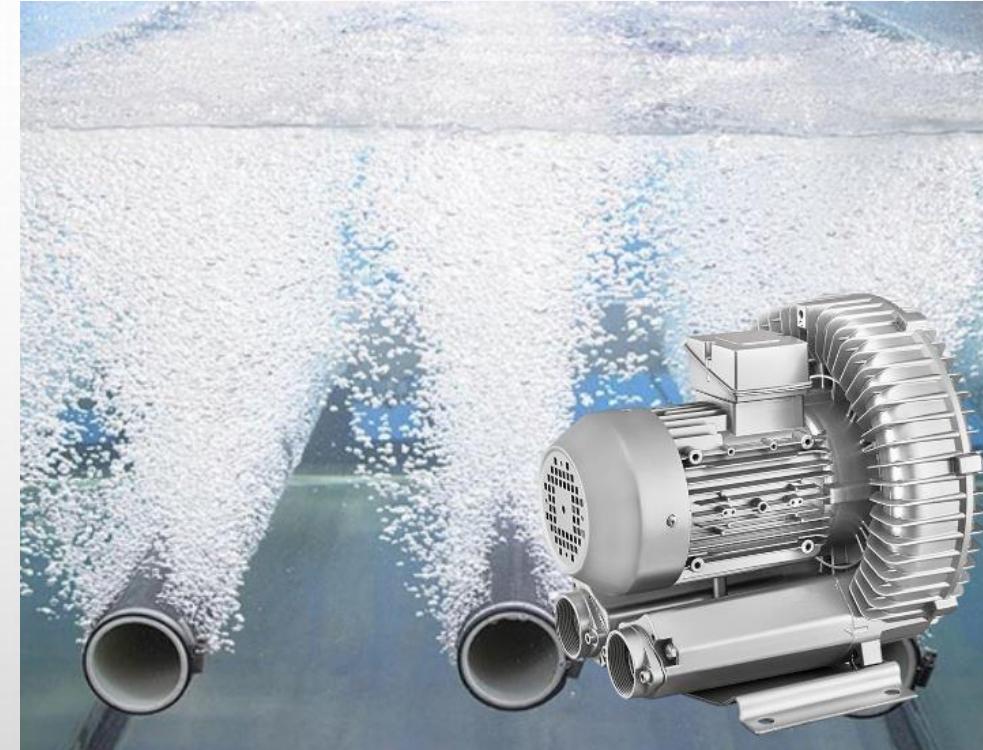


# ВИХРЕВЫЕ ВОЗДУХОДУВКИ ДЛЯ АЭРАЦИИ

Компания VortexAir предлагает промышленные вихревые воздуходувки для аэрации воды. Мы поставляем оборудование вместе с необходимыми комплектующими — диффузорами, шлангами, трубами, фильтрами и шумоглушителями.

Наши системы обеспечивают стабильную подачу воздуха, повышают качество воды и подходят для прудов, озёр, УЗВ (установок замкнутого водоснабжения), бассейнов и промышленных объектов.

[Вихревые воздуходувки для аэрации](#)



# ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ АЭРАЦИИ

- Пруды и озёра
- Водохранилища и крупные водоёмы
- Бассейны
- Системы водоподготовки
- Системы орошения и полива
- Биологическая очистка стоков
- Рыбные фермы и установки замкнутого водоснабжения (УЗВ)



Наши системы отличаются надёжностью, способны работать в режиме 24/7. Воздуходувки оснащены термостойкими подшипниками, не выходят из строя даже при очень высоких нагрузках.

[Вихревые воздуходувки для аэрации](#)



# АЭРАЦИЯ ВОДЫ

- Насыщает воду кислородом
- Способствует очищению воды
- Активизирует работу аэробных бактерий
- Выводит сероводород и метан
- Создает требуемые условия для содержания рыбы, предотвращает замор
- Выравнивает температуру в нижних и верхних слоях водоёма
- Препятствует цветению водорослей в прудах и озёрах
- Повышает урожайность при использовании в системах полива



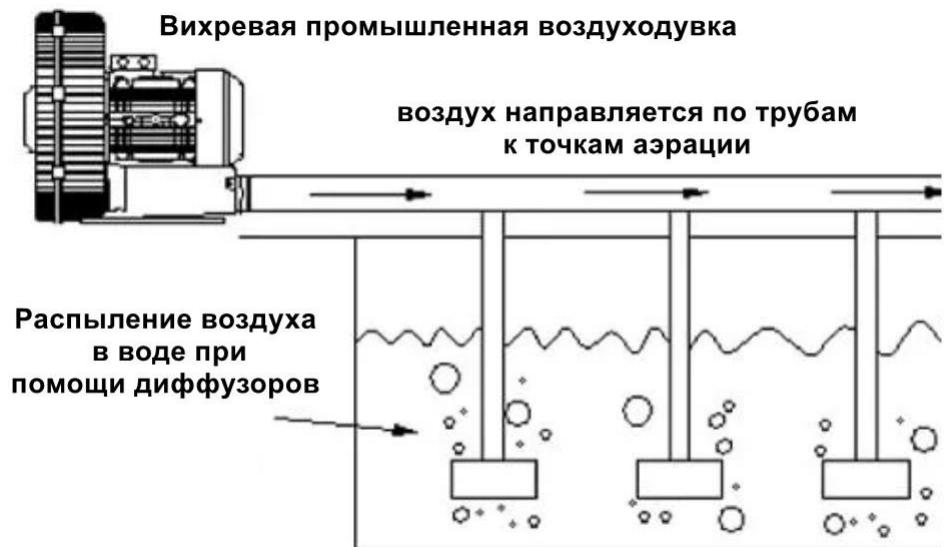
Аэрация необходима для поддержания требуемого биологического баланса в водоёме.

[Вихревые воздуходувки для аэрации](#)



# СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ

- **Вихревая воздуходувка** — создаёт мощный и стабильный поток воздуха
- **Шланги и трубы** — подают воздух к точкам аэрации
- **Диффузоры (аэраторы)** — распыляют воздух на мелкие пузырьки
- **Соединительная арматура** — коллекторы, фитинги, хомуты
- **Дополнительные элементы** — фильтры и шумоглушители



Мы осуществляем поставки систем аэрации **под ключ**, включая подбор оборудования, комплектацию и доставку.

[Вихревые воздуходувки для аэрации](#)



# ВИХРЕВАЯ ВОЗДУХОДУВКА

Промышленные воздуходувки — надёжное оборудование, способное работать месяцами без остановки.

Мы предлагаем **одноступенчатые, двухступенчатые и трёхступенчатые модели.**



[Вихревые воздуходувки для аэрации](#)



Чем глубже водоём или резервуар, тем выше должно быть положительное давление вихревой воздуходувки.



# ТРУБЫ И ШЛАНГИ

Трубы и шланги обеспечивают подачу воздуха от воздуходувки к точкам аэрации. Они изготавливаются из прочных материалов, устойчивых к воздействию воды и внешней среды, и позволяют создавать системы любой длины и конфигурации.



Правильный выбор диаметра и материала обеспечивает стабильный воздушный поток, минимальные потери давления и эффективное насыщение воды кислородом.

[Вихревые воздуходувки для аэрации](#)



# ДИФФУЗОРЫ

В системах аэрации используются трубчатые и дисковые диффузоры. Трубчатые различаются диаметром и длиной, а дисковые компактны и создают направленный поток воздуха, эффективно насыщая воду кислородом.



Размер пузырьков очень важен: мелкие пузырьки ускоряют растворение кислорода, крупные создают вертикальное движение воды, предотвращая застой.

[Вихревые воздуховоды для аэрации](#)



# РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Распределители применяются в системах с несколькими диффузорами. С помощью кранов регулируется поток к каждому диффузору для оптимальной работы системы.



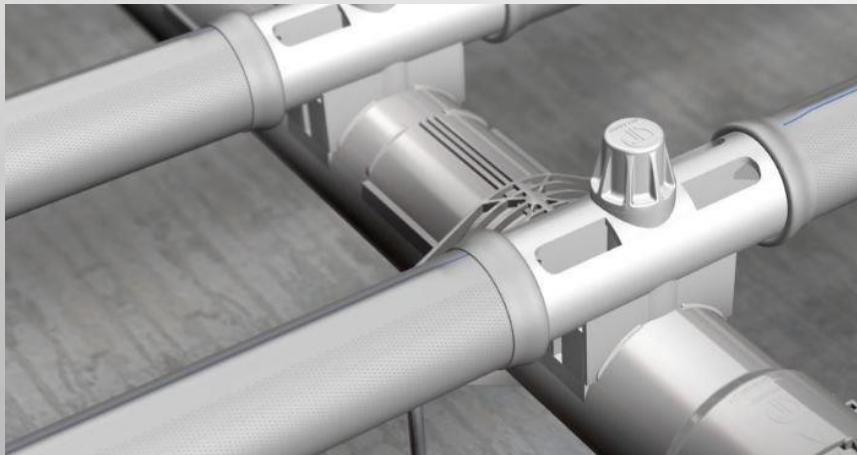
Это обеспечивает **точное управление процессом аэрации**, равномерное насыщение воды кислородом и эффективное использование мощности воздуходувки.

[Вихревые воздуходувки для аэрации](#)



# КРЕПЁЖ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Обеспечивают надёжное соединение всех компонентов системы аэрации — труб, шлангов, диффузоров и распределителей.



Правильный подбор фитингов и хомутов позволяет создавать конструкции любой конфигурации, облегчает монтаж и обслуживание системы, а также снижает потери давления.



[Вихревые воздуходувки для аэрации](#)



# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

**Фильтры очистки** обеспечивают подачу только чистого воздуха в системы аэрации



[Вихревые воздуходувки для аэрации](#)



**Шумоглушители** снижают уровень шума на объекте, что особенно важно при разведении рыбы: высокая громкость может вызвать стресс у водных организмов.



# ПОЛНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заказывая у нас оборудование для аэрации воды, вы получаете **всё необходимое под ключ** — от воздуходувки и диффузоров до труб, фильтров и крепёжных элементов. Вам не придётся докупать отдельные комплектующие у других поставщиков и тратить на это время.



Мы работаем для вас и готовы доработать вихревую воздуходувку по вашему спецзаказу. Вы получите оборудование с требуемыми параметрами — **мощность, воздушный поток и положительное давление**, полностью соответствующее вашим задачам.

[Вихревые воздуходувки для аэрации](#)



# ДОСТАВКА

Мы готовы организовать доставку в любой город России и в страны ближнего зарубежья.



[Вихревые воздуходувки для аэрации](#)



Промышленные воздуходувки со всеми комплектующими для монтажа системы аэрации будут тщательно упакованы и защищены от повреждений во время транспортировки. Вы можете полностью рассчитывать на нас!





## КОНТАКТЫ



**Телефон:** 8 (495) 798-22-12

**E-mail:** [info@vortexair.ru](mailto:info@vortexair.ru)

**Адрес:** г. Москва, ул. Фадеева д. 12,  
м. Маяковская

**Сайт:** [vortexair.ru](http://vortexair.ru)

**Свяжитесь с нами, чтобы сделать заказ на промышленные вихревые  
воздуходувки для аэрации воды**

[Вихревые воздуходувки для аэрации](#)

