



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

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

Общество с ограниченной ответственностью
«Сантехническая Компания «Экомера»

наименование

RA.RU.314080

Номер в реестре аккредитованных лиц

- 1. 121609, РОССИЯ, Город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Крылатское, ул.
Осеннняя, д. 23, помещение 392.**
-

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

**121609, РОССИЯ, Город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Крылатское, ул.
Осенняя, д. 23, помещение 392.**

адреса мест осуществления деятельности

Н П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	

2. Проверка средств измерений (ЕВФ)

2.1.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Расходомеры, счетчики, расходомеры-счетчики жидкости, воды объемные, преобразователи объемного расхода жидкости, счётчики жидкости	(0,01 – 143,5) м ³ /ч (т/ч) (0,01 – 50) м ³ /ч	Погрешность: ПГ ± (0,25 – 5) % ПГ ± (1 – 5) %;	-
------	---	--	---	--	---

Н П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		тахометрические, счетчики холодной, горячей, холодной и горячей (универсальные) воды;			
2.2.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Счетчики холодной, горячей, холодной и горячей (универсальные) воды;	(0,03 – 5) м ³ /ч (т/ч)	Погрешность: ПГ ± (2 – 5) %;	-
2.3.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Теплосчетчики, счетчики тепла, счетчики тепловой энергии;	Δt (3 – 95) °C t (0 – 105) °C (0,01 – 5) м ³ /ч (т/ч) (0 – 99999,999) Гкал (ГДж, МВт·ч, кВт·ч)	Погрешность: ПГ ± (0,09 + 0,005·Δt) оC ПГ ± (0,3 + 0,005·t) оC ПГ ± (2 – 5) % ПГ ± (2 + 12/ Δt + 0,01·qmax/qi) %;	-
2.4.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Вычислители количества теплоты, тепловычислители;	(0 - 1·10) ⁹ ГДж (0 - 1·10) ⁹ т (0 - 1·10) ⁹ м ³ (0 - 180)°C [(-50) - 600]°C Δ(0 - 180)°C (0 - 30) МПа (0 - 20) мА Δ(0 - 1000) кПа	Погрешность: ПГ ± (0,5+Δ _{tmin} /Δ _t) % ПГ ± (0,5+100· Δ _t /t) % ПГ ± 0,1 % ПГ ± 1 ед. мл. р. ПГ ± 0,1 % ПГ ± 0,1 °C ПГ ± 0,03 °C; ПГ ± (0,03+0,0006·Δt) °C ПГ ± (0,005 - 0,5) %	-

Н П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
			(0 - 20) мА (0 - 1000) Гц (0 - 4000) Ом текущее время	ПГ ± (0,005 - 0,5) % ПГ ± (0,01 - 0,3) % ПГ ± (0,01 - 2) % ПГ ± 0,01 %;	
2.5.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры, манометры технические, манометры, показывающие, напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры, мановакууметры, вакуумметры;	ВПИ 0,1 МПа ВПИ 1 бар ВПИ 1 кгс/см ² ВПИ 0,16 МПа ВПИ 1,6 бар ВПИ 1,6 кгс/см ² ВПИ 0,2; 0,25 МПа ВПИ 2; 2,5 бар ВПИ 2; 2,5 кгс/см ² ВПИ (0,4 – 2,5) МПа ВПИ (4 – 25) бар ВПИ (4 – 25) кгс/см ² [(-40) - 0] кПа [(-400) - 0] мбар [(-4000) - 0] кгс/м ² [(-25) - 0] кПа [(-250) - 0] мбар [(-2500) - 0] кгс/м ² [(-12,5) - 12,5] кПа [(-125) - 125] мбар [(-1250) - 1250] кгс/м ² [(-15) - 10] кПа [(-150) - 100] мбар [(-1500) - 1000] кгс/м ² [(-20) - 20] кПа [(-200) - 200] мбар [(-2000) - 2000] кгс/м ² (0 - 25) кПа (0 - 250) мбар (0 - 2500) кгс/м ² (0 - 40) кПа (0 - 400) мбар (0 - 4000) кгс/м ² [(-100) - 0] кПа [(-1000) - 0] мбар [(-1) - 0] кгс/см ²	Погрешность: КТ 2,5; 4 КТ 1,5; 2,5; 4 КТ 1,0; 1,5; 2,5; 4 КТ 0,6; 1,0; 1,5; 2,5; 4 КТ (1,5 - 4) КТ (1,5 - 4)	-

Н П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
			[(-60) - 0] кПа [(-600) - 0] мбар [(-0,6) - 0] кгс/см ² [(-100) - 150] кПа [(-1000) - 1500] мбар [(-1) - 1,5] кгс/см ² [(-100) - 60] кПа [(-1000) - 600] мбар [(-1) - 0,6] кгс/см ² [(-40) - 60] кПа [(-400) - 600] мбар [(-0,4) - 0,6] кгс/см ² [(-25) - 15] кПа [(-250) - 150] мбар [(-0,25) - 0,15] кгс/см ² [(-20) - 40] кПа [(-200) - 400] мбар [(-0,2) - 0,4] кгс/см ² (0 - 60) кПа (0 - 600) мбар (0 - 0,6) кгс/см ² (0 - 100) кПа (0 - 1000) мбар (0 - 1) кгс/см ² (0 - 160) кПа (0 - 1600) мбар (0 - 1,6) кгс/см ²	КТ (1,5 - 4) КТ (1,5 - 4)	
			[(-0,1) - 0,9] МПа [(-1) - 9] бар [(-1) - 9] кгс/см ² [(-0,1) - 1,5] МПа [(-1) - 15] бар [(-1) - 15] кгс/см ² (0 - 4) МПа (0 - 40) бар (0 - 40) кгс/см ² (0 - 6) МПа (0 - 60) бар	КТ (1,5 - 4) КТ (1,5 - 4) КТ (1,5 - 4) КТ (1,5 - 4)	

Н П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
			(0 - 60) кгс/см ² (0 - 10) МПа (0 - 100) бар (0 - 100) кгс/см ² (0 - 16) МПа (0 - 160) бар (0 - 160) кгс/см ² (0 - 25) МПа (0 - 250) бар (0 - 250) кгс/см ² (0 - 60) МПа (0 - 600) бар (0 - 600) кгс/см ² (0 - 100) МПа (0 - 1000) бар (0 - 1000) кгс/см ²	КТ (1,5 - 4) КТ (1,5 - 4) КТ (1,5 - 4) КТ (1,5 - 4);	
2.6.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Преобразователи давления измерительные, измерители давления, датчики давления;	ВПИ 0,25 МПа ВПИ 2,5 бар ВПИ 2,5 кгс/см ² ВПИ 0,4 МПа ВПИ 4 бар ВПИ 4 кгс/см ² ВПИ 0,6; 0,63; 1 МПа ВПИ 6; 6,3; 10 бар ВПИ 6; 6,3; 10 кгс/см ² ВПИ 1,6; 2,5 МПа ВПИ 16; 25 бар ВПИ 16; 25 кгс/см ² ВПИ (100-160) кПа ВПИ (1000-1600) мбар ВПИ (40-160) кПа ВПИ (400-1600) мбар ВПИ (2,5 - 100) МПа ВПИ (25-1000) бар	Погрешность: КТ 1 КТ 0,6; 1 КТ 0,4; 0,5; 0,6; 1 КТ 0,2; 0,25; 0,4; 0,5; 0,6; 1 КТ (0,5 - 1) КТ (0,5 - 1) КТ (0,2 - 1);	-
2.7.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры сопротивления, термопреобразователи	[-200] – 850] °C [(-30) – 200] °C (0 – 5) мА	Погрешность: КД АА; А; В; С;	-

Н П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		сопротивления из платины, меди и никеля, термопреобразователи, термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом, термометры;	(4 – 20) мА		
2.8.	Теплофизические и температурные измерения;	Комплекты термометров сопротивления, комплекты термопреобразователей сопротивления;	(0 – 180) °C	Погрешность: КД АА; А Класс 1, 2;	-
2.9.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры стеклянные, термоэлектрические, электроконтактные;	[(-40) – 300] °C	Погрешность: ПГ ± (0,04 – 2,5) °C;	-
2.10.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры манометрические;	[(-40) – 300] °C	Погрешность: ПГ ± (0,4 – 4,0) % от диапазона измерений;	-

Н П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.11.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры биметаллические;	[-40] – 300 °C	Погрешность: ПГ ± (0,4 – 4,0) % от диапазона измерений;	-

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Степанов Д.Р.

инициалы, фамилия уполномоченного лица