

# Стекловолоконные фильтры

## Технические характеристики

### Стекловолоконные фильтры MG

- изготавливаются из 100 % боросиликатного стекла высокой чистоты, белые;
- при производстве не используются дополнительные связующие агенты;
- устойчивы при температуре до 500-550 °С;
- сочетают в себе быструю скорость потока с высокой грязеемкостью при фильтрации даже очень тонких осадков,
- биологически инертны, негигроскопичны, химически устойчивы по отношению к большинству реагентов и растворителей, включая концентрированные кислоты;
- срок работы значительно дольше, чем у целлюлозных фильтров.



### Кварцевые фильтры T293

- способ производства гарантирует отсутствие в них связующих компонентов и стеклянных волокон;
- характеризуются высокой чистотой, содержат минимальные следовые загрязнения металлами;
- отличаются превосходной стабильностью веса и размеров;
- химически инертны, негигроскопичны;
- устойчивы при температуре до 950 °С.

### Характеристики и применение фильтров

Сорт	Удельный вес, г/м <sup>2</sup>	Сопротивление потоку воздуха 40 см/с (10 см <sup>2</sup> ), мбар	Толщина, мм	Отсечение частиц (жидкость), мкм	Основное применение
MGA	55	33	0,25	1,6	Предпочтительны для основных лабораторных задач: осветляющая фильтрация буферов и реагентов; фильтрация образцов перед спектральными анализами. Определение механических примесей в нефтепродуктах; количественный анализ содержания жиров в пищевых продуктах; широко применяется для мониторинга загрязнения воздуха в соответствии с международными стандартами

### 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

MGB	140	95	0,70	1,0	Фильтрация больших объемов водных суспензий; анализ сточных вод; используются в качестве префильтров для защиты мембранных фильтров
MGC	52	54	0,26	1,2	Анализ твердых осадков в сточных водах; мониторинг водных объектов. Анализ биохимических осадков и клеток (ДНК, РНК, белки, полисахариды и т.д.). Осветляющая фильтрация белковых растворов перед замораживанием. Сорбция лимфоцитов в рамках иммунологических исследований, например, при диагностике туберкулеза
MGD	120	16	0,53	2,7	В основном, используются в качестве префильтров для защиты мембранных фильтров
MGF	75	120	0,45	0,7	Осветляющая фильтрация белковых растворов перед замораживанием; подготовка растворителей и образцов для ВЭЖХ; гравиметрический анализ наполнителей и пигментов
T293	85	51,5		0,3	Определение уровня микрозагрязнений в воздухе; определение аэрозольных выбросов на выходе из газопроводов

**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**