

"СОГЛАСОВАНО"

Руководитель ГЦИ СИ СП ЦСМ

С.В. Киселев

«...».....2000г.

Установка для измерения усилия вскрытия крышек банок для пищевых продуктов - модель РС-031-EZOB	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>20318-00</u>
---	---

Изготовлена по технической документации фирмы - Versatile Technology, Австралия, с заводским номером – 057.

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

Установка РС 031 EZOB состоит из динамометрического датчика типа МТС 45kg тип S, закрепленного в специальной подставке. Принцип действия устройства основан на преобразовании деформации упругого элемента динамометрического датчика, 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)	70 (7)
Наименьший предел измерений (НмПИ), Н (кгс)	10 (1)
Предел допускаемой погрешности не более, Н (кгс)	0,35 (0,035)
Размах показаний не более, Н (кгс)	0,20 (0,020)
Дискретность отсчета, Н (кгс)	0,1 (0,01)
Выход на ЭВМ	интерфейс 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
Пломбирование	Для исключения доступа к узлам регулировки под винты крепления задней и передней панели устанавливаются чашки с мастикой для нанесения оттиска поверительного клейма
Габаритные размеры, мм:	470x560x420
Масса, кг	45

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа нанести на эксплуатационную документацию установки РС-031-EZOB

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Установка модели РС-031-EZOB номер 057 .
2. Инструкция по эксплуатации и обслуживанию установки.
3. Методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка проводится по методике поверки «Установка для измерения усилия вскрытия крышек банок для пищевых продуктов - модель РС-031-EZOB. Методика поверки.», разработанной СП ЦСМ и утвержденной ВНИИМС.

Основные средства поверки :

Мегомметр М4100/4 ТУ 25-047231-78;

Миллиомметр М-416 ГОСТ 5.1473-72;

Эталонные гири 4-го разряда по ГОСТ 7328-82;

Термометр ТЛ-4, пределы измерения 0...50⁰С по ГОСТ 215-73;

Вольтметр В7-16 кл. 01 И 22.710.002;

Секундомер ГОСТ 5072-79;

Металлическая линейка 300мм по ГОСТ 427-75;

Весы статического взвешивания по ГОСТ 29329-92.

Межповерочный интервал один год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 9500-84 "Динамометры образцовые переносные. Общие технические требования.", техническая документация фирмы изготовителя Versatile Technology, Австралия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Установка для измерения усилия вскрытия крышек банок для пищевых продуктов - модель РС-031-EZOB, заводской номер 057, фирмы Versatile Technology, Австралия – соответствует требованиям ГОСТ 9500-84 и технической документации фирмы изготовителя.

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

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



П.Л.ДАИН

Главный метролог СП ЦСМ

С.В.КИСЕЛЁВ