



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И
 МЕТРОЛОГИИ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
 ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
 ИНСТИТУТ РАСХОДОМЕТРИИ
 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 23607-09
 об аттестации МИ

Методика измерений масса и объем нефтепродуктов
 разработанная наименование измеряемой величины
 и регламентированная в ОАО «НК «Роснефть», г. Москва
наименование организации (предприятия), разработавшей МИ
рекомендации «Государственная система обеспечения единства
обозначение и наименование документа
 измерений. Масса и объем нефтепродуктов. Методика измерений косвенным методом
динамических измерений»

аттестована в соответствии с ГОСТ Р 8.563-96.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов
вид работ, метрологическая экспертиза материалов
 по разработке, теоретических и экспериментальных исследований МИ.
по разработке МИ, теоретическое или экспериментальное исследование МИ, другие виды работ

В результате аттестации МИ было установлено, что МИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками:

пределы относительной погрешности измерений массы и объема нефтепродуктов:
диапазон измерений, характеристики погрешности измерений (неопределенность измерений)

- а) массы нефтепродуктов: $\pm 0,25 \%$;
- б) объема нефтепродуктов, приведенного к стандартным условиям: $\pm 0,20 \%$.

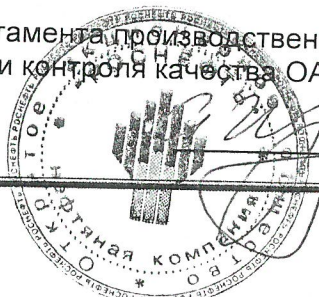
Заместитель директора
 по научной работе направления 1



И.И. Фишман
 инициалы, фамилия

«10» 12 2009 г.

КОПИЯ ВЕРНА
 Заместитель директора Департамента производственной автоматизации,
 метрологии и контроля качества ОАО «НК «Роснефть»



А.В. Парасына

**Приложение ДА
(справочное)**

Терминологические статьи, отсутствующие в международном стандарте

ДБ.1 грузовое транспортное средство малой грузоподъемности (light commercial vehicles):

Транспортное средство, предназначенное для перевозки грузов, имеющее технически допустимую максимальную массу не более 3,5 т.

**Приложение ДБ
(справочное)**

**Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов
государственным стандартам**

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего государственного стандарта
ISO 23274-1	IDT	СТБ ISO 23274-1* Транспорт дорожный с электроприводом гибридный. Измерение выбросов отработавших газов и расхода топлива. Часть 1. Транспортные средства, не оборудованные внешней зарядкой
ISO/TR 8713	IDT	СТБ ISO/TR 8713*Транспорт дорожный с электроприводом. Термины и определения
<p>* Данные стандарты находится на стадии разработки. Примечание — В настоящей таблице использованы следующие условные обозначения степени соответствия стандартов: - IDT — идентичные стандарты.</p>		