



Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

Федеральное бюджетное учреждение  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В  
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»  
(ФБУ «РОСТОВСКИЙ ЦСМ»)

344000, г. Ростов-на-Дону, пр. Соколова, д. 58/173

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
**об аттестации методики (метода) измерений**  
**№ 055-01.00281-2013-2019**

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

наименование и назначение методики измерений

Разработанная ООО ЭПО "Сигнал",  
413119, Российская Федерация, Саратовская область, г. Энгельс-19

наименование и адрес разработчика методики измерений

Обозначение и наименование документа, содержащего методику измерений:  
МИ 055-01.00281-2013-2019

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

на 21 листе, утвержденная в 2019 году

Аттестация осуществлялась в соответствии с Приказом Минпромторга  
от 15.12.2015 №4091, ГОСТ Р 8.563-2009 по результатам метрологической  
экспертизы материалов по разработке методики измерений

вид работ: метрологическая экспертиза материалов по разработке методики измерений, теоретическое или  
экспериментальное исследование методики измерений, другие виды работ

В результате аттестации методики измерений установлено, что методика  
соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает  
основными метрологическими характеристиками, приведенными на обратной  
стороне свидетельства

Первый заместитель  
генерального директора

В.А. Романов

Дата выдачи: 06.12.2019



Система менеджмента качества сертифицирована  
на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015



Система менеджмента безопасности труда и охраны  
здоровья сертифицирована на соответствие требованиям  
ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007

Предельная относительная расширенная неопределенность измерений объема газа, приведенного к стандартным условиям, по данной методике не превышает:

$\pm 3,0$  % в диапазоне расходов счетчика газа от  $0,1 Q_{ном}$  до  $Q_{макс}$ ;

$\pm 4,0$  % в диапазоне расходов счетчика газа от  $Q_{мин}$  до  $0,1 Q_{ном}$ .

Начальник технического отдела



К.Н. Бондарьков