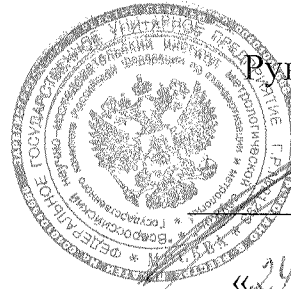


СОГЛАСОВАНО



Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин

«24» марта 2006 г.

КОЛЬЦА УСТАНОВОЧНЫЕ СЕРИИ 177	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>31524-06</u> Взамен № _____
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы Mitutoyo Corp., Япония.

Назначение и область применения

Кольца установочные серии 177 предназначены для установки и настройки на требуемый размер приборов для измерений диаметров отверстий, а также для поверки по ним других колец и измерительных приборов.

Область применения – лаборатории машиностроительных и приборостроительных предприятий.

Описание

Кольца установочные серии 177 (далее – кольца) представляют собой цилиндрические детали с отверстием определенного диаметра d , формирующим измерительную (рабочую) поверхность, по которой контактируют измерительные наконечники проверяемого прибора.

Кольца поставляются в комплектах или в виде отдельных колец. В диапазоне диаметров от 6 до 45 мм возможна поставка стальных и керамических колец.

Основные технические характеристики


Основные технические характеристики колец приведены в таблице.

Номинальный диаметр отверстия d , мм	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мкм	Допуск на отклонение действительного диаметра от номинального, мм	Отклонение от цилиндричности продольного сечения кольца, мкм	Масса, г
1	$\pm 1,5$	$\pm 0,01$	1	12
1,1	$\pm 1,5$	$\pm 0,01$	1	12
1,2	$\pm 1,5$	$\pm 0,01$	1	12
1,3	$\pm 1,5$	$\pm 0,01$	1	12
1,4	$\pm 1,5$	$\pm 0,01$	1	12

1,75	±1,5	±0,01	1	27
2	±1,5	±0,01	1	27
2,25	±1,5	±0,01	1	27
2,5	±1,5	±0,01	1	27
2,75	±1,5	±0,01	1	27
3	±1,5	±0,01	1	27
3,25	±1,5	±0,01	1	27
3,5	±1,5	±0,01	1	30
3,75	±1,5	±0,01	1	30
4	±1,5	±0,01	1	30
4,5	±1,5	±0,01	1	30
5	±1,5	±0,01	1	30
5,5	±1,5	±0,01	1	30
6	±1,5	±0,01	1	30
6,5	±1,5	±0,01	1	30
7	±1,5	±0,01	1	30
8	±1,5	±0,01	1	60
10	±1,5	±0,01	1	58
12	±1,5	±0,01	1	62
14	±1,5	±0,01	1	110
16	±1,5	±0,01	1	110
17	±1,5	±0,01	1	190
20	±1,5	±0,01	1	110
25	±1,5	±0,01	1	204
30	±1,5	±0,01	1	400
35	±1,5	±0,01	1	364
40	±1,5	±0,01	1	330
45	±1,5	±0,01	1	490
50	±1,5	±0,02	1	580
60	±1,5	±0,02	1	1140
62	±1,5	±0,02	1,5	1050
70	±1,5	±0,02	1,5	930
75	±1,5	±0,02	1,5	1540
80	±1,5	±0,02	1,5	1420
87	±1,5	±0,02	1,5	1850
90	±1,5	±0,02	1,5	1750
100	±1,5	±0,02	2	2380
125	±2,5	±0,02	2	5500
150	±2,5	±0,02	2	6100
175	±2,5	±0,02	2,5	6700
200	±2,5	±0,02	2,5	10400
225	±2,5	±0,02	2,5	11400
250	±2,5	±0,02	3	12100
275	±2,5	±0,02	3	17000
300	±2,5	±0,02	3	17800

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на футляр методом наклейки



Комплектность

Наименование	Количество
Комплект колец установочных	1 (количество колец в комплекте определяется заказом)
Футляр	1
Паспорт	По количеству колец в комплекте

Поверка

Поверка колец установочных серии 177 осуществляется по МИ 2106-90 «Кольца установочные к приборам для измерения диаметров отверстий. Методика поверки». Межповерочный интервал – 2 года.

Нормативные и технические документы

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 14865-78 «Кольца установочные к приборам для измерения диаметров отверстий».

Техническая документация фирмы-изготовителя

Заключение

Тип колец установочных серии 177 фирмы Mitutoyo Corp., Япония, утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при 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

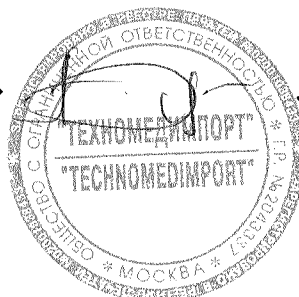
Фактический адрес: 115191, Москва, Холодильный пер., 2, стр. 2

Тел. (095) 5029235, 5890529

Факс (095) 5029536

E-mail: matyushin@kompar.com

Ген. директор ООО «Техномедимпорт»



Л. И. Балашова