

Стекло́нные нутч-фильтры SOTI

Производитель: СинЭкс, Россия

Стекло́нные нутч-фильтры SOTI собираются на базе боросиликатного стекла 3.3 европейских производителей. В отличие от [лабораторных нутч-фильтров LETI](#), фильтры SOTI имеют фланцевое крепление элементов. Как правило, нутч-фильтры SOTI используются в опытно-промышленных установках в паре со [стеклянными реакторами](#).

Как правило, фильтры оснащаются лопастной мешалкой с ручным перемешиванием или с электродвигателем. По желанию заказчика, фильтр может поставляться без мешалки.

Фильтрующий материал зажимается между двумя фторпластовыми пластинами, которые не дают ему деформироваться при работе. Пластины легко разбираются для очистки. Для опускания дна фильтры комплектуются лифтом-лебедкой с ручным маховиком или электроприводом.

Стекло́нные нутч-фильтры SOTI, оснащенные спиральной мешалкой, когденсатором и люком для выгрузки осадка, превращаются в [фильтр-сушку SOTI Dry](#). В комплектации сушки фильтрующее дно выполняется из нерж.стали и имеет специальный люк для выгрузки сухого порошка.

На складе есть тестовая фильтр-сушка SOTI-200J. Мы можем провести фильтрацию на нашей территории или дать оборудование в аренду. По всем вопросам, [свяжитесь с нами](#).



Модель	Объем	Диаметр	Рубашка для теплоносителя
SOTI-200	10 л	DN200	-
SOTI-200J	10 л	DN200	DN25
SOTI-300	20 ... 30 л	DN300	-
SOTI-300J	20 ... 30 л	DN300	DN25
SOTI-400	50 ... 100 л	DN400	-
SOTI-400J	50 ... 100 л	DN400	DN25

Особенности:

- Материал: боросиликатное стекло 3.3 (Европа)
- Базовая (стандартная) комплектация может быть изменена под задачу пользователя
- Высокая химическая стойкость: продукт контактирует только с боросиликатным стеклом и тефлоном (фторопластом)
- Визуальный контроль над процессом
- Рабочий объем от 10 до 100 л
- Разборная конструкция: можно опустить дно с фильтром и заменить фильтр-материал или можно снять крышку
- Сменные фильтрующие материалы: пользователь может использовать и свои фильтр-материалы (ткань, бумага и т.п.)
- Работа при разных температурах: при наличии рубашки на корпусе продукт можно охладить или нагреть
- Герметичность: основные процессы проводятся с помощью вакуума (загрузка и фильтрация), можно использовать небольшое избыточное давление (0,2-0,3 бар)

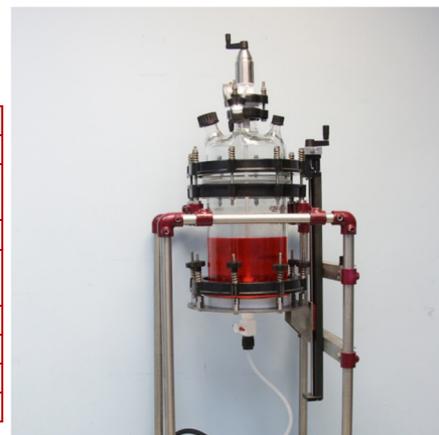
Ниже описаны некоторые нутч-фильтры LETI, которые мы разработали и поставили нашим заказчикам.

Стекланный нутч-фильтр 10 л без рубашки, с ручным лифтом

Стекланный нутч-фильтр SOTI-200 без рубашки оснащен ручным лифтом для опускания дна при выгрузке осадка. Осадок ворошится вручную с помощью мешалки. Фильтр размещен на мобильном стенде.

Производитель: СинЭкс, Россия

	SOTI-200
Рабочий объем:	10 л
Рабочая температура:	комнатная (можно заливать горячий/холодный продукт)
Рабочее давление:	вакуум ... атмосферное
Рубашка теплоносителя:	-
Донный слив:	шаровой кран
Макс. скорость:	-
Тип мешалки:	лопастная
Исполнение:	напольное, мобильное

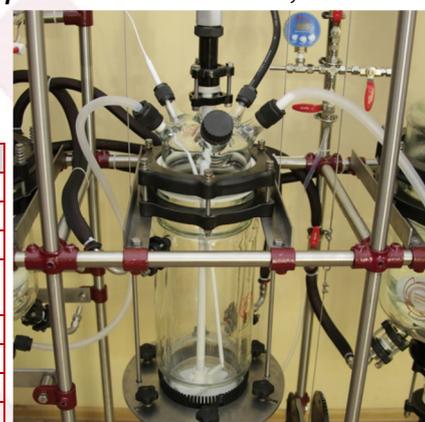


Стекланный нутч-фильтр 10 л с рубашкой, с ручной лифт-лебедкой

Стекланный нутч-фильтр SOTI-200J имеет рубашку для нагрева или охлаждения сырья [циркуляционным термостатом](#). Фильтр является частью реакторной установки (одна из стадий) и располагается на едином с реактором стенде. Для опускания дна используется лифт-лебедка с ручным управлением.

Производитель: СинЭкс, Россия

	SOTI-200J
Рабочий объем:	10 л
Рабочая температура:	-20 ... +200 °С
Рабочее давление:	вакуум ... атмосферное
Рубашка теплоносителя:	имеется
Донный слив:	шаровой кран
Макс. скорость:	-
Тип мешалки:	лопастная
Исполнение:	напольное, стационарное



Фильтр-сушка 10 л с люком для выгрузки осадка

Стекланный нутч-фильтр SOTI-200J Dry позволяет получить рассыпчатый порошок после фильтрации и промывки. Фильтр имеет рубашку для нагрева и испарения влаги, конденсатор с приемником, а также спиральную мешалку для интенсивного ворошения осадка. Сухой порошок выгружается в приемную тару через центральный люк в фильтр-дне. Фильтр-сушка SOTI Dry оснащена лифтом-лебедкой с электроуправлением.

Производитель: СинЭкс, Россия

	SOTI-200J Dry
Рабочий объем:	10 л
Рабочая температура:	-20 ... +200 °С
Рабочее давление:	вакуум ... атмосферное
Рубашка теплоносителя:	имеется
Донный слив:	шаровой кран + люк 60 мм
Макс. скорость:	-
Тип мешалки:	лопастная
Исполнение:	напольное, мобильное

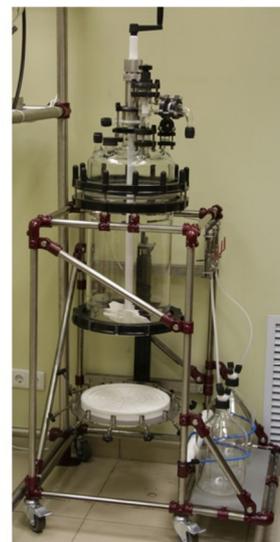


Стекланный нутч-фильтр 30 л без рубашки, с ручным лифтом

Стекланный нутч-фильтр SOTI-300 без рубашки оснащен ручным лифтом для опускания дна при выгрузке осадка. Осадок ворошится вручную с помощью мешалки. Фильтр размещен на мобильном стенде. На стенде также предусмотрена полка для двух приемных емкостей для фильтрата, а также разводка кранов для вакуумного насоса.

Производитель: СинЭкс, Россия

	SOTI-300
Рабочий объем:	30 л
Рабочая температура:	комнатная (можно заливать горячий/холодный продукт)
Рабочее давление:	вакуум ... атмосферное
Рубашка теплоносителя:	-
Донный слив:	шаровой кран
Макс. скорость:	-
Тип мешалки:	лопастная
Исполнение:	напольное, мобильное



ВНИМАНИЕ! Нутч-фильтр SOTI-300 есть на складе в Москве. Можем изменить комплектацию.

В электронной версии данной страницы имеются дополнительные фотографии и видео.

Перейдите по ссылке: [Стекланные нутч-фильтры SOTI](#)

В случае заинтересованности, свяжитесь с нашими менеджерами и отправьте запрос (техническое задание) через сайт или на электронную почту (см. на сайте).