



СОГЛАСОВАНО
Директор ГЦИ СИ
И.П. «ВНИИМС»

В.Н. Яншин
30 " мая 2007 г.

| | |
|---------------------------------------|---|
| РУЛЕТКИ ЦИФРОВЫЕ СЕРИИ 216 | Внесены в Государственный реестр средств измерений |
| | Регистрационный № <u>35124-07</u> Взамен № _____ |

Выпускаются по технической документации фирмы «Mitutoyo Corp.», Япония

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рулетки цифровые серии 216 (далее рулетки) предназначены для измерений длины.

Область применения – во всех областях машиностроения.

ОПИСАНИЕ

Рулетки имеют стальные измерительные базы, горизонтальную и вертикальную шкалы для удобства считывания, возможность измерения, как от левого, так и от правого края рулетки. Рулетки позволяют измерять наружные и внутренние размеры.

Результат измерения преобразуется в электрический сигнал и выводится на жидкокристаллический дисплей. Управление процессом измерения осуществляется с помощью кнопок: сброс показаний (ZERO), сохранение измеренного значения (HOLD) и т. д.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|---------|
| Диапазон измерений, м | 0 – 5,5 |
| Разрешение, мм | 0,1 |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мм | ± 1,0 |
| Габаритные размеры, мм: | |
| – длина | 101,6 |
| – ширина | 84 |
| – высота | 44 |
| Масса, кг | 0,39 |

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на паспорт рулеток типографским методом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В стандартный комплект поставки входят:

- 1) рулетка1экз.
- 2) паспорт.....1экз.
- 3) футляр1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка рулеток производится по МИ 1780-87 «ГСИ. Ленты образцовые и рулетки металлические измерительные. 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 $0,2 \dots 50$ мкм»

Техническая документация фирмы – изготовителя

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип рулеток цифровых серии 216 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «**Mitutoyo Corp.**», Япония

Адрес: 20-1, Sakado 1-Chome, Takatsu-ku,

Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, Japan

Ph: 81(044)813-8230, Fax: 81(044)813-8231

Заявитель: ООО «Техномедимпорт»

Юр. адрес: 103009, Москва, Брюсов пер., д. 8-10, стр. 2

Фактический адрес: 115191, Москва, Холодильный пер., 2, стр. 2

Тел. (495) 5029235, 5890529

Факс (495) 5029536

E-mail: matyushin@kompar.com

Ген. директор ООО «Техномедимпорт»

Л. И. Балашова

