

Сравнительная характеристика радиометров



Прибор	Минимальная измеряемая активность, Бк/кг (Бк/л)			Основная относительная погрешность измерения, %	Время установления рабочего режима, мин.	Масса, кг
	0,1 л	0,5 л	1,0 л			
РКГ-АТ1320	50	20	3,7	± 20%	10	130
РКГ-01А/1	180	37	7,4	± 25% (35 %)*	5	130
Алиот			10	± 35%	30	115
РУГ-92		30	18	± 35%	3	170
РУБ-01П6			20	± 25% (50 %)*	15	137
РУГ-91		18		± 30% (50 %)*	30	45
Советник			40 (5)**	± 22%	15	3

* в скобках – при значениях активности близких к $A_{\text{мин}}$

** в скобках – значение $A_{\text{мин}}$ с применением свинцового блока защиты

