ST СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Официальный партнёр NKT в России и странах СНГ

Искусство монтажа высоковольтных кабельных систем

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

– электротехническая компания в области поставки и монтажа кабельных линий 110-550 кВ с десятилетним опытом работы.

Мы являемся официальным партнером NKT в России и странах СНГ, предлагая огромный ассортимент кабельной арматуры NKT и ее монтаж.

Создаём надежные электрические соединения в кабельных системах, управляя напряженностью электрического поля.

Основными заказчиками являются крупные энергосетевые компании, промышленные предприятия и производители комплексного оборудования.

Нами реализовано более 100 проектов в России и СНГ

В среднем за год:

Поставляем

> 300 муфт

высокого и сверхвысокого напряжения

> 500 муфт

среднего первого класса напряжения

Участвуем

в 20-25

проектах различной сложности

Осуществляем монтаж

> 200 муфт

высокого и сверхвысокого напряжения

> 300 муфт

среднего первого класса напряжения

Прокладываем

> 5000 метров

кабельных систем высокого и сверхвысокого напряжения

Основные направления деятельности компании

Поставка, монтаж, шеф-монтаж кабельных систем 110-550 кВ пр-ва NKT, Швеция и Германия

Комплексные электромонтажные работы

Диагностика кабельных линий на ЧР

Техническое обслуживание и ремонт электросетевых объектов

Поставка, монтаж и сервисное обслуживание подводных динамических кабельных линий

Почему выбирают нас

Мы являемся экспертами в создании кабельных систем

Работаем при поддержке всемирно известного производителя NKT

Надежная, проверенная и сертифицированная продукция от мирового лидера отрасли

Финансовая независимость и стабильность

Опыт работы в данной отрасли более 10 лет

Аварийный запас кабельной арматуры на все сечения кабеля 110 - 220 кВ

Основное внимание на научный подход и постоянное развитие (все сотрудники постоянно обучаются и имеют аттестацию)

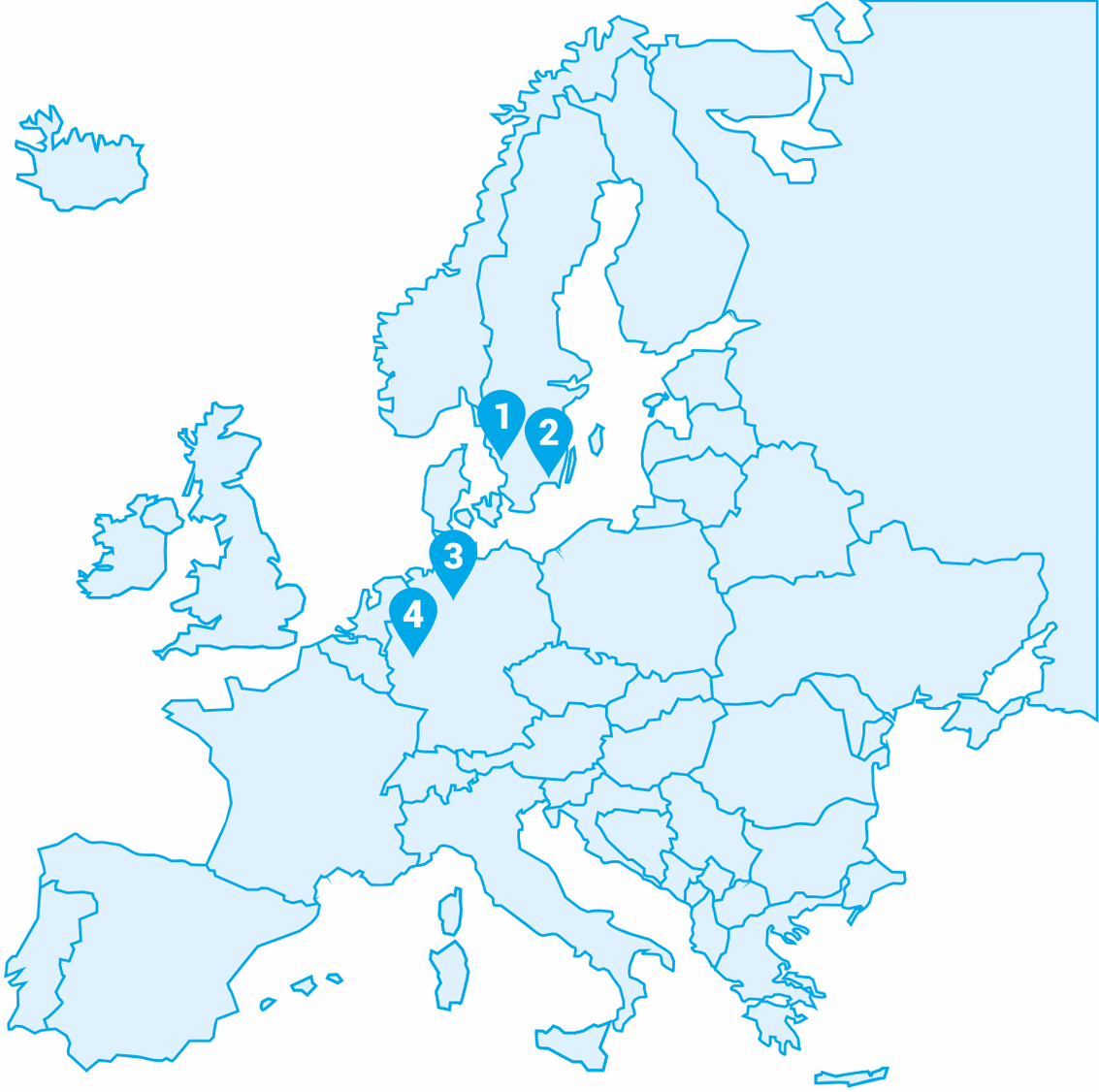
NKT

Наш стратегический партнер NKT

С 1891 года NKT производит всё необходимое для кабельных проектов. Это история постоянных инноваций в разработке кабельных решений, которые являются основой нашего современного мира. От мерцания первых электрических лампочек до высоковольтных мегаватт, создаваемых возобновляемыми источниками энергии, NKT была надежным партнером, создающим жизненно важные связи, питающие мир.

Передовая технология потребовала более высоких технических характеристик и производительности от кабелей и проводов, которые делают соединения. Растущие потребности в энергии были значительными, но они удовлетворялись благодаря непрестанной приверженности развитию. Это стремление привело ко многим мировым первенствам для NKT, сделав имя компании всемирно уважаемым.

Сегодня NKT присутствует в 14 странах со штаб-квартирой в Дании. В компании работают более 3400 человек, создавая общую выручку в размере более 1 000 000 000 € в год.



1. Alingsås, Sweden
Производство кабельной арматуры
на класс напряжения до 420 кВ

2. Falun and Karlskrona, Sweden
Производство кабеля до 640 кВ
Производство динамического кабеля

3. Nordenham, Germany
Производство кабельной арматуры
на класс напряжения до 42 кВ

4. Cologne, Germany
Производство кабельной арматуры до 550 кв
Производство кабеля морского использования

Большой опыт стимулирует инновации

NKT является мировым лидером, когда речь заходит о высоковольтных морских кабельных системах, и в 1954 году стали пионерами первой в отрасли подводной линии HVDC.

Уникальное кабелепрокладочное судно NKT Victoria помогает компании NKT превзойти ожидания, обеспечивая прокладку кабеля для нужд плавучих платформ, морских ветроэлектростанций, а также на проектах, связанных с повышением энергетической безопасности стран.

Высоковольтные динамические кабели

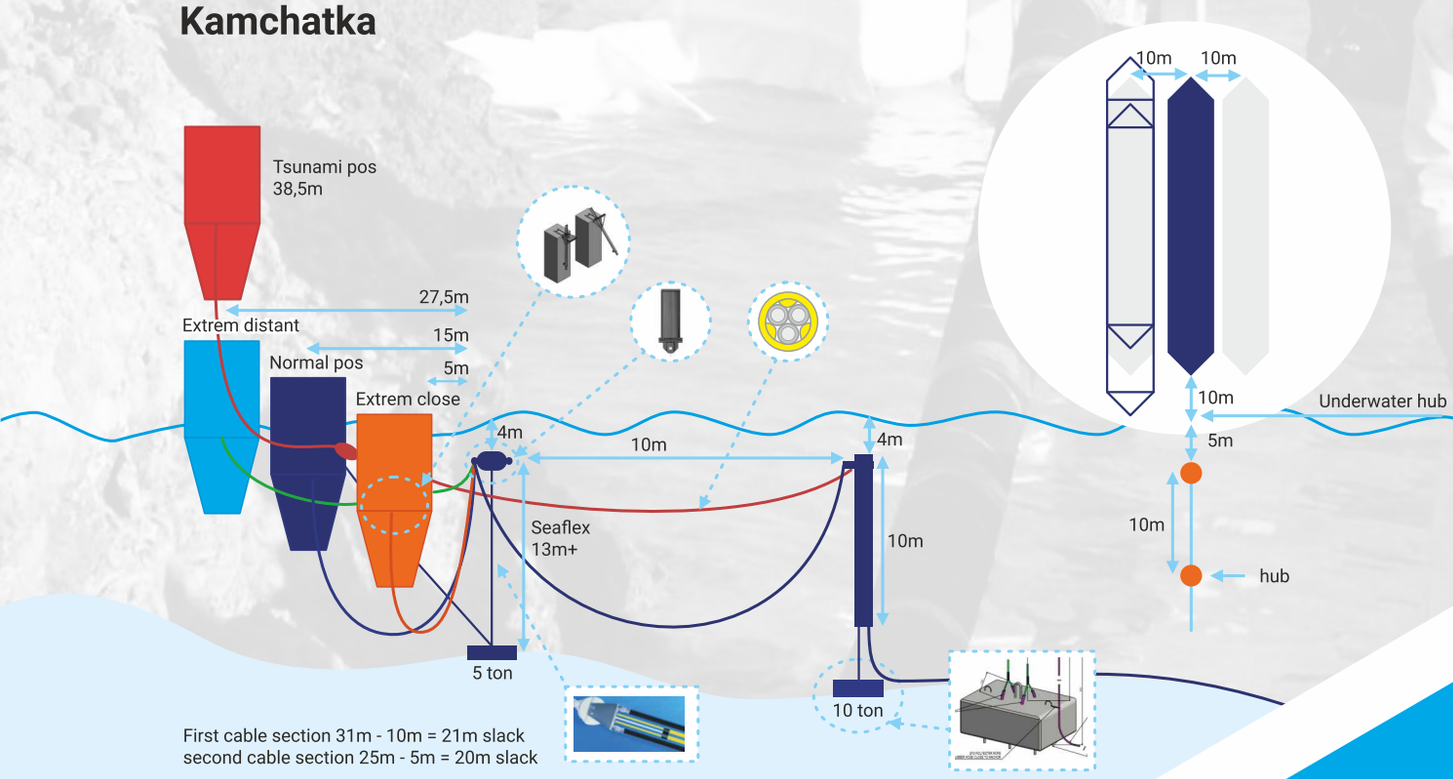
Динамический кабель предназначен для того, чтобы выдерживать движение FSO, вызванное ветром, волнами и течением. Он испытывает более 100 000 000 волновых изгибных движений в течение 30-летнего периода времени. Эти циклы изгиба в сочетании с растягивающей нагрузкой, приводят к изменениям напряжения и деформации внутренних компонентов кабеля.

В 2020 году NKT совместно с компанией «Строительные технологии» разработали техническое решение для электроснабжения с морского судна объектов Морского перегрузочного комплекса по сжижению природного газа в Камчатском крае.

Требуемая мощность: 140 кВт.
Расстояние до берега: 1 100 метров.
Глубина в месте установки МФС: 18 метров.
Смена уровня воды при воздействии волны цунами: ± 5,0 метров.

Нами была предложена система хабов с использованием динамического кабеля производства NKT.

Cable system Kamchatka



Некоторые реализованные нами проекты

Филиалы ПАО «ФСК ЕЭС»:
– Выполнение работ по ремонту концевых кабельных муфт 500 кВ на КВЛ 500 кВ Трубино-Бескудниково, КВЛ 500 кВ Белый Раст – Бескудниково, КВЛ 500 кВ Ногинск – Бескудниково.
– Выполнение работ по монтажу 12-ти кабельных муфт 330 кВ на КЛ 330 кВ «Кольская АЭС».
– Поставка и выполнение работ по замене концевых муфт 220 кВ на кабельной перемычке ПС 500 кВ «Чагино»; поставка кабельных систем 110 кВ / 220 кВ.
– Поставка и выполнение работ по замене кабельных муфт на ПС 220 кВ «Мичуринская».
– Поставка и выполнение работ по монтажу кабельных муфт 110 кВ на ПС «Баррикадная».
– Шеф-монтаж концевых и соединительных муфт 110 кВ на ПС 805 «Пресня».
– Монтаж кабельной арматуры 35 кВ на ПС 220 кВ «Правобережная».
– Прочие множественные поставки кабельной арматуры для нужд филиалов ПАО «ФСК ЕЭС».

Филиал РУП «Брестэнерго» Березовская ГРЭС (Беларусь)
– Поставка и монтаж 6-ти концевых и 6-ти соединительных муфт 420 кВ.
– Поставка и шеф-надзор за прокладкой 3100 метров силового кабеля 330 кВ производства NKT.
– Измерение уровня ЧР кабельной линии 330 кВ.

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Ленинградская атомная станция»
– Поставка и монтаж 24 шт. кабельных муфт 420 кВ.
– Поставка и шеф-надзор 6 шт. кабельных муфт 110 кВ.
– Поставка и монтаж 6 шт. кабельных муфт 110 кВ.

АО "АЖК" (Казахстан)
– Поставка и монтаж 10 шт. соединительных муфт 420 кВ на КЛ-220 кВ ПС «Бесагаш-Ерменсай».

ЭС «Шимал-2» (Азербайджан)
– Поставка и монтаж 24-х кабельных муфт 220 кв и 12-ти шт. 110 кВ

ООО «РН-Туапсинский НПЗ»
– Монтаж и поставка кабельных муфт 110 кВ – 30 шт.
– Присоединение к сетям ОАО «Кубаньэнерго» КЛ 110 кВ (поставка и шеф-надзор за монтажом каб. муфт 110 кВ - 20 шт.)

ООО «РН-Ванкор»
– Поставка и монтаж кабельных муфт 110 кВ - 65 шт.
– Сервисный контракт на монтаж муфт 110 кВ.

ПАО «Тулачермет»
– Поставка и монтаж кабельных муфт 110 кВ - 30 шт.

Дорожим доверием, гордимся качеством

Нам доверяют компании:

Филиалы ПАО «ФСК ЕЭС», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «ОГК-2», ПАО «РусГидро», АО «Концерн Росэнергоатом», ПАО «Энел Россия», АО «ТАНЕКО», ПАО «ЛУКОЙЛ», ПАО «Тулачермет», АО «Мобильные ГТЭС», ПАО «ММК», ОАО «AZENCO», ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА» и многие другие.

Узнайте больше о нас:
www.kabelnaya-armatura.com

Контакты

ООО «Строительные технологии»
ИНН/КПП 2130003905/213001001

428003, Россия, Чувашская республика,
г. Чебоксары, ул. Пирогова д. 4, оф. 61А

+7 (909) 300-90-10
+7 (495) 128-94-92

www.kabelnaya-armatura.com
info@stck.ru

Полный каталог продукции имеется
также на сайте производителя:
www.nkt.com