

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: [szu@nt-rt.ru](mailto:szu@nt-rt.ru) Веб-сайт: [www.sulzer.nt-rt.ru](http://www.sulzer.nt-rt.ru)

## Насосы НРср SULZER. Техническое описание

**Двухкорпусные насосы с торцовым разъемом корпуса типа НРср, тип ВВ5 по ISO 13709 / API 610 применяются для закачки воды в пласт, перекачки сырой нефти с платформ и для протяженных трубопроводов. Насосы Sulzer типа НРср являются лидерами в областях, где необходимы сверхвысокие давления.**



### Основные преимущества

- Подтвержденные статистические наблюдения: Продано > насосов типа НРср на давление до 600 бар больше, чем всеми конкурентами в сумме
- Испытательный стенд для насоса с приводом от газовой турбины, мощностью 60 МВт
- Сотни насосов НРср работают по всему миру на платформах в тяжелых условиях эксплуатации

### Основные области применения

- Закачка воды в пласт с целью увеличения нефтеотдачи
- Перекачка сырой нефти с отдаленных платформ с высокими требованиями по перепаду давления
- Протяженные трубопроводы в горной местности

### Основные конструктивные особенности

- Конструкции с последовательным расположением рабочих колес или "спина к спине" для обеспечения стабильных динамических характеристик

- Конструкция наружного корпуса из проката из углеродистой стали, дуплексной нержавеющей стали, с применением технологии горячего изостатического прессования с облицовкой
- Крышка наружного корпуса с соединением Твистлок или с помощью гаек SuperNuts™
- Подшипники скольжения, подшипники с масляной ванной или сегментные
- Фундаментные плиты под заливку бетоном, небетонируемые, а также плиты с 3- или 4-точечными опорами для установки на платформах

### Ключевые характеристики

<b>Подача</b>	До 4000 м <sup>3</sup> /ч / 20000 галлонов США в минуту
<b>Напор</b>	До 10200 м / 33500 футов
<b>Давление</b>	До 1100 бар / 16 000 фунтов на кв. дюйм
<b>Температура</b>	До 200 °C / 400 °F
<b>Диаметр напорного патрубка</b>	До 500 мм / 20 дюймов
<b>Максимальное частота вращения</b>	До 8850 об/мин

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: [szu@nt-rt.ru](mailto:szu@nt-rt.ru) Веб-сайт: [www.sulzer.nt-rt.ru](http://www.sulzer.nt-rt.ru)