



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от «05» марта 2022 г.

№ ПК1-682

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU. 312845

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Метрология Энергетика Ресурсы»
(ООО «МЭР»)наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется)
индивидуального предпринимателя634507, Томская область, Томский муниципальный район, Зональненское сельское поселение,
п. Зональная Станция, улица Зеленая, д. 35/4, офис 8

634021, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе, д. 109а

адреса места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ДХТ

условный шифр знака поверки

№ п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечания
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5	6
634507, Томская область, Томский муниципальный район, Зональненское сельское поселение, п. Зональная Станция, ул. Зеленая, д. 35/4, офис 8					
1	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Тепловычислители, вычислители количества теплоты, вычислители тепловой энергии тепловая энергия тепловая мощность объем (масса) объем расход температура разность температур давление разность давлений время	(0...1,9·10 ⁹) ГДж (Гкал) (0...1·10 ⁶) ГДж/ч (Гкал/ч) (0...1,9·10 ⁹) м ³ (т) (0...1·10 ⁹) м ³ (0...1·10 ⁸) м ³ /ч (т/ч) (-50...600) °С (0...180) °С (0...30) МПа (0...10) МПа (0...1·10 ⁸) ч	ПГ±(0,02...3,5) % ПГ±(0,02...1,6) % ПГ±(0,01...0,5) % ПГ±1 ед.мл.р. ПГ±(0,01...0,5) % ПГ±(0,05...1,2) °С ПГ±(0,03...1,17) °С ПГ±(0,05...0,5) % ПГ±(0,05...0,15) % ПГ±(0,001...0,02) %	
2	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Теплосчетчики, теплосчетчики-регистраторы тепловая энергия тепловая мощность объем (масса) расход температура разность температур давление разность давлений время	(0...1·10 ⁹) ГДж (Гкал) (0...9·10 ⁸) ГДж/ч (0...1·10 ⁹) м ³ (т) (0...1·10 ⁶) м ³ /ч (т/ч) (-50...600) °С (0...180) °С (0...30) МПа (0...1) МПа (0...1·10 ⁸) ч	КТ А; КТ В; КТ С КТ 1; КТ 2; КТ 3 КТ А; КТ В; КТ С КТ 1; КТ 2; КТ 3 ПГ ±(0,2...5,0) % ПГ ±(0,2...5,0) % ПГ ±(0,2...1,32) °С ПГ ±(0,1...5,25) °С ПГ ±(0,3...2,0) % ПГ ±(0,2...1,73) % ПГ ±(0,001...0,1) %	

1	2	3	4	5	6
3	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Корректоры газа, вычислители количества газа объем (масса) расход температура давление разность давлений	$(0 \dots 1 \cdot 10^{10}) \text{ м}^3 (\text{т})$ $(0 \dots 9 \cdot 10^8) \text{ м}^3/\text{ч} (\text{т}/\text{ч})$ $(-50 \dots 200) \text{ }^\circ\text{C}$ $(0 \dots 40) \text{ МПа}$ $(0 \dots 1) \text{ МПа}$	ПГ $\pm(0,01 \dots 0,05) \%$ ПГ $\pm(0,01 \dots 0,05) \%$ ПГ $\pm(0,05 \dots 0,25) \text{ }^\circ\text{C}$ ПГ $\pm(0,05 \dots 0,15) \%$ ПГ $\pm(0,05 \dots 0,2) \%$	
4	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики холодной и горячей воды	$(0,02 \dots 3,0) \text{ м}^3/\text{ч}$	ПГ $\pm(2 \dots 5) \%$	
5	Измерения давления, вакуумные измерения	Сфигмоманометры, тонометры, измерители артериального давления и частоты пульса	$(0 \dots 300) \text{ мм рт.ст.}$ $(30 \dots 200) \text{ 1/мин}$	ПГ $\pm(3 \dots 5,6) \text{ мм рт.ст.}$ ПГ $\pm 5 \%$	
6	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры-термометры, термоманометры	ВПИ $(0,1 \dots 60) \text{ МПа}$ $(-20 \dots 180) \text{ }^\circ\text{C}$	ПГ $\pm(0,15 \dots 4,0) \%$ ПГ $\pm(0,2 \dots 6,0) \text{ }^\circ\text{C}$	
7	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, мановакуумметры, манометры деформационные и цифровые	ВПИ $(-0,06 \dots -0,1) \text{ МПа}$ ВПИ $(0,04 \dots 60) \text{ МПа}$	КТ $(0,25 \dots 4,0)$ КТ $(0,15 \dots 4,0)$	
8	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи давления и разности давлений, датчики давления	ВПИ $(-0,06 \dots -2,5) \text{ кПа}$ ВПИ $(-0,016) \text{ МПа}$ ВПИ $(-0,025) \text{ МПа}$ ВПИ $(-0,04) \text{ МПа}$ ВПИ $(-0,060 \dots -0,063) \text{ МПа}$ ВПИ $(-0,1) \text{ МПа}$ ВПИ $(0,06 \dots 250) \text{ кПа}$ ВПИ $(0,4 \dots 0,6) \text{ МПа}$ ВПИ $0,63 \text{ МПа}$ ВПИ $(1 \dots 60) \text{ МПа}$	ПГ $\pm(0,2 \dots 4,0) \%$ ПГ $\pm(1,5 \dots 4,0) \%$ ПГ $\pm(1 \dots 4) \%$ ПГ $\pm(0,5 \dots 4,0) \%$ ПГ $\pm(0,4 \dots 4,0) \%$ ПГ $\pm(0,2 \dots 4,0) \%$ ПГ $\pm(0,1 \dots 4,0) \%$ ПГ $\pm(0,15 \dots 4,0) \%$ ПГ $\pm(0,25 \dots 4,0) \%$ ПГ $\pm(0,15 \dots 4,0) \%$	
9	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи сопротивления, термометры сопротивления, комплекты термопреобразователей сопротивления, элементы чувствительные термометров сопротивления температура разность температур	$(-200 \dots 850) \text{ }^\circ\text{C}$ $(0 \dots 180) \text{ }^\circ\text{C}$	КД А; КД В; КД С КД А; КД В; КД С	

1	2	3	4	5	6
634021, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе, д. 109а					
10	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, счетчики холодной и горячей воды (тахометрические)	(0,05...150) м ³ /ч	ПГ ±(1,5...5,0) %	
11	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Расходомеры, преобразователи расхода (электромагнитные, ультразвуковые, вихревые)	(0,05...150) м ³ /ч	ПГ ±(1...5) %	

Директор ООО «МЭР» _____

должность
уполномоченного лица

подпись уполномоченного
лица

С.Е. Большаков

инициалы, фамилия
уполномоченного лица

✶ Алентьев Леонид Владимирович ⓘ

RU, 61 Ростовская область, Таганрог

Подпись подтверждена

✶ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР" ⓘ

RU, 61 Ростовская область, Ростов-На-Дону

Подпись подтверждена

✶ ООО "МЭР" ⓘ

RU, 70 Томская область, ПОСЕЛОК, ЗОНАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ

Подпись подтверждена

