

ШВР-500А-21

бокс радиационно-защитный



Назначение

- радиационная защита персонала при работе с радиоактивными веществами
- синтез, фасовка, выгрузка в защитный контейнер радиофармацевтического лекарственного препарата (РФЛП)

Область применения

- отделения радионуклидной диагностики и терапии
- ПЭТ-центры
- радиофармацевтические и радионуклидные производства
- научно-исследовательские институты и предприятия Росатома

Свойства

- боксы имеют модульную конструкцию и оснащены герметичными шлюзами, перчаточными вводами, манипулятором шпатовым, дозкалибратором, датчиками расхода воздуха, системой радиационного контроля и разнообразным внутрикамерным оборудованием
- боксы обеспечивают чистоту воздуха в рабочем объеме до класса А включительно
- защита оператора и окружающей среды от ионизирующих излучений обеспечивается экранированием бокса свинцом толщиной до 75 мм