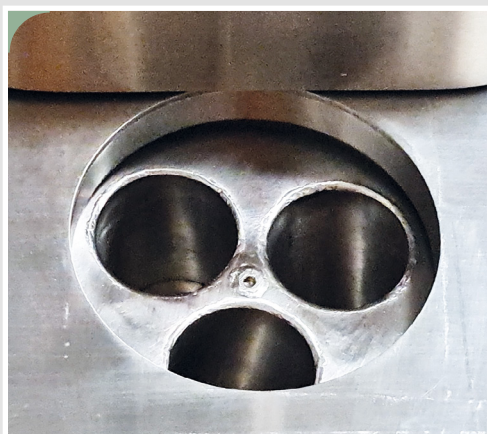


устройство наполнения шприцев и флаконов**Назначение**

- устройство предназначено для автоматизированного набора радиоактивных препаратов из флакона в шприц или флакон

Область применения

- отделения радионуклидной диагностики и терапии
- научно-исследовательские медицинские учреждения

Функции

- набор препаратов в шприц
- набор препаратов во флакон
- защита персонала от ионизирующего излучения радиоактивных препаратов
- автоматизированное измерение активности препарата в шприце и флаконе при комплектации устройства радиометром РИС-А «Дозкалибратор»
- печать этикетки

Устройство учитывает фактический расход активности из флакона и процесс радиоактивного распада, так же учитываются конструктивные особенности конкретной модели шприца для повышения точности набора.

Состав установки

- основной блок «Евклид»
- защита для шприца (количество и типоразмер указываются в заказе)
- ноутбук или планшет с предустановленным программным обеспечением «Евклид»
- контейнер для флакона
- захват для флакона
- принтер

Технические характеристики

Длительность набора РФП, не более, с	30
Объем шприца, мл	3, 5, 10
Предельно допустимая погрешность фасовки РФП, не более, %	10
Диапазон набора РФП в шприц, мл	от 0,1 мл до максимального возможного для используемого шприца
Крепление иглы к шприцу	Luer Lock
Толщина вольфрамовой защиты шприца, мм	10
Наличие окна из свинцового стекла в защите шприца	да
Радионуклидный состав препарата	да
Диапазон активности	не ограничен
Диапазон активности	не ограничен
Типы флаконов с исходным раствором	ФО объемом до 15 мл или аналогичный
Типы шприцев, используемых для фасовки	Стандартно B.Braun Omnify, любые другие по запросу
Электропитание, В	~220
Габаритные размеры установки (ДхШхВ), не более, мм	300x285x520
Масса установки, не более, кг	38