



О компании

ReinnolC – инжиниринговая компания, обладающая уникальными знаниями в области разработки и производства высокоэффективного теплообменного оборудования, оборудования для подготовки воды и очистки сточных вод

80%

операций на собственных мощностях

200+

единиц произведенного уникального оборудования

1500 м²

производственных площадей

Продукты и решения компании повышают эффективность процессов в энергетике, нефтепереработке, добыче нефти и газа, нефтехимии, химическом производстве, металлургии и других отраслях промышленности. Мы заботимся об окружающей среде, снижая выбросы углерода и потребление водных ресурсов



Инжиниринг продуктов

Каждый наш продукт уникален и это позволяет решать именно Вашу задачу. Мы учитываем свойства потоков, параметры процесса, технологическое назначение, чтобы достичь максимальных показателей эффективности. Серийность применяемых операций позволяет нам легко масштабироваться

Продукты

- Теплообменные аппараты
- Оборудование термообессоливания
- Деаэрационное оборудование
- Аппараты химических процессов
- Аппараты металлургической теплотехники
- Фильтрационное оборудование
- Комплексные инженеринговые решения

STX-R



STX с применением
профильного кольцевого турбулизатора

FVE



Испаритель
мгновенного вскипания

DA



Деаэратор
атмосферного давления

Заказчики

50+

заказчиков и партнеров из разных отраслей. С каждым годом все большее количество предприятий доверяют нам свои технологические процессы

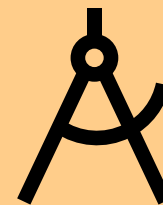


R&D: Наука и разработки

Компания постоянно улучшает существующие продукты и работает над созданием новых, обеспечивая непрерывное технологическое развитие и внедрение инноваций

Методы и подходы R&D

- Теплогидравлические расчеты
- Прочностные расчеты
- Пилотные и промышленные испытания
- Моделирование методом конечных элементов
- 3D-моделирование



Инновации —
это философия компании

3

действующих
кандидата наук



11+

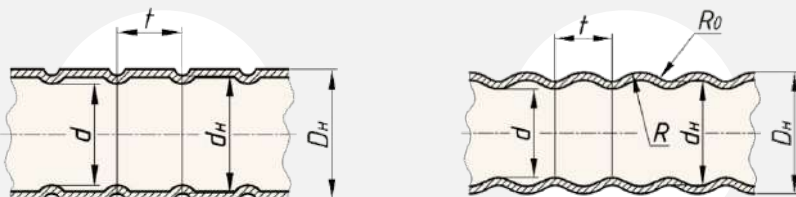


зарегистрированных
объектов интеллектуальной
собственности

Технология и инновации

Решение

Уникальный профиль теплопередающей поверхности



Эффект



устойчивость
к отложениям



интенсификация
теплопередачи

Применение

- Теплообменное оборудование
- Термообессоливающее оборудование
- Опреснительная техника

$K \approx 5000 \text{ Вт/м}^2 \text{ К}$

GreenTube™ STX R

$K \approx 3000 \text{ Вт/м}^2 \text{ К}$

Гладкотрубный аппарат

↑ 70%

Тепловая
эффективность

↑ 60%

Сопротивление

Прикладное значение

- Снижение металлоемкости до 2-х раз
- Увеличение мощности существующих аппаратов до 2-х раз
- Значительное снижение CAPEX и OPEX проектов

данные на основе результатов опытно-промышленных испытаний



reinnolc.com

+7 (343) 385-08-01

info@reinnolc.com

Россия, Екатеринбург, ул. Конструкторов 5