровым отсчетом DIGI-MET 1230, DIGI-MET 1234 (далее штангенциркули) предназначены для измерений наружных и внутренних (только для модели 1230) размеров деталей, а также глубины пазов, выемок и т.д.

Применяются во всех отраслях машиностроительного комплекса.

ОПИСАНИЕ

Штангенциркули DIGI-MET 1230, DIGI-MET 1234 состоят из следующих элементов: штанги, рамки с цифровым отсчетным устройством в виде жидкокристаллического дисплея, зажимающего элемента, глубиномера, губок с плоскими измерительными поверхностями для измерений наружных размеров и губок с кромочными измерительными поверхностями для измерений внутренних размеров (только для модели DIGI-MET 1230), разъемы и кабели для вывода результатов измерений на внешнее устройство.

Штангенциркули DIGI-MET 1230, DIGI-MET 1234 имеют контрастный 6 мм жидкокристаллический экран, рамка и штанга изготовлены из нержавеющей стали.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель штангенциркуля	Диапазон измерений, мм	Дискретность отсчета, мм	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мм
DIGI-MET 1230	0...300	0,01	$\pm 0,03$
	0...600	0,01	$\pm 0,03$
	0...1000	0,01	$\pm 0,04$
DIGI-MET 1234	0...300	0,01	$\pm 0,03$
	0...600	0,01	$\pm 0,03$
	0...1000	0,01	$\pm 0,04$

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на паспорт штангенциркуля типографским методом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

1. штангенциркуль
2. кожух или деревянная коробка;
3. паспорт.

По дополнительному заказу:

– соединительный кабель Opto RS 232 для вывода результатов измерений на внешнее устройство.

ПОВЕРКА

Поверку штангенциркулей с цифровым отсчетом DIGI-MET 1230, DIGI-MET 1234 проводят по ГОСТ 8.113-85 «Штангенциркули. 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 ... 50 мкм»;
ГОСТ 166-89 «Штангенциркули. Технические условия», кроме п. 2.8;
Техническая документация фирмы-изготовителя

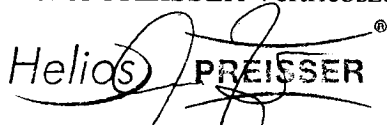
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип штангенциркулей с цифровым отсчетом DIGI-MET 1230, DIGI-MET 1234 утвержден с метрологическими и техническими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно действующей поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «Helios-PREISSER Vertriebszentrum», Германия
Steinbeisstr. 6
72501 Gammertingen
Tel: (+49) 7574 4000
Fax: (+49) 7574 40091
E-mail: Wolfgang.Joerg@helios-preisser.de

Представитель фирмы
«Helios-PREISSER Vertriebszentrum», Германия


Helios-PREISSER Vertriebszentrum
Steinbeisstraße 6 • 72501 Gammertingen