

# ALLWEILER



## Насосы, которым доверяет мир

Великолепное сочетание многолетнего опыта, оптимально подобранных материалов и современейших конструкций.

- Инновации
- Широкий спектр применения
- Надежность
- Глобальность





# Успешная производственно-торговая деятельность с 1860 года

## Немецкие насосы завоевывают мир

ALLWEILER AG является старейшим производителем насосов в Германии. В составе концерна Colfax Pump Group завод ALLWEILER поставляет насосы для различных отраслей в любую точку мира.

Требования Заказчика всегда стоят для нас на первом месте. Этим принципом мы руководствуемся при подготовке наших предложений. ALLWEILER AG предлагает насосы различных модификаций и технологий. С каждым отдельным насосом мы поставляем полный пакет комплектующих от одного производителя. Это экономит Ваше время уже на этапе подачи заявки на приобретение, облегчает установку, а позже эксплуатацию и обслуживание агрегата. Мы также предлагаем комплектные установки в рабочем состоянии. 150-летний опыт производства и немецкое качество являются основой для изготовления насосов с высочайшей точностью. Важными составляющими технологического процесса являются современные методы конструирования и производства. Наша признанная система контроля качества обеспечивает надежность, экономичность и продолжительную эксплуатацию насосов. Собственный литейный цех производит качественный металл и искусственные материалы. Некоторые из них являются эксклюзивной разработкой ALLWEILER. Мы постоянно вкладываем средства в производственную и опытно-конструкторскую сферы, а также в ноу-хау наших сотрудников. Все это гарантирует Вам приобретение долговечного высококачественного агрегата, который прост в эксплуатации и создан на базе инновационных и ориентированных на практику технологий. Высокостойкие материалы, точная конструкция и немецкое качество сборки обеспечивают низкие издержки в период эксплуатации агрегата.

Важным условием для нас является своевременность и надежность поставки. Также оперативно и надежно работает наша сеть, повсеместно предоставляющая услуги по эксплуатации и обслуживанию оборудования и выполняющая пересылку необходимых запчастей.

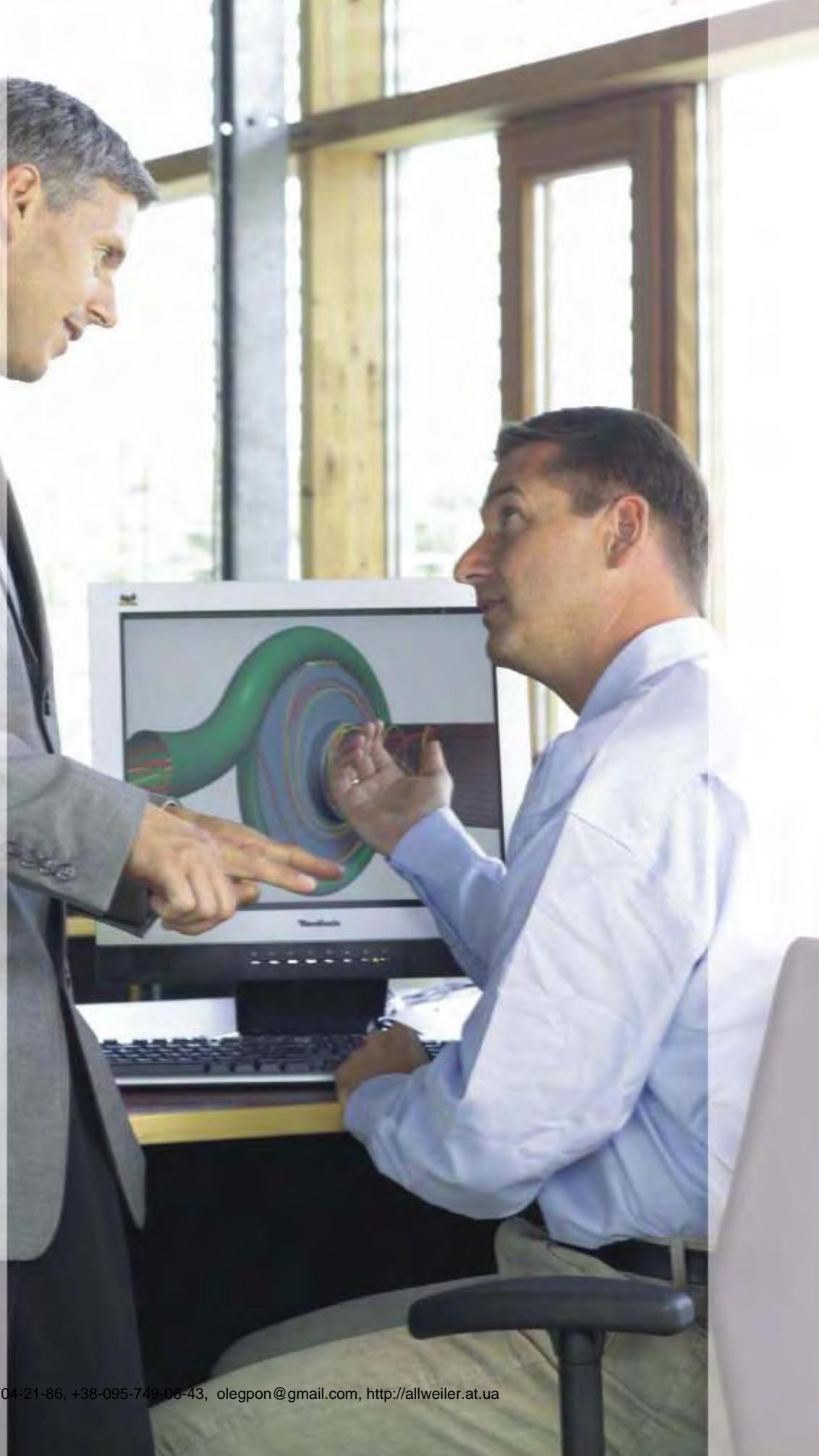
Производство высококачественных насосов и сервисное обслуживание - это ALLWEILER. Мы рады новым знакомствам. Обращайтесь к нам. Филиалы Colfax Pump Group есть во всех регионах мира.



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Klaus Schäffermann".

Клаус Штальманн, председатель правления ALLWEILER и вице-президент концерна Colfax Pump Group

Тот, кто выбирает  
продукцию ALLWEILER,  
приобретает агрегат  
индивидуального  
исполнения. «Voice of  
the Customer» (VOC)  
означает для нас, что  
каждый Заказчик имеет  
возможность приобрести  
оптимальную модель  
насоса.



# ALLWEILER – прикладные решения на современном техническом уровне

Конструктивные решения для максимальной мощности, проверенные материалы, а также инновационные методы и технологические процессы являются основами создания надежных и экономичных систем.



Насосы ALLWEILER – это сплав традиций и инноваций, опыта и современной техники. Результатом этого являются агрегаты, надежно выполняющие любую задачу, для решения которой они созданы. ALLWEILER применяет инновации, которые обеспечивают потребителю надежность и экономические преимущества. Ваш выигрыш – это низкие эксплуатационные расходы при использовании любых модификаций насосов ALLWEILER.

Следующим преимуществом является модульная компоновка насоса. Благодаря этому Вы получаете насос индивидуальной сборки.

## ► Инновационная конструкция насоса, смоделированная при помощи системы автоматизированного проектирования (CAD)

Использование цифрового метода расчета CFD позволяет снизить кавитационный запас насоса и повысить КПД насоса.

Применение метода FEM (комплексный расчет по механической структуре) оптимизирует конструкцию насоса и гарантирует Вам наибольший срок службы и надежность при сравнительно небольшом весе агрегата.

Перед выпуском партии насосов каждая деталь проверяется с помощью компьютерного моделирования, что обеспечивает агрегатам максимальный КПД, высочайшую надежность и большую долговечность.



## ► Современнейшие методы производства

Инновационные методы управления, такие как KANBAN, самые современные технологии и точнейшие системы контроля обеспечивают неизменно высокое качество и надежность продукции.



## ► Постоянное улучшение процесса производства

Уже многие годы ALLWEILER постоянно оптимизирует производственные процессы с помощью системы Colfax Business System (CBS). Все отделы завода работают в системах управления Kaizen и 5S. В результате достигаются неизменно высокое качество, точность и сжатые сроки поставки.



Выбор модели, мате-  
риалов, уплотнений  
и приводного механизма  
осуществляется в точном  
соответствии с требо-  
ваниями Заказчика.  
Из широкого спектра  
продукции ALLWEILER  
можно выбрать насос,  
оптимально подходящий  
для решения Ваших  
производственных  
задач.



## Лучшее решение для любой отрасли

Сфера применения насосов ALLWEILER практически безграничны. Наш ассортимент представлен различными системами и технологиями, оптимально подходящими для любой перекачиваемой среды.

Вы приобретаете насосы ALLWEILER, которые идеально соответствуют Вашим требованиям и оптимально подходят для рабочего продукта. Вы получаете выгоду от приобретенного нами опыта в различных отраслях, таких как:



### Морская и шельфовая техника

- Мировой лидер
- Поставки комплектного пакета от одного производителя
- Соответствие международным стандартам

### Водоснабжение и сточные воды

- Соответствие каждой фазе процесса очистки и обработки
- Среда с максимальным содержанием сухого вещества до 45%
- Мацераторы

### Энергетические установки

- Специализация на перекачке и впрыске горючесмазочных материалов на электростанциях и в промышленности
- Поставка комплектных установок

### Нефтехимическая промышленность

- Возможность перекачивания абразивных и агрессивных продуктов
- Герметичные насосы с магнитной муфтой для токсичных материалов



### Производство продуктов питания и напитков

- Насосы обеспечивают высокий уровень гигиены и точность дозирования
- Насосы из высококачественной стали с системами промывки CIP и SIP
- Допуск к эксплуатации в соответствии с требованиями Консорциума по производству и упаковке продуктов питания и Департамента США по производству продуктов питания и медикаментов (EHEDG и FDA)

### Обслуживание высотных зданий и сооружений

- Теплоснабжение
- Промышленная техника
- Коммунальное хозяйство
- Гидравлические лифты и подъемники

### Станкостроение

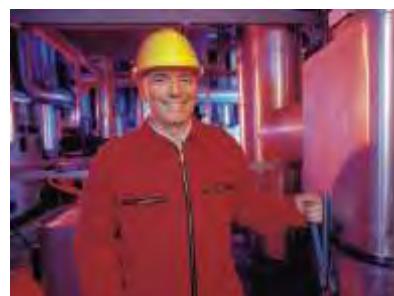
- Самовсасывающие, износостойкие и высоконапорные насосы

### Целлюлозно-бумажная промышленность

- Насосы, рассчитанные на длительный период эксплуатации
- Для всех процессов обработки и изготовления бумаги

### Передача тепла

- Высокотемпературные насосы для систем теплоснабжения и теплообменников





Перед поставкой  
каждый насос  
ALLWEILER проходит  
внутренний контроль  
качества.  
По требованию Заказ-  
чика эта проверка  
может быть докумен-  
тально подтверждена.



# Поставка точно в срок, надежность в эксплуатации и быстрый сервис

Экономичность и надежность - преимущества серийного производства, многолетнего опыта, стандартизованной конструкции и обширной сервисной сети.

ALLWEILER поставляет насосы с различными системами подачи и одним общим свойством: надежность. Если насос нуждается в техническом осмотре или замене детали, Вы получите это в заранее согласованный срок. Мы предлагаем широкий выбор насосов объемного и центробежного принципов действия. ALLWEILER является ведущим производителем насосов во многих промышленных отраслях.

По производству винтовых насосов ALLWEILER является «номером один» на мировом рынке.

Область компетенции и ассортимент ALLWEILER:

## Центробежные насосы

- Перекачиваемые среды: вода, горячая вода, масла-теплоносители, химические материалы
- Насосы для высоких температур, до +430 °C
- Насосы без герметизации и модели с магнитной муфтой



## Винтовые насосы (с двумя и тремя ходовыми винтами)

- Перекачиваемые среды: различные масла, эмульсии
- Самовсасывающие, горизонтальные, вертикальные, фланцевые и погружные насосы
- Насосы, снабженные магнитным приводом
- Насосы, работающие с низким уровнем шума



## Одновинтовые (эксцентрикошnekовые) насосы

- Перекачиваемые среды: сточные воды, пасты, продукты питания
- С содержанием волокнистых и твердых материалов, до 45% сухого вещества
- Самовсасывающие, одно- или многоступенчатые, горизонтальные или вертикальные моноблочные насосы
- Насосы из нержавеющей стали и насосы с промывкой CIP



В ассортименте ALLWEILER имеются также:

- **пропеллерные, шланговые, вихревые, ротационно-поршневые насосы и мацераторы (мокрые измельчители)** для особых случаев использования, таких как очень большая или очень малая производительность, высокое содержание твердого вещества (до 40%) и высокий напор.

Все насосы соответствуют стандартам Европейского Союза (CE).

Многие модели сертифицированы международными классификационными учреждениями.

## Своевременная поставка и быстрый сервис

Сервис ALLWEILER доступен круглые сутки 365 дней в году и гарантирует доставку быстроизнашивющихся деталей и сопроводительной документации по вводу в эксплуатацию в течение 48 часов Заказчику из другой страны.



ALLWEILER и другие  
предприятия концерна  
Colfax Pump Group -  
Ваш надежный партнер  
сегодня и завтра.



ALLWEILER



HOUTTUIN



IMO PUMP



WARREN



ZENITH PUMPS

**Colfax**  
Pump Group

