



RADEX-MR107 индикатор радона переносной



Разработан для оценки эквивалентной равновесной объёмной активности (ЭРОА) радона и дочерних продуктов изотопов радона по величине объёмной активности (ОА) радона в воздухе. Датчик очень прост в эксплуатации, не требует особых навыков. При достижении опасной для здоровья концентрации радона прибор подаст звуковой сигнал.

Особенности:

- Диапазон показаний ЭРОА составляет 30 – 9999 Бк/м³.
- Прибор RADEX MR107 более компактен и имеет меньшую массу и габаритные размеры.
- Датчик радона сохраняет результаты измерений в памяти и выводит на экран виде графика – это наглядно и удобно.
- Теперь можно легко отслеживать динамику изменения количества радона в воздухе.
- Бесплатно программное обеспечение RADEX Data Center.
- Три в одном: RADEX MR107 измеряет и выводит на дисплей не только показатели концентрации радона, но и температуры и влажности воздуха и их динамику, с успехом выполняя функции еще нескольких приборов - гигрометра и термометра.
- Высоконтрастный OLED дисплей
- Больше нет нужды тратиться на батарейки: новый датчик работает от встроенного аккумулятора.

Подключив индикатор радона MR107 с помощью USB кабеля к компьютеру, и используя программное обеспечение RADEX Data Center, вы всегда сможете:

- посмотреть результаты текущих измерений уровня радона, температуры и влажности, а также увидеть максимальный, средний, и минимальный уровень радона в текущей сессии измерений
- остановить текущую сессию измерений и запустить новую
- загрузить в программу сохранённые результаты измерений
- удалить из прибора результаты измерений
- увидеть историю результатов измерений с привязкой к дате и времени
- сохранённые результаты измерений можно легко вывести в виде графиков
- для передачи данных результатов измерений в другие инструменты анализа, реализован экспорт результатов измерений в CSV и XLS форматы
- выполнить быстрые или расширенные настройки прибора.

Обновление программного обеспечения происходит как автоматически, так и в ручном режиме.

Технические характеристики

Диапазон показаний ЭРОА	Бк/м ³	от 30 до 9999
Уровень ЭРОА для срабатывания звукового сигнала	Бк/м ³	от 30 до 9999
Цикл измерения	ч	4
Время работы от встроенного аккумулятора в режиме измерений	ч	140
Количество хранимых значений в памяти		1000
Интерфейс передачи данных		USB
Элементы питания		встроенный Li-Ion аккумулятор
Рабочий диапазон температур	°C	от +10 до +35
Габаритные размеры	мм	155x80x58
Масса	кг	0,27