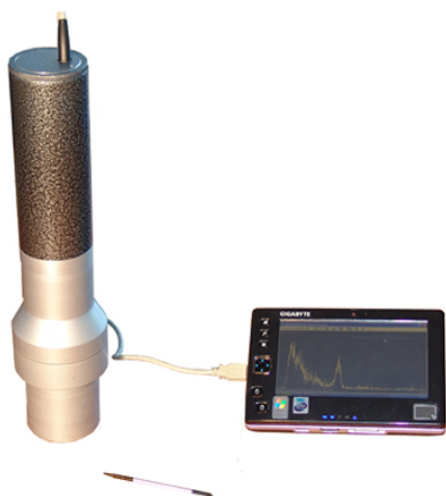




Портативный спектрометрический комплекс МКС-01А «Мультирад-М»

Производитель: Амплитуда

Модель: МКС-01А «Мультирад-М»

<https://assa-group.ru/mks-01a-multirad-m>

В составе спектрометрического комплекса МКС-01А «Мультирад-М» в качестве управляющего и обрабатывающего устройства используется UMPC (ultramobile personal computer), что позволяет в полной мере реализовать возможности программного обеспечения «Прогресс» в полевых условиях.

Назначение

- измерение активности радионуклидов спектрометрическим методом;
- определение радионуклидного состава исследуемых объектов;
- гамма- и нейтронное сканирование помещений и открытых площадей с привязкой к географическим координатам с использованием глобальных навигационных систем GPS или ГЛОНАСС.

Область применения

- радиационный мониторинг помещений и окружающей среды;

- контроль над перемещением радиоактивных источников и ядерных материалов;
- радиационное картографирование;
- геологоразведка;
- измерения последствий радиационных аварий.

Свойства

- для обработки результатов измерений используется метод генератора спектров, что позволяет проводить анализ проб сложного радионуклидного состава;
- встроенный GPS-приёмник позволяет определять географические координаты текущего измерения с занесением в базу данных, что даёт возможность строить карты загрязнения техногенными нуклидами;
- малые габариты и наличие GPS-приемника позволяют использовать комплекс для пешеходной гамма-съёмки местности с последующим построением карт дозных полей;
- удобный пользовательский интерфейс и сенсорный экран «touch-screen» позволяет работать с комплексом без использования клавиатуры, что важно для полевых измерений;
- полная совместимость программного обеспечения с пакетом программ «Прогресс» даёт возможность использовать комплекс в качестве стационарного.

Комплектация

- цифровой блок детектирования;
- компьютер UMPC;
- модуль спутниковой навигации;
- программное обеспечение «Прогресс-Навигатор»;
- руководство по эксплуатации.

<https://assa-group.ru/mks-01a-multirad-m>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.