



# Новаторские эффективные решения по охлаждению для фармацевтической промышленности и здравоохранения



ВАШ ПРЕДАННЫЙ ПАРТНЕР  
В НОВАТОРСКОЙ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ  
И АККУМУЛИРОВАНИИ ХОЛОДА

Стремление повысить качество жизни с помощью надежных новаторских систем охлаждения всегда стояло во главе угла любой деятельности компании ВАС. Благодаря комфортному охлаждению, технологическому охлаждению при производстве и охлаждению пищевых продуктов мы даем людям во всем мире возможность жить и работать в более удобной, безопасной, здоровой и благополучной среде.



## Мы помогаем достигать ваших целей

Мы обслуживаем различные рынки и можем представить тысячи установок, надежно работающих и обслуживаемых в фармацевтической промышленности и здравоохранении. Так что мы в курсе нужд вашей отрасли. Наши изделия и услуги помогут вам достичь поставленных целей.

### УЛУЧШЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ

Мы разрабатываем решения по охлаждению, позволяющие людям продуктивно работать в более комфортабельных и безопасных условиях.

### ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ГИГИЕНЫ

Мы разрабатываем и производим продукцию, отвечающую требованиям всех нормативов безопасности и опирающуюся на технологии, гарантирующие безопасную работу и эксплуатационную надежность. В изделиях ВАС с замкнутым контуром охлаждающая вода остается чистой и не содержит загрязнений.

### РАЦИОНАЛЬНОЕ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Мы непрерывно совершенствуем свою продукцию, внедряя водосберегающие технологии. У нас есть изделия, рециркулирующие воду и обеспечивающие интеллектуальные гибридные влажно-сухие решения.

### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Мы постоянно повышаем эффективность наших изделий, внедряя уникальные энергосберегающие технологии, разработанные собственными силами компании.

### БЕЗОТХОДНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Мы обеспечиваем надлежащее и ответственное обращение с отходами. Наши изделия могут быть отправлены на вторичную переработку почти полностью.

### СОКРАЩЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ

Мы предлагаем материалы покрытий и оборудование для обработки воды, существенно снижающие необходимость в обработке воды химикатами.



### УМЕНЬШЕНИЕ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

Мы разрабатываем изделия, способные использовать натуральные хладагенты. Наша эффективная холодильная техника помогает сократить выбросы, вызванные выработкой дополнительной энергии, необходимой для охлаждения.



# Широкий ассортимент охлаждающего оборудования ВАС служит в каждой сфере применения в фармацевтике.

НИОКР



РАЗРАБОТКА  
ТЕХНИЧЕСКИХ  
СТАНДАРТОВ



ПРОИЗВОДСТВО  
МЕДИКАМЕНТОВ



УПАКОВКА



ХРАНЕНИЕ

Мы производим эффективное и технически совершенное холодильное оборудование, применимое во многих технологических процессах фармацевтической отрасли и здравоохранения и поддерживающее прецизионные производственные процессы. **Градирни — важный компонент в обеспечении надежного запуска и бесперебойного осуществления технологических процессов производства лекарств.** Они поддерживают как **технические, так и чистые коммунальные сети** и обеспечивают **комфортное охлаждение** в офисных зданиях, охлаждение энергоемких **чистых комнат** и лабораторий НИОКР или охлаждение технологических процессов, чувствительных к температуре.

	ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ	РАЦИОНАЛЬНОЕ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ	БЕЗОПАСНОСТЬ И ГИГИЕНА	СОКРАЩЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ
ЗАКРЫТАЯ ГРАДИРНЯ	+++++	+++++	+++++	+++++
ОТКРЫТАЯ ГРАДИРНЯ	+++++	++++	++++	++++
ГИБРИДНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ	+++++	+++++	+++++	+++++
АДИАБАТИЧЕСКИЕ ОХЛАДИТЕЛИ	+++++	+++++	+++++	+++++

*Примечание.* Конкретные местные требования, например уровень шума, малая площадь, работа без парения, низкие температуры процесса и т. п., могут также играть важную роль в выборе технологии градирни.

## ЗАКРЫТЫЕ ГРАДИРНИ



## ГИБРИДНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ



## ОТКРЫТЫЕ ГРАДИРНИ

## АДИАБАТИЧЕСКИЕ ОХЛАДИТЕЛИ



## ЛЬДОАККУМУЛЯТОРЫ



Технология льдоаккумуляции используется для создания и хранения льда, когда потребность в охлаждении и/или тарифы на энергию низкие, а затем система использует этот лед для кондиционирования воздуха или технологических нужд, когда потребность в охлаждении высока или необходимо аварийное охлаждение.

# Круглосуточная экспертная техподдержка для надежного охлаждения

Мы располагаем штатом опытных специалистов, которые на каждом этапе вашего проекта стремятся оказать помощь и поддержку с одной общей целью: разрабатывать и поставлять изделия для испарительного охлаждения и услуги, полностью **отвечающие вашим потребностям**. Наша продукция обеспечит вам круглогодичную **надежную работу** с полным **соблюдением местных нормативов и требований ТБ и ОТ**.



## ПОДДЕРЖКА ПРОЕКТА ИНДИВИДУАЛИЗИРОВАННЫЙ АНАЛИЗ

Мы располагаем **самыми опытными в отрасли специалистами** по технологии испарительного охлаждения, оказывающими поддержку нашим местным контактным центрам в поиске решений для самых сложных проблем в отношении **тепловой производительности, шумового загрязнения, управления парением, безопасности, гигиены, экономии воды и энергии**.

Наши **квалифицированные инженеры** помогут вам выбрать подходящее изделие, рассчитать инвестиции и годовые эксплуатационные затраты.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО СРОКА СЛУЖБЫ ИЗДЕЛИЯ

### НАДЕЖНАЯ РАБОТА 24/7

Тепловая производительность наших градирен **сертифицирована STI-Eurovent\***, что служит гарантией самой надежной тепловой производительности.

Наши изделия отвечают всем новейшим нормативам и стандартам и улучшают возможности обслуживания с **минимумом перебоев в работе**.

Наша **местная сервисная служба** поможет вам поддерживать свои градирни в оптимальном и безопасном состоянии.



\* Проверьте действительность наших сертификатов на сайте [www.euroventcertification.com](http://www.euroventcertification.com)

Не сомневайтесь: квалифицированные инженеры ВАС найдут наилучшее решение по охлаждению для ваших нужд.

НАЙТИ МЕСТНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ КОМПАНИИ ВАС 