

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»  
(ФБУ «РОСТОВСКИЙ ЦСМ»)**

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель  
генерального директора

В.А. Романов

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

о соответствии методики (метода) измерений установленным метрологическим требованиям к измерениям

«Методика измерений объема природного газа при помощи блоков коррекции объема газа «Флоугаз-Т» и счетчиков газа: диафрагменных («Elster GmbH», Германия), мембранных («Itron GmbH», Германия), диафрагменных («Apator Metrix», S.A., Польша)»,

МИ 055-01.00281-2013-2019, соответствует установленным метрологическим требованиям к измерениям.

Свидетельство об аттестации методики измерений №055-01.00281-2013-2019.

Экспертиза проведена в соответствии с документированной процедурой ДП СМК 75.05.00-2013 «Система менеджмента качества. Бизнес процессы. Аттестация методик (методов) измерений».

Дополнительные материалы, представленные эксперту: техническое задание на разработку методики измерений.

Методика предназначена для применения в сфере государственного регулирования в области обеспечения единства измерений.

Выводы о соответствии методики измерений требованиям Приказа Минпромторга от 15.12.2015 №4091 «Об утверждении Порядка аттестации первичных референтных методик (методов) измерений, референтных методик (методов) измерений и методик (методов) измерений и их применения», ГОСТ Р 8.563-2009 «ГСИ. Методики (методы) измерений»:

а) Наименования измеряемых величин и обозначения их единиц соответствуют требованиям ГОСТ 8.417-2002 «ГСИ. Единицы физических величин».

б) Выбор средств измерений удовлетворяет условиям измерительной задачи и может быть признан рациональным.

в) Диапазон измерений соответствует требованиям технического задания.

г) Характеристики погрешности измерений соответствуют требованиям технического задания.

д) Процедуры контроля точности измерений предусмотрены; нормативы контроля увязаны с характеристиками погрешности измерений.

е) Требования, правила и операции изложены с достаточной полнотой для получения результатов измерений, погрешность которых не превышает установленных границ.

ж) Метрологические термины соответствуют ГОСТ Р 1.12-2004 «Государственная система стандартизации Российской Федерации. Стандартизация и смежные виды деятельности. Термины и определения», РМГ 29-2013 «ГСИ. Метрология. Основные термины и определения» и ГОСТ 15528-86 «Средства измерений расхода, объема или массы протекающих жидкости и газа. Термины и определения».

Эксперт:



(должность)



(подпись)



(расшифровка подписи)

03.12.2019г.

