



ГК «ССТ» — технологии электрообогрева мирового уровня

Июль 2017

ГК «ССТ» – крупнейший в России и один из крупнейших в мире производителей нагревательных кабелей и систем электрообогрева промышленного и бытового назначения

- **1991** – год основания
- **1300** сотрудников
- **4** завода
- **40 000 м²** производственных площадей
- **9** филиалов, **7** дочерних компаний

На сегодняшний день произведено:

- **1 300 000** км. нагревательных кабелей
- **13 000 000** систем электрообогрева
- **5 500 000** единиц терморегулирующей аппаратуры





Крупнейший в Европе холдинг по производству систем электрообогрева



2 место в рейтинге мировых производителей нагревательных кабелей*



Крупнейший в России производитель и поставщик бытовых систем кабельного обогрева



40 % российского рынка инжиниринга в области систем промышленного электрообогрева и теплоизоляции



Один из четырех мировых производителей систем индукционного электрообогрева протяженных трубопроводов

- ГК «ССТ» - исполнитель отраслевого плана по импортозамещению **Министерства промышленности и торговли РФ.**
- В декабре 2016 ГК «ССТ» вошла в проект **Минэкономразвития РФ** «Поддержка частных высокотехнологичных компаний-лидеров» (проект «Национальные чемпионы»).
- **Фонд развития промышленности** профинансировал реализацию инвестиционного проекта «Увеличение производства проводящих пластмасс и саморегулирующихся нагревательных кабелей на их основе».



Министерство
экономического
развития РФ



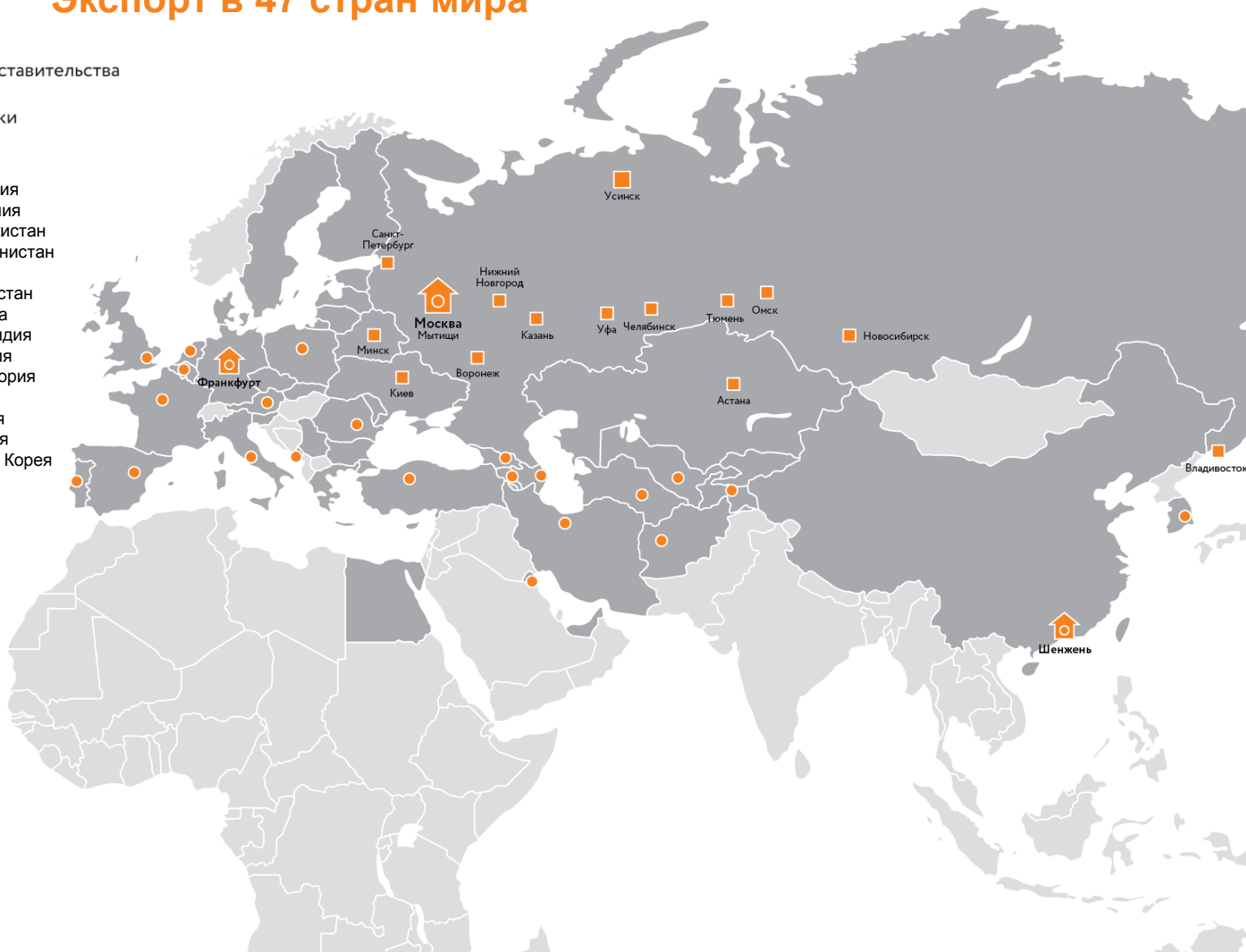
Экспорт в 47 стран мира

🏠 — офисы ГК «ССТ»

■ — официальные представительства

● — регулярные поставки

Австрия	Словакия
Азербайджан	Словения
Армения	Таджикистан
Афганистан	Туркменистан
Белоруссия	Турция
Бельгия	Узбекистан
Болгария	Украина
Великобритания	Финляндия
Германия	Франция
Греция	Черногория
Грузия	Чехия
Дания	Швеция
Египет	Эстония
Иран	Южная Корея
Испания	
Италия	
Казахстан	
Кипр	
Киргизия	
Китай	
Косово	
Кувейт	
Латвия	
Литва	
Люксембург	
Молдова	
Нидерланды	
ОАЭ	
Панама	
Польша	
Португалия	
Румыния	
Сербия	



Наша миссия

Наша миссия – улучшать качество жизни людей с помощью инновационных решений высшего качества и обеспечивать безопасность промышленных предприятий, снижая потери энергии и негативное влияние на окружающую среду.

Наши ценности



Инновационность



Качество



Ответственность
за результат





Ритейл



- Разработка и производство систем бытового электрообогрева и радиоэлектронной аппаратуры.



- Генеральный дистрибьютор бытовых систем электрообогрева.



- Дистрибуция низковольтного электрооборудования бытового и промышленного назначения.

Промышленность



- Комплексные решения для промышленных предприятий в области систем электрообогрева, теплоизоляции и электротехники;
- Проектирование и дистрибуция систем энергоснабжения, отопления, электрического обогрева и теплоизоляции.



- Производство нагревательных кабелей;
- Производство проводящих пластмасс и саморегулирующихся нагревательных кабелей;
- Производство компонентов систем электрообогрева;
- Производство гофрированных труб из нержавеющей стали малых и средних диаметров.

Производство



«ССТ Теплые полы»



ОКБ «Гамма»

Проектирование



Инжиниринг



Дистрибуция

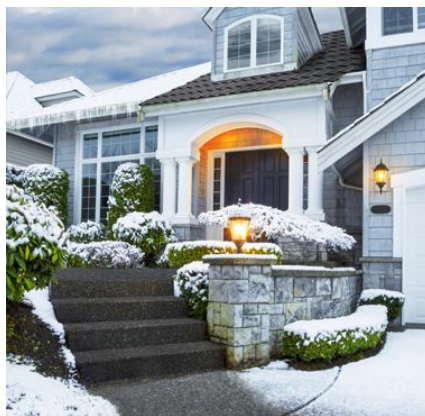


Промышленный обогрев



- Обогрев трубопроводов и резервуаров
- Системы обогрева нефтяных скважин
- Системы обогрева для железнодорожного транспорта
- Специальные решения под заказ для предприятий промышленности

Бытовой и архитектурный обогрев



- Защита от наледи кровель и водостоков
- Обогрев открытых поверхностей
- Обогрев труб бытового назначения
- Электрические теплые полы
- Водяные теплые полы
- Решения для влажных помещений

Интеллектуальные системы управления



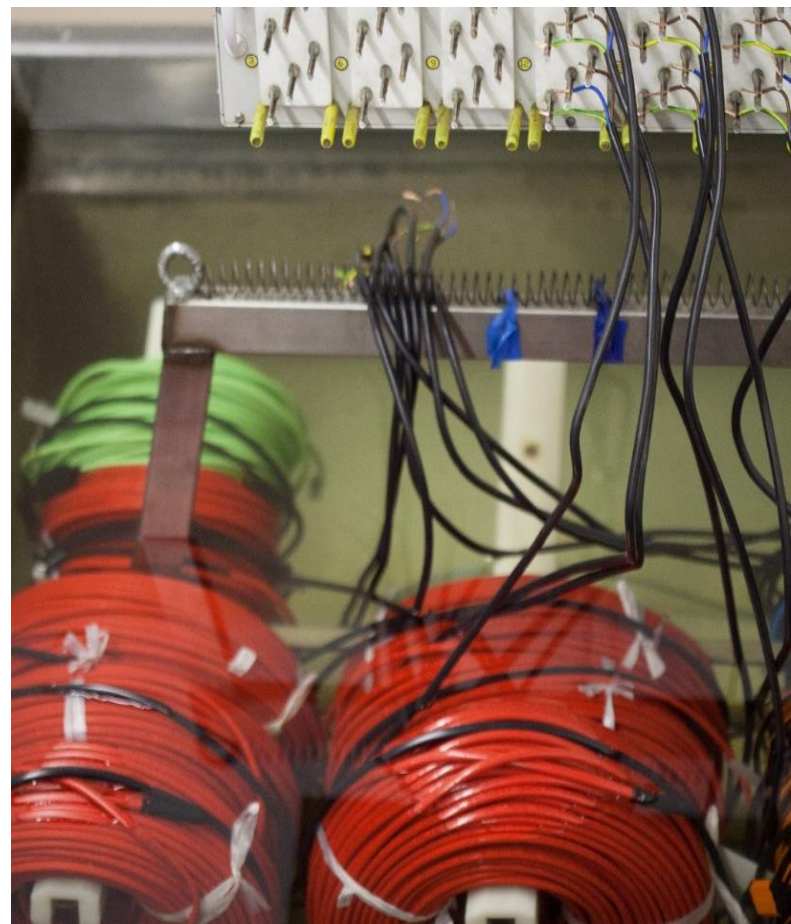
- Датчики и системы контроля
- Система защиты от протечек воды
- Терморегуляторы бытового и промышленного назначения

- Продукция соответствует требованиям национальных и международных стандартов и технических регламентов
- Сертификат соответствия **ГОСТ Р, ГОСТ Р Ех**, сертификат на соответствие требованиям технических регламентов РФ и Таможенного союза
- Система контроля качества продукции ГК «ССТ» сертифицирована на соответствие требованиям **ISO 9001** с 2004 года

100% контроль качества

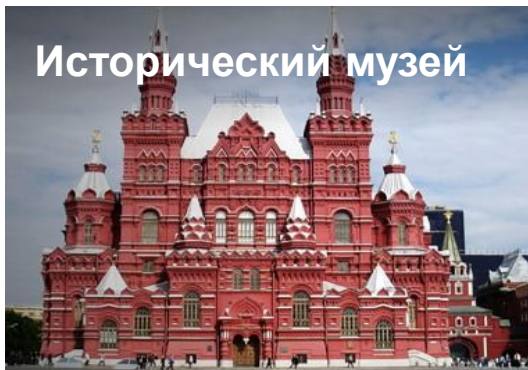
- ✓ водный тест на проверку надежности
- ✓ высоковольтные испытания (3000 В)

Наша продукция сертифицирована ведущими сертификационными центрами:





Исторический музей



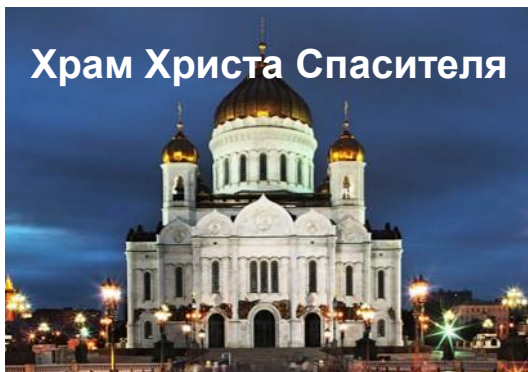
ГУМ



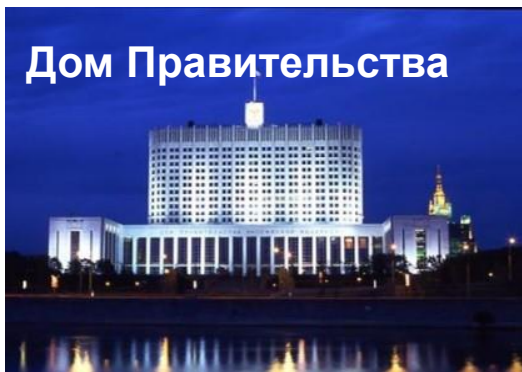
Большой театр



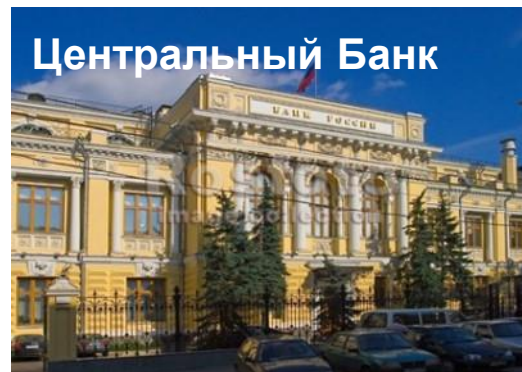
Храм Христа Спасителя



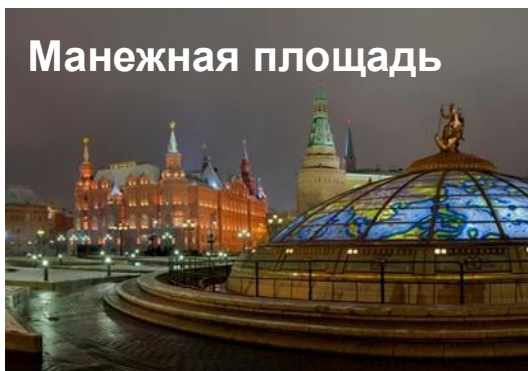
Дом Правительства



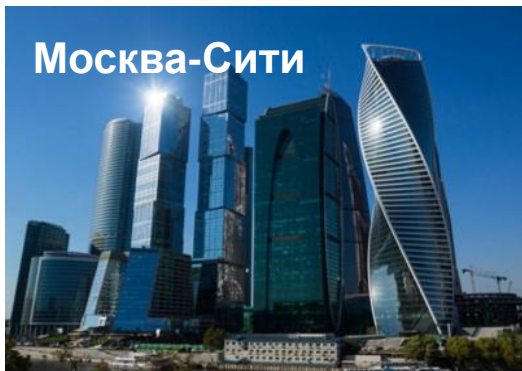
Центральный Банк



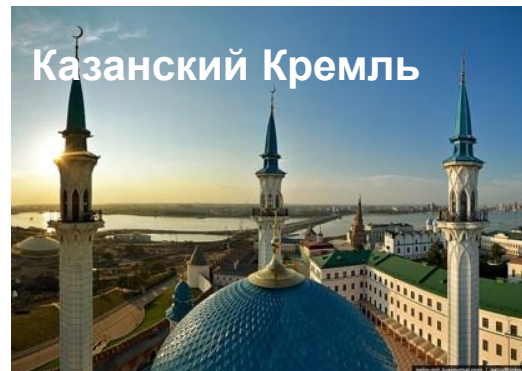
Манежная площадь



Москва-Сити



Казанский Кремль



- Безусловный лидер рынка;
- 25 лет стабильного развития;
- Собственная производственная база;
- Корпорация полного цикла, сопровождающая продукт на всех этапах жизненного цикла;
- Собственный R&D-центр;
- Низкая зависимость от внешнеэкономической конъюнктуры, продукция производится преимущественно из отечественных комплектующих;
- Единственный в России производитель саморегулирующегося кабеля;
- Многолетний опыт работы на международных рынках, наличие международной сертификации;
- Развитая дистрибуторская и филиальная сеть;
- Лучшее соотношение цена-качество на рынке;
- Известные, продвигаемые в течение многих лет торговые марки, наличие патентов;
- Отлаженная система менеджмента качества, продукция группы сертифицирована крупнейшими российскими и международными организациями.



Направления бизнеса и продукты



Электрические теплые полы

- Нагревательные секции
- Нагревательные маты
- Сверхтонкий теплый пол под ковровин, ламинат, линолеум
- Пленочный (инфракрасный) теплый пол



Терморегуляторы

- Механические
- Программируемые
- Сенсорные
- Управляемые через мобильное приложение и беспроводные



Решения для влажных помещений

- Электрические полотенцесушители
- Подогреватели зеркал
- Электрические осушающие ленты для скрытого монтажа

Серия Florence удостоена
European Product Design Award 2017

Преимущества

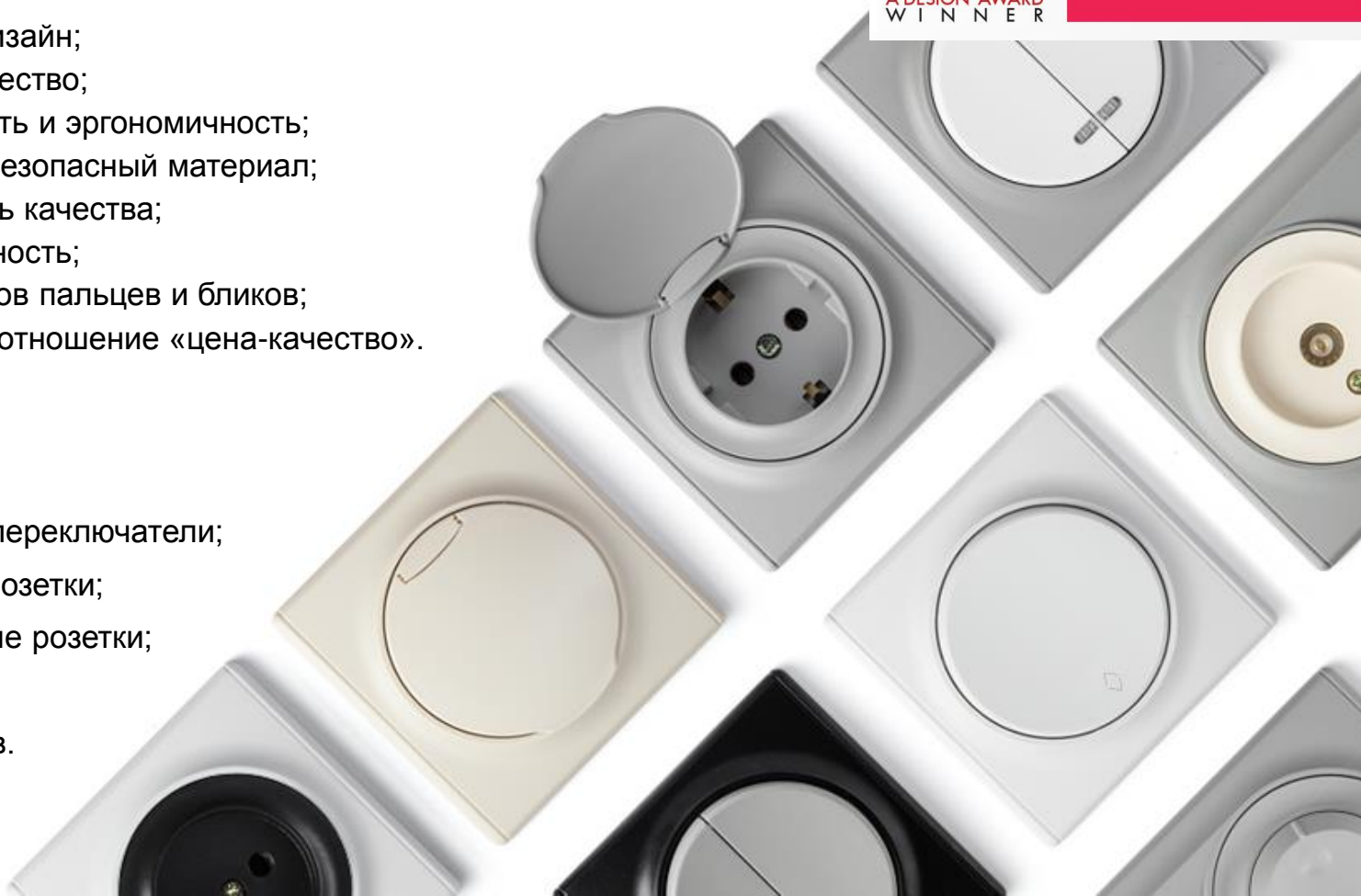
- Современный дизайн;
- Безупречное качество;
- Функциональность и эргономичность;
- Экологичный и безопасный материал;
- Строгий контроль качества;
- Матовая поверхность;
- Против отпечатков пальцев и бликов;
- Оптимальное соотношение «цена-качество».

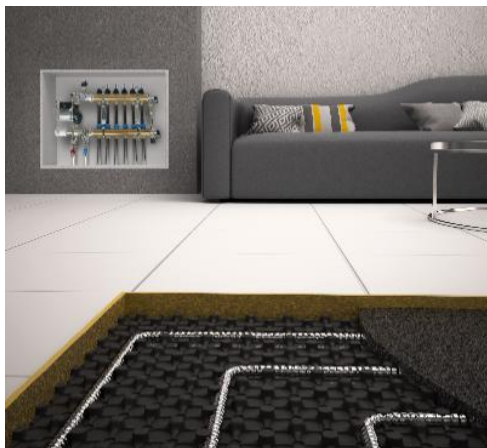
Ассортимент

- Выключатели и переключатели;
- Электрические розетки;
- Информационные розетки;
- Диммеры;
- Рамки 1-5 постов.



2017 WINNER
**EUROPEAN
PRODUCT
DESIGN
AWARD**





Гофрированная труба и водяной теплый пол

- Гофрированные трубы из нержавеющей стали
- Краны и фитинги из латуни
- Вспомогательное оборудование



Системы защиты от протечек воды Neptun

- Шаровые краны
- Датчики (проводные и беспроводные)
- Модули управления

Обеспечение безопасности зданий, сооружений, людей и автотранспорта

- Защита элементов кровли и водосточков АБК, производственных зданий и цехов от пагубного воздействия зимних осадков
- Обеспечение безопасности людей и автотранспорта
- Экономия на капитальном ремонте кровли, водосточков и фасадов здания
- Обогрев светопрозрачных конструкций атриумов, зимних садов, зенитных фонарей
- Обогрев участков кровли на многопролетных зданиях

Обеспечение безопасности





**ВХОДНЫЕ
ГРУППЫ**



**ПРОМЫШЛЕННЫЕ
МОРОЗИЛЬНЫЕ
КАМЕРЫ**



**ФУТБОЛЬНЫЕ ПОЛЯ,
СПОРТИВНЫЕ
ПЛОЩАДКИ**



**ПАНДУСЫ,
ЛЕСТНИЧНЫЕ
МАРШИ**



**ВЕРТОЛЕТНЫЕ
ПЛОЩАДКИ**



**ПОЛЫ НАСОСНЫХ
СТАНЦИЙ**

Линейная мощность, Вт/м	Температура, °C	Обогреваемые объекты
15 – 20	105	Помещения
15 – 30	130	Открытые площадки, трубопроводы
20 – 35	200	Трубопроводы, резервуары
20 – 40	250	Трубопроводы, резервуары
20 – 100	500	Технологическое оборудование
20 – 200	600	Технологическое оборудование
50 – 200	1000	Технологическое оборудование



Кабель холодного монтажа (КХМ):

- возможность монтажа при низких температурах



Спецкабель в металлической оболочке (КМО):

- Взрывоопасные зоны
- Защита от радиации
- Защита от блуждающих токов

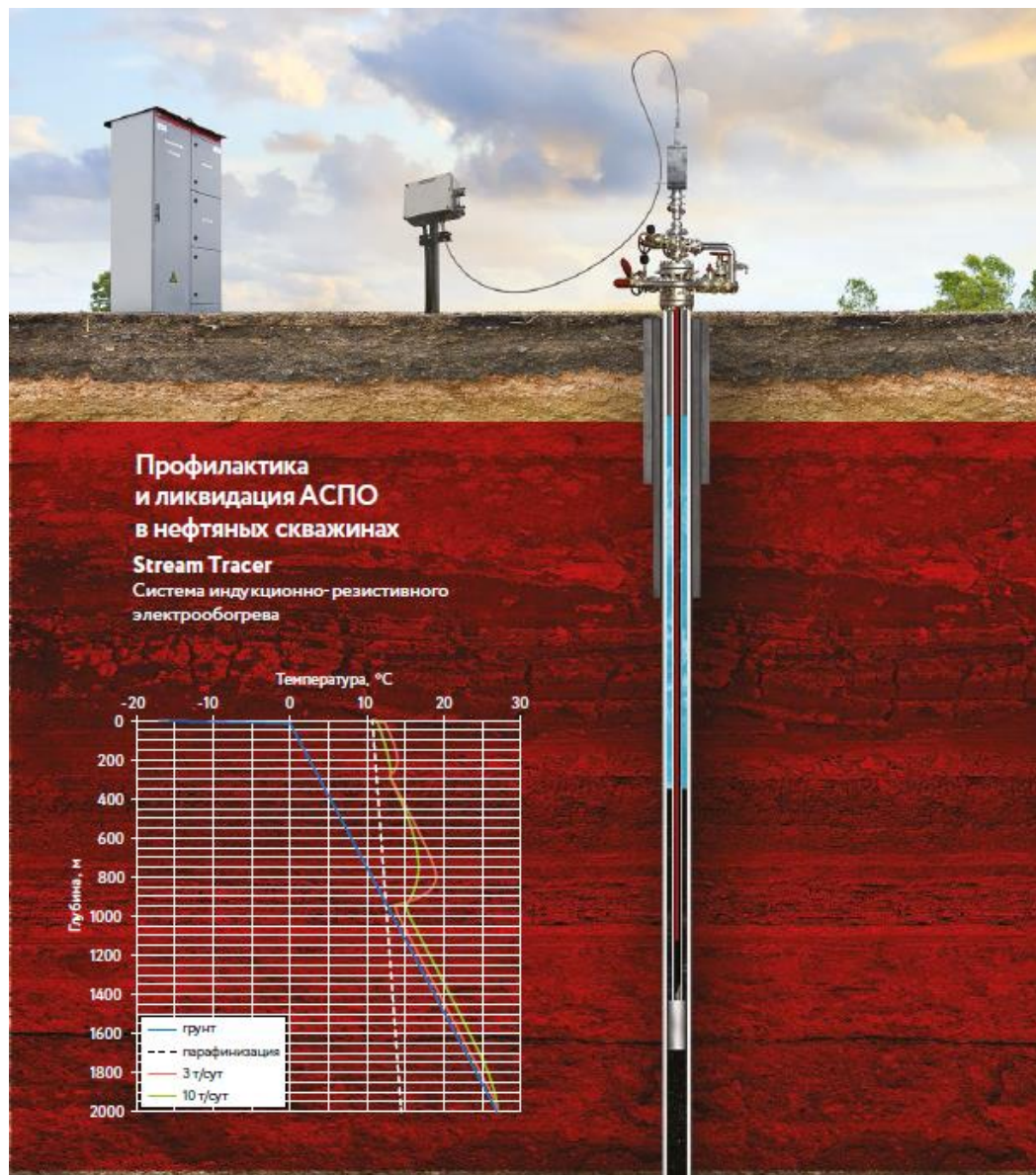
**Монтажный кабель
специального
назначения для
цифровой передачи
данных**



Профилактика и ликвидация АСПО в нефтяных скважинах

- Обеспечение технологической непрерывности процесса добычи;
- Энергоэффективное решение: возможность обеспечить добычу и снизить операционную составляющую стоимости продукции;
- Уникальность используемого кабеля и системы обогрева в целом перспектива использования на скважинах с трудноизвлекаемыми запасами нефти;
- Собственная уникальная разработка ГК «ССТ».

**Снижение затрат
электроэнергии до 50%**





Закрытый скин

- Герметичность
- Нулевой потенциал
- Длины от 2-х до 30 км



Открытый скин

- Не требуются сварные работы
- Экономичное решение
- Возможность обогрева пластиковых труб



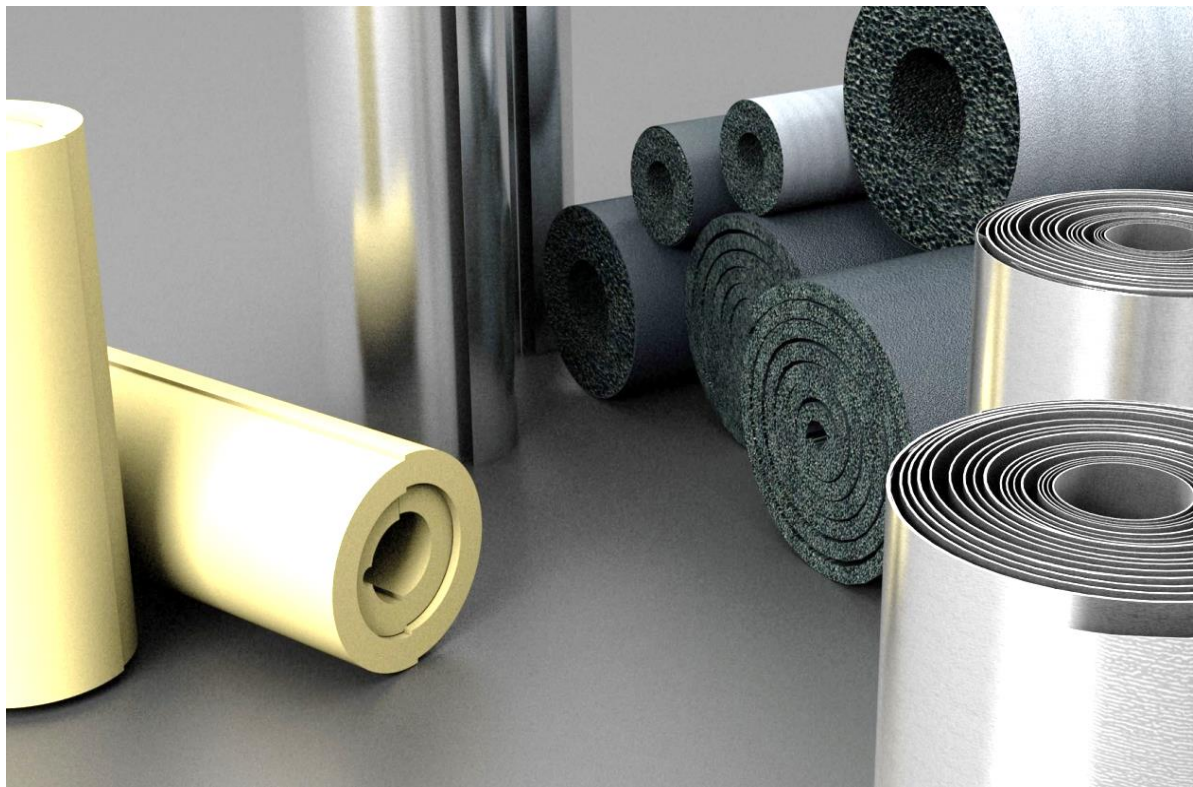
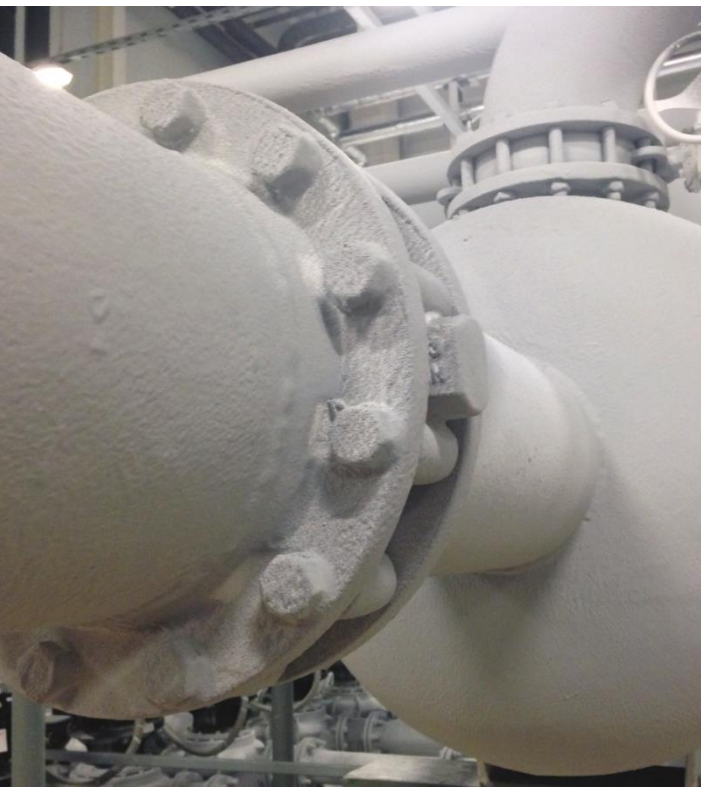
Гибкий скин

- Низкие затраты на СМР
- Возможность укладки внутри трубопровода
- Простота монтажа



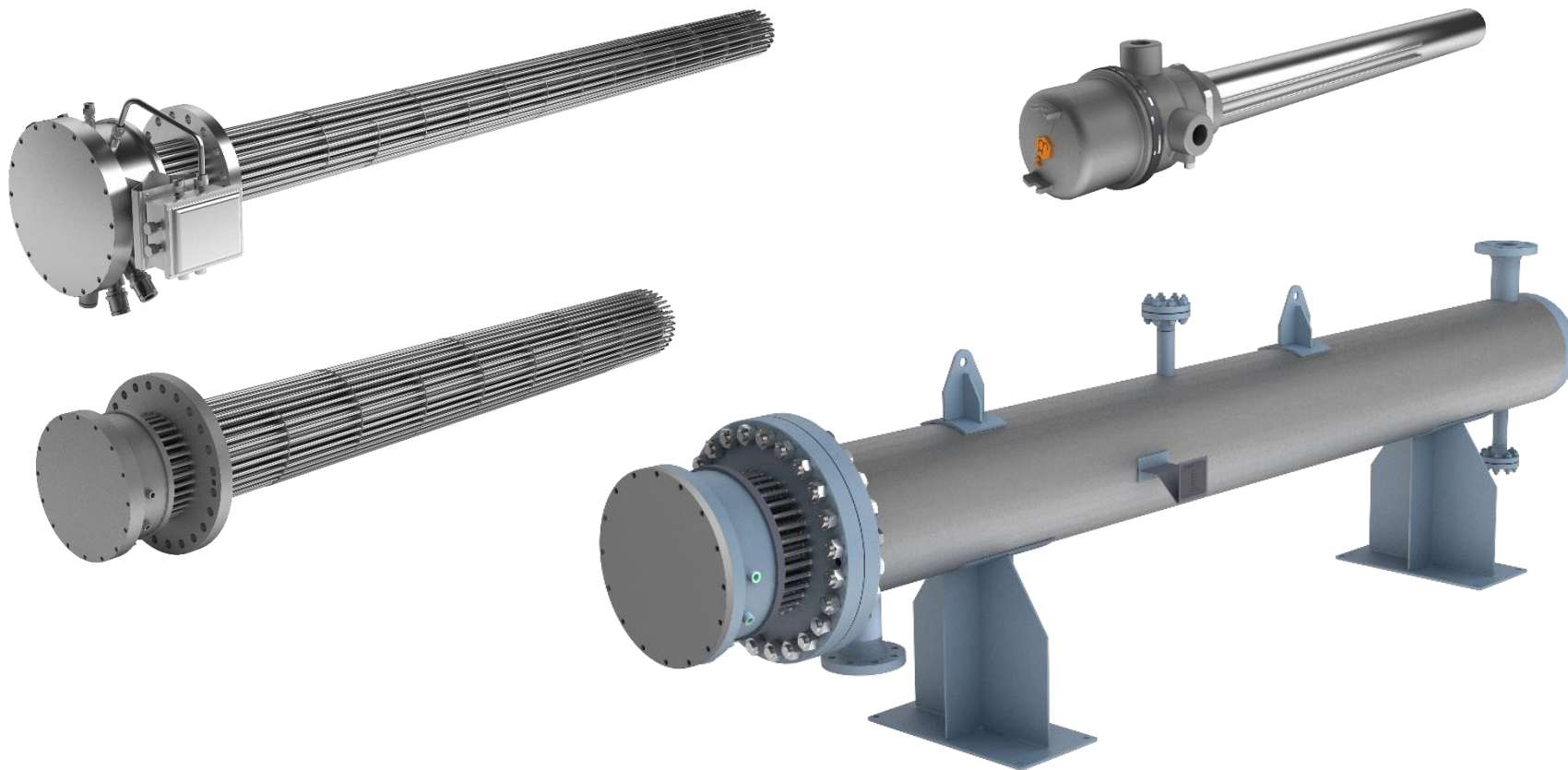
Инновационные изолирующие материалы

- Специальные решения в области промышленной теплоизоляции
- Антикоррозионные покрытия
- Огнезащитные краски



MASTERATT
Riscaldatori Elettrici

Уникальное решение, позволяющее
расширить возможности кабельных систем
электрообогрева



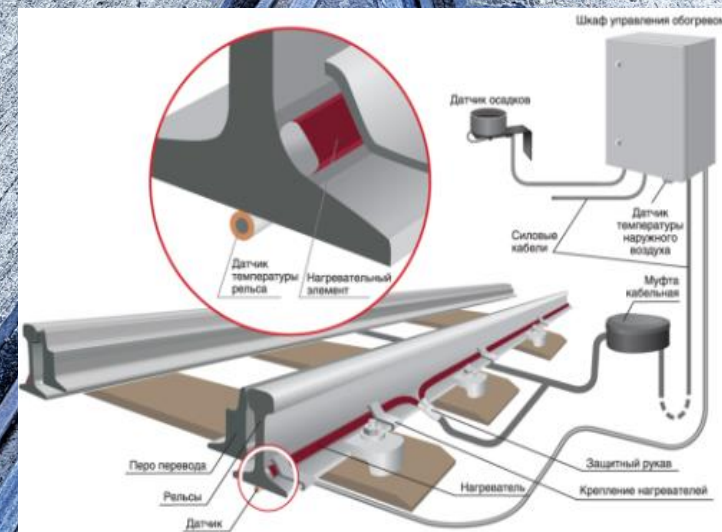
Электрообогрев стрелочных переводов НСЖ:

- Сети железных дорог
ОАО «РЖД»
- Путевых хозяйств
нефтебаз и ГОКов

Преимущества:

- Высокая надежность
- Оптимальное энергопотребление
- Эксплуатационная безопасность
- Простота в обслуживании
- Индивидуальная настройка параметров
под климат региона
- Конкурентная цена

**Безопасная
эксплуатация**



Электротехника

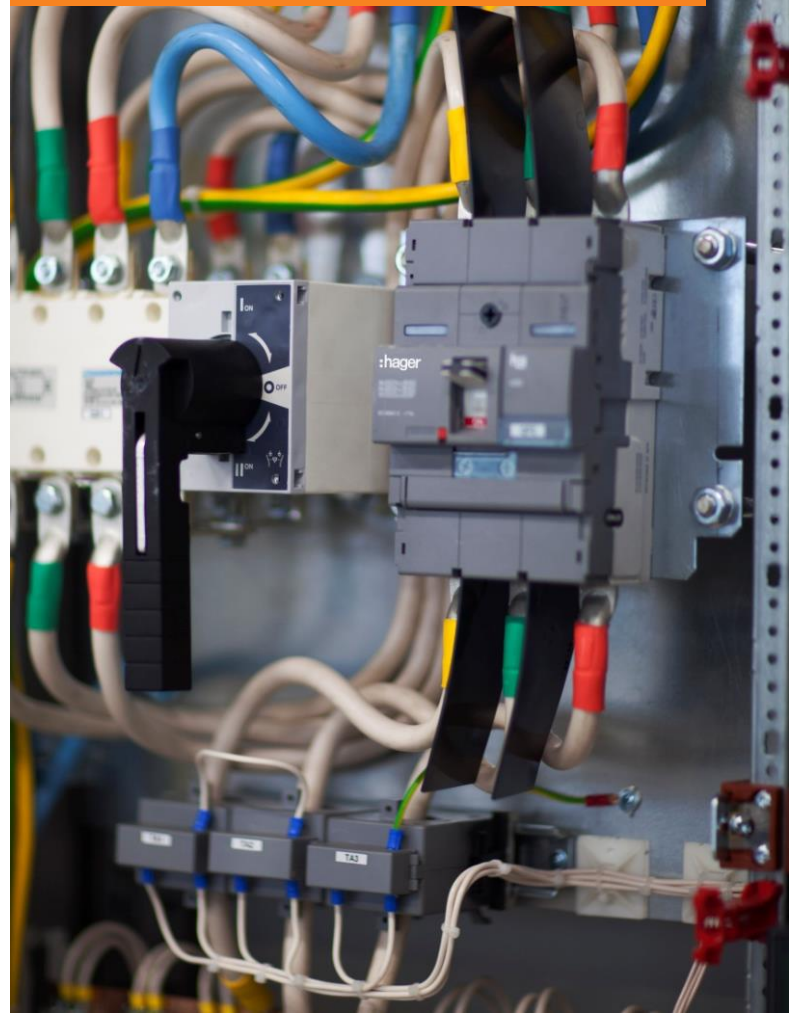
Комплексные решения в области промышленного и гражданского энергообеспечения объектов

Системы автоматизации

Полный комплекс услуг любой сложности



Автоматизация промышленных и гражданских объектов



> 100 сотрудников ПКО

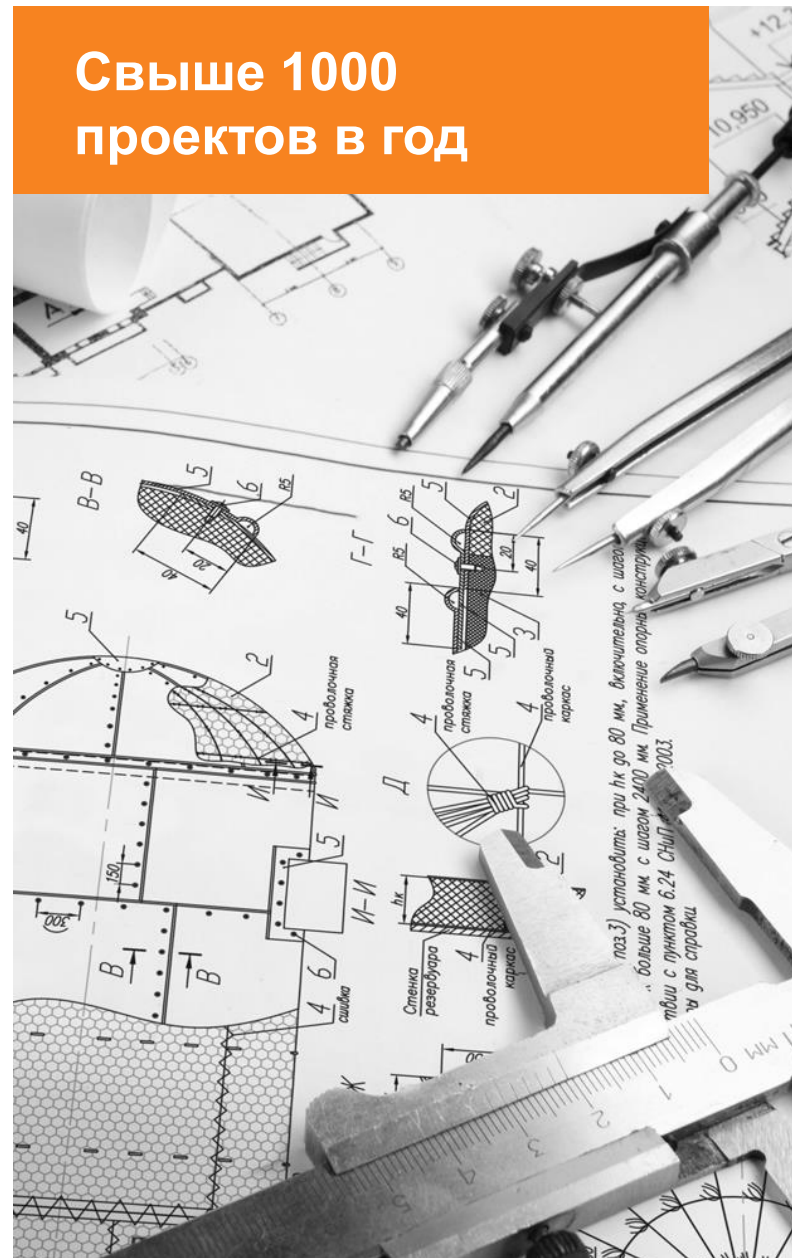
Консультации на любой стадии разработки проектной документации

- методики проектирования
- теплотехнические расчеты и математическое моделирование
- сметные расчеты
- согласование проекта
- программное обеспечение

Проектируемые системы:

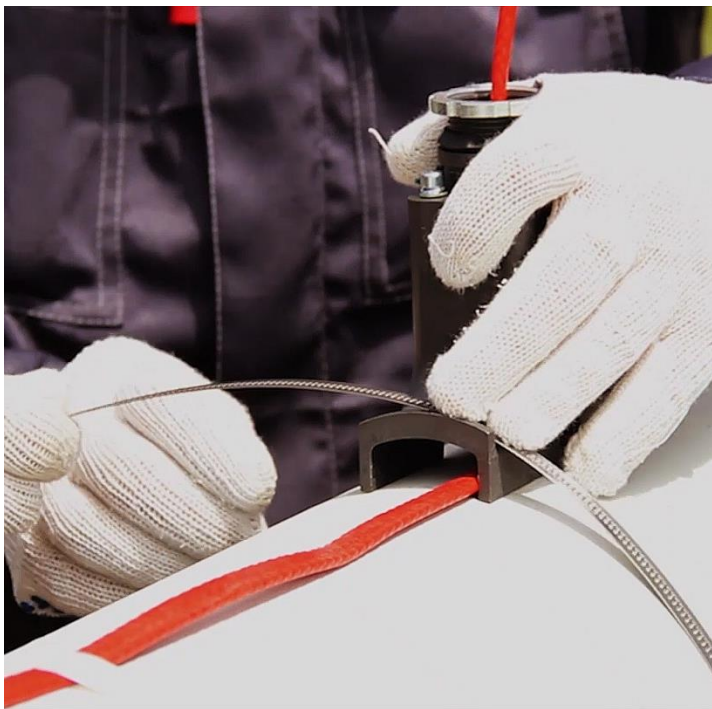
- Кабельный электрообогрев
- Технологические нагреватели
- Электроснабжение зданий и сооружений
- Теплоизоляция промышленных объектов
- Автоматизация промышленных и гражданских объектов

**Свыше 1000
проектов в год**



Монтаж и шефмонтаж

- Кабельный электрообогрев
- Технологические нагреватели
- Электроснабжение зданий и сооружений
- Теплоизоляция промышленных объектов
- Автоматизация промышленных и гражданских объектов



Гарантийное и сервисное обслуживание

- Реальная гарантия **10 лет**
- Сервисное обслуживание
- Обучение персонала



Сегодня ГК «ССТ» располагает полной инфраструктурой, необходимой для разработки и внедрения инновационных продуктов от «нулевого цикла» до серийного выпуска изделий.



Крупнейший
европейский
производитель
с 25-летним
опытом



Полный комплекс услуг:
проектирование,
поставка, монтаж,
EPC-контракты, сервис



Оптимальное
соотношение
цена-качество



Региональная
сервисная сеть
со складами
продукции



СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ
И ТЕХНОЛОГИИ

Технологии электрообогрева мирового уровня

www.sst.ru