

RusCable insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики



#143

07/10/2019

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

Содержание номера

Клики для быстрого перехода к необходимой рубрике.

Репортаж АЛЮР

Кабельный бизнес

Special Инновации

Special Northwire

Российские сети

Альтернативная энергетика

Цифровая трансформация

Электротехника

Мероприятия

Полимеры

РНК СИГРЭ

Special ЭНЕРГОСМИ.РУ

Special Главред «Тетрис»

Special OSTEC

Special RusCable Review

ЭНЕРГОСМИ промо

#скачай #читай



/ruscable.ru



/ruscable



/ruscableru



/ruscableru



telegram

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

Редакция портала RusCable.Ru
mail@ruscable.ru
skype: ruscable

Отдел информационного
сотрудничества
expo@ruscable.ru

Редакция Форума RusCable.Ru
admin@ruscable.ru

Техподдержка клиентов
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



Адрес редакции:

111123, Россия, Москва, Электродный проезд, дом 8А

Телефон - 8 (495) 229-33-36 (многоканальный)

insider@ruscable.ru

АЛЮР

ЧЕСТЬ ПО ТРУДУ



Александр
Дементьев

Special

Репортаж



«АЛЮР»: В будущее вместе

28 августа 2019 года по приглашению руководства кабельного завода «Алюр» делегация портала RusCable.Ru во главе с генеральным директором медиахолдинга «РусКабель» Александром Гусевым посетила производственную площадку предприятия, расположенную в городе Великие Луки. Специально для портала ведущие специалисты компании провели эксклюзивную экскурсию, включившую в себя обзор всех этапов производства и контроля качества кабельной продукции, выпускаемой заводом.



**Поступательно
и уверенно
«Алюр»
двигался к
новым целям и
высотам, с
каждым годом
повышая
планку роста**



Insider RusCable



Весь процесс тщательно записывался, фотографировался и снимался на видео корреспондентами портала. Результатом этой поездки стал подробный репортаж «Кабельный завод «Алюр»: В будущее вместе», уже доступный для чтения и обсуждения на профессиональном Форуме портала. История кабельного завода «Алюр» началась в 1996 году. Тогда группа энтузиастов во главе с бессменным руководителем и вдохновителем предприятия Алексеем Бобровым образовала небольшое кабельное производство в городе Великие Луки.



У крупного и именитого на тот момент завода по производству щелочных аккумуляторов «Импульс» была арендована площадка, располагающаяся по соседству – в цехе в 550 квадратных метров, с одной экструзионной линией и 20 сотрудниками. 1 января 1997 года официально запущено производство по изготовлению кабеля и проводов мелких сечений. В первый период завод «Алюр» выпускал не более 500 наименований КПП. В короткие сроки ему удалось освоить линейку наиболее востребованных изделий и осуществить работу по снабжению производства необходимыми материалами, а также организовать сбыт готовой продукции. В новый век завод вступил с новыми силами и жаждой к развитию.





В 2002 году предприятие вступило в Ассоциацию «Электрокабель», по сей день являясь ее полномочным членом и входя в число крупнейших представителей кабельной промышленности. В следующие годы предприятие внедрило систему менеджмента качества, организовало собственную производственную базу и значительно расширило технологический парк высококачественным оборудованием. Одним из важных шагов стала организация заводом полного цикла производства кабельной продукции, что стало возможно благодаря закупке волочильного оборудования.



В составе предприятия появляются новые технические службы. Совершенствуется отдел контроля качества, модернизируется собственная лаборатория, предназначенная для проведения приемосдаточных испытаний. Создается ремонтный цех для полноценного обслуживания производственных мощностей. Развивается логистика предприятия за счет появления собственного автомобильного парка. А в 2008 году, благодаря работе строительного подразделения завода «Алюр», запускается новый производственный цех, который оснащается высокотехнологичным оборудованием. В дальнейшие годы предприятие продолжало наращивать высокую динамику развития, эффективно используя современный уровень технологий. За последние семь лет объем инвестиций завода в различные проекты составил более 500 миллионов рублей.



**За последние
семь лет объем
инвестиций
завода в
различные
проекты
составил более
500 миллионов
рублей**



Insider RusCable

**Читайте полный репортаж
на портале RusCable.Ru**

Три проекта получили государственную поддержку. Сегодня кабельный завод «Алюр» является одним из крупнейших производителей кабельной продукции в России. Площадь завода составляет порядка 23 тысяч квадратных метров, из которых 13 тысяч кв. м производственных, 6 тысяч кв. м складских и 4 тысячи кв. м административно-бытовых площадей.

Каждый год здесь производится более 100 тысяч километров кабеля и провода, перерабатывается более 13 тысяч тонн металлов. Линейка продукции завода насчитывает более 12 тысяч маркоразмеров, включая такие виды продукции, как кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение до 1 кВ; кабели силовые гибкие; кабели из сплава алюминия; кабели контрольные; провода для электрических установок; провода и шнуры гибкие (бытового назначения); провода СИП; провода из алюминиевого сплава. Предприятием также освоен выпуск новых видов силового кабеля в огнестойком исполнении с применением композиций, не содержащих галогенов, с сечением токопроводящей жилы до 240 квадратных миллиметров, с возможностью бронированного исполнения.



Номенклатура выпускаемых изделий постоянно расширяется, а процесс их изготовления совершенствуется. Так, в тесном сотрудничестве с отечественными производителями кабеленесущих систем «Алюр» разработал новые виды огнестойких кабельных линий: «ДКС-АР Лайн», «IEK Alur FR», «Eltros OKLine».





Кабельный бизнес

Новым директором АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» назначен Рауль Тайматов

1 октября 2019 ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ, ХКА

Рауль Назимович Тайматов родился 7 ноября 1977 года в городе Джамбул (Казахстан). В 2000 году окончил Казанский государственный университет по специальности «Радиофизика и электроника». В разное время занимал руководящие должности в компаниях по выпуску стройматериалов. В 2013 году начал работать на заводе «Камский кабель», прошел путь от начальника производства силовых кабелей до директора по производству. В общей сложности в кабельном бизнесе Рауль Тайматов проработал более шести лет. В 2016 году получил звание «Почетного кабельщика». В «Холдинге Кабельный Альянс» отмечают, что перед новым руководителем стоит задача продолжить курс на модернизацию производства, а также повысить эффективность технологических процессов. Акцент, как и прежде, будет сделан на контроль качества продукции АО «ЭКЗ».



Глава Москабельмет рассказал о том, как вывести компанию на digital-уровень

2 октября 2019 МКМ, МОСКАБЕЛЬМЕТ, ЦИФРОВОЙ САММИТ

Генеральный директор «Москабельмет» Павел Морьяков принял участие в III Всемирном цифровом саммите в Казани и рассказал, для чего компаниям необходима цифровизация и как к ней перейти. Павел также поделился планами «Москабельмет» по переходу на digital-уровень. Руководитель «Москабельмет» рассказал, для чего современной промышленной компании необходима цифровизация, определил ее ключевые отличия от процессов автоматизации, а также поделился планами «Москабельмет» по переходу на ступень digital. По словам Морьякова, сегодня клиент в первую очередь хочет получить услугу максимально быстро, поэтому скорость – одна из главных задач цифровизации. Павел рассказал о трех обязательных шагах на пути к уровню digital. По мнению специалиста, автоматизация – недостаточное условие. Предприниматель должен быть уверен, что может позволить своему клиенту управлять, хотя бы частично, процессами в компании, а еще быть готовым к принятию комплексных решений, то есть искать их не только на уже запрошенные услуги, но и на будущие.



Завод Кирскабель поставил силовую кабель среднего напряжения в Германию в рамках программы реконструкции кабельных сетей

3 октября 2019 КИРСКАБЕЛЬ, УНКОМТЕХ

Стратегический партнер АО «Кирскабель» компания Energie Waldeck-Frankenberg GmbH проложила и успешно подключила к распределительной станции силовую кабель напряжением 20 кВ. Данный проект был осуществлен в центре Германии (земля Гессен), город Фолькмарсен. Кабель производства АО «Кирскабель» был проложен в центре города и соединил две местные распределительные станции. В Германии в ряде сетей все еще используется кабель со свинцовой оболочкой. Программа реконструкции необходима для замены кабелей со свинцовой оболочкой на новые экологически чистые типы кабелей без использования свинца.



«Камский кабель» – участник МЭФ-2019

1 октября 2019 КАМСКИЙ КАБЕЛЬ, КАМКАБЕЛЬ

«Камский кабель» принял участие во II Межрегиональном экспортном форуме, который прошел 26–27 сентября 2019 в Перми. В ходе мероприятия состоялась встреча представителей компании с генеральным директором АО «Российский экспортный центр» Андреем Слепнёвым. Участники встречи обсудили основные проблемы экспорта. Также в рамках форума «Камский кабель» принял участие в заседании рабочей подгруппы «Экспорт». Участники стратегической сессии определили перечень отраслевых проблем и разработали предложения по их решению. Особое внимание уделили вопросу подтверждения происхождения товара для получения субсидии, в частности увеличения сроков действия документов.

На стенде компании были представлены образцы продукции, поставляемой на экспорт. Особый интерес посетителей форума вызвал «живой» экспонат – барабан размером 1,4 м.



«Холдинг Кабельный Альянс» представил продукцию для горняков на международной выставке

1 октября 2019 ХКА

«Холдинг Кабельный Альянс» (объединяет кабельные активы УГМК) презентовал свою продукцию на II международной выставке «Майнинг. Металлургия. Генерация». Выставка проходила с 25 по 27 сентября 2019 года в Новосибирске и собрала на одной бизнес-площадке представителей трех важнейших отраслей. На стенде ХКА были представлены кабельные изделия для горнодобывающей промышленности, выпускаемые на заводе «Сибкабель», а также кабели управления, силовые кабели торговой марки HoldCab и др.

Сегодня томское предприятие выпускает множество модификаций кабелей для горняков. Среди них как типовые конструкции, так и конструкции с улучшенными физико-механическими характеристиками и увеличенным сроком эксплуатации (торговая марка HoldMine).

К последним относится, например, новый экскаваторный кабель HoldMine КГпЭТ-ХЛ для открытых работ. Его пропускная способность на 15–20% больше (токовые нагрузки – до 187 ампер), чем у предшественника. А оболочка из полихлорпропеновой резины обеспечивает высокую гибкость и износостойкость разработки.

«Мы можем выпускать его как с черной, так и с цветной оболочкой. Последняя более заметна на поверхности разреза, поэтому исключается риск случайного повреждения кабеля. Это очень важно в условиях горных выработок», – пояснил начальник цеха №6 АО «Сибкабель» Анатолий Нейфельд.

Кроме этого, «Сибкабель» совместно с учеными томского научного кабельного института (НИКИ) одним из первых в стране разработал и выпустил шахтный кабель по новым требованиям Ростехнадзора. Согласно им, кабель, питающий передвижные машины и механизмы, должен быть автоматически обесточен при нарушении целостности оболочки. Раньше это происходило, если была задета изоляция и возникал большой риск короткого замыкания.

Среди других преимуществ кабеля HoldMine КГТУКШм можно выделить высокую гибкость и увеличенный срок службы (до 1,5 лет). Изделие не распространяет горение и может эксплуатироваться при температуре от – 40 до +50 градусов.

«Участие в подобных мероприятиях позволяет нам продемонстрировать наши разработки и производственный потенциал существующим и потенциальным заказчикам, подтвердить имидж компании как ведущего отечественного разработчика и производителя качественного кабеля. Многие конструкции, представленные на выставке, были разработаны в рамках программы импортозамещения и являются усовершенствованными аналогами импортных изделий», – отметил начальник отдела по продвижению перспективных групп КПП ООО «ХКА» Константин Харитонов.



Орловский Фонд развития промышленности занял 50 млн рублей кабельному заводу

3 октября 2019 ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ

В конце сентября состоялось первое заседание экспертного совета Фонда развития промышленности Орловской области. Совет одобрил выдачу займа в 50 млн рублей ООО «Кабельный завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ».

Средства предназначены на реконструкцию производства кабелей среднего напряжения. Общая стоимость реконструкции заявлена в 103 млн рублей. Сообщается, что в результате предприятие создаст 52 новых рабочих места. Объем налогов после реализации проекта оценен в 250 млн рублей.

Более подробная информация о проектах и условиях предоставления финансирования размещена на официальном сайте Фонда развития промышленности Орловской области.



Сергей Кутенев

Генеральный директор ООО «КЗ «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»

Да, мы рады работать в региональных и федеральных пилотных проектах. Эти деньги пойдут на модернизацию производства и существенное усиление наших позиций при изготовлении кабеля. Для меня, как руководителя компании очень важно получить инструмент который позволит увеличить производительность производства.

У нас достаточно пока помещений для установки оборудования. В комплексе можно говорить об увеличении эффективности производства до 50 %. Потому как мы убираем многие узкие места в существующем производственном цикле.



Новая серия волоконно-оптических кабелей компании Prysmian Group

30 сентября 2019 Prysmian

На ежегодной международной выставке медиа, развлечений и технологий IBC-2019, которая прошла 13–17 сентября в Амстердаме, подразделение Prysmian Group, занимающееся современными компьютерными информационными технологиями (Multimedia Solutions), впервые представило свою новую серию волоконно-оптических кабелей Draka IP MediaLine Fiber, разработанных в соответствии со стандартом SMPTE ST 2110, регламентирующим способы передачи и синхронизации сигналов по IP-сетям в реальном режиме времени для поддержания производственных процессов в медиаиндустрии.

Широкой аудитории специалистов были продемонстрированы неметаллические волоконно-оптические кабели с гидрофобным гелевым заполнением центрального трубчатого модуля и числом волокон от 2 до 24, предназначенные для находящегося внутри помещений медиаприложений, а также волоконно-оптические кабели с плотно наложенным буферным модулем, основанные на запатентованной технологии BendBright®, предназначенные для мобильных приложений, расположенных или проводимых вне помещений.



Смоленский кабельный завод обрел нового владельца и возобновит работу до конца года

1 октября 2019 СМОЛЕНСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

Смоленский кабельный завод, фактически закрывшийся в 2018 году, выкупил новый инвестор, компания «Локомотив-Дизель-Сервис». Производственная деятельность ЗАО «СКЗ» должна возобновиться в ближайшее время.

По словам заместителя управляющего Смоленского отделения Сбербанка Ильи Алексеева, инвестор уже внес задаток ПАО «Сбербанк», которое является основным кредитором. В ближайшее время планируется дополнительная выплата остатков денежных средств в размере 80 млн рублей.



АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» поздравляет коллектив Нововоронежской АЭС с юбилеем

30 сентября 2019 ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ, ПОЗДРАВЛЕНИЕ

Коллектив АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» поздравляет руководство и коллектив Нововоронежской АЭС с юбилейной датой! ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ гордится многолетним сотрудничеством и надеется на дальнейшее плодотворное и взаимовыгодное партнерство. С 1980 г. АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» активно сотрудничает и поставляет свою продукцию на атомные электростанции Российской Федерации. Атомная энергетика – одна из самых развивающихся областей промышленности, что обусловлено постоянным ростом потребляемой энергии.



Минэкономики отклонило проект об обязательной сертификации оптических кабелей

2 октября 2019 ВОЛС

Минэкономики выступило против проекта об обязательной сертификации оптических кабелей связи и муфт для их монтажа, разработанных Минкомсвязи. Проект позволил бы отечественным производителям честно конкурировать с иностранными брендами, но по мнению министерства обязательная сертификация приведет к удорожанию продукции. Идею проекта предложил Минкомсвязи генеральный директор "Оптико-волоконных систем" Андрей Николаев. Он заявил, что обязательная сертификация кабельной продукции способствовала бы честной конкуренции российских производителей с иностранными и повышению надежности сетей связи в России.

«Мы не уверены, что импортное оптическое волокно, которое сегодня поставляется на наш рынок преимущественно из Индии и Китая, проходит те же проверки качества, что и наша продукция», – прокомментировал Николаев.

Однако в Минэкономики заявили, что обязательная сертификация приведет к избыточным расходам производителей и, как следствие, к повышению цен на кабельную продукцию. Минкомсвязи сообщило, что, с учетом замечаний Минэкономики, проект отправлен на доработку, а правила сертификации будут разрабатываться совместно с ФСБ России.



Special **Инновации**

Расширение линейки кабелей для систем безопасности, сигнализации и управления

Компания Remee Wire & Cable (США), ведущий производитель проводов и кабелей для электроники, объявила о расширении своей серии кабелей с медными жилами для систем безопасности, сигнализации и управления Vigilance™ в ответ на растущий спрос в области средств управления автоматизированными системами аварийной сигнализации и безопасности на промышленно-коммерческом рынке и в бытовом секторе экономики.

Недавно расширенная линейка выпускаемых компанией Remee Wire & Cable кабелей для систем безопасности, сигнализации и управления включает кабели под названием Vigilance™ Security & Alarm Cables – эти продукты получили свое название за надежную работу в системах безопасности и аварийной сигнализации. Серия кабелей 725 – стандартные кабели на напряжение 300 В для систем управления, контрольно-измерительного оборудования и аварийной сигнализации, соответствующие требованиям, предъявляемым к кабельным изделиям, предназначенным для прокладки в инженерных коммуникациях зданий. Эти кабели с многопроволочными медными жилами имеют полимерную изоляцию и оболочку типа RemGuard Plenum. Компания предлагает экранированные и неэкранированные варианты кабелей с различным размером и числом жил.

Серия кабелей 900 & R00 – варианты большинства кабелей серии 725, предназначенные для прокладки в вертикальных стояках зданий. Эти кабели для вертикальной прокладки между этажами, имеющие изоляцию и оболочку из ПВХ пластика, обладают более высоким уровнем гибкости, чем остальные кабельные продукты серии 725. Они выпускаются со скрученными медными жилами, предлагаются экранированные или неэкранированные конструкции.

Серия кабелей Video / CCTV – широкий выбор комбинированных коаксиальных кабелей типа RG59/U для передачи видеоизображения с экранами в виде оплётки, а также конструкции типа Siamese с дополнительной парой для передачи питания. Оба варианта конструкций соответствуют требованиям стандартов для кабельных изделий, прокладываемых в горизонтальных и вертикальных инженерных коммуникациях зданий. В конструкциях коаксиальных кабелей с экранами в виде оплётки, с парой питания или без неё, предназначенных для непосредственной прокладки в земле, имеется водоблокирующая лента. Конструкции коаксиальных кабелей типа Siamese с парой питания, предназначенные для непосредственной прокладки в земле, имеют общую наружную оболочку из ПВХ пластика.



Special Northwire

Кабели в защищенном исполнении для эксплуатации в тяжелых условиях по стандартам CSA

Американская компания Northwire, Inc. (NWI), ведущий производитель кабелей и кабельных сборок и дочернее предприятие The LEMO Group, объявляет о выпуске новых упрочненных кабелей управления и кабелей для контрольно-измерительных приборов, которые были разработаны для удовлетворения требований канадской ассоциации стандартов CSA.

Эти кабельные изделия предназначены для эксплуатации в неблагоприятных условиях окружающей среды, например, в нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности, в системах автоматизации промышленного производства, для подключения частотно-регулируемых электроприводов. Кабели были разработаны в ответ на запросы потребителей с канадского рынка. Предлагаемые компанией Northwire кабели для контрольно-измерительной аппаратуры (CIC) выпускаются с двумя или более жилами размером 20-16 AWG, в изоляции из таких материалов, как сшитый полиэтилен, ПВХ или ПВХ/нейлон, и с оболочкой из термопластичного эластомера. Новые кабели в защищенном исполнении, соответствующие требованиям CSA CIC, предназначенные для экстремальных условий эксплуатации, должны выдерживать предусмотренные стандартом испытания, включая изгибание в холодном состоянии при температуре до -40 °C, испытание FT4 на стойкость к воздействию пламени, нефте- и маслостойкость и испытание на устойчивость к воздействию атмосферных факторов (с применением искусственно созданных атмосферных условий в камере, оснащенной ксеноновой дуговой лампой, в течение 1000 часов).

Конструкция прокладываемых в лотках кабелей для контрольно-измерительной аппаратуры (CIC-TC) включает две или более жил размером 20-16, с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой из термопластичного эластомера. Для того чтобы соответствовать требованиям ассоциации CSA, кабели должны выдерживать целый комплекс жестких испытаний, в том числе испытание на устойчивость к воздействию внешних механических факторов, на стойкость к ударной нагрузке и раздавливанию, а также на устойчивость к воздействию атмосферных факторов.





Увеличение пропускной способности каналов связи с помощью линий изолирования сердечника компании Rosendahl

3 октября 2019 РОЗЕНДАЛЬ, Rosendahl

На линиях изолирования сердечника компании Rosendahl производятся разные кабели для высокоскоростной передачи данных. Такие кабели используются для передачи данных специального назначения и в сфере телекоммуникаций. Здесь оптимальная скорость передачи данных и стабильность изделия – обязательное требование. Одним из основных факторов растущего спроса на кабели для передачи данных является непрерывное расширение всемирной телекоммуникационной сети. Поэтому технологии в этой области стремительно развиваются.



В Казани улучшат телерадиовещание и проложат 410 км оптоволоконных кабелей связи

4 октября 2019 ВОЛС

Проектом генплана Казани заложено усовершенствование трех радиостанций и прокладка 410 км оптоволоконных кабелей в рамках строительства магистральной телефонной канализации. Об этом на пресс-конференции в мэрии рассказала главный инженер проекта Валентина Веткина из Института Генплана Москвы. «Проводное вещание намечается обеспечить по цифровой сети центральных усилительных станций за счет строительства 11 таких станций», – отметила спикер. Усовершенствование же трех радиостанций необходимо для улучшения качества телерадиовещания, уточнила Веткина.



Евгений Грабчак: «Министерство энергетики поддерживает консолидацию электросетевого комплекса»

3 октября 2019 РЭН-2019, REW-2019, РОССЕТИ

3 октября в рамках деловой программы Российской энергетической недели состоялась панельная дискуссия на тему «Что такое энергетика будущего?». О целевой картине электроэнергетики будущего рассказал директор департамента оперативного контроля и управления в электроэнергетике Министерства энергетики Российской Федерации Евгений Грабчак. В качестве основных факторов, которые будут определять эффективность ее функционирования, он упомянул необходимость максимальной консолидации сетей.

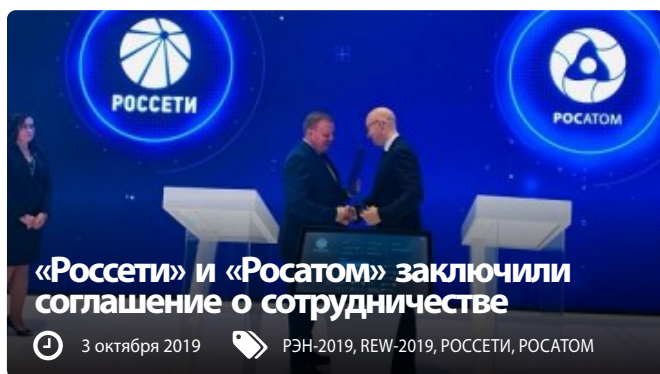
«Государство, как акционер крупнейшей электросетевой компании «Россети», заинтересовано в распространении действующих здесь единых высоких принципов качества на весь отечественный сетевой комплекс. Поэтому Министерство энергетики поддерживает процесс консолидации. Нужно выводить отечественный электросетевой комплекс на качественно новый уровень. Создавать современные цифровые платформы, где будут взаимодействовать потребители электроэнергии, производители оборудования и субъекты электроэнергетики – сетевые и генерирующие компании», – подчеркнул Евгений Грабчак.



«Россети» ведут переговоры с компаниями Германии о создании и сети заправок электромобилей

2 октября 2019 РЭН-2019, REW-2019

Электросетевой холдинг «Россети» ведет переговоры с германскими компаниями о совместной работе в области создания сети заправок станций для электромобилей. Об этом сообщил журналистам председатель комитета акционеров Nord Stream 2 AG Герхард Шрёдер на Российской энергетической неделе. «Это сотрудничество в области электроэнергетики между Германией и Россией также может быть расширено, в частности, и в области строительства зарядных станций для электромобилей. Уже ведутся переговоры между «Россетями» и немецкими фирмами – в частности о том, что конкретно можно предпринять, чтобы создать сеть заправок станций для растущего потока электромобилей», – сказал он. Шрёдер не уточнил, где могут быть построены зарядные станции в рамках сотрудничества «Россетей» с компаниями Германии.



«Россети» и «Росатом» заключили соглашение о сотрудничестве

3 октября 2019 РЭН-2019, REW-2019, РОССЕТИ, РОСАТОМ

«Россети» и госкорпорация «Росатом» заключили соглашение о сотрудничестве в области международного партнерства на энергетических рынках, цифровой трансформации электроэнергетики и импортозамещения электротехнической продукции. Сотрудничество между компаниями предполагает совместную работу в сфере проектирования и строительства электросетевой инфраструктуры для интеграции объектов генерации российского дизайна в энергосистемы зарубежных стран с применением цифровых решений и российского электрооборудования. В рамках совместной деятельности стороны договорились консолидировать усилия по разработке и внедрению решений по кибербезопасности, управлению цифровыми районами электрических сетей и энергоизолированными территориями, кластерной цифровой подстанции, а также риск-ориентированному управлению активами посредством развития систем мониторинга, диагностики и прогнозирования состояния электрооборудования.



Компания «Россети Северо-Запад» внедрит систему спутникового мониторинга просек ЛЭП

3 октября 2019 РЭН-2019, REW-2019, РОССЕТИ

4 октября на форуме «Российская энергетическая неделя» генеральный директор компании «Россети Северо-Запад» Артем Пидник и генеральный директор АО «Объединенная ракетно-космическая корпорация» (АО «ОРКК») Андрей Жерегеля подписали соглашение о спутниковом мониторинге состояния охраняемых зон воздушных линий. Совместный проект «Россети Северо-Запад» и «Объединенной ракетно-космической корпорации» позволит энергетикам с помощью спутниковых снимков осуществлять мониторинг состояния просек линий электропередачи и проверять качество расчистки. Это существенно экономит издержки сетевой компании и повысит качество электроснабжения потребителей.



Дан старт конкурсу «Топ-10 инновационных компаний в сфере энергетики»

4 октября 2019 РЭН-2019, РОСКОНГРЕСС, REW-2019

3 октября 2019 г. в рамках Российской энергетической недели заместитель министра энергетики Российской Федерации Павел Сорокин объявил о старте конкурса «Топ-10 инновационных компаний в сфере энергетики» в рамках проекта Business Priority. Конкурс направлен на выявление самых востребованных и перспективных инновационных решений, способных существенно изменить сферу энергетики как в России, так и во всем мире. Организаторами выступают Министерство энергетики Российской Федерации, Фонд Росконгресс и Фонд «Сколково». Подать заявку: <https://www.businesspriority.ru>



Альтернативная энергетика

Юрий Маневич: «В России созданы все предпосылки, но возобновляемая энергетика нуждается в дополнительной поддержке»

3 октября 2019 РЭН-2019, РОСКОНГРЕСС, REW-2019

2 октября на полях форума «Российская энергетическая неделя» состоялась сессия «Глобальные вызовы и тренды развития ВИЭ» при участии российских и международных экспертов. Министр энергетики и природных ресурсов Турецкой Республики Фатих Донмез, заместитель министра энергетики Российской Федерации Юрий Маневич, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по энергетике Валерий Селезнев, управляющий директор Немецкого энергетического агентства (dena) Кристина Хаверкамп, генеральный директор IRENA Франческо Ла Камера, генеральный директор ГК «Хевел» Игорь Шахрай, генеральный директор АО «НоваВинд» Александр Корчагин и другие участники обсудили особенности национальных программ возобновляемых источников энергии (ВИЭ) и перспективы российской индустрии возобновляемой энергетики. Основной упор в обсуждении был сделан на обзоре опыта реализации национальных программ, вызовах настоящего дня и прогнозировании глобальных трендов возобновляемой энергетики.



Цифровая трансформация

В рамках РЭН-2019 прошла пленарная дискуссия «Цифровую трансформацию не остановить: как обеспечить безопасность жизнеобеспечивающей инфраструктуры?»

3 октября 2019 РЭН-2019, REW-2019, РОСКОНГРЕСС

Участники обсудили вопросы кибербезопасности электроэнергетики в ходе трансформации отрасли на базе новых технологий. Как отметил, открывая панельную дискуссию, Павел Ливинский, проблема кибербезопасности для крупных компаний стоит чрезвычайно остро. В качестве примера он привел компанию «Россети», специалисты которой ежегодно блокируют порядка 9 миллионов попыток хакерского проникновения в корпоративный периметр. В качестве ключевых мер по киберзащите глава электросетевого холдинга обозначил наличие корпоративной технологической сети без доступа к публичным сетям, что сегодня принято как стандарт в рамках концепции цифровой трансформации, а также защиту каналов связи с использованием передовых технологий. Также в ходе панельной дискуссии обсуждались перспективы введения в России единых норм кибербезопасности, объединение усилий в данной области ведущих отечественных компаний и вопросы защиты потребителей в условиях глобальной цифровой трансформации.



Электротехника

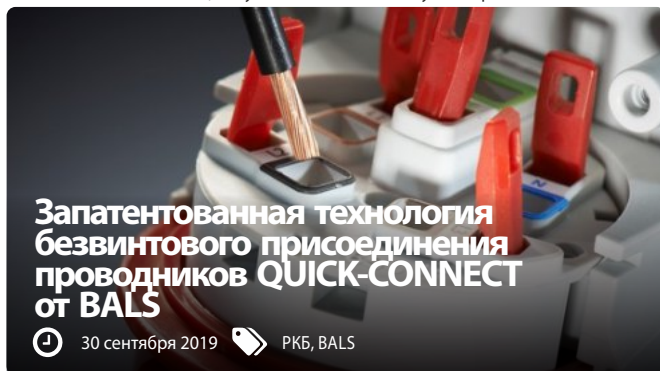
Казань взял: проведен самый крупный семинар для сборщиков электрощитового оборудования

30 сентября 2019 IEK GROUP

Семинар IEK GROUP, прошедший в Казани 19 сентября 2019 года, настолько заинтересовал сборщиков электрощитового оборудования, что они никак не хотели расходиться. И обсуждали новинки и готовые решения IEK® в перерывах на кофе-брейк, за обедом и даже во время ожидания трансферов. Мероприятие посетили представители компаний – сборщиков электрощитового оборудования из Казани, Набережных Челнов, Альметьевска, Нижнекамска и Чебоксар. Семинар открылся презентацией продукции IEK®, на которой особое внимание было уделено новинкам. Благодаря большому количеству образцов участники могли ознакомиться с продукцией «живую», они с интересом изучали ее и задавали вопросы.

На семинаре также были представлены типовые решения НКУ, разработанные IEK GROUP, и программное обеспечение для сборщиков. Сотрудники компании рассказали о решениях для промышленной автоматизации и системе АСКУЭ. Свои призы получили участники викторины на знание продукции IEK®. Желающих ответить на вопросы было так много, что нелегко было определить, кто первый поднял руку.

После торжественного вручения сертификатов сертифицированных сборщиков НКУ IEK® представителям компаний «Элмат» и «Электрор» стартовали мастер-класс по сборке ГРЩ 1600 SMART, а также демонстрации системы ABP ONI® и системы АСКУЭ IEK®. Эта часть семинара вызвала настоящий ажиотаж, ведущим поступило множество вопросов, на которые они дали исчерпывающие ответы. После окончания семинара сборщики электрощитового оборудования отметили, что он был очень полезен, полученные знания помогут им в работе.



Запатентованная технология безвинтового присоединения проводников QUICK-CONNECT от BALS

30 сентября 2019 ПКБ, BALS

Запатентованная технология безвинтового присоединения проводников QUICK-CONNECT от BALS набирает всё большую популярность среди профессиональных электриков. Технология основана на принципе пружинного зажима и экономит время подключения проводников. При этом терминал принимает все типы медных проводников. QUICK-CONNECT не требует технического обслуживания, нечувствителен к ударам, вибрациям и колебаниям температуры. Компания BALS является одним из мировых лидеров в производстве электротехнической продукции, а также силовых разъемов промышленного и бытового назначения. На сегодняшний день QUICK-CONNECT превратился в отраслевой стандарт. По мнению многих экспертов, концепция QUICK-CONNECT является наиболее подходящей системой для быстрого и простого решения различных задач, возникающих при подключении и обслуживании промышленных вилок и розеток контролируемым образом.

Хомуты стальные и хомуты стальные с полимерным покрытием IEK® - надежная фиксация проводов

Хомуты стальные и хомуты стальные с полимерным покрытием IEK® предназначены для стяжки проводов и кабелей. Могут эксплуатироваться в агрессивной среде, при повышенной вибрации, влажности, радиации и экстремальном перепаде температур. Полимерное покрытие на стальных хомутах обладает пластичностью, не трескается и сохраняет гибкость даже при отрицательных температурах. Низкий профиль замка гарантирует плотное прилегание стяжки к поверхности изделия. Обработанная сглаженная кромка ленты обеспечивает безопасный монтаж изделия. Полимерное покрытие препятствует химической коррозии между неоднородными металлами.



Паскаль Деконс назначен генеральным директором Legrand Россия и СНГ

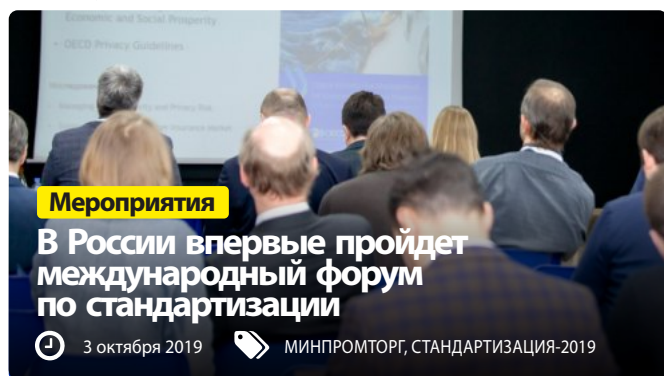
30 сентября 2019 LEGRAND

Группа Legrand объявляет о назначении нового генерального директора в России и СНГ. С 24 сентября 2019 года на эту должность назначен Паскаль Деконс (Pascal Decons), ранее руководивший Группой Legrand в Испании и Португалии.

Паскаль Деконс (Pascal Decons) сменил Алексиса Конана (Alexis Conan), который в свою очередь возглавил Legrand Испания и Португалия. В должности генерального директора г-н Деконс будет отвечать за разработку и реализацию стратегии Группы Legrand в регионе, дальнейшую локализацию производственных мощностей, реализацию крупных проектов и развитие бизнеса в России и СНГ.

Г-н Деконс окончил бизнес-школу École supérieure de commerce de Pau, г. По (Франция).

«Я рад вступить в должность генерального директора Legrand Россия и СНГ. У Группы очень сильные позиции на локальном рынке, и вместе с командой я приложу все усилия для их укрепления. Уверен, вместе нам удастся добиться больших успехов и предложить нашим клиентам в России и СНГ новые эффективные решения, отвечающие самым современным требованиям», – комментирует генеральный директор Legrand Россия и СНГ Паскаль Деконс.



Мероприятия

В России впервые пройдет международный форум по стандартизации

3 октября 2019 МИНПРОМТОРГ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ-2019

Первый национальный отраслевой форум «Стандартизация-2019» пройдет 10–11 октября в Санкт-Петербурге. Представители власти, бизнеса и общественных организаций из России и зарубежных стран обсудят самые насущные проблемы международной, региональной и национальной стандартизации. Среди тем – запуск пилотного проекта по разработке стандартов ИСО на основе межгосударственных ГОСТов.

Стандартизация должна стать действенным механизмом промышленного и социально-экономического развития страны – особенно в контексте реализации национальных проектов. Стандарты позволяют создавать технологические цепочки, гарантируя соблюдение интересов участников рынка и, прежде всего, потребителей. Первый профильный форум позволит по-новому взглянуть на национальную модель стандартизации и укрепить диалог между государством, отечественными производителями продукции и отраслевым сообществом, отметил министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров. Мероприятие подобного масштаба впервые пройдет в России. Форум организован при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ и национального органа по стандартизации – Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт). Представители руководства Росстандарта расскажут о стратегии и формате работы Национального института стандартов.



Полимеры

Проект по строительству завода полимеров рассмотрел Инвестиционный совет при губернаторе Иркутской области

30 сентября 2019 ИНК

На заседании Инвестиционного совета под председательством губернатора Иркутской области Сергея Левченко был рассмотрен инвестпроект ООО «Иркутская нефтяная компания» по строительству завода полимеров, а также рассмотрен и одобрен перечень товарных рынков для содействия развитию конкуренции в регионе. Об этом 30 сентября 2019 года сообщили в пресс-службе правительства региона. О газовой программе ИНК и самом проекте рассказал заместитель генерального директора по экономике и финансам ООО «ИНК» Яков Гинзбург. В Усть-Кутском районе предполагается создание на базе современных технологий производства с высокой добавленной стоимостью. Инвестиционное решение по проекту было принято в декабре 2018 года. Ввод в эксплуатацию запланирован на 2024 год. Строительство завода полимеров – сложный, капиталоемкий, третий по масштабности проект в России по переработке этана. Завод полимеров станет катализатором развития глубокой переработки газа в Восточной Сибири. Предполагается создание 1200 новых рабочих мест (7000 на этапе строительства), объем инвестиций – 168 млрд рублей, на 4% увеличится валовый региональный продукт Иркутской области.



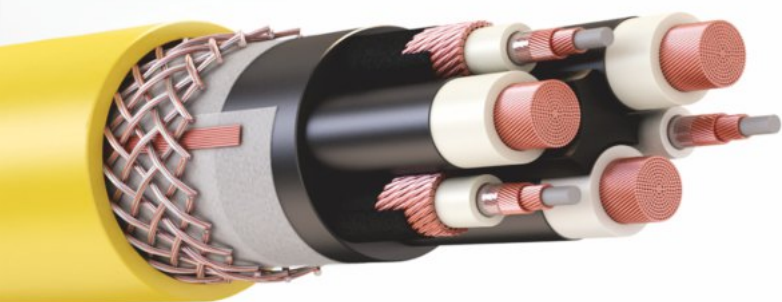
РНК СИГРЭ

Эксперты СИГРЭ и крупных энергокомпаний РФ обсудили глобальные тренды развития энергетики на сессии РЭН

4 октября 2019 РЭН-2019, REW-2019, ФСК ЕЭС, СИГРЭ

В рамках Международного форума «Российская энергетическая неделя – 2019» состоялась панельная сессия «Траектория развития энергосистем: глобальный взгляд», организованная при поддержке ПАО «ФСК ЕЭС» (Россети ФСК ЕЭС) и СИГРЭ – крупнейшей международной отраслевой ассоциации. Обсуждались управленческие и технологические трансформации, которые произойдут в электроэнергетике в ближайшие 10–15 лет. Основными темами дискуссии стали цифровизация, замещение традиционной генерации возобновляемыми источниками энергии (ВИЭ), усложнение структуры рынков. Участники сессии отметили, что сформировавшиеся в отрасли тренды зачастую находятся в явном противоречии друг другу. В частности, растет роль распределенной генерации и ВИЭ, но из-за постоянного изменения структуры нагрузок усложняется работа электросетей на всех уровнях напряжения и затрудняется планирование их развития. Тиражирование цифровых решений в отрасли требует повышенного внимания к проблеме кибербезопасности и т.д.

ГРАФИТ



НОВЫЙ КОНКУРС НА ФОРУМЕ RUSCABLE.RU

БЕСПЛАТНАЯ 3D-МОДЕЛЬ ВАШЕГО КАБЕЛЯ

ЭНЕРГОСМИ

Экология

Кто такая Грета Тунберг и за что ее номинировали на Нобелевскую премию?

Чуть больше полугода назад 16-летняя Грета Тунберг впервые вышла с одиночным пикетом к зданию парламента и отказалась ходить школу, пока политики не начнут соблюдать условия Парижского соглашения по климату. Сегодня к ее протесту присоединились около 1,5 миллиона человек, а сама Грета претендует на Нобелевскую премию мира.

20 августа 2018 года 15-летняя Грета Тунберг решила, что не будет ходить в школу до тех пор, пока политики не обратят внимание на проблему засухи и лесных пожаров в Швеции, вызванных глобальным потеплением. До парламентских выборов в стране оставалось тогда около трех недель. Грета взяла самодельный плакат с лозунгом Skolstrejk For Klimat («Школьная забастовка за климат») и пачку распечатанных флаеров с коротким текстом, объясняющим, почему она просит школьные часы у здания риксдага: «Мы, дети, часто не слушаем, что нам велят делать взрослые. Мы поступаем как взрослые. И если вам, взрослым, наплевать на мое будущее, то наплевать и мне. Меня зовут Грета, и я учусь в девятом классе. И я отказываюсь ходить в школу до парламентских выборов в стране». В тот же день о девочке у риксдага стали писать в социальных сетях. К концу недели к протесту присоединились несколько десятков человек, некоторые члены парламента выразили Грете поддержку, а о забастовке рассказали ведущие шведские СМИ и местное телевидение.

8 сентября, за день до выборов, Грета объявила, что не собирается останавливаться, — и анонсировала «Пятницы ради будущего», призвав всех желающих присоединиться к ее борьбе и проводить протестные акции у зданий парламента во всех странах (на это ее вдохновила кампания против оружия, которую начали школьники из Флориды после того, как 17 человек были застрелены в школе). Идея поддержала молодежь по всему миру, юные неравнодушные активисты стали публиковать отчеты о своих акциях в инстаграме под хештегом #Fridaysforfuture. Замысел Греты состоит в том, чтобы пробудить в людях, особенно в политиках, беспокойство об изменениях климата и дать проблеме максимально широкую огласку. Грета планирует бастовать до тех пор, пока правительство Швеции не примет необходимых мер, чтобы среднее повышение температуры на планете находилось в пределах 2 °C. Грета не взяла эти цифры с потолка — эти требования разработали ученые для Парижского соглашения по климату в 2015 году, и они вполне реальны. Достигнуть такого результата Тунберг предлагает сокращением выброса углекислого газа на 15%, как и предписывает соглашение.



Как утверждает сама Тунберг, к движению Fridays for Future присоединилось около полутора миллионов человек из более чем 50 стран. Было проведено около 2000 акций в 123 странах на всех континентах, включая Антарктиду, — по примеру Греты и школьники, и взрослые выходят на улицы своих городов поодиночке и группами, чтобы привлечь внимание к проблеме глобального потепления. Журнал i-D назвал Грету Тунберг голосом поколения, Time включили ее в список 100 самых влиятельных людей 2019 года наравне с Мишель Обамой и премьером Новой Зеландии Джасиндой Ардерн. О девушке написали The Guardian, New Yorker и с десятком других уважаемых изданий. Еще Грета Тунберг приняла участие в конференции ООН, стала приглашенным спикером Ted x Stockholm и скоро выпустит книгу No One Is Too Small to Make a Difference («Никто не слишком мал, чтобы что-то изменить») — сборник своих главных речей. И это даже не половина списка ее достижений за последний год. Можно по-разному оценивать публичный образ Греты Тунберг и требования, которые она озвучивает. Возможно, она не добьется значительных изменений, но именно благодаря ей о проблемах экологии задумались сотни тысяч молодых людей и эта тема стала освещаться на первых полосах всех мировых СМИ.



«Я не хочу, чтобы вы надеялись на лучшее. Я хочу, чтобы вы запаниковали. Я хочу, чтобы вы чувствовали тот страх, который чувствую я каждый день. А потом начали действовать. Если ваш дом горит, вы не садитесь за стол и не говорите о том, как постройте его заново, — сказала она на экономическом форуме в Давосе. — Когда ваш дом горит, вы выбегаете на улицу и звоните пожарным. Это стиль мышления, который должен у нас быть».

Масштаб вовлеченности молодежи в некоторых европейских странах оказался настолько велик, что власти даже попытались связать это с некими «внешними силами». Канцлер Германии Ангела Меркель и вовсе неудачно упомянула экопротесты в контексте гибридной войны России и манипуляции общественным мнением во время своего выступления на Мюнхенской конференции по безопасности. «В Германии сейчас протестуют дети, выступая за защиту климата, — и это действительно важная проблема. Но сложно вообразить, что дети спустя годы и без чьего-либо внешнего воздействия вдруг осознали, что должны принять участие в этом процессе», — заявила Меркель. Это жутко разозлило общественность. До такой степени, что канцлеру Германии пришлось объяснять свои слова: это был пример мобилизации в интернете, а на самом деле она активно поддерживает активную молодежь и т. д.. В начале марта 2019 года Грету Тунберг номинировали на Нобелевскую премию мира за ее вклад в борьбу с глобальным потеплением. С инициативой выступили Йенс Хольм и Хокан Свеннелинг, представляющие в шведском парламенте Левую партию, а также некоторые норвежские политики. История Греты сигнализирует о четких изменениях в тактике экологического движения и о том, насколько более вероятными будут эти разногласия и неэффективность. Грета и руководящие ею взрослые стремятся перенести почти все внимание с личной ответственности на правительства и крупные корпорации, чтобы провести экологическую реформу. Их аргумент заключается в том, что отдельные люди не могут сделать много, чтобы спасти мир от катастрофы изменения климата, когда энергетические компании и правительства, сосредоточенные в основном на экономическом росте, не заботятся достаточно, чтобы достичь больших изменений.

Взрослая версия этого аргумента появилась в начале сентября, когда кандидат в президенты от Демократической партии Элизабет Уоррен в основном высмеивала личные усилия по сохранению климата. Уоррен сказала аудитории и позже написала в Твиттере, что индустрия ископаемого топлива хочет, чтобы общественность обсуждала такие вопросы, как пластиковые соломинки, лампочки и чизбургеры. Самое смешное во всем этом то, что свободный рынок уже делает эти вещи на основе тех же капиталистических стимулов, которые Грета и многие другие активисты обвиняют в экологической катастрофе. Природный газ дешевле и производит на 50% меньше выбросов, чем уголь, атомная энергетика была модернизирована и стала намного безопаснее в последние десятилетия, не производя никаких выбросов. Некоммерческие организации, такие как компания Carbon Engineering, работают над машинами, которые буквально высасывают выбросы углерода из атмосферы. Каждое из этих нововведений получало некоторую поддержку со стороны правительства, но основные мотивы чистой капиталистической прибыли являются основным фактором. Уоррен и другие, подобные ей, не видят, что миллионы американцев, которые используют свои потребительские полномочия для сокращения своего углеродного следа, отправят корпоративную Америку в погоню за этими долларами гораздо быстрее и эффективнее, чем правительственные распоряжения. Основываясь на всех политически партизанских лозунгах и знаках, которые мы видели в климатических протестах за последнее время, уверены ли мы, что главной мотивацией является окружающая среда, а не политика? Если активисты, протестующие прямо сейчас, смогут устранить самые серьезные угрозы изменения климата, но без политического поражения президента Трампа и республиканцев и / или вывода из строя крупных нефтяных компаний, будут ли они по-прежнему интересоваться причиной? Грета Тунберг злится. Многие люди злятся. Но гнев, не делая ничего, кроме протеста и произнесения речей, не защитит окружающую среду или не сделает ничего другого, кроме как вызовет больше гнева.





Special

Главред



Евгения Гусева
Главный редактор
RusCable Insider

TETRIS CHALLENGE

ДОБРАЛСЯ И ДО РОССИИ

Мировой челлендж, быстро ставший популярным в Instagram, подхватили и в России. В нем приняли участие российские спасатели, полицейские, врачи, артисты балета и даже энергетики.

Все началось с того, что отдел немецкой полиции опубликовал на своей странице в Facebook фото, где рядом с полицейской машиной прямоугольником выложены на земле 2 сотрудника и все оборудование из рабочего авто. Так начался захвативший всю планету Tetris challenge.

Instagram пестрит фото, где рядом с машинами пожарных, скорой помощи, полицейских и военных аккуратно, словно в Тетрисе, разложен инвентарь. В челлендже поучаствовали даже сотрудники авиакомпаний и спецслужб вместе со своими самолетами, вертолетами и танками.

Все эти фото очень необычны. Во-первых, интересна идеальная раскладка оборудования: авторы пытаются, прямо как в легендарной игре из 90-х, максимально компактно и ровно разложить предметы. Во-вторых, иной раз и не верится, что в стоящую рядом машину действительно помещается все, что выложено.

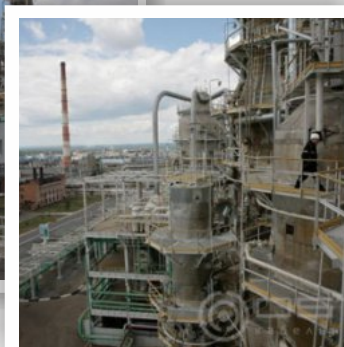
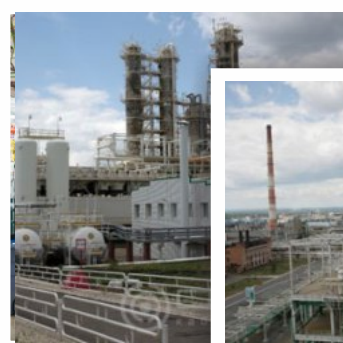
Российские специалисты тоже приняли участие в челлендже. Среди них сотрудники полиции, МЧС, скорой помощи, океанологи из Антарктиды, артисты Свердловской филармонии и театра балета Эйфмана, а также специалисты в области энергетики. Своими фото для челленджа, к примеру, поделились сотрудники компаний Газпром и Мособлгаз.





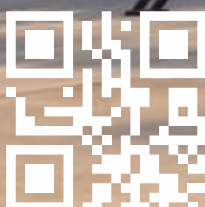
Новокуйбышевский нефтеперерабатывающий завод, Самарская обл.

Трассировка кабельных линий на заводе
выполняется в лотках OSTEC серии
ЛНМЗТ-200х80, 2010 г.



www.ostec.ru
info@ostec.ru

Москва
+7 (495) 662-53-18
mos@ostec.ru



RusCable Review

ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ ВИДЕОШОУ О КАБЕЛЬНОМ
БИЗНЕСЕ, ЭНЕРГЕТИКЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ

**НОВЫЙ СЕЗОН ШОУ
RUSCABLE REVIEW
УЖЕ НА YOUTUBE!**

ВЕДУЩАЯ
ЛИЗА КОРОБКОВА

**1000+ ПРОСМОТРОВ
НА КАЖДОМ ВЫПУСКЕ!**



Подписаться

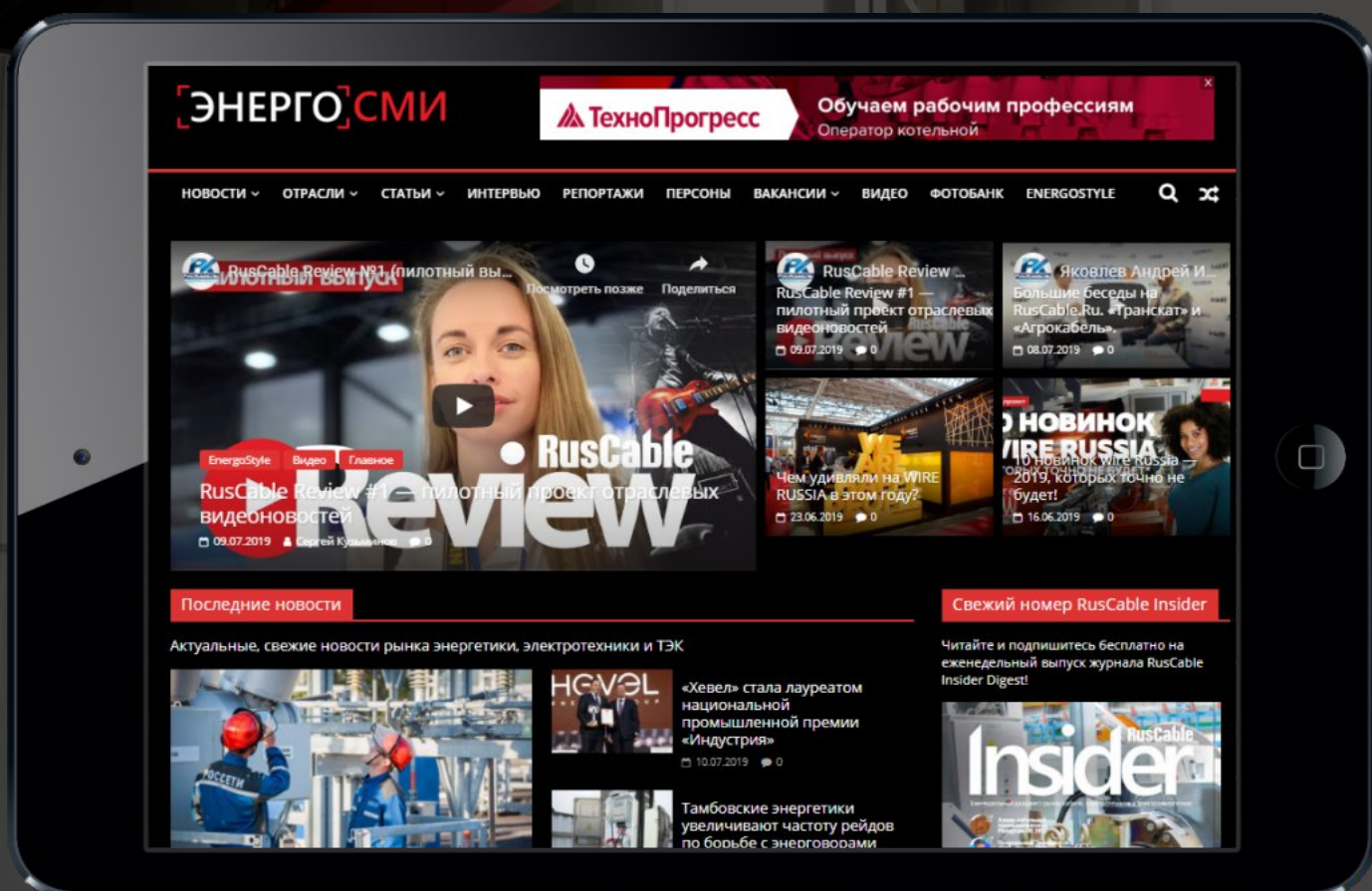
SY-D240C

Power: 24w
Color temp: 3200-5500K
External diameter: 35cm



[ЭНЕРГО]СМИ

#энергетика #тэк #бизнес



Смелые форматы нового media

Реализуйте смелую, яркую и нестандартную рекламную кампанию. Используйте эффективные нативные блогерские форматы и современные способы продвижения вместе с медиахолдингом «РусКабель» и новым стильным life-проектом ЭНЕРГОСМИ.РУ

energosmi.ru

media.ruscable.ru

#energosmi #энергосми

