

"СОГЛАСОВАНО"

Руководитель ГЦИ СИ СП ЦСМ

С.В. Киселев

.....2000г.



Прибор испытания осевой нагрузки - модель JC 010	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>20312-00</u>
--	--

Изготовлен по технической документации фирмы Versatile Technology, Австралия, с заводским номером - 030.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор испытания осевой нагрузки модели JC 010 номер 030 предназначен для измерения усилия, при котором могут быть разрушены металлические банки, выпускаемые на линии по изготовлению баночек пищевых продуктов ООО «РОСТАР» г. Дмитров.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия прибора JC 010 основан на измерении тензорезисторным датчиком усилия, прикладываемого к испытуемой банке прессом с электромеханическим силовозбуждением. Результаты измерения выводятся на символьный индикатор, расположенный на лицевой панели испытательного прибора, и на разъем в стандарте RS232C.

Прибор испытания осевой нагрузки выполнен в виде моноблока.

Основные технические характеристики

Предел измерений, Н (кгс)	200...2500 (20...250)
Основная погрешность, %	не более 1,0 от измеряемой величины
Сигнализация о отклонении от нормальной работы	символьный индикатор
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:	0,58x0,62x0,75
Масса, кг	60

Знак утверждения типа

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

Комплектность

1. Прибор испытания осевой нагрузки модели JC 010 номер 030.
2. Инструкция по эксплуатации, калибровке и обслуживанию JC 010.
3. Методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка проводится по методике поверки «Прибор испытания осевой нагрузки - модель JC 010. Методика поверки», разработанной СП ЦСМ и утвержденной ВНИИМС.

Основные средства поверки:

- Устройство эталонное специальное (динамометр) FC070 номер 023 фирмы Versatile Technology, Австралия;
- Термометр ТЛ-4, пределы измерения 0...50⁰С по ГОСТ 215-73;
- Вольтметр В7-16 кл. 01 И 22.710.002;
- Металлическая линейка 1000мм по ГОСТ 427-75;
- Весы статического взвешивания по ГОСТ 29329-92

Межповерочный интервал один год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 28840-90 «Машины для испытания материалов на растяжение, сжатие и изгиб».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Прибор испытания осевой нагрузки - модели JC 010 номер 030 фирмы Versatile Technology (Австралия) – соответствует ГОСТ 28840-90.

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, 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