

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии»

Государственный научный метрологический центр

ФГУП «ВНИИР»

Россия, Республика Татарстан, 420088, г. Казань, ул. 2-я Азинская, д. 7«а»

СВИДЕТЕЛЬСТВО
об аттестации методики (метода) измерений
№ 01.00257-2013/15007-18

Методика (метод) измерений Масса нефтепродуктов. Методика измерений косвенным методом статических измерений в вертикальных стальных резервуарах

наименование и назначение методики (метода) измерений, включая указание измеряемой величины, объекта измерений, реализуемого способа измерений и, при необходимости, наименование дополнительных параметров

разработанная ФГУП «ВНИИР» Россия, 420088, г. Казань, ул. 2-я Азинская, д. 7«а»

наименование и адрес разработчика методики (метода) измерений

и регламентированная в «ГСИ. Масса нефтепродуктов. Методика измерений косвенным методом статических измерений в вертикальных стальных резервуарах», 2018 г., 47 стр.

обозначение и наименование документа, содержащего методику (метод) измерений, год его утверждения и число страниц

аттестована в соответствии с Приказом Минпромторга России от 15.12.2015 № 4091 «Об

утверждении Порядка аттестации первичных референтных методик (методов) измерений, референтных методик (методов) и методик (методов) измерений и их применения», Приказом Минэнерго России от 15.03.2016 N 179 «Об утверждении перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, выполняемых при учете используемых энергетических ресурсов, и обязательных метрологических требований к ним, в том числе показателей точности измерений»

наименование и номер нормативного правового акта, на соответствие требованиям которого аттестована методика (метод) измерений

Аттестация осуществлена по результатам теоретических исследований

указание способа подтверждения соответствия методики (метода) измерений установленным требованиям (теоретические или экспериментальные исследования)

В результате аттестации методики (метода) измерений было установлено, что методика (метод) измерений соответствует предъявляемым к ней требованиям.

Заместитель директора по развитию

Начальник отдела НИО-7

должность руководителя подразделения, отдела



А.С. Тайбинский

инициалы, фамилия

А.В. Кондаков

инициалы, фамилия

09.11.2018

Диапазон измерений приведен на обратной стороне свидетельства.

Требования к показателям точности измерений приведены на обратной стороне свидетельства об аттестации методики (метода) измерений

МИ 3252-2018

ТРЕБОВАНИЯ К ПОКАЗАТЕЛЯМ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ

Пределы относительной погрешности измерений массы нефтепродуктов по данной методике измерений, в соответствии с Приказом Минэнерго России № 179 не превышают значений:

$\pm 0,65\%$ – при массе от 5 до 200 т;

$\pm 0,50\%$ – при массе от 200 т и более

Заместитель начальника отдела -
ведущий инженер НИО-7



подпись

В.М. Мигранов
инициалы, фамилия