

RusCable

Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики



**ГК «Москабельмет»
в рейтинге крупнейших
компаний «РБК 500»**



**Группа компаний
МОСКАБЕЛЬМЕТ**

#250

06/12/2021

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

Содержание выпуска

Клики для быстрого перехода к необходимой рубрике.

Москабельмет / Обложка

Цифры ГК «МКМ» / Обзор

Кабельный бизнес

Полимеры

Инновации

Инвестиции

Госконтроль / EL-комитет

Кабельный завод «Цветлит»

Инвестиции

Российские сети

РНК СИГРЭ

По следам «Герды» / ГЕРДАКАР

Мероприятия / ИНТЕРКАБЕЛЬ

Сбер Про / Тест хеджирование

Полимеры Gelen / Genesis

Ассоциация «Электрокабель»

КабельСтройСервис / Фото

ElektroPortal.Ru / ИИ-картины

Технологии / Электротехника

Подкасты на KABEL.FM

УК «Кавказкабель» / Каталог



Группа компаний
МОСКАБЕЛЬМЕТ



/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 zayavka@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

Корректор

**Ксения
Кулешова**

Первая читает журнал
RusCable Insider



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



Официальный сайт журнала
insider.ruscable.ru

Реклама в проектах RusCable.Ru
store.ruscable.ru



Группа компаний
МОСКАБЕЛЬМЕТ

№250-06/12/2021

#дайджест #москабельмет #рбк



Рейтинг крупнейших
компаний России

**Группа компаний «Москабельмет»
в 2021 году заняла 405-ое место
в рейтинге крупнейших по выручке
компаний России «РБК 500»**

*данные за 2020-й год

Некоторые результаты ГК «Москабельмет»

31

млрд руб
выручки

Это сколько?

114 391 143
кастрюли борща

Хватит, чтобы все россияне
как минимум пару раз съели
порцию борща

Источник: «Ведомости»

Средняя цена кастрюли борща — 271 руб





2

млрд руб
чистой прибыли

Это сколько?

**12 500 iPhone 13
Pro Max 1 Tb**

Всем красивым девушкам по iPhone не хватит,
красивых девушек намного больше...



Источник: «re:Store»

Цена на 05.12.2021 - 159 990 руб

80000

Это сколько?

км кабеля в год

**57 поездок из Москвы
в Санкт-Петербург и обратно**

Примерное расстояние из центра
Москвы до центра Санкт-Петербурга
составляет около 700 км

Источник: Яндекс.Карты





10000

тонн, переработка алюминия

Это сколько?

**Масса 645 161 000
алюминиевых банок**

Этого хватит, чтобы каждый житель России
мог выпить 4,5 баночки напитков в алюминиевой банке

Источник: Википедия / Росстат

Средняя масса популярной алюминиевой банки — 15,5 гр.

Численность населения России — 146 000 000 чел



60000

тонн, переработка меди

Это сколько?

**Меди хватит на
150 млн турок
и еще 150 млн
подстаканников**

Каждому жителю России
по турке и подстаканнику
из меди, чтобы пить чай
и кофе холодными вечерами

Источник: gus-hrustal.ru /ozon.ru

Средняя масса подстаканника — 200 грамм

Средняя масса турки — 200 грамм

Численность населения России — 146 000 000 чел





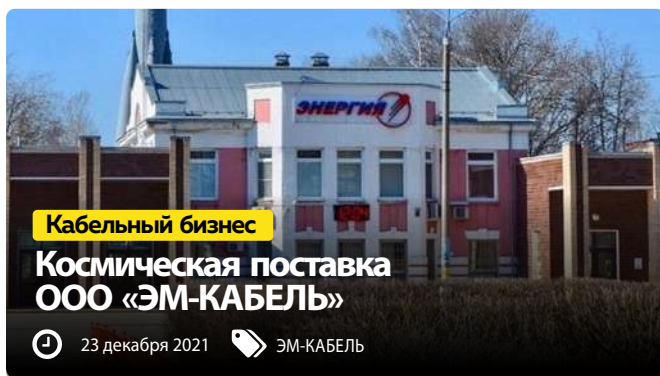
РБК представляет рейтинг крупнейших
по выручке компаний России

Павел Моряков

Генеральный директор
«Москабельмет»

«Показатели, благодаря которым мы попали в престижный рейтинг, — заслуга всей нашей команды. Это цифры, которые характеризуют ее сплоченность, силу, готовность и умение добиваться высоких целей, трудолюбие, стремление к инновациям. Сказался, конечно, на нашем успехе и активный переход на автоматизацию и цифровизацию. Несмотря на пандемию и жесткие ограничения 2020 года, мы значительно выросли относительно 2019-го. Настолько, что не просто попали в рейтинг, за пределами которого стояли годом ранее, но сразу вплотную приблизились к четвертой сотне. Теперь цель не только сохранять эту позицию, но и подниматься все выше и выше каждый год!»

Перейти в рейтинг



Кабельный бизнес

**Космическая поставка
ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ»**

🕒 23 декабря 2021 📁 ЭМ-КАБЕЛЬ

«ЭМ-Кабель» осуществил поставку для ПАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва». Для нужд Ракетно-космической корпорации «ЭМ-КАБЕЛЬ» поставил порядка 10 км силового кабеля с медными жилами в ПВХ изоляции. ПАО «РКК «Энергия» — ведущее российское ракетно-космическое предприятие, головная организация по пилотируемым космическим системам. Ведет работы по созданию автоматических космических и ракетных систем (средств выведения и межорбитальной транспортировки), высокотехнологичных систем различного назначения для использования в некосмических сферах.



**Кабель MAGNETAG включен
в список «Золотая сотня
лучших товаров России»**

🕒 30 ноября 2021 📁 МОСКАБЕЛЬМЕТ, МОСКАБЕЛЬ, МКМ

Завод «Москабель» снова в лидерах программы «100 лучших товаров России». В этот раз продукция предприятия не только стала лауреатом всероссийского конкурса, но и вошла в «Золотую сотню». Высокой оценки удостоен кабель с радиочастотной идентификацией MAGNETAG — собственная разработка ГК «Москабельмет». Она позволяет осуществлять моментальный поиск всей необходимой о кабеле информации и обеспечить стопроцентную защиту от фальсификата. По итогам федерального этапа ежегодного конкурса программы «100 лучших товаров России» технология MAGNETAG вошла в «Золотую сотню лучших товаров России». Это значит, что она признана лучшей среди продукции всех представленных категорий. Завод «Москабель» награжден соответствующим почетным дипломом за подписью первого вице-президента МОО «Академия проблем качества» Бориса Бойцова. Для ГК «Москабельмет» это первое попадание в «Золотую сотню», но уже третья победа в рамках конкурса «100 лучших товаров России». Так, в 2019 году лауреатом всероссийского этапа конкурса стал кабель ТЭВОК, а в 2020-м — холодостойкий кабель марки КРИОСИЛ.



**Новая электропроводящая
углеродная сажа PRINTEX**

🕒 30 ноября 2021 📁 Orion Engineered Carbons, ПОЛИМЕРЫ

Компания Orion Engineered Carbons S.A. (США), ведущий производитель технического углерода, представила новую углеродную сажу, предназначенную специально для использования в производстве материалов для экранов по изоляции и жилам кабелей и проводов, а также продукт под названием PRINTEX karra 70 beads – электропроводящую сажу в гранулах для инъекционного формования пластмасс и применения в кабельном производстве. В соответствии с требованиями, предъявляемыми к изолированию и экранированию кабелей и проводов, углеродная сажа должна легко и быстро диспергироваться в полиэтилене и различных эластомерах, демонстрировать очень низкие уровни ионных примесей и обеспечивать целевую проводимость для минимизации диэлектрического напряжения между проводником и кабельной изоляцией.



**Youtube-канал завода
«КОСТРОМАКАБЕЛЬ»**

🕒 2 декабря 2021 📁 КОСТРОМАКАБЕЛЬ

А Вы знали, что у завода «КОСТРОМАКАБЕЛЬ» есть свой youtube-канал? На нем выкладываются свежие обзоры на оптические кабели FTTH и Drop, а также аксессуары для них (узлы крепления, муфты и оптические кроссы).



Полимеры

**НПП «ПОЛИПЛАСТИК» будет
наращивать поставки
стеклонаполненных марок**

🕒 3 декабря 2021 📁 ПОЛИПЛАСТИК, ПОЛИМЕРЫ, КОМПОЗИТЫ

Ведущий российский компаундер планирует в ближайшие месяцы значительно увеличить отгрузки стеклонаполненных марок как на российском рынке, так и на экспорт. Складские запасы стекловолокна, наработанного материала и высокий спрос позволяют говорить о перспективах роста на 10–15 % по сравнению с предыдущим месяцем уже в декабре 2021 года. Доля стеклонаполненных композиций в общем объеме поставок Торгового дома «Полипластик» составляет порядка 24–25 %. Однако в текущем году она несколько сократилась из-за тех проблем, которые испытывали производители стеклоровинга, в разы снизив поставки данного наполнителя на предприятия компаундирующей отрасли. Сегодня производство обеспечено стеклоровингом с тем необходимым запасом, который не просто позволяет нарабатывать минимум 2000 тонн стеклонаполненных марок в месяц, но и оперативно увеличивать тоннаж в случае повышенного спроса.



Инновации

**Новые усовершенствованные
безгалогенные компаунды
от компании Padanaplast**

🕒 3 декабря 2021 📁 Padanaplast, ПОЛИМЕРЫ, КОМПОЗИТЫ

Итальянская компания Padanaplast, специализирующаяся на производстве не содержащих галогенов, не распространяющих горение сшиваемых полиолефиновых компаундов (XLPO-HFFR) для кабельной промышленности, дополнила свой ассортимент безгалогенных, не распространяющих горение материалов для изоляции и оболочек кабелей и проводов, используемых в электроавтомобилях, новым экспериментальным компаундом T4 150°C серии Cogegum GFR. Компаунд марки Cogegum GFR 1709-27 T4 был специально разработан для высоковольтных, ультрагибких кабелей, используемых для подключения аккумуляторных батарей электрических транспортных средств следующего поколения, и отличается высокими термомеханическими характеристиками и повышенной стойкостью к воздействию автомобильных жидкостей. Продукты Cogegum GFR 1401-76 и Cogegum GFR 1401-190 отвечают требованиям Директивы по ограничению вредных веществ RoHS и предназначены для изготовления первичной изоляции T3 (125°C). Эластомеры марок Polidimette G, также полностью соответствующие требованиям Директивы RoHS и стандарта EN 50620, широко используются в качестве изоляционных материалов для зарядных кабелей электромобилей и обеспечивают высокую гибкость и надежность кабельным изделиям. Все продукты компании Padanaplast производятся в соответствии со строгими международными стандартами для автомобильных кабелей, включая ISO (Европа) 6722 класс C; LV 112; SAE (США) J 1128; и JASO (Япония) D 611.

«Можно спорить, насколько эффективна была работа Росстандарта, но она была. Поэтому давайте восстановим понятный рынку инструмент и совместно займемся его совершенствованием!»
— комментирует Дмитрий Зорин.

Фальсификат

НОПСМ

EL-Комитет

ГОСКОНТРОЛЬ

поможет очистить рынок производителей стройматериалов от мошенников

Объемы фальсифицированной продукции на рынке стройматериалов приобретают масштабы национального бедствия: по подсчетам экспертов, участники этого теневого сообщества производят продукции на сумму не менее 2 трлн рублей в год. Участники общественных слушаний, прошедших в Общественной палате 29 октября 2021 г., выступили с предложением вернуть госконтроль за качеством строительной продукции.

Контроль за качеством строительной продукции фактически не осуществляется на государственном уровне: с 1 июля 2021 г. Росстандарт прекратил эту деятельность. В то же время в действующем законодательстве отсутствуют эффективные механизмы противодействия производителям подделок: нет даже самого определения «фальсифицированная промышленная продукция», а предусмотренное наказание несущественно.

«Общественный контроль — пока чуть ли не единственная возможность борьбы за качество», — считает Дмитрий Зорин, председатель EL-комитета ассоциации «Национальное объединение производителей строительного материалов» (НОПСМ). За 2021 год ассоциация осуществила мониторинг качества кабельно-проводниковой продукции в ряде российских городов, среди которых Екатеринбург, Тюмень, Челябинск, Нижний Новгород, Мурманск, Новосибирск, Кемерово и др. Были проведены контрольные закупки в крупных сетевых строительных магазинах, на строительных рынках и в отдельных торговых точках. Результаты экспертизы выявили несоответствие стандартам качества продукции в наибольшем объеме в Уральском и Сибирском федеральных округах, где доля фальсификата составила 77 % и 68 % соответственно. В Нижнем Новгороде объем выявленной некачественной продукции составил 39 %, а в Мурманской области фальсификат обнаружен не был.



«По итогам проведенных проверок к продавцам такой продукции были поданы требования изъять поддельную продукцию из оборота, а также судебные иски», — рассказывает Дмитрий Зорин. Разницу в результатах проверки эксперт объясняет высокой конкуренцией в городах, где строительство идет активнее.

Более действенных мер на законодательном уровне пока не существует, в связи с чем эксперты предлагают ввести ряд мер по предотвращению производства, распространения и использования продукции. Ранее с инициативой об усилении ответственности уже выступил Общественный совет при Минстрое, направив в ведомство предложение по введению административного и уголовного наказания за производство и продажу строительного фальсификата. Однако наиболее эффективным механизмом, способным в корне изменить ситуацию, эксперты считают восстановление государственного надзора за качеством строительных материалов.

Сила и броня

Кабельный завод «Цветлит»

С ПВХ изоляцией в различных исполнениях

- ВВГ, ВВГнг(А), ВВГнг(А)-LS, ВВГнг(А)-LSLTx
- АВВГ, АВВГнг(А), АВВГнг(А)-LS, АВВГнг(А)-LSLTx

С изоляцией из безгалогенной композиции:

- ППГнг(А)-HF

Огнестойкий:

- ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ППГнг(А)-FRHF

Силовой бронированный кабель с ПВХ изоляцией в различных исполнениях:

- ВБШв, ВБШвнг(А), ВБШвнг(А)-LS, ВБШвнг(А)-LSLTx
- АВБШв, АВБШвнг(А), АВБШвнг(А)-LS, АВБШвнг(А)-LSLTx

С изоляцией из безгалогенной композиции:

- ПБПнг(А)-HF

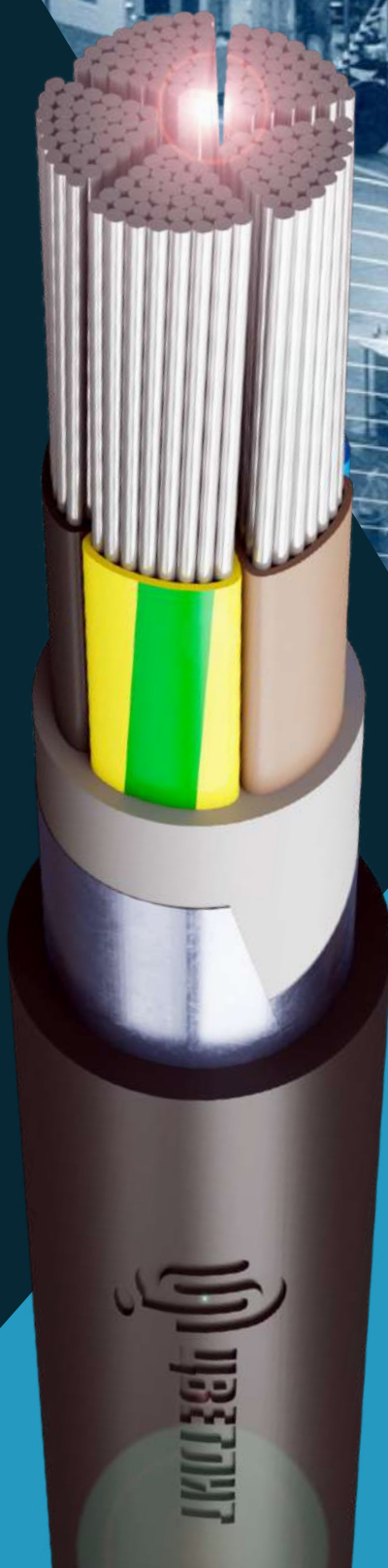
Огнестойкие:

- ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, ПБПнг(А)-FRHF

С изоляцией из сшитого полиэтилена:

- ПвВГ, ПвВГнг(А)
- АПвВГ, АПвВГнг(А)

- ПвБШв, ПвБШвнг(А)
- АПвБШв, АПвБШвнг(А)



Надежный
кабель в броне
из Саранска
zvetlit.ru

Сибирские ученые совершенствуют оптоволоконные датчики физических параметров

23 декабря 2021 НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТКИ, КОМПОЗИТЫ

В лаборатории оптических сенсорных систем Института автоматики и электрометрии СО РАН, созданной в рамках национального проекта «Наука», исследователи разрабатывают новые датчики и системы для измерения физических величин. Такие устройства можно использовать для мониторинга мостов, туннелей, сложных технологических объектов, а также в авиации и космической технике. Однако для измерительной системы нужен еще один аппарат, который будет формировать оптическое излучение, отправлять его в линию до датчика и анализировать возвращающийся сигнал, так называемое устройство опроса. В ИАиЭ создаются и они, и разработанные сибирскими учеными комплексы имеют ряд преимуществ: малый вес, компактность, помехозащищенность, возможность объединения датчиков в единую сенсорную сеть. Решение таких задач ученые видят в развитии фотонной интегральной схемотехники, для чего был создан центр компетенций «Фотоника». По словам исследователя, с применением фотонных интегральных схем устройства станут меньше и легче, их можно будет монтировать и использовать для диагностики космической техники и авиационных аппаратов, поставить на спутник и уже с помощью оптоволоконных датчиков измерять физические параметры. Кроме того, в лаборатории создаются распределенные датчики, когда оптическое волокно позволяет фиксировать распределение температуры вдоль всей своей длины на протяжении единиц и десятков километров.

Инвестиции

Строительство нового целлюлозного завода в Карелии начнется в 2022 году

3 декабря 2021 ИНВЕСТИЦИИ, ПРОИЗВОДСТВО, АРКТИКА

Первые строительные работы по самому крупному арктическому инвестпроекту Карелии — созданию нового целлюлозного завода в моногороде Сегеже — начнутся в течение полугодия. Об этом в пятницу сообщил глава республики Артур Парфенчиков. Проект «Сегежа Запад» компании АФК «Система» по строительству первого в России за последние 40 лет целлюлозного комбината обеспечит переработку не менее трети от всей заготавливаемой в Карелии древесины, отметил Парфенчиков. Планируется привлечение сырья и из других регионов страны. Целлюлозный завод придаст роста объемам несырьевого экспорта продукции из Карелии с высокой добавленной стоимостью. Глава Карелии добавил, что реализация проекта обеспечит занятость более 600 человек, а общий объем предполагаемых инвестиций уже заявлен на уровне 86,2 млрд рублей, но в перспективе оценивается в два раза большей суммой.

Российские сети

В Группе «Россети» создан центр компетенций по развитию технологий систем накопления энергии и «умных» сетей

23 декабря 2021 НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТКИ, КОМПОЗИТЫ

Центр образован на базе «Россети Научно-технический центр» (АО «ФИЦ»), дочерней компании, для актуализации политики применения систем накопления энергии и элементов активно-адаптивных распределительных сетей традиционного и нового технологического уклада, создания методологии технико-экономической оценки применения СНЭ, сопровождения практического внедрения этих технологий в сетевом комплексе.

Группа «Россети» приняла участие в III Российско-Китайском энергетическом бизнес-форуме

29 ноября 2021 РОССЕТИ, КИТАЙ, ФОРУМ, СОТРУДНИЧЕСТВО

Делегацию возглавил генеральный директор ПАО «Россети» Андрей Рюмин. В рамках форума рассматривались ключевые вопросы сотрудничества России и Китая в энергетической сфере. В ходе телемоста, где обсуждались интеллектуальные системы управления, было отмечено, что в условиях перехода к углеродной нейтральности, внедрения новых видов генерации и технологий энергоэффективности появляются дополнительные задачи по повышению гибкости, маневренности и наблюдаемости сети. Ответ на эти вызовы могут дать цифровые технологии, но существуют барьеры для их более широкого внедрения. Врио заместителя генерального директора ПАО «Россети» по цифровой трансформации Константин Кравченко подчеркнул, что применяемые цифровые решения должны «стыковаться» и дополнять друг друга, сохраняя корректность обработки и накопления данных. Однако ситуацию усложняет наличие унаследованных систем, созданных с середины XX века по различным стандартам. Поэтому один из наиболее актуальных вопросов — гармонизация стандартов, что требует международной кооперации. Еще одним перспективным направлением российско-китайской кооперации является локализация производства оборудования и программного обеспечения.

«Россети» рассказали о повестке ESG в сетевом комплексе

29 ноября 2021 РОССЕТИ, КИТАЙ, ФОРУМ, СОТРУДНИЧЕСТВО

О роли группы компаний «Россети» в повестке устойчивого развития рассказал заместитель генерального директора по стратегии ПАО «Россети» Егор Прохоров на стратегической сессии конференции «ESG-инвестиции в России: на пути к зеленой экономике». В Группе «Россети» реализация повестки ESG в разных формах происходит уже давно с учетом тарифных последствий и потенциального эффекта, который может быть оказан на потребителей электроэнергии. Факторы для эффективной реализации ESG:

- Формирование единой методологии и стандартов оценки ESG-критериев регулятором, банковским сообществом, рейтинговыми агентствами с целью принятия эффективных инвестиционных решений.
- Создание реальных финансовых стимулов для компаний увеличивать свои ESG-инвестиции (на текущий момент «зеленые» сделки носят «имиджевый» характер).
- Популяризация деятельности в области устойчивого развития и расширение осведомленности персонала о значении ESG.

РНК СИГРЭ

НИК В2 РНК СИГРЭ приглашает к участию в новой рабочей группе

23 декабря 2021 НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТКИ, КОМПОЗИТЫ

Национальный исследовательский комитет В2 РНК СИГРЭ «Воздушные линии» приглашает к участию в новой рабочей группе (WG) Исследовательского комитета (SC) В2 СИГРЭ B2.84 Assessment of the methodologies to analyze wind induced overhead line conductors motion: applications and limitations (Обзор методологий анализа ветровых колебаний проводов воздушных линий: применение и ограничения).



Читать первую часть



Камышмаш: часть II «ГЕРДАКАР»



Еще на подходе к предприятию нам на глаза попала небольшая машина для гольфа: открытый корпус, аккуратная крыша и четыре сиденья. Интересно, зачем она здесь? В округе гольф-клуб нами замечен не был...

Автомобили «ГЕРДАКАР» могут эксплуатироваться в разных условиях, в зависимости от модификации



Необычная альтернатива

Все оказалось намного интересней: это «ГЕРДАКАР» — необычная альтернатива классическому автомобилю, и что приятно — в два раза дешевле импортных производителей. Это как раз аналог гольф-кара, только применение у «ГЕРДАКАР» намного шире: сельскохозяйственные перевозки, поездки по территории гостиничных комплексов, парков, санаториев и, конечно же, по внутривозвратной территории. Очень удобная машина получается.

Без регистрации в ГИБДД и ОСАГО

Интересно и то, что «ГЕРДАКАР» не подлежит регистрации в ГИБДД, не требует обязательного страхования ОСАГО, ежегодного техосмотра и облагается минимальным транспортным налогом. Для езды по дорогам общего пользования ГЕРДАКАР должен быть зарегистрирован в Гостехнадзоре (как мини-трактор), а также оснащен фарами, указателями поворотов и т.д. Любый каприз готовы удовлетворить.



Посмотрев рекламный буклет «ГЕРДАКАР», никогда не подумаешь, что это полностью российский автомобиль, спроектированный в НПП «ГЕРДА» и собранный на Камышинском машзаводе

«ГЕРДАКАР» — это рабочие автомобили, которые могут эффективно решать множество задач и быть эффективнее классических автомобилей



Модификации

Надо отметить, что «ГЕРДАКАР» выпускается в двух версиях:

1. Бензиновая: объем двигателя — 125 см³, расход топлива 4 л/100км, мощность — 7,7 л.с., работает на 92 бензине.
2. Электро: мощность двигателя — 3.7 кВт, максимальная скорость — 30 км/ч, запас хода — до 100 км, зарядка за 4 часа.



НПП «Герда» — легенда кабельного бизнеса

www.gerda.ru

НПП «Герда» и Камышинский машзавод осуществляет не только продажу, но и техническое обслуживание и ремонт своих транспортных средств. Кроме этого, у НПП «Герда» есть представительства в Самаре, Перми, Тюмени и Уфе, которые также продают и обслуживают «ГЕРДАКАРЫ».



Кастомизация

Конструкция позволяет перевозить от 2 до 6 пассажиров в зависимости от модификации, а также есть возможность собрать модель для перевозки грузов или дополнить практически любым необходимым оборудованием. Нас с командой RusCable с ветерком прокатали на одном таком каре. Необычно, конечно, что едешь в машине без дверей, зато тут нет препятствий воздуху, который свистит на поворотах, главное — крепко держаться. Машина очень послушная, маневренная, легкая и с отличной проходимостью, благодаря более чем 20 см дорожного просвета.



НПП «Герда» — легенда кабельного бизнеса

www.gerda.ru

Взять и сделать свой автомобиль

На вопрос: «Кто все это проектирует?» — нам ответили, что «Камышмаш» — это руки и ноги, а голова — «Герда». Почти все проектирование и разработка осуществляется в НПП «Герда», а помогает воплотить чертежи в жизнь именно Камышинский машзавод.

Читать первую часть

Продолжение скоро



Мероприятия

60

Общее собрание Международной Ассоциации «Интеркабель»

Материал и фото
ТД «ВНИИКП»



INTERKABEL

Программа научно-технического симпозиума, проходившего с 15 по 19 ноября 2021 года в рамках 60-го Общего собрания Международной Ассоциации «Интеркабель», была обширной. В этот раз в заседании участвовало более 100 человек в составе 52 компаний. Симпозиум состоял из двух сессий: «Оборудование для производства оптических кабелей» и «Инновационные материалы для кабельной промышленности».



Contaminant Tr

- Confirmed harmful
- Metal particles
 - Sharp edge stress c
 - Voids
 - Moisture
 - Teflon contaminan
 - Around metal part
 - At the surface of s
 - Fibrous matter
 - Wood & Carton fil
 - Textile fiber

MailleferGroup

Темы представленных докладов вызвали большой интерес, так как многие компании рассказали о своих последних разработках. О материалах для изоляционной системы кабелей среднего и высокого напряжения на основе полипропилена рассказали д.т.н., директор научного направления, заведующий отделением кабелей и проводов энергетического назначения ОАО «ВНИИКП» М. Ю. Шувалов и М. Бостром, директор по технологии компании MailleferGroup, Финляндия.

BorealisAG Rosendahl NextromGmbH

Компания BorealisAG, Австрия, представила много новых разработок по материалам для различных типов кабелей. Инновационную технологию производства волоконно-оптических кабелей с большим количеством волокон презентовала компания RosendahlNextromGmbH, Австрия.



Dow EuropeGmbH

Отдельно стоит отметить доклад компании DowEuropeGmbH, Швейцария. Менеджеры по технической поддержке и развитию Р. Ааронс и М. Богданов рассказали об инновационной изоляции из сшитого полиэтилена для кабелей высокого и сверхвысокого напряжения с уменьшенным до 80 % временем дегазации, чем вызвали неподдельный интерес слушателей.

4 новых участника Ассоциации «Интеркабель»

Необходимо добавить, что, кроме докладов на актуальные для кабельной промышленности темы, впервые в истории Международной Ассоциации «Интеркабель» к участию были приглашены более 13 компаний, не являющихся членами Ассоциации. 18 компаний приняли участие в научно-техническом симпозиуме в режиме ВКС. Также 4 компании: АО «Лидер-Компаунд», «Акрон Холдинг», Россия, ManaseerIndustrialComplex, Иордания, и «SarkuysanA.S.», Турция — были единогласным решением приняты в Ассоциацию.

Следующее собрание INTERKABEL

Следующее собрание Международной Ассоциации «Интеркабель» пройдет весной 2022 года в Турции. Одной из повесток встречи станет тема «Материалы, технологии и оборудование для кабелей огнестойкого исполнения».

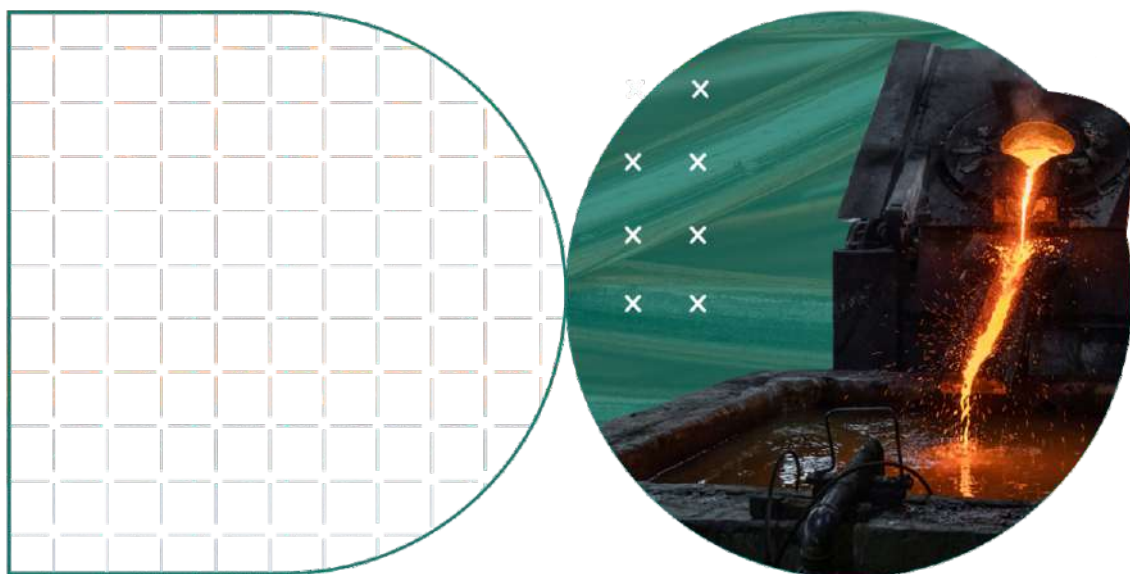
interkabel.com





Топ-5 задач кабельщиков:

с чем сталкиваются игроки отрасли и как можно решить их проблемы?



Цена на кабель ежемесячно растёт на 3–5%. Это не прихоть производителей, а ответ на колебания рынка: на скачки цены на медь, изменение курса рубля и доллара, общее состояние экономики. Знаете ли вы, с какими проблемами сталкиваются кабельщики и как можно их решить?

Пройти тест





GENESIS

WWW.GENESIS-POLYMERS.RU



КАБЕЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ



GELEN

Закажите образец

+7 (343) 288-51-98
INFO@GENESIS-POLYMERS.RU



КОЛОНКА ПРЕЗИДЕНТА АЭК

ОТЧЕТ ОБ ЭПИЧЕСКОЙ БИТВЕ ДОБРА И ЗЛА!

Отборные силы добра дали бой Мордору (то есть всем, кто занят незаконным оборотом промышленной продукции вообще и фальсификатом в частности) сегодня на поляне Общественной Палаты, что на Минской площади.

Весь цвет борцов был представлен, участвовали представители 7 Общественных советов (Минпром, Минстрой, Росстандарт, МВД, ФАС, Роспотребнадзор, Минэк), 14 некоммерческих организаций, 26 некоммерческих организаций дали свои предложения в итоговый протокол.

Представители Мордора ожидаемо не явились.

Такого статусного слета сил добра я даже и не припомню. Надеюсь, вы смотрели трансляцию заседания.

Если нет — знайте: все выступающие были кратки, содержательны и конкретны. Ведущий заседания, руководитель Роскачества Максим Протасов, сразу установил жесткий регламент по 10 минут на спикера.

Планировали уложиться до 12:00, но тема настолько наболевшая, что совещались до 13:00. Я тоже выступил с докладом, надеюсь, слушателям понравилось. Тезисы моего выступления не остались незамеченными.

Так, присутствовавший на заседании заместитель руководителя Росстандарта расстроился, услышав мою мысль о том, что эффективность борьбы с кабельными бракоделами со стороны ведомства могла бы быть и повыше.

Мне же очень понравилась презентация Владислава Ткаченко, организатора и идейного вдохновителя данного совещания.

Специально для вас выкладываю ее для ознакомления. Считаю, что это один из лучших обзоров законодательной и правоприменительной практики по теме фальсификата на сегодняшний день.

Прям можно целую главу кандидатской диссертации по экономике или политологии написать на основе этого обзора. Не благодарите!

СКАЧАТЬ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

T.ME/MVT_AEK/227



**МАКСИМ
ТРЕТЬЯКОВ**

Президент Ассоциации
«Электрокабель»

ПОТРЕБИТЕЛЬСКАЯ ПАНИКА И ДИВАН

Вдогонку к новости — немного размышлений. На заседании, слушая доклады коллег о фальсификате в различных отраслях, начал испытывать нечто вроде потребительской паники.

Вызвал ее настоящий профессионал в этом деле — Петр Шелищ, руководитель Общества потребителей.

Он затронул совсем тонкую материю фальсификата — «химическую безопасность» мебели.

Оказывается, мебель может содержать 26 летучих химических соединений, из которых мы способны ощущать только 4!

Поэтому, тяжело заболев, на сразу поймешь, что тебя отравили не модным ядом, а диваном известной марки, который ты, оказывается, должен был (!!!) периодически проветривать, чтобы избежать отравления!

Вот и думаю — хорошо бы, конечно, чтобы все держали в голове риски и «мебельные», и «кабельные»; и тут же на горизонте начинает маячить потребительский экстремизм. Или мы наладим отношения с нашим покупателем, или можем в будущем столкнуться с его нешуточной тревогой.

T.ME/MVT_AEK/229



Искал кабель?
Сначала проверь на tdkss.ru

КАБЕЛЬСТРОЙСЕРВИС

ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ

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



Фото недели

ГУП «Москоллектор» - новые
объекты к чемпионату мира по футболу
Фото: RusCable.Ru© / 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

ОБСУЖДЕНИЕ
С ГОСУДАРСТВОМ

СЕРТИФИКАЦИЯ
ЗАО «ЗЭТО»

НОВЫЙ САЙТ
NEW.IEK.RU

ВЗРЫВАЮЩИЕСЯ
НАУШНИКИ DEWALT

ФУТБОЛЬНЫЙ
СТАДИОН ИЗ
КОНТЕЙНЕРОВ

Фото на обложке: app.botto.com / Topic Unsheathe

ИИ-ХУДОЖНИК
ВОТТО ЗАРАБОТАЛ

\$1,3 МЛН

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ ОТ 06.12.2021



ИННОВАЦИИ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ ВОТТО ЗАРАБОТАЛ \$1,3 МЛН ПОСЛЕ ПРОДАЖИ С АУКЦИОНА ШЕСТИ РАБОТ С NFT-ТОКЕНАМИ

Работа Botto начинается с генерации строки описания новой картины, своего рода технического задания. Текст передается в нейросеть VQGAN, которая распознает его и подбирает фрагменты изображений к словам, а затем объединяет их в одну картину. Она отправляется на проверку в другую нейросеть — CLIP, которая определяет соответствие изображения словам, вносит правки и отправляет все на доработку обратно в VQGAN.

ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ

НЕ ТОЛЬКО НАРИСОВАТЬ, НО И ПОЭТИЧЕСКИ ОПИСАТЬ

Когда CLIP оказывается удовлетворен результатом, Botto привлекает генератор естественного языка GPT-3 для создания поэтического описания созданной картины. После этого готовая картина отправляется на оценку критиков-людей – по 300 разных изображений в день. По итогам голосования отбирается некоторое количество произведений, которые получают NFT-токен и выставляются на аукцион.



КТО ЭТО ПОКУПАЕТ

СВОЯ ФИЛОСОФИЯ

Философия работы Botto выстроена так, что он постоянно бросает вызов критикам и при этом совершенствует свое мастерство. Чтобы иметь возможность «состязаться» с ИИ, нужно оплачивать участие в специальной криптовалюте, созданной исключительно для этого проекта. Деньги, которые выручаются с продажи картин, используются для ее выкупа и «утилизации», поэтому количество криптовалюты постоянно уменьшается, а ценность растет. И это дает участникам возможность заработать, продавая свои запасы, что отсеивает случайных людей.



Диалог с властью

Состоялась рабочая встреча президента ПО «ФОРЭНЕРГО» с руководством г.о. Чкаловск

25 ноября состоялась рабочая встреча президента ПО «ФОРЭНЕРГО» Карасева Н. А. с главой местного самоуправления Кудряшовым А. Г. и председателем Совета депутатов Фарбером Ф. М. Встреча прошла на территории «Чкаловского электромеханического завода» — ООО «ЧЭМЗ». Сегодня ООО «ЧЭМЗ» — это современное производственное предприятие, национальный и европейский лидер в производстве арматуры для воздушных линий электропередачи. Компания экспортирует продукцию в двадцать пять стран. «Чкаловский электромеханический завод» (территориально обособленное производственное подразделение ООО «МЗБА») является одним из градообразующих предприятий Чкаловска и производит более 40 % от всего объема продукции, выпускаемой промышленными предприятиями городского округа. Сегодня ООО «ЧЭМЗ» — крупнейший работодатель и налогоплательщик Чкаловского района. Акционеры и руководство предприятия на постоянной основе успешно взаимодействуют с местными органами власти, и состоявшаяся очередная рабочая встреча подтвердила наличие конструктивного подхода к развитию сотрудничества с обеих сторон. На прошедшей встрече обсуждались вопросы, связанные с реализацией программы развития ООО «ЧЭМЗ» на 2022–2023 годы. В планах завода: крупные инвестиции в производство, создание более двухсот рабочих мест. Обсуждался проект создания на базе ООО «ЧЭМЗ» современного индустриального парка. Стороны договорились о систематических контактах в дальнейшем по обсуждаемой тематике.



Новый сайт IEK

new.iek.ru — все о продукции IEK® теперь в вашем смартфоне

IEK GROUP запустила новый сайт new.iek.ru — он представляет полный ассортимент электротехнического и светотехнического оборудования IEK® и при этом обладает удобным, интуитивно понятным интерфейсом. Сайт адаптирован для просмотра с мобильных телефонов, что позволит получить всю информацию о продукции IEK® с экрана смартфона. Сайт new.iek.ru предназначен как для дистрибьюторов IEK GROUP, так и для проектировщиков и конечных потребителей. При его разработке были учтены современные тенденции дизайна и сделано все, чтобы пользователи могли легко ориентироваться в широком ассортименте продукции IEK®. В карточках товара в электронном каталоге представлена исчерпывающая информация: изображение, паспорт, сертификат, технические характеристики и т.д. Удобная система поиска и возможность настройки фильтров помогут быстро подобрать нужную продукцию. На сайте new.iek.ru размещены новости компании IEK GROUP, информация о проектах, реализованных на базе продукции IEK® и много других полезных материалов. Больше узнать об IEK GROUP вы можете в разделе «О компании»: здесь рассказывается об истории компании, достижениях, производстве.



Подтвердили компетенции

«ЗЭТО» получило свидетельство в ИСС «НЕФТЕГАЗЭНЕРГОЭКСПЕРТ»

Завод электротехнического оборудования продлил свидетельство о внесении сведений в Единый реестр поставщиков нефтегазового комплекса информационно-справочной системы ИСС «НЕФТЕГАЗЭНЕРГОЭКСПЕРТ». Единый Реестр — это уникальный ресурс, предназначенный для руководителей и специалистов ПАО «Газпром», ПАО «Транснефть», ПАО «ЛУКОЙЛ», других крупнейших нефтегазовых компаний и их структурных подразделений в помощь при отборе надежных партнеров и подрядчиков, а также для компаний — поставщиков оборудования и услуг в целях размещения подробной информации о себе.



АРХИТЕКТУРА

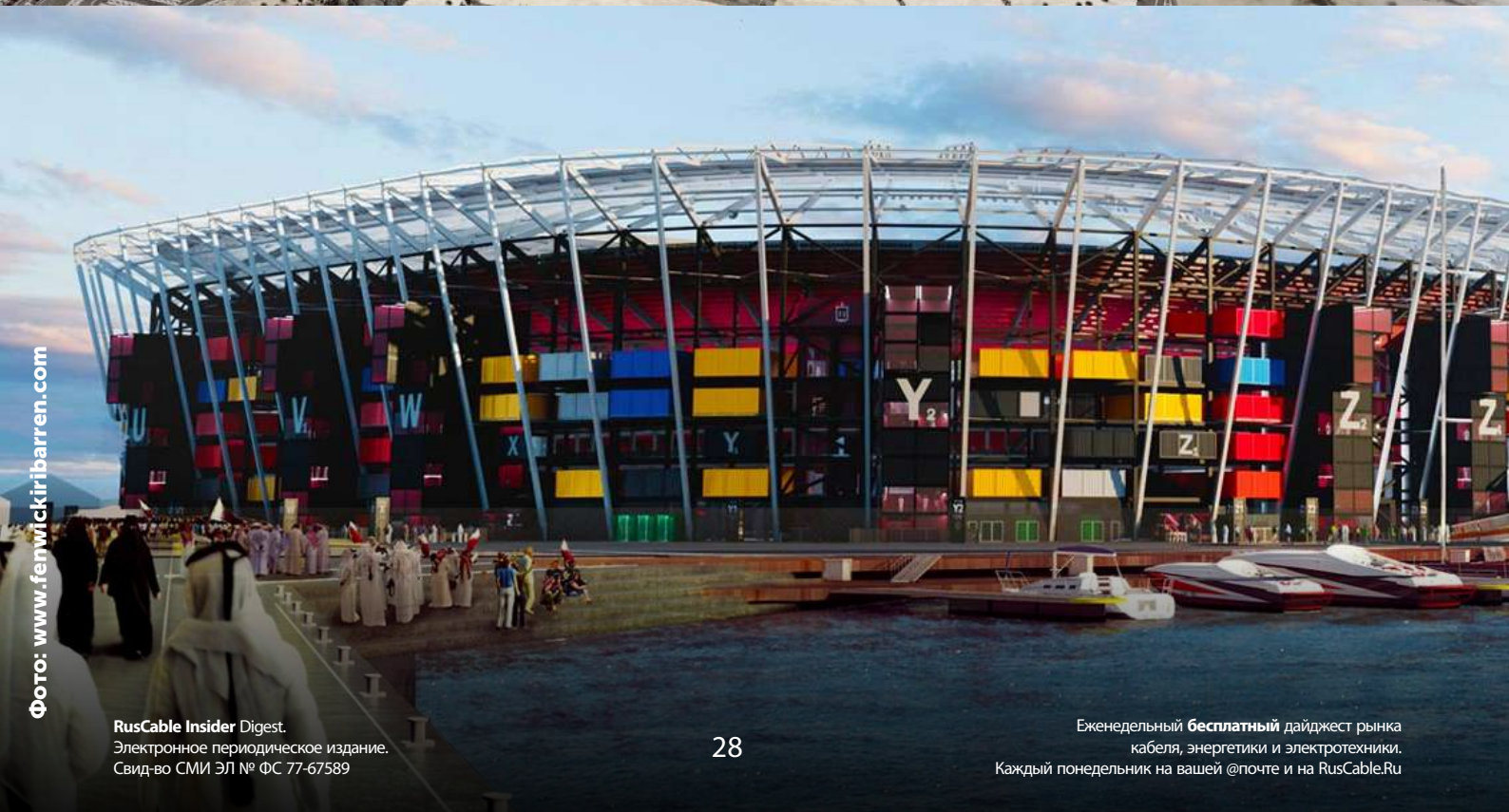
СТАДИОНЫ ИЗ КОНТЕЙНЕРОВ

Испанская архитектурная компания Fenwick Iribarren Architects специально к ЧМФ-2022 разработала проект разборного стадиона, получившего название стадион «974». Стадион будет располагаться в Катаре, и главная его особенность состоит в том, что большая часть его конструкции – это 974 транспортных контейнера. Он очень удобно расположен в непосредственной близости от побережья, морского порта и аэропорта. Первоначально, этот стадион, расположенный в Дохе, столице ЧМФ-2022, назывался Рас Абу Абуд. Футбольная арена вмещает 40 000 зрителей. Она состоит из стального каркаса, плавно переходящего в крышу, а в контейнерах разместятся сиденья, различные стенды, туалеты и другие служебные помещения. Большая часть контейнеров ранее уже использовалась для транспортировки стройматериалов.





После окончания ЧМ стадион демонтируют и при необходимости воссоздадут в другом месте, а его отдельные части утилизируют. Впрочем, существует опасение, что металлические контейнеры будут сильно нагреваться (так как Катар — страна с очень жарким климатом), на что в Fenwick Iribarren Architects успокаивают: местный морской бриз вполне справится с этой проблемой.





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

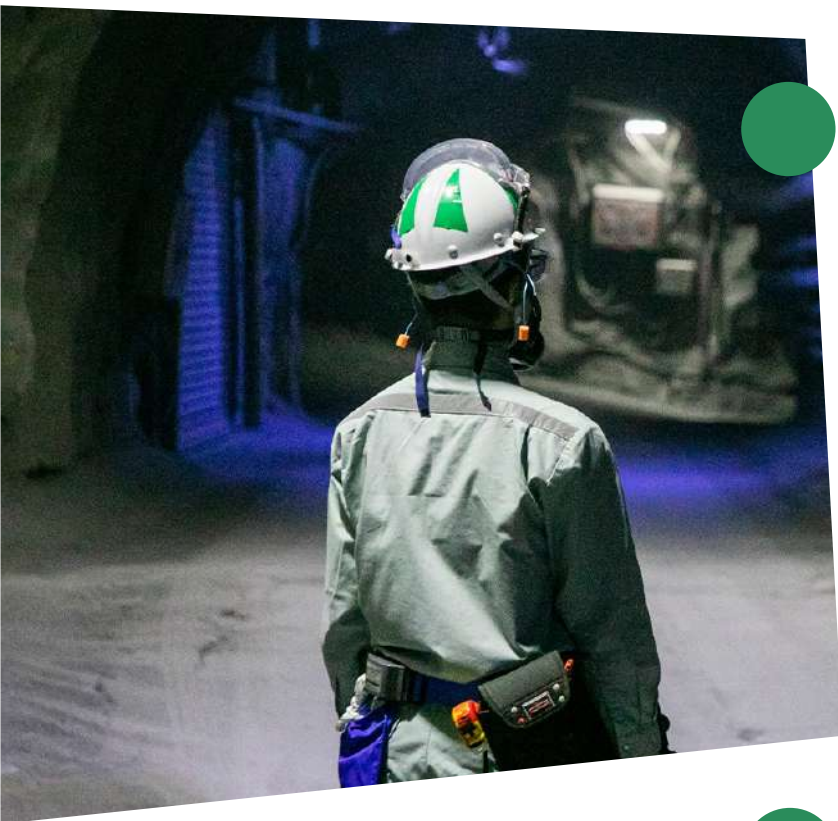
АО «РЭС». ИНН 109388, Москва,
ул. Гурьянова, д.30 офис 308 (м Печатники)



Зарядные станции Schneider Electric

**запущены у ЖК «Люберцы»
в Московской области**

Компания Schneider Electric, мировой лидер в предоставлении цифровых решений в области управления электроэнергией и автоматизации, поставила зарядные станции для электрокаров, установленные во дворе ЖК «Люберцы» в Подмоскowie. Для автомобилистов открыты две зарядные станции мощностью 22 кВт. Станции работают в коммерческом режиме и доступны для всех. Поставку, установку, ввод в эксплуатацию зарядных станций, а также подключение биллинга реализовала компания «Мир электромобилей» – ведущий интегратор комплексных решений по электротранспорту и зарядной инфраструктуре в России. В дальнейшем «Мир электромобилей» будет выступать оператором ЭЗС и сервисной компанией. Точный адрес расположения новых зарядных станций: Московская область, Люберцы, микрорайон Зенино, улица Камова. Станции уже добавлены на карту для электромобилей PlugShare.



Sumitomo Metal Mining

**разработали недорогой метод
переработки материалов
отработанных аккумуляторов**

Технология переработки материалов аккумуляторов, разработанная Sumitomo Metal Mining, обещает снижение стоимости извлечения основных металлов: кобальт, литий, медь. Эти металлы используются в катодах литий-ионных аккумуляторов, которые сегодня наиболее распространены в электромобилях. Согласно всем прогнозам, спрос на эти металлы будет только расти в будущем. Разработанный Sumitomo Metal метод переработки может увеличить внутренние поставки этих материалов на японский рынок. Это принесет существенную пользу производителям аккумуляторов для электромобилей. Компания Sumitomo Metal Mining имеет богатый опыт в рафинировании меди. Основываясь на своем опыте, специалисты компании разработали технологию недорогого извлечения никеля, меди, кобальта, лития из отработанных аккумуляторов электромобилей. Технология подразумевает измельчение до получения порошка, затем нагрев до определенной температуры и регулирования уровня кислорода в зоне реакции. В компании этот техпроцесс называют первым в своем роде. Sumitomo Metal планирует открыть завод по переработке отработанных аккумуляторов в Японии к 2023 году.

Взрывные басы

**DeWalt вынужден отозвать Bluetooth-
наушники из-за возможности возгорания**

Известный производитель электроинструмента компания DeWalt в своем ассортименте имеет также специальные защищенные устройства для работы в жестких условиях, такие как смартфоны, наушники и т.д. В среду Комиссия по безопасности потребительских товаров США объявила об отзыве 301 тысячи единиц беспроводных наушников Jobsite Pro DeWalt, которые представляют угрозу безопасности из-за перегрева. Jobsite Pro представляют собой Bluetooth-наушники с шейным ободом. Продукт DeWalt выделяется на фоне конкурентов фирменным желто-черным оформлением и может похвастаться специальными насадками, которые плотно фиксируют наушники в ухе, предотвращая их выпадение во время работы. Отзыв касается 301 тысячи единиц продукта, то есть всех наушников, которые были проданы в период с декабря 2019 года по июль 2021 года.





POLYMERPLAST®

Эпизод 1 - История ПВХ

КАК ПВХ ВЫБРАЛСЯ
ИЗ ПРОБИРКИ?

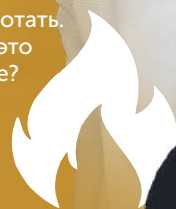
подкаст

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 — П16.8.2.2.2

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