

## Средоварки MediaPrep

Производитель: Systec GmbH

Модель: MediaPrep

<https://assa-group.ru/mediaprep>



### **Автоматизированное приготовление и стерилизация микробиологических питательных сред**

- Средоварки Systec MediaPrep полностью исключают утомительную ручную работу, позволяя быстро приготовить необходимое количество стерильной микробиологической среды;
- Полный микропроцессорный контроль регулирует все параметры приготовления, стерилизации и розлива среды: температуру, давление, время и скорость перемешивания;
- Управление средоварками осуществляется с помощью цветного сенсорного дисплея с диагональю 5.7" с русифицированным меню;
- Полный цикл приготовления и стерилизации среды занимает от 60 до 120 минут в зависимости от размера бака и объема среды;
- Средоварка оснащена специальным портом для внесения добавок (витаминов, антибиотиков, крови) в среду в процессе приготовления.

### **Автоматическая стерилизация среды**

- Приготовленная среда автоклавируется непосредственно в средоварке;
- Продолжительность стерилизации регулируется от 1 до 99 минут;
- Температура автоклавирования регулируется в диапазоне от 60°C до 138°C.

### **Идеальная однородность среды**

- Компактная магнитная мешалка обеспечивает постоянное перемешивание на всех стадиях приготовления, стерилизации и розлива;
- Скорость мешалки регулируется в диапазоне от 0 до 260 об/мин, что обеспечивает высокую однородность даже густых сред и позволяет подобрать оптимальную скорость перемешивания во время всех стадий приготовления, стерилизации и розлива среды.

### **Эффективное охлаждение**

- Быстрое охлаждение циркулирующей холодной водой до выбранной температуры розлива готовой среды. Поддержание заданной температуры среды в течение всего цикла розлива;
- Встроенный компрессор поддерживает избыточное давление внутри камеры на стадии охлаждения, предотвращая вскипание и пенообразование готовой среды.

### **Розлив стерильной среды**

- С помощью клапанного насоса Mediavalve;
- С помощью перистальтического насоса Mediapump;
- С помощью автоматизированного разливочного модуля Mediafill.

<https://assa-group.ru/mediaprep>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

Позвоните, мы составим для вас  
коммерческое предложение и  
проконсультируем в юридических  
вопросах.