

# Желатиновые мембранные фильтры

## Технические характеристики



Мембраны на основе желатина применяются для микробиологического мониторинга воздушной фазы приборами MD8 AirPort и MD8 airscan. Фильтры поставляются стерилизованными  $\gamma$  – излучением и готовы к использованию. Мембраны доступны в различных диаметрах, обеспечивают надежность и высокую точность результатов.

### Особенности

Использование фильтров из желатина при определении содержания микроорганизмов в воздухе дает возможность производить их количественную оценку благодаря особым свойствам материала мембран:

- мембрана из желатина предотвращает высыхание клеток микроорганизмов и сохраняет их жизнеспособность во время отбора пробы
- при сборе вирусов желатин предотвращает их инактивацию, выступая в роли защитного покрытия
- желатиновые мембраны обладают высокой степенью задержания клеток  
99,9 % *Bac. subtilis var niger* при скорости отбора 0,25 м<sup>3</sup>/с  
99,9 % *Coli-Phage T1* при скорости забора 0,3 м<sup>3</sup>/с

К заказу доступны два варианта желатиновых мембранных фильтров: стерильные, упакованные по 5 фильтров в индивидуальный мешок, либо новая модификация желатиновых фильтров с каркасом из переработанного синтетического материала (Cyrolite).

### Желатиновые мембранные фильтры

Номер заказа	Диаметр фильтра	Количество в упаковке
12602--37----ALK	37 мм	50
12602--47----ALK	47 мм	50
12602--47----ALN	47 мм	100
12602--50----ALK	50 мм	50
12602--50----ALN	50 мм	100
12602--80----ALK	80 мм	50

### 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

## Одноразовые желатиновые модули (модификация желатиновых фильтров), 10 шт/уп

Номер заказа	Описание
17528--80---ACD	Каждый фильтр индивидуально упакован в один пакет
17528--80---BZD	Каждый фильтр индивидуально упакован в три ПЭ пакета
17528--80---VPD	Каждый фильтр индивидуально упакован в три ПЭ пакета с маркировкой на внутреннем пакете

### Технические характеристики

Характеристика	Значение
Размер пор	3 мкм
Толщина	250 мкм
Содержание влаги	46 – 49 %
Скорость воздушного потока при $\Delta p = 0,05$ бар	2,7 л/мин/см <sup>2</sup>
Условия эксплуатации	макс. температура 60 °С
	макс. влажность 85 % при температуре 30 °С

### 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)