

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ  
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАШЕГО  
БИЗНЕСА



ООО «ЭнергоСтрой» – производитель современного технологического оборудования для промышленных предприятий

2022

[energo-stroi.pro](http://energo-stroi.pro)

# ЭнергоСтрой

2007 – 2022

## 15 лет работы

На протяжении последних 15 лет мы успешно реализуем сложные проекты по производству технологического оборудования

## Первые в России

Некоторые наши проекты никогда ранее не были реализованы российскими компаниями. Пример – изготовление колец воздухораспределителя и циклонов каталитического крекинга для «Славнефть-ЯНОС»



## 1000+ проектов

Нами успешно реализованы более 1000 сложных технологических проектов в различных отраслях промышленности

## ЕРСМ-контракты

Большой опыт, отлаженная система управления, а также наличие в штате высококвалифицированных специалистов позволяют нам выступать в качестве генерального подрядчика при строительстве технологических объектов

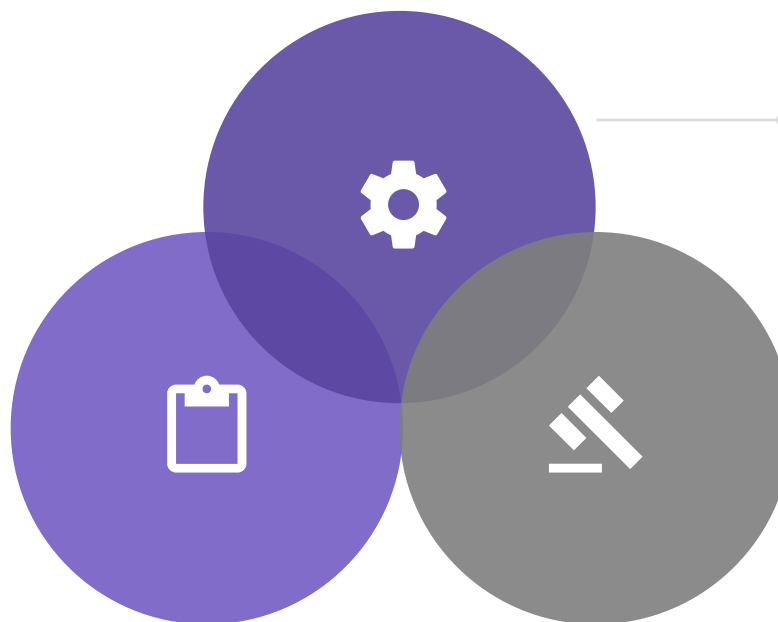
Шагая нога в ногу со временем, мы смело смотрим в будущее уже более 15 лет и готовы решать самые передовые задачи

# ПОД КЛЮЧ

Благодаря отлаженным бизнес-процессам мы имеем возможность осуществлять полный цикл работ

## Подготовка ТЗ и проектирование

Собственная конструкторская и технологическая группа, офис автоматизации



## Изготовление и поставка

Собственное производство позволяет контролировать процесс изготовления оборудования, обеспечивая неизменное качество и отличные сроки

## Шеф-монтаж и обслуживание

Высокий уровень контроля на стадиях монтажа и обслуживания поставленных технологических линий даёт возможность избежать поломок и сбоев

Наше основное правило: предельно ответственное отношение на всех стадиях совместной работы – от составления ТЗ и проектирования до гарантийного и постгарантийного обслуживания

# КЛЮЧЕВЫЕ ОТРАСЛИ

Оборудование, произведённое ООО «ЭнергоСтрой», используется более чем на 100 предприятиях нашей страны. Мы гордимся тем, что предоставляем качественную и современную продукцию на отечественные производства. Вместе мы сделаем Россию лучше



**Атомная  
промышленность**



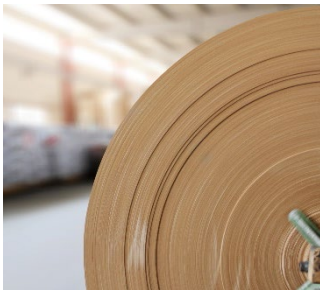
**Нефтедобывающая  
промышленность**



**Металлургия**



**Нефтехимическая  
промышленность**



**Целлюлозно-бумажная  
промышленность**



**Энергетика**



**Горнодобывающая  
промышленность**



**Химическая  
промышленность**

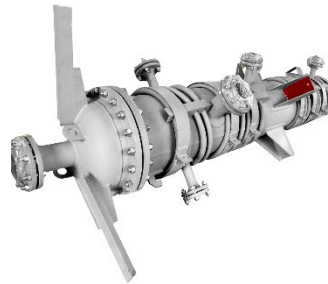


# ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

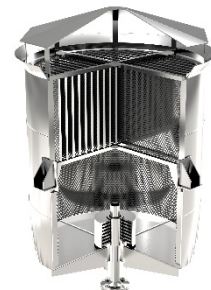
Предлагаем Вашему вниманию продукцию, изготавливаемую ООО «ЭнергоСтрой».  
Для удобства навигации мы разделили продукты по выполняемым функциям



**Фильтрация**



**Сепарация**



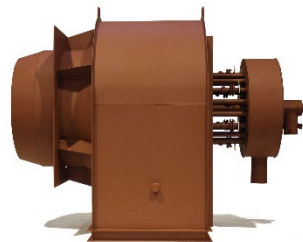
**Шумоглушение**



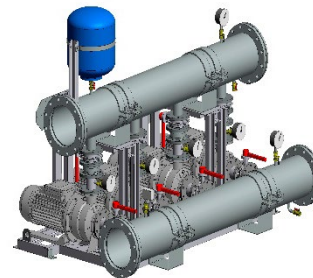
**Внутренние  
устройства**



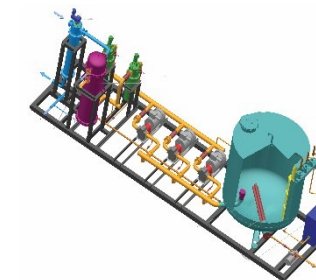
**Резервуарное  
оборудование**



**Горелки**



**Насосные  
установки**



**Технологические  
блоки**



# Фильтрация

Мы производим различные типы фильтров – от ручных сетчатых до установок с автоматической регенерацией, возможностью удалённого управления и мониторинга параметров.

Более чем 15 лет опыта работы и высокий профессионализм позволяют подобрать идеальное решение для любой задачи



# Фильтрация

БМФУ – блочно-модульная фильтрационная установка.

Универсальное решение



## 100% заводская готовность

Установка собирается и испытывается производителем, что позволяет гарантировать ее высокое качество и ускорить ввод в эксплуатацию



## Полностью автоматический

Работа и регенерация установки не требуют постоянного контроля со стороны обслуживающего персонала



## Дополнительное оснащение

В зависимости от задачи установка может быть дополнительно оснащена насосными и сепарационными блоками, системами удалённого управления и прочими опциями





# Сепарация и коалесценция

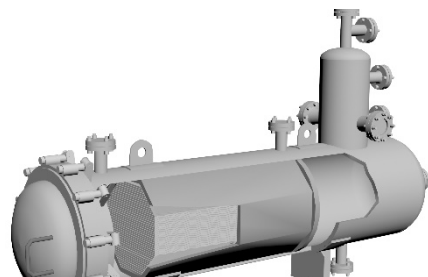
Оборудование для разделения несмешиваемых сред

Сепараторы «жидкость/жидкость», «газ/жидкость»



# Сепарация и коалесценция

Типы производимых сепараторов и коалесцеров



**Жалюзийные**

Жалюзийные насадки используются в сепараторах гравитационного типа для ускорения осаждения капель и повышения эффективности



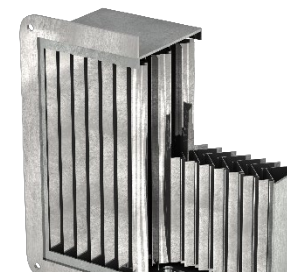
**Сетчатые**

Сетчатые насадки используются для разделения несмешиваемых жидкостей или улавливания капельной жидкости из газа. Могут дополнительно выполнять фильтрующую функцию



**Инерционные**

Эти сепараторы для разделения сред используют разницу между инерцией отделяемого вещества и основного потока газа или жидкости. Некоторые виды инерционных сепараторов могут быть применены и для отделения твёрдых частиц



**Туманоуловители**

Отделяют жидкость от потока газа за счёт инерционного осаждения капель жидкости на стенках туманоуловителя

# Сепарация

МФСУ – мобильная фильтрационно-сепарационная установка



## В нужное время, в нужном месте

Монтируется на грузовую платформу и может быть оперативно перемещена



## Готова к работе в любых условиях

В список предлагаемых блоков входят: насосный блок, блок тонкой и грубой очистки, сепарационный блок, система автоматики, обогрев и генераторы. 100% заводская готовность к работе



## Обширный выбор опций

При выборе установки заказчику доступны более двадцати вариантов оснащения МФСУ. Это позволяет наиболее полно удовлетворить потребности и сэкономить на опциях, которые не требуются



# Шумоглушение

Устройства для снижения шума работы технологических установок.

Глушители паропроводов, кожухи, шумопоглощающие жалюзи





# Шумоглушители

Оградите окружающую среду от воздействия вредных производственных процессов



## Защита окружающей среды

Экологические требования к промышленным предприятиям ежегодно ужесточаются



## Санитарно-защитная зона

Разработка и обеспечение выполнения требований к ССЗ помогут избежать штрафов за загрязнение экологии при проверке предприятия



## Под ключ

Наши специалисты проводят весь комплекс работ: от выполнения замеров и разработки ССЗ до монтажа и пусконаладки поставленного оборудования







Позаботьтесь об окружающих!

## Шумоглушители

Используются для снижения шума потока сбрасываемого пара или газа из трубопроводов под давлением



### Индивидуальный расчёт

Все шумоглушители рассчитываются и изготавливаются в соответствии с параметрами эксплуатируемого Заказчиком оборудования



### Высокое качество и эффективность

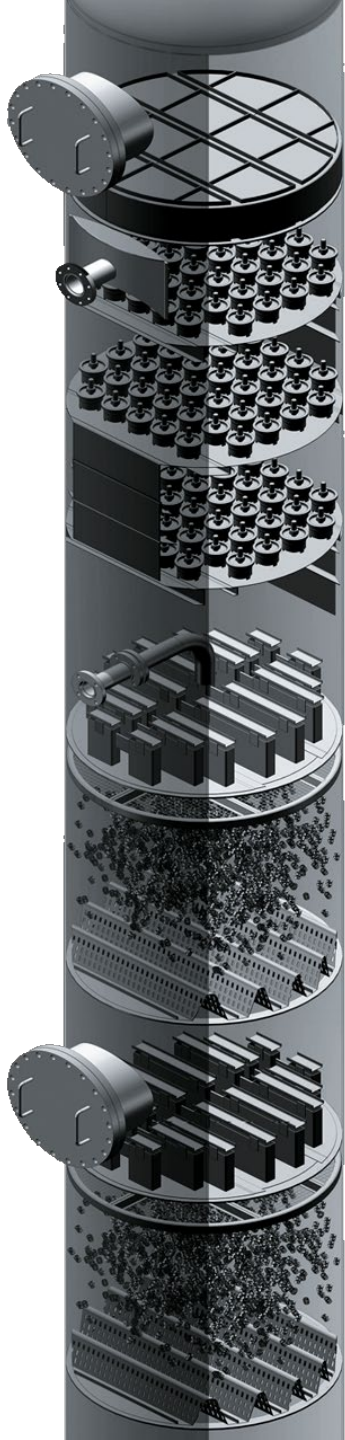
Мы изготовили уже более 150 шумоглушителей для предприятий энергетической, нефтегазовой и бумажной промышленности. На протяжении всего срока службы изготовленные нами шумоглушители демонстрируют высокие результаты, полностью соответствующие требованиям заказчика

The image shows an industrial facility with several tall, cylindrical distillation columns and a large storage tank. The columns are equipped with ladders and platforms. A large, dark, textured structure, possibly a roof or a large storage tank, is visible in the foreground on the right. The sky is clear and blue.

# Внутренние устройства

Внутренние устройства технологического оборудования – ректификационных колонн, реакторов, сепараторов





Нефтепереработка

# Внутренние устройства колонн



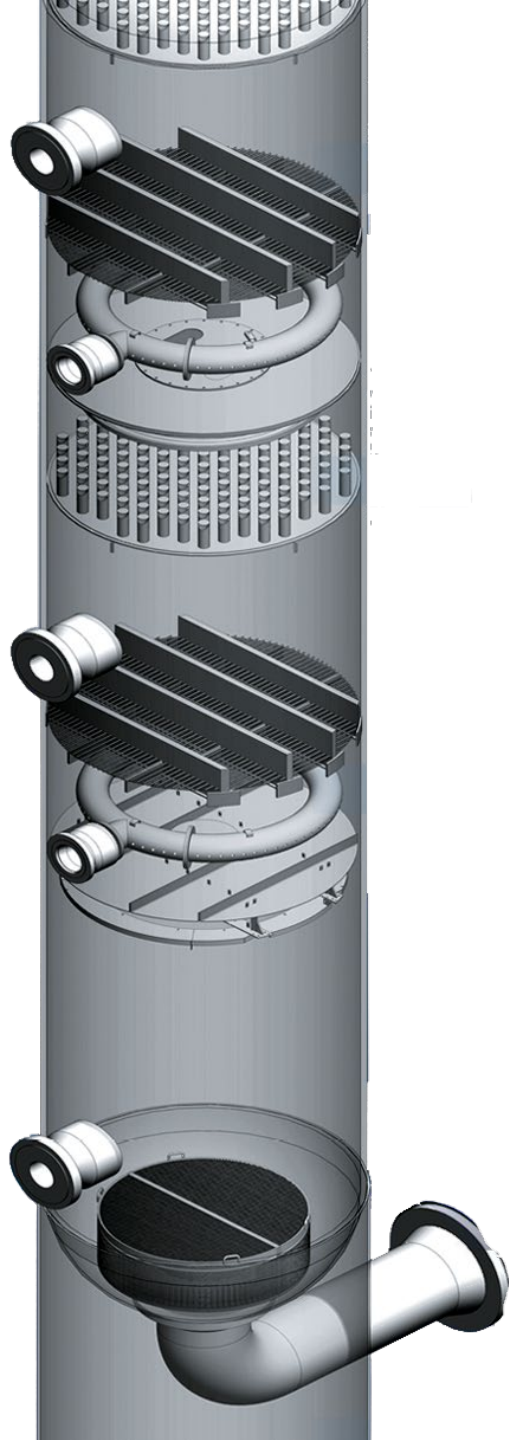
## Обширная номенклатура

Клапанные, ситчатые и колпачковые тарелки, регулярные, нерегулярные и структурированные насадки, опорные и прижимные решетки, распределители пара и жидкости, коллекторы



## Под ключ

Полный производственный цикл – технологический и гидродинамический расчёт, подбор технологии, разработка и согласование проектной, конструкторской документации, изготовление и монтаж/шеф-монтаж внутренних устройств



Нефтепереработка

# Внутренние устройства реакторов



## Обширная номенклатура

Распределители сырья, распределительные тарелки, опорные решетки и балки, системы подачи квенча и камеры смешения, выходной коллектор, центральная труба, скэллопы, внешние корзины, коллекторы и распределители



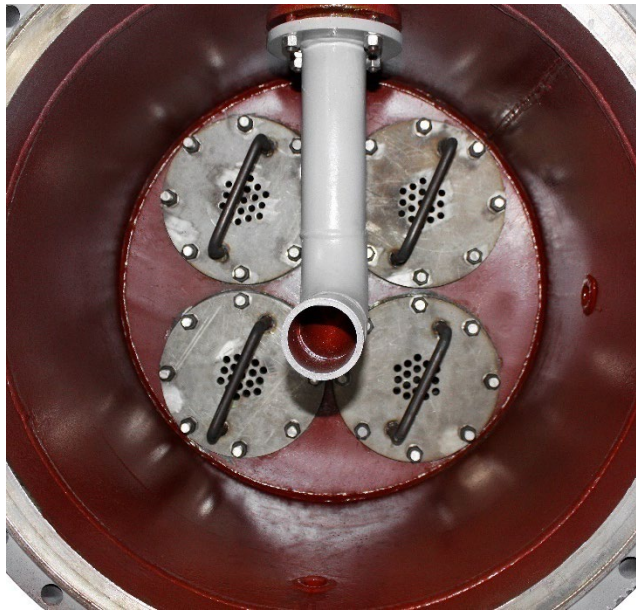
## Под ключ

Полный производственный цикл: технологический и гидродинамический расчёт, подбор технологии, разработка и согласование проектной и конструкторской документации, изготовление и монтаж/шеф-монтаж внутренних устройств

# Внутренние устройства сепараторов

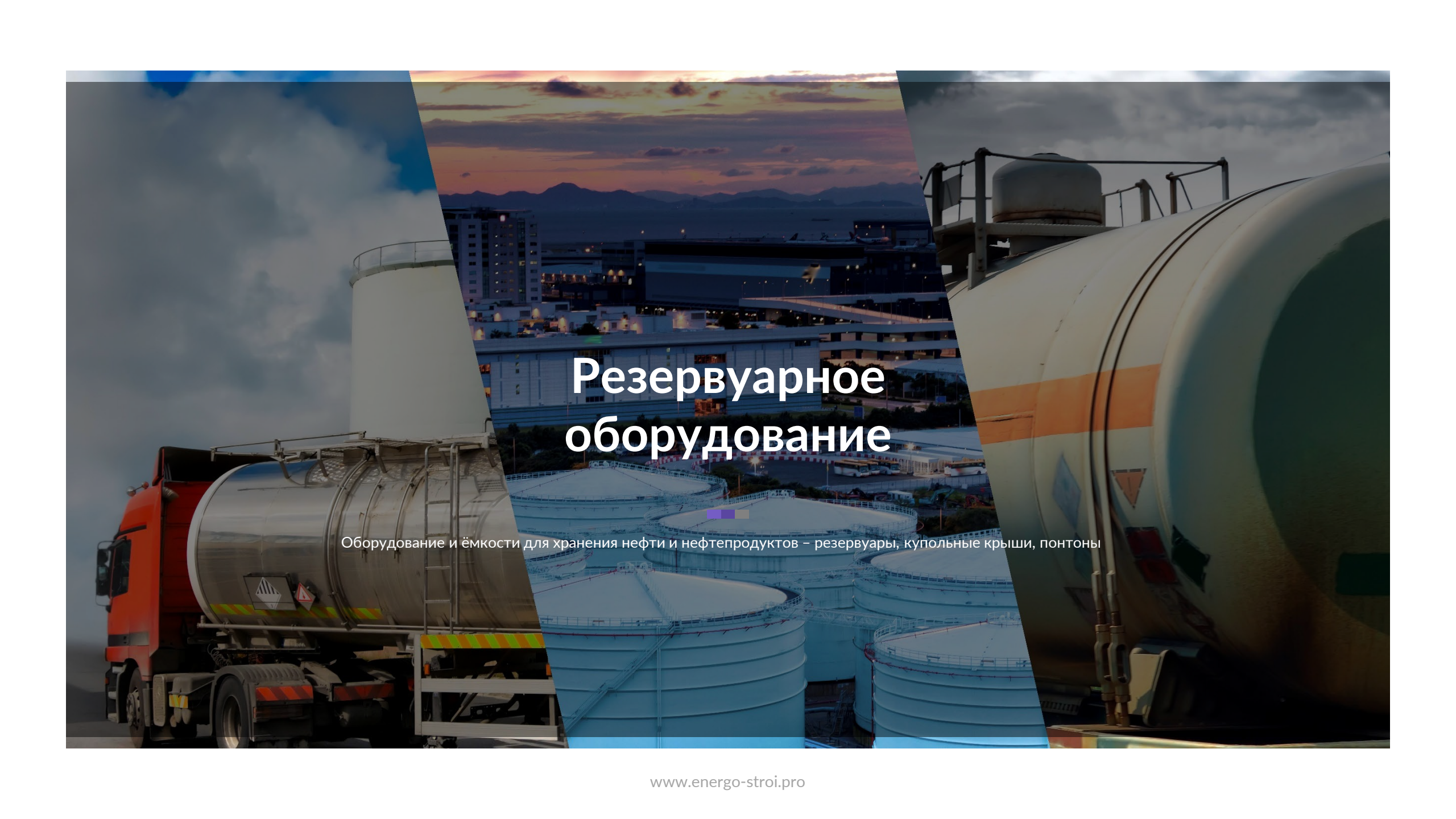
Внутренние устройства для оборудования по разделению жидкостных и газожидкостных сред.

Жалюзийная и сетчатая насадка, сепарационные патроны



Полный производственный цикл: технологический и гидродинамический расчёт, подбор технологии, разработка и согласование проектной, конструкторской документации, изготовление и монтаж/шеф-монтаж внутренних устройств



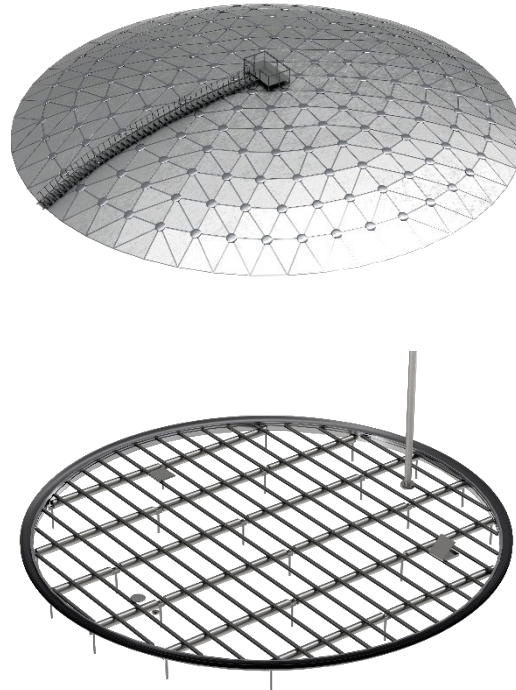
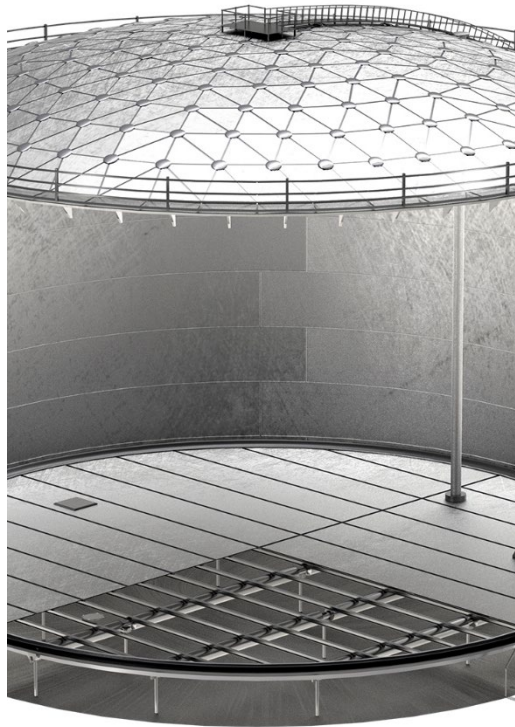


# Резервуарное оборудование

Оборудование и ёмкости для хранения нефти и нефтепродуктов – резервуары, купольные крыши, понтоны

# Резервуарное оборудование

Предлагаем к поставке оборудование и резервуары для хранения нефти и нефтепродуктов



## РВС, крыши, понтоны

Специалисты ООО «ЭнергоСтрой» имеют обширный опыт в поставке резервуаров и резервуарного оборудования. Прочные связи с заводами-изготовителями комплектующих деталей позволяют гарантировать отличные цены и сокращённые сроки поставки.

Мы рады предложить Вам следующую продукцию:

- Резервуары вертикальные стальные: мы осуществляем разработку ТЗ, проектирование, поставку и сборку;
- Купольные алюминиевые крыши: подбор, поставка, шеф-монтаж;
- Понтоны алюминиевые поплавковые и блочные; подбор, поставка, монтаж и шеф-монтаж.





# Горелки

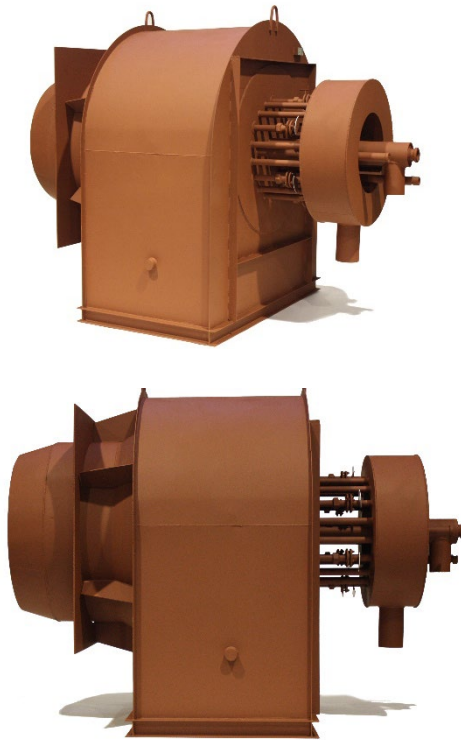
Горелки газомазутные по проекту НПО «ЦКТИ»





# Горелки

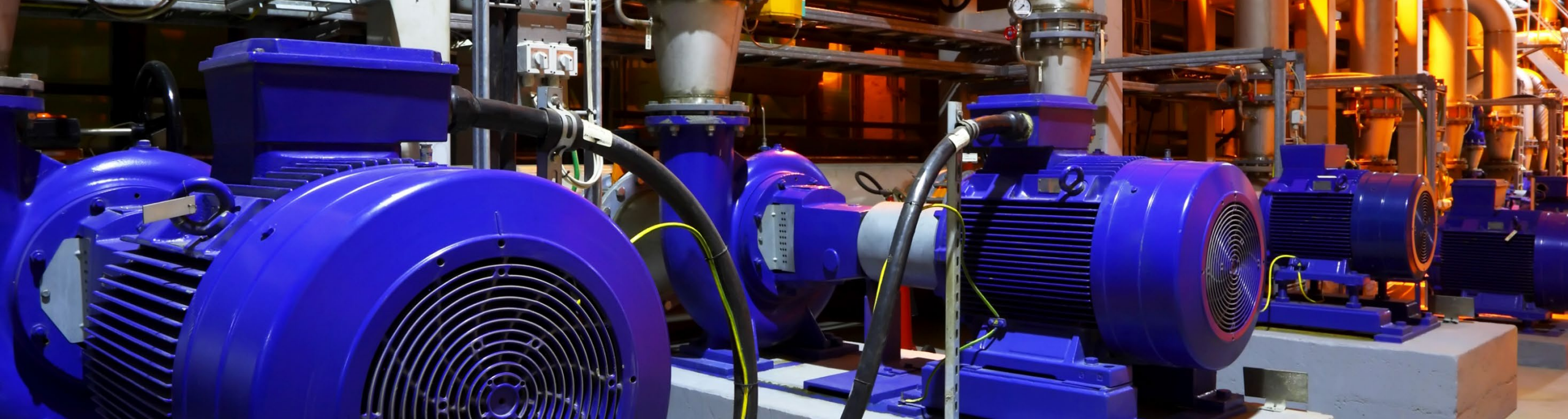
Горелки газо-мазутные ГМУ по проекту АО «НПО «ЦКТИ»



## Горелки ГМУ 4-60 МВт

Специалисты ООО «ЭнергоСтрой» совместно с одним из ведущих институтов отрасли АО «НПО «ЦКТИ» разработали и наладили изготовление трёх типов высокоэффективных газомазутных горелок:

- Горелки ГМУ-м тепловой мощностью 4, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 45 и 60 МВт с центральной подачей газа;
- Горелки тепловой мощностью 20, 30, 40 МВт с регулируемой трубчатой подачей газа;
- Многосекционные прямоточно-вихревые горелки тепловой мощностью 20-50 МВт.



# Насосные станции

Промышленные многоцелевые насосные станции



# Насосные станции

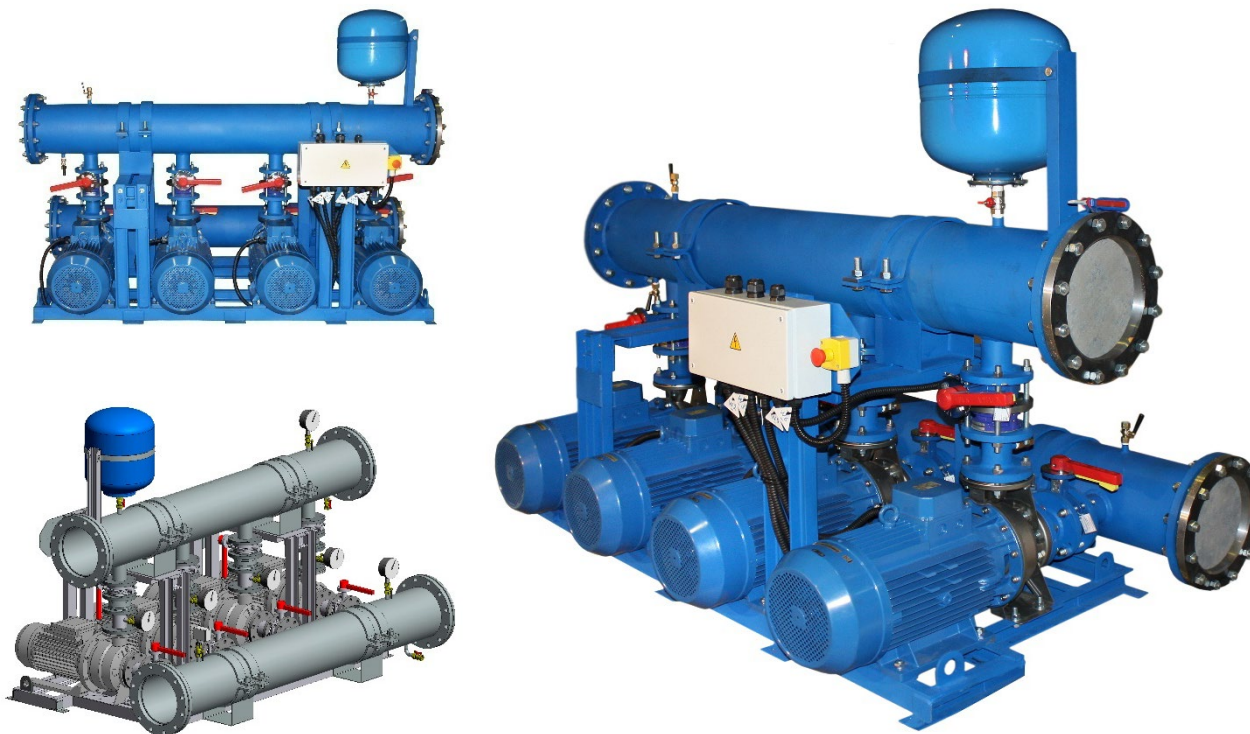
Станции, в составе которых необходимое количество насосов. Применяются в промышленности, ЖКХ, пожарной охране, водоснабжении

## Для любых задач

Насосные станции (установки) применяются для повышения давления в технологических системах, системах водоснабжения и водоотведения (канализации), системах пожаротушения и отопления, гидросбива.

Также возможно комбинирование насосной станции с модулями фильтрации, сепарации и водозаборными фильтрационными станциями.

Автоматизированы, реализуются в взрывобезопасном и стандартном исполнениях.







# Технологические блоки

Централизованные системы смазки, подачи затворной жидкости



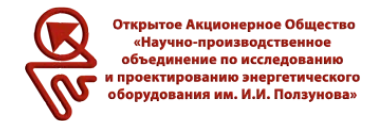
# Технологические блоки

Блоки промышленные технологические – централизованные системы смазки и подачи затворной жидкости





# НАШИ ПАРТНЁРЫ



Making our world  
more productive





Общество с ограниченной ответственностью  
«ЭнергоСтрой»

187010, Ленинградская обл., Тосненский район,  
пгт. Ульяновка, ул. Большая Речная, д.47а

[info@energo-stroi.pro](mailto:info@energo-stroi.pro)

[www.energo-stroi.pro](http://www.energo-stroi.pro)

Санкт-Петербург

+7 (813) 619-35-03