

## Винтовой компрессор Екомак ЕКО 18 G C 13



### Характеристики

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Производительность: | 2280 л/мин       |
| Давление:           | 13 Бар           |
| Мощность:           | 18,5 кВт         |
| Производство:       | Турция           |
| Питание:            | 400/50/3         |
| Габариты:           | 780x1130x1220 мм |
| Масса:              | 384 кг           |
| Тип привода:        | Прямой           |
| На ресивере:        | нет              |
| Безмасляный:        | нет              |
| С частотником:      | нет              |
| С осушителем:       | нет              |
| Артикул:            | EKO 18G C STD 13 |

Цена: **700 975 руб.**

### Описание товара

**Винтовой компрессор Екомак ЕКО 18 G C 13** является современной промышленной техникой турецкого производства, отвечающей всем современным стандартам качества. Показывает непревзойденную работоспособность, обеспечивая сжатым воздухом ваше предприятие в круглосуточном режиме. Вхождение бренда Экомак в состав Atlas Copco говорит о качестве и надежности оборудования. Главные отличительные черты: отличные показатели энергосбережения, низкая стоимость владения, простота в использовании, а также при проведении техобслуживания.

Данная модель – новинка 2021 года, компрессор последнего поколения, задающий новые стандарты эксплуатационной эффективности и безопасности. В основе агрегата роторный блок с асимметричными винтовыми элементами и надежными шестеренчатым приводом, не требующим регулярного обслуживания. Максимальное энергосбережение достигается автоматизацией рабочих режимов и адаптацией компрессора под индивидуальные конфигурации пневмолинии. Удобство управления и комплексного мониторинга (ICONS) обеспечено современным контроллером ES4000.

**Версия на раме** – компактное исполнение компрессора для удобства транспортировки, монтажа и технического обслуживания. Главные узлы смонтированы на жестком стальном основании с дополнительными виброгасящими подушками. Для сервисного доступа к двигателю и блоку предусмотрены специальные быстросъемные панели.

**Встроенный частотный преобразователь (VST)** регулирует обороты силового агрегата в зависимости от расхода сжатого воздуха на конкретный момент времени. Плавный пуск без пиковых токов и гибкое варьирование нагрузки продлевают срок службы двигателя. Технология инверторного привода экономит не менее 30% электроэнергии.

## Технические особенности и преимущества

- Современные решения в эргономике. Компактные габариты упрощают перевозку и монтаж компрессора. Удобное размещение узлов и сервисный доступ через быстросъемные панели ускоряет обслуживание, минимизируя простои оборудования.
- Винтовой блок Atlas Copco с ассиметричными роторами одинакового размера. Естественные пульсации и потери давления сведены к минимуму.
- Эффективный электродвигатель. Соответствует классу IE3 F со степенью защиты IP55.
- Прямой редукторный привод — надежная трансмиссия с высоким КПД и отсутствием необходимости в регулярном ТО. Снижает удельное энергопотребление (до 15%), оснащается долговечными подшипниками SKF и качественными уплотнителями вала.
- Контроллер ES4000 Swipe с функцией онлайн-визуализации, продвинутой системой мониторинга ICONS, символьным дисплеем и информативным меню настроек.
- Прочный шумопоглощающий корпус с вспененным звукоизоляционным материалом.
- Встроенное реле последовательности чередования фаз – исключает риски неправильного вращения двигателя.
- Качественная сборка и проверенные комплектующие. Каждый компрессор тестируется на лабораторном стенде Krohne, рабочие параметры соответствуют нормам ISO1217.

Предлагаем купить винтовой компрессор Ecomak EKO D с прямой поставкой от производителя. Компания «Волгаремсервис» – официальный представитель бренда Ecomak в России с выгодными дилерскими ценами и авторизованным сервисом. Опытные инженеры подберут эффективный энергосберегающий компрессор, выполнят пневмоаудит и комплексное проектирование современных пневматических систем.