

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

"СОГЛАСОВАНО"

Руководитель ГКИ СИ

ФГУ «Сергиево-Посадский ЦСМ»

С.В. Киселев

2002 г.



Стенкомер индикаторный Mitutoyo модель 209-661.	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>23497-02</u>
---	--

Изготовлен по технической документации фирмы Mitutoyo Meßgeräte GmbH, Германия. Заводской номер 291326.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стенкомер индикаторный модель 209-661, предназначен для измерения толщины стенки алюминиевых банок, изготавливаемых ООО «Ростар» г. Дмитров в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51756-2001.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия стенкомера основан на преобразовании перемещения подвижного рычага при помощи передаточного механизма в перемещение стрелки по шкале, отградуированной в мм линейного размера. Стенкомер имеет подвижный и неподвижный рычаги со сферическими наконечниками, а также наружный подвижный и внутренний неподвижный циферблаты. На корпусе циферблата стенкомера имеются два подвижных указателя (уставки допустимых значений измеряемой величины).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, мм	0 – 10
Цена деления, мм	0,01
Предел допускаемой абсолютной погрешности, мм:	
на участке до 1 мм;	±0,01
на всем диапазоне	±0,015
Размах показаний, мм	$\frac{1}{3}$ цены деления
Измерительное усилие, Н	не более 1,5
Колебание измерительного усилия, Н	не более 0,6
Смещение центров сфер неподвижного и подвижного рычагов, мм	не более 0,1
Шероховатость измерительных поверхностей Ra, мкм	не более 0,080

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносят на тыльную сторону корпуса стенкомера путем наклеивания.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 1 Стенкомер индикаторный модель 209-661 заводской номер 291326.
- 2 Руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка проводится по МИ 1814-87 «ГСИ. Стенкомеры индикаторные с ценой деления 0,01 и 0,1 мм. Методика поверки».

Основное оборудование, необходимое для поверки:

- меры длины концевые 4 и 5-го классов по МИ 1604-87;
- циферблатные настольные весы с ценой деления 5 г по ГОСТ 29329-92;
- инструментальный микроскоп по ГОСТ 8074-82;
- образцы шероховатости по ГОСТ 9378-93.

Межповерочный интервал 1 год

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 11358-89 «Толщиномеры и стенкомеры индикаторные с ценой деления 0,01 и 0,1 мм. Технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Стенкомер индикаторный модель 209-661 заводской номер 291326 соответствует требованиям ГОСТ 11358-89.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма Mitutoyo Meßgeräte GmbH, Германия.

Borsigstraße 8-10

D-41469 Neuss

Phone: (0 21 37) 102-0

Telefax: (0 21 37) 86 85

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО «Ростар»

141800 г. Дмитров, МО, пос. Каналстрой, д. 1,

тел. 777-04-34, 993-99-15, тел./факс (8-222) 3-14-74

**Заместитель генерального директора
по технологии и качеству ООО «Ростар»**



П.Л. Даин