



**Дата основания** 8 декабря 1941 г.

**Ассортимент** 7 продуктовых направлений;  
свыше 500 000 типоразмеров:

- устройства релейной защиты и противоаварийной автоматики;
- низковольтные комплектные устройства;
- низковольтные аппараты управления;
- комплектные трансформаторные подстанции 110/35/6(10) кВ;
- комплектные распределительные устройства 6 (10) кВ;
- электроприводы;
- модульные комплексы АСУ ТП.

**Качество** система управления качеством и контроля окружающей среды сертифицирована на соответствие международным стандартам ИСО 9001, ИСО14001.

## БКТП

### Блочные комплектные трансформаторные подстанции 110/35/6(10) кВ высокой заводской готовности



- Открытые распределительные устройства (ОРУ) 110 кВ, 35 кВ;
- Общеподстанционные пункты управления (ОПУ) в том числе в блочно-модульных зданиях для подстанций напряжением 35 кВ и выше;
- Закрытых распределительных устройств (ЗРУ) 6(10) кВ
- Блочно-модульные трансформаторные подстанции БМКТП 6(10)/0,4 кВ для промышленных предприятий, трубопроводного транспорта и ЖКХ.

## КРУ

### Комплектные распределительные устройства 6(10) кВ



- Камеры сборные одностороннего обслуживания на токи до 1600 А серий: КСО-306, КСО-307 (с элегазовым выключателем), КСО-202В, КСО-202ВМ (уменьшенного габарита);
- Камеры сборные одностороннего обслуживания на токи до 1600 А серии КСО-207В с выкатным элементом среднего расположения;
- КРУ серии КНВ-10 на токи до 3150 А для установки в составе распредустройств в капитальных и блочно-модульных зданиях;
- Устройства наружной установки: на токи до 1600 А – серии КСОН-202В, на токи до 3150 А - КРУН серии КНВ-10.

## НКУ

### Низковольтные комплектные устройства



- НКУ распределения электроэнергии и управления электроприводами на токи до 4000 А с выкатными и стационарными блоками для собственных нужд электрических станций, различных отраслей промышленности и ЖКХ;
- НКУ на базе микропроцессорных контроллеров для работы в АСУ ТП;
- Шкафы оперативного постоянного тока ШОПВ для подстанций и распредустройств;
- Устройства компенсации реактивной мощности;
- Распределительные пункты, ящики распределения, управления и защиты.

**Устройства релейной защиты и противоаварийной автоматики**

- Микропроцессорные устройства РЗА для защиты присоединений напряжением 6-35 кВ – серии БЭМП и БЭМП-ПУ, напряжением 35-220 кВ – серии ШМ;
- Комплекс устройств РЗА на базе терминалов Siprotec для подстанций 110-220 кВ и электрических станций;
- Электромеханические и микроэлектронные устройства РЗА для применения на энергообъектах классов напряжений 0,4-1150 кВ;
- Электромеханические и микроэлектронные блоки и реле (тока, напряжения, мощности, частоты, времени, тепловые, указательные, дифференциальные, промежуточные, сдвига фаз).

**Низковольтные аппараты управления**

Широкая номенклатура аппаратов на напряжения до 1140 В с возможностью использования в тяжелых режимах работы:

- Контакторы постоянного и переменного тока, в т.ч. вакуумные на токи до 630 А с микропроцессорными блоками управления;
- Реле управления различных серий на токи до 16 А;
- Магнитные пускатели на токи до 40 А;
- Аппаратура ручного управления: выключатели, переключатели, разъединители до 1600 А, тумблеры, кнопки, посты управления кнопочные до 10 А, клеммные зажимы блочной и наборной конструкции до 630 А.

**Электроприводы и устройства автоматизации промышленных механизмов**

- Устройства плавного пуска и преобразователи частоты для синхронных и асинхронных электродвигателей 0,4 кВ;
- Устройство плавного пуска высоковольтных (6, 10 кВ) электродвигателей мощностью до 15 МВт серии УППВЭ;
- Станции управления насосными агрегатами;
- Регуляторы автоматические для сталеплавильных печей;
- Установки конденсаторные для компенсации реактивной мощности УКРМ 0,4 кВ, 6(10) кВ.

**Модульные комплексы АСУ ТП высокой заводской готовности серии ПТК «Урга»**

- Комплекс энергоресурсосбережения для инженерных служб водозабора, водоподготовки и канализации,
- Комплекс учета холодной, горячей воды и параметров отопления зданий предприятия;
- Программно-технический комплекс для организации оперативно-диспетчерского управления энергоснабжением на базе электромеханических, микроэлектронных и микропроцессорных устройств РЗА с пультом диспетчера на базе ПЭВМ с программами контроля и управления.



Приобретая нашу продукцию, Вы получаете:

- Надежные в работе и простые в эксплуатации изделия и устройства;
- Консультацию высококвалифицированных специалистов по вопросам проектной привязки, техническое и гарантийное обслуживание;
- Индивидуальный подход к каждому заказчику;
- Гибкую систему скидок.

**МЫ СТРЕМИМСЯ К ДОЛГОСРОЧНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ С КЛИЕНТАМИ!**