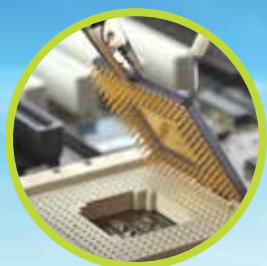




100% гарантия отсутствия примесей масла

Безмасляные винтовые компрессоры
с фиксированной и регулируемой скоростью (RS)



OilFREE

Инновационные технологии для безмасляных источников сжатого воздуха

D75-D160

Воздушное охлаждение

Чистота воздуха, отвечающая самым строгим гигиеническим нормам

Воздух высочайшего качества без масла и кремния!

Компромисс в отношении качества воздуха, используемого в производственном процессе вашего предприятия, недопустим – он должен быть абсолютно чистым.

Поэтому компрессоры CompAir серии D обеспечивают чистый воздух по наивысшему стандарту,

сертифицированы по ISO 8573-1 Class 0 (2010) и не содержат кремнийорганических соединений.



Потребность в сжатом воздухе наивысшего качества, не содержащем масла и отвечающем самым строгим стандартам качества, постоянно растет во всех секторах промышленности.

Независимо от того, используется он при производстве продуктов питания и напитков, химикатов, лекарственных препаратов, электронных или прецизионных компонентов, производители уже не хотят брать на себя риск возможного загрязнения продукции или оборудования.



- ✓ **Высокоэффективный двухступенчатый винтовой компрессорный элемент**
- ✓ **Высококачественный электродвигатель IE 3**
- ✓ **Эффективная система охлаждения двигателя**
- ✓ **Высокие температуры окружающей среды: до 45 °C**
- ✓ **Контроллер Delcos XL с сенсорным экраном и усовершенствованной системой мониторинга**
- ✓ **Замкнутая система водяного охлаждения винтового компрессорного элемента**



Непревзойденная надежность для самых требовательных сфер применения

Выбор компрессора серии D позволит избежать любых рисков!

Безмасляные винтовые двухступенчатые компрессоры новой серии созданы для безопасной работы в самых сложных областях применения. Благодаря четкой инновационной конструкции обеспечиваются непревзойденно высокая эффективность их работы, всесторонний контроль и отличная надежность.

Тщательно разработанный контроллер Delcos XL защищает инвестиции владельца благодаря непрерывному отслеживанию рабочих параметров.

Винтовой компрессорный элемент, разработанный и изготовленный компанией ComPAir, работает при постоянно низком уровне температур, благодаря чему снижается стоимость жизненного цикла компрессора.

Простота обслуживания установки и полная гарантия Assure поддерживают в операторах абсолютное чувство стабильности при работе.



airOndemand
Экономия до **25%** энергии
благодаря технологии
регулируемой скорости **technology**



Результатом стремления компании ComPAir обеспечить предприятия абсолютно чистым сжатым воздухом самого высокого качества путем разработки инновационных продуктов стали решения мирового класса.



Добейтесь максимальной экономии энергии благодаря технологии регулируемой скорости!

Компрессоры серии D с регулируемой скоростью полностью охватывают весь диапазон меняющихся потребностей в воздухе и обеспечивают отсутствие потерь электроэнергии.

Если верно сопоставить мощность установки с количеством потребляемого предприятием воздуха, то можно добиться значительной экономии затрат. По сравнению с компрессором с фиксированной скоростью компрессор, созданный по технологии регулировки скорости, обеспечивает экономию до 25 % энергии.

Компрессор ComPAir с регулируемой скоростью имеет следующие преимущества:

- Широкий диапазон регулирования скорости
- Выверенная конструкция: двигатель – привод – винтовой компрессорный элемент
- Проверенная на практике конструкция инвертора:
 - встроен в электрический шкаф;
 - защищен от пыли сменными впускными фильтрами;
 - максимально надежен благодаря оптимизированной системе охлаждения.

В чем же разница? В неизменно высоком качестве!

“

Высокая производительность компрессора достигается благодаря высокоэффективным компонентам, низким потерям давления, низким температурам и экономическому контролю.

”

Высокопроизводительный двухступенчатый винтовой компрессорный элемент

- 100% отсутствие масла, почти изотермическое сжатие
- Высокая надежность благодаря постоянно низкой температуре

Гарантированно высокая эффективность работы благодаря электродвигателю IE 3г

- Соответствие требованиям действующего законодательства
- Высокая надежность
- Безопасность работы
- Автоматическая система смазки двигателя

Простота установки и обслуживания

- Малая занимаемая площадь и компактный размер
- Все разъемы – с одной стороны
- Простая система трубопроводов
- Идеальная доступность для обслуживания
- Небольшое количество деталей и, как следствие, меньшая потребность в обслуживании
- Стандартный интервал обслуживания – 4000 часов

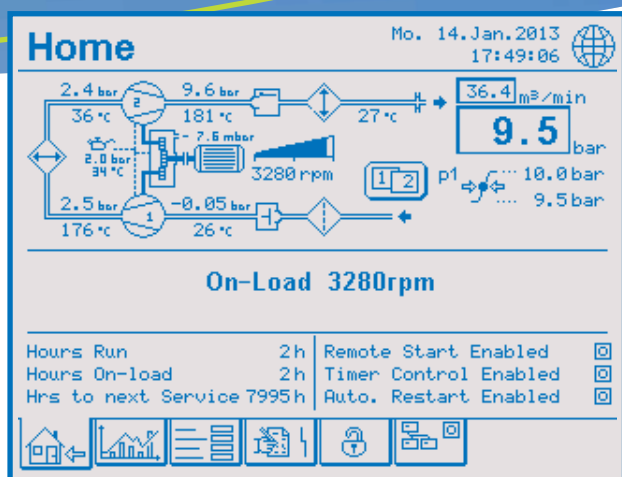


Исключительная эффективность охлаждения

- Два высокоэффективных радиальных вентилятора
 - Соответствие требованиям директивы EeP 2015
 - Низкий уровень шума
 - Низкие потери давления
- Оптимальное охлаждение двигателя
- Замкнутая система водяного охлаждения винтового компрессорного элемента
 - Поддержание постоянно низких температур
 - Отсутствие загрязнения окружающей среды
- Меньшее количество редукторов
- Электронная система слива конденсата с регулировкой уровня

Допустимая температура окружающей среды – до 45 °С!

Отличное управление – высокая эффективность работы

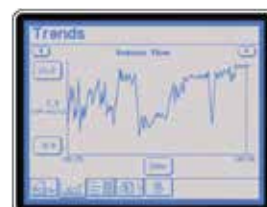


Контроллер Delcos XL с сенсорным экраном

Многоязычная система управления Delcos XL обеспечивает надежную работу и защищает инвестиции владельца благодаря непрерывному отслеживанию рабочих параметров, что является залогом снижения стоимости владения.

- Точная система мониторинга обеспечивает непревзойденную надежность в работе
 - Давление и температура окружающей среды
 - Давление и температура воздуха на входе и выходе обеих ступеней компрессора
 - Network pressure and temperature
 - Давление и температура в сети
 - Уровень масла/воды
 - ... и многое другое
- Простая в использовании сенсорная панель с высоким разрешением экрана
- Удобная для пользователя четкая структура меню
- Встроенная карта памяти SD для выполнения подробного анализа отслеживаемых параметров установки

- Диаграммы для отслеживания динамики параметров
 - Давление в сети
 - Скорость двигателя (для моделей с регулируемой скоростью)
 - Часы работы под нагрузкой/общее количество часов работы и средний объем потока
 - Средний объем потока за неделю
- Дополнительная система определения последовательность базовой нагрузки



Защита ИНВЕСТИЦИЙ владельца

Гарантия Assure – гарантия вашего спокойствия

assure™

First Class Compressor - First Class Warranty

Гарантия Assure и программы обслуживания CompAir обеспечат вам до 44 000 часов/6 лет¹⁾ абсолютного спокойствия. Кроме того, это одно из наиболее щедрых гарантийных предложений в данном промышленном секторе.

Преимущества для владельца:

- Гарантия Assure полностью бесплатна для владельца компрессора²⁾
- Уполномоченный провайдер услуг CompAir гарантирует высокое качество предоставляемых услуг
- Соглашение о сервисном обслуживании в поддержку гарантии Assure позволит точно составить бюджет обслуживания и рассчитать стоимость владения
- Использование оригинальных деталей и смазочных материалов CompAir позволит максимально увеличить срок службы и эффективность компрессора



¹⁾ в зависимости от того, который из указанных сроков истечет раньше

²⁾ при выполнении гарантийных условий

Очистка сжатого воздуха

Для работы современных производственных систем и процессов необходим воздух все более высокого качества. Любая из систем подачи сжатого воздуха компании CompAir, в которых используются самые передовые технологии, представляет собой энергоэффективное решение с минимальными эксплуатационными затратами.



Центробежный водоотделитель серии X

разработан для эффективного удаления из сжатого воздуха большого объема жидких примесей.

Фильтр сжатого воздуха серии CF

Эффективная конструкция для удаления воды, пыли и твердых частиц



Система слива конденсата Vekomat

обеспечивает слив конденсата без потерь сжатого воздуха.

Охлаждающий осушитель сжатого воздуха

Компания CompAir предлагает широкий ассортимент энергоэффективных и экологически безвредных автономных охлаждающих осушителей.



Адсорбционные безнагревные осушители

серии A_XS и A_TX

Адсорбционные осушители с системой регенерации тепла

серии A_TV и A_RS



Генератор азота

Создан для обеспечения максимальной эффективности и высокого качества газа



Контроллеры SmartAir Master для управления комплексной компрессорной установкой

Контроллеры последовательности на 12 устройств

Технические данные компрессоров ComAir серии D с фиксированной скоростью и воздушным охлаждением

Модель	Номинальное давление (бар (изб.))	Двигатель привода (кВт)	Естественная подача воздуха ¹⁾ (м ³ /мин)	Уровень шума ²⁾ дБ(А)	Размеры Д x Ш x В (мм)	Вес (кг)
D75	8	75	12,89	75	2597 x 1744 x 2001	3023
	10		10,61	74		
D90	8	90	15,60	76	2597 x 1744 x 2001	3223
	10		13,90	75		
D110	8	110	19,43	77	2597 x 1744 x 2001	3265
	10		17,33	77		
D132	8	132	22,26	78	2597 x 1744 x 2001	3432
	10		20,41	78		
D160	10	160	22,21	78	2597 x 1744 x 2001	3644

Regulated Speed - Air Cooled

Модель	Working Pressure (бар (изб.))		Двигатель привода (кВт)	Естественная подача воздуха ¹⁾ (м ³ /мин)		Уровень шума ²⁾ дБ(А) (70% load)	Размеры Д x Ш x В (мм)	Вес (кг)
	мин.	макс.		мин.	макс.			
D110RS	4	8	110	8,88	19,59	76	2597 x 1744 x 2001	3278
	4	10		10,50	17,71			
D132RS	4	8	132	9,12	22,82	77	2597 x 1744 x 2001	3476
	4	10		10,50	21,00			
D160RS	4	10	160	10,39	23,56	77	2597 x 1744 x 2001	3688

¹⁾ Показатель измерен и представлен в соответствии со стандартом ISO 1217, изд. 4, приложения С и Е, при следующих условиях: давление забираемого воздуха: 1 бар/14,5 фунтов на кв. дюйм; температура забираемого воздуха: 20 °С/68 °F; влажность: 0 % (сухое сжатие)

²⁾ Показатель измерен при произвольных условиях эксплуатации в соответствии с ISO 2151, допуск +/- 3 дБ (А)



Инновационные продукты и услуги

Компания CompAir – надежный поставщик интеллектуальных решений для систем подачи сжатого воздуха



Торговая марка CompAir, опыт безупречных инженерно-технических изысканий которой превышает 200 лет, предлагает широкий ассортимент надежных, энергоэффективных компрессоров и вспомогательного оборудования для различных сфер применения.

Специалисты широкой сети сбытовых организаций CompAir и дистрибьюторы, работающие по всему миру, обладают профессиональной компетенцией и предоставляют безупречное обслуживание на месте, обеспечивая надлежащую поддержку наших самых современных технологий.

В составе международной компании Gardner Denver компания CompAir является неизменным лидером в сфере разработки систем подачи сжатого воздуха. Апогеем ее работы стало появление на рынке целого ряда наиболее энергоэффективных компрессоров с низким уровнем воздействия на окружающую среду, которые сегодня помогают клиентам добиваться целей на пути своего устойчивого развития и даже опережать их.



Ассортимент продуктов CompAir для систем подачи сжатого воздуха

Компрессоры на основе передовых технологий с масляной смазкой

- Винтовые
 - > с фиксированной и регулируемой скоростью
- Поршневые
- Портативные
- Безмасляные**
- Винтовые с водяным впрыском
 - > с фиксированной и регулируемой скоростью
- Двухступенчатые винтовые
 - > с фиксированной и регулируемой скоростью
- Поршневые
- Высокоскоростной центробежный компрессор Quantima®

Полный ассортимент решений для систем очистки воздуха

- Фильтр
- Охлаждающий и обезвоживающий осушитель
- Система сбора конденсата
- Осушитель с использованием тепла сжатия
- Генератор азота

Современные системы управления

- Контроллеры CompAir DELCOS
- Контроллер последовательности SmartAir

Компания CompAir проводит политику постоянного совершенствования выпускаемой продукции. Поэтому она оставляет за собой право изменять технические характеристики и цены без предварительного уведомления. Все продажи продуктов Компании осуществляются в соответствии с принятыми ею общими условиями осуществления продаж.

Дополнительные услуги

- Профессиональная проверка состояния воздушных систем
- Подготовка отчетов об эффективности работы оборудования
- Обнаружение утечек
- Исключительная поддержка клиента**
- Решения, проектируемые по заказу
- Местные сервисные центры
- Оригинальные детали и смазочные материалы CompAir

Официальный дистрибьютор в России
 ООО «Объемные машины»
 115093, Москва,
 ул. Большая Серпуховская, 44, оф. 19.
 +7 (495) 221-08-18
 sales@dmachines.ru
 www.dmachines.ru