

# Насосы и аксессуары

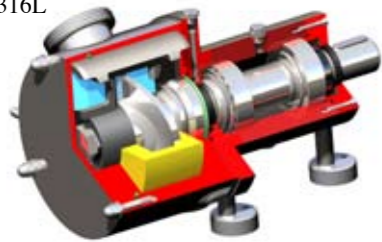
Каталог на продукцию CSF INOX

## Насосы с синусоидальным ротором



### Серия SN

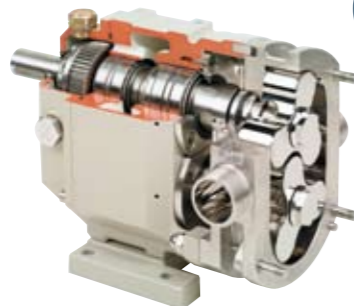
Объемные насосы для перекачки чувствительных продуктов с минимальным уровнем пульсации. Идеальны для пищевых и фармацевтических продуктов со взвешенными твердыми частицами. Изготовлены из массивной нержавеющей стали AISI 316L и пищевых полимеров.



## Роторные кулачковые насосы



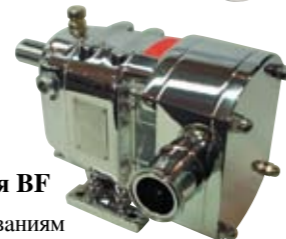
### Серия В



### Серия BE



### Серия BF



Имеются варианты, отвечающие требованиям стандарта EHEDG и гигиенического стандарта US 3A.

## Насосы с периферийным рабочим колесом



### Серия СР

Одноступенчатые насосы в моноблочном исполнении с периферийным рабочим колесом, предназначенные для перекачки чистых жидкостей, без абразивных или твердых взвешенных частиц, с максимальной вязкостью 250 сП. Выполнены из листовой стали AISI 316L (1.4404). Серия состоит из 2 моделей с расходом до 6 м³/ч и напором более 100 м.

## Соединения и аксессуары

### Паро-водяные смесители



## Области применения



## Диссольтеры



Диссольтеры для порошков и жидкостей. Аппараты, предназначенные для диспергирования и растворения порошков и жидкостей.



Выполнены в различных конфигурациях с или без бака. Производительность до 70 м³/ч.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)206-01-48  
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

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://csfinox.nt-rt.ru/>, эл. почта: [cxs@nt-rt.ru](mailto:cxs@nt-rt.ru)



# Насосы и аксессуары

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

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

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 (869)223-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

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

Сайт: <http://csfinox.nt-rt.ru/>, эл. почта: [cxs@nt-rt.ru](mailto:cxs@nt-rt.ru)

## Одноступенчатые центробежные насосы



**Серия CS - CSX**  
 Центробежные насосы с открытым рабочим колесом в моноблочном исполнении. Предназначены специально для использования в пищевой, фармацевтической, химической промышленности и водоочистных сооружениях. Части, контактирующие с жидкостью выполнены из нержавеющей стали типа CF-3M 1.4404 / AISI 316L. Производительность до 500 м<sup>3</sup>/ч с напором до 100 м; отличный КПД и низкий показатель NPSH.



**Серия CL-CLC**  
 Смешанная конструкция из листового металла и точного литья. Широкий ассортимент моделей с закрытыми или открытыми рабочими колесами и двигателем с 2 или 4 полюсами. Производительность от 0 до 100 м<sup>3</sup>/ч с напором до 70 м. Полностью из блестящей нержавеющей стали AISI 316.



**Серия CSK**  
 Центробежные насосы с открытым рабочим колесом с независимой опорой и подшипниками с масляной смазкой. Части, контактирующие с жидкостью выполнены из нержавеющей стали типа CF-3M 1.4404 / AISI 316L.



**Серия CSD**  
 Асептические центробежные насосы медицинского назначения. Серия CSD в асептическом исполнении выполнена с защитным паровым барьером между продуктом и внешней средой.



**Серия CN**  
 Одноступенчатые центробежные насосы в моноблочном исполнении, сертифицированные по гигиеническому стандарту 3A. Имеется 3 модели с открытым рабочим колесом, независимым валом и двигателем стандарта IEC. Конструкция оптимизирована для обеспечения высокого уровня гигиены, простоты чистки при закрытом цикле CIP/SIP, отсутствия точек застоя. Смешанная конструкция из листового металла и точного литья из нержавеющей стали CF3M 1.4409 / AISI 316L (1.4404).



**Серия CR**  
 Изготовлены в моноблочном исполнении с независимым двигателем. Производительность от 0 до 200 м<sup>3</sup>/ч, напор до 25 м. Проектные параметры насосов серии CR обеспечивают очень низкую скорость потока продукта, которая совместно с особой винтовой формой рабочего колеса обеспечивает деликатную перекачку продукта. Это позволяет перекачивать плотные продукты и продукты с твердыми примесями.



**Серия CSA**  
 Серия, разработанная на базе насосов CS со специальной отделкой и конфигурацией. Чистота поверхности материалов - Ra 0,5 микрон. Тестирование и приемка по ТУ EHEDG (European Hygienic Engineering & Design Group), отвечают требованиям гигиенического стандарта 3A.

## Многоступенчатые центробежные насосы



**Серия CSM**  
 Насосы CSM, спроектированы для работ с высоким давлением и низко-средней производительностью. Используются в тех случаях, где имеется высокое давление на всасывании. Составные части выполнены из монолитного металла. Имеются варианты с одной и несколькими ступенями (до 4 рабочих колес). Производительность до 50 м<sup>3</sup>/ч, напор до 150 м. Проектное давление 40 бар.



**Серия CV**  
 Многоступенчатые центробежные насосы с закрытым рабочим колесом для среднего и высокого напора. Моноблочное исполнение, с закрытыми рабочими колесами с перевернутыми лопастями, напрямую насаженными на вал электродвигателя. Конфигурация горизонтальная и вертикальная для различных монтажных требований. Производительность макс. 40 м<sup>3</sup>/ч с напором до 140 м.

## Самовсасывающие насосы



**Серия AS**  
 Самовсасывающие насосы медицинского назначения. В моноблочном исполнении, с независимой опорой и двигателем стандарта IEC. Могут работать с жидкостями, выделяющими газы или образующими пену при частичном заполнении всасывающей трубы. Полностью из нержавеющей стали CF-3M 1.4404 / AISI 316L.

**Серия A**  
 Самовсасывающие насосы. Должны заполняться жидкостью только при первом пуске. Исполнение полностью из нержавеющей стали CF-8M 1.4408 / AISI 316. Производительность до 50 м<sup>3</sup>/ч с максимальным напором 35 м (при 50 Гц). Подходят для перекачки различных жидкостей (соки, молоко, сыворотка, сироп, масло, вино и ликеры, химические и фармацевтические продукты).



**Серия ASH**  
 Самовсасывающие центробежные насосы серии ASH, сертифицированные по гигиеническому стандарту 3A. Разработаны для самых различных приложений. Представляют собой продукт самой высокой гаммы, благодаря характеристикам проекта, использованным материалам и технологиям. Могут работать с жидкостями, выделяющими газы или образующими пену при частичном заполнении всасывающей трубы. Полностью из нержавеющей стали CF-3M 1.4404 / AISI 316L. Специальная обработка с чистотой поверхности Ra до 0,8 микрон. Производительность до 40 м<sup>3</sup>/ч с напором макс. 35 м (при 50 Гц).

## Объемные насосы с эксцентрическим винтом



Объемные насосы широко известны за свою гибкость в применении и используются для перекачки вязких, чувствительных, абразивных продуктов или с содержанием твердых взвешенных частиц. Имеются разные конфигурации из стали AISI 304, 316 или из чугуна в зависимости от приложения. Производительность от 0,3 до 270 м<sup>3</sup>/ч, напор от 1 до 24 бар. Имеется вертикальное исполнение для опорожнения емкостей.



Виноделие  
 Полный ассортимент конфигураций для :  
 Выжимания, Перекачки выжимки, суслу и вина.  
 Повторного Монтажа - Переливания

Наполнение и опорожнение бочек  
 Розлив в бутылки, Фильтрация, Охлаждение



## Пневматические насосы



**Серия PA - PAR**  
 Для перекачки, подачи, разбрызгивания продуктов с очень высокой вязкостью и там, где требуется регулируемая производительность. Привод, работающий на сжатом воздухе, позволяет использовать их во взрывоопасных средах. Имеются варианты из нержавеющей стали AISI 316.



С помощью специальных аксессуаров для всех типов пневматических насосов можно достичь высокого уровня адаптации к самым разным приложениям.



Ниже приведены некоторые из таких аксессуаров: лунные или пневматические елочки для вертикального юдъема, треножники фиксированные и на тележках, крестики для опорожнения емкостей.