

Юр.адр.: 350020, Краснодарский край, г.Краснодар, ул. Рашпилевская, д.170, корпус 2, квартира 16 Тел: +7 (900) 246-86-60

р/с 40802810230000073752 к/с 30101810100000000602 БИК 040349602

Краснодарское отделение №8619 ПАО Сбербанк

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Компрессор винтовой ВедКом ВК 7.5/10 РМ, 7,5 кВт, 10 бар, 900л/мин

Артикул: VK11007510



Характеристики

Мощность	7.5 кВт
Давление	10 бар
Частотный преобразователь	Да
Производительность	900 л/мин

Цена без учета доставки: **144 313 ₽** (с НДС)

Технические характеристики

Номинальное давление, бар	10
Мощность, кВт	7,5
Напряжение питания, В	380
Производительность: л/мин	900
Тип привода	Прямой
Уровень шума, дБ	78
Диаметр соединения	G1/2"
Осушитель	Нет
Винтовой блок	Hanbell

Класс защиты	IP 23
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	850х600х840
Масса нетто, кг	119

КОНТАКТЫ И РЕКВИЗИТЫ

Сайт	https://www.intertooler.ru
Телефон	+7 (900) 246-86-60
Юридический адрес	350020, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, д.170, корпус 2, квартира 16
Банк	Краснодарское отделение №8619 ПАО Сбербанк
БИК	040349602
Расчетный счет	40802810230000073752
Корреспондентский счет	30101810100000000602

ОПИСАНИЕ

Компрессор винтовой ВедКом ВК 7.5/10 РМ — современное промышленное оборудование, разработанное для эффективной работы в условиях высокой нагрузки и продолжительной эксплуатации. Модель оснащена частотным преобразователем и синхронным двигателем на постоянных магнитах, благодаря чему отличается высокой энергоэффективностью, стабильной производительностью и точным управлением рабочими параметрами.

Производство компрессора осуществляется с применением современных технологий и с учетом согласованного проекта. Каждый этап изготовления контролируется на соответствие установленным стандартам и нормативным требованиям, что позволяет обеспечить высокий уровень надежности оборудования.

Надежная система управления

Для контроля и настройки рабочих параметров компрессор оснащен цветным сенсорным **PLC-дисплеем** с поддержкой русского языка. Интуитивно понятный интерфейс обеспечивает удобное отображение информации и позволяет оператору быстро контролировать состояние оборудования. Система полностью автоматизирована и адаптирована для российских пользователей.

Винтовой блок и прямой привод

В конструкции используется винтовой блок **Hanbell/Hanbell OEM (LeadCom)**. Технология непосредственного прямого привода от **LeadCom** отличается надежностью, высокой эффективностью и простотой технического обслуживания. Максимальный КПД системы достигает **99.9%**, а заявленный срок службы оборудования составляет до **16 лет**.

За надежную работу основных узлов отвечают подшипники **SKF (Швеция)**, известные своей высокой износостойкостью и стабильностью при эксплуатации в условиях постоянных нагрузок.

Эффективное охлаждение

Компрессор оборудован двухсекционным радиатором, предназначенным для эффективного охлаждения масла и сжатого воздуха. Благодаря продуманной системе отвода тепла температура сжатого воздуха на выходе составляет не более **+10 °C** относительно температуры окружающей среды.

Частотный преобразователь INOVANCE

ВедКом ВК 7.5/10 РМ оснащается промышленным частотным преобразователем **INOVANCE**, который относится к числу мировых лидеров в своем сегменте. Оборудование рассчитано на широкий диапазон входного переменного напряжения **340V-420V**, что обеспечивает стабильную работу в различных условиях электроснабжения.

Частотное управление позволяет гибко регулировать производительность и давление в зависимости от текущей потребности системы. Это помогает снизить энергопотребление и повысить общую эффективность компрессорной установки.

Синхронный двигатель на постоянных магнитах

Одним из ключевых преимуществ модели является синхронный двигатель на постоянных магнитах. Его КПД достигает **99%**, при этом мощность не снижается при работе на низких оборотах. Использование данной технологии позволяет экономить до **30% электроэнергии** по сравнению с традиционными решениями.

Дополнительные преимущества двигателя:

- возможность регулировки давления;
- отсутствие потерь давления при колебаниях нагрузки;
- высокая энергоэффективность;
- стабильная работа на разных режимах;
- срок эксплуатации более **16 лет**.

Преимущества винтового компрессора ВедКом ВК 7.5/10 РМ:

- частотный преобразователь для точного управления производительностью;
- синхронный двигатель на постоянных магнитах;
- КПД двигателя до **99%**;
- максимальный КПД прямого привода до **99.9%**;
- экономия электроэнергии до **30%**;

- винтовой блок **Hanbell/Hanbell OEM (LeadCom)**;
- подшипники **SKF (Швеция)**;
- промышленный преобразователь частоты **INOVANCE**;
- широкий диапазон входного напряжения **340V-420V**;
- автоматизированное управление с цветным сенсорным **PLC-дисплеем**;
- двухсекционный радиатор охлаждения;
- температура сжатого воздуха на выходе не более **+10 °C** от температуры окружающей среды;
- срок службы до **16 лет**.

ВедКом ВК 7.5/10 РМ — надежный винтовой компрессор с частотным преобразователем, разработанный для эффективной работы в тяжелых промышленных условиях. Современные технологии прямого привода, постоянных магнитов и интеллектуального управления позволяют сочетать высокую производительность, экономичность и длительный срок эксплуатации.

Сформировано 24.08.2026 05:18 · INTERTOOL.RU