

ABAC-RUSSIA.COM

117545, г. Москва, ул. Дорожная, д. 8, к.1  
Тел: 8(495)181-33-30, info@abac-russia.com  
Время работы: Пн-Пт с 9:00 до 17:00



## Винтовой компрессор ABAC SPINN 11 10 TM500



Цена: по запросу

Производительность, л/мин	1 416
Давление, бар	10.0
Мощность, кВт	11.0
Питание	380V
Объем ресивера, л	500
Тип привода	Ременный
Встроенный осушитель	Нет
Соединение, Ø	1/2"
Уровень шума, дБ(А)	69
Длина, мм	1 945
Ширина, мм	720
Высота, мм	1 468
Вес, кг	282.0
Артикул	4152022631

Винтовые компрессоры модельного ряда SPINN от ведущего европейского производителя ABAC (Италия) были разработаны для широкого круга пользователей – от мастерской до промышленного применения. Эти винтовые компрессоры, благодаря их простоте в эксплуатации, тихой работе, очень простому обслуживанию для пользователя, компактности и надежности, предоставляют недорогое решение по снабжению предприятий сжатым воздухом.

Ко всем предыдущим достоинствам винтовых компрессоров SPINN – обновление модельного ряда в 2017 году добавило дополнительные возможности и преимущества данной линейке винтовых компрессоров:

- Установлена более производительная модифицированная винтовая пара от ведущего производителя **Atlas Copco Airtec**. В результате производительность обновленной линейки **SPINN по сравнению с предыдущей серией выросла на 8-15%**.
- Установлен новый цифровой блок управления **INFOLOGIC2 BASIC**. С данным блоком управления обновленная линейка SPINN приобрела возможность контролировать больше рабочих параметров компрессора и заранее предупреждать о возможных причинах сбоя в работе компрессора.
- **Модельный ряд SPINN 2017** года сконструирован для возможности работы при температуре окружающей среды до +46С. Это безусловное преимущество для жарких стран и работы компрессоров в помещениях с недостаточно хорошей вентиляцией, что зачастую встречается на небольших предприятиях.

## **Контроль и управление**

Компрессоры модельного ряда SPINN 2017 года снабжены новой панелью управления INFOLOGIC2 BASIC которая контролирует все функции компрессора, предоставляя всю необходимую информацию для правильной эксплуатации.

- Дисплей на основе значков (иконок)
- Отображение времени работы и кол-во часов под нагрузкой на дисплее
- Предупреждение о сервисном обслуживании
- Отображение температуры
- Отображение давления и установка на контроллере
- Infologic2 отображает изменения в настройках, управляет работой компрессора и защитой от перегрузок

Контроллер Infologic2 Basic поддерживает давление в сети так, чтобы оно находилось между заранее запрограммированными предельными значениями. Управление производится путем автоматической нагрузки и разгрузки компрессора. При этом учитывается определенное количество заданных программой установочных параметров, например, давления разгрузки и нагрузки, минимальное время остановки и максимальное количество пусков двигателя.

Контроллер останавливает компрессор всякий раз при уменьшении потребляемой мощности, и автоматически запускает его повторно, когда давление в сети падает. Если ожидаемый период разгрузки слишком короток, компрессор продолжает работать, чтобы исключить слишком короткие промежутки времени между остановками.

## **Винтовой блок**

Винтовой энергоэффективный компрессорный элемент

Винтовой маслозаполненный компрессорный элемент с асимметричным профилем, доказал свою надежность и эффективность в тысячах компрессоров по всему миру

**Производитель: Atlas Copco Airtec C55 (с увеличенной производительностью)**

## **Эффективное охлаждение**

Коаксиальный вентилятор обеспечивает более эффективное охлаждение, чем водяная система. Это гарантирует дополнительную надежность эксплуатации.

## **Простое обслуживание**

Длинные интервалы технического обслуживания. Легкий доступ к контролю и сервисному обслуживанию основных узлов.

## **Новое поколение винтовой пары**

Новое поколение винтовой пары гарантирует высокую эффективность, долговечность и надежность.

### **ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Винтовой блок Atlas Copco Airtec C55\* (с увеличенной производительностью)
- Электродвигатель WEG IP 55 - изоляция ISO class F
- Ременный привод
- Жесткая центровка = Высокая надежность = Высокая эффективность
- Огражден от остальных компонентов = меньше загрязнение ремня и фильтра
- Высокоэффективный вертикальный маслосепаратор обеспечивает высокую степень очистки при минимальном объеме масла и воздуха.

## ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО КОМПЛЕКТАЦИЯ

- компрессор полностью готов к подключению и эксплуатации;
- виброизоляционный герметичный корпус, не требующий специальной подготовки фундамента;
- шкаф снабжен звукопоглощающим, грязеотталкивающим кожухом с шумоподавляющей системой, что обеспечивает низкий уровень шума;
- 1. Винтовой блок Atlas Copco Airtac C55
- 2. Электродвигатель
- 3. Панель управления INFOLOGIC2 BASIC
- 4. Стартер типа "звезда/треугольник"
- 5. Трансмиссионные ремни
- 6. Электрический вентилятор
- 7. Всасывающий фильтр
- 8. Фильтр очистки масла
- 9. Масляный фильтр
- 10. Впускной воздушный клапан
- 11. Панель предварительного фильтра
- 12. Маслоохладитель

Лёгкость в обслуживании: - Нужно всего лишь снять верхнюю и переднюю панель.

Внешний индикатор позволяет контролировать уровень масла снаружи, нет необходимости снимать панели. ( Это одна из самых частых проверок)