

## Центробежные воздушные компрессоры низкого давления Centac®

Наши центробежные воздушные компрессоры — самые эффективные и надёжные установки на рынке, а их компактная конструкция позволяет легко устанавливать их там, где необходимо. Каждая деталь этих компрессоров устанавливается, монтируется и подключается так, чтобы обеспечить удобное подведение воздуха и подключение электричества в одном месте.

### Особенности

#### НАДЁЖНОСТЬ | ПЕРВОКЛАССНЫЙ ДИЗАЙН, ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ

- Меньше подвижных частей — меньше время простоя.
- Динамически сбалансированные роторы в сборе обеспечивают чрезвычайно низкие вибрации.
- Графитовые кольцевые уплотнения минимизируют утечки воздуха.

Сниженная стоимость владения

#### ЭФФЕКТИВНОСТЬ | УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И СИСТЕМЫ

- Многоступенчатые компрессоры обеспечивают высокую производительность и экономию энергии
- Усовершенствованная конструкция рабочего колеса позволяет контролировать максимальное давление в широчайшем рабочем диапазоне.

Снижает энергопотребление и эксплуатационные расходы

#### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | ПРОСТОТА И УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Быстрое и более простое техническое обслуживание благодаря лёгкому доступу к компонентам компрессора.
- Упрощённая конструкция компрессора обеспечивает увеличение интервалов между техническими обслуживаниями.



---

Максимальное увеличение времени безотказной работы

## **ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОВЫШЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Центробежные компрессоры Ingersoll Rand обеспечивают до 15 % преимущества по производительности, если сравнивать их с двухступенчатыми безмасляными компрессорами конкурирующих производителей. Это преимущество может достигать 30 %, поскольку производительность наших компрессоров не изменяется с течением времени, а у конкурирующих продуктов она может уменьшиться на 15 %.

## Спецификация моделей

ModelName	Flow (м3min / cfm)	Height (cm / in)	Width (cm / in)	Length (cm / in)	Rated Pressure (barg / psig)	Nominal Power (kW / hp)	Weight (kg / lbs)
2CII (DF)	32-255 / 3300-9000				1.1-2.5 / 15-35	261-671 / 350-900	
CH5	37-85 / 1300-3000	165 / 65	152 / 60	254 / 100	0.6-2.5 / 9-35	110-261 / 150-350	3629 / 8000
CH6	85-170 / 3000-6000	165 / 65	152 / 60	254 / 100	0.6-2.4 / 9-35	261-448 / 350-600	3629 / 8000

## Детали И Принадлежности



Centrifugal Oil Filters



Field Overhaul Services



MSG® Centac® Centrifugal Compressor Replacement Parts



Techrol Gold Centrifugal Compressor Lubricant



Xe-145F Series Centrifugal Compressor Controller



About Ingersoll Rand Inc. Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), driven by an entrepreneurial spirit and ownership mindset, is dedicated to helping make life better for our employees, customers and communities. Customers lean on us for our technology-driven excellence in mission-critical flow creation and industrial solutions across 40+ respected brands where our products and services excel in the most complex and harsh conditions. Our employees develop customers for life through their daily commitment to expertise, productivity and efficiency. For more information, visit [www.IRCO.com](http://www.IRCO.com).