

**CHAMPION**

by Gardner Denver

**CHAMPION**

by Gardner Denver

## Доступное интеллектуальное решение

**Поршневые компрессоры компании Champion** предназначены для профессионального использования в различных сферах деятельности, где присутствует необходимость в сжатом воздухе. Наши поршневые компрессоры представлены в широком диапазоне мощностей и производительностей.



**Стационарные винтовые компрессоры компании Champion** с нерегулируемым и частотным приводом удовлетворяют все потребности промышленности.

Все компрессоры данной линейки подходят для длительной работы в самых тяжелых эксплуатационных условиях. Особое внимание уделялось компоновке конструкции, энергопотреблению, низким операционным и эксплуатационным затратам, и легкости в установке и использовании.



Современная производственная система и производственный процесс требуют использования воздуха более высокого качества.

Наш широкий ассортимент **продукции для очистки воздуха** гарантирует получение сжатого воздуха высокого качества и эффективную работу оборудования.



[champion.eu@gardnerdenver.com](mailto:champion.eu@gardnerdenver.com)  
[www.championcompressors.eu](http://www.championcompressors.eu)

За более подробной информацией обратитесь к Вашему региональному представителю.

Технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления.

Copyright 2017 Gardner Denver.  
G7 38.G8.09/17.CI

# Доступные и продуманные решения для работы со сжатым воздухом



**Обеспечивают эффективную работу вашей воздушной компрессорной станции**

### Оригинальные запчасти Champion

Системы сжатого воздуха компании Champion – специально разработанные и внедренные интеллектуальные решения, которые можно применить в любое время и в любой ситуации.

Надежность и эффективность при длительной эксплуатации систем сжатого воздуха достигается лишь при условии использования исключительно оригинальных запчастей и расходных материалов производства Champion. Быстрое и надежное обслуживание, которое предоставляют сервисные партнеры компании, обеспечит оптимальную эффективность Вашей системы сжатого воздуха на долгие годы.



### Расширенная гарантийная программа на 5 лет

Наша система контроля качества разработана так, что нет повода волноваться о качестве винтовых маслозаполненных компрессоров (11-90 кВт).

- Бескомпромиссное качество и бесперебойная продолжительная эксплуатация
- Бесплатная расширенная гарантия



## Почему именно Champion?

Наш главный офис, который находится в г. Лонате/Милан в Италии, предлагает полный ассортимент продукции. Цель компании Champion состоит в том, чтобы предложить комплексное решение по технологиям выработки сжатого воздуха, которое позволит нашим клиентам убедиться в том, что наша продукция — это разумный и доступный выбор для любого типа бизнеса.

### Клиентам

Мы постоянно инвестируем в разработку нашей продукции для того, чтобы предложить потребителям:

- Качественные и высокофункциональные продукты
- Техническую поддержку наивысшего уровня
- Конкурентные цены
- Наличие региональных представительств
- Быструю доставку
- Экономичную эксплуатацию для любого типа бизнеса

### Дистрибьюторам

Десяти лет мы сбывали свою продукцию через региональных дистрибьюторов и дилеров, которые, в свою очередь, предоставляют клиентам:

- Высокую ответственность и ориентированность на потребителя
- Активное сотрудничество с большими и малыми предприятиями
- Готовность вести конструктивный диалог с клиентами
- Хорошую подготовку персонала
- Ориентированность на предоставление услуг



# Доступные интеллектуальные решения для работы со сжатым воздухом



## Винтовые компрессоры

### Серия KA / KA Plus (2.2 - 7.5 кВт)

С появлением данной серии компрессоров, приобрести винтовой компрессор стало намного проще.

Компрессоры Champion серии KA / KA Plus позволяют насладиться преимуществами винтового компрессора даже клиентам, оборудование которых рассчитано на низкое давление воздуха.

- Автономная работа установки
- Присоединенный холодильный осушитель
- Горизонтальный воздухохорник
- Горизонтальный воздухохорник с присоединенным холодильным осушителем



### Серия KSA Plus / KSV (11-22 кВт)

Эта серия винтовых компрессоров предназначена специально для клиентов, которым необходима высокоэффективная и надежная компрессорная установка.

Основной особенностью данной серии компрессоров являются низкие расходы на обслуживание и эксплуатацию.

- Автономная работа установки
- Присоединенный холодильный осушитель
- Горизонтальный воздухохорник
- Горизонтальный воздухохорник с присоединенным холодильным осушителем



### Серия KSA / KSV (30-45 кВт)

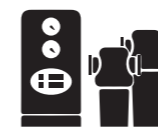
Компрессоры серии KSA / KSV компактны, просты в установке, бесперебойно работают долгие годы и не требуют частого обслуживания.

Доступность всех компонентов намного упрощает обслуживание. Эта серия — прекрасный выбор для редкообслуживаемых экономных систем сжатого воздуха.



### Серия KSA / KSV (55 - 90 кВт)

Данные винтовые компрессоры с редуктором и прямым приводом являются достаточно мощными и надежными для работы на ответственных участках. Более того, компания Champion предлагает энергоэффективное оборудование, не требующее частого обслуживания, позволяющее сэкономить до 30% на эксплуатационных расходах.



## Продукция для очистки воздуха

### Для чего нужна очистка сжатого воздуха?

Сжатый воздух считается «четвертым видом энергии» — так же, как и электричество или вода, он играет важную роль во всех процессах промышленного производства и необходим для поддержания непрерывной работы технологических линий.

Когда воздух изначально попадает в компрессор, он часто содержит загрязняющие вещества, частицы грязи и пары воды, которые конденсируются в жидкую фракцию после компримирования воздуха. Эти загрязняющие примеси могут привести к неполадкам и значительным затратам, которых можно было бы избежать. Чтобы избежать дорогостоящих простоев на производстве, сжатый воздух должен быть очищен от масла, загрязняющих веществ и осушен. Эффективное интеллектуальное решение в области работы со сжатым воздухом — это не просто серия высококачественных компрессоров. Это комплекс, состоящий из специалистов и оборудования по генерации сжатого воздуха, его фильтрации, осушению, конденсации и очистке. Комплекс систем сжатого воздуха компании Champion представляет собой не только компрессорные установки, он также включает полный ассортимент систем очистки воздуха.

#### Фильтры сжатого воздуха/сепараторы

Устанавливаются для снижения или устранения загрязняющих веществ, находящихся в сжатом воздухе, сепараторы воды и магистральные фильтры являются важным компонентом функционирования и эффективной работы системы сжатого воздуха. Основной функцией воздушного фильтра является улучшение качества воздуха, хотя современные требования предписывают, что это должно быть не в ущерб энергоэффективности.



#### Холодильные осушители

Использование осушенного чистого сжатого воздуха обеспечивает высокий уровень надежности, гарантирует соблюдение стандартов качества и снижение производственных расходов. Компрессоры компании Champion предлагают серию решений для осушения воздуха с использованием современных технологий охлаждения.



#### Установки адсорбционной осушки воздуха

Компания Champion предлагает широкий ассортимент технологий адсорбционной осушки воздуха, каждая из которых предназначена для определенных потребностей пользователя. В основе любого разумного решения по системам сжатого воздуха находится осушитель, который предназначен для удаления паров воды, остановки конденсации и предотвращения коррозии. Кроме того, установки адсорбционной осушки воздуха препятствуют размножению микроорганизмов.



#### Устройства для слива конденсата

Удаление конденсата из системы может быть очень энергетически затратным процессом при неправильном подходе. Большинство устройств для слива конденсата сбрасывают ценный сжатый воздух, тем самым принуждая компрессор производить больше сжатого воздуха и тратить больше электроэнергии. Устройства для слива конденсата фирмы Champion позволяют значительно сэкономить энергию.



## Поршневые компрессоры

**Поршневые компрессоры: надежные, мощные, подходят для профессионального использования.**

Наша компания всегда выпускала только долговечную и высококачественную продукцию.

- Одноцилиндровый, одноступенчатый, с прямой передачей, рассчитан на малую мощность на выходе, предназначен для полупрофессионального использования
- Двухцилиндровый, одноступенчатый, с ремённым приводом, предназначен для использования в цехах
- Двухцилиндровый, двухступенчатый, с ремённым приводом, предназначен для промышленного использования.

**В эту серию поршневых компрессоров входит множество решений:**



#### Sunny

Компрессоры мощностью от 1,5 до 7,5 кВт с емкостью и моделями с тихим режимом работы. К этой серии относятся модели, которые используются при легких режимах эксплуатации.

#### Polar

Компрессоры мощностью от 1,5 до 7,5 кВт с емкостью и модели с тихим режимом работы. Эта серия удовлетворяет потребности наиболее требовательных конечных пользователей и может быть использована при различных операциях и в различных сферах промышленности.



#### Безмасляные

Маленькие модели для использования в определенных целях, с гарантией полного очищения воздуха от загрязняющих веществ. Изготовлены полностью из литого алюминия с задвижками из специальной нержавеющей стали.

#### Компрессоры с принудительной смазкой

Насосные установки с чугунным цилиндром имеют отличную износостойкость, что гарантирует долговечность и высокую надежность. Подходят для тяжелых режимов эксплуатации.

#### Бесшумные компрессоры

Разработаны для удовлетворения рыночного спроса на бесшумные, надежные, экономичные и легкие в обслуживании компрессоры.