

**GD** GARDNER DENVER®



## Водоочистка и Очистка Сточных Вод

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ  
ВОЗДУХОДУВКИ/  
ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ

РЕГЕНЕРАТИВНЫЕ  
ВОЗДУХОДУВКИ/  
ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И  
НАБЛЮДЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ,  
ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ  
ЧАСТИ GD



Lamson  
Hoffman  
Turbotron

## Одно имя стоит трех!

Больше 100 лет синонимом лучших воздуходувок и вакуумных насосов для обработки сточных вод было три имени: Hoffman, Lamson, Turbotron. Сегодня Gardner Denver объединила функции этих трех компаний, подарив Вам новый бренд Gardner Denver – самая современная серия многоступенчатых центробежных воздуходувок.

Сохраняя верность традициям, с появлением новой линии воздуходувок/вакуумных насосов компания Gardner Denver продолжает выполнять свой вековой долг перед покупателями, предлагая инновационный дизайн, разнообразные серии продукции, качественную сборку и исключительную отзывчивость – все к услугам покупателей.

Сегодня, являясь самым крупным производителем воздуходувок/вакуумных насосов в мире, до сих пор самой важной задачей для нас остается развитие и сохранение длительных отношений с нашими покупателями. Мы непрерывно прикладываем все усилия, чтобы снизить цены и сроки выполнения заказов, сохраняя первоклассное качество.

Еще никогда в истории производства воздуходувок/вакуумных насосов не было подобной компании, способной предложить Вам высочайшее качество и быстрое выполнение заказов. Поэтому, когда Вы в следующий раз будете подбирать воздуходувку/вакуумный насос, позвоните квалифицированному менеджеру по продажам Gardner Denver, который с удовольствием поможет Вам определиться с выбором. Наших представителей, прошедших профессиональную подготовку, можно найти по всей территории США и по всему миру.

# Способы обработки воды и сточных вод Gardner Denver

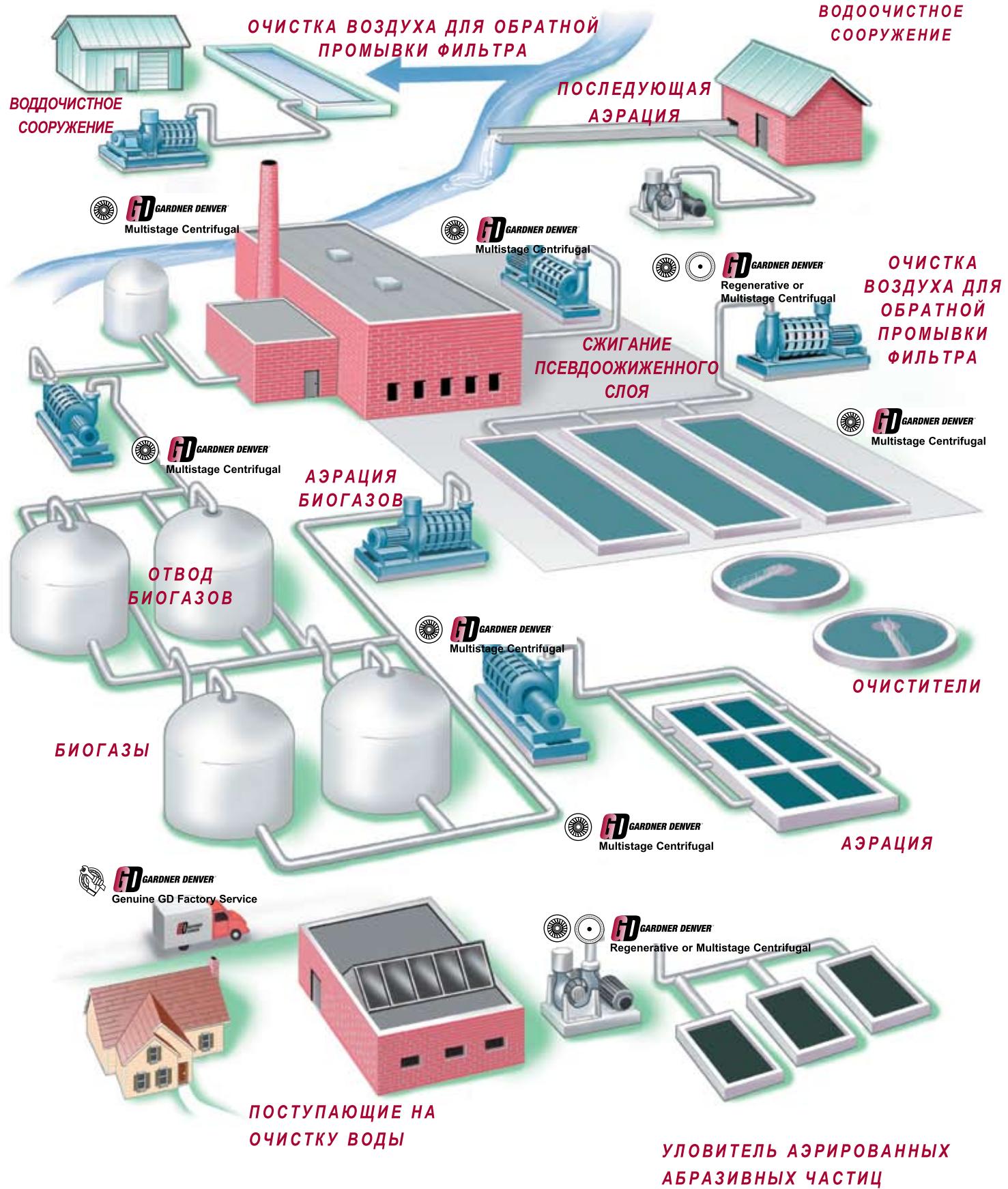


Только Gardner Denver предлагает наиболее эффективные и современные многоступенчатые центробежные воздуходувки в мире. Уже более 100 тысяч установок под брендом Gardner Denver работает по всему миру. Именно наш бренд объединил опыт компаний Hoffman и Lamson, каждый из которых насчитывает уже около 100 лет. Многоступенчатые центробежные воздуходувки Gardner Denver представляют современный вклад в качественное производство, и Вы можете быть уверены, что они сохраняют выдающееся качество и производятся из лучших материалов настоящими профессионалами.

Если Вы занимаетесь обработкой вод для получения очищенной воды или обработкой сточных вод, Gardner Denver предлагает Вам наиболее разнообразную и современную линейку воздуходувок/вакуумных насосов, а также различные специализированные комплексные решения для всех производителей мира. Мы знаем, что каждое водоочистное сооружение обладает индивидуальными характеристиками и производственной мощностью. Являясь экспертами в производстве воздуходувок, мы всегда сможем предложить вам правильное решение. Начиная от многоступенчатых центробежных воздуходувок и вплоть до регенеративных воздуходувок/вакуумных насосов, Gardner Denver предложит Вам идеальное оборудование, созданное согласно последним технологиям, обладающее максимальной производительностью и минимальными энергозатратами.

Все наши воздуходувки/вакуумные насосы, системы наблюдения и специализированные комплексы являются продукцией высшего качества с использованием наилучших материалов и современных обрабатывающих инструментов, а сборка и испытания проводятся на лучшем оборудовании командой профессионалов. Наша ориентация на качество продукции является гарантией того, что Вы получите самое лучшее. С помощью инновационного программного обеспечения наши инженеры добавят те функции, которые нужны именно Вам. И более того, мы также предлагаем Вам самое современное оборудование для контроля и наблюдения, программы сервисного обслуживания, оригинальные запасные детали Gardner Denver и качественные смазочные материалы. Обратитесь в Gardner Denver - Ваш первый помощник в водоочистке.

# Воздуходувки/вакуумные насосы Gardner Denver, обеспечивающие прохождение воздуха для водоочистительных станций

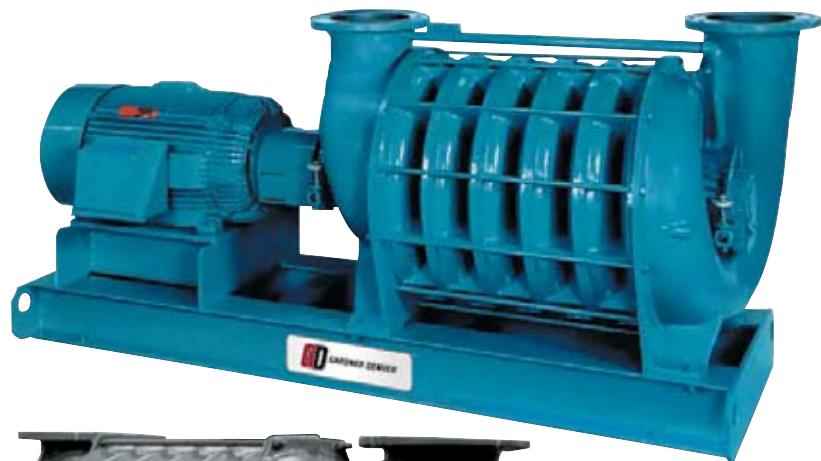




## Многоступенчатые центробежные установки

Многоступенчатые центробежные воздуходувки Gardner Denver - это оборудование, являющееся общепризнанным эталоном в обработке воды и сточных вод, требующей непрерывной тихой работы с минимальными затратами на обслуживание. В первую очередь, используемые в аэрации и аэрбном гидролизе многоступенчатые центробежные воздуходувки Gardner Denver можно отрегулировать через впускной дроссельный клапан, что делает их лучшим оборудованием для контроля за концентрацией растворенного кислорода в сточных водах. Вакуумные насосы Gardner Denver также могут использоваться для сбраживания осадка, откачивая биогазы для аэрации канала и обратной промывки фильтров. Gardner Denver предлагает вам широкий выбор воздуходувок/вакуумных насосов, каждый из которых обладает уникальными техническими характеристиками и особенностями конструкции, способных удовлетворить любое ваше требование.

Воздуходувки и вакуумные насосы Gardner Denver есть в наличии в полном комплексном варианте, включая электрические части, паровые турбины или частотно-регулируемый привод.



- Воздушный поток до 6900 м<sup>3</sup>/час
- Давление до 1,5 бар
- Вакуум до 0,6 бар



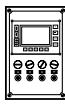
## Регенеративные установки

Регенеративные воздуходувки/вакуумные насосы Gardner Denver разработаны для обеспечения непрерывного потока, низкого уровня шума, равномерной подачи воздуха, с возможностью адаптации к различным применениям в области обработки воды, сточных вод, воздуха и газа. Особенностью регенеративных установок является совершенно новая конструкция крыльчатки, получение многоступенчатого сжатия с помощью всего одной крыльчатки и практически полное отсутствие необходимости в техническом обслуживании. В них присутствует одна движущаяся деталь, и отсутствуют распределительные шестерни. Регенеративные воздуходувки/вакуумные насосы Gardner Denver разработаны для использования в абразивной аэрации, аэрации канала, аэрбном гидролизе, сбраживании осадка и в бустерах газа вторичной переработки. Также имеются в наличии как воздуходувки по отдельности, так и уже укомплектованные установки.

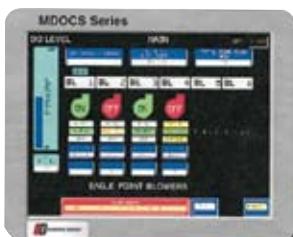


- Воздушный поток до 1500 м<sup>3</sup>/час
- Давление до 0,9 бар
- Вакуум до 0,48 бар





## Системы контроля и наблюдения Gardner Denver



Многоступенчатые центробежные воздуходувки Gardner Denver - это оборудование, являющееся общепризнанным эталоном в обработке воды и сточных вод, требующей непрерывной тихой работы с минимальными затратами на обслуживание. В первую очередь, используемые в аэрации и аэрбном гидролизе многоступенчатые центробежные воздуходувки Gardner Denver можно регулировать через впускной дроссельный клапан, что делает их лучшим оборудованием для контроля за концентрацией растворенного кислорода в сточных водах. Наша MDOCS (система контроля над растворенным кислородом), разработана для контроля воздуходувок более сложных конфигураций, используемых в водоочистке с применением растворенного кислорода. Системы контроля и наблюдения Gardner Denver защищают от изменений многочисленных рабочих условий, таких как ток двигателя, температура двигателя, вибрация, температура подшипника, уровень масла подшипника, температура разгрузки, впускной вакуум и выходное давление.

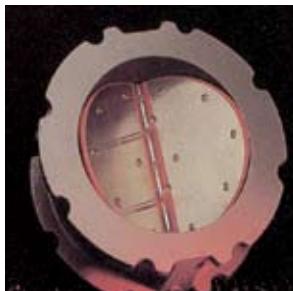


## Оригинальные Запасные Части GD, Аксессуары И Смазочные Материалы



- AEON – смазка для центробежных воздуходувок
- Походящие аксессуары

Качественные запасные части обеспечивают долгие годы службы только в том случае, если они правильно смазаны. Мы рекомендуем масло AEON CF-46 и смазку AEON. Они прекрасно защищают от коррозии и выдерживают высокие температуры благодаря уникальным формулам, обеспечивающим термоустойчивость и сопротивляемость окислению.



Свяжитесь с представителем Gardner Denver

### Доступны следующие продукты Gardner Denver

Многоступенчатые  
центробежные воздуходувки



Регенеративные полно- и  
полупоточные воздуходувки/  
вакуумные насосы GD



Сервисное обслуживание  
GD, запасные части и  
смазочные материалы



За дополнительной информацией обращайтесь к вашему местному представителю или в Сервисный центр

**Gardner**  
**Denver**<sup>®</sup>

 **КОЛЬСКАЯ  
КОМПРЕССОРНАЯ  
к о м п а н и я**

183034 Мурманск, ул. Свердлова, 9а  
телефон (8152) 412-001, факс (8152) 412-000  
e-mail: [info@panair.ru](mailto:info@panair.ru), [www.PanAIR.ru](http://www.PanAIR.ru)