



Группа компаний «ИНВЭНТ»

О группе

Группа компаний «ИНВЭНТ» – это производственно-инжиниринговый холдинг, объединенный единой целью и стратегией развития.

Продукция холдинга ориентирована на предприятия энергетического комплекса.



Основные производственные мощности расположены в Технополисе «ИНВЭНТ» в пригороде г. Казани.

Имеются производственные площадки в гг. Казани, Н. Челны, Заинске, Уруссу.

О группе

Технополис «ИНВЭНТ» получил высокую оценку официальных лиц, которые в разное время побывали здесь с официальными визитами - первый Президент Республики Татарстан Минтимер Шаймиев, нынешний Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации С.И. Сечин, Мэр Москвы С.С. Собянин, Председатель правления ОАО «ФСК ЕЭС» О.М. Бударгин и др.



Среди заказчиков ГК «ИНВЭНТ» крупнейшие энергетические, строительные, нефтегазовые компании России и стран СНГ: ОАО «Холдинг МРСК», ОАО «МОЭСК», группа «Е4», ЗАО «КЭС-Холдинг», ОАО «Квадра», ОАО «Башкирэнерго», ОАО «МОЭК», РУП «Минскэнерго», ОАО «Газпром», ОАО «Транснефть», ЗАО «Таманьнефтегаз», ОАО «ТАНЕКО», ОАО «Генерирующая компания», ОАО «Сетевая компания», ОАО «Казанская теплосетевая компания», ОАО «Набережночелнинская теплосетевая компания» и др.

Структура



Производство кабеля (ТАТКАБЕЛЬ)

Производство кабеля (ТАТКАБЕЛЬ)

Завод «ТАТКАБЕЛЬ» - крупнейшее производственное предприятие группы - расположен на территории Технополиса «ИНВЭНТ» (с. Столбище).

Завод оснащен современным оборудованием ведущих мировых производителей:

«Niehoff» (Германия), «Caballe» (Испания), «Rosendahl» (Австрия), «Maillefer» (Швейцария-Финляндия), «SIF» (Италия), «Haefely» (Швейцария), «Hipotronics» (США).

Это самое крупное производство кабельной продукции, созданное в нашей стране за последние 40 лет.

По номенклатуре производимой кабельно-проводниковой продукции, оборудованию, организации производства и технологии завод не имеет аналогов в Российской Федерации.



Производство кабеля (ТАТКАБЕЛЬ)

Продукция

Провода	<ul style="list-style-type: none">▪ Неизолированные для воздушных линий электропередачи▪ Самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи
Кабели силовые на напряжение 0,66; 1; 3 кВ	<ul style="list-style-type: none">▪ С ПВХ изоляцией▪ С изоляцией из сшитого полиэтилена▪ Пониженной пожароопасности (-нг)▪ Не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (нг –LS)▪ Не распространяющие горение с изоляцией и оболочкой, не содержащей галогенов (нг-HF)▪ Огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (нг-FRLS)
Кабели силовые с изоляцией на среднее, высокое и сверхвысокое напряжение	<ul style="list-style-type: none">▪ Для воздушной подвески с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 6-20 кВ▪ С изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 6 кВ▪ С изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 10, 20, 35 кВ▪ Одножильный с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 330 кВ

Производство кабеля (ТАТКАБЕЛЬ)

Преимущества

Уникальность продукции

- Производство высоковольтного кабеля напряжением до 330 кВ включительно *(в настоящее время импортируется на территорию РФ за неимением собственных производителей)*;
- Возможность изготовления токопроводящих жил (алюминиевых и медных) сечением до 2500 мм²;
- Производство кабелей с очень большой строительной длиной на барабан с диаметром щеки до 3600 мм *(уменьшение затрат на монтаж, повышение надежности кабельных линий)*.

Уникальность технологии

- Снижение себестоимости продукции *(все технологические операции осуществляются в одном производственном корпусе по четко выстроенному маршруту с минимальными затратами на транспортировку заготовки)*;
- Изготовление кабелей с высокой точностью заданных параметров *(уменьшение расхода материалов и обеспечение стабильных характеристик кабелей)*;
- Наличие собственной лаборатории, а также проведение испытаний высоковольтных кабелей во всемирно известных лабораториях *(сертификаты этих лабораторий общепризнанны крупнейшими энергетическими компаниями мира)*.

Электротехника (ИНВЭНТ-Электро)

Электротехника (ИНВЭНТ-Электро)

О заводе

Завод производит электротехническую продукцию среднего и низкого напряжения, в т.ч. энергосберегающее оборудование:

- КСО (камеры сборные одностороннего обслуживания)
- НКУ (низковольтные комплектные устройства)
- КРУ (комплектные распределительные устройства)
- ЧРП (станции управления с частотно-регулируемым приводом)
- КРМ (установки компенсации реактивной мощности)
- Щитовое оборудование
- БКТП (блочные комплектные трансформаторные подстанции)
- КТП (комплектные трансформаторные подстанции)

Продукцию предприятия отличает высокое качество благодаря современной и четко отлаженной технологии производства и применению только качественных комплектующих.

На сегодняшний день произведено и поставлено на объекты Универсиады-2013, городской инфраструктуры г. Казани, Н. Челнов, Уфы, объекты ОАО «Сетевая компания» более 2 000 ед. оборудования и трансформаторных подстанций.



Электротехника (ИНВЭНТ-Электро)

Продукция

- КСО 6(10)-Э1 и КСО 6(10)-Э2 среднего напряжения
Клепанный оцинкованный корпус и трехпозиционные коммутационные аппараты с воздушной и элегазовой изоляцией (трехпозиционный принцип делает невозможным произвести ошибочные операции).



- Низковольтные комплектные устройства
Высокопрочный каркас шкафа, секционирование (весь шкаф поделен на отсеки, что при неисправности в одной секции обеспечивает нормальную работу остальных отсеков), гибкая модульная конструкция, двойная система шин, ток до 6300 А.



Электротехника (ИНВЭНТ-Электро)

Продукция

- Станции управления с частотно-регулируемым приводом (ЧРП) и устройством плавного пуска
На базе НКУ собственной разработки, реализация любой схемы управления.

- Установки компенсации реактивной мощности (КРМ) на 0,4 и 6,10 кВ
Автоматическое регулирование, применение высоконадежных конденсаторов с предохранителями от разрыва оболочки фирмы Siemens.

- Комплектные распределительные устройства КРУ-6(10) УЗ.1 среднего напряжения
Прочный оцинкованный корпус, современная конструкция, минимальные габариты, применение любых видов релейной защиты, возможность как одностороннего, так и двухстороннего обслуживания, а также доступа в кабельный отсек без выкатывания выключателя, ток до 3150 А.



Электротехника (ИНВЭНТ-Электро)

Продукция

- Блочные комплектные трансформаторные подстанции на напряжение 6-20 /0,4 кВ мощностью от 100 до 1250 кВА по собственной технологии и технологии Schneider Electric

Полная заводская готовность, монолитный корпус, компактность, вандалостойкость, возможность изготовления крупных РП из двух и более блоков.

- Киосковые и мачтовые комплектные трансформаторные Подстанции мощностью от 25 до 630 кВА

Отлично зарекомендовали себя в условиях сельской местности.

- Распределительные устройства 0,4 кВ

Степень защиты оболочки до IP54 за счет применения резинового уплотнителя, высокое качество сварных соединений и порошковой окраски.



Изолированные трубы (Таттеплоизоляция)

Изолированные трубы (Таттеплоизоляция)

О заводе

Завод производит предварительно изолированные трубы и фасонные изделия с пенополиуретановой изоляцией в полиэтиленовой оболочке (оцинкованной спиральной изоляции) типа «труба в трубе» диаметром (по стальной трубе):

- от 32 до 1020 мм (в ПЭ оболочке),
- от 32 до 1220 мм (в ОЦ оболочке).

Завод поставляет свою продукцию на объекты Универсиады-2013, объекты ОАО «Казанская теплосетевая компания», ОАО «МТК», ОАО «МОЭК», ОАО «Особая экономическая зона технико-внедренческого типа «Дубна» и др.



Изолированные трубы (Таттеплоизоляция)

Преимущества

Продукция	<ul style="list-style-type: none">▪Срок службы теплоизоляции не менее 30 лет на трубопроводах с t до 150°C;▪Широкий температурный диапазон эксплуатации (от -80°C до $+130^{\circ}\text{C}$);▪Низкий коэффициент теплопроводности ППУ;▪Наличие системы оперативно-дистанционного контроля (ОДК);▪Высокая механическая прочность.
Технология	<ul style="list-style-type: none">▪Одновременное изготовление труб в ППУ изоляции и фасонных изделий, технические параметры которых отличаются от серийно выпускаемых по:<ul style="list-style-type: none">- размеру;- толщине теплоизоляционного слоя;-используемым материалам рабочей среды и другим параметрам.▪Проектные и монтажные работы, сдача объекта «под ключ».▪Наличие установки дробеструйной очистки стальной трубы, а также установки коронной обработки на линии экструзии ПЭ оболочек позволяет изготавливать трубы и фасонные изделия с высокой степенью адгезии.
Производство	<ul style="list-style-type: none">▪Входит в четверку крупнейших производителей ППУ труб в России;▪Занимает второе место по производству фасонных изделий.

Инфраструктурное строительство (ИНВЭНТ-Инжиниринг: ИТС)

Инфраструктурное строительство

ИНВЭНТ-Технострой

- Строительство энергетических и других промышленных объектов «под ключ»;
- Строительство и ремонт нефте- и газопроводов, резервуаров;
- Прокладка и монтаж трубопроводов горячего водоснабжения;
- Ремонт электро- и теплотехнического оборудования;
- Строительство и реконструкция электрических станций, подстанций;
- Строительство ЛЭП 110 кВ и выше;
- Общестроительные и специальные работы.



На все виды выполняемых работ ООО «ИТС» имеет лицензии согласно Федеральному закону «О лицензировании отдельных видов деятельности» № 128-ФЗ.

Общее количество сотрудников: 1 400 человек, в т.ч. ИТР – 356, рабочий состав – 1 044

В собственности предприятия 205 единиц техники, в т.ч. Специализированной. Предприятие владеет четырьмя производственными базами (2 – в г. Казани, 1 – в г. Наб. Челны, 1 - в г. Нижнекамске).

ИНВЭНТ-Технострой

Лист референций

Заказчик: ОАО «ТАНЕКО»

Виды работ: Строительство «Установки очистки сточных вод» Комплекса НП и НХЗ, строительство ЛЭП 110 кВ и 220 кВ, строительство внешних тепловых сетей (паропровода) и теплового пункта Комплекса НП и НХЗ ОАО «ТАНЕКО».

Заказчик: ОАО «АК «Транснефть»

Виды работ: Реконструкция резервуаров, замена труб и перекладка подводных переходов на магистральных нефтепроводах, капитальный ремонт и строительство подводных переходов, капитальный ремонт электродвигателей, энергетического оборудования.

Заказчик: ОАО «Газпром»

Виды работ: Переизоляция магистральных трубопроводов.

Заказчик: ОАО «Генерирующая компания» (ТЭЦ, ГРЭС, ГЭС)

Виды работ: Реконструкция котлов, реконструкция химводоочистки, дооборудование насосных агрегатов, внедрение и модернизация секций электрооборудования, внедрение установки по очистке вод.

Заказчик: ОАО «Казанская теплосетевая компания»

Виды работ: Реконструкция и капитальный ремонт тепловых сетей.

Заказчик: ООО «Энергоинвест»

Виды работ: Строительство кабельного завода «ТАТКАБЕЛЬ».

Ресурсная база

Предприятия

ЗАО «Стройкоммаш»

Производство металлоформ различного назначения.
Мощность: 2000-2500 тн. металла/год

- Проектирование, изготовление металлоконструкций различного назначения и сложности, опор для ЛЭП 35-500 кВ;
- Производство РВП (регенеративных воздухоподогревателей).
- Производство кабельных барабанов

ЗАО «Тагум»

Сбор и переработка лома черных и цветных металлов в промышленных масштабах. У предприятия имеется несколько производственных баз в городах Республики Татарстан.





Группа компаний «ИНВЭНТ»

Республика Татарстан, г. Казань, ул. Тукая, 125

тел.: +7 (843) 533-28-00

факс: +7 (843) 533-28-31

office@inventunion.ru

www.inventunion.ru