

1 RusCable Insider 1

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и эле

Граффити на
кабельных
барабанах

ЭЭ

КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
"ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ"

expert-cable.ru

#242

11/10/2021

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

Содержание выпуска

Клики для быстрого перехода к необходимой рубрике.

Граффити «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»

Работы участников конкурса

Кабельный бизнес

Полимерный рынок

Герои Insider / КСК-Групп

15 лет КСК-Групп

Зеленая энергетика

Инновации

Инвестпроекты

Мероприятия

Российские сети

РНК СИГРЭ

КабельСтройСервис / Фото

ElektroPortal.Ru / TDM

Рециркуляторы TDM

Инструменты Alroc

Новости электротехники

Подкасты на Kabel.FM

Кавказкабель / Каталог



КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
"ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ"

expert-cable.ru



/ruscable.ru



/ruscable



/ruscableru



/ruscableru



telegram

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

Золотой партнер RusCable Insider



УК «КАВКАЗКАБЕЛЬ»

— КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД —

361043, КБР, Прохладный, ул. Остепенко, дом 21
8 (800) 500-50-57 zavavka@kavkazkabel.com

Журнал RusCable Insider
выходит при поддержке
УК «Кавказкабель»

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

kavkazkabel.com

Контактная информация:

Редакция журнала
mail@ruscable.ru

Отдел мероприятий
expo@ruscable.ru

Редакция Форума
admin@ruscable.ru

Техническая поддержка
tech@ruscable.ru

Новостная служба
newstoday@ruscable.ru

Сервис СКЛАД
sklad@ruscable.ru

Отдел рекламы
reklama@ruscable.ru

Сервис ТЕНДЕРЫ
tenders@ruscable.ru

Пресс-служба портала
puspress@corp.ruscable.ru

Прием заявок на КПП
zakaz@ruscable.ru

Над выпуском работали:

Маркетинг и дизайн

**Сергей
Кузьминов**

Заместитель по маркетингу
и специальным проектам
s.kuzminov@corp.ruscable.ru

Редактор, дизайн и SMM

**Дарья
Орехова**

Руководитель ElektroPortal.Ru
Специалист e-commerce
info@elektroportal.ru

Контент-менеджер

**Александра
Лукина**

Специалист сервиса «Тендеры»
Ведущая видеопроектов
tenders@ruscable.ru

Ведущий автор и редактор

**Евгения
Амелехина**

Автор и редактор материалов,
ведущая подкастов kabel.fm
e.amelehina@corp.ruscable.ru

Дизайн и верстка

**Степан
Васильченко**

Контент-менеджер
проектов медиахолдинга
stepan@elektroportal.ru

Корректор

**Ксения
Кулешова**

Первый раз читала
журнал RusCable Insider



RusCable Insider Digist

Официальное зарегистрированное СМИ Эл № 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 Digist
Электронное периодическое издание
Российская Федерация
Усатова Е.В.
111123, Москва г., проезд Электродный, д. 8А, оф.18



Официальный сайт журнала
insider.ruscable.ru

Реклама в проектах RusCable.Ru
store.ruscable.ru



КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
"ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ"

Граффити на кабельных барабанах

Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»
провел финал конкурса граффити на
катушках для кабельно-проводниковой
продукции на тему: «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»
— кабель будущего».

expert-cable.ru



1 место

Пашков Дмитрий



2 место

Кульпин Евгений



3 место

Калаянов Евгений



Отсылки к высокому искусству –
работа в стиле Кандинского



В прошлом году кабельный завод впервые реализовал данный проект. Он получил много положительных откликов как от самих участников, так и от клиентов, к которым пришел не только кабель, а целый арт-объект с продукцией «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»



В этом году завод решил продолжить идею и провести еще один конкурс граффити на катушках.

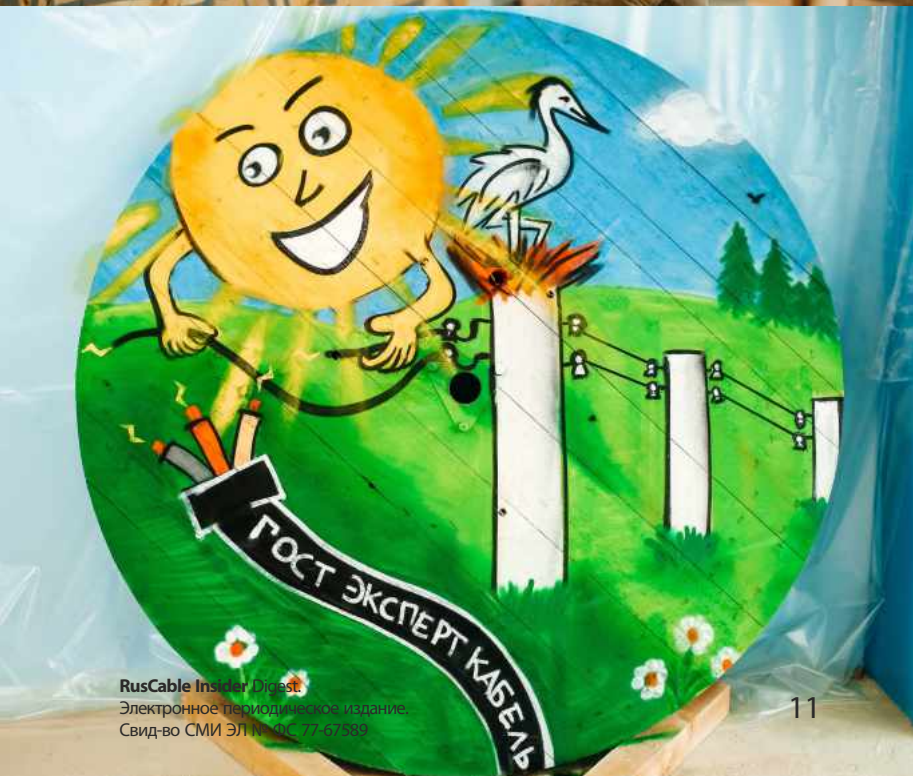


Желающих принять участие стало вдвое больше в сравнении с прошлым годом. Каждый участник вложил в свою работу частичку души. Ребята не просто рисовали, они делились своим мировоззрением, отражая то, что кажется им важным





Теперь картины будут использоваться по прямому назначению: они в виде готовых кабельных бухт отправятся в разные уголки нашей страны





Кабельный бизнес

«Агрофирма «Октябрьская» использует кабель РЭК-Prismian для строительства птицефабрики

8 октября 2021 Prismian

В конце сентября Prismian Group Russia осуществила поставку кабеля низкого напряжения ВВГнг(A)-LS и ПВС для строительства нового птичника «Агрофирмы «Октябрьская» в селе Масловка, республика Мордовия. В проекте предусмотрено строительство 10 корпусов птицефабрики. «Агрофирма «Октябрьская» — это крупное многоотраслевое сельскохозяйственное предприятие, сочетающее в себе бройлерное производство, несколько видов животноводства, пушное звероводство, мясомолочную переработку. «Агрофирма «Октябрьская» 8 раз становилась лучшим предприятием в агропромышленной отрасли СССР и Российской Федерации. Начальник цеха энергетики АО «Агрофирма «Октябрьская» Вадим Валентинович Фелалеев рассказал, почему их предприятие выбрало именно кабель РЭК-Prismian для своих проектов: «Кабель выбираем за качество. Я давно работаю с кабелем РЭК-Prismian, лет 16 уже. Мы пробовали кабель разных производителей. Брали образцы, замеряли сечения, испытывали удельное сопротивление в своей лаборатории, и в кабеле РЭК-Prismian никогда не находили отклонений от ГОСТа — качество всегда превосходное. При этом цена вполне приемлемая. Поэтому стараемся закупать РЭК. Особенно на большие объекты, такие как строительство новой фабрики и больших производственных цехов».



Режевской кабельный завод с рабочим визитом посетила делегация Министерства промышленности и науки

7 октября 2021 РЕЖКАБЕЛЬ, РЕЖЕВСКОЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

6 октября 2021 г. Режевской кабельный завод с очередным рабочим визитом посетила делегация Министерства промышленности и науки Свердловской области. На встрече руководители Режкабель продемонстрировали гостям обновленную внутреннюю инфраструктуру предприятия, а также поделились планами о развитии новых направлений и наращивании объемов производства в традиционных сегментах кабельно-проводниковой продукции. Во время экскурсии по заводу министру промышленности показали пример работы автоматизированной системы управления производством, позволяющей контролировать качество продукции на всех этапах создания, а также обновленный парк оборудования, позволяющий производить новые конструктивные модификации для широкого спектра продукции, в виде герметичной гофрированной брони.



«Москабель-Обмоточные провода» — победитель премии за автоматизацию

6 октября 2021 МОСКАБЕЛЬМЕТ, МОСКАБЕЛЬ, МКМ

«Москабель-Обмоточные провода» — победитель премии Lean Pro Forum Awards, присуждаемой за успехи внедрения бережливых инициатив. Комиссия конкурса высоко оценила проект «Повышение эффективности и снижение отходов меди», в частности внедрение автоматизации сбора данных на участке эмалирования и Telegram-бот для контроля качества продукции. II Международная практическая конференция Lean Pro Forum, организованная Центром инновационного обучения и развития, прошла с 14 по 16 сентября в Деловом центре Сколково.



«Саранскабель-Оптика» посетили гости из Киргизии

4 октября 2021 САРАНСКАБЕЛЬ-ОПТИКА, ОПТОВОЛОКНО

24 сентября «Саранскабель-Оптика» посетили участники реверсной бизнес-миссии из Киргизской Республики. Гостям показали производственные площадки, музей ГК «Оптикэнерго», рассказали о новинках завода, о продукции, которая заинтересовала их в плане закупок. С компанией ОсОО «Бишкекский Трансформаторный завод» предприятие сотрудничает более трех лет по поставке проводов АС. За это время в Киргизию было поставлено более 300 тонн проводов. Основное направление деятельности завода заключается в комплексных поставках высоковольтного электрооборудования на рынок Кыргызстана.



Продукция «МКМ» — на Винзаводе

4 октября 2021 МОСКАБЕЛЬМЕТ, МОСКАБЕЛЬ, МКМ

ГК «Москабельмет» продолжает сотрудничество с проектом Департамента инвестиционной и промышленной политики города Москвы «Открой Моспром». На этот раз продукция «МКМ» представлена на интерактивной выставке, приуроченной ко Дню московской промышленности. В экспозиции выставки представлены более 100 предприятий Москвы, чья продукция делает нашу жизнь полной, комфортной и насыщенной, формирует облик города. Посетители выставки увидят чудеса научного прогресса, узнают интересные факты, посмотрят на столичную промышленность с неожиданного ракурса, прогуляются по вымышленному парку, услышат индустриальную симфонию и даже ощутят жизнь мегаполиса всеми органами чувств. Экспозиция разделена на пять тематических пространств, представляющих разные сферы современной жизни Москвы: «Квартира», «Улица», «Офис», «Парк» и «Неоновый город» — все с мультимедийными инсталляциями. И каждая из этих сфер неразрывно связана с кабелями и проводами, которые выпускает ГК «Москабельмет».



Полимерный рынок

НПП «ПОЛИПЛАСТИК»: поставки полимерных компаундов для крупной бытовой техники в России вернулись на допандемийный уровень

8 октября 2021 ПОЛИПЛАСТИК, ПОЛИМЕРЫ, КОМПОЗИТЫ

Российский рынок КБТ (крупной бытовой техники) в январе-августе 2021 года продемонстрировал показатели практически идентичные с аналогичным периодом доковидного 2019 года. Выпуск холодильников по сравнению с 2019 годом в 2021 даже вырос на 2,3%, выпуск стиральных машин всего на 1,5% не дотянул до докризисного уровня. Вместе с рынком КБТ стабилизировался и рынок поставок полимерного сырья для производства КБТ. Производство крупной бытовой техники резко упало в январе-августе 2020 года по сравнению с аналогичным периодом 2019 года: тогда выпуск холодильников и стиральных машин сократился почти на 25%. Кризис почувствовали на себе все, в том числе и поставщики полимерных материалов. Особенно тяжелым был второй квартал 2020 года. В 2021 году поставки материалов НПП «ПОЛИПЛАСТИК» производителям бытовой техники в I полугодии превзошли результаты аналогичного периода прошлого года на 26%. А это, по мнению эксперта, говорит о том, что рынок КБТ стабилизировался — очевидных провалов, как в 2020 году, у него нет.

Герои Insider

Дмитрий Блинов
Генеральный директор ООО «КСК-групп»

«Надо чувствовать своего клиента, удивлять, дарить спокойствие и уверенность»

— Дмитрий, добрый день! Спасибо, что согласились на интервью. Сегодня мы немного погрузимся в исторический контекст предприятия. Поговорим о развитии, целях, задачах и продуктах компании. Расскажите, с чего начался ваш путь в отрасли: на кого вы учились и как пришли в КСК-групп? Вы же работаете на предприятии практически с момента его основания, верно? Всегда интересно пообщаться с человеком, который воочию наблюдал за становлением компании.

— Жизнь интересная штука, в 25 лет я точно не знал, что со мной произойдет через 15 лет, где я окажусь, кем я буду и кто будет со мной рядом. Возможно все, этим жизнь и прекрасна. Уже с детства я был приучен к работе и ответственности. Спасибо за это родителям, они меня правильно воспитали. Обостренное чувство ответственности и желание помогать уверенно прописались в моем сознании. Вообще в кабельной отрасли я появился случайно. После окончания школы поступил в Марийский государственный университет на специальность «экономика и управление в агропромышленном комплексе». После окончания первого курса обстоятельства сложились таким образом, что мне пришлось переехать во Владимир. В 2003 году окончил Владимирский государственный педагогический университет по специальности «учитель технологии и предпринимательства», а в 2006 году окончил Владимирский государственный университет по специальности «экономика и управление на предприятиях городского хозяйства». Впервые с компанией КСК-групп я познакомился как раз в 25 лет, работая на ОАО «Владимирский химический завод». Это встреча определила мою дальнейшую судьбу.

«Я тогда пришел в компанию под конкретное направление. Не всегда все получалось, но для меня лучшая школа жизни — это совместно пройденный путь. Были разные времена, и проверку на прочность мы прошли. Если честно, ностальгирую по тем временам»

В этом году, 11 октября 2021, года компания КСК-групп празднует 15-летний юбилей! На протяжении всего пути мы воплощаем в себе лучшие черты успешной, прогрессивной и динамично развивающейся компании. Самое ценное — это наш дружный коллектив. Мы команда, каждый из нас является частью большой семьи КСК-групп! Спасибо всем нашим друзьям и партнерам, мы с Вами единая история. Прошедшие годы — это только начало пути, за горизонтом новые дороги и реализация амбициозных проектов.

— Если оглянуться назад, как изменилась компания? С чего вы начинали и что имеете на сегодняшний день? Путь бренда действительно удивляет! Вы объединяете и динамично развиваете в себе множество разноплановых направлений: полимерная продукция, производственно-складской комплекс общей площадью 6000 кв.м., фитнес-клуб и даже кролиководческая ферма «Великан». Пройден большой путь! Как для вас прошли эти 15 лет?

— Трансформация нашей компании происходит постоянно. Тут все просто: ты либо меняешься, выходишь из привычного образа жизни, становишься лучше и сильнее, либо в один прекрасный момент умираешь.

В мире так устроено, постоянно вокруг нас происходят изменения. Чтобы выживать, надо меняться, при этом действовать на опережение и быстро принимать решения. Это бесконечный процесс, который встроен в систему организации. Сегодня КСК-групп — это состоявшаяся компания, уверенно занимающая лидирующие позиции. Когда мы только начали свой жизненный путь, у нас уже имелись определенные знания и опыт. Было нелегко войти в рынок, но сложности вызвали азарт. Рынок был настолько инертный, что никому не хотелось что-то менять. Нам необходимо было изменить ситуацию, чем-то привлечь внимание, удивить потребителя. На тот момент была выбрана правильная стратегия, и мы начали отрабатывать ассортимент, причем ориентировались на тот продукт, с которым у потребителя возникала максимальная сложность. Также учли важность скорости выполнения заказа и оперативности доставки продукции. Мы пробовали себя не только в смежных направлениях, но и кардинально меняли вектор. Уже в начале пути зарождался будущий образ организации. И Вы сами видите, какие направления мы успешно сегодня объединяем. Да, это был нелегкий путь, тернистый! Конечно, не всегда все получалось по намеченному плану, но поверьте, это было познавательно и очень интересно. К сожалению, 15 лет пролетели мгновенно, но зато есть что вспомнить, у нас появилось много настоящих друзей. Жизнь продолжается, идем вперед дальше покорять новые вершины!

— Кстати, а как изменилась отрасль за это время? Кажется, что 15 лет назад рынок и заказчик был совсем иной... а вы как считаете? Стало лучше или хуже в сравнении с прошлым?

— Кабельная отрасль — это важное и связывающее звено всей промышленности в целом и является индикатором текущего состояния экономики страны. Поэтому развитию кабельной отрасли и решению проблемных моментов необходимо уделять должное внимание. Безусловно, за 15 лет отрасль заметно поменялась в лучшую сторону. Рынок стал более цивилизованным и прозрачным. Конечно, от контрафактной продукции не удалось избавиться совсем, но количество ее явно сократилось. Очень радует ориентация как производителей, так и потребителей кабельных изделий в первую очередь на качество выпускаемой продукции. Кабельный рынок будет и дальше трансформироваться. Для дальнейшего развития отрасли и повышения конкурентоспособности выпускаемой продукции необходимо применять инновационные решения, модернизировать и повышать эффективность производства. Естественный отбор продолжается.

— Давайте коснемся вашего ассортимента. Планируете ли вы расширить свое кабельное направление? Еще интересно узнать, что чаще всего у вас приобретают: ПВХ-пластики, пленки, ленты или алюмофлекс, например?

— Компания «КСК-групп» первая на рынке начала предлагать комплексные решения для кабельных предприятий. Согласитесь, удобно приобретать большинство основного сырья для производства кабельных изделий в одном месте, как в гипермаркете, только и тележки у нас больше. Комплексная поставка всегда удобна и выгодна для потребителя, при этом мы не только доставляем материал до склада, но и осуществляем техническую поддержку на всех этапах: от испытаний образцов и отработки технологических режимов до запуска в серийное производство. Касаемо ассортимента, мы постоянно анализируем и работаем над расширением номенклатуры поставляемых материалов. Отслеживаем мировые тенденции в кабельной индустрии, появление инновационных продуктов и решений. Это очень интересная и увлекательная работа. В процессе расширения номенклатуры выпускаемой продукции кабельные предприятия часто сталкиваются с трудностями. Конечно, одной из них является поиск сырьевых компонентов, соответствующих заданным требованиям нормативно-технической документации на конечный продукт. Компания «КСК-групп» помогает решить эту проблему, предоставляя требуемый компонент. Мы предлагаем готовые решения или по техническому заданию дорабатываем стандартные марки под требования потребителя и особенности оборудования. Анализируя мировой кабельный рынок, всегда сталкиваешься с инновационными материалами и технологиями. Мы оцениваем возможность и перспективы производства и применения подобных материалов на российском рынке. Вспомните, еще 10 лет назад о безгалогенных компаундах были только разговоры, и на территории РФ его не производили. А если их и применяли, то исключительно для изготовления специальных кабельных изделий. Как раз в тот период, изучив особенности и преимущества безгалогенных материалов, компания «КСК-групп» совместно с европейским партнером Vira Polimeri S.r.l. приняла участие в формировании рынка кабелей с индексом HF. И сейчас мы активно продвигаем подобные проекты с применением инновационных продуктов, используя опыт ведущих мировых корпораций, а это актуально на этапе разработки новых конструкций кабельных изделий. Уже сейчас мы проводим технические испытания новых продуктов, о которых расскажем в отдельном пресс-релизе.



«Использование инновационных технологий — это важнейшее конкурентное преимущество. К сожалению, процесс внедрения будет происходить не так быстро. Консервативный взгляд, отсутствие финансовых ресурсов на подобные проекты, низкий уровень автоматизации, нехватка компетентных специалистов — все это тормозит прогресс, в том числе и в нашей отрасли. Но поверьте, сейчас у предприятий кабельной промышленности есть более важные вопросы. Все это, конечно, неизбежное будущее, которое когда-нибудь наступит»

— А кто сейчас основной клиент КСК-групп? И как вы привлекаете и удерживаете заказчиков? Рынок сегодня выстроен таким образом, что за заказчиков нужно держаться всеми силами, иначе уведут...

— Основными потребителями нашей компании, конечно, являются кабельные предприятия. Каждый клиент для нас важен, и все они основные. У каждого своя история, каждый уникален по-своему, у каждого свой характер, и каждый является частью КСК-групп. Выстраивая отношения, мы всегда смотрим в будущее и полагаем, что партнерские взаимоотношения — это навсегда. Знаете, какого-то секретного ингредиента не существует, это все от души. Надо чувствовать своего клиента, предугадывать его пожелания, иногда думать за него, удивлять, дарить спокойствие и уверенность. Если ты пообещал, то обязательно сделай, а если не можешь, то все равно придумай, как сделать, ты же пообещал. Самое главное — это отношение, построенное на искренности, честности и доверии.

— Поговорим еще об одной насущной теме в кабельном сообществе, а именно о цифровизации. Вокруг все чаще говорят о цифровой трансформации и современных информационных технологиях на производстве, так называемой «Индустрия 4.0». Как вы к этому относитесь и есть ли уже какие-то планы на этот счет? Действительно ли это то, что нужно отрасли и заводам?

— Интересную тему Вы затронули. Роботы, искусственный интеллект, хранение данных — все это теперь становится частью нашей повседневной жизни. Внедрение информационных технологий на производстве и автоматизация процессов позволит предприятиям увеличить производительность, снизить издержки, исключить влияние человеческого фактора, одновременно контролировать весь производственный процесс, оперативно принимать решения и при необходимости вносить корректировки.

— Давайте коснемся темы экспорта и внешних рынков. Что мешает или помогает развитию вашего экспорта? Вы ведь взаимодействуете с ведущими химическими предприятиями ближнего и дальнего зарубежья: от Белоруссии до Египта.

— Сегодня развитие экспорта является приоритетным направлением не только нашей компании, но и страны в целом. Однако существуют замедляющие факторы. К сожалению, до сих пор остается высокая зависимость от импорта сырья, материалов и комплектующих, ввиду отсутствия альтернативы на отечественном рынке. Одновременно ориентация на экспорт российских производителей основного сырья приводит к условиям возникновения дефицита на внутреннем рынке и, соответственно, повышению ценообразования. Все это сдерживает развитие и создает отрицательный эффект для переработчиков и производителей конечной продукции, в том числе и кабельных изделий. К ключевым проблемам также относится увеличение затрат на логистику, в том числе за счет повышения стоимости перевозки на фоне дефицита контейнеров. Мы понимаем, что конкуренция на внешнем рынке достаточно высокая, поэтому необходимо повышать качество выпускаемой продукции, снижать себестоимость за счет модернизации и повышения эффективности производства. Несмотря на существующие проблемы, ориентация на экспорт является ключевым направлением в стратегии развития компании «КСК-групп».

«Выстраивая отношения, мы всегда смотрим в будущее и полагаем, что партнерские взаимоотношения — это навсегда»

— Наверняка за 15 лет у вас случались курьезные случаи? Если нет, то вспомните какие-то наиболее интересные проекты. У такой крупной компании, без сомнений, были интересные заказы или заказчики.

— Знаете, я коротко отвечаю на Ваш вопрос. По поводу курьезных случаев, так любая командировка не обходится без них. Мы вообще ребята с юмором, приезжайте и убедитесь сами. А самый интересный проект — это и есть КСК-групп.

— Еще интересно узнать о непредвиденных случаях и форс-мажорах. У нас в прямом эфире относительно недавно был ваш коммерческий директор — Виктор Кочетков; он поделился историями об угоне фуры с пластиком и случаем с попыткой похищения фуры с пленкой ПЭТ. Часто ли вообще у вас такие случаи происходят?

— Конечно, любая компания в процессе деятельности сталкивается с форс-мажором. Самый масштабный случай, в котором оказались многие представители кабельного сообщества, это ситуация с выставкой CABEX 2020. По поводу хищения продукции: это распространенное явление не только в кабельной отрасли, и обострение происходит как раз в период кризиса. Вспомните, 15 лет назад часто появлялась информация о краже кабеля, при этом грабители действовали дерзко. Мы тоже сталкивались с подобными случаями, продукцию удавалось возвращать, но были и безвозвратные потери. Поэтому, коллеги, будьте бдительны и осторожны, выбирайте проверенных поставщиков и перевозчиков.

— Расскажите о планах компании на ближайшее время. Чего нам ждать от КСК-групп? Может быть, вы планируете еще что-то принципиально новое?

— Безусловно, у нас есть планирование по развитию компании, мы четко понимаем, куда и зачем мы движемся, чего хотим достичь. Без дальнейшего развития можно потерять свои позиции. Масштабирование бизнеса позволяет достичь большего, самое главное — постоянно анализировать и не сидеть на месте. Конечно, все секреты я Вам не раскрою. Как Вы правильно однажды подметили, никто не хочет рассказывать о своих планах, и это нормально. А мы, в свою очередь, будем стараться Вас приятно удивлять и рассказывать о новинках нашей продукции и новых проектах.

— Мы всегда интересуемся обратной связью от наших читателей и зрителей: вы давно знакомы с нашим порталом? Смотрите ли наши проекты или, может быть, читаете журнал Insider? Может, хотели бы что-то поменять, улучшить?

— Знаете, в течение 15 лет я активно просматриваю портал RusCable. Действительно, это профессиональное издание не только для кабельщиков. Вы объединяете всю энергетическую отрасль. Очень много полезной информации как для новичков, так и специалистов. Отличное место для общения с коллегами, обсуждения проблемных моментов и поиска решения. Продолжайте дальше развиваться, удивлять нас креативными идеями и интересными проектами. Когда-нибудь, пролистывая каналы по ТВ, я остановлюсь на RusCableTV, а там будет репортаж с открытия нового производственного предприятия компании «КСК-групп».

— И в завершение нашего интервью: что бы вы пожелали себе в прошлом и каким вы видите компанию «КСК-групп» через следующие 15 лет?

— Я не сожалею о том, какой жизненный путь мне удалось пройти. Скорее всего, что-нибудь я бы, конечно, скорректировал, но без резких поворотов. Наверное, я пожелал бы себе поменьше расстраиваться по мелочам, побольше мечтать, творить и воплощать в реальность все свои грандиозные замыслы, не останавливаясь на достигнутом.

«Если говорить про будущее, то наша компания будет крупнейшей международной корпорацией с филиалами в Европе, Азии и Африке. Но и это не будет пределом мечтаний. В планах через следующие 15 лет освоить рынки не только Старого Света, но и махнуть через океан, выйти на перспективные рынки Южной Америки. Но это уже другая история»



В свой 15-летний юбилей компания ООО "КСК-групп" выражает искреннюю благодарность своим сотрудникам, партнерам и клиентам за многолетнее плодотворное сотрудничество и конкурентам за то, что ежедневно делаете нас сильнее!



Итальянский производитель компаундов Mixer выступил на конференции Cable 2021

8 октября 2021 Mixer, КОМПАУНДЫ, ПОЛИМЕРЫ

16 сентября 2021 г. известный итальянский производитель кабельных компаундов Mixer выступил на конференции Кабели 2021 с докладом на тему «Составы компаундов для кабелей: методы испытаний». Андреа Магри, стратегический менеджер проекта, рассказал о важности методов тестирования кабелей и соединений. Он также подчеркнул, что исследовательская лаборатория компании Mixer объединила процедуры, направленные на разработку и контроль качества собственных продуктов EKOPREN®.

Также темами доклада стали:

- «Механические и физические испытания. Определение основных свойств компаундов»;
- «Оценка поведения кабеля в условиях пожара в лабораторных масштабах для имитации реального испытания кабеля»;
- «Оценка совместимости компаунда, изоляции и оболочки в контролируемых условиях для отслеживания изменений и механических свойств после старения»;
- «Воспроизведение отслоения компаундов от изоляции в лаборатории»;
- «Обработка компаундов в лабораторном экструдере для измерения параметров экструзии и свойств расплава».



Инновации

ММК-МЕТИЗ готов предложить потребителям новый вид продукции

7 октября 2021 ММК, ПРОВОЛОКА, МЕТИЗЫ

На Магнитогорском метизно-калывочном заводе «ММК-МЕТИЗ» освоено производство нового вида продукции – проволока стальная пружинная из легированной марки стали 60С2А, которая имеет высокие упругие и вязкие свойства. Данный вид продукции предназначен для изготовления широко применяемых пружин сжатия, растяжения и кручения, работающих в интервале температур от -60 до +120°C. На первом этапе освоения технические службы завода разработали технологию производства проволоки второго класса для пружин холодной навивки без специальной отделки поверхности. На текущий момент изготовлены опытно-промышленные партии продукции, по итогам переработки которых получены положительные заключения о качестве от потребителей ОАО «ММК-МЕТИЗ». В ходе дальнейшей работы планируется освоить изготовление проволоки первого класса для пружин ответственного назначения с соблюдением строгих требований стандарта, предъявляемых к контролю обезуглероженного слоя поверхности металла.



Компания Nexans предлагает платформу VIGISHIELD для защиты от краж кабелей

4 октября 2021 Nexans

Компания Nexans сообщает о выпуске на рынок решения VIGISHIELD, которое обеспечит потребителей комплексной защитой от краж кабелей. В последние годы случаи воровства кабелей увеличились по всему миру, во многом из-за растущих мировых цен на медь. Учитывая, что стоимость сырьевой меди приближается к 10 000 долларов США за тонну, эти кражи означают потери в миллиарды евро для различных участников кабельного рынка.



Зеленая энергетика

Ветропарки Росатома выработали 1 млн мегаватт-часов «зеленой» энергии

4 октября 2021 РОСАТОМ, НОВАВИНД, ВЭС

В Ставропольском крае открыта третья ветроэлектростанция – Бондаревская ВЭС с установленной мощностью 120 МВт. На сегодняшний день на юге России действуют уже пять ветроэнергетических станций Росатома, общая установленная мощность которых составляет 660 МВт. Строительство еще одного ветропарка, Медвеженской ВЭС в Ставропольском крае мощностью 60 МВт, будет завершено до конца этого года. Финансовым партнером проектов выступил Газпромбанк. С момента начала эксплуатации своего первого ветропарка Росатом поставил в единую сеть России 1 миллион мегаватт-часов электроэнергии, выработанной на основе ветра.



Группа компаний «Хевел» объявляет о старте продаж I-REC сертификатов

7 октября 2021 ХЕВЕЛ, ВИЭ, ЗЕЛЕННЫЕ СЕРТИФИКАТЫ, I-REC

Группа компаний «Хевел» выходит на рынок международных сертификатов возобновляемой энергии I-REC (International Renewable Energy Certificate) и объявляет о старте конкурсной процедуры по их продаже. Сертификат I-REC — это документ международного образца, подтверждающий, что электроэнергия была произведена на основе возобновляемых источников энергии. Сертификаты данного стандарта выпускаются аккредитованными I-REC Standard Foundation организациями в 35 странах мира и учитываются в едином реестре. Данный документ позволяет отслеживать происхождение чистой электроэнергии и фиксировать факт ее потребления путем погашения сертификата. Оборот сертификатов I-REC не предполагает физическую поставку электроэнергии от поставщика потребителю, но позволяет владельцу, погасившему сертификат, декларировать добровольную поддержку ВИЭ-энергетики и приверженность принципам ESG-стратегии. На данный момент в системе I-REC зарегистрировано более 20 солнечных электростанций ГК «Хевел». Реализация «зеленых» сертификатов осуществляется на тендерной основе. Сбор предложений от участников проходит на электронной торговой площадке «Фабрикант».



Инвестпроекты

Лукойл вложит 300 млрд рублей в развитие завода на Ставрополье

7 октября 2021 ИНВЕСТИЦИИ, ПРОИЗВОДСТВО, ЛУКОЙЛ

Нефтяная компания Лукойл вложит более 300 млрд рублей в развитие ООО «Ставролен» в городе Буденновске, Ставрополье. Об этом сообщил в четверг Вагит Алекперов, глава компании, во время рабочей поездки в Буденновск. Одно из крупнейших предприятий юга России будет сформировано здесь где-то в пределах до 2026-2027 года. Колоссальные инвестиции, более 300 млрд рублей. В четверг в рамках программы развития началось строительство второго комплекса газоперерабатывающей установки завода. Как пояснили журналистам в пресс-службе компании, вторая очередь газоперерабатывающей установки станет первым объектом, построенным в рамках комплексной программы развития предприятия.



В Ростовской области построят два завода по переработке масличных культур

6 октября 2021 ИНВЕСТИЦИИ, ПРОИЗВОДСТВО

Два маслоэкстракционных завода в ближайшие годы появятся в Неклиновском и Миллеровском районах Ростовской области. В ближайшие два года в Неклиновском и Миллеровском районах инвесторы построят два маслоэкстракционных завода. Общий объем инвестиций в проекты составит 6,7 млрд рублей. Производства будут отличаться высокой технологичностью: снижаются потери при переработке масличных культур и расход электроэнергии. Гендиректор компании «Агропрайм» Александр Алимов уточнил, что инвестиции в новое производство в селе Троицком Неклиновского района составят 3,3 млрд рублей. Помимо семян подсолнечника, завод будет ориентирован на переработку других культур, в том числе рапса, сои.



«Яндексу», «Ланит», Gigabyte и ВТБ построят под Рязанью завод по производству серверов

6 октября 2021 ИНВЕСТИЦИИ, ПРОИЗВОДСТВО

Совместное предприятие (СП) «Яндекса», группы компаний «Ланит», производителя компьютерной техники Gigabyte и банка ВТБ начало строительство завода по производству серверного оборудования под Рязанью. Производственный комплекс будет находиться неподалеку от Рязани, на территории индустриального парка «Рязанский». Завод будет выпускать серверы, системы хранения данных, шлюзы и компоненты умных устройств под торговой маркой Oreguard. Площадь участка для строительства комплекса составляет 8 га, первая очередь будет включать производственные линии, лаборатории и тестовые зоны. В производство на начальном этапе будет вложено более 1 млрд рублей. Пуско-наладочные работы планируется начать в третьем квартале 2022 года, а первый сервер завод может выпустить до конца следующего года. Производимые серверы будут спроектированы с использованием разработок и технологий «Яндекса». В июне 2021 года «Яндекс», «Ланит», Gigabyte и ВТБ объявили о создании СП для запуска производства серверов в России.

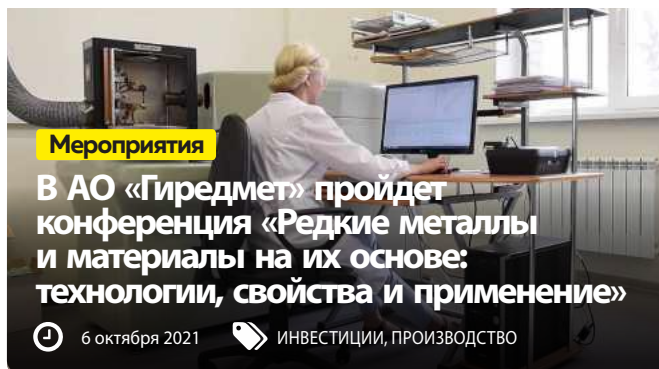


Российские сети

Россети построили в Удмуртии новый центр питания для крупного деревообрабатывающего завода

8 октября 2021 РОССЕТИ ЦЕНТР И ПРИВОЛЖЬЕ

Компания «Орион» открыла в Увинском районе Республики предприятие по выпуску фанеры, гнутых деталей и пиломатериалов (мощность — 100 000 кубометров в год). Минпромторг России включил этот проект в перечень приоритетных. Он содействует развитию лесоперерабатывающей промышленности вместо экспорта сырья — «кружляка». Для электроснабжения завода специалисты «Россети Центр и Приволжье» построили новую подстанцию — 35 кВ «Мултан». Установленная мощность силового трансформатора составляет 4 МВА. Центр питания оснащен высокоавтоматизированным оборудованием и может управляться дистанционно. Для техприсоединения объекта возведены воздушная линия 10 кВ и оттайка от действующего транзита 35 кВ (общая протяженность — более 2,7 км). Ввод в работу новой подстанции важен для дальнейшего развития предприятия, которое уже играет важную роль в жизни Увинского района. Благодаря проекту создано более 900 новых рабочих мест.



Мероприятия

В АО «Гиредмет» пройдет конференция «Редкие металлы и материалы на их основе: технологии, свойства и применение»

6 октября 2021 ИНВЕСТИЦИИ, ПРОИЗВОДСТВО

8-10 декабря 2021 года в Москве, в АО «Гиредмет» пройдет научно-практическая конференция «Редкие металлы и материалы на их основе: технологии, свойства и применение» («РедМет-2021»), посвященная памяти академика Н.П. Сажина. К участию в работе конференции приглашаются научные сотрудники, преподаватели ВУЗов, докторанты, аспиранты и соискатели, специалисты в области получения редких металлов и материалов на их основе. Предлагаемые формы участия в конференции: очная, заочная, дистанционная. Типы сообщений на конференции: пленарные и секционные доклады. Рабочие языки конференции: русский. Работа конференции будет проводиться по следующим направлениям: «Технологии получения особо чистых материалов на основе редких металлов»; «Полупроводниковые материалы A2B6 и A3B5»; «Оптические материалы, материалы радиационной и ИК фотоники»; «Химическая аналитика, испытания и сертификация минерального сырья, редких металлов и материалов на их основе»; «Технологии переработки природного и техногенного минерального сырья на основе редких металлов»; «Материалы современной энергетики. Функциональные материалы» и «Технологии получения редких металлов, сплавов и порошков на их основе».



РНК СИГРЭ

Доступен новый выпуск журнала ELECTRA за октябрь 2021 года

На сайте издания СИГРЭ ELECTRA доступен новый выпуск журнала за октябрь 2021 года. Журнал доступен бесплатно для членов СИГРЭ или по платной подписке для всех желающих. В данном выпуске журнала размещена статья Российского национального комитета СИГРЭ по результатам всероссийского исследования структуры женской занятости в электроэнергетике и существующих мер поддержки женского труда и материнства, проведенного при поддержке Минэнерго России и Группы «Россети».

Международная конференция и выставка «Водород Россия и СНГ» пройдет в Москве 20-21 октября 2021 года

Международная конференция и выставка «Водород Россия и СНГ» пройдет 20-21 октября в Москве. Это уникальная профессиональная закрытая площадка для обсуждения актуальных направлений водородной индустрии с участием руководителей инвестиционных проектов, крупнейших предприятий, регуляторных органов, поставщиков оборудования и технологий для производства, использования, хранения и транспортировки водорода. Участие подтвердили 350+ руководителей и ключевых игроков водородной индустрии в России и СНГ: РЖД, Газпром нефть, Еврохим, ЛУКОЙЛ и многие другие!

Искал кабель?

Сначала проверь на tdkss.ru

КАБЕЛЬСТРОЙСЕРВИС

ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ

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



Фото недели

ПАО «МОЭСК» проводят целый
комплекс противопаводковых мероприятий
Фото: RusCable.Ru© / Дата загрузки 16.03.2017

ВВГнг(А)-LS 3x150 в наличии



tdkss.ru

info@kabelstroy-service.ru

**БОЛЬШИЕ
КАБЕЛЬНЫЕ
СКЛАДЫ**

МОСКВА

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

СИМФЕРОПОЛЬ

Крым, г.Симферополь,
ул.Генерала Васильева 30Н.

ИНТЕРЕСНО И НЕСКУЧНО ОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ, БИЗНЕСЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ

Elektr Portal

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

НАДЗОР НАД
ОПТОВОЛОКНОМ

КРЭТ
ПРОТИВ
РЖАВЧИНЫ

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР «ЭЛЕКТРОЩИТА»

МОЩНЫЙ USB-C
ДЛЯ БЫСТРОЙ
ЗАРЯДКИ

ЭЛЕКТРОБОРД
ДЛЯ ДЕРЕВНИ

УМНЫЙ
РЕСПИРАТОР

РОБОТ-
ДОМРАБОТНИК

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ
ЖУРНАЛ ОТ 11.10.2021



**РЕЦИР-
КУЛЯТОР**

КАК ПРАВИЛЬНО
ВЫБРАТЬ И УСТАНОВИТЬ
В ДОМЕ РЕЦИРКУЛЯТОР

TDM

TDM ELECTRIC®

ДОМА НУЖЕН РЕЦИРКУЛЯТОР!

САМОЕ ВАЖНОЕ ПРО ВЫБОР УСТРОЙСТВА

Дома хочется обезопасить себя по максимуму. Особенно в период пандемии. Вопрос обеззараживания воздуха и борьбы с бактериями и вирусами сегодня выходит на первый план. Домашний рециркулятор - это эффективное и простое устройство, которое действительно помогает себя обезопасить. Эксперты рассказали, какой прибор лучше всего подойдет для дома, на какие детали стоит обращать внимание при его выборе и как вписать его в интерьер.

TDM
TDM ELECTRIC®

КАКИЕ БЫВАЮТ ТИПЫ РЕЦИРКУЛЯТОРОВ?

Рециркуляторы можно устанавливать в домах, школах и других помещениях — там, где человек находится продолжительное время. В основе работы прибора — рециркуляция воздушного потока с воздействием на воздух ультрафиолетового излучения определенного спектра, объясняет директор по маркетингу TDM ELECTRIC Дмитрий Соловьев. При длине волны 180–300 нм оно оказывает бактерицидный эффект на микроорганизмы — повреждает ДНК клеточного ядра бактерий и уничтожает, прекращая их рост. Устройство работает следующим образом: с помощью вентилятора через входное отверстие (жалюзи) в корпус нагнетается поток воздуха; он проходит зону воздействия излучения и обеззараживается, а чистый воздух выпускается через выходное жалюзи. Бактерицидная обработка помещений выполняется по мере необходимости. Для комнаты небольшого размера (примерно 18–20 квадратных метров) однократного применения в течение 30–60 минут в день будет достаточно. А если помещение большое, то рециркулятор лучше включать утром и вечером.

Есть несколько нюансов, которые важно учесть при подборе рециркулятора. В первую очередь, необходимо выбрать тип прибора. Бактерицидные рециркуляторы бывают двух типов: открытого и закрытого. Открытые приборы отлично подойдут для медицинских учреждений, ведь они обеззараживают все, на что распространяется их свет. При этом они не пригодны для домашнего использования, особенно если в квартире есть дети. Кроме того, их не рекомендуется включать больше чем на 30–40 минут.

Рециркулятор закрытого типа абсолютно безопасен — его можно применять в любых помещениях. Бактерицидная лампа здесь скрыта под корпусом, поэтому человек защищен от ультрафиолетового излучения. А внутри корпуса находится вентилятор, обеспечивающий циркуляцию воздуха, который обеззараживается лампой. Бывают еще стационарные рециркуляторы: они удобны тем, что после установки о них больше не нужно беспокоиться. Приборы будут стабильно работать. Кроме потолочных, стационарные рециркуляторы могут быть настенными и напольными. Обычно их используют там, где прибор могут повредить животные или дети, например, случайно задеть, уронить или разбить.

Настенный рециркулятор лучше выбрать для небольшого помещения квартиры или офиса. Напольные обычно устанавливают в просторных квартирах в хорошо проветриваемых местах. Использовать облучатель рециркулятор лучше всего только на момент сезонных заболеваний и вирусных инфекций. Его также хорошо применять для профилактических целей, например, после приема гостей, чтобы избежать развитие инфекций в доме.



КАКОЙ РЕЦИРКУЛЯТОР ПОДОЙДЕТ ДЛЯ ДОМА?

**БАКТЕРИЦИДНЫЙ
ОБЛУЧАТЕЛЬ-РЕЦИРКУЛЯТОР
ЗАКРЫТОГО ТИПА**

Для дома лучше всего подойдет так называемое «коробочное решение» — это рециркулятор, который продается со шнуром, выключателем и уже установленными лампами. Его осталось только подключить к розетке и начать пользоваться. Прибор не требует профессиональной установки. Для домашнего использования подойдет модель небольшой мощности, с двумя лампами по 15 ватт каждая. Мощности такой лампы хватит, чтобы обеззаразить воздух в помещении площадью до 40 квадратных метров примерно за час.

По словам Дмитрия Соловьева, лучше выбрать модель с регулятором оборотов вентилятора: она очень удобна для домашнего использования, так как позволяет регулировать уровень шума. В небольшой комнате назойливо вращающийся вентилятор может вызывать раздражение. Если речь идет о большом по площади помещении, то можно использовать рециркулятор с большим количеством ламп. Обычно в приборе бывает от одной до шести ламп. Мощность ламп — до 30 Ватт.

КОГДА МЕНЯТЬ ЛАМПУ?

Как правило, вокруг рециркулятора виден голубоватый ореол. Его нетрудно разглядеть. Это означает, что лампа работает и рециркулятор выполняет свои функции. Обычно лампы в приборе с длительным сроком службы — она рассчитана на 8 тысяч часов. Проще говоря, при круглосуточной работе рециркулятора ресурса ламп хватит на год.

Но специалисты в области медицины рекомендуют менять лампы каждые 6 месяцев. После полугода она продолжит функционировать, но эффективность бактерицидного обеззараживания снизится. Кстати, для рециркулятора стоит выбрать беззональные увиолевые лампы, а не кварцевые. В этом случае не будет риска отравиться озоном. И обязательно нужно будет проверить их целостность.

ПРОВЕРЬТЕ СЕРТИФИКАТ

«У прибора для очистки воздуха должен быть документ, подтверждающий соответствие качества изделия. Но здесь важно помнить, что компания может зарегистрировать свой прибор как для бытового, так и для медицинского использования. Рециркулятор для поликлиник и других медицинских учреждений должен иметь регистрационное удостоверение на медицинское изделие, выданное Росздравнадзором, которое можно потребовать у продавца. Это документ, который свидетельствует о том, что изделие занесено в реестр медицинских приборов. Прибор для очистки воздуха бытового назначения требует лишь сертификата», — рассказывает Дарья Прядко, коммерческий директор компании МедКомплекс А.В.К.

КАК ВПИСАТЬ РЕЦИРКУЛЯТОР В ИНТЕРЬЕР?

Дизайнер Анастасия Топоева советует обращать внимание на дизайн рециркулятора еще при покупке. Он не должен «резать глаз» и вызывать раздражение. Сейчас продаются очень современные, мобильные приборы, которые можно поставить куда угодно — в центре комнаты, на тумбочку, на пол. А когда рециркулятор отработает положенные часы, его можно легко убрать в шкаф. А если в семье есть маленькие дети, то лучше выбрать подвесной прибор — так будет меньше риска его уронить.



Чтобы не ломать голову, как вписать прибор в интерьер, производители предлагают два вида подставок. Одна из них — вертикальная, которая позволяет держать рециркулятор на полу и переносить его из комнаты в комнату. Вторая модель — это подставка на колесиках, которую также очень легко перевозить из одного помещения в другое.



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)





ELASTA IEK

Новинки в серии гофрированных двустенных труб ПНД

В ассортименте гофрированных двустенных труб ПНД ELASTA IEK® появились новинки – трубы гибкие диаметром 40, 50, 63 мм в бухтах по 25 м. Гофрированные двустенные трубы ПНД ELASTA IEK® производятся на собственном предприятии IEK GROUP в Тульской области на высокотехнологичных автоматизированных линиях, обеспечивающих стабильное качество продукции. Применяются при прокладке кабеля под землей, для организации электроснабжения в дорожном строительстве, реконструкции городских коммуникаций, при строительстве аэропортов и других объектов транспортной инфраструктуры. Гофрированные двустенные трубы ПНД ELASTA IEK® станут идеальным решением для тех, кто хочет обустроить свой дачный участок или загородный дом.

Преимущества гофрированных двустенных труб ПНД ELASTA IEK®:

- Высокие эксплуатационные характеристики: кольцевая жесткость, гибкость, ударная прочность;
- Гладкая внутренняя поверхность для протяжки кабеля;
- Уникальная конструкция профиля;
- Широкий диапазон рабочих температур.

Netatmo в re:Store

Legrand начала продажи устройств для умного дома Netatmo в магазинах re:Store

Группа Legrand запустила продажи бытовой электроники Netatmo для умного дома в сети фирменных магазинов re:Store в Москве и интернет-магазине re:Store. На полках трех магазинов Москвы, расположенных в торговых центрах Авиопарк, Атриум и Времена Года, представлены образцы устройств, которые можно протестировать. Это умная метеостанция с уличным и комнатным модулями, умная станция мониторинга качества воздуха в помещении и умная комнатная камера видеонаблюдения с функцией распознавания лиц. Остальной ассортимент умных устройств Netatmo находится на витринах, а полный – доступен к заказу на официальном сайте re:Store с доставкой по всей России. Вся серия устройств Netatmo имеет официальную сертификацию от компании Apple и легко интегрируется в цифровую платформу управления умным домом Apple HomeKit.



ЗЭТО на экспорт

ЗЭТО принимает участие в проекте поддержки экспортно-ориентированных предприятий Псковской области

Опыт Псковской области в рамках проекта «Экспортный акселератор» представлен на Восточном экономическом форуме (ВЭФ), который прошел со 2 по 4 сентября во Владивостоке. В рамках ВЭФ председатель комитета по экономическому развитию и инвестиционной политике Псковской области Андрей Михеев принял участие в заседании координационного совета Министерства промышленности и торговли России, где рассказал о ходе реализации проекта «Экспортный акселератор» в Псковской области. «Экспортный акселератор» – пилотный проект Минпромторга, направленный на формирование индивидуальных мер поддержки для предприятий регионов. Завод электротехнического оборудования ЗАО «ЗЭТО» принимает участие в данном проекте в числе 5 ведущих экспортно-ориентированных предприятий Псковской области. Завод активно развивает экспортное направление. На текущий момент доля экспорта составляет более 10% от общего объема производства.

legrand®
improving lives

Новый офис Legrand

Площадь: 1505 м2

Реализация: II квартал 2021 г.

Адрес объекта: г. Москва

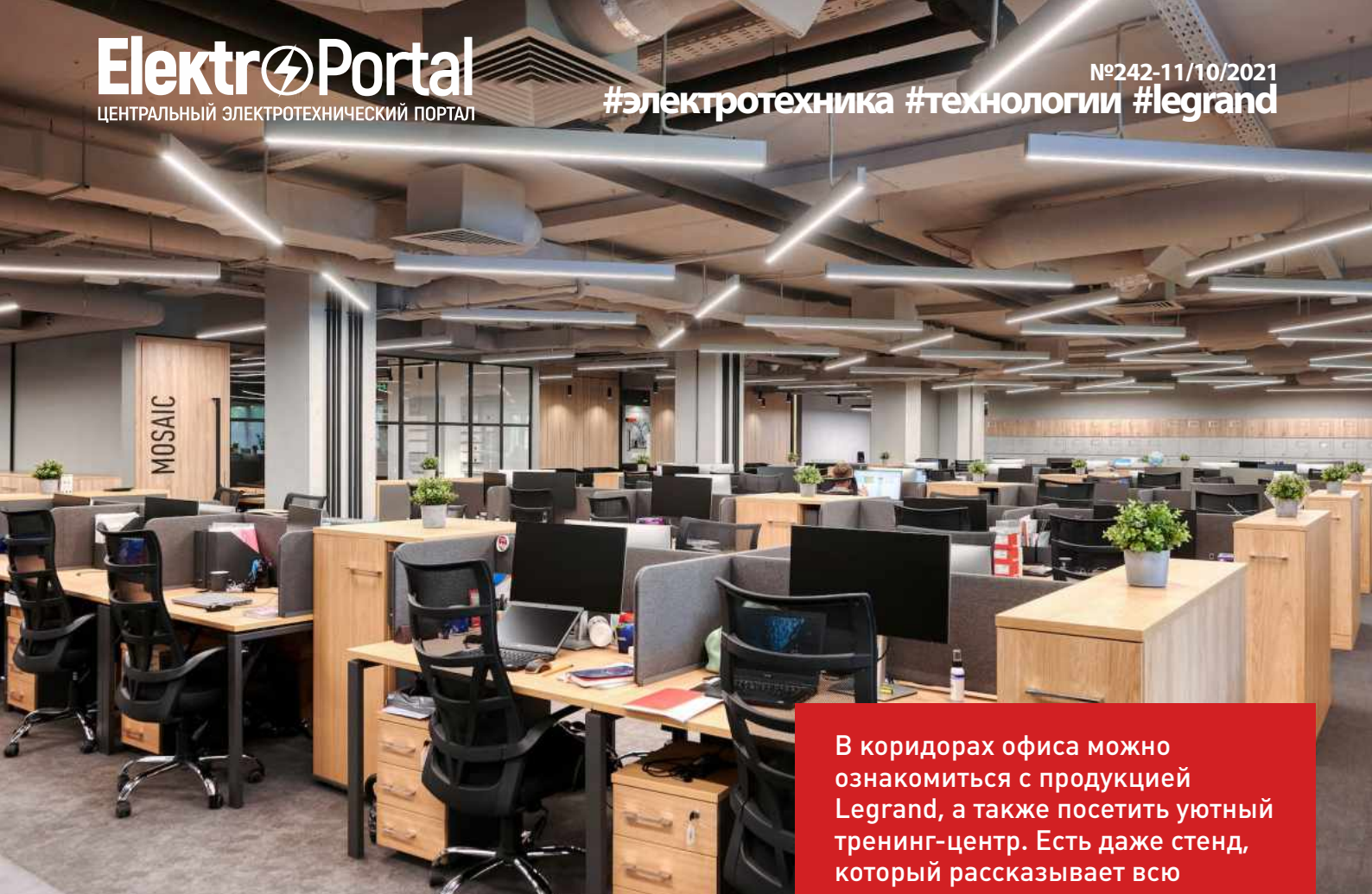
Проект и рендеры: © Look Office

NETATMO

MOSAIC

Несколько месяцев назад компания Legrand переехала в новый современный офис по адресу: г. Москва, ул Нижняя Красносельская, д. 40/12 корпус 2, БЦ «Новь», 3 этаж.

Переговорные, кафетерий, шоурум - все помещения спроектированы специально для удобства как самих сотрудников компании, так и для клиентов.



В коридорах офиса можно ознакомиться с продукцией Legrand, а также посетить уютный тренинг-центр. Есть даже стенд, который рассказывает всю историю компании — от самых первых ее шагов.



Legrand регулярно проводит семинары о собственных новинках продукции, во время которых можно получить практические навыки работы с оборудованием Legrand, а также посетить экскурсию по всему новому офису. Полное расписание семинаров и курсов компании смотрите на сайте компании.

legrand.ru



Нанопольга для электроники

«Росэлектроника» разработала технологию производства нанопольги

Холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех разработал технологию изготовления нанопольги для соединения электронных компонентов. Новый материал обладает значительными преимуществами по сравнению с традиционными методами, позволяя выполнять пайку при комнатной температуре за доли секунды. Нанопольга используется при соединении электронных компонентов в качестве контролируемого, быстродействующего и ограниченного по области источника высокой температуры. Материал прокладывается между двумя элементами, которые предстоит спаивать, и к его краю подается точечный энергетический импульс, например, искра от источника питания или пятно лазерного луча. В результате фольга вспыхивает – происходит химическая реакция, при которой выделяется тепло, прилегающие слои припоя плавятся и компоненты соединяются вместе. Материал изготавливается из нескольких сотен или тысяч микроскопических слоев алюминия и никеля. Нанопольга обладает толщиной от 40 мкм до 60 мкм, температура горения материала достигает 1500°C, а скорость распространения фронта горения составляет 2-5 м/с.

Робот LEONARDO

Двухногий летающий робот

Инженеры из Калифорнийского технологического института создали уникального робота. Робот-дрон LEONARDO (от англ. «LEgs ONboARd drOne», сокращенно LEO) способен как ходить, так и летать. Уникальность технологии в том, что пропеллеры помогают роботу поддерживать баланс и не падать. В зависимости от типов препятствий, которые необходимо преодолеть, LEO может выбрать либо ходьбу, либо полет, либо их сочетание. Кроме того, LEO способен выполнять необычные маневры передвижения, которые даже у людей требуют мастерства равновесия, такие как ходьба по канату и катание на скейтборде. Высота робота 76 см, имеет две ноги и четыре пропеллера. Разработчики планируют развивать идею, которую они вложили в робота, считают ее крайне перспективной.



C+Walk T

Самокат от Toyota

Даже такие гиганты как Toyota стали заниматься микро электротранспортом и показали трехколесный электрический самокат C+Walk T. Его будет удобно использовать в больших помещениях, на территории больших заводских или учебных кампусов, в пешеходных зонах или для людей с ограниченными возможностями. Самокат компактен, занимает почти столько же места, что и обычный пешеход. Его скорость сравнима со скоростью пешехода — можно неспешно ехать рядом с собеседником и вести беседу. Низкая скорость снижает вероятность столкновения с другими людьми или объектами, причем система искусственного интеллекта своевременно предупреждает о препятствиях рассеянных людей. Также самокат оснащен системой контроля входа в повороты и угла наклона поверхности, которая ограничивает скорость при спуске. Помимо рабочих, студентов и преподавателей, модель могут использовать и представители других сфер деятельности — от гидов до сотрудников службы безопасности. Самокат работает от съемного литий-ионного аккумулятора, который можно зарядить за 2,5 часа, используя устройство, поставляемое в комплекте. Заряда АКБ хватит на 14 километров пути. На ручках имеются органы управления ускорением и торможением. Приборная панель показывает скорость и уровень заряда аккумулятора.



Кота 1.5 от Atoun

Японский экзоскелет-трансформер

Японская компания Atoun показала прототип экзоскелета Кота 1.5. Его главной особенностью стала возможность использовать колеса для перемещения по гладкой поверхности. По конструкции он похож на привычные экзоскелеты, но с выдвигаемыми колесами. Помимо прочего, оператор может в нужный момент переключаться между пешим режимом и режимом на колесах. Робокостом предназначен помочь владельцу поднимать тяжелые предметы, а также ездить по фабрике или на складе. Шаги экзоскелета пока еще неуклюжи, но концепция такого трансформера выглядит довольно интересно. Официальный сайт разработчика сообщает, что роботизированный экзоскелет может автоматически обнаруживать и обходить препятствия.



PowerLight Technologies

Лазерная передача энергии

Компания Ericsson совместно с PowerLight Technologies показала свою беспроводную лазерную систему передачи энергии. Они смогли обеспечить бесперебойную работу 5G вышки с расстояния 300 метров и передать энергию в 480 Вт. Система состоит из передатчика и приемника, которые в теории могут располагаться на расстоянии сотен и даже тысяч метров друг от друга. Главное условие — приемник и передатчик должны быть в зоне прямой видимости друг друга. Передатчик посылает мощный лазерный луч в направлении приемника, который с помощью специального массива фотомодулей преобразует фотоны в электроэнергию. Еще одной важной задачей инженеров была безопасность. Так как мощность лазера велика, то он представляет опасность для животных и людей. Инженеры установили систему сенсоров, которые на миллисекунды останавливают работу лазера. Указывается, что на качество работы не повлияют даже пролетающие птицы. Кроме того, приемник имеет резервный аккумулятор на время остановки передачи.

Обновленная маркировка USB-C

Организация USB Implementers Forum (USB-IF) обновила логотипы USB-устройств

Организация USB Implementers Forum (USB-IF) обновила логотипы USB-устройств. После обновления на логотипе теперь указывается не только скорость, но и поддерживаемая мощность зарядки. Планируется два основных уровня мощности: 60 и 240 Вт. И если производитель будет производить кабель с другой мощностью, то он не сможет указать официальный логотип USB-IF. Также обновлены логотипы, указывающие на скорость передачи данных: 40 или 20 Гбит/с. Маркироваться этими логотипами или использовать их в маркетинговых материалах будут только устройства, прошедшие сертификацию USB-IF. Благодаря им потребители смогут определить, могут ли они доверять определенному зарядному устройству или кабелю. Цель состоит в том, чтобы в конечном итоге уменьшить путаницу для потребителей и предотвратить поломку устройств из-за несертифицированных кабелей или блоков питания.

Certified USB Logo Program

For certified solutions based upon the USB4™, USB Type-C® and/or USB Power Delivery Specifications

Packaging Logo Examples	Cable/Port Logo Examples	Combined USB4™ Data/Watts Logo Examples
Certified USB4™ 40Gbps*		
Certified USB Type-C® 240W Cable*		
Certified USB 240W Charger		N/A

* Certified Logos available for USB Type-C® 60W Cable and USB4™ 20Gbps solutions.

**Only for use on Certified USB Type-C® Cables.

USB4™, USB Type-C® and USB-C® are trademarks of the USB Implementers Forum.

USB Implementers Forum © 2021



POLYMERPLAST®

Эпизод 1 - История ПВХ

КАК ПВХ ВЫБРАЛСЯ
ИЗ ПРОБИРКИ?

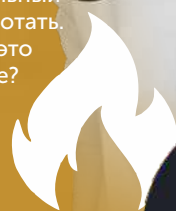
подкаст

Poly- мерный

Документальный подкаст Евгении Амелехиной о том, как разобраться в кабельных полимерах и стать немножечко компаундером. Уровень сложности — легкий, а финальный босс — практически непобедимый. Евгении нужно пройти путь от полного «нуля» до «профессионала», чтобы устроиться на работу в полимерную компанию или на кабельный завод. Получится ли у Евгении понять пластику достаточно, чтобы полноценно работать. Реально ли научиться отличать ТЭП от резины и ЭРП от сшитого полиэтилена? ПВХ - это вредно или сойдет? Какая кабельная оболочка в топе, а что уважают реально в Европе? Слушайте первый сезон «Полимерного подкаста», который мы делаем вместе с Полимерпласт и Полимерхолдинг.

Слушайте на сайте kabel.fm

Или вбивайте в поиск «На проводе» «RusCable» и Kabel.FM в приложении для подкастов



► Слушайте на Кабель.FM уже сейчас!



Подкаст «На проводе»

Все разговоры записываются, а все ли они прослушиваются? В подкасте «На проводе» мы испытываем отраслевые компании на умение общаться и вести переговоры по телефону. Обсуждаем новые темы и анализируем ошибки вместе с экспертом программы.



Аудиоверсия RusCable Review

Еженедельное шоу RusCable Review в аудиоформате. Главные новости кабельного бизнеса, энергетики и электротехники в легком формате с комментариями и эффектами от бесценной ведущей Елизаветы Коробковой. Делаем новости интересными!



Аудиоверсия RusCable Live

Каждую пятницу в дневном прямом эфире RusCable Live обсуждаем ключевые новости рынка и общаемся с интересными собеседниками из отрасли. А не дадут заскучать постоянные рубрики «Инспекция по соцсетям» и «Ретроспектива» и интерактив со зрителями из чата эфира.

Слушайте там, где привыкли

RusCable
Кабель FM
Подкасты о кабельном бизнесе, энергетике и электротехнике

Слушать
в Google Подкастах

Слушайте
ВКонтакте

Послушайте на
Яндекс Музыке

Марка

ВБШвнг(А)-LS

ТУ 16.K71-310-2001



УК «КАВКАЗКАБЕЛЬ»

КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

Кабели, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением. Класс пожарной опасности по классификации ГОСТ 31565-2012 — П1б.8.2.2.2

Число жил	от 1 до 5
Сечение	от 1,5 до 630 мм ²
Напряжение	0,66 кВ и 1 кВ

Журнал RusCable Insider выходит при поддержке УК «Кавказкабель»

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

kavkazkabel.com

ЖИЛА

медная

- однопроволочная круглая (ок)
- многопроволочная круглая (мк)
- многопроволочная секторная (мс)

ИЗОЛЯЦИЯ

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности

ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности

БРОНЯ

стальные оцинкованные ленты

ЗАЩИТНЫЙ ШЛАНГ

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности

kavkazkabel.com

361043, КБР, Прохладный, ул. Остапенко, дом 21
8 (800) 500-50-57 zayavka@kavkazkabel.com

КАВКАЗКАБЕЛЬ