

"СОГЛАСОВАНО"

Руководитель ГЦИ СИ СП ЦСМ

С.В. Киселев



.....2000г.

Устройство для измерения полного изменения свода банок - модель РТ012DR	Внесено в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>20310-00</u>
---	---

Изготовлено по технической документации фирмы Versatile Technology, Австралия, с заводским номером 043.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство для измерения полного изменения свода банок модель РТ012DR номер 043 с модулем "Рост свода банки" АК063 предназначено для измерения высоты роста свода и давления полного изменения (разрушения) свода банок, выпускаемых на линии по изготовлению баночек пищевых продуктов ООО «РОСТАР», г. Дмитров.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия устройства основан на измерении линейной деформации свода банки, возникающей под воздействием приложенного давления и измерении давления полного изменения (разрушения) свода банок, фиксируемого датчиком давления. Результаты измерения выводятся на цифровое табло, расположенное на лицевой панели устройства.

Устройство по своей конструкции является стационарным, выполнено в виде моноблока. Питание осуществляется от сети электрического тока напряжением 198...242 В

Основные технические характеристики:

предел измерений высоты роста свода, мм	0...5
основная погрешность, мм	±0,02
предел измерений давления полного изменения (разрушения) свода банок, кПа	0...800
основная погрешность, кПа	±10
Выход на ЭВМ	в стандарте RS232C
Диапазон рабочих температур, °С	+10...+35
Параметры электрического питания:	
- напряжение электрического тока, В	198...242
- частота, Гц	49...51
Условия хранения	группа 4.2 УХЛ по ГОСТ 15150-69
Габаритные размеры, м:	0,58 x 0,62 x 0,75
Масса, кг	60

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на обложку инструкции по обслуживанию и эксплуатации путем наклеивания.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Устройство для измерения полного изменения свода банок модель PT012DR номер 043
2. Инструкция по эксплуатации
3. Методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка устройство для измерения полного изменения свода банок модель PT012DR номер 043 проводится по методике поверки «Устройство для измерения полного изменения свода банок - модель PT012DR. Методика поверки.», разработанной СП ЦСМ и утвержденной ВНИИМС.

Основные средства поверки:

- плоскопараллельные концевые меры длины по ГОСТ 9038-93;
- манометр типа МО класса точности 04 с диапазоном измерения от 0 до 1000 кПа по ГОСТ 6521-72.

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ.

Техническая документация фирмы Versatile Technology, Австралия, технические требования на модель PT012DR ООО «РОСТАР» от 28.06.2000 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Устройство для измерения полного изменения свода банок модель PT012DR номер 043 соответствует требованиям технической документации.

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, Моск. область, г. Дмитров – 1, пос. Каналстрой, Тел. 587-39-15, Факс (09622) 3-17-66

**Заместитель генерального директора
по технологии и качеству ООО «РОСТАР»**



П.Л. ДАИН

Главный метролог СП ЦСМ

С.В. КИСЕЛЁВ