

Деаэраторы

Техническое описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: thf@nt-rt.ru || сайт: <https://tat.nt-rt.ru/>



Компания предлагает разработки в области деаэрирования воды, которые качественно отличаются от существующих систем деаэрации. Нашей компанией были разработаны принципиальные изменения конструкций, которые позволили создать двухступенчатые деаэрационные установки атмосферного и вакуумного типов гарантирующие содержание кислорода на выходе 0-20 мкг/лит.

Основное назначение деаэратора – удаление кислорода и других агрессивных газов из воды. Вне зависимости от их типа предлагаемого деаэратора, в них используется деаэрационная колонка. Паровой деаэратор используется для удаления кислорода и других агрессивных газов из котлового контура. Для этих деаэраторов обязательно нужен охладитель пара.

В деаэраторы к настоящему времени внесены несколько конструктивных изменений и усовершенствований позволивших расширить возможность их использования, а также повысить надежность и качество работы.

Так же компания предлагает готовое комплексное решение –

деаэрационные блоки. Это универсальная деаэрационная установка, габаритами 2,2м x 2,2м.

Деаэраторы являются универсальными и многофункциональными установками, позволяющими выполнять задачи любой сложности. Расчет и техническое решение по внедрению деаэраторов производится индивидуально для каждого Заказчика. Все технические и экономические расчеты, расчеты автоматики, перечень арматуры, монтажные и технологические схемы, разрабатываются нами

Компания представляет **уникальные разработки в сфере деаэрирования воды**, превосходящие традиционные системы. Наши **специалисты проанализировали все типы деаэраторов**, представленных на рынке, и пришли к выводу, что наиболее эффективными и надежными являются центробежно-капельные деаэраторы. Благодаря этому мы предлагаем **двухступенчатые деаэрационные установки атмосферного и вакуумного типов**, гарантирующие рекордно низкое содержание кислорода на выходе —

всего 0-20 мкг/литр.

Основные преимущества деаэраторов:

- **100% удаление кислорода и агрессивных газов** из воды за счет запатентованной деаэрационной колонки.
- **Универсальность применения:** оборудование подходит для котловых контуров, промышленных систем и объектов ЖКХ.
- **Повышенная надежность:** современные инженерные доработки увеличили срок службы установок и расширили сферу их использования.

Атмосферные деаэраторы с гарантией результата

Для паровых котловых систем мы предлагаем **атмосферные деаэраторы**, укомплектованные **энергоэффективными охладителями выпара**. Все оборудование производится с соблюдением строгих стандартов качества, что подтверждено сертификатами и отзывами клиентов.

Готовые решения для ваших объектов

Компактные деаэрационные блоки (габариты 3 x 2,5 x 2,7) — идеальный выбор для малых объектов с ограниченным пространством. Это **многофункциональные установки с производительностью до 25 т/ч**, решающие все задачи: от нагрева воды и деаэрации, до подачи воды с определённым напором.

Бесплатный расчет и индивидуальный подход

Для каждого заказчика мы можем предоставляем:

- **Технико-экономическое обоснование ;**
- **3D-моделирование и проектирование;**
- **Гарантию на оборудование** и постпродажную поддержку.

Блочная деаэрационная установка нового поколения: революция в термическом удалении кислорода

Инновация для профессионалов

Представляем первую в мире блочную деаэрационную установку, способную обеспечить **полное термическое удаление растворённого кислорода** из воды без использования химических реагентов. Это решение переопределяет стандарты эффективности и компактности в сфере водоподготовки, открывая новые возможности для энергетики, химической промышленности, пищевого производства и других отраслей, где критически важно отсутствие растворённого кислорода в воде.

Ключевые преимущества:

- **Термическая деаэрация без компромиссов:** Уникальная технология гарантирует остаточное содержание кислорода ниже 0,01 мг/л, что соответствует самым строгим международным нормам.

- **Работа при низких температурах:** Используйте греющую среду от **75°C** — это снижает энергозатраты и позволяет интегрировать установку в системы с ограниченными температурными ресурсами.
- **Гибкая производительность:** Диапазон выхода деаэрированной воды — **от 0,1 до 25 т/ч**, что делает установку универсальной для малых предприятий и крупных промышленных объектов.

Компактность и простота монтажа

- **Габариты:** Всего **3×2,5×2,7 м** — установка занимает минимум пространства, что особенно актуально для стеснённых производственных условий.
- **Установка на нулевой отметке:** Отсутствие необходимости в перепаде высот и сложной инфраструктуре сокращает сроки ввода в эксплуатацию и снижает капитальные затраты.
- **Автономность:** Полностью блочное исполнение включает все компоненты «под ключ» — от насосов до систем автоматики.

Почему это выгодно?

- **Сокращение OPEX:** Низкое энергопотребление и отсутствие реагентов уменьшают эксплуатационные расходы.
- **Надёжность:** Конструкция из коррозионностойких материалов и продуманная теплообменная система обеспечивают долгий срок службы.
- **Быстрая окупаемость:** Экономия на монтаже, обслуживании и энергоресурсах делает проект рентабельным уже в первый год эксплуатации.

Области применения:

- ТЭЦ и котельные: защита котлов и трубопроводов от коррозии.
- Химическая промышленность: подготовка воды для технологических процессов.
- Пищевая индустрия: обеспечение стандартов качества воды в производстве.
- Микроэлектроника: ультрачистая вода для промывки компонентов.

Техническое превосходство, проверенное расчётами

Блочная центробежно-капельная деаэрационная установка основана на успешно эксплуатируемом на множестве объектов центробежно-капельном деаэраторе и подтверждается многолетним опытом работы производителя. Интегрированная система контроля в режиме реального времени позволяет операторам отслеживать параметры и оптимизировать работу.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: thf@nt-rt.ru || сайт: <https://tat.nt-rt.ru/>