

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



А.В. Федоров

2007 г.

<b>Манометры D-V. 7/2 модель PG 4</b>	<b>Внесены в Государственный реестр средств измерений</b> <b>Регистрационный № 34849-04</b> <b>Взамен № _____</b>
---------------------------------------	---

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

#### Назначение и область применения

Манометры D-V.7/2 модель PG 4, (далее - манометры) предназначены для измерения давления расплава.

Манометры применяются в химической промышленности.

#### Описание

Принцип действия манометра основан на использовании зависимости между измеряемым давлением и деформацией упругого чувствительного элемента (мембраны). Передаточный механизм преобразует перемещение мембраны в угловое перемещение показывающей стрелки. На жестком штоке показывающий манометр может поворачиваться на 300°.

#### Основные технические характеристики

Диапазон измерений давлений, МПа.....	0...69
Пределы допускаемой приведенной погрешности измерений давления, %.....	±2,5
Диапазон рабочих температур, °С.....	0...75
Масса, кг.....	0,9...1
Габариты, мм.....	110,6(Ø)×49,3

## **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:  
манометр D-V.7/2 модель PG 4;  
паспорт.

## **Поверка**

Поверка манометров D-V.7/2 модель PG 4 проводится в соответствии с документом МИ 2124-90 «Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие. Методика поверки».

Межповерочный интервал 1 год.

## **Нормативные и технические документы**

1. ГОСТ 2405-88 Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры и тягонапоромеры. Основные технические условия.
2. Техническая документация фирмы-изготовителя.

## **Заключение**

Тип манометров D-V.7/2 модель PG 4 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.