

## Бокс для стерильных работ BioSan UVT-S-AR

ПЦР-боксы    Арт. BS-040107-AAA



- Класс бокса: ПЦР-бокс
- Размеры бокса: без напольной рамы
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1035



Не поставляется

**Области применения:**

- Здравоохранение

**Наличие регистрационного удостоверения**

## Описание

### Бокс для стерильных работ BioSan UVT-S-AR

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

Материал рабочей поверхности – нержавеющая сталь, материал стенок бокса – стекло EUROGLASS (Германия).

Бокс оснащён двумя УФ-лампами, установленными 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. Интенсивность УФ-излучения – 18 мВт/см<sup>2</sup>/сек.

Бокс оснащён бактерицидным проточным УФ-рециркулятором воздуха AR, обеспечивающим постоянную дезинфекцию внутри бокса во время работы. Мощность УФ-рециркулятора – 30 Вт, эффективность – более 99 % за 1 час. УФ-рециркулятор воздуха AR состоит из УФ-лампы, вентилятора и антипылевого фильтра, заключённых в специальный корпус, таким образом, персонал, работающий с боксом, не подвергается воздействию УФ-излучения.

Защита от ультрафиолета при прямом УФ-излучении – более 96 %, осуществляется с помощью плёнки 4 MIL CLEAR.

В боксе предусмотрена функция автоматического отключения прямого УФ-света при открытом защитном экране.

Тип лампы для освещения поверхности бокса – TLD-30Вт.

Светопропускание бокса – 95 %.

Толщина боковых стенок – 4 мм, передней стенки – 8 мм, защитного экрана – 5 мм.

Размеры проёма при полностью поднятом защитном экране – 1210×190 мм.

В бокс встроены 3 сетевые розетки (максимальная мощность 1000 Вт) и вход для сетевых шнуров.

Так же доступны специальные столы для боксов на колёсах (с блокировкой движения) с выдвигаемым ящиком типа T-4L для бокса двойного размера.

## Преимущества

### Преимущества бокса для стерильных работ BioSan UVC/T-AR

- Бактерицидный проточный рециркулятор, обеспечивающий постоянное обеззараживание внутреннего пространства бокса во время работы.
- Длительный срок службы УФ-ламп (9000 ч.).
- Автоматическое выключение УФ-ламп в случае открытия передней дверцы.

- Низкий уровень шума и энергопотребления.
- Столы для установки бокса.
- Наличие цифрового таймера для контроля длительности УФ-излучения.

## Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	BS-040107-AAA
Бренд	BIOSAN
Страна бренда	Латвия
Отрасли	Здравохранение
Класс бокса	ПЦР-бокс
Размеры бокса	без напольной рамы
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей зоны, мм	1210×500
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт	1035
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт	135
Габариты, мм	1250×600×590
Вес, кг	58
Вес в упаковке, кг	68
Электропитание, В	100-240
Потребляемая мощность, Вт	135
Страна производства	Латвия

### Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.