# DMD 30 CRD

**322 945 р?**
руб.

Производитель **EKOMAK ()**
Вид оборудования **Винтовой компрессор**
Производ-ть, л/мин **350 / 330 / 290 / 230**
Давление, бар **7 / 8 / 10 / 13**
Мощность, кВт **2,2**
Объем ресивера, л **300**
Тип осушителя **Рефрижераторный**
На ресивере **да**
С осушителем **да**
Тип двигателя **Электродвигатель**
Тип привода **ременной**
Безмасляный **нет**
С частотником **нет**
Тип компрессора **Стационарный**
Охлаждение **Воздушное**
Габариты, мм **1350x753x1270**
Вес, кг **200**

Винтовой компрессор Ekomak DMD 30 CRD производится в Турции на заводе Ekomak. С 2012 года компания входит в бельгийский концерн Atlas Copco, пользующийся уважением по всему миру и позиционирующийся как производитель техники класса Premium. Что касается отделения Ekomak, это наиболее доступные компрессоры среди всех брендов, приобретённых Atlas Copco, поэтому в России они по прежнему широко распространены. Винтовой компрессор Ekomak DMD CRD и его особенности Вся серия DMD (Diamond) спроектирована и производится для предприятий с малым и средним объёмом производства. Главные особенности серии это ременной привод, компактные размеры, гибкая комплектация.

Компрессоры этой серии предназначены для предприятий малого и среднего бизнеса, однако их отличает качество, эффективность и надежность, присущие крупному промышленному оборудованию. В России исторически сложилось так, что малые и средние предприятия как правило используют малоэффективные и шумные поршневые компрессоры.
Винтовые компрессоры серии DIAMOND благодаря высокой эффективности, низкому уровню

шума являются отличной заменой устаревших поршневых компрессорных установок.

Описание автоматического винтового компрессора серии DIAMOND с ременной передачей.
- компрессоры производятся в соответствии с европейскими стандартами. Производство сертифицировано по ISO 9001.
- компактное исполнение, позволяет установку в небольших помещениях.
- компрессоры поставляются в полной готовности к установке и запуску, оборудованы всеми необходимыми охлаждающими, контрольными и управляющими устройствами.
- виброизолированная, влагоустойчивая несущая рама закрепленная на ресивере для установки без специальных фундаментов
- компрессор виброизолирован от несущей рамы
- звуковая изоляция с блоком очистки всасываемого воздуха и контролем охлаждающего воздуха для очень низкого уровня звука.
- электрический распределительный щит (тип защиты IP 54) интегрирован в звукопоглощающий кожух для простого доступа к электрическим компонентам.

Оборудование
- Основной мотор – трехфазный, асинхронный. Класс изоляции IP 54.
- Регулятор всасывания с фильтром для безопасного, полностью разгруженного старта и эффективной и экономичной работы.
- Компрессор с впрыском масла обеспечивает высокую рабочую надежность
- Дренаж масла через шаровой кран.
- Внешний сепаратор масла для обеспечения высокого качества выходного воздуха с низким содержанием масла.
- Масло охлаждается на больших замкнутых радиаторах для низкой температуры выходного СжВ. Радиатор легко очищается.
- Вентилятор с зависимым приводом.

Контроль
- пневмоэлектрическая система управления для простого управления и работы.
- автоматический выбор наиболее экономичного режима работы.
- вывод всех рабочих параметров и др. необходимой и дополнительной информации.
- надежная самозащита с ранним предупреждением и диагностикой ошибок для высокой рабочей надежности и доступности.
- система отображения и безопасности с функцией выключения при превышении допустимой температуры сжатия, при неисправностях мотора или аварийного давления системы.
- система управления позволяет повысить энергоэффективность компрессора.

Компрессоры серии DIAMOND можно заказать в трех версиях:
A) Винтовой компрессор;
B) Винтовой компрессор + ресивер;
C) Винтовой компрессор + ресивер + осушитель рефрижераторный;