ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (ГОССТАНДАРТ)

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ"

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 192 -49А_ от "20" августа 2008 г.

о метрологической аттестации средства измерения

Установка для калибровки и поверки датчиков расхода и счетчиков-расходомеров дизельного топлива УП-1 **№001**

наименование, обозначение, заводской номер, дата изготовления

Принадлежащего: СП ЗАО"Технотон"

наименование предприятия или организации

Назначение средства измерений: калибровка и поверка датчиков расхода и счетчиков-расходомеров

краткая характеристика объекта,

дизельного топлива на расходах 2,10,20,40,80(л/ч)

для которого предназначено средство измерений, и условия эксплуатации,

объемный расход, объем

наименование измеряемых физических величин

Результаты метрологических исследований[1]

Наименование метрологических характеристик	Полученное значение метрологических характеристик	Тип, разряд образцовых СИ, применяемых при определении метрологических характеристик
Аттестованные точки объемов, $м^3 x 10^{-3}$ Относительная погрешность измерения объема	2.0; 5.0 ±0,3%	Мерник М2Р-5 2й разрядδ=±3,75мл; Мерник М2Р-2-01 2й разряд Секундомер Сопр 2й Кл. точн. 0-30 мин. Манометры МТИ , отн.погр. 0,6%; Термометр лабораторный ТТЖ-М исп,1, (0-100)°С, ц.д. 1,0°С. Барометр БАММ-1, 80-106 кПа.,±0,2 кПа. Гигрометр психрометрический ВИТ-1;(20-90)% отн.вл (5-25)°С;ц.д.0,2°С.
Точки воспроизводимых расходов,(л/ч) Относительная погрешность задания расхода в точках: 80,0; 40.0; 20,0 (л/ч) 10,0; 2,0 (л/ч)	80,0; 40,0; 20,0; 10,0; 2,0 ±4,33% ±0,99 л/ч	

По результатам метрологической аттестации протокол № 192 -49 от " 18 " июня 2008г.

Установка поверочная признана соответствующей программе

наименование средства измерений ,

и методике метрологической аттестации МА-001-407369-2008

технической документации, содержащей сведения о метрологических характеристиках

Аттестацию проводить в соответствии с МА-001-407369-2008

на методику поверки или эксплуатационного документа, содержащего раздел "Поверка"

Срок действия свидетельства до "20" августа 2009 г.

Руководитель предприятия, организации, проводившего аттестацию — Личная подпись — Расшифровка подписи

М. П.

[1] При большом числе определяемых метрологических характеристик допускается отражать результаты исследований только в протоколе, прилагаемом к свидетельству.