



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

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

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬФАПАСКАЛЬ"

наименование

RA.RU.312490

Номер в реестре аккредитованных лиц

- 1. 454047, РОССИЯ, Челябинская область, городской округ Челябинский,
внутригородской район Metallургический, город Челябинск, улица Павелецкая 2-я,
дом 36 строение 1, корпус № 1 – производственный, помещения 47, 48, 50, 51, 52, 60.**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений. 102-ФЗ

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

454047, РОССИЯ, Челябинская область, городской округ Челябинский, внутригородской район Металлургический, город Челябинск, улица Павелецкая 2-я, дом 36 строение 1, корпус № 1 – производственный, помещения 47, 48, 50, 51, 52, 60.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (ДНЭ)					
2.1.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры грузопоршневые;	(0,2 - 250) МПа;	Погрешность: КТ 0,01;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.2.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры грузопоршневые, калибраторы давления (разрежения), модули давления (разрежения); Преобразователи давления (разрежения) измерительные, датчики давления (разрежения);	[(-0,1) - 100] МПа; [(-0,1) - 100] МПа; (0 - 20) мА; (0 - 10) В;	Погрешность: КТ (0,01 – 0,02); КТ (0,01 – 0,02);	-
2.3.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры грузопоршневые, калибраторы давления (разрежения), манометры цифровые, вакуумметры цифровые, мановакуумметры цифровые, модули давления (разрежения); Преобразователи давления (разрежения) и разности давлений измерительные, датчики давления	[(-0,1) - 250] МПа; [(-0,1) - 250] МПа; (0 - 20) мА; (0 - 10) В;	Погрешность: КТ (0,02 – 0,1); КТ (0,02 – 0,1);	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		(разрежения) и разности давлений;			
2.4.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Калибраторы давления (разрежения), модули давления (разрежения), манометры, вакуумметры, мановакуумметры цифровые и деформационные, напоромеры, тягонапоромеры, тягомеры; Преобразователи давления (разрежения) и разности давлений измерительные, датчики давления (разрежения) и разности давлений;	[(-0,1) - 250] МПа; [(-0,1) - 250] МПа; (0 - 20) мА; (0 - 10) В;	Погрешность: КТ (0,15 – 4); КТ (0,15 – 4);	-
2.5.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры грузопоршневые, измерительные мультипликаторы давления, манометры цифровые,	(0 - 400) МПа;	Погрешность: КТ (0,04 - 10);	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		калибраторы давления, манометры деформационные; Преобразователи давления измерительные;	(0 - 400) МПа; (0 - 20) мА; (0 - 10) В;	КТ (0,04 - 10);	
2.6.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры грузопоршневые абсолютного давления;	(0,00027 – 10) МПа;	Погрешность: КТ (0,01 – 0,025);	-
2.7.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Калибраторы абсолютного давления, манометры цифровые абсолютного давления, манометры абсолютного давления, модули абсолютного давления Преобразователи измерительные абсолютного давления, датчики абсолютного давления;	(0 – 100) МПа; (0 – 100) МПа; (0 - 20) мА; (0 - 10) В;	Погрешность: КТ (0,01 – 4); КТ (0,01 – 4);	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.8.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Барометры Термогигрометры, приборы комбинированные, средства измерений контроля параметров воздушной среды;	(0,5 – 280) кПа; (30 - 120) кПа;	Погрешность: ПГ ± (20 – 200) Па; ПГ ± 200 Па;	-
2.9.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры грузопоршневые избыточного давления; Калибраторы избыточного давления, манометры цифровые избыточного давления, модули избыточного давления; Датчики избыточного давления, преобразователи измерительные	(0 – 100) МПа; (0 – 100) МПа; (0 – 100) МПа; (0 - 20) мА; (0 - 10) В;	Погрешность: КТ (0,005 – 0,01); КТ (0,008 - 0,01); КТ (0,008 - 0,01);	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		избыточного давления;			
2.10.	Измерения давления, вакуумные измерения;	<p>Манометры грузопоршневые разности давлений;</p> <p>Микроманометры;</p> <p>Задатчики разности давлений, калибраторы разности давлений, манометры цифровые разности давлений, модули разности давлений, манометры дифференциальные;</p> <p>Преобразователи измерительные разности давлений, датчики разности давлений;</p> <p>Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры;</p>	<p>(0,7 – 100) кПа;</p> <p>(0 – 40) кПа;</p> <p>(0 – 100) кПа;</p> <p>(0 – 100) кПа;</p> <p>(0 – 20) мА;</p> <p>(0 – 10) В;</p> <p>(0 – 100) кПа;</p>	<p>Погрешность: КТ (0,01 – 0,025);</p> <p>КТ (0,01 – 1);</p> <p>КТ (0,01 – 7,5);</p> <p>КТ (0,01 – 7,5);</p> <p>КТ (0,4 – 4);</p>	-
2.11.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Термогигрометры, приборы комбинированные,	(5 – 95) %;	Погрешность: ПГ ± (2,5 – 25) %;	Относительная влажность воздуха

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		средства измерений контроля параметров воздушной среды;			
2.12.	Теплофизические и температурные измерения;	Термогигрометры, приборы комбинированные, средства измерений контроля параметров воздушной среды;	$[(-75) - 180] \text{ } ^\circ\text{C};$	Погрешность: ПГ $\pm (0,04 - 2,5) \text{ } ^\circ\text{C};$	Температура
2.13.	Теплофизические и температурные измерения;	Калибраторы температуры, термостаты;	$[(-80) - 450] \text{ } ^\circ\text{C};$ $(450 - 660) \text{ } ^\circ\text{C};$ $(660 - 1084,62) \text{ } ^\circ\text{C};$	Погрешность: ПГ $\pm (0,04 - 5) \text{ } ^\circ\text{C};$ ПГ $\pm (0,02 - 5) \text{ } ^\circ\text{C};$ ПГ $\pm (0,2 - 5) \text{ } ^\circ\text{C};$	-
2.14.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры, термометры цифровые, термометры биметаллические и манометрические; Термопреобразователи, в том числе с унифицированными выходными сигналами;	$[(-75) - 300] \text{ } ^\circ\text{C};$ $(300 - 850) \text{ } ^\circ\text{C};$ $[(-75) - 300] \text{ } ^\circ\text{C};$ $(300 - 850) \text{ } ^\circ\text{C};$ $(0 - 20) \text{ mA};$ $(0 - 10) \text{ V};$	Погрешность: ПГ $\pm (0,04 - 5) \text{ } ^\circ\text{C};$ ПГ $\pm (0,1 - 5) \text{ } ^\circ\text{C};$ ПГ $\pm (0,04 - 5) \text{ } ^\circ\text{C};$ ПГ $\pm (0,1 - 5) \text{ } ^\circ\text{C};$	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.15.	Теплофизические и температурные измерения;	Измерители температуры поверхностные;	[(-75) – 300] °С; (300 – 600) °С;	Погрешность: ПГ ± (0,05 – 15) °С; ПГ ± (4 – 15) °С;	-
2.16.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры сопротивления; Комплекты термометров сопротивления;	[(-75) – 660] °С; [(-196) – 660] °С; Δt (0 - 180) °С;	Погрешность: ПГ ± (0,04 – 5) °С; ПГ ± (0,5 – 15) °С ; КД АА, КД А, КД В, КД С; Δt ПГ ± (0,05 – 5) °С;	-

Главный метролог

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

С.В. Рогов

инициалы, фамилия уполномоченного лица