



ДОЗИМЕТР-РАДИОМЕТР MKC-05 «ТЕРРА»

Госреестр СИ РФ: № 24975-03

Назначение

Удобный и недорогой прибор для решения простых задач контроля радиационной обстановки и определения дозовой нагрузки на пользователя.

Достоинства прибора

- недорогой и удобный в эксплуатации;
- двухтональная звуковая сигнализация превышения запрограммированных пороговых уровней;
- цифровой дисплей с подсветкой;
- наличие трех независимых измерительных каналов с

поочередным выводением информации;

- функция часов.

Технические характеристики

Детектор	газоразрядный счетчик
Диапазон измерения: - мощности дозы Н*(10) - дозы Н*(10) - плотности потока бета-частиц (по 90Sr+90Y)	0,1 мкЗв/ч...10,0 мЗв/ч 1,0 мкЗв...10,0 Зв 10...105 см ⁻² ·мин ⁻¹
Диапазон энергий гамма-излучения	0,05...3,0 МэВ
Рабочая температура	-10...+40 °С
Питание	2 элемента типа ААА
Среднее время непрерывной работы с одним комплектом элементов	2000 часов (в условиях естественного фона)
Габаритные размеры (масса)	120×52×26 мм (0,1 кг)

Базовый комплект

- дозиметр-радиометр MKC-05 «ТЕРРА»;
- свидетельство о Госповерке.