



ТИТАН
ИНЖИНИРИНГ

Помогаем ориентироваться в сфере электроэнергетики

Проектные работы

Производство

- разрабатываем проекты
- производим электрооборудование
- вводим в эксплуатацию энергообъекты разного уровня сложности

Наши услуги



Мы внедряем комплексные технические решения, предлагая клиентам наиболее оптимальный путь в зависимости от поставленных задач.

Наши продукты

Наши кадровые и производственные мощности позволяют проектировать, изготавливать и вводить в эксплуатацию энергообъекты собственными силами, без привлечения подрядчиков.

КТПБ — комплексные трансформаторные подстанции блочные

Оборудование среднего напряжения 6, 10, 35 кВ

Оборудование РЗА

Оборудование АСУ и телемеханики

Блочно-модульные здания

Системы мониторинга

Щиты собственных нужд и постоянного тока

Главные распределительные щиты

Оборудование связи



Предлагаем несколько путей решения — выбираем оптимальный!

до 10
лет гарантии
на оборудование

до 25%
сокращение
сроков в проектах
"под ключ"

до 15%
экономия средств
за счёт оптимизации
проекта

5207
единиц
современного
оборудования

185
введенных в
эксплуатацию
подстанций

157
специалистов
в команде



Сокращение сроков в 2 раза

Пункты питания подстанции 35/10 кВ
Санкт-Петербурга и ЛО



Задача:

Реализация более 30000 договоров на технологическое присоединение в рамках федеральной программы: проектирование, согласование, производство и монтаж оборудования.



Сроки:

9 месяцев вместо 2 лет, несмотря на то, что обязательства по проектам были накоплены ПАО «Ленэнерго» за последние несколько лет.



Решение:

- адаптировали технологический процесс и разработали схемы крупноузловой сборки подстанций. Это решение сократило сроки на монтаж с нескольких месяцев до нескольких недель;
- для увеличения объёма работ масштабировали производство и за 4 месяца изготовили и поставили более 350 единиц продукции для 13 пунктов питания 35 кВ.



Экономия 27% за счёт оптимизации проекта

Подстанция 110/10 кВ №347 для нужд ПАО «Ленэнерго»



Задача:

Полная реконструкция подстанции 110/10 кВ №347 с заменой распределительного устройства и общеподстанционного пункта управления (ОПУ).



Сроки:

На выполнение этой задачи нам потребовалось 3 месяца вместо полугода, включая электромонтажные и пусконаладочные работы, которые заняли бы не менее 1,5 месяцев.



Решение:

- в течение 2-х месяцев наше производство изготовило распределительные устройства 10 кВ и блочно-модульное здание высокой заводской готовности,
- в течение 5 дней здание было смонтировано на объекте,
- в течение 3 недель были проведены пуско-наладочные работы.



Решение нестандартных задач в сложных условиях

Подстанция 110/10 кВ «Магистральная»



Задача:

Комплексное строительство одной из 4-х подстанций для питания новой федеральной трассы М11 Москва-Санкт-Петербург.



Сроки:

7 месяцев вместо 1 года, несмотря на выявленные геологические особенности и необходимость согласования перехода через линию ОАО «РЖД».



Решение:

В ходе проекта мы решили сразу несколько сложных задач:

- геологические особенности расположения объекта — выйдя на объект в январе, обнаружилось, что в точке будущего расположения подстанции высота уровня воды составляет 1 метр;
- оптимизация проектных решений;
- строительство воздушной линии 110 кВ;
- получение разрешений и согласований от ОАО «РЖД» на переход воздушной линии 110 кВ через контактную сеть.

Мы успешно выполнили полный цикл строительно-монтажных работ, изготовили оборудование, а также завершили строительство объекта ранее запланированного срока.



Нам доверяют



«К нам приходят за комплексным решением и индивидуальным подходом. Мы создаём максимально комфортные условия сотрудничества, предлагая самые оптимальные по времени и стоимости технические решения — такой подход позволяет нашим клиентам быть уверенным в конечном результате»

**Генеральный директор «Титан Инжиниринг»
Мячин Дмитрий Юрьевич**





ТИТАН
ИНЖИНИРИНГ

Ориентируемся за вас!

Проектные работы

Производство

Строительно-монтажные работы



szte.ru



te@szte.ru



8 (812) 612-05-51



195030 г. Санкт-Петербург
ул. Электропультовцев, дом 7, лит X