



ЗАВОД

КриалЭнергоСтрой

Создаем. Дарим энергию и этим живем!

Нам 10 лет

О компании

ООО «Завод КриалЭнергоСтрой» – российская инжиниринговая компания-производитель промышленного энергетического оборудования. Перечень изготавливаемой и поставляемой продукции включает в себя энергокомплексы для автономного и резервного электроснабжения, промышленные системы охлаждения, компрессорные и азотные станции, промышленные блок-контейнеры типа «Север» и т.п.

ООО «Завод КриалЭнергоСтрой» – предприятие полного цикла с собственной производственной площадкой, конструкторским бюро, отделом технического контроля, сервисной службой и отделом логистики. Специалисты завода имеют успешный опыт разработки и внедрения комплексных решений и проектов «под ключ», в том числе нестандартного оборудования под индивидуальные требования заказчика. Компания осуществляет весь спектр пусконаладочных и технических работ без привлечения подрядных организаций, предоставляет гарантии и сертификаты качества.

Завод был основан в 2011 году в городе Казани, в настоящее время также работает филиал в Москве. За 10 лет работы успешно реализовано более тысячи индивидуальных проектов на территории РФ и стран СНГ. Годовой оборот компании достигает 1,5 млрд руб., численность сотрудников – 200 чел.



Завод КриалЭнергоСтрой

Наши награды



« 100 лучших товаров России»
2020



«Малая энергетика – большие достижения»
2020



« 100 лучших товаров России»
2021



Всероссийская Марка (III тысячелетие).
Знак качества XXI века»
2022

Компания в цифрах



10 000 кв.м

Производственная
база



200

Сотрудников



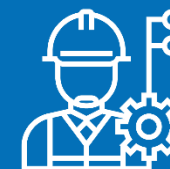
1 000+

Реализованных
проектов



1,6 млрд.руб.

годовой оборот
компании



20 чел.

Сервисные
инженеры



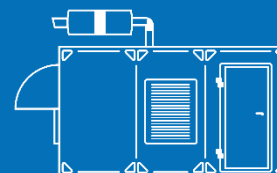
1 250 мВт

Суммарная мощность
отгруженных станций



24/7

Сервисная служба



100 станций

Арендный парк



30 чел.

Конструкторский
отдел

Опыт компании

Проектирование

- разработка проектной документации
- согласование с надзорными органами
- содействие при получении исходно-разрешительной документации

Реализация проектов «под ключ»

- индивидуальные проектные решения для любой ситуации
- персональный проектный менеджер
- штат высококвалифицированных конструкторов и технических специалистов
- эффективные решения для различных отраслей промышленности

Подбор оборудования

- подбор оборудования по ТЗ
- подбор аналогов продукции других брендов
- консультации на этапе проектирования
- консультанты с инженерным образованием

Производство энергокомплексов

- многолетний опыт строительства энергетических объектов
- учет всех технических, климатических и эксплуатационных особенностей объекта
- собственное производство модульного оборудования

Расчет энергозатрат

Результат – экспертное заключение с точными сроками, объемами, требованиями, стоимостью работ и материалов, необходимых для производства, монтажа и запуска

Доставка по всей России

- включая удаленные северные регионы
- доставка всеми видами транспорта
- льготные условия и система скидок
- сжатые сроки

Монтаж и ПНР

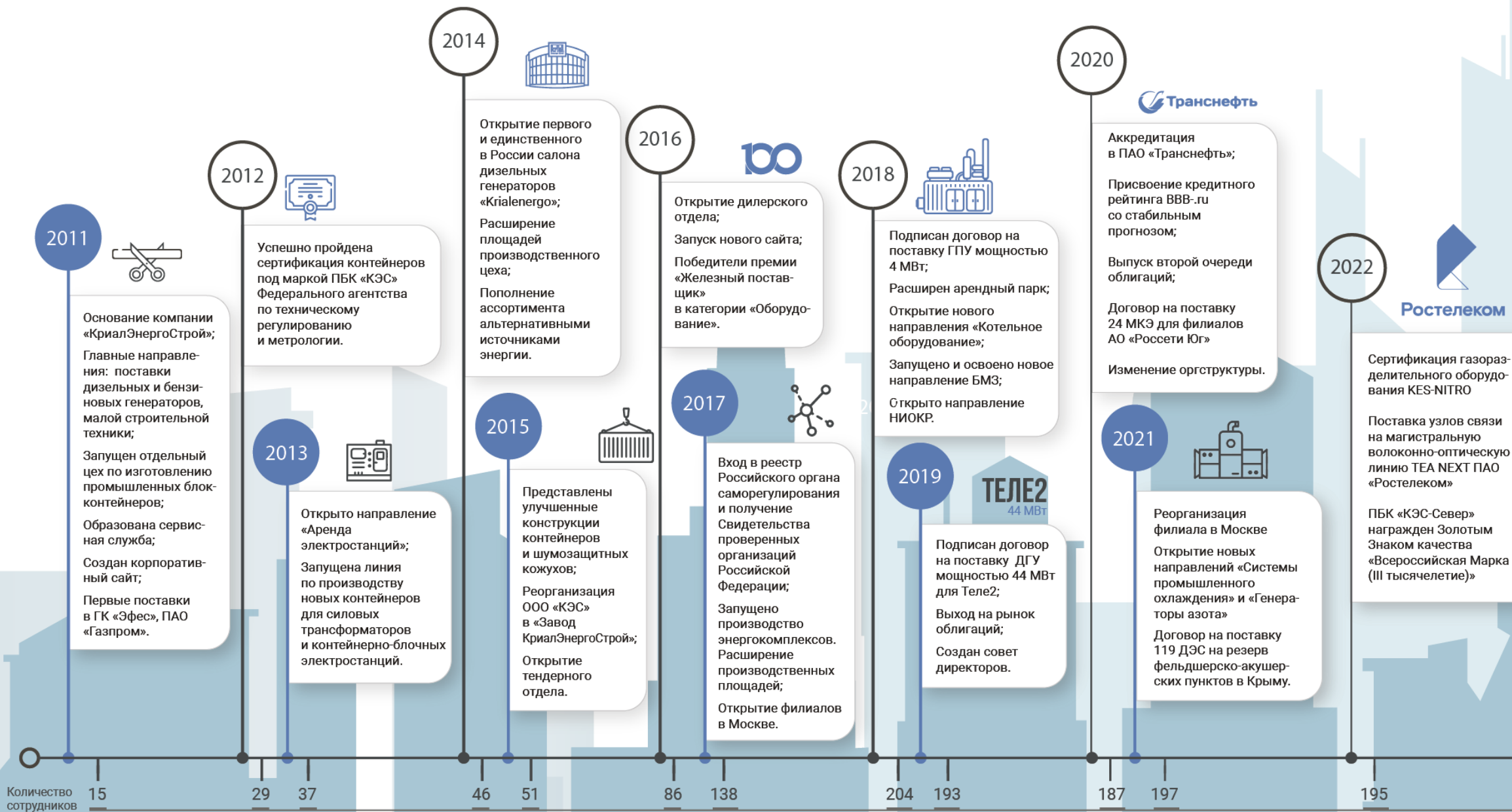
- бригада квалифицированных наладчиков со своим транспортом
- сертифицированный сервисный центр
- шеф-монтажные работы
- обучение эксплуатации и текущему обслуживанию оборудования

Сервис

- техподдержка 24/7
- диагностика, ремонт, плановое ТО
- испытания под нагрузкой
- гарантийное обслуживание
- модернизация и автоматизация



История компании



Производство

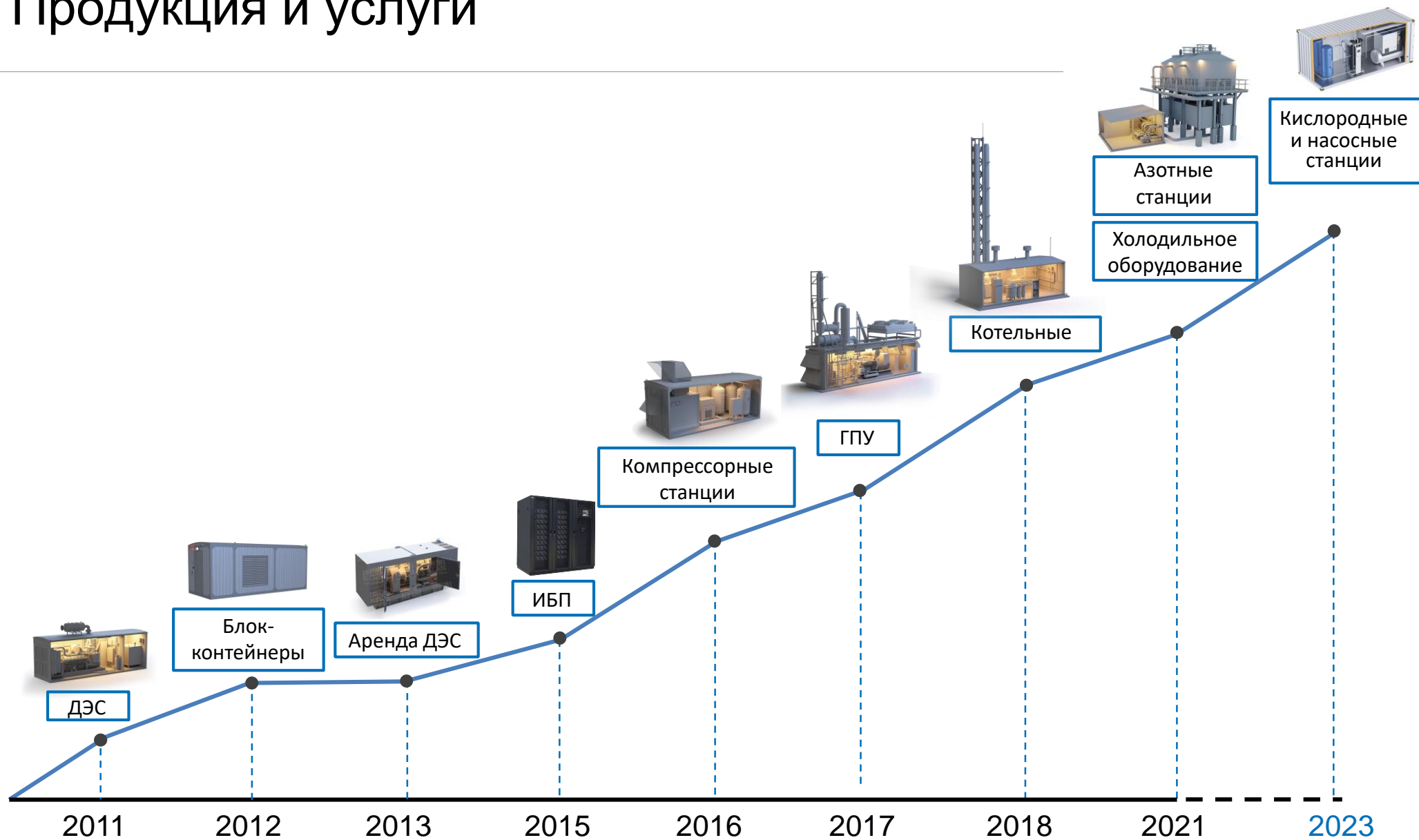


Создаем. Дарим энергию и этим живем!



Завод КриалЭнергоСтрой

Продукция и услуги



Продуктовая линейка

Дизельные электростанции KES-GEN



- Решение задач энергоснабжения для любого бизнеса и отрасли
- Широкий выбор производителей и мощностей
- Гарантийная и постгарантийная система обслуживания
- Поставка по всей России – от Калининграда до Камчатки
- Возможность мониторинга и диспетчеризации
- Любые варианты исполнения – открытый, в кожухе, в блок-контейнере

Энергокомплексы KES-GEN



- Работа в параллели на общую нагрузку
- Уменьшение затрат на энергию и быстрая окупаемость
- Повышение надежности энергосистемы
- Возможность проведения ТО без перерывов в электроснабжении
- Увеличения срока службы и ресурса оборудования

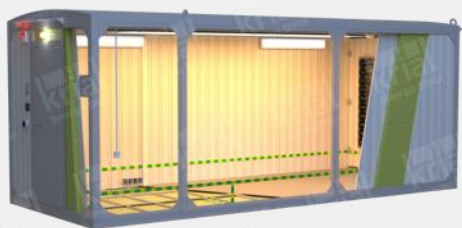
Газопоршневые установки KES-GEN



- Низкая стоимость кВт
- Высокое качество электроэнергии
- Автономность / энергонезависимость
- Широкий диапазон мощности
- Когенерация и тригенерация
- Быстрая окупаемость

Продуктовая линейка

Промышленные блок-контейнеры



- Проекты для любых климатических условий
- Надежная защита оборудования
- Оснащение системами вентиляции, освещения, обогрева, пожаротушения и сигнализации
- Возможность перемещений без потери эксплуатационных характеристик
- Стационарные и мобильные варианты выполнения
- Срок службы не менее 20 лет

Блочно-модульные здания



- Готовые решения и индивидуальные проекты
- Гибкость при выборе планировок
- Сжатые сроки строительства
- Экономия на строительных материалах
- Минимум разрешительной документации
- Высокая надежность и прочность каркасов
- Упрощенные требования к фундаментам

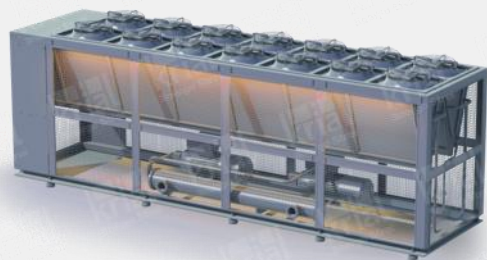
Блочно-модульные котельные



- Отсутствие необходимости строительства здания под котельную
- Сокращение затрат и экономия времени на производство, доставку и монтаж на объекте
- Сокращение протяженности тепловых сетей к потребителю
- Оборудование ведущих мировых и отечественных производителей
- Разделение котлового и сетевых контуров с помощью теплообменного оборудования

Продуктовая линейка

Чиллеры KES-COLD



- Возможность охлаждения хладоносителя в широком диапазоне температур, в т.ч. до отрицательных температур
- Возможность охлаждения любых жидких и газообразных сред через промежуточные теплообменники
- Возможность работы даже в самых жарких регионах

Градирни KES-COLD



- Охлаждение больших объемов воды при низких затратах электроэнергии
- FRP – инновационный материал корпуса
- Долговечность и неприхотливость

Компрессорные станции KES-AIR



- Более 1000 наименований продукции
- Цены от завода, централизованный склад запчастей и расходных материалов
- Различные варианты исполнения: на шасси, на раме, на ресивере, в контейнере
- Дополнительные опции (ресиверы, осушители, магистральные фильтры, процессная фильтрация, частотные преобразователи)
- Подбор, проект, монтаж, сервисное обслуживание

Продуктовая линейка

Азотные станции KES-NITRO



- Высокая чистота производственного азота
- Минимальные эксплуатационные затраты
- Долговечность и надежность
- Автоматизация производства азота
- Простота монтажа, удобные габариты
- Дополнительные опции:
 - различные варианты изготовления
 - взрывозащищенное исполнение
 - удаленный мониторинг
 - взаимозаменяемость комплектующих

Насосные станции



- Простота монтажа (подключение станции только к общим патрубкам, подключение электроснабжения, установка на подготовленную площадку)
- Универсальность (возможность использования насосной станции в труднодоступных местах)
- Мобильность
- Ремонтопригодность

ИБП и стабилизаторы



- Комплексные решения для медицины, транспорта, ЦОД, банков, нефтегазовых предприятий
- Оборудование разных ценовых категорий от бюджетных до класса люкс
- Экспертный подбор
- Обслуживание и ремонт
- Доставка по территории РФ
- Гарантия качества оборудования

Арендный парк дизельных электростанций



- 1 > 100 станций в арендном парке
- 2 23 МВт суммарная мощность
- 3 Аренда ДЭС единичной мощностью 30 – 1 000 кВт
- 4 Аренда энергокомплекса до 20 МВт
- 5 Аренда ДГУ с правом выкупа
- 6 «Зимний пакет»
- 7 Услуги операторов
- 8 Комплексные решения по энергообеспечению месторождений

Телефон отдела аренды Завода КЭС
8 (962) 555-43-92



Завод КриалЭнергоСтрой

Сертифицированный сервисный центр

- 1 Выезд на объекты любой удаленности и сложности
- 2 Техподдержка 24/7
- 3 2 500+ объектов ТО за 10 лет
- 4 Агрегированный склад запчастей
- 5 Собственный ремонтный цех
- 6 Гарантия 500 моточасов после капремонта
- 7 СМР, ПНР, ШМР
- 8 Обучение эксплуатации и текущему обслуживанию оборудования

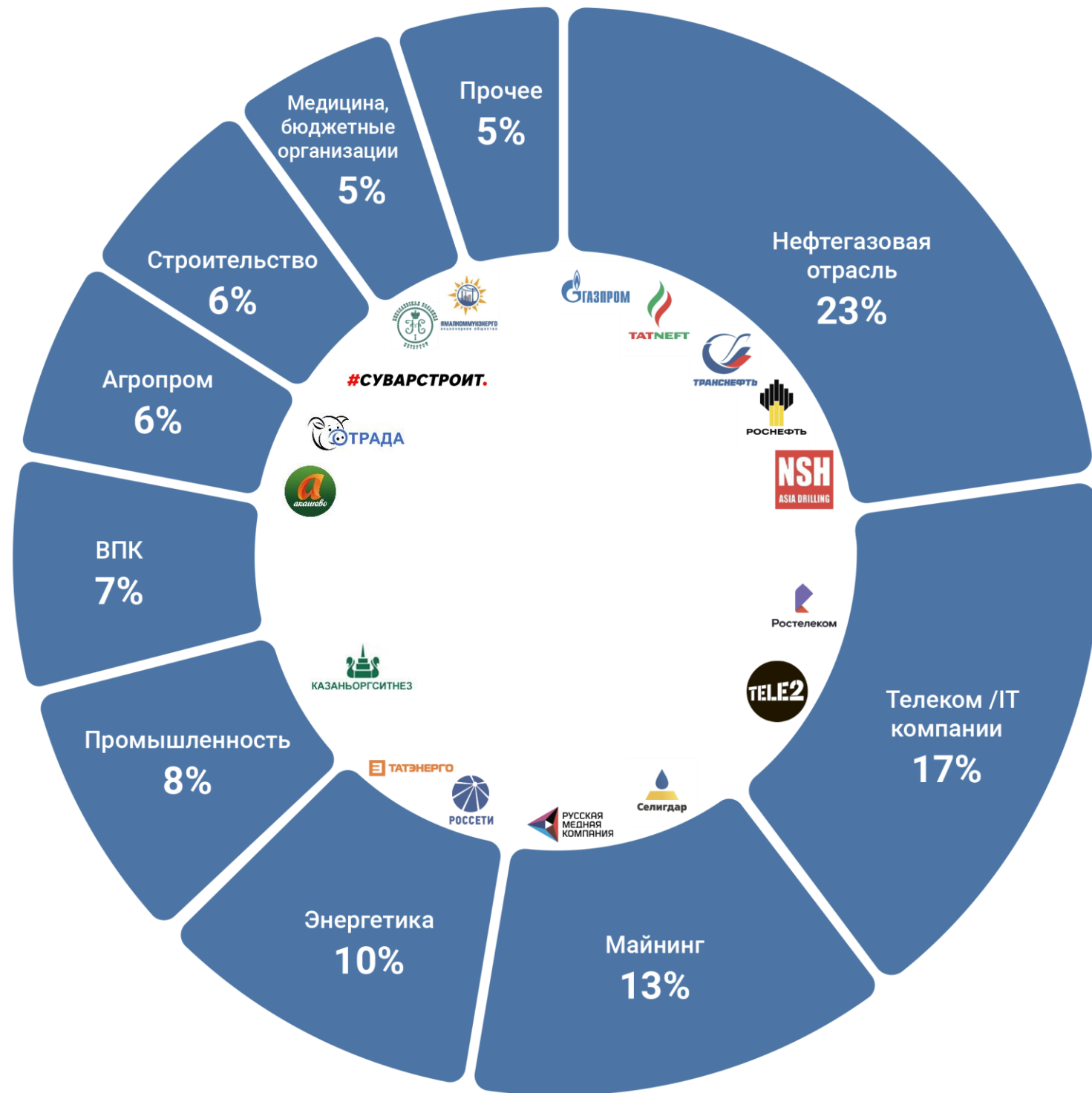


Телефон сервисной службы Завода КЭС
8 (800) 550-53-64



Завод КриалЭнергоСтрой

Распределение поставок по отраслям



Примеры реализованных проектов



Резерв для Приморской сцены Мариинского театра

Владивосток



1,3 МВт



Мариинский театр
Социальные
объекты



Энергорезерв для магистральной волоконно-оптической линии связи TEA NEXT

Тверская область



4 узла связи



Ростелеком
Телекоммуникации



Усиленные блок-контейнеры для горно-обогатительных комбинатов

Чукотский АО, Белгородская и Новосибирская области



9 УБК



SEVER MINERALS

Добыча полезных
ископаемых

Примеры реализованных проектов



Энергоснабжение объектов нефтепроводной инфраструктуры

Архангельская, Вологодская, Томская области



1,9 МВт



Нефтяная
промышленность



Аренда ДЭС для нерудной компании

Республика Татарстан



1,4 МВт



Добыча полезных
ископаемых

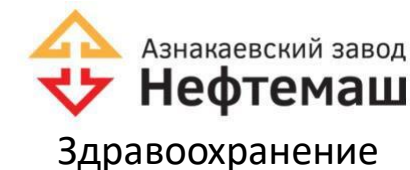


Резервное электроснабжение фельдшерско-акушерских пунктов

Республика Крым



5,7 МВт



Примеры реализованных проектов



Резервное электроснабжение сети АЗС

Республика Башкортостан, Удмуртская и Чувашская республики, Самарская, Оренбургская, Смоленская, Челябинская и Курганская области



575 кВт



БАШНЕФТЬ
Нефтяная
промышленность



Резервное электроснабжение объектов РТРС

Ростовская и Волгоградская области



24 Энергетических модуля



РОССТЕТИ

Энергетика



Энергообеспечение съемочной площадки ТВ-шоу

Олимпийский парк, Сочи



1,7 МВт



Спорт и массовые
мероприятия

Примеры реализованных проектов



Энергокомплексы для резервного электроснабжения ЦОД

Санкт-Петербург, Новосибирск, Ростов-на-Дону, Нижний Новгород



42,0 МВт

TELE2

Телекоммуникации

Компрессорные станции для асфальтобетонного завода



Республика Татарстан

3 винтовых компрессора в ПБК «КЭС» Север-7



Дорожное хозяйство

Солнечная электростанция в ЖК «Манхэттен»

Республика Татарстан, г.Казань



168 панелей площадью 336 м²

СУВАРСТРОИТ

Строительство

Примеры реализованных проектов



Энергокомплекс для бесперебойной работы шахт и вахтового поселка

ГПП «Верхне-Алиинское»



3,6 МВт



Добыча полезных
ископаемых



Когенерационная газопоршневая электростанция

Республика Татарстан, г.Казань



1,0 МВт



В 2020 году проект стал победителем народного голосования премии «Малая энергетика – большие достижения» в номинации «Лучший проект в области малой энергетики мощностью до 5 МВт».



Энергетика



Аренда ДЭС для энергообеспечения вахтового городка

Ямало-Ненецкий автономный округ



1,6 МВт



Нефтяная
промышленность

Примеры реализованных проектов



Энергокомплекс для коммунального предприятия

Ямало-ненецкий АО



1,5 МВт



ЯМАЛКОММУНЭНЕРГО
акционерное общество

ЖКХ и социальные
объекты



Аренда ДЭС на мировой чемпионат WorldSkills

Республика Татарстан, г.Казань



22,0 МВт



worldskills



Энергоснабжение стадионов
на Чемпионате мира по футболу 2018

Москва, Казань, Екатеринбург, Ростов-на-Дону, Сочи, Волгоград...



8 МВт

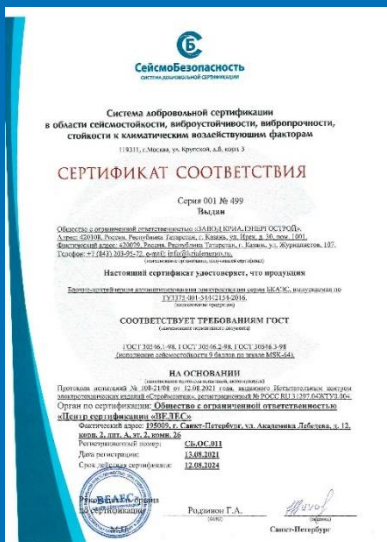


FIFA WORLD CUP
RUSSIA 2018

Спорт и массовые
мероприятия

Обязательная и добровольная сертификация

Вся продукция сертифицирована в соответствии с законодательством РФ



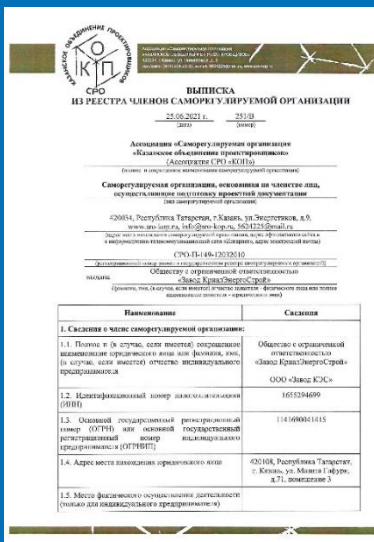
Сертификат сейсмостойкости. Исполнение сейсмостойкости 9 баллов по шкале MSK-64



Добровольный сертификат соответствия в области пожарной безопасности. Класс пож. опасности С0



Сертификат соответствия. Степень защиты оболочки IP 55



Выписка из реестра СРО «КОП»



ИСО 9001 срок до 2024 г.



Свидетельство об аттестации технологии сварки НАКС

Патенты на изобретения



ФГБОУ ВО «ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

www.ttu.ru

Исследования по оценке антропогенной деятельности

Результаты сравнительных испытаний по определению в условиях моторного стенда влияния добавки ВВТ к основному топливу на показатели дизельного двигателя

1. Общие положения
Работы проводились в рамках договора № 1722204 от «19» мая 2022 г., заключенного между ООО «Завод КРИАЛ» и ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет».

2. Цель испытаний
Определение в условиях моторного стенда зависимости влияния ВВТ (водородного топлива) к основному топливу на экономические и экологические показатели дизельного двигателя.

3. Объект испытаний
Поршневый, четырехцилиндровый, четырехтактный дизельный двигатель типа ВДЗ-М.

4. Условия проведения испытаний
Испытания проводятся в моторном боксе, содержащем оборудование в соответствии с ГОСТ 14846 - 81, при температуре воздуха Т_в от 20 до 40 °С и давлении, соответствующем давлению окружающей атмосферы.

5. Результаты испытаний
Удельные средневзвешенные выбросы газообразных компонентов

Параметр	Результаты испытаний			
	Без добавки ВВТ	Без добавки ВВТ (с 10% ВВТ)	С добавкой ВВТ (с 10% ВВТ)	С добавкой ВВТ (с 10% ВВТ)
Удельный средневзвешенный выброс оксидов азота (NOx), мг/кВт·ч	1,56	1,95	1,75	1,55
Удельный средневзвешенный выброс оксида углерода (CO), мг/кВт·ч	7,4	7,7	6,1	6,8
Удельный средневзвешенный выброс углеводородов (СН), мг/кВт·ч	0,76	0,36	0,30	0,27

ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»

Отчет ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет» от 20.07.2022

Результаты испытаний по определению влияния добавки ВВТ на показатели дизельного двигателя:

- снижает расход топлива на 3-7%
- снижает выбросы продуктов неполного сгорания на 50%
- снижает дымность отработавших газов более чем на 50%



Завод КриалЭнергоСтрой



Аккредитация в ПАО «Транснефть» июль 2020

ТРАНСНЕФТЬ
КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ

Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-исследовательский институт трубопроводного транспорта»
(ООО «НИИ Транснефть»)

Совхозополонский проспект, д. 47 А, Москва, Россия, 117186; email: niitr@niitr.transneft.ru, www.niitr.transneft.ru
тел. (495) 950-82-95, (499) 799-82-85, (495) 950-86-77, МТС (6550) 5600, 4585; факс: (495) 950-82-97, МТС 6550-3297
ОКПО 62816002, ОГРН 1097748556710, ИНН/КПП 7736607502/77701001

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ
«Блочно-контейнерная автоматизированная электростанция»
№ 50700-2392-5908/1

ИЗГОТОВЛЕНАЕМОЙ ПО:
ТУ 3375-001-54442154-2016 (с изм. 2 от 21.11.2018),
ПМИ 3375-002-54442154-2016 (с изм. 2 от 15.01.2019) «Блочно-контейнерная автоматизированная электростанция»

ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ:
OTT-27.100.00-КТН-101-18 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Электростанция автоматизированная комплексные мощностью от 100 кВт и выше контейнерного исполнения. Общие технические требования»
OTT-25.220.01-КТН-097-16 (с изм.1) «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Антикоррозионные покрытия для защиты наружной поверхности резервуаров, наземных трубопроводов, конструкций и оборудования. Общие технические требования»
РД-23.040.00-КТН-088-14 (с изм.1) «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Антикоррозионная защита наземных трубопроводов, конструкций и оборудования. Требования к нанесению»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ: ООО «Завод КриалЭнергоСтрой»
420085, г. Казань ул. Тавская, д. 10, корп. 1

ВЫДАНО: ООО «Завод КриалЭнергоСтрой»
420108, г. Казань ул. Ирек, д. 30, пом. 1001
Тел./факс: (843) 210-07-74

НА ОСНОВАНИИ:
1. Экспертных заключений ООО «НИИ Транснефть» от 17.06.2020 № 2-3797-1-2020 на ТУ 3375-001-54442154-2016 (с изм. 2 от 21.11.2018) и № 2-3798-1-2020 на ПМИ 3375-002-54442154-2016 (с изм. 2 от 15.01.2019)
2. Акта инспекции производства от 07.02.2020 с участием комиссии ПАО «Транснефть» (г. Казань) и отчета от 26.03.2020 о выполнении мероприятий по устранению замечаний, выявленных комиссией ПАО «Транснефть» при проведении инспекции производства
3. Акта прямо-слоточных испытаний от 07.02.2020 с участием комиссии ПАО «Транснефть» (г. Казань) и отчета от 26.03.2020 о выполнении мероприятий по устранению замечаний, выявленных комиссией ПАО «Транснефть» при проведении испытаний продукции
4. ОР-03.120.20-КТН-111-17 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Отраслевая система оценки соответствия продукции, применяемой ПАО «Транснефть». Регистр основных видов продукции. Порядок формирования и ведения» (п. 10.1.2.9).

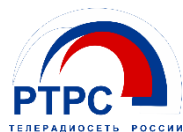
Дата выдачи: 07.09.2020 Срок действия до: 07.07.2025*

Заместитель директора центра оценки соответствия продукции, метрологии и автоматизации производственных процессов
Эксперт
Эксперт

Подписано в СЭД И.В. Буянов
Подписано в СЭД Л.П. Лавринович
Подписано в СЭД С.В. Польшиков
М.П.

* Отменяет действие сертификата соответствия продукции № 50700-2392-5908 от 07.07.2020

Нам доверяют



Завод КриалЭнергоСтрой



С уважением,
ООО «Завод КриалЭнергоСтрой»

krialenergo.ru

Бесплатная горячая линия 8 (800) 500-72-26