

Продукты агентства INFOLine были по достоинству оценены ведущими европейскими компаниями. Агентство INFOLine принято в единую ассоциацию консалтинговых и маркетинговых агентств мира ESOMAR. В соответствии с правилами ассоциации все продукты агентства INFOLine сертифицируются по общеевропейским стандартам, что гарантирует получение качественного продукта и постпродажного обслуживания.



Крупнейшая информационная база данных мира включает продукты агентства INFOLine. Компания Lexis-Nexis с 1973 года интегрирует информацию от 9000 СМИ всего мира, в рамках работы по мониторингу данных о России и странах СНГ сбор информации осуществляет с помощью продуктов агентства INFOLine.



Информационное агентство INFOLine имеет свидетельство о регистрации средства массовой информации ИА № ФС 77 – 37500.

Информационная услуга «Тематические новости»

"Электротехническая промышленность"

Демонстрационный выпуск
Периодичность: еженедельно

Информационные услуги для Вашего бизнеса

- Тематические новости
- Отраслевая лента новостей
- Готовые маркетинговые продукты
- Заказные исследования
- Доступ к базе данных 7000 СМИ

и многое другое





Содержание выпуска

Отраслевые события3

Продлен срок приема заявок на участие в XVI научно-практической конференции "Планирование и управление электроэнергетическими системами" имени В.Н. Яснкова..... 3
Новейшие российские разработки в сфере вычислительной техники и ПО на выставке-форуме "Электроника России" 2025..... 3

Инвестиционные проекты5

"Росатом" готовит к запуску электромоторный завод в ОЭЗ "Липецк"..... 5
КЭАЗ хочет взыскать с петербургской компании 49,3 млн рублей. 5

Новые продукты6

Разработаны диоды нового поколения на основе оксида галлия. 6
СПЕЦКАБЕЛЬ создал уникальный кабель для аэродромов. 6
Термопарные провода ПТН, ПТНО, ПТНЭ: незаменимые измерители температуры в промышленности. 7
Компания ДКС обновила каталог "Решения для систем распределения электроэнергии"..... 8
Встраиваемые щитки "FRAME" от ДКС: стильные и функциональные. 8
Масштабное обновление линейки сенсорных панелей оператора OptiPanel от Курского электроаппаратного завода..... 9
Проволочный лоток NESTA: отзывы о новинке IEK от опытных электромонтажников. 10
Узкоспециализированные хомуты IEK — гарантия безопасности и прочной фиксации кабельных систем..... 10
Старт продаж источника питания с резервированием ИБП120К от компании "ОВЕН"..... 11
"Юнител Инжиниринг" представляет новое устройство ПКУС ТРИУМФ. 12
ХТН-240/480/960 MEAN WELL — трехфазные компактные источники питания нового поколения. 13
Предохранитель 340231 ESKA в ассортименте "Компонентс Ру"..... 15
Завод электротехнического оборудования получил декларацию на разъемные соединители серии РГ и РГП. 16

Новости о поставках продукции на объекты18

Группа СВЭЛ начала отгружать оборудование для электрификации дальневосточных участков БАМа (Хабаровский край). 18
"Систэм Электрик" оснастила дом "Достижение" девелопера Spineх оборудованием своих брендов. 18
Второй трансформатор ТДТН-16000/110 отправлен с Уфимского трансформаторного завода в Амурскую область. 19
"Юнител Инжиниринг" завершил поставку ключевого оборудования для АЭС "Руппур"..... 19
Рексофт модернизирует АСДУ Управления высоковольтных сетей АО "НТЭК". 20
Ростех оснастил аэропорт Грозного новым навигационным оборудованием. 21

Прочие новости компаний22

Акционеры Сарapulьского электрогенераторного завода намерены продолжать работу с гендиректором Беляевым (Удмуртия)..... 22
На 31% увеличится выработка у производителя электротехнических корпусов благодаря федпроектору "Производительность труда" (Нижегородская область)..... 22
Укрепление кооперации в электротехнике обсудили на заводе "Марпосадкабель" (Чувашия)..... 23
"Энергоавтоматика" разработала собственную инновационную систему САПР. 23
Подольскабель: получены декларации о соответствии на кабели телефонные и связи. 24
Азрокабель включен в перечень производителей кабельно-проводниковой продукции Минпромторга. 24
СПКБ: рекомендация по подбору кабельной продукции "СПКБ Техно" с учетом обновленных требований СП 6.13130. 25
"Систэм Электрик" представила реализованные комплексные проекты для ТЭК на конференции по импортозамещению в отрасли. 26
НПК "Грасис" вновь подтвердила соответствие системы СМК требованиям стандартов СТО Газпром 9001-2018. 27
ПАК "Комплекс программно-технический "Каскад-ГРУП" (ПАК ПТК "Каскад-ГРУП") внесен в Реестр Минцифры России. 27
Продолжается проект по реализации лимитированного импортного ассортимента "Контактор". 28
Компания "Релематика" признана победителем Всероссийского конкурса "100 лучших предприятий и организаций России - 2025". 28
Четыре блока питания ОВЕН включены в реестр промышленной продукции Минпромторга России. 28
В Испытательном центре высоковольтной аппаратуры АО "Россети Научно-технический центр" успешно прошли испытания два трансформатора производства холдинга "ЭРСО". 29
"Построить завод, где 90% задач выполняет ИИ, можно уже сегодня". "КоммерсантЪ". 23 июля 2025 30
Ушел с рынка — убери за собой. "Коммерсантъ в Санкт-Петербурге". 29 июля 2025 31
Бизнес Петербурга и Ленобласти стал активнее внедрять бережливое производство. "Деловой Петербург". 1 августа 2025..... 32

Международные новости34

Учёные из России, Азии и Европы нашли способ снизить аварийность линий электропередач с помощью искусственного интеллекта. 34
СПЕЦКАБЕЛЬ получил новые декларации ЕАЭС. 34

Зарубежные новости36

ТОО "Усть-Каменогорский конденсаторный завод" в 2025 году приобрело и ввело в эксплуатацию резонансную установку с регулируемой индуктивностью на напряжение 1 200 кВ (Казахстан)..... 36



Отраслевые события

Продлен срок приема заявок на участие в XVI научно-практической конференции "Планирование и управление электроэнергетическими системами" имени В.Н. Ясникова.

Срок подачи заявок и материалов на участие в конференции продлен до 19 августа 2025 года. Конференция пройдет 7 – 8 октября 2025 года в Новосибирске на базе Филиала АО "СО ЕЭС" "Объединенное диспетчерское управление энергосистемы Сибири" (ОДУ Сибири).

Ежегодная научно-практическая конференция памяти основателя и первого директора ОДУ Сибири Владимира Николаевича Ясникова, возглавлявшего ОДУ Сибири с 1959 по 1983 год, была учреждена в 2009 году в честь 100-летия со дня его рождения. Сегодня это значимое межрегиональное мероприятие по стимулированию потенциала исследователей в области электроэнергетики, на площадках конференции обсуждаются важнейшие вопросы функционирования и развития технологий оперативно-диспетчерского управления, определения перспективных направлений роста.

Тематические секции:

Управление электроэнергетическими режимами.

Релейная защита и автоматика.

Перспективные направления развития электроэнергетики.

Информационные технологии в электроэнергетике

Возможен очный и дистанционный формат участия.

В нынешнем году конференция проводится при поддержке Томского политехнического университета и Новосибирского государственного технического университета – вузов-партнеров, с которыми Системный оператор связывает многолетняя история сотрудничества.



СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Для справки: Название компании: *Системный оператор Единой энергетической системы, АО (СО ЕЭС)* Адрес: 109074, Россия, Москва, Китайгородский пр-д, 7, стр. 3 Телефоны: +74956278355; +7(495)6279517; +7(499)2188888 Факсы: +7(495)6279515 E-Mail: seccr@so-ups.ru Web: <http://so-ups.ru> Руководитель: *Опадчий Федор Юрьевич, председатель правления (INFOLine, ИА (по материалам компании) 30.07.25)*

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

Новейшие российские разработки в сфере вычислительной техники и ПО на выставке-форуме "Электроника России" 2025.

25–27 ноября 2025 года в МВЦ "Крокус-Экспо" пройдет четвертая международная выставка-форум "Электроника России". Мероприятие проводится при официальной поддержке Минпромторга России. Организатор – компания "МВК", партнеры – Ассоциация "Консорциум "Базис", "АКРП – Консорциум дизайн-центров", Консорциум "Вычислительная техника". Официальный партнер выставки-форума – компания "Совтест АТЕ".

На выставке будут представлены решения отечественных производителей для ключевых отраслей экономики, среди которых авиастроение, автомобилестроение, аэрокосмическая промышленность, ВПК, информационные технологии и телекоммуникации, машиностроение, медицинское оборудование, микроэлектроника, приборостроение, промышленная автоматизация, радиоэлектроника, робототехника, электротехника и другие.

В числе более 150 участников – ведущие предприятия радиоэлектронной промышленности России: ФЗМТ, Ижевский радиозавод, "Диагностика-М", "РДВ Технолоджи", "Глобал инжиниринг", ИЦ "АСК", ТЕСТПРИБОР, ИНТЕГРАЛ, НПК "Контакт", Teras и многие другие.

Компании представят разработки по 15 важнейшим направлениям, среди которых "Электронные компоненты. Оборудование и материалы для их производства", "Вычислительная техника, системы хранения данных", "Телекоммуникационное оборудование и средства связи", "Навигационное оборудование", "Системы безопасности и цифровая идентификация", "Бытовая электроника", "Программное обеспечение".

Посетители смогут протестировать оборудование, получить консультации специалистов, познакомиться с актуальными российскими разработками и продуктами, установить прямые контакты с производителями.

На территории выставки вновь будет работать уникальное интерактивное пространство "Работаем на своём", где собраны полностью отечественные решения – от компьютеров, периферии и мобильных устройств до мебели и ПО. Здесь разместятся рабочие места с оборудованием на российских операционных системах, отечественными комплектующими, оргтехникой и аксессуарами. Проект уже зарекомендовал себя как популярная платформа для обмена опытом, тестирования оборудования и обсуждений со специалистами. В прошлом году экспозиция вызвала



большой интерес: её посетили делегации промышленных предприятий, отраслевые блогеры, репортажи о проекте собрали десятки тысяч просмотров. В 2025 году ассортимент "Работаем на своём" заметно расширится: к участию заявлены новые производители периферии, мобильных устройств, а также решений для "умных" автомобилей и экосистем.

"Рынок электроники России демонстрирует устойчивый рост в сегменте периферийных устройств, мобильной техники, "умных" экосистем. В частности, покупателям уже предлагаются автомобили с предустановленными решениями от "Яндекса" и "Сбера". Развиваются также операционные системы, ПО, в том числе мессенджеры, производство мобильных устройств. Сегодня видно, что уже получилось заместить очень многие западные решения, сейчас идут процессы закрепления на рынке и углубления локализации", – рассказала директор международной выставки-форума "Электроника России" Евгения Чаплыгина.

В прошлом году "Электроника России" объединила более 150 экспонентов и свыше 4600 специалистов со всей страны. "Мы видим увеличение числа экспозиций и экспонатов. Это говорит о том, что отрасль наша, несмотря на все трудности, продолжает развиваться", – отметил заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Василий Шпак.

Для справки: Название компании: МВК Телефоны: +74952521107; +7(812)4016955 E-Mail: info@mvk.ru Web: <https://mvk.ru/ru-RU/> (INFOLine, ИА (по материалам компании) 30.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)



Инвестиционные проекты

"Росатом" готовит к запуску электромоторный завод в ОЭЗ "Липецк".

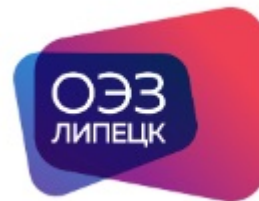
АО "Росатом Электромоторы" сообщило о полной готовности производственной площадки к монтажу оборудования на строящемся заводе в Липецке. В компании рассказали "Абирегу", что все строительные работы завершены, а технологическое оборудование находится в стадии изготовления.

Предприятие, расположенное на территории особой экономической зоны "Липецк", станет серийным производителем интегрированных электроприводов для электротранспорта, используемого в различных отраслях — включая нефтегазовую промышленность, металлургию и транспортный сектор. Завод входит в структуру госкорпорации "Росатом" и будет выпускать энергоэффективные электродвигатели, соответствующие российским и международным стандартам.

Объем инвестиций в проект составляет 1,516 млрд рублей. Ввод предприятия в эксплуатацию запланирован на 2026 год. После выхода на проектную мощность завод сможет производить до 140 тыс. единиц продукции в год, став одним из ключевых элементов машиностроительного кластера региона.

Выход на полную производственную загрузку ожидается к 2029 году. К этому времени на предприятии планируется создать более 120 рабочих мест.

АО "Росатом Электромоторы" зарегистрировано в 2006 году в Грязях Липецкой области. Уставный капитал – 56 млн рублей. Основной вид деятельности – производство электрического и электронного оборудования для автотранспортных средств. Выручка за 2024 год составила 629 тыс. рублей, убыток – 72,4 млн рублей. Генеральным директором с марта 2024 года является Юрий Борисов.



Для справки: Название компании: *Особая экономическая зона промышленно-производственного типа Липецк, АО (ОЭЗ ППТ Липецк, ИНН 4826052440)* Адрес: 399071, Россия, Липецкая область, Грязинский район, с. Казинка, территория ОЭЗ ППТ «Липецк», здание 2 Телефоны: +74742515180; +74742515254; +74742502026 E-Mail: info@sezlipetsk.ru Web: <http://sezlipetsk.ru> Руководитель: Базаев Александр Арсенович, генеральный директор (ABIREG 28.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

КЭАЗ хочет взыскать с петербургской компании 49,3 млн рублей.

Курский электроаппаратный завод (КЭАЗ) обратился в арбитражный суд региона с иском к петербургскому ООО "Минимакс". Сумма исковых требований — 49,3 млн руб., следует из картотеки арбитражных дел.



Согласно судебной документации, у компании перед заводом образовалась задолженность по оплате поставленного товара. Заявление принято к производству, заседание по нему назначено на 26 августа. Кроме того, суд по ходатайству истца наложил арест на счета "Минимакс".

По данным Rusprofile, ООО "КЭАЗ" зарегистрировано в Курске в 2002 году для оптовой торговли производственным электротехническим оборудованием. Уставный капитал — 2,1 млн руб. Управляющая организация — АО "УК КЭАЗ". Единственный владелец — Андрей Канунников. Выручка компании в 2021 году составила 4,4 млрд руб., чистая прибыль — 25,7 млн руб. Более поздние финпоказатели не раскрываются.

ООО "Минимакс" зарегистрировано в Санкт-Петербурге в 2001 году для оптовой неспециализированной торговли. Уставный капитал — 10 млн руб. Владелец и гендиректор — Александр Петров. В 2024 году выручка общества составила 22 млрд руб., чистый убыток — 447 млн руб.

В июне сообщалось, что КЭАЗ приостановил реализацию проекта производственно-логистического комплекса в ожидании господдержки. Ранее компания планировала создать роботизированные склады и электронное производство за 2,97 млрд руб., рассчитывая на введение на территории всей области свободной экономической зоны (СЭЗ)

Для справки: Название компании: *Курский электроаппаратный завод, АО (КЭАЗ)* Адрес: 305000, Россия, Курская область, Курск, ул. Луначарского, 8 Телефоны: +78007779462; +74712399911 Факсы: +7(4712)734987 E-Mail: keaz@keaz.ru Web: <https://keaz.ru> Руководитель: Иванов Ярослав Владимирович, управляющий АО "УК КЭАЗ"; Карачевцев Сергей Станиславович, управляющий ГК КЭАЗ (Коммерсантъ 28.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)



Новые продукты

Разработаны диоды нового поколения на основе оксида галлия.

В пресс-службе Томского государственного университета сообщили, что лабораторные образцы успешно прошли первые испытания

Диоды на основе оксида галлия, который является основой полупроводниковых приборов нового поколения, разработали ученые Томского государственного университета (ТГУ). Лабораторные образцы успешно прошли первые испытания, сообщили ТАСС в пресс-службе вуза.

По словам автора проекта, аспиранта радиофизического факультета ТГУ, сотрудника лаборатории микроэлектроники мультиспектральной квантовой интроскопии Центра "ПТМ" ТГУ Никиты Яковлева, оксид галлия представляет собой четвертое поколение полупроводников, которые обладают устойчивостью к высокому напряжению, низким расходом энергии и меньшим размером. Лидером в их разработке сейчас является Китай, но в России подобные исследования тоже проводятся. РФ нацелена на технологическую независимость, потому государство активно поддерживает разработки, связанные с развитием компонентной базы.

"В рамках проекта "Силовой диод 1 kV-класса с барьером Шоттки на основе Ga₂O₃", поддержанного Фондом содействия инновациям, Никита Яковлев и его научный руководитель Алексей Алмаев разработали диоды с пробивным напряжением более 1 000 вольт. В 2025 году тестирование полупроводниковых приборов были проведены на базе лаборатории металлооксидных полупроводников Центра "Перспективные технологии в микроэлектронике" ТГУ. В настоящее время разработчики занимаются оптимизацией процесса производства", - сказано в сообщении.

По словам ученых, потенциальная область применения таких диодов очень широкая. Они могут быть использованы для производства энергоэффективных зарядных устройств, высокомоощных блоков питания, схем управления электродвигателями автомобилей и в другой силовой электронике.

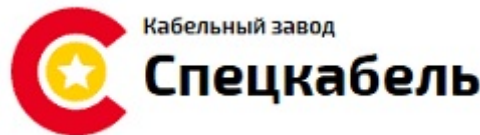
Исследования проводятся благодаря конкурсу "Умник-электроника". (ТАСС 29.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

СПЕЦКАБЕЛЬ создал уникальный кабель для аэродромов.

Новая разработка завода СПЕЦКАБЕЛЬ – универсальное решение для нужд сектора воздушного сообщения.

Завод "Спецкабель" разработал инновационный комбинированный кабель для подключения сразу всех информационных систем вдоль взлетно-посадочной полосы аэродрома. Об этом написали Официальный портал города Москвы, РИА Новости, РИАМО, Московский Комсомолец, Комсомольская Правда, Агентство городских новостей "Москва" и другие СМИ.



Высокотехнологичный продукт упрощает и совершенствует коммуникационные сети аэродромной инфраструктуры. Вместо множества отдельных кабелей, каждый из которых отвечает за определенный тип связи или данных, используется единая универсальная магистраль, которая объединяет навигационные и информационные каналы взлетно-посадочной полосы и прочих обслуживающих систем. Это меняет подход к организации инфраструктуры аэродрома, позволяя сократить количество прокладываемых кабелей, уменьшить трудозатраты на монтаж и последующее техническое обслуживание.

Ключ к надежности этого кабеля лежит в продольной герметизации из твердых герметиков и материалов сухого водоблокирования. Такая многоуровневая защита гарантирует бесперебойную работу кабеля даже в самых суровых условиях эксплуатации, характерных для аэродромных комплексов. Сердечник кабеля и каждый из составных элементов надежно защищены от внешних воздействий, что влияет на исключительную долговечность изделия в суровых условиях.

По словам Сергея Лобанова, вице-президента завода "Спецкабель", решение подходит для модернизации аэродромов и строительства новых объектов. Конструкция кабеля включает в себя готовые кабели для разных видов аппаратуры: это кабели связи для систем телеметрии и цифровых систем связи, радиочастотные коаксиальные кабели, необходимые для работы радиолокационных систем, и многоволоконный оптический кабель для высокоскоростной передачи больших объемов данных. Такой комплексный подход гарантирует полную совместимость с широким спектром существующего оборудования.

Благодаря использованию исключительно российских материалов и продуманной технологии изготовления новый комбинированный кабель уже запущен в серийное производство и доступен для применения в авиационной отрасли.

Применение кабеля приведет к сокращению затрат на прокладку и обслуживание аэродромных сетей и повышению устойчивости к внешним воздействиям. Это подходит для сложных условий эксплуатации, характерных для



аэродромной инфраструктуры, где бесперебойная работа коммуникационных систем – ключевое условие безопасности полетов и функционирования объектов.

Для справки: Название компании: НПП Спецкабель, ООО Адрес: 107497, Россия, Москва, ул. Бирюсинка, д.6, к.1-5, пом. XVI, ком.15 Телефоны: +74951342134; +7(800)3332828; +7(812)6486180 E-Mail: info@spetskabel.ru; spb@spetskabel.ru; ssi@srcabale.ru Web: <http://spetskabel.ru> Руководитель: Ушаков Алексей Валентинович, генеральный директор (INFOline, ИА (по материалам компании) 23.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

Термопарные провода ПТН, ПТНО, ПТНЭ: незаменимые измерители температуры в промышленности.

Измерение температуры с помощью термопар, являющееся одним из основных направлений в тепловом контроле, используется в различных отраслях производства, таких, например, как энергетика, нефтепереработка, металлургия, нефтехимия и многих других.



Термопары широко применяют для измерения температуры различных объектов, а также в автоматизированных системах управления и контроля.

В современном промышленном производстве точный и надежный контроль температуры является одним из ключевых факторов обеспечения качества продукции, эффективности процессов, безопасности оборудования и персонала. В условиях высоких температур, агрессивных сред и электромагнитных помех стандартные датчики оказываются неэффективными. Здесь на помощь приходят термопарные провода, такие как **ПТН**, **ПТНО** и **ПТНЭ**, которые служат основой для создания термопар – устройств, способных измерять температуру.

Общие особенности термопарных проводов:

Широкий температурный диапазон, способность работать как при криогенных температурах, так и при экстремально высоких;

Высокая точность - стабильные и повторяемые показания;

Быстрое время отклика - быстро реагируют на изменения температуры;

Предназначены для длительной эксплуатации в сложных промышленных условиях.

Особенности **ПТН, **ПТНО**, **ПТНЭ****

Термопарные провода **ПТН**, **ПТНО** и **ПТНЭ** в качестве изоляции и оболочки имеют обмотку из стеклонити. Этот процесс требует высокой точности при изготовлении продукции, так как от качества обмотки зависят:

термостойкость,

механическая прочность,

долговечность провода.

Область применения

Рассмотрим подробнее указанные типы термопарных проводов производства АО "СПКБ Техно", которые широко применяются в российской промышленности.

ПТН — провод термопарный с двумя жилами из пары сплавов

ПТНО — провод термопарный одножильный

Назначение: базовый тип термопарного провода, используемый для изготовления термопар или удлинительных/компенсационных линий к измерительному прибору. Буква или тип "К" в данном контексте часто указывает на использование термоэлектродов из сплавов на основе Хромель-Алюмель, которые обеспечивают стабильность и широкий диапазон температур.

Провод **ПТНО** относится к категории термопарных проводов (**ПТН**). Буква "О" в маркировке указывает на одножильную конструкцию из сплава Хромель, Алюмель и Копель.



Особенности провода **ПТН**, **ПТНО**: обладает хорошими диэлектрическими свойствами изоляции и оболочки, устойчивостью к химическим воздействиям и высоким температурам.

Применение: печи, сушильные камеры, лабораторное оборудование, системы контроля температуры в машиностроении, где нет сильных электромагнитных помех.

ПТНЭ - провод термопарный с двумя жилами из пары сплавов, экранированный

Назначение: также как на **ПТН** и **ПТНО**.

Ключевая особенность – наличие экрана (оплетка из никелированной проволоки) под внешней оболочкой. Буква "Э" означает "экранированный".

Особенности: экран служит для защиты термопарных проводников от внешних электромагнитных помех (ЕМІ), радиочастотных помех (RFI) и наводок, которые могут исказить измеряемый сигнал и привести к некорректным показаниям температуры. Это критически важно в условиях высокой электромагнитной активности, рядом с мощными электродвигателями, инверторами, сварочным оборудованием.

Применение: нефтехимическая и газовая промышленность, энергетика (особенно АЭС и ТЭС), автоматизированные производственные линии с большим количеством электрооборудования, металлургия (рядом с индукционными печами), железнодорожный транспорт и любые другие объекты, где точность измерения может быть нарушена электрическими шумами.

Заключение

Термопарные провода **ПТН**, **ПТНО** и **ПТНЭ** – это высокотехнологичные компоненты, обеспечивающие точный и надежный температурный контроль в самых требовательных промышленных условиях. Выбор конкретного типа провода зависит от специфики применения: универсальность или критически важна защита от электромагнитных помех. Правильный выбор и качественный монтаж этих проводов являются залогом эффективности, безопасности и долговечности производственных процессов.

Выбирайте лучшие решения для вашего бизнеса! Чтобы получить образцы, задать вопросы нашим экспертам, узнать о наших вебинарах или поделиться идеями, свяжитесь с отделом маркетинга АО "СПКБ Техно" по email: reklama@spkb.ru. Мы ждем ваших обращений! (INFOLine, ИА (по материалам компании) 30.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

Компания ДКС обновила каталог "Решения для систем распределения электроэнергии".

Новый каталог дополнен всеми новинками продукции и представляет собой комплексное предложение ДКС для эффективного распределения электроэнергии.

В каталог вошла самая актуальная информация по продуктам:

- Модульное оборудование серии "YON max"
- Воздушные автоматические выключатели серии "YON pro" типа ANX и AGS
- Автоматические выключатели в литом корпусе серии "YON pro" типа MNX и MGS
- Пускорегулирующая аппаратура "YON pro"
- Выключатели нагрузки с предохранителями "YON pro"
- Измерительные трансформаторы тока "YON" CT
- Решения для организации систем распределения "RAM power"
- Решения для организации главных и распределительных шинных систем "RAM bus"
- Гибкие изолированные шины "Media"
- Шинопроводы на токи от 160 до 6300 А, а также магистральные шинопроводы в литой изоляции "Vibitech"
- Сухие трансформаторы с литой изоляцией "Hercules"

Скачать новое издание можно по ссылке [здесь](#)



Для справки: Название компании: *ДКС, АО (ДКС)* Адрес: *125167, Россия, Москва, 4-я ул. 8-го Марта, 6, литера А, 9 этаж* Телефоны: +74959165262 Факсы: +7(495)9165208 E-Mail: info@dkc.ru Web: <https://www.dkc.ru/ru/> Руководитель: *Колпашиников Дмитрий Николаевич, генеральный директор* (INFOLine, ИА (по материалам компании) 01.08.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

Встраиваемые щитки "FRAME" от ДКС: стильные и функциональные.

Компания ДКС начала продажи встраиваемых щитков с тонированной и прозрачной дверцей на 12, 18, 24 и 36 модулей. Встроенные щитки "FRAME" доступны в двух исполнениях:

- Для установки в сплошные стены (бетон, кирпич);
- Для установки в полые стены (гипсокартон).





С полным ассортиментом модульных щитков "FRAME" и аксессуаров вы можете ознакомиться на сайте. Продукция доступна для приобретения как у дистрибьюторов компании, так и для прямых заказов через клуб ДКС.

В комплекте с каждым щитком поставляются:

- Съемная рама с оцинкованными DIN-рейками;
- Винты для сборки щитка;
- Шины PEN;
- Шинные держатели;
- Держатели для установки в полые стены (для щитков в исполнении для полых стен);
- Картонная заглушка для установки на основание щитка;
- Наклейки для маркировки;
- Инструкция по сборке.



Для справки: Название компании: ДКС, АО (DKC) Адрес: 125167, Россия, Москва, 4-я ул. 8-го Марта, 6, литера А, 9 этаж Телефоны: +74959165262 Факсы: +7(495)9165208 E-Mail: info@dkc.ru Web: <https://www.dkc.ru/ru/>
Руководитель: Колпашиников Дмитрий Николаевич, генеральный директор (INFOLine, ИА (по материалам компании) 30.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

Масштабное обновление линейки сенсорных панелей оператора OptiPanel от Курского электроаппаратного завода.

Сенсорные панели оператора OptiPanel являются важным компонентом таких решений. С их помощью обеспечивается мониторинг и управление различными системами автоматизации и диспетчеризации (насосные станции, системы вентиляции и кондиционирования и др.), локальными и распределенными установками (станки и конвейеры), умными НКУ, а также системами АВР.



Мы провели масштабное обновление линейки OptiPanel и рады предложить нашим клиентам современные решения для автоматизации от КЭАЗ.

Главные преимущества обновленной линейки:

- Поддерживают протоколы более 300 известных производителей.
- Программируются в ПО OP Designer на русском языке. В ПО есть обширная справочная информация на русском языке для программирования всех необходимых функций управления, хранения данных, создания аварийных журналов и многого другого. - Улучшена функция создания собственных библиотек элементов.
- Все модели имеют встроенный порт с поддержкой протокола Ethernet, некоторые имеют дополнительную функцию поддержки Wi-Fi/4G. В серии представлены модели в пластиковом и алюминиевом корпусе.

Важно: панели оператора OptiPanel идеально сочетаются со всеми сериями ПЛК OptiLogic.

Для справки: Название компании: Курский электроаппаратный завод, АО (КЭАЗ) Адрес: 305000, Россия, Курская область, Курск, ул. Луначарского, 8 Телефоны: +78007779462; +74712399911 Факсы: +7(4712)734987 E-Mail:



keaz@keaz.ru Web: <https://keaz.ru> Руководитель: *Иванов Ярослав Владимирович, управляющий АО "УК КЭАЗ"; Карачевцев Сергей Станиславович, управляющий ГК КЭАЗ (INFOLine, ИА (по материалам компании) 31.07.25)*

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

Проволочный лоток NESTA: отзывы о новинке IEK от опытных электромонтажников.

IEK представляет новинку - проволочные лотки для прокладки кабелей NESTA. Первыми ее опробовали в работе финалисты Чемпионата электриков IEK — 2025. Мы собрали отзывы специалистов.



По их мнению, несомненные преимущества нового лотка - гибкость, легкость монтажа и безопасность. При этом NESTA обладает высокой несущей способностью.

"Лоток великолепный, отлично режется, эластичный и хорошо держит форму. Будем им пользоваться. Мы в него влюбились - на сегодняшний день это один из лучших лотков на нашем рынке", - говорит Александр Шувьрь.

Виталий Осинковский, победитель Чемпионата электриков 2023 года и финалист 2024-2025 годов, подтверждает: лоток мягкий, легко гнется, хорошо режется и не пачкает руки, как некоторые другие лотки.

Халимджон Юсупов из Узбекистана признается, что до сих пор работал только с перфорированными лотками. С проволочными иметь дело оказалось намного проще и безопасней, что для электромонтажников - огромный плюс.

Проволочные лотки серии NESTA изготавливаются из высококачественного сырья на полностью автоматизированной производственной линии завода IEK GROUP в Ясногорске. Ежемесячно выпускается 100 тыс. метров лотка.

NESTA предназначена для прокладки различных видов кабелей внутри зданий и сооружений. Кабельная трасса из проволочных лотков монтируется легко и просто - для нее требуется минимальное количество аксессуаров. Конструкция лотков обеспечивает отличную вентиляцию трассы, что уменьшает вероятность ее перегрева. Специальные элементы IEK позволяют крепить лотки к опорам без винтов. Собрать систему может один электромонтажник, используя в качестве основного инструмента кусачки.

Для справки: Название компании: *ИЭК ХОЛДИНГ, ООО (IEK)* Адрес: *Российская Федерация, 142100, Московская область, г.о. Подольск, город Подольск, проспект Ленина, дом 107/49, офис 457* Телефоны: +74955422222; +7(495)5422223; +74955422227 Факсы: +7(495)5422220 E-Mail: info@iek.ru Web: <https://www.iek.ru/> Руководитель: *Забелин Андрей Николаевич, генеральный директор (INFOLine, ИА (по материалам компании) 30.07.25)*

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

Узкоспециализированные хомуты IEK — гарантия безопасности и прочной фиксации кабельных систем.

Узкоспециализированные хомуты IEK — изделия высокого качества, предназначенные для эффективной и безопасной фиксации проводов в пучок. Прочные материалы и отличные технические характеристики обеспечивают надежную и долгую эксплуатацию хомутов.



Ассортимент узкоспециализированных хомутов IEK:

- Хомуты для экстремально высоких температур применяются при температуре до +135 °С.
- Маркерные хомуты оснащены маркировочной площадкой, позволяющей наносить дополнительную информацию.
- Хомуты с винтовым креплением фиксируются к поверхностям различными способами с помощью метизов М4.
- Хомуты типа "елочка" надежно фиксируются в монтажных отверстиях благодаря зубчатому креплению.
- Хомуты с креплением на кромку применяются в случаях, где недопустимы отверстия или нельзя использовать клей из-за температурных условий.
- Самозатухающие хомуты используются для фиксации проводов внутри щитового оборудования и для кабельных трасс внутри тоннелей.
- Съемные хомуты — многоразовые кабельные стяжки с удобным механизмом, позволяющим снимать и затягивать их без обрезки.
- Хомуты типа ОВиК — термостойкие кабельные стяжки, предназначенные для фиксации проводов и труб в системах отопления, вентиляции и кондиционирования.



Для справки: Название компании: ИЭК ХОЛДИНГ, ООО (ИЭК) Адрес: Российская Федерация, 142100, Московская область, г.о. Подольск, город Подольск, проспект Ленина, дом 107/49, офис 457 Телефоны: +74955422222; +7(495)5422223; +74955422227 Факсы: +7(495)5422220 E-Mail: info@iek.ru Web: <https://www.iek.ru/> Руководитель: Забелин Андрей Николаевич, генеральный директор (Elec.ru 01.08.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

Старт продаж источника питания с резервированием ИБП120К от компании "ОВЕН".

31 июля компания ОВЕН открывает продажи источника питания с резервированием и интерфейсом Ethernet ИБП120К для ответственных применений.

ИБП120К предназначен для питания стабилизированным выходным напряжением приборов промышленной автоматики в распределенных системах управления. Применяется в качестве резервированного источника вторичного питания при работе от сети или комплекта аккумуляторных батарей (АКБ).



ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ



Возможности

- Питание нагрузки стабилизированным напряжением 24 В от сети или аккумуляторных батарей (АКБ).
- Автоматическое резервирование – мгновенный переход на резервное питание от АКБ при отключении напряжения сети или понижении его уровня ниже допустимого.
- Контроль АКБ – определение наличия и параметров АКБ (заряда и внешней температуры с помощью датчика).
- Интеллектуальный заряд – оптимизированный заряд АКБ постоянным током или напряжением в зависимости от состояния батареи.
- Защита прибора и нагрузки от короткого замыкания и неправильного подключения (переполюсовки) клемм АКБ.
- Защита АКБ от глубокого разряда – автоматическое отключение нагрузки от АКБ при снижении напряжения на клеммах до установленного уровня.
- Возможность параллельного подключения двух ИБП120К с помощью блока резервирования БР24К.
- Удаленный мониторинг и конфигурирование параметров ИБП через Ethernet или USB, хранение и передача данных о своем состоянии в облачный сервис.

Для справки: Название компании: *Производственное объединение ОВЕН, ООО* Адрес: *111024, Россия, Москва, 2-я ул. Энтузиастов, 5, корп. 5* Телефоны: *+74956411156; +7(495)7273016* Факсы: *+7(495)7284145* E-Mail: sales@owen.ru Web: <https://owen.ru> Руководитель: *Ламонова Елена Геннадьевна, генеральный директор (INFOLine, ИА (по материалам компании) 31.07.25)*

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

"Юнител Инжиниринг" представляет новое устройство ПКУС ТРИУМФ.

Устройства передачи аварийных сигналов и команд ПКУС ТРИУМФ позволяют передать информацию о возникновении аварийных режимов на удаленных объектах и принять меры для локализации аварийной ситуации автоматически без вмешательства диспетчера, сохраняя устойчивую работу энергосистемы.

Оборудование ПКУС ТРИУМФ производства "Юнител Инжиниринг" предназначено для передачи аварийных сигналов и команд для высокоавтоматизированных подстанций как для 1-й, так и для 2 и 3 архитектуры.

Устройства передачи аварийных сигналов и команд ПКУС ТРИУМФ "Д" и ПКУС ТРИУМФ "Ц" включены в реестр Минпромторга Российской Федерации и в настоящее время проходят аттестацию в ПАО "Россети".

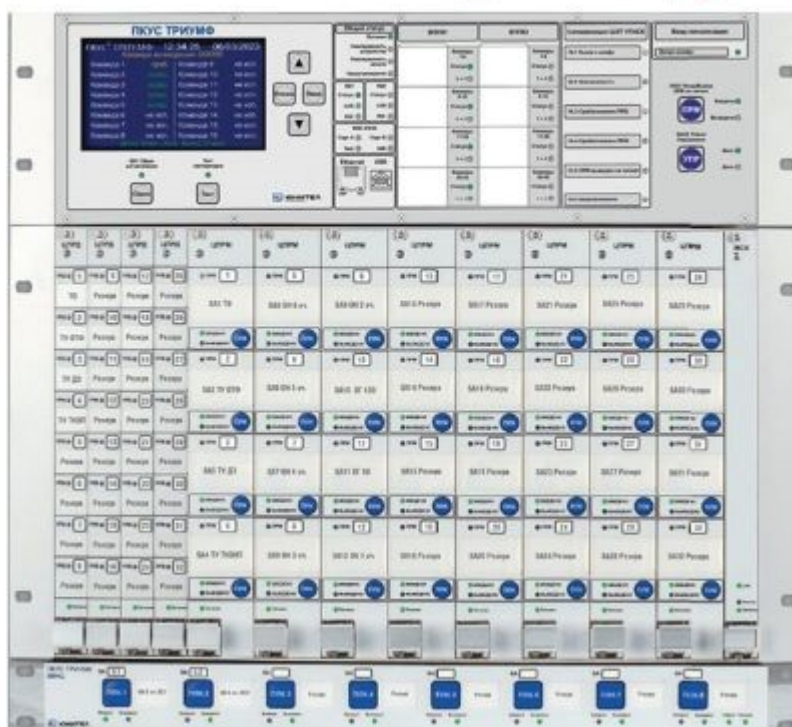




ЮНИТЕЛ



НЭК



Для справки: Название компании: Юнител Инжиниринг, ООО Адрес: 111024, Россия, Москва, ул. 2-я Кабельная, 2, стр. 1 Телефоны: +74956519998 E-Mail: info@uni-eng.ru Web: http://uni-eng.ru Руководитель: Вейбер Евгений Викторович, генеральный директор (INFOLine, ИА (по материалам компании) 31.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

XTR-240/480/960 MEAN WELL — трехфазные компактные источники питания нового поколения.

Компания MEAN WELL выводит на рынок усовершенствованную серию источников питания XTR мощностью 240, 480 и 960 Вт. Серия XTR призвана полностью заменить устаревшие модели TDR-240/480/960, которые длительное время активно эксплуатируются в сферах промышленной автоматизации, энергетики, возобновляемых технологий, телекоммуникациях и производстве полупроводников.

ИНЭЛС О

Новая улучшенная серия TDR-240/480/960 MEAN WELL

- Габаритные размеры на 16–28% меньше, чем у предшествующих моделей
- Гибкость подбора выходного напряжения: вся линейка доступна с выходом 12, 24, 36 и 48 В
- КПД до 96%, что обеспечивает существенную экономию электроэнергии
- Расширенный диапазон рабочих температур: от -40...+85 °C
- Есть возможность непрерывной работы при максимальной нагрузке вплоть до +60 °C
- Сертификаты международных стандартов для различных сфер применения
- Улучшенное качество компонентов - срок гарантии увеличен до 5 лет



Модель	Новое поколение, AC-DC, 3-фазный вход, DIN-рейка	Предыдущее поколение, AC-DC, 3-фазный вход, DIN-рейка
	XTR: Компактный + повышенная надежность, DIN-рейка	TDR: Высокая производительность, DIN-рейка
U _{вх.}	~320...600 В	~340...550 В
Пусковой ток	~10 А/~400 В	50...60 А/~400 В (зависит от модели)
U _{вых}	12, 24, 36, 48 В (для модели XTR-960 – 12 В отсутствует)	24, 48 В
Выходная мощность	240 /480 /960 Вт 150%...200% пиковая мощность (зависит от модели)	240 /480 /960 Вт 130% пиковая мощность
КПД	92%...96% (зависит от модели)	92%...94.5% (зависит от модели)
Параллельное соединение	3840 Вт (3+1) (XTR-480/960)	3840 Вт(3+1) (TDR-960)
DC ОК Релейный контакт	V	V (TDR-240/960)
ORing FET (полевой транзистор типа «ИЛИ»)	V (XTR-480/960)	N/A
Рабочая температура	-40...+85? (при t>+60°C допускается ухудшение рабочих характеристик)	-30...+70? (при t>+50°C допускается ухудшение рабочих характеристик)
Уровень OVC	OVC III	N/A
Печатная плата Конформное покрытие	V	N/A
Сертификаты безопасности	CB / TUV / UL / RCM / BSMI / CCC BIS / EAC / KC / CE / UKCA DNV / C1D2 / SEMI47 (сертификация BIS/KC по запросу)	UL / RCM / EAC / CE / UKCA BIS (TDR-240/480) TUV (TDR-240)
EMC	EMI	
	EN55032 Класс B	62368-1 EN55032 Класс B

	ESD	Контакт ± 8 кВ Воздух ± 15 кВ	Контакт ± 4 кВ Воздух ± 8 кВ
Габариты (ШхВхГ)	240 Вт	48x125,2x125 мм (-16%)	63x125,2x113,5 мм
	480 Вт	63x125,2x125 мм (-28%)	85,5x125,2x128,5 мм
	960 Вт	96x125,2x132 мм (-23%)	110x125,2x150 мм
Тип клеммной колодки	Под винт	Втычное соединение	Рычажный
Гарантия	5 лет		3 года



Технические характеристики TDR-240/480/960 MEAN WELL

- 3-фазный вход: 320 ~ 600 В переменного тока для промышленных систем электроснабжения
 - Уменьшенная ширина корпуса: от 48 до 96 мм в зависимости от исполнения модели
 - Пиковая выходная мощность: 150%...200%
 - Высокая энергоэффективность: КПД 92–96%
 - Энергопотребление в режиме холостого хода менее 2,5–3,1 Вт (зависит от модели)
 - Широкий диапазон рабочих температур: от -40 °C до +85°C (при температуре выше +60°C возможно ухудшение технических характеристик)
 - Встроенная функция параллельного подключения для возможности увеличения мощности (XTR-480/960)
 - Наличие сигнала постоянного тока и встроенного полевого транзистора (XTR-480/960) для повышения возможностей резервирования и увеличения надежности системы при параллельном соединении
 - Полный набор защит: от коротких замыканий/перегрузки/перенапряжения/перегрева
 - Соответствует стандарту OVC III
 - Предназначены для работы на высоте до 5000 метров
 - Регулируемое выходное напряжение: для 12 В: 12...15 В; для 24 В: 24...29 В; для 36 В: 36...42 В; для 48 В: 48...55 В
 - Разнообразие опций установки и подключения
 - Наличие конформного покрытия печатных плат для повышения долговечности при использовании в тяжелых условиях работы
 - 5 лет гарантии
 - Наличие международных сертификатов: CB /TUV /UL /RCM /BSMI /CCC /EAC /BIS /KC /CE /UKCA
- Источники питания соответствуют требованиям стандартов безопасности: IEC/EN 62368-1, IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61558-1, а также сертификационным нормам для взрывоопасных зон, судового и полупроводникового оборудования.

Для справки: Название компании: *Инелсо, ООО* Адрес: *194044, Россия, Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорсская, дом 3, литера 3* Телефоны: +7(812)6280016 E-Mail: sales@inelso.ru Web: <https://inelso.ru> Руководитель: *Поляничко Максим Владимирович, генеральный директор (Elec.ru 04.08.25)*

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

Предохранитель 340231 ESKA в ассортименте "Компонентс Рv".

Предохранитель 340231 производства компании ESKA — это электрический компонент, предназначенный для защиты электрических цепей от перегрузок и коротких замыканий.



Основные характеристики предохранителя 340231 ESKA:

1. Тип: плавкий предохранитель.
2. Назначение: защита электрических цепей от чрезмерного тока, предотвращая повреждение оборудования и возможные пожары.
3. Номинальные параметры:
номинальный ток - 20А;
напряжение - 32В DC.
4. Конструкция: выполнен из материалов, обеспечивающих быстродействие и надёжность срабатывания при перегрузках.
5. Размеры - 19,3мм, стандартизированные для удобства замены и монтажа в соответствующие держатели или корпуса.

Применение: широко используется в бытовой, промышленной и автомобильной электронике для защиты цепей.

Производитель: ESKA — известный бренд, выпускающий качественные предохранители и электротехнические компоненты.

Преимущества предохранителя 340231 ESKA:

Надёжная защита электрических цепей;

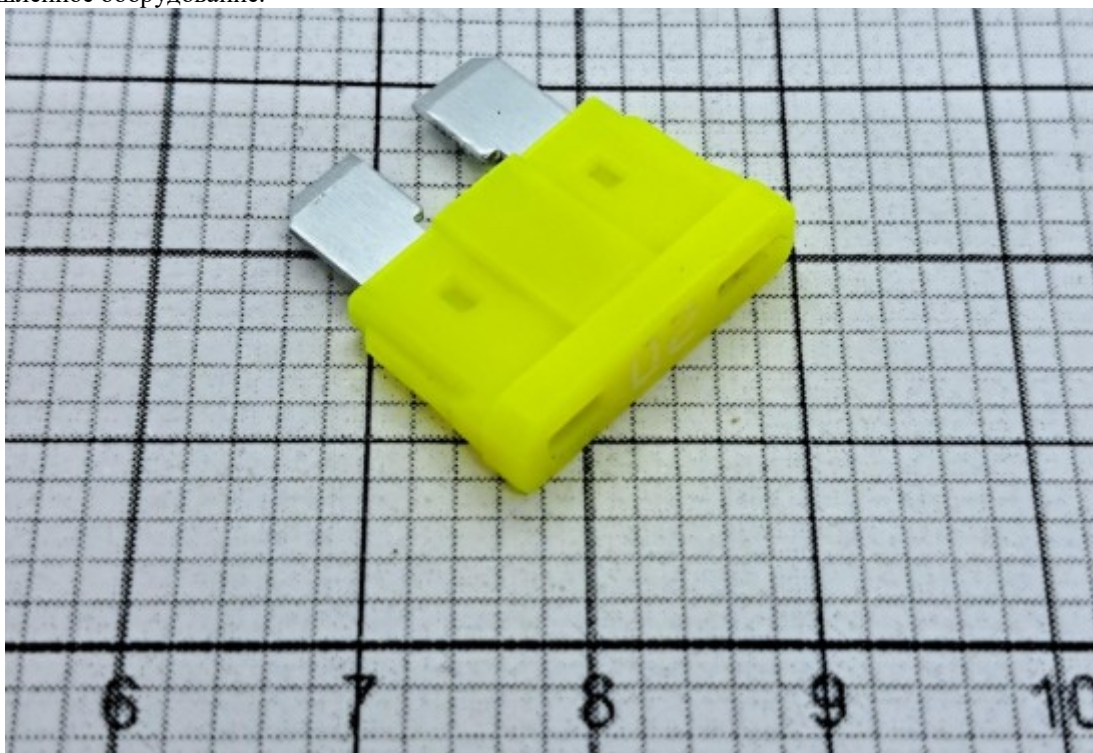
Быстрое и точное срабатывание при перегрузках;

Стандартизированные размеры для совместимости с различными устройствами;

Высокое качество изготовления от проверенного производителя.

Применение:

1. Электрические панели и распределительные щиты.
2. Электронные устройства и приборы.
3. Автомобильная электроника.
4. Промышленное оборудование.



(Elec.ru 04.08.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

Завод электротехнического оборудования получил декларацию на разъединители серии РГ и РГП.

ЗЭТО получил декларацию о соответствии на разъединители серии РГ и РГП на напряжение 35 кВ.

Документ удостоверяет, что разъединители данной серии соответствуют требованиям ГОСТ Р 52726-2007.

Срок действия декларации — до июля 2030 года.





Для справки: Название компании: Завод электротехнического оборудования, ЗАО (ЗЭТО) Адрес: 182113, Россия, Псковская область, Великие Луки, пр. Октябрьский, 79 Телефоны: +78115363772 Факсы: +7(81153)63845 E-Mail: info@zeto.ru Web: <https://www.zeto.ru> Руководитель: Федоров Алексей Александрович, генеральный директор (INFOLine, ИА (по материалам компании) 29.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)



Новости о поставках продукции на объекты

Группа СВЭЛ начала отгружать оборудование для электрификации дальневосточных участков БАМа (Хабаровский край).

СВЭЛ приступает к отправке на Дальний Восток партии из 16 силовых трансформаторов. Они предназначены для тяговых подстанций, которые строятся в рамках электрификации Байкало-Амурской магистрали.

Строительство идёт на самых загруженных участках железной дороги в макрорегионе:

от Комсомольска-на-Амуре до тихоокеанского порта Ванино и на перемычке между БАМом и Транссибом (Комсомольск – Волочаевка). Сдача инфраструктурных объектов планируется в 2025-2026 годах.

В настоящее время СВЭЛ также изготавливает энергооборудование для дублёра Северомуйского железнодорожного тоннеля на БАМе – самого длинного в России (протяжённость 15 км, находится в Бурятии).

Электроснабжение Восточного полигона РЖД – масштабный проект "Россетей", имеющий целью увеличение пропускной способности магистралей. Группа СВЭЛ участвует в нём на протяжении нескольких лет, поставляя оборудование для питающих центров напряжением от 110 до 500 кВ. Так, возведённая с нуля ПС 500 кВ "Нижнеангарская" оснащена трансформаторной группой суммарной мощностью 1002 МВА и двумя управляемыми шунтирующими реакторами. Трансформаторы СВЭЛ применены при реконструкции подстанций 500 кВ "Усть-Кут", "Таксимо", "Ново-Анжерская".



Для справки: Название компании: Группа СвердловЭлектро, АО (Группа СВЭЛ) Адрес: 620012, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, ул. Чернышевского, 61 Телефоны: +73432535013 Факсы: +73432535018 E-Mail: info6@svel.ru Web: <http://svel.ru> Руководитель: Кишко Алексей Юрьевич, генеральный директор

Для справки: Название компании: Федеральная сетевая компания - Россети, ПАО (ранее ФСК ЕЭС) Адрес: 121353, Россия, Москва, ул. Беловежская, д. 4 Телефоны: +74959955333 Факсы: +7(495)6648133 E-Mail: info@rosseti.ru Web: <https://www.rosseti.ru/> Руководитель: Рюмин Андрей Валерьевич, генеральный директор (INFOline, ИА (по материалам компании) 31.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

"Систэм Электрик" оснастила дом "Достижение" девелопера Sminex оборудованием своих брендов.

Российская компания "Систэм Электрик" (Systeme Electric), производитель комплексных решений в области распределения электроэнергии и автоматизации, поставила оборудование брендов Systeme Electric и Dekraft для обеспечения безопасного электроснабжения дома "Достижение", который девелопер Sminex ввел в эксплуатацию в этом году.

Sminex – ведущий девелопер на рынке премиальной недвижимости Москвы. С 2001 года компания реализовала более 100 проектов площадью 12 млн м2. Архитектура дома "Достижение" сочетает торжественность и изящество стиля ар-деко. В доме предусмотрен широкий выбор из 115 планировочных решений.

В рамках проекта "Систэм Электрик" в кратчайшие сроки поставила продукцию бренда Dekraft, включая низковольтное и модульное оборудование для главного распределительного щита (ГРЩ) на 2500 А, вводно-распределительных устройств (ВРУ) и этажных щитов.

Места общего пользования в "Достижении" оснащены розетками и выключателями AtlasDesign в цвете "Шампань", который создает ощущение роскоши и уюта. Эта серия электроустановочных изделий является одной из самых востребованных в России. В ней гармонично скомбинированы универсальный стиль, подходящий для современных и классических интерьеров, и функциональность.



Для справки: Название компании: Группа компаний Систэм Электрик, ООО (Systeme Electric) Адрес: 127018, Россия, Москва, МО Марьяна Роца, ул. Двинцев, 12/1 Телефоны: +78003010102; +7(495)7779990; +74957779988 E-Mail: ru-reception-fs@systeme.ru; support@systeme.ru Web: <https://systeme.ru> Руководитель: Кашиев Алексей Сергеевич, генеральный директор (INFOline, ИА (по материалам компании) 31.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

**Второй трансформатор ТДТН-16000/110 отправлен с Уфимского трансформаторного завода в Амурскую область.**

Амурская область — это мощный Амур, древние наскальные рисунки, топкие мари, космодром "Восточный", Зейское море и легендарный БАМ.... Именно в эти края, на расположенную там ПС "Волково", с Уфимского трансформаторного завода отправляется второй трансформатор ТДТН-16000/110. Задача нашего энергодуэта — обеспечить электричеством сотни жителей нового жилого комплекса.



Для справки: Название компании: ХОЛДИНГ ЭРСО, АО (ERSO) Адрес: 107023, Россия, Москва, ул. Электrozаводская, 21 Телефоны: +74957778226; +7(495)7778208; +7(804)7007011 E-Mail: info@erso.group; info@elzav.ru; press@elzav.ru Web: <https://erso.group/> Руководитель: *Гурин Сергей Владимирович, президент* (INFOline, ИА (по материалам компании) 29.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)**"Юнител Инжиниринг" завершил поставку ключевого оборудования для АЭС "Руппур".**

"Юнител Инжиниринг" (входит в промышленную Группу "НЭК") поставил электротехническое оборудование для строящейся в Бангладеш АЭС "Руппур". Строительство АЭС ведёт АО "Атомстройэкспорт" (входит в инжиниринговый дивизион Госкорпорации "Росатом").



Заказ для АЭС "Руппур" стал знаковым в портфеле "Юнител Инжиниринг". Контракт на комплексную поставку был заключен в 2021 году. Объём работ включал полный цикл: от проектирования и производства до поставки, шефмонтажных и шефналадочных работ. На сегодняшний день "Юнител Инжиниринг" завершил отгрузку всей продукции по проекту, а до конца 2025 года планируется завершение всех работ на АЭС.

В состав поставки вошли следующие системы выдачи мощности АЭС:

- Релейная защита и автоматика (РЗА);
- Автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ);
- Система контроля и управления электротехническим оборудованием системы выдачи мощности (СКУ ЭЧ СВМ);
- Система сбора технологической информации (ССТИ);
- Система мониторинга переходных режимов (СМПР);
- Определение места повреждения (ОМП);
- Резервная центральная сигнализация (РЦС);
- Оборудование связи.

Специалисты "Юнител Инжиниринг" также разработали, изготовили и поставили оборудование для центрального щита управления, включая видеостену, принтеры, рабочие станции операторов и промышленную мебель.

Оборудование было произведено на современном заводе в Чебоксарах.

В процессе конструирования и изготовления продукции были применены передовые технические решения, обеспечивающие соответствие высоким международным стандартам.

В процессе работы над проектом сотрудники "Юнител Инжиниринг" успешно справились со многими сложностями: выполнение масштабного объема работ по разработке технических решений, организация сложной транспортировки, обеспечение специальных условий хранения с учётом специфики тропического климата. Благодаря профессионализму команды и эффективному управлению проектами все поставленные задачи были решены в установленные сроки.

"Успешная поставка ключевого оборудования для такого масштабного проекта, как АЭС "Руппур", подтверждает высокое качество нашей продукции и репутацию надёжного партнёра, способного выполнять заказы любой сложности. Мы гордимся нашим сотрудничеством с "Росатомом" и готовы к реализации новых стратегических проектов", – отметил Алексей Жуков, генеральный директор ООО "Юнител Инжиниринг".

АЭС "Руппур" – строящаяся АЭС в Народной Республике Бангладеш. АЭС "Руппур" проектируется и строится по российскому проекту, включающему в себя строительство и ввод в эксплуатацию двух энергоблоков с реакторами типа ВВЭР-1200 электрической мощностью по 1200 МВт каждый. Планируется, что АЭС "Руппур" будет вырабатывать до 9% всего электричества Республики. В настоящее время проходит подготовка к физическому пуску первого блока станции.

Для справки: Название компании: Юнител Инжиниринг, ООО Адрес: 111024, Россия, Москва, ул. 2-я Кабельная, 2, стр. 1 Телефоны: +74956519998 E-Mail: info@uni-eng.ru Web: <http://uni-eng.ru> Руководитель: *Вейбер Евгений Викторович, генеральный директор* (INFOline, ИА (по материалам компании) 28.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)



Рексофт модернизирует АСДУ Управления высоковольтных сетей АО "НТЭК".

Мультисервисная технологическая компания Рексофт участвует в проекте модернизации автоматизированной системы диспетчерского управления электрических станций и сетей Управления высоковольтных сетей акционерного общества "Норильско-Таймырская энергетическая компания" (далее АО "НТЭК").



Специалисты департамента промышленной автоматизации Рексофт выполняют комплекс проектно-исследовательских работ в рамках модернизации автоматизированной системы технологического управления объектами электросетевого хозяйства АО "НТЭК". В ее состав входит оборудование и программное обеспечение систем сбора и передачи информации, серверов приложений и баз данных диспетчерских пунктов Производственно-диспетчерской службы Управления высоковольтных сетей (далее – ДП ПДС УВВС). В рамках модернизации системы будет создана подсистема информационной безопасности, отвечающая современным требованиям нормативно-правовых документов.

Цель проекта – замена устаревшего программного и аппаратного обеспечения на объектах электросетевого хозяйства АО "НТЭК" для создания унифицированных и бесшовно интегрируемых решений по диспетчеризации объектов оперативно-технологического управления (главных понизительных подстанций, распределительных подстанций).

Электроэнергетическая система Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, Туруханского района и городского округа г. Норильск Красноярского края, которую обслуживает АО "НТЭК", является территориально и технологически изолированной энергосистемой и обеспечивает энергоснабжение трех городов (Норильск, Дудинка, Игарка), двух поселков (Снежногорск, Светлогорск), а также всех промышленных предприятий Норильска. Компания поставляет энергоресурсы не только предприятиям группы "Норильский никель", но и более 200 тыс. жителей, а также всем социальным объектам региона.

Управление "Высоковольтные сети" АО "НТЭК" в своем составе имеет системообразующие подстанции, главные понизительные подстанции (ГПП), распределительные подстанции (РП) и трансформаторные подстанции. Все эти объекты оснащены системами сбора и передачи информации, которые позволяют организовать информационный обмен между объектами оперативно-технологического управления электросетевого хозяйства АО "НТЭК" и тремя диспетчерскими пунктами ПДС УВВС и диспетчерским пунктом Предприятия тепловых и электрических сетей г. Дудинка. В рамках информационного обмена между объектами диспетчеризации и диспетчерскими пунктами осуществляется прием телеметрической информации о состоянии коммутационных аппаратов, оборудования смежных систем электрических подстанций, параметрах технологических процессов распределения электрической энергии и трансляция команд дистанционного управления положениями коммутационных аппаратов и отпаяк автотрансформаторов в контроллеры телемеханики ССПИ.

Уже выполнена работа по разработке проектно-сметной документации в рамках модернизации существующей системы оперативно-технологического управления. Второй целью, не менее важной, чем основная, является замена устаревших комплексов телемеханики.

Ольга Макова, директор департамента промышленной автоматизации Рексофт: "В рамках проекта мы плотно взаимодействуем не только с департаментом автоматизации, но и специалистами эксплуатирующих предприятий и диспетчерами АО "НТЭК". В результате командой Рексофт были разработаны более 40 новых мнемосхем, которые позволят более качественно отслеживать все происходящее в энергосистеме события и процессы. Благодаря им диспетчеры смогут видеть как более детальную информацию с объектов сети, так и комплексные срезы. Это существенно повысит управляемость и скорость реагирования на различные рабочие ситуации".

Для справки: Название компании: Рексофт, ООО (Reksoft) Адрес: 117105, Россия, Москва, Варшавское шоссе, 26, оф. 406 Телефоны: +74951393500; +74952521999; +79197663877; +46850008320 E-Mail: info@reksoft.ru; roman_sokolov@reksoft.com; info@reksoft.com Web: <https://www.reksoft.ru/>; <https://www.reksoft.com/> Руководитель: Егоров Александр Геннадьевич, директор

Для справки: Название компании: Норильско-Таймырская энергетическая компания, АО (НТЭК) Адрес: 663310, Россия, Красноярский край, Норильск, ул. Ветеранов, 19 Телефоны: +73919431110 Факсы: +7(3919)431122 E-Mail: energo@oao-ntek.ru Web: <https://www.oao-ntek.ru/> Руководитель: Литин Сергей Валерьевич, генеральный директор (INFOLine, ИА (по материалам компании) 30.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

**Ростех оснастил аэропорт Грозного новым навигационным оборудованием.**

В воздушной гавани установлены радиолокатор нового поколения АОРЛ-АМИ 2700 и радиопеленгатор DF 2000

Производственная компания "Азимут" Госкорпорации Ростех установила в аэропорту Грозного радиолокатор нового поколения АОРЛ-АМИ 2700 и радиопеленгатор DF 2000. Оборудование обеспечит автоматизацию управления воздушным движением, повысит безопасность и эффективность работы аэродрома.

Радиолокатор АОРЛ-АМИ 2700 лучше предшественников определяет положение самолетов, а также позволяет обеспечить выполнение взлетов и посадок на сокращенных интервалах и дистанциях, увеличивая пропускную способность аэропорта. Автоматический радиопеленгатор DF 2000 определяет азимут до самолета, когда тот выходит на связь.

Оборудование установлено в рамках комплексного оснащения аэропорта Грозного. Радиолокатор и радиопеленгатор прошли испытания и готовы к вводу в эксплуатацию.

"Азимут" также оснастит аэропорт столицы Чечни комплексом средств автоматизации управления воздушным движением и тренажером "Галактика", инструментальной системой посадки ILS 2700 и приводным радиомаяком РМПП-200.

"Азимут" — ведущий российский разработчик и производитель аэронавигационных систем и комплексов для оснащения аэродромов и воздушных трасс. Компания разрабатывает, серийно производит и поставляет "под ключ" предприятиям гражданской авиации средства связи, навигации, посадки, наблюдения и автоматизации управления воздушным движением.



Для справки: Название компании: *Азимут, АО* Адрес: *125167, Россия, Москва, Нарышкинская аллея, 5, стр. 2*
Телефоны: +7(495)9263769 E-Mail: mailbox@azimut.ru Web: <https://www.azimut.ru> Руководитель: *Саидов Аскер Казбекович, генеральный директор* (INFOLine, ИА (по материалам компании) 04.08.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)



Прочие новости компаний

Акционеры Сарапульского электрогенераторного завода намерены продолжать работу с гендиректором Беляевым (Удмуртия).

Руководство холдинга "Технодинамика" намерено продолжать работать с генеральным директором АО "Сарапульский электрогенераторный завод" (СЭГЗ, Сарапул, Удмуртия) Алексеем Беляевым, сообщает пресс-служба завода.



Ранее в июле АО "Технодинамика", владеющее 25,5% акций "СЭГЗ", обратилось с требованием о созыве внеочередного общего собрания акционеров, в повестку которого среди прочих был внесен вопрос о смене генерального директора. В качестве нового руководителя предприятия была предложена кандидатура президента Благотворительного общественного фонда "Цада" Заирбека Юсупова, до мая 2024 года занимавшего должность гендиректора Корпорации развития Приморского края.

Пресс-служба приводит слова гендиректора "СЭГЗ" Беляева о том, что ситуация была взята на контроль главой Удмуртии Александром Бречаловым, который организовал встречу с гендиректором АО "Технодинамика" Игорем Насенковым.

"Со стороны Игоря Георгиевича были даны положительные оценки работы нашего завода и его трудового коллектива. По словам главы "Технодинамики", у него нет замечаний к работе коллектива, генерального директора и команды руководителей, поэтому он, как акционер АО "СЭГЗ", готов поддержать мою кандидатуру на пост генерального директора Электрогенераторного завода", - подчеркнул Беляев.

Он поблагодарил главу Удмуртии за внимание к заводу.

Пресс-служба сообщает также, что по итогам работы в первом полугодии объем реализации продукции СЭГЗ вырос на 5%, средняя зарплата - на 6%, до 110,5 тыс. рублей.

АО "Сарапульский электрогенераторный завод" - производитель бортовых систем генерирования, управления и защиты электропитания, светотехники для всех типов российских самолетов и вертолетов, а также гражданской продукции (напольный электротранспорт, лифтовое оборудование, автокомпоненты, электродвигатели). Завод является одним из трех градообразующих предприятий Сарапула.

Для справки: Название компании: Сарапульский электрогенераторный завод, АО (СЭГЗ) Адрес: 427960, Россия, Удмуртская Республика, Сарапул, ул. Электрозаводская, 15 Телефоны: +7(34147)97700; +7(34147)97270 E-Mail: info@segz.ru Web: <http://segz.ru> Руководитель: Беляев Алексей Александрович, генеральный директор; Шурыгин Виталий, Председатель совета директоров (Интерфакс - Россия 29.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

На 31% увеличится выработка у производителя электротехнических корпусов благодаря федпроекту "Производительность труда" (Нижегородская область).

Эксперты регионального центра компетенций (РЦК) совместно с сотрудниками ООО "Кит-Энерго" из Нижнего Новгорода подвели промежуточные итоги внедрения инструментов федерального проекта "Производительность труда" нацпроекта "Эффективная и конкурентная экономика".

Предприятие специализируется на производстве распределительных коробок, компактных шкафов, корпусов из нержавеющей стали, нестандартных шкафов по конструктиву заказчика, термошкафов и пультов управления.

Специалисты Регионального центра компетенций работают на предприятиях-участниках федерального проекта в течение шести месяцев. Через три месяца проводится День информирования, на котором эксперты РЦК подводят итоги проделанной работы и презентуют планы на вторую часть проекта.

В качестве пилотного потока был выбран процесс изготовления корпуса для системы автоматизации и распределения электроэнергии. Доля продажи этой продукции составляет 21% от общей выручки компании.

"Специалисты РЦК провели аудит на предприятии и выявили 32 „узких места“ в потоке, среди которых: отсутствие полной информации в чертежах, длительный процесс поиска необходимых запчастей, отсутствие стандартов выполнения операций на участке сборки. По каждому из этих пунктов были предложены решения и разработан план мероприятий. Внедрение предложений экспертов РЦК позволит увеличить выработку на 31 процент", - рассказал министр промышленности, торговли и предпринимательства Нижегородской области Максим Черкасов.

Также эксперты РЦК обучили бережливым технологиям 18 сотрудников предприятия и проводят подготовку трех внутренних тренеров, которые в дальнейшем смогут самостоятельно обучать своих коллег.

Сейчас в Нижегородской области инструменты федерального проекта "Производительность труда" внедряют пять производителей электрической и распределительной аппаратуры.

Для того чтобы стать участником федерального проекта "Производительность труда", нужно оставить заявку на ИТ-платформе Производительность.рф. Консультации по участию в федеральном проекте "Производительность



труда" нацпроекта "Эффективная и конкурентная экономика" можно получить в центре "Мой бизнес" как очно, так и по телефону горячей линии: 8 (800) 301-29-94 (звонок бесплатный). На сегодняшний день над внедрением бережливых технологий при господдержке работают 291 нижегородская компания.

Нацпроект "Эффективная и конкурентная экономика", инициированный президентом России Владимиром Путиным, является главным инструментом формирования новой модели роста. В его состав вошли федеральные проекты, направленные на развитие малого и среднего предпринимательства, повышение производительности труда, рост инвестиционной активности, низкоуглеродное развитие и развитие государственной системы статистики и прогнозирования. (INFOLine, ИА (по материалам Администрации Нижегородской области) 29.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

Укрепление кооперации в электротехнике обсудили на заводе "Марпосадкабель" (Чувашия).

На производственной площадке АО "Марпосадкабель" состоялось выездное совещание, организованное Центром кластерного развития Центра "Мой бизнес" совместно с Ассоциацией "Инновационный территориальный электротехнический кластер Чувашской Республики".

Мероприятие стало заметным событием для предприятий региона: на одной площадке собрались представители производственных компаний, отраслевых объединений и инфраструктур поддержки бизнеса, чтобы обсудить перспективы развития кооперации, нарастить прямые контакты и обменяться актуальными практиками.

Участники познакомились с современными производственными мощностями одного из ведущих кабельных заводов страны, прошли экскурсию по ключевым участкам, где выпускаются продукция и компоненты, востребованные в энергетике, строительстве и промышленности.

В рамках пленарного заседания обсуждались механизмы импортозамещения, потенциал кластерного взаимодействия, а также условия для реализации совместных инновационных проектов. Особое внимание было уделено вопросам локализации производства и расширения кооперационных цепочек внутри региона.

Мероприятие состоялось при поддержке национального проекта "Эффективная и конкурентная экономика".



Для справки: Название компании: *Марпосадкабель, АО* Адрес: 429570, Россия, Чувашская Республика-Чувашия, Мариинский Посад, ул. Николаева, 93 Телефоны: +74993462124; +7(800)5552124 E-Mail: info@mpkabel.ru Web: <https://www.mpkabel.ru> Руководитель: *Кочеихин Юрий Евгеньевич, генеральный директор* (INFOLine, ИА (по материалам Администрации Чувашской Республики) 29.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

"Энергоавтоматика" разработала собственную инновационную систему САПР.

Системы автоматизированного проектирования (САПР) сейчас применяются во многих сферах жизнедеятельности: архитектуре, дизайне, строительстве, электронике, машиностроении и т.д. Программное обеспечение способно сильно облегчить работу, заменяя целый штат специалистов. Также, одним из главных свойств таких цифровых инструментов является защита от дурака, т.е. предотвращение непродуманных или ошибочных решений конструктора.

Сотрудники ООО "Энергоавтоматика" (входит в холдинг РУСЭЛ) разработали собственную инновационную систему САПР. Она особенно эффективна там, где требуется обработать очень большой объем информации. Программа сопровождается специалистами "Энергоавтоматики", постоянно обновляется и модернизируется.

"САПР разработали сотрудники, стоявшие у истоков нашей компании, ключевыми создателями системы выступили Алексей Трофимов и Юрий Брызгалов, – рассказывает главный конструктор ООО "Энергоавтоматика" Валерий Викторович Лопатин. – Сейчас данное ПО используют на производстве и в проектных институтах. Отмечу, что сопровождают систему всего два-три человека, тогда как многие аналоги требуют сопровождения силами целых отделов".

Лопатин приводит в пример научно-исследовательский институт "Теплоэлектропроект", где внедрение САПР позволило значительно сэкономить на времени и ресурсах. Проектные работы, которые раньше занимали месяцы, система позволяет сократить до нескольких дней.

"В первую очередь создается база данных, – объясняет принцип действия системы главный конструктор "Энергоавтоматики". – На любом технологическом объекте есть установки, где измеряются давление, расход, уровень, параметры химконтроля и т.д. Из этих параметров формируется перечень сигналов. Далее он пополняется данными запорно-регулирующей аппаратуры и механизмов. На основе этих двух исходных наборов строится функциональная схема, где учтены все аспекты автоматизации. И уже дальше создается система автоматического управления".

После того, как все критерии – настройка модуля устройства связи с объектом программно-технического комплекса, подключение из базы данных входных-выходных сигналов, заполнение и распределение сигналов,



назначение параметров каждому входу-выходу – выполнены, система начинает работать – обеспечивает быстрое автоматизированное формирование документации проекта АСУТП.

Валерий Лопатин подчеркивает – САПР рассчитана на опытных специалистов. То, что ранее приходилось делать вручную, теперь автоматизировано и защищено от непродуманных действий, однако, это все равно требует определенного уровня знаний от инженера-проектировщика, который достигается постоянным обучением, повышением квалификации и опытом.

Для справки: Название компании: *Энергоавтоматика, ООО* Адрес: *109316, Москва, Останковский проезд, 3, стр. 2* Телефоны: *+74956459407* E-Mail: ena@asuintegrator.ru; asu_integrator@mail.ru Web: www.asuintegrator.ru
Руководитель: *Катковский Евгений Александрович, Генеральный директор (GisProfi 30.07.25)*

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

Подольсккабель: получены декларации о соответствии на кабели телефонные и связи.

В соответствии с требованиями Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники", заводом проведено декларирование и получены декларации о соответствии:

- № ЕАЭС N RU Д-RU.PA05.B.73197/25 со сроком действия с 07.07.2025 по 06.07.2030 на "Кабель связи телефонный, соединительный, не распространяющий горение при одиночной прокладке, парной скрутки, с медными жилами, с числом пар 5; 10; 15, номинальным сечением жилы 0,35 мм², с полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из поливинилхлоридного пластика марки О-55, в климатическом исполнении УХЛ, для использования при дистанционном питании до 225 или 145 В переменного тока, марки ТСКВ".

- № ЕАЭС N RU Д-RU.PA05.B.70688/25 со сроком действия с 07.07.2025 по 06.07.2030 на "Кабель связи соединительный, не распространяющий горение при одиночной прокладке, с жилами из медных проволок, с числом пар жил 5 и 10, номинальным сечением 0,35 мм², с полиэтиленовой изоляцией, с экранированными парами жил, в оболочке из поливинилхлоридного пластика, в климатическом исполнении УХЛ, для использования при дистанционном питании до 225 или 145 В переменного тока, марки СЭК".

- № ЕАЭС N RU Д-RU.PA05.B.67222/25 со сроком действия с 07.07.2025 по 06.07.2030 на "Кабели распределительные, с медными жилами, не распространяющие горение при одиночной прокладке, с изоляцией из полиэтилена, в общем экране, в оболочке из поливинилхлоридного пластика, в климатическом исполнении УХЛ и Т, предназначенные для использования на номинальное напряжение не более 500 В, номинальным диаметром жилы 0,5 мм, с 1 парой жил, марки РВШЭ-1; с 5 парами жил, марки РВШЭ-5".



Для справки: Название компании: *НП ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ, АО* Адрес: *142103, Россия, Московская область, Подольск, ул. Бронницкая, 11* Телефоны: *+74955027880; +7(4967)697030* E-Mail: office@podolskkabel.ru Web: <http://www.podolskkabel.ru/> Руководитель: *Громов Михаил Николаевич, генеральный директор (INFOline, ИА (по материалам компании) 29.07.25)*

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

Агрокабель включен в перечень производителей кабельно-проводниковой продукции Минпромторга.

Новый механизм налогового агентирования по НДС вводит дополнительные обязанности для производителей кабельно-проводниковой продукции и их контрагентов.

ООО "Завод Агрокабель" включено в перечень производителей кабельно-проводниковой продукции за № 89. Указанный перечень утвержден приказом Минпромторга России и ФНС России от 26.06.2025 № 3119/ЕД-7-3/561@ и размещен на официальном сайте Минпромторга России.

Напомним, что с 01.07.2025 года вступили в силу изменения, внесенные в статью 161 части второй Налогового кодекса Российской Федерации Федеральным законом от 30.11.2024 г. № 431-ФЗ "О внесении изменения в статью 161 части второй Налогового кодекса Российской Федерации".

Статьей 1 Федерального закона № 431-ФЗ внесены изменения в пункт 8 статьи 161 части второй Налогового кодекса Российской Федерации в части положений, касающихся порядка исчисления налога на добавленную стоимость налоговыми агентами, приобретающими медные полуфабрикаты. Новый механизм налогового агентирования по НДС вводит дополнительные обязанности для производителей кабельно-проводниковой продукции и их контрагентов. Важной частью изменений стало формирование специальных перечней производителей, на основании которых определяется, кто именно выступает налоговым агентом.





Начните сотрудничество с индивидуальной консультацией по подбору инструментов и услуг.

Для справки: Название компании: Завод Агрокабель, ООО Адрес: 174350, Россия, Новгородская область, Окуловка, ул. Титова, 11 Телефоны: +7(81657)23731; +78165724132 E-Mail: contact@agrocabel.ru Web: <http://agrocabel.ru> Руководитель: *Вяткин Владимир Ефимович, генеральный директор управляющей компании ООО УК Флагман (INFOLine, ИА (по материалам компании) 24.07.25)*

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

СПКБ: рекомендации по подбору кабельной продукции "СПКБ Техно" с учетом обновленных требований СП 6.13130.

Рассмотрим методологические аспекты корректного применения и выбора кабельной продукции, выпускаемой "СПКБ Техно", в контексте актуальных требований, изложенных в проекте СП 6.13130-2025.

Недавние изменения в проекте новой редакции СП 6.13130 "Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности" вносят существенные коррективы в правила применения кабельной продукции.

В "СПКБ Техно" мы внимательно следим за обновлениями нормативной документации и предлагаем вам ознакомиться с ключевыми моментами, которые необходимо учитывать при выборе и эксплуатации кабельной продукции нашего завода.

Основные изменения в проекте СП 6.13130-2025 и их влияние на выбор кабеля:

Приложение Г. Включение Приложения Г, гармонизированного с проектом ГОСТ 31565 ("Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности"), привносит существенные уточнения в области применения кабелей в зависимости от класса функциональной пожарной опасности здания. Например, ранее обозначение нг(А)-FRLSLTx определяло применение кабеля в ограниченном списке зданий (детские сады, дома престарелых и т.д.). В новой редакции применение определяется уже не перечнем зданий, а классами функциональной пожарной опасности (Ф1.1, Ф1.2, Ф3.4 и др.), расширяя область применения на гостиницы, общежития, и многие другие типы зданий.

Исключение индексов HFLTx и FRHFLTx. Эти индексы, ранее указанные в ГОСТ 31565, исключены из проекта СП 6.13130 из-за технологической недостижимости заявленных параметров и наличия материалов у поставщиков. Поэтому при проектировании их использовать не следует.

Расширение списка зданий, требующих кабельную продукцию с низким дымо- и газовыделением. Проект расширяет список зданий и сооружений, где обязательным является применение кабелей с низким дымо- и газовыделением, учитывая повышенный риск для жизни людей при пожаре.

В проекте **СП 6.13130.2024** уточнены требования к **категориям электроприемников** в контексте **обеспечения пожарной безопасности**. Основные изменения и разъяснения касаются следующих аспектов:

1. Классификация электроприемников по степени важности

Согласно обновленному проекту СП 6.13130, электроприемники разделяются на четыре группы в зависимости от их роли в системе противопожарной защиты (ППЗ).

2. Новые требования к кабельным линиям

Для I категории обязательны огнестойкие кабели, например с индексом нг(А)-FRHF или нг(А)-FRLSLTx (если требуется низкая токсичность дыма);

Для II категории допускаются не огнестойкие кабели, но с дополнительной защитой нг(А)-LS (например, в коробах с временем работоспособности 30 минут (Е-30);

Время работы кабельной продукции должно соответствовать нормируемой огнестойкости здания (указано в проектной документации).

Рекомендации по выбору и применению кабельной продукции "СПКБ Техно".

Учитывая изменения в проекте СП 6.13130-2025, при выборе кабельной продукции "СПКБ Техно" следует руководствоваться следующими принципами:

Определение класса функциональной пожарной опасности здания. Это основополагающий фактор при выборе кабеля согласно Приложению Г и ГОСТ 31565.

Учет условий эксплуатации. Необходимо учитывать температурный режим, механические нагрузки, воздействие химических веществ и другие факторы, влияющие на выбор кабеля.

Использование сертифицированной продукции. Вся кабельная продукция "СПКБ Техно" проходит строгий контроль качества и имеет необходимые сертификаты.

Консультация специалистов. Наши специалисты всегда готовы помочь вам выбрать оптимальный тип кабеля для вашего проекта, учитывая все требования СП 6.13130-2025.

Дополнительные требования проекта СП 6.13130-2025:

Проект СП 6.13130 также вносит изменения в требования к прокладке кабелей, включая:

Категории помещений. Более строгие требования к прокладке в взрывоопасных зонах (категории А и Б), а также в помещениях с горючими материалами (категории В1-В4).



Запреты на использование легковоспламеняющихся кабелей, что критически важно в зонах, таких как пути эвакуации и электрощитовые.

Приоритет безгалогенных кабелей (HF). Рекомендация по применению безгалогенных кабелей в общественных зданиях.

Обязательное использование огнестойких кабелей для особо опасных объектов.

Кабельные проходки. Требование к применению кабельных проходок с пределом огнестойкости не менее 45 минут.

Усиление требований к групповой прокладке в жилых и офисных зданиях.

Классификация складов. Более детальная классификация складов с учетом хранящихся товаров.

Пути эвакуации. Изменения в расчетах путей эвакуации и требованиях к противодымной защите.

Компания "СПКБ Техно" готова обеспечить вас высококачественной кабельной продукцией, полностью соответствующей требованиям проекта СП 6.13130.

Наши технические условия (ТУ) разработаны в полном соответствии с СП 6.13130, что подтверждает безусловное соответствие нашей продукции строгим требованиям пожарной безопасности. Мы предлагаем широкий ассортимент огнестойких кабельных изделий. Наша линейка интерфейсных кабелей ТехноКИП применяется в промышленных сетях интерфейса RS-485 (стандарт EIA/TIA-485). Для промышленной автоматизации и систем управления технологическими процессами. Кабель для прокладки неподвижного присоединения к электрическим аппаратам и приборам внутри помещений и закрытых кабельных сооружениях. Для огнестойких кабельных линий (ОКЛ) - ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ (ГОСТ Р 53316).

Помимо стандартных исполнений, "СПКБ Техно" выпускает продукцию с дополнительными защитными элементами, такими как экран для защиты от электромагнитных помех и броня для повышенной механической прочности, что позволяет подобрать оптимальное решение для любых, даже самых сложных, условий эксплуатации.

Обращайтесь к нашим специалистам за консультацией и помощью в выборе оптимальных решений для ваших проектов. Мы постоянно следим за изменениями в нормативной базе и гарантируем, что наша продукция отвечает самым высоким стандартам безопасности.

Для справки: Название компании: СПКБ Техно, АО Адрес: 142100, Россия, Московская область, Подольск, ул. Бронницкая, 5 Телефоны: +74999298675 Факсы: +7(495)5056850 E-Mail: sale@spkb.ru Web: <https://spkb.ru/> Руководитель: Тугучев Максим Анатольевич, генеральный директор (INFOLine, ИА (по материалам компании) 23.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

"Систэм Электрик" представила реализованные комплексные проекты для ТЭК на конференции по импортозамещению в отрасли.

Российская компания "Систэм Электрик" (Systeme Electric), производитель комплексных решений в области распределения электроэнергии и автоматизации, приняла участие в ежегодной конференции "Технологический суверенитет и импортозамещение в ТЭК".



Заместитель генерального директора по продажам и внешним связям "Систэм Электрик" Армен Бадалов вместе с представителями Минпромторга России, "Интер РАО", Института нефтегазовых технологических инициатив (ИНТИ), "Газпром нефти", "Росатома" и других ведущих компаний отрасли поучаствовал в главной сессии, посвященной новым атомным и энергетическим технологиям.

Первый заместитель генерального директора "Систэм Электрик" Армен Бадалов:

В соответствии с целями национального проекта "Новые атомные и энергетические технологии", уровень технологической независимости в топливно-энергетическом комплексе должен достичь 90% к 2030 году. Это достаточно амбициозная цель, для достижения которой необходимо объединять усилия производителей, заказчиков и государства, чтобы создавать критически важные компоненты и решения в России, при этом часть "железа" можно производить и в дружественных странах

Кроме того, на круглом столе "Лучшие практики технологий и оборудования для нефтегазового машиностроения и электроэнергетики" он рассказал о проектах "Систэм Электрик" с применением широкого спектра продуктов и решений, реализованных на ключевых объектах ТЭК, промышленности, в инфраструктурном строительстве и других отраслях, среди которых преобладают российские разработки с высоким уровнем локализации производства.

В числе таких проектов - поставки продуктов и технологических решений "Систэм Электрик" для надежного электроснабжения основных производственных площадок Иркутского завода полимеров Иркутской нефтяной компании, "Сетевой компании" Татарстана, предприятия "Северстали" и международного терминала аэропорта Хабаровска.



Для справки: Название компании: *Группа компаний Систэм Электрик, ООО (Systeme Electric)* Адрес: 127018, Россия, Москва, МО Марьяна Роца, ул. Двинцев, 12/1 Телефоны: +78003010102; +7(495)7779990; +74957779988 E-Mail: ru-reception-fs@systeme.ru; support@systeme.ru Web: <https://systeme.ru> Руководитель: *Кашиев Алексей Сергеевич, генеральный директор* (INFOLine, ИА (по материалам компании) 29.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

НПК "Грасис" вновь подтвердила соответствие системы СМК требованиям стандартов СТО Газпром 9001-2018.

Научно-производственная компания "Грасис" успешно прошла процесс сертификации своей Системы Менеджмента Качества (СМК) на соответствие требованиям стандарта СТО Газпром 9001:2018 применительно к ремонту, наладке, техническому обслуживанию станций и установок газоразделения, электроустановок, компрессорных станций и установок сжатия газов в стационарном, мобильном и передвижном исполнении.



Также сертификация охватывает проектирование, производство, поставку, шеф-монтаж, пуско-наладку, ремонт и техническое обслуживание блочно-комплектного технологического оборудования автомобильных газонаполнительных компрессорных станций; газоразделительных установок и станций в стационарном и передвижном исполнении; компрессорных установок и блочных компрессорных станций; полволоконных мембранных элементов.

Результатом ежегодного подтверждения компетенций "Грасис" является качественное, надежное, безопасное оборудование для различных отраслей промышленности, эксплуатируемое в России и за рубежом.

Для справки: Название компании: *Грасис, АО (НПК Грасис, ИНН 7743696750)* Адрес: 121059, Россия, Москва, Бережковская набережная, д. 38, стр. 1, этаж 11 Телефоны: +74957777734 E-Mail: info@grasys.ru Web: <https://www.grasys.ru/> Руководитель: *Щавелев Дмитрий Александрович, генеральный директор* (INFOLine, ИА (по материалам компании) 28.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

ПАК "Комплекс программно-технический "Каскад-ГРУП" (ПАК ПТК "Каскад-ГРУП") внесен в Реестр Минцифры России.

Спешим поделиться новостью – Программно-аппаратный комплекс "Комплекс программно-технический "Каскад-ГРУП" (ПАК ПТК "Каскад-ГРУП") внесен в реестр ПО Минцифры, что подтверждено реестровой записью <https://reestr.digital.gov.ru/reestr-pak/3508464/>

Для НПО "Каскад-ГРУП" это важный и серьезный шаг, так как регистрация в данном реестре служит подтверждением не только российского происхождения ПАКа, но и высокого качества продукции ООО "НПО "Каскад-ГРУП". Реестр ПАКов Минцифры дает производителям и их партнерам преимущество при участии в госзакупках, применении продукции в объектах народного хозяйства, гидро-, тепло- и электроэнергетики, а также при применении в рамках контрактов с другими субъектами критической инфраструктуры.



ПАК "ПТК "Каскад-ГРУП" – это интегрированная система, включающая в себя как программное обеспечение (software), так и аппаратные средства (hardware), работающие совместно. Аппаратная часть представляет собой физическое оборудование, а программная – это ПО, которое загружено в это оборудование и управляет его работой.

ПАК "ПТК "Каскад-ГРУП" может применяться в различных отраслях промышленности для выполнения ответственных задач в области автоматизации производства.

Правительство Российской Федерации уделяет большое внимание развитию IT-индустрии. Независимость рынка средств промышленной автоматизации от действий "недружественных" стран является залогом стабильности производства и обеспечения комфортных условий жизни и деятельности населения.

Особенно актуально это стало в новых реалиях, когда многие производители ушли из России, и в связи с этим значительно вырос спрос на отечественные программные и аппаратные комплексы. Курс на импортозамещение находит свой отклик в национальной программе "Цифровая экономика", согласно которой еще в прошлом году органы власти и госкорпорации обязаны были заменить иностранный софт на российские аналоги.



Для справки: Название компании: НПО Каскад-ГРУП, ООО Адрес: 428022, Россия, Чебоксары, проезд Машиностроителей, 1 Телефоны: +78352223432; +7(8352)634838 E-Mail: abc@kaskad-asu.com Web: <https://kaskad-asu.com/> Руководитель: Андреев Валерий Славович, руководитель (INFOLine, ИА (по материалам компании) 01.08.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

Продолжается проект по реализации лимитированного импортного ассортимента "Контактор".

Запущен в работу новый информационный сайт-витрина для визуализации продуктов и возможности выбора по необходимым характеристикам.

Разработан структурированный каталог, который разделен на определенные категории по типам продукции:

- Автоматические выключатели серии Протон;
- Модульные выключатели (ВА,ВДТ, АВДТ);
- Автоматические выключатели в литом корпусе серии КПРО от 16 до 250 А.

Удобный и понятный интерфейс, функции просмотра карточек товаров, поиск по артикулам и названиям – все это поможет заинтересованным лицам быстро определиться с заказом. Для создания заказа пользователю нужно воспользоваться функцией добавления товара в корзину, из которой формируется общая заявка с необходимым количеством.

Каждый заказ будет проанализирован и оформлен по наиболее удобному варианту:

- через партнеров АО "Контактор";
- через договор-оферты.

Информация на ресурсе регулярно обновляется. Список доступной продукции также доступен по ссылке [здесь](#)



Для справки: Название компании: Контактор, АО Адрес: 432071, Россия, Ульяновская область, Ульяновск, ул. Карла Маркса, 12 Телефоны: +78007007554; +78422583636 E-Mail: bureau.ulyanovsk@kontaktor.ru Web: <https://www.kontaktor.ru> Руководитель: Левин Максим Евгеньевич, генеральный директор (INFOLine, ИА (по материалам компании) 30.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

Компания "Релематика" признана победителем Всероссийского конкурса "100 лучших предприятий и организаций России - 2025".

Конкурс проводится Международным форумом "Инновации и развитие" с 2011 года и нацелен на повышение эффективности и качества работы организаций, рост квалификации и профессионализма руководителей и специалистов. В этом году экспертный совет признал ООО "Релематика" победителем в номинации "Лучшее предприятие в сфере промышленного производства".



Среди важных критериев конкурсного отбора – безупречная деловая репутация, участие в благотворительных и спонсорских программах, мероприятиях социальной направленности, реализация инновационных проектов. Экспертный совет, включающий сопредседателей и оргкомитет форума, представителей СМИ и общественных организаций, оценивал также различные достижения конкурсантов, в числе которых активность работы в профессиональных объединениях, всероссийских и международных выставках, наличие государственных и общественных наград.

От имени всей команды выражаем искреннюю благодарность за оказанное доверие, что вдохновляет нас и впредь работать с полной отдачей, развивая наши компетенции и поддерживая высокие стандарты качества.

Для справки: Название компании: Релематика, ООО Адрес: 428020, Россия, Республика Чувашия, Чебоксары, пр. И. Яковлева, д. 1 Телефоны: +78352240650 Факсы: +7(8352)240243 E-Mail: info@relematika.ru; market@relematika.ru Web: <https://relematika.ru> Руководитель: Солонина Ирина Сергеевна, исполнительный директор (INFOLine, ИА (по материалам компании) 28.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

Четыре блока питания ОВЕН включены в реестр промышленной продукции Минпромторга России.

Компания ОВЕН, российский разработчик и производитель





оборудования для промышленной автоматизации, подтвердила отечественное производство блоков питания ОВЕН БП60Б-Д4-24, БП60Б-Д4-12, БП100К-12 и БП120К-24. С 31 июля 2025 года они включены в реестр промышленной продукции Министерства промышленности и торговли Российской Федерации.

Блоки питания ОВЕН БП60Б, БП100К и БП120К предназначены для обеспечения стабильного питания напряжением 12 В и 24 В широкого спектра промышленного оборудования: релейной автоматики, ПЛК, модемов, панелей оператора и других компонентов автоматизированных систем.

Устройства обеспечивают эффективное преобразование переменного или постоянного входного напряжения в стабилизированное выходное, что гарантирует надежную работу подключенного оборудования. Компактные размеры, удобные варианты монтажа, широкий температурный диапазон и встроенные функции защиты делают эти блоки универсальными для применения в распределенных системах электропитания различной сложности — от локальных шкафов до масштабных инфраструктурных объектов.

"Наша компания с 2007 года занимается разработкой и производством блоков питания для систем автоматики, — комментирует Виктор Тимошков, руководитель ассортиментного направления "Силовая техника" компании ОВЕН. — Именно эта группа продуктов в свое время стала первой, на которой мы опробовали новый подход к производству — с выделенной производственной линией и 100% выходными форсированными испытаниями на специализированных стендах. Этот пилотный проект положил начало действующей системе организации производства: компактные производственные линии, поток единичных изделий, электронные маршрутные карты и выпуск продукции строго под заказ. Сегодня этот подход применяется ко всем основным группам продукции. Отдаю, что теперь российское происхождение нашей разработки и производства подтверждено официально внесением в реестр Минпромторга России".

Реестровые записи в государственной информационной системе промышленности:

- БП60Б-Д4-24 (ТУ 4345-004-46526536-2006):

номер реестровой записи 10679244, срок действия до 30.07.2026 (<https://gisp.gov.ru/goods/#/product/5085926>)

- БП60Б-Д4-12 (ТУ 4345-004-46526536-2006):

номер реестровой записи 10679245, срок действия до 30.07.2026 (<https://gisp.gov.ru/goods/#/product/5085824>)

- БП100К-12 (ТУ 27.11.50-004-46526536-2019):

номер реестровой записи 10679242, срок действия до 30.07.2026 (<https://gisp.gov.ru/goods/#/product/4981928>)

- БП120К-24 (ТУ 27.11.50-004-46526536-2019):

номер реестровой записи 10679243, срок действия до 30.07.2026 (<https://gisp.gov.ru/goods/#/product/4982295>)

Блоки питания ОВЕН производятся на собственных мощностях компании — на заводе №423 в городе Богородицке. Предприятие оснащено более чем 50 производственными линиями и выпускает свыше 5000 приборов за одну смену. На заводе замкнут полный цикл разработки и производства: от 3D-моделирования и прототипирования до выпуска серийных изделий по электронной спецификации. Современные линии поверхностного SMD-монтажа позволяют работать с широким набором как стандартных, так и специализированных компонентов, обеспечивая высокую надежность и воспроизводимость продукции, включая источники питания различных серий.

Ранее, в июне 2025 года, в реестр промышленной продукции Минпромторга России были внесены две линейки датчиков температуры ОВЕН. Наличие в реестре российской промышленной продукции — подтверждение того, что товар произведен на территории Российской Федерации. Производителю это дает преимущества в госзакупках, заключение контрактов с крупными корпорациями, продвижение продукции на российском рынке в качестве замены зарубежному аналогу, а также возможности использования мер господдержки и доступ к механизмам предоставления субсидий.

Для справки: Название компании: *Производственное объединение ОВЕН, ООО* Адрес: 111024, Россия, Москва, 2-я ул. Энтузиастов, 5, корп. 5 Телефоны: +74956411156; +7(495)7273016 Факсы: +7(495)7284145 E-Mail: sales@owen.ru Web: <https://owen.ru> Руководитель: Ламонова Елена Геннадьевна, генеральный директор (INFOLine, ИА (по материалам компании) 04.08.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

В Испытательном центре высоковольтной аппаратуры АО "Россети Научно-технический центр" успешно прошли испытания два трансформатора производства холдинга "ЭРСО".

Команда "ЭРСО Трансформаторные решения" модернизировала конструкции трансформаторов ТРДН-40000/110 и ТДТН-40000/110, снизив их общую массу на 15%. Это изменение потребовало проверки расчетов стойкости оборудования к нагрузкам, возникающим при коротких замыканиях натурными испытаниями. Согласно требованиям ПАО "Россети" по подтверждению устойчивости обмоток и прессующей системы силовых трансформаторов к распрессовке в эксплуатации, трансформатор ТРДН-40000/110 был искусственно состарен на 30 лет и дополнительно испытан ударными толчками токов.





По результатам серии испытаний обеих единиц оборудования были получены положительные заключения — и на стойкость обоих трансформаторов к токам короткого замыкания, и на стойкость обмоток и прессующей системы силовых трансформаторов к распрессовке в процессе эксплуатации.

Соответствие оборудования "ЭРСО" строгим техническим требованиям — очередное подтверждение компетенций холдинга в области производства и проектирования современных компактных трансформаторов.

Для справки: Название компании: ХОЛДИНГ ЭРСО, АО (ERSO) Адрес: 107023, Россия, Москва, ул. Электрозаводская, 21 Телефоны: +74957778226; +7(495)7778208; +7(804)7007011 Е-Mail: info@erso.group; info@elzav.ru; press@elzav.ru Web: <https://erso.group/> Руководитель: Гурин Сергей Владимирович, президент (INFOLine, ИА (по материалам компании) 30.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

"Построить завод, где 90% задач выполняет ИИ, можно уже сегодня". "Коммерсантъ". 23 июля 2025

Исполнительный директор IEK Digital Андрей Подлесный — о переходе российских предприятий на "Энергию 5.0" и появлении первых "темных фабрик"



Цифровая трансформация в промышленности больше не ограничивается диспетчеризацией или удаленным сбором данных. На смену "Индустрии 4.0" приходит новая парадигма — предиктивные модели, автоматические решения и практически полная автономность производств.

О том, что такое "Энергия 5.0", когда в России появятся "темные фабрики" и насколько реально заменить человека алгоритмом, "Коммерсантъ Технологий" рассказал исполнительный директор IEK Digital Андрей Подлесный.

— Что такое концепция "Индустрии и энергии 5.0"? Что она для вас означает и как отличается от понятия цифровой трансформации?

— "Энергию 5.0" логично рассматривать в рамках "Индустрии 5.0". Сейчас мы активно переводим объекты заказчиков на цифровые решения, которые собирают и анализируют данные о всех частях технологических процессов. В рамках "Индустрии 4.0" мы создаем такие продукты, как MasterSCADA, IEK IoT Platform, MasterDigitalTwin, которые агрегируют данные и помогают операторам принимать решения.

А "Энергия 5.0" — это следующий шаг, где анализ данных и принятие решений частично или полностью выполняет математическая модель, а не человек. Оператор получает рекомендации или готовые сценарии действий. Это позволяет высвободить ресурсы сотрудников для стратегических задач. Мы уже создаем такие модели, в том числе применяя ИИ внутри компании, и видим, как они снижают рутинную нагрузку и помогают в принятии решений.

— То есть IEK Digital можно назвать некой экосистемой. Как взаимодействуют MasterSCADA, недавно приобретенный вами Ambiot и другие технологии?

— IEK Digital — это экосистема программных решений, создающая комплексные предложения, как на базе собственных разработок, так и партнерских. Все наши продукты дополняют друг друга и взаимодействуют между собой.

Покупка Ambiot — пример такого подхода. У нас не было собственного решения по управлению освещением, хотя у IEK Group был богатый опыт в этой области. Благодаря Ambiot мы закрыли этот пробел, интегрировав его решения с нашей экосистемой, чтобы предложить рынку полное комплексное решение от "железа" до софта.

— Кто отвечает за кибербезопасность подключенных систем и их обслуживание?

— Мы модернизируем продукты так, чтобы они соответствовали требованиям к системам на критически важных объектах. Проводим внутренние тестирования, создаем модели угроз и устраняем уязвимости. Кроме того, сотрудничаем со структурами, выявляющими новые угрозы, например, с ФСТЭК.

Однако ответственность за защиту на предприятии лежит на его службе информационной безопасности. Они должны выстраивать свою модель угроз и подбирать соответствующие меры защиты. Мы, со своей стороны, предоставляем обновленные безопасные версии ПО и рекомендации. Часто системы используются в закрытых локальных сетях, что дополнительно снижает риски.

— Насколько российские предприятия готовы к новой модели автоматизации? Что может быть барьером? Можете привести успешные кейсы?

— Автоматизация активно развивается как в России, так и в мире. Предприятия понимают ее экономический эффект: сокращение простоев, снижение затрат на обслуживание, обучение персонала и т. д. Барьеры — это техническое состояние объектов. Иногда для внедрения цифровых решений нужно менять оборудование или модернизировать весь технологический процесс. Но уровень цифровой зрелости растет: предприятия интегрируют не только локальные решения, но и ERP, BI, ИИ-модели.

Из свежих кейсов: в 2024–2025 годах мы внедрились наши продукты на водоканалах в ряде крупных городов РФ в рамках программ модернизации. В Щербинке наш складской комплекс полностью автоматизирован, и мы показываем его как шоурум. Для Быстринской горнорудной компании в январе 2025 запустили систему для централизованного контроля и управления энергокомплексом горно-обогачительного комбината.



— На каком сроке обычно окупаются проекты по автоматизации?

— Срок окупаемости сильно зависит от масштабов проекта и его состава. Это не только ПО, но и оборудование, услуги, техподдержка. Бывает, срок окупаемости — год, а бывает — до пяти лет.

— Если вам завтра скажут построить завод с нуля, сколько там будет делать ИИ, а сколько — человек?

— Построить завод, где 90% задач выполняет ИИ, — вполне реальная задача. Но многое зависит от отрасли и специфики. Есть уникальные процессы, где автоматизация невозможна без участия человека. И часто именно опыт технологов незаменим. Так что 10% остается за человеком, особенно в связках между производственными звеньями. Все упирается в готовность отрасли и доступность готовых решений.

— Когда в России появятся полностью автоматизированные "темные фабрики"?

— Если будет государственная программа, которая поддержит развитие таких производств, то через 5–10 лет появление полностью автоматизированных объектов вполне возможно.

— Какие направления IEK Digital планирует развивать в ближайшие 2–3 года?

— Мы активно развиваем промышленную автоматизацию, планируем выпуск собственных программируемых логических контроллеров, цифрового НКУ и интеллектуальных панелей управления.

Из программных решений разрабатываем оркестратор для управления нашими продуктами на уровне производства, архивный сервер для агрегации данных и построения предиктивных моделей, DCIM-систему для управления IT-инфраструктурой ЦОДов.

Также продолжаем развивать платформу IEK IoT Platform, расширяя ее применение и под требования зарубежных рынков. Мы видим, что наши продукты конкурентоспособны, а опыт международных проектов помогает адаптировать лучшие практики для российских заказчиков.

Для справки: Название компании: *ИЭК ХОЛДИНГ, ООО (IEK)* Адрес: *Российская Федерация, 142100, Московская область, г.о. Подольск, город Подольск, проспект Ленина, дом 107/49, офис 457* Телефоны: +74955422222; +7(495)5422223; +74955422227 Факсы: +7(495)5422220 E-Mail: info@iek.ru Web: <https://www.iek.ru/> Руководитель: *Забелин Андрей Николаевич, генеральный директор* (Коммерсантъ 23.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

Ушел с рынка — убери за собой. "Коммерсантъ в Санкт-Петербурге". 29 июля 2025

Суд привлек "дочку" и "маму" Siemens к ответственности по обязательствам другой дочерней фирмы немецкого концерна

Арбитражный суд удовлетворил заявление конкурсного управляющего о привлечении "дочки" ушедшей из России компании Siemens — ООО "Системс" (ранее ООО "Сименс") и самой материнской компании Siemens Aktiengesellschaft ("Сименс АГ") солидарно к субсидиарной ответственности по обязательствам другого дочернего предприятия немецкого концерна — ООО "Нефтегаз и Энергетика" (НиЭ, ранее ООО "Сименс энергетика"). Арбитраж признал, что реорганизация должника в форме выделения НиЭ из ООО "Сименс" являлась незаконной и несправедливой, а план выхода с российского рынка после начала СВО не был экономически обоснованным и не способствовал урегулированию требований с кредиторами.

Как следует из материалов суда, конкурсным управляющим Игорем Прудеем было подано заявление о привлечении компаний "Системс" и "Сименс АГ" к субсидиарной ответственности по долговым обязательствам, возникшим у НиЭ. Последняя фактически прекратила хозяйственную деятельность, не справившись с последствиями западных санкций после начала спецоперации и значительной кредиторской нагрузкой. В обоснование заявления управляющий ссылался на то, что в рамках реорганизации общества ООО "Системс" в форме выделения ООО "Нефтегаз и Энергетика" было передано значительное количество договоров (авансированных обязательств по ним, гарантийных и сервисных обязательств) без дополнительного резервного обеспечения имуществом, что нарушило права и законные интересы кредиторов НиЭ.

В иске подчеркивается, что подавляющее большинство кредиторов в НиЭ являются конкурсными кредиторами в настоящем деле о банкротстве.

Речь идет про ООО "Лукойл-Энергосети", ОАО "Беларуськалий", АО "КТК", ЗАО "Трест СевЗапЭнергоМонтаж", ООО "Ситиэнерго", ПАО "ЭЛ5-Энерго", РУП "Могилевэнерго", ПАО "Нафтан", АО "Атомтехэнерго" и др.

Так, большая часть из них являлись изначальными заказчиками ООО "Сименс", и обязательства по отработке выплаченных в пользу данной фирмы авансов, а также исполнению гарантийных и сервисных обязательств перешли в ООО "Нефтегаз и Энергетика", что, в том числе, стало предметом арбитражного спора.

Ранее господин Прудей сообщил "Ъ-СПб", что подача заявления о субсидиарной ответственности (вид ответственности, который позволяет взыскать долг не только с должника, но и с любого лица, контролирующего его. — "Ъ-СПб") является его обязанностью с целью формирования конкурсной массы. Он подчеркнул, что это делается также для того, чтобы исключить жалобы со стороны кредиторов НиЭ, поскольку большая часть из них — российские организации с государственным участием, входящие в периметр энергетической безопасности РФ.

Именно этим кредиторам, как настаивает господин Прудей, в первую очередь был причинен ущерб несправедливым распределением имущества и обязательств в рамках реорганизации, а также последующим



экономически необоснованным планом выхода ООО "Системс" с российского рынка. Также конкурсным управляющим поданы заявления об оспаривании сделок самого ООО "Системс", которые имеют признаки вывода имущества.

"Заявление об оспаривании сделок подано в защиту интересов независимых кредиторов и с целью сохранения и формирования имущественной массы ООО "Системс" как ответчика по делу о привлечении к субсидиарной ответственности", — сказано в документе.

По данным государственного информационного ресурса бухгалтерской отчетности (БФО ФНС) за 2023 год, валюта баланса у ООО "Системс" составляла 798 млрд рублей, а кредиторская задолженность — всего 29 млн рублей, из чего, по мнению заявителя, следует, что в пользу "учредителей из недружественных стран подлежит распределению сумма в значительном размере — компаниями, зарегистрированными в недружественных странах, поскольку иные притязания кредиторов ООО "Системс" отсутствуют".

Также при наличии неисполненных обязательств НиЭ более чем на 1,5 млрд рублей, которые, в том числе, перешли от "Системс" в результате реорганизации, конкурсный управляющий настаивал, что данная реорганизация могла быть неправомерной в определенной части, с целью перевода долговой нагрузки на ООО "Нефтегаз и Энергетика" без создания дополнительного резервного источника для погашения переводимых обязательств.

25 июля Арбитражный суд Санкт-Петербурга и Ленобласти согласился с доводами конкурсного управляющего и удовлетворил заявление о привлечении ООО "Системс" и "Сименс АГ" солидарно к субсидиарной ответственности по обязательствам НиЭ в полном объеме. (Коммерсантъ в Санкт-Петербурге 29.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

Бизнес Петербурга и Ленобласти стал активнее внедрять бережливое производство. "Деловой Петербург". 1 августа 2025

Что такое бережливое производство и чем оно помогает бизнесу, рассказали эксперты на круглом столе "Делового Петербурга".

В 2020 году Ленинградская область вступила в федеральный (национальный) проект "Производительность труда". Цель — ежегодный прирост на 5% производительности труда на средних и крупных предприятиях несырьевых отраслей экономики. Благодаря внедрению инструментов бережливого производства более 120 компаний Ленобласти уже нарастили выработку на 69%. С этого года федеральный проект "Производительность труда" реализуется не только в промышленной, но и в социальной сфере. К 2030 году участие в проекте примут 100% государственных и муниципальных организаций социальной сферы по стране.

Инструменты бережливого производства разнообразны. Система "точно в срок" используется для планирования поставок сырья и материалов четко к моменту производства. 5С — помогает снизить число ненужных движений работников и повысить их продуктивность. Принцип нулевой ошибки направлен на борьбу с дефектами продукции, которые возникают из-за неправильного расположения заготовок или ошибок при включении. Картирование — это создание карты, на которой отражается вся последовательность и результаты выполнения работ.

Тема "бережливости" набирает популярность. По данным hh.ru, за последний месяц более чем в 250 вакансиях по Петербургу упоминалось владение соответствующими навыками. Руководитель отдела маркетинга компании по Северо-Западу Екатерина Складенко считает, что бережливое производство может помочь предприятиям справиться с кадровым голодом.

Большой вопрос

"Производительность — это культура, в которой нужно жить, — пояснила председатель комитета по труду и занятости населения Ленинградской области Юлия Косарева. — Без вовлеченности руководства и команды внедрение бережливых технологий затруднительно. Мы специально сначала проводим обучение сотрудников предприятия на фабрике процессов, чтобы они осознали эффективность этой работы перед входом в проект".

Региональный центр компетенций занимается адресной поддержкой предприятий. "Мы приходим на проект, выбираем поток — процесс, который необходимо улучшить. Он должен быть измеримым, основанным на реальных цифрах, а не на ощущениях или привычках. Следующий этап — диагностика. Наблюдаем, как строится работа, выявляем узкие места, ищем проблематику процесса и её причины. А далее составляем план мероприятий по улучшениям", — поделилась деталями руководитель проектов по оптимизации потоков Регионального центра компетенций Ленобласти Елена Дармушаева.

Примеры положительного опыта есть и в здравоохранении. "При работе с больницей Выборга мы проводили входное тестирование и спрашивали пациентов, почему, по их мнению, они не могут записаться к кардиологу. Причиной считали нехватку специалистов. Однако оптимизация рабочих процессов и исключение потерь позволили сократить срок ожидания приёма до нормативного показателя Минздрава — не более 2 недель — без расширения кадрового состава", — сообщила Юлия Косарева.

Заведующая детским психоневрологическим отделением ЛОГБУЗ "ДКБ" Юлия Маненок рассказала о работе с Тосненской, Гатчинской и Кировской больницами, которые направляют пациентов на плановую госпитализацию.





"Ранее сроки ожидания составляли около полутора месяцев. При этом 30% детей приезжали с дефектами в документах или анализах. Пациенты поступали в основном в одно время, что создавало скученность в приёмном отделении. Мы разработали конкретные показания для госпитализации, оптимизировали перечень необходимых анализов, разработали график приёма пациентов по времени. Благодаря данным мероприятиям сроки ожидания госпитализации сократились до 14 дней, количество пациентов с дефектами в документах снизилось с 30 до 5%, уменьшились очереди в приёмном отделении", — сообщила она.

В социальной сфере есть и другие показательные кейсы. Сейчас идёт работа с Гатчинским и Тосненским ДК, районными школами.

Гениальное просто

Производитель оборудования АО "Хакель" после ухода с российского рынка европейских концернов электротехники отметил значительный рост спроса на свою продукцию. Возникла необходимость в приобретении нового производственного оборудования и организации работы персонала в выходные дни. Со временем в компании пришли к выводу, что для оптимизации трудозатрат требуется привлечение эксперта. "После диагностики процессов по рекомендации эксперта мы не только выстроили поток производства с минимизацией производственной логистики, но и "распилили" узкие места в производственном цикле за счёт уменьшения размера партий продукции и перераспределения работ внутри производственного персонала. Комплекс принятых мер обеспечил рост производительности на 65% уже в первые полгода реализации национального проекта, а сроки отгрузки продукции заказчикам сократились с 36 до 13 дней", — отметила заместитель генерального директора — исполнительный директор АО "Хакель" Татьяна Осипенко.

Бывает, что предприятие сначала продавало что-либо, а потом стало заниматься производством самостоятельно, но понимание, как изготавливать больше, приходит не сразу. С таким сталкиваются 80% компаний Ленобласти. "Случается, что в одной и той же компании первый сотрудник работает 80% времени, а второй — 12%, но при этом все всё время чем-то заняты. И важно понять, что именно проседает в организации", — обратила внимание Юлия Косарева.

Всё по полочкам

Технический директор АО "ЭКО РЕСУРС" (производитель пищевых красителей) Андрей Червинский подчеркнул, что в реализации проекта одна из главных задач — сокращение потерь, увеличение загрузки персонала и оборудования. "Мы использовали инструмент "спагетти", который помогает оптимизировать маршруты и найти скрытые потери. С помощью диаграммы "спагетти" было выявлено, что работники проходят по 8 тыс. метров в месяц, ищут и ждут сырьё по 1,5 часа. Цикл занимал 4,4 тыс. минут. Чтобы оптимизировать работу, мы чётко определили места хранения каждого вида продукции и внесли данные в систему. Теперь вся команда видит, где находится продукт, а также дату и возможности его отгрузки. Это позволило значительно повысить прозрачность процесса и ускорить выполнение заказов. На одном оборудовании нам удалось втрое увеличить выпуск продукции без привлечения дополнительного персонала благодаря применению одного из ключевых принципов бережливого подхода: ориентированности на человека и использования его профессионального опыта", — рассказал он.

В стороне не осталось и сельское хозяйство. Директора АО "Племенной завод "Первомайский"" Алексея Павлова всегда беспокоила готовность техники к сезонным полевым работам. Привычным механизмом была дефектовка машин в специальном боксе и заказ необходимых запчастей. Сейчас специалистам необходимо сразу понимать потребность в деталях для всего парка на весь сезон — единовременная закупка облегчает задачу. Проблема была и со складом запчастей, где инженеры могли по полдня искать нужные им детали. "С помощью экспертов мы навели порядок, ввели номенклатуру по складу. И теперь инженер видит, что у него есть, а какие позиции необходимо заказать", — поделился он.

С недавнего времени к проекту могут подключиться крупные и средние предприятия сферы туризма. Первым в это направление зайдёт всесезонный курорт "Охта Парк". В компании убеждены, что эффективное развитие неразрывно связано с заботой о гостях и уважением к труду сотрудников, ресурсам и времени. Оптимизация внутренних процессов направлена на то, чтобы обеспечить осознанный, управляемый и устойчивый рост. Особое внимание уделяется цифровой аналитике, автоматизации и работе с данными. Также курорт "Охта Парк" активно реализует стратегию непрерывного развития, которая во многом созвучна основным принципам бережливого производства.

Для справки: Название компании: Хакель, АО (Hakel) Адрес: 88508, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный район, Виллозское городское поселение, тер. Южная часть производственной зоны Горелово, ул. Сименса, 2/4, пом. 314 Телефоны: +7(812)2074705; +7(495)9840066; +7(800)3332829 E-Mail: info@hakel.ru Web: <https://www.hakel.ru> Руководитель: Вдов Виктор Петрович, генеральный директор (Деловой Петербург 01.08.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)



Международные новости

Учёные из России, Азии и Европы нашли способ снизить аварийность линий электропередач с помощью искусственного интеллекта.

Новый метод на основе машинного обучения предсказывает пробой изоляторов с почти безупречной точностью

Учёные Центра практического искусственного интеллекта Сбербанка вместе с другими российскими и международными исследователями разработали инновационный подход к мониторингу состояния изоляторов воздушных линий электропередачи. Статья с результатами исследования Supervised Learning based Method for Condition Monitoring of Overhead Line Insulators using Leakage Current Measurement ("Метод обучения с учителем для мониторинга состояния изоляторов воздушных линий электропередачи на основе измерения тока утечки") опубликована в престижном журнале Engineering Applications of Artificial Intelligence (Q1).

Метод использует данные тока утечки и напряжения для прогнозирования пробоя изоляторов. Алгоритм работает в два этапа: сначала классифицирует состояние поверхности как сухое или влажное, затем оценивает риск аварии с точностью классификации более 98% и ошибкой прогнозирования пробоя менее 1,16%. Эти показатели значительно превосходят традиционные методы диагностики, такие как визуальный осмотр или инфракрасные камеры, которые требуют значительных ресурсов и не всегда точны. Для реализации метода была использована открытая библиотека LightAutoML, разработанная в Центре практического искусственного интеллекта Сбера.

Разработка особенно важна для энергетических компаний, поскольку позволяет перейти от планового обслуживания к предиктивным ремонтам, что может помочь сократить расходы и повысить надёжность электроснабжения. Для научного сообщества метод открывает новые возможности анализа состояния электрооборудования, а для общества в целом означает снижение количества аварийных отключений, особенно в регионах с высокой влажностью и загрязнённым воздухом.

Глеб Гусев, директор Центра практического искусственного интеллекта Сбербанка:

"Это исследование вносит весомый вклад в цифровизацию энергетики. Мы показали, что машинное обучение не только может предсказывать аварии, но и делает это с рекордной точностью. Метод работает на реальных данных и учитывает ключевые факторы риска — загрязнение и влажность. Внедрение таких решений позволит энергокомпаниям снизить затраты на обслуживание и повысить надёжность сетей. Мы уже видим интерес со стороны отрасли и планируем дальнейшие исследования в этом направлении".

Проведенная работа также создаёт основу для интеллектуальных энергосистем будущего. Авторы отмечают: метод можно адаптировать для различных типов изоляторов и уровней напряжения, а это делает его универсальным инструментом повышения устойчивости электросетевой инфраструктуры.

Для справки: Название компании: *Сбербанк, ПАО (ИНН 7707083893)* Адрес: *117997, Россия, Москва, ул. Вавилова, 19* Телефоны: +74955058885; +78005008743; +74959575731; +74957473731 E-Mail: scs@sberbank.ru; media@sberbank.ru Web: <https://www.sberbank.com/ru>; <https://www.sberbank.ru> Руководитель: *Греф Герман Оскарович, президент-председатель Правления (INFOline, ИА (по материалам компании) 31.07.25)*

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)

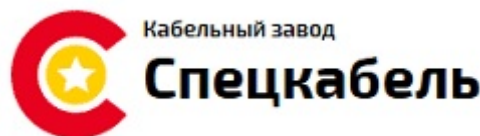
СПЕЦКАБЕЛЬ получил новые декларации ЕАЭС.

Кабели РК и СКАБ-Вз соответствуют строгим требованиям Евразийского экономического союза.

Завод Спецкабель, российский производитель кабеля, получил новые декларации соответствия Евразийского экономического союза (ЕАЭС) на радиочастотный кабель РК и монтажный кабель СКАБ-Вз. Это событие подтверждает качество и безопасность кабелей "Спецкабель", соответствующих строгим требованиям технического регламента ЕАЭС, который регламентирует ограничение использования опасных веществ в электротехнической и радиоэлектронной продукции.

Полученные декларации – результат кропотливой работы коллектива завода. Это официальное подтверждение того, что кабели "Спецкабель" прошли необходимые испытания в аккредитованной лаборатории и соответствуют стандартам безопасности, принятым Евразийским экономическим союзом. Это и гарантия для потребителей, что приобретаемая продукция не содержит запрещённых вредных веществ и безопасна для использования в разных условиях.

Радиочастотный кабель РК 75-3-17, получившей декларацию, специально разработан для применения в современных системах связи, включая высокоскоростную передачу цифровых данных. Технические





характеристики кабеля позволяют обеспечивать надежную работу сетей связи и делают его незаменимым в различных сферах, от телекоммуникаций до информационных технологий.

Второй вид кабеля, получивший декларацию соответствия, – монтажный кабель для использования во взрывоопасных средах СКАБ-Вз. Это универсальное решение для электроустановок, и ценность изделия заключается в возможности применения даже в сложных и опасных условиях. Прочность, износостойкость и способность выдерживать экстремальные нагрузки делают изделие подходящим для профессиональных и промышленных применений.

Действие полученных деклараций распространяется до конца 2030 года. Это свидетельствует о долгосрочной ориентации завода "Спецкабель" на обеспечение высокого качества продукции и постоянное совершенствование технологических процессов. Это также указывает на приверженность завода к строгому соблюдению норм и стандартов ЕАЭС и ответственность компании перед потребителями.

Завод "Спецкабель" работает над расширением ассортимента продукции и улучшением ее качества, чтобы и впредь предлагать надежные и безопасные кабели для клиентов. При этом систематический мониторинг сроков действия сертификатов и деклараций – важная часть политики качества завода.

Для справки: Название компании: НПП Спецкабель, ООО Адрес: 107497, Россия, Москва, ул. Бирюсинка, д.6, к.1-5, пом. XVI, ком.15 Телефоны: +74951342134; +7(800)3332828; +7(812)6486180 E-Mail: info@spetskabel.ru; spb@spetskabel.ru; ssi@srcabale.ru Web: <http://spetskabel.ru> Руководитель: Ушаков Алексей Валентинович, генеральный директор (INFOline, ИА (по материалам компании) 24.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)



Зарубежные новости

ТОО "Усть-Каменогорский конденсаторный завод" в 2025 году приобрело и ввело в эксплуатацию резонансную установку с регулируемой индуктивностью на напряжение 1 200 кВ (Казахстан).

На данном оборудовании завод проводит испытание как собственной производимой продукции: конденсаторы различных модификаций, емкостные трансформаторы напряжения, измерительные трансформаторы тока и пр., так и оборудования сторонних организаций.

Резонансная испытательная система позволяет проводить высоковольтные испытания при частоте 50 Гц, испытания на более высоких или низких частотах (20 – 300 Гц) и динамические испытания с быстрым изменением напряжения (например, для конденсаторов).

Благодаря синусоидальной форме колебаний резонансная испытательная система на нашем заводе совмещает испытания электрической прочности изоляции с измерением уровня частичных разрядов ЧР.



Основой резонансной испытательной установки является высоковольтный реактор с переменной регулируемой индуктивностью и трансформатор-возбудитель. Высоковольтный реактор с переменной индуктивностью применяется для настройки в резонанс с емкостью объекта испытаний при неизменной рабочей частоте 50 Гц.

Резонансная система переменного тока с регулируемой индуктивностью Усть-Каменогорского конденсаторного завода на максимальное напряжение 1 200 кВ, и током на 3А, позволяет проводить:

1. Испытания электрической прочности изоляции.
2. Испытания электрической прочности изоляции воздушных выключателей.
3. Испытания изоляции электрооборудования, имеющего большую емкость.
4. Измерение уровня частичных разрядов ЧР.
5. Измерение электрической емкости объектов (С) и коэффициента диэлектрических потерь (tgδ), различные электрические испытания, например, трансформаторов напряжения, трансформаторов тока, силовых кабелей, изоляторов и т.д.

Для справки: Название компании: Усть-Каменогорский конденсаторный завод, ТОО (УККЗ) Адрес: 070001, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск, ул. Ж. Малдыбаева, 1 Телефоны: +7(7232)293375 E-Mail: kvar@ukcp.kz Web: <https://www.ukkz.com/> Руководитель: Аксёнов Владимир Викторович, Генеральный директор (INFOline, ИА (по материалам компании) 30.07.25)

[К СОДЕРЖАНИЮ](#)