



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 ПЕРМСКОМ КРАЕ"**

наименование

RA.RU.311973

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 614068, РОССИЯ, Пермский край, город Пермь, улица Борчанинова, дом 85.

адреса мест осуществления деятельности

2. 614065, РОССИЯ, Пермский край, город Пермь, улица Промышленная, дом 1126.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений. 102-ФЗ

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

614068, РОССИЯ, Пермский край, город Пермь, улица Борчанинова, дом 85.

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;	Приборы для измерения суммарного люфта в рулевом управлении автотранспортных средств;	от 0° до 120°	Погрешность: ПГ±(0,5 - 1,0)°	-

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5.2.	Измерения механических величин;	Стенды для проверки тормозных систем автомобилей;	(20 - 800) Н (0 - 13000) кг (0 - 30) кН (0 - 1) МПа	Погрешность: ПГ±(2 - 10) % ПГ±(2 - 10) % ПГ±(2 - 10) % ПГ±(3 - 10) %	-
5.3.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Резервуары горизонтальные цилиндрические;	$(3 - 2 \cdot 10^2) \text{ м}^3$	Погрешность: ПГ±(0,25 - 1) %	-
5.4.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Резервуары вертикальные цилиндрические;	$(1 \cdot 10^2 - 5 \cdot 10^4) \text{ м}^3$	Погрешность: ПГ±(0,1 - 0,5) %	-
5.5.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Средства измерений объемного расхода газа: счетчики, расходомеры, датчики расхода, счетчики-расходомеры, преобразователи расхода;	$(0,5 - 2500) \text{ м}^3/\text{ч}$	Погрешность: ПГ±(1,0 - 6,0) %	-
5.6.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ; измерения давления, вакуумные измерения;	Комплексы для измерений количества газа;	$(0 - 999999 \cdot 10^3) \text{ м}^3$ (-23 - 70) °C (0,08 - 12) МПа	Погрешность: ПГ±(1 - 4) % ПГ±(0,3 - 0,75) % ПГ±(0,85 - 2) %	-

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5.7.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода жидкости;	(0,01 - 100) м³/ч	Погрешность: ПГ±(0,25 - 5,0) %	-
5.8.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Средства измерений абсолютного давления: калибраторы, контроллеры, модули давления, датчики давления, преобразователи давления, датчики (с цифровым выходным сигналом или индикацией), приборы цифровые для измерения давления, манометры, вакуумметры, мановакуумметры и измерители давления цифровые;	(0 - 250) кПа	Погрешность: ПГ±(0,05 - 5) %	-
5.9.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Средства измерений избыточного давления: тягомеры, напоромеры, тягонапоромеры, манометры дифференциальные, микроманометры, калибраторы, контроллеры, модули давления, датчики давления, преобразователи давления, датчики (с цифровым выходным сигналом или индикацией), приборы цифровые для измерения давления, манометры, вакуумметры, мановакуумметры и измерители давления цифровые;	(-0,01 - 0) МПа ВПИ (2,5 - 40) кПа ВПИ (0,06 - 250) МПа	Погрешность: ПГ±(0,05 - 5) % ПГ±(0,1 - 5) % ПГ±(0,05 - 5) %	-

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5.10.	Теплофизические и температурные измерения;	Средства измерений температурные контактные: термометры, измерители температуры цифровые, электронные, регистраторы, термометры биметаллические;	(73,15 - 1473,15) К	Погрешность: ПГ±(0,05 - 15) К	-
5.11.	Измерения параметров, потока, расхода, уровня, объема веществ; измерения давления, вакуумные измерения; измерения физико-химического состава и свойств веществ; теплофизические и температурные измерения; измерения времени и частоты; измерения электрических и магнитных величин; измерения акустических величин (прямые измерения, имитационный метод);	Системы информационно-измерительные (ИИС), каналы ИИС, компоненты ИИС: контроллеры программируемые, устройства связи с объектом, устройства сбора и передачи данных, регистраторы, модули ввода-вывода, преобразователи измерительные, барьеры искрозащиты, устройства телемеханики, комплексы измерительно-вычислительные, комплексы программно-технические ;	(0 - 8,64·10 ⁴) с (0 - 50) м (0 - 1·10 ⁶) Н (0,1 - 196) м/с ² (7 - 1·10 ⁴) Гц (1·10 ⁻⁵ - 3,8·10 ⁻¹) м/с (30 - 500) Гц (1·10 ⁻⁶ - 1,27·10 ⁻³) м (30 - 150) Гц (-0,1 - 250) МПа (0 - 30) А (0 - 1000) В (1·10 ⁻⁶ - 30) А (10 - 1·10 ³) Гц (1·10 ⁻³ - 1000) В (10 - 5·10 ⁵) Гц (1·10 ⁻² - 1·10 ⁹) Ом (0 - 2·10 ⁸) Гц (0 - 3·10 ⁵) об/мин (-200 - 2500) °С (0 - 1500000) м ³ /ч (0 - 1500000) т/ч	Погрешность: ПГ±(1·10 ⁻³ - 10) с ПГ±(0,001 - 0,1) м ПГ±(0,12 - 6) % ПГ±(3 - 20) % ПГ±(3 - 20) % ПГ±(3 - 20) % ПГ±(0,05 - 5) % ПГ±(0,02 - 5) % ПГ±(0,02 - 5) % ПГ±(0,1 - 10) % ПГ±(0,1 - 10) % ПГ±(0,01 - 5) % ПГ±(0,005 - 5) % ПГ±(0,1 - 5) % ПГ±(0,1 - 30) % ПГ±(0,3 - 5) % ПГ±(0,3 - 5) %	-

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
			(0 - 2000) кг/м ³ (0 - 100) % абс. (0 - 10000) млн ⁻¹ (0 - 2000) г/м ³ (0 - 100) % НКПР (0 - 999999·10 ³) м ³	ПГ±(0,3 - 5) кг/м ³ ПГ±(5 - 25) % отн. ПГ±(5 - 25) % ПГ±(5 - 25) % ПГ±(5 - 20) % отн. ПГ±(1 - 4) %	
5.12.	Измерения механических величин; измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ; теплофизические и температурные измерения; системы измерительные и элементы ИИС;	Системы информационно-измерительные (ИИС), каналы ИИС, компоненты ИИС: контроллеры программируемые, устройства связи с объектом, устройства сбора и передачи данных, регистраторы, комплексы измерительно-вычислительные, комплексы программно-технические;	(0 - 86400) с (0 - 1·10 ⁶) т (0 - 1·10 ⁶) Гкал (0 - 1·10 ⁶) м ³ (1 - 180) °С	Погрешность: ПГ±(0,01 - 10) % ПГ±(0,2 - 10) % ПГ±(0,4 - 10) % ПГ±(0,35 - 10) % ПГ±(0,03 - 10) °С	-

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 параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода жидкости;	(0,03 - 200) м³/ч	Погрешность: ПГ±(0,65 - 5,0) %	-

И. о. директора

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

В. А. Трусов

инициалы, фамилия уполномоченного лица