

# PBI LABORATORY GAZETTE

ИЮЛЬ 2007 ТЕХНИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ТОМ 14, ВЫП. 166

## Микробиологический ламинарный бокс (код 48193)



"Blu Space" -- микробиологический ламинарный бокс II класса защиты с автоматической системой управления в соответствии с Европейским стандартом EN 12469. Гарантирует защиту оператора, обрабатываемого образца и среды от биологических аэрозолей, образующихся при работе с биологически активными или инфекционными материалами.

Обычно применяется в микробиологических, вирусологических, гематологических лабораториях, для работы с культурами клеток

и рекомбинантной ДНК. Конструкция этого бокса соответствует Европейским стандартам EN 12469, CEI EN 61010/1, 89/392/CEE, 91/368/CEE, 92/44/CEE, 93/68/CEE, 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE, 73/23/CEE, 93/68/CEE, стандарту США NSF 49. Защиту оператора обеспечивает передний воздушный барьер, не пропускающий образующиеся внутри аэрозоли наружу. Защиту обрабатываемого материала обеспечивает однонаправленный воздушный поток ISO класс 5 согласно ISO 14644. Защита окружающей среды обеспечивается фильтрацией всего воздуха, поступающего обратно в помещение, согласно EN 1822-1.

## Борьба с инфекциями (код 35148)



Самым известным и эффективным методом стерилизации является обработка формальдегидом. Первое упоминание этого способа в литературе датируется 1886 годом. Впоследствии газообразный формальдегид стали широко использовать для обеззараживания закрытых пространств. В настоящее время он широко используется для самых различных целей, включая обеззараживание в больницах, на сельскохозяйственных предприятиях, обеззараживание инкубаторов, холодной стерилизации, инактивации вакцин и др. Формальдегид - токсичный газ, опасный для здоровья персонала. Его необходимо нейтрализовать аммиаком,

т. к. в этой реакции образуется безвредный продукт. Установка "Formalintec" производства InternationalPbi - автоматическая система, переводящая формальдегид из жидкого состояния в газообразное путем нагревания, а затем нейтрализующая его аммиаком с образованием безвредного конечного продукта. Она подходит для дезинфекции помещений объемом от 100 до 500 куб. м, но возможно дезинфицировать объемы до 15000 куб. м.

## Посев воздуха на две среды одновременно (код 24584)



DUO SAS-SUPER 360-- пробоотборник, имеющий один корпус и две всасывающие головки, позволяющие производить посев на две разные среды одновременно. Позволяет отобрать 1000 л воздуха менее чем за 3 минуты. В этом заключаются революционные характеристики нового пробоотборника DUO SAS SUPER производства International PBI. К типичным примерам применения относятся: контроль чистоты воздуха в чистых комнатах, где

уровень загрязненности минимален; случаи, когда нужно отобрать большой объем воздуха за короткое время; отбор представительной пробы; отбор пробы для посева на разные среды.

**ЛЕТНИЕ КАНИКУЛЫ**  
4 - 20 августа 2007



## Автоклав, не занимающий много места (код 88944)



Переносной автоклав "TIMO" объемом 23 л, произведенный international pbi по европейскому стандарту "PED", подходит для микробиологических лабораторий с ограниченной площадью помещения. Корпус автоклава изготовлен из нерж. стали AISI 304 и занимает всего 30x30 см площади. Его можно установить на полу или лабораторном столе. Этот автоклав не требует подключения к водопроводу. Вертикальная конструкция обеспечивает наиболее полное использование объема стерилизационной камеры. Термоизоляция крышки из АБС-пластика предохраняет оператора от ожогов. На передней панели напечатаны краткие инструкции по эксплуатации согл. ISO EN 17025. Температура регулируется электронным микропроцессором с цифровым дисплеем, отображающим температуру и время.