



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**



Полный цикл производства электропроводящих пластмасс и отечественных саморегулирующихся кабелей



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».



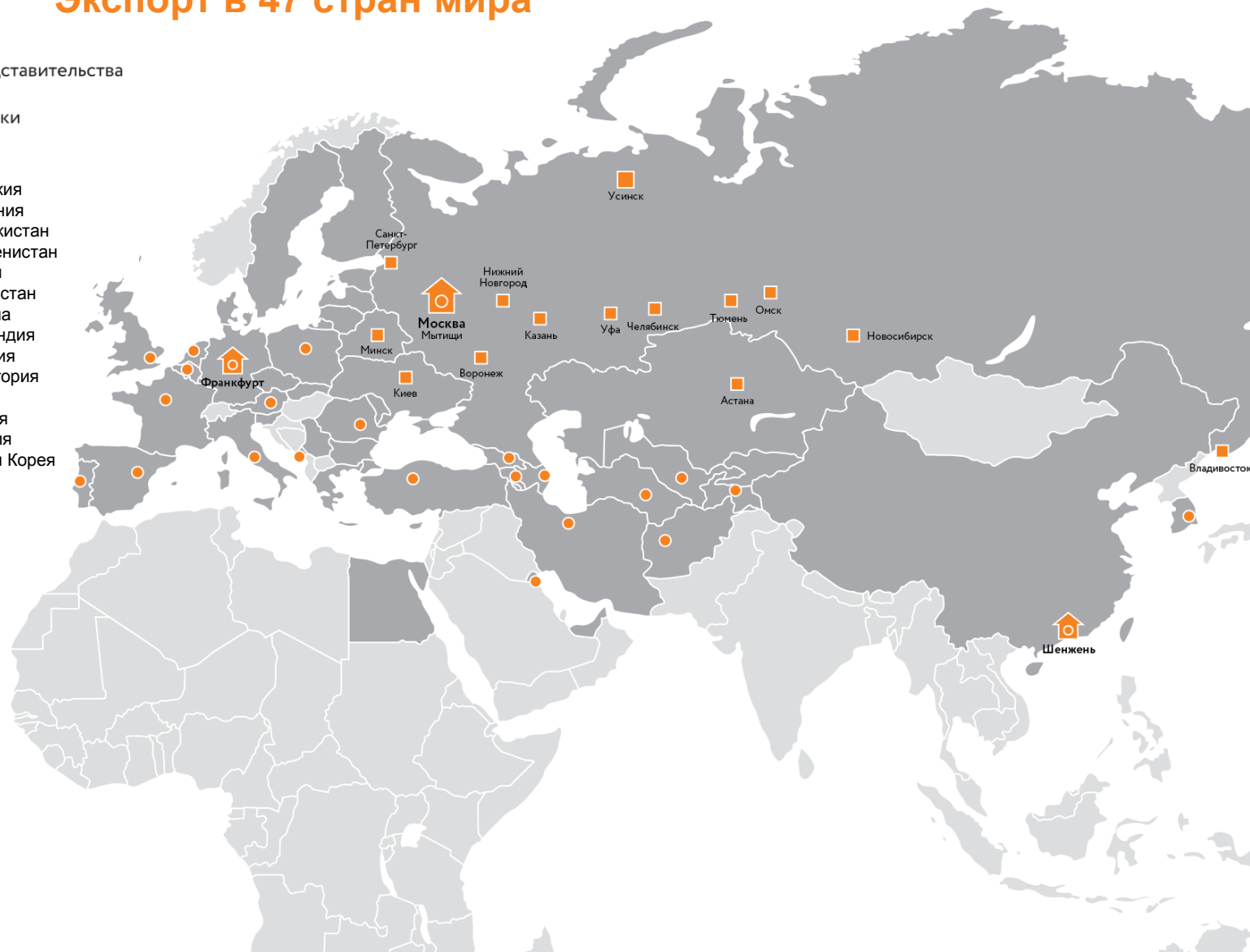
Министерство
экономического
развития РФ



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

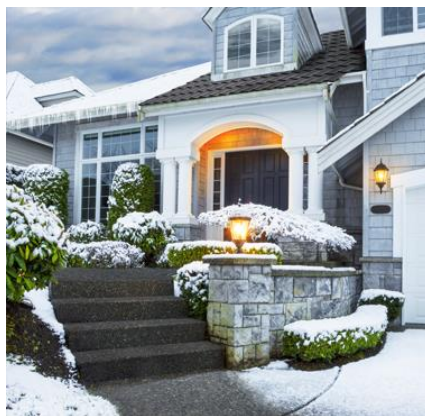


Промышленный обогрев



- 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



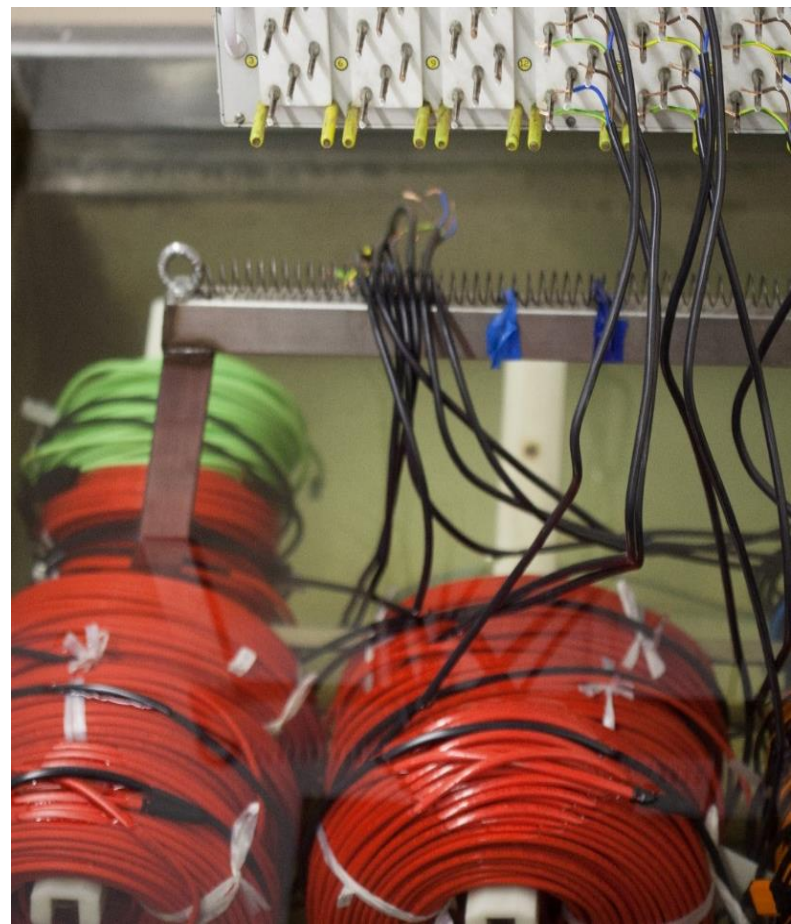
- Датчики и системы контроля
- Система защиты от протечек воды
- Терморегуляторы бытового и промышленного назначения

- 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

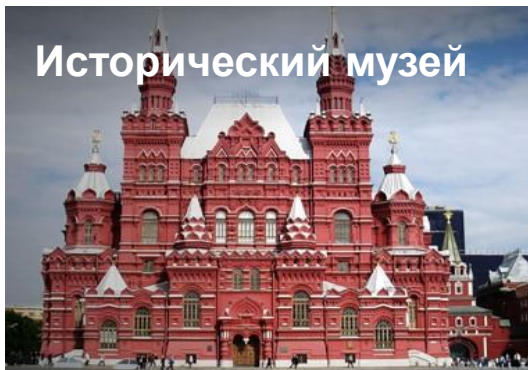
- ✓ водный тест на проверку надежности
- ✓ высоковольтные испытания (3000 В)

Наша продукция сертифицирована ведущими сертификационными центрами:





Исторический музей



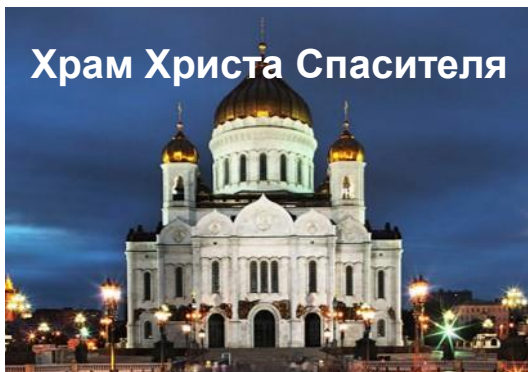
ГУМ



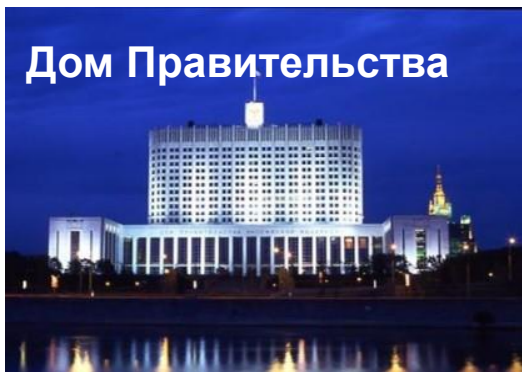
Большой театр



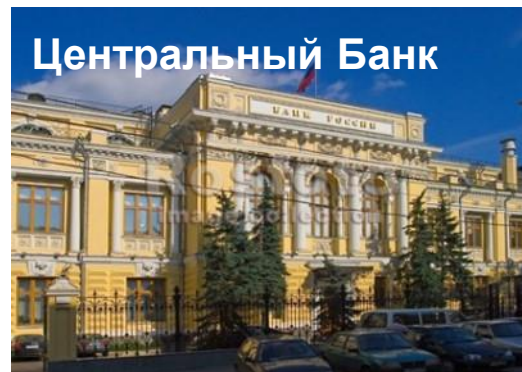
Храм Христа Спасителя



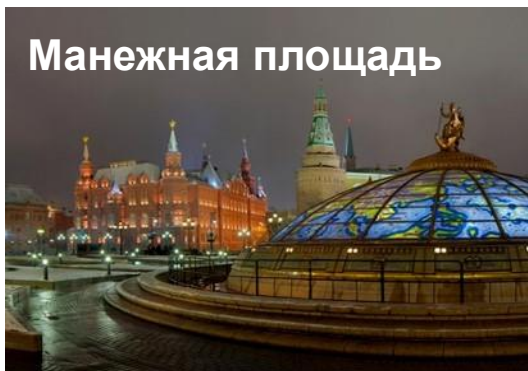
Дом Правительства



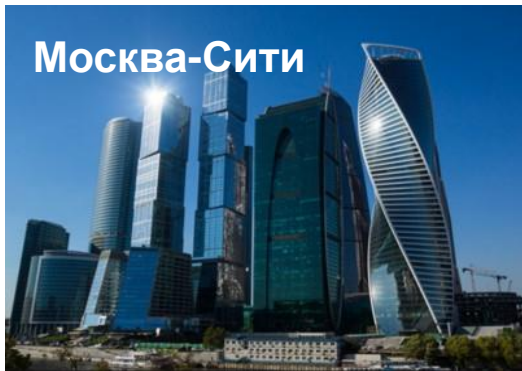
Центральный Банк



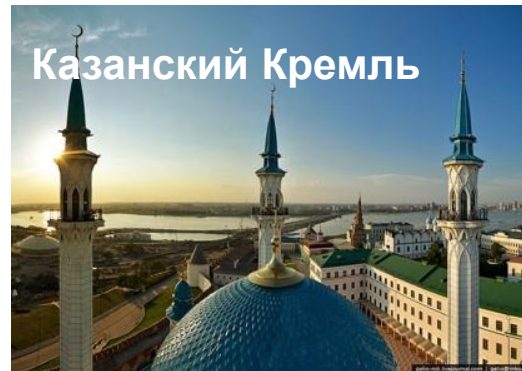
Манежная площадь



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 ковролин, 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

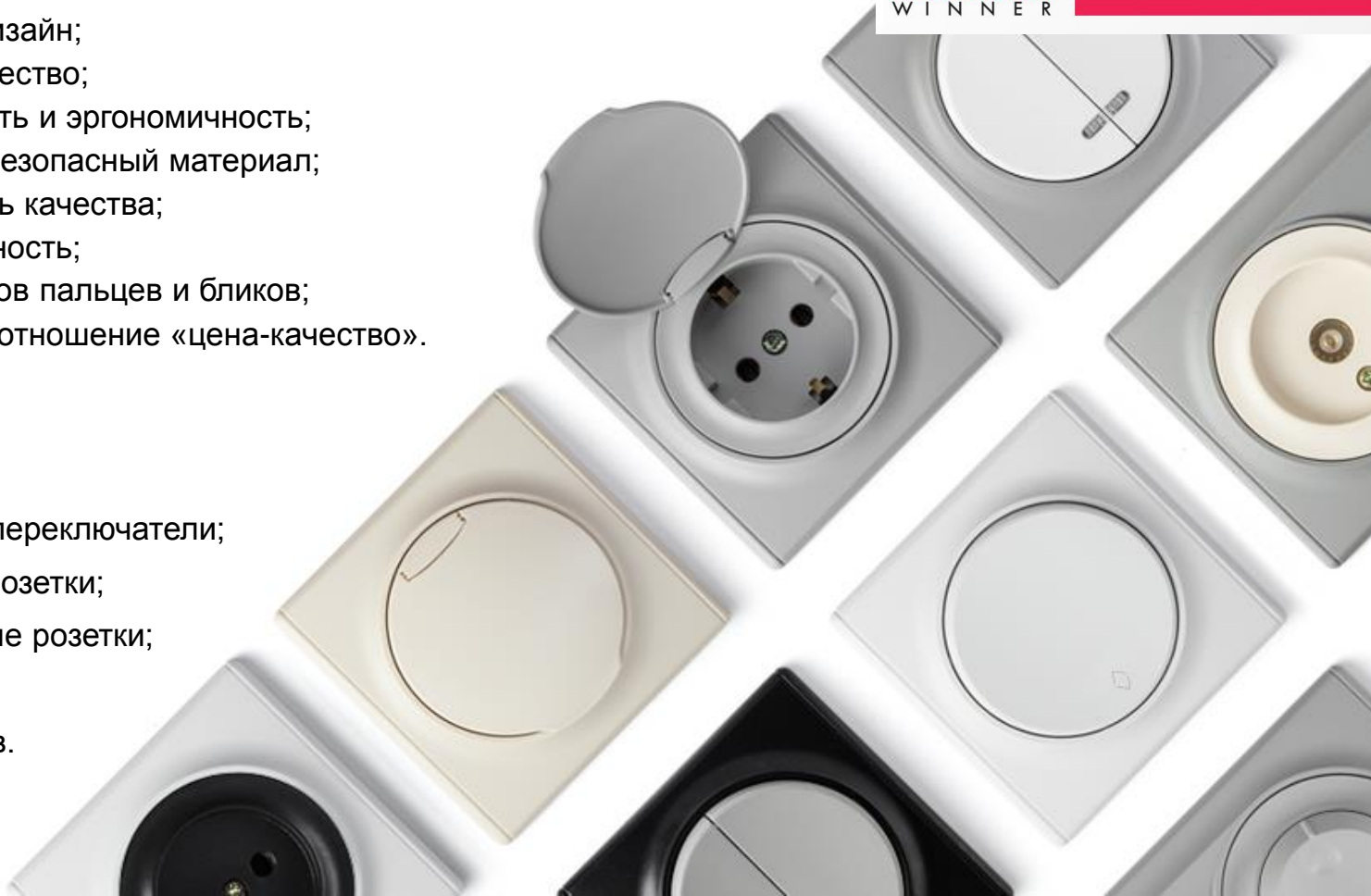
- Современный дизайн;
- Безупречное качество;
- Функциональность и эргономичность;
- Экологичный и безопасный материал;
- Строгий контроль качества;
- Матовая поверхность;
- Против отпечатков пальцев и бликов;
- Оптимальное соотношение «цена-качество».

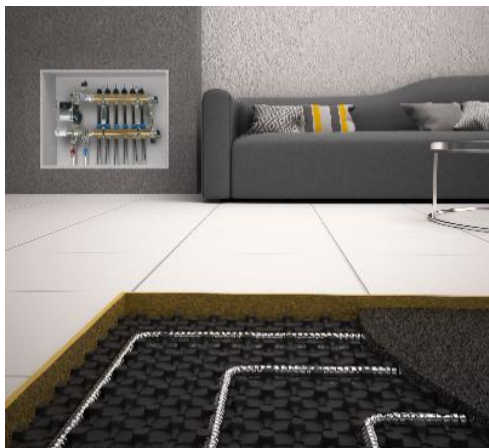
Ассортимент

- 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 горячекованной 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 водостоков АБК, производственных зданий и цехов от пагубного воздействия зимних осадков
- Обеспечение безопасности людей и автотранспорта
- Экономия на капитальном ремонте кровли, водостоков 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

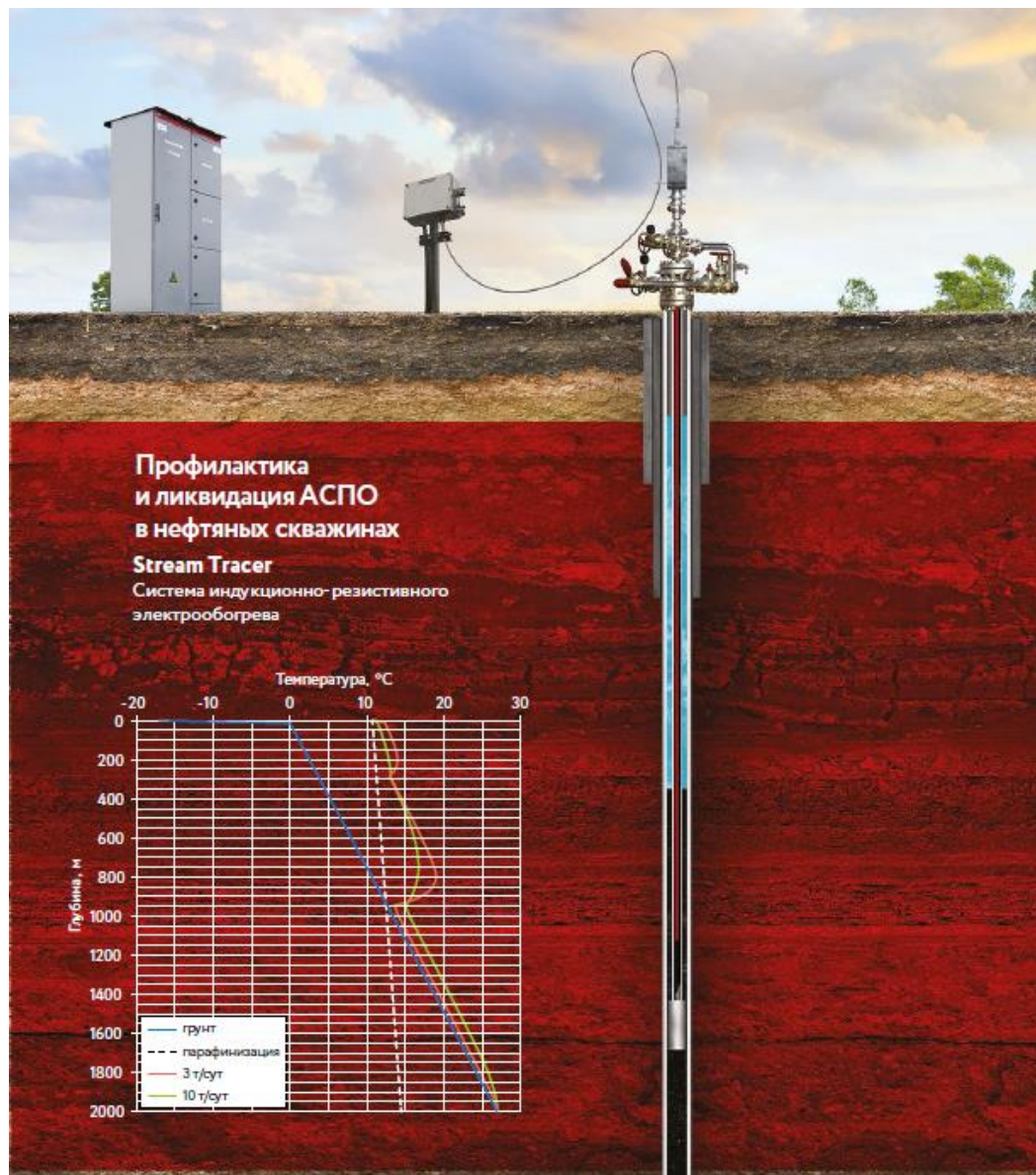
Монтажный кабель
специального
назначения для
цифровой передачи
данных



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».

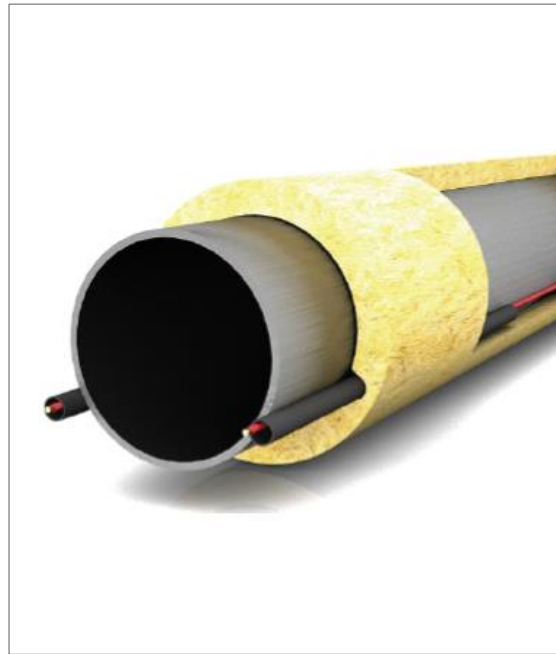
Снижение затрат электроэнергии до 50%





Закрытый скин

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



Открытый скин

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



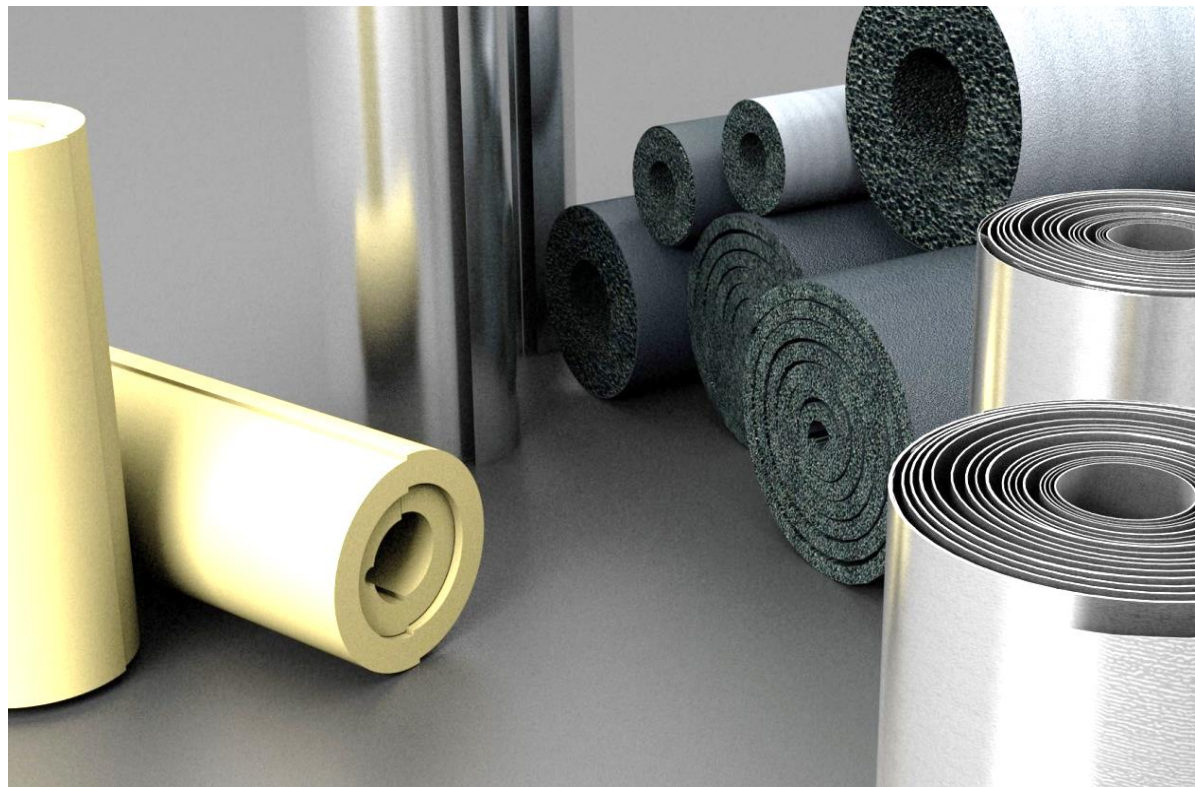
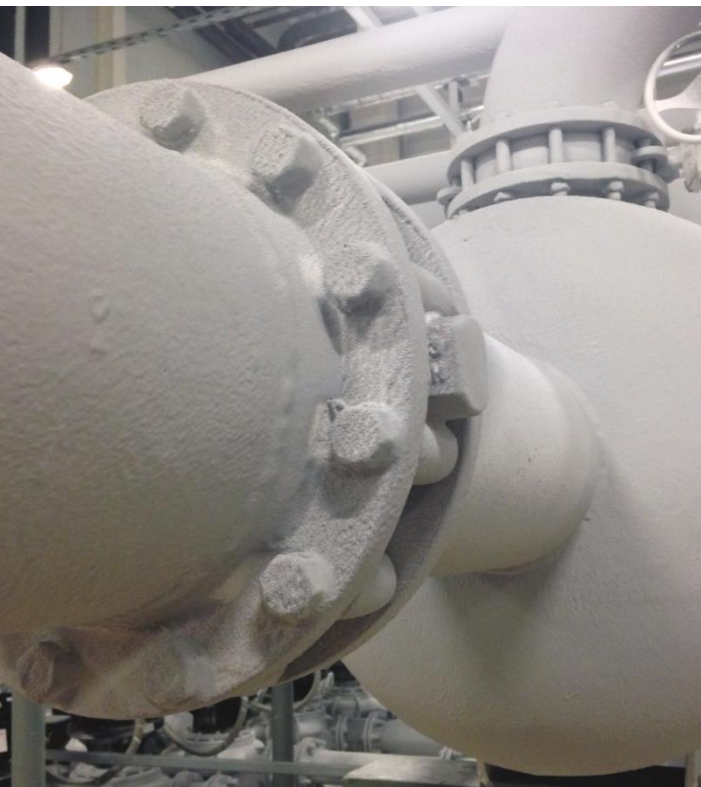
Гибкий скин

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

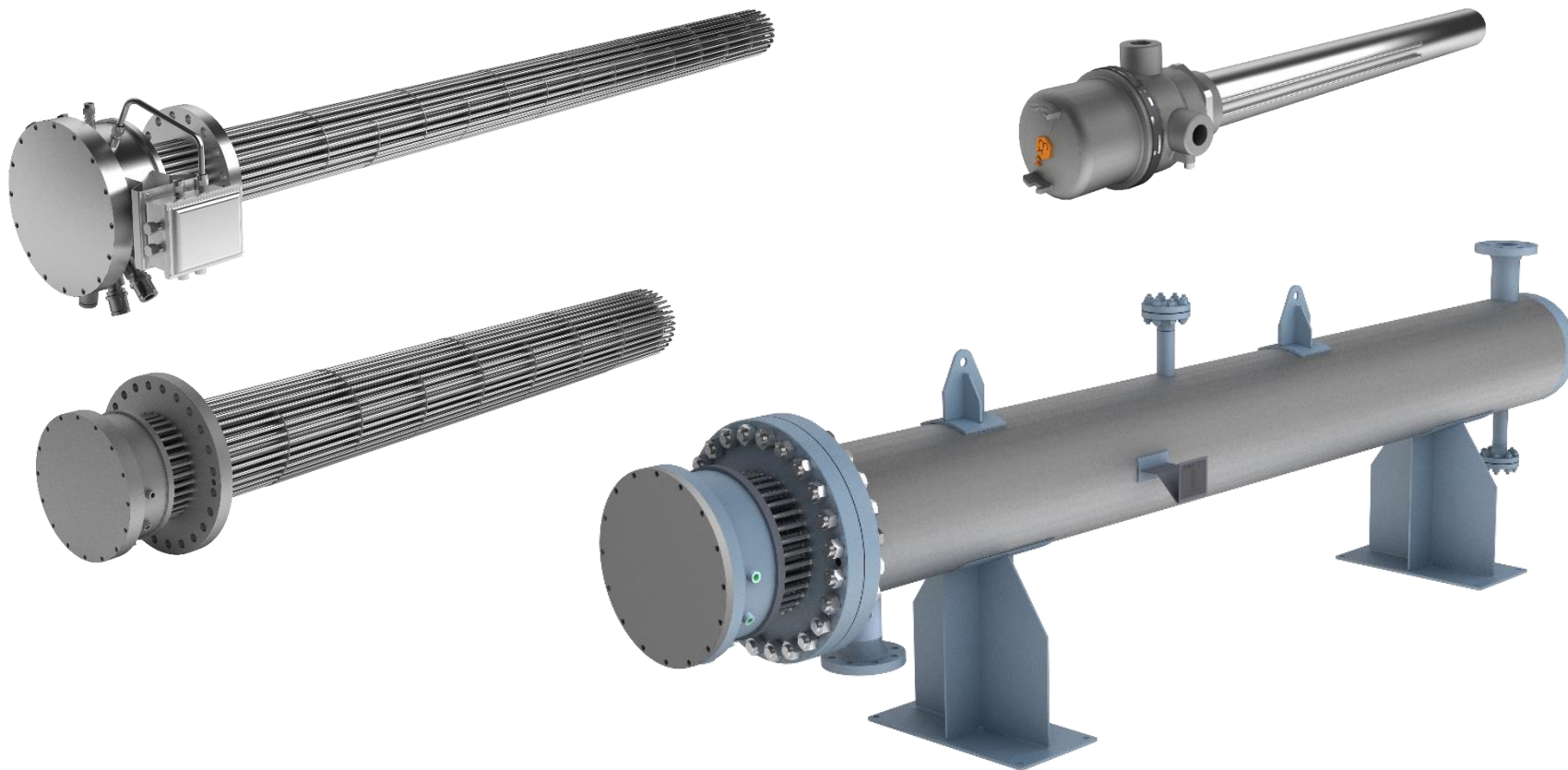


Инновационные изолирующие материалы

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



Уникальное решение, позволяющее
расширить возможности кабельных систем
электрообогрева



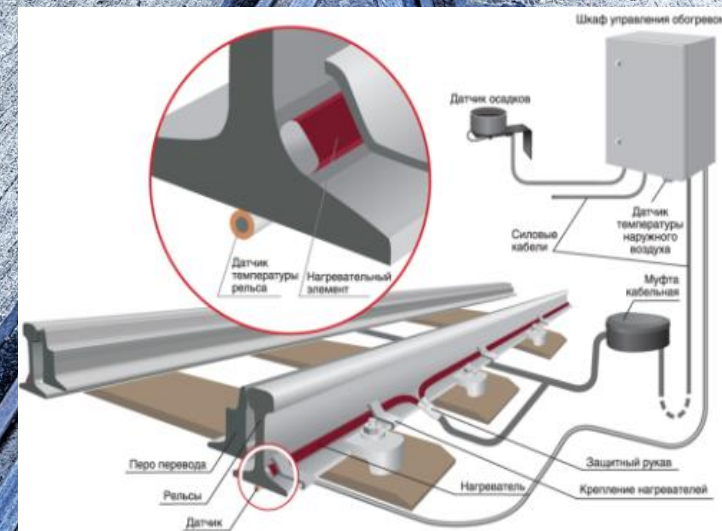
Электрообогрев стрелочных переводов НСЖ:

- 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

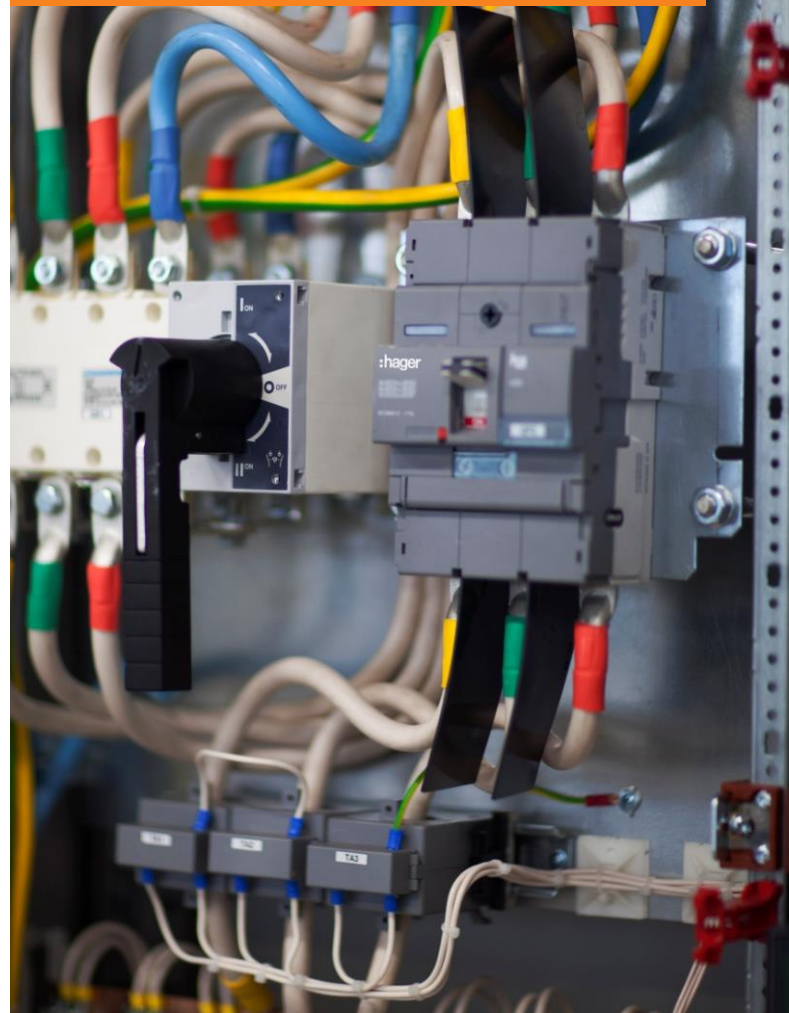
Комплексные решения в области промышленного и гражданского энергообеспечения объектов

Системы автоматизации

Полный комплекс услуг любой сложности



Автоматизация промышленных и гражданских объектов



> 100 сотрудников ПКО

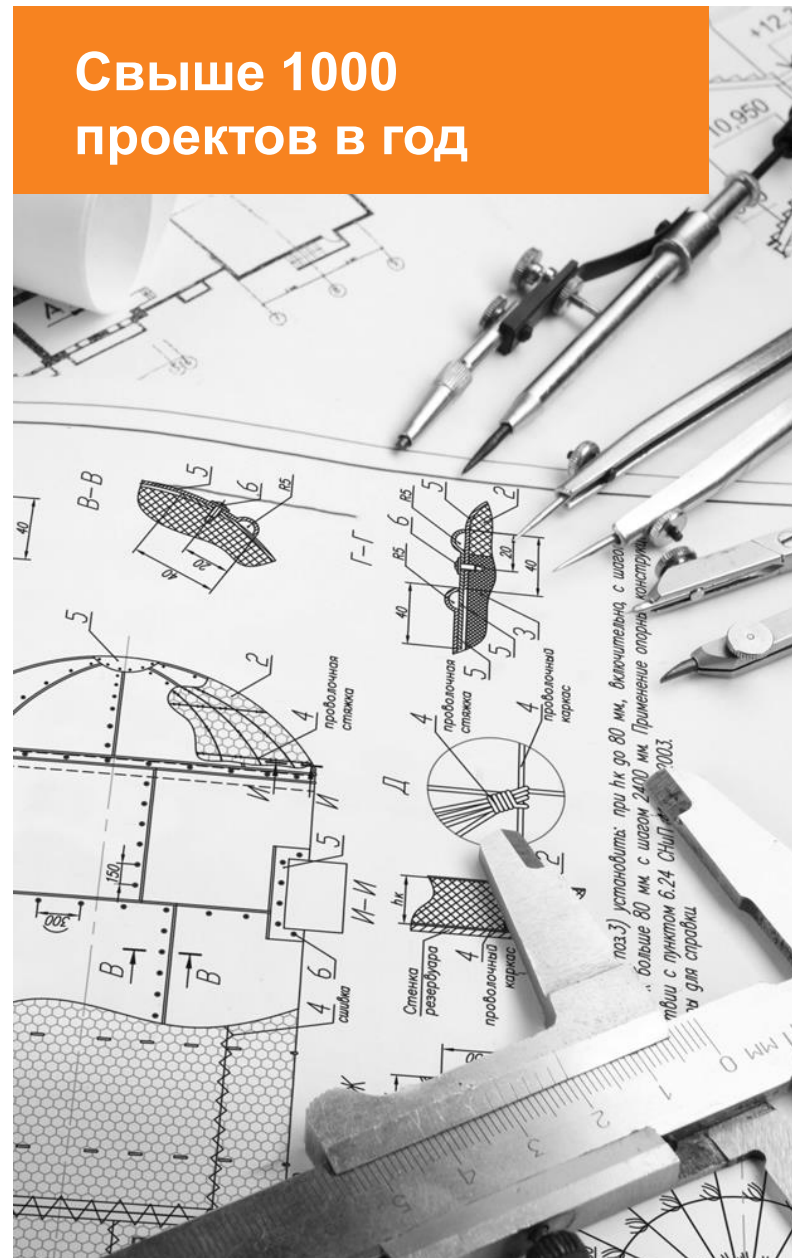
Консультации на любой стадии разработки проектной документации

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

Проектируемые системы:

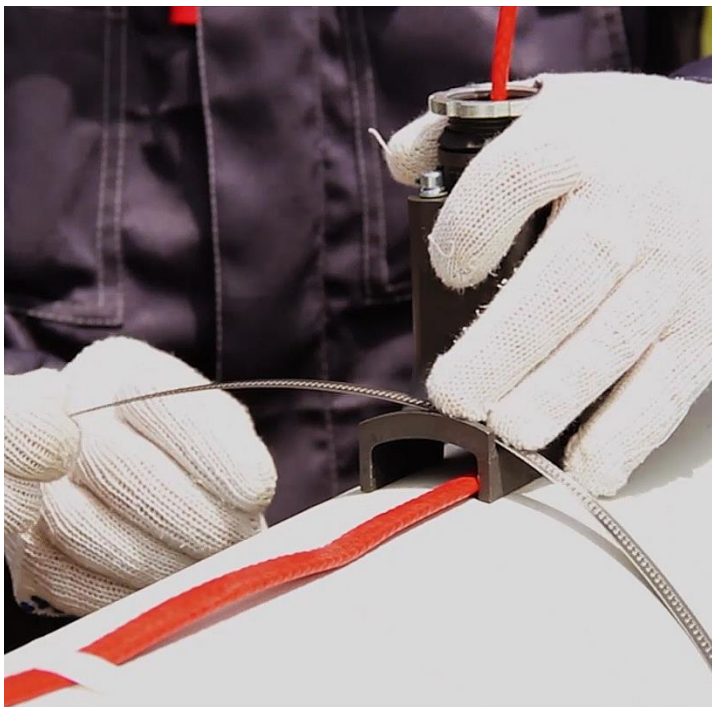
- Кабельный электрообогрев
- Технологические нагреватели
- Электроснабжение зданий и сооружений
- Теплоизоляция промышленных объектов
- Автоматизация промышленных и гражданских объектов

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