



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

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

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 127-49А от "27" апреля 2011 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

для которого предназначено средство измерений, и условия эксплуатации,

объемный расход, объем

наименование измеряемых физических величин

**Результаты метрологических исследований<sup>1</sup>**

Наименование метрологических характеристик	Полученное значение метрологических характеристик	Тип, разряд образцовых СИ, применяемых при определении метрологических характеристик
Аттестованные точки объемов, м <sup>3</sup> ×10 <sup>-3</sup> Относительная погрешность измерения объема	0,5, 2,0; 5,0  ±0,14%	Мерник М2Р-5-01М 2й разряд δ=±3,75мл; Мерник М2Р-2-01 2й разряд Колба мерная 1-500-2, 2й кл. Пипетка стеклянная 1-10-2, 2й кл.
Диапазон воспроизводимых расходов, л/ч Относительная погрешность задания расхода в точках: 80,0; 40,0 (л/ч) 20,0; 10,0; 2,0 (л/ч)	2,0 – 80,0  ±4,01 % ±0,36 л/ч	Секундомер-таймер СТЦ-2М. Блок питания Б5. Частотомер ЧЗ-63. Осциллограф С1-55. Манометры МТИ, отн.погр. 0,6%; 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 №№ 127-49А/1-127-49А/6 от 08 апреля 2011г.

Установка поверочная признана соответствующей программе  
наименование средства измерений,

и методике метрологической аттестации ПМА.МН.1549-2008

технической документации, содержащей сведения о метрологических характеристиках

Аттестацию проводить в соответствии с ПМА.МН.1549-2008

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

Срок действия свидетельства до "27" апреля 2012 г.

Руководитель предприятия (организации),  
проводившего аттестацию

Личная подпись

Расшифровка подписи



<sup>1</sup> При большом числе определяемых метрологических характеристик допускается отражать результаты исследований только в протоколе, прилагаемом к свидетельству.