

Insider

RusCable

рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

ДОНКАБЕЛЬ

donkabel.ru



УЗНАЙТЕ, КАК СОЗДАЕТСЯ

ЛЕГЕНДАРНЫЙ КАБЕЛЬ «ГЕРДА»

ГЕРДА



GERDA

Проект «Легенды кабельного бизнеса»

GERDA.RUSCABLE.RU

Январь 24

#345

Содержание выпуска

Обложка / Донкабель / Герда

По следам Герды

Кабельный бизнес

Инновации и разработки

Сегмент Энерго / промо

Инструменты Alroc

Полимеры и сырье

Ассоциация «Электрокабель»

Музей кабельной отрасли

Ункомтех 360 / Капитал

Репортаж РуПластика 24

Выставка Cabex 2024

RusCable PR-Challenge 2024

Подкасты и радио Kabel.FM

ChinaCable.Ru

Маркетплейс «Мокко»

Фото от КабельСтройСервис

СИП от КЗ «ЦВЕТЛИТ»

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

Отделы и сервисы

Редакция журнала
mail@ruscable.ru

Редакция Форума
admin@ruscable.ru

Новостная служба
news@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

ГЕРДА  GERDA
с 1992 • 30 ЛЕТ

Январь 2024

#345

Статистика Insider

Прямых подписчиков
журнала по e-mail

6 133+

Охват предыдущего
номера журнала

14 133+

Официальный сайт журнала
insider.ruscable.ru





АЛЕКСАНДР
ГУСЕВ

ДМИТРИЙ
МИХАЙЛЕНКО

ВЛАДИМИР
МИХАЙЛЕНКО

СЕРГЕЙ
ПРОКОПЬЕВ

СЕРГЕЙ
ВЕСЕЛОВ

АРТЕМ
РУБАНОВ

ДАНИИЛ
ЛЕЖНЕВ

ГЕРДА 30 GERDA
1992 - 2022



ПО СЛЕДАМ «ГЕРДЫ». ЛЕГЕНДЫ КАБЕЛЬНОГО БИЗНЕСА

Почти каждый кабельщик знает или слышал о кабеле «Герда». НПП «Герда» — легендарная компания в отрасли, однако много ли вы о ней знаете? Что правда, а что вымысел? Искать ответы на эти и многие другие вопросы отправилась компания кабельщиков из RusCable.Ru. Город Пролетарск, Армавир, Камышин, село Воскресенское и Москва, что объединяет эти точки на карте? Какое отношение к «Герде» имеет храм и автомастерская ретро-автомобилей? Большая история первого кабельного бренда в России длиной в 30 лет.



СМОТРИТЕ СПЕЦПРОЕКТ НА
GERDA.RUSCABLE.RU



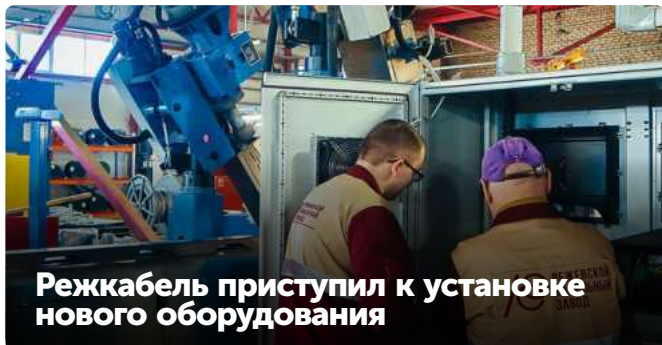
**Александра
Лукина**

Клиентский сервис
и ведущая RusCable.Ru

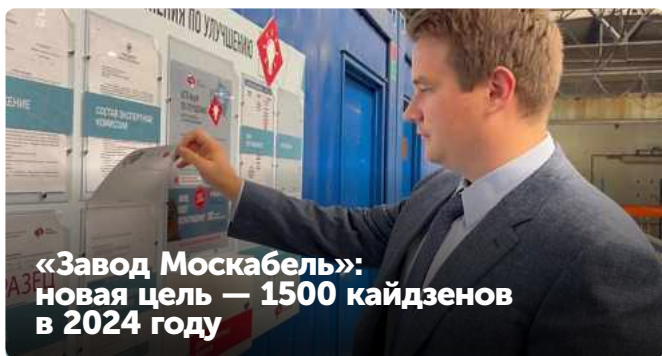

Кабельный бизнес
На «СПЕЦКАБЕЛЕ» стартовал серийный выпуск оптических полевых кабелей

Компания «Спецкабель» запустила в серийное производство оптический кабель для внутренней и наружной прокладки на стационарных и подвижных объектах. Кабели марки ОКСА и ОКСАН оснащены защитной оболочкой из термопластичного полиуретана и используются при температурах -60 до +85 градусов Цельсия.

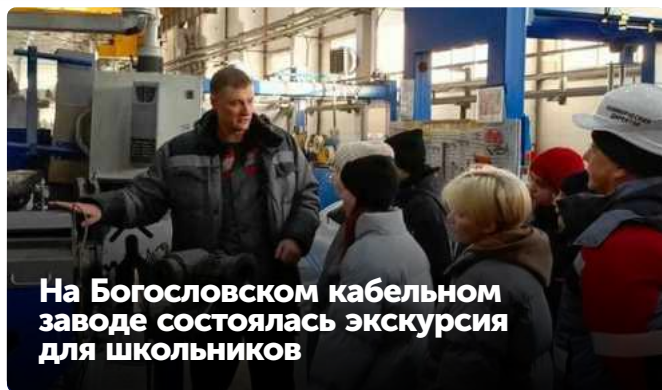
Кабели предназначены для использования в волоконно-оптических линиях базовых станций мобильной связи, при организации спортивных трансляций, а также на внутриузловых кабельных сетях. Кабель ОКСА используется для наружной прокладки, а ОКСАН — для внутренней. Особенность изделий — полная совместимость с защищенными оптическими соединителями типа ODC и ODVA, поэтому на их базе создают надежные оптические кабельные сборки.


Режкабель приступил к установке нового оборудования

На Режевском кабельном заводе в корпусе №5 инженерно-техническая служба начала реализацию монтажа линии, совмещающей в себе волочение медной проволоки и наложение на нее трехслойной изоляции из вспененного полиэтилена. На данный момент идет подготовка фундамента и опорных частей к монтажу, а также установка элементов производственной линии. Следующим этапом станет проведение электромонтажных работ и подключение системы водоснабжения. Новое оборудование будет применяться для изготовления кабеля в сегменте СЦБ. Преимущества производственной линии заключаются в непрерывности работы, удобстве эксплуатации, низком уровне шума и энергопотребления. Завершить установку оборудования планируется к концу февраля. Затем сотрудники Режкабеля приступят к проведению пуско-наладочных работ с привлечением специалистов предприятия-производителя оборудования.


«Завод Москабель»: Новая цель — 1500 кайдзенов в 2024 году

На «Заводе Москабель» продолжается реализация кайдзен-программы. Успех прошлого года, когда команда предприятия преодолела планку в 500 предложений, вдохновил компанию на новую, еще более высокую цель. Поставленный в прошлом году план в 500 кайдзенов успешно реализован и даже перевыполнен — сотрудники «Завода Москабель» подали больше 610 предложений по улучшению производственных процессов. Рекордным месяцем стал декабрь, когда в систему было загружено 134 идеи. Сейчас число кайдзенов уже приблизилось к 700, и все больше подается кайдзенов с явным экономическим эффектом: есть уже 10 предложений с ожидаемой экономией в 13 миллионов рублей!


На Богословском кабельном заводе состоялась экскурсия для школьников

Состоялась экскурсия для ребят 7 «Б» класса «Средней общеобразовательной школы №32» г. Краснотурьинск. В ходе экскурсии ребята вместе с классным руководителем Баллой Махаматдиновной Дудиной вникли в рабочие процессы, своими глазами увидели все этапы производства, технические мощности и оборудование. Богословский кабельный завод дает детям уникальную возможность понять основы устройства взрослого мира и узнать об многообразии существующих специальностей в кабельной отрасли, вызывая у них желание стать в будущем настоящими профессионалами.

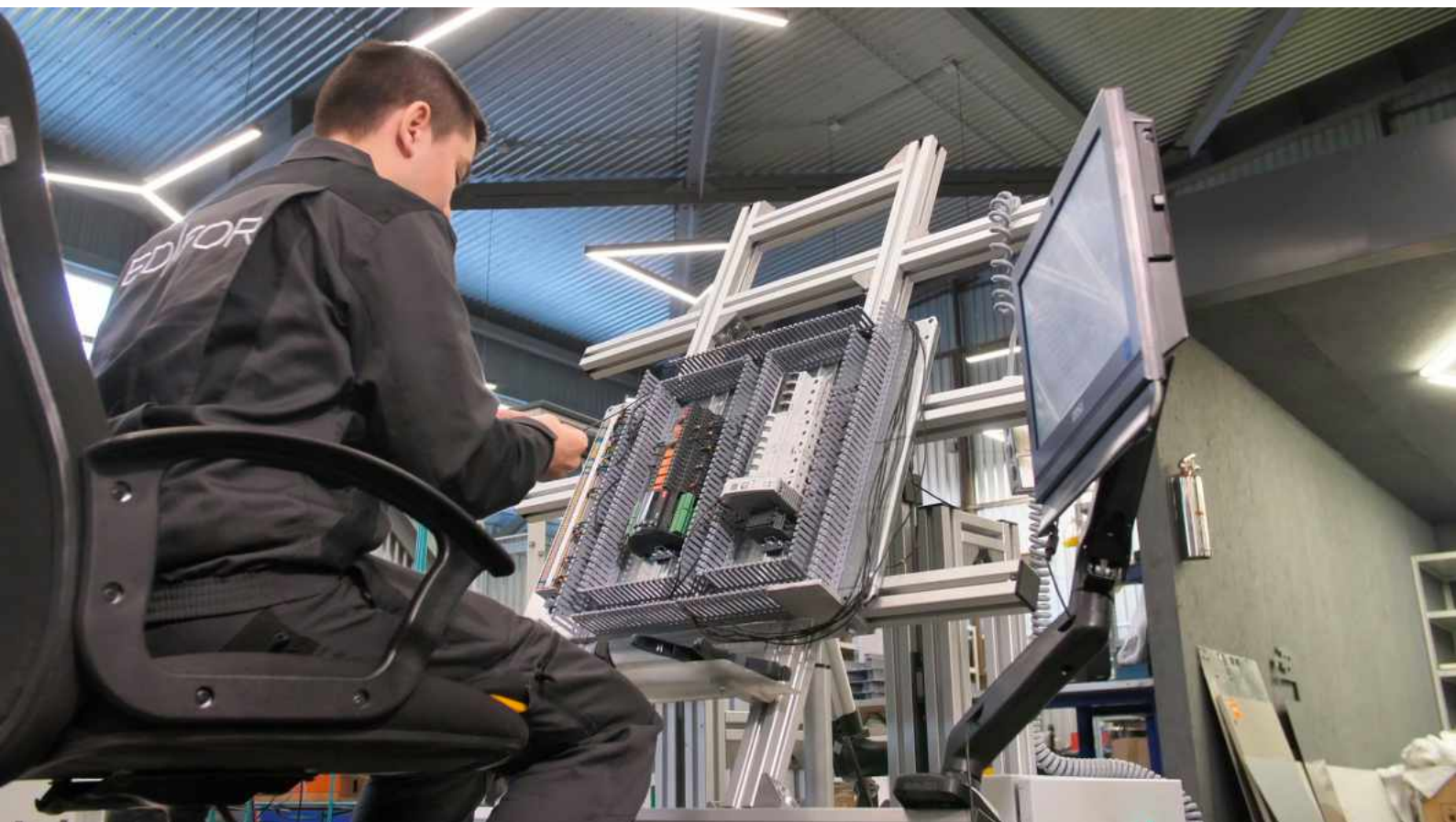

ООО «КЗ «ЦВЕТЛИТ» получил сертификат на огнестойкую кабельную линию с компанией ДКС

Совместный сертификат ОКЛ с компаний ДКС позволит заводу активно развивать данное направление и увеличивать объемы поставок огнестойкой кабельной продукции КЗ «ЦВЕТЛИТ» на самые значимые объекты нашей страны. Компания ДКС — один из крупнейших производителей электрооборудования и кабеленесущих систем в России и Европе, участник инновационных программ и обладатель широкого перечня собственных патентов.


«ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» продолжает модернизацию оборудования, наращивая производственные мощности

В рамках технического перевооружения производственных площадок и для повышения скорости производства и обеспечения высокого качества выпускаемых изделий завод не только модернизирует уже имеющееся оборудование, но и приобретает новое.

Так, во втором полугодии 2023 года были приобретены и запущены в эксплуатацию пять новых станков: машина среднего волочения с совмещенным отжигом, которая предназначена для изготовления проволоки МТ, ММ и ММЛ диаметром от 0,30 до 1,20 мм, и четыре машины тонкого волочения с совмещенным отжигом, которые предназначены для изготовления проволоки МТ, ММ и ММЛ диаметром от 0,10 до 0,30 мм.



Одножильные монтажные провода

FLEXICORE® ДЛЯ НКУ EDFOR

Модернизация и реконструкция электротехнической части предприятий металлургии, нефтегазового сектора, энергетики и ЖКХ «под ключ», а также вентиляционных систем, компрессорного производства и железнодорожной продукции осуществляется группой компаний EDFOR. Все этапы, начиная от процесса проектирования и заканчивая поставкой комплектного оборудования и пусконаладочными работами, сопровождаются единой системой контроля качества. Среди высококачественных комплектующих, прошедших 100% входного контроля, одной из главных составляющих является кабельная-проводниковая продукция под брендом FLEXICORE®.

Низковольтное комплектное устройство представляет из себя комплекс электрических и механических элементов, устройств управления, измерения, регулирования, сигнализации, защиты и многого другого, смонтированного на единой конструкторской основе. Одно из основных отличий НКУ от обычных электрощитов заключается в том, что такие распределительные устройства поставляются с завода изготовителя в готовом виде, а не комплектуются на объекте.

Отсюда особенно важно подобрать поставщика, ответственно относящегося к выбору элементов. Это будет обеспечивать, во-первых, надежность предприятия и его процессов, а во-вторых, длительную защиту собственных инвестиций и доверительных отношений с клиентами. Возможность поддерживать непрерывное электроснабжение без ущерба для безопасности во время обслуживания и модернизации НКУ на протяжении всего жизненного цикла, даже в самых суровых условиях, достигается, в первую очередь, качественными проводами, вмонтированными в корпус.



Группа компаний EDFOR занимается инжинирингом, проектированием и производством НКУ, систем управления, регистрации и защиты, применяя при производстве кабельную продукцию FLEXICORE®. Одножильные монтажные провода H05V-K и H07V-K стали идеальным решением для распределительного оборудования, панелей управления, контроллеров, систем управления и кабельных жгутов.

Из 11 лет на рынке компания EDFOR сотрудничает с ООО «ЛАПП Россия» 3 года, оборудуя НКУ (ПР, АВР, ЩВР, ШУ), системы управления и контроллеры собственного производства кабелями FLEXICORE®.

Инженеры EDFOR:

«К вашей компании мы пришли не сразу. Только после долгих лет проб, испытаний и сравнений мы нашли для себя такого поставщика, который соответствует нашим требованиям: стабильности, качеству, надежности и экологичности».



Достоинством выпускаемого электрооборудования EDFOR является особая надежность, полная функциональность и удобство в наладке и эксплуатации. Все это достигается как путем использования проверенных элементов, прошедших 100% входного контроля, так и внедрением собственных методик в процессе производства. Команда EDFOR занимает уверенные позиции в проектировании и производстве электротехнической продукции специального назначения.

Один из таких клиентов — ООО «Российские железные дороги». Под их требования производится широкий спектр электрического оборудования для электровозов, а также для пассажирских поездов. Туда входят нагреватели компрессорного масла, воздушных поршневых клапанов и электрических жгутов, а также системы управления, в том числе и для управления дизель-электрическими генераторами.

FLEXICORE

Кабели FLEXICORE® — полноценный аналог кабелей ÖLFLEX®

На одной из своих производственных площадок EDFOR производит такие виды продукции, как распределительные устройства на токи до 6300 А на напряжения до 1000 В, системы автоматизации технологических процессов и широкую номенклатуру энергосберегающего оборудования. Предприятием EDFOR разработан ряд комплектных устройств, которые позволяют реализовывать стандартный набор функций для наиболее распространенных общепромышленных механизмов. При сборке используются монтажные кабели FLEXICORE®.

flexicore.ru





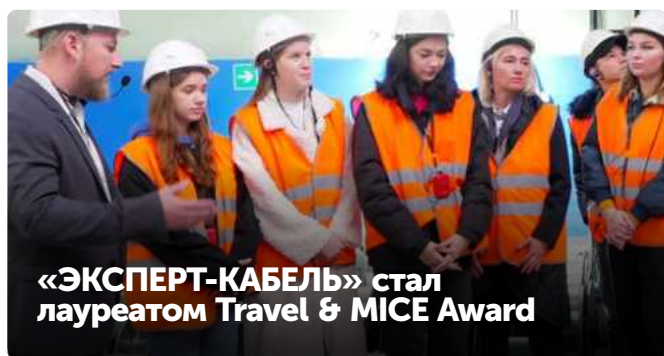
На заводе «ЭМ-КАБЕЛЬ» состоялось собрание трудового коллектива

На «ЭМ-КАБЕЛЕ» думают о людях, и это не просто слова! Администрация и профсоюзный комитет регулярно предпринимают меры по улучшению условий работы сотрудников. Очень важно слышать потребности работников, оперативно реагировать на возникающие трудности и отвечать на волнующие коллектив вопросы. Для этих целей каждый квартал проводятся собрания трудового коллектива, на которых представители, выбранные рабочими и пользующиеся доверием среди коллег, вносят на рассмотрение руководству проблемы и интересные предложения. На прошедшем собрании трудового коллектива были подведены итоги года, обозначены планы и поставлены задачи на текущий год. Такие встречи создают дополнительные возможности для равноправного и продуктивного диалога, которые позитивно влияют на атмосферу в коллективе и способствуют развитию корпоративной культуры.



Кабели «СПЕЦКАБЕЛЯ» используются на строительстве станций метро

Телеканал «Москва 24» выпустил сюжет о применении кабелей российского завода «Спецкабель» в техническом оснащении Московского метрополитена. При строительстве Большой кольцевой линии проложили 25 тысяч километров кабелей КИП, КСБ, СПЕЦЛАН и КПС, что составляет половину длины экватора. Популярностью в метро пользуется бронированный кабель, подходящий для использования в тоннелях, где требуется защита от мышей и крыс. Компания ежегодно изготавливает 40 тысяч километров кабелей, четверть из которых приходится на кабели в стальной броне. Изделия предприятия также применяются для передачи сигналов и питания электропоездов. Для этих целей завод предоставил 5 тысяч километров кабелей.



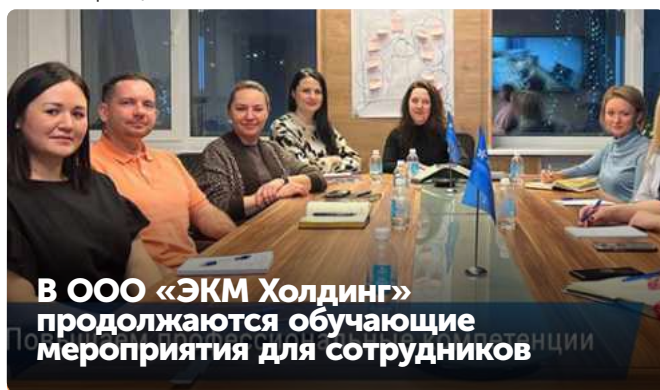
«ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» стал лауреатом Travel & MICE Award

Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» стал лауреатом Всероссийской премии в области индустрии встреч и делового туризма Russian Business Travel & MICE Award. Завод представил экскурсионный маршрут «Медный путь». Премия ежегодно собирает ключевых игроков индустрии. В этом году борьбу за всероссийскую награду в 15 основных номинациях вели 306 компаний из всех регионов страны. В ходе онлайн-голосования за претендентов на награды было подано более 900 тысяч голосов. Но окончательный выбор победителей и лауреатов делал экспертный совет, в состав которого вошли больше ста признанных профессионалов рынка MICE&BT. По итогам голосования кабельный завод отмечен в номинации «Лучшая площадка для мероприятий: объекты промышленности».



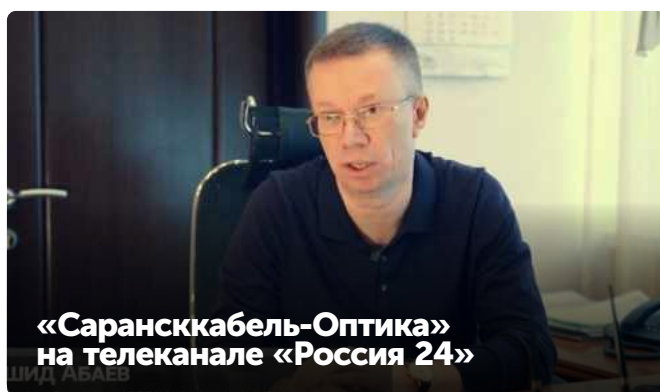
«Камский кабель» сертифицировал кабели для атомной энергетики

Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору выдана лицензия, подтверждающая право ООО «Камский кабель» изготавливать продукцию для АЭС. Предприятием получены специализированные сертификаты соответствия, которые гарантируют безопасность и надежность кабельной продукции при ее использовании на объектах атомной энергетики вне гермозоны в системах АС классов 2, 3 и 4 по классификации НП-001-15.



В ООО «ЭКМ Холдинг» продолжаются обучающие мероприятия для сотрудников

Повышение профессиональных навыков и компетенций, личный рост, возможность воплотить собственные идеи и участвовать в развитии компании — базовые элементы кадровой политики холдинга. В этом году, помимо курсов профессиональной подготовки и повышения квалификации в области производства продукции, запланированы практикумы, коуч-сессии и тренинги личностного развития. Первый тренинг, состоящий из нескольких этапов, начался сегодня. Он направлен на развитие навыков публичных выступлений специалистов, которые выстраивают коммуникацию внутри компании, осуществляют внешнее взаимодействие с партнерами или представляют интересы холдинга. В рамках тренинга специалисты обучатся правильно определять цель, основную идею, выстраивать структуру выступления, контролировать свои эмоции и разберут основные техники невербального общения.



«Саранскабель-Оптика» на телеканале «Россия 24»

ООО «Саранскабель-Оптика» уже почти 23 года в производстве кабельной продукции, входит в тройку лидеров по производству оптических кабелей в России. Завод является старейшим предприятием сильной и инновационной Группы Компаний «ОПТИКЭНЕРГО», которая включает в себя 5 промышленных предприятий и компании сферы услуг. В преддверии своего 23-летия компания с уверенностью может заявить о себе как о стабильном работодателе, надежном партнере и поставщике, о котором знают и с которым работают по всей России и СНГ.



Развитие рынков

IT-проекты

Образование

Антиконтрафакт

Стратегия

Взаимодействие с регуляторами

Развиваем кабельный бизнес с 1991 года

Входит в ТОП-200 самых влиятельных
отраслевых союзов России

>75%
рынка кабелей и проводов

65+
заводов
470+
млрд рублей
консолидированной
выручки

АЭК осуществляет планомерную многолетнюю работу по направлениям:

Консолидация
мнения отрасли

GR-взаимодействие
с государством

Популяризация
достижений отрасли
и кабельных профессий

Аналитика
и исследования

Мероприятия
и networking

Коллегиальный
отраслевой PR
и спецпроекты

Поддержка науки
и образования

Международные
проекты

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

RusCable МУЗЕЙ КАБЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

АЭ АССОЦИАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

Cabex

RusCable.Ru
Энергетика. Электротехника. Связь.



Кабель КМБ-8/6. Коаксиальный, магистральный, комбинированный

Период создания: 1970 г.
Материал, техника: металл, бумага,
пластмасса, битум, ткань.
Размер: 19х6,4х6,5 см.
Место создания: СССР, РСФСР,
г. Ленинград.
Номер в Госкаталоге: 36792875.
Номер по КП (ГИК): ГКП-8030.
Инвентарный номер: ТФ-НВ-553.

Местонахождение
Федеральное государственное бюджетное
учреждение «Центральный музей связи имени
А. С. Попова»



Кабель, высоковольтный (фрагмент)

Период создания: 1942 г.
Материал, техника: металл,
оргстекло, пластик, промышленное
производство
Размер: Фрагмент кабеля 5,5х18х10,1
см. Футляр 25х25х19 см
Место создания: СССР, Ленинград
Номер в Госкаталоге: 29802170
Номер по КП (ГИК):
ЦМВОВ ОФ-102646

Местонахождение:
Федеральное государственное бюджетное
учреждение культуры «Центральный музей
Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.»

ЧТО ЭТО?

На выставке Cabex 2024 в центре павильона
«Форум» будет работать специальная зона-
музей с артефактами кабельной отрасли,
которую собирает RusCable.Ru при
поддержке Ассоциации «Электрокабель» и
предприятий кабельной отрасли.

В состав экспозиции войдут необычные
кабельные конструкции, архивные
фотографии, артефакты, документы и макеты,
собранные специально для экспозиции
Cabex 2024.

Значок, посвященный Научно- исследовательскому институту кабельной промышленности

Период создания: 1960-е - 1970-е гг.
Материал, техника: металл, эмаль, штамповка
Размер: Д diam. 1,1 см.
Место создания: СССР.
Номер в Госкаталоге: 38232596.

Местонахождение: Санкт-Петербургское государственное бюджетное
учреждение культуры «Государственный музей истории Санкт-Петербурга»





**Пепельница - подарок
воинам Советской
Армии от рабочих
завода «Кабель» г.
Кладно (Чехословацкая
Народная Республика).**

Период создания:
Вторая половина XX века.
Материал, техника: металл.
Размер: d - 16 см.
Номер в Госкаталоге: 46080648
Номер по КП (ГИК): ЦМВС КП-14522
Инвентарный номер: 7/725

Местонахождение:
Федеральное государственное бюджетное
учреждение культуры и искусства «Центральный
музей Вооруженных Сил Российской Федерации»
Министерства обороны Российской Федерации

МУЗЕЕВ МНОГО!

Идея создания музея кабельной отрасли существует давно. На некоторых предприятиях действуют очень интересные корпоративные музеи. Например, музей НП «Подольсккабель», музей ГК «Оптик-Энерго», а при посещении ВНИИ КП можно прямо в коридорах узнать много нового и интересного об истории кабельной промышленности. Много экспонатов хранится и в коллекциях музеев по всей стране. Это и музей «Русгидро», музей Мосэнерго и энергетики Москвы, частная коллекция RusCable.Ru, экспонаты НИУ МЭИ и т. д.

В музейных фондах по всей стране, на предприятиях и в частных коллекциях можно встретить интересные артефакты, которые позволяют прикоснуться к истории кабельной промышленности, увидеть потенциал предприятий и узнать об уникальных проектах, разработках и людях, которые развивают кабельную отрасль.

НО ЕДИНОВОГО КАБЕЛЬНОГО МУЗЕЯ НЕТ!



**Негатив. Румынские связисты тянут
кабель в здание военно-морской базы
Констанца. Бродский А. И.**

Период создания: 1944 г. / Материал, техника: пленка фэд.
Размер: 3,7 x 2,4 см. / Номер в Госкаталоге: 32865140
Номер по КП (ГИК): ЦВММ КП ФН-25811

Местонахождение: Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры и искусства «Центральный военно-морской музей имени императора Петра Великого» Министерства обороны Российской Федерации

ИНИЦИАТИВА СОЗДАНИЯ МУЗЕЯ

Создание постоянно действующего музея кабельной промышленности — это одна из инициатив RusCable.Ru, реализуемой при поддержке Ассоциации «Электрокабель». Предполагается создание большой виртуальной коллекции из экспонатов по всей стране в виде интерактивного проекта, а также организация постоянно действующей обновляемой экспозиции.



Календарь карманный на 1987 год «Стоп. Кабель связи»

Период создания: 1986 г.
Материал, техника: бумага, печать типографская
Размер: 9,8х6,3 см
Место создания: г. Москва
Номер в Госкаталоге: 34041047
Номер по КП (ГИК): ВЦГ ОФ 884

Местонахождение: Муниципальное автономное учреждение культуры «Музей города Ижевска»



Сувенир. Модель ракеты с надписью: «Кабель специальный МПЭВК-О»

Период создания: 1998
Материал, техника: металл.
Размер: Высота - 24,5 см.
Место создания: Российская Федерация.
Номер в Госкаталоге: 40873202
Номер по КП (ГИК): РВСН КП-4028
Инвентарный номер: Вф/380

Местонахождение: «Музей Ракетных войск стратегического назначения» обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения культуры и искусства «Центральный музей Вооруженных Сил Российской Федерации» Министерства обороны Российской Федерации



ПЕРВАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ НА САВEX 2024

Музей кабельной отрасли поможет объединить усилия энтузиастов по всей стране, привлечь внимание к кабельному бизнесу и положительно скажется на престиже работы в отрасли. А первая публичная экспозиция музея кабельной промышленности пройдет в рамках выставки Savex 2024.

Газета «Кабельщик» N45

Период создания: 1957г.
Размер: 41,5х27,5

Местонахождение: Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры «Государственный центральный музей современной истории России»

RusCable МУЗЕЙ КАБЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



ФОРМИРУЕМ ПЕРВУЮ ЭКСПОЗИЦИЮ МУЗЕЯ

Что планируем показать на Cabex 2024?

- 1) Кабель с «Авроры».
- 2) Сверхпроводник ВТСП УНКОМТЕХ.
- 3) Сверхпроводник проекта ИТЭР — ВНИИ КП.
- 4) Кабельную продукцию и артефакты музея НП «Подольсккабель» 1970–1980 годов.
- 5) Музейные экспонаты из коллекции «ОПТИК-ЭНЕРГО».
- 6) Коллекционные значки «Электрические сети».
- 7) Образцы «кабеля русской независимости» и «кабеля судного дня» из проекта «УНКОМТЕХ 360».
- 8) Коллекция сувенирной продукции разных лет из музея RusCable.Ru (награды, сувенирные кабели, значки, КАБСы, RusCable CLUB).
- 9) Редкие книжные издания из частных коллекций: «Справочник электрика», «Кабельные байки».
- 10) Коллекция фотографий из фондов российских музеев.



Приемник трехпрограммный проводного вещания «Электроника ПТ-203»

Период создания: 1990 г.
Материал, техника: пластмасса, металл, ПВХ, заводское производство, рукопись
Размер: 19,3х30,3х9 см, длина проводов 162,5 см, 166 см.
Место создания: СССР, г. Ставрополь.
Номер в Госкаталоге: 47911714
Номер по КП (ГИК): ХКМ КП 14139/23

Место нахождения:
Краевое государственное бюджетное научное учреждение культуры «Хабаровский краевой музей имени Н. И. Гродекова»



ae@ruscable.ru
mail@ruscable.ru

Музей

RusCable

КАБЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИНСТИТУТ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ
АКАДЕМИИ НАУК СССР

На правах рукописи

Л. А. ПРОЗОРОВА

ИССЛЕДОВАНИЕ
УСТОЙЧИВОСТИ ИМПУЛЬСНОГО ТОКА
В ЭЛЕКТРОКАБЕЛЯХ

19–21
МАРТА
2024

БЕСПЛАТНО

для посетителей и участников
выставки Cabex 2024

Москва,
ЦВК «Экспоцентр»,
Павильон «Форум»



Инкабу за год удалось выйти на чистую прибыль в 467 млн руб

ООО «Инкаб» раскрыло отчетность за три квартала 2023 года. Согласно данным документа, выручка компании составила 4,5 млрд руб., чистая прибыль — 467,1 млн руб. За аналогичный период 2022 года выручка ООО «Инкаб» составила 3,4 млрд руб., чистый убыток — 291,3 млн руб. За весь 2022 год общество выручило 4,8 млрд руб., чистый убыток составил 163,2 млн руб. Таким образом, за год компания смогла выйти на чистую прибыль.



Кабели СКАБ-С могут применяться на объектах морского флота

Российский морской регистр судоходства выдал свидетельство о типовом одобрении универсальных кабелей «СПЕЦКАБЕЛЯ». НПП «Спецкабель» объявило о получении свидетельства Российского морского регистра судоходства (РМРС) на кабели СКАБ-С. Документ о соответствии требованиям РМРС разрешает использовать эти изделия на морских судах. Свидетельство РМРС расширяет сферу применения кабелей СКАБ-С. Эти универсальные кабели уже используются в нефтегазовой промышленности и других отраслях, где требуется «терпимость» к экстремальным условиям. Теперь изделия используются также в морском судостроении и судоходстве.



«Завод Москабель» поставил кабели для крупнейшей в стране яхтенной марины

Силовые кабели «Завода Москабель» использованы при строительстве самой крупной яхтенной марины России. Она находится в Геленджике и готовится принимать первые суда уже в этом году. Кабельно-проводниковая продукция, произведенная на предприятиях «Москабельмет», используется для самых масштабных и амбициозных проектов страны. Так, судовые кабели, выпускаемые на новой производственной площадке «Завода Москабель», применены в системе уникальных речных электротрамваев. Новый объект — крупнейший в России комплекс для базирования яхт, который расположен в Геленджике. При его строительстве применено 30 км силового кабеля, произведенного на «Заводе Москабель». Строительство уже завершилось и до конца этого года марина начнет принимать первые суда. Она рассчитана на базирование 275 судов, общая площадь акватории составляет 14,3 га. Причал может принимать пассажирские суда с осадкой до 5,9 м и пассажироместностью до 940 человек. Для реализации проекта сформирован искусственный земельный участок площадью 0,94 га.



Итоги года в Корпоративном учебном центре «СКТ Групп»

В конце декабря состоялось торжественное награждение преподавателей Корпоративного учебного центра «СКТ Групп». В ходе встречи руководитель корпоративного учебного центра Наталья Юрьевна Лятямур поблагодарила преподавателей за профессиональное отношение к процессу обучения, а также сообщила результаты работы корпоративного учебного центра за 2023 год: 1420 сотрудников СКТ Групп прошли обучение в 2023 году; из них 423 человека обучены по различным направлениям с привлечением внутренних преподавателей корпоративного учебного центра.



НПП «ИНТЕХ» освоил производство шахтного кабеля ИнСил(Ш) для подземных и открытых горных работ

НПП «ИНТЕХ» (входит в «ЭКМ Холдинг») освоил производство шахтного кабеля ИнСил(Ш) на номинальное напряжение 6 кВ по ТУ 27.32.13-026-92800518-2023. Новый вид кабеля обладает высокими термомеханическими характеристиками и длительным сроком эксплуатации. Кабель ИнСил(Ш) предназначен для прокладки по горизонтальным и наклонным выработкам шахт без ограничения разности уровней, на поверхности шахт, рудников, по скважинам на подвеске к тросу, а также для прокладки в земле. Конструктивные особенности кабеля ИнСил(Ш) позволяют эксплуатировать его в тяжелых условиях, таких как длительное наличие воды и конденсация влаги, частые переносы и изгибы, воздействие растягивающих и раздавливающих усилий, масел, бензина и агрессивных сред.



Теперь «Москабельмет» отмечает сотрудников за юбилейный стаж

Новый год на «Москабельмет» пришел вместе с новой традицией — теперь на предприятии будут регулярно чествовать сотрудников, которые работают здесь более 10 лет. В группе компаний «Москабельмет» порядка 2000 сотрудников, их средний стаж составляет 24 года. В штате есть молодые специалисты и даже студенты, которые совмещают работу на кабельном предприятии с учебой в профильном вузе. В то же время здесь трудятся профессионалы, которые посвятили группе уже 10, 20, 30 и более лет. В «Москабельмет» таких сотрудников особенно ценят — за верность и любовь к профессии, работе и предприятию, которое для них стало второй семьей. У каждого своя, уникальная история, но все они достойны отдельных благодарностей. Чтобы подчеркнуть значимость таких работников и простимулировать их коллег стремиться к таким же успехам, в «Москабельмет» завели традицию чествования специалистов-юбиляров. В декабре отметили тех, чей стаж работы составил 10, 30 и даже 40 лет.

Российские универсальные судовые кабели



Кабельный завод «СегментЭНЕРГО» — ведущий российский производитель кабелей, поставляющий готовые изделия тысячам предприятий, от небольших компаний до таких корпораций как АО «Объединенная судостроительная корпорация», судоходная компания «Волжское пароходство» и ГК «Калашников».

Одна из новейших разработок компании — судовые кабели марки «Сегмент-КС», предназначенные для применения на морских и речных судах, верфях, плавучих установках для добычи, хранения и отгрузки нефти, буровых платформах и нефтяных вышках.

Под маркой «Сегмент-КС» выпускаются кабели различных типов: силовые, контрольные, телекоммуникационные, применяемые внутри помещений и на открытой палубе. Все они отличаются высокой гибкостью, уменьшенным наружным диаметром и сниженным весом.

Это позволяет упростить и ускорить монтаж и ремонт. Цифровая и цветовая маркировка каждого метра кабеля дает возможность вести точный складской учет. Продукция сертифицирована Российским морским и речным регистрами. Компания выпускает кабели в арктическом исполнении, предназначенные для эксплуатации при температурах до -70°C .



Напишите нам
info@segmentenergo.ru

+7 (495) 279 2524
segmentenergo.ru



Стойкости к средам и температурам

-  Хладостойкое исполнение оболочки до -70°C
-  Стойкий к ультрафиолету
-  Гибкий
-  Стойкий к продольному-распространению влаги
-  Огнестойкий и нераспространяющий горение
- RS-485** Универсальный — исполнения в роли силового, контрольного и телекоммуникационного кабеля



Сегмент-КСЭнг(А)-HF

Силовые и контрольные с РМРС 0,66 / 1 кВ



Сегмент РР-КСЭнг(А)-FRHF

Силовые и контрольные с РРР 0,66 / 1 кВ



Сегмент РР-КТЭнг(А)-HF

Телекоммуникационные с РРР 250 В



Сегмент-КТЭПЭнг(А)-FRHF

Телекоммуникационный огнестойкие с РМРС на 250В



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ

Для работы с кабелем
низкого, среднего, высокого
напряжения и оптоволоконна

Кабельный инструмент Alroc в России

Акционерное Общество



РЭС
энергия дела

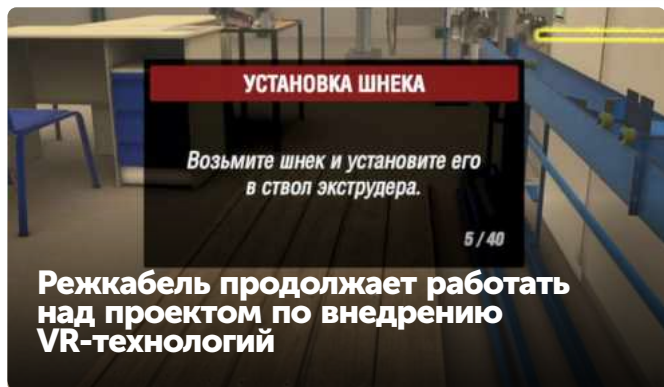
РУССКИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ

АО «Русские Энергетические Системы»
официальный дистрибьютор ALROC в России

+7(495)979-62-77
sales@rusensys.ru

АО «РЭС». ИНН 109388, Москва,
ул. Гурьянова, д.30 офис 308 (м Печатники)





Режкабель продолжает работать над проектом по внедрению VR-технологий

На Режевском кабельном заводе завершился третий этап создания VR-тренажера, который позволит новым сотрудникам предприятия в кратчайшие сроки познакомиться с работой на экструзионной линии, освоить необходимые навыки и улучшить свои профессиональные компетенции. В ходе данного этапа был запрограммирован сценарий «Сборка линии», а также выполнены работы в области дизайна пользовательского интерфейса. Планируется, что до конца 2024 года будут полностью реализованы еще два сценария, связанные с работой на экструзионной линии.



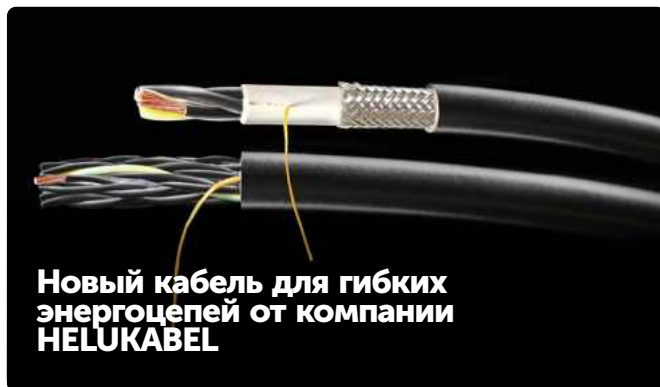
Директор «Русского света» рассказал о миллиарде на кабеле под собственной торговой маркой

Генеральный директор «Русского Света» Дмитрий Храбров в новогоднем обращении рассказал о планах на 2024 год и раскрыл некоторые бизнес-метрики и элементы стратегии компании. За 2023 год оборот компании вырос на 25 %. Основными драйверами роста стал уход брендов, импортозамещение и инвестиции в развитие логистики. В 2023 году в Москве был запущен склад площадью 32 тыс. м², обновлен автопарк, а штат вырос более чем на 1000 человек. «Русский свет» активно развивает розничную сеть. Сейчас в ней около 160 магазинов и 142 офиса продаж. Клиентская база — почти 100 тыс. заказчиков. Ключевым кабельным достижением можно считать миллиардный оборот по кабелю собственной торговой марки «Русский свет».



Завод «Энергокабель» подвел итоги 2023 года и наградил сотрудников

29 декабря на заводе «Энергокабель» прошло ежегодное новогоднее собрание. В преддверии праздника руководство предприятия подвело итоги работы в 2023 году и рассказало сотрудникам о планах на ближайшую перспективу. В первой части собрания перед коллективом выступили председатель совета директоров Дмитрий Викторович Пташинский, генеральный директор Дмитрий Викторович Кисин и заместитель генерального директора по экономике и управлению Я. Ю. Старовойтова. Были подведены итоги 2023 года и озвучены большие планы завода на ближайшее время.



Новый кабель для гибких энергоцепей от компании HELUKABEL

Компания HELUKABEL выпустила новую версию своего проверенного на практике кабеля для прокладки в гибких энергоцепях. Полностью модифицированная конструкция нового кабеля HELUCHAIN MULTISPEED 522-TPE UL/CSA обеспечивает потребителям целый ряд преимуществ, которые имеют особое значение в сложных условиях эксплуатации: от используемых на открытом воздухе крановых систем, подвергаемых колебаниям температур и изменениям погодных условий, до высокоскоростного оборудования для подъемно-транспортных операций, требующего небольшого пространства для размещения.



Электротехника

Производство IEK GROUP: рост в 2 раза за 2 года

Более чем в два раза увеличилась площадь российских предприятий IEK GROUP за последние два года. Значительный рост производственных мощностей — это результат стратегии компании, направленной на локализацию выпуска продукции. После ввода в эксплуатацию нового цеха в Ясногорске, Тульская область, и завода кабельной продукции в Троицком городском округе (г. Москва) площадь всех предприятий компании превысила 100 000 кв. м. Значительное увеличение производственных мощностей потребовало серьезных инвестиций. Так, только затраты на строительство комплекса в Ясногорске и приобретение высокотехнологичного оборудования составили свыше 1,3 млрд рублей. 421 млн рублей из этой суммы — льготный заем, который предоставил Фонд развития промышленности. В октябре 2023 года IEK GROUP приобрела российские активы Legrand Group: 3 производственные площадки в Ульяновской области общей площадью 49 000 кв. м, в том числе одно из старейших предприятий электротехнической отрасли России АО «Контактор». Инвестиции IEK GROUP в развитие ульяновских предприятий за 3 года превысят 1 млрд рублей. Также в ведение компании перешло производство конвекторов и теплых полов ООО «ЭБС».

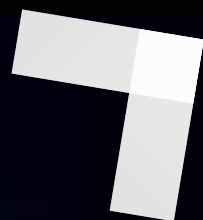


В Китае проведены испытания выключателя типа ВГО-220 кВ ЗЭТО

В Сианьском научно-исследовательском институте аппаратов высокого напряжения (Китайская Народная Республика) были успешно проведены в полном объеме коммутационные испытания выключателя типа ВГО-220 кВ на ток отключения 50 кА в соответствии с ГОСТ 52565-2006. Данный тип выключателя в составе ячейки КРУЭ-220 кВ предназначен для коммутации электрических цепей при нормальных и аварийных режимах, а также работы в циклах АПВ в сетях трехфазного переменного тока частоты 50 Гц с номинальным напряжением 220 кВ.



УНКОМТЕХ 360°
www.uncomtech.ru



Торговый дом «УНКОМТЕХ»

Кабельный Капитал

Перейти в спецпроект



**Классика
и инновации**



Только реальный кабель!

В новом формате видеообзоров!

ККЗ ИК ПвЭВнг(A)-LS-M

Кабели для промышленного интерфейса RS-485

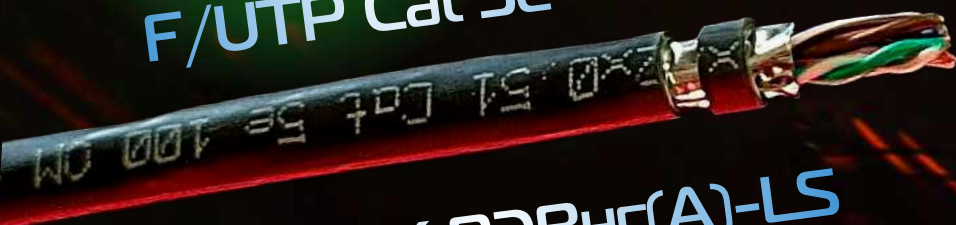


ККЗ U/UTP Cat 5e K PVC

Кабели для систем цифровой связи (LAN)

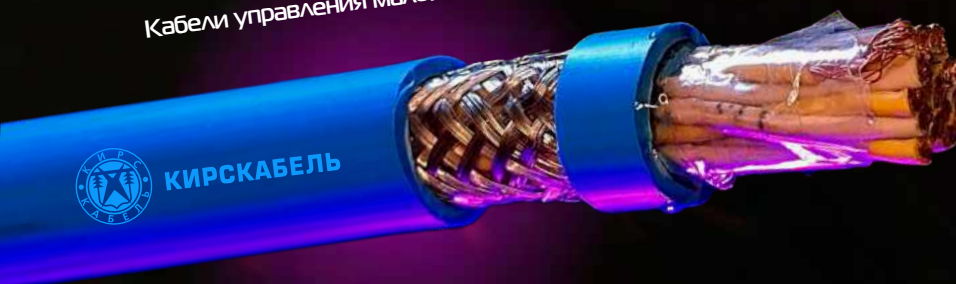


**LAN КСнг(A)-LTX
F/UTP Cat 5e**



ККЗ УМК ВЭВнг(A)-LS

Кабели управления малогабаритные



**ККЗ МК
ЭпЭал-ЛПнг(A)-HF-XL-MЭ**

ТУ 16.К03-84-2020



Real_cable

Смотрите на YouTube и в соцсетях

В обзорах RusCable.Ru только реальный кабель! Все кабели на видео — это настоящие, живые образцы, а не картинки или 3D-рендеры! Рассказываем о необычных, сложных и интересных кабельных конструкциях и технологиях в коротких видео, которые отлично подойдут для презентации кабеля! #real_cable



Смотреть
видео



Выдержит все!



КИРСКАБЕЛЬ
RusCable Insider Digest.
Электронное периодическое издание.
Свид-во СМИ Эл № ФС 77-67589

Смотрите и слушайте



Новые выпуски
RusCable Live

Официальный партнер круглосуточной трансляции радио Kabel.FM



Производство LAN-кабеля
любой сложности и объема

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



Cable Vision Pro. Мир глазами кабельщиков

RusCable Live с гордостью представляет Вам новый продукт на рынке — Cable Vision Pro! Это уникальная точка зрения на рынок кабеля, энергетики и электротехники, которая позволит увидеть то, что обычно скрыто.



Теплые звонки по заявкам

Как продавать кабель, если уже есть заявка? Как правильно позвонить и предложить кабель? В новом эпизоде разбираемся с тонкостями теплых продаж. Все заявки мы взяли с сервиса «Тендеры» на RusCable.Ru, где публикуются заявки и потребности на кабель со всей России и СНГ с прямыми контактами покупателей.



ОКЛ подкаст Спецкабель Feat Kabel.FM

В подкасте мы сформируем единый подход к пониманию ОКЛ (огнестойких кабельных линий) на рынке. Совместный проект НПП «Спецкабель» и RusCable.Ru.

Слушайте там, где привыкли



Слушайте
ВКонтакте



Послушайте на
Яндекс Музыке



Listen on
Apple Podcasts

Слушайте и смотрите
на всех платформах



Экспертный подкаст

об огнестойких кабельных линиях



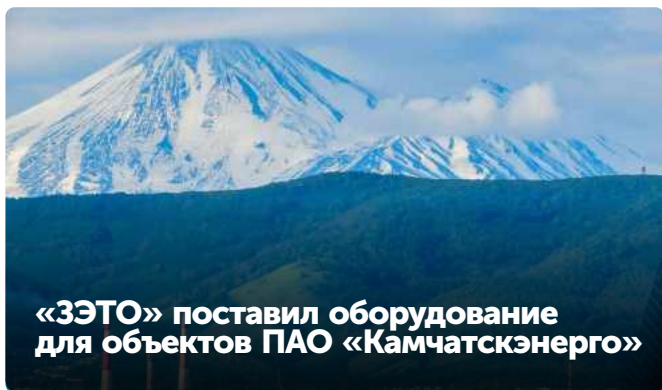
Кабельный завод

Спецкабель



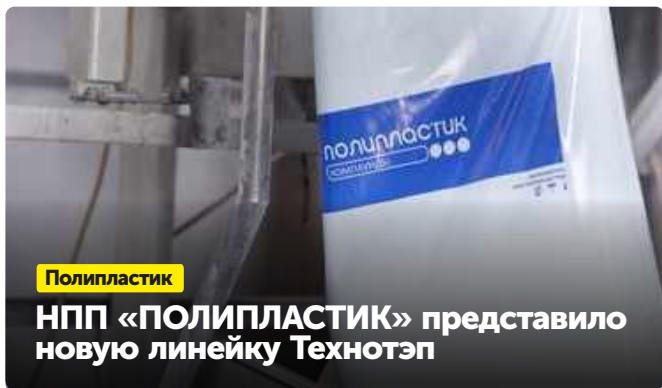
RusCable
Кабель FM

Эпизоды уже на YouTube!



«ЗЭТО» поставил оборудование для объектов ПАО «Камчатскэнерго»

В конце прошлого года, в рамках заключенного договора на поставку электрооборудования для нужд ПАО «Камчатскэнерго», состоялась приемка высоковольтных элегазовых выключателей ВГТ — 110 кВ, изготовленных на заводе ЗАО «ЗЭТО». Они предназначены для технического перевооружения на объектах ТЭЦ-1, ТЭЦ-2. Выключатели серии ВГТ являются одним из видов основной коммутационной электроаппаратуры и предназначены для выполнения коммутационных операций (включений и отключений), а также циклов АПВ при заданных условиях в нормальных и аварийных режимах. Внутренние полости элегазового выключателя заполнены негорючим газом (SF₆), служащим одновременно изоляционной и дугогасительной средой.



Полипластик

НПП «ПОЛИПЛАСТИК» представило новую линейку Технотэп

Линейка термоэластопластов предназначена для применения в автомобильной промышленности, производстве бытовой техники, электротехники и строительстве. «В 2023 году мы вывели на новый уровень выросшие запросы рынка на разработку и внедрение российских ТЭПов — тема импортозамещения в части материалов на основе термоэластопласта по-прежнему остается актуальной для отрасли переработки пластмасс», — рассказывает Екатерина Смирнова, руководитель отдела развития рынка и заместитель директора по продажам Торгового дома «Полипластик».



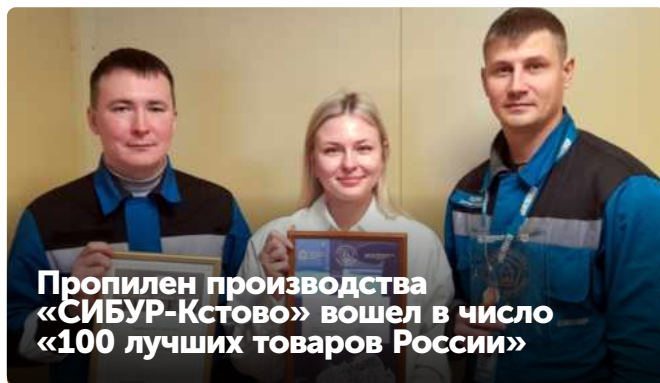
Компаунды для электромобилей и зарядок от Sabopol Polymer Compounds

В связи с растущим спросом на прочные и высокоэффективные материалы компания Sabopol Polymer Compounds разработала компаунды, которые отвечают разнообразным требованиям, предъявляемым к кабелям для зарядки электромобилей. Для создания материалов, применяемых в конструкциях кабелей и проводов, компания использовала свой опыт и инвестировала ресурсы в разработку компаундов ТРЕ, ТРУ и ТРХ (термопластичные эластомеры, термопластичные полиуретаны и термопластичный полиолефин — полиметилпентен), обладающих повышенной гибкостью, имеющих эстетичный внешний вид и соответствующих требованиям международных стандартов, таких как EN 50620, IEC 62893-1, TÜV 2PFG1908, UL 62 и GB-T 33594. Компания Sabopol Polymer Compounds также осознает важность безопасности в решениях для зарядки электрического транспорта, особенно в случае материалов, полученных методом литья под давлением.



«Сибур-Нефтехим» зарегистрировал первый климатический проект в российском реестре углеродных единиц

«СИБУР» зарегистрировал в российском углеродном реестре новый климатический проект, реализованный на предприятии «Сибур-Нефтехим». Ожидаемый эффект сокращения выбросов парниковых газов в горизонте десяти лет составляет более 555 тыс. тонн CO₂-экв. Климатический проект получил безусловное положительное заключение валидатора Университета Иннополис, который подтвердил соответствие проекта стандарту ГОСТ Р ИСО 14064-3:2021. Сокращения выбросов парниковых газов на «Сибур-Нефтехиме» добились благодаря повышению энергоэффективности производства окиси этилена и гликолей. В рамках проекта на производственном участке были установлены газовые охладители. Это позволило получать дополнительный пар, необходимый для производства окиси этилена и гликолей, за счет утилизации тепловой энергии от собственного производственного процесса, тем самым было снижено потребление топливного природного газа.



Пропилен производства «СИБУР-Кстово» вошел в число «100 лучших товаров России»

По итогам 2023 года пропилен производства «СИБУР-Кстово» стал лауреатом регионального конкурса «Нижегородская марка качества» и Всероссийского конкурса программы «100 лучших товаров России». Торжественное подведение итогов состоялось в декабре в Центральном доме Российской армии имени М. В. Фрунзе в ходе юбилейной конференции Академии проблем качества. В настоящее время мощности по производству пропилена на предприятии составляют 190 тыс. тонн в год.



Сырьевой рынок

Еще пять предприятий РУСАЛа прошли сертификацию по международным стандартам ASI

РУСАЛ, один из крупнейших в мире производителей алюминия, сообщает об успешной сертификации еще пяти предприятий компании по стандартам международной организации Aluminium Stewardship Initiative (ASI). Общее количество площадок РУСАЛа, сертифицированных по стандартам ASI Performance Standard и ASI Chain of Custody Standard, достигло 18. Среди вновь сертифицированных предприятий компании — Новокузнецкий алюминиевый завод, Волгоградский алюминиевый завод, Тайшетский алюминиевый завод, Aluminium Rheinfelden Alloys и Rheinfelden Semis. Аудит на соответствие требованиям стандартов ASI проводит независимая аккредитованная компания BUREAU VERITAS CERTIFICATION RUS.



ChinaCable.Ru реализовали третий крупный проект с помощью ФРП!

Поддержка промышленности на деле!

Сервисная компания по поставке кабельного оборудования из Китая ChinaCable.Ru сообщила об успешной реализации крупного проекта, реализованного с помощью Фонда Развития Предпринимательства (ФРП).

Поставленное оборудование:

- ✓ Экструзионная линия для наложения изоляции из кремний-органической резины 65/14.
- ✓ Экструзионная линия для наложения силиконовой резины 85/14.
- ✓ Горизонтальная оплеточная линия на 36 шпульт
- ✓ Линия бронирования жесткорамного типа 24+24 на 500-х катушках.
- ✓ Линия перемотки бухт стальной оцинкованной проволоки на 630 катушки.
- ✓ Линия перемотки проволоки на 630-1000 катушки.
- ✓ Экструзионная линия для изготовления труб.
- ✓ Машина двойной скрутки 630 (банчер), отдающее пассивное с муфтами натяжения.
- ✓ Машина двойной скрутки 630 (банчер).
- ✓ Линия скрутки планетарного типа 1+6 на 630-х катушках.
- ✓ Линия скрутки планетарного типа 1+6+12 на 630-х катушках.



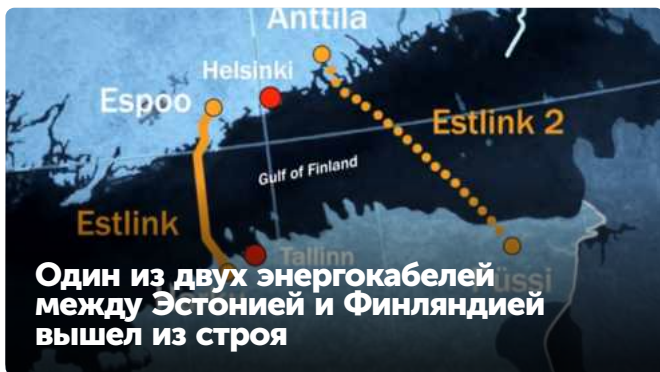
info@chinacable.ru
+7 (968) 937 9713



Мировые новости

Армения выразила заинтересованность в проекте прокладки электрокабеля по дну Черного моря

Власти Армении заинтересованы в проекте прокладки подводного кабеля для поставок электроэнергии из Азербайджана в Европу. Об этом заявил премьер-министр Армении Никол Пашинян. Соглашение о стратегическом партнерстве в области развития и доставки зеленой энергии между правительствами Азербайджана, Венгрии, Грузии и Румынии подписано 17 декабря 2022 года в Бухаресте. Оно предусматривает прокладку по дну Черного моря кабеля для передачи электроэнергии мощностью 1 ГВт. Протяженность линии составит 1195 км, она предназначена для поставок производимой в Азербайджане электроэнергии через Грузию и Черное море в Румынию для последующей транспортировки в Венгрию и остальную часть Европы. В июне этого года о намерении присоединиться к проекту заявила Болгария. Предполагается, что прокладка кабеля займет 3–4 года.



Один из двух энергокабелей между Эстонией и Финляндией вышел из строя

Один из двух энергетических кабелей системы EstLink 2, соединяющей Эстонию с Финляндией, вышел из строя. Об этом сообщил портал эстонского гостелерадио ERR. Утверждается, что надежность электроснабжения Эстонии обеспечена, угрозы перебоев нет. Для компенсации потока эстонский оператор использует имеющиеся в регионе резервные мощности. Протяженность EstLink 2 составляет более 170 км, из которых около 147 км проложены под водой вдоль северной части Финского залива.



Электроэнергетический комплекс

В 2023 году «Россети Московский регион» проложили более 38 км современных кабельных линий с изоляцией из СПЭ

«Россети Московский регион» продолжают реализацию целевой программы по реконструкции кабельных линий электропередачи с заменой маслонаполненного кабеля на более современный и экологичный кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена. В рамках реализации программы, которая стартовала в 2017 году, планируется к 2032 году заменить более 334 км линий с маслонаполненным кабелем на современные линии с изоляцией из сшитого полиэтилена. На данный момент заменено более 88 км линий. В 2023 году была завершена реконструкция пяти линий напряжением 220 и 110 кВ. Так, были завершены все работы и поставлены под напряжение кабельные линии 220 кВ «ТЭЦ-23-Елоховская 1,2», а также кабельно-воздушные линии 110 кВ «Чагино-АЗЛК 1,2» с отп. на ПС «Кузьминки» и первая цепь «Чагино-Чухлинка». Всего в 2023 введено в работу более 38 км новых кабельных линий взамен устаревших маслонаполненных.



Александр Новак: ТЭК России сегодня и завтра: итоги и задачи

За последние два года российский ТЭК, как одна из ключевых отраслей экономики, подвергся самому мощному в истории внешнему давлению в виде всевозможных санкций и искусственных ограничений. Прошедший год показал высокую степень стрессоустойчивости энергетического комплекса России. Отечественный ТЭК достойно справился с вызовами, продолжил надежно обеспечивать энергобезопасность страны и обязательства перед иностранными партнерами. В работе по развитию ТЭК мы руководствуемся приоритетами, которые обозначил президент РФ в ходе своего выступления на Международном форуме «Российская энергетическая неделя — 2023». Это обеспечение внутреннего рынка доступными и качественными энергоресурсами, создание максимальной добавленной стоимости и развитие глубокой переработки нефти и газа, достижение технологического суверенитета отраслей энергетики, диверсификация поставок и наращивание экспортного потенциала.



Инновации и разработки

Оптимизированный процесс сварки волокна с Fujikura 45S

Производитель волоконно-оптических кабелей и оборудования, компания AFL, расширяет свой ассортимент устройств для сращивания оптических волокон, представленных на североамериканском рынке, добавив в него сварочный аппарат Fujikura 45S. Это последнее дополнение означает прогрессивный подход к процессу сварки волокон с использованием двойной подготовки волокон, впервые применяемой в отрасли, а также с усовершенствованной эргономикой и целым рядом дополнительных функций, отвечающих растущим требованиям волоконно-оптической индустрии. С выпуском на рынок сварочного аппарата 45S компания Fujikura подтверждает свое лидерство в области инноваций благодаря функции одновременной подготовки волокон, как отметил менеджер продуктовой линейки Fusion Splicing Systems в компании AFL Лукас Мэйс (Lucas Mays). Обеспечивая операторам компании AFL возможность развертывать сети быстрее и эффективнее, сварочный аппарат Fujikura 45S способствует удовлетворению спроса на высокоскоростной широкополосный доступ.



Компания LS Cable & System разработала первый в мире новый материал для производства медной фольги

LS Cable & System разработала новый материал для производства медной фольги и приступила к его коммерческому выпуску. О разработке нового материала CuFlake™ компания LS Cable & System объявила 20 декабря 2023 года. Это первый в мире случай коммерческого использования фрагментов меди вместо медной проволоки в качестве сырья для производства медной фольги.

RUPLASTICA 2024



Фоторепортаж

Полимерный
бизнес растет
быстрее
кабельного

RUPLASTICA 2024

ПОЛИМЕРНАЯ ГОНКА 24

Международная выставка пластмасс и каучуков RUPLASTICA 2024 запустила «новый сезон» полимерной гонки, который не может не затронуть кабельную индустрию. Кабельный бизнес хоть и не является самым крупным игроком рынка, однако кабельные компаунды относятся к категории «ответственных изделий», которые должны обладать высокими физико-механическими характеристиками и стабильностью в переработке.

Корреспонденты RusCable.Ru и делегация с участием представителей Ассоциации «Электрокабель» посетили выставку RUPLASTICA 2024, чтобы проследить тренды и направления, которые будут актуальны для кабельщиков.





ИНОСТРАНЦЕВ
МНОГО, НО ЕСТЬ
НЮАНС...

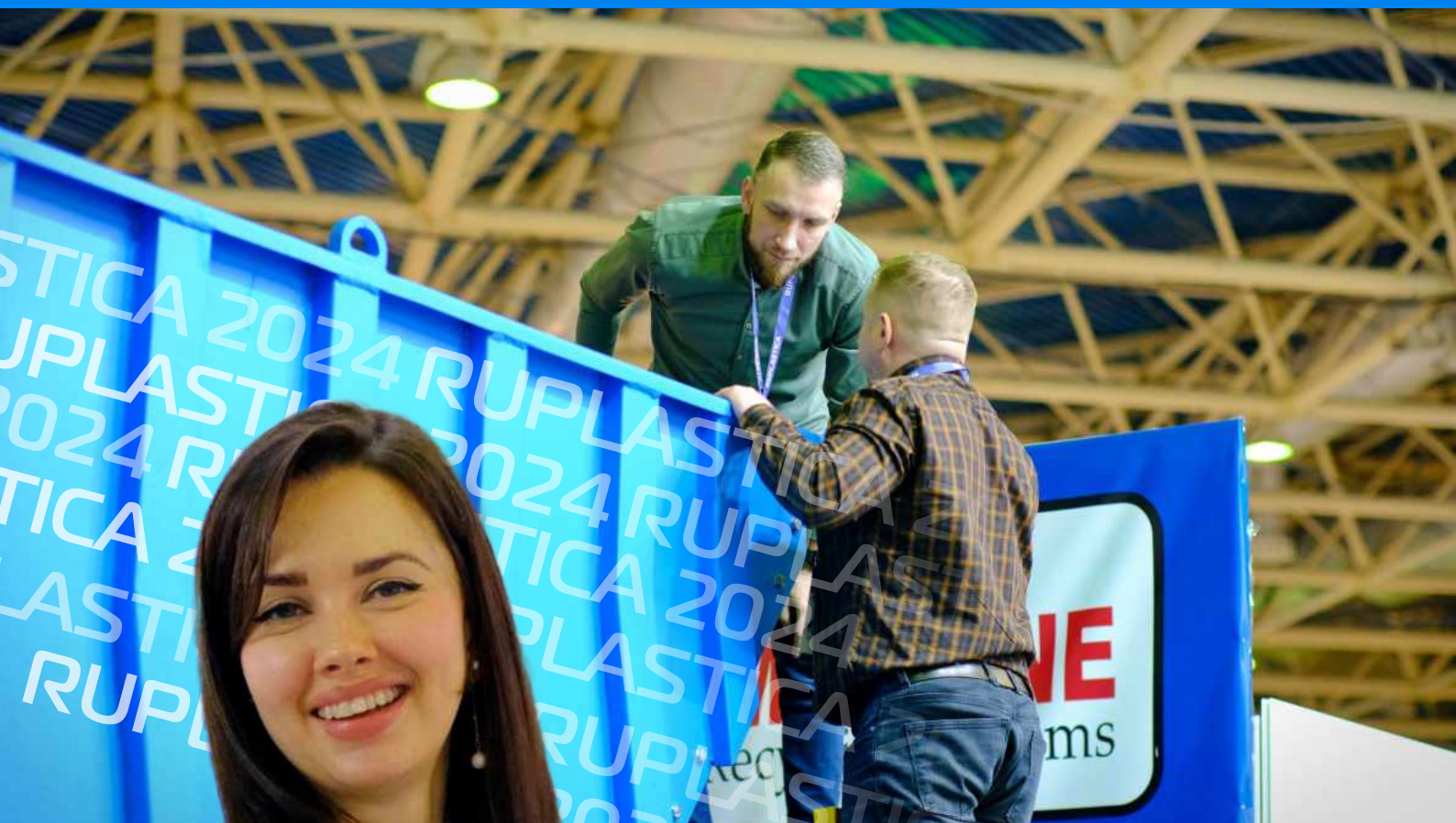
ЛОКАЛЬНЕЕ И ЛУЧШЕ

Среди очевидных тенденций — развитие собственных производств и продолжение локализации. Начиная с 2022 года, отечественная полимерная индустрия сделала огромный рывок в направлении импортозамещения. Этот «стимул» и привел поставщиков второго и третьего уровня. Экспозиция выставки показала большой рост в представленности поставщиков компонентов для производства компаундов. Добавились и новые игроки, предлагающие импортные компаунды для кабельного рынка. И этот рынок есть. Уход западных компаний освободил огромную нишу для небольших игроков из Азии, Ирана, Турции и Индии. Именно компаний из этих стран было представлено больше всего. Кроме того, стоит отметить опережающие темпы роста полимерной индустрии. В частности, по прогнозу НПП «ПОЛИПЛАСТИК», в ближайшие 2-3 года объем производства полимеров вырастет на 11 %. Драйвер роста — это не кабель, а, скорее, автомобильная индустрия и товары группы FMCG.



ДЕФИЦИТА НЕТ

Дефицита оборудования для компаундеров тоже не предвидится. Сотни поставщиков предлагают различные линии для производства полимеров. Явных проблем с тем, чтобы начать компаундировать, нет. Кабельный рынок тоже развивается. За последние несколько лет все чаще производство компаундов открывают кабельные предприятия, отказываясь от внешних закупок или сокращая их. При этом самостоятельно производятся самые простые марки, а сложные материалы компании пытаются купить. Это стимулирует полимерные компании заниматься R&D и расширять свои продуктовые предложения.



СИТУАЦИЯ ПОЗИТИВНА

Общая ситуация выглядит позитивной. Рынок не только полностью восстановился, но и буквально расцвел. Предложения стало больше, но это приводит и к возникновению явных или скрытых рисков использования новых материалов, а также рисков, связанных с непроработанной логистикой. Официальная информация от организаторов выставки подтверждает тезисы Ассоциации «Электрокабель» и RusCable.Ru.

С первого дня мероприятия экспоненты отмечают не только высокий и качественный уровень деловых контактов, но и непринужденную позитивную атмосферу на площадке. В выставочных павильонах представлены красивые и функциональные стенды, а представители компаний с готовностью отвечают на все вопросы посетителей.

Следует подчеркнуть, что в настоящее время, по данным издательства «Полимерные материалы», на территории России работают более 9,5 тысяч компаний-переработчиков пластмасс, из которых примерно 160 — это крупные компании. Интерес к выставке проявили более 350 качественных экспонентов, их стенды можно найти в российской части экспозиции.



ИТОГИ И ВЫВОДЫ

Пространство выставки RUPLASTICA разделено на основные тематические разделы: машины и оборудование для производства полимерных материалов и каучуков, оборудование и машины для обращения с отходами и вторичной переработки полимеров и каучуков, сырье и вспомогательные материалы, изделия из полимерных материалов и каучуков, услуги для производства пластмасс и каучуков, а также аддитивное производство.

Выставка RUPLASTICA является ключевой коммуникативной платформой для профессионалов полимерной отрасли. Экспоненты получают возможность не только представить свои продукты и услуги, но и завязать прямые контакты с мировыми и российскими производителями и поставщиками промышленной продукции.

Какой можно сделать вывод? Полимерная отрасль растет. Кабельщики от этого должны получить большее разнообразие материалов с новыми наборами свойств. Но важно помнить, что переход на «непроверенные» материалы без длительного опыта эксплуатации могут привести к неожиданностям для проложенных кабельных линий. Это значит, что возможности есть, но их требуется правильно реализовать.

RusCableСеть



На правах рекламы

Вас ждет Переменка!

Первая отраслевая соцсеть



Загрузите в
App Store



Доступно в
Google Play





НКТ создаст в Швеции самое крупное в мире производство высоковольтных морских кабелей

НКТ планирует построить крупнейшую в мире площадку для производства высоковольтных морских кабелей в Швеции и вторую по высоте башню в Швеции, где можно будет производить кабели для передачи электроэнергии напряжением до 640 кВ постоянного тока и мощностью 3 гигаватт. В результате реализации проекта расширения производственных мощностей предприятия компании НКТ в г. Карлскруна (Karlskrona) превратится в крупнейший в мире завод по выпуску морских кабелей высокого напряжения. Кроме того, после расширения число занятых на этом предприятии увеличится на 500 человек, что сделает его крупнейшей производственной площадкой. Новые активы будут введены в эксплуатацию в 2027 году. Когда будет готова новая кабельная башня, одна из самых высоких в Швеции, она достигнет впечатляющей высоты — 200 метров над землей. В этой башне будет осуществляться наложение кабельной изоляции методом экструзии. Высокая башня необходима для охлаждения кабеля, подвешенного в вертикальном положении. На этом предприятии можно будет производить кабели на напряжение 640 000 вольт постоянного тока и мощностью 3 гигаватт, что эквивалентно мощности, поставляемой для всех домохозяйств в Дании.



Новая экологичная технология поможет извлекать в два раза больше меди

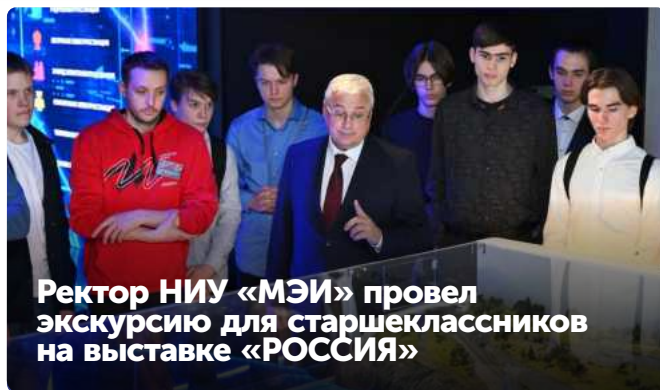
Создание технологии поддержало государство — работа выполнена в рамках госзадания РФ (грант № 075-03-2021-051/5 (FEUZ-2021-0017)). Суть технологии специалистов УрФУ заключается в применении двухэтапной схемы — автоклавное окислительное выщелачивание и гидротермальная обработка. При этом выщелачивание происходит при низких температурах (менее 105 °C), что позволяет селективно растворять, к примеру, пирит. На стадии гидротермальной обработки при повышенных температурах (более 180 °C) применяют поверхностно-активные вещества, что позволяет увеличить количество осаждаемой меди в пять раз.



Образование и обучение

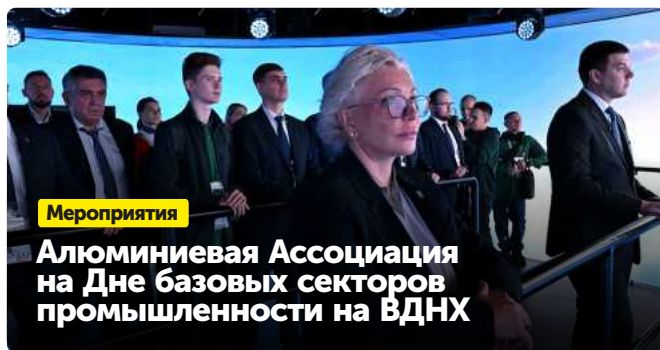
Вышло новое учебно-методическое пособие «Проверка и наладка электрооборудования»

В январе 2024 года в издательстве «КНОРУС», Москва, опубликовано новое учебно-методическое пособие «Проверка и наладка электрооборудования», 360 с., ISBN 978-5-406-12721-6. Его авторами являются А. Ю. Хренников — ученый секретарь НТС Департамента НТС и НТИ АО «НТЦ ФСК ЕЭС» Россети, д.т.н., профессор, действительный член Академии Электротехнических наук и МАНЭБ, заслуженный член СИГРЭ, Н. М. Александров — начальник отдела первичного оборудования ООО «НПП «Динамика», Чебоксары, к.т.н. Учебно-методическое пособие состоит из 12 глав на 360 страниц.



Ректор НИУ «МЭИ» провел экскурсию для старшеклассников на выставке «РОССИЯ»

24 января 2024 года ректор Национального исследовательского университета «МЭИ» Николай Роголев встретился с московскими старшеклассниками. Ректор прочитал лекцию и провел экскурсию на территории павильона «ЭНЕРГИЯ ЖИЗНИ» в рамках выставки «РОССИЯ». В ходе мероприятия Николай Роголев познакомил ребят с историей развития энергетики, а также с вузом, его особенностями и основными направлениями деятельности. Совместно с ректором НИУ «МЭИ» экскурсию провели ведущие специалисты университета: директор института энергоэффективности и водородных технологий (ИЭВТ МЭИ) Иван Щербатов и директор института электроэнергетики (ИЭЭ МЭИ) Владимир Тульский. Ребята побывали в павильонах интерактивной выставки и узнали о достижениях топливно-энергетического комплекса России и зарождении энергетики в целом.



Алюминиевая Ассоциация на Дне базовых секторов промышленности на ВДНХ

Председатель Алюминиевой Ассоциации Ирина Казовская выступила на пленарной сессии «Технологии новых материалов и веществ. Флагманы базовых секторов» в рамках Дней базовых секторов промышленности. Ирина Казовская рассказала о положении дел на рынке потребления алюминия в стране, драйверах и точках роста, перспективах развития переработки алюминия, прорывных технологиях и возможностях наращивания экспортного потенциала отечественной продукции. В мероприятии приняли участие представители Минпромторга России, руководители отраслевых ассоциаций («Русская сталь»), крупнейших металлургических предприятий и компаний химпрома («Новосталь-М», Сибур, АО «ГК «Титан»). Среди тем для обсуждения — новые материалы, взаимодействие науки и бизнеса, трансформация экспортной географии, флагманы базовых секторов.



Открыт прием заявок на конкурс «Лучший инновационный продукт» выставки Sabex 2024

Стартовал прием заявок на участие в ежегодном конкурсе инноваций среди экспонентов выставки Sabex 2024. Конкурс призван выявить передовые достижения в кабельно-проводниковой индустрии, а также отметить качественные улучшения существующих на рынке продуктов. Организаторы конкурса преследуют цель поддержать активных участников рынка, оказать содействие продвижению их брендов и продукции, а также способствовать укреплению их деловой репутации в отрасли. В конкурсную комиссию входят специалисты ОАО «ВНИИКП», АЭК, имеющие большой научный и практический опыт в области создания, внедрения наукоемкой кабельной продукцией. Принять участие в конкурсе можно, заполнив заявку на сайте выставки.

Деловая программа Cabex 24

Мероприятия деловой программы Cabex 2024 будут проходить в течение всех дней работы выставки с 19 по 21 марта в конференц-зале павильона «Форум» ЦВК «Экспоцентр».

19 марта

«Международная научно-техническая конференция им. профессора И. Б. Пешкова «Кабельная промышленность. Наука. Техника. Производство».

- ✓ Господдержка российских предприятий.
- ✓ Работа Союза промышленников и предпринимателей.
- ✓ Работа органов по аккредитации.
- ✓ Новые разработки кабельных изделий и материалов для их производства.
- ✓ Работы по импортозамещению.
- ✓ Работы в области силовых, судовых, бортовых и обмоточных кабелей, оптических и телекоммуникационных кабелей и проводов.
- ✓ Специальные требования для оптических кабелей и оптического волокна и методики их оценки.
- ✓ Работы в области сверхпроводящих кабелей.
- ✓ Работы в области стандартизации и патентоведения.
- ✓ Новые электромонтажные изделия и технологии их монтажа.
- ✓ Разработки электротехнических изделий.

Организаторы:

В качестве соорганизаторов деловой программы выставки Cabex 2024 выступают ОАО «ВНИИКП», Ассоциация «Электрокабель», Академия электротехнических наук Российской Федерации.

20 марта

«Состояние и перспективы развития строительной отрасли в России»

- «Вопросы сегмента строительства и проектирования зданий и сооружений в России»:
- ✓ Развитие нормативной документации и законодательства в сфере строительства.
 - ✓ Состояние и перспективы развития строительной отрасли.
 - ✓ Вопросы финансирования отрасли.
 - ✓ Обучение и подготовка профильных кадров.
 - ✓ Технологии и оборудование, технологический суверенитет.
- «Цифровизация и IT-суверенитет в сегменте проектирования и строительства»:
- ✓ Перспективы цифровизации в строительной отрасли.
 - ✓ Импортозамещение и отечественное ПО.
 - ✓ Развитие B2B-маркетплейсов.
 - ✓ Практика внедрения ПО и цифровых решений в сегменте проектирования и строительства.
 - ✓ Автоматизация процессов в строительстве и взаимодействии организаций.

21 марта

«Актуальные вопросы индустрии производства кабельно-проводниковой продукции»

- ✓ Обзор цен на цветные металлы: алюминий и медь.
- ✓ Материалы для кабельной изоляции.
- ✓ Вопросы логистики и транспортного обеспечения.
- ✓ Поставки оборудования сырья и материалов для отрасли.
- ✓ Рынок труда и кадровые вопросы.



Посещение деловой программы — бесплатно по билету на выставку Cabex 2024.

Организаторы



Международная
Выставочная
Компания



АССОЦИАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

Генеральный
информационный
партнер



Энергетика. Электротехника. Связь.
Первое отраслевое электронное СМИ 8(116) 357-7-2868



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

19–21 марта 2024

Москва, ЦВК «Экспоцентр»



Получите
билет по
промкоду:
ruscable

- Кабели и провода
- Материалы для производства кабелей и проводов
- Оборудования для производства кабелей и проводов
- Электромонтажное оборудование
- Силовая электроника

Организаторы



Международная
Выставочная
Комитет



ОАО «ВНИИКТ»



АССОЦИАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

Генеральный
информационный
партнер

RusCable.Ru
Энергетика. Электротехника. Связь.
Первое отраслевое электронное СМИ 8(800) 657-77-39661

КТО ДВИГАЕТ ОТРАСЛЕВОЙ МАРКЕТИНГ?

Старт конкурса в январе 2024!

КТО ДВИГАЕТ ОТРАСЛЕВОЙ МАРКЕТИНГ?



RusCable.Ru
Энергетика. Электротехника. Связь.
Первое отраслевое электронное СМИ № ФС77-70160

Cabex

КАБЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС

АЭ АССОЦИАЦИЯ ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

PK **РусКабель** МЕДИАХОЛДИНГ

Insider RusCable

Review RusCable

ElektrPortal

Кабель FM RusCable

ЭНЕРГОСМИ

ГЕРДА **30** GERDA
с 1992 - 30.01.21

КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ЦВЕТЛИТ

cabex.ruscable.ru/challenge

Искал кабель?
Сначала проверь на tdkss.ru

КАБЕЛЬСТРОЙСЕРВИС
ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ

Рубрика «Фото недели» выходит
при поддержке ТК «КабельСтройСервис»



Фотобанк RusCable
Кабели на Cabex 2023

Кабель в наличии на складе



tdkss.ru

info@kabelstroyervice.ru

г. Москва, г.о. Щербинка, Симферопольское шоссе д. 22, с. 1

ЗАКАЖИТЕ ПРОВОД

СИП
СИП
СИП
СИП
СИП

Много и быстро
на заводе «Цветлит»

sales@zvetlit.ru

Перейти
в каталог



zvetlit.ru/katalog/katanka

