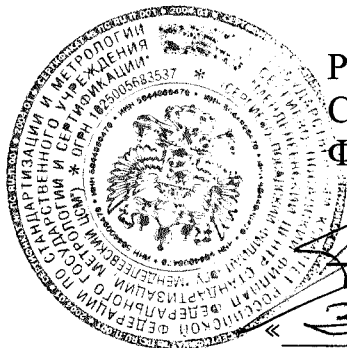


# ОПИСАНИЯ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

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



С.В. Киселев.

«30» 8 2004г.

Измеритель прогиба крышки банок- модель DV 036С.	Внесен в Государственный реестр средств измерений  Регистрационный № <u>26460-04</u>
---	---

Изготовлен по технической документации фирмы Versatile Technology,  
Австралия. Заводской номер 035

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измеритель прогиба крышки банок модель DV 036С предназначен для измерения давления вскрытия крышек банок, выпускаемых ООО «РОСТАР» г. Дмитров.

## ОПИСАНИЕ

Принцип действия измерителя основан на преобразовании деформации чувствительного элемента измерителя давления, возникающей под воздействием приложенной нагрузки, в аналоговый электрический сигнал. Результаты измерения выводятся на цифровое табло, расположенное на лицевой панели измерителя. Устройство по своей конструкции является переносным, выполнено в виде моноблока.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел измерений (НПИ), кПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1000 (10)
Наименьший предел измерений (НмПИ), кПа (кгс/см <sup>2</sup> )	100 (1)
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности не более, кПа (кгс/см <sup>2</sup> )	10,0 (0,1)
Дискретность отсчета, кПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0.1 (0,001)
Уход нуля, кПа (кгс/см <sup>2</sup> )	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 для нанесения оттиска поверительного клейма под винты крепления задней и передней панели
Условия хранения	группа 4.2 УХЛ по ГОСТ 15150-69
Габаритные размеры, мм:	600x1200x600
Масса, кг	75

### **ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА**

Знак утверждения типа наносится путем наклеивания на эксплуатационную документацию и на корпус установки DV 036С

### **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Измеритель прогиба крышки банок модель DV 036С номер 035	1 шт.
Инструкция по эксплуатации и обслуживанию DV 036С	1 шт.
Свидетельство о первичной поверке на предприятии-изготовителе	1 шт.
Методике поверки «Методика поверки измерителя прогиба крышки банок, модель DV 036С, номер 035, фирмы Versatile Technology, Австралия», разработанной ГЦИ СИ Сергиево-Посадским филиалом ФГУ «Менделеевский ЦСМ» и утвержденной 30. 01. 2004 г	1 шт.

### **ПОВЕРКА**

Поверка измерителя прогиба крышки банок, модель DV 036С, номер 035, проводится по методике поверки разработанной ГЦИ СИ Сергиево-Посадского филиала ФГУ «Менделеевский ЦСМ» и утвержденной 30.01.2004 г.

Основные средства поверки:

-манометр типа МО класса точности 0,4 с диапазоном измерения от 0 до 1000 кПа, (0 до 10 кгс/см<sup>2</sup>) по ГОСТ 2405-88.

Межповерочный интервал 1 год.

### **НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Документы фирмы изготовителя Versatile Technology, Австралия

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип измеритель прогиба крышки банок, модель DV 036С, заводской номер 035, фирмы Versatile Technology, Австрали, 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

