

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин

“ 27 ” июля 2009 г.

<p>ШТАНГЕНЦИРКУЛИ С ЦИФРОВЫМ ОТСЧЕТОМ DIGI-MET 0226</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>41466-09</u> Взамен № _____</p>
--	--

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штангенциркули с цифровым отсчетом DIGI-MET 0226 (далее штангенциркули) предназначены для измерений наружных и внутренних размеров деталей, а также глубины пазов, выемок и т.д.

Применяются во всех отраслях машиностроительного комплекса.

ОПИСАНИЕ

Штангенциркули DIGI-MET 0226 состоят из следующих элементов: штанги, рамки с цифровым отсчетным устройством в виде жидкокристаллического дисплея, зажимающего элемента, плоских губок, к которым на резьбе крепятся измерительные элементы, которые представляют собой сменные наконечники с измерительными поверхностями различной формы (сферы разных диаметров, плоские, конусообразные) для измерений наружных и внутренних размеров.

Штангенциркули DIGI-MET 0226 имеют контрастный 6 мм жидкокристаллический экран, рамка и штанга изготовлены из нержавеющей стали.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, мм		Дискретность отсчета, мм	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мм
Внутренних поверхностей	Наружных поверхностей		
40-300	0-300	0,01	± 0,06
50-500	0-500	0,01	± 0,06

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 0226 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 $0,2 \dots 50$ мкм»;

ГОСТ 166-89 «Штангенциркули. Технические условия», кроме п. 2.8;

Техническая документация фирмы-изготовителя

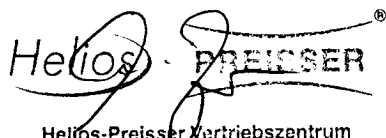
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип штангенциркулей с цифровым отсчетом DIGI-MET 0226 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