

# Компрессоры серии RS5

Полугерметичные компактные винтовые компрессоры для стандартных хладагентов



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  
Оренбург (4862)44-53-42  
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

Единый адрес для всех регионов: [www.srteh.nt-rt.ru](http://www.srteh.nt-rt.ru) || [scr@nt-rt.ru](mailto:scr@nt-rt.ru)

# Компрессоры серии RS5

Полугерметичные винтовые компрессоры для охлаждения со стандартными хладагентами

Эксклюзивный запатентованный компрессор с коэффициентом Vi с автоматическим непрерывным переключением гарантирует очень высокую энергоэффективность. Предлагаемый объем смещен с 365 до 1150 м<sup>3</sup>/ч, а мощность двигателя составляет от 100 до 300 л.с.

Используется в таких областях, как жидкостные чиллеры, тепловые насосы и технологическое охлаждение.

Уникальный запатентованный компрессор с автоматическим бесступенчатым переключением Vi, обеспечивающим очень высокую энергоэффективность. Предлагается с рабочим объемом от 365 до 1150 м<sup>3</sup>/ч и мощностью двигателя от 100 до 300 л.с. Используется в таких решениях как жидкостные чиллеры, тепловые насосы и охлаждение производственных процессов.

- Новый технологический эталон с запатентованными решениями.
- Родился от изобретателей винтовых компрессоров.
- Значительная экономия при частичной нагрузке, особенно с VFD.
- Запатентованное автоматическое непрерывное изменение коэффициента Vi.
- Центробежный сепаратор: снижение уноса масла на 80%.
- Продвинутый, но простой, с высокой надежностью.
- Управление маслом Actiflow: улучшение COP до 6%.
- Компактная конструкция, поворотные соединения на 90 ° в 4 положениях.
- Высокоэффективный двигатель, также доступен с постоянными магнитами.
- Каждый компрессор проверен на качество и производительность.

## Низкие температуры

**RS5-L100**  
365 м<sup>3</sup>/ч  
100 кВт

**RS5-L110**  
415 м<sup>3</sup>/ч  
110 кВт

**RS5-L125**  
480 м<sup>3</sup>/ч  
125 кВт

**RS5-L140**  
570 м<sup>3</sup>/ч  
140 кВт

**RS5-L160**  
620 м<sup>3</sup>/ч  
160 кВт

**RS5-L180**  
710 м<sup>3</sup>/ч  
180 кВт

**RS5-L210**  
830 м<sup>3</sup>/ч  
210 кВт

**RS5-L240**  
930 м<sup>3</sup>/ч  
240 кВт

**RS5-L270**  
1020 м<sup>3</sup>/ч  
270 кВт

**RS5-L300**  
1150 м<sup>3</sup>/ч  
300 кВт

### Высокие температуры

**RS5-H125**  
365 м<sup>3</sup>/ч  
125 кВт

**RS5-H140**  
415 м<sup>3</sup>/ч  
140 кВт

**RS5-H160**  
480 м<sup>3</sup>/ч  
160 кВт

**RS5-H180**  
570 м<sup>3</sup>/ч  
180 кВт

**RS5-H210**  
620 м<sup>3</sup>/ч  
210 кВт

**RS5-H240**  
710 м<sup>3</sup>/ч  
240 кВт

**RS5-H270**  
830 м<sup>3</sup>/ч  
270 кВт

**RS5-H300**  
930 м<sup>3</sup>/ч  
300 кВт

**RS5-H350**  
1020 м<sup>3</sup>/ч  
350 кВт

**RS5-H400**  
1150 м<sup>3</sup>/ч  
400 кВт

### Область применения



**Кондиционирование  
воздуха**



**Тепловые  
насосы**



**Охлаждение производственных  
процессов**



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 (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

Единый адрес для всех регионов: [www.srteh.nt-rt.ru](http://www.srteh.nt-rt.ru) || [scr@nt-rt.ru](mailto:scr@nt-rt.ru)