

Дозиметр-радиометр ДРГБ-01 «ЭКО-1М»

Технические характеристики

Измеряемые величины:

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

Межповерочный интервал - 2 года

Рег.№ в реестре средств измерений - №13647-11

режим *Дозиметра*

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

режим *Радиометра*

Диапазон измерения плотности потока бета частиц	6 ... 42 000 1/см ² мин
Основная погрешность измерения плотности потока	±20 %
Время измерения плотности потока бета-частиц	80 секунд
Энергия регистрируемого бета излучения	0,15 МэВ и выше

ДРГБ-01 Эко-1М по желанию заказчика может комплектоваться **внешним детектором** с аналогичными характеристиками. Внешний детектор может быть размещён на **телескопической штанге**, так и просто на **кабеле для стационарного использования**

