



## Винтовой компрессор Comrag A-5513



|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Производительность, л/мин | 6 500    |
| Давление, бар             | 13.0     |
| Мощность, кВт             | 55.0     |
| Тип привода               | Ременный |
| Встроенный осушитель      | Нет      |
| Соединение, Ø             | 1 1/2"   |
| Уровень шума, дБ(А)       | 75       |
| Частотный преобразователь | Нет      |
| Длина, мм                 | 1 650    |
| Ширина, мм                | 1 100    |
| Высота, мм                | 1 720    |
| Вес, кг                   | 1 150.0  |
| Артикул                   | 11100093 |

**Цена: 1 007 594 ₽**

Цена актуальна на 08.05.2025

Винтовые маслозаполненные компрессоры серии А предназначены для бесперебойного и экономичного производства сжатого воздуха на промышленных предприятиях. Отличительные особенности - компактный продуманный дизайн, качественная сборка и ключевые компоненты ведущих мировых производителей.

### Функциональные особенности:

- Современная, энергосберегающая конструкция винтового блока.
- Оптимально экономичный режим работы компрессора благодаря микроконтроллерному управлению.
- Контроллер pro-Log с возможностью управления сетью компрессоров и подключения наружного частотного преобразователя.
- Минимальные потери давления на всех ключевых компонентах компрессора складываются в ощутимую суммарную экономию энергозатрат.
- Эффективная система сепарации масла с остаточным содержанием масла в сжатом воздухе менее 3 мг/м<sup>3</sup>.
- Удобный доступ к фильтрам и сепараторам для их сервисного обслуживания.

При конструктивной разработке данного модельного ряда компрессоров серии А был достигнут оптимальный баланс между высокой производительностью, использованием энергосберегающих решений и увеличением интервала между сервисным обслуживанием.

Компрессоры серии А являются наиболее эффективными в своём классе.

## **Схема работы компрессора**

- 1. Винтовой блок
- 2. Электродвигатель привода компрессора
- 3. Клапан всасывающий
- 4. Фильтр воздушный
- 5. Бак-сепаратор
- 6. Фильтр масляный
- 7. Фильтр-маслоотделитель (сепаратор)
- 8. Воздушно-масляный радиатор
- 9. Ремень привода компрессора
- 10. Электродвигатель крыльчатки охлаждения воздушно-масляного радиатора
- 11. Клапан минимального давления
- 12. Термостат

## **Эффективный и надёжный электрический двигатель**

Компрессоры серии А оснащены качественными электрическими двигателями с высоким КПД и подшипниками мировых марок от ведущих производителей . Двигатели не перегружены, имеют запас по мощности и защиту от перегрева обмоток

## **Винтовой блок**

Винтовой блок с современным энергосберегающим профилем винтов.

При вращении винтовой пары воздушно-масляная смесь, под действием избыточного давления, заполняет зазоры между роторами, исключая их соприкосновение. Это увеличивает срок эксплуатации винтовой пары.

## **Контроллер pro-Log**

Профессиональный контроллер pro-Log управляет работой компрессора полностью в автоматическом режиме, а также даёт пользователю необходимую информацию о рабочем давлении, температуре воздушно-масляной смеси, времени работы компрессора, необходимостью сервисного обслуживания, и.т.д.

Профессиональный контроллер позволяет объединить несколько компрессоров в единую сеть и дистанционно управлять работой этой сети.

## **Эффективная система сепарации**

- Компрессоры серии А оснащены эффективной трёх- ступенчатой системой сепарации. Большая часть масла отделяется центробежной силой в баке сепаратора.
- Ещё одна часть масла отделяется силой гравитации при движении масла внутри сепаратора.

Остаточное количество масла отделяется качественным сепарационным элементом. Общее количество масла в сжатом воздухе на выходе компрессора не превышает 3 мг/м<sup>3</sup>.