

## **RADEX-ONE дозиметр портативный**



Недорогой измеритель радиации, одним из привлекательных качеств которого является миниатюрный размер корпуса. При этом в нем установлен самый популярный датчик радиации - СБМ-20-1.

Прибор для измерения радиации, который оптимально подходит для использования в быту: простой в применении, им легко можно проверить на радиационное загрязнение приобретаемое продовольствие и строительные материалы, также он отлично отслеживает дозу радиации полученную в окружающем мире, в том числе при полёте в самолёте.

Помимо указанных достоинств, прибор обладает и другими преимуществами: применение программного обеспечения RadexRead расширяет сферу использования бытового измерителя радиации и даёт владельцу дополнительные возможности. Достаточно подключить индикатор к компьютеру. Подойдет любой домашний компьютер или ноутбук. Главное, чтобы операционная система была Windows XP или новее и присутствовал USB порт.

При соединении с компьютером, прибор для измерения радиации RADEX ONE через фирменное ПО позволит пользователю:

- строить разнообразные графики по итогам измерений
- хранить на жестком диске результаты измерений
- осуществлять настройку измерителя радиации
- обновлять прошивку прибора с целью улучшения его функциональности

### ***Технические характеристики***

Диапазон мощности дозы	мкЗв/ч	от 0,05 до 999
Диапазон СРМ	имп/мин	от 0 до 99900
Диапазон дозы		от 0 мкЗв до 9,99 Зв
Диапазон энергий регистрируемого: - гамма-излучения - рентгеновского излучения - бета-излучения	МэВ	от 0,1 до 1,25 от 0,03 до 3,0 от 0,25 до 3,5
Погрешность, где Р - мощность дозы в мкЗв/ч	%	± (15+6/Р)
Пороги сигнализации (с шагом 0,1)	мкЗв/ч	от 0,1 до 1
Время измерения	с	10
Индикация показаний		непрерывно
Элементы питания, типа ААА	шт	1
Время непрерывной работы	ч	3000
Диапазон температур	°С	от -20 до +50
Габаритные размеры прибора	мм	112x32x23
Масса (без элементов питания)	кг	0,04

### ***Комплект поставки:***

- дозиметр RADEX ONE - 1 шт.
- инструкция - 1 шт.
- гарантийный талон - 1 шт.
- кабель USB - 1 шт.
- шнурок для ношения прибора - 1 шт.
- клипса - 1 шт.
- элемент питания - 1 шт.
- упаковка - 1 шт.