

# 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



## KAT. 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

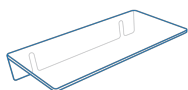
IQ OQ документ

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 mm                                                            |
| 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.