

Дозиметр-радиометр ДРГБ-01 «ЭКО-1»

Технические характеристики

Измеряемые величины:

- Мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения (гамма, рентген)
- Плотность потока бета-излучения



режим *Дозиметра*

Диапазон измерения мощности дозы (МЭД)	0,10...1000 мкЗв/ч
Основная погрешность измерения МЭД	±15 %
Время измерения в режиме измерения МЭД	20 секунд
Диапазон энергий фотонного излучения	0,015...3,0 МэВ

режим *Радиометра*

Диапазон измерения плотности потока бета частиц	0,1 ... 100 1/см ² с
Основная погрешность измерения плотности потока	±20%
Время измерения в режиме измерения плотности потока	80 секунд
Энергия регистрируемого бета излучения	0,15 МэВ и выше
Межповерочный интервал	2 года
Рег. номер в Гос.реестре средств измерений	№13647-11
Габаритные размеры	180x85x45 мм
Масса прибора	350 г

Прибор не содержит и не комплектуется контрольным источником радиоактивности, что обеспечивает безопасность работы и избавляет пользователя в будущем организовывать утилизацию его как радиоактивных отходов.