

РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЛИБРОВКИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О РЕГИСТРАЦИИ В РОССИЙСКОЙ СИСТЕМЕ КАЛИБРОВКИ

CERTIFICATE OF REGISTRATION

Реестр № 001197

Внесено «22» августа 2018 г. Действительно до «22» августа 2023 г. Шифр калибровочного клейма **ГДЗ**

Настоящее Свидетельство удостоверяет, что

Общество с ограниченной ответственностью «АСУ ПРО» (ООО «АСУ ПРО»)

соответствует требованиям Российской системы калибровки, требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Обшие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» и внесено в Реестр Российской системы калибровки.

Область признания компетентности в части выполнения калибровочных работ представлена в Приложении, являющемся неотъемлемой частью настоящего Свидетельства.

Руководитель Исполнительного органа

Р.И. Генкина

Приложение к Свидетельству о регистрации в РСК № 001197 от «22» августа 2018 г.

ОБЛАСТЬ ПРИЗНАНИЯ КОМПЕТЕНТНОСТИ В ЧАСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ КАЛИБРОВОЧНЫХ РАБОТ

ООО «АСУ ПРО»

460027, г. Оренбург, ул. Донгузская, д.8 Наименование и адрес юридического лица

460048, г. Оренбург, проезд Автоматики, д.12Е место осуществления калибровочной деятельности

ГДЗ

шифр калибровочного клейма

	Калибруемые средства измерений			
		Метрологические характеристики		
№ п/п	Вид измерений, группы (тип) средств измерений, измеряемая величина	Диапазон измерений (ед. изм.)	Погрешность, класс точности, разряд, цена деления	Приме чание
1	2	3	4	5
	Измерения параметров пото	ка, расхода, уровня, об	ьема веществ	
1	Многониточные измерительные микропроцессорные комплексы «Суперфлоу-IIE», «Суперфлоу-IIET»	Давление 025 МПа Перепад давления 0250 кПа Температура -2080 °C	$\Pi\Gamma \pm (0,3-5) \%$	
2	Измерительные комплексы СуперФлоу-21В	Давление 030 МПа Перепад давления 0250 кПа Температура -60500 °C	$\Pi\Gamma \pm (0,3-5) \%$	
	Измерения давлен	ия, вакуумные измереі	ния	
3	Манометры, цифровые манометры, задатчики, калибраторы давления 1 разряда	-10 кгс/см ² -0,10 МПа	KT (0,02 – 0,025)	
4	Преобразователи давления измерительные	-10 кгс/см ² -0,10 МПа	KT (0,03 – 2,5)	
5	Вакууметры	-10 кгс/см ² -0,10 МПа	KT 0,05	
6	Манометры, цифровые манометры, задатчики, калибраторы давления 2 разряда	-10 кгс/см ² -0,10 МПа	KT (0,03 – 0,06)	
7	Преобразователи давления измерительные	-10 кгс/см ² -10 МПа	KT (0,04 – 2,5)	
8	Вакууметры	-10 кгс/см ² -10 МПа	KT (0,4 – 4,0)	
9	Вакууметры, тягомеры	-63000 кгс/м ² -630 кПа	KT (2,5 – 4,0)	

1	2	3	1	5
10	Манометры, цифровые манометры,	04000 кгс/м2	KT (0,03 – 0,06)	3
10	задатчики, калибраторы давления	040 кПа 040 кПа	K1 (0,03 – 0,00)	
	2 разряда	0 4 0 KHa		
11	Преобразователи давления	04000 кгс/м ²	KT (0,05 – 2,5)	
11		04000 кГс/м	KT(0,03-2,3)	
12	измерительные	04000 krc/m ²	VT (0.1 0.25)	
12	Цифровые манометры, задатчики,		KT (0,1 – 0,25)	
13	калибраторы давления 3 разряда	040 κΠa	I/T (0.1 6.0)	
13	Перепадомеры, тягонапоромеры, напоромеры, преобразователи давления	$012,5 \text{ кгс/м}^2$ $00,125 \text{ кПа}$	KT (0,1 – 6,0)	
	и разности давлений	00,123 KHa		
14		04000 кгс/м ²	KT (0,1 – 6,0)	
14	Перепадомеры, тягонапоромеры,	04000 кгс/м	K1 (0,1 – 0,0)	
	напоромеры, преобразователи давления	040 KHa		
15	и разности давлений	0 16 repo/ore ²	KT (0,02 – 0,025)	
13	Цифровые манометры, калибраторы	01,6 кгс/см ²	KI(0,02-0,023)	
1.0	давления 1 разряда	0160 кПа	TCT (0.05 0.06)	
16	Манометры, цифровые манометры,	01,6 Krc/cm ²	KT (0,05 – 0,06)	
	задатчики, калибраторы давления	0160 кПа		
17	2 разряда	0 162	ICT (0.05 0.5)	
17	Преобразователи давления	01,6 Krc/cm ²	KT (0,05 – 2,5)	
1.0	измерительные	0160 кПа	TCT (0.15 0.25)	
18	Мановакууметры, дифманометры,	01,6 кгс/см ²	KT (0,15 – 0,25)	
10	манометры 3 разряда	0160 кПа	TCT (0.1 0.05)	
19	Цифровые манометры, задатчики,	01,6 кгс/см ²	KT (0,1 – 0,25)	
20	калибраторы давления 3 разряда	0160 кПа	ICT (O. 4. 1.0)	
20	Манометры, цифровые манометры,	01,6 кгс/см ²	KT (0,4 – 1,0)	
	мановакууметры, дифманометры,	0160 кПа		
21	калибраторы давления 4 разряда	0 25 2	ICT (0.02 0.025)	
21	Цифровые манометры, калибраторы	02,5 кгс/см ²	KT (0,02 – 0,025)	
22	давления 1 разряда	00,25 MΠa	ICT (0.02 0.06)	
22	Манометры, цифровые манометры,	02,5 Krc/cm ²	KT (0,03 – 0,06)	
	задатчики, калибраторы давления	00,25 МПа		
23	2 разряда	0. 2.5 ====/===2	ICT (0.05, 2.5)	
23	Преобразователи давления	02,5 кгс/см ² 00,25 Мпа	KT (0,05 – 2,5)	
24	измерительные		ICT (0.15 0.25)	
24	Мановакууметры, дифманометры, манометры 3 разряда	02,5 Krc/cm ²	KT (0,15 – 0,25)	
25		00,25 МПа	ICT (0.1 0.25)	
23	Цифровые манометры, калибраторы	02,5 кгс/см ²	KT (0,1 – 0,25)	
26	давления 3 разряда	00,25 МПа	ICT (0 4 1 0)	
20	Манометры, цифровые манометры,	02,5 кгс/см ² 00,25 МПа	KT (0,4 – 1,0)	
	мановакууметры, дифманометры,	00,23 Milia		
27	калибраторы давления 4 разряда	0 252	I/T (0.02 2.5)	
21	Преобразователи давления	02,5 кгс/см ²	KT (0,03 – 2,5)	
28	измерительные	00,25 MΠa	I/T (0 4 1 0)	
20	Манометры, цифровые манометры,	02,5 кгс/см ²	KT (0,4 – 1,0)	
	мановакууметры, дифманометры,	00,25 МПа		
29	калибраторы давления 4 разряда	0 25 2	I/T (1.5. 4.0)	
29	Манометры, цифровые манометры,	02,5 кгс/см ²	KT (1,5 – 4,0)	
30	мановакууметры, дифманометры	00,25 Мпа	VT (0.25 4.0)	
50	Манометры кислородные	02,5 кгс/см ²	KT (0,25 – 4,0)	
31	Hudnopi ia Managamari, wa musa amanga	00,25 МПа 06 кгс/см ²	I/T (0.02 0.025)	
31	Цифровые манометры, калибраторы		KT (0,02 – 0,025)	
	давления 1 разряда	00,6 МПа		

1	2	3	1	5
22	Mayovarry wydpopy o wayovarry i		KT (0,03 – 0,06)	3
32	Манометры, цифровые манометры,	00,6 МПа	K1 (0,03 – 0,00)	
	преобразователи давления, калибраторы	00,0 MII Ia		
22	давления 2 разряда	06 кгс/см ²	KT (0,03 – 0,06)	
33	Манометры, цифровые манометры,		K1 (0,03-0,00)	
	преобразователи давления, калибраторы	00,6 M∏a		
	давления 2 разряда	0 (/ 2	TCT (0.00 0.5)	
34	Преобразователи давления	06 кгс/см ²	KT (0,03-2,5)	
	измерительные	00,6 МПа	707 (0.17. 0.07)	
35	Мановакууметры, дифманометры,	06 кгс/см ²	KT (0,15 – 0,25)	
	манометры 3 разряда	00,6 МПа		
36	Мановакууметры, дифманометры,	$04 \ \text{кгс/cm}^2$	KT (0,15-0,25)	
	манометры 3 разряда	00,4 МПа		
37	Преобразователи давления	04 кгс/см ²	KT (0,05-2,5)	
	измерительные	00,4 МПа		
38	Манометры, цифровые манометры,	06 кгс/см ²	KT (0,4-1,0)	
	мановакууметры, дифманометры,	00,6 МПа		
	калибраторы давления 4 разряда			
39	Преобразователи давления	06 кгс/см ²	KT (0,03 – 2,5)	
	измерительные	00,6 МПа		
40	Цифровые манометры, калибраторы	06 кгс/см ²	KT (0,1 – 0,25)	
	давления 3 разряда	00,6 МПа	(-,,)	
41	Мановакууметры, дифманометры,	06 кгс/см ²	KT (0,15 – 0,25)	
	манометры 3 разряда	00,6 МПа	(0,12 0,22)	
12	Манометры кислородные	06 кгс/см ²	KT (0,25 – 4,0)	
12	Манометры кислородные	00,6 МПа	K1 (0,23 – 4,0)	
13	Marrayamay wydnanya yayayayamy	06 кгс/см ²	KT (0,4 – 1,0)	
+3	Манометры, цифровые манометры,	00,6 МПа	K1 (0,4 – 1,0)	
	мановакууметры, дифманометры,	00,0 lv111a		
1.1	калибраторы давления 4 разряда	06 кгс/см ²	ICT (1.5. 4.0)	
44	Манометры, цифровые манометры,		KT (1,5 – 4,0)	
1.5	мановакууметры, дифманометры	00,6 МПа	ICT (0.00 0.005)	
45	Цифровые манометры, калибраторы	060 кгс/см ²	KT (0,02 – 0,025)	
1.6	давления 1 разряда	06 МПа	Tam (0.00 0.00)	
46	Задатчики давления, цифровые	060 кгс/см ²	KT (0,03 – 0,06)	
	манометры, преобразователи давления,	06 МПа		
	калибраторы давления			
	2 разряда	2		
47	Преобразователи давления	$060 \ krc/cm^2$	KT (0,03 – 2,5)	
	измерительные	06 МПа		
48	Задатчики давления, цифровые	$060 \ krc/cm^2$	KT (0,1-0,25)	
	манометры, калибраторы давления	06 МПа		
	3 разряда			
49	Манометры 3 разряда	060 кгс/см ²	KT (0,15 – 0,25)	
		06 МПа		
50	Мановакууметры, манометры, задатчики	016 кгс/см ²	KT 0,25	
	давления, цифровые манометры,	01,6 МПа		
	калибраторы давления	,		
	3 разряда			
51	Манометры кислородные	060 кгс/см ²	KT (0,25 – 4,0)	
	1	06 МПа	(*,* ',*/	
52	Задатчики давления, манометры,	060 кгс/см ²	KT (0,4 – 1,0)	
_	цифровые манометры, мановакууметры,	06 МПа	(0,1 1,0)	
	калибраторы давления 4 разряда	oo wiiia		
53	Манометры, цифровые манометры,	060 кгс/см ²	KT (1,5 – 4,0)	
,,		06 МПа	K1 (1,3 - 4,0)	
	мановакууметры	UO IVII Ia		

1	2	3	4	5
54	Задатчики давления, цифровые	0600 кгс/см ²	KT (0,02 – 0,025)	
34	манометры, калибраторы давления	060 МПа	10,02 0,023)	
	1 разряда	000 141114		
55	Задатчики давления, цифровые	0600 кгс/см ²	KT (0,03 – 0,06)	
33	манометры, преобразователи давления,	060 МПа	KT (0,03 0,00)	
	калибраторы давления	000 1/114		
	2 разряда			
56	Преобразователи давления	0600 кгс/см ²	KT (0,03 – 2,5)	
	измерительные	060 МПа	(0,00 2,0)	
57	Задатчики давления, цифровые	0600 кгс/см ²	KT (0,1 – 0,25)	
	манометры, калибраторы давления	060 МПа	(1,12 1,12)	
	3 разряда			
58	Манометры 3 разряда	0600 кгс/см ²	KT (0,15 – 0,25)	
		060 Мпа		
59	Манометры кислородные	0600 кгс/см ²	KT (0,25 – 4,0)	
	T	060 МПа	(1)	
60	Задатчики давления, манометры,	0600 кгс/см ²	KT (0,4 – 1,0)	
	цифровые манометры, калибраторы	060 МПа		
	давления 4 разряда	70 St. 20 VS		
61	Манометры, цифровые манометры	0600 кгс/см ²	KT (1,5 – 4,0)	
	1	060 МПа		
	Измерения физико-химич	еского состава и свойс	гв веществ	
62	Газоаналитические приборы, в том	1.10-610 %	ПΓ _{отн.} ±(225) %	
	числе газоанализаторы стационарные,	0100 % НКПР	$\Pi\Gamma_{\text{afc.}} \pm (1.10^{-6}5) \%$	
	переносные; со сменными сенсорами;	O2 030 %	об.	
	многоканальные; многокомпонентные		$\Pi\Gamma_{a\delta c.} \pm (310) \%$	
	на аналитические задачи: H2, O2, NO2,		НКПР	
	SO2, CO, CO2, H2S, C3H8, CH4,			
	горючие газы, пары горючих			
	органических жидкостей и их			
	совокупности в воздухе			
63	Системы газоаналитические	0100 % НКПР	$\Pi\Gamma_{a\delta c.} \pm (310) \%$	
			НКПР	
64	Сигнализаторы загазованности СН4,	CH4, C3H8	$\Pi\Gamma_{a\delta c.} \pm (310) \%$	
	C3H8, CO	0100 % НКПР	НКПР,	
		CO 01 %	$\Pi\Gamma_{\text{OTH.}} \pm (215) \%$	
	1 еплофизические и	температурные измеро	РИН	
65	Термометры показывающие	-801200 °C	KT (1,0 – 4,0)	
			$\Pi\Gamma \pm (0.03 - 10) ^{\circ}C$	
66	Термометры стеклянные	-80660 °C	$\Pi\Gamma \pm (0.05 - 15) ^{\circ}\text{C}$	
67	Термопреобразователи сопротивления	-200660 °C	КД АА, А, В, С	
68	Преобразователи термоэлектрические	-801200 °C	КД 1, 2, 3	
69	Термопреобразователи сопротивления с	-80660 °C	KT (0,2 - 1,0)	
	унифицированным выходным сигналом		$\Pi\Gamma \pm (0.03 - 10)$ °C	
70	Термоэлектрические преобразователи с	-801200 °C	KT (0,2 - 1,0)	
	унифицированным выходным сигналом		Π Γ ±(0,03 - 10) °C	
71	Калибраторы температуры	-801200 °C	$\Pi\Gamma \pm (0.05 - 5) ^{\circ}\text{C}$	
72	Термостаты	-100300 °C	$\Pi\Gamma \pm (0.01 - 5) ^{\circ}\text{C}$	
	Измерения электротехн	ических и магнитных		
73	Калибраторы постоянного тока	1·10 ⁻⁷ 25 мА	$\Pi\Gamma \pm (0,0062 - 0,5) \%$	
74	Калибраторы напряжения	$1.10^{-8}10 \text{ B}$	$\Pi\Gamma \pm (0,0036 - 0,5) \%$	
		1·10 ⁻⁸ 72 B	$\Pi\Gamma \pm (0,023 - 0,5) \%$	

1	2	3	4	5
	Виброакуст	гические измерения		
75	Виброметры с пьезоэлектрическими,	05000 мкм	ΠΓ ±5 %	
	вихретоковыми и индукционными	0,1380 мм/с	и больше	
	преобразователями	$0,1196 \text{ m/c}^2$		
	•	0,810000 Гц		
76	Системы вибрационные	05000 мкм	ΠΓ ±5 %	
	информационно-измерительные и	0,1380 мм/с	и больше	
	управляющие	0,1196 м/с²		
		0,810000 Гц		
	Элементы измерите.	льных систем, контро.	плеры	
	Вторичные по	казывающие приборы	[
77	Калибраторы-измерители	1·10 ⁻⁷ 25 мА	$\Pi\Gamma \pm (0,0062 - 0,5) \%$	
	унифицированных сигналов	1·10 ⁻⁸ 10 B	$\Pi\Gamma \pm (0,0036 - 0,5) \%$	
		1·10 ⁻⁸ 72 B	$\Pi\Gamma \pm (0,023 - 0,5) \%$	
Ко	нтроль входных сигналов измерительны			неских,
	устройств сбора и пер			
78	Постоянный ток	025 мА	КТ 0,01 и ниже	
79	Постоянное напряжение	-100100 мВ	КТ 0,01 и ниже	
		010 B	КТ 0,01 и ниже	
80	Сопротивление	2·10 ⁻² 1·10 ⁵ Ом	КТ 0,1 и ниже	
81	Частота	1·10 ⁻³ 1·10 ⁵ Гц	КТ 0,05 и ниже	
Кон	нтроль выходных сигналов измерительн и			ческих,
	устройств сбора и пер			
82	Постоянный ток	025 мА	КТ 0,01 и ниже	
83	Постоянное напряжение	-100100 мВ	КТ 0,01 и ниже	
		010 B	КТ 0,01 и ниже	
84	Сопротивление	0750 Ом	КТ 0,01 и ниже	
85	Частота	1·10 ⁻¹ 1·10 ⁶ Гц	КТ 0,01 и ниже	

Руководитель
Исполнительного органа РСК

Р.И. Генкина