

RS 3400

Рентгеновский облучатель крови

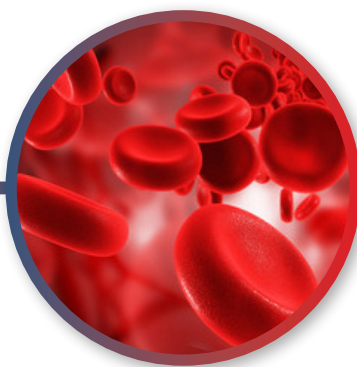
технология **QUASTAR®**

RS 3400 особенности

- Запатентованное вращающее устройство, вмещающее от 1 до 6 контейнеров с продуктами крови или держателями шприцев, которые вращаются вокруг излучателя QUASTAR®
- Время цикла для дозы 25 Гр в центре составляет менее 5 минут.
- Прямая замена цезиевых облучателей
- Один рентгеновский источник питания и QUASTAR® облучатель
- Шесть однолитровых канистр для удобной загрузки продуктов крови (цельная кровь, тромбоциты и шприцы) в одном цикле.
- Установлено на колёсиках для мобильности, инсталляция – «включил и работай».
- RS3400 одобрено Управление по контролю за продуктами и лекарствами США и маркировано CE.

Одновременно облучает 6 продуктов крови с отличной однородностью и стабильностью менее чем за 5 минут

ТЕХНОЛОГИЯ
QUASTAR® В
RS 3400



Возможности RS3400 великолепны. У персонала не было никаких проблем в работе с облучателем. Очень прост в использовании и понятен пользователю. Я купил бы ещё один RS3400 и рекомендую другим. Отличное оборудование!

Грэг Эрли, управляющий банком крови детской больницы Алабамы



RS 3400 - медицинский рентгеновский аппарат (FDA 510k), который снижает риск реакции "трансплантант против хозяина" (РТПХ). Это прямая замена аппаратов на цезии-137, не требующий систем физической защиты и лицензий для работы с радиоактивными источниками.

**“ ЛИДЕР в области
нерадиоактивного облучения”**

Дистрибьютор продукции Rad Source Technologies, Inc
СЗАО "Изотопные технологии", г. Минск, Беларусь
тел.+375 17 23911491
e-mail: info@isotope.by
www.isotope.by

Технология QUASTAR®

Как и квазар, наиболее мощный источник рентгеновских лучей во вселенной, QUASTAR®, запатентованная Rad Source рентгеновская трубка, эффективно и надежно производит рентгеновское излучение с высокой выходной мощностью для широкого спектра применений. QUASTAR®, обладающий уникальной особенностью генерировать больше рентгеновских лучей на единицу мощности, производится только Rad Source Technologies, Inc. Еще одной особенностью QUASTAR® является то, что он легко заменяется и ремонтируется. Все облучатели Rad Source производятся в США.



Фантом для дозиметрии

Фантом для снятия карты распределения доз

Пожалуйста, свяжитесь с дистрибьютором для получения подробной информации.



Набор канистр

Все установки поставляются с набором из 6 канистр.

Размеры/объем: 10.2 см x 12.7 см / 1 литр



Держатель шприцев

Предназначен для 30 или 60 мл шприцев (см. рис.) .

Держатели шприцев позволят облучать всю кровь и тромбоциты в одном цикле.

Безопасность и контроль качества

- Все облучатели проходят контроль качества, снятие карты доз, и радиационную проверку перед отгрузкой и вводом в эксплуатацию .
- Все установки Rad Source производятся в соответствии со стандартом CFR 211020.40 (США) как "рентгеновские установки, размещаемые в шкафу".
- Дополнительно предлагаются к поставке: Barcode сканер, держатели шприцев, канистры и фантомы.

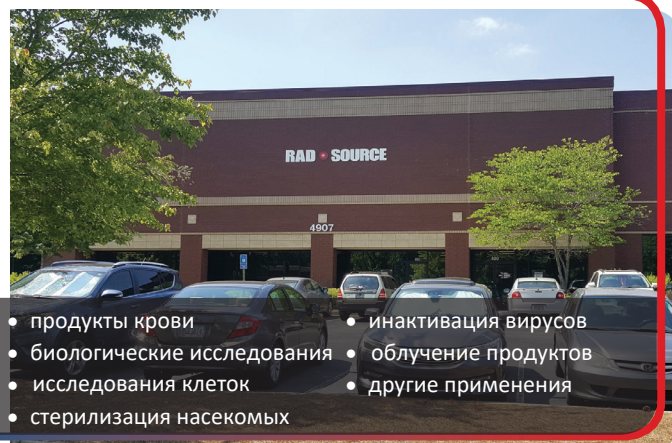
TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Размеры: 172,72 см x 86,36 см x 91,44 см
- Система охлаждения автономная, не требует
- подключения к водопроводу.
- Вес: 862 кг
- Электропитание: одна фаза , 50/60Hz, 208-240VAC, 30A (L1,L2/N, GND)
- Стандарты облучения: США (FDA): 15 Gy min/ 25 Gy центр/ 50 Gy max; Европа (EDQM) & Великобритания (BCSH): 25 Gy min/ 50 Gy max.

Rad Source Technologies, Inc.

**ЛИДЕР в области
нерадионуклидного облучения**

Обширная линейка рентгеновских установок, предназначенных для замены радионуклидных облучателей.



- продукты крови
- биологические исследования
- исследования клеток
- стерилизация насекомых
- инактивация вирусов
- облучение продуктов
- другие применения



678•765•7900 | radsources.com

Patents: See www.radsources.com/patent
MKT#035-05/19 Rev 5