



СДС ФИЗФАКТОР-ТЕСТ

ООО «ПКФ Цифровые приборы»  
ОГРН 1067760357785



## Свидетельство

Об участии в межлабораторных сравнительных  
испытаниях и о подтверждении измерительных  
возможностей

**№ 18- 0100**

« 23 » ноября 2018 г.

ООО «Самарский деловой центр охраны труда»

приняла участие в межлабораторных сравнительных  
испытаниях и подтвердила свои возможности в  
следующих видах измерений:

Измерения уровней звука и звукового давления излучения  
источников звука

вид измерений

Измерение освещённости и коэффициента пульсации

вид измерений

Руководитель координатора МСИ

Ю.В. Куриленко



При прохождении МСИ были получены следующие количественные показатели характеристики функционирования:

Измерения уровней звука излучения источников звука:

$$|E_n| = 0,00; U = 0,80\text{дБ}$$

---

Измерения уровней звукового давления излучения источников звука:

$$|E_n| = 0,69; U = 1,8\text{дБ}$$

---

Измерение освещённости:

$$|E_n| = 0,17; U_{\text{отн}} = 13,5\%$$

---

Измерение коэффициента пульсации:

$$|E_n| = 0,14; U_{\text{отн}} = 12,7\%$$


---

$E_n$  – количественный показатель характеристики функционирования по ГОСТ ИСО 17043-2013. При значениях  $|E_n| \leq 1$  характеристика функционирования считается удовлетворительной, при значениях  $|E_n| > 1$  характеристика функционирования считается неудовлетворительной.

$U$  – расширенная неопределённость измерений лаборатории-участника сличений, полученная при коэффициенте охвата 2, отвечающего уровню доверия 95%.

$U_{\text{отн}}$  – относительная расширенная неопределённость измерений лаборатории-участника сличений, полученная при коэффициенте охвата 2, отвечающего уровню доверия 95%.

Руководитель координатора МСИ



Ю.В. Куриленко