

### 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 НРТ SULZER. Техническое описание

**Насос НРТ специально разработан для условий питания котлов на тепловых электростанциях. Данные насосы оптимизированы для высокопроизводительной работы в течение длительного периода времени, в результате чего достигается снижение эксплуатационных издержек и затрат на техобслуживание.**



### Основные преимущества

- Максимальная безопасность благодаря духкорпусной конструкции. Для разборки не требуется отсоединение трубопроводов.
- Для защиты от теплового удара для наружного корпуса применяется высокопрочный материал.
- Для быстрой замены используется конструкция с полностью извлекаемым патроном.
- Наличие конструктивных решений, устраняющих необходимость в предварительном прогреве для большинства установок. Длительный срок службы независимо от режима эксплуатации.

### Основные области применения

- Питание главного котла на тепловых электростанциях.

### Основные конструктивные особенности

- В конструкции наружного корпуса применены многие решения, выработанные при выполнении исследовательского контракта Sulzer/EPRI.

- Для предотвращения повреждений при переходных режимах применена компенсация осевого усилия разгрузочным поршнем
- Полностью соответствующий расчетным условиям подвижно-сегментный упорный подшипник двустороннего действия
- Радиальные пазы для увеличения поперечной жесткости, снижения эффекта отклонения ротора и достижения хорошей динамики ротора
- Для достижения стабильности ротора, даже при износе в рабочих зазорах, около разгрузочного поршня имеется вихреуспокоитель

### Ключевые характеристики

<b>Диапазон подач</b>	До 4000 м <sup>3</sup> /ч / 17 600 галлонов США в минуту
<b>Напор</b>	До 4200 м / 13 800 футов
<b>Расчетное давление</b>	До 450 бар / 6530 фунтов на кв. дюйм
<b>Температура</b>	До 220°C / 430°F
<b>Диаметр напорного патрубка</b>	До 500 мм / 20 дюймов
<b>Максимальное число оборотов</b>	6750 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)