

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ЕДИНИЧНОГО ЭКЗЕМПЛЯРА

СОГЛАСОВАНО



руководителя ГЦИ СИ

Менделеевский ЦСМ»

Посадскому филиалу

ГЦИ СИ

Е.А. Павлюк

2007 г.

Устройство для измерения полного изменения свода банок модель РТ012С	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 35790-07
--	--

Изготовлено по технической документации фирмы 'Versatile Technology Pty Ltd', Австралия, заводской номер 080.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство для измерения полного изменения свода банок модель РТ012С (далее устройство РТ012С) предназначено для измерения высоты роста свода и давления полного изменения (выпучивания) свода баночек, выпускаемых на линии по изготовлению баночек пищевых продуктов ООО «РОСТАР» г. Дмитров.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия устройства РТ012С основан на измерении линейной деформации свода банки, возникающей под воздействием заданного значения давления воздуха – рост донышка и измерении давления полного изменения (выпучивания) свода банки – реверсирование донышка. Результат измерений выводится на цифровое табло, расположенное на лицевой панели устройства и отсылается в порт RS232.

Устройство по своей конструкции является переносным, выполнено в виде моноблока.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений роста донышка, мм	5-60
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений роста донышка, мм	$\pm 0,03$
Диапазон измерений тестового давления, кПа	0-800
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений тестового давления, кПа	± 10
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	550×650×750
Масса, кг	80

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на лицевую сторону устройства и на титульный лист руководства по эксплуатации путем наклеивания.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Устройство для измерения полного изменения свода банок модель РТ012С номер 080.
2. Руководство по эксплуатации.
3. Методика поверки.

ПОВЕРКА

Первичная и периодическая поверка устройства для измерения полного изменения свода банок модели РТ012С проводится по методике поверки «Устройство для измерения полного изменения свода банок - модель РТ012DR. Методика поверки», утвержденной ВНИИМС в 2000 г. (Госреестр №20310-00).

Основные средства поверки:

- меры длины концевые плоскопараллельные 4 разряда по ГОСТ 9038-90 (МИ 1604-87);
- манометр типа МО от 0 до 1000 кПа, класс точности 0,4.

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация изготовителя

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип устройство для измерения полного изменения свода банок модель РТ012С номер 080 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: VERSATILETECHNOLOGY@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