

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ,

Зам. генерального директора
ФГУ "Тест-С.-Петербург"



А.И. Рагулин

11.06 2004 г.

Система измерения двухэлементных банок BE056	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>20314-00</u> Взамен № _____
--	---

Изготовлена по технической документации фирмы Versatile Technology, Австралия.
Зав. № 060.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система измерения двухэлементных банок BE056 предназначена для измерения диаметра шейки горловины, ширины фланца буртика и высоты окончательно обработанных банок, выпускаемых на конечном участке линии по изготовлению баночек пищевых продуктов.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия системы основан на сравнении диаметра шейки горловины, ширины фланца буртика и высоты окончательно обработанных банок с размером соответствующего эталона (установочной меры). Результаты измерения (отклонения от действительного значения меры) выводятся на цифровое табло, расположенное на лицевой панели устройства.

Система по своей конструкции является стационарным, выполнено в виде моноблока.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измерение отклонения диаметра горловины:

— диапазон, мм	± 1
— пределы допускаемой погрешности, мм	$\pm 0,1$
— размах показаний, мм	0,015

Измерение отклонения ширины фланца буртика:

— диапазон, мм	± 2
— пределы допускаемой погрешности, мм	$\pm 0,15$
— размах показаний, мм	0,015

Измерение отклонения высоты окончательно обработанных банок:

— диапазон, мм	± 1
— пределы допускаемой погрешности, мм	$\pm 0,1$
— размах показаний, мм	0,015

Меры установочные, мм:

— мера внутреннего диаметра горловины банок	$52,5 \pm 0,003$
— мера ширины фланца буртика	$2,13 \pm 0,003$
— мера высоты банок	$168 \pm 0,003$

Выход на ЭВМ

в стандарте RS232C

Диапазон рабочих температур, °C

+10...+35

Параметры электрического питания:

— напряжение электрического тока, В	198...242
— частота, Гц	49...51

Отклонение от плоскопараллельности мер, мм

$\pm 0,001$

Давление воздуха в магистрали, кПа

600...800

Условия хранения

группа 4.2 УХЛ
по ГОСТ 15150-69

Габаритные размеры, м, не более

0,9×0,6×0,45

Масса, кг, не более

75

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на обложку
эксплуатации путем наклеивания.

Руководства по

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит :

1. Система измерения двухэлементных банок ВЕ056.
2. Меры установочные.

3. Руководство по эксплуатации.
4. Методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка проводится по методике поверки “Система измерения двухэлементных банок ВЕ056. Методика поверки”, утвержденной ГЦИ СИ Тест-С.-Петербург в июне 2004 г.

Основное оборудование, необходимое для проведения поверки:

- меры длины концевые плоскопараллельные 4 разряда МИ 2060-90;
- длиномер ИЗГ-6 с приспособлением для внутренних измерений, 12...500 мм, $ПГ \pm \left(0,8 + \frac{L}{500} \right) \text{ мкм};$
- прибор двухкоординатный измерительный ДИП-6, 0...200 мм, $ПГ \pm \left(1 + \frac{L}{200} \right) \text{ мкм};$
- машина оптико-механическая измерительная ИЗМ, 0...2000 мм, $ПГ \pm (0,4 + 4 \times 10^{-3} L) \text{ мкм};$
- меры установочные, $52,5 \pm 0,003 \text{ мм}$, $2,13 \pm 0,003 \text{ мм}$, $168 \pm 0,003 \text{ мм}$.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы Versatile Technology, Австралия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип системы измерения двухэлементных банок ВЕ056 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и система метрологически обеспечена в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: Фирма Versatile Technology Pty Ltd, Австралия.

18 Alisa Street, Box Hill, Victoria 3128, Australia, Phone: 61 (0)3 9898 7822.

Fax: 61 (0)3 9898 7852.

EMAIL: VESATILETECHNOLOGY@Compuserve.com

Заявитель: ООО “РОСТАР - Всеволожск”.

Адрес: 188676, Ленинградская область, Всеволожский р-н, Южное шоссе, промзона “Кирпичный завод”

Генеральный директор

ООО “РОСТАР - Всеволожск”



В.И. Чередниченко