

**ПРОСТОЙ И УДОБНЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ОЦЕНКИ РАДИАЦИОННОГО ФОНА И РАДИАЦИОННОЙ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, БЫТОВЫХ ПРЕДМЕТОВ, ОДЕЖДЫ, ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВЫ И ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ**



## НАЗНАЧЕНИЕ:

- измерение мощности амбиентного эквивалента дозы  $\dot{H}^*(10)$  гамма-излучения;
- измерение амбиентного эквивалента дозы  $H^*(10)$  гамма-излучения;
- оценка поверхностной загрязненности радионуклидами.

## СВОЙСТВА:

- автоматический выбор интервалов и диапазонов измерений;
- программирование пороговых уровней срабатывания звуковой сигнализации;
- цифровой индикатор с подсветкой;
- четырехуровневая индикация разрядки источника питания;
- малые габариты и вес;
- функция часов и будильника.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

### Детектор:

- Газоразрядный счетчик.

### Диапазон измерения мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения:

- 0,1 ÷ 999,9 мкЗв/ч.

### Диапазон измерения амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения:

- 0,001 ÷ 9999 мЗв.

### Диапазон измерения плотности потока бета-частиц:

- 10 ÷ 10<sup>5</sup> см<sup>-2</sup>·мин<sup>-1</sup>.

### Энергетический диапазон:

- гамма и рентгеновского излучений: 0,05 ÷ 3,0 МэВ;
- бета-излучения: 0,5 ÷ 3,0 МэВ.

### Временные интервалы измерений:

- 5 ÷ 70 секунд.

### Время непрерывной работы от одного комплекта элементов питания:

- 6000 часов.

### Диапазон рабочих температур:

- минус 10 ÷ +50 °С.

### Габаритные размеры, масса:

- 55×26×120 мм, 0,2 кг.

