



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.
Осенняя, 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

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка 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) м³/ч (т/ч) (0,01 – 50) м³/ч	Погрешность: ПГ ± (0,25 – 5) % ПГ ± (1 – 5) %;	-

N 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;	$(0,03 - 5) \text{ м}^3/\text{ч}$ (т/ч)	Погрешность: $\text{ПГ} \pm (2 - 5) \%$;	-
2.3.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Теплосчетчики, счетчики тепла, счетчики тепловой энергии;	Δt (3 – 95) °C t (0 – 105) °C $(0,01 - 5) \text{ м}^3/\text{ч}$ (т/ч) (0 – 99999,999) Гкал (ГДж, МВт·ч, кВт·ч)	Погрешность: $\text{ПГ} \pm (0,09 + 0,005 \cdot \Delta t) \text{ оС}$ $\text{ПГ} \pm (0,3 + 0,005 \cdot t) \text{ оС}$ $\text{ПГ} \pm (2 - 5) \%$ $\text{ПГ} \pm (2 + 12 / \Delta t + 0,01 \cdot q_{\text{max}}/q_i) \%$;	-
2.4.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Вычислители количества теплоты, тепловычислители;	$(0 - 1 \cdot 10)^9 \text{ ГДж}$ $(0 - 1 \cdot 10)^9 \text{ т}$ $(0 - 1 \cdot 10)^9 \text{ м}^3$ (0 - 180)°C [(-50) - 600]°C $\Delta(0 - 180)^\circ\text{C}$ (0 - 30) МПа (0 - 20) мА $\Delta(0 - 1000) \text{ кПа}$	Погрешность: $\text{ПГ} \pm (0,5 + \Delta_{\text{tmin}}/\Delta_t) \%$ $\text{ПГ} \pm (0,5 + 100 \cdot \Delta_t /t) \%$ $\text{ПГ} \pm 0,1 \%$ $\text{ПГ} \pm 1 \text{ ед. мл. р.}$ $\text{ПГ} \pm 0,1 \%$ $\text{ПГ} \pm 0,1 ^\circ\text{C}$ $\text{ПГ} \pm 0,03 ^\circ\text{C}$; $\text{ПГ} \pm (0,03 + 0,0006 \cdot \Delta t) ^\circ\text{C}$ $\text{ПГ} \pm (0,005 - 0,5) \%$	-

N 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, мановакуумметры, 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) КТ (1,5 - 4) КТ (1,5 - 4) КТ (1,5 - 4) КТ (1,5 - 4) КТ (1,5 - 4) КТ (1,5 - 4) КТ (1,5 - 4)	-

N 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) 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] °С [(-30) – 200] °С (0 – 5) мА	Погрешность: КД АА; А; В; С;	-

N 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) °С	Погрешность: КД АА; А Класс 1, 2;	-
2.9.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры стеклянные, термоэлектрические, электроконтактные;	[(-40) – 300] °С	Погрешность: ПГ ± (0,04 – 2,5) °С;	-
2.10.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры манометрические;	[(-40) – 300] °С	Погрешность: ПГ ± (0,4 – 4,0) % от диапазона измерений;	-

N 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;	$[(-40) - 300] \text{ }^{\circ}\text{C}$	Погрешность: ПГ $\pm (0,4 - 4,0) \%$ от диапазона измерений;	-

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Степанов Д.Р.

инициалы, фамилия уполномоченного лица