



ЭНЕРГОСТРОЙПРОЕКТ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

СОЗДАЕМ **ЭНЕРГИЮ** ВМЕСТЕ!

- ▶ Щитовое оборудование
- ▶ Металлоконструкции
- ▶ Электротехническая продукция
- ▶ Проектные работы
- ▶ Электромонтажные работы

О КОМПАНИИ

«Производственное объединение ЭнергоСтройПроект» работает на рынке электроэнергетики более 15 лет, и на сегодняшний день является ведущей организацией в области конструирования, проектирования и производства электрооборудования.



2000 м²

Производственные площади с современными станками обеспечивают полный цикл изготовления электротехнического оборудования напряжением 0.4, 6(10), 35 кВ (БКТП, БРТП, ТП, НКУ 0.4 кВ, РУ 6-35 кВ) — от металлообработки до сборки шкафов.

Эффективность в проекте	▶	Организационная структура компании позволяет эффективно решать производственные задачи, обеспечивая заказчику необходимые сроки, качество и стоимость проекта.
Эксперты вашего дела	▶	Наши сотрудники — эксперты с профильным образованием и многолетним опытом, гарантирующие правильность вашего выбора.
Дух, стабильность, успех	▶	Стабильность кадров, инициатива и корпоративный дух — наши преимущества для достижения высоких результатов и развития.
Надежность и профессионализм	▶	Выбирая нашу компанию в качестве партнера, Вы получаете работу высочайшего класса.

Качество — это когда возвращается клиент, а не продукция

Обеспечиваем полный цикл производства электрощитового оборудования:

- > Разработка конструкторской документации.
- > Согласование проекта.
- > Изготовление (раскрой металла, гибка металла, сварка, обработка перед окрашиванием, полимерно-порошковое окрашивание).
- > Электротехническая сборка, пробные испытания.
- > Упаковка, поставка.
- > Пусконаладочные работы и монтаж.



ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



→ КСО

Камеры сборные одностороннего обслуживания устанавливаются в закрытых помещениях распределительных подстанций, в электротехнических высоковольтных помещениях, в комплектных распределительных пунктах (КРП) и других специализированных местах промышленных объектов. КСО предназначены для работы в составе распределительных устройств или подстанций, в сетях трехфазного переменного тока частотой 50/60 Гц, напряжением 6(10) кВ, с изолированной нейтралью.

 **6/10 кВ**
Напряжение

 **630/1250 А**
Номинальный ток



→ КСО Optima

Предназначены для приема и распределения электроэнергии трёхфазного переменного тока частотой 50/60 Гц напряжением 6 (10) кВ в сетях с изолированной или заземлённой через дугогасящий реактор или резистор нейтралью. Особенностью КСО Optima являются более компактные габариты и возможность диспетчеризации.

 **6/10 кВ**
Напряжение

 **630/1250 А**
Номинальный ток



→ КРУ

Комплектные распределительные устройства в металлической оболочке с воздушной изоляцией предназначены для работы в составе распределительных устройств в сетях трехфазного переменного тока частотой 50/60 Гц, номинальным напряжением 6(35) кВ с изолированной, заземленной через дугогасящий реактор или резистор нейтралью.

 **6/35 кВ**
Напряжение

 **630/2500 А**
Номинальный ток



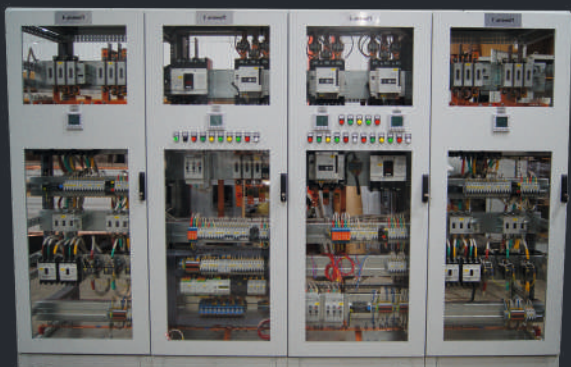
→ КРУН

Комплектные распределительные устройства наружной установки предназначены для приёма, распределения, учёта и защиты электроэнергии трёхфазного переменного тока частотой 50/60 Гц. КРУН состоят из соединённых между собой шкафов в металлической оболочке, в которых размещены коммутационные аппараты, приборы измерения, приборы учёта, защиты, управления, сигнализации, силовые и оперативные цепи и другие вспомогательные устройства.

 **6/35 кВ**
Напряжение

 **630/2500 А**
Номинальный ток

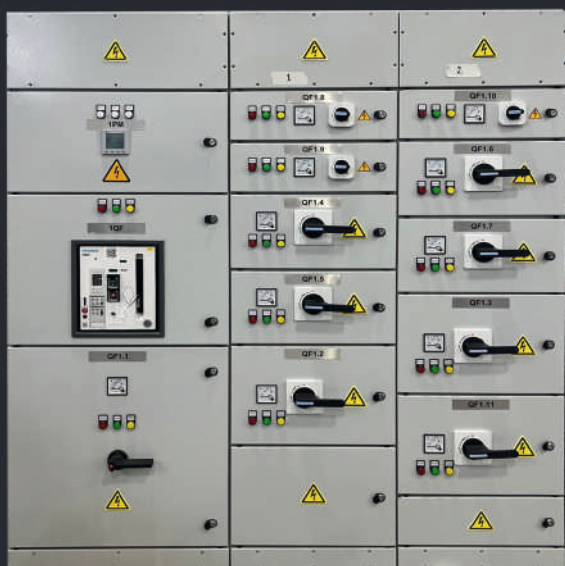
НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



→ ВРУ

Вводно-распределительное устройство предназначено для:

- ввода и распределения электроэнергии по различным потребителям;
- защиты электрических сетей и оборудования потребителей от аварийных режимов работы, перегрузок и коротких замыканий;
- учёта потребляемой электроэнергии (при наличии счётчиков).



→ РУНН

Распределительное устройство низкого напряжения - комплексное оборудование, предназначенное для:

- распределения электрической энергии от источника питания к потребителям;
- электроснабжения различных промышленных, нефтегазовых, сельскохозяйственных, жилых и других объектов;
- учёта потребляемой электроэнергии (при наличии счётчиков);
- малых и больших систем электроснабжения.

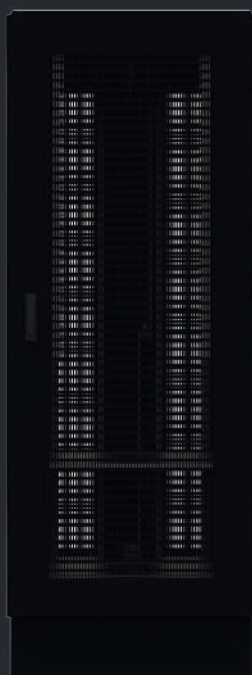


→ ЩУ

Щит управления - основной элемент электротехнического оборудования, используемый для:

- управления и защиты электрических систем

В нём сосредоточены различные коммутационные, регулирующие и защитные элементы, необходимые для надёжного и безопасного функционирования оборудования.



→ ШБП

Шкаф бесперебойного питания предназначен для:

- обеспечения технологического оборудования электроэнергией с заданными параметрами, в том числе при исчезновении напряжения, отклонении напряжения или частоты в промышленной сети свыше допустимых пределов;
- сбора, архивирования и предоставления информации о состоянии системы питания оперативному персоналу;
- сигнализации нарушений в работе оборудования.

МЕТАЛЛОКОРПУСА



→ Корпус батарейного шкафа

Предназначен для размещения аккумуляторных батарей. Выпускается в стандартной комплектации.



Дополнительная комплектация монтажными элементами возможна и согласовывается с заказчиком.



→ Корпус Outdoor

Предназначен для размещения автономно функционирующего активного и пассивного оборудования при всепогодных уличных условиях, поддержания заданного температурного режима внутри шкафа при эксплуатации.



Имеет систему отопления и охлаждения



Изготавливается из нержавеющей стали, алюминия и др.



→ Шкаф с секционированием 4В и выкатными модулями

Предназначен для:

- » обеспечения защиты от прикосновений к токоведущим элементам электроустановки (если одна из частей НКУ обесточена для проведения работ, а остальные продолжают функционировать);
- » защиты от попадания элементов одной секции в другую;
- » понижения рисков возникновения и распространения электрической дуги внутри щита;
- » быстрой замены вышедших из строя модулей.

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

→ КТПН



Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки (КТПН) служит для приёма, передачи, учёта и преобразования трёхфазной электроэнергии, а также её эффективного распределения на большие расстояния с минимальными потерями. КТПН используется для электроснабжения промышленных, коммунальных и сельскохозяйственных объектов.



6/10 кВ

Входное
напряжение

→ 0.4 кВт

Выходное
напряжение



25/1600 кВА

Мощность

→ БКТП



Блочные комплектные трансформаторные подстанции (БКТП) принимают, преобразуют и распределяют трёхфазный переменный ток частотой 50 Гц с номинальным напряжением до 20 кВ. БКТП широко применяются в строительстве многоквартирных домов, жилищных комплексов, загородной недвижимости, городской инфраструктуры, промышленных и коммерческих объектов, а также в нефтегазовой отрасли.



6/20 кВ

Входное
напряжение

→ 0.4 кВт

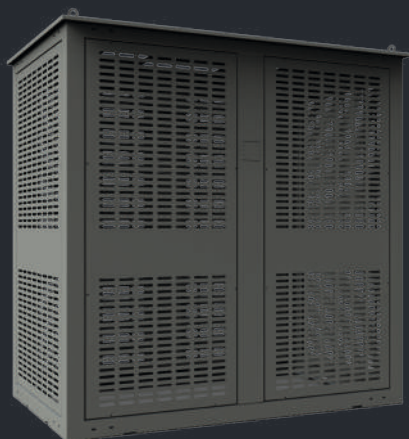
Выходное
напряжение



25/3200 кВА

Мощность

→ Кожух трансформатора



Обеспечивает необходимую степень защиты активной части. На широких стенках кожуха имеются съёмные панели для доступа к регулировочным отпайкам. Все стенки съёмные, что обеспечивает осмотр и проведение технического обслуживания в регламентированные сроки.



Выполнен из стального каркаса, к которому крепятся стенки, дно и крыша



Стенки и дно имеют вентиляционные отверстия

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

«ПО ЭнергоСтройПроект» выполняет полный комплекс работ по проектированию всех направлений в энергетике:



Подстанции



Распределительные
устройства



Устройства
и щиты управления



Проектные работы охватывают создание чертежей, подготовку документации и её согласование. Наши инженеры разрабатывают проекты с учётом всех требований, предлагая оптимальные решения в соответствии с нормами и стандартами.

Основные виды электромонтажных работ, производимых нашей компанией:

- Строительство кабельных и воздушных линий класса напряжений от 0,4 до 110 кВ.
- Строительство и реконструкция БКТП, БКРТП, ТП, РТП.
- Проектно-изыскательские работы.
- Ввод объектов в эксплуатацию.



ПОСТАВКА И СЕРТИФИКАТЫ

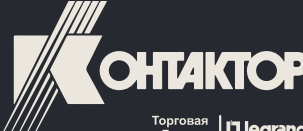
«ПО ЭнергоСтройПроект» выполняет комплексные поставки электрооборудования для нужд промышленных, коммерческих и строительных предприятий на всей территории России и СНГ.

Собственное производство полного цикла металлокорпусов, НКУ, КРУ и БКТП, позволяет предоставлять заказчикам нестандартные инженерные решения, оптимальные цены и минимальные сроки поставки оборудования.



Прямые договоры с производителями позволяют выделить основные направления поставок оборудования:

Собственное производство	▶	Электрощитовое оборудование 0.4-35 кВ. Металлокорпуса для сборки электрошкафов в том числе сейсмостойкие, с секционированием до 4В и выкатными ячейками
Кабельнопроводниковая продукция	▶	Камкабель, Кольчугинский кабельный завод, Конкорд
Кабеленесущие системы	▶	DKC, OSTEC, VERGOKAN
Силовое электрооборудование	▶	Legrand, Контактор, КЭАЗ, EKF, Chint, Hyundai, LSis, Circutor, Apator
Светотехническое оборудование	▶	Ledeffect, Световые Технологии, Faros
Промышленное оборудование	▶	Двигатели, частотные преобразователи, датчики
Системы резервного питания	▶	ДГУ, ИБП

Торговая марка Группы | legrand




ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ





ОСНОВАН В 1945




HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD.



electrotechnica



КАБЕЛЬНЫЕ ТРАССЫ





ЭНЕРГОСТРОЙПРОЕКТ

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

Офис: 197022, г. Санкт-Петербург, ул.
Льва Толстого, д. 5, лит А
Производственная площадка: 187021,
пос. Фёдоровское, ул. Малая, д. 4Б

Тел: +7 (812) 509-34-78
WhatsApp: +7 (999)-005-58-15
Email: info@energosp.ru