



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

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

**Акционерное общество "Теккноу"**

---

наименование

**RA.RU.312839**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. РОССИЯ, Город Санкт-Петербург, 192148, проспект Елизарова, дом 31, корпус 2,  
литера А.**

---

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

**РОССИЯ, Город Санкт-Петербург, 192148, проспект Елизарова, дом 31, корпус 2, литера А.**

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
<b>2. Поверка средств измерений</b>					
2.1.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Уровнемеры, преобразователи уровня измерительные, датчики уровня, сигнализаторы уровня;	(0 – 16) м (0 – 20) мА (0 – 10) В	Погрешность: ПГ $\pm(1 - 16)$ мм ПГ $\pm(0,011 - 5)$ % ПГ $\pm(0,008 - 5)$ %;	-

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, вакуумметры, мановакуумметры показывающие, мановакуумметры цифровые и деформационные, электроконтактные манометры, напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры, манометры цифровые;	$[(-0,1) - 140]$ МПа $[(-0,1) - 140]$ МПа	Погрешность: КТ 0,4; 0,6; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0 ПГ $\pm(0,025 - 1,0)$ %;	-
2.3.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Преобразователи давления и разности давления измерительные, датчики давления и разности давления, измерители давления, модули давления (разрежения), преобразователи измерительные давления;	$[(-0,1) - 100]$ МПа $[(-0,1) - 140]$ МПа	Погрешность: ПГ $\pm(0,01 - 1,0)$ % ПГ $\pm(0,025 - 1,0)$ %;	-
2.4.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Калибраторы давления, каналы измерения давления	$[(-0,1) - 120]$ МПа $[(-0,1) - 100]$ МПа	Погрешность: ПГ $\pm(0,025 - 1,0)$ % ПГ $\pm(0,01 - 1,0)$ %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		калибраторов многофункциональных;			
2.5.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Калибраторы давления со встроенными и внешними модулями, каналы измерения давления калибраторов многофункциональных, модули давления, преобразователи давления измерительные, датчики давления, манометры цифровые в области абсолютного давления;	(0 – 0,35) МПа	Погрешность: ПГ ±(0,02 – 1) %;	-
2.6.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Калибраторы давления со встроенными и внешними модулями, каналы измерения давления калибраторов многофункциональных, модули давления,	[(-0,1) – 70] МПа	Погрешность: ПГ ±(0,01 – 1) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		преобразователи давления измерительные, датчики давления, манометры, вакуумметры, мановакуумметры цифровые и деформационные в кислородном исполнении;			
2.7.	Теплофизические и температурные измерения;	Калибраторы температуры;	$[(-80) - 1200] \text{ } ^\circ\text{C}$	Погрешность: ПГ $\pm(0,02 - 2) \text{ } ^\circ\text{C}$ ;	-
2.8.	Теплофизические и температурные измерения;	Пирометры, термометры инфракрасные, термометры радиационные; тепловизоры, тепловизионные камеры; мультиметры со встроенной тепловизионной камерой;	$[(-40) - 3000] \text{ } ^\circ\text{C}$ $[(-20) - 3000] \text{ } ^\circ\text{C}$ $[(-10) - 200] \text{ } ^\circ\text{C}$	Погрешность: ПГ $\pm(1 - 45) \text{ } ^\circ\text{C}$ ПГ $\pm(1 - 120) \text{ } ^\circ\text{C}$ ПГ $\pm(5 - 10) \text{ } ^\circ\text{C}$ ;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.9.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Клещи токоизмерительные, клещи электроизмерительные;	— (0 – 2000) А ~ (0 – 2000) А 10 Гц – 10 кГц — (0 – 1100) В ~ (0 – 1100) В 10 Гц – 1 МГц (0 – 100·10 <sup>9</sup> ) Ом 100 пФ – 10 мФ (1·10 <sup>-6</sup> – 20·10 <sup>6</sup> ) Гц	Погрешность: ПГ ±(1 – 15) % ПГ ±(1 – 15) %  ПГ ±(8·10 <sup>-4</sup> – 10) % ПГ ±(0,01 – 10) %  4 разряд ПГ ±(0,5 – 10) % ПГ ±(3·10 <sup>-4</sup> – 5) %;	-
2.10.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Измерители электрического сопротивления, омметры, микроомметры, мегаомметры;	(0 – 100·10 <sup>9</sup> ) Ом	Погрешность: 4 разряд;	-
2.11.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Мультиметры цифровые;	— (0 – 30) А — (0 – 1500) А ~ (0 – 30) А ~ (0 – 1500) А 10 Гц – 10 кГц — (0 – 1100) В — [(-5) мВ – 50 В] ~ (0 – 1100) В 10 Гц – 1 МГц (0 – 100·10 <sup>9</sup> ) Ом 100 пФ – 10 мФ (1·10 <sup>-6</sup> – 20·10 <sup>6</sup> ) Гц [(-200) – 1370] °С	Погрешность: ПГ ±(8·10 <sup>-3</sup> – 10) % ПГ ±(1 – 15) % ПГ ±(0,04 – 10) % ПГ ±(0,1 – 15) %  ПГ ±(8·10 <sup>-4</sup> – 10) % ПГ ±(0,02 – 5) % ПГ ±(0,01 – 10) %  4 разряд ПГ ±(0,5 – 5) % ПГ ±(3·10 <sup>-4</sup> – 5) % ПГ ±(5·10 <sup>-4</sup> – 2) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.12.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Калибраторы многофункциональные, калибраторы универсальные;	<p>— (0 – 30) А  — (0 – 1500) А  ~ (0 – 30) А  ~ (0 – 1500) А  10 Гц – 10 кГц  — (0 – 1100) В  — [(-5) мВ – 50В]  ~ (0 – 1100) В  10 Гц – 1 МГц  (0 – 100·10<sup>9</sup>) Ом  100 пФ – 10 мФ  (0,002 – 400·10<sup>6</sup>) Гц  (1·10<sup>-6</sup> – 20·10<sup>6</sup>) Гц  [(-270) – 2500] °С</p>	<p>Погрешность:  ПГ ±(2,8·10<sup>-3</sup> – 10) %  ПГ ±(1 – 15) %  ПГ ±(0,04 – 10) %  ПГ ±(0,1 – 15) %</p> <p>ПГ ±(1,2·10<sup>-4</sup> – 10) %  ПГ ±(0,02 – 5) %  ПГ ±(0,01 – 10) %</p> <p>4 разряд  ПГ ±(0,5 – 5) %  ПГ ±1,5·10<sup>-9</sup> %  ПГ ±(3·10<sup>-4</sup> – 5) %  ПГ ±(5·10<sup>-4</sup> – 2) %;</p>	-
2.13.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Вольтметры аналоговые и цифровые;	<p>— (0 – 1100) В  ~ (0 – 1100) В  10 Гц – 1 МГц</p>	<p>Погрешность:  ПГ ±(8·10<sup>-4</sup> – 10) %  ПГ ±(0,01 – 10) %;</p>	-
2.14.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Амперметры аналоговые и цифровые;	<p>— (0 – 30) А  — (0 – 1500) А  ~ (0 – 30) А  ~ (0 – 1500) А  10 Гц – 10 кГц</p>	<p>Погрешность:  ПГ ±(8·10<sup>-3</sup> – 10) %  ПГ ±(1 – 15) %  ПГ ±(0,04 – 10) %  ПГ ±(0,1 – 15) %;</p>	-
2.15.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Преобразователи измерительные;	<p>(0 – 25) мА  [(-10) мВ – 10 В]</p>	<p>Погрешность:  ПГ ±(2,8·10<sup>-3</sup> – 10) %  ПГ ±(0,02 – 5) %</p>	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
			(0 – 800) Ом [(-200) – 1850] °С	4 разряд ПГ $\pm(5 \cdot 10^{-4} - 2) \%$ ;	

Генеральный директор

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

Подписано электронной подписью

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

Фокина Елена Витальевна

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