



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 2017 ГОД

Наименование организации:

Общество с ограниченной ответственностью Научно-исследовательское производственное предприятие "Вальма"
Наименование лаборатории и адрес:

Испытательная лаборатория коррозионных и механических свойств металлов и сплавов

**443548, Самарская обл., Волжский р-н, п.г.т. Смышляевка,
ул. Набережная, д.25**

В 2017г. лаборатория приняла участие в межлабораторных сравнительных испытаниях по определению состава и свойств следующих объектов:

металлы (сплавы) Твердость по Бринеллю



Заместитель директора по общим вопросам
ФБУ "ЦСМ Республики Башкортостан"

С.А.Севницкий

25.10.2017

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам участия лаборатории в межлабораторных сравнительных испытаниях
по измерению твердости в металлах (сплавах) в образце МСИ-ТВ.БР-17

Наименование лаборатории и организации: Испытательная лаборатория коррозионных и механических свойств металлов и сплавов Общества с ограниченной ответственностью Научно-исследовательское производственное предприятие «Вальма»

Аттестат аккредитации: № RA.RU.516608 дата внесения в реестр 02.09.2015 г.

Адрес: 443548, Самарская обл., Волжский р-н, п.г.т. Смышляевка, ул. Набережная, д.25

Код лаборатории: ТВ.БР-4

Контролируемый показатель	Твердость по Бринеллю, НВ
Приписанное значение и его стандартная неопределенность	327,1±0,8
Результат измерений	326
НД на метод испытания	ГОСТ 9012-59
Стандартное отклонение компетентности	±2,4
Значение D	-1,1
Заключение о качестве результатов*	Сигнал отсутствует

* Заключение дано в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013, путем оценки лабораторного смещения D.

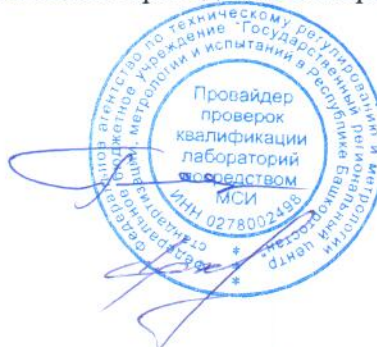
Оценку лабораторного смещения рассчитывают по формуле: $D=x-X$, где x - результат измерений, X - приписанное значение;

при $|D| < 2 * \hat{\sigma}$ - «сигнал отсутствует» (качество проведения измерений признают удовлетворительным);

при $2 * \hat{\sigma} < |D| < 3 * \hat{\sigma}$ - «сигнал предупреждения» (качество проведения измерений признают сомнительным);

при $|D| > 3 * \hat{\sigma}$ - «сигнал действия» (качество проведения измерений признают неудовлетворительным).

Технический руководитель



С.В.Глушенкова

Ответственный за проведение МСИ

Р.Р.Салимгареева

23.10.2017 г.