



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам участия лаборатории в межлабораторных сравнительных испытаниях в  
2017 году

по определению показателей качества и/или безопасности  
**раунд МСИ: «Обувь мужская»**

**Наименование организатора:** Автономная некоммерческая организация «Российская система качества», г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д. 12.

**Наименование провайдера:** ЛПП/4.

**Наименование лаборатории, адрес:** Федеральное бюджетное учреждение "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Самарской области" (Испытательная лаборатория промышленной продукции), 443013, г. Самара, пр. К. Маркса, д. 134 (443084, г. Самара, ул. Воронежская, 202).

**Номер аттестата аккредитации:** RA.RU.21AЮ14.

**Кодовый номер лаборатории:** 05

**Образец для проведения МСИ:** ПП-005

№ п/п	Определяемый показатель	Ед.изм.	НД на метод испытаний	Приписанное значение, X	Стандартное отклонение, $s^*$	Результат испытаний	Значение z-индекса	Оценка результатов испытаний
1	2.	3	4	5	6	7	8	9
1	величина деформации подноски ост. (левая полупара): 1-ОМ	мм	ГОСТ 9135	0,44	0,082	0,53	1,1	удовл.
2	величина деформации подноски ост. (левая полупара): 2-ОМ	мм	ГОСТ 9135	0,45	0,178	0,49	0,6	удовл.
3	величина деформации подноски ост. (левая полупара): 3-ОМ	мм	ГОСТ 9135	9,38	5,275	0,44	0,0	удовл.
4	величина деформации подноски ост. (правая полупара): 1-ОМ	мм	ГОСТ 9135	8,26	6,112	0,62	1,0	удовл.
5	величина деформации подноски ост. (правая полупара): 2-ОМ	мм	ГОСТ 9135	0,46	0,287	0,57	0,7	удовл.
6	величина деформации подноски ост. (правая полупара): 3-ОМ	мм	ГОСТ 9135	0,46	0,394	0,48	0,2	удовл.
7	величина деформации задника общ. (левая полупара): 1-ОМ	мм	ГОСТ 9135	0,46	0,287	7,81	-0,3	удовл.
8	величина деформации задника общ. (левая полупара): 2-ОМ	мм	ГОСТ 9135	0,46	0,287	5,27	-0,8	удовл.
9	величина деформации задника общ. (левая полупара): 3-ОМ	мм	ГОСТ 9135	0,46	0,287	6,76	-0,5	удовл.
10	величина деформации задника общ. (правая полупара): 1-ОМ	мм	ГОСТ 9135	0,46	0,287	7,23	-0,2	удовл.
11	величина деформации задника общ. (правая полупара): 2-ОМ	мм	ГОСТ 9135	0,46	0,287	6,59	-0,3	удовл.
12	величина деформации задника общ. (правая полупара): 3-ОМ	мм	ГОСТ 9135	0,46	0,287	7,61	-0,1	удовл.
13	величина деформации задника ост. (левая полупара): 1-ОМ	мм	ГОСТ 9135	0,46	0,287	0,31	-0,5	удовл.
14	величина деформации задника ост. (левая полупара): 2-ОМ	мм	ГОСТ 9135	0,46	0,287	0,32	-0,5	удовл.
15	величина деформации задника ост. (левая полупара): 3-ОМ	мм	ГОСТ 9135	0,46	0,287	0,26	-0,7	удовл.
16	величина деформации задника ост. (правая полупара): 1-ОМ	мм	ГОСТ 9135	0,46	0,287	0,25	-0,5	удовл.
17	величина деформации задника ост. (правая полупара): 2-ОМ	мм	ГОСТ 9135	0,46	0,287	0,33	-0,3	удовл.
18	величина деформации задника ост. (правая полупара): 3-ОМ	мм	ГОСТ 9135	0,46	0,287	0,28	-0,5	удовл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	величина деформации задника общ. (левая полупара): 1-ОМ					5,81	0,0	удовл.
20	величина деформации задника общ. (левая полупара): 2-ОМ	мм	ГОСТ 9135	5,81	2,561	4,25	-0,6	удовл.
21	величина деформации задника общ. (левая полупара): 3-ОМ					5,73	0,0	удовл.
16	величина деформации задника общ. (правая полупара): 1-ОМ					4,76	-0,2	удовл.
17	величина деформации задника общ. (правая полупара): 2-ОМ	мм	ГОСТ 9135	5,18	2,787	5,18	0,0	удовл.
18	величина деформации задника общ. (правая полупара): 3-ОМ					4,69	-0,2	удовл.
19	гибкость обуви (левая полупара): 1-ОМ					62,0	2,5	приемлемо
20	гибкость обуви (левая полупара): 2-ОМ	Н	ГОСТ 9718	31,3	10,58	66,0	2,5	приемлемо
21	гибкость обуви (левая полупара): 3-ОМ					61,0	2,5	приемлемо
22	гибкость обуви (правая полупара): 1-ОМ					65,0	1,5	удовл.
23	гибкость обуви (правая полупара): 2-ОМ	Н	ГОСТ 9718	32,0	21,72	68,0	1,5	удовл.
24	гибкость обуви (правая полупара): 3-ОМ					62,0	1,4	удовл.
25	прочность крепления подошвы (левая полупара): 1-ОМ	Н/см	ГОСТ ISO 17708	50,1	7,625	---	---	---
26	прочность крепления подошвы (левая полупара): 2-ОМ					---	---	---
27	прочность крепления подошвы (левая полупара): 3-ОМ					---	---	---
28	прочность крепления подошвы (правая полупара): 1-ОМ	Н/см	ГОСТ ISO 17708	50,6	2,905	---	---	---
29	прочность крепления подошвы (правая полупара): 2-ОМ					---	---	---
30	прочность крепления подошвы (правая полупара): 3-ОМ					---	---	---

Качество результатов измерений оценено в соответствии с ГОСТ ИСО/МЭК 17043-2010 и ГОСТ Р ИСО 13528-2010 путем сравнения значения с установленным нормативом контроля:

- при  $|Z| \leq 2$  – результаты измерений признаны удовлетворительными и не требуют выполнения предупреждающих действий;
- при  $2 < |Z| \leq 3$  – результаты измерений признаны приемлемыми и требуют выполнения предупреждающих действий («сигнал предупреждения»);
- при  $|Z| > 3$  – результаты измерений признаны неудовлетворительными и требуют выполнения корректирующих действий («сигнал действий»).

Автономная некоммерческая организация  
«Российская система качества»  
Директор департамента исследований

Эксперт по работе с лабораториями



Л.С. Викулова

Л.В. Грядицкая