

Средства индивидуальной защиты для работы с микроорганизмами (ПБА I-IV)

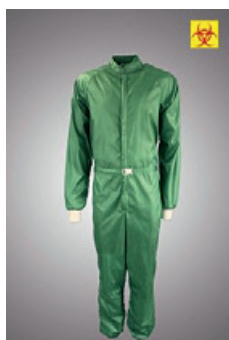
ДИАМ
современная лаборатория

Серия защитной одежды **Pasteris** –

удобные средства индивидуальной защиты нового поколения для работы с ПБА I-IV групп.



Одежда **Pasteris** изготовлена из специального материала, обеспечивающего исключительную комфортность оператора. Материал имеет специальную отделку, которая обеспечивает отличные антимикробные, крове-, водоотталкивающие, пятнозащитные свойства, а также защиту от брызг и грязи. В отличие от защитной одежды, изготовленной из обычной хлопчатобумажной ткани (которую необходимо одевать в несколько слоев), одежда серии **Pasteris** надевается в один слой и не нуждается в долгом замачивании в специальных дезрастворах – обработка составляет 60-120 мин. Обеззараживание костюмов также происходит путём автоклавирования и камерной **дезинфекции**. При этом одежда не теряет способности «дышать». Защитная одежда **Pasteris** представлена как в комплектах (противочумные костюмы I-IV типа), так и отдельно: комбинезоны, противочумные халаты, фартуки, маски, пижамы.



При проведении работ с опасными микроорганизмами защитную одежду **Pasteris** можно доукомплектовать специальными аксессуарами: респираторами, очками, щетками, перчатками, протирачными материалами.

Одежда **Pasteris** имеет регистрационное удостоверение и экспертное заключение Противочумного центра Роспотребнадзора.

000 «Диаэм»

www.dia-m.ru

Москва
ул. Магаданская, 7/3
тел./факс:
(495) 745-0508
sales@dia-m.ru

Новосибирск
пр. Акад.
Лаврентьева, 6/1
тел./факс:
(383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Казань
ул. Парижской
Коммуны, д. 6
тел./факс:
(843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

С.-Петербург
ул. Профессора
Попова, 23
тел./факс:
(812) 372-6040
spb@dia-m.ru

**Ростов-
на-Дону**
пер. Семашко, 114
тел./факс:
(863) 250-0006
rnd@dia-m.ru

Пермь
Представитель
в УФО
тел./факс:
(342) 202-2239
perm@dia-m.ru

Воронеж
Представитель
тел./факс:
(473) 232-4412
voronezh@dia-m.ru

Армения
Представитель
тел.
094-01-01-73
armenia@dia-m.ru

Боксы биологической безопасности

ДИАМ
современная лаборатория

Боксы биологической безопасности предназначены для защиты оператора и окружающей среды при работе с опасными или потенциально опасными объектами, для защиты рабочего материала от внешней среды и/или перекрестной контаминации. Выбор класса бокса определяется степенью риска, сопутствующего работе, возможности образования аэрозолей, необходимости предохранения материала от воздушной контаминации

Боксы биологической защиты 2 класса для защиты продукта, оператора и окружающей среды (NuAire, Thermo, Ламсистемс) имеют ширину рабочей поверхности от 60 до 180 см, есть модели для работы друг против друга (например, для работы с животными) и модели, в которых можно размещать роботизированные станции.



Основные параметры:

- количество и класс фильтров: два HEPA-фильтра класса H14 с эффективностью 99,995% для частиц 0,3 мкм для шкафов типа **A2/B2** и три HEPA-фильтра для шкафов для работы с вирусами;
- контроль выбрасываемого воздуха: для типа **A2** – 70% рециркулирует, 30% выбрасывается; для типа **B2** – 100% выбрасывается;
- контроль скорости воздушных потоков;
- наклонное или вертикальное переднее стекло, моторизованный или ручной привод.

Бокс биологической безопасности 3 класса (Ламсистемс, Esco) для работы с особоопасными агентами – это бокс, в котором рабочая зона полностью изолирована от внешней среды. Оператор отделен от рабочего места физическим барьером и может проводить манипуляции в рабочей камере бокса только через перчатки, герметично соединенные с боксом. Профильтрованный воздух постоянно подается в бокс, а удаляемый воздух, очищенный минимум двойными высокоэффективными фильтрами, через собственную вытяжную систему выводится во внешнюю среду.



Основные параметры:

- ширина рабочей поверхности от 120 до 180 см;
- шлюз проходного типа с двумя блокирующимися электромеханическим способом дверями для передачи предметов в рабочую камеру и удаления их из бокса;
- от 2 до 4 перчаточных отверстия (порты);
- вертикальный нисходящий однонаправленный воздушный поток, без рециркуляции;
- автономный модуль проверки целостности перчаток.

