

# Pbi Laboratory Gazette

Июль 2006

Рекламный и технический бюллетень International pbi, издание 13 №154

## Информационное сообщение

### Счетчик колоний (код 14800)

Подсчет колоний на чашках Петри — один из самых утомительных этапов работы в микробиологической лаборатории. Счетчик колоний в форме авторучки с индикатором — наилучшее решение для простого и точного подсчета колониеобразующих единиц на поверхности агара в чашке Петри. Непрямое освещение не вызывает утомления глаз оператора и позволяет лучше рассмотреть колонии. Электронная "авторучка" проста в применении. Теперь подсчет колоний не будет таким утомительным!



## Информационное сообщение

### Эффективная стерилизация (код 2254)



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 International Pbi - автоматическая система, переводящая формальдегид из жидкого состояния в газообразное путем нагревания, а затем нейтрализующая его аммиаком с образованием безвредного конечного продукта. Установка "Formalintec" подходит для дезинфекции помещений объемом от 100 до 500 куб. м, но возможно дезинфицировать объемы до 15000 куб. м.

## Информационное сообщение

### Стерилизация по ISO EN 17025 (код 36340)



International Pbi представляет последнюю модель из семейства автоклавов: вертикальный автоматический автоклав "Alfa-10-Plus". Наружные поверхности и камера высокого давления изготовлены из нержавеющей стали AISI 304, легко моются и дезинфицируются. Автоклав производится согласно PED 97/23 ЕС и соответствует международным стандартам безопасности; он имеет гарантию на 10 лет и снабжен четырьмя защитными устройствами. Установлен на колесиках, поэтому легко передвигается при необходимости уборки помещения. Чашка имеет термоизоляцию из пенопластика и герметично закрывается с помощью маховика. На передней стенке находится удобная панель с инструкциями согласно рекомендациям по организации работы в лаборатории.

## Информационное сообщение

### Контроль микробной обсемененности в изоляторах



"Super SAS Isolator" -- последняя модель линии микробиологических пробоотборников воздуха "SAS" для контроля микробной загрязненности в изоляторах и чистых помещениях. состоит из программного блока, который остается вне контролируемой зоны, и независимой головки пробоотборника, в которую вставляются чашки Petri или стандартные 50-мм чашки Петри.

"SAS Super Isolator" производится International Pbi в Милане (Италия). Его можно разместить в любой части изолятора или чистого помещения. Пробоотборник позволяет отобрать до 1000 л воздуха за десять или шесть минут. Пользователь может запрограммировать такие параметры, как объем пробы воздуха, время ожидания, число повторных циклов, находясь при этом за пределами изолятора. Печатная документация с указанием места отбора пробы, имени оператора, параметров отбора.

# Sas

## DUO SAS 360

# почему именно он?

### ПЕРЕНОСНОЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОБООТБОРНИК С ДВУМЯ ГОЛОВКАМИ

Один корпус и две аспирирующие головки: позволяют использовать две чашки с разными средами для одновременного определения разных видов микроорганизмов, либо чашки с одной и той же средой для вычисления среднего значения и получения более представительных результатов.



Две чашки с агаром для подсчета ОМЧ, чтобы вычислить средний результат и получить более достоверное число колониеобразующих единиц (КОЕ)

Две чашки с агаром для подсчета ОМЧ для достоверной статистической оценки результатов

Две чашки с агаром для подсчета ОМЧ при отборе проб воздуха большого объема в чистых комнатах (360 л/мин)

Две чашки с агаром для подсчета ОМЧ для сокращения времени отбора пробы (около 3 минут для отбора 1000 л)

Чашка с триптиказно-соевым агаром для подсчета ОМЧ в левой аспирирующей головке и чашка с декстрозным агаром Сабуро (или с бенгальским розовым) для подсчета дрожжей и плесеней в правой.

## Что заказывать

Кат. №	Описание
24584	Пробоотборник воздуха DUO SAS 360 180 л/мин на головку (без головки и трансформатора)