

# МКС-01А «МУЛЬТИРАД»

## бета-спектрометр сцинтилляционный «МУЛЬТИРАД-бета»

установка спектрометрическая



регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений 32716-06

### Назначение

- измерение активности бета-излучающих радионуклидов в специально приготовленных счётных образцах
- измерение суммарной бета-активности в счётных образцах
- определение удельной активности  $^{90}\text{Sr}$  и других бета-излучающих радионуклидов в пробах различного происхождения – с применением специальных методик приготовления счётных образцов

### Область применения

- лаборатории радиационного контроля любой ведомственной принадлежности
- аккредитованные испытательные лаборатории
- природоохранные радиозэкологические лаборатории
- научно-исследовательские лаборатории

### Отличительные особенности

- возможность измерения тонких и «полутолстых» счётных образцов
- учёт самопоглощения бета-излучения в веществе в зависимости от массы счётного образца
- контроль соответствия формы измеренного спектра используемой библиотеке радионуклидов
- расчет неопределённости для каждого измерения активности
- протоколирование результатов измерений

