

Маслозаполненные винтовые воздушные компрессоры Next Generation R-Series

30–37 кВт



Компания Ingersoll Rand стремится дать вам преимущество перед конкурентами благодаря воздушным компрессорам Next Generation R-Series, позволяющим увеличить производительность, снизить эксплуатационные расходы и продлить срок службы оборудования.

Воздушные компрессоры Next Generation R-Series. Интеллектуальные возможности, необходимые для победы.

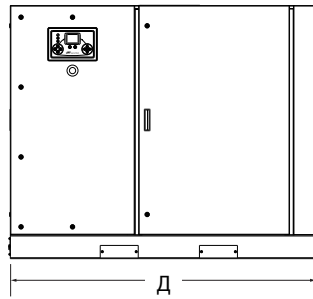
Рабочие характеристики на уровне мировых стандартов

- Компрессорная головка самого современного **технического уровня** обеспечивает повышение эффективности на 13 % и производительность мирового класса.
- Система защиты **PAC™**, технология **V-Shield™** и система **естественного охлаждения** помогают максимально увеличить время безотказной работы.
- **Контроллер серии Xe** обеспечивает улучшенные функции управления с помощью интуитивно понятного пользовательского интерфейса и удалённого доступа через любой обычный веб-браузер.
- **Оptionальная система комплексной подготовки сжатого воздуха (TAS)** предлагается с компактными, готовыми к работе, предварительно смонтированными осушителем и фильтрами.
- **Высокоэффективный двигатель IE3** обеспечивает значительную экономию электроэнергии (только модели i и ie).
- **Высокоэффективный двигатель HRM с регулируемой скоростью IE5** обеспечивает непревзойдённую эффективность во всём диапазоне регулирования, неограниченное количество запусков и остановов и меньшую мощность при запуске (только модели ne).

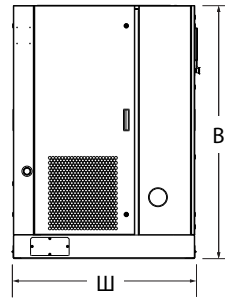
i Ingersoll Rand — 50 Гц, эксплуатационные характеристики							
Модель	Максимальное давление, бар изб.	Номинальная мощность, кВт	Производительность (FAD)*, м³/мин	Размеры (длина × ширина × высота), мм	Стандарт, кг	Вес Возд. охл., TAS¹	
RS30i	7,5	30	5,6	1937 × 1056 × 1534	1045	1150	
	8,5	30	5,2	1937 × 1056 × 1534	1045	1150	
	10,0	30	4,8	1937 × 1056 × 1534	1045	1150	
	14,0	30	3,7	1937 × 1056 × 1534	1045	1150	
RS37i	7,5	37	6,6	1937 × 1056 × 1534	1095	1200	
	8,5	37	6,3	1937 × 1056 × 1534	1095	1200	
	10,0	37	5,8	1937 × 1056 × 1534	1095	1250	
	14,0	37	4,6	1937 × 1056 × 1534	1095	1250	
ie Ingersoll Rand — 50 Гц, эксплуатационные характеристики							
RS30ie	7,5	30	5,9	1947 × 1152 × 1609	1090	1265	
	8,5	30	5,4	1947 × 1152 × 1609	1090	1265	
	10,0	30	4,9	1947 × 1152 × 1609	1090	1265	
	14,0	30	3,8	1947 × 1152 × 1609	1090	1265	
RS37ie	7,5	37	7,2	1947 × 1152 × 1609	1140	1315	
	8,5	37	6,9	1947 × 1152 × 1609	1140	1315	
	10,0	37	6,0	1947 × 1152 × 1609	1140	1315	
	14,0	37	4,8	1947 × 1152 × 1609	1140	1315	
n Ingersoll Rand — 50 Гц, эксплуатационные характеристики							
RS30n	4,5–10,0	30	2,1–5,7	1937 × 1056 × 1534	1075	1180	
RS37n	4,5–10,0	37	2,1–6,6	1937 × 1056 × 1534	1138	1243	
ne Ingersoll Rand — 50 Гц, эксплуатационные характеристики							
RS30ne	4,5–10,0	30	2,0–5,6	1947 × 1152 × 1609	1060	1156	
RS37ne	4,5–10,0	37	2,0–7,1	1947 × 1152 × 1609	1060	1156	

* FAD (Free Air Delivery — подача атмосферного воздуха) — полная производительность установки, включая все потери, согласно испытаниям по ISO 1217:2009, Приложение С.
 ¹ Все установки TAS поставляют воздух качества ISO, класс 1.5.1, а установки 30/37ie в конфигурации TAS — воздух качества ISO, класс 1.4.1, согласно измерениям в стационарных условиях по ISO 8573-1:2010, с подачей воздуха в агрегат при 25 °C (77 °F) и относительной влажности 60 %.

ВИД СПЕРЕДИ



ВИД СЛЕВА



Стандартные функции		Постоянная скорость <i>i</i> и <i>ie</i>	Регулируемая скорость <i>n</i> и <i>ne</i>
Категория	Описание		
Компрессорная головка	Эксплуатационные характеристики компрессорной головки класса Premium	●	●
Контроллер	Энергосберегающий контроллер легко эксплуатировать, доступно более 30 языков	●	●
	Программируемое управление запусками/остановами и удалённое подключение	●	●
	Встроенный программируемый контроллер для оптимизации, поддерживающий до четырёх установок	●	●
Защита PAC™	Сканирование и настройка рабочих параметров в зависимости от изменений в системе фильтрации	●	●
	Индикаторы технического обслуживания, работающие в режиме реального времени, и защитное отключение	●	●
Система охлаждения	Воздухоохлаждаемая свободно плавающая система охлаждения, оптимизированная для эффективной работы и удобства обслуживания	●	●
	Энергоэффективный и малолучный центробежный вентилятор	●	●
	Перемещаемая система охлаждения рассчитана на температуру окружающей среды до 46 °C (115 °F)	●	●
	Сепаратор влаги	●	●
Технология V-Shield™	Электронная герметичная дренажная система	□	□
	Воздухопроводы из нержавеющей стали	●	●
	Виброизолирующие прокладки и высококачественные гибкие шланги с металлической оплеткой	●	●
Вспомогательные системы	Герметичные соединения с высококачественными уплотнениями из эластомера	●	●
	Звукоизолирующий кожух	●	●
	Предварительная фильтрация	●	●
	Долговечные элементы системы фильтрации и отделения	●	●
Двигатели и электрические системы	Охлаждающая жидкость Ultra Coolant™ с периодичностью замены 8000 часов	●	●
	Контроль расхода посредством системы регулирования режимов полной нагрузки / отсутствия нагрузки	●	●
	Защита панели управления, IP55	●	●
	Защита панели управления, IP54	●	●
Основные характеристики	Низковольтный стартер «звезда/треугольник»	●	●
	Двигатели TEFC IP55 повышенной эффективности, изоляция класса F (B при повышении температуры)	●	●
	Простая система воздушных каналов (одно отверстие для впуска воздуха и одно отверстие для выпуска воздуха)	●	●
	Полная гарантия на 12 месяцев	●	●
Дополнительные функции			
Подготовка воздуха	Система комплексной подготовки воздуха (TAS) со встроенным оборудованием обработки воздуха	○	○
Защита от погодных условий	Модификация для работы вне помещения / защита от дождя	○	○
	Защита от замерзания при температуре до -10 °C (14 °F)	○	○
	Возможность работы при высокой температуре окружающей среды (до 55 °C (131 °F))	○	○
Экологическая безопасность	Высококачественная фильтрация пыли	○	○
	Система локализации жидкости	○	○
	Смазочный материал Ultra FG	○	○
Защита по электропитанию	Ultra EL (16 тыс. часов)	○	○
	Функция перезапуска после отключения электропитания (PORO)	○	○
	Индикатор фазы (защита)	○	●
Общие опции	Электронное полупроводниковое устройство пуска при пониженном напряжении	†	○
	Контроль модуляции входных значений для контроля потока	○	○
	Комплексные планы сервисного обслуживания и зоны обслуживания	○	○

● Стандартная функция ○ Дополнительная функция □ Стандартная для моделей *ie* и *ne*, дополнительная для моделей *i* и *n* † Дополнительная для моделей *ie*
Пустая ячейка означает «нет»



IngersollRandProducts.com



Ingersoll Rand, IR, логотип IR, программное обеспечение PAC и технология V-Shield являются торговыми марками компании Ingersoll Rand, её филиалов и (или) дочерних компаний. 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, 2016. IRITS-0216-020 RU 1219