

регистрационное удостоверение на медицинское изделие  $N^{\circ}$  P3H 2013/840



## Назначение

- прадиационная защита персонала при работе с РФП
- элюирование и хранение генераторов Тс-99m
- приготовление и фасовка РФП на основе Tc-99m и других радионуклидову

# Область применения

- отделения радионуклидной диагностики
- прадиофармацевтические производства
- ядерные аптеки

#### Свойства

- шкаф конструктивно разделён на рабочую зону, отсек для хранения генераторов Tc-99m, отсек для сбора PAO и отсек для радиометра-дозкалибратора
- для измерения активности в шкаф может быть встроен радиометр утверждённого типа РИС-1А «Дозкалибратор», зарегистрированный в качестве медицинского изделия



#### Свойства

- доступ в рабочую зону шкафа осуществляется через его фронтальную часть, оснащённую перчаточными проёмами для двух рабочих мест, а также через вспомогательные проёмы с защитными свинцовыми дверцами в боковых частях для загрузки материалов и инструментов и выгрузки готовой продукции
- боковые проёмы могут быть оснащены передаточными шлюзами
- система вентиляции шкафа оснащена входными и выходными фильтрами для очистки поступающего в рабочую зону и выбрасываемого в вентиляционную систему воздуха
- поверхность рабочей зоны шкафа покрыта слабо абсорбирующим материалом, стойким к дезактивирующим и дезинфицирующим растворам
- шкаф оснащён системой освещения и ультрафиолетовым бактерицидным облучателем для дезинфекции рабочей зоны
- отсек для хранения генераторов Tc-99m рассчитан на размещение одного или двух генераторов всех доступных в РФ типов и оснащен подъёмным механизмом для их доставки в рабочую зону
- блок управления электрооборудованием и пульт радиометра РИС-1А «Дозкалибратор» (при его наличии в составе шкафа) встроены в переднюю лицевую панель шкафа
- блок управления электрооборудованием включает в себя индикатор разрежения в рабочем объёме и клавиши управления питанием, розетками рабочей зоны, вентиляцией, освещением и бактерицидным облучателем

### Дополнительно

- РИС-1А «Дозкалибратор»
- боковой передаточный шлюз
- контейнер для переноски шприцев КС-301А
- комплект защит для инъекций КС-200А и КС-220А
- контейнер защитный из свинцового стекла для флаконов КС-111А и КС-112А
- нагревательная система для приготовления РФП НФ-10А

Технические характеристики	
Толщина свинцовой защиты рабочей зоны, мм	10
Свинцовый эквивалент стекла, мм	2,5 или 5
Толщина свинцовой защиты отсека для сбора РАО, мм	10
Толщина свинцовой защиты отсека для хранения генераторов, мм	30
Производительность вытяжного устройства, куб. м/час	до 500
Номинальное разрежение в рабочей зоне, Па	200 ± 100
Потребляемая мощность, Вт	500
Питание	220В/50Гц
Габаритные размеры (ШхГхВ), не более, мм	1300x950x1650
Масса, кг, не более	1100

ВНИМАНИЕ! При установке этого оборудования к помещению предъявляются специальные требования. Для уточнения проконсультируйтесь с менеджером