

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ЕДИНИЧНОГО ЭКЗЕМПЛЯРА

СОГЛАСОВАНО



руководителя ГЦИ СИ  
ФГУ «Менделеевский ЦСМ»  
Донецкому филиалу ГЦИ СИ

Е.А. Павлюк

2007 г.

Система измерения банок двухпозиционная - модель FE056D	Внесена в Государственный реестр средств измерений  Регистрационный № <u>35791-07</u>
--	--

Изготовлена по технической документации фирмы "Versatile Technology Pty Ltd", Австралия, заводской номер 105.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Система измерения банок двухпозиционная - модель FE056D номер 105 предназначена для измерения толщины стенок в средней и верхней части и отклонений высоты свода и высоты частично обработанных банок, выпускаемых на фронтальной части линии по изготовлению баночек пищевых продуктов ООО «РОСТАР» г. Дмитров.

**ОПИСАНИЕ**

Принцип действия системы основан на измерении микрометрическими цифровыми датчиками толщины стенок в средней и верхней части и отклонения от величины соответствующей установочной меры высоты свода и высоты частично обработанных банок. Результаты измерения (отклонения от меры) выводятся на цветной графический индикатор, расположенный на лицевой панели устройства.

Система по своей конструкции является переносной, выполнена в виде моноблока.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Измеряемый параметр	Диапазон измерений, мм	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мкм	Размах, мкм	Дискретность отсчета, мкм
Отклонение высоты	-1 - +1	±50	10	1
Отклонение высоты свода	-1 - +1	±50	10	1
Толщина стенки: - в средней части; - в верхней части	0,1-0,3 0,1-0,3	±5 ±5	1 1	0,1 0,1

Выход на ЭВМ

RS232

Диапазон рабочих температур, °С

10-35

Параметры электрического питания:

- напряжение, В	198-242
- частота, Гц	49-51
Давление воздуха в магистрали, кПа	600-800
Габаритные размеры, мм	625×650×355
Масса, кг	60

### **ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА**

Знак утверждения типа наносится на титульный лист руководства по эксплуатации и на лицевую панель системы путем наклеивания.

### **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

1. Система измерения банок двухпозиционная - модель FE056D номер 105.
2. Руководство по эксплуатации.
3. Методика поверки.

### **ПОВЕРКА**

Поверка системы измерения банок двухпозиционной - модель FE056D номер 105 проводится по методике поверки «Система измерения банок двухпозиционная модель FE056 фирмы Versatile Technology, Австралия. Методика поверки» утвержденной ГЦИ СИ Сергиево-Посадского филиала ФГУ «Менделеевский ЦСМ» 01 августа 2007 г.

Основные средства поверки - меры длины концевые плоскопараллельные 4 разряда по ГОСТ 9038-90 (МИ 1604-87).

Межповерочный интервал 1 год.

### **НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Техническая документация фирмы изготовителя.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Тип система измерения банок двухпозиционная - модель FE056D номер 105 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и 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»,  
141800, Московская обл., г. Дмитров, ул. Промышленная, д. 27, корп. 1.  
Тел. (495) 993-99-15, факс (495) 777-04-34

Исполнительный директор ООО «РОСТАР»

  
Ю.А. Трещёв