

ДОЗИМЕТР-РАДИОМЕТР БЫТОВОЙ МКС-05 «ТЕРРА-П»



НАЗНАЧЕНИЕ:

- измерение мощности амбиентного эквивалента дозы $H^*(10)$ 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 счётчик |
|--|---|
| 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 ⁵ см ² ·мин ⁻¹ |
| 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 |

