

Маслозаполненные винтовые воздушные компрессоры Next Generation R-Series

45–75 кВт (60–100 л. с.)

Компания Ingersoll Rand стремится дать вам преимущество по сравнению с конкурентами, предлагая воздушные компрессоры модельного ряда Next Generation R-Series. Они снижают совокупную стоимость владения за счёт высококачественных компонентов, лучшей в отрасли энергетической эффективности и глобального опыта работы.

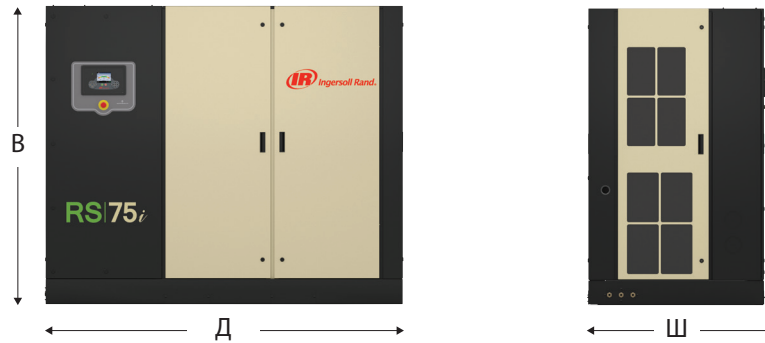


Рабочие характеристики на уровне мировых стандартов

- **Агрегаты разработаны для существенного повышения энергоэффективности**, которое достигается благодаря винтовым парам самого современного технического уровня, высокоэффективным двигателям IE3/NEMA Premium®, системе естественного охлаждения и опциональной системе регенерации энергии (ERS).
- **В технологии V-Shield™** используется полностью интегрированная герметичная конструкция с тефлоновыми (ПТФЭ) маслопроводными шлангами, имеющими оплётку из нержавеющей стали, и с торцовыми уплотнительными кольцами.
- **Контроллер Xe-Series** обеспечивает улучшенные функции управления с помощью интуитивно понятного пользовательского интерфейса, а также предоставляет удалённый доступ через любой обычный веб-браузер.
- **Прогрессивное адаптивное управление (PAC™)** следит за главными рабочими параметрами и постоянно адаптируется для предотвращения непредвиденных сбоев в работе.
- **Повышенное удобство обслуживания** приводит к увеличению времени работы за счёт двухступенчатой фильтрации, лёгкости техобслуживания и применения СОЖ Ingersoll Rand высшего качества с увеличенным сроком службы.
- **Навесные двери со встроенными ручками** предоставляют быстрый и удобный доступ ко всем компонентам, обслуживаемым пользователем.
- **Опциональная система комплексной подготовки воздуха (TAS)** позволяет комплексно выполнять подачу сухого чистого воздуха, что снижает затраты на монтаж, уменьшает занимаемую площадь и повышает качество воздуха в соответствии с ISO.



| Стандартные функции: | Дополнительные функции: |
|--|--|
| Эксплуатационные характеристики винтовой пары класса Premium | Система комплексной подготовки воздуха (TAS) со встроенным осушителем воздуха |
| Энергосберегающий контроллер серии Xe-90M с интуитивно понятными функциями и удалённым доступом | Контроллер XE 145M с размером экрана 145 мм |
| Воздушная система естественного охлаждения с влагоотделителем | Защита для эксплуатации при низкой температуре окружающей среды до -23 °C (-10 °F) |
| Система защиты PAC™ для подстройки эксплуатационных параметров в соответствии с характеристиками работы компрессора | Модификация для работы вне помещения / защита от дождя |
| Технология V-Shield™ с трубопроводами из нержавеющей стали, виброизоляция, тефлоновыми (ПТФЭ) шлангами и герметичными соединениями | Водяное охлаждение пыли |
| Звукоизолирующий кожух с навесными съёмными дверцами, облегчающий доступ для обслуживания | Водоохлаждаемая система |
| Комплексная предварительная фильтрация | СОЖ Ultra EL (с увеличенным до 16 000 часов сроком службы) |
| СОЖ Ultra Coolant с длительным сроком службы (8 000 часов) | СОЖ Ultra FG (с пищевым допуском) |
| Долговечные элементы системы фильтрации и отделения | Функция перезапуска после отключения электропитания (PORO) |
| Защита панели управления | Комплексные планы сервисного обслуживания и зоны обслуживания |
| Низковольтный стартер «звезда/треугольник» | Регулирование расхода с помощью модуляции входных значений |
| Двигатель класса Premium TEFC (закрытого типа с вентиляторным охлаждением) | Защита индикатора фазы |
| Агрегат, рассчитанный на эксплуатацию при температуре окружающей среды 46 °C (115 °F) | Возможность работы при высокой температуре окружающей среды до 55 °C (131 °F) |
| | Основание с защитой от утечек |
| | Устройство плавного пуска |



Стандартные рабочие характеристики при 50 Гц

| Модель | Максимальное давление бар-изб. | Номинальная мощность кВт | Производительность FAD (подача атмосферного воздуха при атмосферном давлении)* м³/мин | Размеры (Д × Ш × В) мм | Вес (воздушное охлаждение) | |
|--------|--------------------------------|--------------------------|---|------------------------|----------------------------|-------|
| | | | | | кг | кг |
| RS45i | 7,5 | 45 | 8,9 | 2 433 × 1 250 × 2 032 | 1 841 | 1 746 |
| RS45i | 8,5 | 45 | 8,3 | | 1 841 | 1 746 |
| RS45i | 10,0 | 45 | 7,7 | | 1 841 | 1 746 |
| RS45i | 14,0 | 45 | 5,9 | | 1 841 | 1 746 |
| RS55i | 7,5 | 55 | 11,2 | | 1 936 | 1 841 |
| RS55i | 8,5 | 55 | 10,4 | | 1 936 | 1 841 |
| RS55i | 10,0 | 55 | 9,3 | | 1 936 | 1 841 |
| RS55i | 14,0 | 55 | 7,4 | | 1 936 | 1 841 |
| RS75i | 7,5 | 75 | 14,5 | | 1 962 | 1 867 |
| RS75i | 8,5 | 75 | 13,9 | | 1 962 | 1 867 |
| RS75i | 10,0 | 75 | 13,0 | | 1 962 | 1 867 |
| RS75i | 14,0 | 75 | 10,7 | | 1 962 | 1 867 |

Рабочие характеристики системы комплексной подготовки воздуха (TAS) при 50 Гц

| Модель | Максимальное давление бар-изб. | Номинальная мощность кВт | Производительность FAD (подача атмосферного воздуха при атмосферном давлении)* м³/мин | Размеры (Д × Ш × В) мм | Вес (воздушное охлаждение) | |
|--------|--------------------------------|--------------------------|---|------------------------|----------------------------|-------|
| | | | | | кг | кг |
| RS45i | 7,0 | 45 | 8,9 | 2 433 × 1 250 × 2 032 | 1 994 | 1 899 |
| RS45i | 8,0 | 45 | 8,3 | | 1 994 | 1 899 |
| RS45i | 9,5 | 45 | 7,7 | | 1 994 | 1 899 |
| RS45i | 13,5 | 45 | 5,9 | | 1 994 | 1 899 |
| RS55i | 7,0 | 55 | 11,2 | | 2 089 | 1 994 |
| RS55i | 8,0 | 55 | 10,4 | | 2 089 | 1 994 |
| RS55i | 9,5 | 55 | 9,3 | | 2 089 | 1 994 |
| RS55i | 13,5 | 55 | 7,4 | | 2 089 | 1 994 |
| RS75i | 7,0 | 75 | 14,5 | | 2 115 | 2 020 |
| RS75i | 8,0 | 75 | 13,9 | | 2 115 | 2 020 |
| RS75i | 9,5 | 75 | 13,0 | | 2 115 | 2 020 |
| RS75i | 13,5 | 75 | 10,7 | | 2 115 | 2 020 |

* FAD (Free Air Delivery — подача атмосферного воздуха) — полная производительность установки, включая все потери, согласно ISO 1217:2009, приложение С.



IngersollRandProducts.com

Ingersoll Rand (NYSE:IR) повышает качество жизни, создавая комфортные, безопасные и эффективные условия. Наши сотрудники и наши товары под общими торговыми марками, в том числе Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® и TTrane®, содействуют повышению качества и уровня комфорта, когда речь идёт о воздухе в жилых помещениях и зданиях, транспорте, хранении продуктов питания и скоропортящихся товаров, а также повышению производительности и эффективности производства. Ingersoll-Rand — компания международного уровня с оборотом 14 миллиардов долларов и с ориентацией на устойчивое развитие и долгосрочный результат. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.ingersollrand.com.



Ingersoll Rand, IR и логотип IR являются торговыми марками компании Ingersoll Rand, её дочерних компаний и (или) филиалов. Все остальные торговые марки являются собственностью их владельцев. Воздушные компрессоры компании Ingersoll Rand не рассчитаны, не предназначены и не сертифицированы для подачи воздуха, пригодного для дыхания. Компания Ingersoll Rand не даёт разрешения на использование специализированного оборудования в системах подачи воздуха для дыхания и не несёт ответственности или обязательств в случае, если компрессоры используются в системах подачи воздуха для дыхания. Содержание этих страниц не может служить основанием для продления любых гарантий или заверений, явных или подразумеваемых, относительно упомянутой здесь продукции. Все такие гарантии или другие условия продажи продукции должны соответствовать стандартным условиям продаж Ingersoll Rand для этой продукции, которые могут быть предоставлены по требованию. Ingersoll Rand стремится постоянно совершенствовать выпускаемые изделия. Все конструктивные решения, схемы, рисунки, фотографии, а также технические условия, которые содержатся в этом документе, служат только для иллюстративных целей и могут включать в себя дополнительные возможности и (или) функциональность. Они могут быть изменены без уведомления или обязательств.

Мы стремимся использовать безопасные для окружающей среды методы печати.

© Ingersoll Rand, 2018. IRITS-0818-081 RU 0319