

Radon Scout Radon Scout PLUS



Краткое описание

Устройство Radon Scout было специально разработано для долговременного мониторинга концентрации радона в помещениях. Особое внимание было уделено простоте обращения, а так же защите от несанкционированных действий с прибором.

Два гальванических элемента типа D делают возможным автономный режим работы более нескольких месяцев. Прибор Radon Scout PLUS обладает дополнительным присоединением для сетевого блока питания со штепсельной вилкой, так что эксплуатация прибора может происходить практически неограниченное количество времени.

Прибор оснащен встроенной энергонезависимой памятью, объём которой достаточен для хранения данных измерений с высоким разрешением. Данные из встроенной памяти могут быть переданы в любой момент на удаленное место оператора посредством модема (аналогового, ISDN, GSM), даже в процессе измерений. Поставляемое в комплекте ПО Radon Vision поддерживает прием данных по удаленному соединению.

Прибор обладает высокой чувствительностью, поэтому любые изменения концентрации радона точно регистрируются даже в случае низких концентраций. Принцип работы Radon Scout основан на диффузионном режиме, поэтому влияние торона исключается. Измерительная камера с полупроводниковым детектором и высоковольтным накопителем напряжения невосприимчива к колебаниями влажности воздуха.

Прибор имеет встроенные датчики температуры и влажности (дополнительно барометрическое давление у Radon Scout PLUS), а также детектор движения, который распознаёт, менялось ли положение прибора во время измерений.

Для ускорения обзорных измерений при незначительных концентрациях радона мы рекомендуем RTM1688-2 и DOSEman при повышенных концентрациях.