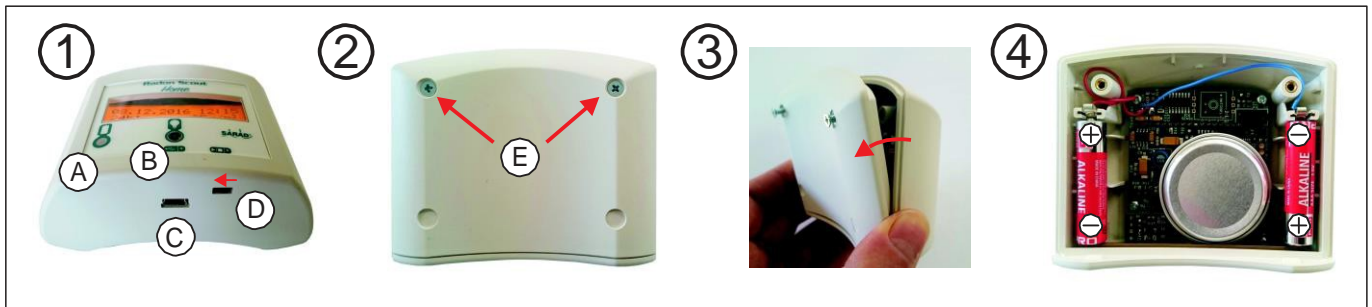


Радиометр радона Radon Scout Home



Спасибо за приобретение радиометра радона производства Sarad GmbH. Прибор предназначен для длительного измерения концентрации радона внутри помещений. Производитель снимает с себя ответственность за любое другое использование прибора (не по назначению). Пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию перед эксплуатацией радиометра.

Установка/замена батареек






1 Передвинуть боковой переключатель (D) влево (пробоотбор остановлен)

2 Отвернуть два винта (E) на задней части прибора

3 Снять заднюю панель потянув за верхнюю часть

4 Установить/заменить батарейки (AAA/LR3) слева и справа, проверив полярность.

Установка часов (первый запуск или после длительного отсутствия батареек)

Скачайте с нашего сайта (www.sarad.de) и установите на Ваш компьютер программное обеспечение Radon Vision и USB драйвер. Соедините кабелем USB компьютер и USB интерфейс прибора (C). Запустите программное обеспечение Radon Vision. Нажав кнопку  можно уточнить, какой COM-порт назначен для подключения вашего радиометра. Диалоговое окно настройки нажимается нажатием кнопки . Установите часы, нажав кнопку .

Пробоотбор

Включить дисплей кнопкой (B) и передвинуть боковой переключатель (D) вправо. Первые результаты измерений отобразятся через четыре часа (Avg = среднее значение по всем измерениям, 24h = среднее значение за последние 24 часа). Дисплей будет автоматически переключаться между показаниями температуры/влажности и активности. Прибор записывает показания каждые 4 часа. При работе от батареек дисплей отключается через 30 секунд. Используйте кнопку (B) для его повторного включения. Еще одно нажатие включает подсветку дисплея. Для прекращения измерений передвинуть переключатель (D) влево.

Использование батарей и сетевого питания

Радиометр Radon Scout Home может работать несколько месяцев от одного комплекта батарей. Вот несколько способов увеличения продолжительности работы:

- Используйте алкалайновые батарейки известных производителей.
- Уменьшите использование дисплея и подсветки.

В случае падения напряжения батарейки начинает мерцать красный индикатор (A). Измерения будут продолжаться несколько дней, но начать новый цикл измерений. Замените батарейки. Утилизируйте их в соответствии с правилами Вашего региона. Внутренние часы прибора не сбросятся за несколько минут, требуемых для замены батарей. В случае питания от сети всегда используйте блок питания с выходом USB. Питание от USB порта компьютера не возможно.

Выбор правильного места для проведения измерений

Не подвергайте радиометр постоянной тряске или вибрациям. Стационарно расположите его в помещении, в котором Вас интересует концентрация радона. Избегайте непосредственного соседства радиометра с источниками тепла, радиочастотными источниками излучения (мобильными телефонами, микроволновыми печами, телефонами DECT и базовыми станциями). Расстояние до стен должно быть не менее 25 см, так как стены сами по себе могут являться источником повышенной концентрации радона.

Дальнейшая обработка результатов измерений

В радиометре сохраняются данные за последние 8 лет измерений (циклическая структура памяти прибора). Сохраненные данные могут быть считаны, отображены, экспортированы и распечатаны при помощи программного обеспечения Radon Vision. Полная функциональность программного обеспечения Radon Vision отражена в руководстве по эксплуатации ПО.