ООО «ТД «Автоматика»
www.td-automatika.ru
sales@td-automatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

SIRAD-MR-106, SIRAD-MR-106N детектор-индикатор радона переносной

Изделие предназначено для оценки эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) (далее активность радона) дочерних продуктов изотопов радона-222 в воздухе помещений по величине объемной активности (ОА) радона.

Значения активности радона интерпретируются в Бк/м3 (Беккерель на кубический метр). Изделие применяется для оценки активности радона в воздухе жилых и общественных помещений и позволяет анализировать динамику ее изменения, сигнализировать о превышении допустимых санитарных норм содержания радона в воздухе помещений, а также передавать полученные данные на персональный компьютер (только модель MR-106N).

Изделие не требует калибровки при эксплуатации.

Модификации

Изделие выпускается в двух модификациях: MR-106 и MR- 106N. SIRAD MR-106 является базовой моделью. SIRAD MR- 106N является модификацией с возможностью передачи данных мониторинга на персональный компьютер.

Технические характеристики

Диапазон показаний ЭРОА, Бк/м3	50 - 10 000
Уровни срабатывания сигнализации, Бк/м3	первый порог 100 второй порог 200
Время установления рабочего режима, мин., не более	20
Цикл измерения, ч.	4
Время непрерывной экспозиции, ч., не более	3 360
Источник питания	два элемента питания типа LR6 1,5V (размер “АА”)
Время непрерывной работы от элементов питания емкостью 2 850 мАч, ч., не менее	336
Параметры внешнего источника питания: полярность штекера положительная (с центральным «плюсом») ø5,5/2,1x12	5В постоянного тока, не менее 500 мА
Габаритные размеры изделия, длина x ширина x высота, мм, не более	180x100x47
Масса изделия (без элементов питания), кг, не более	0,345

Условия эксплуатации

Условия эксплуатации УХЛ4.2 ГОСТ 15150-69: в капитальных жилых и других подобного типа помещениях при температуре окружающей среды от плюс 10°С до плюс 35°С, атмосферном давлении 630-800 мм рт. ст. и относительной влажности не более 65% при температуре плюс 25°С. Изделие, находившееся при температуре ниже 0°С, должно быть выдержано при комнатной температуре в течение суток перед вводом в эксплуатацию.

Работа с ПК

Относится только к модели MR-106N.

Требования к компьютеру:

- оперативная память не менее 128 МБ;
- наличие свободного пространства на жестком диске не менее 100 МБ;
- операционная система Windows 98/ME/2000/XP или более поздняя версия.

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-automatika.ru
sales@td-automatika.ru
Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

Для передачи данных на компьютер, необходимо предварительно установить программное обеспечение (далее ПО), поставляемое на компакт-диске вместе с изделием, на жесткий диск компьютера, а затем соединить изделие и компьютер при помощи кабеля USB A-B (в комплект поставки не входит) и следовать инструкциям на мониторе. Руководство по использованию ПО находится на том же компакт-диск.