

ОПИСАНИЕ БОКСА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
КЛАСС II (тип А2) КОД 221.120

Наименование	Бокс микробиологической безопасности класс II (тип А2) для защиты оператора, продукта и окружающей среды при работе с патогенными агентами и микроорганизмами, передающимися воздушно-капельным путем
Наименование при заказе	Бокс абактериальной воздушной среды БМБ-II-«Ламинар-С»-1,2 Код: 221.120
Назначение	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. Защита рабочих агентов внутри рабочей зоны от внешней и перекрестной контаминации.
Область применения	Первичная защита оператора при оснащении отдельных рабочих мест в вирусологических и бактериологических лабораториях медицинских, фармацевтических и других учреждений для работы с патогенными агентами и микроорганизмами согласно СП 1.3.2322-08, СП 1.3.2518-09, СП 1.3.3118-13.
Принцип действия	Бокс представляет собой устройство с рабочим проемом, через который оператор может проводить манипуляции внутри бокса. Бокс сконструирован таким образом, чтобы обеспечить защиту оператора, снизить риск загрязнения продукта (в т.ч. от перекрестной контаминации), удалить возникающие загрязнения с помощью фильтрации внутреннего воздушного потока и удаляемого из бокса воздуха. Это достигается созданием нисходящего однонаправленного воздушного потока внутри бокса, а также созданием воздушной завесы в рабочем проеме.
Воздушный поток в рабочей камере	Вертикальный нисходящий однонаправленный (ламинарный).
Воздушный поток в рабочем проеме	Направленный в передние воздухозаборные отверстия столешницы, создающий «воздушную завесу»
Срок поставки оборудования	Не более 30 дней
Срок предоставления гарантии (со дня ввода в эксплуатацию)	24 месяца