

Insider

RusCable

Wire Show
Обзоры от участников

**На пути
автоматизации**
Кейсы компаний, которые
ищут эффективность
с ПО и автоматизации

**Ассоциация
«Электрокабель»
в Узбекистане**
Главные инсайды 87-го
общего собрания АЭК

**Для тех,
кто в море**
Кабели FLEXICORE
в системной интеграции
для морской индустрии

 **inming**
manufacture of wire & cable machinery

Оборудование окупается за год

Кабельное оборудование Xinming

#357

Содержание выпуска

Темы и ключевые материалы выпуска

Xinming. Оборудование

Государство и бизнес

Ярославский кабель

Цифровизация ПО СЭК

Формула идеального ИБП

Тепловые системы

Кабельный бизнес

Выставка Cabex 2026

Дайджест EL-комитета

Спецкабель / ОКЛ

Прогулка Wire Show / Habsans

Цветлит всегда рядом!

МКТ. Лоток на автомате

Ассоциация «Электрокабель»

Электросерт. Интервью

СБЕР СІВ

Металлы, электротехника

Кавказкабель

FLEXICORE®. Для тех, кто в море

Электротехника, мероприятия

Xudong и ChinaCable.Ru

Эффект РуПластики 2026



RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики



RusCable Insider Digest

Официальное зарегистрированное СМИ ЭЛ № ФС 77 - 67589

Номер свидетельства
Дата регистрации
Статус свидетельства
Наименование СМИ
Форма распространения
Территория распространения
Учредители
Адрес редакции

ЭЛ № ФС 77 - 67589
10.11.2016
действующее
RusCable Insider Digest
Электронное периодическое издание
Российская Федерация
Усатова Е.В.
111123, Москва г., проезд Электродный, д. 8А, оф.18



Золотой партнер RusCable Insider



ЦВЕТЛИТ
ТРАДИЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Журнал RusCable Insider выходит при поддержке ООО «КЗ «ЦВЕТЛИТ»

Журнал остается бесплатным благодаря поддержке спонсоров и партнеров, которые развивают кабельный бизнес и поддерживают информационную открытость кабельного сообщества. Партнеры, спонсоры и рекламодатели позволяют создавать и поддерживать единственное независимое СМИ в отрасли

zvetlit.ru

Контакты и редакция

Редакция журнала
mail@ruscable.ru

Редакция Форума
admin@ruscable.ru

Новостная служба
newstoday@ruscable.ru

Отдел рекламы
reklama@ruscable.ru

Отдел мероприятий
expo@ruscable.ru

Сервис СКЛАД
sklad@ruscable.ru

Сервис ТЕНДЕРЫ
tenders@ruscable.ru

Прием заявок на КПП
zakaz@ruscable.ru



media.ruscable.ru

Проект в медиасети RusCable.Ru



@ruscable_forum

Telegram-канал

Статистика Insider

**Прямых подписчиков
журнала по e-mail**

9409+

**Охват предыдущего
номера журнала**

28 457+

Официальный сайт журнала
insider.ruscable.ru



Оборудование окупается за год

Xinming более десяти лет поставляет кабельное оборудование на рынки России и СНГ. На этих линиях построены крупные кабельные заводы, включая предприятия из ТОП-5 по выпуску продукции. Компания завершила очередной ребрендинг и вывела обновленную линейку — с акцентом на автоматизацию, скорость и качество. О сроках окупаемости, сервисе, НИОКР и конъюнктуре рынка — в открытом диалоге с коммерческим директором Xinming Данилом Смирновым.

Премьеры Xinming на Wire Show 2025

В конце августа наша компания Xinming Cable Machinery приняла участие в крупнейшей отраслевой выставке Wire Show Shanghai 2025. Атмосфера была по-настоящему насыщенной и вдохновляющей: в павильонах собрались ведущие производители кабельного оборудования, специалисты по технологиям обработки проводов и представители кабельных заводов со всего мира.

На нашем стенде мы представили новейшие модели экструзионных линий, машины двойной скрутки и алюминиевый стан для волочения. Посетители с интересом знакомились с оборудованием, задавали вопросы о технических характеристиках и возможностях модернизации производств. Особенно большое внимание привлекла линия для волочения алюминиевой проволоки.

Для нас выставка стала отличной возможностью не только показать достижения Xinming, но и получить обратную связь от клиентов и партнёров. Мы провели множество продуктивных встреч, обсудили совместные проекты и укрепили доверие к бренду Xinming как к надёжному поставщику кабельного оборудования.

Wire Show Shanghai 2025 ещё раз доказала: рынок активно развивается, растёт интерес к современным решениям, а компания Xinming идёт в ногу с глобальными тенденциями, предлагая заказчикам оборудование высокого уровня.

Данил Смирнов Коммерческий директор Xinming

Если правильно посчитать конфигурацию, экструзионная линия окупается примерно за год — полтора. Разумный срок службы — 10+ лет, а при правильном обслуживании и 15 лет. Год окупаешь и еще 9 лет минимум работаешь в плюс.

Wire Show Shanghai 2025 — это выставка «старых друзей» или хорошая площадка для сделок? И нужно ли российским кабельщикам приезжать в Китай или можно подождать очередной Cabex, чтобы встретиться с Вами?

Здесь, скорее, встреча с партнёрами и обсуждение текущих вопросов. Новых клиентов немного: кабельный рынок и в России и в Китае уже достаточно устоялся. Считаю, что для кабельщиков может быть полезно участвовать и посещать все мероприятия, а чтобы встретиться с нами или купить оборудование - вообще не нужно ждать, я и наши сотрудники всегда доступны и в России и в Китае - не обязательно что-то ждать, чтобы обсудить проект, встретиться или что-то решить. Относительно цикличности выставки могу сказать, что сейчас покупка оборудования стала быстрее, проще. Те договоренности, которые были с компаниями на Cabex уже во многом выполнены и сейчас работаем уже по другим сделкам и проектам. Важно, чтобы договоренности на выставках - не важно каких, Cabex или Wire успевали превращаться в реальные действия, а не оставались на бумаге.

Реально ли быстро «отбить» линию? На Wire Show вы привезли очень много оборудования - новые модели экструзионных линий, машины двойной скрутки и скрутки планетарного типа для контрольных кабелей и еще все это показывали в работе, насколько это позволяет выставка. Цена одной из экструзионных линий была обозначена в пределах \$30 тыс, а как быстро такое оборудование окупается в условиях российского кабельного бизнеса?

По факту и по отзывам клиентов, при корректном расчёте мощностей и номенклатуры экструзионная линия окупается за 12–18 месяцев. Дальше — чистая прибыль. Жизненный цикл линии — около 10 лет; у некоторых клиентов наши линии работают и 15 лет. Они не «умирают», но технически устаревают — как любая техника. Обычно обновляют автоматику, систему управления, часть узлов, но все равно разумно рассчитывать на 10 летний срок эксплуатации, если работаешь на конкурентном рынке.

Раньше Xinming воспринимали как самый доступный «входной билет» на кабельный рынок. Глядя на текущий уровень оборудования, качество комплектующих, уровень сборки, автоматизации и продуманности уже не возникает такого ощущения. Xinming не воспринимается и не является самым дешевым. Как и почему в своем оборудовании вы перешли в средний и выше среднего ценовой и качественный сегмент рынка оборудования?

Все просто. Рынок созрел. Клиентам нужны скорость, стабильное качество и максимум автоматизации при минимуме ручного труда — особенно на фоне высокой стоимости труда в России. Мы ответили этим требованиям и ушли от «самого дешевого» к оптимуму «производительность / качество / стоимость владения». Xinming по-прежнему остается одним из самых доступных вариантов кабельного оборудования, но теперь это не только по критерию «цена железа», а по совокупности факторов, таких как производительность, надежность, что в конечном счете приносит деньги нашим клиентам.



Оборудование нужно, чтобы зарабатывать

Мы продаем оборудование, чтобы зарабатывать деньги и тут деньги — это ключевой фактор. Наши клиенты умеют считать и понимают, что Xinming позволит им заработать на кабельном бизнесе, а не просто купить новое оборудование, чтобы потом на него же и работать. Клиенты должны зарабатывать, мы это понимаем и делаем оборудование ровно для этого.





Что стоит за новым поколением линий Xinming — визуально заметно только другое цветовое оформление, изменение панели оператора и другие косметические изменения. А что меняется внутри и какие инженерные улучшения есть в ваших новых линиях?

Инженерная составляющая в оборудовании Xinming составляет до 70% стоимости оборудования. Основная добавочная стоимость именно в том как спроектировать и собрать линию, сделать систему управления, продумать и проверить все нюансы. Считать стоимость оборудования исключительно «по весу» железа и по стоимости отдельных узлов - принципиально неправильно. В авиации, например, стоимость самолета же не считают «по весу металла». В оборудовании так же. Сделать хорошее оборудование сложно.

Xinming инвестирует заметные средства в улучшения текущего оборудования и разработки новых линеек. Процесс разработки и улучшений идет непрерывно. Мы сами ищем поставщиков комплектующих, мониторим рынок на наличие лучших решений. Важно, что мы не только проектируем сами, но и привлекаем инженеров от крупных китайских производителей оборудования, работаем с государственными корпорациями, регулярно покупаем европейские образцы, подробно изучаем и на их базе переосмысливаем и локализуем в Китае отдельные узлы.

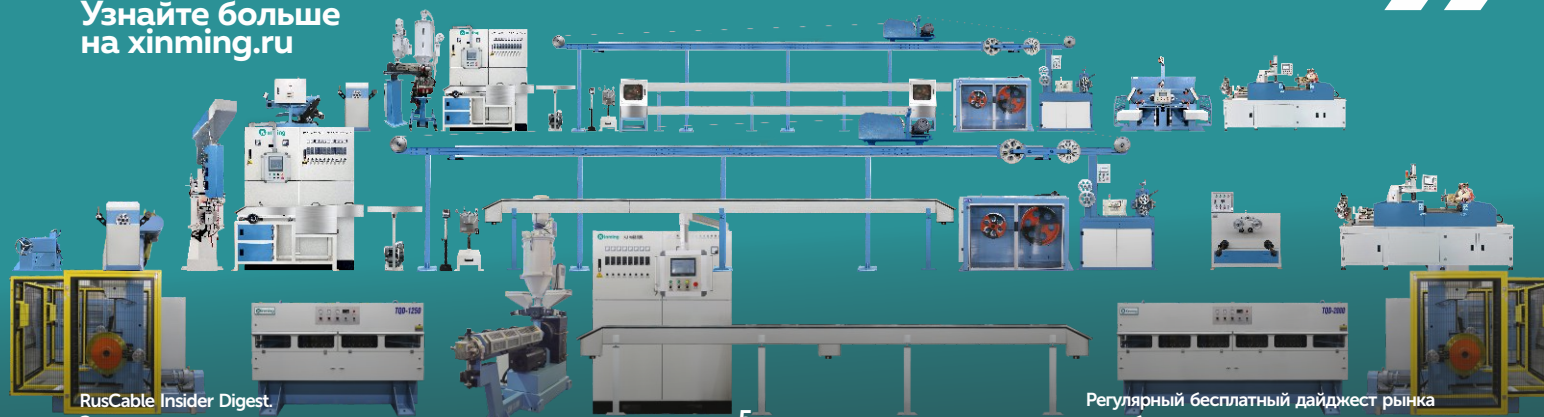
Два года разработок в новом поколении Xinming

Подготовка текущего поколения оборудования Xinming заняла порядка двух лет. Разработка следующего поколения идёт параллельно, но строгих сроков, что мы обновляем каждую линию раз в два года, такого нет. Какие-то узлы могут десятилетиями оставаться актуальными, другие дорабатываются от машины к машине с накоплением опыта у нас и наших клиентов.



Новые линии Xinming 2025

Узнайте больше на xinming.ru





■ Линия скрутки клетьевого типа



■ Бронеобмоточная машина



■ Экструдеры 70/90/120


■ Приемное устройство
портального типа

■ Отдающее устройство
пинольного типа 1250-1600

■ Высокоскоростное
лентообмоточное устройство

■ Приемное устройство
пинольного типа 1250-1600

■ Ленточное тяговое
устройство

Xinming в цифрах

42 000 м²

Площадь завода

36 стран

экспорта оборудования

100%

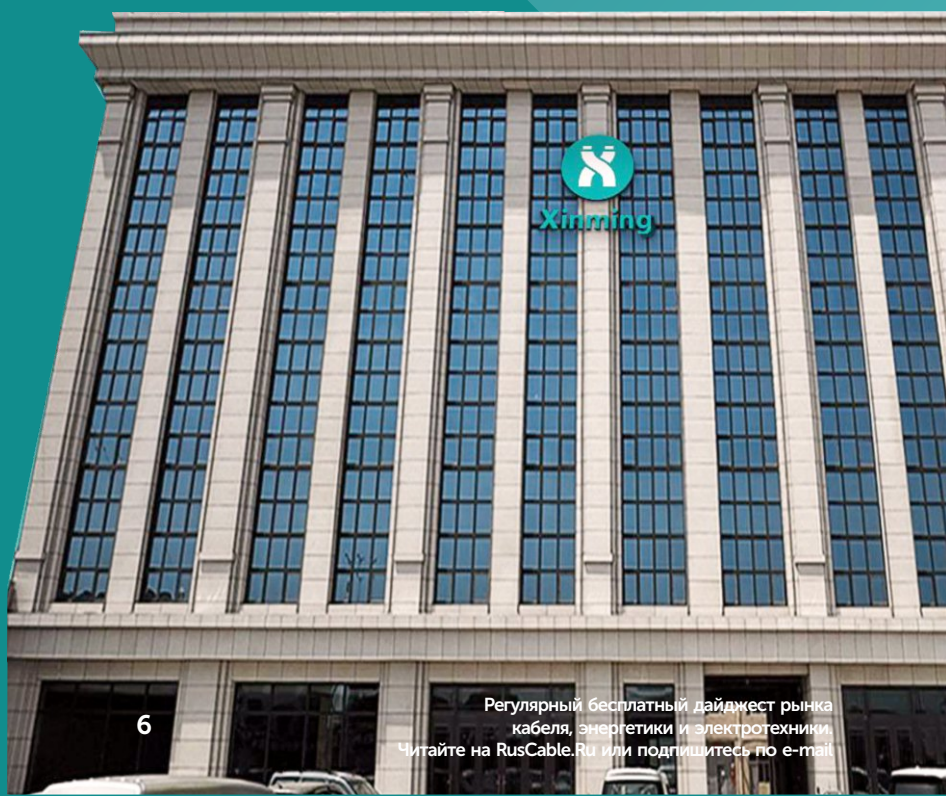
Локализация в Китае

1000+

Линий в год

Xinming — опыт производства с 1982 года

На фото завод Xinming, расположенный в городе Хэбэй, это в 40 минутах езды от столицы Поднебесной, города Пекина. Завод был построен в 1982 году и регулярно модернизируется, чтобы производить высококачественное оборудование отвечающее всем мировым требованиям.





Xinming — это предсказуемое оборудование

Клиент понимает, что купит известный продукт с понятной поддержкой, хорошей репутацией — и это снижает риски.

У конкурентов в России появляются собственные сервисные центры. Как устроена сервисная поддержка оборудования Xinming?

Наша сервисная служба в России работает с 2018 года. Штат компактный, так как мы фокусируемся на собственном парке оборудования и мы четко знаем кому и что мы продавали, поэтому поддержку осуществлять легко. Отдельно хочу отметить, что большинство наших клиентов имеют сильные производственные команды и обслуживают линии самостоятельно; чаще всего им просто нужны оригинальные запчасти Xinming и некоторые консультации консультантов. Выездные работы — по необходимости осуществляем, но это не так и востребовано. Ремонт и обслуживание линий Xinming с нашими запчастями и техподдержкой может себе позволить любое предприятие. Наши линии легко обслуживать — это тоже преимущество.

Есть ли склад запчастей в России?

У нас действует логистический узел в Хабаровске, на границе с Китаем. Это ускоряет поставки внутри страны: много позиций отправляем авиадоставкой. Так выстроены наши логистические маршруты. Привозим все быстро, проблем никаких нет. Держать какой-то специальный склад запчастей тоже не нужно. Линий хоть и сотни по стране, но нет проблемы за короткий срок привезти что-то из Китая. Отдельно хочу сказать, что у нас есть все чертежи, вся документация, чтобы изготовить даже запчасти или узлы для линий, которые были выпущены и поставлены клиентам достаточно давно. Проблем с сервисом и запчастями нет. Мы не «заваливаем» цены на запчасти — наш бизнес все-таки оборудование, а сервис есть, он работает, но на этом мы не пытаемся заработать.

Интересно, а есть среди ваших клиентов новые кабельные заводы, кто вот-вот стартанет на нашем рынке? Какая общая тенденция по загрузке и заказам? Ощущаете, что оборудования стали покупать меньше?

Несмотря на то, что экономика заметно охлаждается в России по-прежнему появляются новые производственные площадки. У нас есть проекты поставок оборудования для новых заводов. Это не самые крупные проекты, но те, кто стартует с Xinming обычно стартуют с нескольких линий и дальше уже наращивают парк. У нас достаточно активно растут проекты в Казахстане, Кыргызстане и Узбекистане. В России спрос уже заметно снизился, но экспортный портфель заказов у Xinming расписан во многом на страны СНГ и внутренний китайский рынок. Для нашей компании падение спроса в России — это неприятный факт, но он не имеет критического значения. Россия, как я говорил раньше, для меня любимый рынок, но если нет заказов здесь, то Xinming будет переключаться на соседние рынки.

Почему в России любят ремонт своими руками и «до последнего» и «в гараже», а в Китае чаще для ремонта оборудования и вызывают профессиональный сервис или просто легко обновляют оборудование? Это вопрос менталитета или экономики?

Думаю, что дело в экономике и зрелости рынка оборудования. В Китае сервисных центров много и это недорого — проще и быстрее обратиться к профессионалам. В России вопрос доступности и цены чаще подталкивает чинить что-то своими силами. В оборудовании это тоже встречается — работают, пока линия совсем «не умрёт». Мы в Xinming выступаем за разумный подход, который определяется экономикой. Нужно всегда проводить плановую профилактику, продлевать срок жизни, обеспечивать стабильность качества, но всегда считать окупаемость, производительность. Наше видение — сейчас надо обновлять оборудование быстрее, чем раньше — 10 лет пока выглядит разумным сроком после которого уже можно смотреть на новые линии. Прогресс идет быстро.

Есть ли в кабельном оборудовании «надбавка за бренд»? Готов ли рынок заплатить чуть больше за Xinming против «ноунейм»?

Да, мы видим это. За десять лет у нас накопилась большая база референсов, включая очень крупные заводы. Клиент понимает, что купит известный продукт с понятной поддержкой, хорошей репутацией — и это снижает риски. Поэтому готовность переплатить за предсказуемость и ресурс есть, а конкретно за бренд, как за яркую наклейку — такого, конечно, нет. Платят за репутацию, безопасность, но не за наклейку.

Покупайте напрямую у Xinming

В Xinming часто обращаются клиенты с просьбами помочь в поставке запчастей для ремонта оборудования сторонних китайских производителей, так как компания поставщик пропала или перестала отвечать на запросы. На текущий момент, существует много компаний которые предлагают услуги по закупке оборудования в Китае, на первый взгляд для клиента из России проще обратиться к ним и переплатить, так как общение на прямую приводит к недопониманию из-за языкового барьера, или просто игнорированию со стороны поставщика.

Как показывает практика, торговые компании часто после продажи оборудования исчезают, или переупаковываются, так как на практике, они закупают оборудование у малоизвестных производителей не самого лучшего качества. Такие производители не существуют долго на кабельном рынке, и поэтому если что-то сломается, то найти запчасти к оборудованию будет практически не реально. Именно поэтому мы рекомендуем российским клиентам обращаться к Xinming напрямую.

Xinming являемся непосредственным заводом производителем оборудования, у которого более 15 лет опыта поставок оборудования в Россию и страны СНГ, есть своя сервисная служба в России. Деятельность компании нацелена на модернизацию и повышение качества производимого оборудования, увеличение объемов производства, обеспечение удовлетворенности клиентов.

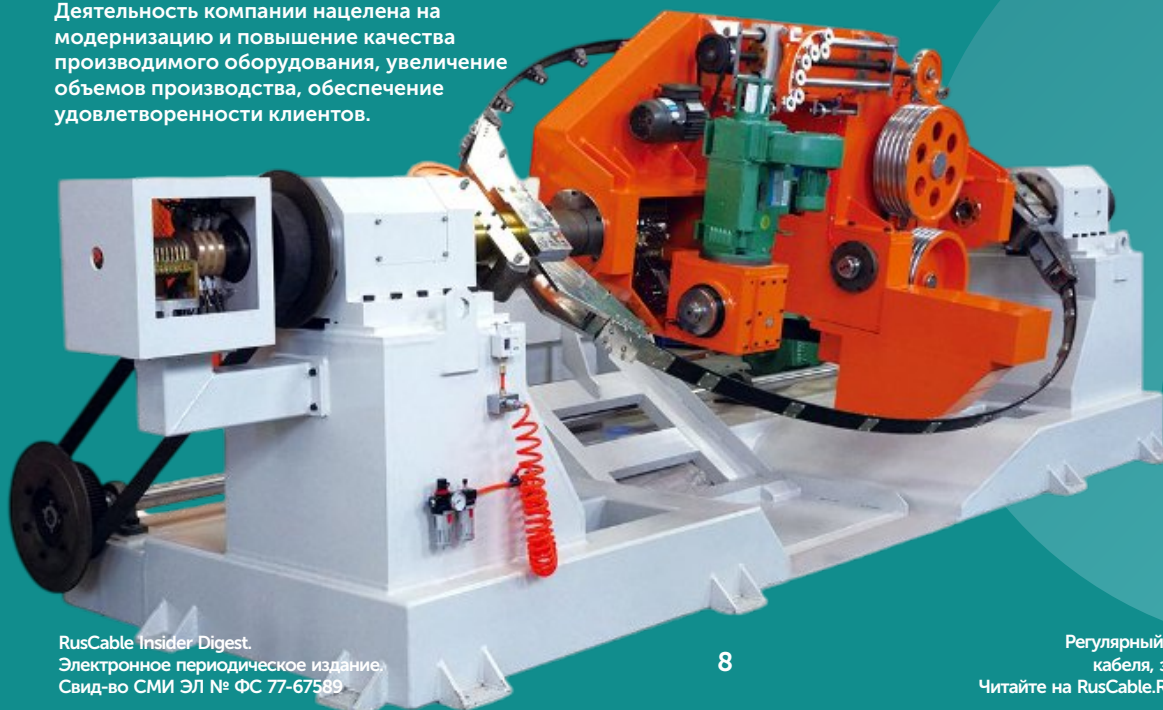
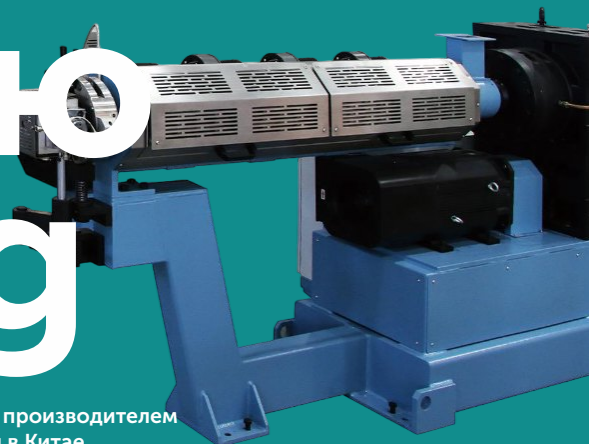
Xinming является крупнейшим производителем качественного оборудования в Китае. Кабельное оборудование поставляется на десятки заводов России и бесперебойно работает на протяжении многих лет. Репутация нашей компании проверена многолетним опытом.

Оборудование компании Xinming - это надежность и качество, успешная долгосрочная эксплуатация оборудования.

Компания оказывает комплексные услуги всем заводам, работающим в кабельной промышленности, на проектирование нового производства, компоновку оборудования, снабжение сырья и материалов, пусконаладочные работы нового оборудования.

Обращаясь к Xinming вы можете быть уверены, что к вам придет качественное оборудование. Компания подберет необходимое для Вас оборудование в соответствии с любыми потребностями Вашего производства, и техническая поддержка будет на связи 24/7.

При оказании наших услуг, Ваше предприятие получит большие перспективы в развитии кабельной промышленности.



sales@xinming.ru
xinming.ru



Каталог Xinming



Государство и бизнес

Российская энергетика переходит от экспорта сырья к экспорту технологий

Технологический суверенитет – национальная цель, приоритетная не только для энергетики, но и для российской экономики в целом. Российская промышленность, несмотря на санкционные вызовы и макроэкономическую ситуацию в России, расширяет производственные мощности, осваивает новые технологии и выпуск критически важного оборудования. Для ускорения этого процесса разрабатываются новые национальные проекты, ставятся амбициозные цели. Например, доля отечественного оборудования в российском ТЭК к 2030 году должна вырасти до 90%, а в долгосрочной перспективе Россия может начать экспорт нефтегазовых технологий. О работе Минэнерго по достижению этих целей и "болевых" точек на пути к технологическому суверенитету в интервью рассказал министр энергетики РФ Сергей Цивилев.



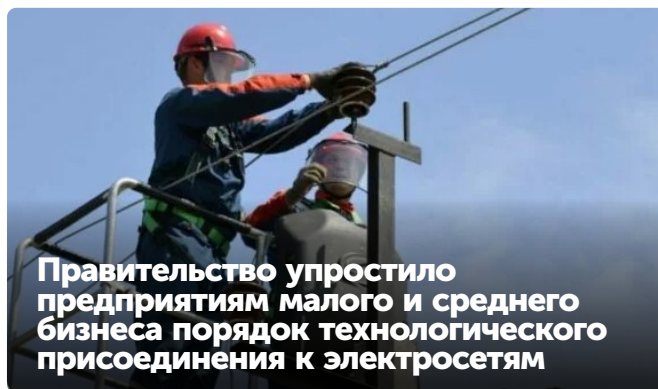
Правительство направит почти 5,7 млрд рублей на создание зарядной инфраструктуры для электротранспорта

Правительство компенсирует операторам электрозарядных станций (ЭЗС) часть затрат на закупку и технологическое присоединение к электросетям нового оборудования. Распоряжение о направлении на эти цели в 2025–2027 годах почти 5,7 млрд рублей подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин. Субсидирование позволит оказать поддержку в установке порядка 1,9 тыс. электрических зарядных станций постоянного тока мощностью не менее 149 кВт, которые произведены в России, в ходе реализации федерального проекта «Производство инновационного транспорта». Согласно планам, к 2030 году на российских дорогах должно работать 28 тыс. ЭЗС постоянного тока мощностью не менее 149 кВт. Они позволяют заряжать аккумулятор электромобиля до 80% не более чем за 20–30 минут.



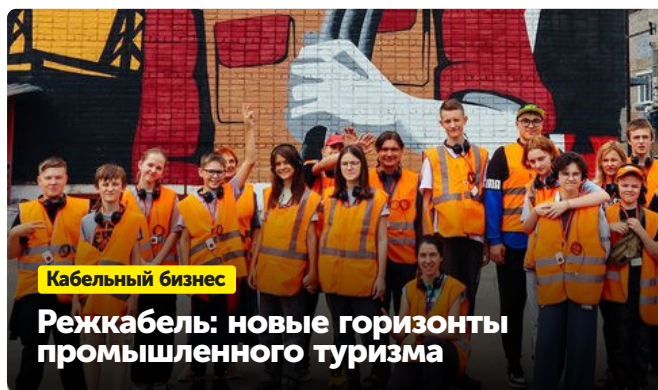
Госконтроль качества предложено ввести для всей промышленной продукции

Минпромторг предложил наделить федеральное агентство по техническому регулированию (Росстандарт) функцией государственного контроля над качеством промышленной продукции. Поправки к закону «О промышленной политике» подразумевают, что надзорный орган будет следить за соблюдением производителями обязательных технических требований, предъявленных к их товарам. Перечень контролируемой продукции определит правительство. В случае принятия законопроекта он вступит в силу с 1 марта 2026 года.



Правительство упростило предприятиям малого и среднего бизнеса порядок технологического присоединения к электросетям

Предприятия малого и среднего бизнеса, в частности гостиницы, торговые центры, офисные здания, смогут осуществлять технологическое присоединение своих объектов к электросетям без оформления бумажного договора. Постановление, изменяющее правила технологического присоединения к электрическим сетям, подписано. Документ касается категории потребителей, которым для подключения объектов необходимы мощности от 150 кВт до 670 кВт включительно. До настоящего времени заявителям приходилось возвращать в сетевую организацию подписанные со своей стороны документы, оформляемые при присоединении. Это приводило к дублированию информации, увеличению времени на их обработку и усложнению деятельности организаций с обеих сторон. Теперь таким заявителям, для того чтобы получить услугу по техприсоединению к электрическим сетям, необходимо лишь подать заявку в электронном виде и оплатить выставленный электросетевой организацией счёт – договор будет считаться заключённым с момента оплаты счёта.



Кабельный бизнес

Режкабель: новые горизонты промышленного туризма

Режевской кабельный завод активно развивает направление промышленного туризма, превращая его в эффективный инструмент взаимодействия с профессиональным сообществом. Предприятие успешно интегрировалось в региональную экосистему, пройдя обучение по программе «Открытая промышленность» и зарегистрировавшись на платформе Go to Ural в разделе промышленного туризма.



Беспрецедентные возможности на рынке бескислородной меди

Современное производственное предприятие площадью около 40 000 квадратных футов (3 716 122 квадратных метров) – почти такое же обширное, как соседний сборочный цех компании Direct Wire – было построено за 18 месяцев. Этот новый центр оснащен современным станом непрерывного литья медных стержней финской компании Upcast Oy, который теперь позволяет производить медную катанку, стержни и, в конечном итоге, целый ряд высококачественных медных изделий.



ЯРОСЛАВСКИЙ КАБЕЛЬ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶

Уважаемые друзья, силовые кабели торговой марки ЯК (завод «Ярославский кабель», Рыбинск) становятся все более популярными и востребованными на рынке. И это закономерно, ведь продукция завода проходит тщательный контроль, прежде чем поступить на полки магазинов. «Кабель, которому доверяю» не просто слоган компании – это принцип работы.

Ежегодно для различных отраслей заводом производятся десятки тысяч километров кабеля: силовые кабели ВВГнг(А), ВВГнг(А)-LS, ВВГнг(А)-LSLTx, ВВГнг(А)-FRLSLTx, NYM; кабели силовые без галогенов ППГнг(А)-HF, ППГнг(А)-FRHF.

Также в нашем ассортименте вы сможете найти провода и шнуры ПВС, ПВСнг(А)-LS, ШВВП.

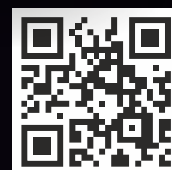
Все изоляционные материалы кабельной продукции не содержат свинца. Мы заботимся не только о безопасности продукции, но и о самом производстве и его влиянии на окружающую среду. Будем рады видеть Вас в числе наших партнеров!

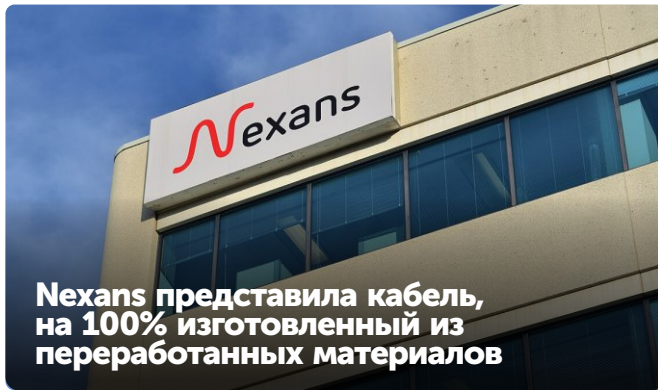


**Проконсультируем
и ответим на любые
ваши вопросы**



www.yarcable.ru
8-800-550-01-76





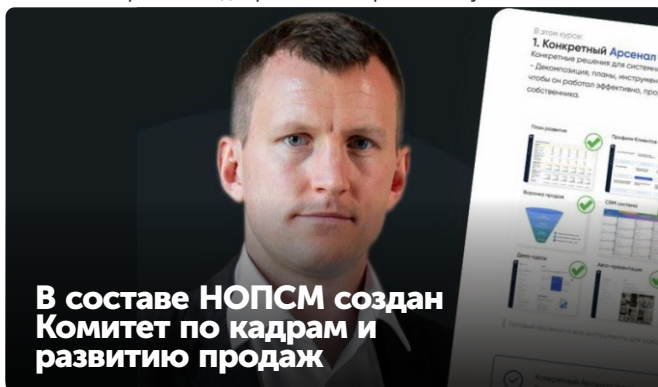
Нexans представила кабель, на 100% изготовленный из переработанных материалов

Компания Nexans достигла важного рубежа на пути к устойчивому и экологически безопасному развитию, разработав прототип кабеля, впервые в истории компании произведенного из переработанных материалов. Прототип совершенно нового кабеля разработан с использованием 99,5% переработанного материала. Процесс волочения проволоки осуществляли команды специалистов компании Nexans на заводе в Янгу (Yanggu), Китай. Подразделение материалов отвечало за процесс экструзии во Франции, а сборка кабеля 3G2.5 производилась в лаборатории для испытания и оценки строительных материалов Техноцентра в АмтраСити, г. Лион. Прототип нового кабеля содержит 100% переработанной меди, полученной от надёжного партнера в Китае, а также переработанный полиэтилен и ПВХ от европейских поставщиков компании Nexans.



«ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» выпустил шахтный кабель КГЭМ для горнодобывающей промышленности

На Кабельном Заводе «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» выпускается шахтный кабель КГЭМ, предназначенный для эксплуатации в сложных условиях горнодобывающей отрасли. Кабель КГЭМ разработан для открытых горных работ и обеспечивает электроснабжение мощного оборудования, включая экскаваторы, буровые установки и другую передвижную технику. Продукт отличается повышенной надёжностью и долговечностью, что делает его оптимальным решением для работы в экстремальных условиях.



В составе НОПСМ создан Комитет по кадрам и развитию продаж

Ассоциация «Национальное объединение производителей строительных материалов и строительной индустрии» запустила Комитет по кадрам и развитию продаж — современную HR-платформу с элементами AI, помогающую компаниям отрасли быстро закрывать кадровый вопрос и ускорять реализацию своей продукции и услуг. «Создание такого Комитета — это не просто инициатива, а практическое решение давней отраслевой проблемы. Современный рынок требует быстрых и точных кадровых решений. Внедрение автоматизированного формата найма позволяет компаниям получить результат без лишней рутины — без публикаций, обзвонков, собеседований. Это шаг в сторону эффективности и технологичности».



«Тепловые системы» официально запустили завод TS HEAT China

Российская компания «Тепловые системы» (бренд TSHEAT) официально запустила производство нагревательного кабеля и систем промышленного электрообогрева на своем новом заводе в Китае. Завод TS HEAT China станет глобальной площадкой «Тепловых систем» для экспансии на китайский и мировые рынки. Официальная торжественная церемония открытия состоялась 5 августа на территории нового завода в городе Уху, провинции Аньхой. В церемонии приняли участие более 50 человек, включая руководителей и специалистов российского производства «Тепловых систем», поставщиков и партнеров, которые в той или иной мере оказали содействие в реализации проекта по строительству нового завода. Почетными гостями мероприятия стали секретарь горкома партии (副书记): Нин Бо (宁波), мэр города УХУ (市长): Сюй Чжи (徐志) и заместитель мэра (副市长) Цао Сяомин (曹小明).



РЖД начали испытания контактной сети для первого этапа ВСМ Москва – Санкт-Петербург

ОАО «РЖД» начало цикл испытаний контактной сети для первого этапа ВСМ Москва – Санкт-Петербург. Опытный участок смонтирован на экспериментальном кольце АО «ВНИИЖТ» в Щербинке. Здесь проводится комплекс исследований, который необходим, чтобы подтвердить надежность и безопасность конструкций в эксплуатации. Длина опытного участка – 800 м. На нем будет проверена совместимость всех элементов контактной сети, их технические параметры, в том числе один из основных – натяжение контактного провода. Необходимо обеспечить непрерывный контакт токоприемника поезда с проводом на скоростях до 400 км/ч. В целом, контактная сеть для будущей высокоскоростной магистрали существенно отличается от той, что сегодня эксплуатируется на сети железных дорог страны.



Кабели RADOX® получили сертификат соответствия для морской отрасли

Компания HUBER+SUHNER сообщила, что её высоковольтные экранированные одножильные и многожильные кабели линейки RADOX® получили официальное одобрение DNV (Det Norske Veritas) — глобального общества классификации, которое предоставляет услуги по тестированию, сертификации и техническим консультациям для морской индустрии. Сертификат DNV Type Approval (№ TAE000053V) подтверждает, что эти кабельные продукты соответствуют определённым стандартам безопасности и надёжности для использования в морской отрасли.



СМОЛЕНСК
ЭЛЕКТРО
КАБЕЛЬ

selcab.ru

№367 / 08 / 2025

#смоленскэлектрокабель

СмоленскЭлектроКабель

Путь к умному производству

В эпоху, когда конкурентоспособность кабельного завода определяется не только качеством продукции, но и скоростью реакции на изменения, гибкостью производства и точностью прогнозов, цифровизация перестала быть опцией - она стала необходимостью. Компания ООО ПО «СмоленскЭлектроКабель» (ПО «СЭК»), один из ведущих производителей кабельной продукции в Центральной России, уверенно движется по пути Industry 5.0, превращая традиционное производство в «умное», управляемое данными и алгоритмами и как люди и машины начинают работать вместе.

Эта статья - не про маркетинговые лозунги, а про реальные проекты, внедренные на площадке завода, про экономические эффекты, технические решения и вызовы, с которыми сталкивается производственная команда. Целевая аудитория RusCable.Ru - это профессионалы отрасли: технологи, инженеры, руководители производств, закупщики и проектировщики, которым важно понимать, как именно создаётся современный кабель и какие технологии стоят за его надежностью.

Цифровизация уверенности

«Мы больше не управляем производством по интуиции. У нас есть цифровой след каждого метра кабеля от гранулы до барабана. Это даёт уверенность и заказчику, и нам самим»

Дмитрий Гаврилов
Главный инженер ПО «СЭК»



Что уже внедрено

Система АСУ ТП

(Автоматизированные системы управления технологическими процессами), которые собирают данные в реальном времени с датчиков температуры, давления, натяжения, скорости линий.

MES-система

(Manufacturing Execution System), которая связывает производственные заказы с конкретными линиями, контролирует выполнение нормативов, фиксирует отклонения и генерирует отчёты.

Цифровой паспорт продукции

Цифровые паспорта продукции, формируемые автоматически на каждом этапе - от рецептуры изоляции до параметров намотки. Это позволяет отслеживать историю каждой бухты - кто, когда, на каком оборудовании и с какими настройками её произвёл.

Данные как актив

Аналитика вместо догадок

Одно из ключевых направлений цифровизации — переход от реактивного к превентивному управлению.

Например: Система прогнозной аналитики анализирует износ оборудования и заранее предупреждает о необходимости техобслуживания - это позволило снизить простой на 27% за последние 18 месяцев. Алгоритмы контроля качества в реальном времени сравнивают параметры изоляции, толщину оболочки и сопротивление проводников с эталонными значениями - и при отклонении автоматически корректируют настройки экструдеров и работы линий.

Цифровой журнал производства фиксирует не только параметры, но и внештатные ситуации - перебои в подаче сырья, скачки напряжения, ошибки оператора - что позволяет проводить глубокий анализ причин брака и минимизировать их повторение.

Результат

Для инженеров и технологов это означает, что решения принимаются на основе данных, а не догадок. Для заказчиков — что кабель поставляется с предсказуемым качеством и чётко в срок.

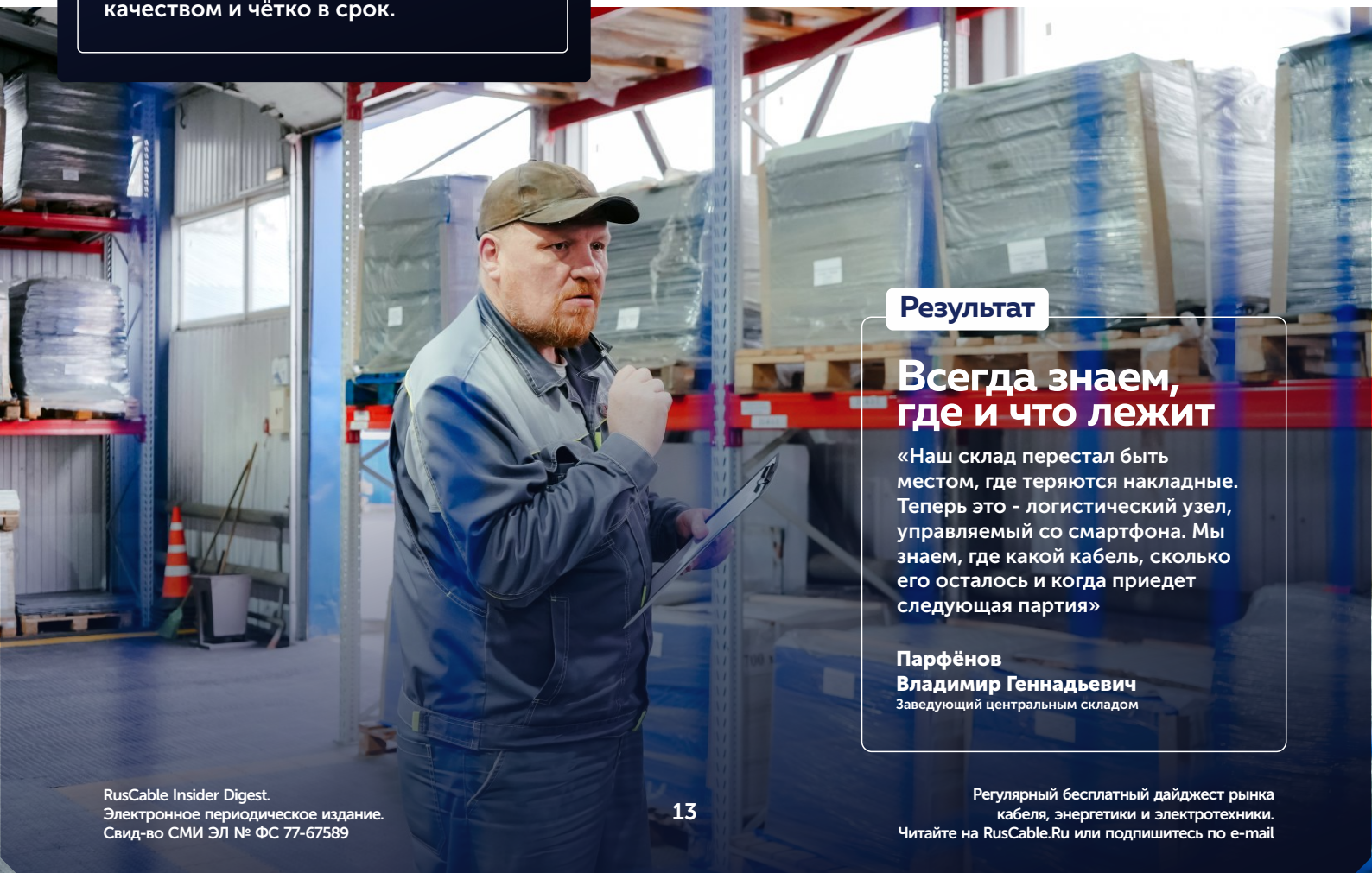


Роботы, IoT и «умный» склад

Цифровизация - это не только ПО, но и «железо». На заводе уже работают:

Промышленные IoT-датчики на экструзионных линиях, которые передают данные о температуре плавления, давлении расплава и скорости охлаждения.

Автоматизированная система учёта и хранения сырья — каждый мешок гранул, каждая бухта медной катанки сканируется при поступлении, и система сама рассчитывает остатки, формирует заявки на закупку и предупреждает о риске дефицита.



Результат

Всегда знаем, где и что лежит

«Наш склад перестал быть местом, где теряются накладные. Теперь это - логистический узел, управляемый со смартфона. Мы знаем, где какой кабель, сколько его осталось и когда придет следующая партия»

Парфёнов Владимир Геннадьевич
Заведующий центральным складом

Экономика цифровизации

Снижение брака на 19%

за счёт автоматического контроля параметров.

Быстрый ввод номенклатуры

Увеличение скорости вывода новых изделий на рынок - с 45 до 25 дней благодаря цифровому моделированию рецептур и конструкций.

Сокращение простоев на 27%

Сокращение простоев оборудования на 27% благодаря предиктивному обслуживанию оборудования.

Оптимизация запасов на 15%

Уменьшение издержек на логистику и складирование - на 15% за счёт оптимизации запасов.

Результат

Цифровизация здесь рассматривается не как затратный проект, а как инвестиция в устойчивость бизнеса. Особенно актуально это в условиях импортозамещения, когда нужно быстро адаптироваться к новым материалам, стандартам и требованиям заказчиков.

Вызовы и планы

Конечно, путь к «умному заводу» не был лёгким.

Основные вызовы:

Обучение персонала - внедрение новых систем требует переквалификации. На заводе запущена программа «Цифровой наставник» - опытные сотрудники обучаются работе с интерфейсами, а затем передают знания коллегам.

Интеграция унаследованных систем - не всё оборудование было готово к цифровизации. Часть линий модернизирована, часть - дополнена внешними датчиками и шлюзами.

На 2025–2026 годы запланировано:

Внедрение искусственного интеллекта для оптимизации рецептур - чтобы снизить себестоимость без потери качества. Запуск цифрового двойника завода - виртуальной копии, где можно моделировать загрузку, тестировать новые линии и прогнозировать сбои.

Сквозная цифровая цепочка

Интеграция с заказчиками

ПО «СмоленскЭлектроКабель» не останавливается на внутренней цифровизации. Компания активно развивает интеграцию с клиентами: Через систему уведомлений заказчики могут отслеживать статус своего заказа в реальном времени — от запуска в производство до отгрузки. Внедряется система электронных сертификатов и QR-кодов на бирках кабеля - достаточно навести камеру смартфона или сканера, чтобы получить полную техническую документацию, протоколы испытаний. Ведутся переговоры о API-интеграции с крупными проектировщиками и генподрядчиками, чтобы кабельные спецификации автоматически подтягивались в их BIM-модели. Это не просто удобство - это новый уровень доверия и прозрачности в B2B-отношениях.



Будущее всей отрасли

ПО «СмоленскЭлектроКабель» показывает, что цифровизация в кабельной промышленности - это не фантастика, а реальность, доступная даже средним предприятиям. Главное - системный подход, поддержка со стороны руководства и понимание, что технологии работают на людей, а не вместо них. Для заказчиков это означает: вы получаете кабель, произведённый с точностью до микрона, с гарантией стабильности параметров и полной прослеживаемостью. Для отрасли - это пример, как можно сохранить традиции качества, добавив к ним цифровую эффективность. Industry 5.0 — не про роботов, которые заменяют людей. Это про технологии, которые помогают людям делать свою работу лучше, быстрее и умнее. И ПО «СмоленскЭлектроКабель» этим путём уже идёт.

Действуйте

Хотите узнать больше о цифровых решениях ПО «СмоленскЭлектроКабель»? Приглашаем на экскурсию на производство или онлайн - демонстрацию систем управления. Свяжитесь с нами — покажем, как это работает изнутри.

selcab.ru

RusCableСеть



На правах рекламы

Вас ждет Переменка!

Первая отраслевая соцсеть



Загрузите в
App Store



Доступно в
Google Play



Разбор технологий

Формула идеального ИБП для бизнеса и дома



надёжный + недорогой + неприхотливый

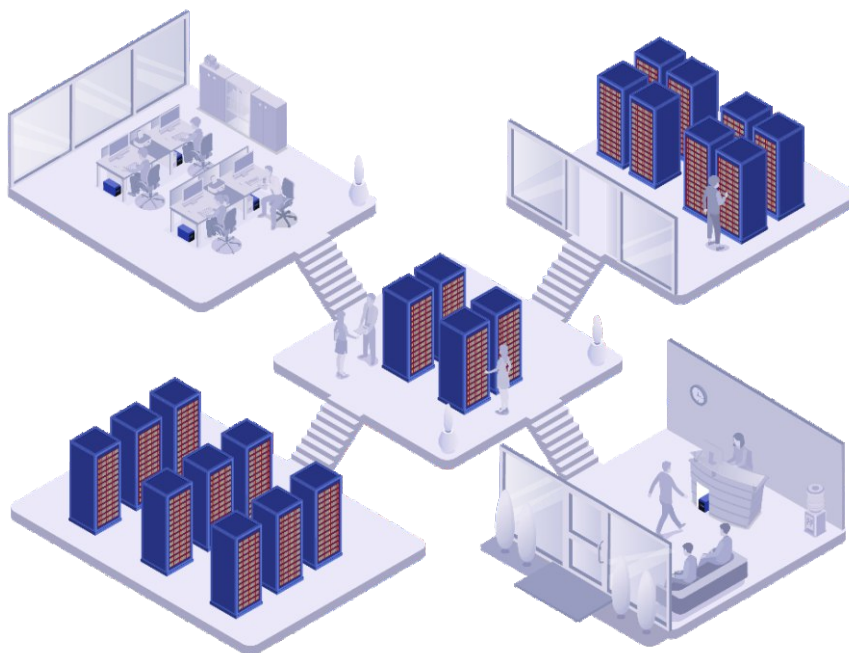
Тенденции развития современной инфраструктуры фокусируются на повышении эффективности производства, управления и эксплуатации оборудования. Среди ключевых трендов можно выделить «зелёную» энергетику, внедрение искусственного интеллекта, развитие эффективных накопителей и альтернативных источников энергии. Влияние этих направлений на нашу жизнь невозможно переоценить: они глубоко проникают как в бизнес, так и в бытовую сферу.

Рост технологичности и автоматизации, внедрение ИИ в банках, использование крупных накопителей на производстве, электрификация транспорта, роботизация учреждений – всё это требует надёжных систем электропитания, устойчивых к сбоям. Повышаются требования к качеству и мощности энергообеспечения объектов, будь то дата-центры, лаборатории, клиники или производственные площадки. Простои приводят к убыткам и репутационным потерям – компании теряют не только деньги, но и доверие пользователей, что, в перспективе, может сказаться на рыночных позициях и потребовать дополнительных затрат на восстановление репутации.

Поэтому потребность в наличии бесперебойной системы становится очевидной. Такие системы включают в себя распределительные и вводно-выводные щиты, источники бесперебойного питания (ИБП), аккумуляторы и кабельные соединения. Дополнительные элементы – дизель-генераторы, системы автоматического ввода резерва – повышают гибкость и надёжность. При этом обслуживание оборудования зачастую становится зоной для экономии, поэтому при его выборе предприятия ориентируются, условно, на правило «трёх Н»: ищут надёжные, недорогие и неприхотливые решения. Однако добиться идеального баланса всех трёх факторов на практике сложно. В зависимости от условий эксплуатации, например, сурового климата, предпочтение отдадут надёжности и неприхотливости, а цена уходит на второй план; если же оборудование требуется на ограниченный срок, во главе угла – стоимость.

Мы остановим внимание на ИБП, призванных защищать дорогостоящее и чувствительное оборудование от нестабильности питания. ИБП классифицируются по сфере применения – промышленные и общего назначения – и архитектуре: моноблочные и модульные. К дополнительным особенностям относятся гальваническая развязка, защита от рекуперативных токов, степень пылевлагозащиты, компактность, встроенные аккумуляторы, перегрузочная способность. Выбранная система должна соответствовать конкретной задаче, и по-прежнему главным критерием выступает одна из «трёх Н».

Спрос на большие мощности и ограниченные площади установки стимулирует развитие технологий: производители внедряют мощные литиевые аккумуляторы, минимизируют размеры корпусов, повышают КПД. На рынке появляются модульные ИБП с силовыми модулями 100 кВА/100 кВт, литиевые батарейные шкафы с высокой ёмкостью, стоечные модульные системы и узкие моноблочные решения. При этом повышается значение надёжности – отказ любой системы может привести к остановке всех процессов.



В итоге на объектах появляются различные варианты построения архитектуры системы гарантированного питания, например, резервирование системы полностью – схема N+N, – либо резервирование только силовой части бесперебойника – схема N+1, – организация резервного ввода и так далее.



Иpron, на российском рынке реализует свой уникальный подход. Философия Ipron – «Включаем спокойствие» – находит отражение во всех продуктах бренда. Так, в линейке Unity делается упор на простоту использования, понятное управление, поддержку IoT (Интернета вещей) и универсальность подключения, а применение качественных компонентов обеспечивает стабильную работу даже при нестабильном напряжении. Такое сочетание характеристик принесло серии ИБП Ipron Unity популярность среди покупателей.

ИЛЬЯ ЛАЗАРЕВ, Руководитель направления
«Комплексные решения» Ipron



Modular

В линейке Ipron также выделяются модульные серии Modular (до 200 кВт) и BlackRock (до 600 кВт), ориентированные на укрупнение мощностей и повышение отказоустойчивости. Эти решения предлагают гибкие коммуникационные интерфейсы, горячую замену модулей, КПД до 96% в режиме двойного преобразования, совместимость с разными типами аккумуляторов и возможность масштабирования системы до 4,8 МВт. Вентиляция с выбросом воздуха вверх позволяет эффективно использовать ограниченное пространство.



INNOVA INTATUM

Помимо высокой надёжности, важны и вопросы экономической целесообразности. Для некоторых задач на первый план выходит соотношение цены и срока службы: оборудование закупает на определённый гарантийный период, минимизируя траты на обслуживание. Например, серии Innova RT 33 и Intatum ML от Ipron ориентированы на оптимальный баланс стоимости и качества, а разнообразные исполнения ИБП позволяют закрыть широкий спектр задач. Для этого семейства характерны простота эксплуатации, наличие встроенных батарей, компактные размеры специально для небольших помещений.



ИБП СЕРИИ INTATUM ИДЕАЛЬНО ПОДХОДЯТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ: КОММЕРЧЕСКИХ ЗДАНИЙ, ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ, ФИНАНСОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ, РОЗНИЧНОЙ И ЭЛЕКТРОННОЙ ТОРГОВЛИ

Неприхотливость новых ИБП

Неприхотливость оборудования, в свою очередь, особенно важна в труднодоступных и экстремальных по климату регионах. Здесь приходится учитывать, что не все элементы системы можно просто оперативно заменить.



Двух, трёхколесные транспортные средства

Низкоскоростные транспортные средства

Накопление возобновляемой энергии

Источники бесперебойного питания

Низкая рабочая температура
Заряд/Разряд: -20°C - +40 °C



Превосходная безопасность
Безопасный ион натрия с улучшенной механической безопасностью конструкции

Быстрая зарядка
Зарядка за 1 час до 90%



Экологичный
С достаточным запасом заряда

Высокая скорость разряда
Скорость разряда до 15C



Глубокий разряд
Без подзарядки до 12 месяцев



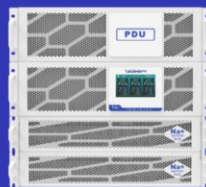
TA/TAE 1-3 K



TA 6-10 K



RTA 1-10 K



Intatum RT

Натрий-ионные АКБ

Впрочем, технологии развиваются: ещё один заметный прорыв – использование натрий-ионных аккумуляторов, которые с 2025 года представлены в ряде одно- и трёхфазных моделей Iprpon – Na+ RTA, Na+ TA, Intatum RT. Такие батареи выдерживают температуру от -20 до +40 °C, заряжаются до 90% за час, могут храниться год без подзарядки, рассчитаны на 2000 циклов, хорошо переносят глубокую разрядку. Это позволяет существенно уменьшить издержки и снизить риски при управлении инфраструктурой на удалённых объектах.

На данный момент сложно оценить потенциал российского рынка в части применения натрий-ионных АКБ, но, если судить по потребности и запросам клиентов компании Iprpon на данную продукцию, то интерес к техническим возможностям батарей, превзошел все ожидания.

Na+

Как Iprpon меняет рынок ИБП? Технологическое преимущество, импортозамещение и сложная экономика проектов

Про сложную комбинацию рынка ИБП и жизненный цикл проектов, консервативный настрой потребителей и технологическое преимущество новых натрий-ионных источников бесперебойного питания мы поговорили с генеральным менеджером Iprpon в России Михаилом Вазисовым.

Формула идеального ИБП



Как итог, ключевая формула выбора источников бесперебойного питания как в бизнесе, так и в быту, по-прежнему: надёжность, доступность и неприхотливость. Однако баланс между этими критериями диктуется задачами конкретного объекта и отраслевыми тенденциями. Активное внедрение ИИ, рост роли «зелёной» энергетики и укрупнение инфраструктур требуют устойчивых, эффективных и простых в эксплуатации систем гарантированного электропитания – только так можно обеспечить дальнейший технологический прогресс без сбоев и потерь.



IPRON®



Михаил Вазисов

Генеральный менеджер Iprpon

ЧИТАТЬ ИНТЕРВЬЮ



РОССИЙСКИЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СИСТЕМ ЭЛЕКТРООБОГРЕВА

WWW.TSHEAT.RU

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ
И ПОЛУПРОВОДНИКОВОЙ
САМОРЕГУЛИРУЮЩЕЙСЯ МАТРИЦЫ

НОВИНКА

LTF260



Мощность
тепловыделения
увеличена

80 Вт/м

Максимальная
рабочая
температура

+260°C

Длина
обогреваемого
участка

4,5 км

Номинальное
напряжение

1000 В

Изоляция и
оболочка из
фторполимера

PFA



САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ КАБЕЛЬ

Марки TSA TSL TSS TSU

Макс. рабочая
температура без
нагрузки
до +250°C

Номинальная
мощность
от 10 до 90 Вт/м

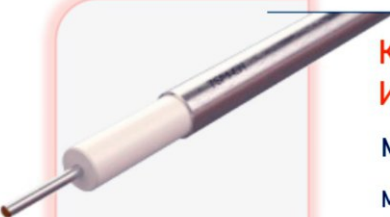


РЕЗИСТИВНЫЙ КАБЕЛЬ

Марки RTS RTSL LTS LTF

Макс. рабочая
температура под
нагрузкой
до +260°C

Номинальная
мощность
от 5 до 80 Вт/м



КАБЕЛЬ С МИНЕРАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

Марки TSM

Макс. рабочая
температура под
нагрузкой
до +600°C

Номинальная
мощность
до 400 Вт/м



Пrysmian придумали дешевый кабель для сельского интернета

Разработанные на основе запатентованной компанией Prysmian технологии FlexRibbon™ кабели, выпускаемые под маркой EcoSpan™, предназначены для расширения возможностей развертывания широкополосных сетей связи в сельской местности. Оптический кабель EcoSpan на основе технологии FlexRibbon™ представляет собой эффективное решение с небольшим числом волокон от 24 до 72, легко соединяемых в виде лент или используемых в виде отдельных волокон, для прокладки в качестве абонентского кабеля с помощью P-образных зажимов. Предназначенный специально для сельской широкополосной связи кабель EcoSpan от компании Prysmian оптимизирован для быстрого монтажа на воздушных линиях связи на опорах и пригоден для использования с высокопрочными клиновыми зажимами и сращивания нескольких волокон одновременно методом сварки. В отличие от традиционного волоконно-оптического абонентского кабеля, его можно безопасно использовать при пролётах длиной до 300 футов (91 метра) при высокой нагрузке в соответствии с требованиями стандарта NESC (National Electrical Safety Code) для безопасной установки, эксплуатации и обслуживания систем электрического питания и связи.



Максим Третьяков посетил завод РЭК Prysmian

5 августа завод РЭК Prysmian в России посетил с рабочим визитом президент Ассоциации «Электрокабель» Максим Владимирович Третьяков. Во время осмотра производственных участков он отметил заметный прогресс, произошедший с момента его предыдущего визита более года назад: грамотное перераспределение оборудования, компактная внутризаводская логистика, сокращение перемещений полуфабрикатов и более логичный производственный поток. Эти изменения плод системной работы по повышению производительности и освоению новых продуктов — именно такой подход к развитию кабельного бизнеса Третьяков считает правильным и достойным. Экскурсию по предприятию провела генеральный директор завода Андреева Светлана Александровна.



От производства к сердцу города: социальные инициативы «Кавказкабеля»

Завод «Кавказкабель» демонстрирует активную социальную позицию, последовательно реализуя программы поддержки местной общественности. В рамках тесного взаимодействия с администрацией города Прохладный предприятие внесло значительный вклад в развитие городской инфраструктуры.



60 тыс км нагревательных кабелей производит ГК «ССТ»

На производственных мощностях Группы компаний «Специальные системы и технологии» (ССТ) ежегодно выпускается 60 тысяч километров нагревательных кабелей. ГК «ССТ» является крупнейшим в России и одним из крупнейших в мире производителей нагревательных кабелей и систем электрообогрева промышленного и бытового назначения. Об этом сообщает пресс-служба Министерства инвестиций, промышленности и науки Московской области. На производственных мощностях Группы компаний «Специальные системы и технологии» (ССТ) ежегодно выпускается 60 тысяч километров нагревательных кабелей. ГК «ССТ» является крупнейшим в России и одним из крупнейших в мире производителей нагревательных кабелей и систем электрообогрева промышленного и бытового назначения. Об этом сообщает пресс-служба Министерства инвестиций, промышленности и науки Московской области.



На заводе «Спецкабель» производится бортовой авиационный оптический кабель нового поколения

На заводе «Спецкабель» в цехе оптических кабелей производится бортовой авиационный оптический кабель, предназначенный для применения в высокотехнологичных системах различного назначения. Продукция отличается широким спектром использования: от систем визуализации параметров полёта и навигационного оборудования до радиолокационных комплексов флота, а также линий электропередач, где кабель выполняет функции чувствительных элементов измерителей токовых нагрузок. Стандартизированная толщина изделия обеспечивает его совместимость с зарубежными системами, а повышенная механическая прочность гарантирует стабильную работу даже в условиях интенсивных нагрузок. Кабель сохраняет работоспособность при температуре от -60 до +150°C, устойчив к значительным механическим воздействиям и способен выдерживать прямое попадание молнии.



ЧТО СТОИТ ЗА «MADE IN CHINA»?

Эксклюзивный репортаж с завода ABZ от Habsans

Новый репортаж открывает двери на завод ABZ, ведущего китайского производителя кабельного оборудования. Благодаря компании HABSANS, официальному дистрибьютору ABZ, зрители получают уникальную возможность увидеть изнутри современное промышленное предприятие в Китае.



24-я Международная выставка
кабельно-проводниковой
продукции, оборудования
и материалов для ее производства

10–12 марта 2026

Москва, «Тимирязев Центр»



**Забронируйте
стенд
cabex.ru**

- Кабели и провода
- Материалы для производства кабелей и проводов
- Оборудование для производства кабелей и проводов
- Электромонтажное оборудование

Организаторы



Международная
Выставочная
Компания

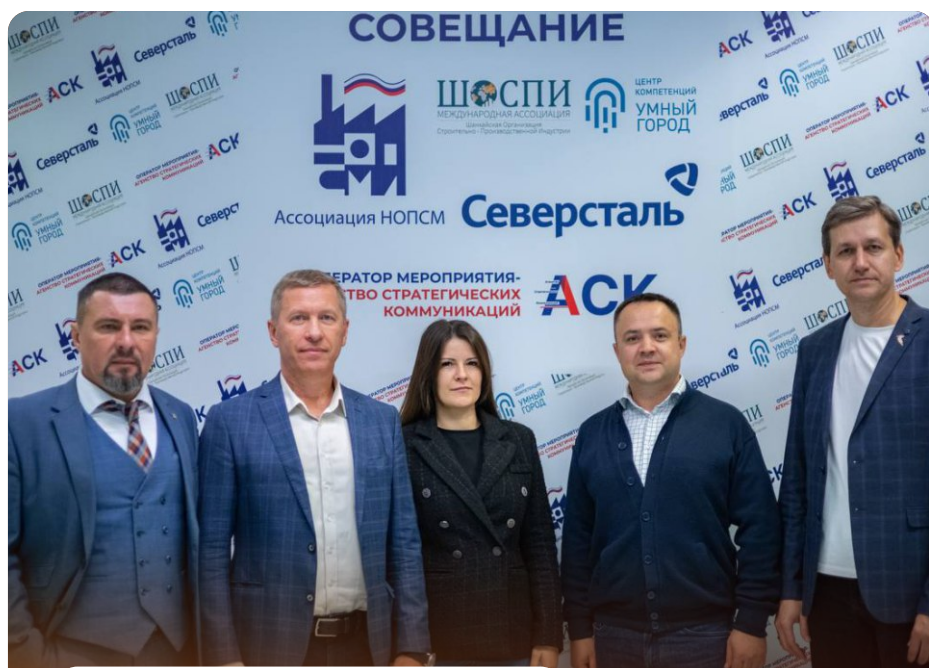


ОАО «ВНИИЭП»



Генеральный
информационный
партнер

RusCable.Ru
Энергетика. Электротехника. Связь.
Первое отраслевое электронное СМИ Эл № ФС77-28561



НИЖЕ БАРЬЕРЫ, МАСШТАБНЕЕ ПРОЕКТЫ

СЕВЕРСТАЛЬ

2 сентября 2025 г. Ассоциация НОПСМ и EL-Комитет провели встречу с руководством ПАО «Северсталь». Предприятия холдинга являются не только лидерами в своих сегментах промышленного производства, но и одними из крупнейших потребителей различных строительных материалов и изделий. Вот лишь некоторые параметры закупочной деятельности Северстали: более 88 000 закупочных позиций в 103 категориях закупок; около 4 600 поставщиков материалов и ресурсов; свыше 8,6 млрд долларов – общий ежегодный объем закупок.

Эти данные говорят о том, что управление закупочным процессом деятельности холдинга является очень сложным и динамичным, что обуславливает необходимость поиска дополнительных резервов для повышения его эффективности.

В ходе состоявшейся встречи удалось найти взаимовыгодные форматы прямого взаимодействия профильного дивизиона Северстали и производителей строительной продукции из числа участников Ассоциации НОПСМ, обеспечивающие: снижение затрат на поиск надежных и ответственных поставщиков строительных материалов и изделий; выгодные условия прямого коммерческого сотрудничества; минимизацию рисков поставки некачественной (фальсифицированной) продукции.

Отметим, что только кабельно-проводниковой продукции компании холдинга Северсталь закупает на десятки миллиардов рублей ежегодно, в связи с чем участники и проекты EL-Комитета НОПСМ вызвали оживленный практический интерес. Проведенная встреча еще раз подтвердила, что формат прямого общения представителей строительной отрасли и крупных промышленных холдингов с производителями строительной продукции, выстроенный Ассоциацией НОПСМ, имеет большой потенциал для развития.

Итоги таких встреч уже стали отправной точкой для реализации ряда взаимовыгодных коммерческих проектов.

БОЛЬШЕ НОВОСТЕЙ В ТЕЛЕГРАМ

EL-Комитет НОПСМ: кабельная продукция ТМ МКЗ подтвердила соответствие высоким стандартам

Как сообщает EL-Комитет НОПСМ в своём официальном Telegram-канале, завершены технические испытания кабельной продукции ТМ МКЗ, отобранной в июле 2025 года на производственной площадке предприятия в г. Волоколамск (Московская область).

Из десяти образцов продукции семь показали полное соответствие требованиям национальных стандартов.

В трёх образцах — ВВГ-П 2*6; ВВГ-П 3*1,5; ВБШв 5*4 — были выявлены незначительные отклонения (в пределах 1%) по показателю «среднее значение толщины изоляции».

Причиной несоответствий стал технологический сбой на недавно введённом в эксплуатацию экструзионном оборудовании.

Руководство ООО «МКЗ» незамедлительно приняло меры: отгрузка продукции с выявленными отклонениями была остановлена, а сами изделия направлены на утилизацию. Такой подход подтверждает ответственное отношение завода к обеспечению качества и безопасности кабельной продукции, что ценится партнёрами по всей России.

НОВЫЙ ПРОЕКТ

Предъявите удлинители на проверку!

Специальный проект, направленный на повышение качества и безопасности силовых удлинителей и соединительных шнуров на российском рынке электротехники.

Инициатива обусловлена наличием правовых пробелов и широким распространением некачественных материалов, включая суррогатные полимеры и алюминомедь. Дополнительным фактором риска является значительное присутствие на рынке поставщиков из КНР, продукция которых не всегда соответствует российским требованиям и стандартам безопасности.

В рамках проекта специалисты EL-Комитета НОПСМ проведут аудит нормативной базы, комплексный анализ ассортимента и технические испытания продукции отечественных и зарубежных производителей. Итогом станет разработка мер по совершенствованию регулирования и вытеснению небезопасных изделий с рынка.

К участию в инициативе приглашаются производители и дистрибьюторы электротехнической продукции, заявляя на участие в проекте присылайте на электронную почту el@natamac.ru.

Слушайте и смотрите
на всех платформах



Экспертный подкаст

об огнестойких кабельных линиях



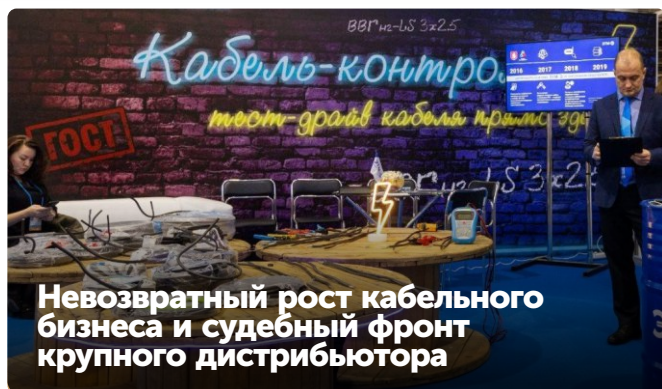
Кабельный завод
Спецкабель



RusCable FM

Эпизоды уже на Vision!





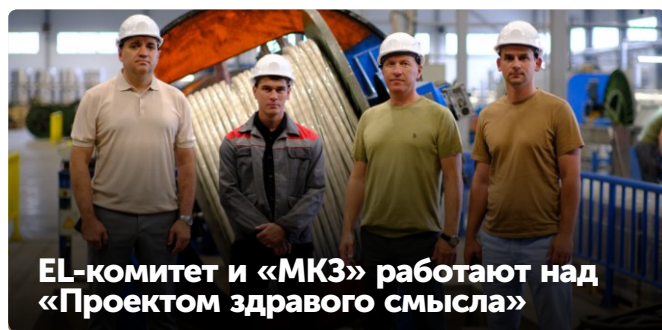
Невозвратный рост кабельного бизнеса и судебный фронт крупного дистрибьютора

Еженедельно на RusCable.Ru в разделе "судебные тяжбы" публикуются подборки свежих судебных дел, связанных с кабельным бизнесом. Преобладающую часть судебных дел составляют ситуации, обусловленные невыполнением договорных обязательств, правовая квалификация которых не представляет значительных затруднений. Как правило, речь идет о срыве сроков поставки или оплаты, значительно реже дело касается качества кабельно-проводниковой или другой электротехнической продукции. Самые редкие - это громкие дела, касающиеся торговых знаков, начисления налогов или громких случаев компенсаций, например от Росстандарта. Вниманию редакции RusCable.Ru привлек противоположный случай. С начала 2025 года резко возросла судебная активность компании ЭТМ - ТД "Электротехмонтаж" (ИНН 7842224734). По данным сервиса проверки контрагентов на кабельном рынке RusCable Чеснок® только с начала 2025 года компания предъявила 551 исковое требование на колоссальную сумму свыше 6 млрд.рублей. Эта аномалия на фоне обычных для рынка арбитражных споров — и серьезный маркер риска, который может отражать системные проблемы в сегменте дистрибуции и кабельного рынка.



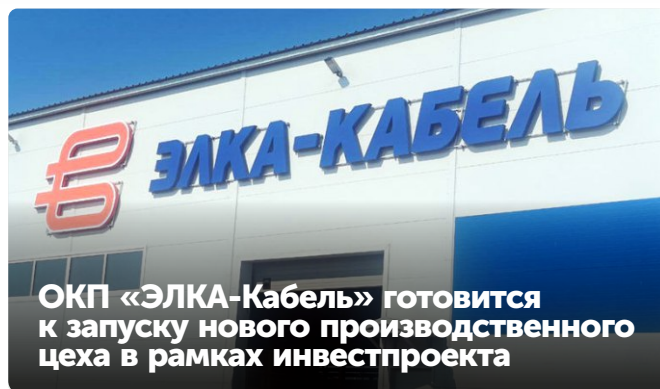
СПЕЦКАБЕЛЬ построит новый завод в Москве

Кабельный завод «Спецкабель» получил значительную финансовую поддержку столичного Фонда поддержки промышленности и предпринимательства и приступил к строительству высокотехнологичного производственного комплекса на востоке Москвы. Полученный компанией кредит, сумма которого составляет внушительные 3,2 миллиарда рублей, предоставлен на льготных условиях с процентной ставкой ниже рыночной и рассчитан на трехлетний период. Это стало возможным благодаря политике городских властей, направленной на поддержку промышленных предприятий и стимулирование роста экономики столицы. Новый промышленный центр займет впечатляющую площадь 33 тыс. кв. метров в Метрогородке. Это позволит «Спецкабелю» значительно увеличить производственные мощности и создать 300 рабочих мест.



ЕЛ-комитет и «МКЗ» работают над «Проектом здравого смысла»

Промышленная группа «МКЗ» и ЕЛ-комитет НОПСМ работают надо совместной инициативой под рабочим названием «Проект здравого смысла». Неформальный проект представляет собой комплекс мер и действий по укреплению здоровой конкуренции на рынке кабельно-проводниковой продукции и повышению прозрачности взаимодействия производителей и строительных компаний.



ОКП «ЭЛКА-Кабель» готовится к запуску нового производственного цеха в рамках инвестпроекта

ОКП «ЭЛКА-Кабель» продолжает реализацию приоритетного инвестиционного проекта, направленного на расширение производственных мощностей и укрепление позиций предприятия на рынке кабельно-проводниковой продукции. В ближайшее время планируется запуск нового производственного цеха, что позволит значительно расширить линейку выпускаемой продукции. Реализация данного проекта имеет стратегическое значение: запуск нового цеха станет важным шагом не только в развитии предприятия, но и в обеспечении технологической независимости ключевых отраслей российской промышленности.



Разработана и запущена в серийное производство оптическая кабельная сборка KOS-Breakout LC-LC (LSZH)

Компания KOSCAB сообщила о завершении разработки и запуске в серийное производство нестандартной оптической кабельной сборки KOS-Breakout LC-LC (LSZH), разработанной по индивидуальному заказу и предназначенной для подключения базовых станций сотовой связи. Проект был реализован в сжатые сроки: специалисты совместно с отделом снабжения подобрали поставщиков сырья и получили необходимые образцы. После изготовления пилотной партии кабеля была проведена опытная сборка, которая прошла полный цикл испытаний на механическую прочность и устойчивость к физическим воздействиям. По итогам тестирования изделие было направлено заказчику для согласования, и после его одобрения запущено в серийное производство. Клиент высоко оценил качество и оперативность исполнения.



Direct Burial Cables In Stock Now

Компания TiniFiber представила сверхмалую, сверхлёгкую, версию бронированного оптического микрокабеля для прокладки в грунте

Компания TiniFiber (г. Линденхерст, штат Нью-Йорк, США), разработчик инновационной высоконадёжной и высокоэффективной цифровой инфраструктуры и эксклюзивный производитель запатентованных волоконно-оптических кабельных решений под брендом Micro Armor Fiber®, выпустила новую версию своего армированного оптического микрокабеля с запатентованной броней из стали и кевлара, предназначенную для прокладки непосредственно в грунте – кабель Micro Armor Direct Burial. Усовершенствованная запатентованная броня из стали и кевлара обеспечивает превосходную защиту от влаги, грызунов, перепадов температур и случайных порезов.



Прогулка по WireShow 25

+ розыгрыш

Смотрите на Rutube

RUTUBE



Компания Habsans успешно представила свои разработки на международной выставке Wire China 2025, которая проходила в Шанхае с 27 по 29 августа. Это одно из крупнейших событий в кабельной индустрии региона, собравшее ведущих производителей оборудования, поставщиков комплектующих и инновационных решений для кабельного производства. На стенде Habsans был продемонстрирован новый программный комплекс управления и контроля экструзионной линии. Решение призвано повысить точность работы оборудования, расширить возможности адаптации под производственные задачи и упростить настройку технологических процессов. Более подробный разбор работы программы компания анонсировала в отдельном видеообзоре.

Смотрите и читайте большой обзор выставки Wire Show 2025

Для тех, кто не смог посетить мероприятие лично, Habsans подготовила динамичный видеоролик, передающий атмосферу выставки. В обзоре можно увидеть ключевые стенды, познакомиться с новыми разработками и узнать о главных тенденциях отрасли.

В финале ролика разыгрывается один из экспонатов выставки!



Читать репортаж



Смотреть видео



Живое общение

«Wire China — это не просто выставка, а пространство, где рождаются идеи и формируются тренды. Здесь мы встречаем старых друзей, заводим новых, делимся своими решениями и вдохновляемся коллегами. Для нас это не только про оборудование, но и про живое общение, обмен опытом и ту атмосферу, за которую все ценят индустриальные мероприятия», — отметили в компании Habsans.



«Инкаб» запустил производство нового 48-волоконного оптического модуля

Завод «Инкаб» объявил о запуске производства 48-волоконного оптического модуля из полибутилентерфталата (ПБТ). Об этом сообщается на сайте компании. Новое решение позволяет выпускать популярные кабели — ТОС, ТОД, ТОЛ, ТПОм, ТПОд, ОВК-С, ОВК-А и другие — в виде одномодульных конструкций ёмкостью до 48 оптических волокон. Модуль успешно прошёл полный цикл испытаний и соответствует всем техническим требованиям. Среди его ключевых преимуществ: увеличенная волоконная ёмкость при компактных размерах, упрощение монтажа и разделки кабеля, снижение веса и габаритов изделий, а также оптимизация логистики и складского хранения. Новое решение уже доступно для применения в кабельной продукции предприятия и позволит создавать более эффективные телекоммуникационные сети.



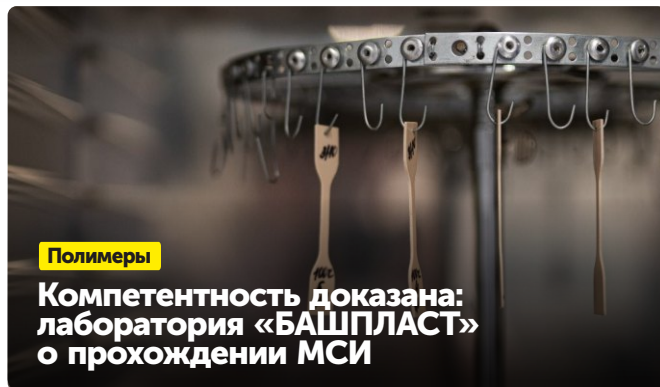
Огненная новинка в линейке FLEXICORE®

FLEXICORE® HEAT 180 SiF — это монтажный провод российского производства универсального применения с расширенным температурным диапазоном с изоляцией из компаундов на основе силиконовой резины, не содержащей галогенов. Монтажный провод предназначен для использования в машинном оборудовании, промышленных установках и станкостроении для температур до +180 °C (кратковременно +200 °C) в области с высокими температурами окружающей среды, где материалы изоляции и оболочки проводов для меньших температур эксплуатации становятся через некоторое время хрупкими.



Выставка Cabex 2026 пройдет с 10 по 12 марта 2026 года в Тимирязев Центре

Международная выставочная компания MVK приглашает принять участие в выставке Cabex 2026 — крупнейшей и наиболее значимой специализированной выставке кабельной и проводной промышленности на российском рынке. Cabex объединяет производителей, поставщиков, инженеров и закупщиков, предлагая полную панораму решений для энергетики, телекоммуникаций, нефтегазовой и горнорудной промышленности, машиностроения, судостроения и инфраструктурных проектов. Традиционные разделы выставки включают тысячи наименований кабельной и электротехнической и смежной продукции из категорий: кабели и провода, материалы для производства, кабельное и вспомогательное оборудование, электромонтажное оборудование, силовая электроника, тара и упаковка, а так же смежные и сопутствующие товары и услуги кабельного бизнеса.



Полимеры

Компетентность доказана: лаборатория «БАШПЛАСТ» о прохождении МСИ

В первом полугодии 2025 года Международная Ассоциация «Электрокабель» провела межлабораторные сличительные испытания (МСИ). Масштабная проверка стала своеобразным экзаменом для 19 лабораторий. По результатам МСИ участники могут выявить «слабые места» в своей работе, определить проблемы с методиками, реактивами и принять корректирующие меры. В рамках МСИ проводились исследования трех образцов. ПВХ пластикаты (белого и черного цвета) в виде гранул оценивались по 14 параметрам. Силовой кабель АВБШвнг(А)-LS 5x70мс (N, PE) прошел ключевые испытания на нераспространение горения при групповой прокладке кабеля, измерение дымообразования при горении и тлении и определение прочности при разрыве и относительного удлинения до и после термического старения (100±2°C, 168 часов). Анализ протоколов проводился в соответствии с ГОСТ Р 50779.60-2017 (ISO 13528:2015). Полученный отчет подтвердил: лаборатория «БАШПЛАСТ» отвечает заявленным стандартам качества.



Срок службы под сомнением

Критический анализ методов оценки надежности и долговечности кабельных изделий из полимеров

Критическая статья об определении надежности и понимании старения кабеля на RusCable.Ru

На RusCable.Ru опубликована критическая статья О. К. Барашкова «Срок службы кабеля под сомнением». Критический анализ методов оценки надежности и долговечности кабельных изделий и полимеров». Материал поднимает ключевые вопросы надежности и долговечности кабельной продукции и указывает на пробелы и противоречия в действующих стандартах, используемых для оценки её параметров.



В Вязьме открылся первый в России завод полимерных компаундов полного цикла

BNG Compounds запустил в Смоленской области новую опытно-промышленную линию производства полимерных компаундов. Она стала частью первого в России вертикально-интегрированного комплекса, специализирующегося на поставках негорючих материалов. Цепочка из предприятий обеспечивает полный производственный цикл: от добычи и переработки сырья до выпуска готовой продукции. Такое решение стало инновационным для отрасли. Официальное открытие состоялось 14 августа 2025 года на производственной площадке в Вяземском муниципальном округе.

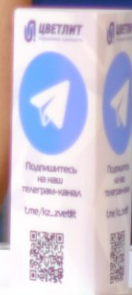


Собственное
технологичное
производство
в Саранске

Перейти
в каталог



ЦВЕТЛИТ
ТРАДИЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ



ЦВЕТЛИТ
ТРАДИЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

ЦВЕТЛИТ ВСЕГДА РЯДОМ!

Спрашивайте кабель «Цветлит»
у ведущих дистрибьюторов

sales@zvetlit.ru



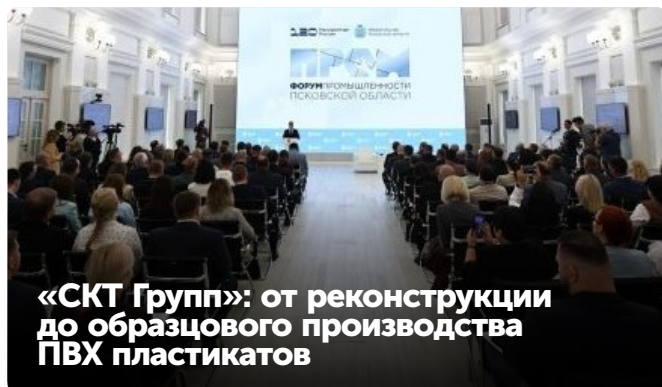
В GENESIS рассказали о системе входного контроля качества полимерных материалов

Полимерная компания GENESIS рассказала и показала часть процессов и методических процедур входного контроля полимерного сырья, которое используется на производстве. Среди стандартизированных тестов у службы качества компании есть интересные методики, которые позволяют улучшить качество входного контроля. В производстве полимерных материалов качество конечного продукта детерминировано комплексной системой входного контроля сырья. Компания GENESIS реализует многоуровневую стратегию верификации исходных материалов, которая включает документальную, визуальную и лабораторную оценку.



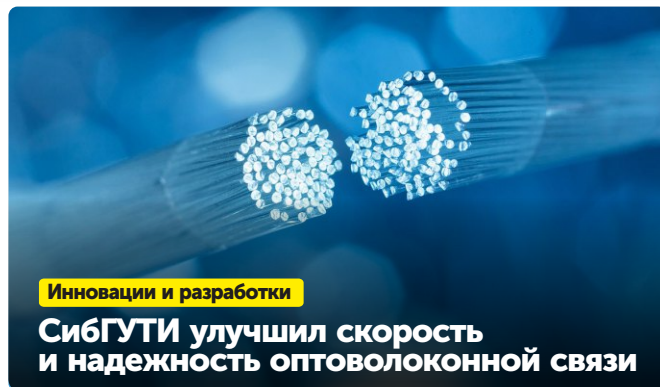
В Татарстане «Сибур» начал строительство нового этиленового провода за 35 млрд рублей

«Сибур» начал строительство новой ветки этиленового провода в рамках реализации проекта реконструкции в Татарстане. Она соединит производства в Нижнекамске и Казани, инвестиции в проект составят порядка 35 млрд рублей, сообщает пресс-служба компании. Отмечается, что ввод в эксплуатацию ожидается в конце 2026 года. В пресс-службе уточнили, что инвестиции компании в проект составят порядка 35 млрд рублей.



«СКТ Групп»: от реконструкции до образцового производства ПВХ пластиков

Директор по развитию производства ПВХ и резины Дмитрий Головкин принял участие в мероприятии к 120-летию Минпромторга РФ в качестве делегата от СКТ Групп. В 2024 году на предприятии были установлены и успешно введены в эксплуатацию самые современные линии по производству ПВХ пластиков и олефиновых компаундов, позволяющие создавать изоляционные материалы по собственным уникальным рецептурам. Цех ПВХ пластиков после общей масштабной реконструкции стал образцово-показательным производственным помещением с современной системой вентиляции и очистки воздуха. 16 августа 2024 года была изготовлена первая партия кабельной продукции марки ВВГнг(А)-LS 3x1,5-660, в которой использовались все изоляционные материалы собственного производства – для изоляции и для наружной оболочки. За год удалось сделать цикл производства кабельной продукции замкнутым, взять под полный контроль качество используемых пластиков и компаундов под собственным брендом Арслен, Арсгран и Арскомпаунд, повышая эффективность и снижая издержки в соревновании с конкурентами.



Инновации и разработки

СибГУТИ улучшил скорость и надежность оптоволоконной связи

Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики подвел первые итоги выполнения научной части государственного задания за 2025 год. В частности, ученые СибГУТИ добились серьезных успехов в двух ключевых областях технологий оптоволоконной связи: увеличении скорости передачи данных по оптоволоконным кабелям и повышении надежности этих систем. Руководит исследованием доктор технических наук, профессор В.А. Варданян. В проекте участвуют ведущие эксперты университета с кафедр фотоники в телекоммуникациях, инфокоммуникационных систем и сетей и систем автоматизированного проектирования. В команду проекта входят доктор наук В.А. Варданян, Н.И. Горлов и В.П. Шувалов, кандидат наук И.Г. Квиткова, научные сотрудники А.Н. Сычук, А.С. Максимов и инженеры Д.Н. Сергеев, И.Ю. Шаталов.



Компания Metalube выпустила смазочный материал нового поколения для процесса волочения проволоки

Мировой лидер в области смазочных материалов специального назначения – британская компания Metalube – объявила о выпуске продукта Lubricool™ 955, смазки нового поколения для процесса волочения медной проволоки, которая была разработана для преодоления давних отраслевых проблем, таких как образование медных мыл в процессе волочения медной проволоки, связанное с гидролизом натриевого мыла в составе эмульсии, нестабильности эмульсии и чрезмерное время технического обслуживания. Lubricool™ 955, смазка нового поколения для волочения медной проволоки, является результатом обширных исследований, разработок и испытаний, которые доказали, что инновационные рецептуры могут значительно продлить срок службы рабочей смазки, обеспечивая при этом более чистый и стабильный технологический процесс.



В России создадут 50 новых технологий для накопителей энергии

Российские специалисты создадут около 50 новых видов оборудования и комплектующих для энергонакопителей в рамках федерального проекта по развитию систем накопления энергии, часть из них нацелена на новые виды аккумуляторов, которые сменят традиционные литий-ионные батареи. Об этом заявил директор департамента машиностроения для ТЭК Минпромторга России Михаил Кузнецов на пресс-конференции, посвященной стратегическим задачам российского топливно-энергетического комплекса.

Кабельный лоток «на автомате»

Металлические кабельные трассы (МКТ)



Кейс КНС

Компания МКТ занимается производством кабеленесущих и монтажных систем с 2005 года, и в конце 2019 года компания поставила задачу по автоматизации производственных процессов.

Главной целью автоматизации является повышение эффективности производства, минимизация издержек и улучшение качества выпускаемой продукции. Для того, чтобы решить поставленные задачи начались поиски высокотехнологичных компаний, готовых предложить и внедрить инновационные технологии. На предварительном этапе были выявлены узкие места в некоторых производственных процессах.

По итогу, было принято решение по модернизации следующих производственных сегментов:

- на участке сварки (для монтажных изделий);
- на участке по производству лотков проволочного типа;
- на участке по производству лотков листового типа;
- на участке по производству монтажных профилей.

На протяжении 5ти лет была проделана масштабная работа по внедрению автоматизированных линий и станков, их пуско-наладке, программированию и обучению сотрудников.

Робот-сварщик

На участок сварки были установлены сварочные роботы-манипуляторы, которые изготавливают самые популярные линейки кронштейнов, консолей и подвесов. В зависимости от длины сварного шва, один робот может сделать от 600 до 800 штук изделий за рабочую смену, при этом качество шва от детали к детали остается неизменно высоким.

lotok-mkt.ru



1200
изделий в смену

Автоматизированная линия производства проволочного лотка

Для производства лотков проволочного типа была установлена высокотехнологичная автоматизированная линия. Она способна выпускать за одну смену 1200 штук лотков разных типоразмеров.



Участок производства листового лотка

Для производства кабельных листовых лотков была приобретена полностью автоматизированная линия, способная выпускать за одну рабочую смену 1000 штук готовых лотков.

1000
изделий в смену

4 Монтажные системы на высоких скоростях

На участке по производству монтажных профилей была установлена полностью автоматизированная линия, способная выпускать более 3х километров профилей за одну смену.

3 км
профиля в смену

Четыре значимых эффекта

Что получили от введения автоматизации на производстве МКТ?

- 1. Высокая производительность:** автоматизация позволяет сократить время выполнения операций, уменьшить количество ошибок и повысить точность выполнения задач.
- 2. Экономическая выгода:** автоматизация стандартизует производственные процессы и обеспечивает их стабильное выполнение, минимизирует образование брака изделий, следовательно, уменьшает затраты на используемое сырье и прочие сопутствующие расходы.
- 3. Улучшение качества:** внедрение новых технологий повлияло на качество товаров – стабильно точная геометрия изделий, ровные сварочные швы от кронштейна к кронштейну.
- 4. Повышение гибкости:** высокотехнологичное оборудование позволяет быстро реагировать на изменения спроса и вносить корректировки в конфигурацию продукта.

Что дальше?

Внедрение современных технологий и автоматизированных систем раскрывает большие перспективы для производства. Технологии не стоят на месте, все меняется и МКТ тоже. Компания всегда следует новым тенденциям, пробует, экспериментирует, улучшает, создает новое. Совершенству нет предела, на повестке дня очередной проект по увеличению производственных мощностей, освоивание новых направлений.





В ОТВЕТЕ ЗА ОТРАСЛЬ

ФОНД ПЕШКОВА

Задачей Фонда является разработка и реализация программ и проектов, направленных на поддержку и развитие предприятий кабельной промышленности. Фонд осуществляет организацию совместной деятельности заинтересованных предприятий в разработке, финансировании и реализации мероприятий, в том числе научных исследований в области производства кабельной продукции, ведет рекламную деятельность, выпускает и распространяет учебные, информационные материалы, организует и проводит информационно-консультативные семинары по актуальным проблемам кабельной промышленности.

УЧАСТВУЙТЕ В ПРОЕКТАХ АССОЦИАЦИИ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»

КОНКУРС ИННОВАЦИЙ

**ПРОЕКТЫ АЭК
ПОМОГАЮТ
РАЗВИВАТЬСЯ
ВСЕЙ ОТРАСЛИ**

Узнайте больше
на официальном сайте
в TG-канале АЭК
t.me/electrocable

ПОДДЕРЖИВАЕМ РАЗВИТИЕ

«Лучший инновационный продукт» – конкурс инноваций участников выставки Cabex, призванный выявить передовые достижения в индустрии кабельно-проводниковой продукции, а также отметить качественные улучшения существующих на рынке продуктов.

**МАКСИМ
ТРЕТЬЯКОВ**
ПРЕЗИДЕНТ АЭК

**ВЫСШАЯ ЛИГА
КАБЕЛЬНОГО
БИЗНЕСА**



НП «Ассоциация Электрокабель»
Россия, 111024, г. Москва, шоссе Энтузиастов, д. 5
Тел/факс: 8 (495) 911-81-50 info@elektrokabel.ru

КАБЕЛЬ — ПУЛЬС ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В рамках деловой программы 87 Общего собрания Ассоциации «Электрокабель» президент Ассоциации «Электрокабель» Максим Третьяков представил данные по итогам работы кабельной промышленности России и стран ЕАЭС в первом полугодии 2025 г. и прогноз изменения объемов производства кабельной продукции в 2025-2026 гг. Мероприятие прошло при поддержке СВЕР

Несмотря на ожидания значительного падения спроса и производства, официальная статистика Росстата за полгода показывает не столь значительное падение, как это видят кабельные заводы на основе данных собственных продаж и отгрузок. Ключевая версия такого расхождения собственных данных Ассоциации «Электрокабель» и официальной статистики — это длинный лаг в данных, так как официальная статистика запаздывает относительно оперативных данных предприятий. 30% кабельного рынка, которые производят кабели для строительства, находятся под угрозой. Жилищное строительство уже вошло в фазу спада, но, по данным Ассоциации «Электрокабель», рынок еще не нащупал дно и пока это не ощущается. Следующий год будет относительно неплохим, но в 2027 году ожидается достаточно сложная ситуация. Падение в строительной отрасли оказалось не таким сильным, как ожидалось. Отмечается, что отмены проектов в прошлом году, по данным компании «Самолёт», могут привести к значительному падению в строительстве только в 2027 году из-за очень больших временных лагов.

В секторе энергетики изменений не ожидается до тех пор, пока процентная ставка значительно не упадет, так как «денег нет и не будет», к тому же идет бюджетная консолидация. Причина спада не в значительном сокращении инвестбюджетов «Россетей», а в их постоянном переносе на более поздние сроки (вправо). Инсайдеры надеются что-то отыграть за счет четвертого квартала, но процентная ставка все равно будет играть против рынка. Экономия на процентных

расходах в крупных госкомпаниях делает маловероятным активное освоение бюджетов в 4-м квартале 2025 года. Это формирует отложенный спрос, который, скорее всего, перейдет на следующий год.

В других сегментах кабельного рынка реализуются схожие сценарии. Так, сигнально-блокировочные кабели падают из-за переноса программ РЖД из-за нерентабельности по причине ключевой ставки. Единственный значимый проект РЖД, который может дать хоть какой-либо новый объем, — это высокоскоростная железная дорога. Одновременно наблюдается и удивительное падение объемов поставок бортовых кабелей. Это может быть связано со снижением производства военной техники (самолетов, танков) или сезонными факторами.

На рынке кабелей связи ситуация тоже ухудшилась. Продолжается падение потребления как оптического кабеля, так и волокна в нем. Позитивных прогнозов нет. Заводы пытаются сохранить экспорт, но импорт все равно зашкаливает. Коаксиальные и телефонные кабели продолжают падать из-за перехода техники на оптику. Телефонные кабели и РК-кабели во многом выглядят как «умирающую» номенклатуру, которая последние несколько лет демонстрирует постепенное снижение объемов, а сейчас просто темпы падения объемов ускорились.

LAN-кабели — это единственная номенклатурная группа, которая растет. Увеличиваются объемы как у действующих производителей, так и появляются новые

производители LAN-кабеля. Относительный успех LAN-кабеля объясняется тем, что продавцам или интеграторам сейчас стало просто выгоднее покупать LAN-кабель в России, а не импортировать из Китая.

Импорт: Крупнейший импортер — Китай (58% импорта, в основном провода для автотранспорта). Беларусь почти всегда занимает второе место. Индия вошла в тройку из-за одного проекта — Амурского газохимического комбината (при этом Индия стала страной для параллельного импорта). Рост импорта из Гонконга связан с низкой базой и поставками соединительных телекоммуникационных шнуров.

В экспорте не наблюдается позитивных трендов. Основные направления — страны постсоветского пространства Узбекистан, Казахстан. Поставки в Бангладеш и Турцию связаны со стройками Росатома.

А что ожидается дальше? Если в 2025 году реальный рост составит 3-4%, то это будет считаться победой и хорошим результатом. Ожидается, что в 2026 году рынок не критически упадет, а вот 2027 год может стать очень плохим, если в нашей экономике ничего не изменится.

БОЛЬШЕ АНАЛИТИКИ

Читайте расширенные версии материалов и обзоры докладов 87 Общего собрания АЭК на RusCable.Ru

Перезагрузка ответственности в сертификации

Реальная безопасность
вместо формальных галочек

Мария Вишнева

Генеральный директор
АНО «Электросерт»

Читать интервью

«Делай все так, как если бы от этого зависела судьба мира»

Читайте классику! Выбирайте «Электросерт»!



certif.ru

 АССТР
АССОЦИАЦИЯ ПРО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ

 АССОЦИАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

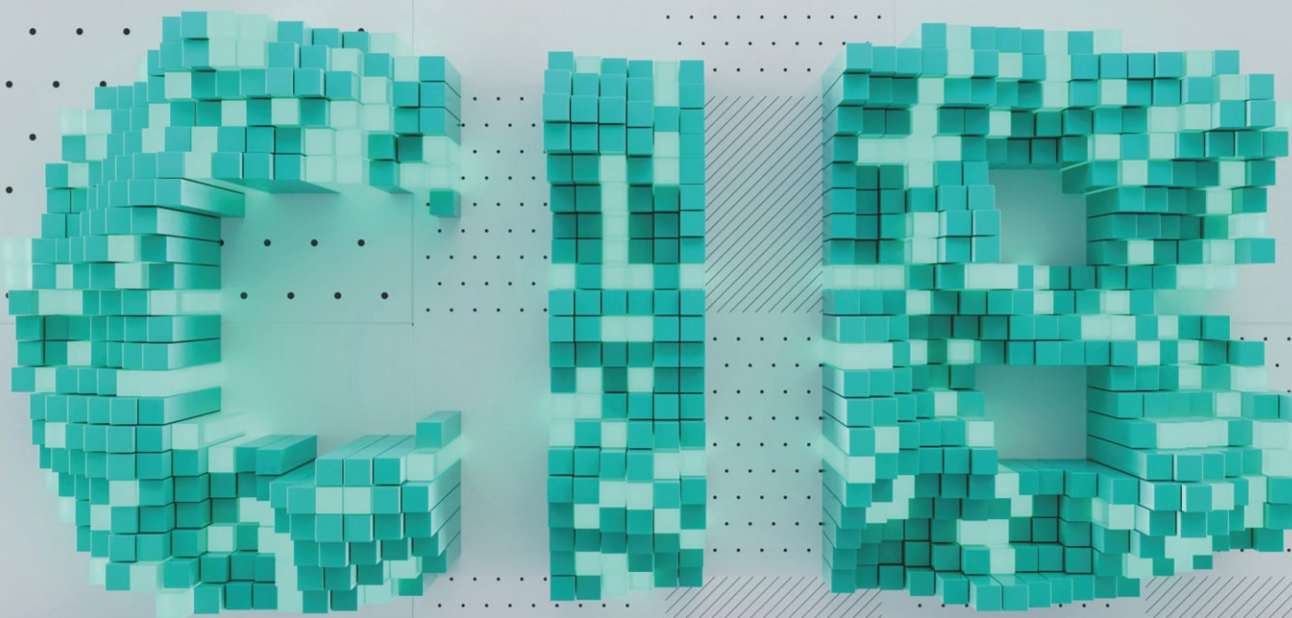


RusCable.Ru побывал в лаборатории сертификационного центра «Электросерт» — что скрывается за стенами испытательных площадок?

Читайте репортаж на Форуме RusCable.Ru



SBER



SberCIB* — выделенный бизнес-сегмент в составе корпоративно-инвестиционного блока ПАО Сбербанк, который работает с крупнейшими клиентами.

Данное направление бизнеса предоставляет широкий спектр финансовых решений: от традиционного кредитования до мезонинного и акционерного финансирования, а также хеджирование валютных, процентных и товарных рисков, операции на финансовых рынках, инвестиционную аналитику и сопровождение сделок.



* Наименование SberCIB используется в качестве бренда для идентификации продуктов и услуг и не является фирменным наименованием. В зависимости от типа продукта, юрисдикции сторон и применимого права стороной по сделке может выступать одна из компаний группы ПАО Сбербанк.

Генеральная лицензия Банка России на осуществление банковских операций № 1481 от 11.08.2015; лицензия профессионального участника рынка ценных бумаг на осуществление брокерской деятельности № 077-02894-100000 от 27.11.2000; на осуществление дилерской деятельности № 077-03004-010000 от 27.11.2000; на осуществление депозитарной деятельности № 077-02768-000100 от 08.11.2000.

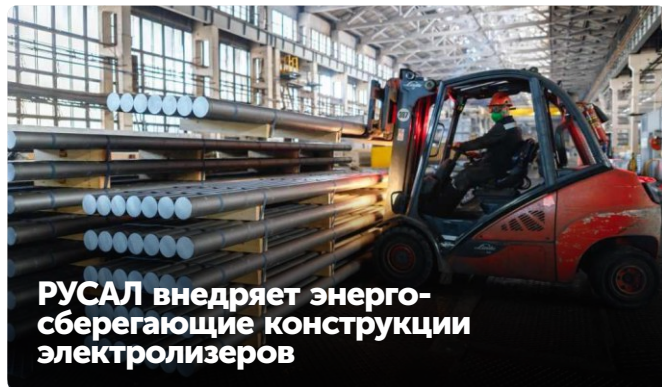
117997, Россия, Москва, ул. Вавилова, д. 19, тел.: +7 (495) 500 55 50, 8 800 555 55 50; www.sberbank.ru.



Металлы

«Норникель» объявляет консолидированные финансовые результаты по МСФО за 6М 2025 года

ПАО «ГМК «Норильский никель», крупнейший мировой производитель палладия, а также крупный производитель никеля, платины и меди, объявляет промежуточные консолидированные финансовые результаты по МСФО за первое полугодие 2025 года. Консолидированная выручка увеличилась на 15% год-к-году до 6,5 млрд долл. США, главным образом, за счет роста объема продаж металлов, связанного с сокращением запасов в первом полугодии 2025 года, и решения логистических сложностей, наблюдавшихся в первом полугодии 2024 года, а также увеличения выручки от реализации прочих драгоценных металлов.



РУСАЛ внедряет энерго-сберегающие конструкции электролизеров

РУСАЛ, один из крупнейших в мире производителей алюминия, проводит масштабную программу по разработке и внедрению энергосберегающих конструкций электролизеров. На энергосберегающие конструкции уже переведены 5500 электролизеров, ежегодная экономия электроэнергии благодаря программе превысила 500 миллионов кВтч. РУСАЛ с 2017 года реализует Программу внедрения низкостратных энергосберегающих решений в электролизерах. Ежегодно от 300 до 1300 электролизеров переводились на энергосберегающие конструкции, сейчас они внедрены более, чем в 5500 электролизеров на пяти алюминиевых заводах РУСАЛа.



Предложение алюминия останется стабильным до конца года

Рост производства алюминия в июле после июньского спада укрепил уверенность аналитиков в стабильности этого рынка до конца года. Стимулировать производство должны повышение доступности сырья, увеличение спроса на импортный металл в Китае и высокие цены. РФ в 2025 году нарастила долю в поставках алюминия в КНР почти вдвое. Мировое предложение алюминия останется стабильным до конца года благодаря устойчивой загрузке заводов и повышению доступности сырья, прогнозируют аналитики BigMint, исходя из июльских данных о производстве. По их оценкам, высокий импорт алюминия и бокситов в Китай свидетельствует о стабильном спросе, и рост цен на Лондонской бирже металлов (LME) должен стимулировать выпуск. Но, добавляют аналитики, колебания потребления в перерабатывающей промышленности и макроэкономическая неопределенность могут сдержать темпы восстановления рынка.



В Сибири появится беспрецедентный кластер по добыче редкоземельных металлов

В Красноярском крае будет запущен проектный офис и кластер по редкоземельным металлам (РЗМ) с беспрецедентным потенциалом. Об этом стало известно 28 августа по итогам заседания под руководством секретаря Совета безопасности России Сергея Шойгу временной межведомственной рабочей группы при аппарате СБ по сопровождению реализации проектов в сфере глубокой переработки сырья в Сибирском федеральном округе. «Это беспрецедентный сырьевой потенциал для создания новой высокотехнологичной индустрии России. На территории СФО производится 90% первичного алюминия, 80% меди, 95% никеля, вырабатывается более 20% электроэнергии, находится более 50% запасов редкоземельных металлов», — отметил секретарь Совета безопасности России.



Электроэнергетика

Нурер Группы «РОСНАНО» и Архангельская область переходят к практической реализации проекта по запуску электротакси

На III форуме «Арктика — Регионы» стороны подписали дорожную карту, в рамках которой в Архангельске установят 15 ЭЭС мощностью 150 кВт и заработает парк электротакси из 150 электромобилей. Документ утвердили заместитель председателя правительства региона Игорь Мураев и заместитель генерального директора Нурер Ярослав Жильцов. Как отметил Игорь Мураев, реализация мероприятий дорожной карты будет способствовать не только развитию электротранспортной инфраструктуры, но и повышению безопасности и комфортности городской среды, сдерживанию роста цен таксомоторных перевозок, снижению экологической нагрузки, созданию новых рабочих мест, а также привлечению новых инвестиций в экономику.



Зарубежные новости

Taihan Cable & Solution инвестирует 360 миллионов долларов США в строительство второго завода

По сообщению компании Taihan Cable & Solution, 360 миллионов долларов США будет выделено на начальном этапе строительства второго производственного предприятия в Южной Корее, которое будет выпускать подводные кабели. Новое предприятие будет располагаться на площади примерно 215 000 квадратных метров в районе Годэ (Godae District) Национального промышленного комплекса Асан (Asan National Industrial Complex) в г. Танджин (Dangjin). Это предприятие будет построено рядом с существующим заводом компании Taihan Cable & Solution, расположенным вблизи порта Пхентхэк-Данджин (Pyeongtaek-Dangjin), строительство которого было завершено в мае 2024 года, и его площадь составила около 44 800 квадратных метров.



КАВКАЗКАБЕЛЬ

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Реализуйте ВОЗМОЖНОСТИ

Берите большие проекты
вместе с «Кавказкабелем»

Силовые кабели

Контрольные кабели

Кабели для установок погружных электронасосов

Монтажные кабели

Силовые гибкие кабели

Провода и кабели установочные

Малогабаритные кабели

Сигнально-блокировочные кабели

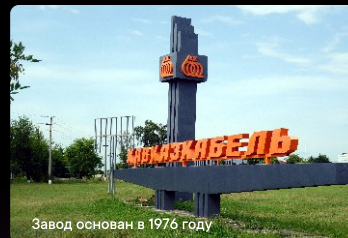
Провода неизолированные

Телефонные кабели

Кабели связи

Кабели контроля и управления

Полимерные компаунды (пластикаты)



Завод основан в 1976 году



КБР, г. Прохладный, ул. Останенко 21

КАВКАЗКАБЕЛЬ

КАВКАЗКАБЕЛЬ
Каталог
продукции



Скачайте каталог
и начните работать
с «Кавказкабелем»



RC3D.ru

**RENDERING
CINEMATIC 3D**

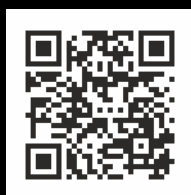
Студия премиального дизайна в кабельной промышленности

Проект RusCable.Ru



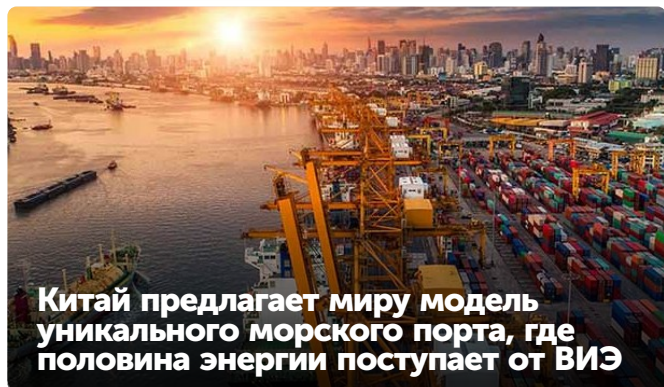
Безупречное исполнение

3D-модели / Анимация / Стенды / Каталоги



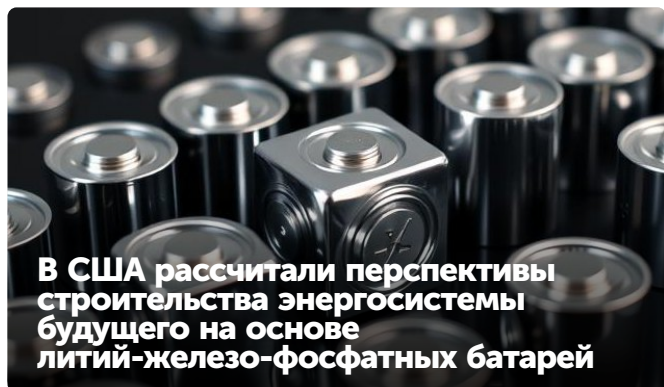
Смотрите реальные примеры





Китай предлагает миру модель уникального морского порта, где половина энергии поступает от ВИЭ

Ученые из Уханьского технологического университета и Центра по исследованию микросетей в Шаосине представили результаты внедрения гибридной энергосистемы в одном из крупнейших портов Китая и мира — Нинбо-Чжоушань. В своей работе они не только описали функционирующую модель, но и фактически задали ориентир для других мировых гаваней, стремящихся к декарбонизации и энергетической устойчивости. Порт Нинбо-Чжоушань — стратегически важный и один из самых загруженных в мире. Здесь интенсивный грузопоток, высокая плотность причалов и большой парк тяжелой техники. Чтобы обеспечить такую инфраструктуру надежным и экологичным энергоснабжением китайские инженеры с 2021 года начали разрабатывать гибридную энергосистему в рамках национального проекта «Интеграция и применение мультэнергетических технологий в водном транспорте и портах». В результате в 2024 году была запущена платформа, объединившая 12,5 мегаватта ветроустановок, 3,66 мегаватта солнечных панелей, 3,8 мегаватт-часа накопителей энергии и развитую водородную инфраструктуру. Около половины всей энергии порт теперь получает из возобновляемых источников, а выбросы углекислого газа ежегодно снижаются на 22 тысячи тонн.



В США рассчитали перспективы строительства энергосистемы будущего на основе литий-железо-фосфатных батарей

Исследователи из Университета Айдахо оценили, возможно ли построить глобальную энергосистему будущего с использованием аккумуляторов на основе литий-железо-фосфата (LiFePO₄). В рамках этой работы они рассчитали, сколько лития потребуется для поддержки полностью декарбонизированной сети к 2050 году и окажется ли этого ресурса достаточно. Вывод обнадеживает: лития хватит, затраты сопоставимы с другими крупными инфраструктурными проектами, а экологические и социальные риски значительно ниже, чем у других аккумуляторных технологий.



Компания Sonepar успешно внедрила разработанную компанией InnoVites систему ERP для кабельной индустрии

Кабельная система управления ресурсами (cable ERP) разработана компанией InnoVites специально для кабельной отрасли и предназначена для управления операциями производителей и дистрибьюторов кабельных продуктов с учётом специфики кабельной отрасли: производство на основе минимальной производственной длины кабельного изделия, обусловленной экономической целесообразностью производства, высокие требования к отслеживаемости продукции, нестабильные цены на материалы и др.



Системный оператор Великобритании представил обновленный прогноз развития энергетики на период до 2050 года

Системный оператор Великобритании NESO опубликовал очередной годовой прогноз и сценарии развития энергетики с учетом декарбонизации экономики страны к 2050 г. (Future Energy Scenarios, FES 2025). К 2050 г. потребление электроэнергии может вырасти почти втрое — с текущих 290 ТВт*ч до 705-797 ТВт*ч. Такой рост требует ускоренного развития генерации на основе возобновляемых и низкоуглеродных источников и масштабного внедрения решений в области хранения энергии, водородной энергетики и биоэнергетики. FES 2025 представляет три сценария по достижению углеродной нейтральности в зависимости от степени электрификации, использования водорода и биоэнергии, а также уровня вовлеченности потребителей. Общей чертой всех сценариев является значительное сокращение выбросов парниковых газов к 2040 г. при своевременном развитии необходимой энергетической инфраструктуры.



Новый мировой рекорд в области волоконно-оптической связи

Лаборатория фотонных сетей Национального института информационных и коммуникационных технологий Японии (Photonic Network Laboratory at the National Institute of Information and Communications Technology - NICT) и компания Sumitomo Electric Industries установили мировой рекорд в области волоконно-оптической связи, проведя эксперимент по передаче данных со скоростью 1,02 петабит в секунду на расстоянии 1808 километров. В этом эксперименте использовалось специально разработанное 19-сердцевинное оптическое волокно со стандартным диаметром оболочки 0,25 мм, совместимое с существующей волоконной инфраструктурой.



15 500 метрических тонн подводных кабелей были успешно доставлены компанией deugro Korea из Японии и Норвегии в ОАЭ

Для продолжения работ по прокладке кабеля в рамках проекта по электрификации с использованием подводных кабелей постоянного тока высокого напряжения компания deugro Korea в сотрудничестве с компаниями deugro Japan и deugro UAE своевременно доставила 700 километров кабелей MRC, кабелей постоянного тока напряжением 400 кВ и волоконно-оптических кабелей общим весом 15 500 метрических тонн из Японии и Норвегии на судно для прокладки кабеля в Абу-Даби, ОАЭ.

Для тех, кто в море

Комплексное оснащение оборудованием навигации, связи, рыбопоискового оборудования, освещения и автоматики как в России, так и за ее пределами

Порядка двух лет на своем производстве мы используем кабели марки FLEXICORE®, что в свою очередь позволило улучшить качество поставляемого продукта и сократить сроки сборки, а также минимизировать число ошибок как в процессе производства, так и в работе уже собранных устройств. На сегодняшний день наше оборудование полностью укомплектовано кабелями FLEXICORE®. Оборудование, производимое компанией «НТИ», применяется для навигации, освещения и автоматизации на морских судах.

Клиентский кейс FLEXICORE®

Компания «НТИ» основана в 2016 году командой профессионалов с богатым опытом в сфере системной интеграции для морской индустрии. За все время работы компанией было реализовано более 500 судостроительных проектов и произведены решения для арктического флота и севморпути, а также решения для пассажирского, транспортного и промыслового флота.

Компания занимается сборкой и поставкой навигационного оборудования и оборудования автоматики для судостроения — на коммерческие суда, а также сборкой щитового оборудования. Данное оборудование используется в интегрированной системе управления техническими средствами судна.

«НТИ» предлагает комплексный подход, включая разработку дизайна навигационных пультов и их размещения в рулевой рубке, учитывая опыт реализованных проектов, решение эргономических и эстетических проблем на стадии предпроектного исследования, общую компоновку органов управления судном и навигационных средств. По результатам работ, пульты проходят согласование всеми сторонами проекта, включая проектанта, инженерный центр завода и судовладельца.



НТИ

нти.рф



Знаковый проект НТИ

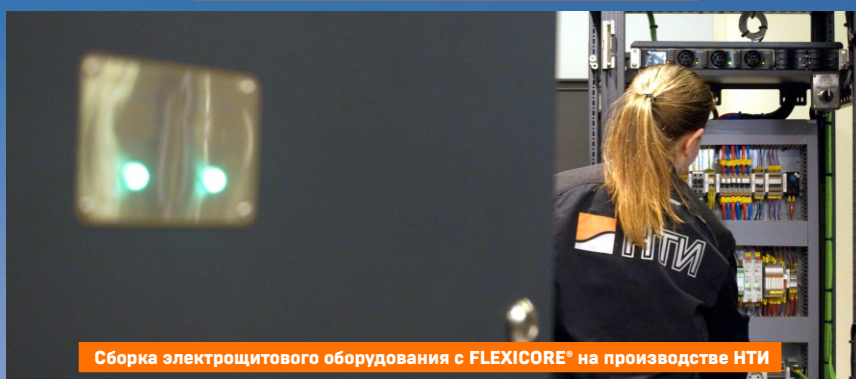
Одним из самых знаковых проектов для компании НТИ поставка навигационного оборудования пульта управления судном для серии атомных ледоколов проекта 22-220, который (участвует в обеспечении) обеспечивает проход судов по северному морскому пути.

Выбор кабелей марки FLEXICORE® обусловлен требованиями заказчиков. Для судов, разработанных для эксплуатации в арктических регионах, компания «НТИ» предлагает комплекс технических мер и решений для предотвращения обледенения и сохранения работоспособности радио и навигационного оборудования в суровых арктических условиях эксплуатации.

Клиенты, работающие в атомной и других «суровых» отраслях, всегда выставляют жесткие требования к качеству заказанной продукции и, непосредственно, работе оборудования в перспективе. Это касается в первую очередь экстремальных условий, в которых оборудование будет применяться. А также особенностями самого оборудования: например, ледоколы двух видов: дизель-электрические и атомные, буксиры ледового класса и плавучие атомные теплоэлектростанции. Надежная и безошибочная работа всех элементов судов, поставляемых НТИ, достигается путем использования высококачественных элементов при сборке оборудования. Именно поэтому компанией «НТИ» был сделан выбор в пользу FLEXICORE® — компания LAPP Россия на протяжении многих лет поставляла, а теперь и самостоятельно производит на территории России кабели с улучшенными температурными характеристиками, способными выдержать арктические климатические особенности.



Кабели и провода FLEXICORE® на производстве НТИ



Сборка электрощитового оборудования с FLEXICORE® на производстве НТИ

Применение продукции FLEXICORE® позволило оптимизировать трудозатраты и снизить энергозатраты и расходы по гарантийным обязательствам, — делится Михаил Григорьев, менеджер производства компании НТИ.

Почему FLEXICORE®

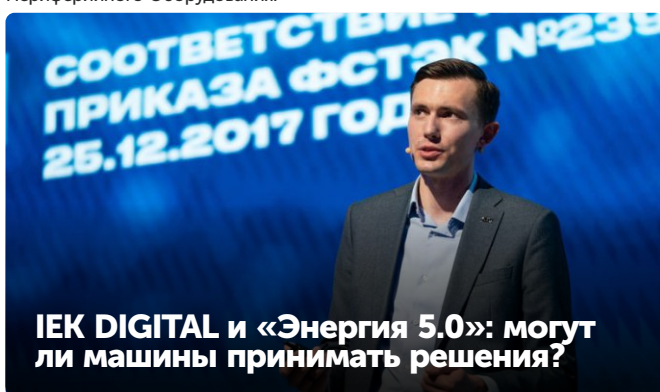
В дополнение к расширенному температурному диапазону продукция FLEXICORE® обладает устойчивостью к ультрафиолету и радиопомехам, а также 5-м классом гибкости и маслостойкостью.

Среди поставляемых FLEXICORE® 115 CY, FLEXICORE® LiYCY в трех видах сечений, FLEXICORE® LiYCY (TP) в двух видах сечений, H07V-K YE/GN, H07V-K BK и H05V-K BK, а также FLEXICORE® 110.

FLEXICORE



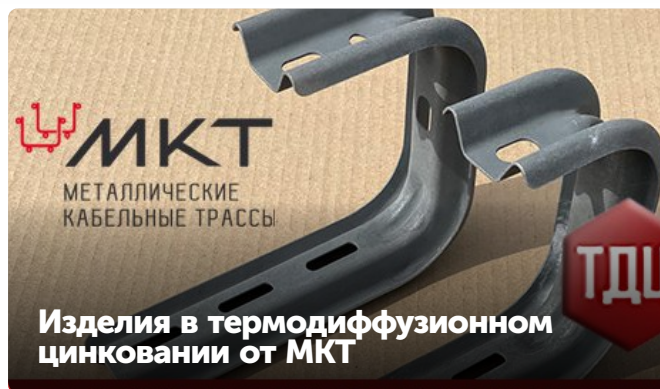
Компания IEK представила седьмой выпуск своего "IEКтрического подкаста", посвященный влиянию цифровизации и автоматизации на бизнес-процессы в различных отраслях промышленности. Гостями выпуска стали Андрей Подлесный, исполнительный директор IEK DIGITAL, и Максим Горшенин, блогер и соучредитель Ассоциации Производителей Компьютеров и Периферийного Оборудования.



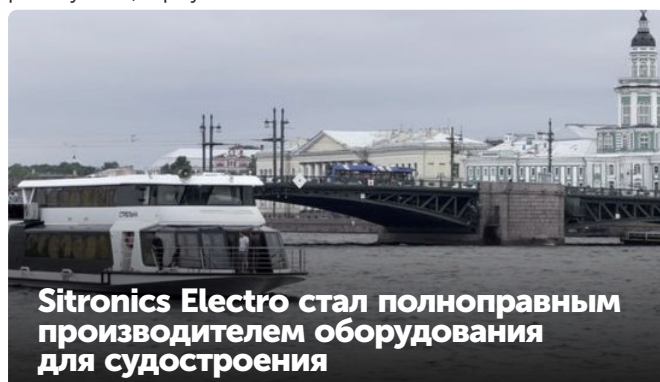
Исполнительный директор IEK DIGITAL Андрей Подлесный в интервью порталу «Коммерсантъ Технологии» рассказал о том, как сейчас обстоят дела с автоматизацией предприятий, каковы ее перспективы и что такое «Энергия 5.0». IEK DIGITAL — новый бренд фокусного направления промышленной автоматизации IEK GROUP — представляет собой экосистему программных решений для создания комплексных предложений. Его специалисты уже разрабатывают модели, соответствующие концепции «Энергия 5.0»: с помощью искусственного интеллекта они снижают рутинную нагрузку на работников и помогают им в принятии решений. Уже сейчас, полагает Андрей Подлесный, можно построить завод, где 90% задач будет выполнять ИИ, однако 10% все равно останутся за человеком. Более подробно о продуктах IEK DIGITAL и планах их развития, интеграции экосистемы бренда с решениями бренда Ambiot и кибербезопасности читайте в интервью.



Обновленная линейка модульного оборудования PROXIMA от бренда EKF, представленного в России компанией «Электрорешения», непрерывно расширяется: пополняется как новыми устройствами, так и характеристиками. Предлагаем разобраться, как изменилась продуктовая матрица линейки PROXIMA после обновления, а также уточнить написание артикулов для более удобного поиска по каталогу. Линейка модульного оборудования PROXIMA представлена на базе обновленной платформы: все устройства получили современный дизайн и усовершенствованные характеристики. Устройства аккуратно и эстетично выглядят в щите. Неотъемлемой частью PROXIMA стала встроенная пломбировка: в новой версии линейки решение переработано и запатентовано.



МКТ предлагает монтажные изделия и метизы с типом покрытия ТДЦ (термодиффузионное цинкование). Термодиффузионное цинкование представляет собой высокоэффективный метод защиты металлических изделий от коррозии посредством диффузии атомов цинка в поверхностный слой металла. Данная технология обеспечивает достаточно продолжительный срок службы и высокую надежность конструкций, подверженных воздействию агрессивной среды. В отличие от других методов цинкования, ТДЦ не создает простого покрытия, а формирует диффузный слой, в котором атомы цинка проникают в кристаллическую решетку стали, образуя сплав.



Производитель зарядной инфраструктуры Sitronics Electro (входит в Sitronics Group) получил свидетельство о признании в соответствии с требованиями Правил РКО (Российского классификационного общества) и стал полноправным производителем систем, аппаратуры и оборудования для судостроительной отрасли. Sitronics Electro стала первой отечественной электроразрядной компанией, официально получившей допуск к работе с судостроительными компаниями и организациями. Как отметил генеральный директор Sitronics Electro Андрей Гурленов, слова которого приводит пресс-служба, оборудование приема питания с берега производства Sitronics Electro уже успешно эксплуатируется на электроходе "Москва 2.0", а комплекс единой энергетической системы для следующих электросудов проекта "Москва" под емкость накопителя от 1 000 кВт·ч находится на финальной стадии разработки.



В телеграм-канале ChinaCable Compass вышел большой видеобзор на китайский "царь-банчер" Fucuan. Руководитель сервисной компании по китайскому кабельному оборудованию Антон Герасимов лично съездил на завод Fucuan в городе Куньшань (недалеко от Шанхая) для приема оборудования и снял подробный обзор на одну из машин Fucuan. Компания ChinaCable.Ru рекомендует оборудование Fucuan к приобретению — у компании большой опыт поставок и сопровождения эксплуатации этих машин на российских кабельных заводах. В частности, по словам Антона Герасимова в видео, машины Fucuan более 5 лет бесперебойно работают на кабельном заводе ПРОМЭКО.

НУЖНА ГОЛОВА?

Проблемы с экструзией?
Меняете материал?
Много брака?

Просто купите новую голову от Xudong!

ТОПовые экструзионные головы, которые используют 80% производителей кабельной продукции в Китае

За 40 лет Shanghai Xudong Electric Machinery Factory стала ведущим производителем экструзионных голов и инструмента, получивших международную сертификацию CE. Оборудование компании критически важно для производства широкого спектра кабельной продукции — от силовых и электрических до специализированных высокотемпературных кабелей. Философия Xudong основана на постоянном технологическом развитии. Компания не просто производит оборудование, а создает инженерные решения, которые трансформируют современное кабельное производство. Каждая экструзионная голова — это результат глубоких исследований и стремления к технологическому совершенству.

Ключевое преимущество экструзионных голов Xudong — инновационная конструкция с высокоточным коническим распределителем. Уникальная технология центрирования обеспечивает максимальную производительность и минимизирует производственные издержки. Инженеры компании разработали решения, которые позволяют существенно сократить время настройки оборудования и расходы на производство.

Рекомендовано и проверено ChinaCable.Ru



上海旭东电工机械厂
SHANGHAI XUDONG ELECTRIC MACHINERY FACTORY
XUDONG CROSSHEAD

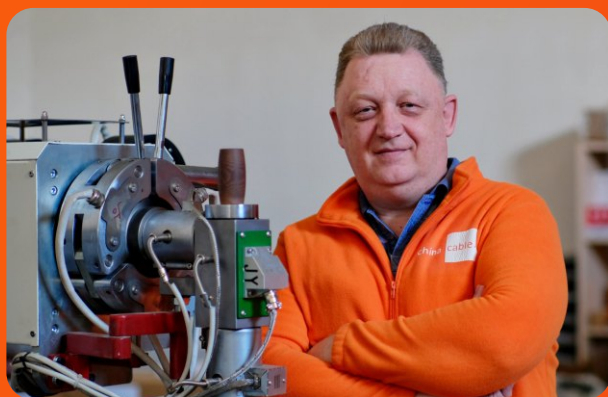




ChinaCable.Ru

Сервисная компания №1 по поставкам
китайского кабельного оборудования в России*

*по численности сотрудников на 2024 год



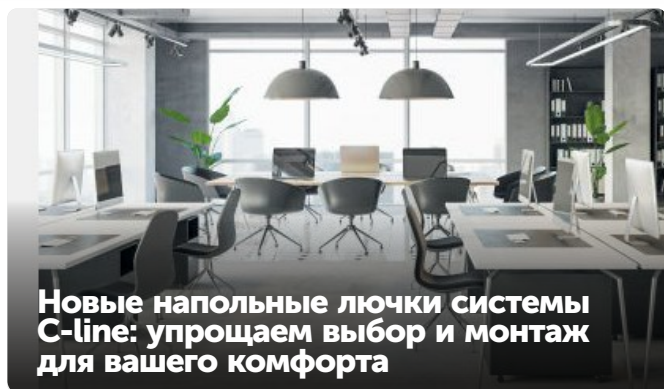
Оборудование в наличии,
собственный склад запасных
частей, инструмента и оснастки
для поставляемого оборудования,
а еще самая большая команда
специалистов в кабельной отрасли

АД АССОЦИАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

Участник
Ассоциации
«Электрокабель»

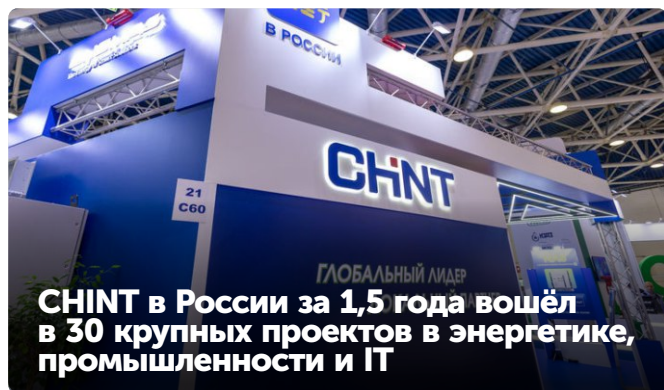


info@chinacable.ru
+7 (968) 937 9713



Новые напольные лючки системы C-line: упрощаем выбор и монтаж для вашего комфорта

Линейка напольных систем C-line от бренда EKF, представленного в России компанией «Электрорешения», пополнилась обновленными продуктами, благодаря которым выбор и монтаж стали проще и эффективнее. Обновление коснулось лючков с приборной рамкой. Вместо универсальных продуктов с разной сборкой теперь предлагаются готовые решения на 12 модулей (с вертикальной или горизонтальной рамкой), 16 модулей и 24 модуля. Новые продукты предлагают возможность регулировки глубины посадки розеток благодаря встроенному механизму управления. Приборная рамка поставляется сразу с комплектом лючков серии, поэтому дополнительная доукомплектовка не требуется.



CHINT в России за 1,5 года вошёл в 30 крупных проектов в энергетике, промышленности и IT

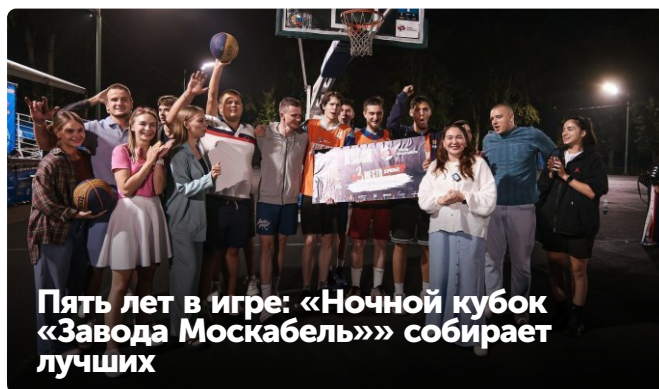
Электротехническое оборудование CHINT в России за последние полтора года стало частью более 30 масштабных российских проектов в энергетике, нефтегазе, металлургии, химической и пищевой промышленности, автопроме, строительстве, логистике и IT-инфраструктуре. Среди внедрённых решений – низковольтное, средневольтное и высоковольтное оборудование, которое обеспечивает надёжность и устойчивость объектов. Проекты были реализованы в Чукотском и Ямало-Ненецком АО; в Томской, Нижегородской, Свердловской, Калужской, Вологодской, Ленинградской, Московской областях; в Татарстане и Якутии; в Краснодарском и Пермском краях и других регионах России.



Мероприятия

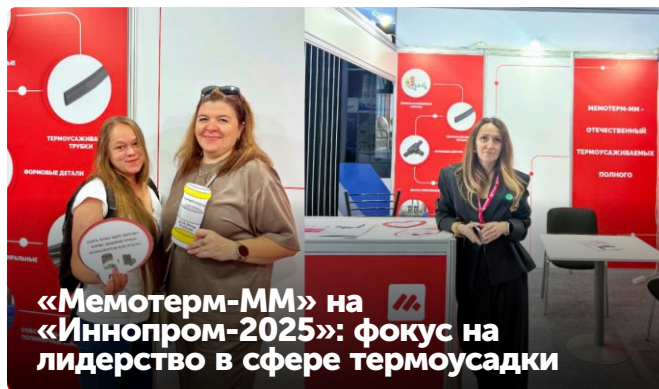
Опубликована архитектура деловой программы РЭН – 2025

Утверждена архитектура деловой программы седьмого Международного форума «Российская энергетическая неделя», который состоится в ЦВЗ «Манеж» в Москве с 15 по 17 октября. Центральная тема РЭН-2025 – «Создавая энергетику будущего вместе». В этом году Российская энергетическая неделя вновь пройдет на двух площадках: в Центральном выставочном зале «Манеж» состоится мероприятие деловой программы, в Гостином дворе будет организована выставка оборудования и технологий для ТЭК, в рамках которой ведущие компании-производители, поставщики оборудования, технологические компании всех отраслевых направлений ТЭК представят перспективные проекты, прорывные достижения, инновационное оборудование и передовые технологии. Российская энергетическая неделя проходит при поддержке Правительства Российской Федерации, Министерства энергетики Российской Федерации и Правительства Москвы. Организатор Форума – Фонд Росконгресс.



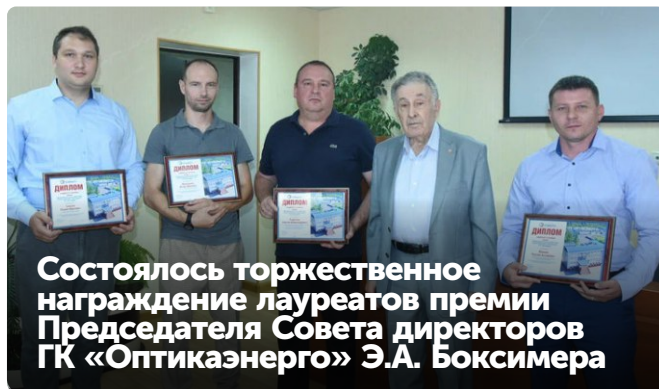
Пять лет в игре: «Ночной кубок «Завода Москабель»» собирает лучших

«Ночной кубок «Завода Москабель» — турнир по баскетболу 3х3, который впервые прошел в 2021 году. С тех пор мероприятие, приуроченное ко Дню физкультурника, проводится ежегодно и каждый раз становится все более масштабным и статусным. Так, в 2024 году соревнования официально стали межрегиональными — победителям гарантировано место в финале Кубка России по баскетболу 3х3. А год назад турнир вышел на международный уровень: участие приняли спортсмены Казахстана, Кыргызстана, Монголии, Китая, Камеруна, Буркина-Фасо. В этом году «Ночной кубок «Завода Москабель»» проводится в пятый раз. И снова турнир будет международным, а его победители получат путевку на Всероссийский турнир по баскетболу 3х3. Участие примут более 40 команд из разных уголков России и ближнего зарубежья. На площадки выйдут спортсмены из Красноярска, Новосибирска, Иркутска, Екатеринбурга, Санкт-Петербурга, Республики Хакасия, Алтайского края, Республики Тыва, а также гости из Казахстана и Монголии.



«Мемотерм-ММ» на «Иннопром-2025»: фокус на лидерство в сфере термоусадки

С 7 по 10 июля Екатеринбург стал эпицентром промышленного прогресса, приняв у себя главную индустриальную выставку страны – «Иннопром-2025». В этом году мероприятие прошло под девизом «Технологическое лидерство: индустриальный прорыв», объединив на одной площадке более 1000 компаний и свыше 50 тысяч посетителей. Компания «Мемотерм-ММ» не могла пропустить столь важное мероприятие и представила на своем стенде новейшие разработки в области термоусаживаемых изделий и защиты кабельных систем. Особый интерес вызвали новинки – гофрированные трубки и защитные ленты для РВД марки ЛСЗ, а также популярные решения для жгутового сектора: гильзы под пайку и формовые детали.



Состоялось торжественное награждение лауреатов премии Председателя Совета директоров ГК «Оптикаэнерго» Э.А. Боксимера

Ежегодная премия Председателя Совета директоров группы компаний «Оптикаэнерго» Эвара Аврамовича Боксимера была вручена сотрудникам, внёсшим весомый вклад в развитие компании. Премиями первой степени отмечены сотрудники предприятия, внесшие значительный вклад в улучшение производственных процессов и создание инновационных технологий.

ДАРИМ ПОЛИМЕРНЫЙ КОМФОРТ

ПОСЛУШАЙТЕ
ГОЛОС НА
KABEL.FM

Эко Компаунд Групп отметила 6 лет с момента официальной регистрации компании по производству кабельных полимеров. С самого момента своего основания предприятие выбрало стратегию экологичного поведения с партнерами. Слово экологичность — это про отношение к бизнесу, к людям и к рынку. Создавать комфортные кабельные компаунды — это значит обеспечивать стабильность качества и поставок, обеспечивать внедрение новых композиций и сделать так, чтобы переход на нового поставщика проходил для партнеров без лишнего стресса.

Огромный опыт и невероятные амбиции в развитии полимерной индустрии сделали ЭКО Компаунд Групп важным поставщиком кабельной отрасли. За 6 лет работы были сделаны большие инвестиции в производство и RnD.

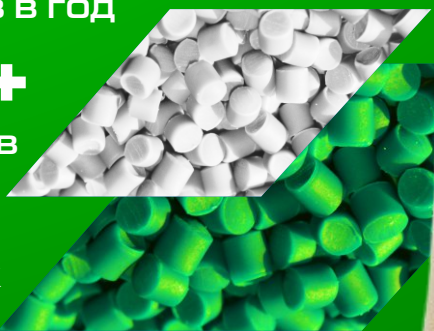
30 000 Т

КОМПАУНДОВ В ГОД

100+

СОТРУДНИКОВ

35+

ПОСТОЯННЫХ
КЛИЕНТОВ

Компания наращивает объемы производства, сохраняя качество и стабильность в работе. Создавать комфорт и обеспечивать высококлассный сервис — это важная компетенция и преимущество работы с Эко Компаунд Групп, которое обеспечивает предприятию рост и развитие. Развивайте свое кабельное производство с комфортным поставщиком полимеров и узнайте, что экологичность в работе с партнерами может быть на полимерном рынке!

УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ

СМОТРЕТЬ ДОСЬЕ

ЧИТАТЬ ИНТЕРВЬЮ

 **АССОЦИАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ**Участник Ассоциации
«Электрокабель»



ЭТАЛОН ИСПЫТАНИЙ

ПРОЕКТ О ГЛАВНОМ ИСПЫТАТЕЛЬНОМ
ЦЕНТРЕ КАБЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ЧИТАЙТЕ СПЕЦВЫПУСК

ЭФФЕКТ Рупластики



Александр Шайников

Издатель, генеральный директор «ЭКСПО ФЬЮЖН»

Полимерная индустрия растет стремительными темпами. Убедительное тому подтверждение недавнее сообщение от Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), прогнозирующее, что в 2040 году мировое производство пластика вырастет до 736 млн тонн в год, что на 70% больше показателя 2020 года. Цифры поражают воображение даже самых опытных экспертов. Такое потребление пластика обусловлено прежде всего зрелостью индустрии производства, возможностью создавать новые композиции с уникальными свойствами, что благотворно влияет на потребительский опыт. Вместе с тем возникают вопросы, связанные с переработкой и утилизацией пластика. Однако современная полимерная индустрия, безусловно, готова справиться с любыми задачами. Как показывает практика, это вполне по силам и многочисленным отечественным компаниям из нашей отрасли, сегодня активно решающим, в числе прочих, задачи импортозамещения.

На страницах учрежденного «Экспо Фьюжн» электронного издания «Эффект» мы будем рассказывать о вызовах и решениях лучших компаний, амбициях и опыте экспертов, трендах и ноу-хау в редкой для сегодняшнего дня подаче доверительных интервью. Редакция нашего журнала полна потрясающих идей, с помощью которых мы постараемся рассказать об успехах компаний и векторах развития нашей отрасли на максимально широкую аудиторию. Я надеюсь, что вы поддержите нас в этом. Это будет просто эффектно!

RUPLASTICA 2026 пройдет при информационной поддержке RusCable.Ru. Для всех, кто хочет прокачать «полимерную массу»

Завершается прием заявок на участие в выставке пластмасс и каучуков №1 в России и СНГ – RUPLASTICA 2026, новый сезон которой пройдет с 27 по 30 января в МВЦ «Крокус Экспо». В 2026 году выставка пройдет при информационной поддержке RusCable.Ru, а 29 января на выставке будет работать «Открытая студия Kabel.FM», где представители кабельной и полимерной индустрии смогут дать интервью и поделиться своим видением рынка. Это настоящая возможность прокачать свою «полимерную массу» для участников профессионального рынка.

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

Организатор:
ЭКСПО ФЬЮЖН

ruplastica.ru
Москва, Россия
МВЦ «Крокус Экспо»

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ
Кабель FM

RusCable.Ru
Энергетика. Электротехника. Связь.



ЧИТАТЬ ЭФФЕКТ



RUPLASTICA

**RECYCLING
SOLUTIONS**

**MOULDS
& DIES**

UPAKEXPO

**27-30 ЯНВ
2026**



Организатор:

**ЭКСПО
ФЬЮЖН**

ruplastica.ru
Москва, Россия
МВЦ «Крокус Экспо»

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

Кабель FM

RusCable.Ru
Энергетика. Электротехника. Связь.

Смотрите и слушайте



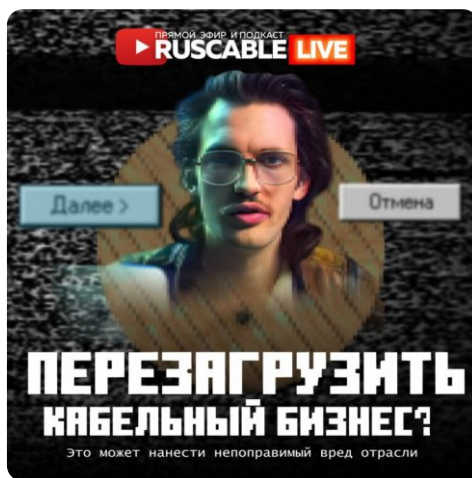
**Новые выпуски
RusCable Live**

Официальный партнер круглосуточной трансляции радио Kabel.FM

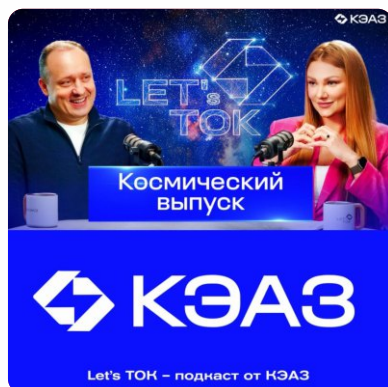


Производство LAN-кабеля любой сложности и объема

Еженедельные выпуски с аналитикой кабельного бизнеса, обзором актуальных новостей, эксклюзивными материалами и специальными проектами и форматами с интерактивом.



Свежие релизы на Kabel.FM



Let's TOK - подкаст КЭАЗ

Let's TOK — это новый подкаст от КЭАЗ, который посвящен бизнесу, людям и решениям. Узнавайте о новостях и трендах электротехнической отрасли.



Тепловые темы

Подкаст «Тепловых систем» в котором все станет понятно. Разбираем новости, публикации и вопросы по теме электрообогрева и отвечаем на письма и комментарии. Это тепловые темы!



Проводная кассета

Сборник оригинальных песен и композиций от команды Kabel.FM. Любовь, отношения, работа и даже кабельное оборудование. Есть в этих песнях что-то родное...



ТЕХНОКАБЕЛЬ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

СДЕЛАНО В РОССИИ

МКЭШ

МКШ, МКЭШ, МКШнг(A)-LS, МКЭШнг(A)-LS, МКЭШВнг(A)-LS



Запрашивайте в Технокабеле

TEHNOCABLE.COM



☎ 8 800 301 26 35
✉ SALES@TEHNOCABLE.COM

390028, Г. РЯЗАНЬ,
УЛ. ПРИЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ, Д.4