

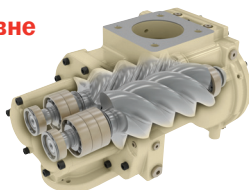
Маслозаполненные винтовые воздушные компрессоры Next Generation R-Series

Мощность 15–22 кВт (20–30 л. с.), 50 Гц, модели «ie» и «ne», эффективность класса Premium

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

- **Компрессорная головка самого современного технического уровня** обеспечивает повышение эффективности, которое может достигать 17,5 %, и увеличение расхода воздуха на 18 %.
- **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) маслопроводными шлангами, имеющими оплётку из нержавеющей стали, 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.



- **Контроллер Xe-70M** обеспечивает полное управление и возможности подключения с помощью удобочитаемых средств диагностики, что сокращает время простоя и повышает производительность вашей системы сжатого воздуха.
- **Навесные дверцы со встроенными ручками для доступа при обслуживании** предоставляют быстрый и удобный доступ ко всем компонентам, обслуживаемым пользователем.
- **Оptionальная система комплексной подготовки воздуха** со встроенным осушителем и теплообменником «З-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:
Эксплуатационные характеристики компрессорной головки класса Premium	Система комплексной подготовки воздуха (TAS) со встроенным осушителем воздуха
Энергоберегающий контроллер серии Xe-70M с интуитивно понятными функциями и удалённым доступом	Модификация для работы вне помещения / защита от дождя
Воздухоохлаждаемая свободно плавающая система охлаждения	Защита для эксплуатации при низкой температуре окружающей среды: до -10 °C ¹
Технология V-Shield™: виброизоляция, тефлоновые (ПТФЭ) шланги, герметичные соединения.	Защита для эксплуатации при высокой температуре окружающей среды: до 50 °C ¹
Звукоизолирующий кожух с навесными съёмными дверцами, облегчающий доступ для обслуживания	Смазочный материал Ultra EL (с увеличенным до 16 000 часов сроком службы)
Комплексная предварительная фильтрация	Смазочный материал Ultra FG (с пищевым допуском)
СОЖ Ultra Coolant с длительным сроком службы (8000 часов)	Функция перезапуска после отключения электропитания (PORO)
Долговечные элементы системы фильтрации и отделения	Регулирование расхода с помощью модуляции входных значений
Низковольтный пускатель по схеме «звезда/треугольник»	Защита индикатора фазы
Электродвигатель IE3 закрытого типа с вентиляторным охлаждением (TEFC)	Комплексное обслуживание и планы покрытия с расширенной гарантией
Корпус класса IP55, рассчитанный на работу при температуре окружающей среды 46 °C	

1. Защита от высокой и низкой температуры окружающей среды включена только на моделях с фиксированной скоростью (ie)



Стандартные рабочие характеристики моделей «ie» 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
RS15ie	7,5	15	2,83	1300 × 850 × 1300	631
RS15ie	8,5	15	2,66		631
RS15ie	10,0	15	2,38		636
RS15ie	14,0	15	1,76		636
RS18ie	7,5	18,5	3,48		665
RS18ie	8,5	18,5	3,28		665
RS18ie	10,0	18,5	3,00		670
RS18ie	14,0	18,5	2,29		670
RS22ie	7,5	22	4,05		685
RS22ie	8,5	22	3,85		685
RS22ie	10,0	22	3,48		690
RS22ie	14,0	22	2,78		690

Стандартные рабочие характеристики моделей «ne» 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
RS15ne	10,0	15	2,34	1300 × 850 × 1300	722
RS18ne	10,0	18,5	2,86		736
RS22ne	10,0	22	3,41		749

Рабочие характеристики системы комплексной подготовки воздуха (TAS) для моделей «ie» 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
RS15ie	7,0	15	2,83	1800 × 850 × 1300	793
RS15ie	8,0	15	2,66		793
RS15ie	9,5	15	2,38		798
RS15ie	13,5	15	1,76		798
RS18ie	7,0	18,5	3,48		838
RS18ie	8,0	18,5	3,28		838
RS18ie	9,5	18,5	3,00		843
RS18ie	13,5	18,5	2,29		843
RS22ie	7,0	22	4,05		860
RS22ie	8,0	22	3,85		860
RS22ie	9,5	22	3,48		865
RS22ie	13,5	22	2,78		865

Рабочие характеристики системы комплексной подготовки воздуха (TAS) для моделей «ne» 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
RS15ne	9,5	15	2,42	1800 × 850 × 1300	909
RS18ne	9,5	18,5	2,95		923
RS22ne	9,5	22	3,51		936

* 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.

© Ingersoll Rand, 2019. IRITS-0119-005 RU 0319