

"СОГЛАСОВАНО"

Руководитель ГЦИ СИ СП ЦСМ



С.В. Киселев

«.....».....2000г.

Меры длины концевые плоскопараллельные	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>20313-00</u>
--	---

Изготовлены по технической документации фирмы Mitutoyo, Япония, с заводскими номерами : 0,5 мм – № 970791; 1 мм – № 970056; 2 мм – № 970261; 3 мм – № 970178

#### Назначение и область применения

Меры длины концевые плоскопараллельные (далее – меры концевые), предназначенные для калибровки (настройки) тензометрических датчиков измерительных и испытательных стендов контроля показателей качества продукции Австралийской линии по изготовлению баночек пищевых продуктов

#### Описание

Меры концевые выполнены из стали, имеют форму прямоугольного параллелепипеда с двумя плоскими взаимно параллельными измерительными поверхностями.

Набор мер концевых включает меры концевые номинальной длины :

0,5 мм, 1,0 мм, 2,0 мм, 3,0 мм

#### Основные технические характеристики

Притираемость к вспомогательной пластине	Характеризуется отсутствием интерференционных полос;
Отклонения от плоскостности измерительных поверхностей	2 мкм;
отклонения длины от номинальной	0,2 мкм ;
отклонение от плоскопараллельности	0,16 мкм;

## Знак утверждения типа

Знак утверждения типа нанести на эксплуатационную документацию мер концевых.

### Комплектность

1. Набор мер концевых 0,5 мм, 1,0 мм, 2,0 мм, 3,0 мм.
2. Футляр.

### Поверка

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

*Основные средства поверки:*

Наименование и тип средства измерений	Основные метрологические характеристики	
	Предел измерений	Погрешность
Нижние плоские стеклянные пластины ПИ 60, №2038	0,1 мкм	Кл. точн. 2
эталонные меры концевые 2-го разряда № 360654	0,5 – 100 мм	2 разряд
интерферометр ИКПВ №32157	± 150 мм	Цена деления 0,05 мкм

Межповерочный интервал один год.

### Нормативные документы

ГОСТ 9038-90 "Меры длины концевые плоскопараллельные. Технические условия".

### Заключение

Меры длины концевые плоскопараллельные заводские номера: 0,5 мм – 970791; 1 мм – 970056; 2 мм – 970261; 3 мм – 970178 соответствуют требованиям ГОСТ 9038-90.

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

Заместитель генерального директора  
по технологии и качеству ООО «РОСТАР»



*(Signature)*  
П.Л.ДАИН

Главный метролог СП ЦСМ

*(Signature)*  
С.В. КИСЕЛЕВ