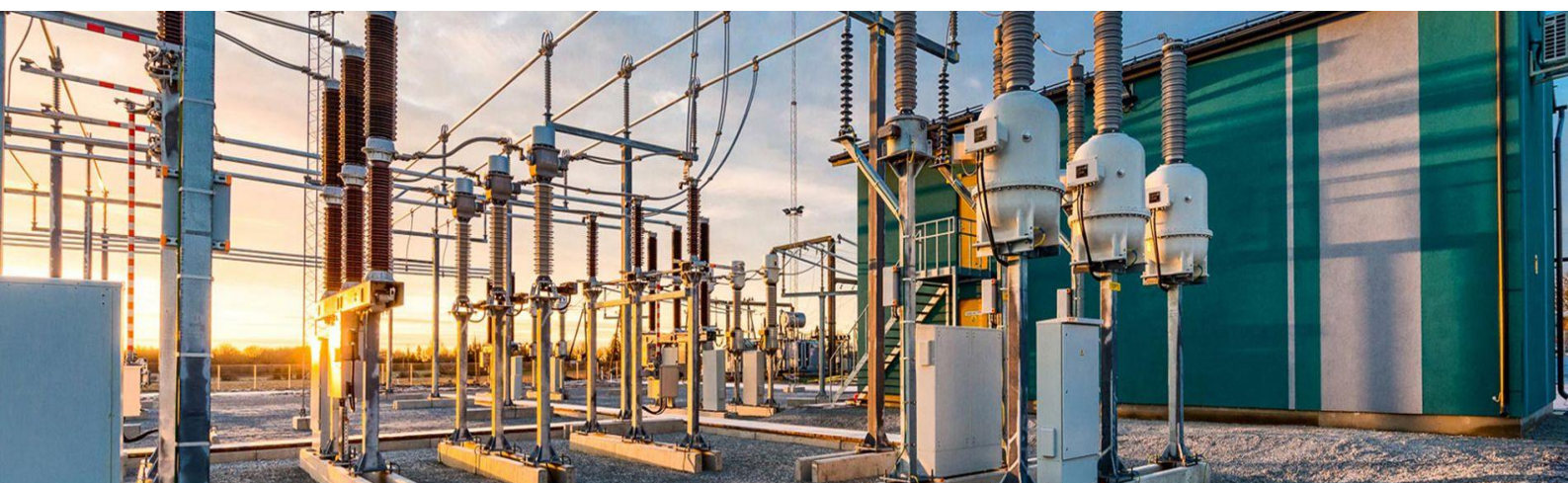




*Донбасский Завод
Электрощитового оборудования*
КАТАЛОГ



**Проектирование, производство и монтаж
энергетического оборудования.**

www.electro-donbass.ru

E-mail: info@electro-donbass.ru

Тел. г. Луганск 8 (495) 995-53-30



Донбасский Завод Электрощитового оборудования

ООО «ДОНБАССКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОЩИТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ» был основан в 2023 году с целью участия в инфраструктурном проекте по восстановлению новых территорий, а также удовлетворения потребностей электротехнических компаний новых территорий в высоковольтном оборудовании напряжением до 35 кВ.

Открыто производство автогазовых выключателей нагрузки и разъединителей напряжением 6 и 10 кВ. Данные изделия используются производителями электрощитового оборудования в распределительной аппаратуре типа КСО, КРУ, КТП.

Введено в серийное производство более 20 моделей выключателей и разъединителей.

Нашим заводом выпускается распределительная аппаратура до 35 кВ. Освоены строительномонтажные, пусконаладочные работы до 10 кВ.

В ближайшей перспективе мы ставим перед собой задачу разработки малогабаритных разъединителей, напряжением 20 кВ и 35 кВ, для удовлетворения потребностей заводов, поставляющих электрощитовое оборудование на нефте-газовый сектор. В плане распределительной аппаратуры, ведется разработка КТП 35/0,4 кВ, пункта секционирования ПСС КВ 35 кВ.

Целью является создание долгосрочных партнерских отношений.

ДЗЭЩО открыт к сотрудничеству для комплексной реализации задач энергоснабжения и энергоэффективности промышленных предприятий, энергогенерирующих и распределительных компаний, инфраструктурных и торговых объектов на территории РФ и СНГ.



Комплексные решения энергоснабжения

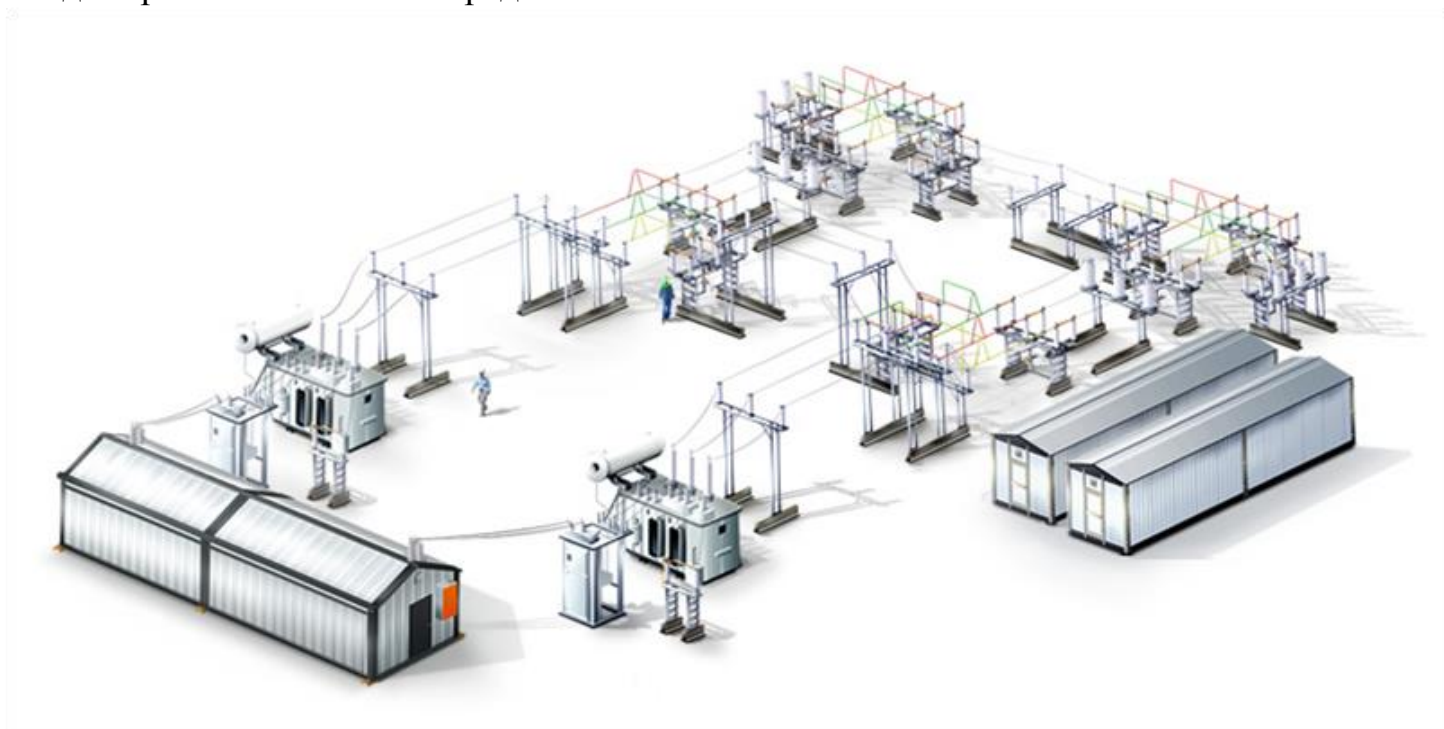


Для удачной реализации энергетических проектов, наша компания применяет комплексный подход, который включает в себя следующие этапы:

1. Составление ТЗ с Заказчиком/Обследование объекта.
2. Проектирование/защита проекта в сетевой организации.
3. Получение технических условий.
4. Производство оборудования.
5. Выполнение СМР.
6. Выполнение ПНР.
7. Испытания лабораторией.
8. Заключение договора с энергосбытовой компанией по оптимальному тарифу.

Также мы можем провести энергоаудит Вашего предприятия с целью разработки программы энергоэффективности и оптимизация затрат на электроэнергию.

Комплексное решение задач обеспечивает надежность и безопасность промышленных и энергетических предприятий. Наши технологии позволяют делать аналоги лучшей мировой электротехники по ценам национального рынка. Совместное участие в реализации сложнейших задач органов управления, конструкторских и научных центров обеспечивает достижение лучших результатов. Помощь в работе наших клиентов и партнеров позволяет нам создавать нужные продукты, принимать правильные решения и всегда стремиться только вперед.



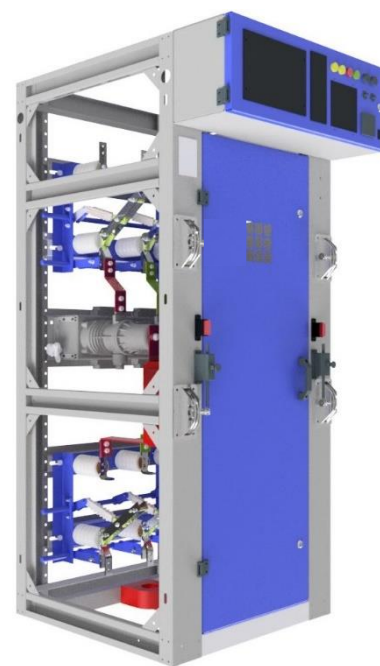
Высоковольтное оборудование



Камера КСО-393.

Камеры сборные одностороннего обслуживания серии КСО и шинные мосты к ним предназначены для комплектации распределительных устройств напряжением 6 или 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц с изолированной нейтралью.

Камеры КСО представляют собой сварную конструкцию из гнутых профилей, либо склепанный корпус из оцинкованных гнутых профилей. Внутри камеры устанавливаются элементы и аппаратура главных цепей: выключатели нагрузки, разъединители, вакуумные выключатели, трансформаторы тока, трансформаторы напряжения.



Камера КСО-298.

Камеры сборные одностороннего обслуживания серии КСО – 298 (далее КСО) предназначены для приема и распределения электроэнергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц напряжением 6 – 10 кВ в сетях с изолированной или заземленной через дугогасящий реактор нейтралью.

КСО применяются в составе РУ напряжением 6 – 10 кВ при новом строительстве, расширении, реконструкции и техническом перевооружении следующих объектов:

распределительных и трансформаторных подстанций городских электрических сетей; распределительных и трансформаторных подстанций объектов гражданского назначения и инфраструктуры; распределительных подстанций предприятий легкой промышленности; понизительных подстанций 35-110/6-10 кВ и 6-10/0,4 кВ распределительных сетей.





Комплектные распределительные устройства.

Устройства комплектные распределительные (КРУ) предназначены для приема и передачи электрической энергии переменного трёхфазного тока промышленной частоты 50 Гц и номинальным напряжением 6/10 кВ в сетях с изолированной или заземленной через дугогасящий реактор нейтралью.

КРУ применяются в распределительных устройствах трансформаторных подстанций (в том числе и комплектных), в распределительных устройствах электростанций и подстанций энергосистем, промышленных предприятий, в газовой и нефтедобывающей промышленности, а также на железнодорожном транспорте.

Шкафы КРУ представляют собой конструкцию, состоящую из четырех отсеков: линейного отсека, отсека сборных шин, отсека выключателя и релейного отсека.



Шкафы КРУ серии К-77 Особенности.

Одностороннее обслуживание и уменьшенные габаритные размеры (высота 1970, ширина 750, глубина 850) обеспечивают удобство транспортировки и монтажа шкафов КРУ.

На порядок улучшенная электродинамика (в конструкции практически отсутствуют токоведущие шины/проводники);

Надежность и простота механизма вкатывания и выкатывания выкатного элемента, легкость катания;

На тележке размещены высоковольтный выключатель, трансформаторы тока, что делает обслуживание более удобным;

Изготовление модульных зданий меньшей площади и высоты и отделка их панелями типа «Сэндвич»;

Контроль положения тележки и заземляющего устройства;

Простое устройство открывания и закрывания текстолитовых шторок;

Наличие механической и электромеханической блокировок;

Силовая контактная пара типа «Тюльпан».





Пункт коммерческого/технического учета до 35 кВ.

Пункт коммерческого учёта электроэнергии типа ПКУ предназначен для измерения и учёта активной и реактивной энергии прямого и обратного направления в цепях переменного тока напряжением 6кВ или 10кВ, а так же для использования в составе автоматизированных систем контроля и учёта электроэнергии (АСКУЭ) для передачи измеренных и вычисленных параметров на диспетчерский пункт по контролю, учёту и распределению электрической энергии.



Пункт секционирования (реклоузер).

Реклоузер – это автономное устройство, использующееся для автоматического отключения и повторного включения цепи переменного тока по предварительно заданной последовательности циклов отключения и повторного включения с последующим возвратом в исходное состояние, сохранением включенного положения или блокировкой в отключенном положении. Реклоузер включает в себя комплекс элементов управления, необходимых для обнаружения токов короткого замыкания и управления реклоузером.





Комплектные трансформаторные подстанции в металлическом корпусе, оцинкованные.

КТП в оцинкованном корпусе – относительно новый продукт на рынке электрооборудования и тем не менее, уже успел завоевать доверие многих сетевых компаний. В частности именно оцинкованный корпус КТП значительно снижает затраты на обслуживание ТП,РП. Затраты на амортизацию снижаются за счет отсутствия необходимости ежегодной подкраски и грунтовки металлического корпуса КТП. Увеличивается эксплуатационный срок службы.



Комплектные трансформаторные подстанции типа Сэндвич

Подстанции КТП(Н) «сэндвич» обладают значительно меньшей массой по сравнению с бетонной подстанцией за счет применения металлического каркаса и стен из сэндвич панелей. Возможно изготовление комплектной трансформаторной подстанции с установкой более двух силовых трансформаторов.



Бетонные комплектные трансформаторные подстанции типа БКТП.

Трансформаторная подстанция БКТП представляет собой здание имеющее объемный кабельный полуэтаж, который одновременно является и фундаментом.

Кровля подстанции БКТП имеет гидроизоляцию осуществленную при помощи плиты из бетона с битумным покрытием и техноэластом (битумно-полимерным покрытием). Данный вид гидроизоляции полностью исключает протекание крыши во время плохих погодных условий.

В блоках осуществляется естественная циркуляция воздуха, при помощи решеток (типа жалюзи) установленных на дверях и воротах БКТП.



Низковольтное оборудование



Панели ЩО УЗ

Панели распределительные серии ЩО-70 УЗ предназначены для комплектования щитов распределительных устройств трехфазного переменного тока напряжением 380/220 В частотой 50 Гц для сетей с глухозаземленной или изолированной нейтралью.

Панели устанавливаются в электропомещениях и служат для приема, распределения электроэнергии и защиты от перегрузки и токов короткого замыкания отходящих линий. Щиты распределительных устройств комплектуются из вводных, линейных, секционных, вводно-линейных панелей одностороннего обслуживания, а также панелей с аппаратурой АВР и панелей диспетчерского управления уличным освещением.



Шкафы распределительного низкого напряжения



В настоящее время шкафы распределительные низкого напряжения чаще всего используются для обеспечения бесперебойной работы различных трансформаторных станций.

При этом очень важно знать то, что чаще всего производство данного оборудования выполняется строго по составленному заказчиком проекту на индивидуальном уровне, что позволяет учитывать все нюансы и требования. Данный фактор дает возможность заказывать распределительные шкафы любых размеров.

Большим преимуществом стоит назвать то, что шкафы распределительные низкого напряжения, вне зависимости от сферы последующей эксплуатации, отличаются компактными размерами, позволяющими экономить значительное количество свободного пространства в помещении. В особенности это актуально для небольших по площади производственных или промышленных объектов, в которых каждый сантиметр свободного пространства играет большую роль и несет определенную нагрузку.

Таким образом, можно сэкономить ценное время, которым дорожит каждый современный человек.

Вторым немаловажным преимуществом является безопасность оборудования. Благодаря продуманным системам защиты, персонал предприятия может производить замену комплектующих деталей и не бояться поражения электрическим током.



Производство завода



Завод обладает производством полного цикла. Разработка и проектирование оборудования осуществляется квалифицированными специалистами конструкторского бюро. Применение профессиональных инженерных и программных средств (системы автоматизированного проектирования) позволяет создавать полные программные модели заказанного оборудования еще до начала производственного процесса. При этом достигается максимальное соответствие разрабатываемой продукции пожеланиям заказчика и требованиям, предъявляемым со стороны энергосистем. Металлоконструкции для оборудования изготавливаются из листового металла с оцинкованным покрытием, покрытием порошковыми эмалями методом напыления (на покрасочном участке предприятия). Контроль за качеством продукции происходит на всех этапах ее изготовления. При выполнении проектов специалисты предприятия проводят обследование объектов, составляют технико-экономическое обоснование проекта, разрабатывают проектную документацию, подбирают поставщиков оборудования, осуществляют доставку оборудования, его монтаж и наладку, проводят обучение персонала, отвечая за сроки выполнения работ.

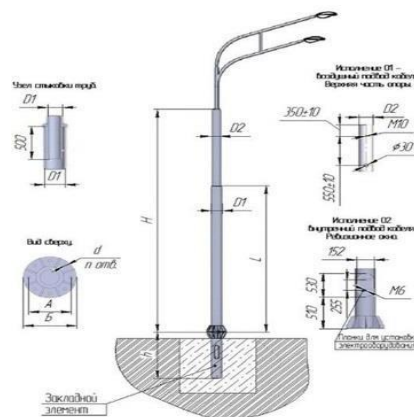




**Завод реализует со склада и под заказ.
Силовые трансформаторы ТСЗ, ТМГ.**



Опоры для освещения и электроснабжения.



AVITO

Кабель и СИП.



AVITO



**Данные выключатели являются складской позицией завода.
Установки компенсации реактивной мощности 0,4 – 10 кВ.**



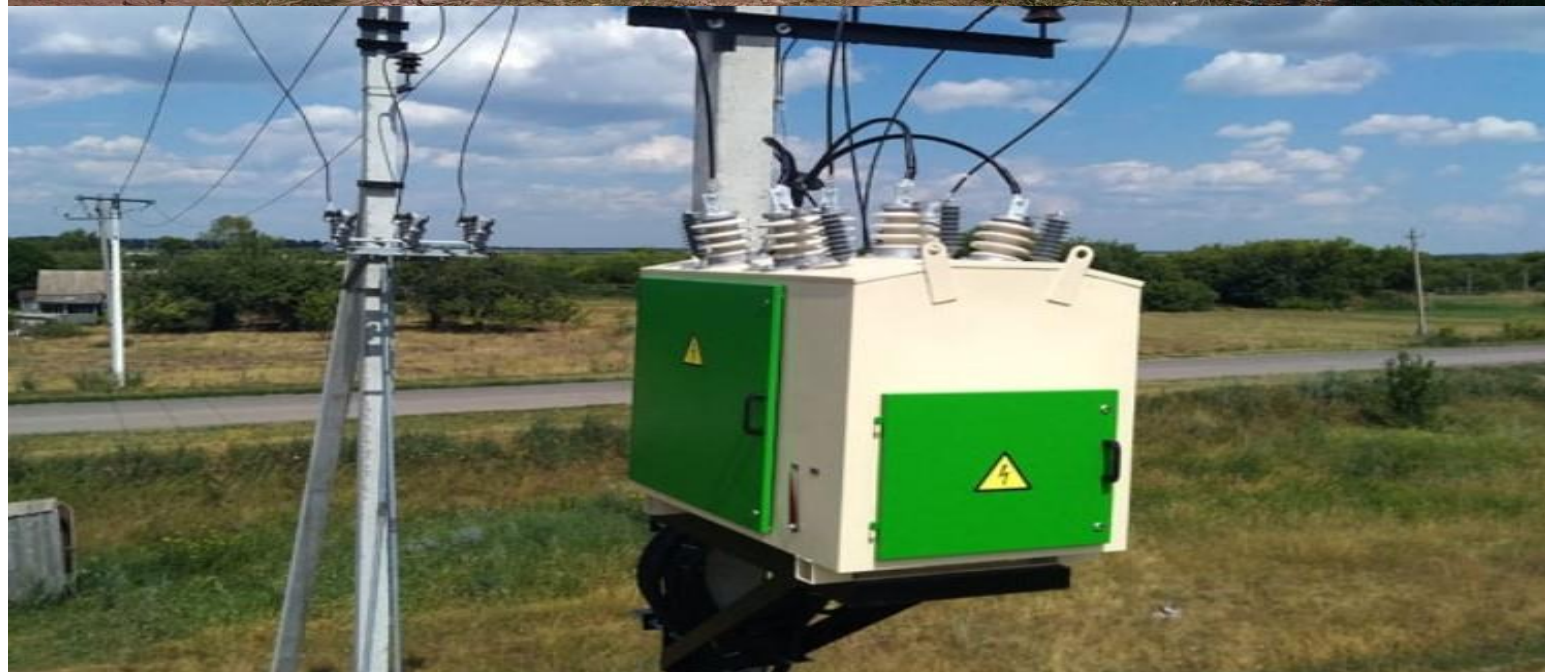
Низковольтные комплектующие.



Фото выполненных работ



Фото выполненных работ





ООО «Донбасский Завод Электрощитового оборудования»

Контакты:

*Адрес: 291005, Луганская Народная Республика, г. о.
Луганский, г. Луганск, ул. Фрунзе, д. 107*

сайт: www.electro-donbass.ru

Телефон: г. Луганск 8 (495) 995-53-30

E-mail: info@electro-donbass.ru

Филиал:

*Адрес: 394018, Воронежская обл., г. Воронеж, ул.
Революции 1905 года, д. 86В, оф. 202,*

*ИНН 9403027668, КПП 940301001, ОКПО 4859480, ОГРН 1239400005976,
Р/с: 40702810609400327431, Банк: ПАО "ПРОМСВЯЗЬБАНК" г. Москва, К/С
30101810400000000555, БИК 044525555*