

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

2023

5–8 сентября

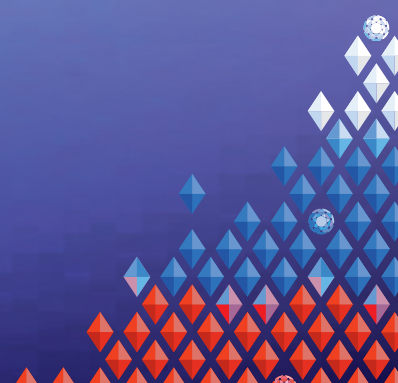
Москва, ВДНХ, павильоны № 55 и 57



МФЭС

www.expoelectroseti.ru

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ
КАТАЛОГ**



Журнал «**ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение**» — научно-техническое издание для специалистов электросетевого комплекса. Выпускается с 2010 года. Включен в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России, присвоена первая категория научной значимости К1.

Преимущества издания:

- ▶ единственное профессиональное периодическое издание, всесторонне освещающее тему электрических сетей с научно-практической точки зрения;
- ▶ включен в российский индекс научного цитирования (РИНЦ);
- ▶ уникальная подборка научных статей и анализ мирового опыта;
- ▶ актуальная информация о последних достижениях в электросетевом комплексе, новейших разработках материалов и оборудования.



Адрес редакции:
111123, Москва, Электродный проезд, д. 6, оф. 14.
Тел./факс: +7 (495) 645-12-41.
E-mail: mail@eepir.ru



При поддержке ПАО «Россети» с 2016 года издаются ежеквартальные спецвыпуски журнала, которые знакомят сотрудников компании с лучшими современными практиками в области эксплуатации электросетевых объектов.

На сайте www.eepir.ru представлен полный архив материалов, опубликованных ранее в журналах издательства, начиная с 2009 года. Всего читателям доступно для исследований более 3500 **статей** на русском и английском языках.

Возможна подписка как на печатную, так и на электронную версию журнала для физических и юридических лиц с любого номера на любой период.





МФЭС

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ
«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»

ОФИЦИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

Москва, ВДНХ, павильоны 55 и 57
5–8 СЕНТЯБРЯ 2023 ГОДА



Уважаемые организаторы, участники и гости Международного форума «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»!

Поздравляю вас с 25-летием одного из самых авторитетных деловых мероприятий в электроэнергетике!

За 25 лет работы выставка «Электрические сети России» и Международный форум «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ» стали общепризнанной площадкой для демонстрации новейшего оборудования и технологий, обмена идеями и инновационными разработками, представляющими несомненный интерес как для специалистов электросетевого комплекса, так и для специалистов-энергетиков других отраслей промышленности России.

Форум «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ» служит катализатором для кооперации заказчиков и производителей оборудования для электрических сетей, цифровизации электросетевого комплекса, повышения уровня импортозамещения и развития современного производства на территории России.

Уверен, что принятые в ходе Форума решения и рекомендации будут способствовать выработке новых эффективных подходов к созданию интеллектуальных электрических сетей, а заключённые соглашения и контракты послужат дальнейшему развитию сотрудничества разработчиков, производителей оборудования и сетевых компаний на благо российской электроэнергетики.

Желаю организаторам, участникам и гостям Форума плодотворной и эффективной работы!

**Заместитель Министра энергетики
Российской Федерации
Евгений Петрович Грабчак**



Достопочтенные господа!

Позвольте приветствовать вас на Международной выставке-форуме «Электрические сети – 2023»!

Время для России сейчас непростое, оно требует действий от каждого из нас. Как сказал русский адмирал Федор Ушаков: «Сии грозные бури обратятся к славе России!». Поэтому сейчас настало время действовать, меняться и расти.

НПО «МИР» – российский производитель приборов, разработчик решений для интеллектуальных электрических сетей и подстанций. В 2023 году ООО «НПО «МИР» исполняется 32 года. Предприятие входит в число лидеров отрасли интеллектуального учета электроэнергии. Наши комплексные решения успешно внедрены на территории Российской Федерации и Казахстана на промышленных, электросетевых и ресурсодобывающих предприятиях.

На предприятии действует комплексная программа развития. Летом 2022 года мы запустили Завод по производству оборудования для умных электросетей. А в 2023 году существенно расширили производство интеллектуальных приборов учета электроэнергии, развернув ряд новых автоматизированных линий. Сегодня идут работы по отладке и выводу всех линий на полную мощность. В мае этого года мы выпустили миллионный счетчик – важное событие, знаменующее выход предприятия на новый уровень. НПО «МИР» становится крупным массовым производителем сложных электронных приборов в непростых условиях санкционных ограничений. Эти стремительные изменения были бы невозможны без опоры на русскую управленческую культуру, которая уже много лет растет и укрепляется на нашем предприятии.

На территории НПО «МИР» стоит памятник Генералиссимусу Суворову, которого мы почитаем своим учителем. Он говорил: «Потомство мое, прошу брать мой пример. Всяко дело начинать с благословения Божия. До издыхания быть верным Государю и Отечеству; избегать роскоши, корыстолюбия и искать через истину и добродетель - славу». Именно такими принципами живет предприятие, мы храним и развиваем лучшие традиции российских предпринимателей и инженеров, это дает возможность совершенствовать технологии и производство.

Желаю плодотворной работы на самой масштабной в стране площадке в сфере электроэнергетики. Общими усилиями будем двигать отрасль к новым вершинам и достижениям!

**С глубоким почтением,
Генеральный директор «ООО «НПО «МИР»
Александр Николаевич Беляев**



Уважаемые партнёры, коллеги, друзья!

Вторая половина года традиционно ознаменована проводимым в Москве Международным форумом «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ».

НПП «ЭКРА» традиционно выступает генеральным партнёром мероприятия. В насыщенной и содержательной повестке Форума – широкий круг актуальных и значимых тем: предприниматели и политики, учёные и авторитетные эксперты обсудят ключевые тенденции и перспективы российской и глобальной энергетики, а также происходящие глубокие системные изменения. Сложно переоценить вклад Форума в развитие российского топливно-энергетического комплекса, ведь участники представляют интересы существенной и наиболее динамично развивающейся его части.

Открытый конструктивный диалог особенно важен сегодня, когда необходимо сообща отвечать на вызовы, диктуемые нам внешнеполитической ситуацией.

Уверен, что достигнутые на МФЭС-2023 договорённости и соглашения послужат развитию экономических отношений, будут способствовать реализации новых энергетических проектов на благо нашей страны.

**Генеральный директор ООО НПП «ЭКРА»
Константин Дони**

ЭКРА

научно-
производственное
предприятие



СОХРАНЯЯ
ЭНЕРГИЮ



Научно-производственное объединение «МИР»



НПО «МИР»

www.mir-omsk.ru



СТЕНД

В42-44



Интеллектуальные приборы учета

Программно-аппаратные решения для цифровизации электросетевого комплекса

SCADA CE 2.0

Мониторинг и управление электросетевым хозяйством. Система ликвидации аварий при обрыве фаз.

Самая широкая линейка продукции
на рынке, аттестованная в ПАО РОССЕТИ



Прибор учета
для ВЛ 6-10 кВ



Построение интеллектуальных
систем учета

cEnergo Cloud

ПО верхнего уровня для учета и мониторинга
с облачной базой данных и автономной работой
на сервере клиента.



ЭНЕРГОМЕРА

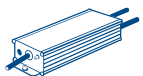
Бесплатная горячая линия: 8-800-200-75-27
e-mail: concern@energomera.ru
www.energomera.ru

Многоуровневый контроль качества продукции и соответствие международным стандартам

Основные направления деятельности:



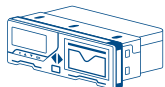
Системы учёта электроэнергии
Меркурий



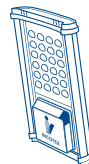
Драйверы **INCOTEX** с повышенной надёжностью, в том числе с исключительной эффективностью 99%



Системы управления освещением **INCOnet**



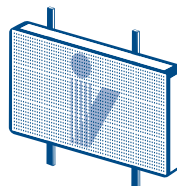
Тахографы, таксометры
Меркурий



Светодиодное освещение
ЛидерЛайт®



Электронное торговое оборудование **Меркурий**



Системы отображения информации **INCOTEX**: видеостены, видеоэкраны, информационные табло

- **2 завода в России**
- **Полный цикл производства** оригинальных изделий собственной разработки
- Внедрение в производство **новейших технологий**
- **Более 1200 типов продукции**
- **Более 200 патентов**, в том числе международных
- Экспорт продукции более чем в **30 стран мира**

+7 (495) 468-74-34
info@incotex.ru
www.incotex.com

Российский разработчик и производитель интеллектуальных приборов учета и компонентов для систем учета электроэнергии

- 1 Разрабатываем решения для систем учета**
от идеи до серийного производства
- 2 Полное соответствие ПП РФ № 890**
продукция полностью соответствует законодательству в области энергетики ФЗ № 522 и ПП РФ № 890
- 3 Собственные решения и производство**
разработки компании проектируются, прототипируются, тестируются и внедряются в производство на заводе. самостоятельно производим платы и комплектующие
- 4 Комплексный подход**
реализуем интеллектуальные системы учета электроэнергии «под ключ»

Однофазный интеллектуальный счетчик электроэнергии i-PROM 1

На DIN-рейку



- ✓ Малогабаритный корпус : 12 3x110x68 (ДхВхГ, мм)
- ✓ Модульная конструкция
- ✓ Полное соответствие ПП РФ № 890
- ✓ Интерфейсы: RS-485, GPRS/GSM, оптический порт
- ✓ Номинальный/максимальный ток : 5А/80А
- ✓ Встроенное реле управления нагрузкой потребителя
- ✓ Доступ к коммуникационным интерфейсам без снятия клеммной крышки

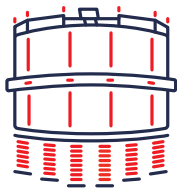
Трехфазный интеллектуальный счетчик электроэнергии i-PROM 3

На DIN-рейку

В щит учета

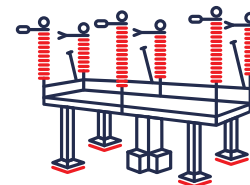


- ✓ Малогабаритный корпус : 221x171x80 (ДхВхГ, мм)
- ✓ Модульная конструкция
- ✓ Полное соответствие ПП РФ № 890
- ✓ Интерфейсы: RS-485, GPRS/GSM, оптический порт
- ✓ Номинальный/максимальный ток : 5А/100А
- ✓ Встроенное реле управления нагрузкой потребителя
- ✓ Сменные коммуникационные модули для дистанционной двусторонней связи



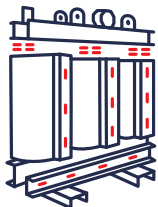
ТОКОГРАНИЧИВАЮЩИЕ РЕАКТОРЫ

до 10000 А | 3-500 кВ



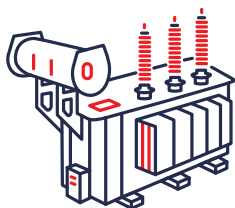
ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

35-220 кВ



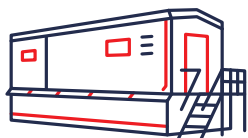
СУХИЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

16-25000 кВА | 6-35 кВ

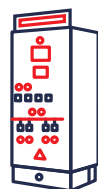


СИЛОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

2,5-630 МВА | 6-750 кВ



БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ

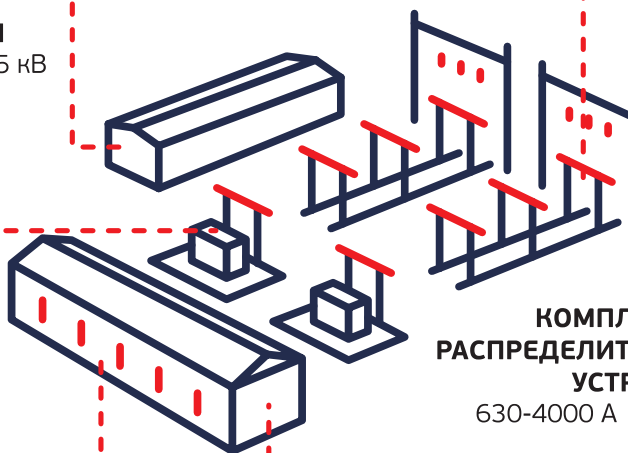


РЕЛЕЙНЫЕ ШКАФЫ



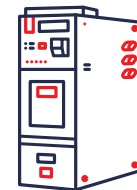
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

6-220 кВ



КОМПЛЕКТНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

630-4000 А | 6-35 кВ



КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

630-6300 А | 250-2500 кВА



Оборудование СВЭЛ позволяет на 80% закрывать потребности в продукции для передачи и распределения электроэнергии

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ



Атомная энергетика



Промышленные предприятия



Железнодорожные предприятия



Генерация электрической энергии



Передача и распределение электроэнергии



Нефтяная добыча и переработка



Газовая добыча и переработка

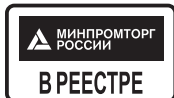


ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОММУТАТОРЫ И МАРШРУТИЗАТОРЫ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ



**ПиЭлСи
Технолоджи**
Иновационные технические решения

РЕКОМЕНДУЕТСЯ для применения на объектах ДЗО ПАО «Россети» всех классов напряжения в качестве коммутаторов связи и передачи данных в составе узлов ТСПД и в качестве сетевых коммутаторов при создании систем АСУ ТП, ССПИ и диспетчеризации (ЗАК ИП-40/22 от 22.07.2022)



- Проектно-компоуемый дизайн по количеству и типу портов;
- Поддержка двух и более активных модулей 3G/LTE;
- Аппаратная поддержка (IEEE 1588 PTPv2);
- Протоколы резервирования (STP/RSTP, MRP, PRP);
- Управление трафиком МЭК 61850-9-2, МЭК 61850-8-1;
- Статическая и динамическая маршрутизация (PBR, RIPv1/v2, OSPF, EIGRP, ISIS, BGPv4);
- IP/MPLS (LDP);
- Резервирование шлюза по протоколу VRRP;
- VPN (IPsec, OpenVPN, L3VPN/L2VPN), туннели IP-IP, GRE;
- Приоритизация сетевого трафика;
- Управление SSH, HTTP/HTTPs (WEB на русском языке);
- Защищенная операционная система TOPAZ Linux, сертифицированная ФСТЭК России;
- Встроенный межсетевой экран;
- Возможность реализации шифрования по алгоритму ГОСТ 28147-89;
- Резервируемое электропитание, исполнение = 24В/=48В или ~/=220В;
- Пассивное охлаждение;
- Рабочая температура -40 ... +70 °С;
- Работа в условиях сложной электромагнитной обстановки.



ООО «ПиЭлСи Технолоджи»
Телефон: +7 (495) 139-04-05
Москва, Научный проезд, д.17

TBEA 特变电工

Always Reliable 全球信赖

www.tbea.com

Энергия единства

объединяем экспертов
создаем технологии

Опыт –

77 лет мы самостоятельно разрабатываем
и выпускаем качественные изделия

Безопасность –

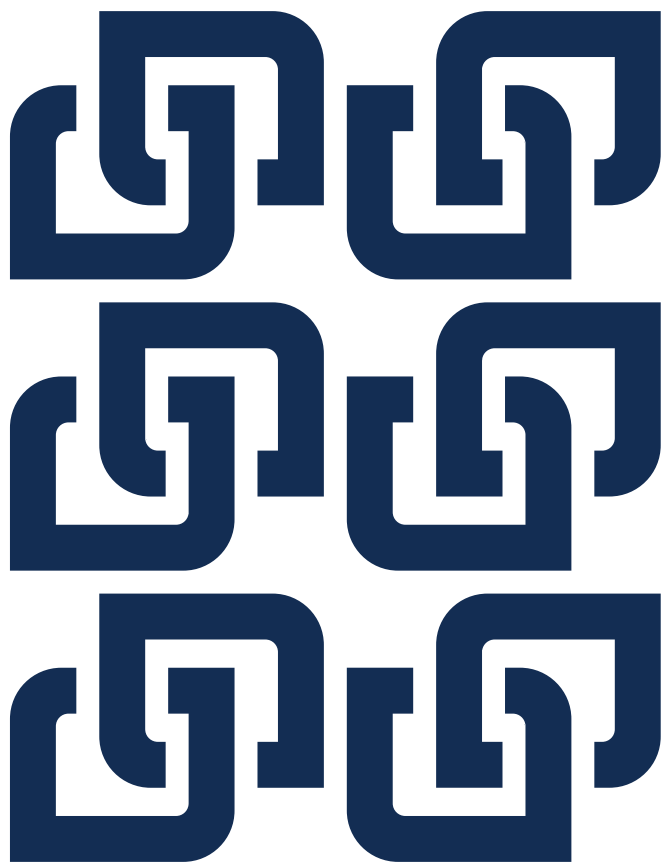
тысячи клиентов по всему миру уже
выбрали КЭАЗ для защиты
промышленных и жилых объектов

Вариативность выбора –

создаем >28 000 типов исполнения
продукции для комплексных решений

КЭАЗ
ОСНОВАН В 1945





ВОРОНЕЖСКИЙ ТРАНСФОРМАТОР

**СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ НАДЕЖНОГО
ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ**

ООО «Воронежский Трансформатор» — ведущая российская технологическая компания в сфере энергетики. Более 10 лет на рынке и более 1000 единиц готовой продукции, поставляемой по всему миру.

Наши трансформаторы являются синонимами высокого качества, инноваций и непревзойденного опыта.



г.Воронеж,
ул. Солдатское поле 299 р.



info@v-tr.ru



<https://v-tr.ru/>



+7 473 233 20 00

СТЕНД А53



Новые возможности для нового времени

Модифицированная линейка интеллектуальных приборов учета электроэнергии ADVANCED соответствует самым последним требованиям и современным запросам.

Новое оборудование, согласно государственной программе импортозамещения, разработано на базе отечественных компонентов.

Приборы учета электроэнергии ADVANCED отвечают всем стандартам по качеству, надежности и энергоэффективности и соответствуют требованиям СТО «Россети», ФЗ РФ №522, ПП РФ №890.

Отечественное программное обеспечение приборов учета, разработанное специалистами компании «Матрица», внесено в Единый реестр ПО РФ и соответствует требованиям ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации".

Впервые разработана модульная концепция, которая унифицирует линейки производимого электрооборудования и позволяет реализовывать новые и модернизировать старые электрические сети при помощи единого счетчика.

Модифицированная линейка интеллектуальных приборов учета электроэнергии ADVANCED со сменными модулями связи позволяет при необходимости легко и удобно менять коммуникационные интерфейсы: PLC+RF G3, GSM 2G/4G, PLC FSK/SFSK, GSM NB-IoT.



143989, Россия, Московская область
г. Балашиха, мкр. Железнодорожный
ул. Маяковского, 16

тел.: +7 (495) 225-80-92
mail@matritca.ru
www.matritca.ru





АНТРАКС

ЭНЕРГИЯ ПОД КОНТРОЛЕМ

• **ОБОРУДОВАНИЕ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ**

• **РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ ПО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ**

• **ОБОРУДОВАНИЕ АТТЕСТОВАНО В ПАО «РОССЕТИ»**

• **РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ПРИБОРОВ ПОД ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА**



antraks.ru

УВАЖАЕМЫЕ ПАРТНЕРЫ!



Электронные
Информационные
Системы

Приглашаем посетить стенд компании
ЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ —
надежного поставщика ВЧ оборудования

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

2023 / МОСКВА, ВДНХ 5-8 СЕНТЯБРЯ

Стенд С18, павильон № 55

На нашем стенде Вы сможете увидеть
ТОПовую продукцию нашего предприятия и
получить консультацию по выпускаемым изделиям

**А ТАКЖЕ НЕМНОГО... РАЗМЯТЬСЯ И
ПОУЧАСТВОВАТЬ В СПОРТИВНОМ МИНИ ТУРНИРЕ**



✉ main@eisystem.ru

📷 [eisystem.market](https://www.instagram.com/eisystem.market)

👤 [club201650774](https://vk.com/club201650774)

EISYSTEM.RU

ТОЧИНВЕСТ

ШЗМК

8 (35253) 3-09-40, 3-09-50,
КУРГАНСКИЙ ТРАКТ, 17.

• РЕШЕТЧАТЫЕ И МНОГОГРАННЫЕ ОПОРЫ ЛЭП

• ПОРТАЛЫ ОРУ

• ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ И ПРОЖЕКТОРНЫЕ МАЧТЫ

• СТОЙКИ И РИГЕЛИ КОНТАКТНОЙ СЕТИ РЖД

• ДОРОЖНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

**МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ
ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ И ДОРОЖНОГО
ХОЗЯЙСТВА**

ГРУППА КОМПАНИЙ «РТСОФТ»: НАДЕЖНОСТЬ, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ, ИННОВАЦИИ



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

- Системы автоматизированного мониторинга РЗА
- Системы автоматизированного расчета и выбора уставок РЗА
- Системы автоматизированного мониторинга электротехнического силового оборудования
- Системы оптимизации и управления распределенными энергоресурсами и Microgrid
- Решения по снижению затрат на электроснабжение
- Моделирование энергосистем, повышение надежности электроснабжения



ЭНЕРГОРАЗВИТИЕ



www.uk-er.ru

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ПЛАНИРОВАНИЮ И РАЗВИТИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ.

Основной миссией ООО «УК «Энергоразвитие» является разработка и внедрение новых бизнес-процессов для энергетической отрасли. Организация новых производств и внедрение передовых технологий позволяют локализовать выпуск продукции на территории Российской Федерации и выполнять комплексные инженерные задачи в энергетике.

Направления деятельности:

- Инжиниринг
- Проектирование
- Строительство и монтаж
- Модернизация и ремонт
- Производство оборудования и инструмента
- Пусконаладка
- Организация бесперебойного электроснабжения
- Производство быстрых зарядных станций для электромобилей



Опыт работы
на рынке
более 80 лет



Более 1000
сотрудников



Более 3000 проектов
реализованных
за последние 3 года



110 единиц
спецтехники,
механизмов

📍 420073, г.Казань, ул. Аделя Кутуя,
д. 110Б, офис 1



+7 (843) 500-51-05



uk@energo-razvitie.ru

KYLAND

www.kyland-rus.ru



**Автоматизация
энергетических
подстанций
с решениями Kyland**



ЭЛЕКТРОЩИТ-К°



KZTT.RU

ТРАНСФОРМАТОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ



ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

АИЗ, АО	28	Прософт-Системы, ООО	42
АйДи-Электро, ООО	28	РОСВАКУУМ	42
АйТек, ООО	28	РОСПОЛЬ-ЭЛЕКТРО+, ООО	42
Акку-Фертриб, ООО	29	РО/Сэнергосервис	42
АКЭЛ	29	РЭМ, Завод, ООО	43
Alageum Electric, ГК	29	Свердловский завод трансформаторов тока, ОАО	43
АЛКОР	30	СВЭЛ	44
АРМАТЕХ, Группа компаний	30	СГЭП	44
Atek	30	Серпуховский конденсаторный завод «КВАР», ООО	44
Белсельэлектросетьстрой, ОАО	30	Синера	44
Беркана	31	Системотехника	45
Бреслер, НПП	31	Систэм Электрик (Schneider Electric)	45
Wellwin Precision Mould Co., Ltd.	31	СКБ электротехнического приборостроения	45
Воронежский Трансформатор	31	Стример, НПО, АО	46
Wenzhou Vacem Technology Co., Ltd.	32	Xiamen Minghan Electric Co., Ltd.	46
Группа МЕТТАТРОН	32	Taili Electric Co., Ltd.	46
Guangdong Shengte Electric Co., Ltd.	32	ТВЕА	47
Guangzhou Kaiheng K&S Co., Ltd.	33	ТЕПЛОДОХОРАН, НПП, ООО	47
ДИМРУС	33	Тольяттинский Трансформатор, ООО	47
ЗЭТ ЭНЕРГО	33	Тулский Электромеханический Завод, ООО	48
Изолятор, АО, НПО	33	Тэнгтоп (Циндао) Промышленные изделия и товары, ООО	48
Завод ИМПУЛЬС	34	Торговый Дом «УНКОМТЕХ», ООО	48
Инкотекс	34	УРАЛЭЛЕКТРО	49
ИСЭЛ, ЗАО	34	Усть-каменогорский конденсатор, ООО	49
ИТЭ-инжиниринг	35	Feman, Сербия	49
КАЗ, ГК	35	ФИАММ Индастриал РУС	50
Kang Liyuan Science & Technology (Tianjin) Co., Ltd.	35	ФКУ ИК-1 УФСИН России по Костромской области (компания «Элти»)	50
Каскад, НПО АО	35	Hangzhou SHONE Vacuum Electrical Apparatus Co., Ltd.	50
Клемсан Рус (KLR), ООО	36	Хомов электро	51
Курганский приборостроительный завод, ООО	36	Huaming	51
КЭАЗ	36	Hunan Liling Hongri Porcelain Insulators Industry CO., Ltd.	51
ЛАБАРА-РУС, ООО (LABARA-RUS, Ltd.)	37	Henan Fengyuan Power Technology Co., Ltd.	52
Лидер-Энерго	37	Zhuhai Comking Electric Co., Ltd.	52
Лилин Дунфан Электроизолятор Завод	37	Zhejiang Anhuang Electric Power Technology Co.,Ltd.	52
Лилин Шуньлэй Электроизолятор, ООО (Liling Shunlei Electric Porcelain Insulator Co., Ltd.)	37	Zhejiang Kodery Electric Co., Ltd	53
Лилинг королевские изоляторы и энергетические продукты, ООО	38	Chongqing Lianwei Power Technology Development Co., Ltd.	53
Макро Групп	38	Shaanxi Victory Electric Co.,Ltd.	54
Марс-Энерго СК	39	Электронные информационные системы, НПП, ЗАО	54
Матрица	39	ЭЛЕГИР-МАРКИНГ	54
МИРТЕК	39	Электроприбор, ОАО	55
Ningbo Degson Electrical Co., Ltd.	40	Электрощит-К°	55
Невский трансформаторный завод «Волхов»	40	Элтехника, ПО, АО	55
Oswell E-Group Ltd.	40	Электротехнические заводы «Энергомера», АО	56
ПРЕОРА	41	ЭНКО, Торговый Дом, ООО	56
ПРИБОРЫ, СЕРВИС, ТОРГОВЛЯ, АО (АО «ПриСТ»)	41	Youda Insulation Materials Co., Ltd.	56
Промэнерго, ООО	41	Unigreen ЭТЗ БНК	56

Yueqing Liyond Electric Co., Ltd.	57
Yueqing Huayi Transformer Co., Ltd.	57

ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

Инкаб, ООО	60
ИПРИМ-ЭНЕРГИЯ, ООО	60
Полимер-Аппарат, АО	61
СИ ЭС ИНДАСТРИ ГРУППА	61
Тапорел Электрик, ООО	61
ТОЧИНВЕСТ-ШЗМК, ООО	61
ТЭСЛА, ООО	62
ФОРЭНЕРГО, ПО, ООО	62
Hebei Sali Electric Equipment Manufacturing Co., Ltd.	62
Эко-НИОКР, ООО	63
Электросетьстройпроект, АО	63
ЭЛКОМ ТРЕЙД, ООО	63
Энервик	64

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИКА

Автотрансформатор, ООО	68
Wiren Board	68
ВольтКонтроль	68
ИНБРЭС	68
Искра Технологии, АО	69
Kyland	69
Механотроника, НТЦ	69
МИР, НПО	70
Мультиобработка, НПФ, ООО	70
НАТЕКС	71
НВТ-Системы	71
Ниеншанц-Автоматика	71
НТЦ Единой энергетической системы (АО «НТЦ ЕЭС»)	71
ПиЭлСи Технолоджи, ООО	72
ПРОЭЛ, НПП, ООО	72
Релематика, ООО	72
Радио и Микроэлектроника, АНПО	73
РТСофт – Смарт Грид, ООО	73
РТСофт-ВС, ООО	73
СВЕЙ	74
УРАЛЭНЕРГОСЕРВИС, ООО	74
ЧЭАЗ, АО	75
ЭКРА, НПП, ООО	75
Эксара	76
ЭмБиТех	77
ЭнергопромАвтоматизация, ГК	77
Энергосервис, Инженерный центр, ООО	77
Энерготехника, НПП	77
Юнител Инжиниринг, ООО	78

СРЕДСТВА ДИАГНОСТИКИ И ИЗМЕРЕНИЙ

АНТРАКС, ГК	82
Динамика, НПП, ООО	82
ДС-инжиниринг	82
ИНТЕРА, АО	83
Радио-Сервис, НПФ, АО	83
Русконтроль, ООО (Ruscontrol LLC)	84
СЕРВИССОФТ, ООО	84
СФРР, ООО	85
ТермоЭлектрика	85
ТехноЭнерго, ООО	85
Челэнергоприбор, ООО	85
ЭЛЕКТРОНПРИБОР, ООО	86

ВОПРОСЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛА

Центр Комплексно-Сейсмических Испытаний. «Электроинжиниринг, Диагностика и Сервис» (ООО НТЦ «ЭДС»)	90
Энергоразвитие, ГК	91

ИНЫЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

БАРК, ООО	94
Luoyang Kunyao Metal Material CO., Ltd.	94
МТС, ПАО	94
Sigma Corporation, ТОО	95
Сколково, Фонд	95
Wuhan Feite Electric Co., Ltd.	95
Hebei Chaoda Seal Products Co., Ltd.	95
Henan Zhongyue Amorphous New Materials Co., Ltd.	95
Центр развития коммуникаций ТЭК	96
Zhejiang Eade Intelligent Technology Co., Ltd.	96

ПРОФИЛЬНЫЕ СМИ

Автоматизация и IT в энергетике, журнал	100
Индустрия Евразии, индустриальный вестник Евразийского континента	100
ИСУП (Информатизация и системы управления в промышленности), журнал	100
Релейная защита и автоматизация, научно-практический журнал	101
Релейщик, журнал	101
Рынок Электротехники, журнал	101
Элек.ру	102
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение, журнал	102
Энергетика и промышленность России.	102
Энергоэксперт, журнал	103
Алфавитный указатель	110



ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

АИЗ, АО

Производство современных полимерных изоляторов. Инновационное предприятие, ориентированное на разработку и внедрение в российской энергетике новых типов высоковольтной изоляции. Научно-исследовательская деятельность завода охватывает области опорной изоляции, проходных изоляторов, штыревых изоляторов, также фундаментальных основ энергетики.

Конструкторское бюро завода имеет многолетний опыт разработки всех типов линейной арматуры и высоковольтных изоляторов. КБ завода имеет признание и подтверждение компетентности в 12 странах.

Завод производит:

- штыревые изоляторы типа ШПУ на напряжение до 35кВ,
- линейные стержневые изоляторы типа ОЛК,
- проходные полимерные изоляторы марки ИППУ на напряжение до 35кВ и токи до 10000А,
- опорные изоляторы типа СТАН, ОНШП, ОСК до 330кВ,
- шинные опоры марки ШОП на напряжение до 330кВ,
- распорки-демпфера нового поколения, марки Дампер.

Кроме выполнения тендерных проектов специалисты конструкторского бюро разработали для применения в проектировании новых типов изоляторов типовые подвески для стеклянных и полимерных изоляторов. Также АО «АИЗ» изготавливает металлоконструкции под шинные опоры гибкой, жёсткой ошиновки подстанций по требованию заказчика.

Россия, 140081, Московская обл., г. Лыткарино,
ул. Парковая, д. 1, оф. 1
Тел.: +7-499-754-22-86 (многоканальный)
2@aiz.com, 1@aiz.com, 8@aiz.com, m@aiz.com,
11@aiz.com, e@aiz.com

www.insulators.ru

АйДи-Электро, ООО

ООО «АйДи-Электро» основана в 2002 г. и специализируется на поставках промышленного электрооборудования 0,4 кВ. Благодаря партнёрским отношениям с заводами-производителями, собственному отделу ВЭД, выверенной логистике и большому складу мы обеспечиваем минимальные сроки выполнения заказа. Доставка до покупателя, индивидуальные условия оплаты. Осуществляем сервисное и гарантийное обслуживание, консультирование и техническую поддержку.

Поставляем следующую продукцию:

Sinvel – вертикальные и горизонтальные держатели предохранителей, а также плавкие вставки к ним. Продукция Sinvel адаптирована под требования российских электросетевых компаний.

Inovance – преобразователи частоты, контроллеры, сервоприводы, HMI панели.

Hongfa – промышленные реле.

Onka – наборные винтовые, push-in и болтовые клеммы, аксессуары к ним, маркировка клемм и провода.

Clims – шкафные вентиляторы и решётки, нагреватели, термостаты.

Weho – блоки питания на дин-рейку.

620109, г. Екатеринбург, ул. Анри Барбюса, д. 13
Тел.: (343) 228-37-00, 317-07-07
info@idelectro.ru

www.idelectro.ru

АйТек, ООО

Производитель интеллектуальных цифровых распределительных устройств 0,4÷35 кВ для автоматизации воздушных и кабельных электрических сетей – НКУ, ВРУ, ГРЩ, ячеек КРУЭ, ячеек с твёрдой и азотной изоляцией, реклоузеров, малогабаритных ячеек КСО, ячеек КРУ.

Наша цель – дать простые решения сложных задач, возникающих в процессе проектирования, монтажа, наладки и эксплуатации электрооборудования.

Мы будем полезны для:

- Электросетевых и ресурсодобывающих компаний – электрооборудование с функциями самодиагностики, короткие сроки монтажа и ввода в эксплуатацию, низкая цена владения.
- Производителей бетонных и сэндвич подстанций – компактные малогабаритные КРУЭ, ячейки с твёрдой и азотной изоляцией, цифровые КСО.
- Электромонтажных компаний – быстрый монтаж и ввод в эксплуатацию вновь монтируемого оборудования – ПНР, параметрирование РЗИА, настройка SCADA проводятся на производстве.
- Строительным компаниям – «коробочные» решения для подключения объектов к электросетям 0,4÷20 кВ.

115516, Москва, ул. Промышленная, д.11, стр. 3,
эт. 5, п. I, к. 12
Тел.: +7(495) 956-40-12
info@i-tech.su

i-tech.su

Акку-Фертриб, ООО

Инжиниринговая компания ООО «Акку-Фертриб» осуществляет комплексные поставки промышленного электротехнического оборудования: промышленные аккумуляторные батареи, источники бесперебойного питания, зарядно-выпрямительные устройства, щиты постоянного тока, щиты собственных нужд; выполняет проектные работы, капитальный ремонт, реконструкцию систем оперативного постоянного тока электрических станций и подстанций, электроустановок постоянного тока.

В настоящий момент компания обладает собственными производственными мощностями. На Рязанском аккумуляторном заводе «Тангстоун» производятся промышленные свинцово-кислотные аккумуляторы под зарегистрированными торговыми марками ШТАРК, STARK.

ООО «Акку-Фертриб» является членом СПО Союз «Энергострой» и СПО Ассоциация «Энергопроект», имеет допуск на выполнение работ, в т.ч. на особо опасных объектах.

Компания предоставляет своим клиентам полноценную техническую поддержку и обслуживание всего спектра аккумуляторных батарей и преобразовательной техники. Служба сервиса располагает высококвалифицированными инженерными кадрами и научно-технической лабораторией.

ООО «Акку-Фертриб» обеспечивает реализацию комплексных проектов, начиная с разработки технического задания и заканчивая вводом системы оперативного постоянного тока в эксплуатацию.

Россия, 119311, Москва, проспект Вернадского,
д. 8А, башня Б
Тел. (495) 228 13 13; 8 (800) 222 94 94
av_info@akku-vertrieb.ru

www.akku-vertrieb.ru

АКЭЛ

АКЕЛ – российский производитель продукции электротехнического назначения, поставщик решений для конструирования, инжиниринга и производства автоматизированных систем по контролю и распределению электроэнергии

Оборудование АКЕЛ отвечает требованиям международных и российских стандартов, адаптировано к применению в сложных климатических условиях.

- АКЕЛCAST – Трансформаторы сухие с литой изоляцией до 25 000 кВа
- Вакуумные выключатели ВВ-VH12 и вакуумные контакторы ВК-VH
- Воздушные автоматические выключатели ВАВ, ВАВ-Р, ВАВ-С, ВАВ-М, ВАВ-DC
- Автоматические выключатели в литом корпусе ВА55 PRO, ВА55, ВА57-Aksol
- Автоматический ввод резервного питания на токи АВР-ATSE1
- Модульные автоматические выключатели ВА47 MCB до 25 кА (AC/DC)
- Автоматические выключатели защиты электродвигателя ВА47 ММС до 100 А
- Контактры электромагнитные ВА47 МС/КМ/МС-DC
- Выключатели-разъединители ВН-IS до 4000А
- Планочные предохранители-выключатели-разъединители серии ASD
- Источники бесперебойного питания АКЕЛ до 600 кВа
- Аккумуляторные батареи АКБ АКЕЛ

Россия, 108820, Москва, п. Завода Мосрентген,
ул. Героя России Соломатина, д/вд. 6, к. 10
Тел.: 7 (495)781-59-53
inf@ak-el.ru

www.ak-el.ru

Alageum Electric, ГК

Alageum Electric – это динамично развивающаяся группа компаний, занимающая лидирующую позицию в электротехнической отрасли Республики Казахстан. Компания управляет активами ряда предприятий, специализирующихся на проектировании, производстве и монтаже электротехнической продукции. В группу компаний входят такие предприятия как: АО «Кентауский трансформаторный завод», ТОО «Уральский трансформаторный завод», ТОО «Петропавловский электротехнический завод», ТОО «Алматинский электромеханический завод», АО «Электромонтаж» и завод по производству силовых трансформаторов и реакторов класса напряжения 110, 220, 500 кВ ТОО «Asia Trafo» в г. Шымкент.

Республика Казахстан, г. Петропавловск,
ул. Парковая 57В
Тел.: 8 771 758 84 65
r.tokmurzin@alageum.com

alageum.com/ru

АЛКОР

ООО «АЛКОР» осуществляет комплексную поставку кабельно-проводниковой продукции для нужд организаций разных сфер деятельности, а именно:

- кабели для электроэнергетики,
- кабели для альтернативной энергетики,
- кабели для метрополитена и РЖД,
- кабели для нефтегазового оборудования,
- кабели для здравоохранения,
- кабели для шахтного оборудования,
- кабели для подключения телекоммуникационного оборудования.

Кабельно-проводниковая продукция АЛКОР является новейшей разработкой специалистов с использованием современных наноструктурированных материалов, сертифицированных в системе НАНОСЕРТИФИКА которые позволяют достичь более высоких результатов при эксплуатации.

634050, Томская обл. Томск, ул. Набережная
реки Ушайки, д. 8 стр. 2, оф. 12
Тел.: +7 (3822) 90-18-74
office@alcor-group.org

alcor-group.org

АРМАТЕХ, Группа компаний

Группа компаний «АРМАТЕХ» предлагает надёжные и безопасные решения для электрических сетей 0,4–35 кВ: линейную арматуру для СИП, полимерные изоляторы, коммутационные аппараты, арматуру для кабельных линий, инструмент для работ под напряжением.

В группу компаний входит:

- 3 производственные площадки;
- 7 филиалов в РФ
- две торговые марки: НИЛЕД и ВК

РФ, Московская область, г.о. Подольск,
д. Северово, ул. Станционная, д. 24, помещ. 1.1
Тел.: 8-800-222-26-68
info@armatech.group

armatech.group

Atek

Соответствуя требованиям полученных сертификатов ISO9001 и ISO14001, компания-производитель Atek более 15 лет является широко известным поставщиком силового оборудования в Китае.

Мы производим следующее оборудование:

- 1) модульные зарядные устройства высокочастотного типа, контроллеры управления, системы контроля и мониторинга выпрямителями с выходным напряжением 220/110/48/24 В постоянного тока;
- 2) DC/AC инверторы;
- 3) системы контроля и мониторинга аккумуляторных батарей;
- 4) системы, основанные на устройствах измерения и мониторинга сетей постоянного тока;
- 5) оборудование для солнечных батарей (Solar);
- 6) зарядные устройства для электромобилей (EV).

На данный момент мы имеем более 500 компаний-заказчиков в Китае и зарубежных заказчиков из России, Индии, Европы, Ближнего Востока, Южной Америки и Африки.

Atek company focus on:

- 1) AC/DC 220/110/48/24VDC modular rectifier chargers, controllers, DC and battery monitoring and managing system,
- 2) DC/AC Inverter,
- 3) Solar product and EV charger

No.1 Building, Fangyi Industrial Park, No.365 Huaian Road, High Tech Zone, Shijiazhuang, Hebei, China
Тел.: 0086-15383311360, 0086-18931882935
sales@atekchina.cn

www.atekchina.cn

Белсельэлектросетьстрой, ОАО

ОАО «Белсельэлектросетьстрой» по праву входит в число ведущих предприятий энергетической отрасли, выполняющих полный спектр работ по проектированию, строительству, реконструкции, модернизации, ремонту зданий и сооружений электросетевых объектов, производству электротехнического оборудования и кабельно-проводниковой продукции.

За более чем девять десятилетий деятельности мы получили колоссальный практический опыт, значительно расширили свои возможности, усовершенствовали свои знания и умения, сформировали профессиональные

компетенции, благодаря чему мы смогли завоевать авторитет и уважение среди коллег и партнеров в энергетической отрасли не только Республики Беларусь.

Сотрудничая с нами, Вы приобретаете стабильных, надежных, долговременных и предсказуемых партнеров!

Республика Беларусь, 220004, Минск, ул. Сухая, 3.
Тел.: +375 17 348-66-45
bsess@tut.by

bsess.by

Беркана

ООО «Беркана» работает на рынке с 2009 года и является надежным поставщиком современных, высокотехнологичных и энергоэффективных решений для энергетических предприятий, объектов гражданского строительства и других инфраструктур.

Наша компания предлагает уникальное решение по защите дорогостоящего оборудования, находящегося внутри корпуса. Наш корпус совмещает в себе как хорошую эстетику и небольшой вес, так и антивандальность, негорючесть, высокие показатели по пылевлагозащите. Покупая наш шкаф, вы лишаете себя забот по обслуживанию и частой замене электрошита. Корпуса KAZ COM отлично проявили и зарекомендовали себя в агрессивной уличной среде.

Россия, 420108, Казань, Гафури, 50 кор. 6 каб. 420
Тел.: 8(800)2345868
inbox@berkanakazan.ru
vk.com/public201820821
www.youtube.com/@user-yw5vr1ek5c

berkanakazan.ru/ru

Бреслер, НПП

НПП Бреслер 30 лет работает в энергетической промышленности. С самого основания предприятие нацелено на соответствие высоким стандартам, непрерывный рост и развитие для обеспечения надежности электроснабжения. Будучи одним из ведущих производителей релейной защиты и противоаварийной автоматики в России, НПП Бреслер постоянно совершенствует и модернизирует свои производственные площади.

Созданные на предприятии системы выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ позволили разработать и начать серийный выпуск

изделий, не уступающих по функционалу и характеристикам продукции лучших отечественных и зарубежных производителей.

На сегодняшний день подписание контракта с ООО «НПП Бреслер» предоставляет клиенту полный пакет услуг: от разработки инвестиционного проекта до его реализации и последующего обслуживания этапов.

Россия, г. Чебоксары, 428034, Ядринское ш., 4В
Тел.: (8352)237755
info@bresler.ru

www.bresler.ru

Wellwin Precision Mould Co., Ltd.

WELLWIN Precision Mould Co., Ltd. is a professional manufacturer of precision rubber mold in electrical field.

Since our company was established in 2001, we have been devoted to continuous innovation. We currently have a professional mould R&D team. All moulds of our factory are designed and made by ourselves to guarantee the reliable quality and timely delivery of our products. We are under the rigid management and our well-trained staff members have strong quality awareness. We also equipped HTV injection machine and LSR injection machine for mould test to guarantee the production ready status of mould before delivery. This avoids the mould mending problem, saves the time and cost of mould test for customer as well.

Block 20, Liandong, Yougu, Beiyuan, Danzao, Town,
Foshan, Guangdong.
Тел.: +86 757 81261893
engineer@wellwinmould.com

www.wellwinmould.com

Воронежский Трансформатор

ВОРОНЕЖСКИЙ ТРАНСФОРМАТОР

«Воронежский Трансформатор» – ведущая российская технологическая компания в сфере энергетики. Наши преимущества: качество, скорость, современные решения.

Более 10 лет на рынке и более 1000 единиц готовой продукции, поставляемой по всему миру.

Завод, построенный в Воронеже немецкой компанией Сименс, с 2022 года входит в российскую энергетическую

компанию «Интер РАО». Сфера деятельности «Интер РАО» - производство и сбыт электрической энергии.

Мы производим силовые трансформаторы и автотрансформаторы общего и специального назначения классов напряжения 35–330 кВ, мощностью до 250 МВА, тяговые трансформаторы, а также предлагаем полный спектр сервисных услуг.

Наши трансформаторы являются синонимами высокого качества, инноваций и непревзойденного опыта и выполняют свою функцию надежно, экономически эффективно и безопасно на протяжении десятилетий.

Мы здесь, чтобы реализовать Ваши требования!

Россия, 394056, г. Воронеж,
ул. Солдатское поле, 299р.
Тел.: +7 473 233 20 00
info@v-tr.ru

v-tr.ru

Wenzhou Vacem Technology Co., Ltd.

Wenzhou VACEM Technology Co, Ltd. is the subsidiary company of Vacem Electrical Co., Ltd.. We have the first-class assembly line, testing equipments, and a team of experts who have engaged in the vacuum electrical production for years. VACEM mainly researches and develops, manufactures vacuum contactor, vacuum circuit breaker, vacuum load break switch, disconnecting switch, vacuum interrupter, switchgear and accessories , etc., with integrated ability of meeting customer's special requirements and providing well after-sale service with pleasure. VACEM products are widely used in electric power construction field, mining, metallurgy, railway industries , etc.. Meanwhile, VACEM successfully popularized products to international marketing, such as East Europe, CIS countries, Southeast Asia, South Asia, Middle East, Africa, as well as other countries and regions, which has earned VACEM high reputation.

No.1, Huanghe Road, Wenzhou Daqiao Industrial Zone, North Baixiang, Yueqing City, Zhejiang, China.
Zip code: 325603
Тел.: 0086-577-88512278
vacem@vacem.cn

www.vacemelectric.com

Группа МЕТТАТРОН

Г Р У П П А
МЕТТАТРОН

Россия, 125430, Москва, ул. Фабричная, дом 6
Тел.: +7(495) 925-51-27
mttn@mettatron.ru

mettatron.ru

Guangdong Shengte Electric Co., Ltd.

China Guangdong Shengte Electric Co., Ltd., a leading company in power distribution solutions, specializes in manufacturing:

- oil-immersed transformers,
- resin cast dry-type transformers,
- combined transformers,
- prefabricated substations,
- high & low voltage electrical equipment,
- underground combined substations.

Our products have obtained ISO9001 and Innovative Product Certification in the Machinery Industry. They comply with International Electrotechnical Commission (IEC) standards. We are well recognized by the Guangdong Mechanical Industry Association and Guangdong Power Grid Company.

Our mission is to provide excellent power distribution solutions through innovative technology and reliable products.

We continuously enhance product quality and service standards to establish long-term partnerships with mutual benefits and success.

We uphold innovation, quality, and responsibility. We create value for customers and make meaningful contributions to society.

Laobian Industrial Zone, Danzao Town, Nanhai District, Foshan, GD, China
Тел.: 86-13229275711
chengguohong@shengtetransformer.com

www.shengtetransformer.com

Guangzhou Kaiheng K&S Co., Ltd.

Guangzhou Kaiheng K&S Co, Ltd. is a major supplier of Heat Shrink Tube offering good-quality products at competitive price. We manufacture and distribute abroad range of heat shrinkable tubing, PVC sleeve, Trademarked as KOSOO. Our products meet international standards such as UL, Milspec as well as international environmental demands. We certified to ISO 9001: 2000 quality system. The products are widely used in automotive, electronics, telecommunications, shipbuilding, aerospace aviation military, spacecraft, audio & video appliance, rail transit and various industries.

Our company has a strong technical team consists of professors, experts and engineers of profound background, and has setups research and development center on polymer materials on a cooperation basis with the local government. Through both internal development of new solutions for tomorrow electronics, challenges and the acquisition of advanced equipment and technologies, we will deliver even more value to our customers.

Kaiheng Industrial Park No.148 Chang'an ,
Guangshan Road,Huangpu Dist, Guangzhou
510520, China
Тел.: +86 20 32079090
angel@gzkaiheng.com

www.gzkaiheng.com

ДИМРУС

Отечественный производитель диагностических приборов и испытательных систем контроля технического состояния высоковольтного оборудования: силовых трансформаторов, кабельных линий, выключателей, КРУ и КРУЭ.

Разработка и поставка систем мониторинга полного комплекса высоковольтного оборудования подстанции.

Разработка экспертных систем для предиктивного управления эксплуатацией оборудованием технологической цепи передачи и преобразования электрической энергии.

Россия, 614500, Пермский край, дер. Ванюки,
Шоссейный въезд, д. 2
Тел.: +7 (342) 212-23-18
dimrus@dimrus.ru

dimrus.ru

ЗЭТ ЭНЕРГО

Компания ЗЭТ ЭНЕРГО – исторически первый и в настоящее время крупнейший в СНГ специализированный производитель магнитопроводов для силового электрооборудования.

По мере роста были определены новые направления деятельности нашей ГРУППЫ КОМПАНИЙ: производство металлоконструкций и производства штампованных деталей электрических машин

Основное подразделение – МАГНИТОСИЛА. Производственная компания, специализирующаяся на производстве магнитопровода для масляных и сухих трансформаторов.

Второе подразделение компании «ЗЭТ ЭНЕРГО» – Цех штампованных изделий, запущен в кооперации с компанией «ЕКЭ», российского подразделения концерна EURO GROUP (читается Еврогруп)

Самое молодое подразделение группы – компания «Консоль». Запущенное в 2021 году производство позволяет изготавливать металлоизделия в полном цикле. В том числе: лазерная резка, гибка сварка, дробеструйная обработка и порошковая покраска металла

Московская обл., г. Бронницы, Рязанское ш., д. 1
Тел.: +7 495 664-54-88
info@z-en.ru

www.z-en.ru

Изолятор, АО, НПО

С 1998г. НПО Изолятор разработал более 1200 типов и изготовил более 6,0 млн полимерных изоляторов, успешно эксплуатирующихся в России и за рубежом.

Наши изоляторы, благодаря уникальным свойствам и высокой надежности, за многолетний опыт эксплуатации показали себя с лучшей стороны. Компания продолжает оставаться надежным производителем полимерных изоляторов из цельнолитой кремнийорганической оболочкой и сплошным стеклопластиковым стержнем. Наше производство работает на современном оборудовании и использует в своей продукции только качественное сырье.

На нашем предприятии ведется постоянная работа, направленная на дальнейшее повышение надежности изоляторов и их экологической безопасности. На сегодняшний день НПО Изолятор серийно выпускает линейные изоляторы от 10 кВ до 500 кВ, опорные изоляторы от

3 кВ до 750 кВ, изоляторы для контактных сетей железных дорог, трамвая и троллейбуса, распорки межфазные изолирующие РМИ От 10 кВ до 500 кВ.

188663, Ленинградская обл., Всеволожский район, г.п. Кузьмоловский, ул. Заводская, д. 3, корп. 362
Тел.: 8 (812) 339-21-32
info@izolyator.ru

izolyator.ru

Завод ИМПУЛЬС

Завод «ИМПУЛЬС» ведет деятельность с 2007 г. Компания зарекомендовала себя как надежный российский производитель и поставщик электротехнической продукции, активный участник программ импортозамещения. Деятельность компании включает проектирование, подбор оборудования, производство, поставку, внедрение на объектах, сервисное и техническое сопровождение оборудования систем бесперебойного гарантированного электропитания и автономного электроснабжения, низковольтных комплектных устройств.

Производственные мощности размещены в Технопарке высоких технологий «Рамеев» г. Пенза и включают в себя комплекс современного оборудования по производству, сборке и складскому хранению.

Компания постоянно расширяет ассортимент, совершенствует технологии производства и повышает качество продукции.

Продукция сертифицирована Минпромторгом России и входит в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции, имеет заключения о подтверждении производства промышленной продукции на территории РФ.

РФ, 440044, г. Пенза, ул. Центральная, стр.1В, офис 101
Тел.: +7 (8412) 28-01-41
info@impulspnz.ru

www.impulspnz.ru

Инкотекс



Международная группа компаний ИНКОТЕКС, история которой насчитывает более 30 лет разработки и производства радиоэлектронной продукции, является одной из самых продвинутых компаний в России.

Имеет ряд торговых марок, более 200 лицензий и сертификатов России, Европы (СЕ) и других стран по отдельным продуктам и сериям товаров.

Производственные площади ГК «ИНКОТЕКС» составляют более 150 тыс. м² и обеспечивают полный цикл производства: от конструкторских разработок до выпуска в продажу готовых изделий.

ГК ИНКОТЕКС— самая оснащённая в России компания с общим парком более 2500 единиц современного оборудования.

Система менеджмента качества аттестована на соответствие международному стандарту ISO 9001-2015

Модельный ряд счетчиков Меркурий®, насчитывает более 140 модификаций приборов, поддерживающих все актуальные и перспективные стандарты и протоколы передачи данных, и отвечающих всем потребностям рынка.

105484, Москва, 16-ая Парковая ул., д. 26, корп. 2
Тел.: +7 495 7893225
sale@incotex.ru

www.incotexcom.ru

ИСЭЛ, ЗАО

Основанно в 1994 году.

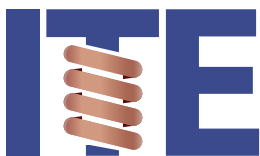
Направления – промышленное электротехническое и энергетическое оборудование; системы отопления

Сфера деятельности – оптовая торговля, производство, сервис, исследовательская деятельность, научные разработки

Работаем над качеством Вашего оборудования

Республика Беларусь, 220099, г. Минск, ул. Брестская, 18/Б
Тел.: +375 29 638-27-82
mail@isel.by

www.isel.by



Импортозамещающее производство трансформаторных вводов 250-12 500А / 1-52 кВ по стандартам EN, DIN и специального исполнения.

870 кв. м. современных производственных площадей в инновационном Технопарке в Подмоскowie. Собственный парк современных станков с ЧПУ и лицензированная электролаборатория.

Выпускаем более 30 000 вводов для распределительных трансформаторов и более 2 000 вводов для силовых трансформаторов в год.

Россия, 127055, Москва, Горлов туп., 11а, офис 57
Тел.: +7 (495) 766 42 22
ite@ite-eng.ru

ite-eng.ru

КАЗ, ГК



КАЗ — РУССКИЕ АККУМУЛЯТОРЫ

Группа компаний «КАЗ» – ведущий производитель аккумуляторов и аккумуляторных батарей в России.

Мы выпускаем легкие и тяжелые типы стартерных батарей для автосборочных предприятий и нужд Министерства обороны, вторичного рынка РФ и зарубежных стран.

Производим широкий ассортимент промышленных аккумуляторов и аккумуляторных батарей, применяемых на объектах энергетики, железнодорожного транспорта, связи, химических и металлургических предприятиях, автономных фотоэлектрических систем электропитания навигационного и телекоммуникационного оборудования.

Производственные мощности предприятия позволяют выпускать:

- 2 млн стартерных АКБ в год, емкостью от 40 до 240 Ач,
- более 50 тыс. стационарных свинцово-кислотных аккумуляторов емкостью от 72 до 2600 Ач,

- более 30 млн Ач щелочных никель-кадмиевых и никель-железных аккумуляторов в год.

Россия, 305026, г. Курск, пр-кт Ленинского
Комсомола, 40
Тел.: +7 (4712) 22-77-88
info@accumkursk.ru

gk-kaz.ru

Kang Liyuan Science & Technology (Tianjin) Co., Ltd.

Kang Liyuan Science & Technology (Tianjin) Co., Ltd. mainly produces and processes insulating materials and insulating parts. The products are widely used in (10KV–750KV) grade oil-immersed transformer, dry transformer, and has electrical laminated wood, electrical paperboard, processing insulation parts, insulating paper tube production lines. Its subsidiary Tianjin Kangli Tebian Electromechanical Technology Co., Ltd. is specialized in the production of non-standard automatic insulation equipment and transformer related manufacturing equipment, including Paperboard slitting and chamfering machine and Oil duct bonding machine. It improves the production efficiency of transformer accessories and guarantees the quality of products.

West of Shuangzhong Street NanShuangkou
Second village jinyong Road Shuangkou Tianjin
China 300401
Тел.: +86 18526730331
kangliyuan@kangliyuankeji.com

e.kangliyuankeji.com

Каскад, НПО АО

Динамично развивающееся научно-производственное предприятие, основным направлением деятельности которого является разработка и производство электротехнических комплектующих в общепромышленном, атомном, морском исполнении, а также двойного назначения.

Группы продукции АО «НПО «Каскад»:

- электротехнические соединители;
- выдвигаемые модули НКУ блочно-модульной конструкции и их наполнение;
- шинодержатели и изоляторы;
- клеммы серии КЕДР;
- промышленные комплектующие и фурнитура.

НПО «Каскад» является единственным в России изготовителем с полным циклом производства промышленных

прямоугольных соединителей серии СП и СПМ – аналогов разъемов Han (Harting), HDC (Weidmuller), HEAVYCON (Phoenix Contact), ILME, WAIN и др.

Конструкторские и технологические центры, современное высокопроизводительное оборудование, собственное инструментальное производство, аккредитованная испытательная лаборатория и современная система менеджмента качества гарантируют выполнение всех процессов от разработки до поставки с неизменно высоким качеством.

Россия, 428027, Чебоксары, ул. Хузангая, д. 18, кор. 1
Тел.: 8 800 500 55 19
info@npokaskad.ru

www.npokaskad.ru

Клемсан Рус (KLR), ООО

Российская производственная компания с многолетним опытом работы на рынке электронных компонентов. Зарекомендовала себя не только как производитель, но и как надежный поставщик высококачественной электротехнической продукции. Основной выпуск, комплектация и хранение продуктов бренда KLR осуществляется на собственной производственной площадке в Подмосковье. Компания предлагает широкий спектр и богатую линейку комплектующих и инструментов для электротехники, электроники и проводниково-кабельной продукции:

- кабельные наконечники до 400 мм²,
- кабельный инструмент до 400 мм² / 120kN,
- термоусадочные трубки до 42кВ,
- разъемы для промышленной электроники,
- концевые выключатели,
- клеммы,
- промышленные разъемы,
- кабельные вводы,
- пластиковые шланги и резьбовые соединения,
- термостаты и нагреватели.

Вся продукция бренда KLR имеет сертификаты соответствия ЕАС и отвечает требованиям технического регламента таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

Россия, 105005, Москва, Аптекарский пер., дом 4, стр. 3, ком. 1
Тел.: +7 (499) 380-73-40
inf@klemsan-rus.com

klemsan-rus.com

Курганский приборостроительный завод, ООО



Курганский приборостроительный завод создан инжиниринговой группой компаний «Интертехэлектро» в 2020 году в целях серийного выпуска электронной продукции бытового и промышленного назначения.

Предприятие создано с упором на глубокую локализацию и включает радиоэлектронное и литейное производства.

Завод площадью 3000 кв.м. и численность персонала – 100 человек, располагается на территории Курганского индустриального парка и обеспечен всей необходимой логистической и коммунальной инфраструктурой. Все помещения радиоэлектронного производства подготовлены в соответствии со стандартами IPC, обеспечивают необходимые требования к чистоте и ESD защите.

Разработка всей выпускаемой заводом продукции ведется внутри группы компаний, что обеспечивает эффективный и быстрый цикл от исследования потребностей заказчика до отгрузки готовой продукции. При этом предприятие обладает необходимым запасом мощности и компетенцией для производства радиоэлектронной продукции средних и высоких тиражей.

Россия, 640003, г. Курган, ул. Тимофея Невежина, д. 3, корп. 4
Тел.: +7 (3522) 42-80-00
info@kpsz.ru

www.kpsz.ru

КЭАЗ



Отечественный разработчик и производитель электрооборудования для защиты, распределения и передачи энергии. Компания обладает 77-летним опытом создания качественной продукции для защиты стратегически важных отраслей промышленности и жилищного сегмента строительства.

Мы объединяем потребности клиентов, накопленный опыт и последние технологические разработки для создания современного оборудования. Реализовать безопасную энергосистему теперь максимально просто –

КЭАЗ обеспечивает гибкость и вариативность решений под любой запрос. Ассортимент продукции представлен широкими линейками для промышленного и жилищного сегмента.

Нашему оборудованию доверяют крупнейшие российские компании, которые обеспечивают каждого из нас комфортной жизнью: ОАО «РЖД», ПАО «Газпром», ПАО «Россети Центр», ГК «Росатом» и другие.

Быть спокойным за безопасность электроснабжения – значит быть уверенным в завтрашнем дне. Именно поэтому многие потребители делают свой выбор в пользу аппаратов КЭАЗ.

Россия, 305000, Курск, ул. Луначарского, д. 8
Тел.: +7 (4712) 39-99-11
keaz@keaz.ru

keaz.ru

ЛАБАРА-РУС, ООО (LABARA-RUS, Ltd.)

Предлагает электроизоляционные и композитные материалы изготовление деталей из них по чертежам заказчика для электрических машин, трансформаторов, турбогенераторов, высоковольтного оборудования и других видов изделий электротехнической и машиностроительной отрасли.

Россия, 624019, Свердловская обл.,
п. Бобровский, Лесная, 2
Тел.: +7 (343) 310-22-59, 310-22-60
labara.rus@yandex.ru

www.labara.ru. www.labara.cz

Лидер-Энерго

ООО ЛИДЕР-ЭНЕРГО – разработчик, изготовитель и поставщик навесного оборудования, узлов и компонентов для силовых высоковольтных трансформаторов и электрических ректоров класса напряжения до 750 кВ.

Интегратор широкого спектра услуг: информационно-техническая поддержка, проведение диагностики состояния трансформатора, комплектные поставки, выезд шеф-инженера, восстановительный ремонт РПН и моторных приводов, комплексная модернизация или капитальный ремонт трансформатора с заменой обмоток в производственных условиях.

ООО ЛИДЕР-ЭНЕРГО – авторизованный поставщик продукции и услуг Shanghai Huaming Power Equipment

Co., Ltd. (КНР) в отношении производимых переключающих устройств РПН, ПБВ, моторных приводов, аксессуаров и аутентичных к ним запасных частей.

ООО ЛИДЕР-ЭНЕРГО – авторизованный поставщик продукции и услуг «Shandong ChinSun Electrical Equipment Co, Ltd, (КНР) – ведущего производителя высоковольтных вводов 24-550 кВ с RIP или RIS внутренней изоляцией, с полимерной или фарфоровой внешней изоляцией.

445047, Самарская обл., г. Тольятти,
ул. 40 Лет Победы, д. 14, оф. 209
Тел.: 8482-681811, 216632
trans-energo@bk.ru

lider-energo.ru

Лилин Дунфан Электроизолятор Завод

Лилин Дунфан Электроизолятор Завод основан в 2001 году, специализируется на выпуске высоковольтных и низковольтных фарфоровых и полимерных изоляторов.

Завод специализируется на поставках продукции собственного производства – изоляторах, линейной арматуре, грозозащите, защите от перенапряжения.

Вся продукция проходит необходимые испытания, имеет лицензии и сертификаты, соответствует строгим требованиям.

Изготавливаемые изоляторы, ответственность в работе, проверенная временем репутация надежного партнера и действительно “честная” ценовая политика являясь неоспоримыми преимуществами нашей компании.

Китай, Хунань, Лилин, д. 412205, Экономическая зона Янсань
Тел.: +86 731-23029198 / +86 13974193512
miley@eastceramic.com

www.eastceramic.com

Лилин Шуньлэй Электроизолятор, ООО (Liling Shunlei Electric Porcelain Insulator Co., Ltd.)

Основанная в 2005 году, Liling Shunlei Electric Fair Diamond Co., Ltd. является одним из ведущих производителей и поставщиков фарфоровых чехлов типа DIN / EN в Китае, является ABB, Cedaspe, Comet и многими другими крупными отечественными и зарубежными электротехническими компаниями долгосрочного стабильного поставщика фарфоровых чехлов, успешно обслуживает

более 20 стран и регионов. Постоянное стремление к высокому качеству является ключом к нашему росту.

Изолятор Шунли расположен в городе Лилин, провинция Хунань, Китай, и занимает площадь более 40 000 квадратных метров. Мы придерживаемся принципа «быть самым важным продуктом» и всегда придаем большое значение качеству. Наши основные продукты - фарфоровые чехлы типа DIN, фарфоровые чехлы типа EN и латунные детали обсадных колонн типа DIN / EN. Добро пожаловать к сотрудничеству! Мы сделаем все возможное, чтобы предоставить вам конкурентоспособные продукты и услуги.

Liling Shunlei Electric Porcelain Insulator Co., Ltd., established in 2005, is one of the leading Chinese manufacturer and supplier of DIN/EN type Porcelain bushings ,and is long-term stable supplier of Porcelain bushings with accessories of ABB, Cedaspe ,Comem and many other large domestic and foreign electrical companies.and serving successfully in more than 20 countries and regions. The constant pursuit of premium quality is the key to our growth.

SHUNLEI insulator located in the Liling City ,Hunan province,China,covering an area of more than 40000 square meters. We stick to the principal of "making foremost products" and always attach great importance to quality. Our main products are DIN type Porcelain bushings EN Type Porcelain bushings and DIN/EN type bushing's brass parts. Our products are beautiful in appearance and excellent in mechanical performance. You are welcome to visit and cooperate with us. We will try our best to provide you with satisfactory products and services.

Индустриальный парк Дунфу, Лилин, Хунань,
Китай 412205
Тел.: +86 18670840319
march@sl-insulator.com

www.sl-insulator.com

Лилинг королевские изоляторы и энергетические продукты, ООО

Liling Royal Insulators & Power Products Co., Ltd., established in 2001, is one of the leading Chinese manufacturer and supplier of solid core post insulators and serving successfully in more than 20 countries and regions. The constant pursuit of premium quality is the key to our growth.

Royal production base is located in the Economic Development Zone of Liling City, Hunan Province, covering

an area of more than 35000 square meters. Royal production capacity is roughly 3600 tons of porcelain. We stick to the principal of "making foremost products" and always attach great importance to quality. Our main products are solid core post insulators up to 1675KV(BIL) while we can also supply other type of porcelain insulators, bushings, expulsion fuse cut-out, metal oxide surge arrester, load switcher, transmission line hardware and fittings. We adopt international standards such as ANSI, IEC, BS, DIN, and etc. for manufacturing and testing. Our products are beautiful in appearance and excellent in mechanical performance. You are welcome to visit and cooperate with us. We will try our best to provide you with satisfactory products and services.

Проспект Ченг, 10, зона экономического
развития Лили, Хунань, Китай
Тел.: +86 137 6235 9716
jackiechen@royalinsulator.com

www.royalinsulator.com

Макро Групп

Компоненты, комплектующие и материалы для создания силовых приборов, устройств и систем:

- IGBT и диодные/диодно-тиристорные модули.
- SiC дискретные компоненты и модули.
- Драйверы IGBT и SiC.
- Дискретные транзисторы и диоды.
- Тиристоры таблеточного типа до 85 класса, в том числе IGBT.
- Пленочные конденсаторы – DC шина, снабберные и защитные.
- Сердечники – ферритовые и nano кристаллические.
- Микросхемы AC-DC, DC-DC, изоляторы интерфейсов.
- Токковые датчики.
- Ламинированные шины.
- Модули IPM.
- Термо- и токопроводящие пасты.

Области применения:

- Силовые и распределительные трансформаторы.
- Устройства компенсации реактивной мощности.
- Силовые тиристорные преобразователи для передачи и вставок постоянного тока.
- Низковольтные комплектные устройства.
- Источники постоянного тока для подстанций.
- Устройства релейной защиты и автоматики.
- Средства АСУ.
- Средства телемеханики.

- Оборудование, приспособления, средства механизации и специальный транспорт для обслуживания электрических сетей.
- Сварочное оборудование.

РФ, 196105, Санкт-Петербург, ул. Свеаборгская, дом 12
Тел.: 8 (800) 333-06-05
sales@macrogroup.ru

macrogroup.ru

Марс-Энерго СК

ООО «Марс-Энерго СК» разрабатывает, производит и внедряет широкий ряд приборов и систем для электроэнергетики:

- метрологическое оборудование (многофункциональные эталонные счетчики электроэнергии, переносные и лабораторные поверочные установки);
- измерители, регистраторы и анализаторы показателей качества электроэнергии (ПКЭ);
- высоковольтные метрологические лаборатории (ЛВМ);
- метрологическое оборудование для ЦПС.

Деятельность ООО «Марс-Энерго СК» направлена на решение следующих задач:

- формирование эталонной базы России, стран СНГ;
- приборное обеспечение энергетических обследований и сертификации качества электрической энергии;
- метрологическое обеспечение ЦПС.

Продукция, производимая ООО «Марс-Энерго СК», предназначена для:

- электроизмерительных испытательных лабораторий;
- органов Ростехрегулирования (ЦСМ), органов Ростехнадзора;
- метрологических служб, генерирующих, сетевых, сбытовых предприятий Энергосистемы.

Россия, 199034, Санкт-Петербург, В.О. 13 линия, д. 6-8, пом.40 Н
Тел.: +7 (812) 327-21-11, +7 (812) 309-03-56 (доб.144)
mail@mars-energo.ru

www.mars-energo.ru

Матрица



Один из ведущих российских производителей цифровых счетчиков электроэнергии и оборудования для интеллектуальных систем учета электроэнергии. Компания выпускает приборы учета электроэнергии с комбинированным каналом передачи данных PLC+RF на базе технологии «Hybrid», ключевой особенностью которой является способность счетчиков адаптироваться и выбирать индивидуально более качественный на данный момент канал связи, что значительно улучшает сбор данных.

В настоящее время компания «Матрица» запускает производство новой модифицированной линейки интеллектуальных приборов учета электроэнергии ADVANCED со съемными модулями связи, которая позволяет при необходимости легко и удобно менять коммуникационные интерфейсы. Разработанная модульная концепция унифицирует линейки производимого электрооборудования и позволяет реализовывать новые и модернизировать старые электрические сети при помощи единого счетчика.

Оборудование «Матрица» соответствует всем последним требованиям СТО «Россети», ФЗ РФ №522, ПП РФ №890 и наряду с работой в АИИС КУЭ поддерживает интеграцию с системами АСУ ТП.

РФ, 143989, Московская обл., г. Балашиха, мкр. Железнодорожный, ул. Маяковского, 16
Тел.: +7 (495) 225-80-92
mail@matritca.ru

www.matritca.ru

МИРТЕК



изобретая будущее

Путь изобретателей будущего мы начали в 2006 году, когда пятеро энтузиастов решили воплотить в жизнь давнюю мечту – автоматизировать учёт электроэнергии, применяя беспроводные технологии передачи данных.

Из небольшой фирмы выросли в ведущего производителя интеллектуальных приборов учёта энергоресурс-

сов и программного обеспечения, объединяя данные по электроэнергии, теплу, воде и газу в едином информационном поле.

Сегодня мы говорим о себе, как о надёжной и современной компании, движущая сила которой – её сотрудники. Мы инвестируем в наше развитие, внедряем инновации и гордо ставим маркировку «Сделано в России».

Благодаря разработкам собственного конструкторского бюро, в портфеле достижений МИРТЕК более 332 наименований продукции, соответствующей ГОСТу и техническим регламентам.

Мы выпускаем интеллектуальные и ресурсосберегающие продукты на пяти собственных заводах в России (Таганрог, Владивосток) и за её пределами (Беларусь, Казахстан, Армения).

Россия, 127055, Москва, ул. Новолесная, д. 2
Тел.: +7 800 234 95 96
infotd@mirtekgroup.ru

mirtekgroup.com

Ningbo Degson Electrical Co., Ltd.

Founded in 1990, Degson is one of the leading manufacturer and hi-tech enterprises of terminal blocks in industrial connection fields. Meanwhile, Degson's laboratory is the first one authorized by both UL, VDE in Asia. The product is complied with UL, VDE, TUV, EXCE, CQC, CB, RoHS, REACH certificate and the company has been granted ISO9001, ISO14001, ISO80079-34, IRIS management certificate.

No.1585, XiaoLin Road, Cixi, NingBo, P.R. China
Тел.: 0574-63504258
sale@degson.com

www.degson.com

Невский трансформаторный завод «Волхов»

Производство в Великом Новгороде литых измерительных трансформаторов тока и напряжения от 0,66 до 35 кВ и силовых трансформаторов с литой изоляцией мощностью до 40 кВА.

На рынке с 2012 года. 400 сотрудников. До 100 000 изделий в год. Территория – 50 000 кв. м.

Опыт ведущих специалистов – более 20 лет. Экспертное участие в разработке национальных стандартов по измерительным трансформаторам.

Научно-техническое бюро: разработка трансформаторов с максимально возможными техническими параметрами в одном габарите, не имеющие аналогов в России.

Испытательная лаборатория: аккредитована для работ по поверке средств измерений (ТТ и ТН); проверка параметров на каждом этапе сборки продукции; предоставление протоколов приёмо-сдаточных испытаний.

Высокое качество продукции: Межповерочный интервал трансформаторов – до 16 лет; гарантия – до 8 лет; опыт эксплуатации в различных климатических условиях – более 10 лет.

Россия, г. Великий Новгород, 173008,
ул. Северная, дом 19
Тел.: +7 8162 948 102
ntzv@ntzv.ru

www.ntzv.ru

Oswell E-Group Ltd.

Oswell has started business of metering parts and components since 2000, and become a leading and reputed global provider and manufacturer with high quality products and excellent service in the worldwide. Main products cover all kinds of electronic and mechanical components&parts for electrical meters, energy measurement&analysis device and protection equipments, including current transformer, shunt sensor, latching relay, power transformer, inductor, transducer, register, LCD&Module, Split-core CTs, clamp-on CTs, Leakage DC Current Sensors, Terminals, Screws, Nuts, relay driver, LCD driver and plastic parts as clients desire. We have implemented an Integrated Management System, which consists of: Quality Management System ISO 9001:2015 and IATF16949:2016, Environmental Management System ISO 14001 and ISO 45001 Occupational Health and Safety System. Those implemented systems are consistent with the highest standards of management and they create daily practice in our company, which aims at professional customer service and maintaining the highest standards of health and environment protection.

7F/Yu An Mansion, 738 Dongfang Rd., 200122
Shanghai, China
Тел.: +86-21-68756810
liusali@oswell.com.cn

www.eoswell.com

ПРЕОРА

ООО «ПРЕОРА» – российская электротехническая компания.

Основными направлениями деятельности фирмы являются разработка и реализация комплексных проектов в области энергоснабжения предприятий промышленности, энергетики, транспорта и связи.

ООО «ПРЕОРА» является эксклюзивным дистрибутором ИБП Socomes в России.

Группа производственных компаний SOCOMEC была создана в 1922 году. Задачами SOCOMEC являются: поставка оборудования, управление и обеспечение безопасности низковольтных электрических сетей. Группа компаний SOCOMEC присутствует более чем в 70 странах, штат сотрудников SOCOMEC – 3000 человек, 30 филиалов по всему миру и 9 заводов (Франция, Италия, Тунис, Индия, Китай).

Группа SOCOMEC состоит из двух отдельных подразделений:

SOCOMEC SCP, выпускающего аппаратуру защитных и коммутационных устройств: низковольтные переключатели и защитные системы

SOCOMEC – эксперта в области безопасного электропитания.

С 2009 года активно развивается новое направление SOCOMEC SOLAR.

Выпускаемая под торговой маркой SOCOMEC номенклатура источников питания является одной из самых обширных на рынке. ИБП мощностью от 600 ВА до 5400 кВА обеспечивают бесперебойное электропитание ответственного оборудования. SOCOMEC развивает свою деятельность во всех областях экономики: банки, страховые компании, телекоммуникации, промышленность, медицинские учреждения и т.д.

Разработка и производство ИБП на каждом из заводов сертифицировано по ISO 9001. В сочетании с качественным сервисом и техобслуживанием ИБП SOCOMEC гарантируют безотказное электропитание оборудования.

Инвестируя более 10% прибыли с продаж в исследования и разработки, SOCOMEC всегда стремится быть на острие технического прогресса.

Россия, 117648, Москва, мкрн. Северное
Чертаново, ЖК «Авеню77», д. 1А, этаж 3, пом. XIV,
ком. 1
Тел.: 8(495)781-43-46
info@preora.com, zakaz@preora.com

www.preora.com

ПРИБОРЫ, СЕРВИС, ТОРГОВЛЯ, АО (АО «ПриСТ»)



АО «ПриСТ» – обеспечивает поставку средств измерения (СИ) для электро, радио измерений и измерения параметров окружающей среды: осциллографы, генераторы, вольтметры, частотомеры, источники питания, анализаторы качества электроэнергии, мультиметры, электроизмерительные клещи, измерители температуры и влажности и др. Подавляющее большинство средств измерений, поставляемые нашей компанией, прошли испытания для целей утверждения типа СИ и включены в государственный реестр средств измерения РФ.

111141, Москва, ул. Плеханова, 15А
Тел.: +7 (495) 777-5591

prist@prist.ru

Промэнерго, ООО



Российский производитель интеллектуальных приборов учета энергоресурсов. Производство максимальной глубины технологической переработки в полном соответствии с требованиями федерального законодательства.

Е-PROM – разработчик и производитель зарядных станций для электромобилей и электробусов. Зарядные станции включены в реестр промышленной продукции, произведенной на территории Российской Федерации (Постановление Правительства №719 от 17.07.2015)

Принимает участие в реализации федеральной программы по развитию зарядной инфраструктуры в РТ и России (отгружено более 100 станций мощностью 150 кВт в РТ, Московскую, Ленинградскую, Нижегородскую и Сахалинскую области).

Республика Татарстан, 422540, Промышленная
площадка Зеленодольск, Промышленный р-н, д. 16
Тел.: (843) 202-07-00
info@promenergo-rt.ru

promenergo-rt.ru

Прософт-Системы, ООО

Компания «Прософт-Системы» – российский разработчик и производитель высокотехнологичного оборудования и систем автоматизации для энергетической, нефтегазовой, металлургической и др. отраслей промышленности.

Современное производство, собственный испытательный центр и автоматизированный контроль технологического процесса позволяют оперативно реализовать проекты любой сложности.

Решения для электроэнергетики:

- Автоматизация электрических подстанций и сетей.
- Автоматизация тепловых, газовых и гидроэлектростанций.
- Автоматизация солнечных и ветряных электростанций.
- Релейная защита и противоаварийная автоматика.
- Интеллектуальные системы учета и контроля качества энергоресурсов.

Решения для нефтегазовой отрасли и промышленности:

- Автоматизация технологических процессов.
- Автоматизация электроснабжения.
- Учет электроэнергии и энергоресурсов.

Россия, 620102, г. Екатеринбург,
ул. Волгоградская, 194а
Тел.: +7(343) 356-51-11
info@prosoftsystems.ru

www.prosoftsystems.ru

РОСВАКУУМ

ООО «ВАКУУМ» обладает собственным производственным комплексом европейского уровня. Постоянно модернизируемая технологическая и производственная база нашей компании гарантирует разработку, серийный выпуск и поставку широкого ассортимента электротехнического оборудования высокого качества. Вся продукция, производимая под торговой маркой РОСВАКУУМ, полностью соответствует всем необходимым требованиям ГОСТ, что подтверждено наличием всех необходимых сертификатов качества и деклараций соответствия. Ос-

новным и главным видом деятельности нашего производства является изготовление вакуумного коммутационного оборудования. Для проведения испытаний опытных образцов выпускаемой электротехнической продукции на предприятии используется современное испытательное оборудование и электротехническая лаборатория, аккредитованная в «Ростехнадзоре».

Россия, 249960, Калужская обл., Медынский р-н,
с. Адуево, стр. 147
Тел.: 8(495)118-66-27/8(495)281-51-23
rosvacuum@mail.ru

rosvacuum.com

РОСПОЛЬ-ЭЛЕКТРО+, ООО

Инжиниринговая компания «РОСПОЛЬ-ЭЛЕКТРО+» представлена на российском рынке с 1998 г.

Основные направления нашей деятельности:

- Производство КРУ 35 кВ, в том числе малогабаритных.
- Производство КРУ и КСО 6-10 кВ.
- Производство модульных РП 35 кВ, КТП 35/0,4 кВ в металлической и бетонной оболочке.
- Производство модульных КТП 35/6-10 кВ в металлической и бетонной оболочке.
- Поставки электрооборудования 0,4-35 кВ.
- Проектные работы, шеф-монтажные и шеф-наладочные работы.

Россия, 196191, Санкт-Петербург,
пл. Конституции, д. 7А, офис 610
Тел.: (812) 602-24-66, (812) 602-24-67, бесплатный
звонок по России: 8-800-333-14-13
info@rospol-electro.ru

www.rospol-electro.ru

РО/Сэнергосервис

Основные направления деятельности компании – разработка и производство энергетического оборудования:

- электрощитовое оборудование – низковольтные комплектные устройства (НКУ);
- силовые и распределительные устройства;
- шкафы контрольно-измерительных приборов и автоматики (КИПиА);
- устройства релейной защиты и противоаварийной автоматики (РЗА и ПА);

- оборудование для открытых распределительных устройств (ОРУ) станций и подстанций (от 6 до 750 кВ);
- распределительные устройства среднего напряжения (6–35 кВ);
- комплектные трансформаторные подстанции (КТП);
- оборудование высокочастотной связи;
- шкафы для телекоммуникационного оборудования.

Освоен полный цикл производства оборудования — от раскроя и окраски металла до сборки и упаковки готовых изделий.

РФ, 344093, г. Ростов-на-Дону ул. Туполева, д. 16 «Р»
(863) 300-37-20
info@rosenergосervis.ru

rosenergосervis.ru

РЭМ, Завод, ООО

«Завод Рэм» покажет свой потенциал и продемонстрирует свои проектные мощности на выставке «Электрические сети».

ООО «Завод РЭМ» является производителем продукции из меди для обеспечения потребителей различных сфер деятельности, как стандартной электротехнической продукцией, так и уникальной, разработанной по чертежам заказчика.

Производственный потенциал ООО «Завод РЭМ» позволяет предприятию производить до 800 тонн готовой продукции в месяц.

На выставочном стенде компания представит следующую продукцию:

- Шина медная электротехническая твердая и мягкая.
- Проволока медная мягкая и твердая.
- Профиль медный фасонный электротехнический.
- Пруток медный.
- Профиль медный круглый.
- Квадрат медный.
- Шестигранник медный.
- Профиль медный коллекторный.

Производство располагает высокотехнологичным комплексом оборудования по выпуску электротехнических изделий из бескислородной меди, что позволяет выпускать широкую номенклатуру медных изделий различных форм и типоразмеров. Разработчики нового электротехнического и энергетического оборудования имеют возможность закладывать в конструкцию разрабатываемых агрегатов любые формы поперечного сечения

проводников тока, позволяющие повысить эксплуатационные характеристики.

ООО «Завод Рэм» – это высокотехнологический комплекс оборудования по производству электротехнических изделий из меди. Нарращивание объемов производства не имеющей аналогов в РФ номенклатуры – контактов, профилей деталей из электротехнической шины, а также других наименований, позволяют предприятию укрепить свои позиции на рынке электротехнической продукции.

142631, Московская обл., Орехово-Зуево,
пос. Пригородный, д. 41
Тел.: +7 (495) 367-06-78
info@zavod-rem.ru

zavod-rem.ru

Свердловский завод трансформаторов тока, ОАО

ОАО «СЗТТ» – ведущий производитель измерительных трансформаторов тока и напряжения внутренней и наружной установки с литой изоляцией до 110 кВ.

Межповерочный интервал на все трансформаторы тока 10-110 кВ установлен 16 лет.

Так же мы производим:

- силовые трансформаторы с литой изоляцией серии ТЛС мощностью до 3150 кВА на 6 и 10 кВ, 25-40 кВА на 20 кВ,
- масляные силовые трансформаторы ТМГ на 6 и 10 кВ до 1000 кВА,
- высокоточные лабораторные трансформаторы тока и напряжения, изоляторы различного назначения,
- ячейки КРУ серии «РУ ЕС-01-10» на токи до 4000 А, Ячейки КСО двухсотой серии,
- комплектные трансформаторные подстанции, столбовые и мачтовые подстанции.

Россия, 620043, Свердловская, обл.,
г. Екатеринбург, ул. Черкасская, 25
Тел.: (343) 234-31-02, 234-31-03, 379-38-19
cztt@cztt.ru, marketing@cztt.ru

www.cztt.ru

СВЭЛ



Группа СВЭЛ – один из лидирующих производителей электротехнического оборудования на рынке РФ и СНГ. Оборудование компании на 80% закрывает потребности по всей цепочке распределения электроэнергии: от генерации до потребления. Эффективно сотрудничает с ключевыми российскими предприятиями и реализует правительственную программу импортозамещения и энергосбережения.

620010, г. Екатеринбург, ул. Чернышевского 61
Тел.: +7 (343) 253-5013
info@svel.ru

svel.ru

СГЭП

Модульная преобразовательная техника «ФОРПОСТ» Российского производства. ИБП постоянного тока для систем связи и телемеханики. Зарядно-выпрямительные устройства для ШОТ, ШУОТ, СОПТ. Инверторные системы для систем гарантированного питания АСУ ТП и ССПИ. СГП переменного тока Российского производства. DC/DC конвертеры с гальванической развязкой. Разработка источников питания по ТЗ заказчика.

Россия, 630087, Новосибирск, ул.Новогодняя, д.24/1
Тел.: +7 383 363 20 73
sales@sgep-it.ru

sgep-it.ru

Серпуховский конденсаторный завод «КВАР», ООО

Единственное предприятие в РФ, производящее всю линейку силовых конденсаторов и оборудования на их базе: силовые конденсаторы (косинусные конденсаторы, конденсаторы связи, конденсаторы делительные, электротермические конденсаторы, конденсаторы для преобразовательной техники, RC-цепи), конденсаторные установки, батареи статических конденсаторов, фильтры высших гармоник, статические тиристорные компенсаторы, устройства продольной компенсации и другое

оборудование для компенсации реактивной мощности, нормализации показателей и повышения надежности электроснабжения.

Завод оснащен современным технологическим оборудованием, уровень производства соответствует самым известным мировым лидерам. Парк технологического оборудования представлен такими известными брендами, как HILTON и Finn Power.

Внедрение нашей продукции позволит значительно сократить затраты на энергоснабжение, увеличить пропускную способность энергохозяйства, повысить надежность электроснабжения и улучшить качество электроэнергии.

РФ, Московская обл., г. Серпухов, ул. Чехова, д. 87
Тел.: +7 (4967) 72-04-35
office@kvar.su

kvar.su

Синера

«Синера» – российская компания, поставщик оборудования резервного, бесперебойного и гарантированного энергообеспечения.

«Синера» предлагает комплексные решения для ответственных объектов инфраструктуры и промышленности.

В портфеле брендов «Синеры» особое место занимает оборудование СТГ – классическое, надежное и экономичное в эксплуатации.

В линейке СТГ представлены стационарные дизельные и газовые генераторы на базе двигателей ведущих мировых производителей: Cummins, Doosan, Perkins, Isuzu, Baudouin, Mitsubishi, MTU, SDEC, Ricardo, контейнерные энергокомплексы, а также портативные генераторы – газовые, бензиновые, дизельные, сварочные и мотопомпы.

25-летний опыт работы принес «Синере» репутацию надежного поставщика. На каждом этапе – от выбора комплектующих до отгрузки готовой продукции и предоставления сервиса – «Синера» уделяет особое внимание контролю качества.

Широкая сеть дилерских и сервисных центров гарантирует максимальную доступность продукции и услуг на территории РФ.

127299, Москва, ул. Космонавта Волкова, д. 10, стр. 1
Тел.: 8 (495) 786-48-12 (многоканальный),
8 800-100-70-70 бесплатно из регионов России
info@cinera-energy.ru

www.cinera-energy.ru

Системотехника

Уважаемые коллеги и партнеры!

Новое оборудование и специализированные решения для обеспечения энергетической безопасности ждут вас от ГК «Системотехника» на стенде №В39 выставки «Электрические сети – 2023».

В этом году будут представлены решения для обеспечения энергетической безопасности на критически важных удаленных объектах с ограниченным доступом – СБП ИМПУЛЬС в комплекте с модулем управления и возможностью регистрации и контроля параметров сети, позволяющая увеличить время резервирования нагрузки до 10 часов. Также на стенде будут показаны линейки ИБП ИМПУЛЬС различных топологий и конструктивных исполнений.

После полной модернизации производства завод «НОВАК» предлагает обновленные линейки стационарных АКБ обслуживаемого и необслуживаемого типа различной емкости, покрывающие производственные потребности любого масштаба.

Также на стенде будут представлены решения по возобновляемой энергетике: системы накопления энергии, преобразовательная техника и СТАТКОМ, которые получили практическое применение на объектах.

Россия, 125239, Москва, Коптевская ул., 73, стр. 1
Тел.: +7 495 255 0339
info@sstmk.ru

www.sstmk.ru

Систэм Электрик (Schneider Electric)

Российская производственная компания Систэм Электрик (ранее Schneider Electric в России и Беларуси) производит и поставляет оборудование и комплексные решения для проектов по передаче и распределению электроэнергии. Являясь вертикальной технологической компанией, Систэм Электрик предлагает клиентам и партнерам единую экосистему на базе российского программного обеспечения.

Компания производит и продаёт оборудование, решения и ПО под собственными брендами (Systeme Electric, Механотроника, Dekraft, Systeme Soft) и продолжает оказывать сервисную поддержку инсталлированной базы Schneider Electric в качестве авторизованного поставщика сервисных услуг. Продукция компании соответствует международным стандартам качества.

В Группу компаний Систэм Электрик входят заводы Завод ЭлектроМоноблок («СЭЗЭМ», г. Коммунар), НТЦ «Механотроника» (Санкт-Петербург), «Потенциал» (г. Козьмодемьянск), Инженерно-Сервисный Центр (Москва) и российская ИТ-компания «СИСТЭМ СОФТ» в ОЭЗ «Иннополис». Компания образована в 2022 году в результате продажи бизнеса Schneider Electric в РФ и Беларуси локальному руководству.

Россия, 127018, Москва, ул. Двинцев, д. 12, корп.1, здание «А»
Тел.: +7 (800) 301 01 02, +7 (495) 777 99 90
support@systeme.ru

www.systeme.ru

СКБ электротехнического приборостроения

СКБ ЭП – инновационное предприятие полного цикла, специализируется на производстве приборов для контроля и диагностики электротехнического оборудования.

Компания обеспечивает приборами энергосистемы, АЭС, ТЭЦ, ГЭС, промышленные предприятия, нефтегазовую отрасль, сферы ж/д, авиа- и судостроения. Производственные мощности позволяют реализовать индивидуальные решения по заказу: услуги металлообработки, коммерциализация стороннего НИОКР, изготовление токоизмерительных шунтов, выпуск запчастей с помощью аддитивных технологий, сборка блоков управления и другие решения.

Приборы СКБ ЭП соответствуют российским и международным стандартам, а по некоторым позициям имеют уникальные патенты. География продаж сегодня составляет порядка 23 стран мира, это более 13 000 клиентов и 50 надежных дилеров.

Компания имеет собственные производственные мощности, сервисный центр, метрологическую лабораторию и лицензированный учебный центр.

Россия, 196605, Санкт-Петербург,
ул. Кокколевская, д. 1, стр. 1
Тел.: +7 (812) 500-25-48
skb@skbpribor.ru

skbpribor.ru русский сайт
skbep.com английский сайт

Стример, НПО, АО

АО «НПО "Стример" – это крупнейший российский производитель современных и эффективных устройств молниезащиты, сотрудничающий с отечественными и международными компаниями. Мы работаем на рынке 25 лет и с самого начала использовали инновационный подход, не имеющий аналогов в мире.

Центральный офис, научно-исследовательский центр, уникальная испытательная лаборатория и собственное производственное подразделение компании располагаются в Санкт-Петербурге.

Продукция компании:

Разрядники (Молниезащита ВЛ) 6-110 кв – защита оборудования цифровых подстанций от грозовых перенапряжений. Принцип «поставил и забыл»;

Комплектные переходные пункты ПКПО-КВ – это компактный, эргономичный и эстетичный переход воздушной линии в кабельную и наоборот. Унифицированное готовое решение. Полный объем сопроводительной технической документации. Инженерный отдел для расчёта комплексных решений;

Система непрерывного осушения изоляции маслонаполненных трансформаторов TRANSEC – подходит для трансформаторов любого класса напряжения и номинальной мощности. Не требует отключения трансформатора при установке и работе;

Устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) – защита систем энергоснабжения и информационных систем любого объекта. Собственный инженерный отдел для расчёта комплексных решений.

С 2012 компания активно осваивает международные рынки. На сегодняшний день, кроме крупных российских электроэнергетических предприятий, мы отправляем свою продукцию в Китай, страны Юго-Восточной Азии, Латинской Америки и другие.

РФ, 191024, Санкт-Петербург, Невский пр., 147,
пом. 17Н

Тел.: +7 (812) 327-08-08
info@streamer.ru

www.streamer.ru

Xiamen Minghan Electric Co., Ltd.

Xiamen MingHan Electric Co., Ltd. is a leading manufacturer in Power Distribution and Management industry, specializing in Medium & Low Voltage switchgears, associated components, and SCADA-based management systems. With a focus on technical innovation & integration of advanced technologies, we have established a team of 90+ highly skilled professionals including PhD doctors dedicated to research and development. Our product portfolio includes advance SCADA system as well as type tested and digital Ring Main Units, Compact Substations, Medium & Low Voltage Switchgears, Circuit Breakers including VCB, intelligent meters, relays, and power distribution terminals. Committed to excellence, we have applied different ISO certifications & information management systems and hold 154 patents and software copyrights and have earned the trust of renowned partners like ABB, Siemens, Mitsubishi and so on. Our products have been deployed in more than 20 countries in diverse range of applications.

9 Hongxi Road (Minghan Industrial Park), Xiang'an District, Xiamen, China, 361101
Тел.: 86 592 2597113
cai.yz@minghan.com.cn

www.minghan.com.cn

Taili Electric Co., Ltd.

Experienced manufacture for:

- Oil Type/Dry Type Transformer and Special purpose Transformer
 - Cast resin and VPI Transformer Coils with accessories
 - Reactor and Voltage regulator
 - MV Switchgears RMU ,SF6 gas insulated
 - LV control and distribution panels
 - Transformer Substation
 - Indoor and Outdoor Switches(VCB, Recloser, LBS)
 - Instrument transformer and other switchgear components
- We are designated suppliers for State Grid of China and Ethiopia Electric Utility .
- Offers Customization and qualified product,punctual delivery
 - Supplied our products for the market:

Oil Type/Dry Type Transformer: RUSSIA, PAKISTAN, BRAZIL, ARMENIA, SOUTH AMERICA, Philippines

Compact substation, 35 kv Switchgears , VCB Switches: SOUTH AMERICAN , KYRGYZSTAN, AFRICA, Uzbekistan, LAOS, Philippines

We provide one stop solution for Solar, Power, Industrial, Mining and Chemical projects, by customize and production. We'd like to be your trust-able partner for long term cooperation!

No.81 Jing 3rd Road, Yueqing Economic Development Zone, Yueqing City, Zhejiang Province, P.R China 325600
Тел.: +86 15067876688
taili@talpw.com, taili.livia@talpw.com

www.talpw.com

TBEA

TBEA 特变电工

Always Reliable 全球信赖

ООО TBEA-Южная корпорация по промышленной передаче является ведущей китайской компанией, производящей электроэнергетического оборудования. В состав корпорации входят научно-исследовательские и конструкторские организации, заводы, выпускающие практически весь спектр оборудования и материалов для сетевого хозяйства и генерации: трансформаторы и реакторы, коммутационное и некоммутиционное оборудование для распределительных устройств, КРУЭ, системы релейной защиты и АСУ ТП, высоковольтные кабели, оборудование для солнечных электростанций, системы накопления энергии и системы зарядных станций.

Система корпоративной культуры компании:

- Одна идея: надежность.
- Две цели: обслуживание китайского и мирового рынков.
- Три основные задачи: удовлетворить клиентов, мотивировать сотрудников и обеспечить уверенность акционеров.
- Четыре особенности: трудолюбие, упорство, самопожертвование, образование.
- Пять установок: честность ведет к устойчивости, изменения ведут к достижениям, здоровье ведет к процветанию, простота ведет к ясности, гармония ведет к успеху.

Байшачжоу, Город Хэньян, Хунан провинция, Китай
Тел.: +7-929-637-72-37 +7-969-728-88-99
mirzat_134@gmail.com, sunhaoran_tbea@gmail.com

www.tbea.com

ТЕПЛОВОДОХРАН, НПП, ООО

ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН» – российский производитель приборов и программного обеспечения для автоматизированного учета энергоресурсов под брендом «Пульсар». Предприятие основано в 1997 году и является одним из лидеров производства приборов учета на территории РФ. На предприятии внедрена система качества ГОСТ Р ISO 9001.

Выпускаемая продукция: электросчетчики, счетчики воды, теплосчетчики, распределители тепла, коллекторные узлы, сигнализаторы загазованности, счетчики импульсов-регистраторы, GSM-модемы, датчики давления, термопреобразователи сопротивления, импульсные датчики, цифровые модули для счетчиков воды и газа.

390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д. 51в
Тел.: 8 800 555-73-08
info@pulsarm.ru

pulsarm.ru

Тольяттинский Трансформатор, ООО



Одним из крупнейших разработчиков и производителей электротехнического оборудования в России и странах СНГ.

Производство силовых высоковольтных трансформаторов является одним из ведущих направлений деятельности предприятия. Трансформаторы под маркой ООО «Тольяттинский Трансформатор» эксплуатируются на электростанциях, в электрических сетях федерального и регионального уровня, в системах электроснабжения промышленных предприятий, в черной и цветной металлургии, на электрифицированном железнодорожном транспорте, в сельском хозяйстве и на других хозяйствующих объектах России и стран СНГ. Электротехническое оборудование производства «Тольяттинского Трансформатора» надежно эксплуатируется более чем в 50 странах мира, включая регионы Восточной и Западной Европы.

Россия, 445035, Тольятти, ул. Индустриальная, д. 1
Тел.: (8482)75-99-09, факс (8482)75-99-11
transformator.com.ru

transformator.com.ru

Тулский Электромеханический Завод, ООО



ООО «Тулский Электромеханический Завод» – одно из ведущих российских предприятий, производитель высокотехнологичного, качественного и надежного оборудования для объектов энергетики с 2005 г.

- Линейная сцепная и подстанционная арматура для воздушных ЛЭП и ОРУ напряжением 6–750 кВ (защитная, контактная, натяжная, поддерживающая, соединительная и сцепная арматура);
- Арматура для ВЛИ 0,4 кВ (СИП-2, СИП-4) и ВЛЗ 6–110 кВ (СИП-3, СИП-7);
- Полимерные изоляторы для ЛЭП и подстанций 6–220 кВ;
- Опоры ВЛ, траверсы и металлоконструкции для опор ЛЭП 110–750 кВ;
- Стационарные жесткие анкерные линии, монтируемые на опоры линий электропередачи любого типа, составные, съемные лестницы с жесткой анкерной линией для подъема на круглые, многогранные, трапециевидные опоры;
- Сопутствующие средства индивидуальной защиты от падения с высоты;
- Птицезащитные устройства (ПЗУ), рекомендованы к применению Союзом охраны птиц России
- Светосигнальные системы и шары-маркеры для ЛЭП.
- Сваи.
- Продукция для работ под напряжением.
- Осветительное оборудование.

Продукция, выпускаемая ООО «ТЭМЗ», сертифицирована и аттестована, допущена к применению на объектах ПАО «Россети».

Россия, 300062, г. Тула,
ул. Железнодорожная, д.48
Тел. (4827) 25-11-34 (35, 36, 37)
sales@temz-tula.ru

temz-tula.ru

Тэнгтоп (Циндао) Промышленные изделия и товары, ООО

TENGTOP – производитель комплектующих для линий электропередачи и телекоммуникаций. Наши продукты высокого качества и надежности. Благодаря инновациям и передовым технологиям, гарантируем соответствие самым высоким стандартам. Постоянно улучшаем ассортимент и остаемся лидерами. Осознаем уникальные потребности клиентов и предлагаем индивидуальные продукты. Воплощаем их идеи в жизнь. Верим в широкие возможности производства. Готовы принять вызов и разработать оптимальное решение. Стремимся к долгосрочным партнерским отношениям. TENGTOP – оригинальность и успех на рынке электропередачи. Готовы реализовать амбициозные проекты.

2-й Жэньян Роуд, район Сишань Кьянь Хуаньсяо,
дистрикт Цзымо, город Циндао, Китай, Китайская
Народная Республика.
Тел.: +86 176 8550 1639
sales@tengtop-cn.com

www.ttpowerenergy.com

Торговый Дом «УНКОМТЕХ», ООО

Ведущий поставщик кабельно-проводниковой продукции в России и СНГ, торговый представитель АО «Иркутсккабель» и АО «Кирскабель».

Сбытовые подразделения компании находятся не только в России, но и в Республике Казахстан и Беларусь. Всего в состав ООО «ТД «УНКОМТЕХ» входят 20 региональных филиалов.

АО «Иркутсккабель» и АО «Кирскабель» – крупнейшие российские предприятия, выпускающие широкий ассортимент кабелей и проводов. В настоящее время на заводах производится свыше 200 000 маркоразмеров кабелей различного назначения. Продукция АО «Иркутсккабель» и АО «Кирскабель» востребована практически всеми отраслями хозяйства: энергетикой, нефте- и газодобывающей отраслью, оборонным комплексом, транспортом, машиностроением, строительной индустрией и сельским хозяйством.

АО «Иркутсккабель» и АО «Кирскабель» оснащены оборудованием ведущих европейских производителей и способны производить продукцию, соответствующую не только Российским ГОСТам, но и большинству все-

мирно признанных международных стандартов: ASTM, EN, BS и т.д.

Россия, 119017, Москва, ул. Большая Ордынка,
д.46, стр.5
Тел.: 8 800 600-10-20
sales@uncomtech.com

www.uncomtech.ru

УРАЛЭЛЕКТРО

Группа компаний «УРАЛЭЛЕКТРО» основана в 1992 году. Головной офис «УРАЛЭЛЕКТРО» расположен в г. Екатеринбург. Современная производственная база, применение новейших разработок и технологий позволяет разрабатывать и изготавливать электротехническое оборудование высочайшего качества.

Основные направления деятельности:

- - разработка и производство стационарных аккумуляторных батарей «URALCELL» для применения в составе систем альтернативной энергетики, оперативного постоянного тока (СОПТ) и источников бесперебойного питания переменного тока (ИБП);
- - разработка и производство промышленных источников бесперебойного питания (ИБП) моноблочного и модульного типа «АБППТ»;
- - разработка и производство оборудования СОПТ (ЗВУ тиристорные и модульные серии ВАЗП Е и ВАЗП ПТ, щиты постоянного тока);
- - разработка и поставка сетевых накопителей энергии (СНЭ);
- - разработка и поставка инверторных установок для промышленных предприятий и объектов альтернативной энергетики;
- - комплексные поставки электроматериалов.

РФ, 620141, г. Екатеринбург, пер. Проходной, 5
Тел.: +7 (343) 336-79-23, 336-79-51
sales@uralcell.ru

www.uralcell.ru

Усть-каменогорский конденсатор, ООО

Выпускаемая продукция:

- конденсаторы специального назначения и косинусные мощностью до 1000 квар;
- электротермические конденсаторы с водяным охлаждением;
- конденсаторы демпферные, для RC-цепей, импульсные и постоянного тока;
- конденсаторы связи для ЛЭП напряжением от 35 до 500 кВ взрывобезопасного и усиленного исполнения;
- конденсаторы для комплектования делителей напряжения и выключателей ЛЭП;
- делители напряжения емкостные ДОСИ напряжением от 110 до 750 кВ.
- емкостные трансформаторы напряжения, типа ЕТН;
- комплектные конденсаторные установки мощностью от 37,5 до 4000 кВАр;
- модули для размещения комплектных конденсаторных установок;
- батареи статических конденсаторов БСК мощностью от 5 до 200 Мвар;
- силовые фильтры высших гармоник 3,5,7,11,13 на напряжение 6–35 кВ.;
- статические тиристорные компенсаторы реактивной мощности;
- активные фильтры гармоник;
- статический генератор реактивной мощности СТАТКОМ.

Вся продукция сертифицирована.

107023, Москва, Барабанный пер., д.4.
Тел.: (495) 221-60-56, 225-60-08, 204-07-89.
condensator@ukkm.ru

www.ukkm.ru

Feman, Сербия

Крупнейший производитель на Балканах кабельного соединительного оборудования, электроматериалов, измерительных распределительных шкафов из полиэстера, уличного и промышленного светодиодного, натриевого и металлогалогенного освещения, тепловых насосов, солнечных коллекторов, инструментов и монтажных принадлежностей.

Завод «Феман» был основан в 1985 году. Учредителем и директором является инженер Миодраг Николич. Его лидерские качества, труд и приверженность делу способствовали развитию Feman в компанию с более чем

270 сотрудниками и широким ассортиментом – свыше 2400 высококачественных продуктов.

Продукция производится на современно оборудованных заводах: разработка и строительство продукции, литейное, кузнечное, слесарное, штамповочное, экструзионное и литьевое формование, прессование полиэстера, токарно-фрезерная обработка, покрасочный цех, гальванизация, инструментальный цех и сборка.

Девиз нашей деятельности – «Качество прежде всего», что подтверждается большим количеством наград и признаний, как на отечественных, так и на международных выставках.

Вся продукция производится в соответствии со стандартами SRPS, IEC, EN и NFC, а с 1996 года компания имеет стандарт ISO 9001, а также стандарты ISO 14 001, ISO 27 001 и ISO 45 001, и OHSAS 18001.

Вся наша продукция проходит необходимые испытания и сертификацию.

Благодаря высокому качеству, который стал синонимом продукции Feman, наша сеть продаж распространяется по всему миру.

35000 Сербия, г. Ягодина, ул. Выхорская, дом 1.
Тел.: +381 35 8 23 00 00 доб. 124,
+381 65 23 00 036, +7-909-290-12-21 (доступно
для WhatsApp и Viber)

Представитель в России – Александр Васильевич
Мяков, +7-909-290-12-21
mav@femanserbia.ru, miljana.miletic@feman.co.rs

www.feman.co.rs

ФИАММ Индастриал РУС

ООО «ФИАММ Индастриал РУС» – эксклюзивный дистрибутор итальянской промышленно-торговой группы FIAMM S.p.A и швейцарской компании FZSONICK в России.

Являясь крупным игроком электротехнического рынка, мы поставляем практически все основные типы аккумуляторных батарей: как свинцово-кислотных (OPzS, OGi, GroE, OGiV, OPzV, AGM), так и никель-солевых.

Наша компания уже более 15 лет принимает непосредственное участие в реализации крупных проектов в таких отраслях как энергетика, телекоммуникации, нефтегазовая и горнодобывающая промышленность. В сфере альтернативной энергетики и накопления энергии мы предлагаем комплексные решения по накоплению энергии большой мощности на базе аккумуляторов SoNick,

а также системы малой генерации на альтернативных источниках тока в контейнерном исполнении.

Среди наших клиентов крупнейшие компании России и стран СНГ. Наша компания оказывает сервисные услуги по подбору, установке, гарантийному и послегарантийному обслуживанию поставляемых нами аккумуляторных батарей.

127299, г. Москва ул. Космонавта Волкова д.10,
строение 1, офис 405, эт.4
Тел.: +7 (495) 780-48-15
Факс: +7 (495) 780-48-15
expert@fiamm.ru

www.fiamm.ru

ФКУ ИК-1 УФСИН России по Костромской области (компания «Элти»)

Наша компания уже более 35 лет занимается производством электротехнических изделий, таких как измерительные трансформаторы тока Т-0,66, ТОП, ТШП для коммерческого учета электроэнергии, понижающих трансформаторов ОСО-0,25; 0,4, ящиков с понижающим трансформатором ЯТП-0,25; 0,4, электрощитового оборудования, коробок испытательных переходных (КИП), светодиодных светильников и других изделий.

Россия, 156023, Костромская область,
г. Кострома, ул. Петра Щербины, д. 21
Тел.: (4942) 32-46-62, 42-65-72, 42-52-07
fku-ik1_sbit@mail.ru, fku-ik1_snab@mail.ru

www.elti-k.ru

Hangzhou SHONE Vacuum Electrical Apparatus Co., Ltd.

Производитель вакуумных прерывателей высшего уровня и профессиональный производитель вакуумных автоматических выключателей – SHONEVAC

Hangzhou Shone Vacuum Electrical Apparatus Co., Ltd. (SHONEVAC) – is an integrated corporation gathered R&D, manufacturing and sales. The main products are Vacuum Interrupters, vacuum circuit breaker and other vacuum electrical apparatus products. The headquarters of company is located in Hangzhou and the production base is located in Jiaxing. The company not only has advanced production line and various testing equipment, but also has a professional team with experienced experts in R&D and

production. The products are reasonable designed and strictly inspected.

The company is member of CEEIA, has established a long-term cooperation with Zhejiang University. The company firmly believes that high technology and high-quality talents are the most important foundation.

SHONEVAC sincerely welcome your visit. Joining hands in creating a better future together.

No.146 Восток Чаоьфен Дорога., район Линьпин,
город Ханчжоу, 311100, Китай
Тел.: +86 15990159950
info@shonevac.com

www.shonevac.com

Хомов электро



Российский производитель конденсаторных установок. Специалисты нашего предприятия более 15 лет работают в области компенсации реактивной мощности и улучшения качества электроэнергии. Качество нашей продукции и предоставляемых услуг, базируется на большом опыте работы в энергосистеме России и высокой компетентности инженеров-разработчиков.

Залогом надежности и качества нашей продукции и услуг являются:

- практические навыки и научные знания
- зарубежные комплектующие от мировых производителей
- высокая компетентность инженеров-разработчиков. Производственные мощности позволяют изготавливать:
- конденсаторные установки высокого, среднего и низкого напряжений на основе контакторов и тиристорных ключей с фильтрами гармоник
- батареи статических конденсаторов (БСК)
- фильтрокомпенсирующие установки (ФКУ).

Россия, 143405, Московская обл., г. Красногорск,
ул. Ильинский тупик, д. 6, под. 2, этаж 2, офис 5
Тел.: +7 (495) 981-98-39, 8 (800) 707-14-82,
+7 (495) 642-58-82, +7 (498) 653-40-68
Факс: +7 (498) 653-40-69
sales@khomovelectro.ru

www.khomovelectro.ru

Huaming

Одним из ведущих мировых производителей переключающих устройств под нагрузкой (РПН), переключающих устройств без возбуждения (ПБВ) для применения в трансформаторах любого назначения, типа и мощности.

В России компания Huaming представлена дочерним подразделением ООО «Хуамин», г. Екатеринбург, осуществляющим поставку всей линейки продукции Huaming в Россию, в том числе, со склада в г. Екатеринбург.

ООО «Хуамин» является авторизованным сервисным центром Huaming на территории бывшего СССР, по запросу клиентов проводит обучение технических специалистов в тренинг-центре в г. Екатеринбург.

Устройства РПН и МП Huaming аттестованы для применения на объектах ПАО «Россети» и поставляются на все трансформаторные заводы РФ.

Устройства РПН и МП Huaming успешно применяются на печных новых печных трансформаторах производства ООО «Делта Трафо» и ООО «ЭРСО» и существующих трансформаторах металлургических предприятий: ПАО «ММК», АО «ОЭМК им. А.А. Угарова», АО «НЛМК-Урал».

Россия, 620142, г. Екатеринбург, ул. Фрунзе,
соор. 35А, пом. 518
Тел.: +7 343 3117888
info@hm-oltc.ru

www.hm-oltc.ru

Hunan Liling Hongri Porcelain Insulators Industry CO., Ltd.

Leading manufacturer for:

- Pin insulators
 - Line post Insulators
 - Cap and pin Insulators
 - Long rod insulators
 - Fuse cut out
 - Enjoys close partnerships of CHINT and PEOPLE
 - Offers Reliable Customization
 - Supplied our products in different countries across the globe
- We are your trusted partner for Electrical equipment

Dalin Village Weishan Town Liling City Hunan Province
Тел.: +86 15773316611
sales@hrinsulator.com

www.hrinsulator.com

Henan Fengyuan Power Technology Co., Ltd.

We are a professional manufacturer in China.

We can supply the goods as bellows:

- MV and LV switchgear panel
- SF6 RMU and RMU Box for outdoor
- Compact box type substation
- VCB Indoor and VCB Outdoor
- Power distribution transformer
- Amorphous transformers with spatial
- Power transformer

We can design and manufacture distribution rooms for shopping malls, residential buildings, factories, hospitals, and other purposes according to customer needs.

Our products are mainly exported to markets such as Russia, Central Asia, Africa, and the Americas, and are highly favored by customers!

We are a subsidiary of State Grid of China and have been serving State Grid of China for a long time.

Looking forward to working with you!

Huling industrial Zone, jiyuan city, henan, China
459004
Тел.: 0086-18639199897
513585405@qq.com

www.switchgear-china.ru

Zhuhai Comking Electric Co., Ltd.

Предприятие основано в 2006 году как производитель КРУ, КТП, НКУ, РАЗ для систем электроснабжения, отраслей промышленного и гражданского строительства, нефтегазодобывающих предприятий.

На предприятии выпускается широкий ассортимент низковольтного и высоковольтного оборудования:

- Комплектные распределительные устройства высокого напряжения (12кВ/24кВ/40,5кВ).
- Трансформаторы сухие и масляные.
- Выключатели уличной установки.
- Комплектные трансформаторные подстанции.

Компания – передовой поставщик «STATE GRID corporation of China» торгует на рынках в Северной Европе, Австралии, Африке, РФ и Азии.

No.6 Futian Road, Xiangzhou District, Zhuhai City,
China, 519000
Тел.: +86 8527111
international-sales04@zhcomking.com

www.zhcomking.com

Zhejiang Anhuang Electric Power Technology Co., Ltd.

Anhuang electric power technology Co., ltd. located in YueQing Economic Development Zone, Wenzhou, Zhejiang, China. Our company is a professional company in high voltage electric power products, and we integrate with design, research and development, manufacture, application and service. Established in 2004, Anhuang is a professional manufacturer of Medium voltage cable accessories, cable connectors, heat and cold shrinkable cable accessories, zinc oxide arrester, cable adapter, ring cabinet, terminal joint, electric components and whole set cabinet, etc.

ANHUANG have own professional technical team to design and make the molds, that helps customer to do OEM or ODM. Our company obtained international quality management system certification for ISO9001,ISO14001,OHSAS18001.

Our company adhering to the "safety electricity, forever brilliant" as our enterprise's humanism. Willing to work with you hand in hand to build better future.

No.27,BinHai South 3 RD,Yueqing Economic
Development Zone,Yueqing, Wenzhou, Zhejiang,
China.
Тел.: +86 18967751149
leo@anhelec.com

www.ahelec.com

Zhejiang Kodery Electric Co., Ltd.

Leading manufacturer for:

- Type tested, and Quality MV/LV Switchgears
- Station Post Insulator Polymer(Line Post) Insulator
- Box Type Substation
- VCB, ACB
- Distribution boxes
- CURRENT VOLTAGE TRANSFORMERS

Enjoys close partnerships of CHINT and PEOPLE

Offers Reliable Customization

Supplied our products in:

- KYN28-12 switchgear, ARMENIA
- KYN61 switchgear,Uzbekistan
- JP distribution box, Pakistan
- KSRM6-12 switchgear,Malaysia
- MNS switchgear,Kazakhstan

26 different countries across the globe

We're Your Partner for Electric equipment!

1-5/F, Building 1, No. 217, Linghua Road, Oujiangkou
New District, Dongtou District, Wenzhou City,
Zhejiang Province
Тел.: +86 18857773932
queenie@koderyele.com

www.koderyele.com

Chongqing Lianwei Power Technology Development Co., Ltd.

Эксперт по интегрированным решениям в области электроэнергетики и производитель, сертифицированный по ISO 9001: 2015.

Уже более 30 лет мы работаем в области строительства, эксплуатации и технического обслуживания электротехники и соответствующего энергетического оборудования: мобильные подстанции, будки/коробки подстанций, коммутационное оборудование, различные типы трансформаторов и распределительных коробок.

Как опытный подрядчик EPC (Engineering Production – Construction), мы успешно завершили несколько проектов в странах Восточной Азии и Ближнего Востока. Мы придерживаемся концепции превосходства клиента и предоставляем клиентам качественные услуги. Искренне надеемся на братское сотрудничество с российской стороной для создания лучшего будущего.

7-29-1, Jiuxi International, No. 9 Yatai Road, Nan'an
District, Chongqing, China
Тел.: 0086 15823356772
1027978520@qq.com

www.cqtxdl.com

Shaanxi Victory Electric Co., Ltd.

Shaanxi Victory Electric Co., Ltd. (VKR, CHINA) is one of the leading manufacturers of various kinds of spring contacts, strip contacts in China. The products have become the core accessories of high voltage electricity, new energy and other equipments. Spring Contacts series products won 3 domestic invention patents and 2 foreign invention patents.

VKR, CHINA has passed the ISO9001-2015 quality management system certification with strict enterprise management, strict production control and sound quality standards. VKR, CHINA focuses on the "High-Tech Industry".

VKR, CHINA has always adhered to the service concept so-called "Customer-Oriented, Customer-First", with sincere, equal, mutually beneficial, win-win cooperation principles to actively serve customers, to please customers with quality, to win customers' trust by serving.

Looking forward to receiving your inquiry and establishing business relationship with you based on mutual benefits.

3F, No.35 Bldg., Fengdong Science & Technology Industrial Park, No. 106, West Section of Shihua Avenue, Weiyang District, Xi'an City, Shaanxi Province, China. Zip code: 710086
Тел.: +86-29-88353562
vip@vkr.cc, vkr.china@vip.163.com

en.vkr.cc

Электронные информационные системы, НПП, ЗАО



**Электронные
Информационные
Системы**

Компания занимает лидирующие позиции в сфере разработки и производства оборудования присоединения (ВЧ заградителей, элементов настройки для ВЧ заградителей, фильтров присоединения, разделительных фильтров, шкафов отбора напряжения), предназначенного для передачи сигналов телемеханики, РЗ и ПА, высокочастотной связи по линиям электропередачи. Также компания производит сухие токоограничивающие реакторы, шкафную (щитовую) продукцию.

Предприятие обеспечивает комплектацию важнейших электросетевых и генерирующих объектов России. В 2018 году продукция, выпускаемая компанией, была отмечена «Знаком качества Россети».

"Electronic Information Systems" (EIS) was founded in 1992. EIS is an engineering, software development and research firm specializing in providing turn-key automation and monitoring solutions. Our areas of focus include: automation and control solutions for the oil and gas industry and control solutions utilizing the transmission of data over high voltage power lines.

One of the key EIS' working directions is development and manufacture of the PLC equipment (line traps, tuning devices for line traps, coupling and decoupling devices, terminal boxes) intended to transmit the telemetry signals through PLC lines. We also produce dry-type reactors and new types of cabinet equipment.

The company plays an important role in the Russian market of PLC equipment. In 2018 EIS products were awarded with «Rosseti Quality Star».

620075, Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 145
Тел.: (343) 263 74 80, (343) 350 57 35
main@eisystem.ru

www.eisystem.ru

ЭЛЕГИР-МАРКИНГ

Российский производитель систем маркировки для провода, кабеля, клемм и электросилового оборудования.

Комплексное решение, состоящее из фирменного программного обеспечения, термотрансферного принтера и широкого ассортимента маркировочных материалов собственного производства, позволяют в полном объеме закрыть потребность в маркировке в соответствии с требованиями ПУЭ.

Для каждого направления ЭЛЕГИР-МАРКИНГ предлагает эффективное решение:

- для кабельно-проводной продукции – держатели маркеров, маркеры для держателей, маркеры плоские термоусаживаемые, маркеры самоламинирующиеся, кабельные бирки;
- для оборудования: наклейки позиционные, металлизированные наклейки, пластиковые и металлизированные ленты, держатели сменной маркировки;
- для клемм: пластиковые ленты, сплошные наклейки.

Маркировочная продукция обладает стойкостью к внешним факторам, а также высокой адгезией.

РФ, 620024, г. Екатеринбург, ул. Новинская, дом 2
Тел.: +7 (343) 226-43-56
info@elegir.ru

elegir.ru

Электроприбор, ОАО

ОАО «Электроприбор» (г. Чебоксары) разрабатывает и серийно выпускает широкую номенклатуру средств измерений: щитовые аналоговые и цифровые электроизмерительные приборы, измерительные преобразователи и приборы телемеханики, приборы для контроля показателей качества и коммерческого учета электрической энергии, а также вспомогательные изделия – шунты, трансформаторы тока, добавочные сопротивления.

Выпускаемые средства измерения применяются на пультах управления ТЭЦ, ГЭС, АЭС, на щитах транспортных средств, а так же в системах: телемеханики, управления технологическими процессами, коммерческого учета электроэнергии, низковольтных и высоковольтных устройств, релейной защиты и автоматики. Приборы обеспечивают измерение, отображение, преобразование, сигнализацию, а также передачу измеренных электрических параметров в цифровом и аналоговом виде. Каждое средство измерения утвержденного типа выпускается с первичной поверкой.

428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары,
пр-т И.Я. Яковлева, дом 3
Тел.: +7 (8352) 39-99-18, 39-99-71
marketing@elpribor.ru

www.elpribor.ru



Завод «Электрощит-К^о» г. Калуга – российский производитель, специализирующийся на производстве измерительных трансформаторов тока и напряжения.

Производимые трансформаторы применяются в комплектных распределительных устройствах (КРУ, КСО, КРУЭ), в распределительных устройствах открытого типа (ОРУ), в силовых выключателях и силовых трансформаторах, в токопроводах и шинопроводах, в реклоузерах и пунктах коммерческого учета (ПКУ), в турбогенераторах и генераторных цепях.

Преимущества продукции «Электрощит-К^о»

- Уникальная технология заливки под давлением (APG).

- Низкий уровень частичных разрядов, до 10 пКл.
- Расширенный диапазон измерений, от 1% до 200%.
- Высокая помехоустойчивость и низкая помехоэмиссия.
- Возможность использования гармоник для систем контроля качества электроэнергии.
- Производимая номенклатура:
- Трансформатора тока типов ТЛО, ТЛП, ТШ-ЭК, ТВ-ЭК, ТЗЛК(Р), ТП-ЭК; трансформаторы напряжения типов ЗНОЛ(П), ЗхЗНОЛ(П), НАЛИ, НОЛ, ОЛС(П), ОЛ; изоляторы.

Россия, 249210, Калужская обл., п. Бабынино,
ул. Советская, д. 24
Тел.: +7 405 0110 500
info@tф-el.ru

www.kztt.ru

Элтехника, ПО, АО

АО ПО «Элтехника» – Предприятие, расположенное в городе Санкт-Петербург. Основными направлениями деятельности являются разработка и производство коммутационных аппаратов, распределительных устройств, комплектующих для сборки оборудования и комплектных трансформаторных подстанций на 10, 20, 35 кВ.

АО «ПО Элтехника» работает в сегменте высоковольтного технического оборудования. Предприятие было организовано в 1991 году как малое научное. Сейчас оно оснащено собственными линиями производства и мощной инфраструктурой – сборочным цехом, складским комплексом и заготовительным производственным цехом.

АО «ПО Элтехника» производит несколько линеек оборудования:

- Распределительные устройства серии «Волга» и «КРУ-Т»
- Реклоузеры и шкафы управления
- Камеры сборные одностороннего обслуживания серии «Онега»
- Вакуумные выключателей серии VF и серии VM
- Заземлитель ЗРФ
- Трехпозиционные элегазовые выключатели серии SL
- Комплектующие для сборки КСО и КРУ.

России, 192288, Санкт-Петербург, Грузовой
проезд, дом 19
Тел.: +7(812) 329-97-97
info@elteh.ru

www.elteh.ru

Электротехнические заводы «Энергомера», АО

ЭНЕРГОМЕРА

«Электротехнические заводы «Энергомера» – крупнейший в России производитель широкой номенклатуры электротехнической продукции полного цикла: приборы учета электроэнергии, энергетическое, телекоммуникационное, щитовое оборудование, а также оборудование для электрохимзащиты. В структуру компании входят три завода, Корпоративный институт электротехнического приборостроения, собственная инжиниринговая компания. Ежегодно с конвейеров заводов «Энергомера» сходит свыше трех миллионов счетчиков. Продукция компании входит в сотню лучших товаров России.

Россия, 355029, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415,
оф.294
Тел.: 8-800-200-75-27; (8652) 35-75-27
concern@energomera.ru

www.energomera.ru

ЭНКО, Торговый Дом, ООО

Завод «ЭНКО» зарекомендовал себя, как российский производитель «сухих» и «масляных» высоковольтных трансформаторов напряжением 6, 10кВ, запчастей, необходимых для ремонта силовых масляных трансформаторов (ТМ, ТМГ, ТМЖ, ТМПН, ТМПНГ), обмоточного провода АПБ, предназначенного для изготовления обмоток масляных трансформаторов, контактных зажимов, переключателей ПТРЛ, гофроstenок, гофробаков и многого другого.

С 2008 года на заводе внедрена система менеджмента качества, отвечающая требованиям международного стандарта ISO9001: 2001 (ИСО 9001: 2000).

С 2009 года завод стал сервисным центром ПРУП «Минского электротехнического завода имени В.И. Козлова» по техническому обслуживанию и ремонту трансформаторов, поддерживающих заводскую гарантию производителя - 5 лет.

С 2016 года завод реализует проекты в электротехнической сфере не только в России, но и на территории других стран: Грузии, Армении, Казахстана, Киргизии и Болгарии.

На заводе проводится весь набор услуг по ремонту трансформаторов напряжением 6, 10кВ мощностью до 1600 кВА.

426053, Удмуртская Республика, г. Ижевск,
ул. Салютовская, 25
Тел.: 8(3412) 50-78-78; 46-07-40
zeto@en-co.ru; enenco-offis@mail.ru

www.en-co.ru

Youda Insulation Materials Co., Ltd.

Shenyang Youda insulation material Co., Ltd., founded in the 1990s, is a private high-tech enterprise integrating R & D, production, processing, sales and export. The company mainly produces a variety of laminated plates, bars, pipes and drawing products, molded products, composite materials, engineering plastics, mica products and a series of insulation materials. In 2014 Shenyang Youda insulation material Co., Ltd. was officially established and incorporated into China Hong Kong Industrial Park. In 2015, it obtained the enterprise credit rating "AAA" credit enterprise certificate. In 2016, it successfully registered the enterprise trademark "Chenda". In 2017 it was awarded the key project of enterprise technological innovation by the government. In 2018 it passed the ISO9001 international quality system certification. Youda – your best friend.

No. 110-3, Hongrun Road, Yuhong District,
Shenyang City, Liaoning, China
Тел.: 8613002428066
sales@sy-yd.com

www.youdae.com

Unigreen ЭТЗ БНК



UNIGREEN ЭТЗ БНК – электротехнический завод «БНК» в г. Азов, входящий в группу UNIGREEN ENERGY (вертикально интегрированная компания полного цикла в области возобновляемой энергетики).

UNIGREEN ЭТЗ БНК предлагает комплексные решения «под ключ» для электроснабжения объектов крупных потребителей электроэнергии (при новом строительстве, реконструкции и модернизации).

Выпускаемая продукция (класс напряжения – до 35 кВ):

- блочные комплектные трансформаторные подстанции БК(Р,Т)П(Н) (в бетонной оболочке), К(Р,Т)П(Н) (в оболочке из сэндвич-панелей);
- встроенные комплектные трансформаторные подстанции;
- комплектные распределительные устройства КСО, КРУ, ЗРУ, КРУЭ;
- низковольтные комплектные устройства НКУ;
- вакуумные выключатели с пружинно-моторным приводом (Rusol RS10).

Ростовская обл., 346789, г. Азов, ул. Победы, 17Б
Тел: +7 (863) 285-03-85
info@bnk-azov.ru

www.etz-bnk.com

Yueqing Liyond Electric Co., Ltd.

Компания Yueqing Liyond Electric Co., Ltd. была основана в 2011 году, расположена в городе Юэцин, провинция Чжэцзян, Китай. Компания стала технологическим предприятием, объединяющим исследования и разработки, производство и продажу распределительных устройств среднего и высокого напряжения и комплектующих. Мы специализируемся на производстве распределительных устройств 12 кВ, 24 кВ, 40,5 кВ и комплектующих для вакуумных выключателей, таких как вакуумные выключатели, заземлители, выключатели нагрузки, изоляторы и контакты. Кроме того, мы получили сертификат ISO 9001. Мы самостоятельно производим и интегрируем многие заводские продукты, в основном предлагая распределительные устройства KYN-2 8, шкафы для кольцевых сетей, шкафы GIS и аксессуары. Мы постоянно внедряем инновации и делаем прорывы в технологиях и приложениях. Наша продукция продается в Европе, Азии, Северной Америке и на Ближнем Востоке и известна своим высоким качеством и стандартами в отрасли и за ее пределами.

Комната 1801, Здание 2, 3, 4, Экономический парк штаб-квартиры, №6688, Xuyang Road, Chengdong Street, Город Юэцин, 325600, провинция Чжэцзян, Китай
Тел.: +8613736399067
glenliu@elecspace.com

www.liyond.com, www.elecspace.com

Yueqing Huayi Transformer Co., Ltd.

Yueqing Huayi Transformer Co., Ltd. is a professional manufacturer of high and low voltage current, voltage transformer, combined CT & PT (high voltage metering box) and various kinds of insulation products. Huayi transformer is the earliest batch who get ISO9001 certificate in current transformer field.

Huayi transformer has a standardized production plant and modern office building, covers an area of about 10,000 square meters, 6000 square floor area, 105 workers, 35 intermediate technical staffs, 3 professional transformer senior engineers, which could develop a variety of non-standard products according to user requirements.

According to the requirements of ISO9001 quality system, Huayi transformer produces as per the quality policy of careful organization, careful design, careful manufacture and careful service, sales as per "Stand in Yueqing, Keep eyes to world" management theories, so that the customers will always satisfaction.

No.228,Central Avenue,Yueqing Economic Development Zone, Yueqing, Wenzhou, Zhejiang, China
Тел.: 0086-577-27898884
xiangwenyang@heaghgq.com

hytransformer.en.made-in-china.com



2

ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

Инкаб, ООО

Завод Инкаб – крупнейший завод по производству оптического кабеля в России и СНГ. Лидер по объёму производства оптического кабеля в 2013-2015 и 2017-2021 годах и по объёму переработанного оптического волокна 2012-2021 гг. (по данным ассоциации «Электрокабель»).

Для электроэнергетики завод производит:

- ОКГТ (оптический кабель, встроенный в грозозащитный трос);
- ГТК (грозозащитный трос коррозионностойкий);
- ОКФП (фазный провод с оптическим кабелем);
- все виды диэлектрических кабелей, применяемых на объектах электроэнергетики (самонесущий кабель, кабель в грунт, навивной на фазный провод);
- кабель-датчик для систем мониторинга объектов электроэнергетики.

Завод Инкаб обеспечивает полный цикл производства ОКГТ/ГТК мощностью 7200 км в год и предлагает:

- разработку индивидуальных технических решений под каждый проект, подбор и расчет конструкций);
- готовые решения и комплексную поставку (кабель + арматура + муфта).

Партнерами завода являются лучшие производители оборудования и материалов для создания ВОЛС (ЗАО «ССД», АО «ЭССП», ООО «МЗВА», Telenco);

Кабели марок ОКГТ и ГТК имеют заключения аттестационной комиссии, подтверждающие соответствие техническим требованиям ПАО «Россети».

Россия, 614532, Пермский край, Пермский р-н,
д. Нестюково, Придорожная ул, дом 2
Тел: + 7 (342) 211-41-41
mail@incab.ru

www.incab.ru

ИПРИМ-ЭНЕРГИЯ, ООО

ООО «ИПРИМ-ЭНЕРГИЯ» специализируется на разработке, производстве и поставках продукции для высоковольтных линий электропередачи, распределительных устройств и подстанций. В настоящее время предприятие располагает широкой номенклатурой выпускаемых изделий следующих основных направлений:

- высоковольтные изоляторы различных типов;
- проходные изоляторы для токов до 12 000 А;
- изолирующие подвески различных типов;
- распорки межфазные изолирующие;
- устройства защиты от перенапряжений;

- шинные опоры;
- жёсткая ошиновка распределительных устройств;
- арматура линий электропередачи, включая специальные типы;
- спиральная арматура;
- птицевозащитные устройства и птицевозащищенные изоляторы;
- изоляторы и арматура контактной сети и ВЛ железных дорог.

Номенклатура выпускаемой продукции постоянно расширяется. Кроме того, по индивидуальному заказу могут быть разработаны оригинальные изделия, соответствующие требованиям заказчика в конкретном случае.

Освоение выпуска перспективной продукции, внедрение новых технологий, расширение парка производственного оборудования – основные приоритеты развития предприятия.

Россия, 300911, г. Тула, пос. Южный,
ул. Первомайская, д. 8

Тел.: +7 (4872) 52-57-77, +7 (800) 511-95-75

info@изоляторыполимерные.рф, iprim-energy@mail.ru

изоляторыполимерные.рф

Полимер-Аппарат, АО

АО «Полимер-Аппарат» Российский производитель оборудования для отрасли электроэнергетики.

Выпускаемая продукция:

- ограничители перенапряжения (ОПН) различных исполнений для классов напряжения от 0,4 до 750 кВ;
- разрядники линейные серии РВЛ для воздушных линий электропередачи 6–330 кВ;
- устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) для оборудования до 1кВ;
- варисторы силовые металло-оксидные для широкого диапазона напряжений и токов;
- предохранители высоковольтные (ПКТ, ПКН, ПКБ) и низковольтные (ПН-2);
- арматура для линий электропередачи;
- изоляторы стеклянные для линий электропередачи;
- птицепрозрачные устройства для линий электропередачи.

Производственные мощности предприятия позволяют изготавливать оборудование высокого качества в кратчайшие сроки.

Лучшее подтверждение качества нашей продукции – надёжная работа оборудования в течение всего срока службы.

Россия, 190031, Санкт-Петербург, пер. Гривцова,
дом 6, лит. Б, пом. 3Н, офис 1
Тел.: +7 812 331-40-40
opn@polymer-apparat.ru

www.polymer-apparat.ru,
www.polymer-apparat.com

СИ ЭС ИНДАСТРИ ГРУППА

СИ ЭС ИНДАСТРИ ГРУППА производит и поставляет широкий ассортимент комплектующих деталей для высоковольтных оборудований и ЛЭП. Изготовление продукции выполняется по требованиям заказчиков, китайскому стандарту и международному стандарту ANSI, IEC, BS DIN.

Продукция у нас в основном включает:

Полимерные изоляторы. Производим изоляторы переменного тока 35–1000 kV, постоянного тока ± 500 – ± 800 kV.

Сигнализаторы плотности. Продукция используется для мониторинга плотности SF₆ в высоковольтных выключателях, трансформаторах и других оборудованиях. Сигнализатор плотности SF₆ имеет две или три группы контактов, может вырабатывать сигналы тревоги и блокировки.

Литые корпуса. У нашего завода имеются крупные литые установки, методом литья под низким давлением с использованием металлических форм. Продукция применяется в КРУЭ.

Пружинные контакты и мультиконтакты. Можем изготовить контакты с диаметром 58, 68, 92... по требованиям заказчика.

Также можем производить и поставить другие комплектующие деталей для высоковольтных оборудований, например блоки варистора для ОПН.

V-1105, Авиационный международный корпус,
ул. Жаньминь №7655, Чанчунь, 130000, Китай
Тел.: +86-431-81925215

sales6@cs-industry-group.com

Тапорел Электрик, ООО

ООО «Тапорел Электрик» находится в Сиане, Китай, и было основано в декабре 1995 года. Основной продукцией компании являются эпоксидные электроизоляционные стержни и трубы, стекловолоконные профили, арматура, различные виды полимерных изоляторов, высоковольтные разъединители, предохранители от падения напряжения, устройства защиты от перенапряжений и т.д.

No. 8 Jingwei 10 Road, Jinghe Industrial Park,
Gaoling District, Xi'an City, Shaanxi Province, China
Тел.: +86-29-86031636
sale7@taporel.com

www.taporel.com

ТОЧИНВЕСТ-ШЗМК, ООО



ООО «ТОЧИНВЕСТ-ШЗМК» – современное предприятие, изготавливающее продукцию для объектов энергетики промышленного и гражданского строительства, дорожного хозяйства. Производственная мощность составляет до 60 000 тонн металлоконструкций в год.

Компания располагает полной схемой реализации проекта – от чертежа конструкций до доставки на площадку установки. Ориентированность на потребности клиента, внедрение производственных инноваций, ответственность за результаты работы – основные принципы завода.

Основные виды продукции предприятия:

- Решетчатые опоры ЛЭП от 35кВ до 750кВ;
- Многогранные опоры ЛЭП от 6кВ до 500кВ;
- Порталы ОРУ;
- Опоры освещения и прожекторные мачты;
- Стойки и ригели контактной сети РЖД;
- Дорожные ограждения.

Услуги и продукция предприятия сертифицированы в соответствии с требованиями ПАО «РОССЕТИ» и ФДА (РОСАВТОДОР). ООО «ТОЧИНВЕСТ-ШЗМК» является надежным партнером для более 150 компаний энергетической отрасли.

Россия, 641878, г. Шадринск,
ул. Курганский тракт, 17.
Тел: +7 (35253) 3-90-40, 3-90-50
info@shzmk.com

www.shzmk.com

ТЭСЛА, ООО

Продукция Компании «ТЭСЛА» была разработана и представлена на Российском рынке электроэнергетики в 2019 году. Поводом для создания послужила общероссийская программа импортозамещения.

Основные направления деятельности Компании включают разработку, производство и поставку арматуры для монтажа и эксплуатации ВЛИ с проводами СИП.

Производственные площадки располагаются в нескольких регионах России на современных предприятиях, с полным циклом изготовления продукции.

Для удобства потребителей, поддерживается большой складской запас продукции на центральном складе в г. Москва и на региональных складах наших дилеров.

Благодаря высоким технико-экономическим и эксплуатационным характеристикам, арматура «ТЭСЛА» надежно заняла свое место на рынке, среди более именитых производителей аналогичной продукции.

Линейная арматура «ТЭСЛА» адаптирована под российское электрооборудование и опоры, разработана специально для российских климатических условий, что подтверждается наличием положительных отзывов от монтажных и эксплуатирующих организаций.

Мы ценим своих заказчиков и приглашаем новых к взаимовыгодному сотрудничеству.

111622, г. Москва, ул. Косинская Б., д. 18Б
Тел.: +7 (495) 241-01-97
info@energotesla.ru

energotesla.ru

ФОРЭНЕРГО, ПО, ООО

Компания занимается координацией научно-технической и производственной деятельности ведущих предприятий арматурно-изоляторной подотрасли промышленности России. В настоящее время ПО «ФОРЭНЕРГО» объединяет 20 профильных компаний и сотрудничает с проектными, строительными и эксплуатирующими организациями на объектах всех классов напряжения. Численность персонала – более 1500 человек. В серийном производстве освоено более 14 000 изделий для линий электропередачи и подстанций. Осуществляются поставки продукции во все энергосистемы ПАО «Россети», а также 30 стран ближнего и дальнего зарубежья.

Россия, 111398, Москва, ул. Лазо, д. 9
Тел.: +7(495) 305-58-73
info@forenergo.ru

forenergo.ru

Hebei Sali Electric Equipment Manufacturing Co., Ltd.

В 2013 году была основана одна из крупнейших в Китае компаний по производству электроприборов и экспортеров, занимавших более 10000 кв. м и занимавших в общей сложности более 100 сотрудников.

Мы оснащены большинством ковочных прессов, литейных, штампованных машин, станков и буровых станков.

Продукция экспортировалась в Азию, Америку, Африку и Южную Америку в течение многих лет. Продажи продолжали расти, а технологии – развиваться.

Хэбэй - три компании, сертифицированные ISO-9001 в 2015 году. Все готовые товары тестируются по национальному стандарту перед отправкой. «Превосходное качество, надежная служба» – наш девиз.

Три компании должны возродить в своей работе дело электроснабжения, в качестве своего собственного долга, в качестве надежного и добросовестного требования к развитию, в целях развития и эффективности, и шаг за шагом создать прекарсное будущее в энергетическом бизнесе.

West of Jiyingu Village, Liuhan Town, Yongnian County, Handan, Hebei, China ZIP 057150
Тел.: +86 18931003999
David@chinasali.com

www.chinasali.com

Эко-НИОКР, ООО

ООО «Эко-НИОКР» – организация, осуществляющая полный цикл создания птицевозащитной электротехнической продукции – от проведения научно-исследовательских опытно-конструкторских работ в сфере орнитологической безопасности электроустановок до серийного производства и поставки потребителям широкого ассортимента моделей специальных птицевозащитных устройств, предназначенных для обеспечения устойчивой, бесперебойной работы объектов электросетевого хозяйства.

Наше Общество образовано в 2006 году и вот уже более 17 лет заслуженно занимает лидирующие позиции на отечественном рынке современных птицевозащитных устройств.

Изделия имеют положительные орнитологические заключения экспертов Союза охраны птиц России.

Продукция ООО «Эко-НИОКР» аттестована ПАО «Россети», а также соответствует техническим требованиям ПАО «Газпром».

ООО «Эко-НИОКР» выполняет разработку конструкций птицевозащитных устройств, как по собственным инновационным идеям, так и по техническим требованиям заказчиков.

433405, Ульяновская область,
м.р-н Чердаклинский, с.п. Мирновское,
тер. Портовая Особая Экономическая Зона,
проезд Авиатехнический, зд. 2, стр. 1, помещ. 1
Тел.: (8422) 32-38-26
birdprotect@yandex.ru

www.birdprotect.ru

Электросетьстройпроект, АО

АО «Электросетьстройпроект» – российский разработчик и производитель самой современной и высоконадежной линейной спиральной и защитной арматуры, для всех типоразмеров проводов, грозозащитных тросов и волоконно-оптических кабелей связи, применяемой при монтаже и ремонте ВЛ и ВОЛС классом напряжения от 0,4 до 750 кВ в т.ч. в пролетах с высоким и сверхвысоким тяжением и спецпереходах.

Продукция завода на протяжении 32 лет успешно применяется при строительстве и реконструкции электрической сети городского хозяйства, объектах РЖД, ВПК, топливно-энергетическом комплексе при обустройстве новых месторождений полезных ископаемых и др. Монтажное оборудование, которое разрабатывает и выпускает завод, на сегодняшний день является самым надежным и предпочтительным.

Россия, 127566, Москва, Высоковольтный пр.,
дом 1, стр. 36
Тел.: +7 (495) 727 43 43
info@essp.ru

essp.ru

ЭЛКОМ ТРЕЙД, ООО

ООО «Элком Трейд» осуществляет широкий спектр поставок электротехнической продукции для линий электропередачи и электрических подстанций.

Компания является официальной сбытовой структурой ведущего производителя АО «Полимер-Аппарат», расположенного в Санкт-Петербурге, осуществляет поставки со своих логистических центров по всем Федеральным Округам России и странам ЕАЭС.

ООО «Элком Трейд» сотрудничает с ведущими российскими и зарубежными производителями продукции электротехнической отрасли, что позволяет осуществлять комплексное снабжение электросетевых предприятий и подрядных организаций.

Основной ассортимент продукции:

- Арматура линейная для неизолированного провода А и АС для строительства ВЛ и подстанций напряжением 0,4–500кВ: сцепная, соединительная, поддерживающая, натяжная, контактная, защитная.
- Изоляторы: опорные полимерные, подвесные полимерные, стеклянные.

- Птицезащитные устройства: антиприсадочного, барьерного, комбинированного, изолирующего, маркерного типов.

194354, Санкт-Петербург, ул. Есенина, д. 1,
корп. 1, пом. 55-Н
Тел.: 8 (812) 389-38-77, 213-13-13
Офис в Самаре: Московское шоссе 55, оф. 1313
info@elcom-trade.ru

elcom-trade.ru

Энервик

ЭНЕРВИК является правопреемником финской семейной компании Ensto, сохранив за собой оборудование и производственные мощности в Санкт-Петербурге, технологии, квалифицированный персонал, опыт разработки и постановки на производство новой продукции.

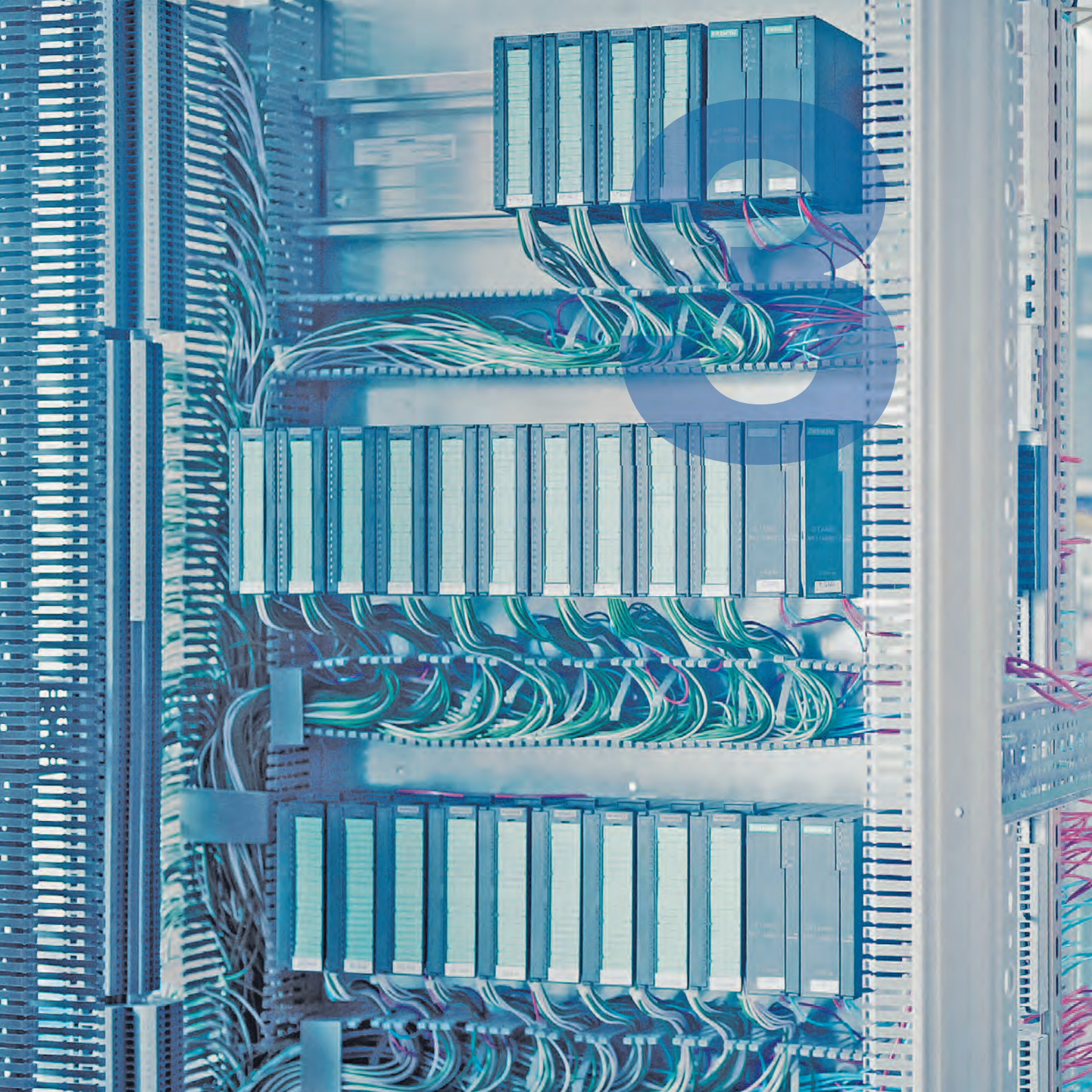
Компания производит на территории Российской Федерации собственную продукцию под брендом ЭНЕРВИК, в соответствии с европейскими и российскими стандартами качества.

Мы предлагаем интеллектуальные и надёжные решения для воздушных и кабельных линий, качества электроэнергии и автоматизации сетей с длительным жизненным циклом для непрерывного распределения энергии при любых обстоятельствах.

198205 Санкт-Петербург, Таллинское шоссе,
(Старо-Паново), дом 206, литер А, офис 2128
Тел.: +7 (812) 325-93-40

enervic.ru





**СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ,
СВЯЗИ, РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА
И АВТОМАТИКА**

Автотрансформатор, ООО

Завод «Автотрансформатор» крупнейшее предприятие, предоставляющее целый комплекс решений мониторинга и диагностики трансформаторов. Завод работает с 2005 года и также осуществляет производство комплектующих изделий (защитные устройства, контрольно-измерительные приборы, запорная арматура) для изготовления силовых и распределительных трансформаторов.

На заводе выпускается более 30 ассортиментных групп, а в производство внедрены все самые прогрессивные методы производственных процессов.

Вся продукция сертифицирована и все наши приборы проходят обязательный испытательный контроль перед отправкой клиенту. Ни один прибор не выходит не проверенным!

У клиентов завода есть уникальная возможность заказа индивидуальной комплектации и исполнения.

В 2023 году на заводе открылась новая производственная площадка по направлению «Системы охлаждения», которая предлагает для производителей трансформаторов весь комплекс решений по данному направлению.

РФ, 445043, Самарская обл., г. Тольятти,
ул. Коммунальная, 16, стр. 4
Тел.: 88006001117
sales@avtotransformator.ru

www.avtotransformator.ru

Wiren Board



Wiren Board – компания, которая с 2013 года разрабатывает и производит оборудование в г. Долгопрудном. Специализируется на разработке промышленных контроллеров на базе Linux, а также периферийных устройств с интерфейсом Modbus: датчиков, блоков ввода-вывода и счётчиков.

Более 8 лет мы производим оборудование, которое управляет нефтедобывающими скважинами, банковскими отделениями, отдельными домами и целыми жилыми районами, следит за микроклиматом в серверных, супермаркетах и офисах, собирает и анализирует данные с датчиков и внешних устройств. Мы производим десятки тысяч высокотехнологичных устройств в год. Чтобы поддерживать высокое качество нашей продукции, каждое выпускаемое

нами устройство проходит тщательное тестирование с использованием современного автоматизированного испытательного оборудования.

Контроллеры Wiren Board применяются в задачах мониторинга серверного и климатического оборудования, диспетчеризации и сбора данных с приборов учёта, в качестве основы для «умного дома».

141701, Московская обл., г. Долгопрудный,
Лихачевский пр., 6, стр. 1
Тел.: +7 (495) 150-66-19
info@wirenboard.com

wirenboard.com/ru

ВольтКонтроль

Разработка и производство электроники для подстанций, энергетических систем:

- Системы мониторинга температуры контактных соединений.
- Блоки управления приводом тележки/заземлителя для шкафов КРУ/КСО.
- Индикаторы наличия напряжения.

Россия, 443122, г. Самара, ул. Ташкентская, 169
Тел.: +7 937 187 30 89
kit@voltkontrol.ru

www.voltkontrol.ru

ИНБРЭС

Компания «ИНБРЭС» – инновационный отечественный разработчик и производитель оборудования, программного обеспечения, интеллектуальных средств автоматизации, выполняющий комплексные проекты внедрения цифровых систем защиты и управления для энергетики и промышленности.

Компания разрабатывает, производит и внедряет комплексные решения по направлениям:

- АСУТП подстанций на базе МЭК 61850;
- ССПИ, ТМ, АСДУ;
- РЗА объектов высокого и среднего напряжения;
- Компенсация емкостных токов;
- Селективные защиты от ОЗЗ с определением поврежденного фидера;
- РАС и ОМП;
- АСУНО и АХП.

Решения «ИНБРЭС» успешно функционируют на 350 объектах энергетики и промышленности по всей России.

Россия, 428034, Чувашская Республика,
г. Чебоксары, Ядринское шоссе, д. 3, этаж 3
Тел.: +7 (8352) 45-94-88
info@inbres.ru

www.inbres.ru

Искра Технологии, АО

ИСКРА ТЕХНОЛОГИИ

АО «Искра Технологии» – российский производитель телекоммуникационного оборудования и систем автоматизации, эксперт в области разработки, производства, внедрения и обслуживания оборудования, специализированного и отраслевого программного обеспечения для:

- Операторов связи
- Транспортной отрасли
- Топливо-энергетического комплекса
- Промышленных предприятий
- Органов государственной власти

«Искра Технологии» – новое имя компании АО «ИскраУралТЕЛ» после объединения (в августе 2023 года) с АО «РТСофт».

Основные направления в области электроэнергетики: разработка ПО, разработка и производство микроэлектронных устройств и построение на их основе комплексных решений для создания автоматизированных систем управления электрических подстанций, электрических станций, поставка и интеграция SCADA-систем энергообъектов, центров управления сетями (ЦУС), системы мониторинга переходных режимов, системы мониторинга и управления качеством электроэнергии (СМиУКЭ), центральные приемо-передающие станции (ЦППС).

Россия, 620066, г. Екатеринбург,
ул. Комвузовская, 9-а
Тел.: +7 (343) 210-69-51
iut@iskrauraltel.ru

www.iskrauraltel.ru

Kyland

KYLAND

Компания Kyland основана в материковом Китае в 2000 году. В настоящее время это крупнейший в Китае производитель промышленного коммуникационного оборудования. Гордость компании – коммуникационный процессор собственной разработки и собственная операционная система, позволяющие предлагать Ethernet-решения, полностью независимые от компонентов западных производителей. Компания Kyland предлагает полный спектр промышленных сетевых решений для энергетической отрасли и цифровых подстанций, включая коммутаторы 3-го уровня для шины управления с поддержкой статической и динамической маршрутизации и протокола резервирования шлюзов по умолчанию VRRP, коммутаторы 2-го уровня для шины станции и с поддержкой синхронизации РТР для шины процесса. Все коммутаторы соответствуют стандарту МЭК 61850-3 и поддерживают различные технологии резервирования связи с временем восстановления 20 мс. Оборудование Kyland поддерживает современные функции сетевой безопасности, имеет на борту порты Ethernet и последовательные порты интерфейсы RS-232/RS485, различные варианты питания 110 В постоянного тока и 220 В переменного тока (там же еще 24 и 48 есть) с резервированием. Официальный дистрибьютор оборудования Kyland на территории России – компания «Ниеншанц-Автоматика».

107140, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская,
д. 3, стр. 2
Тел.: +7 (495) 980-64-06
sales@kyland-rus.ru

kyland-rus.ru

Механотроника, НТЦ

ООО «НТЦ «Механотроника» – предприятие полного цикла, которое занимается разработкой, производством и внедрением систем релейной защиты и автоматики, автоматизированных систем управления энергоснабжением и систем оперативного постоянного тока.

Наша продукция:

- блоки и шкафы релейной защиты и автоматики для объектов классом напряжения 0,4–220 кВ;
- системы центральной сигнализации БМЦС в блочном и шкафном исполнении;

- комплекс быстродействующей селективной защиты от дуговых замыканий – Дуга-МТ;
- блоки питания, накопители энергии, блоки управления вакуумными выключателями и другие сопутствующие продукты;
- автоматизированные системы управления электро-снабжением (АСУ Э), в состав которых входят устройства распределенной периферии БМРЗ-УРП и программный комплекс WebScadaMT;
- автоматизированные информационно-измерительные системы коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ);
- системы оперативного постоянного тока (СОПТ).

Россия, 198206, Санкт-Петербург,
ул. Пионерстроя, д.23А
Тел.: 8 (800) 250-63-60; +7 (812) 244-70-15
info.mt@systeme.ru

www.mtrele.ru

МИР, НПО



НПО «МИР» – один из ведущих поставщиков решений в области автоматизации и управления объектами электросетевого хозяйства в России и Казахстане.

Предприятие оказывает полный комплекс услуг – разработка, производство, проектирование, внедрение и сервис автоматизированных систем в электрических сетях ресурсодобывающих, промышленных, транспортных и сетевых компаниях. За 30 лет работы реализовано более 350 крупнейших проектов, охвачено более 5000 энергообъектов заказчика.

Продукты:

- Интеллектуальная система учета электроэнергии на основе гибридных ИПУЭ.
- Новое решение – Цифровой РЭС на основе приборов с высокой степенью интеграции функций;
- Автоматизированные системы диспетчерского управления объектами энергоснабжения (АСДУ Э), есть сверхбюджетное решение для КТП;
- Автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии и мощности (АИИС КУЭ / АСКУЭ) для оптового и розничного рынков;

- Автоматизированная система технического учета электроэнергии и энергоресурсов (АСТУЭ);
- Счетчики электроэнергии однофазные, трехфазные для розничного рынка;

Структура НПО «МИР» включает в себя подразделение НИОКР, проектный офис, завод. С 2004 года действует интегрированная система менеджмента в соответствии с требованиями ISO 9001; ISO 45001; ISO 14001.

ООО «НПО «МИР» дважды лауреат Премии Правительства РФ в области качества и дипломант Премии 2019 г.

РФ, 644105, г. Омск, ул. Успешная, 51
Тел.: (3812) 35-47-00; 35-47-10
mir@mir-omsk.ru

mir-omsk.ru

Мультиобработка, НПФ, ООО



Инновационное научно-производственное предприятие, занимающееся разработкой и производством радиоэлектронной и связной аппаратуры.

Основные направления производства: Аппаратура ВЧ связи ССТМ «ES 100» (имеет ЗАК Россети, включена в реестр РЭП РФ), Высокочастотные заградители ВЧЗ 100–4000/02–2,0, Фильтры присоединения, Шкафы отбора напряжения, Разъединители однополюсные РВО, Элементы настройки ВЧЗ, Программный диспетчерский пульт DC200 (включено в Реестр отечественного ПО), и Металлообработка.

Основной задачей предприятия является – выпуск качественной, надежной продукции по умеренным ценам, с целью удовлетворения всех потребностей заказчика. Выпускаемая продукция имеет все необходимые документы: патенты, сертификаты, аттестаты. Гарантируем качество и надежность выпускаемой продукции, которая соответствует всем мировым требованиям и не уступает иностранным аналогам.

Россия, 623414, Свердловская обл.,
г. Каменск-Уральский, ул. Лермонтова, д.74
Тел/факс: +7(3439) 399-266
info@multio.ru

www.multio.ru

НАТЕКС

Компания НАТЕКС – российский разработчик и производитель телекоммуникационного оборудования.

Выпускает широкий спектр современного оборудования связи для транспортных, технологических сетей и построения ИТ-инфраструктуры в соответствии с государственными и отраслевыми стандартами. Нацелено на реализацию следующих решений:

- Системы сбора и передачи информации (ССПИ).
- Технологические сети АСУ ТП.
- Системы противоаварийной автоматики (ПА).
- Сети беспроводного широкополосного доступа.
- Локальные системы оповещения.
- Корпоративная телефонии и ЛВС.

115054, Москва, 5-й Монетчиковский пер., д. 16,
этаж 0, пом. II, ком. 8, оф. 13
Тел.: +7 (499) 704-3232
Факс: +7 (499) 325-2293
info@nateks.ru

www.nateks.ru

НВТ-Системы

НВТ

СИСТЕМЫ

Ведущий производитель технических средств и программно-аппаратных комплексов для создания систем автоматизации электростанций и других объектов критической инфраструктуры на протяжении 30 лет.

Основой большинства внедрений является комплекс программно-технических средств «МИРТС», разработанный компанией и объединивший в себе инновационные решения в микропроцессорной технике и системном программировании, а также огромный практический опыт реализации сложных АСУ ТП.

Программное обеспечение и контроллеры ПТК «МИРТС» полностью производятся в России, соответствуют всем критериям импортозамещения и не уступают по качеству и надежности продукции ведущих мировых производителей.

Компания готова выступать как Генподрядчик по созданию АСУ ТП «под ключ», так и Вендор – по поставкам отечественных ПТК для инжиниринговых компаний.

АО «НВТ-Системы» имеет все необходимые допуски, разрешения и сертификаты для работы на объектах энергетики, нефтехимии и металлургической промышленности.

Тел.: +7 (495) 147-23-34
mail@nvtsys.ru

www.nvtsys.ru

Ниеншанц-Автоматика

«Ниеншанц-Автоматика» поставляет оборудование ведущих производителей интеллектуальных промышленных систем – коммуникационное оборудование, промышленные компьютеры и комплектующие, камеры видеонаблюдения, контроллеры и оборудование для АСУ ТП – все необходимые компоненты для построения систем промышленной автоматизации.

С 2000 года конструкторское бюро «Ниеншанц-Автоматики» разрабатывает и производит промышленное компьютерное оборудование под собственной торговой маркой Front Man. Все устройства проходят индивидуальные 24-часовые испытания и получают расширенную гарантию.

В ассортимент Front Man входит: промышленные компьютеры и мониторы, контроллеры и модули ввода-вывода. «Ниеншанц-Автоматика» – официальный дистрибьютор коммуникационного оборудования Kyland из материкового Китая, мы помогаем в подборе решений под конкретную задачу, поддерживаем на всех этапах реализации проекта, оказываем квалифицированную техническую поддержку.

193318, Санкт.-Петербург, ул. Ворошилова, д. 2
Тел.: +7 (812) 326-59-24
ipc@nnz.ru

www.nnz-ipc.ru

Научно-технический центр Единой энергетической системы (АО «НТЦ ЕЭС»).

Многопрофильный электроэнергетический научно-исследовательский центр, работающий на базе старейшего исследовательского института ОАО «НИИПТ», основанного в 1945 году.

С 2007 года дочернее общество «СО ЕЭС», его научный и инжиниринговый центр по вопросам цифрового

и физического моделирования энергосистем, исследованию статической и динамической устойчивости.

Направления деятельности:

- Выполнение всех видов расчетов электроэнергетических режимов с использованием ПО собственной разработки. А также поставка ПО, кастомизация, обучение персонала.
- Проверка, настройка и сертификация различных устройств регулирования и РЗА.
- Расширение функциональных возможностей SCADA систем энергообъектов интеграцией расчетных модулей. Наш персонал:
- Собственная экспериментальная база состоит из самой большой в мире электродинамической модели и одного из самых производительных в России RTDS.
- Более 300 работников, из них 215 инженеров, 6 докторов и 37 кандидатов наук.

Россия, 194223, Санкт-Петербург,
вн. тер. г. муниципальный округ Светлановское,
ул. Курчатова, д. 1, литера А
Тел.: +7 (812) 297-54-10, доб. 272
ntc@ntcees.ru;

www.ntcees.ru

ПиЭлСи Технолоджи, ООО



Компания ООО «ПиЭлСи Технолоджи» – это российское предприятие полного цикла, которое специализируется на разработке, производстве и внедрении систем автоматизации, управления и связи для сфер энергетики, промышленности и инфраструктуры.

Производственные площади компании расположены в Москве, где серийно выпускаются более 200 типов изделий под торговой маркой ТОРАZ, среди которых промышленные контроллеры, УСПД, сетевое оборудование (коммутаторы), устройства телемеханики, измерительные преобразователи, оптические системы мониторинга, а также шкафы управления и автоматики.

Россия, 117246, Москва, Научный проезд, д. 17
Тел.: +7 (495) 139-0405, +7 (495) 139-0406
sales@tpz.ru

tpz.ru

ПРОЭЛ, НПП, ООО

Приоритетным направлением деятельности предприятия, созданного в 1992 году, является разработка и серийное производство устройств дуговой защиты для ячеек комплектных распределительных устройств электрических подстанций 0,4–35 кВ.

ПРОЭЛ – один из наиболее известных производителей этого типа оборудования в России и СНГ. ПРОЭЛ – современное предприятие с высококвалифицированным штатом сотрудников. Система менеджмента качества предприятия соответствует требованиям ISO 9001:2008.

Россия, 190005, Санкт-Петербург,
наб. Обводного канала, д. 118А., лит. Л,
помещение 8Н, кабинет 7
Тел.: (812) 331-50-33, 331-50-34
info@proel.spb.ru

www.proel.spb.ru

Релематика, ООО

Один из ведущих российских разработчиков и производителей микропроцессорных устройств релейной защиты и автоматики, а также программных и программно-технических комплексов для нужд электроэнергетики.

Основные направления деятельности: разработка, производство, поставка и пуско-наладка МП устройств и комплексов РЗиА для энергообъектов всех классов напряжений; фундаментальные научные исследования в области энергетики; разработка инженерного и сервисного программного обеспечения для нужд служб РЗиА; разработка программных и программно-технических комплексов, АСУЭ.

Собственное высокотехнологичное производство; 100%-й входной контроль комплектующих и 100%-й выходной контроль готовой продукции; система менеджмента качества сертифицирована и соответствует требованиям стандарта ИСО 9001; экологичное производство; высокая квалификация персонала; продукция имеет необходимые сертификаты ПАО «Россети», ПАО «Газпром», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Транснефть», ПАО «Росатом», ПАО «РЖД», МЧС РФ и др.

РФ, 428000, Чувашская Республика, г. Чебоксары,
пр. И. Яковлева, 1
Тел.: (8352) 24-06-50
info@relematika.ru

www.relematika.ru

Радио и Микроэлектроника, АНПО

АНПО «Радио и Микроэлектроника» (АНПО «РиМ») – один из крупнейших в России производителей интеллектуальных приборов и автоматизированных систем учета электроэнергии (АИИС КУЭ), а также коммутационного оборудования класса напряжения 6–10 кВ.

Основные направления деятельности компании:

- интеллектуальные приборы учета электроэнергии на 0,4 кВ (РиМ 189, 289, 489);
- интеллектуальные приборы учета электроэнергии прямого включения на 6–10 кВ (РиМ 384, РиМ 389);
- коммутационное оборудование с цифровым управлением – вакуумные выключатели РиМ ВВ, реклоузеры РиМ РВ, разъединители цифровые с дистанционным управлением РиМ РЦДУ класса напряжения 6/10 кВ

Интегрированная на предприятии система менеджмента соответствует требованиям ISO 9001:2015; ISO 14001:2015.

Россия, 630082, г. Новосибирск, ул. Дачная, 60/1
Тел.: +7(383) 367 05 47, +7(383) 219-53-13;
office@rimtd.com, rim@zao-rim.ru

www.rimtd.com

www.ao-rim.ru

вакуумныйвыключатель.pf

РТСофт – Смарт Грид, ООО



Группа компаний «РТСофт» – один из лидеров рынка автоматизированных информационно-управляющих систем для электроэнергетики с 1992 года. Профессиональные компетенции позволяют предлагать нашим заказчикам продукты, решения и услуги в широкой области задач цифровой трансформации электроэнергетической отрасли.

ООО «РТСофт – Смарт Грид» – ведущий R&D-бизнес группы компаний «РТСофт». Инновационная деятельность компании заключается в разработке программных продуктов, программно-технических комплексов и сервисов на уровне лучших мировых решений либо разработок, не имеющих мировых аналогов.

Основные группы технических решений «РТСофт-СГ» включают:

- программные продукты цифровизации деятельности служб релейной защиты и автоматики энергосистем, электрических сетей, электрических станций, систем электроснабжения крупных промышленных потребителей;
- программно-технические комплексы мониторинга силового и вторичного оборудования энергообъектов;
- услуги по разработке цифровых моделей и оптимизации систем электроснабжения промышленных предприятий;
- программные сервисы управления для новых рынков в электроэнергетике.

РФ, 105264, Москва,
ул. Верхняя Первомайская, д. 51
Тел.: +7 (495) 967-15-05
rtsoft@rtsoft.ru

www.rtsoft.ru

РТСофт-ВС, ООО



Встраиваемые системы

«РТСофт-Встраиваемые системы» – ведущая российская компания по проектированию, производству, интеграции и поставке:

- высоконадёжных компьютеров, серверов и систем на их основе: энергетических, промышленных, транспортных, телекоммуникационных, медицинских и других;
- встраиваемого компьютерного оборудования на основе открытых стандартов;
- интеллектуальных шлюзов, EDGE и on-premise серверов для инновационных решений типа энергоэффективное здание на базе интернета вещей, искусственного интеллекта, распределенного реестра, облачных сервисов и других передовых технологий;
- программно-аппаратных комплексов различного назначения;
- средств разработки и сервиса для сложного встраиваемого программного и аппаратного обеспечения;
- заказного аппаратного и программного обеспечения (от модулей до систем), разрабатываемого в рамках программы импортозамещения.

Бизнес ООО «РТСофт-ВС» ориентирован на поддержку отечественных разработчиков и серийных изготовите-

лей собственного оборудования и аппаратно-программных систем, системных интеграторов.

РФ, 105264, Москва,
ул. Верхняя Первомайская, д. 51
Тел.: +7 (495) 967-15-05
rtsoft@artsoft.ru

www.rtsoft.ru

СВЕЙ

ООО СВЕЙ занимается разработкой, производством и внедрением оборудования и программных средств, на базе которых строятся измерительные и телемеханические системы, обеспечивающие комплексное решение задач по регистрации аварийных процессов, измерениям в нормальных режимах, обработке, хранению и передаче данных.

Основные виды продукции:

- регистраторы аварийных событий АУРА-08К, АУРА-08Р, АУРА-08Ц,
- переносной регистратор аварийных событий ТрансАУРА,
- контрольный пункт телемеханики АУРА-КП,
- измерительные преобразователи с аналоговым выходом ПН-250; ППН-0,2; ППН-24; ППН-330; ППН-600; ПТ-20; ПТ-200; ППТ-0,02; ППТ-0,2,
- измерительные преобразователи с цифровым выходом в протоколе АУРА-Р ПРН-250; ПРПН-0,2; ПРПН-24; ПРПН-330; ПРПН-600; ПРТ-20; ПРТ-200; ПРПТ-0,02; ПРПТ-0,2,
- измерительные преобразователи с цифровым выходом в протоколе МЭК 61850 ПР-3Н100-3Т10; ПР-4Н350; ПР-4Т20; ПР-4Т200; ПР-4ПН24; ПР-4ПН600; ПР-4ПН0,2; ПР-4ПТ0,02; ПР-4ПТ0,2,
- преобразователи оптико-электронные ПОЭ-16-Т4,
- устройство синхронизации времени АУРА-GPS,

Россия, 620026, Екатеринбург, ул. Луначарского,
дом 240/1, офис 7
Тел.: 8 (343)216-74-95
aura@aura-e.ru

www.aura-e.ru

УРАЛЭНЕРГОСЕРВИС, ООО

С 1991 г. разработка и производство аппаратуры передачи сигналов ВЧ защит, ПА и связи.

КЕДР 2.0 – приемопередатчик предназначенный для передачи и приема сигналов-команд РЗиПА,

ПВЗУ-2.0 – аппарат предназначенный для передачи и приема сигналов РЗ, сигналов команд РЗ по ВЧ каналу, образованному проводами ВЛ 110-750 кВ или по выделенной ВОЛС,

ПВЗУ-Е – приемопередатчик высокочастотных защит универсальный,

АКА «Кедр» – аппаратура передачи сигналов-команд РЗ и ПА,

ШЭТ УПАСК – шкаф управления устройством передачи команд ПА, соответствующий требованиям СТО 56947007-33.040.20.288-2019

ШЭ-200-АКА – шкаф управления аппаратурой передачи команд ПА,

Дополнительные устройства: ФР – разделительный фильтр, ВЧ-АВР – блок автоматики включения резервной ВЧ аппаратуры, СФН – сетевой фильтр накопитель.

К настоящему времени установлено и успешно эксплуатируются более 45000 аппаратов на энергообъектах РФ и СНГ в системах ФСК, МРСК, ТГК, ОГК, ИНТЕР РАО ЕЭС, РУСГИДРО, ЭНЕРГОАТОМ и промышленности (Нефтегаз, Металлургия, Горнодобывающая промышленность и т.д.). Успешное сотрудничество с учебными центрами и ВУЗами для профессиональной подготовки специалистов.

Россия, 620043, Екатеринбург, ул. Московский тракт 8 км, строение 14/1
Тел.: 8 (343) 382-73-00
oms@uenserv.ru, oms14@uenserv.ru,
oms17@uenserv.ru, oms22@uenserv.ru,
oms23@uenserv.ru

www.uenserv.ru



Группа компаний ЧЭАЗ – электротехнический холдинг, готовый решать комплексные задачи по строительству и реконструкции систем распределения электроэнергии от проектирования до сдачи объекта «под ключ».

Наличие собственного производства, инженеринговый потенциал, соглашения с зарубежными и отечественными поставщиками, представительства в федеральных округах Российской Федерации позволяют Группе компаний «ЧЭАЗ» участвовать в строительстве крупных объектов.

Основные направления деятельности:

- Проектирование систем электроснабжения объектов энергетики и промышленности;
- Производство и поставка электротехнического оборудования 0,4-220 кВ, что включает в себя аппаратуру релейной защиты, низковольтную и высоковольтную аппаратуру, низковольтные комплектные устройства, электроприводы, комплектные распределительные устройства 6-10 кВ, открытые распределительные устройства 220 кВ;
- Оказание услуг по монтажу, пусконаладочным работам, гарантийному и сервисному обслуживанию поставленного электрооборудования;
- Выполнение генподрядных работ по строительству энергообъектов.

Россия, 428020, Чувашская Республика,
г. Чебоксары, пр-кт И. Яковлева, д. 5
Тел.: +7 (8352) 39-57-91, 39-57-43
cheaz@cheaz.ru

www.cheaz.ru



НПП «ЭКРА» реализует комплексные решения для энергетики:

Проектирование

Проектные работы для строительства/реконструкции электросетевых объектов:

- предпроектное обследование объекта;
- разработка и согласование проектной документации;
- разработка и согласование рабочей документации;
- авторский надзор за строительством.

Изготовление, поставка, монтаж и наладка оборудования

Объединение научно-технических и производственных возможностей как собственных, так и партнеров, позволяет оснащать энергообъекты оборудованием «под ключ» и осуществлять поставку по ценам и условиям заводов-изготовителей. Преимущества комплексного решения от ГК «ЭКРА»:

- снижение капитальных затрат на вторичное оборудование подстанции при применении комплексного решения НПП «ЭКРА»;
- проведение полного цикла комплексных испытаний подсистем подстанции на заводе-изготовителе;
- снижение сроков ввода оборудования за счет высокой заводской готовности изделий и проведения работ по монтажу на заводе-изготовителе;
- гарантийное и сервисное обслуживание всего комплекса вторичного оборудования «ЭКРА».

Сервис и обслуживание

Осуществляется техническая поддержка по возможностям применения, изменениям логики работы, согласованию проектных схем.

Восстановление работоспособности оборудования РЗА «ЭКРА» в случае неисправности производится в срок до 24 часов через сеть сервисных центров (наличие склада с блоками ЗИП).

НИР и ОКР

Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Наличие собственной лаборатории моделирования режимов сетей.

Обучение

Имеется собственный лицензированный научно-образовательный центр, занимающийся подготовкой и повышением квалификации специалистов Заказчика.

НПП «ЭКРА» производит широкий спектр оборудования:

- микропроцессорные устройства защиты и автоматики для ПС 6–750 кВ, электростанций мощностью 6–1200 МВт;
- противоаварийную автоматику;
- шкафы ОМП, РАС, ЦС;
- автоматизированную систему управления (АСУ ТП), АСКУЭ;
- системы межобъектовой и внутриобъектовой связи;
- высоковольтные и низковольтные преобразователи частоты;
- устройства плавного пуска высоковольтных электродвигателей (ЭД), плавного включения силовых трансформаторов;
- тиристорные пусковые устройства турбогенераторов газотурбинных установок;
- цифровые станции возбуждения для высоковольтных синхронных ЭД;
- системы оперативного постоянного тока, щиты собственных нужд 0,4 кВ, нетиповые НКУ;
- системы контроля сопротивления изоляции;
- зарядно-питающие устройства, стабилизаторы;
- системы бесперебойного питания и инверторы;
- комплектные распределительные устройства (КРУ) 6(10) кВ;
- блочно-модульные здания.

Россия, 428020, Чувашская Республика,
г. Чебоксары, пр. И.Я. Яковлева, 3
Тел.: +7 (8352) 220-110; +7 (8352) 220-130
ekra@ekra.ru

ekra.ru

Эксара



ООО «Эксара» – российская компания разработчик, производитель и поставщик телекоммуникационного оборудования и оборудования для АСУ ТП. Компания обеспечивает сервисную поддержку и расширенные гарантии на поставляемое оборудование и решения. Проводит обучение на базе своего учебного класса или на площадке/объекте заказчика. Широкий продуктовый ряд, выпускаемый под торговой маркой Yarus-Networks™, включает в себя:

Индустриальные Ethernet-коммутаторы L2/L3, PoE+, МЭК 61850-3 (модули HSR/PRP), шлюзы протоколов, серверы последовательных устройств, сервер точного времени, конвертора интерфейсов и маршрутизатор (МЭК 61850-3).

Enterprise коммутаторы и маршрутизаторы, в том числе модульные и шассийные модели, для построения многоуровневых сетей, включая построение ядра сети и решения для ЦОД.

Транспортные решения на базе MPLS TP и SDH. Комплексные решения для построения Wi-Fi сетей (с порталом авторизации) разного масштаба: как внутри помещений, так и уличного исполнения.

Наличие собственной производственной базы и штата квалифицированных специалистов позволяет реализовывать проекты в сжатые сроки и с отличным качеством.

Москва, проспект Андропова, д. 18, к. 7
Тел.: +7 (495) 128-30-30
info@exara.ru

exara.ru

ЭмБиТех

Российский разработчик и производитель устройств и систем промышленной автоматизации: программируемые логические контроллеры, датчики, системы контроля, сбора и передачи данных для сетей 0.4-35кВ.

Россия, 140055, Московская обл. г. Раменское,
ул. Карла Маркса, 5, стр. 2
Тел.: +7 (495) 781-36-31
support@mbtech.su

www.mbtech.su

ЭнергопромАвтоматизация, ГК

Группа компаний «ЭнергопромАвтоматизация» – российский производственный холдинг, предоставляющий полный комплекс услуг в части автоматизации энергетических и промышленных объектов любой сложности: от разработки проекта до ввода системы в промышленную эксплуатацию.

Компания более 15 лет является отечественным производителем программных и технических средств автоматизации, за это время нами было успешно реализовано более 150 проектов. Значительную часть среди них занимают инновационные разработки для рынка энергетики.

194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 9, лит. А
Тел.: 8 (812) 702-19-28
office@epsa-spb.ru

www.epsa-spb.ru

Энергосервис, Инженерный центр, ООО

ООО «Инженерный центр «Энергосервис» производит оборудование для автоматизации процессов производства, передачи и распределения электрической энергии. Оборудование компании применяется в сетях высокого, среднего и низкого напряжения на объектах электроэнергетики и в промышленности. Основные продукты: многофункциональные измерительные преобразователи ЭНИП-2, счетчики и приборы контроля качества электроэнергии ESM, модули ввода-вывода ЭНМВ, устройства сбора данных и синхронизации времени ЭНКС и ЭНКМ, оборудование с поддержкой технологии векторных измерений и др.

Компания уделяет особое внимание научно-исследовательской деятельности, разработке новых продуктов и поиску эффективных решений для электроэнергетической отрасли. В процессах разработки и производства отдается приоритет качеству и функциональности продуктов. Клиенты компании получают квалифицированную консультативную и техническую поддержку.

Россия, 163046, Архангельск, ул. Котласская, д. 26
Тел.: +7 (8182) 65-75-65
ed@ens.ru

www.enip2.ru

Энерготехника, НПП



Научно-производственное предприятие «Энерготехника» существует с 1993 года и является одним из ведущих производителей рабочих и эталонных средств измерений и измерительных систем в сфере контроля качества электрической энергии в электроэнергетики.

Виды деятельности предприятия

- Разработка, производство и внедрение:
 - цифровых эталонных и рабочих средств измерений «Ресурс»
 - цифровых измерительных систем коммерческого и технического учета электроэнергии для электрических сетей всех уровней на объектах ПАО «Россети», ПАО «ФСК ЕЭС», ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» и др.
 - типовых цифровых измерительных систем контроля качества электроэнергии согласно ГОСТ 32144-2013, ГОСТ 30804.4.30-2013, ГОСТ IEC 61000-4-30-2017, ГОСТ P8.655-2009 для вновь возводимых и реконструируемых объектов энергосистемы на основе программного обеспечения для автоматизации систем коммерческого или технического учета и/или контроля качества электроэнергии Ресурс-БРИЗ
 - шкафов для систем измерения ПКЭ
- Модернизация ранее выпущенных измерителей показателей качества электроэнергии до требований ГОСТ 32144-2013, ГОСТ 30804.4.7-2013, ГОСТ 30804.4.30-2013

- Организация поверки и калибровки средств измерений
- Обучение на курсах предприятия-партнёра, повышение квалификации. Лекции проводят ведущие специалисты НПП «Энерготехника»
- Лицензированные курсы повышения квалификации, организованные на предприятии-партнёре, позволяют проводить углубленное изучение средств измерений и нормативной базы в области контроля качества электрической энергии и способствуют подготовке высокопрофессиональных специалистов в отрасли
- Проектно-исследовательские работы, СМР, ПНР, эксплуатация, сервисное и техническое обслуживание, обучение и техническая поддержка.

РФ, 111024, Москва, 2-я Кабельная ул., д. 2, стр. 1
Тел./Факс: +7 (495) 651-99-98
info@uni-eng.ru

uni-eng.ru

Россия, 440066, г. Пенза, ул. Лермонтова, 3
Тел.: +7(8412)553129, 564276
info@entp.ru

www.entp.ru

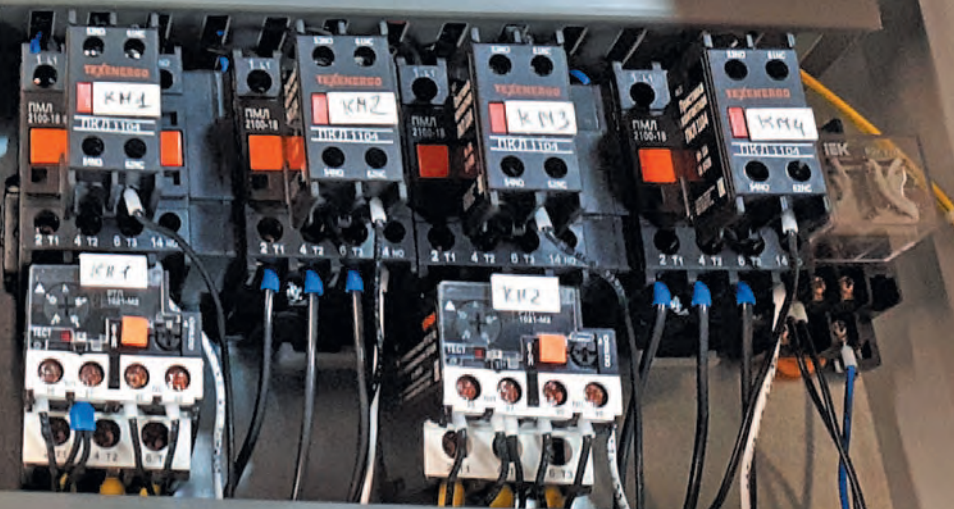
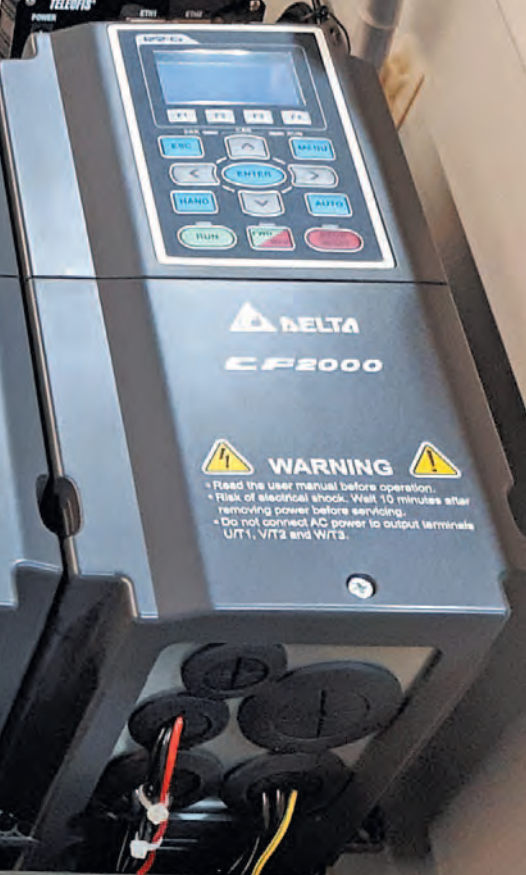
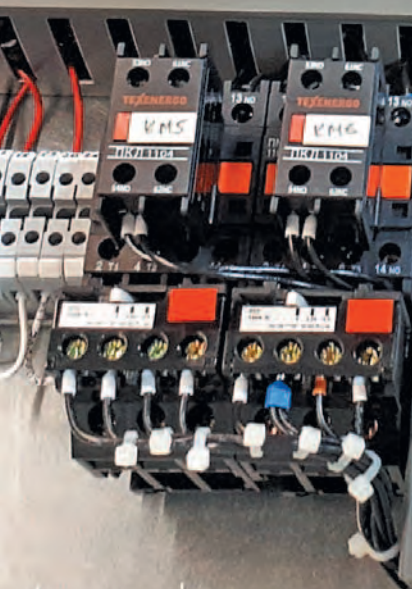
Юнител Инжиниринг, ООО

ООО «Юнител Инжиниринг» – российская инженеринговая компания, разработчик и производитель высококачественного оборудования и системных технических решений с заданными показателями надежности и безопасности, выполняет услуги по проектированию, поставке и техническому обслуживанию технологических систем для объектов топливно-энергетического комплекса и других отраслей промышленности.

ООО «Юнител Инжиниринг» имеет собственные производственные площадки в Москве и Чебоксарах, подразделения НИОКР и инженеринга, Сервисный и Учебные центры. Обособленные подразделения компании располагаются в Иваново, Чебоксарах и Хабаровске.

ООО «Юнител Инжиниринг» работает в следующих направлениях деятельности:

- Генеральный подряд,
- Разработка системных технических решений,
- Системная интеграция и внедрение технологических систем «под ключ»,
- Разработка, производство и поставка оборудования систем технологической связи, терминалов релейной защиты 6-35 кВ, ретрофитов релейного отсека КРУ и КСО,
- Разработка и поставка «под ключ» программно-технических комплексов мониторинга и технического учета ресурсов технологических сетей связи, ИТ инфраструктуры,





СРЕДСТВА ДИАГНОСТИКИ И ИЗМЕРЕНИЙ

АНТРАКС, ГК

Группа компаний «АНТРАКС» – научно-производственная компания полного цикла, разрабатывает и поставляет оборудование, интеллектуальные системы для российской и зарубежной энергетики.

АНТРАКС предлагает инновационные системы мониторинга и управления аварийными процессами в электроэнергетике: индикаторы короткого замыкания, мониторы электрической сети, системы автоматизации линий электропередачи, интеллектуальные разъединители и выключатели нагрузки, контрольно-измерительное оборудование.

Использование оборудования АНТРАКС позволяет добиться сокращения операционных расходов, коммерческих и технологических потерь, а также улучшения показателей стабильности электроэнергетической системы.

Решения АНТРАКС – это:

- надежность и безопасность работы электрических сетей;
- снижение показателей SAIDI и SAIFI;
- снижение недоотпуска электроэнергии.

Разработки ГК «АНТРАКС» уникальны на российском рынке, а некоторые из них не имеют аналогов в мире. Продукция компании представлена в более чем 30 странах мира.

Россия, 141195, Московская обл., г. Фрязино,
Заводской пр., д. 2, корп. главный, 4 этаж
Тел.: +7 495 991-12-30
sales@antraks.ru

www.antraks.ru

Динамика, НПП, ООО

НПП «Динамика» – ведущее предприятие в России по разработке и производству современных испытательных устройств для проверки различного оборудования в электроэнергетике:

РЕТОМ-71/61/51 – комплексы для автоматизированной проверки и наладки УРЗА всех поколений.

РЕТОМ-61850 – комплекс для проверки цифровой подстанции любой сложности.

РЕТОМ-21(25) – комплексы для проверки вторичного и первичного электрооборудования.

РЕТОМ-ВЧ – комплекс для проверки ВЧ оборудования в области РЗиА и связи.

РЕТОМ-30кА-12БВ – комплекс для прогрузки первичным током до 30 кА и постоянным током до 6 кА.

РЕТОМЕТР-М3 – высокоточный трехфазный ВАФ с возможностями отображения и анализа сигналов и функцией экспресс-проверки высоковольтных выключателей.

РЕТОМЕТР-М2 – цифровой вольтамперфазометр.

РЕТ-МОМ.2 – микроомметр для измерения широкого спектра сопротивлений.

РЕТОМ-ТТ – устройство для проверки трансформаторов тока

Приборы серии РЕТОМ внесены в Государственный реестры средств измерений России, Белоруссии и Казахстана.

Гарантия на все оборудование – 5 лет.

Россия, 428015, Чебоксары, ул. Анисимова, 6
Тел.: +7 8352 32-52-00
info@retom.ru

retom.ru

ДС-инжиниринг

Компания «ДС-инжиниринг» свыше 20-ти лет осуществляет комплексные поставки кабельной продукции и оборудования для ведущих предприятий энергетического сектора. Мы предлагаем новейшие решения для питающих и для распределительных сетей, которые подходят как для объектов капитального строительства, так и для ремонтных программ сетевых компаний:

- Оборудование для определения места повреждения воздушных и кабельных линий 6-35 кВ: ИКЗ и устройства сбора и передачи данных.
- Кабель среднего напряжения Armolighttm.
- Универсальный кабель Multi-Wiski.
- Сервисный кабель UAXEL и др.

Россия, 197002, Санкт-Петербург,
ул. Профессора Попова, д. 23М
Тел.: +7 (812) 610-02-28
dc@dc-en.ru

dc-en.ru

ИНТЕРА, АО

АО «ИНТЕРА» – российский разработчик, производитель и надежный поставщик оборудования для управления, мониторинга и диагностики силового маслонаполненного электрооборудования: (авто)трансформаторов, шунтирующих реакторов и др.

В русле импортозамещения и технологического суверенитета предлагает комплексные собственные инновационные технические и диагностические решения:

- анализаторы «Гидромер», «ИнтеГаз-М», промышленный хроматограф «7X» для непрерывного контроля содержания газов и влаги, растворенных в трансформаторном масле (приборы ГВС);
- универсальный анализатор «ВЛ-1» для контроля влаги в различных средах;
- стационарные автоматизированные (двух- и трехуровневые) системы мониторинга и технического диагностирования (АСМД) трансформаторного оборудования «СКУ» (имеет Сертификат об утверждении типа средств измерений РФ и РБ);
- стационарные и мобильные АСМД на базе приборов ГВС;
- универсальные системы мониторинга устройств РПН «РПН-Монитор» на промышленных и микроконтроллерах;
- приборы контроля состояния изоляции высоковольтных вводов;
- шкафы автоматического управления системами охлаждения трансформаторов «ШАОТ-М» (микропроцессорные и на релейной логике);
- панели дистанционного управления «ПДУ» для «ШАОТ-М»;
- шкафы управления устройствами РПН;
- панели дистанционной сигнализации режимов работы трансформаторов и РПН;
- шкафы соединений (клеммные) трансформаторного оборудования «ШС»;
- лабораторное и поверочное оборудование (серия установок динамических «Микрогаз», метрологический стенд поверителя для приборов ГВС).

Полный цикл производства и сопровождения продукции: разработка, изготовление, заводские испытания, комплексная поставка, шефмонтаж, пусконаладка, обучение, ремонт, сервисное, гарантийное и послегарантийное обслуживание.

Собственная научно-исследовательская лаборатория, производственные площади, аттестованные электроизмерительная и метрологическая лаборатории, сервисный

центр. Внедрена система менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

Разнообразие диагностических решений компании позволяет выбрать для трансформаторного оборудования наиболее технически и экономически обоснованный вариант с приемлемым сроком окупаемости.

Оборудование АО «ИНТЕРА» успешно конкурирует с зарубежным и эксплуатируется более чем на 450 объектах РФ, СНГ, ближнего и дальнего зарубежья.

Россия, 125367, Москва, Сосновая аллея, дом 1, этаж 1, помещ. III
Тел.: +7 (495) 123-65-92
info@inte.ru, office@inte.ru

www.inte.ru

Радио-Сервис, НПФ, АО

Разработчик и производитель следующих приборов:

- вольтамперфазометр РС-30;
- цифровые мегаомметры Е6-31, Е6-31/1, Е6-32 и ПСИ-2500, ПСИ-2510, ПСИ-2530;
- измерители сопротивления заземляющих устройств ИС-20, ИС-20/1 и ИС-05, ИС-06;
- измерители сопротивления цепи «фаза-нуль» ИФН-300, ИФН-300/1;
- измерители параметров УЗО ПЗО-510, ПЗО-510/1;
- измеритель параметров УЗО и сопротивления сети ПЗФ-300;
- устройство испытательное ПН-20;
- указатели последовательности чередования фаз УПФ 800 и УПФ-2500;
- измеритель параметров разрядников и выравнивателей ПРВ-01;
- трассоискатели Сталкер 75-14, 75-12, 75-24, Сталкер 15-14, 15-12, 15-24, Сталкер 80-14, 80-12, 80-24;
- маркероискатели Сталкер ПМ-2, Сталкер ПМ-3;
- комплекс по поиску однофазных замыканий на землю Сталкер ВЛ.

Предприятие более 20-ти лет занимается разработкой, производством, продажей и ремонтом радиоэлектронной техники.

Выпускаемые нами средства измерений внесены в Госреестр СИ России, Белоруссии, Казахстана. Разрешены к применению на объектах сферы обороны, безопасности и промышленности. Приборы Е6-32, Е6-31/1, Е6-31, ИС-20, ИС-20/1 зарегистрированы в разделе Федерального информационного фонда по обеспечению

единства измерений в области обороны и безопасности государства.

В компании сертифицирована система менеджмента качества ИСО 9001-2015.

Россия, 426008, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 268

Тел.: +7(3412) 43-91-44, факс: +7(3412) 43-92-63

office@radio-service.ru,

www.radio-service.ru

Русконтроль, ООО (Ruscontrol LLC)

Производственно-инжиниринговая компания ООО «Русконтроль», участник инновационного Центра «Сколково», является разработчиком и производителем передвижных цифровых электротехнических лабораторий и оборудования для испытаний и поиска мест повреждений высоковольтных кабельных линий.

Продукция ООО «Русконтроль» – передвижные цифровые электротехнические лаборатории ULTRA и оборудование для испытаний и поиска мест повреждений высоковольтных кабельных линий имеют следующие конкурентные преимущества:

- Полностью автоматизированное управление с интеллектуальной системой поддержки принятия решений;
- Наглядное отображение найденных дефектов кабельных линий на карте местности;
- Возможность интеграции с системами управления предприятием;
- Формирование протоколов с автоматической привязкой к карте местности для ремонтных бригад;
- Цифровые ЭТЛ ULTRA обладают широким функционалом, высокой надежностью и полностью обеспечивает импортозамещение дорогостоящей продукции европейского производства;

РФ, 111020, Москва, ул. Красноказарменная, 14

Тел.: +7 (495) 664-22-45

info@ruscontrol.com

ruscontrol.com

СЕРВИССОФТ, ООО

Направление ServiceEnergy – это комплекс средств дистанционной диагностики электросетевого оборудования и высоковольтных линий электропередач в рамках программы «Цифровизация энергетики», с целью предотвращения аварийных ситуаций, повышения эффективности диспетчерских пунктов и снижения финансовых и трудовых затрат.

Компания предлагает решения для трансформаторных подстанций (ПС35-750кВ и ТП6/10кВ), линий электропередачи (ВЛ и КВЛ), а также системы управления умного освещения городских улиц, производственных площадок, парков и дорог.

ServiceEnergy разрабатывает системы направленные на контроль состояния электросетевого оборудования, выявления аварийных ситуаций для своевременного устранения неисправностей, таких как обрывы и перегрев проводов, образование на них гололеда, перегрева силовых трансформаторов и электрооборудования на подстанциях.

Модуль дистанционной диагностики ВЛ позволяет фиксировать и незамедлительно уведомлять диспетчера об обрыве провода на воздушной линии с точностью до 1 пролета, благодаря GPS-позиционированию и привязке модуля к номеру опоры ЛЭП.

300004, Тульская обл., г. Тула, ул. Щегловская
засека, д. 30

Тел.: 8 800 302 71 60

info@serviceenergy.ru

www.serviceenergy.ru

СФРР, ООО

Специальный фонд ремонтных решений (ООО «СФРР»). Российский производитель композитных материалов ТМ «Фомальгауд»®.

Наши основные технологии:

- Аварийное устранение течи маслонаполненного и элегазового оборудования безогневым методом, без остановки оборудования, без демонтажа и слива масла. Герметизация сварных швов, осколочных отверстий, пробоин, щелей.
- Восстановление, локальный ремонт и укрепление бетонных оснований опор ЛЭП.
- Оказание услуг по проведению диагностических работ для выявления дефектов опорных конструкций и изоляторов.

РФ, 127006, Москва, муниципальный округ
Тверской, ул. Малая Дмитровка., д. 25, стр. 2
Тел.: 8 (495) 374-69-96
info@sfr.ru

www.fomalgaud.ru

ТермоЭлектрика

Компания «ТермоЭлектрика» занимается производством термоиндикаторов для оценки состояния контактов электрооборудования и ЛЭП. На данный момент более 3-х миллионов термоиндикаторов компании «ТермоЭлектрика» установлено на энергообъектах по всей России. Ведущие энергетические компании, такие как ПАО «Россети», ПАО «РусГидро», АО «ОЭК» выпустили свои стандарты по организации термоиндикаторного контроля. Данные стандарты утвердили общие технические требования к самим термоиндикаторам, а также к организации термоиндикаторного контроля. Термоиндикаторы производства ООО «ТермоЭлектрика» полностью соответствуют требованиям стандартов и сделаны специально для электрооборудования.

Россия, 121205, Москва, тер. Инновационного центра Сколково, Большой б-р, д. 42
Тел.: +7 (499) 130-62-30
info@thermoelectrika.com

lesiv.pro

ТехноЭнерго, ООО

ООО «ТехноЭнерго» – разработчик и производитель электронных приборов и коммуникационного оборудования:

- однофазных и трехфазных многофункциональных счетчиков электроэнергии серий: ТЕ2000, ТЕ1000, СЭТ-4ТМ, ПСЧ-4ТМ, СЭБ-1ТМ, в том числе измерителей ПКЭ – ТЕ3000;
- корпусных и встраиваемых модемов: PLC, PLC/ISM, ISM, Ethernet;
- корпусных и встраиваемых коммуникаторов Wi-Fi, коммуникаторов сетей мобильной связи: 2G, 3G, 4G, NB-IoT;
- терминалов управления и индикации счетчиков электроэнергии с расцепленной архитектурой;
- однофазных и трехфазных блоков измерения и защиты, устройств сбора и передачи данных;
- периферийного оборудования (устройств сопряжения, преобразователей интерфейсов, устройств управления отключением нагрузки и др.).

Производить широкую номенклатуру приборов позволяет наличие собственного СКБ по разработке изделий электронной техники, сборочно-монтажного, механо-обработывающего, инструментального производств, а также производства изделий из пластмассы. Готовая продукция проходит многоуровневую систему контроля качества.

603152, Нижний Новгород, ул. Кемеровская, д. 3
Тел: +7 (831) 218-04-50, +7 (831) 214-98-98
info@te-nn.ru

www.te-nn.ru

Челэнергоприбор, ООО

ООО «Челэнергоприбор» – производитель измерительных приборов для диагностики первичного и вторичного оборудования на станциях и подстанциях.

Основные направления работы:

- микро- и миллиомметры;
- вольтамперфазометры;
- приборы для диагностики трансформаторов.

В этом году компания планирует к выпуску сразу две новинки.

Первая – это Микроомметр ИКС-40А – прибор для измерения сопротивлений обмоток трансформаторов любой мощности с функцией размагничивания и тестом DRM.

И вторая – Вольтамперфазометр ВФМ-4 – новый универсальный вольтамперфазометр с функцией анализатора качества электроэнергии и регистрацией аварийных событий.

Россия, 454902, г. Челябинск, п. Шершни,
ул. Северная, 16
Тел.: +7 (351) 211-54-01
info@limi.ru

www.limi.ru

ЭЛЕКТРОНПРИБОР, ООО

Компания 19 лет работает в сфере комплексных поставок измерительного, испытательного и диагностического оборудования для энергетики, нефтегазовой отрасли и других энергоемких отраслей промышленности.

Помимо обычных продаж ООО «ЭЛЕКТРОНПРИБОР» активно и успешно участвует в торгах и аукционах, имеет аккредитацию на государственных и коммерческих площадках.

Сотрудничая более чем с 300 отечественными и зарубежными изготовителями оборудования, компания предлагает клиентам хороший выбор аналогов различных производителей по заводским ценам.

На сайте ООО «ЭЛЕКТРОНПРИБОР» есть системы фильтров, облегчающие поиск необходимого оборудования по заданным характеристикам. Тем, кто не смог определиться с выбором, помогают сотрудники компании.

География поставок ООО «ЭЛЕКТРОНПРИБОР» – вся территория России и зарубежье. Помимо центрального офиса в Московской области компания имеет 5 филиалов: в Екатеринбурге, Новосибирске, Иркутске, республиках Казахстан и Беларусь.

Россия, 141195, Московская обл., г. Фрязино,
ул. Барские пруды, д. 1А
Тел.: +7(495) 677-91-11
info@1ep.ru

www.electronpribor.ru





ВОПРОСЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛА

Центр Комплексно-Сейсмических Испытаний.

ООО «Центр Комплексно-Сейсмических Испытаний» – испытательный центр, аккредитованный в национальной системе аккредитации, имеет право на применение комбинированного международного знака ILAC MRA, в Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ.

ООО «ЦКСИ» - единственная в РФ организация, область аккредитации которой обеспечивает проведение натуральных (расчётных) испытаний, крупногабаритного оборудования на сейсмостойкость, вибропрочность, виброустойчивость, ударостойкость, механическую прочность, жёсткость в соответствии с требованиями нормативных документов.

ООО «ЦКСИ» включено в национальную часть Единого реестра испытательных лабораторий Таможенного союза (ЕАЭС) и вправе проводить испытания и измерения с целью оценки соответствия объектов технического регулирования требованиям технических регламентов ТР ТС.

188820, Ленинградская обл., Выборгский р-н,
пос. Роцино ул. Железнодорожная д. 10, лит. А
Тел.: (812) 640-73-74
info@centercst.ru

centercst.ru

Электроинжиниринг, Диагностика и Сервис» (ООО НТЦ «ЭДС»)

ООО НТЦ «ЭДС» успешно развивает наукоемкие направления производственной деятельности, разрабатывая и внедряя новые технические решения и методики, а также выполняет сервисные работы по диагностике и оценке технического состояния электрооборудования в РФ и за рубежом.

Основные виды деятельности:

- комплексные диагностические обследования силовых трансформаторов,
- техническое освидетельствование электрооборудования ПС и ВЛ,
- диагностика фарфоровых изоляторов (покрышек) разъединителей, выключателей и другого оборудования резонансно частотным методом (под напряжением),
- диагностика (измерение и локация ЧР) экранированных токопроводов, токопроводов с литой изоляцией, генераторов, КРУЭ и др.,
- тепловизионное обследование электрооборудования,
- жесткая ошиновка ОРУ и ЗРУ 35–750 кВ: расчеты, испытания, изготовление демпфирующих устройств, поставка современных узлов крепления,
- приборы и новые технологии для диагностики и ремонта электрооборудования,
- программные продукты (расчет гибкой и жесткой ошиновки, ВЛ, экранированных токопроводов, САПР цепей вторичной коммутации и др.),
- проведение расчетов ВЛ, токопроводов, ошиновки РУ в рабочих режимах и при КЗ,
- разработка нормативно-технических документов.

Россия, 111020, г. Москва, ул. Боровая д.7, стр. 4,
офис 84
Тел.: (495) 966-02-34
Факс: (495) 966-02-34
info@ntc-eds.ru

www.ntc-eds.ru



ЭНЕРГОРАЗВИТИЕ

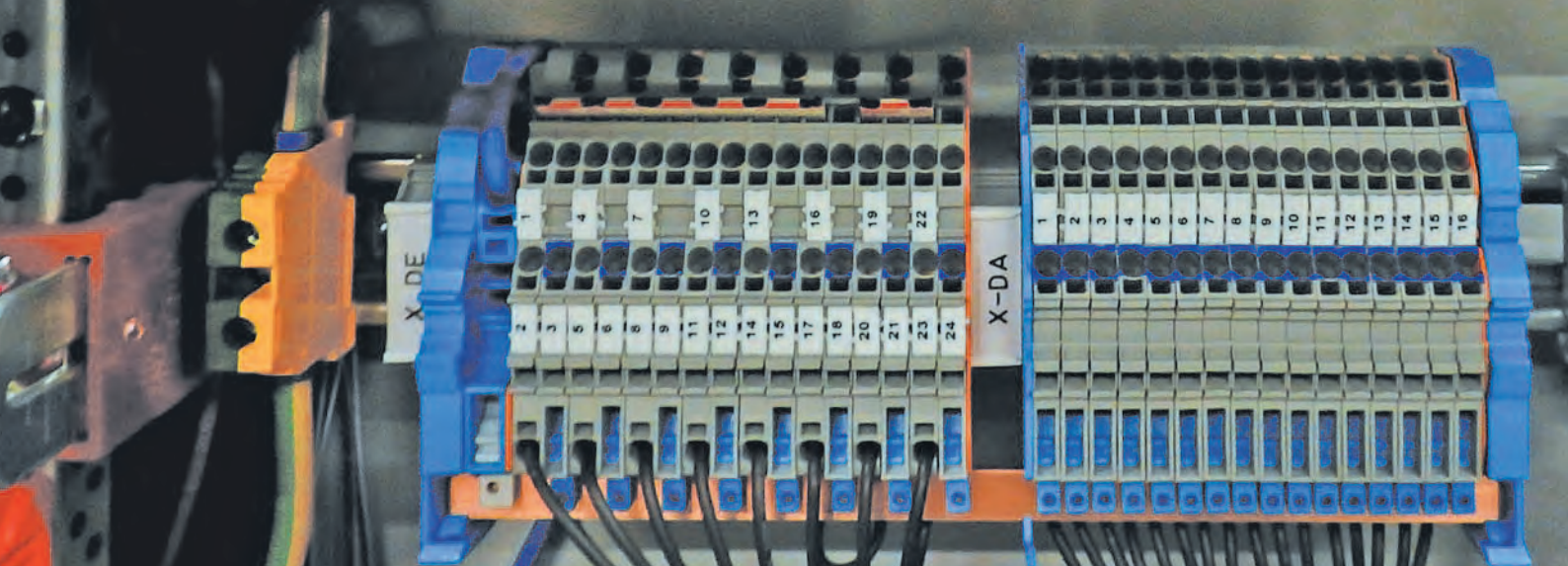
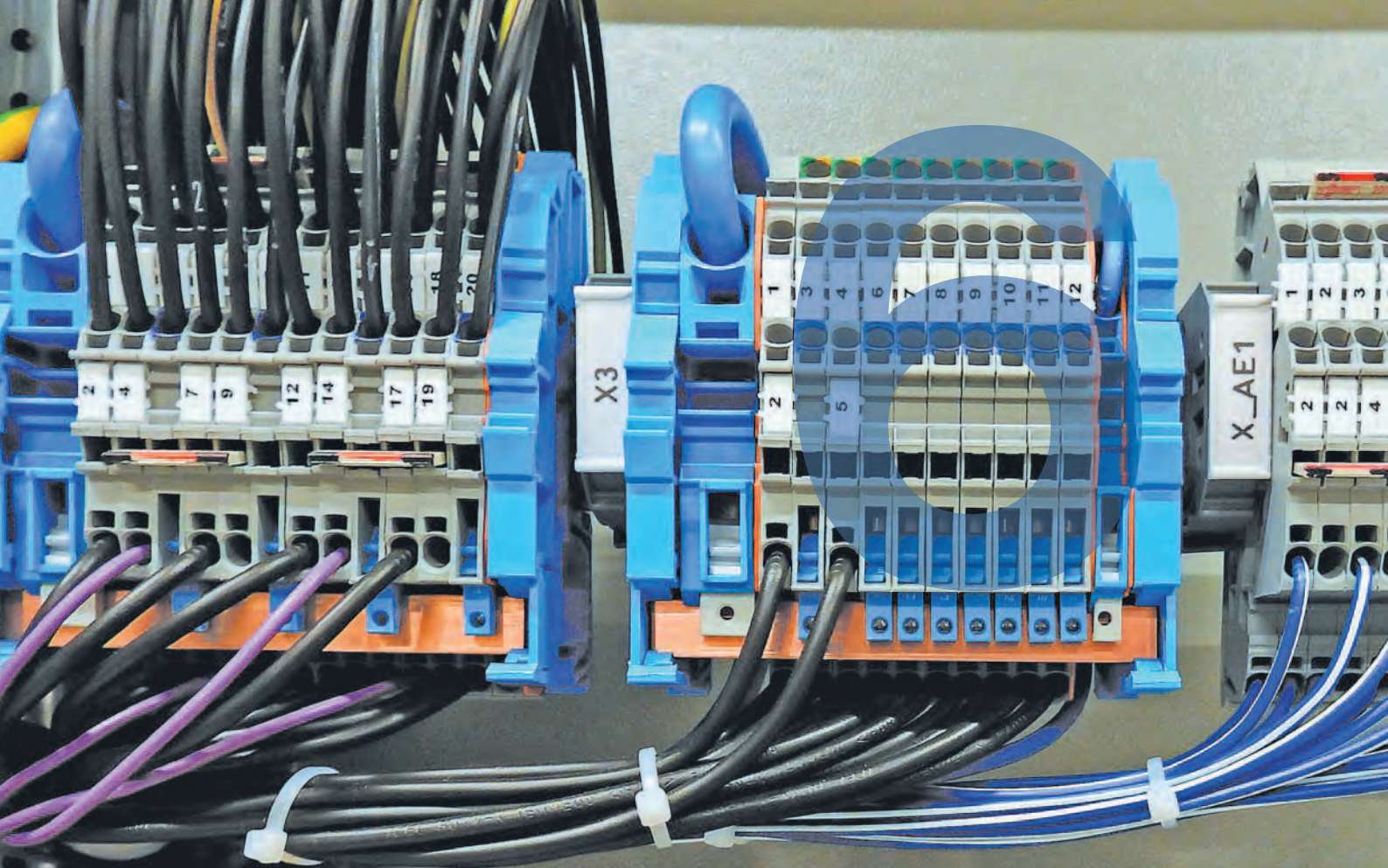
ГК «Энергоразвитие» – интегрирует наиболее актуальные и эффективные разработки в области электроэнергетики. Создана структура менеджмента, которая на постоянной основе исследует рынок, разрабатывает на основе этих исследований продукты превосходящие аналоги. Для этого имеются кадры, опыт, налаженные связи на различных рынках.

Компания ведет работы на всей территории России и странах СНГ по следующим направлениям:

1. Инжиниринг и проектирование.
2. Строительство, реконструкция, монтаж энергетических объектов.
3. Производство электротехнического оборудования, зарядных станций для электромобилей.
4. Разработка и производство цифровой или аналоговой электроники, встроенного и высокоуровневого программного обеспечения.
5. Производство инструментов и средств защиты для работ под напряжением. Производство коннекторов для зарядных станций.

Россия, 420073, Казань, ул. Аделя Кутуя,
д. 110Б, офис 1
Тел.: +7 843 500 51 05
uk@energo-razvitie.ru

www.uk-er.ru



ИНЫЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

БАРК, ООО

ООО «БАРК» производитель РТИ, уплотнительных материалов высокого качества, в том числе из резино-пробковых и фторсиликоновых материалов, в виде готовых изделий и листов для трансформаторных заводов.

446431, Самарская обл., г. Кинель,
Первомайская тул, дом № 2, литер А9П.
Тел.: 8(84663)2-10-63, 8 927 784 78 11.
comdir@barkcork.com

www.barkcork.com

Luoyang Kunyao Metal Material Co., Ltd.

Luoyang Kunyao Metal Material Co., Ltd. is a professional manufacturer & exporter of aluminium foil and copper foil used for transformer winding. It is established in 2009, located in Luoyang City, China where is a main industrial area for aluminium & copper products. The factories located in Xinan County and Gongyi are our mother coil sources. Each of them occupies 10000 m², equipped with advanced smelting furnace, rolling mill, slitting machines, having 20 experienced R&D engineers and over 200 excellent workers.

We now have 8 advanced specialized slitting equipments, tension shearing and horizontal shearing, they support 2000 tons aluminium foil and copper foil per month. We specialize in aluminium sheet coil & Copper sheet coil slitting from high quality aluminium&copper mother coil by experienced technology, and approved SGS, RoHS, REACH certificates.

Kunyao has been a brand in domestic and abroad in 10 years, our staffs work together to provide customers stable, reliable and high-quality aluminum foil, aluminium busbar, copper foil adhering to the «integrity-based» core concept.

Room 1804, BLD-16 Mingmen Shijia, Qingdao Road, Gaoxin Dist., Luoyang City, Henan, China
Тел.: (86) 379 68626570
maris@kunyaocn.com

www.bestaluminiumfoil.com

МТС, ПАО



ПАО «МТС» – ведущая компания в России по предоставлению услуг мобильной и фиксированной связи, передаче данных и доступа в интернет, кабельного и спутникового ТВ-вещания; цифровая экосистема, поставщик ИТ-решений в области интернета вещей, мониторинга, обработки данных, облачных вычислений.

На МФЭС 2023 МТС представляет два решения для сферы энергетики.

ENERGYTOOL – комплекс программных решений, которые помогут оптимизировать энергетические расходы организации. Платформа позволит быстро и своевременно обнаружить точки коммерческих потерь и выявить конкретные участки сети, на которых происходит хищение. Система обнаружит области подозрительной активности с точной геолокацией и адресами мест возможных хищений.

Энергосбыт-сервис – комплексное решение для сбытовых компаний, управляющих компаний, промышленных предприятий, включающее:

- Приборы учета
- Передачу данных в стандарте NB-IoT
- Систему АСКУЭ в защищенном ЦОД
- Безлимитное хранение данных

Решение гарантирует выполнение требований 522-ФЗ, 890-ПП и организацию сбора данных с общедомовых и индивидуальных приборов учета, содержание АСКУЭ и сервисной инфраструктуры.

109147, Москва, ул. Марксистская, 4
Тел.: 8 (800) 250-09-90

mts.ru/business

Sigma Corporation, TOO

Предприятие TOO «Sigma Corporation» (Республика Казахстан) специализируется на разработке и производстве кабельных муфт на класс напряжения до 35 кВ.

Приоритетом для компании является производство высоконадежных муфт, которые просты в монтаже и имеют срок службы, соизмеримый со сроком службы кабеля. Отдельные виды муфт основаны на безогневых технологиях монтажа и позволяют устанавливать муфты в стесненных условиях (например, длина котлована не превышает длины муфты).

PK, Карагандинская область M22D3A8, г. Сарань,
ул. Макаренко, стр. 1 «а»
Тел.: +7 701 066 44 00
info@ssigma.kz

ssigma.kz

Сколково, Фонд



«Сколково» – крупнейший инновационный центр России, поддерживающий технологическое предпринимательство в России и коммерциализацию результатов научно-исследовательской деятельности. Более 3000 резидентов Фонда «Сколково» разрабатывают и производят отечественную высокотехнологичную продукцию, востребованную в энергетике, промышленности, недвижимости, медицине, транспорте, сфере информационных технологий и других отраслях.

На Международном форуме «Электрические сети» Фонд «Сколково» представляет комплексные решения и цифровые сервисы своих участников и партнеров для электросетевой отрасли под единым названием «Sk Навигатор».

«Sk Навигатор» предлагает серийные, локализованные и коммерциализованные технологии и продукты для электротехнической отрасли.

Фонд «Сколково» приглашает участников и гостей выставки «МФЭС-2023» на стенд «Sk Навигатор» для знакомства с электротехническими решениями для подстан-

ций, систем электропередачи и малой распределенной энергетики Микрогрид.

РФ, 121205, Москва, тер. Инновационного
Центра «Сколково», ул. Нобеля, д. 5
Тел.: +7 (495) 956-00-33
skfoundation@sk.ru

sk.ru

Wuhan Feite Electric Co., Ltd.

We specialize in producing 1.14KV-40.5KV vacuum circuit breaker, vacuum load breaking switch, vacuum contactor, vacuum interrupter components.

No.113, Tian'ehu Avenue, Caidian District, Wuhan,
Hubei, China
Тел.: +86 15927240902
feite-ivy@outlook.com

www.vtdq.vip

Hebei Chaoda Seal Products Co., Ltd.

Hebei Chaoda Seal Products Co., Ltd. founded in 1986, is located in West Economic and Technological Development Zone, Julu County, Xingtai City, Hebei Province. It is a professional modern private enterprise integrating product development, production and sales. Equipped with professional laboratories and exhibition halls, the company covers an area of 34,000 square meters, with a construction area of 21,000 square meters and more than 200 employees, including about 15 management personnel and 10 professional and technical personnel. The main products are waterproof tape, power tape, roof repair tape, waterproof material and road sealing products. The products are sold all over the country and overseas, with reliable product quality, favorable price, prompt delivery and thoughtful service. Welcome friends to patronize.

West economic and technological development
zone, Julu county, Xingtai city, Hebei province,
China. 055250
Тел.: +86 13932919068
sales@hbchaoda.com

www.hbchaoda.com

Henan Zhongyue Amorphous New Materials Co., Ltd.

Founded in 2010 Zhongyue Amorphous is a professional hi-tech amorphous company engaged in R&D, manufacture and distribution of amorphous and nano crystalline strips, three-phase three-column amorphous core, three-phase five-column amorphous core.

Zhongyue amorphous covers an area of 110000 m², total investment of 350 million RMB. The company has built one amorphous strip workshop, and two iron core workshop, of which included 6 amorphous strip production lines and 15 iron core production lines ,with an annual capacity on amorphous ribbons more than 30000 tons.

Northeast corner of intersection of Yujing Avenue and Yudu Street, Dengfeng Industrial Agglomeration Area, Henan Province, China
Тел.: 86-15515622289
15515622289@163.com

www.zyfeijing.com

Центр развития коммуникаций ТЭК



Центр развития коммуникаций ТЭК – единственное коммуникационное агентство в стране, которое специализируется на решении задач, связанных с формированием репутации энергокомпаний и всего топливно-энергетического комплекса в целом.

Основные компетенции:

- весь комплекс коммуникаций, способствующий кратному развитию бизнеса: от текстов на сайте до омни-канальной маркетинговой стратегии,
- организация деловых мероприятий разного формата «под ключ», проведение форумов, конференций, фестивалей, презентаций,
- информационное сопровождение проектов и компаний,
- создание и реализация информационных поводов,
- проведение стратегических сессий и разработка коммуникационных стратегий.

Центр развития коммуникаций ТЭК – оператор премии «Цифровая энергия» – единственной премии в стране о цифровой трансформации электроэнергетики.

Цель конкурса – стимулирование внедрения цифровых инноваций, новых технологий, технических цифровых решений, новейших научных разработок в электроэнергетике.

Оргкомитет премии: info@esipova.ru

РФ, Москва, ул. Красноказарменная, 13, корп. П.
Тел.: +7-985-222-7512
info@center-comm.ru

center-comm.ru

Zhejiang Eade Intelligent Technology Co., Ltd.

Zhejiang Eade Intelligent Technology Co., Ltd. is a high-tech enterprise focusing on the researched development production of electric vacuum devices. The main products are vacuum interrupter, embedded, vacuum relay, vacuum capacitor, etc. The products are Widely used in electric power, metallurgy, mining, railway, communications, medical and other fields.

The company has a group of senior experts and technical, who has worked in domestic famous electric vacuum enterprises for several years. We are on the advantage of the electric vacuum industrial, with advanced process technology, perfect testing equipment and strict ISO9001 quality management system, as well as military manufacturing concept of excellence, providing customers with quality products.

We have first-class advanced equipment and rapid response mechanism, with foreign advanced technology, self-development and cooperation with scientific research institutions, have developed 1.14kv-40.5kv varoustypes of vacuum interrupter and embedded pole and pass the type test.

EADA will make famous brand products as the goal, with steady strategy and strict management to build enterprises, with excellent service and excellent quality to expand the market, to provide first-class products and quality services for customers.

No. 196-20, Weishier Road, Yueqing Economic Development Zone, Zhejiang, China
Тел.: +086-0577-62665666
sales@cneade.com

www.cneade.com



Яр. №15 Ф-349 10 кВ

Ф-349

Схема 2-3

ТН-102

СТОЙ!
НАПРЯЖЕНИЕ

КАКНИ! ОБЕД

15

16

17

Ф-349-3Л

ТН-102

ОАО «ИПВЭС АННОУИТИС»
МРСК
СЕВЕРНОГО КАВКАЗА
Карацеево-Череповецкий филиал



ПРОФИЛЬНЫЕ СМИ

Автоматизация и IT в энергетике, журнал



Профессиональный научно-производственный журнал адресован сотрудникам энергетической отрасли, объективно оценивающим роль автоматизации в современной энергетике, а также тем, кто интересуется новейшими достижениями в области автоматизации и информационных технологий. Посредством оперативной, достоверной информации мы устанавливаем постоянный диалог между специалистами в энергетической отрасли и специалистами в области информационных технологий и автоматизации.

Журнал дает возможность свободно ориентироваться в многообразии отечественных и зарубежных фирм, работающих в России в области информационных технологий и автоматизации в энергетике, в номенклатуре продукции, новых технических решениях и концепциях. Наше издание также полезно конечным пользователям – специалистам предприятий энергетической отрасли.

Журнал включен в РИНЦ, подписка, открытый доступ. «Газеты. Журналы» агентства «Роспечать» – 32 954

Россия, 119002, Москва, пер. Сивцев Вражек,
д. 29/16, офис 416
Тел./факс: +7 (495) 221-09-38
info@avite.ru

www.avite.ru/avite/

Индустрия Евразии, индустриальный вестник Евразийского континента



«Индустрия Евразии: Энергетический комплекс» – полноцветный отраслевой журнал для руководителей и специалистов энергетического комплекса, желающих развивать свой бизнес на рынке Евразии (Россия, Белоруссия, Казахстан, Узбекистан, Киргизия, Туркменистан и т.д.). Целью издания является налаживание партнёрских отношений и продвижение оборудования и услуг на рынке ТЭК Евразии. Выступления экспертов, аналитические и журналистские материалы, новостная информация о развитии отрасли, информация о новинках оборудо-

вания и технологий, импортозамещении – делают наш журнал интересным и для представителей и других отраслей промышленности.

Позвольте предложить размещение рекламных и PR-материалов о Вашей деятельности, к главным отраслевым мероприятиям на Евразийском континенте.

Пролистать издание можно на сайте.

Россия, Москва, 107241, ул. Байкальская,
дом 18/2, к. 97.
Тел.: (495) 652-71-51, 210-83-16, 198-16-75
(985) 210-83-16
info@asiapress.ru

eurasmedia.ru

ИСУП (Информатизация и системы управления в промышленности), журнал

Журнал «ИСУП»

Отраслевой научно-технический журнал

Журнал «ИСУП» («Информатизация и системы управления в промышленности») – публикует новости и статьи, ориентированные на руководителей и специалистов соответствующих служб предприятий, чья сфера деятельности связана с промышленной автоматизацией, системами диспетчеризации, АСКУЭ, энергетикой, КИПиА, встраиваемыми системами, экологическим мониторингом, аналитическим оборудованием, испытательными системами, нефтехимией и т. д. Журнал будет интересен консалтинговым и торговым фирмам, работающим на рынке высоких технологий.

Журнал «ИСУП» является независимым изданием, не принадлежит и не спонсируется фирмами, работающими на рынке промышленной автоматизации. Издание зарегистрировано в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации ПИ № 77-17690.

Россия, 125993, Москва, ГСП-3,
Волоколамское ш., д. 4
Тел.: +7 (495) 542-03-68
red@isup.ru

isup.ru

Релейная защита и автоматизация, научно-практический журнал

РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

Журнал «Релейная защита и автоматизация» издается с 2010 года и входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий ВАК. В редколлегии – 14 д.т.н. и 5 к.т.н.

Журнал рассчитан на специалистов в области разработки, производства, инжиниринга и эксплуатации систем РЗА, ПА и АСУ ТП, научных работников, преподавателей, аспирантов вузов.

В рубрике «Наука» освещаются результаты фундаментальных и прикладных исследований в области разработки и эксплуатации системных решений, цифровых комплексов.

В рубрике «Практика» публикуются статьи, содержащие описания конструкции и принципов работы инновационных устройств, опыт реализации пилотных проектов по цифровизации электроэнергетики.

В рубрике «История» размещаются материалы по истории становления и развития отечественного релейного строения.

Подписка на печатную и электронную версии по e-mail и на сайтах

Россия, 428003, Чебоксары, пр-кт И. Яковлева, д. 3
Тел: +7 (8352) 226-394; +7 (905) 346-87-55
adv@srzau-ric.ru

www.srzau-ric.ru, www.elibrary.ru

Релейщик, журнал

Релейщик

Издательский дом «Все электротехники»
Журнал для специалистов в области цифровой техники и технологий для энергетики

«Релейщик» – отраслевой журнал, ставший дискуссионной площадкой для руководителей и специалистов электроэнергетических компаний в области разработки, проектирования, наладки эксплуатации средств и систем релейной защиты и автоматизации. На страницах журнала представлены передовые технические и технологические решения в областях релейной защиты, автоматики, телемеханики, АСУ ТП и АИИС КУЭ, обобщенный опыт их практической реализации, мнения ведущих отечественных и зарубежных экспертов.

Распространяется по подписке, персонализированно-адресной рассылкой руководителям предприятий и главным специалистам на специализированных выставках, конференциях и форумах по всей территории РФ тиражом 5 000 экземпляров.

Периодичность – 4 выхода в год.

РФ, 119571, Москва, пр-т. Вернадского, д. 92, эт. 2, пом. VI, ком. 28, оф. 36
+8 (916) 591-9424
pvi@energyexpert.ru

www.energyexpert.ru

Рынок Электротехники, журнал

РЫНОК www.marketelectro.ru
Электротехники
ежеквартальный журнал-справочник

Ведущий отраслевой специализированный журнал.

Новости и обзоры электротехнической промышленности и рынка по всем отраслям электротехники, технические новинки и тенденции, вопросы разработки, создания и внедрения новой техники и новых технологий, нормативы, стандарты, сертификация, ГОСТы, вопросы использования электротехники в различных отраслях (энергетике, строительстве, металлургии, телекоммуникациях, транспорте), схемотехнические решения, обзор выставок, информация о производителях и поставщиках, интервью с руководителями компаний-производителей и фирм-дистрибьюторов.

Самый большой тираж в отрасли.

127018, Москва, ул. Полковая, д. 3, стр. 6, офис 305
Тел.: (495) 540-52-76
reklama@marketelectro.ru

www.marketelectro.ru

Элек.ру



Компания «Элек.ру» – специализированный эксперт в области медийной, контекстной рекламы и репутационного менеджмента для представителей электротехнической отрасли.

На протяжении вот уже 20 лет сетевое издание «Elec.ru» – это профессиональные рекламные кампании, – актуальные новости и хроника событий отрасли, основанные на создании качественного текстового, видео-, фотоконтента и уважении интересов партнёров.

Компания «Элек.ру» консолидирует две медийные площадки: интернет-портал Elec.ru и печатное издание «Электротехнический рынок». Помимо основных медиаресурсов Elec.ru активно использует в работе механизмы социальных сетей, поисковых машин, email-маркетинга и другие диджитал-инструменты.

Россия, 182101, Псковская обл., г. Великие Луки,
пр-т Гагарина, д. 95А
Тел.: +7 (495) 587-40-90
info@elec.ru

www.elec.ru

ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение, журнал



Журнал «ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение» является периодическим научно-техническим отраслевым изданием для специалистов электроэнергетического комплекса.

Входит в Перечень рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации по группам специальностей: 2.4.1. Теоретическая и прикладная электротехника; 4.2. Электротехнические комплексы и системы; 2.4.3. Электроэнергетика; 2.4.5. Энергетические системы и комплексы. Изданию присвоена первая по значимости категория ВАК – К1.

Включен в реферативную базу данных «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ). Журнал является организатором научно-практических конференций и информационным партнером ведущих отраслевых форумов.

РФ, 111123, Москва, Электродный проезд, д. 6,
оф. 14
Тел.: 8 (495) 645-12-41
mail@eepir.ru

eepir.ru

Энергетика и промышленность России.



Ведущая газета энергетической отрасли страны. Выпускается с 2000 года. Выходит 2 раза в месяц.

Формат А3. Тираж 26000 экземпляров. Объем от 40 полос.

Распространяется по всей территории РФ и стран Таможенного союза.

Новости и информация о состоянии и перспективах отечественной и мировой энергетики, а также нефтегазовой, химической и угольной промышленности, машино – и приборостроении, металлургии – применительно к электроэнергетике; информационно-аналитические статьи, эксклюзивные интервью, описание новых технологий.

Экспертный совет газеты объединяет руководителей и специалистов отраслевых компаний различных сфер деятельности, органов государственного управления, НИИ и проектных учреждений.

Бесплатный и открытый доступ ко всем материалам портала www.eprussia.ru: ежедневная новостная лента, оперативное размещение пресс-релизов предприятий, каталог компаний и специализированных сайтов, архив газеты, библиотека нормативных документов, информация об отраслевых мероприятиях, тендерах, книжный магазин, доска объявлений, форум.

Power and Industry of Russia

Leading newspaper for the power industry sector of Russia
Published since: 2000
Frequency: Twice per month
Format: A3; circulation: 26,000; pages: 40-50

Distributed throughout the Russian Federation
Information on the status and prospects of the Russian power industry, as well as oil and gas, chemical and mining industries, machine and apparatus construction, metallurgy – in relation to power industry; information and analytical articles, exclusive interviews, description of new technologies.

The Expert Council of the newspaper brings together the heads and specialists of industrial companies in different fields, government, research and project offices.

Free and open access to all information in the portal www.eprussia.ru: daily news, prompt placement of companies' press releases, catalog of companies and specialized websites, newspaper archives, regulations library, information about industry events, tenders, bookstore, message board, forum.

Index Catalogue "Rospechat" – 14263

Подписной индекс по каталогу «Роспечать»- 14263

Россия, 190020, Санкт-Петербург, Старо-
Петергофский пр-т., д. 43/45, лит. Б, офис 4Н
RF, 190020, Saint-Petersburg,
Staro-Petergofsky pr-t., 43/45, liter b, office 4n
Тел.: +7 (812) 346-50-15 (16)
Факс: +7 (812) 325-20-99
advert@eprussia.ru

www.eprussia.ru

Энергоэксперт, журнал



Отраслевой журнал о последних разработках и тенденциях в области электротехники и электроэнергетики. Главное преимущество – всестороннее экспертное рассмотрение вопросов, от технологии до экономической эффективности и социальной значимости.

Выходит 4 раза в год. Распространяется по подписке, персонализировано-адресной рассылкой руководителям предприятий и главным специалистам, на специализированных выставках, конференциях и форумах по всей территории РФ тиражом до 10 000 экземпляров. Объем – от 80 полос.

«**Energoekspert**» – magazine about the latest developments and trends in the field of electrical and power engineering. The main advantage – a comprehensive consideration of the issues raised, from technology to economic efficiency and social significance. Distributed by subscription, a personalized

targeted mailing to executives and major professionals in specialized exhibitions, conferences and forums throughout the territory of the Russian Federation with a circulation of 10,000 copies. Periodicity – 6 times a year. Volume – 80 pages.

РФ, 119571, г. Москва, пр. Вернадского, 92, эт. 2,
пом. VI, ком. 28, оф. 36
Тел. (916) 591-9424
pvi@energyexpert.ru

www.energyexpert.ru

АВТОМАТИЗАЦИЯ & ИТ в энергетике

научно-производственный журнал

Профессиональный научно-производственный ежемесячный журнал адресован прогрессивным сотрудникам энергетической отрасли, кто объективно оценивает роль автоматизации в современной энергетике, а также тем, кто интересуется новейшими достижениями в области автоматизации и ИТ. Посредством оперативной, достоверной и независимой информации мы устанавливаем постоянный диалог между специалистами в технологической области энергетической отрасли и специалистами в области ИТ и автоматизации. Журнал включен в РИНЦ, подписка, открытый доступ.

Целевая аудитория журнала

- руководители и специалисты энергетических компаний (генерирующие, сетевые и потребляющие);
- главные энергетики и руководители промышленных предприятий;
- директора по ИТ и телекоммуникациям;
- руководители служб по эксплуатации и ремонтам;
- предприятия, обслуживающие энергетическую отрасль;
- отраслевые научно-исследовательские и проектные институты;
- компании – системные интеграторы в области автоматизации и ИТ в энергетике;
- преподаватели и студенты отраслевых ВУЗов и техникумов.

Подписчики журнала

- Генерирующие компании (ОГК, ТГК, АО-энерго и др.);
- Сетевые и транспортные компании (ФСК, МРСК, Трансгаз и т.п.)
- Энергосбытовые компании;
- Предприятия крупные потребители различных видов энергии (электричество, тепло, вода, газ и т.п.);
- НИИ, проектные организации, компании – системные интеграторы;
- Другие предприятия энергетической отрасли.

Оформить подписку на журнал

На территории России Вы можете в любом почтовом отделении:

- По каталогу «Газеты. Журналы» агентства «Роспечать»: подписной индекс **32954**.
- По каталогу периодических изданий газеты и журналы. Избранные издания для бизнеса: подписной индекс **32954**.
- По Объединенному каталогу «Пресса России»: подписной индекс **81568**.
- Онлайн в Интернет-каталоге «Пресса по подписке» (<http://www.akc.ru>).
- Обратившись в редакцию по телефону (495) 221-09-38 или электронной почте info@avite.ru, Вы можете оформить подписку, начиная с любого номера текущего года, а также заказать архив.



**ЭНЕРГЕТИКА
И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
РОССИИ**
www.eprussia.ru

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ГАЗЕТА

Издается с 2000 года

Периодичность 2 раза в месяц

Тираж 26 000 экземпляров

РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ. ВХОДИТ В ПЕРЕЧЕНЬ ВАК

Решение проблем релейной защиты, противоаварийной автоматики
и автоматизированных систем управления технологическими
процессами в электроэнергетике

428003, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр-кт И. Яковлева, д. 3

☎ +7 (8352) 226-394, +7 (905) 346-87-55 | ✉ adv@srzau-ric.ru

👉 srzau-ric.ru | 📺 [rza_journal](#)



Эксперт в области продвижения



 **elec.ru**

электротехнический интернет-портал





ЦЕНТР РАЗВИТИЯ
КОММУНИКАЦИЙ ТЭК

РЭА
МИНЭНЕРГО РОССИИ

«В наступающее десятилетие нам предстоит провести цифровую трансформацию всей страны, всей России, повсеместно внедрить технологии искусственного интеллекта, анализа больших данных»

Президент Российской Федерации В.В. Путин



КОНКУРС «ЦИФРОВАЯ ЭНЕРГИЯ»

«Цифровая энергия» — конкурс прорывных проектов, направленный на содействие реализации стратегии цифровизации в электроэнергетике, поиск уникальных технологий и решений, а также формирование отраслевой инновационной среды в энергетике России.

Оргкомитет конкурса: +7-985-2227512, info@esipova.ru



Размещение рекламных и PR-материалов к энергетическим выставкам в странах Центральной Азии, на пост Советском пространстве.

Моб.: (985) 210-83-16

Тел.: (495) 652-71-51

e-mail: info@eurasmedia.ru

www.eurasmedia.ru

ПРОЛИСТАТЬ
ЖУРНАЛ



- Alageum Electric, ГК 29
 Atek 30
 Chongqing Lianwei Power Technology Development Co., Ltd. 53
 Feman, Сербия 49
 Guangdong Shengte Electric Co., Ltd. 32
 Guangzhou Kaiheng K&S Co., Ltd. 33
 Hangzhou SHONE Vacuum Electrical Apparatus Co., Ltd. 50
 Hebei Chaoda Seal Products Co., Ltd. 95
 Hebei Sali Electric Equipment Manufacturing Co., Ltd. 62
 Henan Fengyuan Power Technology Co., Ltd. 52
 Henan Zhongyue Amorphous New Materials Co., Ltd. 95
 Huaming 51
 Hunan Liling Hongri Porcelain Insulators Industry CO., Ltd. 51
 Kang Liyuan Science & Technology (Tianjin) Co., Ltd. 35
 Kyland 69
 Luoyang Kunyao Metal Material CO., Ltd. 94
 Ningbo Degson Electrical Co., Ltd. 40
 Oswell E-Group Ltd. 40
 Shaanxi Victory Electric Co., Ltd. 54
 Sigma Corporation, ТОО 95
 Taili Electric Co., Ltd. 46
 TBEA 47
 Unigreen ЭТЗ БНК 56
 Wellwin Precision Mould Co., Ltd. 31
 Wenzhou Vacem Technology Co., Ltd. 32
 Wiren Board 68
 Wuhan Feite Electric Co., Ltd. 95
- Xiamen Minghan Electric Co., Ltd. 46
 Youda Insulation Materials Co., Ltd. 56
 Yueqing Huayi Transformer Co., Ltd. 57
 Yueqing Liyond Electric Co., Ltd. 57
 Zhejiang Anhuang Electric Power Technology Co., Ltd. 52
 Zhejiang Eade Intelligent Technology Co., Ltd. 96
 Zhejiang Kodery Electric Co., Ltd. 53
 Zhuhai Comking Electric Co., Ltd. 52
- Автоматизация и ИТ в энергетике, журнал 100
 Автотрансформатор, ООО 68
 АИЗ, АО 28
 АйДи-Электро, ООО 28
 АйТек, ООО 28
 Акку-Фертриб, ООО 29
 АКЭЛ 29
 АЛКОР 30
 АНТРАКС, ГК 82
 АРМАТЕХ, Группа компаний 30
- БАРК, ООО 94
 Белсельэлектросетьстрой, ОАО 30
 Беркана 31
 Бреслер, НПП 31
- ВольтКонтроль 68
 Воронежский Трансформатор 31
- Группа МЕТТАТРОН 32
- ДИМРУС 33
 Динамика, НПП, ООО 82
 ДС-инжиниринг 82
- Завод ИМПУЛЬС 34
 ЗЭТ ЭНЕРГО 33
- Изолятор, АО, НПО 33
 ИНБРЭС 68
 Индустрия Евразии, индустриальный вестник Евразийского континента 100
 Инкаб, ООО 60
 Инкотекс 34
 ИНТЕРА, АО 83
 ИПРИМ-ЭНЕРГИЯ, ООО 60
 Искра Технологии, АО 69
 ИСУП (Информатизация и системы управления в промышленности), журнал 100
 ИСЭЛ, ЗАО 34
 ИТЭ-инжиниринг 35
- КАЗ, ГК 35
 Каскад, НПО АО 35
 Клемсан Рус (KLR), ООО 36
 Курганский приборостроительный завод, ООО 36
 КЭАЗ 36
- ЛАБАРА-РУС, ООО (LABARA-RUS, Ltd.) 37
 Лидер-Энерго 37
 Лилин Дунфан Электроизолятор Завод 37
 Лилин Шуньлэй Электроизолятор, ООО 37
 Лилинг королевские изоляторы и энергетические продукты, ООО 38
- Макро Групп 38
 Марс-Энерго СК 39
 Матрица 39
 Механотроника, НТЦ 69
 МИР, НПО 70

- МИРТЕК 39
МТС, ПАО 94
Мультиобработка, НПФ,
ООО 70
- НАТЕКС 71
НВТ-Системы 71
Невский трансформаторный
завод «Волхов» 40
Ниеншанц-Автоматика 71
НТЦ Единой энергетической
системы (АО «НТЦ ЕЭС») 71
- ПиЭлСи Технолоджи, ООО 72
Полимер-Аппарат, АО 61
ПРЕОРА 41
ПРИБОРЫ, СЕРВИС, ТОРГОВЛЯ,
АО (АО «ПриСТ») 41
Промэнерго, ООО 41
Прософт-Системы, ООО 42
ПРОЭЛ, НПП, ООО 72
- Радио и Микроэлектроника,
АНПО 73
Радио-Сервис, НПФ, АО 83
Релейная защита
и автоматизация, научно-
практический журнал 101
Релейщик, журнал 101
Релематика, ООО 72
РО/Сэнергосервис 42
РОСВАКУУМ 42
РОСПОЛЬ-ЭЛЕКТРО+,
ООО 42
РТСофт – Смарт Грид, ООО 73
РТСофт-ВС, ООО 73
Русконтроль, ООО 84
Рынок Электротехники,
журнал 101
РЭМ, Завод, ООО 43
- СВЕЙ 74
Свердловский завод
трансформаторов тока,
ОАО 43
- СВЭЛ 44
СГЭП 44
СЕРВИССОФТ, ООО 84
Серпуховский конденсаторный
завод «КВАР», ООО 44
СИ ЭС ИНДАСТРИ ГРУППА 61
Синера 44
Системотехника 45
Систэм Электрик (Schneider
Electric) 45
СКБ электротехнического
приборостроения 45
Сколково, Фонд 95
Стример, НПО, АО 46
СФРР, ООО 85
- Тапорел Электрик, ООО 61
ТЕПЛОВОДОХРАН, НПП,
ООО 47
ТермоЭлектрика 85
ТехноЭнерго, ООО 85
Тольяттинский Трансформатор,
ООО 47
Торговый Дом «УНКОМТЕХ»,
ООО 48
ТОЧИНВЕСТ-ШЗМК, ООО 61
Тульский Электромеханический
Завод, ООО 48
Тэнгтоп (Циндао)
Промышленные изделия
и товары, ООО 48
ТЭСЛА, ООО 62
- УРАЛЭЛЕКТРО 49
УРАЛЭНЕРГОСЕРВИС, ООО 74
Усть-каменогорский
конденсатор, ООО 49
- ФИАММ Индастриал РУС 50
ФКУ ИК-1 УФСИН России
по Костромской области
(компания «Элти») 50
ФОРЭНЕРГО, ПО, ООО 62
- Хомов электро 51
- Центр Комплексно-
Сейсмических
Испытаний. 90
Центр развития коммуникаций
ТЭК 96
- Челэнергоприбор, ООО 85
ЧЭАЗ, АО 75
- Эко-НИОКР, ООО 63
ЭКРА, НПП, ООО 75
Эксара 76
ЭЛЕГИР-МАРКИНГ 54
Элек.ру 102
Электроинжиниринг,
Диагностика и Сервис»
(ООО НТЦ «ЭДС») 90
Электронные информационные
системы, НПП, ЗАО 54
ЭЛЕКТРОПРИБОР, ООО 86
Электроприбор, ОАО 55
Электросетьстройпроект,
АО 63
Электротехнические заводы
«Энергомера», АО 56
Электрощит-Ко 55
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача
и распределение,
журнал 102
ЭЛКОМ ТРЕЙД, ООО 63
Элтехника, ПО, АО 55
ЭмБиТех 77
Энервик 64
Энергетика и промышленность
России. 102
ЭнергопромАвтоматизация,
ГК 77
Энергоразвитие, ГК 91
Энергосервис, Инженерный
центр, ООО 77
Энерготехника, НПП 77
Энергоэксперт, журнал 103
ЭНКО, Торговый Дом, ООО 56
- Юнител Инжиниринг, ООО 78



МФЭС
ДФМ

ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ:



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ КОММУНИКАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР:



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ:



ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ:



ПАРТНЕРЫ



ПАРТНЕРЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ:

