

# Одноразовая мониторинговая система

## Biosart® 100 Monitor

### Технические характеристики



Одноразовые мониторинговые системы Biosart® 100 предназначены для осуществления микробиологического анализа различного рода жидкостей методом мембранной фильтрации. Biosart® 100 является закрытой системой, состоящей из основания фильтродержателя с мембранным фильтром и адсорбирующей подложки для питательной среды, градуированной воронки и крышки.

#### Области применения

Системы и питательные среды Biosart® 100 применяются:

- для микробиологического мониторинга в фармацевтической и косметической отрасли
- для микробиологического анализа воды
- для контроля качества при производстве продуктов питания и напитков

#### Этапы работы с Biosart® 100

	<p>Установка Biosart® 100 на коллектор или колбу Бунзена. Фильтрация пробы.</p>
	<p>Внесение питательной среды Biosart® 100 в воронку системы.</p>

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,  
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,  
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,  
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

[sst@nt-rt.ru](mailto:sst@nt-rt.ru) || [sartorius.nt-rt.ru](http://sartorius.nt-rt.ru)



Отделение воронки от системы.  
 Основание фильтродержателя накрывается крышкой, полученная чашка Петри отправляется на инкубацию.

Одноразовые мониторинговые системы Biosart® 100, стерильные, индивидуально упакованные со встроенной мембраной из нитрата целлюлозы, 48 шт.

Номер заказа	Размер пор, мкм	Фильтр
16401-47-07--АСК	0,2	Белое поле с черной сеткой
16401-47-06--АСК	0,45	Белое поле с черной сеткой
16402-47-06--АСК	0,45	Зеленое поле с темно-зеленой сеткой
16403-47-06--АСК	0,45	Серое поле с белой сеткой

Одноразовые мониторинговые системы Biosart® 100, стерильные, со встроенной мембраной из нитрата целлюлозы, 48 шт.

Номер заказа	Размер пор, мкм	Фильтр
16401-47-07----К	0,2	Белое поле с черной сеткой
16401-47-06----К	0,45	Белое поле с черной сеткой
16401-47-Н6----К	0,45 High Flow	Белое поле с черной сеткой
16402-47-06----К	0,45	Зеленое поле с темно-зеленой сеткой
16403-47-06----К	0,45	Серое поле с белой сеткой
16404-47-06----К	0,45	Белое поле без сетки
16403-47-04----К	0,8	Серое поле с белой сеткой

Одноразовые мониторинговые системы Biosart® 100, стерильные, со встроенной мембраной из нитрата целлюлозы, упакованы по 12 шт. на поддоне, 4 поддона

Номер заказа	Размер пор, мкм	Фильтр
16401-47-Н6-V--К	0,45 High Flow	Белое поле с черной сеткой
16401-47-06-V--К	0,45	Белое поле с черной сеткой
16403-47-06-V--К	0,45	Серое поле с белой сеткой
16403-47-04-V--К	0,8	Серое поле с белой сеткой

## Технические характеристики

Характеристика	Значение
Площадь фильтрации	14,5 см <sup>2</sup>
Диаметр фильтра	47 мм
Максимальное рабочее давление	только вакуум
Материал мембраны	нитрат целлюлозы
Подложка	целлюлоза
Материал воронки	полистирол
Заглушка	полиэтилен
Адаптер	полиэтилен

## Воронка Biosart® 250

### Технические характеристики



Воронка Biosart® 250 используется для микробиологического контроля качества фармацевтических и косметических препаратов, воды и напитков. Коническая форма воронки обеспечивает качественную промывку системы после фильтрации. Конструкция фильтродержателя и одноразовой воронки Biosart® 250 позволяет значительно упростить анализ и повысить достоверность результатов, а их соединение байонетного типа позволит сократить риск контаминации.

### Особенности

- стерильная упаковка
- простота эксплуатации
- отсутствие риска вторичной контаминации
- отсутствие протечек благодаря герметичности соединения
- визуальный контроль окончания процесса фильтрации
- возможность повторного автоклавирования

Наименование	Упаковка	Номер заказа
Biosart® 250 Funnel	Стерильные, индивидуально упакованные, 50 шт.	16407--25----АСК
Biosart® 250 Funnel	Стерильно упакованы по 50 шт.	16407--25----АЛК

### Технические характеристики

Характеристика	Значение
Материал	полипропилен
Диаметр фильтра	47 мм
Площадь фильтрации	12,5 см <sup>2</sup>
Максимальное рабочее давление	только вакуум
Стерилизация	оксид этилена

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,  
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,  
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,  
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

**sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru**