

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

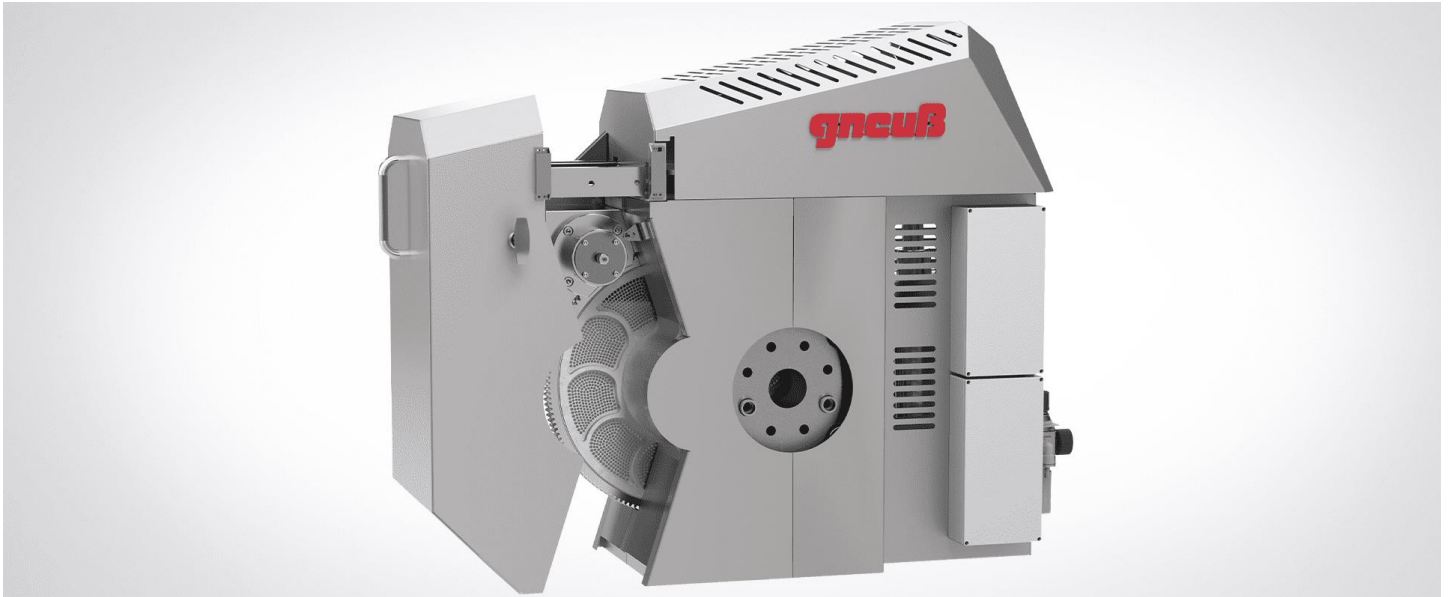
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

[www.gneuss.nt-rt.ru](http://www.gneuss.nt-rt.ru) || [gsk@nt-rt.ru](mailto:gsk@nt-rt.ru)



# Технические характеристики на ротационные системы фильтрации серии SFNEOS

# SFNEOS



Запатентованный ротационный фильтр, простой в эксплуатации, подходящий практически для всех областей применения.

## Постоянство давления и стабильность технологического процесса

Системы фильтрации *SFneos* работают непрерывно, обеспечивая стабильность технологического процесса и постоянство давления. Они могут использоваться практически для всех областей применения, их отличительной чертой является компактная конструкция и простота в эксплуатации. В процессе замены фильтрующих элементов можно заменять несколько фильтрующих элементов одновременно. Замены фильтрующих элементов не оказывают никакого влияния на качество продукта.

## Специальная разработка для технологической обработки и переработки ПВХ

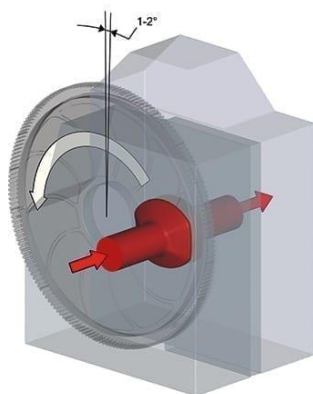
Данная ротационная технология фильтрации успешно применяется в области технологической обработки и переработки ПВХ более 30 лет. Системы фильтрации *SFpvc* были специально разработаны для термически нестабильных и химически агрессивных технологических процессов, таких, которые имеют место при переработке ПВХ. Реологически оптимизированные системы фильтрации с конструкцией канала расплава, обеспечивающей отсутствие застойных зон, и короткой траекторией потока гарантируют щадящую обработку.

## преимущества системы фильтрации *SFneos*

- **Пневматический привод**  
Простой в эксплуатации и не требующий обслуживания.
- **Стабильность давления, температуры, вязкости расплава и производительности**  
При обеспечении постоянной активной площади сетки можно давление можно поддерживать практически постоянным (макс. колебание давления  $\pm 1,5$ бар) в ходе всего технологического процесса. Температура и вязкость расплава и производительность также остаются без изменений. Таким образом, гарантируется стабильность качества.

- **Гарантия качества и чистоты расплава**  
Стабильно достигается чистота расплава и качество после системы фильтрации. Реологически усовершенствованные каналы расплава.
- **Краткое время прохождения расплава**  
Благодаря усовершенствованной реологической конструкции канала расплава время прохождения расплава (< 1 минуты) очень незначительное.
- **Система замены сеток, удобная для пользователя**  
Система управления заранее сообщает оператору о предстоящей замене сетки. Процедура замены сеток очень проста, и не оказывает негативного влияния на технологический процесс и качество продукта.
- **Небольшой размер и простота в установке**  
Необычайно компактный размер *SFleos* позволяет легко и без больших затрат установить его даже на ограниченном пространстве. Благодаря данной компактной конструкции и высококачественной изоляции расход энергоресурсов очень незначительный.

## Принципы работы



При повышении давления перед фильтром/ или перепада давления в фильтре его диск поворачивается в тактовом режиме посредством пневматического привода. Благодаря этому имеющиеся в распоряжении активные площади фильтрации остаются неизменными, и колебания давления перед фильтром составляют не более 1,5 бар. Благодаря разборной конструкции фильтра замена быстроизнашивающихся его деталей, как например, нагревательных элементов или подшипниковых вкладышей, возможна.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93