



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

В.Н. Яншин  
" \_\_\_\_ " ноября 2009 г

**НАБОРЫ МЕР ДЛИНЫ КОНЦЕВЫХ  
ПЛОСКОПАРАЛЛЕЛЬНЫХ**

Внесены в государственный реестр  
средств измерений  
Регистрационный № \_\_\_\_\_  
Взамен № \_\_\_\_\_

Выпускаются по технической документации фирмы Jiangxi Machinery & Equipment Import & Export Corporation, КНР

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Наборы мер длины концевых плоскопараллельных (далее меры длины концевые) предназначены для использования в качестве рабочих мер для регулировки и настройки показывающих измерительных приборов и для непосредственного измерения линейных размеров промышленных изделий, а так же в качестве образцовых мер для передачи размера единицы длины от первичного эталона концевым мерам меньшей точности и для поверки и градуировки измерительных приборов.

Предназначены для использования в качестве:

- рабочих мер для регулировки и настройки показывающих измерительных приборов и для непосредственного измерения линейных размеров промышленных изделий;
- образцовых мер для передачи размера единицы длины от первичного и для поверки и градуировки измерительных приборов.

**ОПИСАНИЕ**

Наборы мер длины концевых плоскопараллельных выпускаются под товарным знаком «Калиброн».

**К** - Товарный знак «Калиброн» наносится на паспорт наборов мер длины концевых типографским методом и на футляр набора.

Меры длины концевые имеют форму прямоугольного параллелепипеда с двумя плоскими взаимно параллельными измерительными поверхностями.

Меры длины концевые изготавливаются из легированной стали и характеризуются хорошей притираемостью к стеклянным пластинам и друг к другу, обладают высокой износостойкостью.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номер набора	Кол-во мер в наборе, шт.	Классы точности	Номинальные значения длины мер, мм	Градация мер в наборе, мм	Число мер данной градации, шт.
1	83	0, 1, 2	1,005	—	1
			1 – 1,5	0,01	51
			1,6 – 2	0,1	5
			0,5	—	1

			2,5 – 10	0,5	16
			20 – 100	10	9
2	38	0, 1, 2	1,005	–	1
			1 – 1,1	0,01	11
			1,2 – 2	0,1	9
			3 – 10	1	8
			20 – 100	10	9
			1,005	–	1
3	112	0, 1, 2	1 – 1,5	0,01	51
			1,6 – 2	0,1	5
			0,5	–	1
			2,5 – 25	0,5	46
			30 – 100	10	8
			125 – 200	25	4
8	10*	0, 1, 2	250 – 300	50	2
			400 – 500	100	2
			100 – 1000	100	10
9	12	*0, 1, 2			

\* с учетом 2 шт. защитных мер.

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносят на футляр набора мер длины концевых с помощью наклейки и на эксплуатационную документацию типографским способом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

– набор мер длины концевых; футляр; паспорт.

### ПОВЕРКА

Поверка мер длины концевых проводится по

МИ 1604-87 «Методические указания. Меры длины концевые плоскопараллельные. Общие требования к методикам поверки»;

МИ 2186-92 «ГСИ. Меры длины концевые плоскопараллельные образцовые 3-4-го разрядов и рабочие классов точности 1-5 длиной свыше 100 до 1000 мм. Методика поверки»;

МИ 2079-90 «ГСИ. Меры длины концевые плоскопараллельные образцовые 3-4-го разрядов и рабочие классов точности 1-5 длиной до 100 мм. Методика поверки».

ГОСТ 8.367-79 «ГСИ. Меры длины концевые плоскопараллельные образцовые 1-2-го разрядов и рабочие классов точности 00 и 0 длиной до 1000 мм. Методы и средства поверки».

Межповерочный интервал - 1 год.

### НОРМАТИВНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

Техническая документация фирмы Jiangxi Machinery & Equipment Import & Export Corporation, КНР

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип наборов мер длины концевых плоскопараллельных утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

**Jiangxi Machinery & Equipment Import & Export Corporation**

Фактический адрес: No, 54, Beijing West Road, Nanchang P.G., China, 330046

Юридический адрес: No, 54, Beijing West Road, Nanchang P.G., China, 330046

Телефон: 0086-791-8330991, 8330882

E-mail: jeffrey0720@163.com.

## ЗАЯВИТЕЛЬ

**ЗАО ТД «Меритель»**

Юридический адрес: 107023, г.Москва, ул. Б. Семеновская, д.49, корп.2

Почтовый адрес: 111524, г. Москва, ул. Электродная, д. 2, стр. 7.

тел/факс. (495) 380-11-06.

Генеральный директор  
ЗАО ТД «Меритель»



А.Б.Бурдакова