

ЛАМИНАРНЫЕ И ВЫТЯЖНЫЕ ШКАФЫ, БОКСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПЦР КАБИНЕТЫ

ВЫТЯЖНОЙ ШКАФ ШВ - "ЛАМИНАР-С" - 1,3

Вытяжной шкаф ШВ - "Ламинар-С" - 1,3



Стандартное исполнение: распашное лицевое стекло, подсветка рабочей камеры, металлические боковые панели, блок розеток в рабочей камере шкафа, столешница из нержавеющей стали, выдвижной блок УФ-облучения, вытяжной вспомогательный вентилятор, обратный клапан с фланцем присоединения к вытяжной системе Ø 250 мм, гофрированный металлорукав Ø 250 мм (длина 3 метра), два быстросъемных хомута для крепления гофрированного металлорукава, рамочная подставка с полкой для ног, винтовые опоры для стационарной установки шкафа.

Для включения питания шкафа, вентилятора и освещения установлены клавишные выключатели с подсветкой. Пульт управления УФ-облучением оборудован антивандальными кнопками и таймером с семисегментным дисплеем.

Внешние габариты (ШхГхВ), мм	1315 x 600 x 1920
Габариты рабочей камеры (ШхГхВ), мм	1310 x 535 x 655
Объемный расход воздуха, удаляемого из рабочей камеры шкафа, м3/час, не менее	500
Освещенность рабочей поверхности вытяжного шкафа, Лк, не менее	1000
Суммарная максимально допустимая нагрузка на блоки розеток, Вт, не более	1000
Потребляемая мощность от сети, Вт, не более	100
Мощность вентилятора, Вт, не более	31
Вес вытяжного шкафа с подставкой, кг	98

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Ламинарные и вытяжные шкафы, боксы биологической безопасности, ПЦР кабинеты](#)

БОКС ДЛЯ СТЕРИЛЬНЫХ РАБОТ "UVT-S-AR"



Бокс для стерильных работ "UVT-S-AR"

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Материал стенок бокса Стекло
EUROGLASS, Германия
Материал рабочей поверхности
Нержавеющая сталь
УФ лампа открытого типа
2 × 30 Вт бактерицидных встроенных
лампы UV-C, TUV
30W 1SL/25
Интенсивность УФ-излучения 18 мВт /
см² / сек
Тип излучения Ультрафиолет ($\lambda = 253,7$
нм), без озона
Цифровая установка времени прямого
УФ-излучения
1 мин. - 24 ч. / непрерывно
УФ-рециркулятор 1 × 30 Вт
(эффективность >99% за 1 час)
Лампа для освещения раб. поверхности
бокса
1 × TLD-30Вт
Толщина боковых стенок 4 мм
Толщина передней стенки 8 мм
Толщина защитного экрана 5 мм
Светопропускание 95%
Защита от ультрафиолета при прямом
УФ излучении
>96% защита от ультрафиолета 4 MIL
CLEAR пленка
Размеры рабочей поверхности 1210 × 500
мм
Размеры проёма (полностью поднятый
защитный экран)
1210 × 190 мм
Меры безопасности
Автоматическое отключение прямого УФ
света при
открытом защитном экране
Электропитание внутри бокса
3 встроенные сетевые розетки, 1000 Вт
макс. и вход для
сетевых шнуров
Размеры (Д×Ш×В) 1250 × 600 × 590 мм
Вес (нетто / брутто) 58 / 68,5 кг
Потребляемая мощность 135 Вт
Питание 100 – 240 В, 50/60 Гц
Размеры стола для установки бокса (по
заказу)
Т-4L (1290 × 600 × 770 мм)
Дополнительная лабораторная тумбочка
LF-1 (300 × 450 × 705 мм)

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Ламинарные и вытяжные шкафы, боксы биологической безопасности, ПЦР кабинеты](#)

БОКС ДЛЯ СТЕРИЛЬНЫХ РАБОТ "UVT-B-AR"



Бокс для стерильных работ "UVT-B-AR"

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Материал стенок бокса
Сталь, покрытая порошковой эмалью и
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 /
см² / 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 2 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) 31,2 / 42 кг
Потребляемая мощность 67 Вт
Питание 100 – 240 В, 50/60 Гц
Размеры стола для установки бокса (по
заказу)
Т-4 (800 × 600 × 750 мм)

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Ламинарные и вытяжные шкафы, боксы биологической безопасности, ПЦР кабинеты](#)

БОКС ДЛЯ СТЕРИЛЬНЫХ РАБОТ "UVCT-AR"



Бокс для стерильных работ "UVCT-AR"

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Материал стенок бокса Оргстекло -
Полиметилакрилат ALTUGLAS EX
Материал рабочей поверхности Сталь,
покрытая порошковой эмалью
УФ лампа открытого типа
1 × 25 Вт бактерицидная встроенная
лампа UV-C, TUV
25W 1SL/25
Интенсивность УФ-излучения 18 мВт /
см² / 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 8 мм
Светопропускание 92%
Защита от ультрафиолета при прямом
УФ излучении
>99,90% Полиметилакрилат ALTUGLAS EX
Размеры рабочей поверхности 645 × 490
mm
Размеры проёма (полностью поднятый
защитный экран)
645 × 165 мм
Меры безопасности
Автоматическое отключение прямого УФ
света при
открытом защитном экране
Электропитание внутри бокса Вход для
сетевых шнуров
Размеры (Д×Ш×В) 720 × 535 × 555 мм
Вес (нетто / брутто) 23 / 33 кг
Потребляемая мощность 67 Вт
Питание 100 - 240 В, 50/60 Гц
Размеры стола для установки бокса (по
заказу)
Т-4 (800 × 600 × 750 мм)

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Ламинарные и вытяжные шкафы, боксы биологической безопасности, ПЦР кабинеты](#)

УФ БОКС UVC-T-M-AR

УФ бокс UVC-T-M-AR



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 объёмов 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

Стол для установки бокса

Боксы с рециркулятором воздуха AR запатентованы фирмой Биосан

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 /
см² / 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)
Т-4 (800 × 600 × 750 мм)

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Ламинарные и вытяжные шкафы, боксы биологической](#)

[безопасности, ПЦР кабинеты](#)