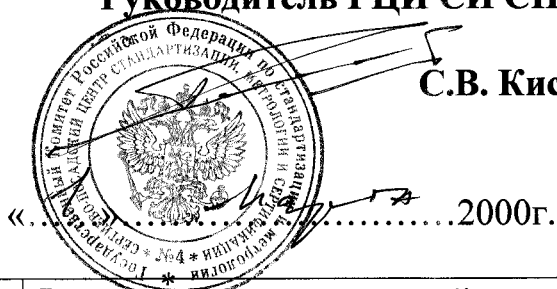


“ СОГЛАСОВАНО ”

Руководитель ГЦИ СИ СП ЦСМ

С.В. Киселев



Индикатор многооборотный – модель –  
ID-C 112TV

Внесен в Государственный реестр  
средств измерений

Регистрационный № 20311-00

Изготовлен по технической документации фирмы Mitutoyo, Япония, с заводскими номерами 08059; 08060; 08063; 08064;

### Назначение и область применения

Индикатор многооборотный Mitutoyo предназначен для калибровки (настройки) тензометрических датчиков измерительных и испытательных стендов контроля показателей качества продукции Австралийской линии по изготовлению баночек пищевых продуктов ООО «РОСТАР» г.Дмитров.

### Описание

Индикатор многооборотный Mitutoyo изготовлен с шагом дискретности 0,001 мм. Принцип действия основан на преобразовании информации о поступательном перемещении измерительного стержня в электрический сигнал, передаваемый на электронное цифровое отсчетное устройство.

### Основные технические характеристики:

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Диапазон измерений      | 0,001 – 12 мм    |
| Допускаемая погрешность | $\pm 2,5$ мкм    |
| Размах показаний        | 0,5 мкм.         |
| Вариация показаний      | 1,0 мкм.         |
| Цена деления            | 0,001 мм         |
| Габаритные размеры      | 106 x 70 x 22 мм |
| Масса                   | 0,080 кг         |

### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационные документы индикатора многооборотного.

### Комплектность

- 1.Индикатор многооборотный.
- 2.Инструкция по калибровке.
- 3.Методика поверки.
- 4.Футляр.

### Поверка

Поверка проводится по методике поверки «Индикатор многооборотный модели – ID-C 112ТВ. Методика поверки.», разработанной СП ЦСМ и утвержденной ВНИИМС.

Основные средства поверки:

| Наименование и тип средства измерений           | Основные метрологические характеристики |                  |
|---|---|------------------|
|   | Предел измерений                        | Погрешность      |
| Концевая плоскопараллельная мера длины № 360654 | 0,1мкм                                  | Кл. точн. 2      |
| Весы циферблатные ВНЦ № 37                      | 2 кг                                    | Цена деления 2 г |
| Образцы шероховатости № Г 281                   | $Ra \leq 0,63$ мкм                      | 10 %             |
| Прибор ППГ-2А №21054                            | 0 – 240 дел.                            | 0,1 ц.д.         |

Межповерочный интервал один год.

### Нормативные документы

ГОСТ 9696-82 "Индикаторы многооборотные с ценой деления 0,001 и 0,002 мм. Технические условия".

### Заключение

Индикатор многооборотный, заводские номера: 08059; 08060; 08063; 08064, соответствует требованиям ГОСТ 9696-82.

ЗАЯВИТЕЛЬ:ООО "РОСТАР", 141800, Моск. область, г. Дмитров – 1, пос.Каналстрой, Тел. 587-39-15.

Заместитель генерального директора по технологии и качеству ООО «РОСТАР»



*[Handwritten signature]*

П.Л.ДАИН

Главный метролог СП ЦСМ

*[Handwritten signature]*

С.В.КИСЕЛЁВ