



Федеральное агентство
по техническому регулированию и метрологии
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН"

Провайдер проверок квалификации лабораторий
Аттестат аккредитации № ААС.РТР.00285 действителен до 05.08.2019
450006, Республика Башкортостан, г. Уфа, Советский р-н, бульвар Ибрагимова, д.55, корп.59
450006, Республика Башкортостан, г. Уфа, Советский р-н, бульвар Ибрагимова, д.82
Тел.: (347) 273-49-49. Факс: (347) 276-72-97 E-mail: info@bashtest.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ 2018 ГОД

Наименование организации:

**Федеральное бюджетное учреждение "Государственный
региональный центр стандартизации, метрологии и
испытаний в Самарской области"**

Наименование лаборатории и адрес:

**Отраденский отдел
446304, Самарская область, г. Отрадный, ул.
Физкультурников, 30**

В 2018г. лаборатория приняла участие в межлабораторных сравнительных
испытаниях по определению показателя следующего объекта:

Счётчик газа объёмный
диафрагменный ВК G-4

Объём воздуха, измеренный
счётчиком, м³

И.о. директора
ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан»

30.11.2018



С.А.Севницкий

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам участия лаборатории в межлабораторных сравнительных испытаниях 2018 года по испытанию средств измерений параметров потока, расхода, уровня, объема вещества

Наименование организации: Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Самарской области»
 Наименование лаборатории: ФБУ «Самарский ЦСМ» Отрядненский отдел
 Аттестат аккредитации: RA.RU. 311429, бессрочный
 Адрес лаборатории: 446304, Самарская область, г. Отрядный, ул. Физкультурников, 30
 Кодовый № лаборатории: ГС.6

Контролируемый показатель	Объем воздуха, измеренный счётчиком, м ³		
	ОК СГ-6		
Шифр ОК			
Приписанное значение, м ³	0,0103	0,2078	0,3161
Стандартная неопределенность приписанного значения, м ³	0,00004	0,0003	0,0005
Результат испытания, м ³	0,0103	0,2085	0,3159
НД на метод испытания	МК 30.01-2018		
Стандартное отклонение оценки компетентности, м ³	0,0002	0,0018	0,0027
Значение Z-индекса	0,0	0,4	-0,1
Заключение о качестве результатов*	сигнал отсутствует	сигнал отсутствует	сигнал отсутствует

* Заключение дано в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 путем сравнения величин Z-индекса с установленными нормативами контроля.
 Z-индекс рассчитывают по формуле (1):

$$z = \frac{x - X}{\hat{\sigma}} \quad (1)$$

где x - результат испытания; X - приписанное значение; $\hat{\sigma}$ - стандартное отклонение оценки компетентности;
 при $|Z| \leq 2,0$ - «сигнал отсутствует» (качество проведения измерений признают удовлетворительным);
 при $2,0 < |Z| < 3,0$ - «сигнал предупреждения» (качество проведения измерений признают сомнительным);
 при $|Z| \geq 3,0$ - «сигнал действия» (качество проведения измерений признают неудовлетворительным)

Технический руководитель



С.В. Глушенкова

Ответственный за проведение МСИ




В.Ю. Строгонова