



Свидетельство № 8

об испытаниях программного обеспечения

Программное обеспечение Delta 3 (версия Delta 4.0.1.552) в составе модулей:

- Delta.exe основной исполняемый файл
(CRC (SHA-1) F8340BDDDB9E7BF54B2525D06071A80B4543FB6E6);
- Vurocet.dll файл основной динамической библиотеки программы, содержащей формулы для расчетов
(CRC (SHA-1) 7CBEEC94FE0068AED5B8B1B6CD185F1FB8393247);
- Etalon.dll файл вспомогательной динамической библиотеки со справочными данными
(CRC (SHA-1) 29EB007249FB08B83FD2141207E4A9585C3DB13A);
- Delta.Plynu вспомогательный файл для временных данных.

Программное обеспечение Delta 3 разработано фирмой Mattech s.r.o, Республика Чехия, и предназначено для расчета стандартных диафрагм, предназначенных для измерения расхода и количества различных сред в заполненных трубопроводах методом переменного перепада давления в соответствии с ISO 5167-1,2:2003, вне сферы законодательной метрологии.

Испытания (валидация) программного обеспечения проведена методом сравнительной экспертизы выполненных расчетов для диафрагм, предназначенных для работы на различные среды, выполненных с помощью программного обеспечения Delta 3 и аналогичных расчетов, выполненных с помощью аттестованного программного комплекса Расходомер-ИСО и основных положений ISO 5167-1,2:2003.

В результате испытаний программного обеспечения Delta 3 (версия Delta 4.0.1.552) установлено соответствие их реализации требованиям, предъявляемым к программному обеспечению, выполняющему расчеты диафрагм в соответствии с ISO 5167-1,2:2003, используемому вне сферы законодательной метрологии.

Программное обеспечение не является объектом периодического метрологического контроля. Повторное заключение о соответствии программного обеспечения выдается в случае изменения версии программного обеспечения и внесения изменений в часть программы, отвечающей за метрологически релевантные функции. Контрольные суммы, характеризующие неизменность состояния программного обеспечения и его частей, приведены в протоколе испытаний. Ответственность по обеспечению достоверности устанавливаемых версий программного обеспечения несет разработчик программного обеспечения.

И.о. директора БелГИМ


В.П. Лобко

13.07.2016

