

РКГ-10А "Росянка"

установка радиометрическая контрольная



Назначение

- измерение активности гамма-излучающих радионуклидов при контроле загрязнения предметов радиоактивными веществами

Область применения

- радиационный контроль предметов (инструментов, оборудования и т.п.) выносимых из «грязной» зоны в «чистую» на атомных электростанциях, предприятиях ЯТЦ и других радиационно-опасных объектах

Свойства/Функции

- Обнаружение загрязнения предметов гамма-излучающими радионуклидами;
- Измерение активности гамма-излучающих радионуклидов;
- Сигнализация «Чисто» или «Грязно» на дисплее и световых индикаторах установки, в соответствии с установленными пороговыми уровнями активности;
- Два комплекта индикаторов, для отображения результата измерения со стороны и «грязной» и «чистой» зон;
- Определение и отображение на дисплее места наибольшего загрязнения предмета;
- Контроль собственного фона установки и определение загрязненных блоков детектирования;
- Наличие журнала для записи результатов измерений;
- Возможность подключения к удаленному ПК для передачи журнала и результатов измерения

Комплектность поставки

- установка радиометрическая контрольная РКГ-10А «Росянка»
- контрольный источник типа ОСГИ-А Cs-137 (активность источника ниже МЗА);
- паспорт, руководство по эксплуатации установки;
- паспорт на контрольный источник;
- свидетельство о поверке установки