

UVT-S-AR, Бокс для стерильных работ



Производитель: BioSan

Модель: UVT-S-AR

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

Бокс для стерильных работ **UVT-S-AR** применяется для чистой работы с ДНК-пробами. Обеспечивает защиту от контаминации.

Все модели боксов являются настольными, изготовлены из металлической рамы, стекла и рабочей поверхности, выполненной из нержавеющей стали.

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-4L, для бокса двойного 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
- Стенки из ударопрочного стекла
- Низкий уровень шума и энергопотребления
- Столы для установки бокса
- Боксы с рециркулятором воздуха AR запатентованы фирмой Биосан

| | |
|------------------------------|--|
| Материал стенок бокса | Стекло EUROGLASS, Германия |
| Материал рабочей поверхности | Нержавеющая сталь |
| УФ лампа открытого типа | 2 x 30 Вт бактерицидных встроенных лампы, TUV30WG13 UV-C |
| Интенсивность УФ-излучения | 15 мВт / см ² / с |
| Тип излучения | Ультрафиолет ($\lambda = 253,7$ нм), без |

| | |
|---|---|
| Цифровая установка времени прямого УФ-излучения | озона |
| УФ-рециркулятор | 1 мин. – 24 ч. / непрерывно |
| Лампа для освещения раб. поверхности бокса | 1 × 30 Вт (эффективность >99% за 1 час) |
| Толщина боковых стенок | 1 × TLD-30Вт |
| Толщина передней стенки | 4 мм |
| Толщина защитного экрана | 8 мм |
| Светопропускание | 5 мм |
| Защита от ультрафиолета при прямом УФ излучении | 95% |
| Размеры рабочей поверхности | >96% защита от ультрафиолета |
| Меры безопасности | 4 MIL CLEAR пленка |
| Электропитание внутри бокса | 1200 × 520 мм |
| Питание | Автоматическое отключение прямого УФ света при открытом защитном экране |
| Потребляемая мощность | 3 встроенные сетевые розетки, 1000 Вт макс. и вход для сетевых шнуров |
| Размеры (Д×Ш×В) | 100-240 В, 50/60 Гц |
| Вес (нетто / брутто) | 135 Вт |
| Размеры стола для установки бокса (по заказу) | 1245 × 585 × 585 мм |
| Дополнительная лабораторная тумбочка | 58 / 68,5 кг |
| | T-4L (1290 × 600 × 770 мм) |
| | LF-1 (300 × 450 × 705 мм) |
| https://assa-group.ru/uvt-s-ar-boks-dlya-sterilnyh-rabot | |

**Подберем
оборудование**



АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72

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

zapro@assa-group.ru

www.assa-group.ru

**конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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