

ОПИСАНИЯ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ
Сергиево-Посадского филиала
ФГУ «Менделеевский ЦСМ»

С.В. Киселев.

«30» января 2004г.

Установка для измерения усилия вскрытия крышек банок для пищевых продуктов - модель РС 031-EZOC	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>26454-04</u>
---	---

Изготовлена по технической документации фирмы - Versatile Technology, Австралия. Заводской номер 076.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Установка РС-031-EZOB предназначена для измерения усилия вскрытия крышек металлических банок, выпускаемых на линии по изготовлению баночек пищевых продуктов ООО «РОСТАР» г. Дмитров.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия устройства основан на преобразовании деформации упругого элемента динамометрического датчика, закрепленного в специальной подставке, возникающей под воздействием приложенной нагрузки, в аналоговый электрический сигнал, который измеряется преобразователем. Результаты измерения выводятся на цифровое табло, расположенное на лицевой панели, там же находятся кнопки управления.

Устройство выполнено в виде моноблока, переносного по конструкции.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел измерений (НПИ), Н (кгс)	100 (10)
Наименьший предел измерений (НмПИ), Н (кгс)	10 (1)
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности не более, Н (кгс)	1,0 (0,1)
Дискретность отсчета, Н (кгс)	0.1 (0,01)
Уход нуля, Н (кгс)	0 (0,0)
Выход на ЭВМ	интерфейс RS232C
Диапазон рабочих температур, °С	10...35
Параметры электрического питания:	
- напряжение электрического тока, В	198...242
- частота, Гц	49...51
Пломбирование	чашки с мастикой

Условия хранения

Габаритные размеры, мм:

Масса, кг

для нанесения
оттиска поверитель-
ного клейма под
винты крепления
задней и передней
панели

группа 4.2 УХЛ
по ГОСТ 15150-69
450x600x500
45

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится путем наклеивания на эксплуатационную документацию и на корпус установки РС 031-EZOC

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Установка модели РС 031-EZOC номер 076 - 1 шт.
2. Комплект вспомогательных приспособлений:
 - приспособление для подвески условных гирь,
 - набор условных гирь класса точности М₃ специального назначения, массой 7,1379 кг (для создания усилия 70Н) фирмы Versatile Technology, Австралия.
3. Инструкция по эксплуатации и обслуживанию установки РС 031-EZOC.
4. Методика поверки «Методика поверки установки для измерения усилия вскрытия крышек банок для пищевых продуктов - модель РС 031-EZOC», разработанной ГЦИ СИ Сергиево-Посадского филиала ФГУ «Менделеевский ЦСМ» и утвержденной 30.01.2004

ПОВЕРКА

Поверка проводится по методике поверки «Методика поверки установки для измерения усилия вскрытия крышек банок для пищевых продуктов - модель РС 031-EZOC», разработанной ГЦИ СИ Сергиево-Посадского филиала ФГУ «Менделеевский ЦСМ» и утвержденной 30.01.2004 г.

Основные средства поверки:

Набор условных гирь (1 кг – 5 кг) класса точности М₃, общей массой 10 кг, по ГОСТ 7328-2001.

Межповерочный интервал - один год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Документы фирмы изготовителя Versatile Technology, Австралия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип установка для измерения усилия вскрытия крышек банок для пищевых продуктов - модель РС 031-EZOC, заводской номер 076, фирмы Versatile Technology, Австралия - утвержден с техническими и метрологическими

характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен 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 область, г. Дмитров, пос. Каналстрой, д. 1.
Тел. 777-04-34, 993-99-15, тел./факс (8-222) 3-14-74



Заместитель генерального директора
по технологии и качеству ООО «РОСТАР»


П.Л. Даин