

устройство наполнения капсул и флаконов

**Назначение**

- фасовка РФП в капсулы и флаконы
- разбавление РФП

Область применения

- отделения радионуклидной терапии
- радиофармацевтические производства
- ядерные аптеки

Свойства

- фасовка РФП в капсулы и флаконы выполняется из флакона с материнским раствором при помощи шприца волюметрическим способом
- фасовка выполняется в предварительно заполненные сорбентом и закрытые капсулы, после фасовки капсулы сразу готовы к применению
- конструкция устройства рассчитана на выполнение всех технологических операций как руками, так и шпаговым или копирующим манипулятором
- капсулы предварительно загружаются в специальные сменные кассеты для быстрой подготовки устройства к работе. Кассеты поставляются под требуемый размер капсул
- все внешние поверхности устройства изготовлены из полированной нержавеющей стали
- все расходные материалы, необходимые для работы установки (шприцы, капсулы и флаконы) – стандартные, имеющиеся в свободной продаже
- управление устройством выполняется с компьютера (ноутбука, планшета) с установленным ПО
- «Архимед». ПО позволяет фасовать в каждую капсулу и флакон индивидуально заданную оператором активность на конкретную дату, выполнять разбавление материнского раствора до заданной объемной активности, вести журналы пациентов, фасовок и РФП и др.
- устройство оснащено узлом вальцовки и вскрытия крышек флаконов
- максимальное количество одновременно фасуемых капсул/флаконов – от 6 до 10
- погрешность фасовки – не выше 10%