



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ТЕТРА

**РАДИОМЕТР РАДОНА РРА-01М-01
«АЛЬФАРАД»**



Тел/Факс: 8(05652) 29518 20109, 60045, 29441, info@tetra.ua, <http://www.tetra.ua>

ОСОБЕННОСТИ

- микропроцессорное управление прокачкой воздуха с измерением и выдачей результатов, самотестирование;
- возможность вывода информации на многоканальный анализатор;
- фильтр очистки воздуха от твердой дисперсной фазы аэрозолей и влаги;
- автоматический учет фона измерительной камеры;
- прогнозирование результата на основании данных первых минут измерений.

НАЗНАЧЕНИЕ

Экспрессное измерение объемной активности радона (ОАР) в воздухе, а также (с приставкой ПОУ-04) в воде и почвенном воздухе, измерение плотности потока радона из почвы. Применяется для комплексного санитарно-гигиенического обследования объектов и территорий. Может использоваться для работы в лабораторных и полевых условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений ОАР	20-20000 Бк/м ³
Погрешность измерений при ОАР радона:	
• диапазон 20-100 Бк/м ³ ,	не более 30 %
• диапазон 100-20000 Бк/м ³	не более 20 %
Продолжительность одного измерения	3 – 20 мин.
Продолжительность непрерывной работы от аккумуляторов, не менее	15 час
Габаритные размеры	290×155×200 мм
Масса	3,5 кг

ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ

- вывод прямых показаний на матричном ЖКИ в абсолютных значениях ОАР (Бк/м³) и погрешности этих значений;
- возможность вывода спектрометрической информации на многоканальный анализатор;
- наличие специальных режимов для измерения объемной активности в воде и подпочвенном воздухе;
- автоматический учет фона измерительной камеры;
- наличие фильтра очистки воздуха от твердой дисперсной фазы аэрозолей и избыточной влаги;
- встроенная автоматическая воздуходувка, обеспечивающая объемный расход от 0,2 до 1,0 л/мин;
- прогнозирование результата спустя 3 минуты после начала измерения с уточнением через каждую минуту;
- самотестирование радиометра с выдачей визуальной и звуковой сигнализации о неисправности.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Базовый комплект:

- радиометр РРА-01М-01 с аккумуляторами;
- сетевой адаптер;
- сумка укладочная;
- техническое описание, паспорт и свидетельство о поверке.