

Республиканское унитарное предприятие
«КАЛИНКОВИЧСКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»
247710, г. Калинковичи, ул. 50 лет Октября, 50, тел. (802345) 53725

Свидетельство об уполномочивании на проведение аттестации методик (метод) измерений
№ 20 от 20.11.2022 приложение 3

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ (МЕТОД) ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 008/2023 от 21.09.2023 г.

«Плотность нефти. Ареометрический метод измерений при учетных операциях и контроле метрологических характеристик поточных преобразователей плотности в ОАО «ГОМЕЛЬТРАНСНЕФТЬ ДРУЖБА» Методика измерений».

(наименование измеряемой величины), шкалы величины (шкалы измерений или единицы измерений); объект измерений диапазон измерений; показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на оборотной стороне свидетельства); указание способа установления показателей точности результатов измерений при аттестации)

разработанная: РУП «Калинковичский ЦСМС» ул. 50 лет октября, 50, г. Калинковичи

(наименование разработчика, почтовый адрес юридического лица или фамилия, собственное имя, отчество (при наличии), место жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

установленная: АМИ. КЛ 0008-2023 «Плотность нефти. Ареометрический метод измерений при учетных операциях и контроле метрологических характеристик поточных преобразователей плотности в ОАО «ГОМЕЛЬТРАНСНЕФТЬ ДРУЖБА» Методика измерений».

(обозначение и наименование документа с изложением методики (метода) измерений)

аттестована в соответствии с требованиями Правил осуществления метрологической оценки в виде работ по аттестации методик (методов) измерений, утвержденных постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 23 апреля 2021г. №43.

В результате аттестации методики (метод) измерений установлено, что методика (метод) измерений соответствует метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.

Директор центра
(должность руководителя
уполномоченного юридического лица)



В. Г. Ярец
(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации 21 сентября 2023 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации 008/2023 от 21 сентября 2023 г.

Рабочие характеристики, включая показатели точности измерений,
методики (метода) измерений:

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Стандартное отклонение повторяемости, S_p	Расширенная неопределенность измерений плотности нефти для уровня доверия 0,95 (при коэффициенте охвата 2)
Плотность нефти	От 790 до 900 кг/м ³	<0,6	1. при измерении плотности нефти в испытательной лаборатории нефти филиала «ЛПДС «Мозырь» - 0,70 кг/м ³ 2. при измерении плотности нефти в химической лаборатории филиала «Новополоцк» - 0,68 кг/м ³

Начальник отдела метрологии



С.В. Тимохов