

**СОГЛАСОВАНО**  
**Руководитель ГЦИ СИ «Тест ПЭ» -**  
**исполнительный директор**  
**ЗАО «Метрологический центр энергоресурсов»**



А.В. Федоров

2007 г.

<b>Калибраторы давления D-V.7/1 модели PCS 2000, PPS 1200</b>	<b>Внесены в Государственный реестр средств измерений</b> <b>Регистрационный № <u>34851-04</u></b> <b>Взамен № _____</b>
---	--

Выпускаются по технической документации фирм Dynisco, Inc. и Viatran Corp., США.

#### Назначение и область применения

Калибраторы давления D-V.7/1 модели PCS 2000, PPS 1200 (далее - приборы) предназначены для калибровки средств измерений давления.

Приборы применяются в различных отраслях промышленности и для метрологического обеспечения средств измерений давления.

#### Описание

Принцип действия приборов основан на аналого-цифровом преобразовании электрического сигнала измерительного преобразователя давления и отображении его на дисплее. На лицевой панели смонтированы цифровое табло, органы управления режимами работы.

Основные технические характеристики приведены в таблице 1

Таблица 1

Наименование характеристик	Модификации	
	PCS 2000	PPS 1200
Диапазон измерений, МПа	0-60	0-60
Пределы допускаемой относительной погрешности, %	$\pm 0,05$ ВПИ*	$\pm 0,1$ ВПИ*
Пределы допускаемой дополнительной температурной погрешности, %/°C	$\pm 0,001$	-
Габаритные размеры, мм	182x345x145	300x153x440
Диапазон рабочих температур, °C	0-50	0-50
Масса, кг	8,1	8

\* ВПИ - верхний предел измерений

## **Знак утверждения типа**

Знак утверждения типа наносится типографским способом на титульный лист технической документации фирмы - изготовителя и в виде голографической наклейки на прибор.

## **Комплектность**

В комплект поставки входят:  
калибратор давления D-V.7/1;  
паспорт.

## **Поверка**

Поверка калибраторов давления D-V.7/1 проводится в соответствии с документом: «Калибраторы давления D-V.7/1 Методика поверки», утвержденным руководителем ГЦИ СИ «Тест ПЭ» в 2007 г. и входящим в комплект поставки.

Межповерочный интервал 1 год.

Основные средства поверки:

грузопоршневые манометры МП-2,5, МП-6, МП-60 класса точности 0,02 по ГОСТ 8291-83.

## **Технические документы**

Техническая документация фирмы-изготовителя.

## **Заключение**

Тип калибраторов давления D-V.7/1 модели PCS 2000, PPS 1200 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Сертификат соответствия № РОСС RU.АИ50.Н02099 от 23.11.2006г.

## **Изготовитель**

Фирмы Dynisco, Inc. и Viatran Corp., США

Адрес:

38 Forge Parkway, Franklin, MA 02038, USA

## **Заявитель**

Фирма US – Russia Marketing Group (Американо-Российская группа маркетинга)

Адрес:

888 Hope Street, Stamford, CT 06904, USA

Президент

Американо-Российской группы маркетинга



Розин Л. Н.