

Gardner Denver

ИННОВАЦИИ. ЭФФЕКТИВНОСТЬ. ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ.

Современные решения для сжатого воздуха



Прогрессивные
технологии сжатого воздуха



Инновации, эффективность и ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Установление **новых стандартов** в развитии технологий

Компания Gardner Denver вот уже более 150 лет является лидером в области разработки и производства компрессоров, неизменно придерживаясь принципов качества, инноваций и понимания индивидуальных запросов клиентов и их производственных потребностей. Компания не только добивается соответствия, но стремится превзойти целевые показатели по качеству и производительности для различных отраслей промышленности по всему миру.

Защита окружающей среды и ваши финансовые показатели

Экологически обусловленная эффективность имеет жизненно важное значение для решений в сфере оборудования подачи сжатого воздуха, как в части снижения эксплуатационных расходов, так и оптимизации установок. Принимая обязательства по разработке экологически безвредных решений, мы гарантируем, что наши клиенты всегда будут соответствовать требованиям законодательства об изменении климата - снижая выбросы парниковых газов в атмосферу, расходы на электроэнергию и просто работая более эффективно.

Инновации и опыт повышают эффективность

Постоянные инновации от компании Gardner Denver воплотились в широкий спектр чрезвычайно надежных, энергоэффективных компрессоров, вспомогательного оборудования и решений для управления и обработки воздуха. Наши клиенты доверяют нашим знаниям и опыту в предоставлении решений с максимальным уровнем инноваций, исключительной эффективностью и надежными системами обмена данными.



Компрессор Ultima — новый уровень **эффективности**

Уникальная конструкция нового компрессора Ultima от компании Gardner Denver обеспечивает высочайшую эффективность и экономию энергии до 13% по сравнению с традиционной безмасляной технологией. Учитывая, что большая часть затрат в жизненном цикле компрессора приходится на энергию для его работы, такие энергосбережения оказывают имеют большое значение.



Инженерное совершенство - мощь инноваций

В основе каждого сравнимого компрессора лежат современные технологии сжатия, поэтому очень важно, чтобы мы продолжали проектирование и производство на собственном предприятии, используя новейшее оборудование с ЧПУ и встроенную лазерную технологию для разработки собственных компрессорных головок - основного компонента нашего компрессора.



Такое техническое превосходство гарантирует, что наши клиенты получают стабильный, высококачественный и недорогой воздух.

GERMAN ENGINEERING DESIGN&MANUFACTURE

Gardner Denver является синонимом надежности и энергоэффективности благодаря поддержке промышленной группы Gardner Denver Industrial Group, крупного мирового игрока в области разработки, производства и маркетинга широкого ассортимента компрессоров, вакуумных насосов и воздуходувок. Возможности в широком спектре инновационных технологий позволяют нам предлагать наилучшие решения для наших конечных пользователей и клиентов из числа производителей оригинального оборудования во всем мире, во многих отраслях и областях применения. Кроме того, в дополнение к предлагаемым продуктам, глобальное предложение включает полный набор услуг послепродажного обслуживания.

www.gardnerdenver.com/industrials



Решение iConn Industry 4.0

Большинство компрессоров Gardner Denver в стандартной комплектации оснащаются iConn. iConn представляет собой интеллектуальный, проактивный сервис, который предоставляет пользователям наших систем сжатого воздуха подробную информацию по этим системам в режиме реального времени. Эта функция обеспечивает точное планирование производства и полную защиту от несанкционированного доступа, позволяя получать информацию и статистику, которые уведомляют пользователей о производительности, одновременно обращая внимание на потенциальные проблемы до того, как они станут проблемой.

- Мониторинг на основе условий эксплуатации.
- Требуется профилактическое техобслуживание.
- Полная оптимизация процесса управления устройств подачи воздуха.
- Алгоритм интеграции с внешними данными.





Передовые решения, на которые можно положиться

Специализированные установки

Возрастающая сложность производственных объектов и системных требований, в сочетании с увеличением затрат на энергию, налоги и сборы на выбросы парниковых газов в атмосферу и токсичные выбросы, определяет огромное значение правильной оценки и характеристик решений для подачи сжатого воздуха. Производительность и эффективность систем сжатого воздуха влияют на экологическое воздействие вашего бизнеса и его финансовые показатели.

Проверки систем сжатого воздуха позволяют получить максимальную отдачу от вашей системы подачи сжатого воздуха

Проверки и опыт Gardner Denver обеспечивают значительную экономию средств, что позволяет достичь самых низких эксплуатационных расходов и быстрого возврата инвестиций, в то же время повышая производительность производства.

Инновационная линейка компрессоров Gardner Denver охватывает все отрасли и области применения, включая следующие продукты.

- Компрессоры с фиксированными/регулируемыми оборотами
- Безмасляные и масляные компрессоры
- Компрессоры с воздушным/водяным охлаждением
- Дополнительное оборудование для регенерации тепла, производства азота и обработки воздуха
- Контроллеры и секвенсоры для работы с несколькими компрессорами



Анализ



Рекомендации



Разработка
проектов



Установка



Гарантия



Техническое
обслуживание



Оригинальные
запчасти



PROTECT 10 years

Extended Warranty for GD Compressors

В надежных руках

Расширенные гарантийные программы, распространяющиеся на безмасляные и масляные системы сжатого воздуха, обеспечивая нашим клиентам абсолютное спокойствие.

Отдельные, наиболее щедрые гарантии в отрасли предоставляют качественный сервис с точным техобслуживанием, составлением бюджета и стоимостью владения.

Использование оригинальных запасных частей и смазочных материалов Gardner Denver еще более увеличивает срок службы и эффективность компрессора, в то время как конструкция нашего оборудования обеспечивает простоту установки и обслуживания, а также снижение затрат на техобслуживание за счет уменьшения количества движущихся деталей.

Наши обученные на заводе специалисты обеспечивают круглосуточную локальную поддержку.



PureCARE

PUREAIR SERVICING & MAINTENANCE PROGRAMME



Продукты от одного производителя с широкой возможностью обслуживания



Безмасляные технологии PureAir	Диапазон давлений	Подача воздуха	Мощность двигателя
	бар	м³/мин	кВт
EnviroAire T/TVS Безмасляные винтовые компрессоры	4 - 10	7,0 – 42,6	75 – 300
EnviroAire (VS) Безмасляные винтовые компрессоры с впрыском воды	5 – 10	2,3 – 18,6	15 – 110
Ultima Безмасляные двухступенчатые, винтовые компрессоры с двумя двигателями на постоянных магнитах	8 – 10	6,7 – 23,3	75 – 160
EnviroAire S Безмасляные винтовые компрессоры по спиральной технологии	8 – 10	0,35 - 1,77	4 – 15



Масляные винтовые компрессоры	Диапазон давлений	Подача воздуха	Мощность двигателя
	бар	м³/мин	кВт
ESM/VS - Серия Винтовые компрессоры с масляной смазкой	5 – 13	0,2 – 47,1	2,2 – 250



Системы очистки сжатого воздуха и вспомогательное оборудование

Регенерация тепла

Водоотделители

Фильтры сжатого воздуха

Адсорбционные осушители

Генераторы азота

Системы удаления конденсата

Проактивный мониторинг iConn в реальном времени

Контроллеры управления компрессором GD TD Pilot

Контроллеры последовательности GD Connect 12



Сервисное и техническое обслуживание

Проверка систем сжатого воздуха

Предложения по гарантийному и сервисному обслуживанию

Квалифицированные технические специалисты, прошедшие подготовку на заводе-изготовителе

Оригинальные запчасти и смазочные материалы

Всемирная сеть распределения и поставки запчастей





Gardner Denver

У GD найдется лучшее решение любых проблем!

Роторно-винтовые компрессоры GD мощностью от 2,2 до 500 кВт разработаны для удовлетворения самых высоких требований операторов и современной рабочей среды.



Линейка БЕЗМАСЛЯНОЙ продукции GD EnviroAire мощностью от 15 до 315 кВт предоставляет экономичный высококачественный сжатый воздух для различных сфер применения. Полностью безмасляная конструкция устраняет проблемы, связанные с загрязненным сжатым воздухом, снижая риск и затраты, связанные с браком и исправлением дефекта, что особенно важно для клиентов, работающих в стерильной среде.



Современная производственная система и процесс требуют повышения качества сжатого воздуха. Предоставляемый нашей компанией **полный ряд решений по обработке воздуха** обеспечит эффективность работы и высокое качество продукта.



Компрессорные системы обычно состоят из нескольких компрессоров, подающих воздух в общий коллектор. Общая емкость этих устройств, как правило, превышает максимальные требования предприятия. Чтобы обеспечить работу системы на высоком уровне производительности, необходима система управления подачей сжатого воздуха **GD Connect**.



gdcompressors.eu@gardnerdenver.com
www.gardnerdenver.com/gdproducts

За дополнительной информацией обращайтесь в компанию Gardner Denver или к своему локальному представителю.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.