

Приложение к Свидетельству
о регистрации в РСК
№ 001125
от «19» августа 2019 г.
(с изменениями № 1 от 24.02.2021 г.)

**ОБЛАСТЬ ПРИЗНАНИЯ
КОМПЕТЕНТНОСТИ В ЧАСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ
КАЛИБРОВОЧНЫХ РАБОТ**

ООО «ЭРИС»

617762, Пермский край, г. Чайковский, ул. Промышленная, 8/25

наименование и адрес юридического лица

ВЛФ

шифр калибровочного клейма

№ п/п	Калибруемые средства измерений.			Примечания
	Вид измерений, группы (типы) средств измерений, измеряемая величина	Метрологические характеристики		
		Диапазон измерений (ед. изм.)	Погрешность, класс точности, разряд, цена деления (ед. изм.)	
1	2	3	4	5
Измерения геометрических величин				
1.	Приборы для измерения расстояния (типа «Даль»).	(0 - 50) м	ПГ ±(2 - 10) %	
Измерения механических величин				
2.	Весы.	(1·10 ⁻⁶ - 1) кг	КТ 1; КТ специальный (I); КТ 2; КТ высокий (II); КТ 3; КТ средний (III); КТ 4 ПГ ±(0,5 - 3) е	
3.	Весы.	(1 - 8) кг	КТ 2; КТ высокий (II); КТ 3; КТ 4 ПГ ±(0,5 - 3) е	
4.	Весы.	(1 - 5000) кг	КТ средний (III) ПГ ±(0,5 - 3) е	
5.	Гири эталонные и общего назначения	2 кг 5 кг 20 кг 1 кг 2 кг 5 кг 10 кг 20 кг	КТ М ₁ ПГ ±100 мг ПГ ±250 мг ПГ ±1000 мг КТ М ₂ ПГ ±160 мг ПГ ±300 мг ПГ ±800 мг ПГ ±1600 мг ПГ ±3000 мг	

1	2	3	4	5
Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ				
6.	Расходомеры электромагнитные (типа PROMAG).	(0,005 - 900) м ³ /ч	ПГ ±(0,15 - 5) %	
7.	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые.	(0,005 - 900) м ³ /ч	ПГ ±(0,15 - 6) %	
8.	Расходомеры вихревые (типа VORTEX-VM, VORTEX-VT, VORTEX-VR).	(0,005 - 900) м ³ /ч	ПГ ±(0,3 - 6) %	
9.	Счетчики жидкости Тахометрические крыльчатые (типа СКБ).	(0,005 - 900) м ³ /ч	ПГ ±(0,15 - 5) %	
10.	Ротаметры.	(0,005 - 900) м ³ /ч	ПГ ±(0,3 - 5) %	
11.	Счетчики, расходомеры, преобразователи массового и объемного расхода жидкости (типа PROMASS, ВДГ, ВДХ)	(0,005 - 900) м ³ /ч (0,005 до 600) т/ч (0,4 - 1100) мПа·с (650 - 1840) кг/м ³ [(-200) - 350] °С	ПГ ±(0,05 - 10) % ПГ ±(0,05 - 10) % ПГ ±(5 - 25) % ПГ ±(0,2 - 10) кг/м ³ ПГ ±(0,5 - 5) °С	
12.	Расходомеры-счетчики вихревые (типа 8800, имитационный метод).	(0,002 - 4100) т/ч (0,002 - 734300) м ³ /ч (0,4 - 1100) мПа·с (650 - 1840) кг/м ³ [(-200) - 350] °С	ПГ ±(0,25 - 2,00) % ПГ ±(0,25 - 5,00) % ПГ ±(5 - 25) % ПГ ±(0,2 - 10) кг/м ³ ПГ ±(0,5 - 5) °С	
13.	Счетчики расхода кольцевые (типа РИНГ).	(0,005 - 900) м ³ /ч	ПГ ±(0,15 - 2,5) %	
14.	Установки расходомерные проливные (типа РУОМ-500).	(0,01 - 600) м ³ /ч (0,01 - 600) т/ч	ПГ ±(0,04 - 0,5) % 1 разряд, 2 разряд	
15.	Установки массоизмерительные (типа «АСМА-Т-03-400-300»).	(0,1 - 400) т/сут (0 - 300000) м ³ /сут (0 - 100) % об.	ПГ ±(2 - 4) % ПГ ±(3 - 6) % ПГ ±(2 - 4) %	
16.	Установки измерительные (типа «Т»-ГЗУ).	(2 - 3000) т/сут	ПГ ±(2,5 - 15) %	
17.	Тепловычислители (типа MULTICAL III).	(1·10 ⁻⁴ - 1·10 ⁷) ГДж	ПГ ±(0,01 - 2,5) %	
18.	Теплоэнергоконтроллеры (типа «MULTICAL»).	(0 - 20) мА (0 - 10) В (0 - 100) кОм (0 - 8) кГц	ПГ ±(0,05 - 0,5) % ПГ ±(0,05 - 0,5) % ПГ ±(0,1 - 0,5) % ПГ ±(0,01 - 0,5) %	
19.	Цистерны автомобильные (массовый метод).	до 3 м ³ от 3 до 10 м ³ свыше 10 м ³	ПГ ±(0,4 - 1) % ПГ ±(0,4 - 1) % ПГ ±(0,4 - 1) %	
20.	Теплосчетчики (типа ТС-07).	(1·10 ⁻⁴ - 1·10 ⁷) ГДж	КТ С, В, А	
21.	Системы измерительные (типа ЭРИС-300, ПОТОК).	(0 - 50000) мм [(-40) - 1200] °С (650 - 1600) кг/м ³ (0,000133 - 250) МПа (0 - 99999999,9) нм ³ (0,03 - 500) м ³ /ч	ПГ ±(1 - 10) мм ПГ ±(0,05 - 2) °С ПГ ±(0,3 - 1,5) кг/м ³ ПГ ±(0,02 - 1) % ПГ ±(0,1 - 2,5) % ПГ ±(0,1 - 5) %	

1	2	3	4	5
22.	Корректоры газа (типа ERZ 2000).	$[(-0,1) - 250]$ МПа $[(-50) - 150]$ °С (0 - 1000) Гц	ПГ $\pm(0,1 - 1)$ % ПГ $\pm(0,1 - 1)$ °С ПГ $\pm(0,01 - 1)$ %	
23.	Преобразователи, расходомеры, счетчики, датчики объемного и массового расхода газов, ротаметры.	$(2 \cdot 10^{-8} - 0,444)$ м ³ /с (0,003 - 1600) м ³ /ч (0,0005-720) т/ч	ПГ $\pm(0,9 - 10)$ %	
24.	Счетчики газа ротационные (типа ROOTS).	(0,003 - 1600) м ³ /ч	ПГ $\pm(1 - 4)$ %	
25.	Пробоотборники, аспираторы, пробоотборные устройства (типа НП-3М).	$(1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^{-2})$ м ³ /с (0 - 60) МПа (0 - 2000) мл	ПГ $\pm(2 - 20)$ % ПГ $\pm(0,6 - 2,5)$ % ПГ $\pm(1 - 20)$ %	
26.	Расходомеры газа массовые (типа OPTIGAS 5050C/5010C).	$(1 \cdot 10^{-6} - 0,533)$ кг/с	ПГ $\pm(1 - 10)$ %	
27.	Расходомеры-счетчики тепловые газа (типа T-MASS).	(20 - 720000) кг/ч	ПГ $\pm(1 - 10)$ %	
28.	Датчики расхода газа (типа ДРГ.М).	$(2 \cdot 10^{-6} - 0,444)$ м ³ /с (0,003 - 1600) м ³ /ч	ПГ $\pm(1 - 4)$ %	
29.	Комплексы для измерения количества газа (типа «СГ-ЭК-Т»).	(0,003 - 6500) м ³ /ч	ПГ $\pm(1,1 - 4,5)$ %	
30.	Расходомеры (типа Pro Var, имитационный метод).	жидкость: (0,001 - 56550) м ³ /ч газ и пар: (1,4 - 452365) м ³ /ч	ПГ $\pm(0,5 - 8)$ %	
31.	Контроллеры измерительные учета энергоносителей, расхода и количества жидкостей и газов (типа ROC/FloBoss).	давление (0,000133) - 250) МПа перепад давления (0 - 1,0) МПа (0 - 20) мА $[(-40) - 350]$ °С (0 - 15000) Гц	ПГ $\pm(0,04 - 1)$ % ПГ $\pm(0,04 - 1)$ % ПГ $\pm 0,05$ % ПГ $\pm(0,1 - 1)$ °С ПГ ± 1 Гц	
32.	Уровнемеры (типа HERMetric UTImeter Otex).	(0 - 50) м	ПГ $\pm(2+0,05H)$ мм, где: H- показания измерительной ленты в м	
33.	Уровнемеры ультразвуковые (типа Ranger).	(0 - 50) м	ПГ $\pm(1 - 2,5)$ %	
Измерения давления, вакуумные измерения				
34.	Вакуумметры деформационные.	$[(-100) - 0]$ кПа	КТ 0,15...4	
35.	Манометры, мановакуумметры деформационные.	$[(-0,1) - 250]$ МПа	КТ 0,1...4	
36.	Манометры цифровые (типа ДМ5002М).	$[(-0,1) - 250]$ МПа	КТ 0,02...4	
37.	Калибраторы давления (типа Метран-517).	$[(-0,1) - 250]$ МПа	КТ 0,02...4	

