

## Винтовой компрессор Екомак ЕКО 22 G CRD 10



### Характеристики

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Производительность: | 3250 л/мин         |
| Давление:           | 10 Бар             |
| Мощность:           | 22 кВт             |
| Производство:       | Турция             |
| Питание:            | 400/50/3           |
| Габариты:           | 780x1950x1850 мм   |
| Масса:              | 625 кг             |
| Тип привода:        | Прямой             |
| На ресивере:        | да                 |
| Объем ресивера:     | 500 л              |
| Безмасляный:        | нет                |
| С частотником:      | нет                |
| С осушителем:       | да                 |
| Артикул:            | EKO 22G CRD STD 10 |

Цена: 1 032 461 руб.

### Описание товара

**Винтовой компрессор Екомак ЕКО 22 G CRD 10** — агрегат производства Турции винтового типа, спроектированный по высочайшим современным стандартам качества. Разработан с учетом больших потребностей производства и способен работать круглосуточно без перерыва. Екомак является частью Atlas Copco — крупнейшего компрессорного мультибренда в мире. Главными преимуществами являются хорошие показатели энергосбережения, а также невысокая стоимость владения компрессором, его простота в работе и неприхотливость в эксплуатации.

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 ресивере с осушителем** – оптимальный выбор для пневмосистем со строгими требованиями к качеству сжатого воздуха. Рефрижераторный агрегат с энергосберегающим холодильным контуром и точкой росы +3°C эффективно конденсирует и удаляет из воздушного потока до 95% влаги. Автоматический сливной клапан препятствует обратному забросу конденсата в пневмолинию.

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