



**ПРИКАЗ**  
от «30» июля 2021 г.  
№ ПК1-321

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

РА.РУ.310684

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

**Акционерное Общество «Радиозавод»**

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется) индивидуального предпринимателя

440039, г. Пенза, ул. Байдукова, д. 1

адрес места осуществления деятельности

**Проверка средств измерений**

**БРХ**

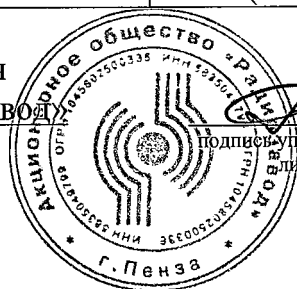
шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
<b>Измерения геометрических величин</b>				
1	Микрометры гладкие	(0...100) мм	КТ 1; КТ 2	
2	Индикаторы часового типа	(0...10) мм	КТ 0 КТ 1	
3	Штангенциркули Штангенрейсмасы Штангенглубиномеры	(0...400) мм	ПГ ±(0,02 – 0,1) мм	
4	Штангенциркули Штангенрейсмасы	(400...1000) мм	ПГ ±0,1 мм	
5	Штангенциркули	(1000...2000) мм	ПГ ±0,1 мм	
6	Угломеры с нониусом	(0...360)°	ПГ ±2'; ПГ ±5'	
<b>Измерения давления, вакуумные измерения</b>				
7	Манометры технические	ВПИ (0,06...0,25) МПа	КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4	
8	Манометры технические	ВПИ (0,4...0,6) МПа	КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4	
9	Манометры технические	ВПИ (1,0...6,0) МПа	КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4	
10	Манометры технические	ВПИ (10...60) МПа	КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4	
<b>Теплофизические и температурные измерения</b>				
11	Милливольтметры пирометрические, регуляторы температуры	(0...1600)°С	КТ 0,25; КТ 05; КТ 1; КТ 1,5	
12	Мосты уравновешенные	(0...200) °С	КТ 0,5	
13	Потенциометры автоматические	(0...1600) °С	КТ 0,5	
14	Измерители-регуляторы микропроцессорные	(- 200...1300) °С	КТ 0,25	
<b>Измерения времени и частоты</b>				
15	Частотомеры электронно-счетные	(0,1...1·10 <sup>9</sup> ) Гц	ПГ ±(5·10 <sup>-7</sup> ...2·10 <sup>-6</sup> )	
16	Генераторы сигналов низкой частоты	(0,1...10 <sup>7</sup> ) Гц (0...195) В (0...90)° КНИ (0,003...10)	ПГ ±(1...3) % ПГ ±(1...3) % ПГ ±(0,6...10) %	

1	2	3	4	5
17	Генераторы стандартных сигналов	$(10^4 \dots 5,12 \cdot 10^8)$ Гц (140...0) дБ $(10^{-7} \dots 1)$ В ЧМ (20 до $1 \cdot 10^5$ ) Гц АМ (0,1-100) %	ПГ $\pm (0,001 \dots 10)$ % ПГ $\pm 1$ дБ ПГ $\pm (5 \dots 10)$ % ПГ $\pm (5 \dots 10)$ %	
<b>Измерения электрических и магнитных величин</b>				
18	Амперметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-6} \dots 10)$ А	КТ 0,2; КТ 0,5; КТ 1; КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4	
19	Амперметры постоянного тока	$(10 \dots 20)$ А	КТ 1; КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4	
20	Вольтметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-3} \dots 1 \cdot 10^3)$ В	КТ 0,2; КТ 0,5; КТ 1; КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4	
21	Амперметры переменного тока	$(0,01 \dots 10)$ А $(45 \dots 55)$ Гц	КТ 0,5; КТ 1; КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4	
22	Амперметры переменного тока	$(10 \dots 20)$ А $(45 \dots 55)$ Гц	КТ 1; КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4	
23	Вольтметры переменного тока	$(0,001 \dots 1000)$ В $(45 \dots 55)$ Гц	КТ 0,5; КТ 1; КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4	
24	Ваттметры постоянного тока	$(0,01 \dots 10)$ А, $(15 \dots 600)$ В	КТ 0,2; КТ 0,5; КТ 1; КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4	
25	Омметры, мегаомметры	$(1 \cdot 10^{-3} \dots 1 \cdot 10^{11})$ Ом	КТ 1; КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4	
26	Магазины сопротивления типа РЗЗ	$(0,1 \dots 10^5)$ Ом	КТ 0,2	
27	Вольтметры универсальные цифровые	$(0 \dots 1 \cdot 10^3)$ В $(0,1 \dots 3 \cdot 10^7)$ Ом $(0 \dots 20)$ А $(1 \cdot 10^{-3} \dots 1 \cdot 10^3)$ В $(10 \dots 1 \cdot 10^5)$ Гц $(1 \cdot 10^{-4} \dots 20)$ А $(10 \dots 3 \cdot 10^4)$ Гц	ПГ $\pm (0,007 \dots 0,5)$ % ПГ $\pm (0,0015 \dots 1,5)$ % ПГ $\pm (0,04 \dots 1,5)$ % ПГ $\pm (0,06 \dots 4)$ %  ПГ $\pm (0,5 - 6)$ %	
<b>Радиотехнические и радиоэлектронные измерения</b>				
28	Вольтметры электронные переменного тока	$(1 \cdot 10^{-5} \dots 300)$ В $(5 \dots 5 \cdot 10^7)$ Гц	$(0,5 \dots 30)$ %	
29	Осциллографы одноканальные и многоканальные	$(0,1 \text{ мВ/дел} \dots 20 \text{ В/дел})$ $(1 \text{ нс/дел} \dots 50 \text{ с/дел})$	ПГ $\pm (1,5 \dots 10)$ % ПГ $\pm (0,5 \dots 10)$ %	
30	Измерители параметров полупроводниковых приборов и интегральных схем	$(0 \dots 400)$ В $(0 \dots 20)$ А	ПГ $\pm (1 \dots 10)$ % ПГ $\pm (0 \dots 5)$ %	
31	Источники питания	$(0 \dots 300)$ В $(0 \dots 10)$ А	ПГ $\pm (0,6 \dots 7)$ % ПГ $\pm (0,4 \dots 6)$ %	

Руководитель управления  
по качеству АО «Радиозавод»

должность уполномоченного  
лица



подпись уполномоченного  
лица

А.И. Рыбаков

инициалы, фамилия  
уполномоченного лица



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от « 30 » июля 20 21 г.

№ ПК 1-321

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

РА. RU. 310 684

## ДОПОЛНЕНИЕ №1 К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

Акционерное Общество «Радиозавод»

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется) индивидуального предпринимателя

440039, г. Пенза, ул. Байдукова, д. 1

адрес места осуществления деятельности

### Поверка средств измерений БРХ

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
Измерения давления, вакуумные измерения				
1	Мановакууметры	ВПИ (- 0,1...0,25) МПа	КТ 0,6; КТ 1; КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4	
Измерения электрических и магнитных величин				
2	Мультиметры цифровые АРРА 97R	(0...1000) В (0...750) В (40...1000) Гц (0...20) А (0...20) А (40...1000) Гц (0...3 · 10 <sup>7</sup> ) Ом	ПГ ±(0,3...0,5)% ПГ ±(1,05...1,97)% ПГ ±(0,5...2,15)% ПГ ±(1,2...2,75)% ПГ ±(0,7...1,67)%	
3	Мегаомметры Е6-24/1	(0,01...999) МОм (1,00...9,99) ГОм  (40...400) В (50±5) Гц	ПГ ±3% + 3 е.м.р. ПГ ±5% + 5 е.м.р.  ПГ ±5% + 3 е.м.р.	
4	Счетчики активной и реактивной электрической энергии переменного тока однофазные и трёхфазные (индукционные, электронные)	(0,05...100) А (6...528) В 50 Гц	КТ 1; КТ 2	

Руководитель управления  
по качеству АО «Радиозавод»

должность уполномоченного  
лица



подпись уполномоченного  
лица

А.И. Рыбаков

инициалы, фамилия  
уполномоченного лица