

The logo for ELEERON, featuring the word "ELEERON" in a bold, dark blue, sans-serif font. A red vertical bar is positioned to the left of the text.

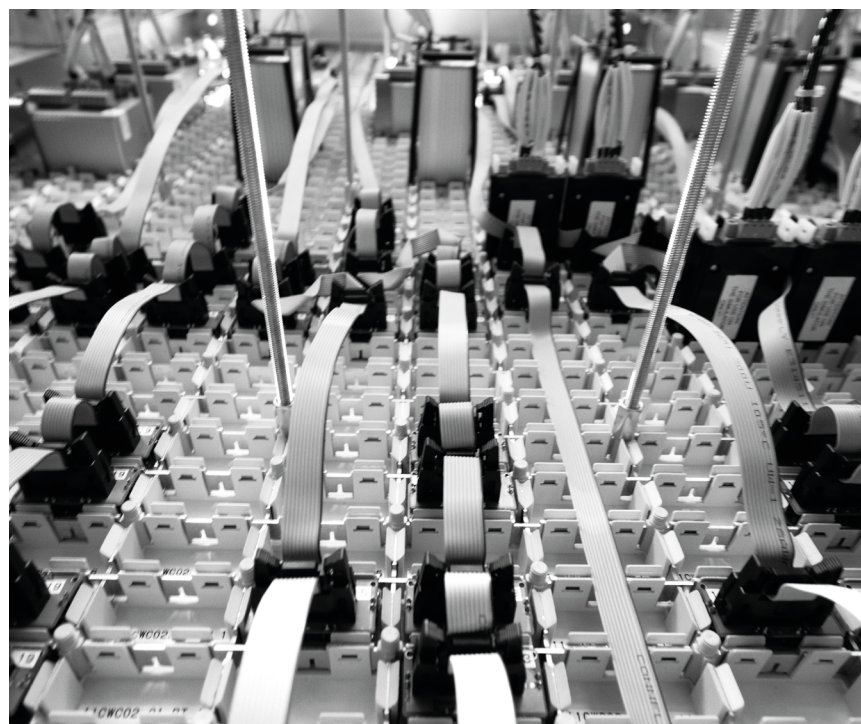
ELEERON

2021

A detailed view of a large, complex electrical control panel. The panel is filled with various components, including switches, indicator lights (red, yellow, green), and digital displays. The background is slightly blurred, emphasizing the intricate wiring and layout of the equipment.

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ**

С 2001 года мы являемся
надежными партнерами
для наших заказчиков



СОДЕРЖАНИЕ

О компании	3
Производство.....	6
Парк оборудования	8
Персонал	12
Комплекс программного обеспечения	14
Выпускаемая продукция.....	16
Гарантии качества.....	34
Экспертность.....	36
Перспективы развития компании	38
Лицензии и сертификаты	40
Отзывы.....	42
Недавно реализованные проекты.....	46

Компания ЭЛЕРОН была основана в 2001 году как представительство **ALSTOM T&D** в Северо-Западном регионе и специализировалась на поставках электротехнического оборудования среднего напряжения.

В первые несколько лет при нашем участии было реализовано несколько крупных проектов, в том числе поставка комплектных распределительных устройств РИХ17 в порт Усть-Луга по заказу АО «Ростерминалуголь».

С конца 2013 года ЭЛЕРОН занимает собственное производственное здание, расположенное на территории площадью более **18 000 кв. м** в городе Сосновый Бор Ленинградской области.



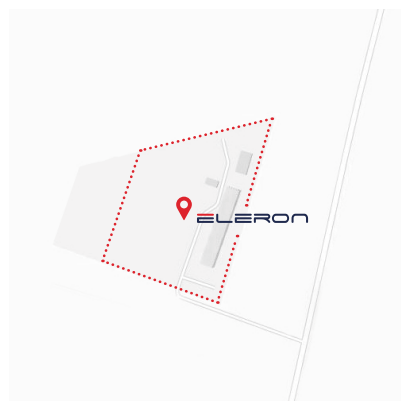
Координаты:

N 59.853238

E 29.074987

18 000 кв.м

собственный
производственный комплекс



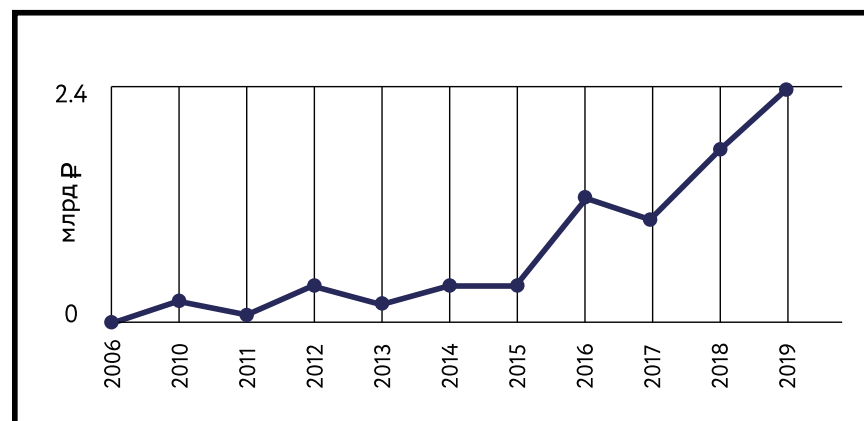
ВЫБИРАЯ НАС, ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ:

отличную цену и гарантированное
качество оборудования;

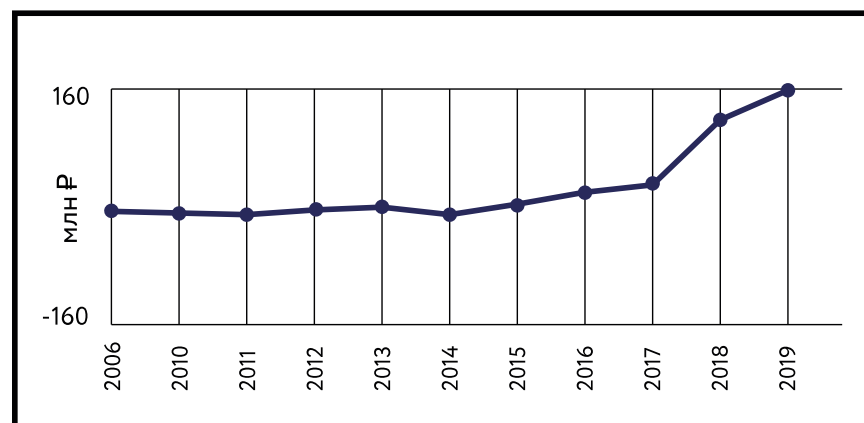
сроки поставки,
зафиксированные в договоре
и соблюдаемые неукоснительно;

экспертность и авторитет,
отвечающие вашим запросам и
высочайшим стандартам отрасли.

Финансовые показатели 2019 года позволяют нам с оптимизмом смотреть в будущее:



Выручка достигла 2 млрд руб.



Прибыль составила 136,4 млн руб.

Выручка

Прибыль

89% — коэффициент надёжности
30 — место
45 — место

По данным СБИС на декабрь 2020^{*}:

Коэффициент надёжности — 89

30-е место по объемам выручки в категории «Торговля производственным оборудованием»

45-е место по стоимости бизнеса

Компания располагает достаточно крепкой финансовой стойкостью для участия в международных проектах в рамках исполнения ЕРС-контрактов. Имеет большой опыт изготовления и осуществления поставок продукции с тропическим климатическим исполнением, в том числе на объекты атомной энергетики.

В 2020 году мы реорганизовали компанию в ЭЛЕРОН ПРО, делая ставку на внедрение инновационных решений и непрерывное улучшение качества производимого оборудования, увеличение его конкурентоспособности и, как следствие, доли присутствия на электротехническом рынке.

Научные и технические разработки последних лет, внедряемые в отрасли, так же, как и растущий уровень требований заказчиков, являются драйверами нашего прогресса, а активная социальная политика и меценатство – предметом гордости всего сплоченного коллектива ЭЛЕРОН.

^{*}<https://sbis.ru/contragents/7820307592/780501001>

ПРОИЗВОДСТВО

6

ЭЛЕРОН располагает собственной производственной площадкой с полностью автономными системами водоснабжения, отопления, пожаротушения, а также резервным источником электропитания, достаточным для поддержания постоянной электрической мощности на всех ключевых участках технологического процесса независимо от аварийных ситуаций и перебоев в центральной электросети.

Оснащение производства соответствует всем современным требованиям:

- функционирует система контроля качества и визуального менеджмента;
- разработана и внедрена система адресного хранения компонентов и материалов;
- отлажен процесс входного контроля и изоляции брака при выявлении несоответствий;
- используются оптимальные инструменты бережливого производства;
- изготовление каждого производственного заказа сопровождается выпуском рабочей конструкторской документации с использованием 3D-проектирования.

По состоянию на декабрь 2020 года
изготовлено и выполнено:



7



* 4 из которых выполнены "под ключ"

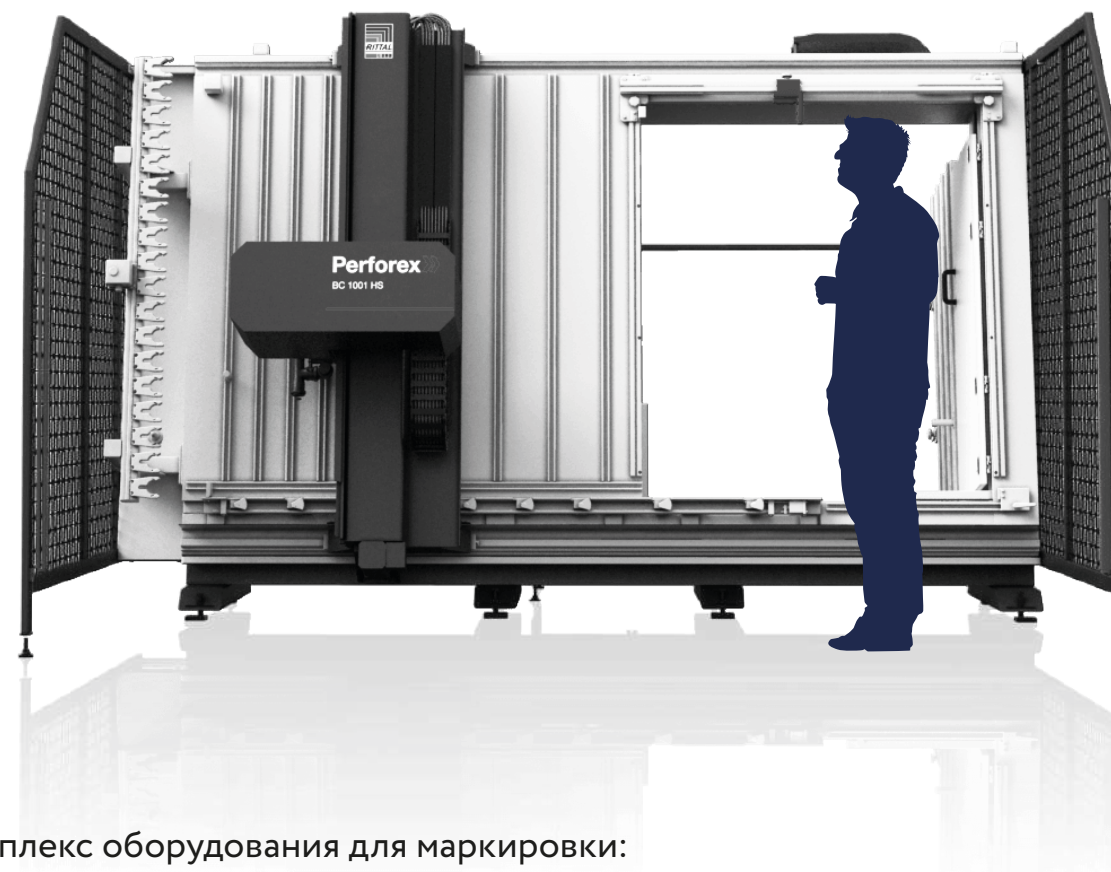
ПАРК ОБОРУДОВАНИЯ

Комплекс производственного оборудования:

- роботизированный обрабатывающий центр Perforex BC, обладающий дополнительными возможностями в обработке шин;
- полный комплекс станков для обработки шин (резка, пробивка, гибка);
- гильотина RITTAL;
- гибочные станки ALFRA Germany;
- пробивные прессы ALFRA и SHTOK;
- пакетировочный пресс PRESSMAX 503;
- намоточный станок TT RUFF RWE Evolution Germany.



Производственные возможности компании в количественном выражении по типам продукции в год:



Комплекс оборудования для маркировки:

- лазерный комплекс прецизионной маркировки и гравировки SharpMark Fiber Mobile 20VAR;
- беспроводной ручной маркиратор для печати на различных поверхностях Handjet-260 EBS Ink-Jet Systeme GmbH;
- принтер для печати этикеток Brother Label Printer;
- оборудование для маркировки на провода и позиционных обозначений оборудования LETATWIN LM-390A MAX;
- принтер для печати нумерации клеммных рядов Phoenix Contact;
- принтер для печати маркировки на провода и позиционных обозначений оборудования ProMark T-1000;
- режущий плоттер для изготовления мнемосхем Mimaki CG-130SR III;
- принтер для печати маркировки жгутов для межшкафных/межъячеечных связей cab eos1;
- сублимационная печать на алюминиевых поверхностях ink SYSTEM.

Каждая единица оборудования проходит периодическое плановое обслуживание в полном соответствии с графиком журнала ППР (планово-предупредительных ремонтных работ).

Измерительный инструмент постоянно мониторится отделом контроля качества на предмет наличия действующих сертификатов поверки средств измерения.

Испытания готовой продукции проводятся на специальной станции специалистами-наладчиками с многолетним стажем. Станция располагает всем необходимым оборудованием для проведения любых типов испытаний в классе напряжений до 35 кВ.

Производственный цех оснащен всеми необходимыми средствами для исполнения и реализации заказов любого уровня сложности



В нашем распоряжении имеется собственная аттестованная лаборатория для поверки производимых заводом измерительных трансформаторов тока

Также уделяется пристальное внимание упаковке, ведь путь от нашего производственного цеха до площадки заказчика нередко оказывается долгим и подразумевает смену нескольких видов транспорта. Чтобы обеспечить безопасную доставку и защитить нашу продукцию от влаги, ударов и других внешних воздействий, используются поддоны из массивных брусьев, облицовка из щитов ОСБ, свободное пространство наполняется пенопластом, обтягивается термоили вакуумной пленкой.

Фото- и видеосъемка ведется как на стадии производственного процесса, так и при комплектации заказов. Мы пломбируем грузы и устанавливаем на них датчики ударов и наклонов. Все это в комплексе позволяет нам гарантировать их сохранность.

ПЕРСОНАЛ

В штате компании более 40 профессиональных высококвалифицированных монтажников, имеющих опыт работы на различных электротехнических объектах.

- 12 Кроме того, во время пиковых нагрузок производства мы привлекаем к работе специалистов крупных профильных предприятий. В результате компания при любых обстоятельствах выполняет свои обязательства перед клиентами, и они всегда получают заказанное оборудование в оговоренные сроки.

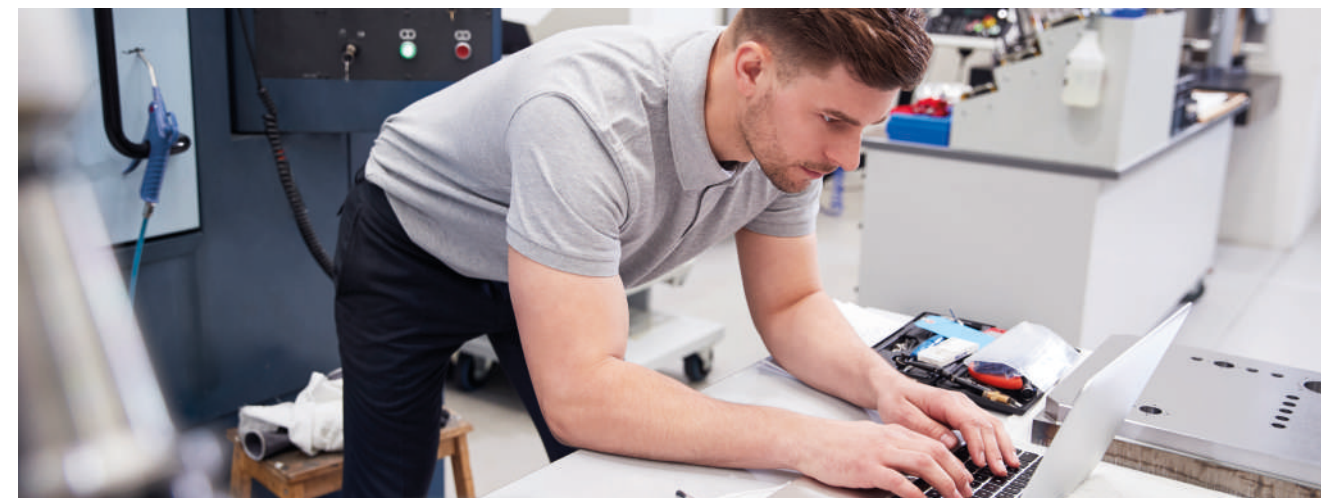
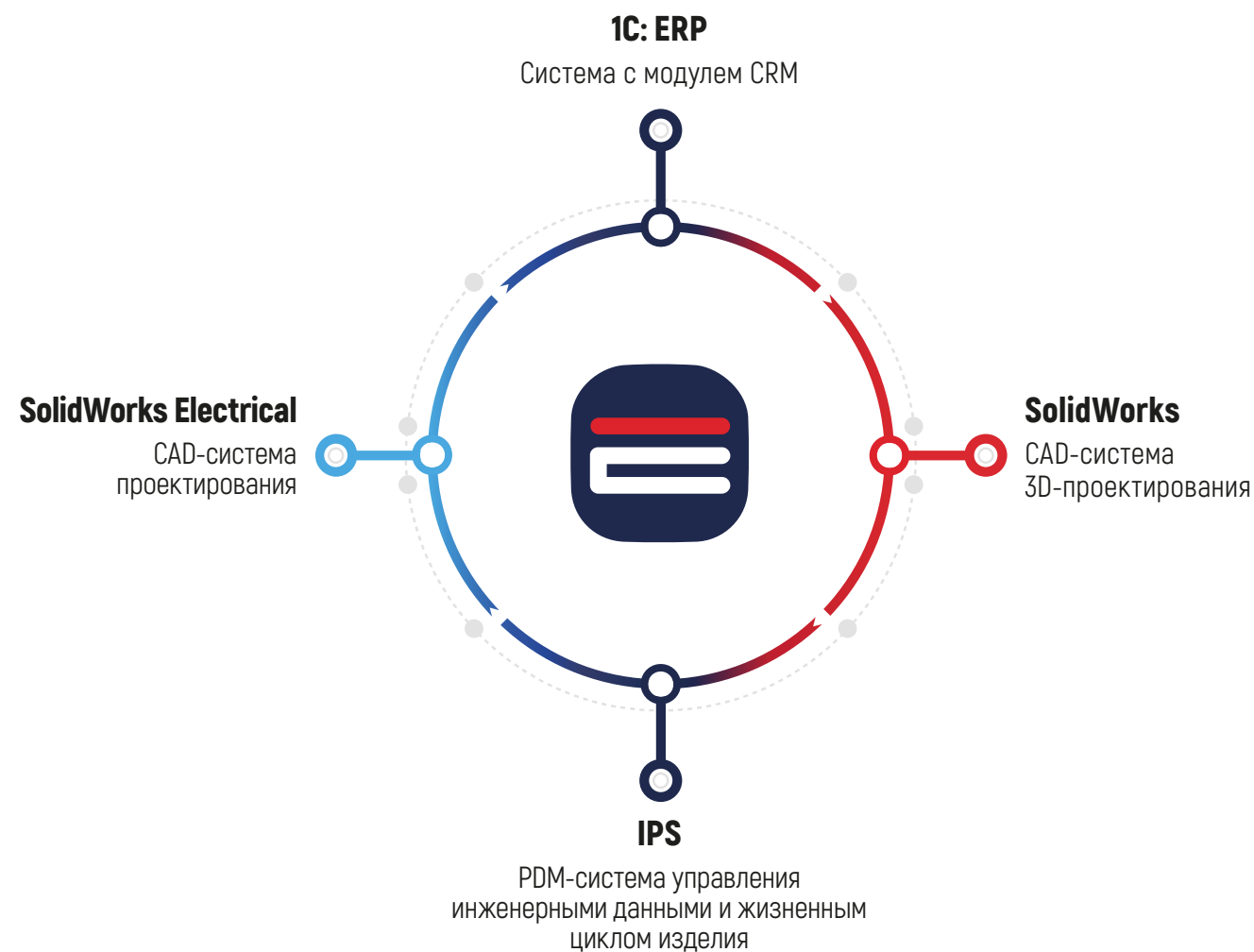
Все сотрудники ЭЛЕРОН регулярно повышают свою квалификацию в специализированных профессиональных учебных центрах не только в России, но и в Дании, Германии, Франции, что гарантирует нашей продукции высочайший европейский уровень.



Мозговой центр компании ЭЛЕРОН – это специалисты инженерного департамента, которые занимаются разработкой, проектированием и сопровождением нестандартных, а иногда и по-настоящему уникальных проектов. Таких, например, как изготовление панелей управления и тренажеров на базе мозаичных элементов для строящейся Атомной станции РУППУР в республике Бангладеш.

КОМПЛЕКС ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

14



15

В поддержке всех циклов производства применяются целые комплексы программного обеспечения, интегрированные в единый информационный контур:

- 1C: ERP с модулем CRM;
- CAD-система для 3D-проектирования (SolidWorks);
- PDM-система управления инженерными данными и жизненным циклом изделия (IPS);
- CAD-система для проектирования электрических систем (SolidWorks Electrical).

Данный контур позволяет максимально быстро и четко организовать прохождение заказа: от его принятия и 3D-проектирования до поставки заказчику готового изделия, обеспечивая согласование всей внутренней документации по заранее отлаженным бизнес-процессам.

Сопровождение в сфере информационных технологий осуществляет собственное IT-подразделение, специализирующееся на разработке, интеграции и внедрении инженерного программного обеспечения.

Весь комплекс программ лицензирован и регулярно обновляется до актуальных и стабильных версий.

ВЫПУСКАЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ

Низковольтные комплектные устройства **PITON***

16

НКУ PITON – модульные комплектные устройства на токи до 6300 А, предназначенные для распределения электроэнергии трёхфазного переменного тока напряжением до 1000 В и частотой 50 или 60 Гц в сетях с глухозаземленной нейтралью.

НКУ PITON могут применяться для комплектования распределительных устройств 0,4 кВ различного назначения: главных распределительных щитов жилых зданий или промышленных предприятий, центров управления двигателями, панелей щитов в трансформаторных подстанциях и т. п.

По типу исполнения бывают с выдвижными (PITON-MCC) или стационарными (PITON-STANDART) блоками, одностороннего или двустороннего обслуживания со стационарными и/или выкатными автоматическими выключателями, стационарными выключателями нагрузки и разъединителями, блоками предохранителей, трансформаторами тока, устройствами управления и сигнализации.

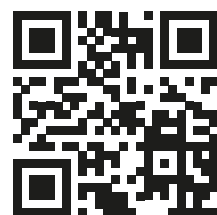


НКУ PITON обладают высоким коэффициентом теплоотдачи (используется от 2 до 4 шин на каждую фазу в зависимости от номинального тока) и выдерживают до 130 кА в течение 1 секунды (испытания проводились в международной лаборатории КЕМА – Германия).



17

Комплектные распределительные устройства **UNIFORM***



КРУ UNIFORM предназначены для работы в составе распределительных устройств в сетях трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, номинальным напряжением 6 или 10 кВ, током до 2500 А.

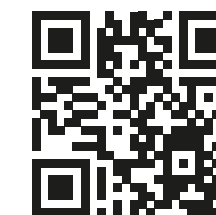
КРУ серии UNIFORM применяются как на первичном, так и на вторичном уровнях распределения электроэнергии.

Шкафы КРУ UNIFORM могут комплектоваться различными силовыми выключателями типа Sion, EasyPact, ВВ/TEL и другими. Они выпускаются в исполнении с нижним выкатным элементом одностороннего обслуживания.



Шкаф оперативного постоянного тока **ION**

на номинальные токи 5–100 А



ШОТ ION изготовлен согласно ГОСТ IEC 61439-1 и ГОСТ Р 51321.1.

Использование только успешно зарекомендовавших себя сочетаний комплектующих позволило обеспечить надежную работу ШОТ в заданных условиях и сделать цену более привлекательной в сравнении с аналогичной продукцией других производителей.

ШОТ ION поставляется полностью комплектным и не требует никаких дополнительных устройств и составных частей.

Возможна «горячая замена» силовых модулей (без отключения потребителей) благодаря модульности зарядных устройств. Максимальное ускорение монтажа на объекте за счет опции доставки ШОТ в сборе. Удобство установки и монтажа благодаря оптимальным габаритам 600x600x2000 мм.

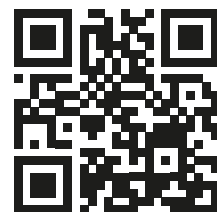
Расчетный срок эксплуатации ШОТ ION составляет более 10 лет



Шкаф релейной защиты и автоматики **FOTON***

20

ШРЗА FOTON предназначены для размещения микропроцессорных устройств релейной защиты, электроавтоматики, противоаварийной автоматики и управления, а также устройств АСУ ТП и связи в шкафах для электрооборудования станций и подстанций напряжением до 750 кВ включительно. В ШРЗА серии FOTON применяются терминалы релейной защиты ведущих мировых (Schneider Electric, General Electric, ABB, Siemens), а также отечественных ("Механотроника", ЭКРА, "Радиус автоматика") производителей. Требования к шкафам управления и релейной защиты и автоматики (РЗА) с микропроцессорными устройствами соответствуют требованиям ГОСТ и отвечают современному техническому уровню безопасности и качества.



Комплектное распределительное устройство **PIX**

по партнерскому соглашению
со Schneider Electric

КРУ PIX – комплектное распределительное устройство среднего напряжения 6 (10) кВ с воздушной изоляцией и выкатным элементом.

КРУ PIX может работать при номинальном токе до 4000 А и токе короткого замыкания 31,5 кА – 3 с., обладает стойкостью к возникновению внутренней дуги 40 кА – 1 с. Ячейки PIX снабжены выдвижным элементом, который изолируется закрывающейся дверцей, могут быть укомплектованы силовыми выключателями или контакторами, использующими принцип гашения дуги в вакууме или элегазе. Ячейки PIX имеют все необходимые цифровые устройства управления и релейной защиты с гибкой системой конфигурации в соответствии с требованиями потребителей.

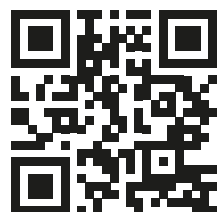


21

Комплектное модульное распределительное устройство **KCO PREMSET**

по партнерскому соглашению
со Schneider Electric

22 KCO PREMSET предназначены для защиты и управления электрическими сетями с номинальным напряжением 6, 10 кВ частотой 50 и 60 Гц. КСО используются в распределительных устройствах, трансформаторных подстанциях и в электроустановках промышленных предприятий с максимальным током главных цепей до 1250 А. КСО PREMSET производства ЭЛЕРОН обладает рядом ключевых преимуществ.



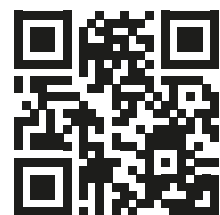
Ключевые преимущества:

- габаритная ширина – 375 мм;
- все токоведущие части выполнены в экранированной твердой изоляции (2SIS), что исключает влияние окружающей среды, обеспечивает защиту от агрессивного влияния влажности, пыли и других веществ при тяжелых условиях эксплуатации; значительно снижает риск возникновения внутренней дуги; повышает безопасность людей и оборудования; обеспечивает степень защиты первичных цепей – IP67;
- встроенная функция испытания кабеля, позволяющая проводить испытания кабеля вне кабельного отсека без демонтажа кабельных соединений или каких-либо манипуляций с выключателем;
- коммутационный аппарат «3 в 1». Все необходимые функции – отключение, разъединение и заземление – выполняются одним устройством;
- возможность применения микропроцессорной защиты любого производителя.

Комплектное распределительное устройство среднего напряжения **GHA**

по партнерскому соглашению со Schneider Electric

КРУЭ серии **GHA** предназначены для коммутации и распределения электрической энергии. Это ячейка с односторонним обслуживанием без выкатного элемента, предназначенная для работы на классе напряжения от 6 до 35 кВ. GHA может работать при номинальном токе до 2500 А и токе короткого замыкания 31,5 кА – 3 с. Ячейка укомплектована вакуумным силовым выключателем стационарной установки, который находится в элегазовой среде и запаян на весь срок службы. Оборудование обладает интуитивно понятным управлением, максимальной эксплуатационной надежностью и безопасностью для оператора. Ячейка GHA является компактным модульным решением для применения в системах первичного распределения электроэнергии, где обеспечение безопасности, минимального технического обслуживания и высокой надёжности в условиях повышенного загрязнения окружающей среды являются приоритетными задачами для обеспечения качественного электропитания.



Ключевые преимущества:

- малые габаритные размеры: ширина – 600 мм;
- интегрированная система контроля наличия напряжения IVIS. Система не требует внешних источников питания. Оснащена стойкой к воздействию климатических факторов электроникой в литой изоляции и не нуждается в постоянном уходе благодаря непрерывному контролю индицируемых пороговых величин;
- современная технология изоляции главных цепей, дугогасительных камер и сборных шин элегазом;
- интеллектуальная информационная система контроля состояния плотности элегаза (IDIS);
- не требует проведения работ с элегазом при монтаже, расширении или замене ячеек на объекте;
- инновационная система соединения сборных шин B-link;
- доступно как 1-2-фазное решение для применения на железных дорогах.

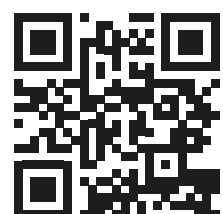
Комплектное распределительное устройство **GMA**

по партнерскому соглашению со Schneider Electric

26

КРУЭ серии **GMA** — распределительное устройство с элегазовой изоляцией и вакуумным силовым выключателем на номинальное напряжение 6-20 кВ относится к новому поколению современных распределительных устройств с газовой изоляцией, предназначенных для установки на подстанции небольшого и среднего размера. GMA может работать при номинальном токе до 2500 А и токе короткого замыкания 31,5 кА – 3 с.

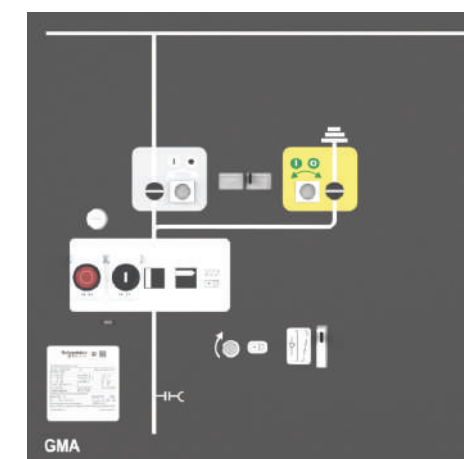
Устройство GMA рассчитано на максимально быструю, удобную и безопасную установку на площадке. Компактная конструкция и чрезвычайно малые размеры GMA делают его идеальным устройством для использования в ограниченных пространствах, таких как подстанции городских сетей или в районах с большой плотностью застройки.



Ключевые преимущества:

- все элементы, находящиеся под напряжением, расположены в герметичном баке. Исключено воздействие влаги, пыли и других загрязнений;
- простая мнемосхема, включающая механические и электромагнитные блокировки, предотвращает ложные срабатывания;
- защита от прикосновений;
- оборудование нечувствительно к воздействию окружающей среды: пыли, влажности, соли, агрессивных газов;
- применение КРУЭ GMA позволяет сэкономить до 25 % занимаемой площади по сравнению с КРУ с воздушной изоляцией.

27



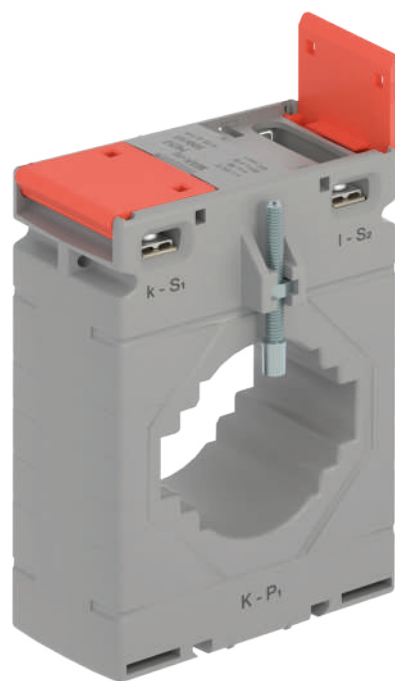
Измерительные трансформаторы тока МАК-ru

Измерительные трансформаторы тока **МАК-ru®** изготавливаются на новейшей современной линии по производству трансформаторов. Линия введена в эксплуатацию в 2020 году и располагается на основной производственной площадке ЭЛЕРОН в г. Сосновый Бор. Данная линия охватывает полный цикл технологического процесса от конструирования до упаковки. Мощность производственной линии позволяет выпускать до 100 тысяч трансформаторов в год. Номенклатура выпускаемой линейки покрывает все возможные потребности в измерениях в диапазоне токов 5-6000 А, обеспечивая любые классы точности, включая лабораторные измерения – 0,1. При этом массогабаритные характеристики трансформаторов МАК-ru аналогичны, а в некоторых случаях даже превосходят показатели зарубежных производителей, представленных на российском рынке.

Измерительные трансформаторы МАК-ru изготавливаются при 100-процентном соблюдении требований ГОСТ 7746, включая проведе-

ние приемо-сдаточных испытаний в полном объеме, обеспечивающих гарантированное качество выпускаемой продукции.

Испытания и поверка проводятся на собственной лабораторной станции.



Трансформатор тока МАК-ru:

- изготовлен с любыми параметрами по желанию заказчика;
- выполнен с лабораторным классом точности, в том числе для использования в коммерческом учете электроэнергии;
- изготовлен в требуемый заказчиком срок (максимальный срок изготовления любой партии – не более 4 недель);
- изготовлен в корпоративных цветах заказчика;
- проверен на качество при полном цикле приемо-сдаточных испытаний согласно ГОСТ 7746;
- поверен на аттестованной Федеральной службой по аккредитации лабораторной станции с внесением соответствующих отметок в паспорт;
- упакован в современную исключающую повреждения при транспортировке упаковку;
- доставлен до дверей заказчика;
- на 100 % изготовлен на территории РФ (импортозамещение);
- продается в рублях без привязки к курсам доллара и евро;
- дешевле импортных аналогов.

Комплектные трансформаторные подстанции внутренней установки LINK

КТП LINK мощностью до 6300 кВА предназначены для приема электроэнергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц напряжением 6 (10) кВ, преобразования ее в напряжение 0,4 (0,69) кВ и распределения среди потребителей.

КТП LINK внутренней установки высокой заводской готовности изготавливаются как в стандартном исполнении для коммунального и промышленного назначения, так и специально разрабатываются для нужд различных типов предприя-

тий. Комплектация оборудования КТП производится в зависимости от предпочтений заказчика в соответствии с требованиями потребителей. КТП LINK разработаны для комплектации строящихся и реконструкции функционирующих КТП. Универсальность габаритных размеров для установки в любых типах помещений, применение конструктивных решений, свободное проектирование размещения оборудования позволяет использовать КТП на любых объектах для реализации как стандартных, так и уникальных решений.



Комплектные трансформаторные подстанции блочно-модульного типа RAY*

КТП-БМ RAY мощностью до 2500 кВА предназначены для приема электроэнергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц напряжением 6 (10) кВ, преобразования ее в напряжение 0,4 (0,69) кВ и распределения среди потребителей. КТП-БМ состоит из одного или нескольких утепленных блок-модулей для установки на едином фундаменте, которые изготавливаются с уровнем сейсмостойкости до 9 баллов и соответствуют требованиям ГОСТ 14695-80.

В состав КТП-БМ RAY входят:

- блочно-модульное здание с оборудованием собственных нужд БМЗ – системами освещения, отопления, вентиляции, пожарной сигнализации или пожаротушения;
- шкафы и ящики собственных нужд БМЗ, предназначенные для питания систем собственных нужд КТП-БМ.
- комплектная трансформаторная подстанция 6 (10)/0,4 (0,69) кВ с сухими или масляными силовыми трансформаторами мощностью 25-2500 кВА;

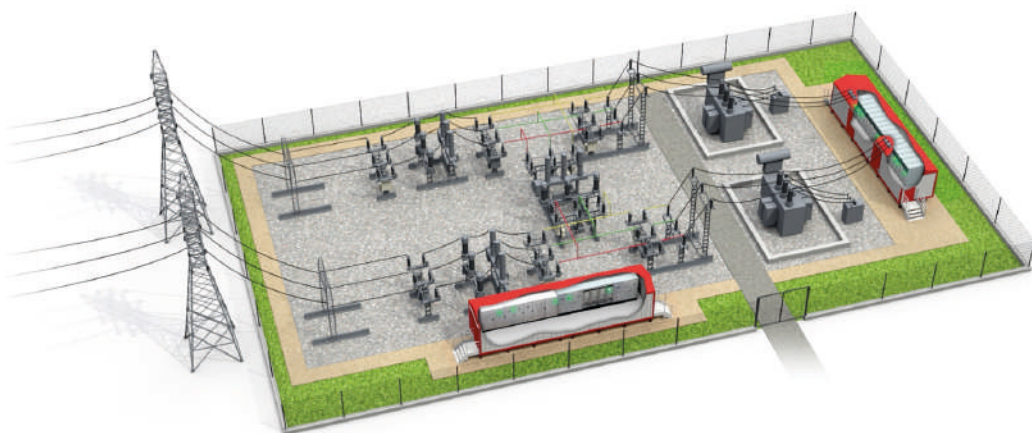
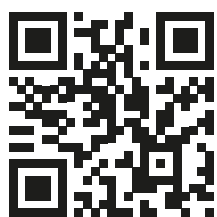


* Прежнее (до реорганизации компании) наименование продукта – КТП-БМ

Трансформаторные подстанции на базе блоков ОРУ КТПБ-Э

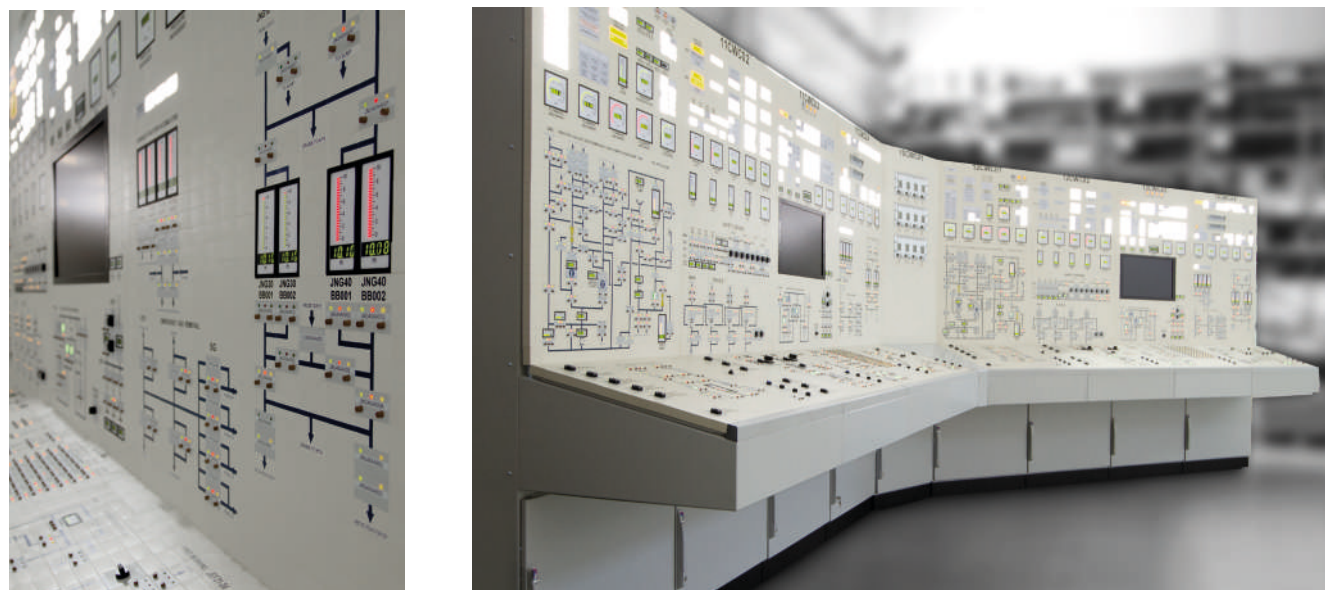
КТПБ-Э на напряжение 110, 35 кВ. Предназначена для приема, преобразования, распределения и транзита электрической энергии трехфазного переменного тока промышленной частоты 50 Гц при номинальных напряжениях 110, 35, 20, 10 (6) кВ. КТПБ-Э конструктивно состоит из следующих частей, разработанных и произведенных компанией ЭЛЕРОН:

- открытого распределительного устройства (ОРУ 35, 110 кВ) на базе блоков ОРУ 35, 110 кВ;
- силовых трансформаторов;
- закрытого распределительного устройства ЗРУ на базе комплектных распределительных устройств КРУ 6 (10) или 0,4 кВ;
- общеподстанционного пункта управления (ОПУ).



Мы предлагаем уникальные
решения, сочетаем новаторство
и универсальность, проявляем особый
подход к запросам заказчика.

Результат – более 800 введенных
в эксплуатацию индивидуальных
проектов.



34

ГАРАНТИИ СОБЛЮДЕНИЯ СРОКОВ ПОСТАВКИ

Соблюдение сроков поставки гарантируется благодаря:

- стабильности и эффективности всех производственных и управленческих процессов;
- системе визуального менеджмента, облегчающей процесс сборки и сокращающей как время выполнения каждой операции, так и количество возможных ошибок оператора;
- современному парку оборудования;
- внедренной системе адресного хранения ТМЦ;
- постоянно поддерживаемому запасу всех необходимых материалов и комплектующих;
- заимствованию проверенных квалифицированных бригад у крупных профильных предприятий при пиковых нагрузках.

ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА

Эталонное качество оборудования достигается за счет:

- системы управления качеством по стандарту **ISO 9001**;
- трехэтапного контроля: документального, визуального, инструментального;
- внедрения оптимальных инструментов бережливого производства: системы учета потерь по принципу Паретто, системы **8D**-анализа и **5WHY**;
- первоклассного инженерного состава;
- тотальной проверки на функционирование всех поступающих комплектующих и строгой изоляции брака;
- персональной ответственности каждого сотрудника за выполняемую им работу;
- соответствия производственной системы требованиям по безопасности и охране окружающей среды.

35



ЭКСПЕРТ НА РЫНКЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

36



Мы предлагаем уникальные решения, сочетаем новаторство и универсальность, проявляем особый подход к запросам заказчика.

Результат – более 800 введенных в эксплуатацию индивидуальных проектов.

Допуски к выполнению работ, в том числе на особо опасных, технически сложных, уникальных объектах.

Лицензия на проектирование и производство электротехнического оборудования для всех объектов ядерной энергетики.

Выполнены все условия глобального партнера Schneider Electric.

Разработка оборудования и его производство ведутся с использованием новейших мировых научно-технических достижений.



Наши заказчики ценят качество производимого компанией ЭЛЕРОН оборудования в сочетании с гибкой ценовой политикой.

Мы всегда оказываем поддержку в любых возможных незаурядных ситуациях на протяжении всего жизненного цикла заказа – от согласования проекта до запуска в эксплуатацию.

37

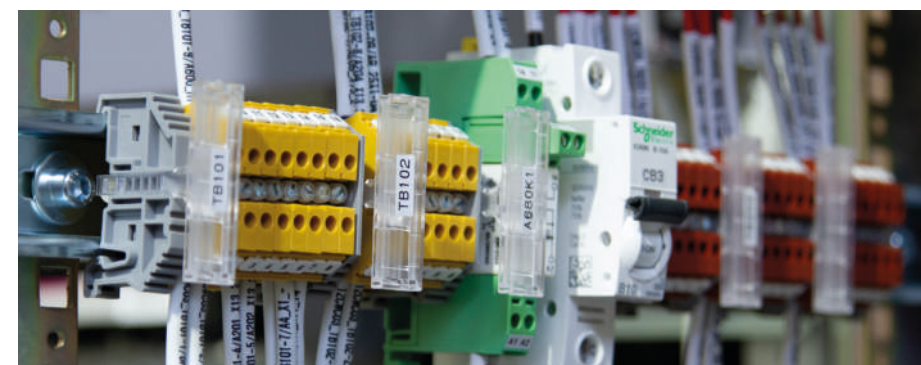
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ

В 2020 году компания ЭЛЕРОН продолжила работу по развитию НИОКР и производства, созданию новых продуктов, расширению производственной линейки и поиску новых направлений коммерческой деятельности.

Некоторые итоги:

- разрабатывается новый тип измерительных трансформаторов тока – с разомкнутым сердечником, что позволит расширить линейку производимой номенклатуры трансформаторов до 17 ед. типоразмеров;
- подписан договор RTC-партнерства с компанией Schneider Electric, и реализован ряд проектов по продуктам PREMSET, GHA, GMA, PIX;
- ведется конструкторская разработка и изготовление опытного образца ячейки с воздушной изоляцией собственного производства КРУ UNIFORM;

- проектируется новая технологическая линия для производства КРУ UNIFORM;
- заложен фундамент для строительства нового цеха площадью 1500 кв. метров для размещения производственной линии КРУ UNIFORM;
- развивается собственное производство блочно-модульных зданий;
- планируется заключение партнерского соглашения с европейским производителем о запуске производства (крупноузловая сборка) нового на российском рынке продукта в классе микропроцессорных устройств – ВIT.



Независимо от активности на электротехническом рынке и экономической обстановки в целом мы продолжаем вкладывать нашу энергию и ресурсы в развитие нашего производства, постоянно совершенствуя управленческие и технологические процессы.

ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ

1. Лицензия на конструирование оборудования для ядерных установок.
2. Лицензия на изготовление оборудования для ядерных установок.
3. Свидетельства СРО на строительство и капитальный ремонт, а также проектирование объектов, в т. ч. особо опасных и технически сложных, а также АЭС.
4. Положительное заключение на применение оборудования КТП на особо опасных объектах.
5. Сертификат на право сборки автоматов Schneider Electric – разработан и сертифицирован испытательный стенд.
6. Сертификат фирмы Alstom (GE), подтверждающий все полномочия на производство шкафов РЗА.
7. Сертификат фирмы Logstrup, подтверждающий все полномочия на производство шкафов НКУ на токи до 8000 А (самые высокие показатели на рынке РФ).




8. Свидетельство о регистрации электролаборатории №8343 от 18 сентября 2020 года.
9. Сертификат системы менеджмента качества ИСО 9001. №РОСС RU.31508.04ИЕЧ0.ОС.01.577.2020.
10. Сертификат системы экологического менеджмента качества ИСО 14001:2015.
11. Сертификат системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья ИСО 18001:2007.
12. Партнерские и дилерские сертификаты фирм DKC, Schneider Electric, ABB.
13. Аттестат №РА.RU.312293 об аккредитации измерительной лаборатории, выдан Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация).
14. Сертификат фирмы ДКС, подтверждающий качество сборки и гарантию на шкафы ДКС.
15. Сертификаты/декларации соответствия ГОСТ Р на КТП, КТП-БМ, КТПБ-Э и др.

ОТЗЫВЫ

42

41 от 10.06



GENERAL ENERGY TECHNOLOGIES JSC
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ДЖЕНЕРАЛ ЭНЕРДЖИ ТЕХНОЛОДЖИЗ (ДЖЭТ)

№ 155/2410 от 10.06.10.


Генеральному директору
ООО «ПО ЭЛЕРОН»
А.Г. Пискареву

Факс: (812) 363-04-69

Уважаемый Алексей Геннадьевич!

На ваш запрос направляем Вам следующий отзыв о совместной работе. ОАО «ДЖЭТ» является ведущим поставщиком тренижерных систем для подготовки персонала АЭС с 1990 года. При выборе из возможных изготовителей и поставщиков имитаторов панелей безопасности для модернизации полномасштабного тренижера энергоблока №4 Курской АЭС (ПМТ-4) наше предпочтение было отдано Вашей фирме - **ООО «ПО ЭЛЕРОН»** по удовлетворяющему нас оптимальному соотношению цены и качества продукции. Исходя из этого нами был заключен договор на поставку на Курскую АЭС трех панелей безопасности для ПМТ-4, которая в мае 2010 года была успешно завершена.

ООО «ПО ЭЛЕРОН» проявило себя как надежный и ответственный партнер, выполняющий все обязательства в срок, готовый оперативно реагировать на пожелания клиента. Поставленные изделия изготовлены на высоком техническом уровне, обладают высокими качественными характеристиками, соответствуют действующим ГОСТам и ТУ. Уровень технической оснащенности ООО «ПО ЭЛЕРОН» и качество исполнения заказа позволяет рекомендовать ООО «ПО ЭЛЕРОН» как надежного и профессионального партнера в сфере производства оборудования для атомной энергетики.

Генеральный директор  А.П. Жуков

Воспрещенный Ф.Ф.
Тел. 377-01-66

Россия, Москва, ЮЗАО
Бережковская 25
Телефон 377-0113
Факс 377-0134

Россия, Москва, ЮЗАО
Бережковская 25
Телефон 377-0113
Факс 377-0134

12.02.10

42 от 11.08.10

Генеральному директору
ООО «ПО ЭЛЕРОН»

Пискареву А.Г.

Отзыв о работе оборудования.


Уважаемый Алексей Геннадьевич!

В январе 2008г. на Вашем предприятии ТПП «Когалымефтегаз» был размещен заказ на переключающие пункты 35 кВ в количестве 4 комплектов, для обеспечения внешних электрических сетей ГТС-72 «Ватягинского» месторождения и развития системы электроснабжения «Ожно-Якуского», «Тевлинско-Русскинского» и «Восточно-Придорожного» месторождений, в следующем составе:

- общеподстанционный пункт управления 35 кВ блочного исполнения (в комплекте с блоками релейных защит «Micos», шкафом управления оперативного тока «ШУОТ»);
- ОРУ-35 кВ в комплекте с понижающими силовыми трансформаторами 35/0,4 кВ и силовыми выключателями VOX-35 кВ;

поставка вышеперечисленного оборудования была произведена в срок, выполнена качественно, в соответствии с требованиями и пожеланиями предъявленных заказчиком. В период монтажа оборудования был выполнен качественный шеф-монтаж.

Особенно хочется отметить оперативное решение со стороны ООО «ПО Элерон» вопросов возникающих в процессе заказа, поставки и монтажа оборудования. Оборудование, ранее поставленное, Вашим предприятием уже находится в работе, и зарекомендовало себя как надежное, простое и удобное в эксплуатации. ТПП «Когалымефтегаз» выражает Вам свою благодарность за проделанную работу и надеется на последующее надежное партнерство.

Заместитель главного инженера по энергетике и теплоэнергетике ТПП «Когалымефтегаз»  Л.А. Павлов

М.Ю. Завалин
64-068

43

43 от 15.08.10 № 15-08.02

Генеральному директору
ООО «ПО ЭЛЕРОН»
Пискареву А.Г.

Уважаемый Алексей Геннадьевич!

ООО «Афипский НПЗ» выражает признательность компании ООО «ПО ЭЛЕРОН» за поставленное электроэнергетическое оборудование для технологической установки по производству азота ПМ-3.

В ходе производства работ были максимально учтены пожелания Заказчика, для их осуществления применялось современное оборудование и комплектующие соответствующие всем современным требованиям по безопасности и надежности в эксплуатации.

Высокий профессионализм и ответственность специалистов, не смотря на большой объем и сложность проектных решений, позволили выполнить заказ в установленные сроки и на самом высоком уровне.

Одним из аспектов отметить гибкость и лояльность в решении технических задач, инициативу и оперативность структурных подразделений по всем звеньям монтажных и пуско-наладочных работ.

Наше сотрудничество с ООО «ПО ЭЛЕРОН» оставил самые благоприятные впечатления. В процессе своей деятельности ООО «Афипский НПЗ» надеется на дальнейшее сотрудничество и рекомендует компании ООО «ПО ЭЛЕРОН» как надежного поставщика современной передовой электрической продукции.

Директор по производству  С.Н. Сотников

Иван Набутов О.Г.
8-4616604-260

У

Общество с ограниченной ответственностью «РН-ТУАШЕНЕФТЕПРОДУКТ»
(ООО «РН-Туашенефтепродукт»)

№ 08.08.2012г. № 011-2012г.

Генеральному директору
ООО «ПО ЭЛЕРОН»
А.Г. Пискареву

Отзыв об оборудовании.

Уважаемый Алексей Геннадьевич!


ООО «РН-Туашенефтепродукт» - нефтеперерабатывающее предприятие компании «Роснефть», которое представляет собой крупнейший комплекс по переработке, хранению и транспортировке нефтепродуктов. В 2012 году в связи с строительством новых энергообъектов был заключен договор с компанией ООО «ПО ЭЛЕРОН» на поставку шитового электрооборудования.

Поставленные ООО «ПО ЭЛЕРОН» ИКУ «ПРОТОН» на базе коммутационной аппаратуры фирмы Schneider Electric для обеспечения питания собственных нужд трансформаторной подстанции СН 10/6 кВ были выполнены в кратчайшие сроки (35 календарных дней). Шиты выполнены на высоком техническом уровне, соответствуют действующим ГОСТам, ТУ и обладают высокими качественными характеристиками.

Компания ООО «ПО ЭЛЕРОН» зарекомендовала себя как надежный поставщик электротехнического оборудования и ответственный партнер. На данный момент с компанией ООО «ПО ЭЛЕРОН» проводится заключение договора на поставку трансформаторной подстанции 2х630 кВА.

Особенно хочется отметить оперативное решение со стороны ООО «ПО ЭЛЕРОН» вопросов возникших в процессе заказа, изготовление оборудования без срыва сроков, применение комплектующих изделий мировых производителей, ответственный подход к решению задач.

Благодарим Вас за проявленное понимание и решение всех производственных задач в кратчайшие сроки. Надеемся на дальнейшее взаимовыгодное сотрудничество.

С уважением,
Главный инженер  С. А. Литвинов

Иван Кошаров А. Ю.
88-18-127

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УНИВЕРСИТЕТСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕТРОПОЛИТЕН»
(ГУП «ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕТРОПОЛИТЕН»)
СЛУЖБА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
ОБЪЕКТА № 18, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ЮЗАО
БЕРЕЖКОВСКАЯ 25
ТЕЛЕФОН 377-0113
ФАКС 377-0134

Генеральному директору
ООО «ПО ЭЛЕРОН»
А.Г. Пискареву


Отзыв о сотрудничестве

Служба электроснабжения ГУП «Петербургский метрополитен» при реализации проекта: «Доборудование аккумуляторных батарей СТП - 4,4(ст.м. Ладожская), СТП - 6 (ст.м. Ладожская) примененца шиты постоянного тока (ШПТ) производства ООО «ПО ЭЛЕРОН».

Данное оборудование взаимно с использованием высококачественных комплектующих соответствующих современным стандартам по надежности и безопасности электрооборудования.

Компания «ПО ЭЛЕРОН» зарекомендовала себя как ответственный партнер и компетентный производитель.

Готовы и в дальнейшем сотрудничать с ООО «ПО ЭЛЕРОН».

Начальник Службы  А.Л. Плотников

ЛУКОЙЛ
НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ

Общество с ограниченной ответственностью
ЛУКОЙЛ-Пермнефтегазпереработка

№ 19-12671 Диск 07.10.14г.

Генеральному директору
ООО «ПО ЭЛЕРОН»
А.Г. Пискареву

188544, Пен область, г. Сосновский Бор
ул. Индустриальная, д. 3
Тел./Факс: (812) 363 04 67, 363 04 68


Отзыв о работе оборудования

Уважаемый Алексей Геннадьевич!

В мае 2014 года специалистами ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтегазпереработка» была введена в эксплуатацию коммутационная трансформаторная подстанция 2КТП-1600кВА в блочно-модульном здании производства ООО «ПО ЭЛЕРОН».

Данная подстанция, состоит из силовых трансформаторов с легкой изоляцией ИР31 и ИКУ серии «ПРОТОН» 2х1200А, оборудована системой осадоружения с использованием азотного газа Кладон-125 и подпорной приточно-вытяжной вентиляцией с возможностью регулируемого обмена воздуха в течение суток.

За время эксплуатации оборудование зарекомендовало себе как надежное, отвечающее требованиям ООО «ЛУКОЙЛ -Пермнефтегазпереработка» по безопасности на объектах нефтегазового сектора.

Главный энергетик  С.И. Болотов

Е.В. Сарачин
(42) 236-74-70

Россия, 614081, г. Пермь,
адрес Коммунальный, 61 кВ

Тел.: (842) 236-89-00
Факс: (842) 236-89-12

E-mail: info@perm.lukoil.com

Вохтожский ДОК

Общество с ограниченной ответственностью
«Вохтожский Древообрабатывающий
Комбинат»

16240, Россия, Вологодская область, Вохтожский район, пос. Вохтожа, улица Железнодорожная, д. 52
84719, 8-28-26 - офис
3-14-15 - склад, 3-14-65 - склад
ОГРН 111329909100 ОГРН 3209010328

Вохтожский ДОК

МОНЗА

Уважаемый Алексей Геннадьевич!

ООО «Вохтожский ДОК» занимается производством древообрабатывающей плиты (ДСП, ЛДСП). Начиная с 2012 года на заводе ведутся работы по модернизации производства.


В 2012 году был заключен первый договор с компанией ООО «ПО ЭЛЕРОН» на поставку шитового электрооборудования. В июне 2013 реализован второй проект.

Поставленное ООО «ПО ЭЛЕРОН» ИКУ «ПРОТОН» на базе коммутационной аппаратуры фирмы IS установлено для выполнения работ по модернизации формирующей машины линии производства ДСП. Было выполнено в установленные сроки, отвечает всем предъявленным требованиям, выложено на высоком техническом уровне, соответствует действующим ГОСТам, ТУ и обладает высокими качественными характеристиками.

В данный момент ведутся работы по третьему проекту, наиболее сложному и дорогостоящему. Компания ООО «ПО ЭЛЕРОН» зарекомендовала себя как надежный поставщик электротехнического оборудования и ответственный партнер.

Особенно хочется отметить оперативное решение со стороны ООО «ПО ЭЛЕРОН» вопросов возникших в процессе заказа, поставки и монтажа оборудования.

Благодарим Вас за проявленное понимание и решение всех производственных задач в кратчайшие сроки. Надеемся на дальнейшее взаимовыгодное сотрудничество.

С уважением, главный энергетик
ООО «Вохтожский ДОК»  Иванов В.В.

Мы производим
и поставляем
электротехническое
оборудование для
предприятий:



нефте- и газодобывающей,
горнорудной промышленности;



нефтехимической отрасли;



целлюлозно-бумажной
промышленности;



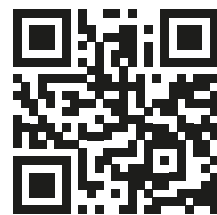
металлургии и машиностроения.

А ТАКЖЕ:

- атомных, тепловых и гидроэлектростанций;
- объектов ТЭЦ и энергетического сектора;
- аэропортов;
- портовых сооружений;
- бизнес-центров, жилых, социальных и административных зданий.



С полным списком реализованных проектов вы можете ознакомиться на сайте **ЭЛЕРОН**:



НЕДАВНО РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

46

ООО «ИТС» (Ленэнерго)

- КРУЭ-6 кВ (2 ВВ с ТН, СВ, СР, 14 ОЛ), КРУЭ-35 кВ (СВ+СР, 2 ВВ, 2 РВ, 2 ШПТ), для ПС № 1892.

- КРУЭ-6 кВ (2 ВВ с ТН, СВ, СР, 14 ОЛ), КРУЭ-35 кВ (СВ+СР, 2 ВВ, 2 РВ, 2 ШПТ), для ПС № 1961.

Декабрь 2020

- КРУЭ-6 кВ (2 ВВ с ТН, СВ, СР, 14 ОЛ), КРУЭ-35 кВ (СВ+СР, 2 ВВ, 2 РВ, 2 ШПТ), для ПС № 1715.

- КРУЭ-6 кВ (2 ВВ с ТН, СВ, СР, 14 ОЛ), КРУЭ-35 кВ (СВ+СР, 2 ВВ, 2 РВ, 2 ШПТ), для ПС № 1780.

Июль 2020

- Комплект ячеек для ПС 1895 и 1887.

Декабрь 2019

- РУ 35 кВ, РУ 6 кВ на базе КРУЭ ГНА с элегазовой изоляцией.

Октябрь 2018

Калининская АЭС

- Поставка релейной защиты и выключателей Schneider Electric с проведением шеф-монтажных и шеф-наладочных работ в рамках поставки ячеек 10 кВ для собственных нужд.

Июль 2020

Сахалин-Энерджи (работа с EPC-контрактором PETROFAC)

- распределительные устройства на базе НКУ PITON.

Июнь 2020

ООО «Газпромнефть-КС»

(Строительство катализаторного производства)

- Блочно-модульное здание с НКУ-0,4 кВ в составе: блочно-модульное здание с системами собственных нужд; щиты управления МСС-0,4 кВ на базе НКУ PITON с выдвижными блоками.

Апрель 2019

ОАО «Концерн Росэнергоатом»

(Ленинградская атомная станция)

- Шкафы РЗА 330 кВ для схемы выдачи мощности.

ОАО «ДЖЕТ» (Атомная станция Руппур, респ. Бангладеш)

- Имитаторы панелей и пультов в составе девяти мозаичных панелей и пяти пультов управления. Мозаичные элементы.

Декабрь 2018

47

