



## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ,  
ВЫПОЛНЯЮЩИЙ РАБОТЫ И(ИЛИ) ОКАЗЫВАЮЩИЙ УСЛУГИ В  
ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

**Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр  
стандартизации, метрологии и испытаний в Пензенской области»**

---

наименование

**RA.RU.311197**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 440028, РОССИЯ, Пензенская область, город Пенза, улица Комсомольская, дом 20.**

---

адреса мест осуществления деятельности

440028, РОССИЯ, Пензенская область, город Пенза, улица Комсомольская, дом 20.

адреса мест осуществления деятельности

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5. Испытания средств измерений в целях утверждения типа					
5.1.	Измерения механических величин;	Моментомеры;	(30 – 1500) Н·м	Погрешность: $\pm (2 - 20) \%$	-

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5.2.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Колонки топливораздаточные;	(5 – 160) дм <sup>3</sup> /мин	Погрешность: ± (0,25 – 0,4) %	-
5.3.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Колонки маслораздаточные;	(10 – 20) дм <sup>3</sup> /мин	Погрешность: ± (0,5 – 1) %	-
5.4.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Колонки раздаточные сжиженного газа;	(5 – 50) дм <sup>3</sup> /мин	Погрешность: ± 0,5 %	-
5.5.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Счетчики, расходомеры, преобразователи объемного расхода и средства измерений других наименований аналогичного назначения;	(0,01 – 250) м <sup>3</sup> /ч	Погрешность: ± (0,2 – 0,5) %	-
5.6.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Корректоры газа;	(0,003 – 65) м <sup>3</sup> /ч	Погрешность: ± (1 – 10) %	-

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5.7.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Средства измерений окислительно-восстановительного потенциала;	(0 – 7) рХ	Погрешность: $\pm (0,03 - 0,3)$ рХ	-
5.8.	Измерения времени и частоты;	Компараторы, синтезаторы частоты;	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9)$ Гц $(1 \cdot 10^9 - 40 \cdot 10^9)$ Гц $(1 \cdot 10^{-9} - 1 \cdot 10^6)$ с	Погрешность: $\pm (1 \cdot 10^{-9} - 1 \cdot 10^{-3})$ $\pm (5 \cdot 10^{-9} - 1 \cdot 10^{-3})$ $\pm (1 \cdot 10^{-7} - 1 \cdot 10^{-3})$	-
5.9.	Измерения времени и частоты;	Хронометры;	$(1 \cdot 10^{-9} - 1 \cdot 10^6)$ с	Погрешность: $\pm (1 \cdot 10^{-7} - 1 \cdot 10^{-3})$	-
5.10.	Измерения электрических и магнитных величин;	Средства измерений электрического напряжения постоянного тока: калибраторы напряжения, вольтметры, компараторы напряжений, преобразователи и средства измерений других наименований аналогичного назначения;	$(1 \cdot 10^3 - 1 \cdot 10^5)$ В	Погрешность: $\pm (0,1 - 5) \%$	-

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5.11.	Измерения электрических и магнитных величин;	Средства измерений силы переменного электрического тока: преобразователи;	(0 – 18 000) А (45 – 65) Гц	Погрешность: $\pm (0,1 – 5) \%$	-
5.12.	Измерения электрических и магнитных величин;	Средства измерений электрического напряжения переменного тока: источники питания;	(0 – 1000) В до 100 кГц  (0 – 160000) В (45 – 65) Гц	Погрешность: $\pm (0,02 – 5) \%$  $\pm (0,1 – 5) \%$	-
5.13.	Измерения электрических и магнитных величин;	Калибраторы;	(0,1 – 140) кВ  (1 – 16·10 <sup>4</sup> ) В (5 – 1·10 <sup>5</sup> ) Гц	Погрешность: $\pm (0,25 – 10) \%$ $\pm (0,25 – 10) \%$	-
5.14.	Измерения электрических и магнитных величин;	Средства измерений коэффициента и угла масштабного преобразования синусоидального тока: трансформаторы тока, преобразователи и средства измерений других наименований аналогичного назначения;	(3 – 18) кА (47,5 – 52,5) Гц	Погрешность: $\pm (0,02 – 0,03) \%$	-
5.15.	Измерения электрических и магнитных величин;	Средства измерений электрической мощности и коэффициента мощности, включая ваттметры;	(10 000 – 20 000) Гц	Погрешность: $\pm (0,1 – 10) \%$	-

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5.16.	Измерения электрических и магнитных величин;	Преобразователи;	(0 – 120) А (0 – 380) В  (45 – 65) Гц	Погрешность: $\pm (0,05 - 2) \%$	-

Директор

\_\_\_\_\_  
должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

\_\_\_\_\_  
подпись уполномоченного лица

А.А. Данилов

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия уполномоченного лица