ЛРБ-02А

АМПЛИТУДА

бокс микробиологической и радиационной защиты

регистрационное удостоверение
на медицинское изделие
№ РЗН 2013/839

Назначение

- радиационная защита персонала при работе с РФП в асептических условиях
- микробиологическая защита продукта при синтезе и фасовке РФП

Область применения

- отделения радионуклидной диагностики и терапии
- ПЭТ-центры
- радиофармацевтические производства
- ядерные аптеки

Свойства

- конструктивно боксы состоят из двух основных частей: корпуса и несущего основания
- в корпусе расположена рабочая камера, в которой собственной системой вентиляции бокса поддерживается и контролируется нисходящий ламинарный поток воздуха чистоты класса «А»
- рабочая камера спереди оснащена передвижным радиационно-защитным экраном со смотровым окном для защиты оператора, с остальных сторон камера экранирована свинцом толщиной до 50 мм. Поверхности рабочей камеры и передвижного экран изготовлены из нержавеющей стали
- рабочая камера оснащена системой освещения и ультрафиолетовым бактерицидным облучателем
- в основании боксов могут быть размещены отсек для радиометра-дозкалибратора РИС-А, отсек для четырёх радионуклидных генераторов (всех типов, применяемых на территории РФ), отсек для сбора радиоактивных отходов. Все отсеки оснащены свинцовой защитой
- управление и контроль работы бокса осуществляется с передней лицевой панели бокса