



**СОГЛАСОВАНО**  
руководитель ГЦИ СИ  
ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин

05" декабря 2007 г

**Штангенциркули двусторонние  
с глубиномером и цифровым  
отсчетным устройством  
модели СDC**

Внесены в Государственный реестр  
средств измерений  
Регистрационный № 36465-07

Взамен № \_\_\_\_\_

Выпускаются по технической документации фирмы «MIFRA s.r.l. Pontoglio (Brescia)»,  
Италия, под торговой маркой «STORM».

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Штангенциркули двусторонние с глубиномером и цифровым отсчетным устройством модели СDC (далее штангенциркули) предназначены для наружных и внутренних измерений, а также для измерений глубин.

Применяются в лабораторных и цеховых условиях в различных областях промышленности.

**ОПИСАНИЕ**

Штангенциркули состоят из штанги с одной подвижной губкой. Верхние губки используются для измерений внутренних размеров, нижние для измерений линейных размеров. По штанге, на которой расположена шкала с делениями, перемещается рамка, имеющая дисплей с жидкокристаллическим экраном для индикации результатов измерений, а также фиксирующего винта и глубиномера.

Измерительные губки делаются из нержавеющей стали.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| Диапазон измерений, мм | Дискретность отсчета, мм | Длина измерительных губок, мм | Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мм |
|------------------------|--------------------------|-------------------------------|--|
| 0 — 150                | 0,01                     | 40                            | ± 0,03   |
| 0 — 200                | 0,01                     | 50                            | ± 0,03   |
| 0 — 300                | 0,01                     | 60                            | ± 0,04   |

## **ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА**

Знак утверждения типа наносится на паспорт штангенциркулей типографским методом.

## **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки входят:

- штангенциркуль;
- футляр;
- паспорт.

## **ПОВЕРКА**

Проверка штангенциркулей проводится по ГОСТ 8.113-85 «ГСИ. Штангенциркули. Методика поверки».

Межповерочный интервал - 1 год.

## **НОРМАТИВНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

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

Техническая документация фирмы-изготовителя.

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

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Тип штангенциркулей двусторонних с глубиномером и цифровым отсчетным устройством модели CDC утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

## **ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

фирма «**MIFRA s.r.l. Pontoglio (Brescia)**», Италия, под торговой маркой «**STORM**»

via Palazzolo, 9, Pontoglio, Brescia

Ломбардия, 25037

тел. +39 030 737030, 030737192

Сайт: [www.stormspa.it](http://www.stormspa.it)

E-mail: [info@stormspa.it](mailto:info@stormspa.it)

Заявитель: ЗАО «ТВЦ Юнифос», Санкт-Петербург  
197342, Россия, Санкт-Петербург, ул. Белоостровская, д. 22,  
тел/факс: (812) 449-27-21  
Сайт: [www.unifos.ru](http://www.unifos.ru)

Генеральный директор  
ЗАО «ТВЦ Юнифос»

А.Д. Щедро

