

## ПРОСТОЙ В ОБРАЩЕНИИ, НЕДОРОГОЙ ДОЗИМЕТР, УДОБНЫЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАДИАЦИОННЫХ ОБСЛЕДОВАНИЙ

### НАЗНАЧЕНИЕ:

- измерение мощности дозы  $\dot{H}^*(10)$  гамма-излучения;
- измерение дозы  $H^*(10)$  гамма-излучения (дозы оператора).

### СВОЙСТВА:

- два независимых измерительных канала: мощности дозы и дозы;
- непрерывное измерение с постоянным уточнением результата;
- оценка радиационной обстановки звуковыми сигналами (щелчками), частота которых пропорциональна мощности дозы;
- результат измерения с любой необходимой статистической погрешностью;
- автоматический перезапуск прибора при значительном изменении радиационной обстановки в процессе измерения;
- индикация статистической погрешности в процессе измерения;
- индикация единицы измерения;
- подсветка табло;
- карманный размер;
- высокая чувствительность.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- дозиметр ДКГ-07Д;
- сумка;
- руководство по эксплуатации;
- 2 элемента питания типа АА.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Детектор:** газоразрядный счетчик.

**Диапазон измерения:**

- мощности дозы  $\dot{H}^*(10)$ : 0,1 мкЗв/ч ÷ 1,0 мЗв/ч;
- дозы  $H^*(10)$ : 1,0 мкЗв ÷ 0,2 Зв.

**Диапазон энергий гамма-излучения:**  
0,05 ÷ 3,0 МэВ.

**Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерения:**

$\pm[15+2,5/H^*(10)]$  %, где  $H^*(10)$  – измеренное значение, мкЗв/ч (мкЗв).

**Энергетическая зависимость чувствительности (относительно 0,662 МэВ):**  
не более  $\pm 25$  %.

**Вывод информации:**

- цифровая индикация с подсветом экрана;
- звуковая сигнализация.

**Диапазон рабочих температур:**  
минус 20 ÷ +50 °С.

**Конструктивное исполнение:**

корпус из пластмассы.

**Питание:** 2 элемента по 1,5 В типа АА.

**Время непрерывной работы с одним комплектом батарей:** не менее 200 ч.

**Габаритные размеры, масса:**  
74×29×122 мм, 0,25 кг.

**Номер в госреестре РФ:**  
27537-04

