

Исполнительный
«Метрологический
"Метрологический
энергоресурсов"
»

2007 г.

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

Манометры цифровые D-V.7/3 модель Melt Monitor, (далее - манометры) предназначены для измерения давления расплава.

Описание

Модель Melt Monitor выпускается в двух вариантах исполнения: Melt Monitor показывающий и Melt Monitor с функцией сигнализации. Пороги срабатывания сигнализации устанавливается вручную или автоматически. При наличии датчика температуры, значения давления и температуры индицируются на дисплее манометра.

Наименование характеристик	Melt Monitor	
	с функцией сигнала- лизации	показывающий
Диапазон измерений давлений, МПа	0...3,5; 0...138,0	0 ...3,5; 0 ...100,0
Пределы допускаемой приведенной погрешности измерений давления, %	±1,0	±0,5
Диапазон измерений температуры, °С	минус 40 ...750	минус 40 ...750
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений температуры, %	0,5	0,5
Диапазон рабочих температур, °С	0...70	0...70
Выходной сигнал, мА	4...20	4...20
Источник питания: переменного тока, В	110/220	110/220
постоянного тока, В	24	24
Масса, кг	1,1...1,6	1,1...1,6

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 цифровой D-V.7/3 модель Melt Monitor;
паспорт.

Поверка

Поверка манометров цифровых D-V.7/3 модель Melt Monitor проводится в соответствии с документом, утвержденным руководителем ГЦИ СИ «Тест ПЭ» в 2007 г «Манометры цифровые D-V.7/3 модель Melt Monitor. Методика поверки» и ГОСТ 8.338-2002 ГСИ. Преобразователи термоэлектрические. Методы и средства поверки.
Межповерочный интервал 1 год.

Технические документы

Техническая документация фирмы-изготовителя.

Заключение

Тип манометров цифровых D-V.7/3 модель Melt Monitor, 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.