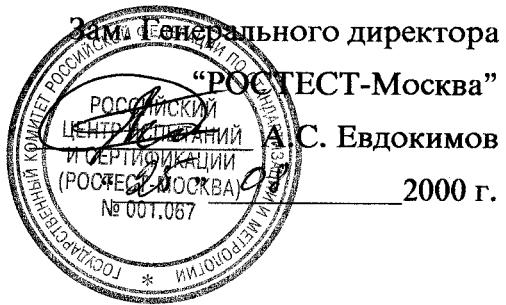


СОГЛАСОВАНО:



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Измеритель толщины стенок<br>LH007459 | Внесены в Государственный реестр<br>средств измерений<br>Регистрационный № 19893-00 |
|---------------------------------------|---|

Выпускаются по технической документации фирмы "SIDEL" (США).

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Измеритель толщины стенок LH007459 фирмы "SIDEL" (далее измеритель толщины стенок) предназначен для измерений толщины стенок изделия цилиндрической формы и применяется в условиях производства.

### ОПИСАНИЕ

Измеритель толщины стенок конструктивно состоит из:

- Основания с колонной высотой 200 мм. Колонна содержит два измерительных кронштейна, параллельных друг другу и перемещаемых по высоте колонны.
- Один кронштейн является базовым. Он содержит передвижное кольцо, которое используется как упор для шейки заготовки. Кольцо должно быть неподвижно в процессе измерения.
- Второй кронштейн используется как штатив для измерительного прибора, которым является индикатор цифровой № 1 фирмы "Käfer" с дискретностью отсчета 0.01 мм.

## **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |         |
|--|---------|
| Дискретность отсчета, мм                                 | 0.01    |
| Диапазон измерений, мм                                   | 0 - 12  |
| Предел допускаемой погрешности, мм<br>на участке до 1 мм | ± 0.01  |
| на всем диапазоне измерений                              | ± 0.015 |
| Размах показаний , мм                                    | 0,003   |
| Габаритные размеры, мм :                                 |         |
| длина  | 230     |
| ширина   | 120     |
| высота   | 200     |
| Масса, кг  | 6.0     |

## **ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА**

Знак утверждения типа единичного экземпляра наносится на титульный лист эксплуатационной документации.

## **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки измерителя толщины стенок входит:

- индикатор часового типа - 1 шт.;
- основание - 1 шт.;
- футляр - 1 шт.;
- руководство по эксплуатации - 1 шт.;

## **ПОВЕРКА**

Проверка измерителя толщины стенок осуществляется по МИ 1814 - 87 "Стенкомеры индикаторные с ценой деления 0,01 и 0,1 мм. Методика поверки."

Основными средствами поверки являются:

- меры длины концевые 4-го разряда по МИ 2060 - 90.

Межповерочный интервал - 1 год.

## **НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

- ГОСТ 577 - 68 "Индикаторы часового типа с ценой деления 0.01 мм. Технические условия."
- ГОСТ 11358 - 89 "Толщиномеры и стенкомеры индикаторные с ценой деления 0.01 и 0.1 мм. Технические условия."
- Техническая документация фирмы-изготовителя.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ.**

Измеритель толщины стенок LH007459 фирмы "SIDEL" (США) соответствуют требованиям ГОСТ 577 - 68 "Индикаторы часового типа с ценой деления 0.01 мм. Технические условия.", ГОСТ 11358 - 89 "Толщиномеры и стенкомеры индикаторные с ценой деления 0.01 и 0.1 мм. Технические условия." и технической документации фирмы изготовителя.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** Фирма "SIDEL", США

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

ЗАО "ЦЕРИУС"

Адрес: 141006, Московская обл.

г. Мытищи, Олимпийский пр-т, д. 46, корп. 4

Генеральный директор

ЗАО "ЦЕРИУС"

Начальник лаборатории 445  
ГЦИ СИ РОСТЕСТ-МОСКВА



Ю.Х. Кертанов

В.К. Перекрест