

Бокс микробиологической безопасности класс II (тип A2)
Наименование - БМБ-II-«Ламинар-с»-1,2 (Россия)



ЗАЩИТА: «ОПЕРАТОР – ПРОДУКТ - ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА»

Бокс предназначен для защиты оператора, окружающей среды при работе с патогенными агентами и микроорганизмами, передающимися воздушно-капельным путем. Защищает продукт от контаминации.

Бокс применяется для оснащения отдельных рабочих мест в медицинских учреждениях с высокими требованиями к чистоте воздуха (вирусологические и бактериологические лаборатории, работающие с микроорганизмами III-IV групп патогенности согласно СП 1.3.2322-08, производства готовых стерильных лекарственных средств и др.) Вертикальный нисходящий однопоточный поток воздуха. Отсутствие риска контаминации из пленума.

Базовая комплектация:

Бокс на подставке, наклонное переднее стекло, 2 встроенные розетки, выдвижной УФО рабочей камеры, подсветка рабочей камеры, плоская 3-х секционная съемная столешница из высококачественной нержавеющей стали AISI 304, закаленные боковые стекла, фронтальное (поднимающееся) стекло – триплекс. Шильд-панель с ж/к экраном, индицирующим включение систем изделия, таймер работы УФО рабочей камеры, счетчик наработки УФО, система автоматического поддержания потока воздуха.

Особенности конструкции, отличие и преимущества перед аналогами:

1. Особенность микропроцессорной системы управления боксом:

- поддерживает неизменный воздушный баланс вне зависимости от степени загрязненности фильтров (система стабилизации воздуха AIS LS);
- индицирует на дисплее все режимы работы бокса, а также аварийные ситуации и

возможные неисправности;

-система мониторинга режимов работы бокса с визуальной и звуковой сигнализацией, срабатывающей при нарушении воздушного баланса в рабочей камере;

-защищает от несанкционированного доступа к управлению боксом, имея в своем составе ключ;

-позволяет легко и безопасно произвести деконтаминацию всех внутренних поверхностей бокса при использовании для этого испарителя формалина.

2. Технология DRIVE-N-ROLL. УФ лампа размещена в выдвижном блоке, который во время работы оператора задвинут под рабочий стол, находится вне рабочей камеры и не мешает воздушному потоку, а на время обработки выдвигается и обеспечивает требование к передней панели - «положение полностью закрытое», что гарантирует максимально надежную защиту персонала, предотвращает выброс ПБА из рабочей зоны согласно СП 1.3.2322-08 п.2.4.5. Эта уникальная разработка имеет патент.

3. Механизм подъема стекла – лифт шарниры. В отличие от конструкции передней панели «на противовесах», «скользящее стекло», данная конструкция обеспечивает легкий доступ к обработке переднего стекла в рабочей камере с обратной стороны. Конструкция не содержит быстро изнашиваемые механизмы и части, такие, как тросы.

4. Несмотря на значительную по величине рабочую камеру, бокс имеет небольшие внешние габариты, позволяющие легко монтировать его в тесных помещениях, пронести через узкие двери.

Опоры, позволяющие регулировать высоту подставки.

