

Наименования групп средств радиоэлектронных измерений

№ п/п	Наименование поверяемых групп средств измерений	Метрологические характеристики		Примечание
		Диапазон измерений	Класс, разряд, погрешность	
1	2	3	4	5
1	Генераторы импульсов	$(1 \cdot 10^{-10} - 1)$ с $(0,1 - 1 \cdot 10^8)$ Гц $(1 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^2)$ В	ПГ $\pm (0,01 - 20,0)$ % ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-4} - 10)$ % ПГ $\pm (3 - 10)$ %	
2	Осциллографы электронно-лучевые одноканальные, многоканальные	$(1 \cdot 10^{-4} - 300)$ В $(1 \cdot 10^{-11} - 2)$ с $(0 - 3,5 \cdot 10^9)$ Гц	ПГ $\pm (2 - 10)$ % ПГ $\pm (0,5 - 10,0)$ % ПГ $\pm (2 - 10)$ %	
3	Генераторы уровня	$[(-60) - 10]$ дБ $(2 \cdot 10^2 - 2,1 \cdot 10^6)$ Гц	ПГ $\pm (0,1 - 0,5)$ дБ ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-6}$	
4	Измерители уровня	$[(-100) - 20]$ дБ $(2 \cdot 10^2 - 2,1 \cdot 10^6)$ Гц	ПГ $\pm (0,1 - 0,5)$ дБ ПГ $\pm 2 \cdot 10^{-4}$	
5	Измерители параметров полупроводниковых приборов и интегральных схем	$(0 - 600)$ В $(0 - 10)$ А	ПГ $\pm (1,5 - 5)$ % ПГ $\pm (1,5 - 5)$ %	
6	Источники питания постоянного тока	$(0,001 - 600)$ В $(0,001 - 10)$ А	ПГ $\pm (0,5 - 15)$ % ПГ $\pm (0,5 - 5)$ %	
7	Измерители нелинейных искажений	$(3 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^2)$ % $(10 - 2 \cdot 10^5)$ Гц $(3 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^2)$ В	ПГ $\pm (3 - 10)$ % ПГ $\pm (1 - 2)$ % ПГ $\pm (1,5 - 6)$ %	
8	Анализаторы спектра сигналов	$(3 \cdot 10^{-7} - 3)$ В $(0,05 \cdot 10^{-3} - 1)$ ГГц	ПГ ± 10 % ПГ $\pm 1,5 \cdot 10^{-2}$ %	
9	Приборы для исследования АЧХ	$(20 - 1 \cdot 10^9)$ Гц	ПГ $\pm (0,02 - 0,1)$ %	
10	Вольтметры переменного тока диодные компенсационные	$(1 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^2)$ В $(20 - 1 \cdot 10^9)$ Гц	ПГ $\pm (0,2 - 8,0)$ %	
11	Установки для поверки электронных вольтметров	$(1 \cdot 10^{-5} - 300)$ В 45; 400; 1000 Гц $(1 \cdot 10^{-3} - 3)$ В $(20 - 5 \cdot 10^7)$ Гц $(3 \cdot 10^{-4} - 3)$ В $(5 \cdot 10^7 - 1 \cdot 10^9)$ Гц	ПГ $\pm 0,3$ % ПГ $\pm (0,2 - 3)$ % ПГ $\pm (0,5 - 6)$ %	
12	Вольтметры электронные переменного тока	$(1 \cdot 10^{-5} - 3 \cdot 10^2)$ В $(20 - 1 \cdot 10^9)$ Гц	ПГ $\pm (0,5 - 25,0)$ %	
13	Калибраторы импульсного напряжения	$(0,1 - 100)$ В $(1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^{-3})$ с	ПГ $\pm (0,25 - 1,0)$ % ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-2}$ %	
14	Вольтметры электронные импульсного напряжения	$(1 \cdot 10^{-5} - 10^3)$ В $(20 - 5 \cdot 10^7)$ Гц	ПГ $\pm (1 - 10)$ %	
15	Вольтметры селективные	$(5 \cdot 10^{-7} - 1 \cdot 10^2)$ В $(20 - 3 \cdot 10^7)$ Гц	ПГ $\pm (6 - 15,0)$ %	
16	Аттенюаторы коаксиальные	$(0 - 140)$ дБ $(1 \cdot 10^5 - 1 \cdot 10^9)$ Гц	ПГ $\pm (0,1 - 4,0)$ дБ	
17	Измерители разности фаз	$(0 - 360)^\circ$ $(10 - 1 \cdot 10^7)$ Гц	ПГ $\pm (0,1 - 2,0)^\circ$	
18	Калибраторы фазы	$(0 - 360)^\circ$ $(5 - 1 \cdot 10^7)$ Гц	ПГ $\pm (0,03 - 0,1)^\circ$	