



*APS One*

(The only one | all in one)

**Автоматизированный  
разливочный модуль**



**BIOMÉRIEUX**

- Идеально ровная поверхность среды
- Гомогенность
- Стерильность

Новая запатентованная система наполнения и распределения обеспечивает максимальную надежность и качество розлива, идеально ровную поверхность среды, даже для чашек Петри малых объемов (90-100 или 55-60 мм).

Встроенная система охлаждения сокращает время застывания и снижает образование конденсата. Для устранения риска контаминации, запатентованная система розлива закрывает чашки сразу после розлива под УФ лучами.

Подходит для чашек Петри диаметром 90-100 мм или 55-60 мм. Вы можете легко установить опционный набор для 55 мм чашек Петри за 3 минуты.

**APS One**  
The only one fall in one!

**Новый стандарт качества розлива сред в чашки Петри**

### ■ Передовая технология

Снижайте затраты! Чашки Петри превосходного качества даже при малых объемах разливаемого агара.

Приготовление высококачественного кровяного и шоколадного агара (отдельно можно заказать встраиваемый насос для подвода кровяной добавки).

**Запатентовано**  
**Новая концепция**





## КОМПАКТНАЯ КАРУСЕЛЬ НА 560 ИЛИ 800 ЧАШЕК ПЕТРИ!

### ■ Технология нового поколения

- Вместимость: 10 или 14 литров агара.

Стандартная вместимость карусели - 560 чашек, таким образом, более 10 литров агара можно разлить за один раз без необходимости перезагружать карусель (при объеме дозирования 18мл/чашку).

Дополнительная карусель обеспечивает вместимость 800 чашек Петри (14 литров агара).

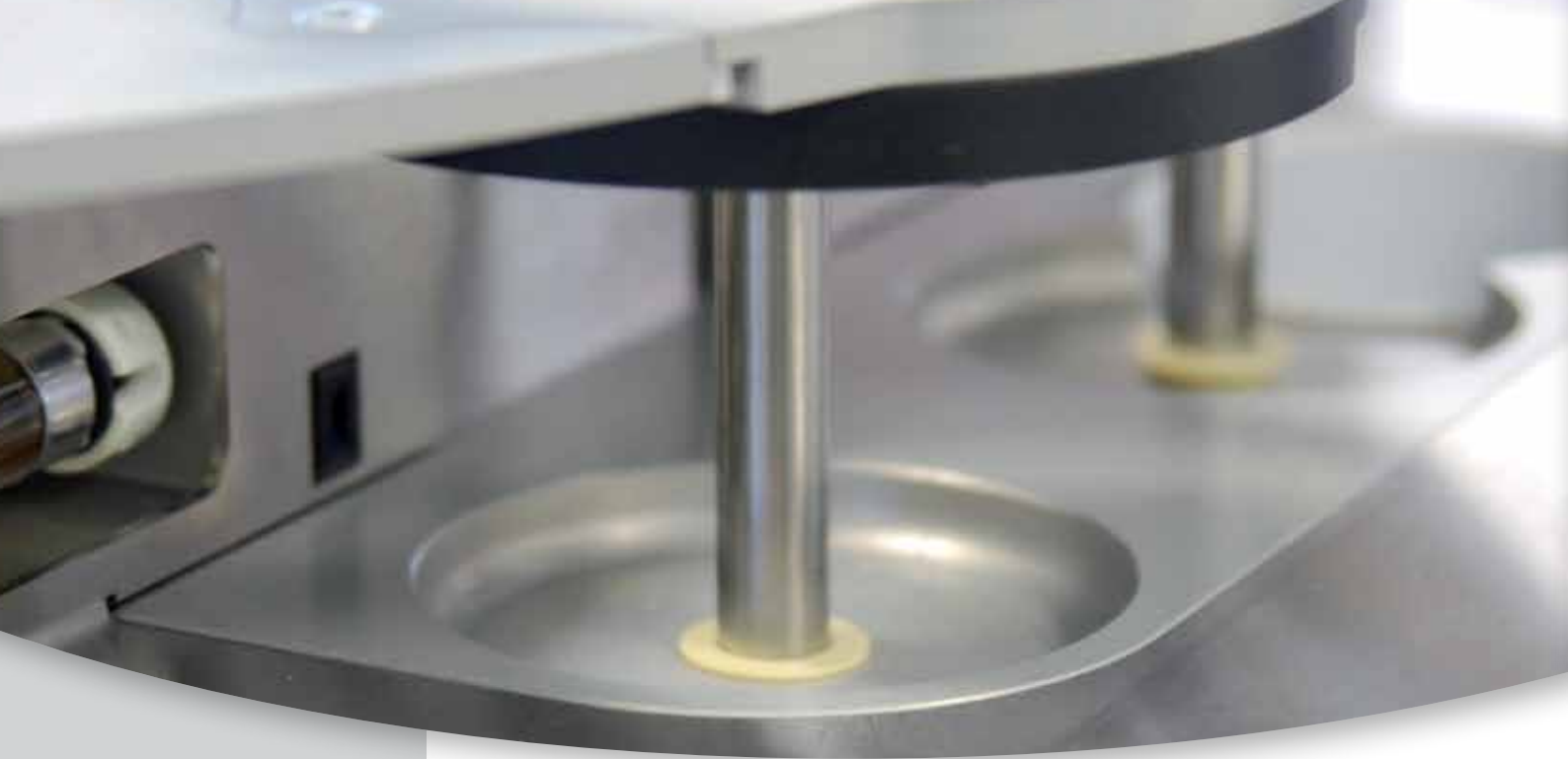
APS One™ - это передовая автоматизированная высокопроизводительная система.

### ■ Быстрый розлив

- В поисках высокой производительности?

Дополнительная ТУРБО опция позволит увеличить скорость розлива, обеспечивая при этом отличное качество. Установка опции происходит за секунды без использования каких-либо инструментов.





## ■ Простота в использовании, начиная с мелочей

Благодаря компактным размерам и простоте устройства, с APS One™ удобно работать.

Быстрая загрузка чашек. Карусель может вращаться в обоих направлениях, колонна за колонной или пять колонн через пять.

Большой цветной дисплей, отображающий пиктограммы, легко осваивается пользователем.

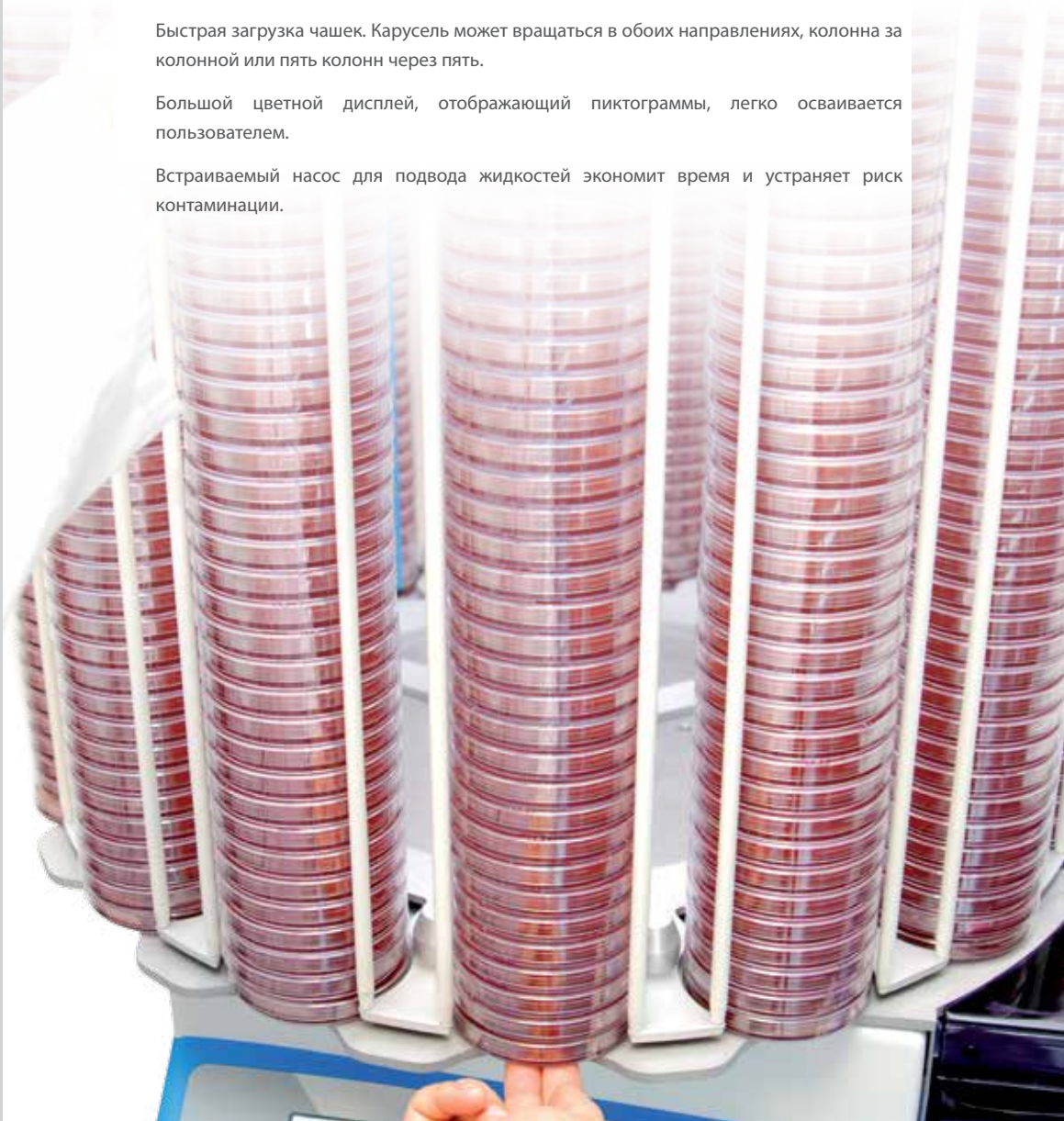
Встраиваемый насос для подвода жидкостей экономит время и устраняет риск контаминации.



## Эффективная легкая очистка

Для доступа к рабочей поверхности просто снимите крышку зоны розлива и удалите шатл для передачи чашек Петри (без применения инструментов).

Специальный режим очистки позволит Вам безопасно управлять процессом.

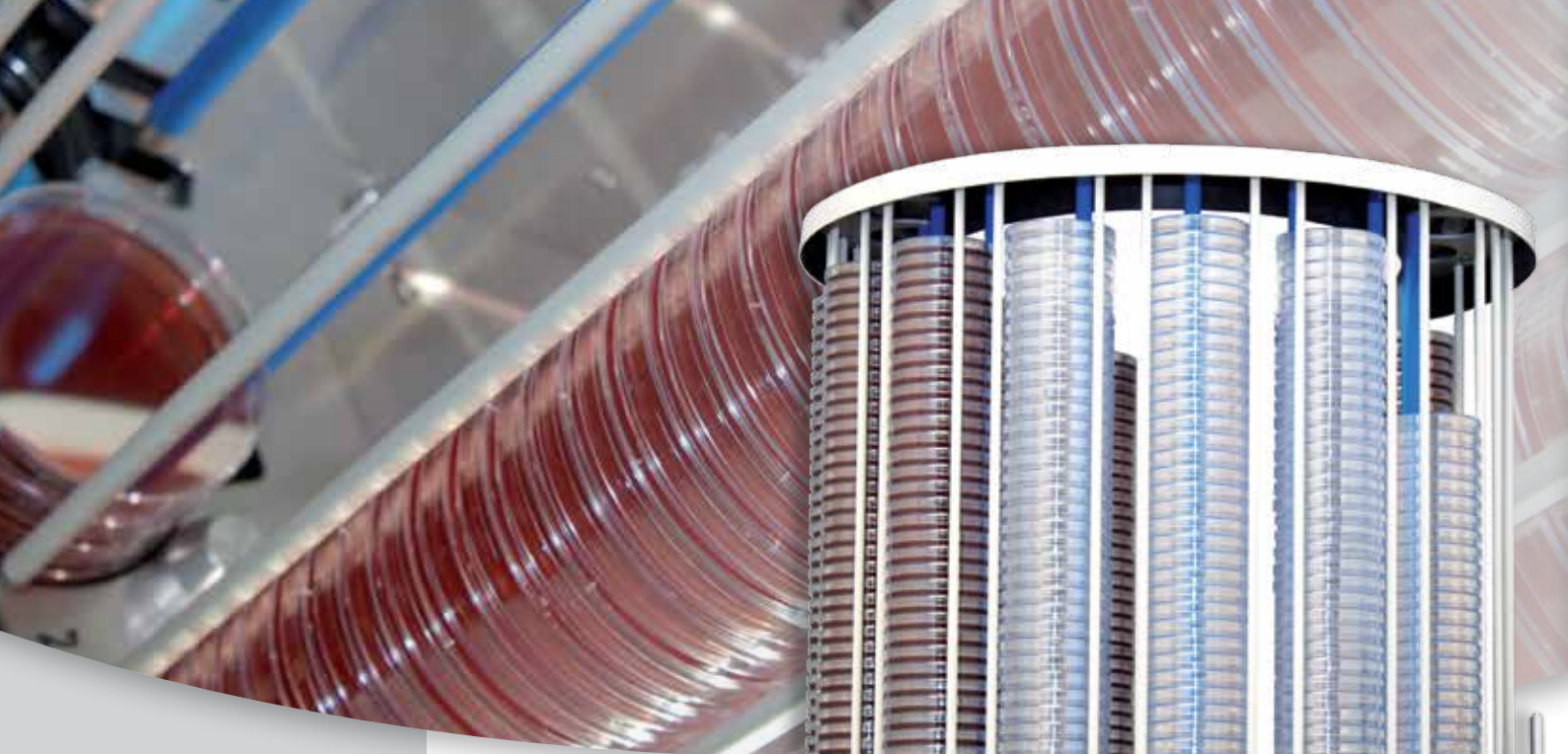




## ■ Графический дисплей!

- Большой цветной дисплей, отображающий пиктограммы, легко осваивается пользователем.
- Работа с интерфейсом на основе ПК осуществляется через встроенную клавиатуру или отдельно подключаемые мышь и клавиатуру.
- Полная прослеживаемость и документирование.
- В памяти устройства храниться до 40 различных программ.
- Возможность подключения к ЛИС. Встроенный USB порт. Подключение принтера.





## Гибкость

APS One™ дает возможность заменить карусель, рассчитанную на чашки Петри диаметром 55 мм, на карусель для 90 мм чашек менее чем за 3 минуты!



APS One™ с каруселью для чашек Петри диаметром 55-60 мм

## ■ Компактный и универсальный!

Данная запатентованная система дозирования агара обладает следующими преимуществами:

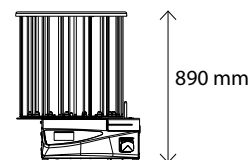
- Сокращено время проведения операций с открытыми чашками для устранения риска контаминации
- Невероятно компактные размеры для прибора с такой вместимостью: высота APS One™ всего 890 мм!
- Размеры прибора: В 890 х Ш 720 х Г 640 мм

**A:** В APS One™ можно использовать пластиковые чашки Петри большинства торговых марок. Отдельно поставляемый набор позволяет прибору APS One™ работать с чашками Петри диаметром 55-60 мм.

**B:** Отдельно поставляемый струйный принтер обеспечивает полную прослеживаемость, печатая на боковой поверхности чашки Петри необходимую информацию (опция доступна для чашек диаметром 90-100 мм и 55-60 мм).

**C:** Особая конструкция струйного принтера экономит место на рабочем столе.

**D:** Возможность качественного розлива в двухсекционные чашки Петри при использовании дополнительного набора.



APS One™ с каруселью вместимостью 560 чашек Петри диаметром 55-60 мм или 90 мм

# Следуя пожеланиям покупателей

## Начиная с этапа разработки

Для компании bioMérieux стремление к качеству определяет как технические характеристики продукции так и политику, цели нашей компании. Каждая операция и процедура четко заданы, начиная с этапа разработки и до этапа производства продукции и выполнения задач логистики. Высокие ожидания наших клиентов и постоянное совершенствование являются направляющими факторами нашей деятельности. Поэтому Система Обеспечения Качества компании сертифицирована по ISO 9001:2000.

Все приборы APS One™ имеют собственный IP адрес и Ethernet интерфейс для дистанционного обновления программного обеспечения.

## Технические характеристики

**Вместимость:** 560 чашек Петри - 800 чашек Петри (дополнительная опция)

**Скорость:** : чашек Петри (диаметром 90 мм) в час

Объем дозирования	12 мл	14 мл	18 мл
Стандартная скорость (кол-во чашек)	780	700	650
Режим ТУРБО (кол-во чашек)		900	850

**Чашек (диаметром 55-60 мм) в час**

Объем дозирования	9 мл
Стандартная скорость (кол-во чашек)	800

**Объем розлива:** 1-30 мл

**Система охлаждения чашек Петри:** стандартная (встроенная)

**Перистальтический насос:** легкая загрузка трубок

**Многоязычный графический дисплей:** английский, испанский, немецкий, итальянский и французский языки уже доступны в памяти устройства.

Другие языки пользователь может загружать самостоятельно

**До 40 программ** может храниться в памяти устройства

Управление через встроенную клавиатуру или подключаемую через USB-порт мышь (мышь заказывается отдельно)

**Ethernet-порт** – подключение к ЛИС

**УФ лампа** с системой защиты пользователя от облучения (защитный экран из оргстекла)

**Система обнаружения поврежденных чашек Петри**

**Переход в ручной режим розлива** в пробирки или флаконы...

Возможность подключения дополнительного внешнего насоса (PM05™)

**Размер:** В 890 x Ш 720 x Г 640 мм

**Вес:** 60 кг

**Размеры и вес прибора в упаковке:** В 385 x Ш 808 x Г 1795 и

В 690 x Ш 760 x Г 760 мм/70кг/2 коробки

**Параметры электросети:** 115-230 В +/- 10% 50/60 Гц

## До...

Благодаря нашему опыту в производстве готовых к использованию культуральных сред, мы помогаем Вам оптимизировать процесс подготовки сред у Вас в лаборатории. Наша команда предлагает лучшие решения, соответствующие Вашим запросам.

## ...И после установки

Производя оборудование в соответствии с принципами Обеспечения Качества, мы также контролируем продукцию на месте изготовления, производим установку и техническое обслуживание, проводим обучение Ваших сотрудников.

## Информация для заказа

**AESAP1085 Автоматизированный разливочный модуль APS One™, рассчитанный на чашки Петри диаметром 90-100 мм, в комплект входит:**

- Карусель вместимостью 560 чашек Петри
- 2 шатла для чашек Петри 91-92 мм и 92-93 мм
- Руководство по эксплуатации, сертификат контроля качества и гарантийный талон
- Шнур питания типа CE22 / вилка европейского стандарта
- 2 набора трубок для чашек Петри диаметром 90 мм (AESMN8530)
- 1 набор трубок для пробирок и флаконов (AESPM0029)
- 4 пластиковые емкости для отходов (включены в набор AESMN8054)

**Дополнительные опции для AESAP1085**

**AESMN8501** Опция для чашек 55 мм

**AESMN8500** Набор для работы с чашками Петри диаметром 55-60 мм

**AESPP0046** Турбо опция (850 чашек в час при розливе по 18 мл в чашку)

**AESMN8533** Набор трубок для Турбо опции

**AESMN8508B** Набор для розлива в двухсекционные чашки

**AESMN8530** Набор трубок для чашек 90 мм (без заправочной трубки)

**AESMN8507** Специальная насадка для дозирования в высокие чашки Петри

**AESAP1086: Автоматизированный разливочный модуль APS One™,**

**рассчитанный на чашки Петри диаметром 55-60 мм, комплект аналогичен комплекту AESAP1085, и, помимо этого, дополнен шатлом для чашек Петри диаметром 55-60 мм**

**Дополнительные опции для AESAP1086**

**AESMN8502** набор для чашек Петри диаметром 90 мм

**AESAP1086** Набор трубок для чашек 55 мм (без заправочной трубки)

**Дополнительные опции для AESAP1085 и AESAP1086**

**AESMN8509** Комплект для подключения струйного принтера Lynx 4900

(доступны для заказа комплекты для подключения принтеров серии Imaje 9020 и Domino A100)

**AESLM0029** Отдельно подключаемый принтер для APS One™

**AESLM0037** Этикетки для принтера

**AESMA108509** Пакет валидационной документации

# ОПЫТ - ЭТО НЕЗАМЕНИМО!

Наши Автоматизированные системы разработаны, протестированы и валидированы на предприятиях промышленного производства чашек Петри. Таким образом, выбирая нашу продукцию, Вы получаете лучшее, что может дать опыт промышленного производства и лабораторной практики.

Доказательством этого стало использование оборудования компании AES многими производителями готовых питательных сред!



## Средоварки Masterclave®

Вместимостью:

От 1 до 9 литров

От 5 до 28 литров

От 10 до 60 литров



930345 006/РЦА © 2012 BioMérieux, Inc. - Данный документ и/или содержащая в нем информация не имеют юридической силы. Компания BioMérieux может изменить предоставленную в данном документе информацию без предварительного уведомления. • BioMérieux (голубой логотип), AES Laboratory и Ars One являются зарегистрированными товарными знаками компании BioMérieux, или одной из ее дочерних компаний или одной из сетей ее компаний. Другие указанные в документе наименования или товарные знаки являются собственностью их законных владельцев. Выпущено в печать в США.



### ООО "БИОМЕРЬЕ РУС"

115114, Россия, Москва, ул.Дербеневская, д.20, стр.11

Телефон/факс: +7 (495) 221-10-79

[www.biomerieux-russia.com](http://www.biomerieux-russia.com)

[www.biomerieux-industry.com](http://www.biomerieux-industry.com)

[www.aeschemunex.com](http://www.aeschemunex.com)

