

Маслозаполненные винтовые воздушные компрессоры Next Generation R-Series

Мощность 15–22 кВт, 50 Гц, модели «i» и «n»

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 лидирующей в отрасли энергоэффективности, надёжных компонентов и лучшей в своём классе обеспечиваемой производительности.



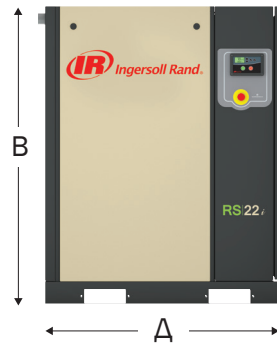
Рабочие характеристики на уровне мировых стандартов

- **Прочная, надёжная компрессорная головка** обеспечивает эффективность и необходимую вам величину расхода воздуха.
- **Высокоэффективный электродвигатель IE3 закрытого типа с вентиляторным охлаждением (TEFC)** и опциональный частотно-регулируемый привод (VSD) снижают потребление энергии.
- **Технология V-Shield™** предусматривает полностью интегрированную герметичную конструкцию с тефлоновыми (ПТФЭ) шлангами и с торцовыми уплотнительными кольцами.
- **Компоненты, которые обеспечивают надёжную подачу воздуха в течение всего срока службы**, в том числе свободно плавающая система охлаждения, двухступенчатые воздушные фильтры и уплотнительные кольца из эластомера.
- **Повышенное удобство обслуживания** приводит к увеличению времени безотказной работы за счёт двухступенчатой фильтрации, лёгкости техобслуживания и применения охлаждающей жидкости компании Ingersoll Rand, высшего качества и с увеличенным сроком службы.

- **Контроллеры серии Xe** обеспечивают улучшенные функции управления с помощью интуитивно понятного пользовательского интерфейса, а также предоставляют удалённый доступ через любой обычный веб-браузер.
- **Съёмные элементы для доступа при обслуживании** предоставляют быстрый и удобный доступ ко всем компонентам, обслуживаемым пользователем.
- **Оptionальная система комплексной подготовки воздуха** со встроенным осушителем и теплообменником «3-в-1» обеспечивает подачу чистого сухого воздуха от единственного агрегата, что сводит к минимуму затраты на монтаж, уменьшает занимаемую площадь и повышает качество воздуха в соответствии со стандартом ISO.



Стандартные функции:	Дополнительные характеристики:
Прочная, надёжная компрессорная головка	Система комплексной подготовки воздуха (TAS) со встроенным осушителем воздуха
Энергосберегающие контроллеры серии Xe с интуитивно понятными функциями (модели «i»: Xe-50M, модели «n»: Xe-70M)	Смазочный материал Ultra EL (с увеличенным до 16 000 часов сроком службы)
Воздухоохлаждаемая свободно плавающая система охлаждения	Смазочный материал Ultra FG (с пищевым допуском)
Технология V-Shield™: тефлоновые (ПТФЭ) шланги, герметичные соединения	Функция перезапуска после отключения электропитания (PORO)
Звукоизолирующий кожух со съёмными дверцами, облегчающий доступ для обслуживания	Регулирование расхода с помощью модуляции входных значений
Комплексная предварительная фильтрация	Защита индикатора фазы
СОЖ Ultra Coolant с длительным сроком службы (8000 часов)	Контроллер серии Xe-70M (модели «i»)
Долговечные элементы системы фильтрации и отделения	Комплексные планы сервисного обслуживания и зоны обслуживания
Низковольтный пускатель по схеме «звезда/треугольник»	
Двигатель IE3/NEMA класса Premium® TEFC	
Корпус класса IP55, рассчитанный на работу при температуре окружающей среды 40 °C	



Стандартные рабочие характеристики моделей «i» при 50 Гц

Модель	Максимальное давление бар-изб.	Номинальная мощность кВт	Мощность FAD (подача атмосферного воздуха при атмосферном давлении)* м³/мин	Размеры (Д × Ш × В)** мм	Вес (воздушное охлаждение)** кг
RS15i	7,5	15	2,66	1020 × 800 × 1300	533
RS15i	8,5	15	2,49		533
RS15i	10,0	15	2,28		534
RS15i	14,0	15	1,79		538
RS18i	7,5	18,5	3,19		568
RS18i	8,5	18,5	3,00		569
RS18i	10,0	18,5	2,77		568
RS18i	14,0	18,5	2,24		570
RS22i	7,5	22	3,67		591
RS22i	8,5	22	3,49		591
RS22i	10,0	22	3,24		592
RS22i	14,0	22	2,61		592

Стандартные рабочие характеристики моделей «n» при 50 Гц

Модель	Максимальное давление бар-изб.	Номинальная мощность кВт	Мощность FAD (подача атмосферного воздуха при атмосферном давлении)* м³/мин	Размеры (Д × Ш × В)** мм	Вес (воздушное охлаждение)** кг
RS15n	7,5 - 10,0	15	1,06 - 2,56	1300 × 800 × 1300	663
RS18n	7,5 - 10,0	18,5	1,07 - 3,11		679
RS22n	7,5 - 10,0	22	1,07 - 3,68		695

Рабочие характеристики системы комплексной подготовки воздуха (TAS) для моделей «i» при 50 Гц

Модель	Максимальное давление бар-изб.	Номинальная мощность кВт	Мощность FAD (подача атмосферного воздуха при атмосферном давлении)* м³/мин	Размеры (Д × Ш × В)** мм	Вес (воздушное охлаждение)** кг
RS15i	7,0	15	2,66	1520 × 800 × 1300	682
RS15i	8,0	15	2,49		682
RS15i	9,5	15	2,28		683
RS15i	13,5	15	1,79		687
RS18i	7,0	18,5	3,19		717
RS18i	8,0	18,5	3,00		718
RS18i	9,5	18,5	2,77		717
RS18i	13,5	18,5	2,24		719
RS22i	7,0	22	3,67		745
RS22i	8,0	22	3,49		745
RS22i	9,5	22	3,24		746
RS22i	13,5	22	2,61		746

n Total Air System (TAS) 50 Hz Performance

Модель	Максимальное давление бар-изб.	Номинальная мощность кВт	Мощность FAD (подача атмосферного воздуха при атмосферном давлении)* м³/мин	Размеры (Д × Ш × В)** мм	Вес (воздушное охлаждение)** кг
RS15n	7,0 - 9,5	15	1,07 - 2,56	1800 × 800 × 1300	812
RS18n	7,0 - 9,5	18,5	1,08 - 3,11		812
RS22n	7,0 - 9,5	22	1,08 - 3,68		812

* FAD (Free Air Delivery – подача атмосферного воздуха) – полная производительность установки, включая все потери, согласно ISO 1217:2009, приложение С.
 ** Вес и размеры указаны только для базовой модели и не включают в себя приёмный резервуар.



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 Trane®, 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.