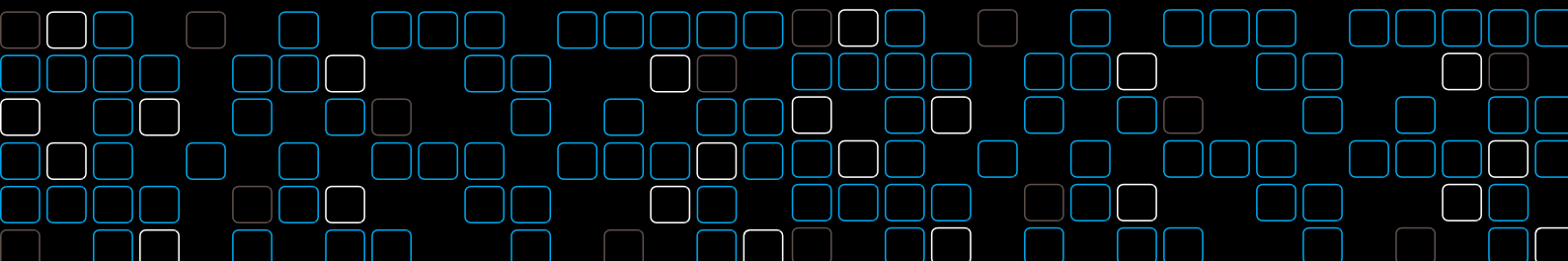


# BROS<sup>Q</sup>SK

## ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

Решения для производственных комплексов



# Разрабатываем тепловые насосы для отопления, охлаждения и подогрева горячей воды частных домов, предприятий и застройщиков

Мы изучаем задачу, объект, его окружение, внешнюю среду, находим оптимальный источник тепла и **проектируем индивидуальное решение**, используя комплектующие из США, Италии и Германии.



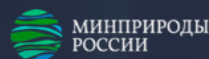
Резиденты Сколково



Лучший производственный проект по версии «Бизнес успех»



Топ-10 инновационных компаний в сфере энергетики 2020



Лауреаты премии «Экологичное развитие - Evolution Awards 2016» получили награду от министра энергетики Сергея Донского



Проектируем и собираем устройства **на собственном производстве** в наукограде в Обнинске.



Гарантия **5 лет**



Срок службы **30 лет**



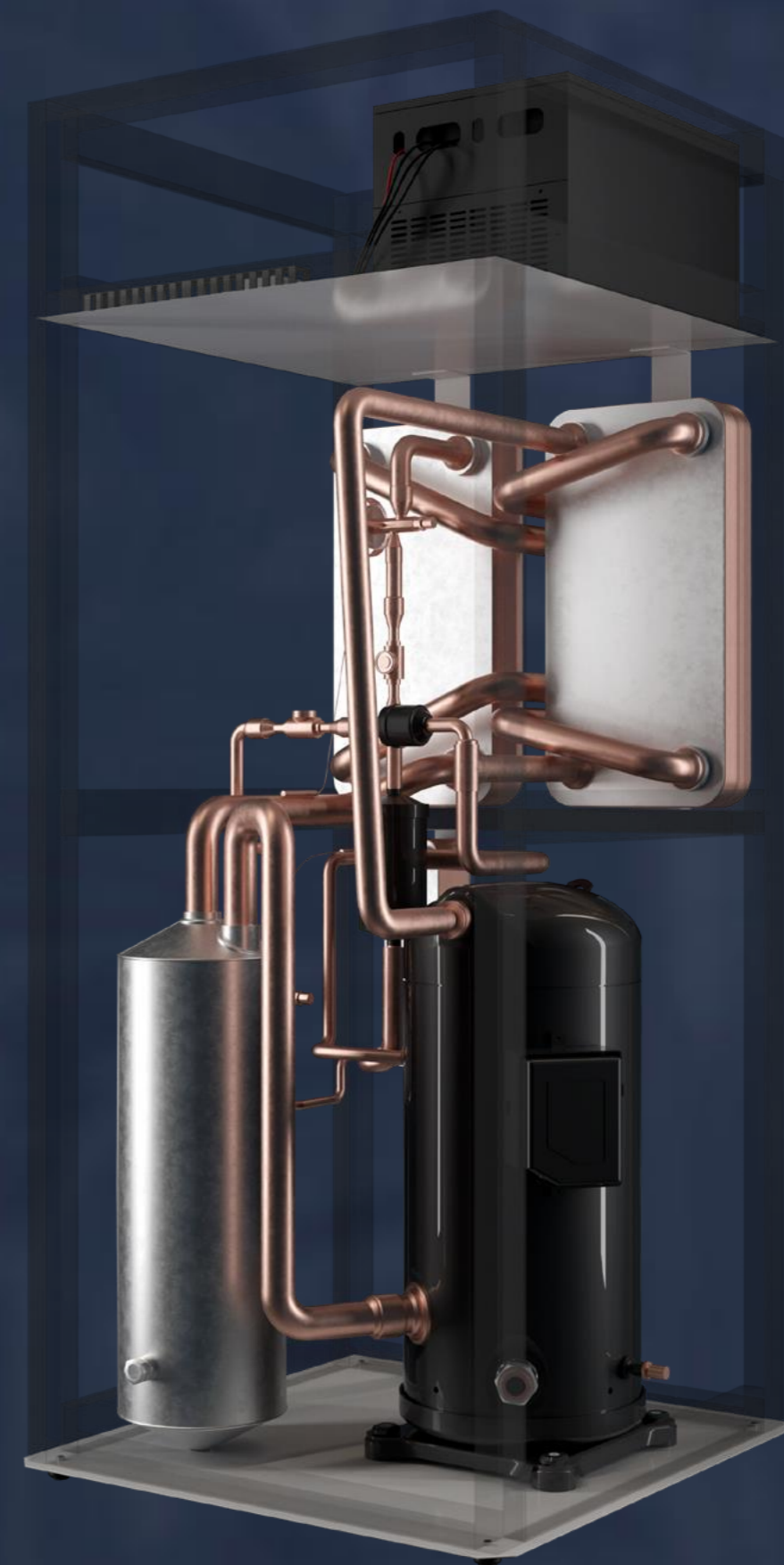
**Не требует** обязательного обслуживания



Пройдите по ссылке, чтобы посмотреть весь модельный ряд

Используем комплектующие западных производителей и проектируем индивидуальные решения для наших клиентов

В результате вы получите техническое решение, спроецированное под особенности именно вашей задачи с использованием премиум-оборудования по цене ниже, чем у европейских производителей.





## Управляйте температурой из любого места мира через мобильное приложение BROSK

Вам больше нет необходимости спускаться в техническое помещение

- Не тратьте лишнюю энергию на отопление во время отъезда

Используйте специальный режим, который будет поддерживать минимально допустимую температуру, тем самым сэкономив деньги на отоплении

Активируйте отопление перед приездом, и по приезду вас будет ждать теплый прием



# Работаем с 4 источниками тепла



источник воздух

Аэротермальный



источник вода

Гидротермальный



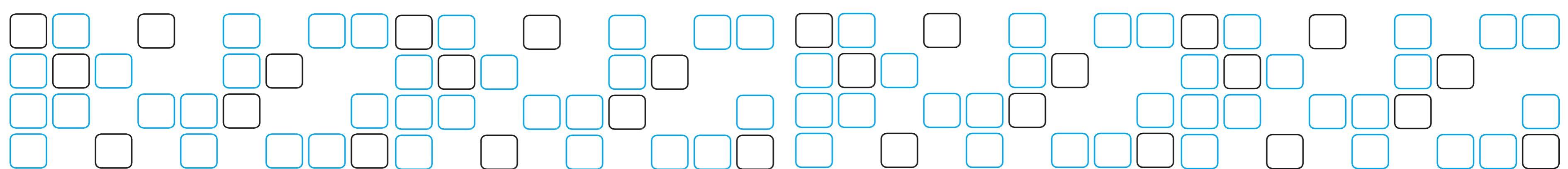
источник земля

Геотермальный



источник жидкие и воздушные отходы

Отходы





## Забираем тепло, исходящее от деятельности или отходов вашего предприятия и используем его

Мы можем разработать техническое решение под ваши особенности, **использовать имеющиеся у вас отходы в качестве источников тепла** для максимальной эффективности и экономии.



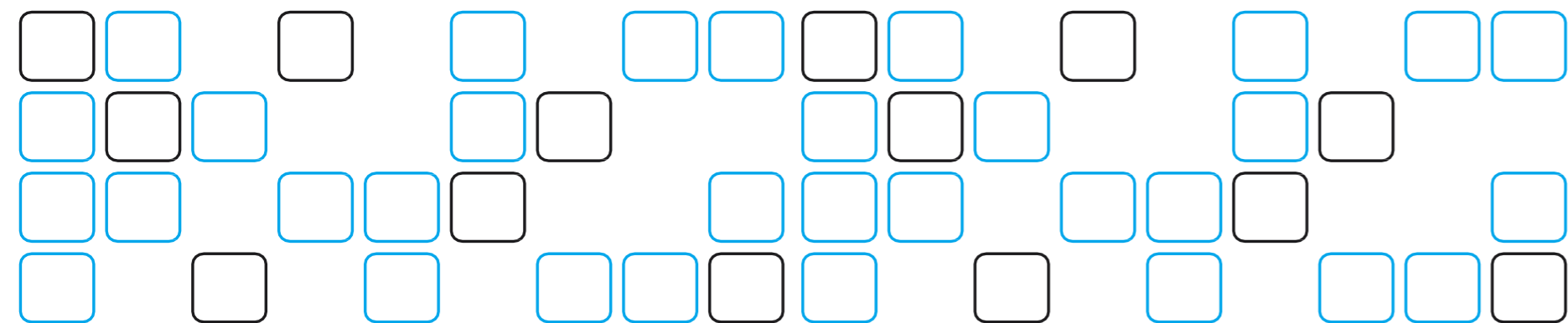
Тепловыделения производственных процессов



Воздух в вытяжной системе вентиляции



Бытовые и промышленные канализационные стоки

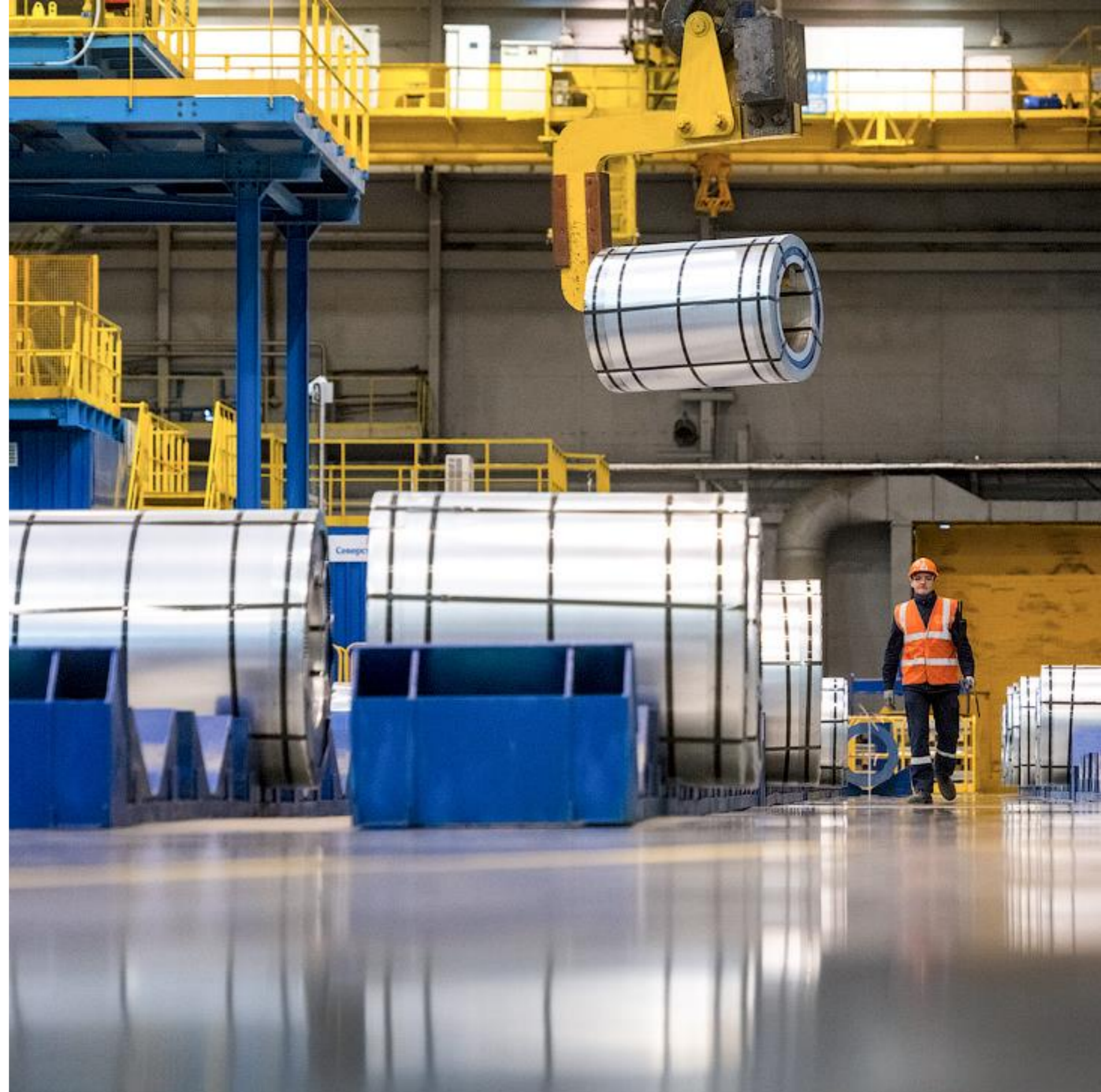


## Металлургия

**Реализуем систему съема полезного высокотемпературного тепла прокатных листов.**

Потенциал тепловыделений прокатных листов обладает огромным потенциалом, позволяющим получать теплоноситель на выходе до 90 °С.

Это позволит не только снизить температуру в цеху, но и обеспечит нагрев технологических процессов или отопление





## Гальваника

**Реализована Система комплексного отопления и охлаждения гальванических процессов.**

Суммарная тепловая мощность объекта 600 кВт

Управление 24мя циркуляционными группами

Одновременная работа в 14ти разных температурных режимах

Охлаждение +4°C, нагрев +65°C

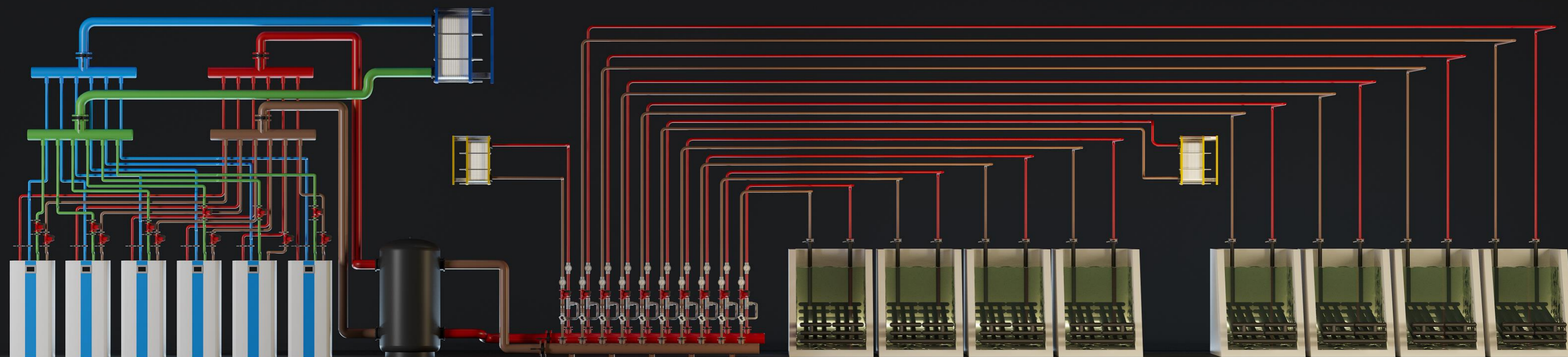
Тепловая энергия, выделенная от охлаждения полностью утилизируется системами нагрева ванн





 Система комплексного отопления и охлаждения гальванических процессов

КЕЙС





## Очистные сооружения

**Разработаны и внедрены более 5ти уникальных решений по съему тепла с ЖБО.**

Всего объектов реализовано 14

Суммарная тепловая мощность объектов 4,1 МВт

Средний КОП систем 3,6

Расчетная температура системы отопления 55 °С





## Вытяжная вентиляция

**Разработаны и внедрены 2 решения по съему тепла с вытяжного воздуха.**

От 30 до 70% теплотребления зданий приходится на вентиляцию. Отработанный воздух просто выбрасывается наружу.

Рекуператоры требуют больших вложений и во многих случаях просто не применимы

В нашей компании разработан активный рекуператор, способный улавливать от 50 до 110% потенциала вытяжного воздуха

Для воздуха, имеющего большое количество примесей, разработан бесконтактный испаритель прямого действия.



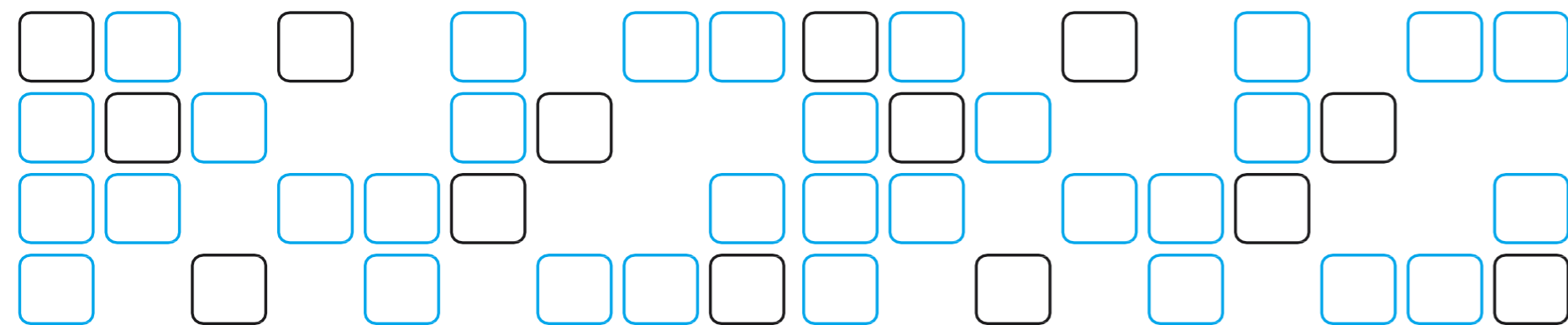


За 25 лет вышли  
на международный рынок  
и разработали решения  
для клиентов из 6 стран

Среди наших партнеров:



Будем рады сотрудничеству!



# BROSK

## ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

+7 (499) 704-13-98

sales@brosk.ru



brosk.ru

