

Insider

RusCable

Эффект масштаба

Кабельное оборудование Xinming



Xinming



inming

manufacture of wire & cable machinery



Каталог Xinming



#357

Содержание выпуска

Темы и ключевые материалы выпуска

Обложка / Xinming

Xinming в цифрах

Государство и бизнес

Электроэнергетика

Ункомтех 360 / Спецпроект

Кабельный бизнес

Интервью Шайнога И.С.

Ассоциация «Электрокабель»

Уроки Легенд ВНИИ КП

СегментЭНЕРГО / EL-Комитет

Оборудование / ChinaCable.Ru

СмоленскЭлектроКабель

RC3D студия дизайна

GavaryGroup / Compol

КПС 2.0 / НПП Спецкабель

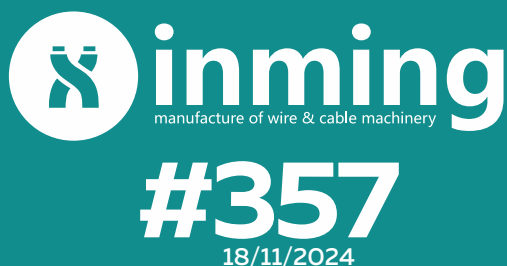
Реклама с гарантией / Акция

Мероприятия / Cabex 2025

РНК СИГРЭ

Подкасты и шоу Kabel.FM

Цветлит и «Точка будущего»



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

Над выпуском работали:

Руководитель медиа

Александр Гусев

Главный редактор

Евгения Гусева

Контент-менеджер

Светлана Климова

Руководитель IT-отдела

Алексей Левин

Технический директор

Владимир Козачек

Бухгалтер

Юлия Спиридонова

Медиаменеджер

Александра Лукина

Корректор

Ксения Кулешова

Редактор, дизайн и верстка

Сергей Кузьминов

Медиаменеджер

Николай Солосенков

Отделы и сервисы

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

Статистика Insider

Прямых подписчиков
журнала по e-mail

8 498+

Охват предыдущего
номера журнала

15 784+

Официальный сайт журнала
insider.ruscable.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%

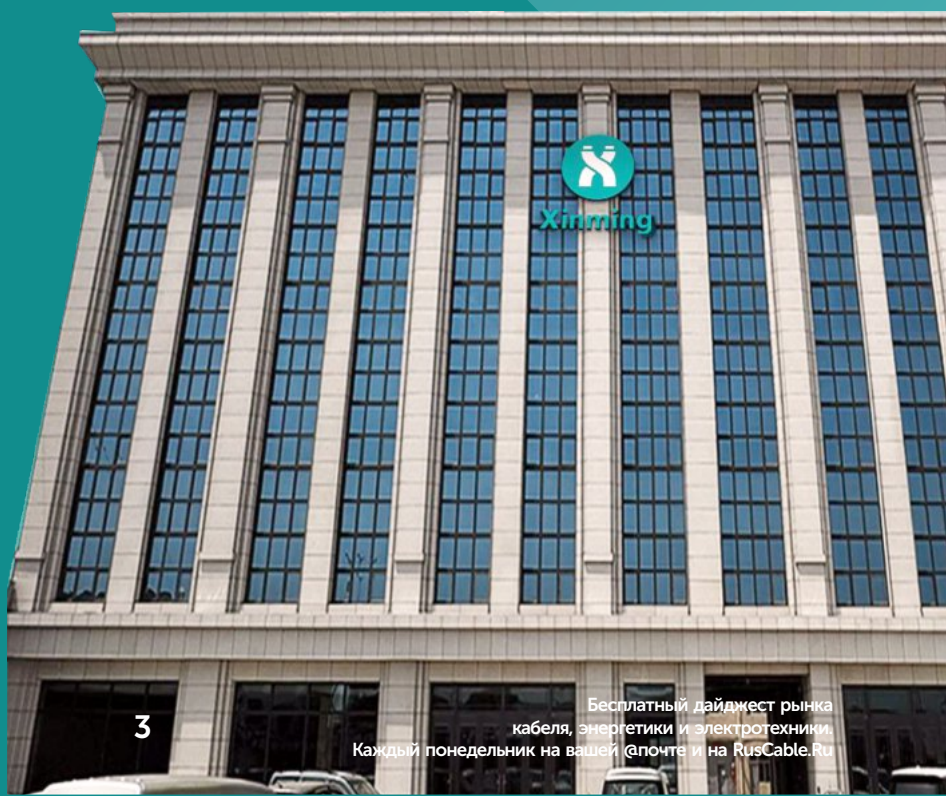
Локализация в Китае

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.



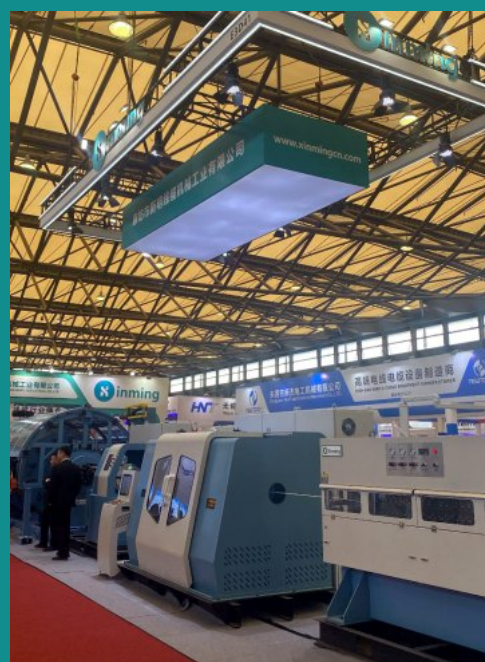


Лидер индустрии

Крупнейший участник и стенд Wire

Xinming является крупнейшим заводом по производству кабельного оборудования. Специализируясь на разработке инновационных решений для производства кабельной продукции предприятие стало лидером по объему производства и поставок. Это отражается и на участии в международных выставках Wire, где Xinming выступает партнером экспозиции и старается продемонстрировать максимальное количество единиц выпускаемого оборудования.

На выставке Wire China 2024 впервые на стенде публично было представлено несколько обновленных моделей Xinming. Стенд занимал самую большую площадь в выставочном комплексе и каждый участник и посетитель точно не пропустил новинки от Xinming. На выставочном стенде были представлены: экструдеры, крутильные машины, линии бронирования кабеля, отдающие и приемные устройства.



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 переформируются, 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.

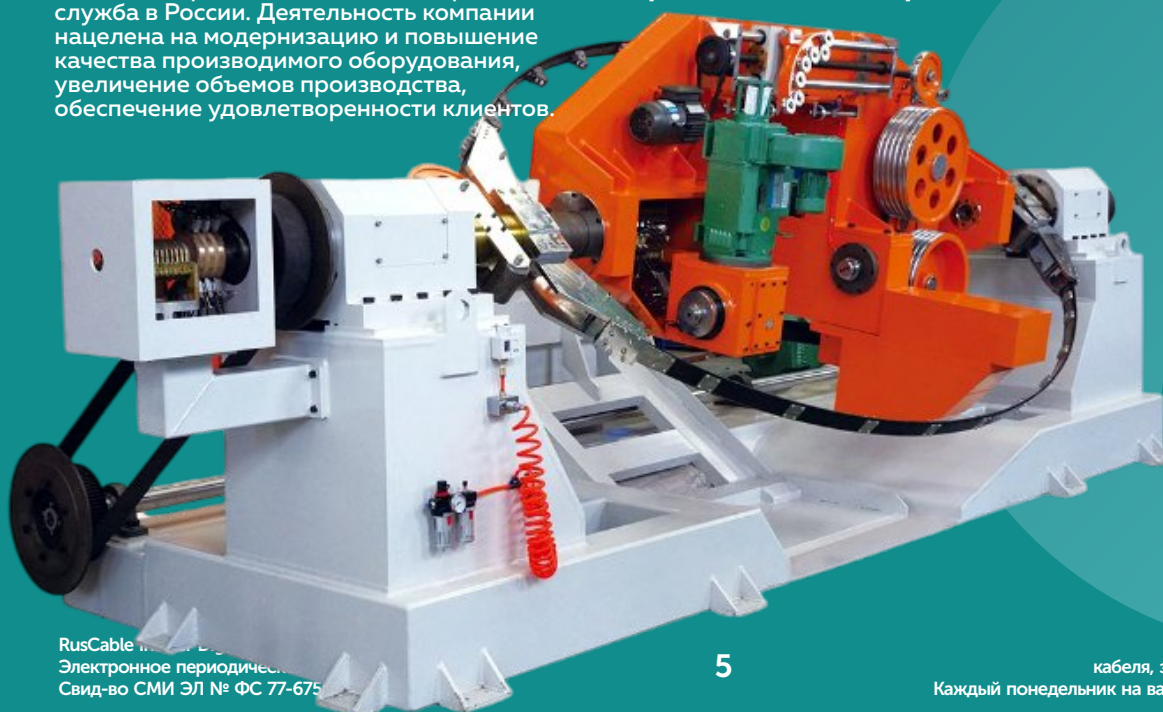
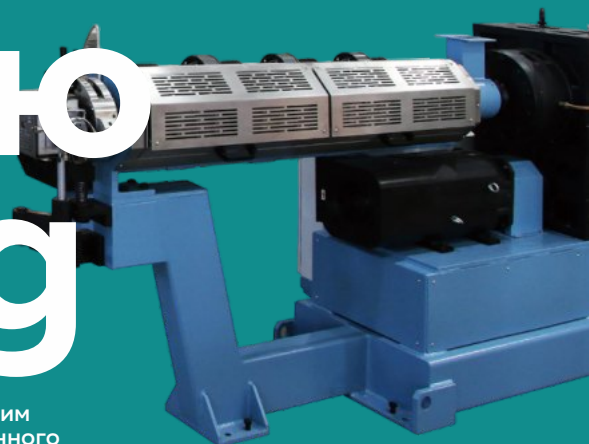
Xinming является крупнейшим производителем качественного оборудования в Китае. Кабельное оборудование поставляется на десятки заводов России и бесперебойно работает на протяжении многих лет. Репутация нашей компании проверена многолетним опытом.

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



Скачайте НОВЫЙ каталог Xinming 2024

Скачать PDF

Весь спектр кабельного
оборудования



**Читайте
10 вопросов
Xinming**





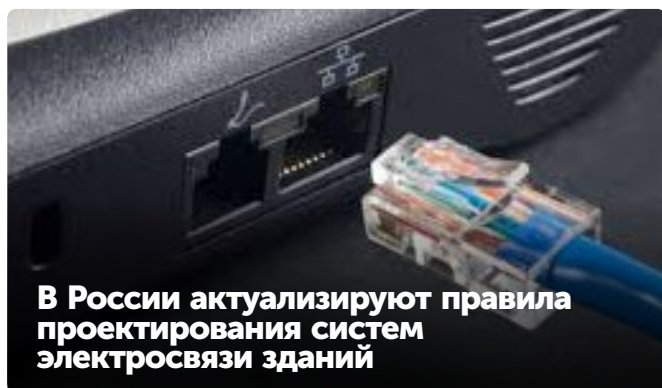
Закон о регулировании оборота цифровой валюты, по которому правительство РФ в том числе получает право регулировать деятельность операторов, предоставляющих инфраструктуру для майнинга, вступил в силу с 1 ноября.

В частности, закон наделил правительство правом запрещать майнинг цифровой валюты в конкретных регионах или на их отдельных территориях, а также определять порядок и случаи введения таких ограничений. Под запрет может попасть и участие в майнинг-пуле - специальном сервере, который используют для распределения нагрузки по добыче цифровой валюты.

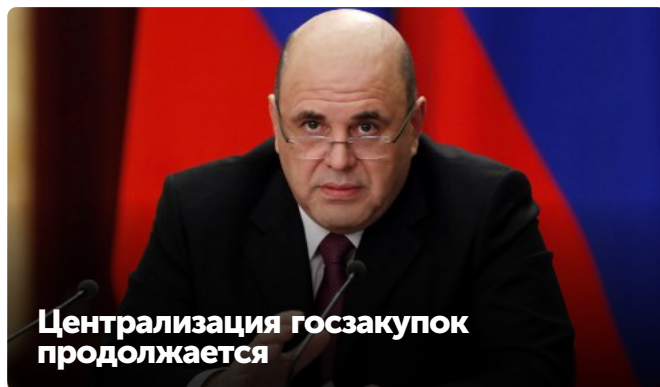
Также правительство будет регулировать деятельность операторов, предоставляющих инфраструктуру для майнинга.



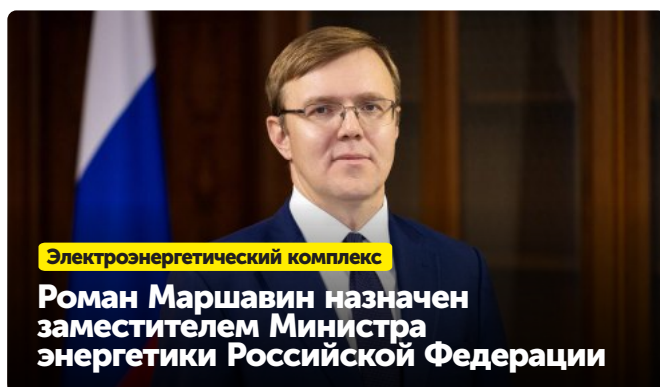
Минюст 22 октября 2024 года зарегистрировал приказы Минтруда о вступлении в силу с 1 марта 2025 года двух профессиональных стандартов для специалистов в области проектирования технологических решений тепловых электростанций, линий электропередачи и иных объектов электросетевого хозяйства. Профессиональный стандарт «Специалист в области проектирования линий электропередачи и иных объектов электросетевого хозяйства» (утвержден приказом Минтруда № 474н от 18 сентября 2024 г.) разработан НОПРИЗ. Профессиональный стандарт «Специалист в области проектирования технологических решений тепловых электростанций» (утвержден приказом Минтруда № 473н от 18 сентября 2024 г.). Документ разработали НОПРИЗ, ООО «ИЭМСи» и ООО «Проектно-конструкторское бюро «Теплоэнергетика». Профессиональные стандарты начнут действовать с 1 марта 2025 года по 1 марта 2031 года.



Минстрой России актуализирует правила проектирования систем электросвязи зданий для внедрения новых сервисов. Как сообщила пресс-служба ведомства, актуализация правил призвана повысить качество обеспечения современными услугами связи, в том числе высокоскоростным доступом к интернету, упростить вызовы экстренных служб, а также реализацию систем умного дома. Министерство планирует внести изменения в свод правил «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования».



Правительство продолжает работу по совершенствованию механизма госзакупок. Подписано постановление, расширяющее число федеральных министерств и ведомств, которые будут участвовать в централизованных закупках отдельных товаров и услуг. Централизованные закупки – практика, подразумевающая, что в роли госзаказчика выступает специализированная организация, представляющая интересы сразу нескольких госструктур – покупателей товаров, работ и услуг. Такая централизация позволяет избавить государственные органы от части административных процедур при проведении тендеров, а также снизить стоимость приобретаемых товаров, работ и услуг за счёт большого объема закупок. В середине сентября 2024 года Правительство утвердило «дорожную карту» по внедрению практики централизованных закупок. Определение первой группы из 10 министерств и ведомств, в отношении которых они будут проводиться, – один из ее пунктов. Дальнейшая реализация «дорожной карты» подразумевает, что к 1 декабря 2025 года должна быть определена вторая группа, включающая ещё 10 федеральных структур, которые начиная с 2027 года также станут участниками централизованных закупок.



Распоряжением Председателя Правительства Российской Федерации Михаила Мишустина от 1 ноября 2024 года Роман Маршавин назначен заместителем Министра энергетики Российской Федерации. На нового заместителя Министра будет возложена координация деятельности Министерства по вопросам международного сотрудничества в сфере топливно-энергетического комплекса и ряд иных полномочий. До своего назначения Роман Маршавин занимал должность исполнительного директора от Российской Федерации во Всемирном банке. С 1999 года он работал на различных должностях в МИД России, Банке России, Минфине России и Минэнерго России.



«Россети» и Системный оператор реализовали цифровую систему мониторинга запаса устойчивости (СМЗУ) на двух магистральных подстанциях Амурской области, питающих объекты Восточного полигона железных дорог. Проект позволяет применять адаптивные настройки противоаварийной автоматики, увеличить пропускную способность сетей, надежность электроснабжения потребителей, оптимизировать затраты. Все используемое оборудование и программное обеспечение произведено в России.



ИРКУТСКАКАБЕЛЬ

Читайте главы и смотрите уникальные видео о кабельных производствах «Ункомтех» в формате 360°! Раскрываем кабельную отрасль с непривычных ракурсов!



УНКОМТЕХ 360°
www.uncomtech.ru

Большая история в формате 360°

Читайте репортажи и смотрите видео!

Перейти в спецпроект





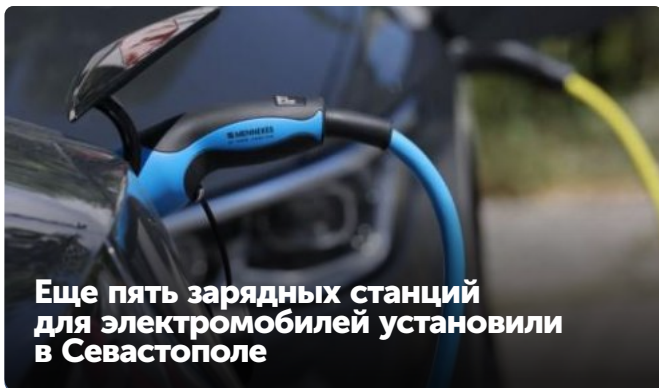
Объявлен сбор сведений для конкурентного отбора мощности до 2025 года

Системный оператор опубликовал на специализированном технологическом сайте «Конкурентный отбор мощности» информацию, необходимую для проведения конкурентного отбора мощности на 2027 год. Информация для КОМ на 2027 год сформирована в соответствии с Правилами оптового рынка электрической энергии и мощности, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 № 1172 в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 01.11.2024 № 1472 (далее – Правила оптового рынка).



Подготовлен новый выпуск дайджеста по перспективным научно-техническим разработкам для ТЭК

Эксперты Российского энергетического агентства Минэнерго России подготовили очередной выпуск ежеквартального дайджеста «Перспективные научно-технические разработки для ТЭК», в котором представлено более 100 новых разработок в области топливно-энергетического комплекса. Сведения о технических новинках структурированы по отраслям: нефтегазовой, теплоэнергетической, электроэнергетической, угольной, а также возобновляемым источникам энергии.



Еще пять зарядных станций для электромобилей установили в Севастополе

Севастополь продолжает развивать инфраструктуру для электротранспорта, в городе установили еще пять электростанций, говорится в сообщении АО «Объединенные энергетические системы». В компании отметили, что новые зарядные устройства, оснащенные тремя пистолетами постоянного тока, способны зарядить до трех автомобилей одновременно с мощностью до 150 кВт, что позволяет полностью зарядить автомобиль всего за 15-30 минут. В 2025 году на территории Крыма планируется установить еще 35 зарядных станций, в том числе 15 в Севастополе.



Кабельный бизнес

Триаксиальный кабель «Спецкабеля» применяется в системах радиационного контроля

Триаксиальный кабель РК 50-1,9-11-В разработан столичным заводом «Спецкабель» специально для применения в высокочувствительных приборах систем радиационного контроля. Такие приборы незаменимы на АЭС, в рентгеновских кабинетах и других объектах, где требуется точный и надежный мониторинг радиационного фона. Триаксиальный кабель «Спецкабеля» соответствует строгим требованиям ГОСТ Р 58416–2019 «Кабели радиочастотные. Общие технические условия», а его конструкция обеспечивает максимально эффективное экранирование от внешних электромагнитных помех, что критически важно для работы высокочувствительной аппаратуры. При этом низкий уровень собственных шумов и повышенная помехоустойчивость позволяют получать точные и достоверные данные даже в сложных условиях эксплуатации.



АРВЗ подготовила информационный обзор рынка ВИЭ по итогам 3 квартала 2024 года

В 3-м квартале 2024 года на оптовом рынке изменений не произошло, а на розничных рынках были введены в эксплуатацию пять солнечных электростанций: Анхой-Мартановская СЭС в Чеченской Республике, установленной мощностью 9,2 МВт и СЭС Тополиное, СЭС Саняхтах, СЭС Дабан и СЭС Урицкое в Республике Саха (Якутия), общей установленной мощностью 0,52 МВт. По состоянию на 01.10.2024 совокупная установленная мощность ВИЭ-генерации в энергосистеме РФ достигла 6,19 ГВт, в том числе 4 380 МВт – мощность объектов ВИЭ, построенных в рамках ДПМ ВИЭ.

За 3-й квартал 2024 года выработка электроэнергии объектами ДПМ ВИЭ составила 2 584 млн кВт·ч, что на 31% больше, чем в 3 квартале 2023 г., а накопленным итогом за первые 9 месяцев 2024 года – 7 280 млн кВт·ч, что соответствует 0,85% в потреблении электроэнергии в ЕЭС России. При этом объем выработки электроэнергии всеми объектами ВИЭ-генерации в России на 01.10.2024 составил 11,0 млрд кВт·ч.



Leoni разработала экологичные системы электропроводки для коммерческих транспортных средств следующего поколения

Компания Leoni поднимает на новый уровень разработку проводных систем для использования в автомобилях коммерческого назначения, внося значительный вклад во всё более устойчивую, экологичную и сетевую мобильность будущего. Компания гарантирует, что её системы электропроводки, разработанные для коммерческих транспортных средств, эффективны, экологически безопасны и соответствуют требованиям завтрашнего дня, от прототипа до серийного производства.

Как отметил технический директор подразделения проводных систем компании Leoni Вальтер Глюк, системы электропроводки последнего поколения, как «нервная система» коммерческих транспортных средств, не только впечатляют своими улучшенными показателями эксплуатационных характеристик, но также обеспечивают сокращение производственных расходов на предприятиях клиентов компании благодаря специализированным решениям, соответствующим потребностям заказчика.

ИНТЕРВЬЮ

РЕАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

РОССИЙСКОГО КАБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА И ФАТАЛЬНЫЕ ОШИБКИ КАПИТАЛИЗАЦИИ

И.С. ШАЙНОГА

Генеральный директор
УНКОМТЕХ, член правления
Ассоциации «Электрокабель»



АЛЕКСАНДР ГУСЕВ

Руководитель медиахолдинга
«РусКабель», директор по
информационной политике
Ассоциации «Электрокабель»

После публикации интервью RusCable.Ru с экспертом инкогнито «Отказ от LME, судьба крупных холдингов и общая неэффективность кабельных производств» в адрес редакции стали поступать вопросы и комментарии от представителей кабельного рынка. Кто-то критиковал материал за излишнее нагнетание ситуации, другие соглашались с тем, что эффективность российского кабельного бизнеса, мягко говоря, оставляет желать лучшего, а все проблемы из-за привязки цен на металлы к LME. Получив несколько десятков развернутых комментариев от представителей индустрии, стало понятно, что второе мнение по вопросам интервью просто необходимо.

Руководитель медиахолдинга «РусКабель» Александр Гусев взял интервью у генерального директора кабельного холдинга УНКОМТЕХ, Игоря Степановича Шайноги, чтобы узнать отношение к вопросам оценки эффективности кабельного бизнеса, а главное, посмотреть на ситуацию в историческом контексте. Затронув тему эффективности и влияния цен, разговор перешел в русло аналитики, которая позволит лучше понять исторические процессы, происходящие на рынке.

Игорь Степанович, добрый день! Тема оценки эффективности кабельного бизнеса по-настоящему заинтересовала кабельное сообщество. Есть мнение, что наши предприятия неконкурентоспособны, а объединение в холдинги в долгосрочной перспективе не сделает рынок лучше. Как Вы лично оцениваете уровень эффективности именно в этой сфере?

Эффективность кабельного производства, как и любого другого сектора, действительно сложно оценить однозначно. В моем представлении эффективность определяется, прежде всего, выработкой на человека, что означает, сколько продукции производится в расчете на одного работника. Примерно два десятка лет назад, когда я общался с вице-президентом Nexans, он мне объяснил, что в международной практике показатели выработки на человека варьируются, например, в крепких западных компаниях выработка на человека может составлять 400 тысяч долларов на человека в год, в Японии показатели еще больше — 600 тысяч долларов.

К сожалению, российские предприятия часто показывают гораздо более скромные результаты. Например, наши предприятия, работающие с медью и алюминием, могут в среднем показывать лишь 100-200 тысяч долларов на человека в год. Это связано с особенностями технологии, оборудования и управления.

А каковы, на ваш взгляд, главные причины столь значительной разницы в показателях эффективности между российскими и западными заводами?

Причины можно разделить на несколько категорий. Во-первых, в мире используют намного меньше алюминия, чем в России. Например, в Японии практически не применяют алюминий в кабельных конструкциях, практически вся их кабельная промышленность основана на меди. Продуктивность на алюминии всегда будет ниже, поскольку для достижения сопоставимых показателей по производительности труда придется затратить в три раза больше усилий.

Во-вторых, есть еще один важный аспект — управленческие особенности и особенности ведения учета. Западные компании обладают централизованной бухгалтерской системой, направленной на капитализацию. В России, к сожалению, акцент делается на соблюдение налоговых требований, что накладывает свои ограничения на бизнес-процессы. Получается, что на крупном европейском заводе может быть всего 1-2 бухгалтера и 2 управленца. У нас же штаты заводов сильно раздуты. Нам требуются целые отделы бухгалтеров, экономистов, чтобы вести учет.

Третье это аутсорсинг. У нас каждый завод относительно автономен. На каждом предприятии есть и энергетики и механики и ремонтные службы и клининг. В Европе и мире эти функции часто выносят на аутсорсинг. Я знаю предприятия, которые тоже старались вынести ремонт на аутсорсинг — получилось плохо. Очень долгая скорость реакции. Можно месяц ждать пока приедет сервис-инженер и запчасти. В Европе, конечно, проще. На местных предприятиях вызывают сервис-инженеров от производителей оборудования. Там максимальное расстояние — это 1000 км. Все под рукой. Можно вызвать инженера и из Майлеффера и из Розендаля. В России такого сервиса с обслуживанием нет, поэтому на каждом заводе свои ремонтные службы.

Именно поэтому нельзя сравнивать в лоб наши кабельные заводы и европейские. Такое сравнение будет некорректным. Нужно учитывать множество других параметров. Мы пытались выстроить модель и универсальную систему оценки эффективности, которая позволяла бы оценить российские предприятия в сравнении с европейскими. Пока такой универсальной модели у нас нет. Но можно привести пример, что российский завод Prysmian пару лет назад был признан на уровне мирового холдинга самым эффективным предприятием. Поэтому нельзя говорить, что российские кабельщики неэффективны. Это ошибочное мнение.

Получается, что неэффективность возникает из-за особенностей законодательства и приоритетов государства?

Государственное регулирование, безусловно, значительно влияет на уровень эффективности бизнеса. В России предстоит решить проблему внедрения более современного подхода к бухгалтерскому учету. У нас же часто возникают ситуации, когда налоговая отчетность диктует свои правила, и вроде бы бумажные показатели могут выглядеть неплохо, но реальная эффективность остается на низком уровне.

Кроме бухгалтеров где еще у нас еще возникают затраты на предприятиях, которых нет у европейских компаний?

У нас огромные службы безопасности на заводах. Это не производительный труд, который влияет на общую эффективность, но это наша особенность, криминальная обстановка у нас не самая хорошая. На западных заводах охраны сильно меньше, чем у нас. На большом предприятии охрана может состоять всего из 6 человек. Что касается России, то на большинстве заводов необходимо значительно больше охранников и систем защиты из-за риска воровства.

Мы иногда сталкиваемся с ситуациями, когда сотрудники пытаются унести даже небольшие количества меди, например в пакете от молока. И тут экономика очень простая. За один такой пакет молока с медной катанкой, если его сдать в пункт приема, то можно купить бутылку воды. Эти случаи повсеместны и не только в кабельной отрасли. В целом на российских предприятиях воруют по мелочи. Воруют и в магазинах. Везде воруют. Поэтому российские заводы вынуждены тратить большие ресурсы на охрану, ставить заборы, камеры, иметь достаточно много людей. Это неэффективно.

Получается, что опять мы говорим о неэффективности российского кабельного бизнеса. У нас и алюминий и много лишних людей. Тогда почему весь наш рынок не завалил импорт? Границы-то с Китаем, Турцией вполне открыты. Как получается, что внутренний рынок кабеля за редкими исключениями остается нашим? Как мы выдерживаем конкуренцию с эффективными предприятиями?

Никто не говорил, что мы неэффективны. У нас есть свои особенности, но если бы наш кабельный бизнес по-настоящему был бы неэффективным, то у нас был не было столько отечественных предприятий. Все бы завалил импорт. Например, недавно встречались с представителями ZTT и они открыто сказали, что не могут с нами по цене и качеству специализированных проводов конкурировать даже в соседнем Казахстане.

Получается, что российские кабельные заводы вполне конкурентны?

Конечно, мы конкурентны. Мы умеем производить кабель, у нас есть технологии, производственные мощности, опыт, собственные разработки. Почти по всем номенклатурным группам российские кабельщики на мировом уровне. Да, есть ниши в которых мы проигрываем. Это, например, подводные кабели. Но мы там не представлены только потому, что наши заказчики, например, Россети, не готовы обозначить потребность в этом кабеле. Если будет понятная потребность у рынка, то будет смысл инвестировать в производство и этой номенклатуры. Она точно будет не хуже, чем импортная. Просто спроса на нее нет. До недавнего времени мы сильно проигрывали в витой паре. Очень было много импортного кабеля. Сейчас же ситуация выправляется, заводы видят спрос, инвестируют в оборудование, наращивают мощности по производству LAN-кабеля. Недавно даже новый завод в Троицке (ITK) был открыт. На развитие этой номенклатуры, думаю, в большей степени повлияли налоги. Просто раньше отели при импорте кабеля делать оптимизацию по НДС, а сейчас все четко.

ЕДИНСТВЕННОЕ В ЧЕМ МЫ ПРОИГРЫВАЕМ — ЭТО ОПТИЧЕСКОЕ ВОЛОКНО. ПОКА У НАС НЕТ СВОЕГО ПРОИЗВОДСТВА ВОЛОКНА - ТАК И БУДЕМ ВОЗИТЬ. ТО, ЧТО ЕСТЬ ИНИЦИАТИВЫ В САРАНСКЕ — ЭТО ХОРОШО, НО МЫ ПОНИМАЕМ, ЧТО УРОВЕНЬ И МАСШТАБ НЕ ТОТ. ПОЭТОМУ ОПТИКУ КАК ТАСКАЛИ, ТАК И БУДЕМ, ВИДИМО, ЕЩЕ ДОЛГО ТАСКАТЬ.

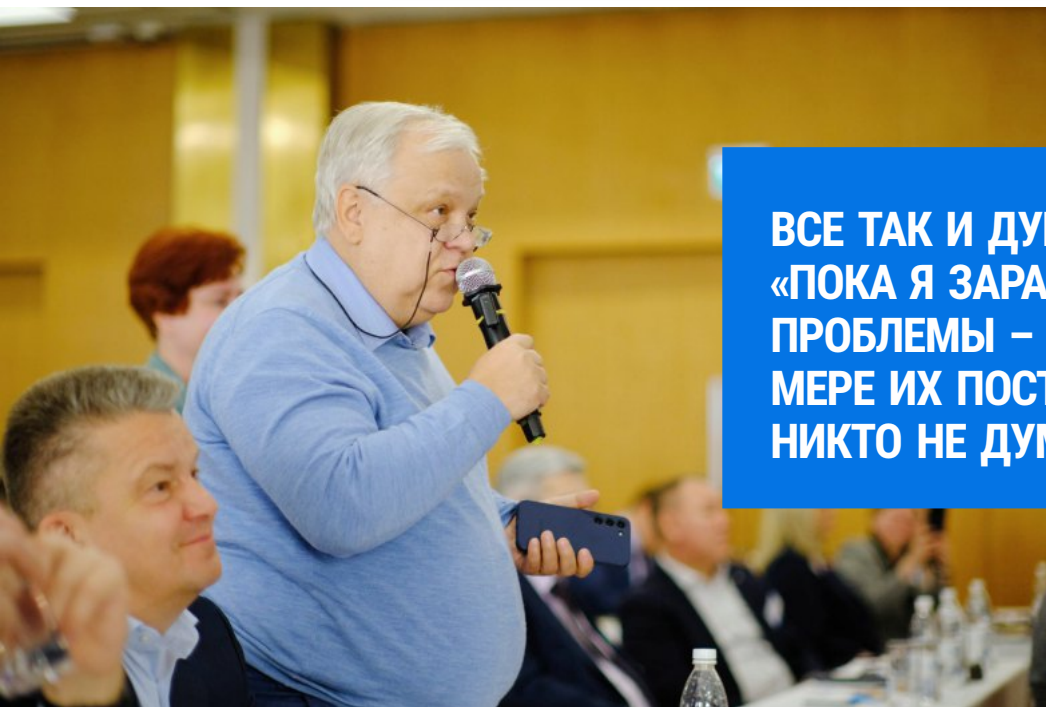
Если у нас все неплохо, то почему не развивается экспорт? Что мешает нам массово продавать кабель в другие страны?

А сначала ты попробуй, так сказать, в Китай что-нибудь поставить. Ни в Китай, ни в Европу нельзя просто прийти и продать что-то исключительно ценой. Везде действуют свои ограничения, официальные или нет. Французы не будут покупать немецкий кабель. Каждый защищает свой рынок. Единственные, кто шитый полиэтилен и 110 кВ кабель на Европу поставляли были Энергокомплект. Но объемы были небольшие. Основные объемы все равно будут отдаваться своим поставщикам.

А что Вы думаете по поводу популярной идеи отъезды от LME? Как это отразится на кабельном бизнесе?

Я отвечу немного иносказательно. Вы знаете, что все мировые производители меди и алюминия так или иначе избавились от кабельных активов? Когда ключевым показателем эффективности предприятия является капитализация, то кабельные предприятия будут только портить всю картину. Конечно все понимают, что на металле маржа сильно выше, чем в кабельном бизнесе. Максимум, что бывает у кабельных заводов — это свое производство катанки. Например у Фуджикюры в Японии есть производство катанки. Но добыча и производство меди — совершенно другой бизнес. Конечно добывать недра земли более интересный бизнес, чем делать кабель.

На самом деле не так важно будет ли LME или какой-то другой маркер цены на металлы. Для того, чтобы развивать кабельное производство можно и другие механизмы применять, например, вывозные пошлины и их отправлять на субсидирование кабельной отрасли или в энергетику, которая уже будет обеспечивать спрос у кабельщиков. Схем можно предложить много, но все они рано или поздно потребуют наличия конкретного ориентира цены.



**ВСЕ ТАК И ДУМАЮТ:
«ПОКА Я ЗАРАБАТЫВАЮ, БУДУТ
ПРОБЛЕМЫ – БУДУ РЕШАТЬ ПО
МЕРЕ ИХ ПОСТУПЛЕНИЯ».
НИКТО НЕ ДУМАЕТ О БУДУЩЕМ.**

А как вы думаете, как будет развиваться ситуация на рынке и ждать ли нам падения рубля?

Рыночную ситуацию и курс предсказать сложно, но когда курс рубля резко падает, то производителям становится сложнее. Цена на медь поднимается, а у дилеров остается дешевый кабель. Они, конечно, счастливы, пока цена на медь растет. Но в итоге кабель на складах заканчивается, а новые поставки становятся уже дорогими. Продажи останавливаются, так как у крупных потребителей бюджеты были спланированы исходя из других цен. Рынок останавливается для всех. И для заводов и для дилеров. Крупные проекты не так просто пересчитать на новые цены. В таких случаях происходит временное затишье на рынке. Все ждут, пока ситуация стабилизируется. Это может выглядеть интересно, когда у производителей появляется инфляционный навес. Но после того, как потребитель привыкает к новым ценам, начинают новые продажи.

Кризисы бывают ведь не только в России. Как рынки в других странах реагируют на подобные ситуации?

В кризис выиграют те, у кого сильные валюты: доллар, евро, фунт. У кого рубль – те, конечно, окажутся в сложной ситуации. В условиях нестабильности местные производители начинают терять. Я считаю, что кризисные ситуации требуют от производителей адаптироваться и искать новые пути, чтобы выживать.

В конечном итоге, несмотря на существующие проблемы, я верю, что наш кабельный бизнес сможет адаптироваться и развиваться в современных условиях.

Спасибо Вам разговор. Надеюсь, что наше интервью окажется полезным для всех, кто интересуется состоянием и будущим кабельной отрасли в России.

Получается, что для кабельщиков не имеет большого значения система ценообразования. А сами цены на металл? Есть мнение, что в ближайшие годы нас может ждать резкое падение мировых цен и медь может опуститься до уровня 6000 \$ за тонну. Как это отразится на кабельном бизнесе?

Есть такая шутка, что цена на нефть она от Бога. Вот и я добавлю, что цена на медь она тоже от Бога. Вообще на все, что торгуется на мировом рынке, цены непредсказуемые. Конечно, можно сделать иллюзию стабильности. У нас есть, например Центробанк, он может сейчас любую ставку, любой курс доллара нарисовать. Мы понимаем к чему это может привести, если это делать не контролируем. Но такая реальность. Мы в ней живем и работаем. А мировые цены могут зависеть от такого количества параметров, что действительно лучше считать, что цены от Бога. Война, эпидемия, что угодно может произойти где угодно в мире и это повлияет на цены.

Но, тем не менее, если, допустим, случится сценарий резкого падения цен на медь, то это, конечно, негативно скажется на кабельном бизнесе. Кабельщикам будет очень больно, а дальше по кругу все пойдет. Все отрасли связаны между собой и эти взаимосвязи очень тонкие. Например, сейчас подняли ставку, отменили льготы на ипотеку, в результате практически полностью остановилось жилищное строительство и сейчас все кабельные заводы, которые делают кабель для строительства (building wire) очень серьезно попали. Государство оставило льготы только семьям, военным и все. Кабельщиков поставили на стоп. Это плохо, плохо, очень плохо. Но это поведение Правительства и ЦБ. Как я его могу обсуждать и влиять на это? Все эти игры со ставками это для кабельного бизнеса разные черные, белые, сизые лебеди, которые летят и садятся на голову кабельщика. Ничего с этим не сделать. Просто брать и работать в реалиях без фантазий.

А возможно ли повторение кризисного сценария 2008-2009 когда, когда цены на медь резко пойдут вниз и дилеры и заводы, которые имеют большие склады и запасы резко все потеряют?

Скорее может случиться по сценарию 2014 года. Тогда произошло обрушение кабельного рынка из-за курса доллара, а не LME. Ввели санкции против России, импорт практически полностью остановился и курс доллара резко упал. И у дилеров оказалось очень много кабеля на складах. Именно тогда они начали всякие антикоррупционные хартии подписывать и делать все, чтобы вернуть дорогой кабель производителям. Но, очевидно, никто из заводов не хотел принимать возврат дорого кабеля. Зачем? Это были риски дилеров, они эти риски и понесли. Тогда помню и возникла концепция «вернуть кабель производителям через качество». Но что из этого получилось мы сейчас можем наблюдать.

Вернуть кабель заводам вместе с убытками?

Да, безусловно. Надо понимать, что возврат кабеля на заводы в таком объеме — это катастрофа. Кабельщики понимали, что это практически смерть для их бизнеса. В тот момент было бы проще вообще отказаться от работы с дилером, чем принять возврат. Было выгоднее даже временно распустить людей и думать о будущем, чем возвращать кабель по тем ценам.

Но ведь в дилерских договорах прописан возврат продукции?

Да, я думаю, что в договорах это действительно было прописано. Но, как это часто бывает в России, суровые законы существуют, но их выполнение — это совсем другая история. Все так и думают: «Пока я зарабатываю, будут проблемы – буду решать по мере их поступления». Никто не думает о будущем.



АССОЦИАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ



t.me/electrocable

На правах рекламы



Входит в ТОП-200 самых влиятельных отраслевых союзов России

ВЫСШАЯ ЛИГА КАБЕЛЬНОГО БИЗНЕСА

80%

РЫНКА КАБЕЛЬНОЙ
ПРОДУКЦИИ ПО ОБЪЕМУ
ПЕРЕРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ

АЭК осуществляет планомерную многолетнюю работу по направлениям:

**КОНСОЛИДАЦИЯ
МНЕНИЯ ОТРАСЛИ**

**АНАЛИТИКА
И ИССЛЕДОВАНИЯ**

**ПОДДЕРЖКА НАУКИ
И ОБРАЗОВАНИЯ**

**GR-ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ
С ГОСУДАРСТВОМ**

**МЕРОПРИЯТИЯ
И NETWORKING**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ
ПРОЕКТЫ**

**ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ
ДОСТИЖЕНИЙ ОТРАСЛИ
И КАБЕЛЬНЫХ ПРОФЕССИЙ**

**КОЛЛЕГИАЛЬНЫЙ
ОТРАСЛЕВОЙ PR
И СПЕЦПРОЕКТЫ**

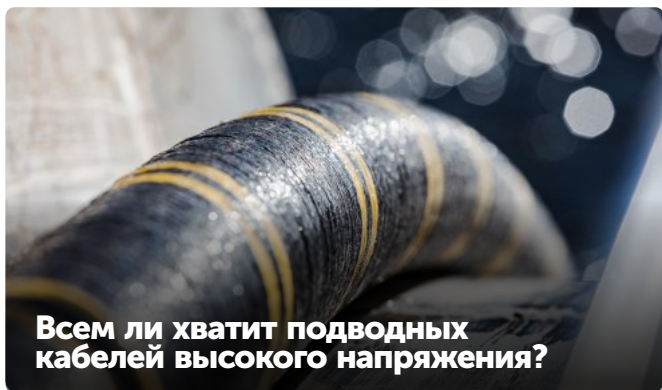
**РАЗВИТИЕ
IT-СЕРВИСОВ
И ЭКОСИСТЕМЫ**

ВСТУПАЙТЕ В АССОЦИАЦИЮ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»



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

Отдел информационной политики АЭК – RusCable.Ru
Россия, 111024, г. Москва, Электродный проезд, д. 8 оф. 18
Тел/факс: +7 (495) 229-33 36, aek@ruscable.ru



Всем ли хватит подводных кабелей высокого напряжения?

С начала 2024 года был сделан ряд заявлений о создании новых и расширении существующих крупных производственных мощностей для изготовления подводных кабелей высокого и сверхвысокого напряжения. Большинство из них будут расположены в Великобритании, США, Южной Корее и Китае. В условиях глобального роста числа морских ветровых электростанций и подводных соединительных кабельных систем возникает вопрос – способна ли эта новая волна производственных мощностей удовлетворить растущий спрос или же она заполнит некоторые регионы избыточными мощностями?

Консультационно-аналитическая компания CRU исследовала этот интригующий вопрос, используя данные о потреблении подводных кабелей среднего, высокого и сверхвысокого напряжения, содержащиеся в её докладе Electricity Transmission Market Outlook (Обзор рынка передачи электроэнергии), а также последнюю информацию о планируемых и строящихся мощностях для производства подводных кабелей в период с 2023 по 2030 год.



Режкабель начал новый проект по автоматизации производства

На Режевском кабельном заводе внедряется автоматизированная система управления технологическими процессами (АСУТП) с использованием IIoT – это структура объединенных компьютерных сетей и подключённых промышленных объектов со встроенными датчиками и программным обеспечением, которая позволяет собирать и обмениваться данными, обеспечивая удаленный контроль и управление в автоматизированном режиме. В настоящее время на Режкабеле разрабатывается система мониторинга промышленного оборудования в реальном времени. Так, специалисты предприятия оснастили линии бумагообмотки (ЛБМ) датчиками и контроллерами для отслеживания обрывов обмотки и остановки линий. Также были установлены специальные световые индикаторы, предупреждающие рабочих о том, что линия остановлена.



Производство Кабельного Завода «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» вошла в проект «Крылатые вещи»

«Крылатые вещи» реализуются в рамках программы «Продвижение продукции промышленных предприятий Орловской области» под эгидой Департамента промышленности и торговли Орловской области. На площадке Торгово-промышленной палаты конкурсное жюри из 15 заявок определило 10 победителей. Теперь их продукция будет официально представлять Орловскую область на различных мероприятиях как внутри региона, так и за его пределами.



В борьбе с кабельным фальсификатом критически важна роль государства

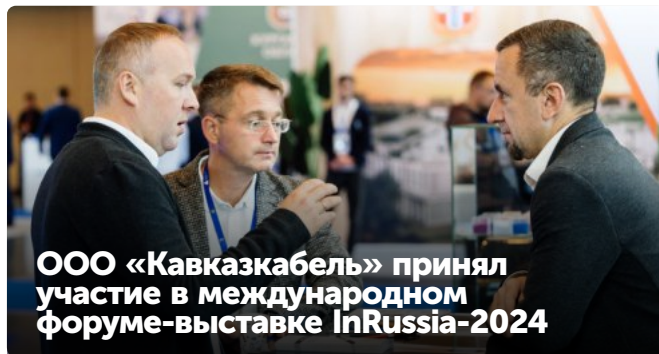
Ассоциация «Электрокабель» выступила партнером VI Международного молодежного форума «Антиконтрафакт-М» «Молодежь за цивилизованный бизнес». Президент Ассоциации «Электрокабель» Максим Третьяков в рамках пленарного заседания выступил с речью об инициативах Ассоциации «Электрокабель» по борьбе с фальсификатом в кабельном бизнесе.

«Я рад возможности выступить на форуме «Антиконтрафакт», который мы поддерживаем с 2015 года. Наша Ассоциация не только активно сотрудничает с организаторами форума, но и стремится решить существующие проблемы в кабельной отрасли. Молодое поколение – это наше будущее, и именно вам, молодым специалистам, предстоит решать, как развивать нашу отрасль дальше», – подчеркнул Третьяков.



ООО «Калужский кабельный завод» получил знак «Российская промышленная продукция» в ГИСП

ООО «Калужский кабельный завод» включен в реестр Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, что подтверждает производство кабельной продукции на территории России. Подтверждение производства промышленной продукции на территории РФ осуществляется в соответствии с постановлением Правительства от 17.07.2015 №719. Страницу Калужского кабельного завода Вы можете найти в каталоге предприятий на официальном сайте в Государственной информационной системе промышленности (ГИСП). Уникальный QR-код ведёт на страницу компании с подробной информацией и характеристиками в каталоге продукции ГИСП. Получение данного знака свидетельствует о высоком качестве и надежности продукции Калужского кабельного завода, а также соответствии всем необходимым требованиям для отечественных производителей кабельной промышленности.



ООО «Кавказкабель» принял участие в международном форуме-выставке InRussia-2024

Форум проходил 17-18 октября 2024 года в центре «МинводэКСПО» город Минеральные воды, где кабельный завод «Кавказкабель» представил свой ассортимент кабельно-проводниковой продукции. Специалисты завода познакомили посетителей выставки с продукцией: ее техническими характеристиками, особенностями условий эксплуатации. В рамках данного форума-выставки состоялось более 200 мероприятий. В числе основных тем, международный промышленный диалог, господдержка развития промышленной инфраструктуры России, креативные подходы в промышленном строительстве, лучшие практики промышленных парков.

«Кабели и провода энергетического назначения»

МОСКВА

12 ноября 2024



ФОТОГАЛЕРЕЯ

ИНСАЙДЫ

МАРКИРОВКА, ОПЫТ И ТРУДНОЕ ВРЕМЯ ДЛЯ КАБЕЛЬНОГО РЫНКА

ИТОГИ ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИИ «КАБЕЛИ И ПРОВОДА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ»



**СЕРГЕЙ
КУЗЬМИНОВ**

Обозреватель RusCable.Ru

12 ноября на базе Всероссийского Научно-Исследовательского Института Кабельной Промышленности (ВНИИ КП) стартовала работа секции Ассоциации «Электрокабель» «Кабели и провода энергетического назначения». Заседание собрало более 40 участников из 20 различных компаний, которые представили 11 тематических докладов и обсудили актуальные проблемы и перспективы, стоящие перед кабельной отраслью. В числе участников: ВНИИ КП, АКРОН ХОЛДИНГ, ЭНЕРГОКАБЕЛЬ, ИЗОЛЯТОР, УГЛИЧКАБЕЛЬ, БАШПЛАСТ, ЛИДЕР-КОМПАУНД, ХКА, ЭМ-КАБЕЛЬ, ГЕНЕЗИС, ЭЛЕКТРОСЕРТ, ТРАНСЭНЕРГО, СИБУР и многие другие. Как прошло заседание и что больше всего беспокоит кабельщиков в репортаже RusCable.Ru.

БОЛЬШИЕ ПРОЦЕНТЫ — БОЛЬШИЕ ПРОБЛЕМЫ

Перед кабельным рынком сейчас стоят серьезные задачи в области обеспечения качества продукции при сокращающемся спросе. Одна из главных тем заседания — это падающий рынок силового кабеля, который по оценке АЭК и экспертов в перспективе может потерять и 10 и 20% заказов. На этом фоне снижающегося выпуска важно сохранить условия для честной конкуренции и дальнейшего развития отрасли. Рынку потребуется перестройка и оптимизация процессов. Президент Ассоциации «Электрокабель» Максим Третьяков в своем первом докладе обратил внимание на неутешительный прогноз для кабельной промышленности. Рост рынка, ожидаемый по итогам года, будет чисто номинальным и будет находиться на уровне погрешности.

Максим Третьяков на собрании секции «Кабели и провода энергетического назначения». Во время дискуссий он рассказал, что снижение продаж кабеля зеркально отразилось и на производстве медной катанки. Многие предприятия резко сократили объем закупок на Элкате на фоне новостей об отмене льготной ипотеки и роста ставки.

Основные показатели социально-экономического развития России

Показатель	9 мес. 2022 к 9 мес. 2021	9 мес. 2023 к 9 мес. 2022	9 мес. 2024 к 9 мес. 2023
Индекс промышленного производства	100.4%	103.3%	104.4%
Индекс обрабатывающих производств	99.5%	107.1%	107.9%
Производство машин и оборудования	105.0%	104.6%	96.6%
Производство транспортных средств и оборудования	96.0%	131.4%	127.3%
Производство электрического оборудования	95.9%	122.2%	106.4%
Объём работ по виду деятельности "строительство"	105.2%	108.8%	101.8%
Инвестиции в основной капитал	98.0%	0%	110.9%
ВВП	95.6%	102.5%	104.2%
Кабельные изделия т по весу меди	96%	106%	101%
Кабельные изделия т по весу металла	98%	105%	101%

Рынок кабелей энергетического назначения является самым массовым, составляя около 60% всего объема продаж, и поэтому самым пострадавшим в условиях снижающегося инвестиционного спроса из-за высоких ставок Центрального банка и ипотечных ставок, которые фактически обрушили рынок строительства. На фоне резкого падения спроса существует еще одна серьезная проблема — непредсказуемость.

Отсутствие качественного прогнозирования приводит к состоянию заморозки на рынке и снижению активности. Кроме того в отрасли резко вырос размер дебиторской задолженности. Об этом сообщают и сами участники рынка и заметки в деловых СМИ. Кабельному бизнесу нужно адаптироваться к новым условиям и не ждать, что заказы придут. Важно уже сейчас начинать оптимизировать производства и пересматривать инвестиционные программы из текущих реалий рынка. Главное не упускать момент и тренды.

101%

Динамика изменения объемов производства КИ по весу меди предприятиями АЭК за 9 месяцев 2024г., % к предыдущему году



УРОКИ
ЛЕГЕНД



МИХАИЛ ШУВАЛОВ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

КАБЕЛИ И ПРОВОДА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
НАЗНАЧЕНИЯ (ОТДЕЛЕНИЕ №1)

Серия проекта «Уроки Легенд ВНИИКа» с Михаилом Шуваловым.
Смотрите на платформе Vision в проекте «Уроки Легенд ВНИИКа»

ФРАКТОГРАФИЯ В АВАНГАРДЕ КАБЕЛЬНОЙ НАУКИ

Фрактография полимеров может служить эффективным инструментом для оценки состояния полимеров в кабельных изделиях и снижения рисков дальнейшей эксплуатации кабелей. Михаил Шувалов, доктор технических наук и директор направления «Кабели и провода энергетического назначения» ОАО «ВНИИКП», представил подробный исследовательский доклад, иллюстрированный фотографиями и примерами из практики работы ВНИИКа. Его исследования показывают, что при конструировании кабельных изделий технологи могут допускать критические ошибки в сочетаниях материалов и слоев, что в конечном итоге приводит к сбоям в работе кабельных линий.

ЧТО ЖЕ НУЖНО ДЕЛАТЬ?

Важно внимательно относиться к изменениям в конструкции и замене материалов в кабельных изделиях. В частности, следует уделять особое внимание различным лентам, которые могут использоваться в конструктиве.



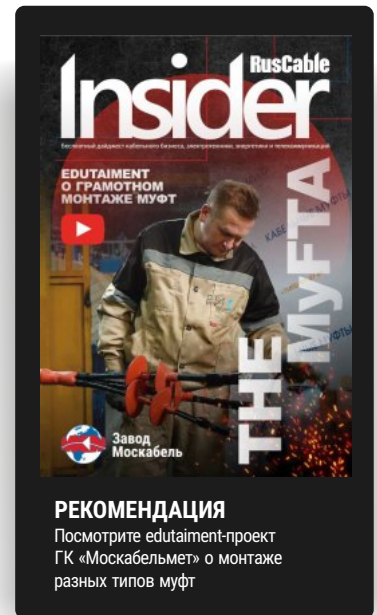
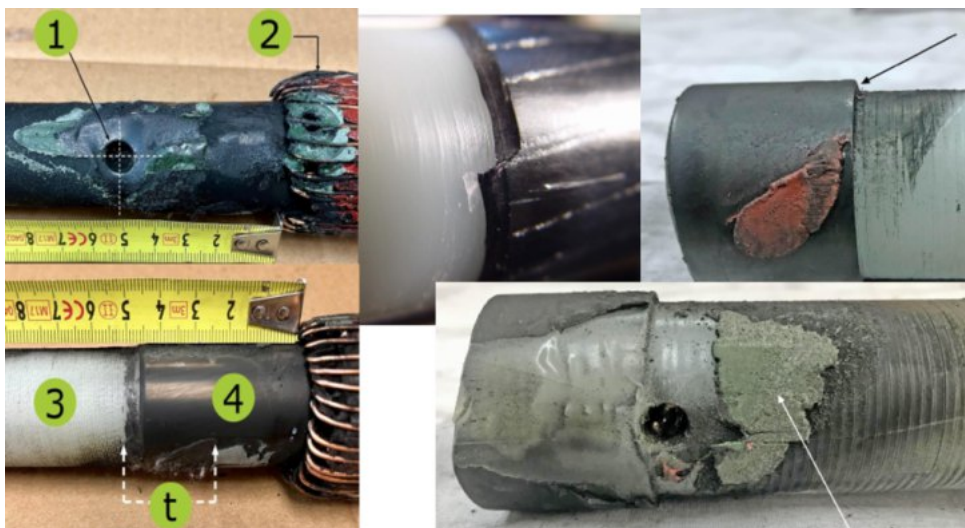
Ветлугаев Сергей,
к.т.н. — старший научный сотрудник
отделения №1 ОАО «ВНИИКП»

СЛАБОЕ МЕСТО — МУФТЫ

ЧАСТАЯ ПРИЧИНА ОТКАЗОВ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ — ОШИБКИ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

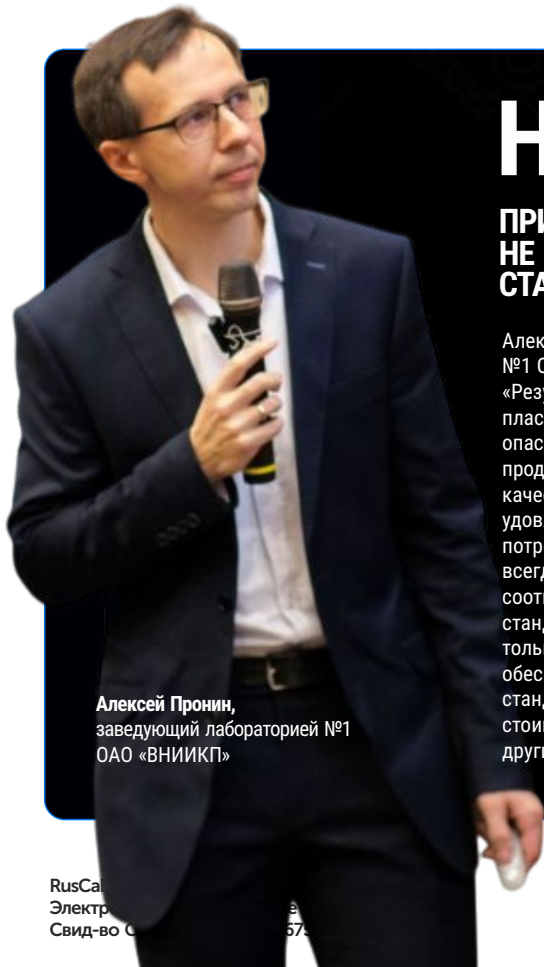
Ветлугаев Сергей Сергеевич, к.т.н. — старший научный сотрудник отделения №1 ОАО «ВНИИКП» на примерах разобрал причины выхода из строя кабельных муфт, показал ошибки монтажа и эксплуатации. Исследование сроков эксплуатации показало правило. Если муфта проработала больше 5 лет, то следующие 15-25 лет она проработает без сбоев. А дальше, когда уже муфта стареет, то вероятность отказа растет. Доклад относился к анализу выхода из строя муфт высокого напряжения.

ПРИМЕРЫ ВЫШЕДШИХ ИЗ СТРОЯ МУФТ СРЕДНЕГО НАПРЯЖЕНИЯ



РЕКОМЕНДАЦИЯ

Посмотрите edutainment-проект
ГК «Москабельмет» о монтаже
разных типов муфт



Алексей Пронин,
заведующий лабораторией №1
ОАО «ВНИИКП»

НЕ СОВСЕМ ПП

ПРИМЕРНО 95% РЫНКА КАБЕЛЬНЫХ ПВХ-КОМПАУНДОВ НЕ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВУЮЩИХ СТАНДАРТОВ ПО ВСЕМ ПАРАМЕТРАМ

Алексей Пронин, заведующий лабораторией №1 ОАО «ВНИИКП», представил доклад о «Результатах проведения испытаний ПВХ пластикулов пониженной пожарной опасности». В своем выступлении он продемонстрировал текущую ситуацию с качеством, которое, с одной стороны, удовлетворяет как производителей, так и потребителей кабельной продукции, но не всегда и не по всем параметрам соответствует требованиям действующих стандартов. По оценке Алексея Пронина, только «цифровые» марки могут полностью обеспечить выполнение всех требований стандартов на кабельные полимеры, но их стоимость может быть на 30-100% выше, чем у других материалов, доступных на рынке.

Рынок кабельных полимерных материалов требует гармонизации требований со стороны регуляторов, производителей кабелей и потребителей кабельной продукции. Работа в этом направлении будет продолжаться в рамках рабочей группы Ассоциации «Электрокабель», однако представители ВНИИКП подчеркнули, что снизить требования к пожарным свойствам полимеров практически нереально.

97,5%

ЗАНИМАЮТ «ПП»-ПЛАСТИКАТЫ В ОБЩЕМ
ОБЪЕМЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫХ
ПЛАСТИКАТОВ ОТРАСЛЮ 2024, %

УРАЛЬСКИЙ BOREALIS

Адам Колочков, главный технолог ООО «Генезис» рассказал о том, как компании удалось разработать материал для оболочки высоковольтного кабеля, который позволил заменить Borealis HE6062. Из материала GELEN HE6062 был произведен высоковольтный кабель на 110 кВ сечения 630 мм², который успешно прошел испытания и был поставлен на объекты энергетики. За год было отгружено 220 тонн материала. Без рекламаций по качеству.

Материал хорошо показал себя на готовом кабельном изделии и соответствует требованиям заказчика, но материал требует детального изучения и проведения большего числа "стресс-тестов". Только длительный опыт применения полимера и эксплуатации кабельной линии, а так же большее число разнообразных испытаний покажет со временем действительно ли Genesis создал полноценный импортонезависимый аналог Borealis.

Главное, как считают представители Genesis, чтобы кабельные заводы не боялись пробовать новый материал и устраивать больше совместных испытаний — только так можно добиться высоких результатов и вместе развивать сложные продукты в кабельных компаундах.



Адам Колочков - один из героев второго сезона «Полимерного подкаста» от Kabel.FM

УГРОЗА КОЛЛАПСА В СТАНДАРТИЗАЦИИ



УРОКИ
ЛЕГЕНДА



ТАТЬЯНА МАРТЫНЕНКО

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА, НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (ОТДЕЛЕНИЕ №5)

Татьяна Мартыненко, заведующая отделением №5 «Менеджмент качества, нормативно-технической документации и интеллектуальной собственности» ОАО «ВНИИКП». Смотрите большое интервью в проекте «Уроки Легенд ВНИИКа».

Татьяна Мартыненко, заведующая отделением №5 «Менеджмент качества, нормативно-технической документации и интеллектуальной собственности» ОАО «ВНИИКП», поделилась с участниками заседания рисками и проблемами в области стандартизации, которые стоят перед кабельными предприятиями. Накопилась критическая масса стандартов, требующих пересмотра, уточнения или полной переработки из-за устаревания, замены материалов и проблем с согласованием с предыдущими разработчиками. Текущая масса содержит более 150 технических условий и десятки ГОСТов. Кроме того, политика в области интеллектуальной собственности потребует от кабельщиков и ВНИИКа изменения условий лицензионных договоров с патентными отчислениями.

По итогам доклада было принято решение, что Ассоциация «Электрокабель» должна активно включиться в работу над отраслевыми стандартами. ОАО «ВНИИКП» в ближайшее время подготовит необходимую аналитику и представит план исправления ситуации на правлении и общем собрании Ассоциации. Если этого не сделать, то кабельщики могут потерять контроль над собственными стандартами и очутиться в ситуации неопределенности, когда требования к продукции могут быть неопределенными и противоречивыми. Из-за отсутствия четкой стандартизации будет сложно выпустить продукцию на рынок или получить сертификацию. Решение подобной проблемы может быть реализовано только на уровне всей отрасли, но отдельные стандарты, конечно, должны финансировать заинтересованные предприятия.

СЕРТИФИКАЦИЯ ПОД УДАРОМ

Сертификация кабеля остается проблемной зоной рынка, как из-за наличия недобросовестных участников, так и из-за не успевающей за временем стандартизации. Генеральный директор АНО «Электросерт» Мария Вишнева рассказала о проблемах сертификации и актуальных изменениях в вопросах оценки соответствия. Актуальный новостной фон позволяет сделать вывод, что государственные регуляторы не занимаются стандартизацией как таковой и не заинтересованы в повышении качества кабельной продукции, а стараются взять на себя роль контролера рынка, массово отзывая сертификаты и аккредитации.

За год рынок сертификации сократился вдвое, а количество потенциально опасных сертификатов, которые могут быть отозваны в ближайшее время, исчисляется сотнями. Наличие сертификата не гарантирует качество продукта и это самое главное, что понимают все участники рынка. Если с этой проблемой еще как-то можно работать, то тот факт, что наличие сертификата больше не является гарантией того, что его не отзовут в самый неудобный момент — это понимание только приходит всем участникам цепочки.



Мария Вишнева
Генеральный директор
АНО «Электросерт»

Наталья Сахарова
Генеральный директор
Ассоциации «Электрокабель»

Средняя продолжительность эксперимента



Общая средняя продолжительность цикла разработки и апробации: 1,5 – 3 месяца

РЕКОМЕНДАЦИЯ

Читайте интервью с экспертом
инкогнито о маркировке

**ЧЕСТНЫЙ ЗНАК
ГОЛОВНОГО МОЗГА**

ЧИТАТЬ ИНТЕРВЬЮ

НИКТО НЕ ЛЮБИТ, КОГДА НА НЕМ ЭКСПЕРИМЕНТИРУЮТ НО У КАБЕЛЬЩИКОВ НЕТ ВЫБОРА

Наталья Сахарова, генеральный директор Ассоциации «Электрокабель», рассказала о реализации эксперимента по маркировке кабельной продукции. Правительство продлило эксперименты по маркировке до 31 августа 2025 года. Соответствующее постановление опубликовано на федеральном портале проектов нормативных актов. Теперь кабельному бизнесу придется на практике продемонстрировать несостоятельность идеи маркировки каждого метра кабеля. Текущие эксперименты показывают, что единственным эффективным способом маркировки может стать маркировка на катушку, бухту или барабан.

Ассоциация «Электрокабель» и участники секции определили, что важно участвовать в эксперименте, чтобы зафиксировать несостоятельность маркировки на метраж. Ассоциация «Электрокабель» будет способствовать курированию эксперимента «Честным знаком» и стимулировать проведение большего числа экспериментов. К сожалению, регуляторы и «Честный знак» в лице оператора ЦРПТ не готовы слушать доводы и воспринимают ситуацию исключительно через парадигму, что решение по маркировке принято. Механизмы реализации «вшитые» в проект не позволяют показать несостоятельность идеи другим способом, как пройти по всей цепочке - эксперимент - протокол - (обязательно зафиксировать результат с попытками нанесения на метраж!) - решение.

Важно как можно больше таких протоколов и экспериментов, чтобы у ЦРПТ и «Честного знака» не осталось никаких аргументов, т.к. текущая работа рабочей группы построена по принципу «закрытого сообщества» и настоящего плотного взаимодействия не ведется. На совещаниях ЦРПТ быстро читают свой доклад и не раскрывают списка участников рабочей группы друг другу. Время совещаний выбирается без согласования, координация в рабочих группах сделана не в интересах участников рынка. Именно поэтому необходимо действовать строго по установленным процедурам и понимать, что «Честный знак» - не должен стать проблемой для отрасли, которую заводы сами допустят.

ЗЕЛЕНАЯ ПОВЕСТКА

Еще одна потенциальная маркировка для кабельного рынка — экологическая. В отличие от «Честного знака» — это добровольная маркировка и она несет в себе потенциал развития и получения преимуществ. Почему «Честный знак» игнорирует вопросы развития рынка, не предлагает никаких бонусов и идет силой и не предлагает ничего взамен бизнесу — не понятно. Виктория Глушенко, эксперт Национального бюро экологических стандартов и рейтингов, отметила, что сегодня все стандарты недвижимости требуют от строительных материалов наличия экологических марок. Хотя на данный момент экологическая сертификация не является обязательной, она может принести бонусы в определенных проектах и тендерах.

Пока европейская экоповестка была в трендах, то кабельщики смотрели в сторону «зеленых» сертификатов. Сейчас «экотренды» закончились. Это никому не интересно на уровне идеи. Но, если клиенты (покупатели кабеля) будут предъявлять экологические требования к кабелю, то экосертификация будет востребована. На кабельном рынке таких заказчиков не много, но они есть и их становится все больше, а один из членов Ассоциации «Электрокабель» уже проходит процедуру получения зеленых сертификатов EcoMaterial от Экостандарт групп.



Документы информполитики



ЧИСЛОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ PR-АКТИВНОСТИ АЭК ЗА 2 ГОДА

ВНЕДРИЛИ СТАНДАРТ

80%

Достигнут целевой показатель по базовым принципам информполитики членами АЭК

- ✓ Установили логотипы
- ✓ Поставили ссылки
- ✓ Добавили описания

ЧИСЛО ПОКАЗОВ

≈5 млн

✓ Рост числа показов контента и логотипов

АУДИТОРИЯ

≈450 тыс

✓ Рост численности аудитории с которой взаимодействует АЭК

≈220 единиц контента

НОВОСТИ, СТАТЬИ, ИНТЕРВЬЮ, ПОДКАСТЫ, ВИДЕО, ПУБЛИКАЦИИ

183 место из 450

Впервые вошла в рейтинг

Ассоциация «Электрокабель» вошла в рейтинг «Влияния отраслевых ассоциаций»

ИССЛЕДОВАНИЕ «ЛАНДШАФТ ВЛИЯНИЯ ИССЛЕДОВАНИЕ ОТРАСЛЕВЫХ АССОЦИАЦИЙ И ДЕЛОВЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ РОССИИ» ЗА 1 КВАРТАЛ 2022 ГОДА
<https://www.cros.ru/exploration/landscape/3488/>



Сергей Кузьминов
Зам. гендиректора
RusCable.Ru

Я/МЫ — АЭК. МЕДИАСТРАТЕГИЯ АССОЦИАЦИИ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ» НА 2025 ГОД

Сергей Кузьминов, зам. генерального директора RusCable.Ru представил отчет о реализации мероприятий информационной политики Ассоциации «Электрокабель» и проанализировал глобальные нарративы в отрасли. За два года Ассоциация «Электрокабель» пересобирала свой публичный и внутренний образ, что позволило показать настоящую ценность Ассоциации. За последние два года в Ассоциацию вступили 18 новых компаний, выросла активность при работе над проектами, посещаемость секций и главное собственное отношение членов к Ассоциации.

На 2025 год сформирована целостная программа продвижения Ассоциации «Электрокабель» и предложен ряд проектов и концепций продвижения. Члены Ассоциации смогут использовать больше возможностей для ее членов и будет развивать коммуникацию и взаимодействие. Внутри АЭК планируется координация и привлечение маркетологов и PR-специалистов для совместной работы и формирования «распределенной» редакции. 6 декабря 2024 пройдет мероприятие для маркетологов и PR-специалистов в формате онлайн, где RusCable.Ru представит обновленную стратегию, проекты и рекламные форматы продвижения для всего кабельного рынка. Анонсы о мероприятии скоро появятся.

Для Ассоциации «Электрокабель» реализуется информационный ресурс с системой взаимосвязанного контента к работе над которым будет привлекаться больше членов. Планируется возобновить «клубы маркетологов и PR-специалистов».

AEK.RISCABLE.RU

Текущую версию проекта можно посмотреть на сайте

ЕСТЬ НАД ЧЕМ ПОДУМАТЬ

Заседание секции «Кабели и провода энергетического назначения» Ассоциации «Электрокабель» завершилось дружеским фуршетом и неформальным общением участников. Подводя итоги в цифрах и фактах: были представлены 11 докладов, участвовали 44 делегата из 22 компаний кабельного бизнеса.

ПРИНЯТЫЕ РЕШЕНИЯ И ГЛАВНЫЕ ТЕЗИСЫ:

- Кабельная промышленность вышло на плато. Роста больше нет. Рынок сокращается и потенциала роста не видно.
- Ассоциация «Электрокабель» примет меры по наведению порядка и актуализации нормативно-правовой базы и стандартов в кабельной отрасли и будет поддерживать проактивную политику ВНИИКП в данном вопросе.
- Качественных ПП компаундов, которые бы соответствовали всем нормам найти не удалось, из тех, которые точно пройдут испытания только «цифровые» марки.
- Знания из первоисточника. Результаты аналитической работы ВНИИКП говорят о том, что нельзя безответственно менять материала и конструкции кабельных изделий и нужно мыслить системными решениями, а не отдельными продуктами и операциями. Это касается и муфт и полимеров.
- «Честный знак» вынуждает играть по правилам «эксперимента», поэтому каждый должен провести тесты и проконтролировать, что будет написано в итоговом протоколе. Другого пути доказать абсурдность требований по маркировке каждого метра нет. Нужно проводить эксперименты. Время пока есть. Эксперимент продлен, но борьба продолжается.

Виталий Мещанов
Генеральный директор
ОАО «ВНИИКП»,
руководитель секции



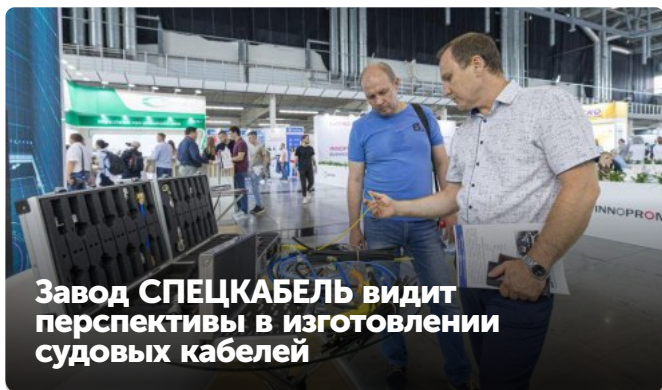
УРОКИ ЛЕГЕНД

ЗНАНИЯ ИЗ ПЕРВОИСТОЧНИКА

К 75-ЛЕТИЮ ВНИИ КП



СМОТРИТЕ НА VISION



Завод СПЕЦКАБЕЛЬ видит перспективы в изготовлении судовых кабелей

Андрей Лобанов, президент и генеральный конструктор ГК «Спецкабель», поделился видением будущего судостроительной отрасли страны и роли, которую играет в этом процессе московская компания. Несмотря на то, что пока судовые кабели – не основное направление деятельности «Спецкабеля», Лобанов уверенно прогнозирует увеличение их доли в ближайшем будущем. Этот оптимизм основан на ряде факторов:

- Активное развитие судостроительной отрасли в РФ, поддержка инновационных проектов и импортозамещение создают благоприятную почву для роста спроса на российские судовые кабели.
- Глобальные тренды в судостроении, такие как переход на экологически чистые технологии и увеличение сложности судовых систем, требуют применения более совершенных кабельных решений.
- «Спецкабель» предлагает как стандартные силовые кабели, так и спектр специализированных кабелей для судовых систем, чтобы удовлетворить потребности самых требовательных заказчиков.



«МОСИТЛАБ» представил новую версию APS INFIMUM

Новую технологию, которая помогает сократить время исполнения заказов, уменьшить сроки поставок и эффективно загружать производственное оборудование, «МОСИТЛАБ» выпустил весной прошлого года. На Международной промышленной выставке «ИННОПРОМ. Центральная Азия» в Ташкенте новая система была представлена официально, в том числе лично Первому заместителю председателя Правительства РФ и на тот момент министру промышленности и торговли Денису Мантурову. Как и предыдущая версия системы, а также большинство других цифровых разработок «МОСИТЛАБ», APS INFIMUM 2.0 подходит практически для любых промышленных предприятий, представляющих разные отрасли отечественной экономики. Особенно актуальна она для производств, которые характеризуются большим количеством номенклатуры, многостадийностью технологического процесса и разнообразием материалов и полуфабрикатов.



Инкаб представил линейку инновационных комбинированных кабелей для горно-рудной отрасли

Инженеры «Инкаба» непрерывно работают над созданием новых решений, ориентированных на потребности заказчиков. В условиях шахт, где высока вероятность механических повреждений, большая влажность и запыленность, передача данных и обеспечение видеонаблюдения становятся сложными задачами. Эти факторы могут угрожать безопасности и снижать эффективность управления процессами. Для решения таких проблем «Инкаб» предложил использовать специальные комбинированные оптические кабели, предназначенные для шахтных систем связи.



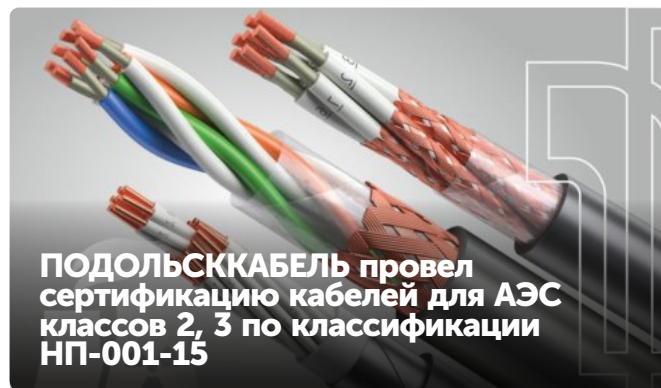
Представители белорусских предприятий посетили производство «Сарансккабель-Оптика» и ГК «Оптикэнерго»

ноября в ходе заседания рабочей группы по сотрудничеству между Республикой Беларусь и Республикой Мордовия прошел визит представителей белорусских предприятий в Саранск. Возглавлял делегацию Министр по налогам и сборам Республики Беларусь Сергей Наливайко. В программу визита входили деловые переговоры с местными предпринимателями, встречи с руководителями промышленных организаций и посещение производственных объектов. Руководители ГК «Оптикэнерго» и ООО «Сарансккабель-Оптика» тепло встретили гостей. Делегации продемонстрировали процесс производства волоконно-оптических кабелей, LAN-кабелей и труб из алюминиевых сплавов. Особую значимость имел визит представителя ЗАО «Атлант» (г. Минск), с которым у ООО «Сарансккабель-Оптика» уже установлены партнерские связи. Это предприятие успешно прошло процедуру участия в закупке и признано победителем тендера на поставку алюминиевых труб для ЗАО «Атлант».



УНКМТЕХ представил свою продукцию на энергетической выставке в Ташкенте

С 29 по 31 октября в столице Узбекистана Ташкенте состоялась выставка UzEnergyExpo 2024 - международная выставка «Энергетика, энергоэффективность и энергосбережение, электротехника, освещение». На стенде УНКМТЕХ была продемонстрирована собственная продукция заводов Иркутсккабель и Кирскабель, в том числе инновационные кабельные решения: кабели ККЗ – монтажные, кабели управления и связи; провода энергетического назначения, кабели силовые, в том числе с улучшенными свойствами для прокладки в сложных грунтах. К стенду было привлечено большое внимание со стороны посетителей и участников выставки, проведены переговоры о сотрудничестве с компаниями из Республики Узбекистан.



ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ провел сертификацию кабелей для АЭС классов 2, 3 по классификации НП-001-15

На основании требований НП-071-2018 и Приказа Ростехнадзора № 277 от 21.07.2017, проведена обязательная сертификация в системе оценки соответствия в области использования атомной энергии кабельной продукции и получены сертификаты, подтверждающие, что кабели соответствуют требованиям безопасности для применения в системах АЭС классов 2, 3 по классификации НП-001-15.

**Разработано
и произведено
СегментЭНЕРГО**



ОКЛ СегментЛАЙН

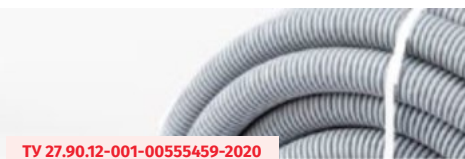
Кабельный завод СегментЭНЕРГО поставил на производство линейку кабеленесущих систем



ТУ 27.33.14-001-00555459-2020

Кабельный канал СЭ

Кабельный канал предназначен для защиты проводов и кабелей от механических повреждений. Материал изготовления – ПВХ-пластикат (соответствует требованиям пожарной безопасности по ГОСТ, категория горения ПБ-0), препятствует возгоранию изделия.



ТУ 27.90.12-001-00555459-2020

Гофрированные трубы СЭ

В ассортименте продукции: труба гофрированная HF FR НГ белая с протяжкой, LS FR НГ серая с протяжкой, LSLTx FR НГ белая с протяжкой. Используется для прокладки изолированных проводов и кабелей в электрических установках и системах связи от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды. Применяются для скрытой и открытой прокладки в несущих и ограждающих конструкциях.



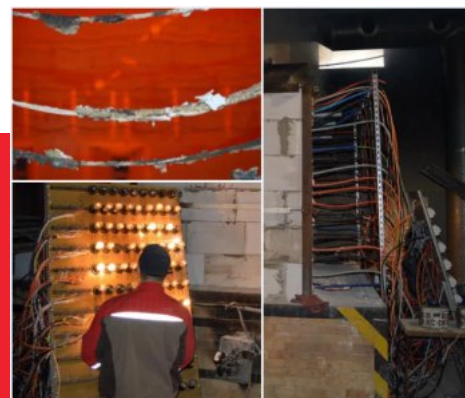
ТУ 25.99.29-001-00555459-2020

Металлорукава специальные СЭ

Металлорукав в ПВХ-изоляции предназначен для прокладки и защиты от механических повреждений проводов и кабелей, резиновых шлангов и других подобных изделий.

Испытано. Прожжено!

Кабеленесущие системы нашего производства испытаны в составе нового сертификата ОКЛ СегментЛАЙН



Крепежные комплекты СЭ

Крепежные комплекты для монтажа ОКЛ – это решение для надежного и удобного монтажа систем пожарной безопасности на базе огнестойких кабельных линий, которое отвечает всем нормативным требованиям, а продуманная комплектация гарантирует собираемость элементов крепления между собой.



Монтажные коробки

Монтажные коробки огнестойкие КЛМ-О предназначены для коммутации электрических сигнальных и контрольных цепей систем пожарной безопасности, а также для прокладки электропроводки внутри помещений. Изделия имеют степень защиты IP41.

Welcome RKZ

В сообществе Ассоциации НОПСМ и EL-Комитета пополнение – с нами компания ООО «Региональный Кабельный Завод» (г. Москва)!

РКЗ – это современное, динамично развивающееся предприятие по производству широкого ассортимента кабельно-проводниковой продукции, имеющая несколько собственных производственных площадок и складских комплексов, оснащенных современным производственным оборудованием и системами контроля качества выпускаемой продукции. Несмотря на молодую возраст компании, осуществляющей свою деятельность с 2021 года, ее производственные мощности насчитывают 24 современные технологические линии с возможностью выпуска силовых кабелей I, II и V класса гибкости сечением от 0,5 до 400 мм².

ВНИМАНИЕ! БРЯНСК-КАБЕЛЬ!

Специалисты EL-Комитета призывают дистрибьюторов и потребителей отказаться от реализации и использования кабельного фальсификата под торговой маркой Брянск-кабель.

[Узнать подробнее](#)

ВСЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЩИТЕ НА [NATAMAC.RU/EL-COMMITTEE/MONITORING/](https://natamac.ru/el-committee/monitoring/)

СЛЕДИТЬ ЗА КАЧЕСТВОМ КАБЕЛЯ СТАЛО УДОБНЕЕ

Качество – главный критерий, который позволяет нам оценивать нашу работу и достижения. В кабельной отрасли, где главные «слагаемые» качества – надежность и безопасность – являются безусловными приоритетами, контроль качества занимает особое место.

За 2023 год в России на 20% увеличилось количество сертифицированных производителей кабельной продукции, соответствующих международным стандартам ISO и ГОСТ. Это еще раз доказывает, что наши усилия по улучшению качества и внедрению современных методик его контроля находят свое воплощение в конкретных значимых результатах.



СМОТРЕТЬ
МОНИТОРИНГ

Результаты независимого мониторинга качества кабельно-проводниковой продукции, который проводит EL-Комитет с 2021 года, теперь также представлены на нашем сайте в качественно новом виде.

Комитет по содействию развитию конкурентного рынка свето- и электротехники для строительной отрасли



О комитете

Мониторинг

Новостная лента

Документы

Знак качества

Контакты

Мониторинг: Производители

Мониторинг: Продукция

Количество проверенных образцов КПП



491

Количество регионов проверки



29

Количество точек, где пресечена реализация фальсификата



178

Количество выигранных судов



42

Результаты мониторинга:

Производитель:

Брянск-кабель

Место отбора:

...

Год прохождения испытаний:

2024

Найдено записей: 0 из 240

[Подробнее о мониторинге](#)



– Член EL-Комитета НОПСМ



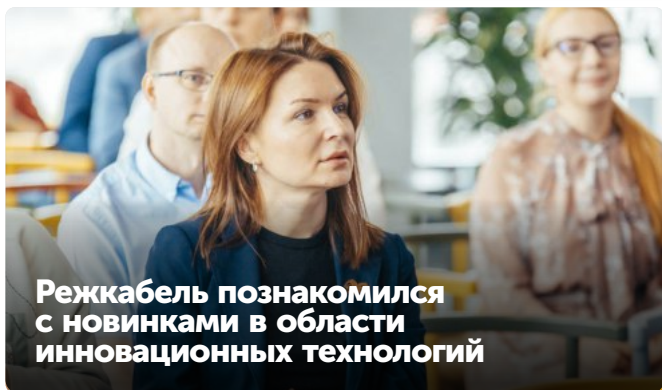
– отобрано всего



– соответствует



– не соответствует



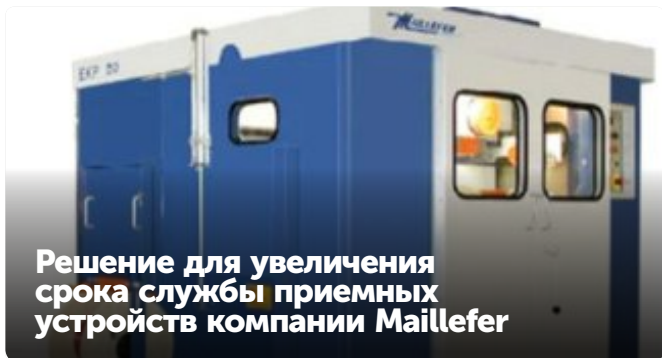
Режкабель познакомился с новинками в области инновационных технологий

Специалисты Режевского кабельного завода посетили конференцию «Роботизация и искусственный интеллект для повышения эффективности предприятий», которая состоялась в Технохабе Сбербанка в Екатеринбурге. Участники мероприятия обсудили последние достижения в области инновационных технологий и результаты пилотных проектов в сфере планирования производства, охраны труда, а также обучении сотрудников. Одна из тем, которая обсуждалась на конференции, была посвящена внедрению на предприятиях RPA — технологии, при которой компьютерные программы реализуют рутинные бизнес-задачи, тем самым освобождая время у сотрудников для более важных и творческих задач. На Режкабеле тоже применяются данные технологии, например, во внутреннем электронном документообороте от отечественного производителя внедрен модуль «Диадок».



Продукция «Завода Москабель» на TECH MINING РОССИЯ

Сергей Кислюк выступил на новом мероприятии, организованном площадкой TECH MINING. Директор по развитию «Завода Москабель» представил кабельную продукцию для горнодобывающей промышленности, в том числе шахтные кабели и системы мониторинга для горнорудной отрасли. Среди деловых событий осеннего сезона ГК «Москабельмет», в которую входит «Завод Москабель», двухдневная конференция «TECH MINING РОССИЯ» заняла особое место. Предприятие активно развивает производство специальной продукции для горнодобывающей отрасли — и именно этой сфере была посвящена встреча специалистов. В фокусе внимания организаторов и участников находились проектирование, строительство, модернизация и цифровизация горных предприятий. В отеле «Novotel Москва Сити» встретились топ-менеджеры горнодобывающих компаний, представители научного и бизнес-сообщества.



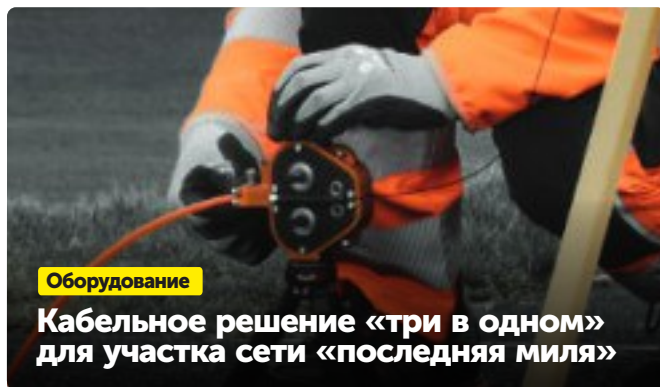
Решение для увеличения срока службы приемных устройств компании Mallefer

На протяжении десятилетий приемные устройства ЕКР компании Mallefer для намотки изолированных проводов и жил были символом надежности и высокого уровня качества. Для того, чтобы устранить проблемы технического обслуживания и поддерживать оригинальные приемные устройства в рабочем состоянии, компания Mallefer разработала решение по замене системы PLC. Благодаря предлагаемому комплексу для замены PLC увеличивается срок службы приемных устройств ЕКР в цифровом мире.



ГОСТКАБЕЛЬ проведет экскурсию для ведущих застройщиков Урала

Завод ГОСТКАБЕЛЬ — значимое предприятие для Уральского региона. Кабельно-проводниковая продукция завода поставляется на жилые, социальные и промышленные объекты ведущих застройщиков: ГК КОРТРОС, Стройтак, Атомстройкомплекс, ЛСР, Брусника, УГМК-застройщик, Астон и многих других. 21 ноября завод ГОСТКАБЕЛЬ проведет экскурсию для крупных застройщиков Уральского Федерального округа. В программу экскурсии войдет посещение производственных цехов, встречи с руководителями отделов предприятия и панельная дискуссия о трендах развития строительной отрасли в 2025 году. ГОСТКАБЕЛЬ производит кабель, соответствующий ГОСТ, и выполняет все операции по изготовлению кабеля — испытания, маркировку и упаковку. Завод включен в Национальный реестр добросовестных производителей и имеет знак качества НОСТРОЙ, что особенно важно в условиях высокого процента фальсификата на рынке.



Оборудование

Кабельное решение «три в одном» для участка сети «последняя миля»

Компания Emtelle, поставщик решений в области ддуваемых в трубки волокон, прокладки и монтажа кабелей, предложила новое решение под названием Revolink3 — абонентский кабель «три в одном», предназначенный для подключения на участке последней мили. В этом кабельном решении объединены передовые функции, которые облегчают процесс прокладки и монтажа, делая его доступным и простым для широкого круга операторов. Кабель Revolink3 предназначен для прокладки на большие расстояния — 300 метров (984 фута), что делает его пригодным для абонентского отвода на участке FTTH («волоконно-в-дом»).



HABSANS СИСТЕМА ОТСЛЕЖИВАНИЯ HABSANS

НОВОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ КЛИЕНТОВ КОМПАНИИ

Habsans внедрила систему отслеживания заказов

Компания Habsans, поставляющая оборудование для кабельного производства, запустила систему, позволяющую клиентам отслеживать заказы в реальном времени. Нововведение, направленное на повышение прозрачности и надежности поставок, дает пользователям доступ к актуальной информации о статусе их отправок, укрепляя доверие к бренду. Система отслеживания позволяет клиентам легко проверять местоположение заказанного оборудования и получать уведомления на каждом этапе доставки. В Habsans подчеркивают, что внедрение этой технологии — часть стратегии компании по совершенствованию сервиса и созданию удобных условий для партнеров в кабельной отрасли.



ChinaCable.Ru

Сервисная компания №1 в России
по китайскому кабельному оборудованию*

*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



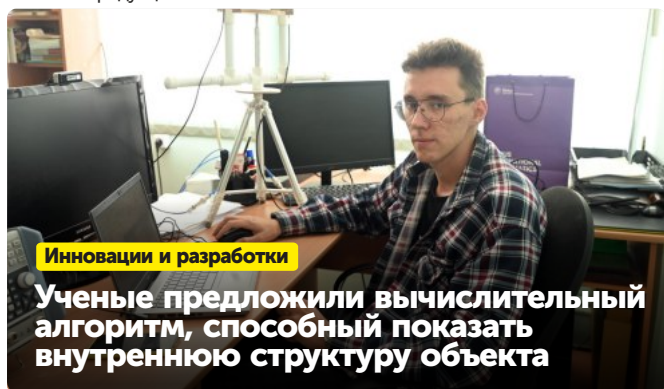
Решения в области крутильного оборудования для нужд возобновляемой энергетики

По мере того, как мировой энергетический сектор переходит на возобновляемые источники энергии, потребность в передовых производственных технологиях становится как никогда острой. Компания AEI Machines, признанный производитель жесткорамных крутильных машин на протяжении более 50 лет, находится в авангарде этих преобразований. Соответствуя принципам Индустрии 4.0, компания AEI Machines предлагает современное высокоэффективное оборудование, которое не только отвечает потребностям энергетического ландшафта сегодняшнего дня, но также устанавливает новые стандарты эффективности, безопасности и гибкости в производстве кабельных изделий.



Инновационная линейка устройств предварительного нагрева от компании Zumbach Electronic

Компания Zumbach Electronic сообщает о своей новой линейке индукционных устройств предварительного нагрева, встраиваемых в линии производства кабельных изделий. Эта совершенно новая линейка «Preheater» предназначена для революционного изменения производственного процесса, что приводит к значительному повышению производительности и качества готового продукта. Новая серия нагревателей создана на основе инновационного интеллектуального индукционного регулятора мощности, обеспечивающего стабильный и линейный нагрев жил. Это усовершенствование обеспечивает повышение производительности экструзионной линии и значительное улучшение качества продукции.



Инновации и разработки

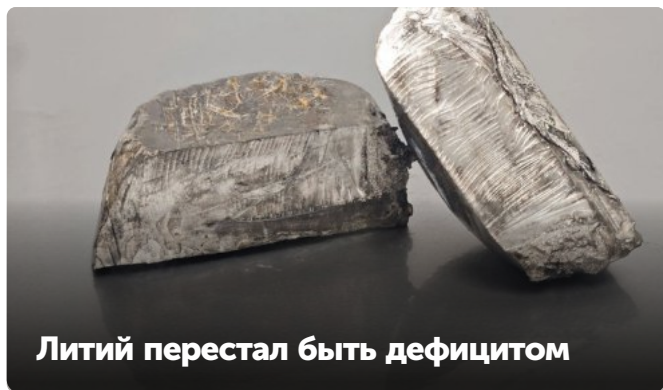
Ученые предложили вычислительный алгоритм, способный показать внутреннюю структуру объекта

В Пензенском государственном университете ученые предложили вычислительный алгоритм, способный показать внутреннюю структуру объекта. Результаты могут быть полезны в современных областях дефектоскопии и техники. Математические расчеты и алгоритмы используются повсеместно в любой технике. Вся работа персонального компьютера построена на их основе. На предприятиях промышленное оборудование также работает благодаря программной и аппаратной автоматике. Исследователи ПГУ составили уникальный вычислительный алгоритм решения обратных задач для обнаружения неоднородностей в диэлектрических объектах.



Разработан новый нанокompозит для обнаружения сверхнизких концентраций газов

Ученые из Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН в сотрудничестве с коллегами из РХТУ им. Д.И. Менделеева, Института физики КФУ, МФТИ и Федерального исследовательского центра угля и углекислоты СО РАН создали новый нанокompозитный материал, состоящий из оксида цинка с добавками палладия. Благодаря особым газочувствительным свойствам его можно использовать для производства высокочувствительных детекторов легколетучих органических соединений. Традиционно для контроля качества воздуха, в энергетике, химической и металлургической промышленности, а также в медицине используют полупроводниковые газовые сенсоры на основе нанокристаллических материалов, таких как оксид цинка. Но они имеют ряд серьезных недостатков, прежде всего связанных с низкой селективностью и недостаточной устойчивостью микроструктуры материала при длительной эксплуатации в условиях высоких температур.



Литий перестал быть дефицитом

Литий перестал быть дефицитным сырьем. Если в 2022 г. глобальный спрос на литий превысил предложение на 9%, то по итогам 2024 г. объем добычи превзойдет объем потребления на 11%, следует из последнего квартального прогноза Департамента науки, промышленности и природных ресурсов Австралии. Согласно прогнозу ведомства, глобальное потребление лития по итогам нынешнего года составит 1,16 млн т (в эквиваленте литиевого карбоната), тогда как добыча достигнет 1,28 млн т. Резкий рост спроса на литий в электроэнергетике и на транспорте привел к буму новых проектов по добыче.



В ЛЭТИ запустили Институт по разработке материалов для отечественной электроники нового типа

Новое структурное подразделение ориентировано на достижение технологического суверенитета ведущих отечественных приборостроительных предприятий в деле перехода на новую компонентную базу из карбида кремния. В последние десятилетия электроника (в основном выполненная на компонентной базе из кремния) приблизилась к пределу своих возможностей по целому ряду ключевых характеристик, среди которых легкость, компактность, быстродействие и возможность работать в тяжелых условиях (например, в космосе, при высоких перегрузках или в условиях радиации). Для решения этой задачи в рамках программы развития «Приоритет 2030» в ЛЭТИ открывается Институт силовой электроники и фотоники.

СМОЛЕНСКЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

СТРОГОЕ СООТВЕТСТВИЕ INTI.S.QS.1-2020

**СМОЛЕНСКЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ УСПЕШНО ПРОШЕЛ
ЖЕСТКИЙ АУДИТ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА
КАЧЕСТВА И ОТКРЫВАЕТ ДОРОГУ НА НЕФТЕГАЗ**

Производственное объединение «СмоленскЭлектроКабель» успешно внедрил стандарт системы менеджмента качества (СМК) в соответствии с требованиями стандарта INTI.S.QS.1-2020. Это подтвердил и итоговый аудит, проведенный на предприятии на прошлой неделе.

Структурные подразделения компании в течение года разрабатывали и внедряли СМК. Первыми результатами работ стало проведение успешного сертификационного аудита на предприятии, который подтверждает, что внедренная система соответствует требованиям международного стандарта INTI.S.QS.1-2020.



Внедрение стандарта на производственном предприятии - это не только разработка документации, а гибкий процесс, который требует постоянного внимания и корректировки. Но если все настроить правильно, предприятие терпит меньше издержек из-за уменьшения брака, процессы становятся понятными и предсказуемыми, а команда работает продуктивнее. Повышение эффективности возможно только при создании полноценного механизма перехода предприятия на новый стандарт.

Это является важным шагом в укреплении позиций компании на рынке и гарантией высокого качества производимой продукции для клиентов компании. Получение сертификата INTI.S.QS.1-2020 подтвердит надежность и безупречную репутацию производственного объединения «СмоленскЭлектроКабель».

RC3D.ru

RENDERING
CINEMATIC 3D



СОЗДАЕМ ПРЕМИАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ

СТУДИЯ
ПРОМЫШЛЕННОГО
ДИЗАЙНА



RusCable
STUDIO



В «Росатоме» впервые напечатана на 3D-принтере деталь для ядерного объекта

Специалисты «Росатома» впервые изготовили методом аддитивного производства изделие, которое планируется применить на объекте использования атомной энергии. В одном из отраслевых центров аддитивных технологий на 3D-принтере напечатано рабочее колесо насоса для единственного в России производства по конверсии урана – сублиматного завода Сибирского химического комбината (АО «СХК», предприятие Топливного дивизиона «Росатома» в ЗАТО Северск Томской области). Конверсия урана – один из технологических переделов в цепочке производства ядерного топлива, предшествующий обогащению по изотопу уран-235. Изделие было выращено по технологии селективного лазерного сплавления на 3D-принтере RusMelt-300, который также был разработан и изготовлен специалистами Топливного дивизиона «Росатома».



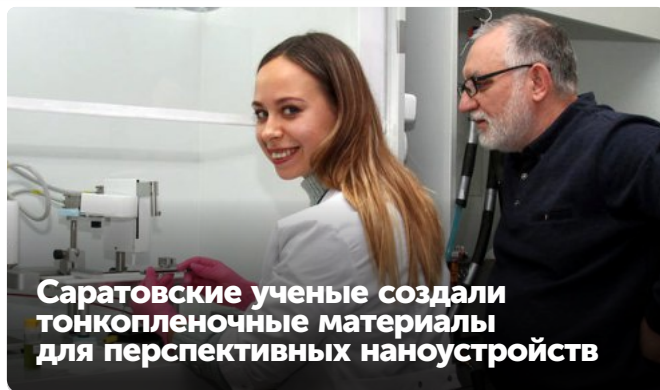
Разработана инновационная призматическая солнечная электростанция

Ученые из Алтайского государственного технического университета им. Ползунова создали новую солнечную электростанцию, которая позволит значительно повысить эффективность выработки энергии на ограниченной площади. Разработка подходит для использования в условиях городской застройки и малых мощностей, призматическая компоновка солнечных панелей гарантирует более высокую эффективность в зимний период и экономию пространства, говорится в патенте. Новая солнечная станция отличается от традиционных конструкций вертикальной установкой солнечных панелей, которые образуют призму. Это позволяет использовать все четыре грани электростанции для выработки энергии в течение всего светового дня. В отличие от обычных солнечных установок, которые ориентированы только на юг, такая конструкция увеличивает эффективность за счет оптимальной работы панелей в разное время суток.



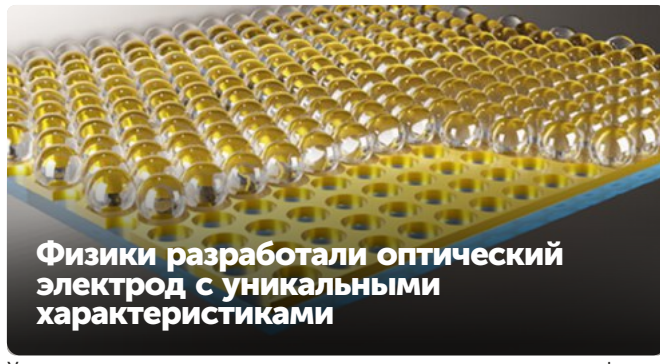
Новые типы аккумуляторов к 2030 году займут почти 15% мирового рынка электромобилей

Удельная стоимость батарей для электромобилей снизилась на 65% в период с 2015 по 2023 гг., с \$398 до \$139 на киловатт-час емкости, следует из данных Международного энергетического агентства (МЭА). В ближайшие годы большое влияние на доступность электромобилей будут оказывать инновации в производстве литий-ионных батарей их альтернатив – натрий-ионных и литий-серных аккумуляторов. Наиболее распространенными являются высоконикелевые (по материалу катода) аккумуляторы, на долю которых в 2023 г. приходилось 54% глобального рынка электромобилей.



Саратовские ученые создали тонкопленочные материалы для перспективных наностроительств

Ученые Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского (СГУ) проанализировали свойства тонкопленочных материалов на основе производных порфирина. Полученные результаты будут способствовать созданию и развитию альтернативных источников энергии. Изучение закономерностей формирования слоев толщиной в одну молекулу – одна из актуальных задач физики, химии и наноархитектоники – технологического направления, в рамках которого с помощью наносинтеза и перегруппировки структурных единиц ученые проектируют и получают новые материалы. Авторы исследования изучили закономерности формирования на поверхности воды и твердых подложек единичных слоев производных порфиринов – сложных веществ, широко распространенных в живой природе. Типичными примерами таких производных являются гемоглобин и хлорофилл.



Физики разработали оптический электрод с уникальными характеристиками

Ученые создали новое оптоэлектронное покрытие на основе микросфер из диоксида кремния, нанесенных на тонкий перфорированный алюминиевый слой. Особенность полученного метаматериала в том, что он обладает рекордным соотношением пропускания света (до 90%) и проводимости (удельное сопротивление до 1 Ом/м²) и гибкостью. Также его уникальной характеристикой является асимметричная прозрачность. Этот метаматериал пропускает значительно больше света в одном направлении, чем в противоположном. Результаты опубликованы в журнале Laser and Photonics Reviews. Гибкие проводящие прозрачные покрытия проводят ток и позволяют свету проходить через них. Они широко применяются в технологиях отображения, например, в дисплеях. На настоящий момент существует множество материалов и техник для создания подобных покрытий. Однако до сих пор сохраняется актуальность задачи в оптимизации соотношения между оптической прозрачностью и сопротивлением материала.



Ученые показали путь к управлению сверхпроводимостью

Коллектив российских ученых провел теоретическое исследование взаимодействия ферромагнетизма и сверхпроводимости в двумерной гетероструктуре. Им удалось продемонстрировать, как в подобных системах возможно управлять сверхпроводимостью и спиновым расщеплением с помощью внешнего воздействия. Исследование опубликовано в журнале Physical Review Materials. Исследования уже давно показали, что в трехмерных (содержащих как минимум десятки атомарных слоев) системах присутствие ферромагнетиков может подавлять сверхпроводимость.



20 years



TPEcom[®] FRcom[®]

термопластичные
кабельные компаунды

безгалогенные
HFFR компаунды

Скачать каталог

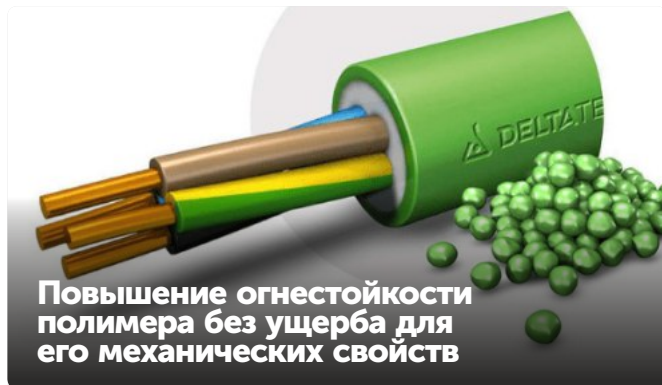


www.compoly.com

+7 495 97-99-779 info@compoly.com


Полимеры
Dow выпустила линейку смол из переработанных пластиков для кабельных оболочек

Компания Dow выпустила новую линейку смол из переработанных пластиков Revoloo™, содержащую материал вторичной переработки – пластик, полученный из переработки потребительских отходов (Post Consumer Resin - PCR), который используется для производства кабельных оболочек, что помогает удовлетворять различные потребности клиентов, а также помогает им в достижении целей в области круговой экономики. Это последнее дополнение к ассортименту смол Revoloo обладает эксплуатационными характеристиками, аналогичными характеристикам первичного пластмассового материала для оболочек кабелей, обеспечивая преимущества с точки зрения устойчивости и экологической безопасности.


Повышение огнестойкости полимера без ущерба для его механических свойств

Компания Delta Tecnic предлагает кабельному рынку маточную смесь, которая содержит меньшее количество технического углерода в сочетании с добавками ультрафиолетовых фильтров для защиты полимера. Спрос на материалы с высокой огнестойкостью привёл к использованию безгалогенных, не распространяющих горение компаундов (HFFR), особенно в кабелях, предназначенных для эксплуатации вне помещений. Компания Delta Tecnic (Барселона, Испания), лидер инноваций в области маточных смесей для кабелей, разработала безопасное и надёжное решение для производства наружных оболочек кабелей, не содержащих галогенов, не распространяющих горение.


Зарубежные новости
Enel Colombia завершила строительство парка солнечной генерации в Колумбии

Компания Enel Colombia в составе энергохолдинга Enel Group завершила строительство парка солнечной генерации Guauero I & II суммарной установленной мощностью 486,7 МВт в департаменте Атлантико на севере Колумбии. Совокупная площадь 69 площадок, занимаемых новым парком, составляет 1 110 га. На площадках установлены двусторонние солнечные модули по 595 Вт каждый, оборудованные трекерами. Гуауэро станет крупнейшим объектом солнечной генерации в стране. Парк уже подключен к национальной энергосистеме и в настоящее время работает в тестовом режиме. Ввод в коммерческую эксплуатацию планируется в декабре текущего года.


Первый кабельный Erbil Copper & Cable Company в Иракском Курдистане

Компания Erbil Copper & Cable Company провела торжественную церемонию открытия первого в Курдистане (Западная Азия) завода по производству меди и кабелей. Проект Copper and Cables компании Erbil представляет собой современный и интегрированный промышленный комплекс, занимающий обширную площадь в 175 000 квадратных метров, объём инвестиций в который превышает 80 миллионов долларов США. В этом промышленном комплексе осуществляются все производственные процессы – от переработки медных отходов до производства медных проводов и кабелей.


Hitachi Energy модернизирует систему управления HVDC соединением NordBalt

Системные операторы Литвы и Швеции подписали контракт с компанией Hitachi Energy на модернизацию системы управления межгосударственным HVDC соединением NordBalt*. Контрактом предусмотрена поставка аппаратных и программных решений, обучение персонала, обновление технической документации. Срок окончания работ – май 2026 г. Ожидается, что модернизация системы управления NordBalt расширит возможности для регулирования частоты и перетоков мощности при работе энергосистем прибалтийских стран в режиме синхронной работы с энергосистемами стран Континентальной Европы и изолированном режиме, функциональность противоаварийного управления, а также снизит требования к мощности короткого замыкания в точке подключения.


В Германии будет построена самая высокая в мире ветровая турбина

В немецкой федеральной земле Бранденбург состоялась закладка первого камня в фундамент ветровой турбины высотой 364 м* – на текущий момент самой высокой ветровой турбины в мире. Ветровая турбина будет иметь новый дизайн, в т.ч. решетчатую конструкцию с четырьмя опорами, напоминающую Эйфелеву башню в Париже. Гондола турбины будет крепиться к подвижной внутренней башне, что позволит поднимать ее на высоту до 300 м, недоступную в настоящее время для строительных кранов. Для сооружения ветровой турбины не потребуется выделение дополнительной площади, поскольку она будет построена между действующими ветровыми турбинами. Разработчик проекта – немецкая компания Beventum, за инженерноконструкторские работы отвечает компания Gicon.

Кабельный завод «Спецкабель» запустил серийное производство огнестойкого кабеля КПС по новой технологии. Компания провела ряд испытаний и исследований, а также перенастроила производственные процессы чтобы модернизировать качество и повысить доступность самого известного кабеля для противопожарной защиты.

Сергей Лобанов

Вице-президент и по-совместительству сын основателя НПП Спецкабель
spetskabel.ru

КПС 2.0

СПРАШИВАЙТЕ У ДИЛЕРОВ!

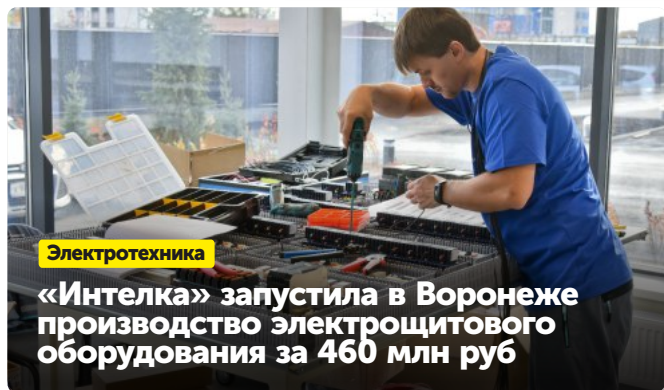
**ДОСТУПНЕЕ
И В НАЛИЧИИ**

**РОССИЙСКИЕ
МАТЕРИАЛЫ**

**УЛУЧШЕННАЯ
КОНСТРУКЦИЯ**

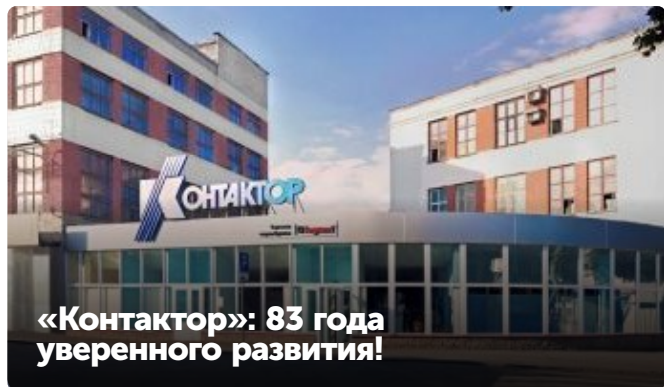


Узнать больше


Электротехника

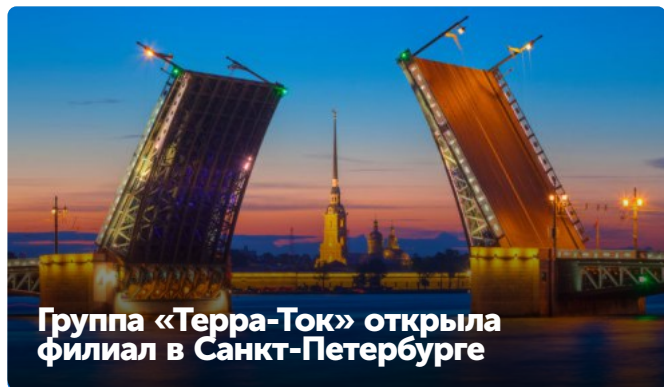
«Интелка» запустила в Воронеже производство электрощитового оборудования за 460 млн руб

Воронежское ООО «Интелка» открыло комплекс по производству электрощитового оборудования, сообщает пресс-служба правительства региона. Строительство производственно-складского комплекса площадью 5 тыс. кв метров началось на улице Остужева в Воронеже в 2023 году. Объем инвестиций в проект составил 460 млн рублей. Рядом с комплексом в настоящее время идет строительство делового центра, где будут вестись научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, а также расположится электротехническая лаборатория и IT-кластер. ООО «Интелка» - электротехническая компания, которая с 2009 года занимается комплексными поставками электрооборудования и разработкой технических решений в области электроснабжения и автоматизации. Поставляет оборудование для промышленности, пищевого производства, АПК, электроэнергетики, нефтегазового кластера, транспорта и логистики.



«Контактор»: 83 года уверенного развития!

Завод «Контактор» отметил 83 года. За эти годы завод прошел долгий путь становления и развития, став одним из ведущих предприятий отрасли. «Контактор» продолжает развиваться, внедрять новые технологии, ставить амбициозные цели и достигать их, сохраняя качество продукции на высочайшем уровне. Можно с уверенностью сказать, что успех «Контактор» — результат упорного труда, профессионализма и преданности делу уникальной команды, где каждый вносит значимый вклад в общее дело.



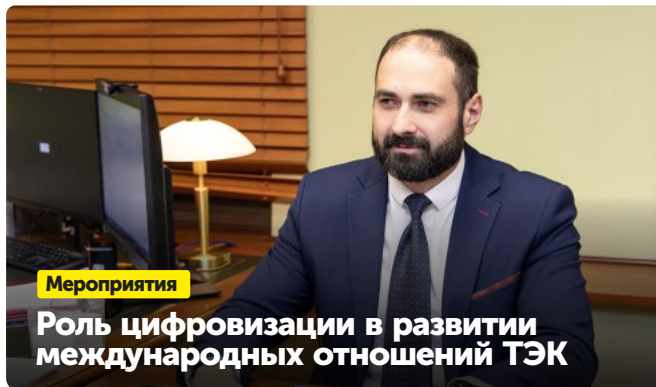
Группа «Терра-Ток» открыла филиал в Санкт-Петербурге

Группа «Терра-Ток» открыла еще один филиал в городе Санкт-Петербург. Он будет работать с заказчиками и по проектам Северо-Западного федерального округа. «Терра-Ток» сообщает об открытии нового филиала в Санкт-Петербурге. Это стратегическое решение направлено на расширение присутствия в северной столице и укрепление позиций на рынке электротехнического оборудования. Теперь в Северо-Западном федеральном округе компания представлена в двух городах: Санкт-Петербург и Калининград. Группа «Терра-Ток» зарекомендовала себя как надежный разработчик и производитель полного цикла, предлагая широкий спектр решений по передаче и распределению электроэнергии на базе шиннопроводных систем, а также решения по созданию зарядной инфраструктуры для электромобилей.



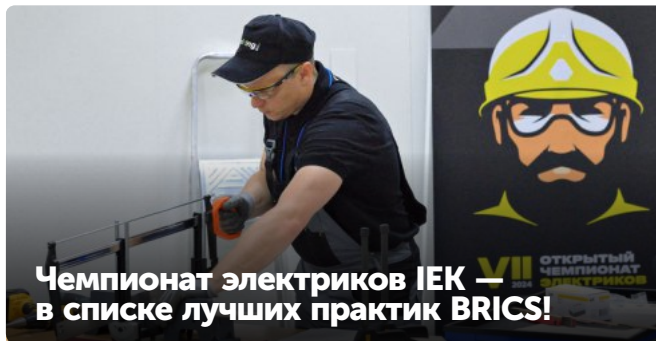
Новинка для промышленного сегмента: концевые выключатели и педали управления серии OptiLiS

КЭАЗ представил новую серию концевых выключателей и педалей управления OptiLiS, которая полностью заменяет продукцию ушедших европейских брендов. Новинка будет полезна как для установки в системах электроснабжения в промышленном сегменте, так и в транспортной и городской инфраструктурах. Концевые выключатели — электромеханические устройства, широко применяемые в системах автоматизации для коммутации электрических цепей управления. Устройства позволяют переключать режимы работы оборудования, обесточивать части электрических систем, отслеживать положение каких-либо объектов. Концевые выключатели и педали управления серии OptiLiS представлены широким выбором изделий, отличающихся друг от друга видами приводных элементов, материалами корпусов, техническими и эксплуатационными характеристиками, сегментами применения. Широкий ассортимент включает в себя полный спектр наиболее востребованных решений и позволяет выбрать именно то изделие, которое соответствует поставленным задачам на объекте.


Мероприятия

Роль цифровизации в развитии международных отношений ТЭК

Цифровизация топливно-энергетического комплекса является важным вопросом как для России, так и для других стран. На III Международной научно-практической конференции «Цифровые международные отношения 2024» Министерство энергетики рассказало о влиянии данного процесса на транснациональное взаимодействие в энергетической сфере. Для России торговля энергоносителями и трансфер сопутствующих высокотехнологичных решений являются одними из ключевых направлений в рамках международного сотрудничества и выстраивание стабильных, взаимовыгодных отношений в сфере энергетики является одной из важнейших задач. Заместитель Министра энергетики Эдуард Шереметцев отметил, что перед российской энергетикой с момента основания всегда стояла задача опережающего развития, что требовало внедрения самых современных информационных технологий, а также автоматизации и цифровизации.



Чемпионат электриков IEK — в списке лучших практик BRICS!

Открытый чемпионат электриков IEK включен в библиотеку лучших практик BRICS, в блок «Компетенции и развитие персонала». Библиотека создана в октябре 2024 года по инициативе российской стороны и объединила реализованные проекты, направленные на продвижение технологий, компетенций и цифровых коммуникаций из 10 стран.

30.11

БАННЕРНАЯ
РЕКЛАМА
С ГАРАНТИЕЙ

РЕКЛАМА С ГАРАНТИЕЙ

200 рублей за клик и безлимитные показы

Только до 30 ноября 2024 акция «Реклама с гарантией», которая обеспечивает достижение конкретных результатов. Ваша реклама будет показываться на RusCable.Ru, пока не наберет гарантированное количество переходов. Это реальная возможность для рекламодателей, которым важна именно целевая аудитория и максимальная отдача от вложений.

Интересно! Хочу узнать!

RusCable.Ru
Энергетика. Электротехника. Связь.

ПЛАТИ ТОЛЬКО ЗА РЕЗУЛЬТАТ

30.11 БАННЕРНАЯ
РЕКЛАМА
С ГАРАНТИЕЙ

media.ruscable.ru/promo



ЭЛЕКТРОНИКА РОССИИ

rus-elektronika.ru

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-ФОРУМ

**26|27|28
НОЯБРЯ
2024** МОСКВА
Крокус Экспо

Организатор:



Официальная поддержка:



Официальные партнеры:



КОНСОЦИУМ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ
ТЕХНИКА



Получите бесплатный
электронный билет
на выставку
по промокоду

MEDIA



ДАЙДЖЕСТ ЭЛЕКТРОНИКИ РОССИИ



Павел Щербинин, «АСКОН»: «Мы работаем над переводом всех своих решений на Linux»

Директор по стратегическому маркетингу в машиностроении компании «АСКОН», участник выставки «Электроника России» – о перспективах массового перехода российских производителей на ОС Linux и проблемах, с которыми сталкиваются разработчики, решая задачу импортозамещения ПО.



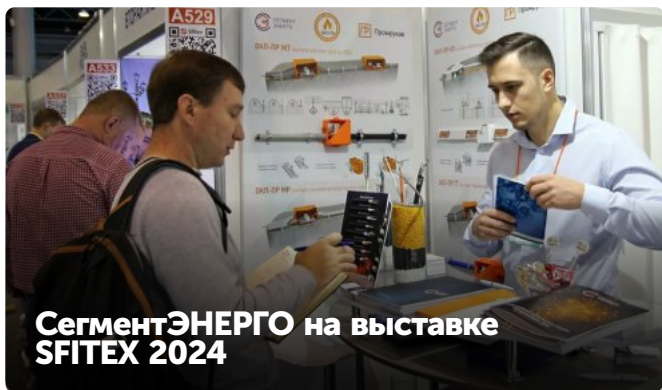
На выставке «Электроника России» обсудят актуальные меры финансовой поддержки радиоэлектронной отрасли

На международной выставке-форуме «Электроника России», которая пройдет в московском МВЦ «Крокус-Экспо» с 26 по 28 ноября, обсудят актуальные меры финансовой и нефинансовой поддержки радиоэлектронной отрасли на 2025 год. Обсуждение состоится в рамках деловой программы и будет организовано Консорциумом дизайн-центров.



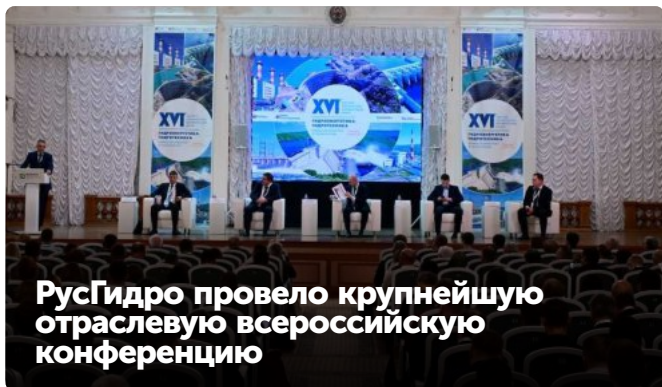
На выставке «Электроника России» обсудят взаимодействие государства и бизнеса в области электронной промышленности

Опубликована деловая программа международной выставки-форума «Электроника России», которая пройдет 26–28 ноября в Москве в МВЦ «Крокус-Экспо». Ее магистральной темой станет взаимодействие государства и бизнеса, а также господдержка отрасли.



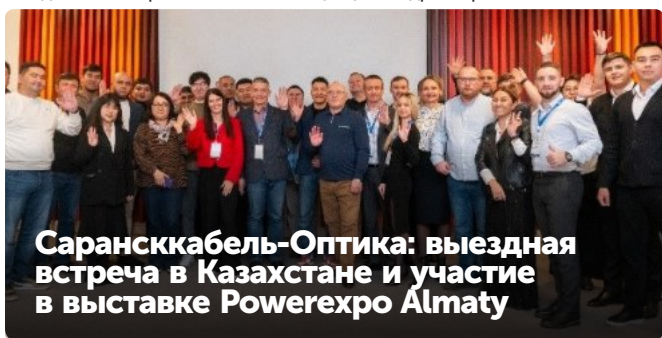
СегментЭНЕРГО на выставке SFITEX 2024

32-я Международная выставка технических средств охраны и оборудования для обеспечения безопасности и противопожарной защиты состоится 26-28 ноября в Санкт-Петербурге, ВЦ «ЭКСПОФОРУМ». Используя промокод energo Вы сможете бесплатно получить электронный билет на сайте <https://www.sfitex.ru/>. В ноябре 2024 года в рамках деловой программы выставки Sfitex состоится ФОРУМ «БЕЗОПАСНОСТЬ 365», тематическая площадка для профессионального диалога, практических мастер-классов, обмена опытом, обсуждения актуальных вопросов индустрии безопасности. На своем стенде №F109 Зал Е компания СегментЭНЕРГО представит образцы выпускаемой продукции и информационные материалы о различных марках кабельной продукции.



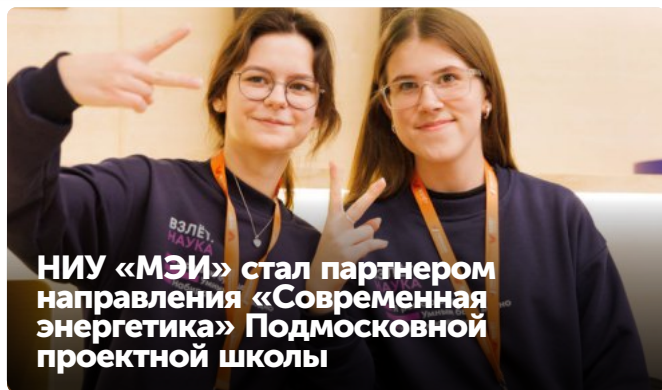
РусГидро провело крупнейшую отраслевую всероссийскую конференцию

В Санкт-Петербурге прошла 16 научно-техническая конференция «Гидроэнергетика. Гидротехника. Новые разработки и технологии». Конференция, организованная ПАО «РусГидро», ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева, Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого и Ассоциацией «Гидроэнергетика России», собрала в этом году свыше 700 участников из более чем 200 организаций нашей страны. Трёхдневная программа крупнейшего отраслевого мероприятия включала в себя пленарное заседание, девять научных секций и два круглых стола, на которых ведущие специалисты-гидротехники и энергетики рассмотрели более 200 докладов. Также в рамках конференции прошло расширенное заседание Экспертного совета Ассоциации «Гидроэнергетика России».



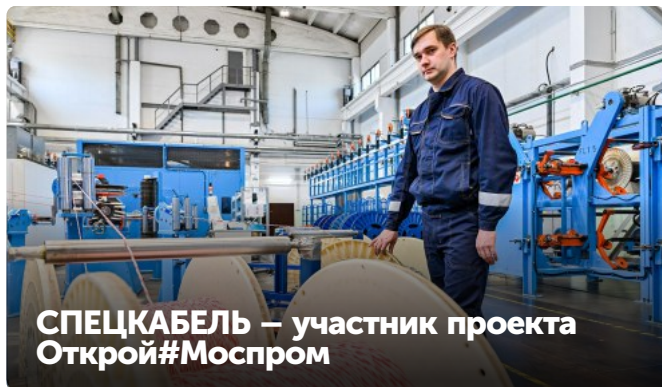
Саранскабель-Оптика: выездная встреча в Казахстане и участие в выставке Powerexpo Almaty

Казахстан заслуженно считается одной из наиболее открытых для сотрудничества республик. Сотрудничество с этой страной никогда не прерывалось, и поставки туда составляют стабильную треть всего экспорта. Специалисты СКО и их партнеры из группы компаний «Оптикэнерго» организовали встречу-презентацию в городе Алматы для своих потребителей — представителей ГК «Оптиктелеком» и ТОО «Вендер». Анализ показал, что рынок Казахстана проявляет значительный интерес к поставкам алюминиевых проводов, волоконно-оптических кабелей, грозозащитных и LAN-кабелей. Было решено более подробно ознакомить участников с направлениями работы СКО, а также представить продукцию и услуги холдинга. Коллеги из ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ», ООО «Сармат» и ООО ИЦ «Оптикэнерго» также поделились информацией о своих предприятиях и возможностях.



НИУ «МЭИ» стал партнером направления «Современная энергетика» Подмосковной проектной школы

НИУ «МЭИ» стал партнером направления «Современная энергетика» Интенсивной профильной образовательной программы «Подмосковная проектная школа», которая проходит со 2 по 11 ноября 2024 года. В рамках программы учащиеся 9-11 классов подмосковных школ работают над проектами, которые направлены на проектирование энергетических инфраструктур городов, решение актуальных прикладных задач по повышению энергетической и экологической эффективности энергетики городов Московской области, разработку беспилотных летательных аппаратов и их систем для надежного применения в электроэнергетических системах.



СПЕЦКАБЕЛЬ — участник проекта Открой#Моспром

Проект «Открой#Моспром» вновь открывает двери предприятий города Москвы для жителей и гостей столицы. С 5 по 22 ноября проходит девятый сезон этой инициативы, который включает в себя 170 экскурсий на производства разных отраслей — от пищевой промышленности до высоких технологий. В этом году к проекту присоединился кабельный завод «Спецкабель», яркий пример развития высокотехнологичных производств. Экскурсии на этом предприятии пройдут 19 ноября и позволят участникам погрузиться в увлекательный мир кабелей. Гости увидят сложные технологические процессы, ознакомятся с применением инновационных материалов и оценят масштаб производства, которое играет роль в развитии экономики страны.



Офисная техника и российские ПК. Новинки на выставке «Электроника России»

Международная выставка-форум «Электроника России» покажет на своей площадке ряд российских новинок в сфере микроэлектроники. Разработка данной продукции была нацелена в том числе на реализацию правительственной программы по импортозамещению, которую запустили в России более 7 лет назад. Новинки можно будет увидеть на стенде BigTech — торговой марки «Комуса», где будут представлены мини-ПК, моноблоки, офисная климатическая и бытовая техника, а также сетевое оборудование. Компания заявляет, что ее продукция отличается продолжительным сроком службы, интуитивно-понятным управлением, легкостью интеграции в различные офисные системы, функциональностью и безопасностью.

Информационная
поддержка
RusCable.Ru

С 18 по 20 марта в
Москве пройдет 23-я
Международная
выставка кабельно-
проводниковой
продукции,
оборудования и
материалов для ее
производства Cabex.

Выставка Cabex

Будущее кабельной индустрии

Предстоящая выставка обещает стать грандиозным событием, превзойдя все прошлые рекорды как по количеству участников, так и по масштабам пространства. В следующем году Cabex развернется сразу в двух павильонах: «Форум» и 8 (залы 2 и 3), предоставляя еще больше возможностей для инноваций и делового общения. Выставка Cabex — ключевое деловое мероприятие отечественной кабельной промышленности. Это место, где встречаются, обмениваются опытом, заключают контракты, находят бизнес-партнёров и черпают идеи для развития все игроки рынка — производители, продавцы, покупатели. На Cabex-2025 свою продукцию продемонстрируют 265+ производителей и поставщиков кабельной продукции, электромонтажных и электротехнических изделий, а также оборудования и материалов для производства кабеля.



Масштабное событие весны!

10 000+ М²

Экспозиция

5 411+

Посетителей

250+

Участников

Участники экспозиции

Акрон Холдинг, Альфакабель, Башпласт, Гавари Компаундс, Генезис, Герда, Изолятор-Акс, Камкат, Камский Кабель, KLG Group, Людиновкакабель, ОКБ КП, Полипластик НПП, Prysmian Group, Рика Групп, РКС-Пласт, Саранскабель, Sigma Corporation, Смоленскэлектрокабель, Спецполимермаш, Томскабель, Транскул, Трансэнерго, Ункомтех, Уралэлектромедь, Цветлит, Эко Компаунд Групп, Элемента Групп, Электротехмаш, Элинар, Эм-Кабель, Энергоинновации, Энергокабель и многие другие.



Cabex — целевая выставка крупнейших заказчиков индустрии

Среди посетителей выставки представители таких компаний, как: «Лыткаринский машиностроительный завод», Завод «РЭМ энд Коил», «Выксунский металлургический завод», «ИТЦ Завод ИНКОМ», «Завод «Компонент», «Курганмашзавод», «Жуковский веломотозавод», ФГБУ «16 ЦНИИИ» Минобороны России, «Оборонительные системы», «Оборонэнерго», «ИПСК ТЭСК», «ОКБ «Аэрокосмические системы», «Российские космические системы», ПАО Россети, РУП «Минскэнерго» ф-л «Минские кабельные сети», ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ, «Росатом», «Ростелеком» и многие другие.



Статус посетителя

Посетители выставки:
Руководители и специалисты, отвечающие за выбор кабеля и проводов, электротехнической и электромонтажной продукции из: промышленных предприятий-конечных заказчиков кабеля и проводов; проектно-монтажных и строительных компаний; компаний-дилеров кабельно-проводниковой продукции. Руководители и технологи компаний-производителей КПП, отвечающие за выбор мат

Деловая программа

Ежегодно особый интерес со стороны посетителей-специалистов вызывает открытая зона деловой программы выставки, в рамках которых профессиональными знаниями и опытом поделятся свыше 50 ведущих экспертов – представители специализированных компаний, экспертов-экономистов, научно-технических специалистов, руководителей профильных предприятий и ассоциаций. В фокусе программы – направления развития российского кабельного рынка, передовые технологии производства кабельно-проводниковой продукции, опыт применения кабеля и проводов в ключевых отраслях российской экономики и другие актуальные вопросы кабельной промышленности.



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

18–20 марта 2025

Москва, ЦВК «Экспоцентр»



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



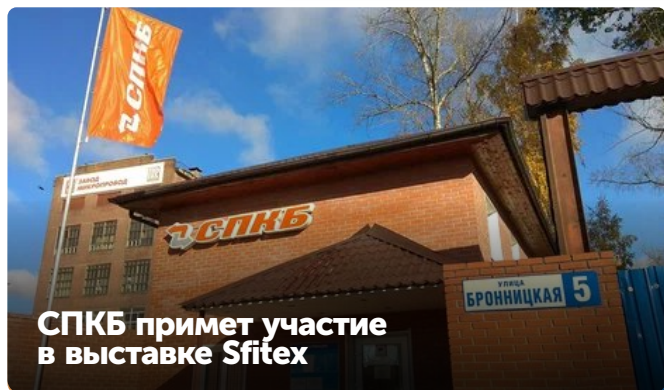
ОАО «ВНИИЭП»



АССОЦИАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

Генеральный
информационный
партнер

RusCable.Ru
Энергетика. Электротехника. Связь.
Первое отраслевое электронное СМИ Эл № ФС77-28661



СПКБ примет участие в выставке Sfitex

Компания СПКБ сообщает о своем участии в выставке Sfitex, которая состоится с 26 по 28 ноября в Санкт-Петербурге. На этом мероприятии будет представлена продукция компании, и посетители смогут обсудить актуальные темы в сфере кабельных решений. Для тех, кто не сможет лично присутствовать на выставке, предусмотрена возможность организации выездного мероприятия. Специалисты компании готовы приехать к группе заинтересованных лиц и провести подробную презентацию своих продуктов.



TDM ELECTRIC проведет мастер-классы для электромонтажников в рамках AVS ELECTRO SKILLS 2024

Компания TDM ELECTRIC впервые выступает партнером грандиозного события, организованного компанией AVS ELECTRO — Чемпионата AVS ELECTRO SKILLS за звание Лучшего электромонтажника! Участникам предстоит отстоять звание лучшего специалиста по электромонтажным работам пройдя несколько этапов. Отборочный тур пройдет в формате онлайн. Далее, электромонтажники, которые войдут в топ рейтинга смогут проявить себя уже в практических состязаниях полуфинала, которые пройдут 19 ноября в Липецке и 28 ноября в Краснодаре. Финал чемпионата AVS ELECTRO SKILLS и награждение победителей состоится 12 декабря в г. Воронеж. Всех участников ждут гарантированные подарки, а финалистов денежные призы до 100.000₽.



Решения для аграрной отрасли: КЭАЗ на Global Fresh Market 2024

Накопленный опыт позволяет КЭАЗ разрабатывать электротехнические решения для самых разных отраслей. В том числе обеспечивать стабильность и защиту систем электроснабжения объектов аграрного сектора. Продукция компании помогает производителям выращивать урожай круглый год: поддерживать оптимальный для растений микроклимат, следить за освещенностью, содержанием углекислого газа в воздухе. Например, для внутриплощадочных электрических сетей тепличного комплекса «Кедр» использовали воздушные выключатели OptiMat A и автоматические выключатели OptiMat D и BA57-35. На выставке Global Fresh Market: Vegetables and Fruits мы совместно с партнером — компанией «Энерго Контур» представили примеры решений для тепличных комплексов. Некоторыми из них уже укомплектованы объекты крупных производителей овощей ГК «Рост» и «ЭКО-культура».



4000 гостей посетили 42-й Форум ЭТМ — что для них подготовила команда IEK GROUP

IEK GROUP приняла участие в 42-м Форуме ЭТМ, который прошел в Нижнем Новгороде и вызвал большой интерес у жителей города — мероприятие посетили свыше 4000 человек. Свои новинки и решения представили более 110 производителей и поставщиков электротехники. Компания подготовила для гостей разнообразную экспозицию, интересные семинары и мастер-классы. Комплексные решения и флагманские продукты IEK GROUP были представлены на пяти тематических стендах, посвященных разным направлениям работы компании. На стенде электротехники гости познакомились с ключевыми новинками года — стильными электроустановочными изделиями SKANDY и FORTE&PIANO, а также с современным модульным оборудованием ARMAT и KARAT. В центре внимания оказались воздушные автоматические выключатели MASTER и ARMAT. Профессиональное оборудование с широким функционалом заинтересовало электромонтажников и инженеров.



«Терра-Ток» расскажет об эффективном встраивании зарядной инфраструктуры в энергосистему на МФЭС-2025

Группа «Терра-Ток» участвует в деловой программе на Международном форуме «Электрические сети». Компания выступит в роли спикера на круглом столе, посвященном теме «Инновации и оборудование для повышения эффективности и бесперебойной работы электрических сетей» в разрезе влияния роста электромобилей на электросети. «Терра-Ток» выступит в роли спикера на круглом столе одной из деловых программ Международного форума «Электрические сети», посвященной теме эффективной и бесперебойной работе электрических сетей. Форум проходит в Москве с 03 по 05 декабря 2024 года. Компания расскажет о влиянии роста электромобилей на существующие электросети и предложит решение по оптимизации нагрузки. В РФ зарегистрировано более 120.000 электромобилей. Согласно статистическим расчетам, эта цифра к 2030 году вырастет в 10 раз.



Приглашаем к работе в новой рабочей группе СИГРЭ С5

WG C5.38 Certificates of origin for electricity in power markets.

Приглашаем принять участие в 97-м заседании Международного научного семинара им. Ю.Н.Руденко «Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики»

Дата: 06-12.07.2025. Место: Новосибирский государственный технический университет (НГТУ), г. Новосибирск.

Смотрите и слушайте

Официальный партнер круглосуточной трансляции радио Kabel.FM

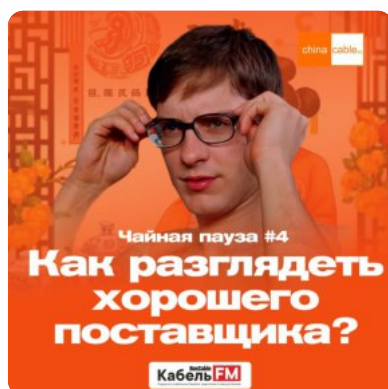
Фаруаль®

Производство LAN-кабеля
любой сложности и объема



Новые выпуски RusCable Live

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



Чайная пауза ChinaCable.Ru

Хороших поставщиков нужно искать в Китае, а те, кто здесь — приехали заработать. Слушайте подкаст и рубрику Чайная Пауза.



ОКЛ Подкаст со Спецкабелем

Экспертный проект об ОКЛ. Как устроены, создаются, работают и реализуются проекты с ОКЛ (огнестойкими кабельными линиями). История, стандарты, разработка, монтаж, продажи, сертификация и испытания ОКЛ.



Полимерный подкаст Genesis

Как разобраться в кабельных полимерах и стать немножечко компаундером. Первый сезон — все про ПВХ с Евгенией Амелихиной и Полимерпласт. Второй сезон — честно и открыто о работе в полимерной компании Genesis.

Слушайте там, где привыкли



Слушайте
ВКонтакте



Послушайте на
Яндекс Музыке



Listen on
Apple Podcasts

С нами строят «Точку будущего»

Кабельный завод «Цветлит» заключил контракт на поставку продукции для возведения важного социального объекта — образовательного комплекса «Точка будущего» в ГО «Жатай» Республики Саха (Якутия)

Этот комплекс сможет принять 1000 учеников и включает в себя основное здание Образовательного комплекса, состоящее из 7 корпусов, многоквартирный дом для проживания учителей и приемных семей, паркинг с транспортным терминалом, а так же спортивные, инфраструктурные и инженерные сооружения.

Площадь участка составляет 263 397 м². Предварительная площадь объекта - 51 000 м². Данный комплекс представляет собой значимый проект благотворительного фонда «Новый дом», который помогает детям-инвалидам, сиротам и тяжелобольным. Миссия комплекса заключается в том, чтобы помочь молодому поколению успешно адаптироваться в обществе.

Мы рады внести свой вклад в этот замечательный проект, особенно учитывая его направленность на поддержку молодежи. Строительство образовательного комплекса станет значимым объектом поставки для нашего предприятия.



Присылайте новые фото
и проекты поставок «Цветлита»

sales@zvetlit.ru

Перейти
в каталог



zvetlit.ru/katalog