



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

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

**Общество с ограниченной ответственностью «Римейк»**

---

наименование

**RA.RU.311565**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 692519, РОССИЯ, Приморский край, УССУРИЙСКИЙ г.о., Г УССУРИЙСК, УЛ  
ВОЛОДАРСКОГО, ЗД. 11.**

---

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений. 102-ФЗ

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

**692519, РОССИЯ, Приморский край, УССУРИЙСКИЙ г.о., Г УССУРИЙСК, УЛ  
ВОЛОДАРСКОГО, ЗД. 11.**

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 (ГШР)					
2.1.	Измерения механических величин;	Весы неавтоматического действия;	$(1 \cdot 10^{-4} \dots 38)$ кг;	Погрешность: КТ высокий (II); КТ средний (III); КТ обычный (III);	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.2.	Измерения механических величин;	Весы неавтоматического действия;	$(1 \cdot 10^{-3} \dots 2200)$ кг;	Погрешность: КТ средний (III); КТ обычный (IV); КТ 2 (по ГОСТ 53228-2008);	-
2.3.	Измерения механических величин;	Гири эталонные и общего назначения;	$(1 \dots 20)$ кг;	Погрешность: КТ М1; М2; М3 Разряд 4;	-
2.4.	Измерения механических величин;	Компараторы массы;	$(1 \dots 31)$ кг;	Погрешность: СКО $(0,015 \dots 0,1)$ г;	-
2.5.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Счетчики-расходомеры, преобразователи расхода жидкости объемные, счетчики воды;	$(0,01 \dots 5089)$ м <sup>3</sup> /ч DN $(6 \dots 300)$ мм; $(0,01 \dots 200)$ м <sup>3</sup> /ч DN $(6 \dots 150)$ мм;	Погрешность: ПГ $\pm(0,25 \dots 5)$ %;  ПГ $\pm(0,25 \dots 10)$ %;	-
2.6.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Преобразователи массового расхода жидкости;	$(0,01 \dots 4000)$ т/ч DN $(6 \dots 300)$ мм;	Погрешность: ПГ $\pm(0,25 \dots 5)$ %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.7.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Расходомеры, счетчики;	(0,01...5089) м <sup>3</sup> /ч DN (6...300) мм  (0,01...4000) т/ч DN (6...300) мм;	Погрешность: ПГ ±(0,1...5) %  ПГ ±(0,1...5) %;	-
2.8.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Расходомеры безнапорных потоков;	(0...15) м (0...10 <sup>7</sup> ) м <sup>3</sup> /ч;	Погрешность: ПГ ±(0,013..5) % ПГ ±(2...5) %;	-
2.9.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Расходомеры, счетчики жидкости объемные ультразвуковые;	(0,1...40000) м <sup>3</sup> /ч DN (100...2000) мм  (1,0...12200) т/ч DN (100...2000) мм;	Погрешность: ПГ ±(0,25...5) %;  ПГ ±(0,25...10) %;	Имитационные методы поверки, метод косвенных измерений  Имитационные методы поверки;
2.10.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Расходомеры, счетчики жидкости, газа и пара объемные вихревые;	(0,3...20000) м <sup>3</sup> /ч DN (15...300) мм;	Погрешность: ПГ ±(0,25...5) %;	Имитационные методы поверки, метод косвенных измерений;

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.11.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Расходомеры, счетчики жидкости объемные электромагнитные;	(0,06...5000) м <sup>3</sup> /ч DN (15...450) мм;	Погрешность: ПГ ±(0,5...5) %;	Имитационные методы поверки, метод косвенных измерений;
2.12.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Измерители скорости потока, расходомеры, преобразователи расхода;	(-25...-0,01) м/с (0,01...25) м/с;	Погрешность: ПГ ±(0,25...5) % ПГ ±(0,25...5) %;	-
2.13.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Установки поверочные стационарные объемного и массового расхода жидкостей;	(0,01...1200) м <sup>3</sup> /ч;	Погрешность: ПГ ±(0,06...1) % Разряд 1  Разряд 2; 3;	периодическая, метод косвенных измерений  первичная, периодическая;
2.14.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Установки поверочные передвижные с Р (расходомером);	(0,01...5) м <sup>3</sup> /ч;	Погрешность: ПГ ±(0,15...1) % Разряд 2; 3;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.15.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Датчики давления;	ВПИ (0,6...16) МПа ВПИ (6...160) кгс/см <sup>3</sup>  ВПИ (0,1...0,5) МПа ВПИ (1...5) кгс/см <sup>3</sup> ;	Погрешность: ПГ ±(0,1...5) %  ПГ ±(0,3...5) %;	-
2.16.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры;	ВПИ (0,1...16) МПа ВПИ (1...160) кгс/см <sup>3</sup> ;	Погрешность: КТ (0,6; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0);	-
2.17.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры цифровые;	ВПИ (0,6...16) МПа ВПИ (6...160) кгс/см <sup>3</sup>  ВПИ (0,1...0,5) МПа ВПИ (1...5) кгс/см <sup>3</sup> ;	Погрешность: ПГ ±(0,1...5) %  ПГ ±(0,3...5) % ;	-
2.18.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры, преобразователи (датчики) давления;	ВПИ 6,0 МПа ВПИ 3,0 МПа ВПИ 2,5 МПа ВПИ 1,0 МПа ВПИ 0,5 МПа;	Погрешность: ПГ ±(0,08...4) % ПГ ±(0,08...4) % ПГ ±(0,1...4) % ПГ ±(0,25...4) % ПГ ±(0,5...4) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.19.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Мановакуумметры деформационные;	ВПИ (0,1...16) МПа ВПИ (1...160) кгс/см <sup>2</sup> ;	Погрешность: КТ (0,6; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0);	-
2.20.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Преобразователи давления измерительные;	ВПИ (0,6...16) МПа ВПИ (6...160) кгс/см <sup>2</sup>  ВПИ (0,1...0,5) МПа ВПИ (1...5) кгс/см <sup>2</sup> ;	Погрешность: ПГ ±(0,1...5) %  ПГ ±(0,3...5) %;	-
2.21.	Теплофизические и температурные измерения;	Комплекты термопреобразователей сопротивления;	(-50...200) °С;	Погрешность: КД А; В КТ 1; 2;	-
2.22.	Теплофизические и температурные измерения;	Термопреобразователи сопротивления;	(-50...250) °С (-100...450) °С (-196...660) °С;	Погрешность: КД АА КД А КД В; С;	-
2.23.	Теплофизические и температурные измерения;	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом;	(-50...500) °С;	Погрешность: ПГ ±(0,25...8,75) °С;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.24.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры биметаллические показывающие;	(-50...500) °С;	Погрешность: КТ (1,0...4,0);	-
2.25.	Теплофизические и температурные измерения;	Вычислители количества теплоты;	(0...9·10 <sup>9</sup> ) ГДж (-55...1180) °С 86400 с 1 кГц (0...20) мА (39...1700) Ом;	Погрешность: КТ 1; 2; 3 ПГ ±(0,05...2) °С ПГ ±(0,001...0,1) % ПГ ±(0,01...1) % ПГ ±(0,01...1) % ПГ ±(0,01...1) %;	-
2.26.	Теплофизические и температурные измерения;	Вычислители тепловой энергии;	(0...9·10 <sup>9</sup> ) ГДж (-55...1180) °С 86400 с 1 кГц (0...20) мА (39...1700) Ом;	Погрешность: КТ 1; 2; 3 ПГ ±(0,05...2) °С ПГ ±(0,001...0,1) % ПГ ±(0,01...1) % ПГ ±(0,01...1) % ПГ ±(0,01...1) %;	-
2.27.	Теплофизические и температурные измерения;	Вычислители количества энергоносителей;	(0...9·10 <sup>9</sup> ) ГДж (-55...1180) °С 86400 с 1 кГц	Погрешность: КТ 1; 2; 3 ПГ ±(0,05...2) °С ПГ ±(0,001...0,1) % ПГ ±(0,01...1) %	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
			(0...20) мА (39...1700) Ом;	ПГ ±(0,01...1) % ПГ ±(0,01...1) %;	
2.28.	Теплофизические и температурные измерения;	Тепловычислители;	(0...9·10 <sup>9</sup> ) ГДж  (0...9·10 <sup>6</sup> ) ГДж/ч (0...9·10 <sup>6</sup> ) м <sup>3</sup> /ч (0...9·10 <sup>6</sup> ) т/ч (0...9·10 <sup>9</sup> ) м <sup>3</sup> (0...9·10 <sup>9</sup> ) т (-55...1180) °С Δt (1...180) °С (39...4000) Ом (0...60) МПа (0...20) мА (20,001...21) мА 86400 с 1 кГц (0...9999999999) импульсов;	Погрешность: КТ 1; 2; 3 ПГ ±(0,5...10) % ВЫЧ ПГ ±(0,5...10) % ВЫЧ ПГ ±(0,25...5) % ПГ ±(0,1...5) % ПГ ±(0,25...5) % ПГ ±(0,1...5) % ПГ ±(0,05...2) °С ПГ ±(0,03...5) °С ПГ ±(0,01...1) % ПГ ±(0,1...2) % ПГ ±(0,01...1) % ПГ ±(0,05...1) % ПГ ±(0,001...0,1) % ПГ ±(0,01...1) % ПГ ±(0,01...0,1) %;	-
2.29.	Теплофизические и температурные измерения;	Теплосчетчики;	(0...9·10 <sup>9</sup> ) ГДж  (0...9·10 <sup>6</sup> ) ГДж/ч (0...9·10 <sup>6</sup> ) м <sup>3</sup> /ч (0...9·10 <sup>6</sup> ) т/ч (0...9·10 <sup>9</sup> ) м <sup>3</sup> (0...9·10 <sup>9</sup> ) т (-55...1180) °С Δt (1...180) °С (39...4000) Ом (0...60) МПа (0...20) мА	Погрешность: КТ 1; 2; 3 ПГ ±(0,5...10) % ВЫЧ ПГ ±(0,5...10) % ВЫЧ ПГ ±(0,25...5) % ПГ ±(0,1...5) % ПГ ±(0,25...5) % ПГ ±(0,1...5) % ПГ ±(0,05...2) °С ПГ ±(0,03...5) °С ПГ ±(0,01...1) % ПГ ±(0,1...2) % ПГ ±(0,01...1) %	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
			86400 с 1 кГц (0...9999999999) импульсов;	ПГ ±(0,001...0,1) % ПГ ±(0,01...1) % ПГ ±(0,01...0,1) %;	
2.30.	Измерения времени и частоты;	Счетчики импульсов;	(0...9999999999) импульсов (0...2) кГц;	Погрешность: ПГ ±(0,01...0,1) %;	-
2.31.	Измерительные системы и элементы измерительных систем;	Комплексы измерительно-вычислительные;	(0...9·10 <sup>9</sup> ) ГДж (-55...1180) °С 86400 с 1 кГц (0...20) мА (39...1700) Ом;	Погрешность: КТ 1; 2; 3 ПГ ±(0,05...2) °С ПГ ±(0,001...0,1) % ПГ ±(0,01...1) % ПГ ±(0,01...1) % ПГ ±(0,01...1) %;	-
2.32.	Измерительные системы и элементы измерительных систем;	Преобразователи измерительные;	(0...9·10 <sup>9</sup> ) ГДж (-55...1180) °С 86400 с 1 кГц (0...20) мА (39...1700) Ом;	Погрешность: КТ 1; 2; 3 ПГ ±(0,05...2) °С ПГ ±(0,001...0,1) % ПГ ±(0,01...1) % ПГ ±(0,01...1) % ПГ ±(0,01...1) %;	-
2.33.	Измерительные системы и элементы измерительных систем;	Преобразователи расчетно-измерительные;	(0...9·10 <sup>9</sup> ) ГДж (-55...1180) °С 86400 с 1 кГц (0...20) мА	Погрешность: КТ 1; 2; 3 ПГ ±(0,05...2) °С ПГ ±(0,001...0,1) % ПГ ±(0,01...1) % ПГ ±(0,01...1) %	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
			(39...1700) Ом;	ПГ ±(0,01...1) %;	
2.34.	Измерительные системы и элементы измерительных систем;	Системы измерительные (в том числе автоматизированные) с видами измерений: количества теплоты  тепловой мощности объемного расхода массового расхода объема массы температуры разницы температур сопротивления давления тока времени частоты импульсов;	(0...9·10 <sup>9</sup> ) ГДж  (0...9·10 <sup>6</sup> ) ГДж/ч (0...9·10 <sup>6</sup> ) м <sup>3</sup> /ч (0...9·10 <sup>6</sup> ) т/ч (0...9·10 <sup>9</sup> ) м <sup>3</sup> (0...9·10 <sup>9</sup> ) т (-55...1180) °С Δt (1...180) °С (39...4000) Ом (0...60) МПа (0...20) мА 86400 с 1 кГц (0...9999999999) импульсов;	Погрешность:  КТ 1; 2; 3 ПГ ±(0,5...10) % выч ПГ ±(0,5...10) % выч ПГ ±(0,25...5) % ПГ ±(0,1...5) % ПГ ±(0,25...5) % ПГ ±(0,1...5) % ПГ ±(0,05...2) °С ПГ ±(0,03...5) °С ПГ ±(0,01...1) % ПГ ±(0,1...2) % ПГ ±(0,01...1) % ПГ ±(0,01...1) % ПГ ±(0,001...0,1) % ПГ ±(0,01...1) % ПГ ±(0,01...0,1) %;	-
2.35.	Измерительные системы и элементы измерительных систем;	Измерительные каналы с видами измерений: количества теплоты  тепловой мощности объемного расхода массового расхода	(0...9·10 <sup>9</sup> ) ГДж  (0...9·10 <sup>6</sup> ) ГДж/ч (0...9·10 <sup>6</sup> ) м <sup>3</sup> /ч (0...9·10 <sup>6</sup> ) т/ч	Погрешность:  КТ 1; 2; 3 ПГ ±(0,5...10) % выч ПГ ±(0,5...10) % выч ПГ ±(0,25...5) % ПГ ±(0,1...5) %	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		объема массы температуры разницы температур сопротивления давления тока времени частоты импульсов;	(0...9·10 <sup>9</sup> ) м <sup>3</sup> (0...9·10 <sup>9</sup> ) т (-55...1180) °С Δt (1...180) °С (39...4000) Ом (0...60) МПа (0...20) мА 86400 с 1 кГц (0...9999999999) импульсов;	ПГ ±(0,25...5) % ПГ ±(0,1...5) % ПГ ±(0,05...2) °С ПГ ±(0,03...5) °С ПГ ±(0,01...1) % ПГ ±(0,1...2) % ПГ ±(0,01...1) % ПГ ±(0,001...0,1) % ПГ ±(0,01...1) % ПГ ±(0,01...0,1) %;	

Генеральный директор

\_\_\_\_\_

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

\_\_\_\_\_

подпись уполномоченного лица

Е.К. Цырульникова

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия уполномоченного лица