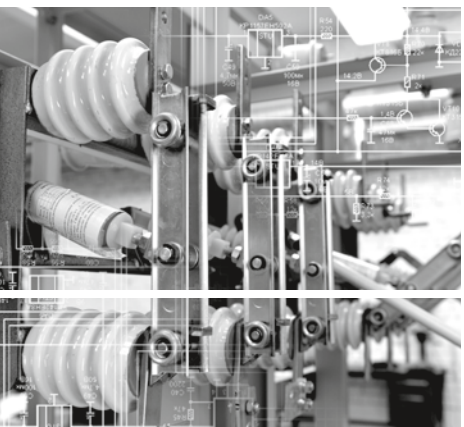




Оборудование среднего напряжения  
Оборудование низкого напряжения  
Шкафы, ящики, пульты

# ОБЗОРНЫЙ КАТАЛОГ



ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
**Казаньэлектрошит**

надежное электроцитовое оборудование

ООО «Производственное управление «Казаньэлектрощит» более 15 лет успешно работает на рынке электрооборудования. Мы производим низковольтное электрощитовое оборудование, электрооборудование среднего напряжения и щиты автоматики.



Мы делаем все возможное, чтобы наше оборудование работало максимально результативно и стало неотъемлемой частью Вашего успеха!

Благодаря стремительному развитию предприятие в 2001 г. стало сертифицированным партнером признанного лидера отрасли французской компании «Schneider Electric».

Производство широкой номенклатуры продукции высокого качества помогло обрести нам известность не только в России, но и в странах ближнего зарубежья. За годы своего существования компания закрепила за собой репутацию надежного делового партнера.

Залог нашего успеха – это качественное производство, современное оборудование, высококвалифицированные сотрудники, надежные партнеры и поставщики.

Своим клиентам ООО «ПУ «Казаньэлектрощит» предлагает качественное и надежное оборудование, которое обеспечивает бесперебойное электроснабжение предприятий.





## ЧТО МЫ МОЖЕМ СДЕЛАТЬ ДЛЯ ВАШЕЙ КОМПАНИИ?

- ✓ Осуществить производство и поставку электрооборудования по Вашему проекту.
- ✓ Разработать и произвести нестандартное оборудование по индивидуальному заказу.
- ✓ Предложить большой выбор комплектующих от ведущих отечественных и зарубежных производителей.
- ✓ Обеспечить наиболее выгодные условия сотрудничества, благодаря гибкой системе скидок, как для новых, так и для постоянных заказчиков.
- ✓ Оказать широкий спектр дополнительных услуг:
  - подготовить конструкторскую и сметную документацию для производства электроцитового оборудования;
  - разработать и изменить проекты щитов по техническому заданию заказчика;
  - оказать услуги шеф-монтажных работ на объекте заказчика;
  - обучить технический персонал правилам эксплуатации оборудования;
  - выполнить пусконаладочные работы.

Мы делаем все, чтобы эксплуатация нашего оборудования была наиболее эффективной, а сотрудничество с клиентами максимально плодотворным.

**ВАШ УСПЕХ – НАША ПОБЕДА!**

## Как мы ее добиваемся?

### Высокий уровень подготовки специалистов

Мы делаем все, чтобы рабочий процесс постоянно совершенствовался. Для этого сотрудники нашей компании регулярно проходят тренинги и курсы повышения квалификации на базе учебных центров России. Технические специалисты проходят стажировку на заводах «Schneider Electric» с последующим подтверждением квалификации. Наш бизнес опирается на слаженную командную работу первоклассных специалистов в области электротехники, электроснабжения и производства.

### Многоступенчатый контроль качества

Высокий уровень надежности нашей продукции достигается за счет безупречной системы контроля качества.

Ее основу составляют:

- Многоступенчатый контроль качества на каждом этапе производства: многократная проверка всех уровней рабочего процесса позволяет обеспечить бесперебойное функционирование нашего оборудования.
- Строгий входной контроль комплектующих: все детали, используемые на нашем производстве проходят тщательную проверку, что гарантирует надежность нашей продукции.

### Сертифицированное производство

Изделия компании «Казаньэлектроцит» прошли сертификацию на соответствие госстандарту. Интегрированная система менеджмента качества предприятия сертифицирована на соответствие ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008), ГОСТ Р ИСО 14001-2007 (ISO 14001:2004), ГОСТ 12.0.230-2007, ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007.

### Комплектующие ведущих производителей

Нашими партнерами являются ведущие производители и поставщики комплектующих низковольтной аппаратуры – компании «Schneider Electric», «Legrand», «Phoenix Contact», «ABB», «Rittal», «Siemens», «Wago», «ЧЭАЗ», «ВНИИР», «Самарский трансформатор», «Электроприбор», «Электроаппарат» и другие.

### Гарантийное обслуживание

Гарантийное обслуживание наших изделий в течение двух лет.

### Собственная электротехническая лаборатория с функциями пусконаладочного участка

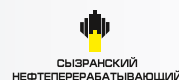
В перечень аттестационных работ входят:

- Полный комплекс испытаний, измерений и пусконаладочные работы для всего спектра низковольтного оборудования, выпускаемого ООО «ПУ Казаньэлектроцит».
  - Полный комплекс испытаний, измерений и пусконаладочные работы для всего спектра оборудования среднего класса напряжения (до 20 кВ включительно), выпускаемого ООО «ПУ Казаньэлектроцит».
- Шеф-монтажное, сервисное и гарантийное обслуживание поставляемого оборудования.

**Schneider**  
Electric

The map illustrates the geographical distribution of electric power plants across Russia. The European part of the country is shown in blue, while the Asian part is in light blue. The Far East is in dark blue. Numerous cities are labeled with callouts, indicating the location of power plants. The map is surrounded by logos of various companies and organizations, including Lukoil, Gazprom, Rosatom, and others.

## Наши постоянные заказчики:





Компания «Казаньэлектроцит» предлагает своим клиентам широкий ассортимент электроцитового оборудования, рассчитанного на токи до 6300 А. Также мы производим щиты автоматики для химической, нефтегазовой, металлургической и других отраслей промышленности, для жилищного строительства и городской инфраструктуры.



**Камеры сборные  
серии КСО-205К,  
КСО-366К, КСО-305К**

Комплектные распределительные устройства, состоящие из камер КСО, предназначены для приема и распределения электрической энергии трехфазного тока частоты 50 Гц при номинальном напряжении до 10 кВ в сетях с изолированной или заземленной нейтралью.

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
**Казаньэлектроцит**

**Мощностью от 250  
до 2500 кВА,  
напряжением до 10кВ**

КТПМ-К мощностью от 250 до 2500 кВА, напряжением 6 – 10/4; 0.69 кВ, предназначены для приема, преобразования и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц. КТП изготавливаются для промышленных предприятий, объектов по добыче, транспортированию и переработке нефти и природного газа, сельскохозяйственных и коммунальных объектов.



ОБЗОРНЫЙ КАТАЛОГ

[WWW.KAZAN-ELECTRO.RU](http://WWW.KAZAN-ELECTRO.RU)


**Панели распределительных  
щитов серии ШР70М  
(аналог ЩО70)**

Панели серии ШР70М предназначены для комплектования распределительных щитов напряжением 0,4 кВ трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, которые служат для приема и распределения электрической энергии, защиты отходящих линий от перегрузок и токов короткого замыкания.

**Главные  
распределительные щиты  
(ГРЩ)**

Главные распределительные щиты ГРЩ предназначены для комплектования низковольтных распределительных устройств и шкафов управления на объектах энергетики, промышленности. Щиты ГРЩ изготавливаются на базе шкафов Prisma P Plus и Okken и на конструктивах разработанных «Казаньэлектроцит».







**НКУ на конструктивах шкафов  
Prisma Plus серии P и G**

Функциональная система Prisma Plus позволяет реализовать любые типы низковольтных распределительных щитов (главные, промежуточные, конечные) на токи до 4000А, для установки на промышленных объектах.

**НКУ ввода, распределения  
и управления  
электродвигателями до 6300А  
с выкатными модульными  
блоками на конструктивах  
шкафов Okken**

Okken – модульный низковольтный щит предназначенный для распределения электроэнергии и управления электродвигателями на крупных объектах промышленности, сферы обслуживания и инфраструктуры. Его характеристики обеспечивают высокий уровень безопасности, превосходную адаптируемость к потребностям конкретного вида применения, большую гибкость.





**НКУ серии ЯУ(ШУ)-К-8200  
и ЯУ(ШУ)-К-8300  
ввода электроэнергии с АВР**

Предназначены для комплектования щитов ввода и распределения электроэнергии с АВР. Обеспечивают автоматическое переключение освещения и силового электрооборудования на резервное питание при исчезновении напряжения нормального питания в сетях переменного тока напряжением 0,4 кВ.

**НКУ ввода электроэнергии  
с автоматическим вводом  
резерва (АВР) серии  
ШУ-К-8600 и ШУ-К-8700**

Предназначены для осуществления автоматического взаимного резервирования питания секций шин различных вводов электрооборудования низкого напряжения.

Схемы АВР разработаны на базе микропроцессорной техники с возможностью регистрации событий и параметров и интеграции в систему АСУ электроснабжения по промышленному протоколу Modbus. Данные НКУ применяются для комплектования щитов станций управления (ЩСУ) шкафами ввода с АВР







**Шкафы ввода  
и присоединений РТЗО-81,  
РТЗО-88, РТЗО-88М, РТЗО-88В**

НКУ серии РТЗО-88 (81, 88М, 88В) предназначены для питания и управления электроприводами мощностью до 10 кВт и электроприводами запорной и регулирующей арматуры мощностью 14-28 кВт, а также электродвигателями мощностью до 10 кВт механизмов собственных нужд электрических станций.

**Щиты станций управления,  
укомплектованные блоками  
управления асинхронными  
электродвигателями серии  
БМ-К5050, БМ-К5030 и Б(П)5030**

Щиты станций управления (ЩСУ) предназначены для ввода и распределения электроэнергии, защиты отходящих линий от сверхтоков, для местного, дистанционного и автоматического управления различными технологическими процессами, работающими в трехфазных сетях переменного тока напряжением 380/220В частотой 50Гц, с номинальным током до 6300А. Комплекуются блоками серии БМ-К5050, БМ5030 и Б(П)5030, предназначенными для управления пуском и остановкой асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором, работающих в категории применения АС3.





## Шкафы релейной защиты и автоматики

ООО «ПУ «Казаньэлектроцит» принимает заказы на производство нестандартных НКУ, выполняемых по нетиповым электрическим схемам, для предприятий различных отраслей промышленности.

По желанию клиента, возможно осуществление переработки проектов и схем с применением как российских, так и зарубежных комплектующих.

## Станции управления защиты и автоматизации СТУ

Станции управления асинхронными электродвигателями серии СТУ – это комплекты низковольтные устройства, обеспечивающие комплексную защиту и автоматизацию управления по заданным технологическим параметрам, в том числе плавный пуск, реверс, плавную остановку и регулирование частоты вращения и момента в заданном диапазоне на валу одного или нескольких трехфазных асинхронных электродвигателей, в том числе каскадное выключение.







**Основными направлениями деятельности электротехнической лаборатории  
ООО ПУ «Казаньэлектроцит», являются:**

1. Проведение полного спектра шеф-монтажных работ оборудования 0,22 - 10 кВ включительно.
2. Проведение полного спектра пусконаладочных работ оборудования до 10 кВ включительно (приёмо-сдаточные, профилактические и периодические испытания и измерения электрооборудования и электроустановок).
3. Проведение полного спектра пусконаладочных работ РЗА.
4. Проведение мониторинга качества электроэнергии в сетях 0,22 - 220 кВ.
5. Проведение мониторинга потребления электрической энергии в сетях 0,22 - 10 кВ на предмет оценки параметров качества и выбора мер энергосбережения (компенсация реактивной мощности, уменьшение уровня гармонических загрязнений сети, выбор устройств для нормализации качества электроэнергии).

**Перечень видов и объёмов испытаний и измерений, выполняемых  
электротехнической лабораторией ООО «ПУ Казаньэлектроцит», включает в себя:**

1. Машины постоянного тока до 10 кВ.
2. Электродвигатели переменного тока до 10 кВ.
3. Силовые трансформаторы, автотрансформаторы, масляные реакторы и заземляющие дугогасящие реакторы (дугогасящие катушки) напряжением до 10 кВ.
4. Измерительные трансформаторы тока до 10 кВ.
5. Измерительные (электромагнитные) трансформаторы напряжения до 10 кВ.
6. Масляные выключатели напряжением до 10 кВ.
7. Элегазовые выключатели напряжением до 10 кВ.
8. Вакуумные выключатели напряжением до 10 кВ.
9. Выключатели нагрузки напряжением до 10 кВ.
10. Разъединители, отделители и короткозамыкатели напряжением до 10 кВ.
11. Комплектные распределительные устройства внутренней и наружной установки (КРУ и КРУН) напряжением до 10 кВ.
12. Комплектные токопроводы и шинопроводы напряжением до 10 кВ: 12.1. 13. Сборные и соединительные шины напряжением до 10 кВ.
14. Сухие токоограничивающие реакторы напряжением до 10 кВ.
15. Конденсаторы для повышения коэффициента мощности напряжением до 10 кВ.
16. Вентильные разрядники и ограничители перенапряжения до 10 кВ.
17. Предохранители, предохранители-разъединители напряжением до 10 кВ.
18. Электрические аппараты, вторичные цепи, электропроводки напряжением до 1 кВ.
19. Заземляющие устройства.
20. Силовые кабельные линии напряжением до 10 кВ.
21. Измерение параметров электроэнергии.

### Оборудование среднего напряжения 6,10 кВ

1. Комплектные трансформаторные подстанции промышленного типа 6,10/0.4 кВ
  - 1.1 Комплектные трансформаторные подстанции на оборудовании фирмы Schneider Electric серии КТП-К-400...2500Х/6(10)/0.4-S-Y3
  - 1.2 Комплектные трансформаторные подстанции серии КТПМ-К-400...2500Х/6(10)/0.4-P-Y3
2. Оборудование для трансформаторных подстанций
  - 2.1 Камеры сборные серии КСО-205К, КСО-366К, КСО-305К
  - 2.2 Панели распределительных щитов серии ШР (аналог ЩО70)

### Оборудование низкого напряжения до 1000В

1. Вводно-распределительные устройства серии ВРУ8, ВРУ8М, ВРУ1 и ВРУ1А, ВРУ8-Э.
2. Шкафы и пункты распределительные
  - 2.1 Пункты распределительные серии ПР06, ПР11, ПР8501, ПР8503, ПР8804
  - 2.2 Шкаф распределительный серии ШР-11 и ШРС-1
  - 2.3 Шкаф распределительный серии РП-0.4 кВ
3. Щитки осветительные
  - 3.1 Щитки осветительные серии ОЩ
  - 3.2 Ящики управления освещением серии ЯУО 9601, ЯУО 9602, ЯУО 9603
4. Устройства управления электродвигателями с короткозамкнутым ротором
  - 4.1 Ящики управления асинхронными двигателями серии Я5000
  - 4.2 НКУ управления, защиты, сигнализации и автоматики для ТЭС и АЭС серии ЯЭ (ШЭ)1400
  - 4.3 НКУ для питания электроприводов арматуры и электродвигателей механизмов до

### Оборудование низкого напряжения до 1000В

- 28 кВт. Шкафы ввода и присоединений серии РТЗО-81, РТЗО-88, РТЗО-88М, РТЗО-88В.
- 4.4 Блоки и панели управления асинхронными двигателями серии БМ-К5050, БМ5030, Б(П)5030.
  - 4.5 Блоки ввода и распределения электроэнергии серии БМ8100, БМ8300, БМ8900, БМК8500, БМК8800, БМК8900.
  - 4.6 НКУ для автоматических установок пожаротушения
  - 4.7 Блоки электроприводов задвижек серии БЭЗ
  - 4.8 Щиты станций управления ЩСУ
  5. Станции автоматического управления электроприводами серии СТУ
    - 5.1 Станции управления, защиты и автоматизации с устройствами плавного пуска серии СТУ48, СТУ49
    - 5.2 Станции управления, защиты и автоматизации с преобразователями частоты серии СТУ3, СТУ5, СТУ6
  6. Щиты управления насосными станциями
  7. Щит автоматизации приточных вентиляционных камер серии ЩУС01
  8. НКУ ввода электроэнергии с АВР серий:
    - 8.1 ШУ-К-8600, ШУ-К-8700, ЯУ(ШУ)-К-8200, ЯУ(ШУ)-К-8300
    - 8.2 ЩАП устройства автоматического включения резерва
  9. Шкафы наружной установки для питания соленоидов, подогрева и вторичной коммутации выключателей.
    - 9.1 ЯЗВ и ШЗВ
    - 9.2 ШОВ
    - 9.3 ШПВК, ШПВ-1/4
    - 9.4 ШУР
    - 9.5 ШСП



## ДЛЯ ЗАМЕТОК

- 9.6 ШРК
- 9.7 ШЗБК и ШЗН
- 9.8 ШЗШ
- 10. Панели собственных нужд для подстанций серий ПСН-1100 и ПСН-1200
- 11. НКУ ввода, распределения и управления, выполненные на конструктивах шкафов и комплектующих фирмы Schneider Electric
  - 11.1 НКУ и ГРЩ до 4000А на конструктивах шкафов Prisma Plus серии P и G.
  - 11.2 НКУ ввода, распределения и управления электродвигателями до 6300А с выкатными модульными блоками на конструктивах шкафов Okken
- 12. Комплектные регулируемые конденсаторные установки серии УКР44
- 13. Щит рядовой защиты серии ЩРЗ
- 14. Ящики вводные силовые
  - 14.1 Ящики силовые серии ЯР, ЯРП, ЯПР, ЯПРП
  - 14.2 Ящики с понижающим трансформатором серии ЯТП
- 15. Посты управления серии ПКУ15
- 16. Шкафы и ящики с клеммными зажимами
  - 16.1 Шкафы с клеммными зажимами серии ШКЗ
  - 16.2 Коробка клеммная серии КК-25
  - 16.3 Шина дополнительного управления потенциалов (ШДУП)
- 17. НКУ, изготавливаемые по нетиповым и индивидуальным проектам
- 18. Шкафы релейной защиты и автоматики
- 19. Шкафы, ящики, пульта, применяемые для производства электрооборудования
  - 19.1 Корпуса и шкафы серии Аккорд-М, Sarel, шкафы малогабаритные
  - 19.2 Пульта управления серии ПУ



420083, Россия, Республика Татарстан, г.Казань,  
ул. Мамадышский тракт, д.28  
Тел./факс.: (843) 276-97-97, 276-97-19, 276-97-29, 276-97-39  
e-mail: mail@kazan-electro.ru



