

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Дозиметр ДКГ-03Д «Грач»



Дозиметр ДКГ-03Д «Грач»

Дозиметр ДКГ-03Д «Грач» – высокочувствительный недорогой дозиметр, удобный для проведения радиационных обследований. Результат измерения и его погрешность индицируются непрерывно с момента начала измерений и постоянно уточняются. Процесс измерения можно прервать при достижении необходимой погрешности. Благодаря звуковым сигналам с частотой, пропорциональной мощности дозы, прибор также удобен для оценки радиационной обстановки.

ОСОБЕННОСТИ:

- Независимый перезапуск измерения мощности дозы и дозы.
- Непрерывное измерение с постоянным уточнением результата.
- Оценка радиационной обстановки звуковыми сигналами (щелчками), частота которой пропорциональна мощности дозы.
- Результат измерения с любой необходимой статистической погрешностью.

- Быстрый автоматический перезапуск прибора при изменении мощности дозы более чем 3,4 σ .
- Индикация статистической погрешности в процессе измерения.
- Индикация единицы измерения.
- Подсветка табло.
- Карманный размер.
- Высокая чувствительность.
- Возможность работы с головным телефоном.

Технические характеристики		
Детектор		газоразрядный счетчик (по чувствительности эквивалентен 3 шт. СБМ-20)
Диапазон измерения	мощности дозы $H^*(10)$, мкЗв/ч	0,1 ÷ 1,0
	дозы $H^*(10)$, мкЗв/ч	1,0 ÷ 100
Диапазон энергий гамма-излучения, МэВ		0,05 ÷ 3,0
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерения		$\pm[15+2,5/H^*(10)]\%$, где $H^*(10)$ – измеренное значение, мкЗв/ч (мкЗв)
Чувствительность, имп/мкЗв		20000
Энергетическая зависимость чувствительности (относительно эффективной энергии 0,662 кэВ), не более		25%
Вывод информации		цифровая индикация с подсветкой экрана, звуковая сигнализация (возможно подключение головного телефона)
Время выхода на рабочий режим, с		2
Диапазон рабочих температур, °C		-20 ÷ +50
Влажность при +25°C		до 90%
Конструктивное исполнение		корпус из пластмассы
Питание		2 элемента по 1,5 В типа АА
Время непрерывной работы с одним комплектом батарей, не менее		200 часов
Габаритные размеры, мм		111x28x73
Вес, не более, кг		0,18

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01