



## **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.



+7 499 490-02-72  
zapro@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых  
53/2, оф. 804  
www.assa-group.ru

<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.