

ЛАМИНАРНЫЕ И ВЫТЯЖНЫЕ ШКАФЫ, БОКСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПЦР КАБИНЕТЫ

ПЦР БОКС ПЦР1000 (БЕЗ ПОДСТАВКИ)



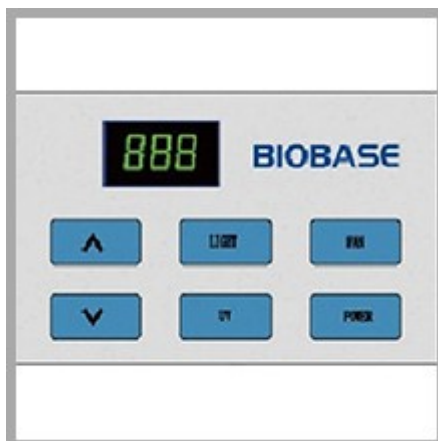
ПЦР бокс ПЦР1000 (без подставки)

Светодиодный дисплей Водонепроницаемая розетка

Светодиодный экран (без PCR-1000, 2 водонепроницаемых розетки расположены на задней стенке



Светодиодный дисплей PCR-1000) для оптимального удобства использования небольших устройств внутри кабинет.



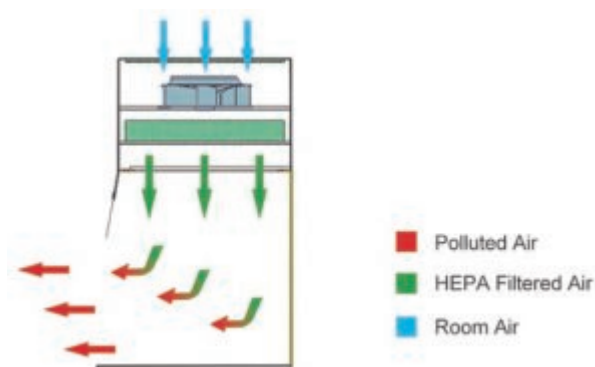
Боковое стекло УФ-лампы

Излучение излучения 253,7 нанометра для большинства боковых оконных стекол увеличивает свет и улучшает видимость

эффективная дезактивация. внутри шкафа, обеспечивая яркий и открытый рабочая обстановка.



Полка со штангой IV



Воздушный узор

ПРЕИМУЩЕСТВО:

1. Светодиодный дисплей (светодиодный дисплей для PCR1000).
2. УФ-система стерилизации.
3. Эффективность HEPA-фильтра 99,999% при 0,3 мкм.
4. Функция блокировки: УФ-лампа может включаться только при закрытом переднем окне, что обеспечивает безопасность оператора.
5. УФ-таймер (0-90 минут): по истечении установленного времени УФ-лампа автоматически выключается при подготовке.

для следующего эксперимента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Модель	ПЦР-1000
Внешний размер (Ш * Д * В)	1000 * 705 * 1770 мм
Внутренний размер (Ш * Д * В)	900 * 595 * 560 мм
Высота рабочей поверхности	750 мм
Материал	Основной корпус: холоднокатаная сталь с антибактериальным порошковым покрытием Рабочий стол: нержавеющая сталь 304
Передние и боковые окна	Закаленное стекло толщиной 5 мм, анти-УФ Руководство
Максимальное открытие	320 мм
Предварительный фильтр	Полиэфирное волокно, Моющееея
HEPA фильтр	Эффективность 99,999% при 0,3 мкм.
Скорость воздушного потока	0,3-0,5 м / с, скорость регулируется
Шум	≤65 дБ
УФ-лампа	20 Вт * 2 Излучение 253,7 нм, с УФ-таймером
Осветительная лампа	40 Вт * 1
Освещение	≥1000 люкс
Полка с барной стойкой	Нержавеющая сталь, 502 * 150 * 50 мм (Ш * Д * В)
заклинатель	Универсальный ролик с регулируемыми ножками
Потребление	300 Вт
Водонепроницаемая розетка	Два, общая нагрузка ≤ 500 Вт
Источник питания	220 В переменного тока ± 10%, 50/60 Гц; 110 В ± 10%, 60 Гц
Стандартный аксессуар	УФ-лампа, Люминесцентная лампа, Базовая подставка, Водонепроницаемая розетка * 2, Полка с стержнем IV
Общий вес	150 кг
Размер упаковки (Ш * Д * В)	1150 * 930 * 1370 мм

Стандартный аксессуар:

УФ-лампа 1 шт.

Люминесцентная лампа 1 шт.

Водонепроницаемая розетка 2 шт.

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

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

ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ШС-80-01 СПУ

Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ



Шкафы сушильные обеспечивают:

- равномерное распределение температуры в рабочей камере;
- установку и регулирование температуры;
- автоматический контроль температуры в рабочей камере;
- цифровую индикацию текущей и заданной температуры.

Шкафы сушильные обладают:

- минимальным временем выхода на рабочий режим;
- малым энергопотреблением;
- малым весом;
- звуковой и визуальной сигнализацией превышения температуры;
- простотой в эксплуатации;
- высокой надежностью в работе;
- эргономичностью.



Наименование параметра	Значение параметра для шкафа без принудительной конвекции
1. Объем рабочей камеры, л, не менее	80
2. Диапазон рабочих температур, °C	от 50 до 200
3. Предельное отклонение температуры в контрольной точке рабочей камеры от заданной температуры, °C, не более	±6
4. Точность поддержания температуры в рабочей камере в установившемся режиме, не хуже, °C	±3
5. Время нагрева до максимальной температуры, мин, не более	30
6. Время непрерывной работы, ч, не менее	16
7. Установленная мощность, кВт, не более	1,6
8. Габаритные размеры шкафа, мм, не более:	
глубина	626
ширина	680
высота	603
9. Размеры рабочей камеры, мм, не менее:	
ширина	560
глубина	390
высота	370
Масса, кг, не более	27
Средний срок службы, лет, не менее	10

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

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

ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ШС-80 МК СПУ ДО 350°С



Шкаф сушильный ШС-80 МК СПУ до 350°С

Шкафы сушильные обеспечивают:

- равномерное распределение температуры в рабочей камере;
- установку и регулирование температуры;
- автоматический контроль температуры в рабочей камере;
- принудительную циркуляцию воздуха для ШС-80-01 СПУ с максимальной рабочей температурой 350 °С;
- цифровую индикацию текущей и заданной температуры.

Шкафы сушильные обладают:

- минимальным временем выхода на рабочий режим;
- малым энергопотреблением;
- малым весом;
- звуковой и визуальной сигнализацией превышения температуры;
- простотой в эксплуатации;
- высокой надежностью в работе;
- системой вентиляции (шкаф с максимальной рабочей температурой 350 °С);
- эргономичностью.

Наименование параметра	Значение параметра
1. Диапазон рабочих температур, °С	50...350
2. Объем рабочей камеры, дм³, не менее	80
3. Отклонение средней температуры любой точки рабочего объема камеры шкафа от заданной, °С, не более	±6,0
4. Максимальное отклонение температуры любой точки от средней, °С, не более	±3,0
5. Время нагрева незагруженного шкафа от температуры окружающей среды до температуры +350 °С, мин, не более	60
6. Потребляемая мощность, кВт, не более	2,5
7. Размеры рабочей камеры, мм, не менее: ширина×глубина×высота	560×360×400
8. Габаритные размеры шкафа, мм, не более: ширина×глубина×высота	680×665×600
9. Масса, кг, не более	44
10. Температура срабатывания сигнала «Авария», °С, не более	361
11. Конвекция воздуха в камере	Принудительная при помощи вентилятора

[Read More](#)

Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: [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

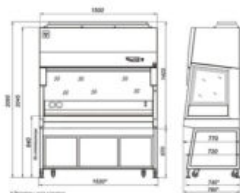
Цена: Цена по запросу

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



ЛАМИНАРНЫЙ БОКС БМБ-II-«ЛАМИНАР-С»-1,5 КЛАСС II (ТИП А2)

Ламинарный бокс БМБ-II-«Ламинар-С»-1,5 класс II (тип А2)



Назначение бокса биологической безопасности класс II /тип A2/ (код 221.150): ·Физическая изоляция (удержание и контролируемое удаление из рабочей зоны) патогенных биологических агентов (ПБА) и микроорганизмов с целью предотвращения возможности заражения воздушно-капельным путем персонала и контаминации воздуха рабочего помещения и окружающей среды. ·Минимизация риска заражения и перекрестной контаминации продукта. ·Возможность работы с небольшим количеством токсичных химических веществ, радионуклидов и удаления запахов рабочих агентов при обязательном подключении бокса к индивидуальной системе активной вытяжной вентиляции с помощью вытяжного зонта, который поставляется по дополнительному заказу.
Применение бокса биологической безопасности класс II /тип A2/: Бокс предназначен для оснащения отдельных рабочих мест медицинских, фармацевтических и других учреждений, осуществляющих работу с патогенными биологическими агентами и микроорганизмами согласно СП 1.3.2322-08, СП 1.3.2518-09, СП 1.3.3118-13.
Стандартное исполнение бокса (код 221.150) Рабочая камера · лицевое стекло – распашное, материал стекла «триплекс», механизм открывания, закрывания и удерживания стекла в открытом положении снабжен газовыми амортизаторами; · демпфер для предотвращения удара при закрытии лицевого стекла; · закаленные боковые стекла; · наклонная лицевая поверхность бокса; · освещение рабочей камеры; · 2 розетки в рабочей камере бокса (справа на задней стенке); · ламинаризатор воздушного потока из мелкоячеистой полимерной сетки; · комплект столешниц из нержавеющей стали (три секции); · усилители столешниц (3 шт.); · опоры столешниц (2 шт.); · съемная подставка для рук из нержавеющей стали. Блок УФ-облучения · выдвижной (в нерабочем положении находится за пределами рабочей камеры, под ее основанием); · металлическая защита лампы УФ-облучения. · демпферы для предотвращения удара при опускании подъемной заслонки рабочего проёма. Система очистки поступающего и удаляемого воздуха · очистка воздуха, поступающего в рабочую камеру, происходит через приточный HEPA-фильтр H14; · очистка воздуха, удаляемого из бокса, происходит через выпускной HEPA-фильтр H14; · для движения воздушных потоков внутри бокса установлены два вентилятора. Элементы системы управления · система электровентиляции – микропроцессорная; · пульт управления боксом – кнопочный с ЖК-дисплеем; · электромагнитный считыватель и электромагнитные ключи доступа; · датчики параметров воздушных потоков; · датчики положения лицевого стекла и блока УФ-облучения; · индивидуальный предохранитель на линию электрического питания основных функций бокса (освещение, вентилятор, УФ-облучение); · индивидуальный предохранитель на розетки, установленные в рабочей камере; · кабель питания несъемный (встроенный в основание бокса). Элементы для регулировки и проверки · балансировочная заслонка выпускного проема для регулировки воздушных потоков; · встроенный штутцер отбора проб воздуха перед HEPA-фильтрами для проверки их целостности. Подставка · подставка – рамочная с полкой для ног; · для перемещения бокса на подставке предусмотрены транспортировочные колеса; · для стационарной установки бокса на место эксплуатации предусмотрены винтовые опоры. Основные характеристики ЛАМИНАРНОГО БОКСА биологической безопасности класс II /тип A2/ БМБ-II- "Ламинар-С"-1,5

Класс чистоты воздуха в рабочей камере по концентрации взвешенных частиц (аэрозолей) согласно ГОСТ ИСО 14644-1-2002, не менее	5 ИСО
Класс бокса согласно ГОСТ Р ЕН 12469-2010, NSF/ANSI 49	II
Тип бокса согласно NSF/ANSI 49	A2
Класс установленных НЕРА-фильтров по ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010	H14
Средняя скорость потока воздуха, входящего в бокс через рабочий проем, м/с	0,47±0,03
Средняя скорость нисходящего воздушного потока в рабочей камере бокса, м/с	0,35+0,01
Освещенность рабочей зоны (интегральное значение, определенное по всей площади рабочей зоны), Лк, не менее	1000
Степень рециркуляции воздуха в боксе, %	≈ 70

Основные параметры и размеры ЛАМИНАРНОГО БОКСА биологической безопасности класс II /тип A2/ БМБ-II-"Ламинар-С"-1,5

Артикул изделия	1R-B.001-15.0
Габаритные размеры бокса в сборе с подставкой (ШхГхВ), мм	1500x770x2150
Высота бокса в сборе подставкой и с установленным зонтом*, мм	2460
Высота от пола до рабочей поверхности, мм	805
Размеры рабочей камеры (ШхГхВ), мм	1405x610x750
Масса бокса в сборе с подставкой (нетто), кг, не более	300
Мощность, потребляемая боксом (без учета нагрузки на встроенные розеток), Вт, не более	330/160**
Суммарная максимально допустимая нагрузка на встроенные розетки, Вт, не более	1000
Производительность по чистому воздуху, подаваемому в рабочую камеру бокса, м³/час	1008-1036
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м от бокса, дБ, не более	59

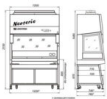
** вытяжной зонт не входит в базовую комплектацию изделия. Поставляется отдельно по дополнительному заказу.*

*** - мощность с установленными в бокс новыми (незасоренными) НЕРА-фильтрами.*

[Read More](#)
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: [Ламинарные и вытяжные шкафы, боксы биологической безопасности, ПЦР кабинеты](#)

БОКС МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, КЛАСС II, ТИП A2

Бокс микробиологической безопасности, класс II, тип A2



Наименование

Габаритные размеры бокса /ШхГхВ/,
Размеры рабочей камеры /ШхГхВ/,
Высота от пола до рабочей поверхности,
Масса бокса со стандартной подставкой (нетто),
Параметры электропитания бокса:

Характеристики

мм 1200х770х2150
мм 1105х610х750
мм 805
Кг 235
- напряжение, В~ 220-240
- частота, Гц 50

Потребляемая мощность бокса в режиме «Основная работа» без учета нагрузки на встроенные розетки,
Суммарная максимально допустимая нагрузка на встроенные розетки,
Производительность по чистому воздуху, подаваемому в рабочую камеру бокса,
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м от бокса, дБ(А),

Вт, не более 180/110*
Вт, не более 1000
м3/ч 795-817
не более 55**

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

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



БОКС БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 2-ГО КЛАССА ТИПА A2 HFSAFE 1200LC

Бокс биологической безопасности 2-го класса типа A2 HFsafe 1200LC

Артикул	HFsafe-1200LC
Эффективность фильтра ULPA	99.9995
Персональный тест защиты	Проведен тест Ki-Discus
Тест защиты образцов 1~8×106	≤5 KOE
Тест перекрестного загрязнения 1~8×106	≤2 KOE
Шумовыделение NSF/ANSI 49 стандарт	<62дБ
Электрический привод стекла бокса	да
Шумовыделение EN 12469 стандарт	<57дБ
Интенсивность флуоресцентной подсветки	800-1200 Люкс
Корпус бокса	1,2мм сталь с эпоксидно-полиэфирным покрытием
Рабочая зона бокса	1,5мм нержавеющая сталь, тип 304
Боковые стенки бокса	1,5мм нержавеющая сталь, тип 304
Номинальный размер, м	1,2м
Материал стекла бокса	закаленное/ламинированное защитное стекло
Полная нагрузка бокса	2А
Предохранители	10А
Номинальная мощность	452Вт
Дополнительные розетки	5А
220В/50Гц	да
220В/60Гц	да
110В/60Гц	да
Внешние размеры (Ш×Г×В), мм	1323×771×2255мм
Размеры рабочей поверхности (Ш*Г*В)	1200×600×678мм
Объем внутреннего пространства, м2	0.72
Средняя скорость входящего воздушного потока, м/с	0.53
Средняя скорость нисходящего воздушного потока, м/с	0.35
Объем входящего воздушного потока, м³/ч	477
Объем нисходящего воздушного потока, м³/ч	866

Надежность, доказанная временем

Выдающаяся безопасность обеспечивается при помощи различных основных компонентов и функций для улучшения чистоты, и устранения риска загрязнения образца.

Энергоэффективные технологии

От моторизованного контроллера до освещения: новые инновации с запатентованной технологией обеспечивают значительную ежегодную выгоду при сохранении превосходной производительности.

Комфортное использование

Семь продуманных функций: от фронтального обзора до рабочей среды и эргономичного дизайна.

Удобство работы

Удобные функции и самая большая, беспрепятственная и удобная рабочая область в отрасли, имеется много места для лабораторного оборудования, управление интуитивно понятно и не доставляет хлопот.

Простота очистки

Исключительно надежная мембранная панель управления и цельная рабочая поверхность с закругленными углами вместо швов позволяют легко и эффективно очищать бокс биологической безопасности.

Сертифицированная производительность

Благодаря инновационному дизайну переднего доступа, валидации при производстве, пакетам поддержки клиентов, обслуживание быстрое и простое.

Индикация остаточного ресурса фильтра

Позволяет оператору всегда быть в курсе остаточного ресурса фильтра для оперативной замены и исключения риска нанесения вреда себе или окружающей среде.

Компактный дизайн

Особенности конструкции бокса биологической безопасности Heal Force позволяют легко проносить и устанавливать его в лабораториях и медицинских центрах с шириной проема более 800мм и высотой потолка более 2,5 м.

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

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



БАВ-ПЦР-"ЛАМИНАР-С"

БАВ-ПЦР-"Ламинар-С"

Рабочая камера

лицевое стекло – распашное, материал – закаленное стекло, механизм открывания, закрывания и удерживания стекла в открытом положении снабжен газовым амортизатором;
металлические боковые панели;
наклонная лицевая поверхность бокса;
светодиодное освещение рабочей камеры;
блок розеток в рабочей камере бокса;
столешница из нержавеющей стали (AISI 304).

Блок УФ-облучения

блок УФ-облучения выдвижной, расположен под столешницей.
металлическая защита лампы УФ-облучения, выполненная из нержавеющей стали (AISI 304).

УФ-рециркулятор

над рабочей камерой, под верхней крышкой установлен закрытый УФ-рециркулятор воздуха.

Элементы системы управления

клавишные выключатели с подсветкой:

- 1. для включения питания шкафа;
- 2. для включения освещения;

антивандальные кнопки установки интервала работы лампы УФ-облучения;
таймер с семисегментным дисплеем.

Габаритные размеры бокса /ШхГхВ/*, мм,
1020х620х760

Габаритные размеры бокса на подставке /ШхГхВ/*, мм, 1020х600х1385

Размеры рабочей камеры, мм
(ШхГхВ)

1015х535х530

Масса бокса без подставки (нетто), кг,
50

Максимально потребляемая мощность бокса, Вт, 1050

Мощность, потребляемая боксом

50

[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:

Т-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](#)

ПЦР-БОКС PCR 1000

ПЦР бокс ПЦР1000 (без подставки)

Светодиодный дисплей

Водонепроницаемая розетка

Светодиодный экран (без PCR-1000, 2 водонепроницаемых розетки расположены на задней стенке, Светодиодный дисплей PCR-1000) для оптимального удобства использования небольших устройств внутри кабинет.

Боковое стекло УФ-лампы

Излучение излучения 253,7 нанометра для большинства боковых оконных стекол увеличивает свет и улучшает видимость эффективная дезактивация. внутри шкафа, обеспечивая яркий и открытый рабочая обстановка.

Полка со штангой IV

Воздушный узор

ПРЕИМУЩЕСТВО:

1. Светодиодный дисплей (светодиодный дисплей для PCR1000).
2. УФ-система стерилизации.
3. Эффективность НЕРА-фильтра 99,999% при 0,3 мкм.
4. Функция блокировки: УФ-лампа может включаться только при закрытом переднем окне, что обеспечивает безопасность оператора.
5. УФ-таймер (0-90 минут): по истечении установленного времени УФ-лампа автоматически выключается при подготовке.
6. для следующего эксперимента.
- 7.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Модель	ПЦР-1000
Внешний размер (Ш * Д * В)	1000 * 705 * 1770 мм
Внутренний размер (Ш * Д * В)	900 * 595 * 560 мм
Высота рабочей поверхности	750 мм



Материал	Основной корпус: холоднокатаная сталь с антибактериальным порошковым покрытием
Передние и боковые окна	Рабочий стол: нержавеющая сталь 304 Закаленное стекло толщиной 5 мм, анти-УФ
Максимальное открытие	Руководство 320 мм
Предварительный фильтр	Полиэфирное волокно, Моющееея
HEPA фильтр	Эффективность 99,999% при 0,3 мкм.
Скорость воздушного потока	0,3-0,5 м / с, скорость регулируется
Шум	≤65 дБ
УФ-лампа	20 Вт * 2 Излучение 253,7 нм, с УФ-таймером
Осветительная лампа	40 Вт * 1
Освещение	≥1000 люкс
Полка с барной стойкой	Нержавеющая сталь, 502 * 150 * 50 мм (Ш * Д * В)
заклинатель	Универсальный ролик с регулируемыми ножками
Потребление	300 Вт
Водонепроницаемая розетка	Два, общая нагрузка ≤ 500 Вт
Источник питания	220 В переменного тока ± 10%, 50/60 Гц; 110 В ± 10%, 60 Гц
Стандартный аксессуар	УФ-лампа, Люминесцентная лампа, Базовая подставка, Водонепроницаемая розетка * 2, Полка с стержнем IV
Общий вес	150 кг
Размер упаковки (Ш * Д * В)	1150 * 930 * 1370 мм

Стандартный аксессуар:

- УФ-лампа 1 шт.
- Люминесцентная лампа 1 шт.
- Водонепроницаемая розетка 2 шт.

[Read More](#)
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: [Ламинарные и вытяжные шкафы, боксы биологической безопасности, ПЦР кабинеты](#)