

Стекло́нные нутч-фильтры LETI применяются в лабораториях для моделирования промышленных процессов фильтрации суспензии. Нутч-фильтры LETI имеют простую конструкцию: корпус с крышкой зафиксирован на стенде, а нижнюю фильтровальную пластину можно опустить, чтобы снять осадок и заменить фильтр-материал. Лабораторные нутч-фильтры LETI являются прототипом [стеклянных нутч-фильтров SOTI](#).

Нутч-фильтры LETI связываются с [лабораторными стеклянными реакторами](#) тефлоновым шлангом. Перекачка сырья из реактора в фильтр производится с помощью [вакуумного насоса](#). При фильтрации вакуумный насос подсоединяется к приемной бутылки для фильтрата. Для нагрева или охлаждения используется [лабораторный термостат](#).

На складе есть тестовый лабораторный нутч-фильтр LETI-100J. Мы можем провести фильтрацию на нашей территории или дать оборудование в аренду. По всем вопросам, [свяжитесь с нами](#).

	LETI
Рабочий объем:	1 ... 10 л
Диаметр фильтра:	100 мм, 150 мм, 200 мм
Рабочая температура:	-20 ... +200°C
Рабочее давление:	10 мбар ... +0,2 мбар изб.
Макс. скорость:	2000 об/мин
Тип мешалки:	лопастная, спиральная (иное – по запросу)
Тип нагрева/охлаждения:	внешний термостат (опция)
Исполнение:	настольное / напольное



Особенности:

- Визуальный контроль над процессом: стеклянный нутч-фильтр идеальное решение для отработки рецептур, а также для обучения
- Высокая химическая стойкость: продукт контактирует только с боросиликатным стеклом и тефлоном (фторопластом)
- Рабочий объем от 1 до 10 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)
- В качестве приемников фильтрата используются лабораторные бутылки, которые легко отсоединить и унести, их можно хранить фильтрат
- Простота сборки «без инструментов»: крепление шлангов, датчиков, патрубков с помощью шлифов NS и резьбы GL

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

LETI-100J Лабораторный нутч-фильтр 1 л

Лабораторный нутч-фильтр LETI-100J в связке со [стеклянным реактором Minni](#) для моделирования синтеза с последующей фильтрацией. Нутч-фильтр и реактор подключены к одному термостату HUBER и [вакуумному насосу KNF](#).

	LETI-100J
Рабочий объем:	1 л
Рабочая температура:	-20 ... +200°C
Рабочее давление:	вакуум ... атмосферное
Рубашка теплоносителя:	имеется
Теплоизоляция:	-
Донный слив:	шаровой кран
Макс. скорость:	2000 об/мин
Тип мешалки:	лопастная
Тип нагрева/охлаждения:	внешний термостат
Исполнение:	настольное



LETI-150J Лабораторный нутч-фильтр 3 л

Стеклоанный нутч-фильтр LETI-150J с [циркуляционным термостатом СС-К6](#) и химически стойким вакуумным насосом. Расположен на настольном стенде.

	LETI-150J
Рабочий объем:	3 л
Рабочая температура:	-20 ... +200°C
Рабочее давление:	вакуум ... атмосферное
Рубашка теплоносителя:	имеется
Теплоизоляция:	-
Донный слив:	шаровой кран
Макс. скорость:	2000 об/мин
Тип мешалки:	лопастная
Тип нагрева/охлаждения:	внешний термостат
Исполнение:	настольное



В электронной версии данной страницы имеются дополнительные фотографии и видео.

Перейдите по ссылке: [Лабораторные нутч-фильтры LETI](#)

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