



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)**

**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ"**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 72-49А от "13" июля 2012 г.
о метрологической аттестации средства измерения**

Установка для калибровки и поверки датчиков расхода и счетчиков-расходомеров дизельного топлива УП-1А №005

наименование, обозначение, заводской номер, дата изготовления

Принадлежащего: ЗАО "Завод Флометр"

наименование предприятия или организации

Назначение средства измерений: калибровка и поверка датчиков расхода и счетчиков-расходомеров
краткая характеристика объекта,
дизельного топлива

для которого предназначено средство измерений, и условия эксплуатации,

объемный расход, объем

наименование измеряемых физических величин

Результаты метрологических исследований¹

Наименование метрологических характеристик	Полученное значение метрологических характеристик	Тип, разряд образцовых СИ, применяемых при определении метрологических характеристик
Аттестованные точки объемов, м ³ ×10 ⁻³ Относительная погрешность измерения объема	0,25, 0,5, 2,0; 5,0 ±0,21%	Мерник М2Р-5 2й разряд δ=±3,75мл; Мерник М2Р-2-01 2й разряд Колба мерная 1-500-2, 2й кл. Колба мерная 1-250-2, 2й кл.
Диапазон воспроизводимых расходов, л/ч Относительная погрешность указателя расхода в точках: 100,0; 50,0; 20,0 (л/ч) 10,0; 5,0; 1,0 (л/ч)	1,0 – 100,0 ±0,89 % ±0,33 л/ч	Пипетка стеклянная 1-10-2, 2й кл. Секундомер-таймер СТЦ-2М. Блок питания Б5. Частотомер ЧЗ-63. Осциллограф С8-43. Манометры МТИ, отн.погр. 1,5%; Термометр лабораторный ТТЖ-М исп.1 Барометр БАММ-1, 80-106 кПа, ±0,2 кПа. Гигрометр психрометрический ВИТ-1;(20-90)% отн.вл (5-25)°С.

По результатам метрологической аттестации протокол №№ 72-49А/1-72-49А/6 от 9 до 11 июля 2012г.

Установка поверочная признана соответствующей программе
наименование средства измерений,

и методике метрологической аттестации ПМА.МН.1916-2011

технической документации, содержащей сведения о метрологических характеристиках

Аттестацию проводить в соответствии с ПМА.МН.1916-2011

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

Срок действия свидетельства до "13" июля 2013

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.