ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ELEKTRO TECHNIK
www.k-elektrotechnik.ru

О КОМПАНИИ

К-Электротехник – электромонтажная строительная компания, основанная в 2001 году. Наша специализация - комплекс услуг, связанных с проектированием, строительством, реконструкцией и вводом в эксплуатацию различных объектов энергетики.

История компании началась с выполнения заказов на поставку и монтаж электротехнического оборудования, компания успешно осваивала рынок комплексного инжиниринга. Сегодня компания добилась устойчивых и стабильных позиций на российском рынке.

Мы стремимся стать ещё более успешными, для этого мы совершенствуем наше производство, улучшаем стратегический менеджмент и корпоративную культуру, осваиваем и применяем передовые технологии.

Генеральный директор
Савченко Олег Николаевич

Директор
Козак Сергей Витальевич

2001
год основания компании

700+
реализованных проектов

7000+
поставлено высоковольтных кабельных муфт

8500+
смонтировано высоковольтных кабельных муфт

240+
сотрудников

7
филиалов по России

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И БОЛЬШОЙ ОПЫТ

- Генеральный подряд и субподряд;
- Монтаж кабеля среднего, высокого и сверхвысокого напряжения;
- Поставка и монтаж электротехнического оборудования среднего, высокого и сверхвысокого напряжения;
- Испытания кабельных линий;
  Поиск повреждений и ремонт;
- Проектирование объектов энергетики (систем электроснабжения, кабельных линий, трансформаторных подстанций);
- Профессиональный инструмент для выполнения специальных и повседневных электромонтажных работ;
- Собственное производство кабельных роликов и металлоконструкций;
- Системы мониторинга температуры и частичных разрядов;

СОБСТВЕННЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ

Повседневная деятельность руководящего и инженерно - технического персонала осуществляется в главном офисе, производственном корпусе, находящемся в городе Омск. В нем располагаются проектное подразделение, финансовый и экономический отделы.

Территории подразделений в городах Санкт-Петербург и Омск оборудованы складскими помещениями и производственными площадками. В них находятся открытые площадки для хранения специализированной техники и автотранспорта. Для успешного ведения коммерческой деятельности в регионах организована филиальная сеть.

Также на территории Санкт-Петербурга функционирует сервисный центр, который осуществляет все услуги и виды работ по диагностике оборудования для монтажа кабеля, лебедок, машин и комплектующих.

На базе в Санкт-Петербурге располагается производство кабелепрокладочного оборудования: кабельные ролики, чулки, отдающие устройства, вспомогательные лебедки и другое.

Представительство в Омске

Представительство в Санкт-Петербурге

Сервисный центр в Санкт-Петербурге

Производство в Санкт-Петербурге

ПОСТАВКА КАБЕЛЕЙ

СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ

Мы предлагаем широкий выбор силовых кабелей среднего, высокого и сверхвысокого напряжения с изоляцией из сшитого полиэтилена.
В настоящее время производятся и эксплуатируются кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 500 кВ. Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена (российское обозначение – СПЭ, английское – XLPE, немецкое – VPE, шведское – PEX) в полной мере отвечают все более жестким требованиям к качественному и надежному обеспечению потребителя электроэнергией.

Компания сотрудничает с ведущими производителями кабеля:

РОССИЙСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ:

УНКОМТЕХ

КАМКАБЕЛЬ
ваш проводник в мире энергии

ЭМ-КАБЕЛЬ

ТАТКАБЕЛЬ

ИМПОРТНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ:

SÜDKABEL

taihan
CABLE & SOLUTION

Prysmian
Group

ПОСТАВКА КАБЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ

КАБЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

К-Электротехник тесно сотрудничает с мировыми лидерами в производстве кабельной арматуры до 550 кВ, востребованная продукция всегда в наличии на наших складах.

В случае аварийно-восстановительных работ и выполнении работ в особо сжатые сроки, мы готовы поставить требуемую продукцию на особых условиях. В рамках тесного сотрудничества с производителями, можем осуществить производство и поставку в особо краткие сроки.

Наши ведущие партнеры по проивзодству кабельной арматуры:

РОССИЙСКИЕ ИЗГОТОВИТЕЛИ:

Arkasil

группа компаний ИЗОЛЯТОР

Raytech

ИМПОРТНЫЕ ПРОИВОДСТВО:

SÜDKABEL

PFISTERER

CYG

КАБЕЛЬНАЯ АРМАТУРА ДО 35 КВ ПОСТАВКА И КОМПЛЕКТАЦИЯ

На складе Санкт-Петербурга мы поддерживаем достаточное количество кабельных муфт на все ходовые сечения, марки и напряжения кабелей для закрытия потребностей наших заказчиков.
Наличие собственных складских помещений дает возможность поддерживать запас кабельной арматуры для каждого заказчика под его потребности на продолжительный период времени.

Склад и производственная площадка в Санкт-Петербурге

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

Большой ассортимент материалов и комплектующих позволяет в самые сжатые сроки закрыть любые потребности покупателя.

Индивидуальный подход по условиям поставки и монтажа к каждому заказчику.

Наличие собственных монтажных бригад, обученных производителем, дает возможность не только поставить, но и смонтировать кабельные муфты, что позволяет обеспечить гарантию каждому заказчику.

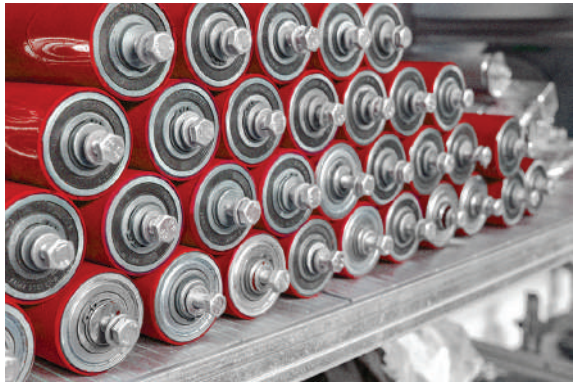
Наличие высококвалифицированных технических специалистов для сопровождения заказчика от формирования заказа до пусконаладочных работ.

ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА КАБЕЛЯ

Главными специализациями компании «К-Электротехник» являются работы по монтажу кабеля, монтажу кабельных муфт и поставки электротехнического оборудования. Полученный многолетний практический опыт дал базу для создания собственных кабельных комплектующих. Все изделия создаются на собственной производственной базе в Санкт-Петербурге. Каждый сотрудник производства проходит обучение у наших экспертов, а спецификации и чертежи выпускаемых оснасток рассчитаны профессиональными инженерами.

У нас представлено 6 линеек кабельных роликов, а всего в ассортименте 82 позиции. Это позволяет подобрать изделие, которое будет полным образом подходить под требования и индивидуальные особенности проекта.
При проектировании выпускаемой продукции, были учтены всевозможные факторы на рабочей территории: погода, грунт, варианты прокладки кабеля, его направление и другое. Таким образом нам удалось создать качественный, крепкий и долговечный продукт, а благодаря различным вариациям изготавливаемых оснасток можно подобрать то изделие, которое будет наиболее точно подходить под потребности проекта.

На сегодняшний день наш продукт уже зарекомендовал себя в некоторых крупных объектах. В дальнейшем мы настроены расширять перечень создаваемых товаров. Мы нацелены на взаимовыгодное сотрудничество со строительными, электромонтажными и коммерческими организациями по всей России для создания крепких партнерских отношений в целях поставки качественного оборудования.



ПРИМЕРЫ ВЫПУСКАЕМЫХ КАБЕЛЬНЫХ РОЛИКОВ:

РКС1/80
стандартный

РКС1/120AL
с алюминиевым валиком

РКУ 3/120

РКН 4/200
«квадрат»

ГЕКС-120

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

ОБОРУДОВАНИЕ КРУН, КРУЭ 6-10-35 КВ

Мы предлагаем устройства низкого напряжения 0,4 кВ производства KAUTZ Starkstorm-Anlagen Gmbh, Германия и устройства КРУН 04 с торговой маркой «К-Электротехник».
Распределительное устройство с воздушной изоляцией и модульной конструкцией предназначено для питания потребителей электроэнергии в жилом секторе (многоэтажный дом, квартал или микрорайон малоэтажной застройки) и в промышленности (бизнес-центр, офис, производственный цех или стройплощадка). Модульная система с унифицированными размерами позволяет создать установки, удовлетворяющие любым требованиям заказчика.

Для распределения электроэнергии напряжением 6-10-15-20-35 кВ мы предлагаем распределительные устройства производства концерна ABB, Германия - серии ZX0, ZX1, ZX2 (с элегазовой изоляцией) и ZS8.4 (воздушноизолированные). Устройства отличаются током сборных шин 630А-1250А - 2500А и номинальным напряжением до 24 кВ или до 40,5 кВ.

Все распределительные устройства среднего напряжения, поставляемые и устанавливаемые KAUTZ, испытываются в соответствии с IEC/DIN EN 62271-200(VDE 0671-200), имеют металлическую оболочку и защищены от дуги.
Рабочее напряжение нашего распределительного устройства с воздушной изоляцией варьируется от 12 кВ до 36 кВ.
Номинальный кратковременный ток (3 с) систем находится в диапазоне от 20 кА до 63 кА.

ТРАНСФОРМАТОРЫ

С СУХОЙ И МАСЛЯНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

Мы предлагаем изделия, которые смогут удовлетворить любые Ваши требования, как по техническим характеристикам, так и по стоимости. Силовые трансформаторы с литой изоляцией обладают, благодаря оригинальной конструкции, целым рядом замечательных характеристик, которые делают их чрезвычайно рентабельными, надежными и безопасными при использовании на промышленных предприятиях, у бытовых потребителей.

SGB STARKSTROM Partners in Power SMIT TRANSFORMERS

Трансформаторы фирмы SGB с сухой изоляцией, на напряжение 6-10-20-35 кВ. Благодаря своей уникальной конструкции, трансформаторы с литой изоляцией производства SGB обладают рядом характеристик, которые, во-первых, технически выделяют их из ряда других трансформаторов с литой изоляцией, а во-вторых, делают их одним из самых надёжных и безопасных решений.

ZEZ SILKO

Аппаратные трансформаторы напряжения VPT, VTO, предназначены для измерений и защиты распределительных устройств ВН открытого исполнения. Аппаратные трансформаторы напряжения VTS, VTD, рассчитаны для применения в сетях высокого напряжения.
Опорные трансформаторы тока CTSO, CTO предназначены для измерений и защиты распределительных устройств ВН открытого исполнения на напряжение до 38,5 кВ.

ABB

Фирма ABB имеет большой опыт производства трансформаторов, которые могут быть сконструированы для небольшого пространства, для нестандартных условий с особыми требованиями. Трансформаторы фирмы ABB с сухой масляной изоляцией, на напряжение 1-6-10-20-35 кВ.

Ruhstrat® A brand of the Eisenmann Group

Фирма Ruhstrat предлагает одно- и трехфазные трансформаторы с литой изоляцией для распределения энергии, эксплуатации выпрямителей переменного тока, увеличения тока или напряжения.

КАБЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

КОРОБКИ ТРАНСПОЗИЦИИ

Применяются для реализации на практике схем транспозиции экранов кабелей от 6 до 500 кВ. Такие коробки устанавливаются по трассе линии в специальных колодцах транспозиции и содержат ограничители перенапряжений нелинейные типа ОПН, предназначенные для защиты оболочки силового кабеля от импульсных перенапряжений.

КОРОБКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЭКРАНОВ

Применяются для реализации на практике схем одностороннего заземления экранов кабелей от 6 до 500 кВ. Такие коробки устанавливаются на незаземленном конце экрана и содержат ограничители перенапряжений нелинейные типа ОПН, предназначенные для защиты оболочки силового кабеля от импульсных перенапряжений.

ТРУБЫ ДЛЯ МОНТАЖА КАБЕЛЯ

Необходимы как удобный способ монтажа кабелей в тех местах трассы, где открытые земляные работы или нежелательны, или вовсе запрещены. Например, трубы применяются в местах, где кабельная линия пересекает оживленные магистрали, площади, водные преграды, железнодорожные пути.

КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ

КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

Для безопасной работы с линией электропередачи важнейшим фактором является надежная и прочная фиксация кабеля. Детали изготавливают из качественного стеклонаполненного полиамида, что придает им высокие механические свойства.

МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ

Включают в себя профили, кронштейны, опоры, пластины и многие другие элементы. Это огромный комплекс предназначен для решения любых задач в сфере монтажа кабеля и сооружения монтажных конструкций. Все системы обладают прекрасной высокой несущей способностью.

КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ

Лотки трех видов: проволочные, лестничные, листовые. Каждый тип имеет свои уникальные характеристики и преимущества. Может применяться в разных местах, зависит от потребностей проекта.

СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ФАЛЬШПОЛА

Состоит из панелей размером 600x600 мм, уложенных на металлический рамочный каркас из стальных профилей, опирающийся на регулируемые по высоте опоры. Созданное под панелями пространство используется для монтажа коммуникаций.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

НАША ФИРМА ГОТОВА ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

- Проектирование высоковольтных кабельных линий (ВЛ, КЛ, КВЛ до 500 кВ);
- Проектирование ПС до 500 кВ;
- Проектирование общественных, жилых и производственных зданий;
- Проектирование индивидуального жилищного строительства;
- Проектирование ВОЛС.

Современные инженерные системы отличаются высокой сложностью и обширным функционалом. При их проектировании учитываются параметры целевого объекта, факторы внешнего воздействия, требования отраслевых нормативов и прочие аспекты. От правильности принятых технических решений зависит долговечность, эффективность и безопасность систем.

Инженеры К-Электротехник специализируются на проектировании современных электросетей. Наши специалисты постоянно проходят подготовку по повышению квалификации, а также используют в работе передовые технологии в области проектирования различных инженерных сетей.

МОНТАЖ И ШЕФНАДЗОР

МОНТАЖ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ

- Поставка кабеля, кабельной арматуры и комплектующих;
- Монтаж кабеля, ВОЛС и кабельной арматуры;
- Монтаж систем теплового мониторинга;
- Монтаж систем диагностики частичных разрядов;
- Сопутствующие общестроительные работы.

Мы имеем все необходимое оборудование для протяжки высоковольтного кабеля. На сегодняшний день у нашей компании богатый опыт монтажа высоковольтных кабельных муфт на напряжение 110-550 кВ. Интересы предприятия в сфере монтажа не ограничиваются высоковольтными муфтами. Наши специалисты, прошедшие обучение в России и за рубежом, готовы выполнить работы по монтажу, наладке и вводу в эксплуатацию систем ВОЛС, термомониторинга и контроля частичных разрядов.

ШЕФНАДЗОР ЗА МОНТАЖОМ КАБЕЛЯ

Довольно часто к нашей организации обращаются с просьбой выделить специалиста для проведения шефнадзора за монтажом высоковольтного кабеля. Мы имеем большой практический опыт монтажа и необходимые теоретические знания. Кабельные заводы-производители высоковольтного кабеля, доверяют нам и дают свои гарантии под наши работы.

ШЕФНАДЗОР ЗА МОНТАЖОМ КАБЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ

Наши сотрудники систематически проходят обучение в европейских учебных центрах заводов-изготовителей кабеля и кабельной арматуры до 550 кВ включительно.

СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ

Подводный монтаж во всем мире зарекомендовал себя как способ надежный и долговечный, но при этом весьма трудоемкий и от части непредсказуемый. Ведь работать приходится на воде. Для монтажа кабеля под водой используют специализированное судно кабелеукладчик.
Все работы выполняются в строгом соответствии с техническими требованиями. Наша компания - специализированная монтажная организация, имеющая необходимое оборудование, приспособления, инструменты и квалифицированных специалистов для подводной протяжки кабеля.

МЫ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ

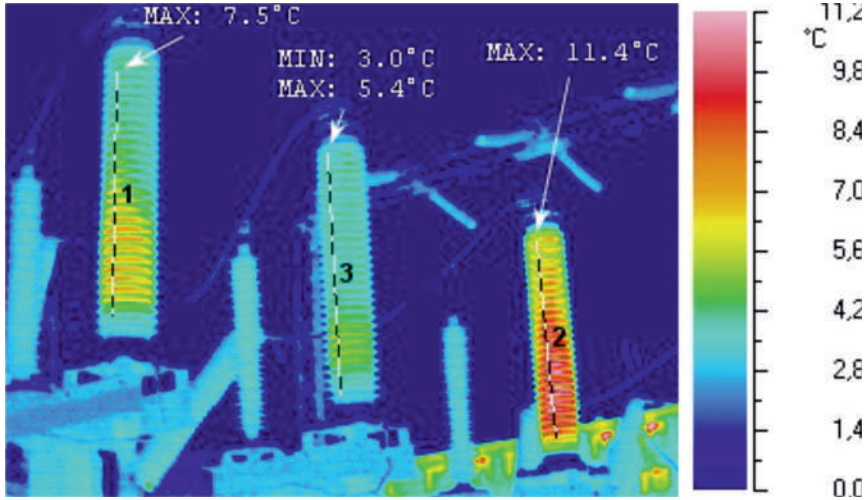
- Разработку и согласование проекта модернизации сухогрузной баржи для временного ее использования в качестве кабелеукладочного комплекса;
- Комплектацию кабелеукладочного комплекса необходимым оборудованием для подводного монтажа кабеля;
- Техническое сопровождение работ по подводному монтажу кабеля;
- Предоставление в аренду оборудования для подводной протяжки кабеля, в том числе морского кабельного толкателя с тяговым усилием до 15 тонн;
- Поставку необходимого электроэнергетического оборудования (система защиты кабеля, кабельные крепления береговые, кабельные адаптеры, ограничители перенапряжения и многое другое).

ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИЯ

Электротехническая лаборатория нашей организации способна выполнять широкий спектр услуг как для вновь смонтированных, так и для находящихся в эксплуатации кабельных линий. Электролаборатория К-Электротехник зарегистрирована в Омском отделе по надзору за энергосетями и энергоустановками потребителей и энергоснабжением, с правом выполнения испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением 6-500 кВ. Сотрудники электролаборатории регулярно проходят
курсы повышения квалификации в специализированных образовательных учреждениях.

МЫ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ

- Поиск повреждений КЛ;
- Тепловизионный контроль электрооборудования;
- Измерение уровня частичных разрядов;
- Измерение параметров оптического волокна, сварка ОВ муфт;
- Испытания силовых трансформаторов, комплектных устройств (КРУ и КРУН).



ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕННОЕ БУРЕНИЕ

Наша компания осуществляет услуги по горизонтально направленному бурению, выполняет работы максимально качественно и оперативно. Мы соблюдаем все правила безопасности, тщательно изучаем особенности грунта в местности, где предстоит прокладывать трубы водоснабжения или канализации, кабельные линии. Внимательный анализ участка позволяет нам правильно подбирать применяемые инструменты, а также грамотно составлять график выполнения работ.

ПРОЛОЖИМ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ МЕТОДОМ ГНБ

- Под автомобильными дорогами;
- Под существующими коммуникациями;
- Под железными дорогами;
- В стесненных условиях;
- Под озерами, реками, водоемами;
- При минимальных сроках строительства.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СЕРВИС

ПРОИЗВОДИМ ПЛАНОВОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

- Лебедки с регистратором усилия тяжения;
- Вспомогательные лебедки;
- Кабельные толкатели;
- Прицепы для транспортировки и прокладки кабеля;
- Вспомогательные инструменты: ролики, чулки, домкраты, валы и кондукторы УЗК.

Производственным подразделением выполняется гарантийное и послегарантийное обслуживание поставляемого нами электротехнического оборудования: ремонт и ТО кабельных лебедок; обучение операторов; ввод в эксплуатацию; проверка и калибровка усилия нагрузки; замена троса и тросоукладчика; программное обеспечение; ремонт гидравлики; обеспечение запчастями.

АРЕНДА СПЕЦОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНИКИ

АРЕНДА ЛЕБЕДКИ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ, С ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ОТ 2 ДО 10 ТОНН

Наша компания предлагает гидравлические кабельные лебедки с электронной измерительной системой. Данная система позволит Вам предоставить заказчику все необходимые отчетные данные, вы получите чек или сохраните на карту памяти данные о протяжки кабеля (усилие тяжения, длина, скорость протяжки, дата, серийный номер лебедки).

В аренду входит:
- Лебедка с электронной измерительной системой;
- Квалифицированный оператор;
- Сопутствующее оборудование для прокладки кабеля (ролики, чулки, домкраты, УЗК, вертлюги).

АРЕНДА КАБЕЛЬНЫХ ТОЛКАТЕЛЕЙ

Толкатель кабельный "Cable Dog" применяют для прокладки кабеля на извилистых трассах. Он может использоваться также для помощи кабельным лебедкам на тяжело проходимых участках трассы, обеспечивая равномерную нагрузку на кабель при тяжении. Транспортер толкателя имеет 14 обрезиненных захватов 6 из которых постоянно находятся в зацеплении с кабелем.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ КАБЕЛЕПРОКЛАДОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Также в аренду можно взять дополнительное оборудование:
Кабельные ролики для монтажа кабельной линии;
Устройство для закладки / монтажа кабеля (кондуктор);
Отдающее устройство и др.

ОМСК

Центральный офис
644031, г. Омск, ул. 17 Линия, д. 48, к. 1
тел.: +7 (3812) 332-507
e-mail: info@elektrotechnik.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Представительство
188508, Ленинградская обл., Северная часть промышленной зоны Горелово 3-я улица, дом 1
тел.: +7 (812) 602-99-60
e-mail: info@elektrotechnik.ru

МОСКВА

Представительство
105082, ул. Большая почтовая 36 строение 9, подъезд 15, офис 219
тел.: +7 (495) 137-84-14
e-mail: info@elektrotechnik.ru

ВОРОНЕЖ

Представительство
394016, Московский проспект 56, офис 703
тел.: +7 (473) 205-94-91
e-mail: info@elektrotechnik.ru

КРАСНОДАР

Представительство
тел.: +7 (983) 620-20-16
e-mail: info@elektrotechnik.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ

Представительство
тел.: +7 (913) 680-45-44
e-mail: info@elektrotechnik.ru

БЛАГОВЕЩЕНСК

Представительство
тел.: +7 (914) 610-57-69
e-mail: info@elektrotechnik.ru

www.k-elektrotechnik.ru