



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"  
(ФБУ "Самарский ЦСМ")**

Наименование лаборатории и адрес:

**Отдел поверки и калибровки теплотехнических, физико-  
химических, радиотехнических и электромагнитных СИ.  
Сызранский филиал ФБУ "Самарский ЦСМ"**

**446012, Самарская область, г. Сызрань, ул. Новосибирская, 41**

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

Счётчик горячей воды СГВ-15

Объёмный расход, м<sup>3</sup>

И.о. директора  
ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан»

29.12.2018



*(Handwritten signature)*

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 предприятия: Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Самарской области»

Наименование лаборатории: Сызранский филиал ФБУ «Самарский ЦСМ». Отдел поверки и калибровки теплотехнических, физико-химических, радиотехнических и электромагнитных СИ  
 Аттестат аккредитации: RA.RU 311429, бессрочный  
 Адрес лаборатории: 446012, Самарская область, г. Сызрань, ул. Новосибирская, 41  
 Кодовый № лаборатории: В 1.4; В 2.5; В 3.2.4.

Контролируемый показатель	Объём воды, измеренный счётчиком, м <sup>3</sup>	
Шифр ОК	ОК СВВ-7	
Приписанное значение, м <sup>3</sup>	0,0074	0,0154
Стандартная неопределенность приписанного значения, м <sup>3</sup>	0,0001	0,0001
Результат испытания, м <sup>3</sup>	0,0073	0,0154
НД на метод испытания	МИ 1592-2015	
Стандартное отклонение оценки компетентности, м <sup>3</sup>	0,0003	0,0004
Значение Z-индекса	-0,3	0,0
Заключение о качестве результатов*	удовлетворительно	удовлетворительно

\* Заключение дано в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 путем сравнения величин Z<sub>i</sub> – индекса с установленными нормативами контроля.

Z<sub>i</sub> – индекс рассчитывают по формуле (1):

$$Z_i = \frac{(x_i - X_{pt})}{\sigma_{pt}} \quad (1)$$

где x<sub>i</sub> – результат измерений, указанный в протоколе участником программы;  
 X<sub>pt</sub> – приписанное значение;

σ<sub>pt</sub> – стандартное отклонение оценки квалификации.

