



UVC/T-AR, Бокс для стерильных работ

Производитель: BioSan

Модель: UVC/T-AR

<https://assa-group.ru/uvct-ar-boks-dlya-sterilnyh-rabot>

Бокс для стерильных работ **UVC/T-AR** применяется для чистой работы с ДНК-пробами. Обеспечивает защиту от контаминации.

Все модели боксов являются настольными, изготовлены из металлической рамы, стекла (или оргстекла) и рабочей поверхности, покрытой порошковой эмалью.

Бокс оснащен одной открытой УФ-лампой, установленной в верхней части бокса. УФ-излучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактивируют фрагменты ДНК/РНК в течение 15–30 минут. Цифровой таймер контролирует длительность прямого ультрафиолетового облучения. Лампа дневного света обеспечивает освещение рабочего места.

Бокс оснащен бактерицидным проточным **УФ-Рециркулятором воздуха AR**, обеспечивающим постоянную дезинфекцию внутри бокса во время работы. Рекомендованы при работе с ДНК/РНК ампликонами.

УФ-Рециркулятор воздуха AR состоит из УФ-лампы, вентилятора и антипылевого фильтра, заключенных в специальный корпус, т.е. персонал, работающий с боксом, не

подвергается воздействию УФ-излучения. Включенный рециркулятор увеличивает максимум плотности УФ-лучей, что является достаточно эффективным для ДНК/РНК инактивации, при этом через него прокачивается 100 объемов бокса за 1 час, что создает постоянные асептические условия работы внутри бокса.

Так же доступны специальные столы для боксов на колесах (с блокировкой движения) с выдвигаемым ящиком:

T-4, для боксов стандартного размера.

Преимущества боксов Biosan:

- УФ деконтаминация высокой плотности без озона
- Длительный срок службы УФ ламп (9000 ч.)
- Автоматическое выключение УФ ламп в случае открытия передней дверцы
- Бактерицидный проточный рециркулятор, обеспечивающий постоянное обеззараживание внутреннего пространства бокса во время работы
- Низкий уровень шума и энергопотребления
- Столы для установки бокса
- Боксы с рециркулятором воздуха AR запатентованы фирмой Биосан

Материал стенок бокса	Оргстекло – Полиметилакрилат ALTUGLAS EX
Материал рабочей поверхности	Сталь, покрытая порошковой эмалью
УФ лампа открытого типа	1 × 25 Вт бактерицидная встроенная лампа, TUV25WG13 UV-C
Тип излучения	Ультрафиолет ($\lambda = 253,7$ нм), без

Интенсивность УФ-излучения	озона
Цифровая установка времени	15 мВт / см ² / сек
прямого УФ-излучения	1 мин. – 24 ч. / непрерывно
УФ-рециркулятор	1 × 25 Вт (эффективность >99% за 1 час)
Лампа для освещения раб. поверхности бокса	1 × TLD-15Вт
Толщина боковых стенок	4 мм
Толщина передней стенки	8 мм
Толщина защитного экрана	8 мм
Светопропускание	92%
Защита от ультрафиолета при прямом УФ излучении	>99,90% Полиметилакрилат ALTUGLAS EX
Размеры рабочей поверхности	650 × 475 mm
Меры безопасности	Автоматическое отключение прямого УФ света при открытом защитном экране
Электропитание внутри бокса	Вход для сетевых шнуров
Питание	100 – 240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	67 Вт
Размеры (Д×Ш×В)	690 × 535 × 555 мм
Вес (нетто / брутто)	23 / 33 кг
Размеры стола для установки бокса (по заказу)	T-4 (800 × 600 × 750 мм)

<https://assa-group.ru/uvct-ar-boks-dlya-sterilnyh-rabot>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01



+7 499 490-02-72

zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804

www.assa-group.ru

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.