

# UVC/T-M-AR, Бокс для стерильных работ

## ОПИСАНИЕ

Бокс для стерильных работ **UVC/T-M-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 выдвижным 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
- Стенки из ударопрочного стекла
- Низкий уровень шума и энергопотребления
- Столы для установки бокса
- Боксы с рециркулятором воздуха AR запатентованы фирмой Биосан



## КАТ. HOMEР

With built in socket and inlet for power cords

Со встроенной розеткой и входом для сетевых шнуров

BS-040104-A06

100-240VAC  
50/60Hz Euro  
розетка и вилка

BS-040104-A07

100-240VAC  
50/60Hz UK  
розетка и вилка

BS-040104-A08

100-240VAC  
50/60Hz US  
розетка и вилка

BS-040104-A24

100-240VAC  
50/60Hz AU  
розетка и вилка

BS-040104-AK

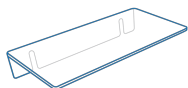
IQ OQ документ

BS-040104-BK

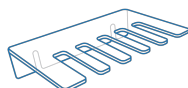
PQ документ

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Материал стенок бокса	Стекло EUROGLASS, Германия
Материал рабочей поверхности	Нержавеющая сталь
УФ лампа открытого типа	1 × 25 Вт бактерицидная встроенная лампа UV-C, TUV 25W 1SL/25
Интенсивность УФ-излучения	18 мВт / см <sup>2</sup> / сек
Тип излучения	Ультрафиолет ( $\lambda = 253,7$ нм), без озона
Цифровая установка времени 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	4 мм
Светопропускание	95%
Защита от ультрафиолета при прямом УФ излучении	>96% защита от ультрафиолета 4 MIL CLEAR пленка
Размеры рабочей поверхности	645 × 490 мм
Размеры проёма (полностью поднятый защитный экран)	645 × 190 мм
Меры безопасности	Автоматическое отключение прямого УФ света при открытом защитном экране
Электропитание внутри бокса	Вход для сетевых шнуров и 1 встроенная сетевая розетка, 1000 Вт макс.
Размеры (Д×Ш×В)	700 × 580 × 555 мм
Вес (нетто / брутто)	28,8 / 39 кг
Потребляемая мощность	67 Вт
Питание	100 – 240 В, 50/60 Гц
Размеры стола для установки бокса (по заказу)	T-4 (800 × 600 × 750 мм)



**F-1**  
BS-040104-DK  
полка  
  
F-1, полка



**P-5**  
BS-040104-CK  
полка для пипеток  
  
P-5, полка для пипеток



**T-4**  
BS-040101-BK  
Стол  
  
Новая модульная конструкция лабораторной мебели обеспечивает гибкость и легкость в использовании.



**LF-1**  
BS-050101-BK  
Лабораторная тумбочка  
  
Новая модульная конструкция лабораторной мебели обеспечивает гибкость и легкость в использовании.



**PDS-250**  
BS-040107-DK  
раствор для дезактивации ДНК/РНК  
  
Раствор для дезактивации ДНК/РНК.



**PDS-10L**  
BS-040107-FK  
раствор для дезактивации ДНК/РНК 10л  
  
Раствор для дезактивации ДНК/РНК.

