



РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЛИБРОВКИ

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ В РОССИЙСКОЙ СИСТЕМЕ КАЛИБРОВКИ

CERTIFICATE OF REGISTRATION

Реестр № 001337

Внесено «04» апреля 2018 г.

Действительно до «04» апреля 2023 г.

Шифр калибровочного клейма АФЧ

Настоящее Свидетельство удостоверяет, что

Акционерное общество «Электроцентраладка» (АО «ЭЦН»)

соответствует требованиям Российской системы калибровки, требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «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



Р.И. Генкина

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

Акционерное общество «Электроцентраладка» (АО «ЭЦН»)

наименование юридического лица

121059, г. Москва, Бережковская наб., д. 16, корп. 2

юридический адрес

АФЧ

шифр калибровочного клейма

№ п/п	Калибруемые средства измерений			Примечание
	Группа (тип) средств измерений, измеряемые параметры.	Метрологические характеристики		
		Диапазон измерений (ед.изм.)	Неопределенность; погрешность; класс точности; разряд; цена деления (ед. изм.)	
1	2	3	4	
Измерения электрических и магнитных величин				
1	Вольтметры универсальные цифровые:			
	Напряжение постоянного тока	1 мкВ ... 1 кВ	ПГ ± (0,04 ... 0,20) %	
	Напряжение переменного тока	10 мкВ ... 1 кВ, (10 Гц ... 100 кГц)	ПГ ± (0,2 ... 5,0) %	
2	Вольтметры постоянного тока	(0,015 ... 600) В	ПГ ± 0,1 %	
3	Амперметры постоянного тока	5 мкА ... 30 А	ПГ ± 0,1 %	
4	Магазины сопротивления	0,001 Ом ... 100 кОм	ПГ ± 0,05%	
5	Вольтметры переменного тока	1 мВ ... 750 В (50 Гц)	ПГ ± 0,2%	
		1 мВ ... 200 В (10 Гц ... 1 МГц)	ПГ ± 0,2%	
6	Амперметры переменного тока	4 мА ... 10 А (40 ... 20000 Гц)	ПГ ± 0,2 %	
		0 ... 1 А (1 Гц ... 300 кГц)	ПГ ± 1,5%	
		200 мА ... 1 А (20 Гц ... 2 МГц)	ПГ ± 4 %	
7	Термоамперметры переменного тока	200 мА ... 1 А (20 Гц ... 2 МГц)	ПГ ± 1,5 %	
8	Трансформаторы тока	0,5 А ... 5 кА/5 А	ПГ ± 0,2 %	
9	Ваттметры постоянного тока	(0,01 ... 10) А (1 ... 600) В	ПГ ± 0,1 %	

1	2	3	4
	Частота напряжения переменного сигнала	от 45 Гц до 24 кГц (0,15 до 300 В)	$\text{ПГ} \pm (0,00016\text{Хизм} + 9,6) \text{ Гц}$
		от 24 кГц до 2,5 МГц (0,05 до 100 В)	$\text{ПГ} \pm 0,0005 \%$
	Время	от 0,08 до 80 с	$\text{ПГ} \pm 0,1 \%$
	Воспроизводимое высокочастотное напряжение переменного тока	от 2 до 20 В (частота от 24 кГц до 1 МГц)	$\text{ПГ} \pm (0,022 \text{Хизм} + 0,06 \text{ В}) \text{ В}$
	Воспроизводимый сигнал высокой частоты переменного тока	от 24 кГц до 2,5 МГц (уровень сигнала от 2 до 20 В)	$\text{ПГ} \pm 0,0002 \%$

* Хизм - текущее значение измеренной величины, Ак-конечное значение диапазона измерения

Руководитель
Исполнительного органа РСК



[Handwritten signature]

Р.И. Генкина