



РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЛИБРОВКИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ПРИКЛАДНОЙ МЕТРОЛОГИИ - РОСТЕСТ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ В РОССИЙСКОЙ СИСТЕМЕ КАЛИБРОВКИ

CERTIFICATE OF REGISTRATION

Реестр № 001214

Внесено «20» декабря 2024 г.

Действительно до «20» декабря 2029 г.

Шифр калибровочного клейма **ГИУ**

Настоящее Свидетельство удостоверяет, что

ООО «ПриборАвтоматика»

соответствует требованиям Российской системы калибровки, требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие 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 РСК

А.Н. Крошкин



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

ООО «ПриборАвтоматика»

наименование юридического лица

**123112, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Пресненский,
наб. Пресненская, д. 8, стр. 1, помещ. 324М**

юридический адрес

ГИУ

шифр калибровочного клейма

№ п/п	Калибруемые средства измерений			Примечание
	Виды измерений, группы (типы) калибруемых средств измерений (измеряемые параметры)	Метрологические характеристики		
		Диапазон измерений	Неопределенность; погрешность; класс точности; разряд; цена деления	
1	2	3	4	5
СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ				
1	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые (беспроливной метод)	Ду (40 ... 150) мм Ду (250 ... 700) мм расход (0 ... 1*10 ⁷) м ³ /ч	ПГ ± 0,3 % ПГ ± 0,3 %	
2	Счетчики жидкости тахометрические	Ду (6...20) мм расход (0,02 ... 5,0) м ³ /ч	ПГ ± 2%	
3	Цистерны автомобильные	(0,2...100) м ³	ПГ ± (0,3...0,5) %	
СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ				
4	Манометры, вакуумметры	ВПИ (-1 ... 60) кгс/см ² (-0,1 ... 6) МПа	КТ 0,4	
5	Перепадомеры, тягиапоромеры, напоромеры, преобразователи давления и разности давлений	ВПИ (-0,4 ... 0,6) кгс/см ² (-40 ... 60) кПа	ПГ ± (1...1,5) %	
СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН				
6	Амперметры постоянного тока	(10 ⁻⁹ ... 10) А	КТ 0,5...4,0	

1	2	3	4	5
7	Вольтметры постоянного тока	$(10^{-5} \dots 1000)$ В	КТ 0,1...0,5	
8	Амперметры переменного тока	$(1 \dots 10)$ А $(40 \dots 2 \cdot 10^4)$ Гц	КТ 1...4	
9	Вольтметры переменного тока	$(0,5 \dots 1000)$ В 50 Гц	КТ 1...4	
10	Мультиметры цифровые: - сила постоянного тока - сила переменного тока - постоянное напряжение - переменное напряжение - сопротивление - частота - емкость - температура	100 мкА ... 10 А 100 мА ... 10 А 3 Гц .. 300 кГц 100 мВ ... 1000 В 100 мВ ... 1000 В 3 Гц .. 300 кГц 10 Ом ... 1 ГОм $(0,1 \dots 10^8)$ Гц $(10^{-9} \dots 0,1)$ Ф $(-200 \dots 600)$ °С	ПГ ± 0,10 % ПГ ± 0,40 % ПГ ± 0,04 % ПГ ± 0,12 % ПГ ± 0,04 % ПГ ± 0,02 % ПГ ± 2,50 % ПГ ± 0,20 %	
11	Приборы дифференциально-трансформаторные автоматические, вторичные, взаимозаменяемые КСД, КПД	$(-10 \dots 10)$ мГн	ПГ ±(0,5–1,5) %	
СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ				
12	Газоанализаторы окиси углерода в воздухе (СО)	$(0 \dots 840)$ мг/м ³ $(0 \dots 100)$ %	ППП ± (1...10) %	
13	Газоанализаторы метана в воздухе или суммы предельных углеводородов или горючих газов по метану (СН ₄)	$(0 \dots 630)$ мг/м ³ $(0 \dots 90)$ %	ППП ± (0,2...3) %	
СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН				
14	Весы	$(0,001 \dots 2000)$ кг	КТ 3	
15	Тахографы автомобильные: - скорость - пробег - время	$(0 \dots 220)$ км/ч $(0,1 \dots 999999,9)$ км 24 часа	ПГ ± 1 км/ч ПГ ± 1 % ПГ ± 2 с/сут	
ЭЛЕМЕНТЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (ИС)				
16	Измерительные каналы контроллеров	$(0,001 \dots 24)$ мА $(-100 \dots 100)$ мВ $(10 \dots 10^8)$ Ом $(1 \dots 10^8)$ Гц $(1 \dots 10^6)$ сек	КТ 0,05 КТ 0,02 КТ 0,1 КТ 0,01 КТ 0,01	

1	2	3	4	5
17	Потенциометры и мосты автоматические	(-50 ... 600) °С (0 ... 5) мА (4 ... 20) мА (0 ... 20) мА	КТ 0,1	
Контроль входных сигналов измерительных преобразователей, регуляторов технологических				
18	Постоянный ток	(0 ... 24) мА	КТ 0,05	
19	Постоянное напряжение	(-100 ... 100) мВ; (0 ... 10) В	КТ 0,05	
20	Сопротивление	(0 ... 10 ⁸) Ом	КТ 0,05	
21	Частота	(0,1 ... 50) кГц	КТ 0,05	
22	Пневматический сигнал	(-1 ... 70) кгс/см ² (-0,1 ... 7) МПа	КТ 0,1	
Контроль выходных сигналов измерительных преобразователей, регуляторов технологических				
23	Постоянный ток	(0 ... 24) мА	КТ 0,05	
24	Постоянное напряжение	(-100 ... 100) мВ (0 ... 10) В	КТ 0,05	
25	Сопротивление	(0 ... 10 ⁸) Ом	КТ 0,05	
26	Частота	(0,1 ... 50) кГц	КТ 0,05	
27	Пневматический сигнал	(-1 ... 70) кгс/см ² (-0,1 ... 7) МПа	КТ 0,1	
28	Комплексы измерительные вычислительные: - напряжение переменного тока - напряжение постоянного тока - сила переменного тока - сила постоянного тока - электрическое сопротивление - длительность интервалов времени	(1..250) В 50 Гц (1..100) В (0,01..0,30) А 50 Гц (0,002..1,5) А (0,03..12000) Ом (0,1..10,0) с	ПГ ± 1,5 % ПГ ± 1,0 % ПГ ± 1,5 % ПГ ± 1,0 % ПГ ± 2,0 % ПГ ± 1,0 %	

Руководитель
Исполнительного органа РСК



/А.Н. Крошкин/