

RusCable Insider

Еженедельный дайджест новостей из мира электротехники и электроэнергетики



7 ЛЕТ
КАБЕЛЬНОМУ ЗАВОДУ
«ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»



КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
"ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ"

#236

30/08/2021

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

7 ЛЕТ

КАБЕЛЬНОМУ ЗАВОДУ «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»

Кому-то это покажется немного, но для нас это достижение. Да, наш завод молод, но здесь работают профессионалы с более чем 20-летним стажем. Так что в своей работе мы сочетаем опыт старших и энтузиазм молодых. За эти семь лет мы окрепли и взяли всерьез отстаивать свои позиции, смело смотря в будущее.

МЫ СТАЛИ УЗНАВАЕМОМ БРЕНДОМ И НАДЕЖНЫМ ПАРТНЕРОМ

Мы постоянно совершенствуем наше производство, улучшаем технологии, усиливаем контроль за качеством продукции. Мы стали узнаваемым брендом и надежным партнером для многих наших клиентов.

50+ СОВРЕМЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЛИНИЙ

Сегодня Кабельный завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» – это современный производственный комплекс полного цикла: собственное медеплавильное производство, современная испытательная и измерительная база, линия металлопроката и, конечно, более 50 современных линий для производства кабельно-проводниковой продукции.

ЭЭ 20000+

НАИМЕНОВАНИЙ КАБЕЛЯ И ПРОВОДА

Ассортимент нашей продукции насчитывает более 20 000 наименований кабеля. Серийно выпускает провода и кабели на низкое и среднее напряжение до 10 кВ с изоляцией из поливинилхлорида, сшитого полиэтилена, этиленпропиленовой резины, бронированные кабели, огнестойкие и другие кабели специального назначения по российским и международным стандартам. Это позволяет полностью обеспечить потребность в кабельной продукции до 10 кВ для любых задач по электроснабжению.

РАЗВИВАЕМ ПРОИЗВОДСТВО

В июне этого года мы приступили к монтажу новой 3-слойной экструзионной линии для производства кабеля среднего напряжения.

Теперь за счет перераспределения мощностей мы сможем увеличить объем и сократить сроки выпуска кабельно-проводниковой продукции.

До конца года мы ожидаем поставку еще нескольких видов оборудования. Основное из которых – дополнительная медеплавильная печь, которая позволит нам нарастить темпы переработки меди на 30 %, до 18 тыс. тонн в год.

Для усиления нашей мощности по выпуску медных профилей малого сечения мы готовимся к установке еще двух производственных линий – Conform 350 и стана для волочения медной шины.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАЗРАБОТКИ И ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Сегодня одно из основных наших направлений – проектные решения для любого бизнеса, разработка технических условий, сопровождение на всех стадиях проекта, помощь в проектировании, консультации, согласование, подбор аналогов, импортозамещение.

ВСЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПРЕКРАСНО ЗНАЮТ, ЧТО ВЫПУСТИТЬ КАЧЕСТВЕННЫЙ ПРОДУКТ И ПРОДАТЬ ЕГО – НЕ ОДНО И ТОЖЕ

Наши специалисты очень строго следят за качеством выпускаемой продукции на всех этапах производства: от входного контроля сырья до отгрузки готовой продукции. Очевидно, что увеличение объема производства кабеля скажется на загрузке нашей лаборатории, поэтому мы усиливаем и этот фронт работы, приобретая дополнительное контрольно-измерительное оборудование. Мы не можем допустить, чтобы качество продукции страдало, ведь наш лозунг – Надежность в каждом метре!

КАЧЕСТВО НЕ ТОЛЬКО В КАБЕЛЕ, НО И В СЕРВИСЕ

Поэтому большое внимание мы уделяем качеству обслуживания, понимая, что в итоге бизнес делают люди. Наши специалисты в течении часа рассчитывают стоимость заказа. При необходимости заказчик имеет возможность личного контроля каждой стадии изготовления заказанной им продукции, что особенно востребовано при контрактном производстве. Вся сделка сопровождается одним менеджером: от первого входящего звонка до выгрузки продукции на складе или объекте, что существенно упрощает коммуникацию на протяжении всего этапа выполнения заказа.

АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Нами ведется большая работа по автоматизации и диспетчеризации производства и складов. Внедряемые SCADA-системы позволят нам вести предиктивную аналитику производства и добиться более точного и бесперебойного технологического процесса, обеспечивая стабилизацию качества продукции и уменьшения процента брака. Это еще один путь снижения сроков производства и оптимизации издержек для удешевления выпускаемой продукции без потери качества.

КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» – СДЕЛАНО ЭКСПЕРТАМИ!

EXPERT-CABLE.RU

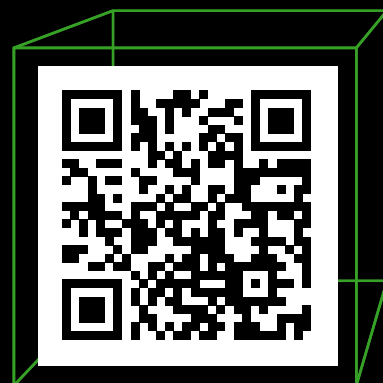
ДОСТАВКА И ОТГРУЗКА

Отдельное важное место занимает отгрузка и транспортировка кабеля в соответствии с правилами, обеспечивающими его сохранность. Кабельный завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» отгружает бухты в европаллетах строго в соответствии с нормативами по массе и габаритам. К отгрузке барабанов предъявляются особые требования – они должны быть не только надежно закреплены в транспортном средстве, но и их масса должна быть равномерно распределена между осями автомобиля для безаварийной доставки массивного груза. К сожалению, доставка кабеля связана с рисками и даже криминальными событиями. Мы обеспечиваем безопасную и быструю логистику собственным транспортом или привлекаем только проверенные транспортные компании.

Все, что нами делается, – в первую очередь делается для наших клиентов,

и если будет развиваться их бизнес, то и у нас, производителей, все будет хорошо. Однако, чтобы кабель правильно продавать, его нужно знать и понимать. Для этого мы создали уникальный Учебный центр, в котором уже на сегодня более 20 учебных программ. Мы готовы бесплатно делиться накопленными знаниями в on/offline режиме.

3D



**КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
"ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ"**

3D-КАТАЛОГ ЗАВОДА «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» С ОБЗОРОМ 360 ГРАДУСОВ

Для удобства клиентов специалисты Кабельного завода «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» разработали и добавили на сайт каталог с интерактивными 3D-фотографиями своей продукции. Теперь каждый желающий может «покрутить» кабель, катанку или шину на 360 градусов, приблизить и рассмотреть весь конструктив с разных сторон в режиме 3D. Каталог постепенно пополняется свежими реальными фото. Для просмотра 3D-каталога нужно всего лишь перейти по ссылке:

EXPERT-CABLE.RU/3D-KATALOG/

Содержание номера

Клики для быстрого перехода к необходимой рубрике.

Обложка - «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»

Special - 3D-кабели

Обязательно к прочтению

Кабельный бизнес

Суд ОКЗ-Росстандарт

Ассоциация «Электрокабель»

Инновации и разработки

Полимерный рынок

Fluon FPA (AGS Chemicals)

Полиэтилены Gelen

Зеленая энергетика

Электроэнергетика

Герои Insider / Эмилинка

РНК СИГРЭ

Мероприятия

ГК «Москабельмет» на Армии

КабельСтройСервис / фото

ElektroPortal.Ru / Картон

УК «Кавказкабель»



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 создать 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, контент и SMM
**Дарья
Орехова**
Руководитель ElektroPortal.Ru
Специалист e-commerce
info@elektroportal.ru

Контент-менеджер
**Алексадра
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

Менеджер по рекламе
**Галина
Балина**
Ведущий менеджер
рекламных проектов
g.balina@corp.ruscable.ru

Корректор
**Юлия
Толкачева**
Любит вычитывать ошибки
и вносить правки в текст



RusCable Insider Digest

Официальное зарегистрированное СМИ ЭЛ № ФС 77 - 67589

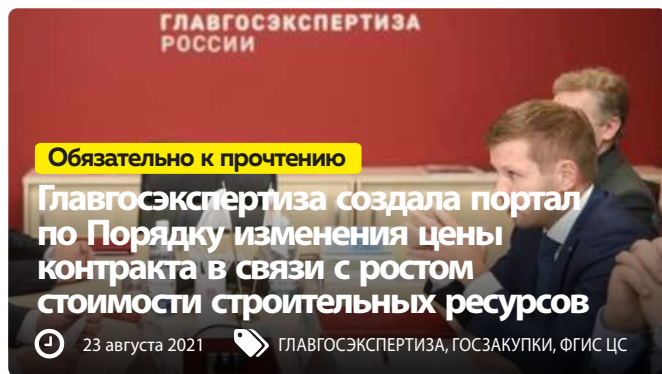
Номер свидетельства
Дата регистрации
Статус свидетельства
Наименование СМИ
Форма распространения
Территория распространения
Учредители
Адрес редакции

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



Обязательно к прочтению

Главгосэкспертиза создала портал по Порядку изменения цены контракта в связи с ростом стоимости строительных ресурсов

23 августа 2021 ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА, ГОСЗАКУПКИ, ФГИС ЦС

На официальном сайте Федеральной государственной информационной системы ценообразования в строительстве (ФГИС ЦС) создан отдельный портал, на котором размещается информация о порядке изменения цены контракта в связи с ростом стоимости строительных ресурсов. На ресурсе можно найти Постановление Правительства РФ № 1315 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» и приказ Минстроя России от 21 июля 2021 года № 500/пр. Портал также дает возможность ознакомиться с презентационными материалами для дополнительного информирования заинтересованных лиц и упрощения работы с нормативными правовыми документами, прочитать разъяснения по порядку проведения проверки достоверности определения сметной стоимости строительства объектов капитального строительства. Отдельно приводятся примеры (образцы) расчетов, выполненные в соответствии с требованиями постановления № 1315 и приказа № 500/пр. Ответы на типовые вопросы по данной тематике размещены в отдельном разделе, доступном по ссылке. Опубликовано около 40 ответов на вопросы, поступившие от органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.



Кабельный бизнес

В Кольчугино два мошенника пытались украсть партию кабеля на 53 млн рублей

25 августа 2021 МОШЕННИЧЕСТВО

В Кольчугино на скамье подсудимых окажутся двое мужчин, которые пытались украсть электрический кабель на сумму 53 млн рублей. Против злоумышленников заведено дело о мошенничестве. В марте подельники договорились обмануть ООО «Холдинг Кабельный Альянс», заключив фиктивный договор поставки кабельно-проводниковой продукции от имени ООО «РН-Снабжение». В результате аферисты заключили контракт на поставку кабеля на 53 млн рублей, оплачивать которую они не собирались. Оба были задержаны полицией. Один из мошенников признал свою вину. Дело направлено в Кольчугинский городской суд для рассмотрения. Следствие в отношении второго фигуранта продолжается.



25 августа ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ» с рабочим визитом посетили партнеры из Казахстана

25 августа 2021 ЭМ-КАБЕЛЬ

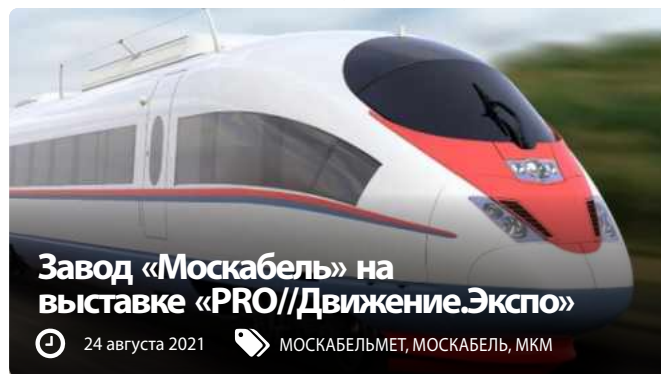
Заместитель генерального директора по перспективному развитию, технологии и качеству Михаил Вдовин и заместитель директора по экспортным продажам Ринат Казаков провели гостям обзорную экскурсию по всему предприятию, в ходе которой продемонстрировали все этапы производства и контроля качества кабельно-проводниковой продукции, выпускаемой заводом. Живой интерес у гостей вызвал процесс изготовления кабеля, а также производственные мощности завода. После экскурсии по производственным цехам состоялось обсуждение рабочих вопросов и перспектив дальнейшего сотрудничества с руководством завода. «ЭМ-КАБЕЛЬ» всегда открыт для потребителей и готов к сотрудничеству.



«ЭМ-КАБЕЛЬ» обеспечивает комплексные поставки для ЛЭП

26 августа 2021 ЭМ-КАБЕЛЬ, ГК ОПТИКЭНЕРГО

Нахождение в одном холдинге (ГК «Оптикэнерго») с такими промышленными высокотехнологичными предприятиями, как «Сарансккабель-Оптика» и «Сармат», позволяет «ЭМ-КАБЕЛЬ» совершать совместные комплексные поставки для объектов энергетики. Их часто заказывают для строительства новых и ремонта эксплуатируемых высоковольтных линий электропередачи (ЛЭП), кабельных линий и прочих объектов электросетевого комплекса. В составе может быть такая продукция, как неизолированные провода марок АС, АСП, АСПТ, АСПК, АСПТК, провода для спецпереходов; грозозащитные тросы марок ГТК и ОКГТ; натяжная, поддерживающая и соединительная арматура, а также гасители вибрации.



Завод «Москабель» на выставке «PRO//Движение.Экспо»

24 августа 2021 МОСКАБЕЛЬМЕТ, МОСКАБЕЛЬ, МКМ

Завод «Москабель» представит решения для железнодорожной инфраструктуры на выставке «PRO//Движение.Экспо». Мероприятие пройдет с 26 по 29 августа на территории Экспериментального железнодорожного кольца «ВНИИЖТ» в Щербинке. Выставка «PRO//Движение.Экспо» считается крупнейшей в области технологий для развития железнодорожной инфраструктуры, играет значительную роль в развитии российской железнодорожной отрасли и усилении международного сотрудничества. На площади почти 5 000 кв. м в павильонах и 1500 п. м рельсового полотна (в общей сложности более 20 000 кв. м выставочной площади) были продемонстрированы более сотни образцов спецтехники, оборудования и технологий для железнодорожного транспорта.



ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ» теперь и на Урале

25 августа 2021 ЭМ-КАБЕЛЬ

Выход ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ» на промышленный рынок Уральского федерального округа является очередным шагом повышения качества работы с партнерами, который позволит значительно сократить расходы на логистику и время доставки продукции. Наличие склада готовой продукции обеспечивает постоянный пополняемый товарный запас, позволяющий удовлетворять потребности клиентов даже в период высокого спроса.

Урал связывает запад и восток России, благодаря чему возможности партнерства становятся еще шире и масштабнее. Сейчас в Екатеринбурге находится склад, на котором представлен широкий номенклатурный ряд самонесущих изолированных проводов марок СИП-2, СИП-3, СИП-4 и силовых кабелей напряжением 1 кВ. Представительство ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ» со складом готовой продукции в г. Екатеринбурге находится по адресу: ул. Косарева, стр. 91

Судебные тяжбы

Может ли «Росстандарт» ответить за действия АЧП и заплатить 133 млн рублей по иску Орловского кабельного завода?

Редакции портала RusCable.Ru стало известно, что 19 августа 2021 года Арбитражный суд города Санкт-Петербурга и Ленинградской области принял исковое заявление АО «Орловский кабельный завод» к Северо-Западному межрегиональному территориальному Управлению Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии о взыскании 133 188 330 руб. 71 коп.

Это не первый иск, который АО «ОКЗ» подает в отношении действий Северо-Западного межрегионального территориального Управления Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт). Более того, исходя из открытой информации в картотеке арбитражных дел, можно сделать вывод, что кабельный завод из Орла имеет все шансы на победу и новый иск – это продолжение противостояния, которое длится еще с 2018 года.

Суть претензий кабельного завода к Росстандарту сводится к незаконному отзыву сертификатов на кабельно-проводниковую продукцию, и в ходе судебных разбирательств вскрывается много интересных фактов и о процедурах проверок кабельной продукции. Начиная от процедуры отбора образцов до установления стандартов, по которым их необходимо было испытывать, были выявлены нарушения, описанные в ходе судебных разбирательств.

Из материалов дела А56-15636/2020

«Доказательства того, что спорная продукция не соответствует требованиям стандартов, поименованных в сертификате соответствия № ЕАЭС RUCRU.K502.B.00004/19 (ГОСТ 12.2.007.14-75 и ГОСТ 31565-2012), в материалы дела не представлено (в протоколах испытаний и в письме СЗМТУ Росстандарта от 15.01.2020 № 10-09/31 данные обстоятельства не отражены). В протоколах испытаний ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области» и в письме СЗМТУ Росстандарта от 15.01.2020 № 10-09/31 также не указано на несоответствие спорной продукции требованиям ТУ 27.32.13-004- 89737265-2018 «Провода бытовые в ПВХ изоляции и оболочке на напряжение 230/400 В. Технические условия».

Проследив хронологию дел, можно сделать вывод, что АО «Орловский кабельный завод» уже доказал свою правоту в споре с Росстандартом. Суд уже вынес решение по делу А45-1931/2021, которое признало недействительным решение, изложенное в письме № 08-17/438 от 14.09.2020 СМТУ Росстандарта, о приостановлении сертификата 2 А45-1931/2021 соответствия № ЕАЭС АМ 012/С.Ф-0296-2019 серии АМ № 0002385 сроком действия с 24.12.2019 по 31.12.2022.

При этом большой компенсации взыскать не удалось. В опубликованном решении суда по делу А45-1931/2021 содержится указание о взыскании с Сибирского межрегионального территориального управления Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в пользу акционерного общества «Орловский кабельный завод» только расходов по уплате государственной пошлины в размере 3000 рублей.

Череда дел

По состоянию на 23 августа 2021 года в картотеке опубликованы еще два иска к Сибирскому Росстандарту – один на сумму 300 000 рублей, а другой – на 133 188 330 руб. 71 коп. В самих исковых заявлениях нет указания, за что именно Орловский кабельный завод собирается взыскать такие значительные суммы с государственного органа, но можно сделать предположение, что первый иск – это компенсация затрат на сертификацию продукции, а второй – упущенная выгода за период, пока сертификат был отозван.

Что будет с проверками?

Ситуация вокруг проверок кабельно-проводниковой продукции в торговых точках, похоже, приобретает новый оборот. Если ранее общественные требования, публикуемые в СМИ и анонимных каналах, могли быть лишь инструментом «публичного осуждения», а проверки проводились, по большей части, для статистических сведений и составления отчетов по наличию фальсификата на рынке, практически никак не влияя на компании, которые систематически в этих отчетах фигурировали, то текущая ситуация по сути является кульминацией в бесконечной череде общественных требований.

Как это может сказаться на кабельщиках?

Если предположить, что Орловский кабельный завод действительно выиграет в суде у Росстандарта и получит компенсацию на заявленную сумму, то получится, что те, кто инициировал эти проверки, например, АЧП, просто «подставили» государственный орган и, при этом еще и заплатили за свои ошибки и собственные инициативы деньгами налогоплательщиков и честных производителей кабеля. Эта ситуация может раз и навсегда подорвать и без того достаточно сложные взаимоотношения других отраслевых сообществ, которые стараются выстроить тесный диалог с органами власти. Пострадают при этом все, а самое главное, что это окончательно сломает «институт общественных требований» и постановочных проверок, который и без того за последнее время окончательно исчерпал свой лимит доверия и внимания.

Конечно, пока опубликован только иск, да и масштаб требований, предъявляемых к Росстандарту, выглядят неправдоподобно большим, а некоторые уже опубликованные решения могут быть обжалованы или уже находятся в стадии апелляции, но можно предположить, что даже, если все обойдется «малой кровью», представители Росстандарта будут очень настроенно относиться к кабельщикам...



4724/2021-30161(1)



Арбитражный суд города Санкт-Петербурга и Ленинградской области
191124, Санкт-Петербург, ул. Смольного, д.6.
www.spb.arbitr.ru

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

о принятии искового заявления (заявления) к производству

город Санкт-Петербург
19 августа 2021 года.

Дело № А56-75024/2021

Судья Арбитражного суда города Санкт-Петербурга и Ленинградской области Е.Н. Домрачева, ознакомившись с исковым заявлением (заявлением) Акционерного общества «Орловский Кабельный Завод» к Северо-Западному Межрегиональному Территориальному Управлению Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии о взыскании 133 188 330 руб. 71 коп.

и приложенным к заявлению документами, признает:
– исковое заявление (заявление) подано с соблюдением требований, установленных статьями 125, 126 Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации (далее – АПК РФ);
– необходимо произвести действия, направленные на обеспечение правильного и своевременного рассмотрения спора.

Принимая во внимание достаточность оснований для принятия искового заявления, руководствуясь частью 3 статьи 127, статьями 133 – 135, 137 АПК РФ, Арбитражный суд города Санкт-Петербурга и Ленинградской области (далее – арбитражный суд)

ОПРЕДЕЛИЛ:

1. Принять исковое заявление.
2. Возбудить производство по делу.
3. Назначить предварительное судебное заседание арбитражного суда первой инстанции на **03 ноября 2021 года в 10 час. 50 мин.** в помещении суда по адресу: Санкт-Петербург, ул. Смольного, д.6, зал № 6006.
4. Назначить судебное заседание арбитражного суда первой инстанции на **03 ноября 2021 года в 10 час. 50 мин.** в помещении суда по адресу: Санкт-Петербург, ул. Смольного, д.6, зал № 6006.

5. В порядке подготовки дела к судебному разбирательству представить в суд и направить лицам, участвующим в деле, следующие документы:
– ответчику: письменный отзыв с правовым обоснованием и всеми доказательствами, подтверждающими возражения.

Обеспечить представление указанных документов в арбитражный суд в срок до **27.10.2021.**

В соответствии с частью 8 статьи 75 АПК РФ письменные доказательства представляются в арбитражный суд в подлинниках или в форме надлежащим образом заверенной копии.

2

A56-75024/2021

Заявления и ходатайства по делу, находящемуся в производстве арбитражного суда, могут быть поданы в суд на бумажном носителе или в электронном виде, в том числе в форме электронного документа, подписанного электронной подписью в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, посредством заполнения формы, размещенной на официальном сайте суда в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», через личный кабинет, созданный в информационной системе «Мой арбитр» <http://my.arbitr.ru>.

6. Полномочия представителей лиц, участвующих в деле, должны быть оформлены в порядке, предусмотренном статьей 61 АПК РФ.

7. Лица, участвующие в деле, имеют право на рассмотрение дела с участием арбитражных заседателей, право передать спор на разрешение третейского суда, право обратиться к посреднику в целях урегулирования спора, заключить мировое соглашение или применять другие примирительные процедуры, в том числе процедуру медиации. Заявления о рассмотрении дела с участием арбитражных заседателей представляются в суд не позднее, чем за один месяц до начала судебного разбирательства.

Лица, участвующие в деле, имеют право знакомиться с материалами дела, делать выписки из них, снимать копии, заявлять отводы; представлять доказательства и знакомиться с доказательствами, представленными другими лицами, участвующими в деле, до начала судебного разбирательства; участвовать в исследовании доказательств; задавать вопросы другим участникам арбитражного процесса, заявлять ходатайства, делать заявления, давать объяснения арбитражному суду, приводить свои доводы по всем возникающим в ходе рассмотрения дела вопросам; знакомиться с ходатайствами, заявлениями другими лицами, возражать против ходатайств, доводов других лиц, участвующих в деле; знать о жалобах, поданных другими лицами, участвующими в деле, знать о принятых по данному делу судебных актах и получать судебные акты, принимаемые в виде отдельных документов, и их копии в порядке, предусмотренном АПК РФ; знакомиться с особым мнением судьи по делу, обжаловать судебные акты; получать на основании соответствующего ходатайства копии судебных актов, выполненных в форме электронного документа, на бумажном носителе; пользоваться иными процессуальными правами, предоставленными им АПК РФ и другими федеральными законами.

Информацию о движении дела, включая сведения об объявленных перерывах, о времени и месте рассмотрения дела можно получить на официальном сайте суда www.spb.arbitr.ru, либо в информационной системе «Картотека арбитражных дел» <http://kad.arbitr.ru>, а также по тел.: 643-48-18.

Запись на ознакомление с материалами дела осуществляется по телефону: 643-48-23 либо на официальном сайте суда www.spb.arbitr.ru с использованием сервиса «Система обращений в суд».

Ходатайство о получении копий судебных актов на бумажном носителе может быть подано в электронном виде путем заполнения форм в информационной системе «Мой арбитр» <http://my.arbitr.ru>, либо на официальном сайте суда www.spb.arbitr.ru с использованием сервиса «Система обращений в суд», либо подано в суд через 103 кабинет.

Повторная неявка истца в судебное заседание, в том числе по вызову суда, при отсутствии ходатайства о рассмотрении дела в его отсутствие или об отложении судебного разбирательства, является основанием для оставления искового заявления (заявления) без рассмотрения.

Лица, участвующие в деле, вправе заключить мировое соглашение на любой стадии арбитражного процесса, в целях урегулирования спора обратиться за содействием к посреднику, в том числе медиатору, в порядке, установленном федеральным законом; использовать другие примирительные процедуры.

Судья

Е.Н. Домрачева

АКТУАЛЬНЫЙ КОММЕНТАРИЙ

ПАЛЬМОВОЕ МАСЛО КАБЕЛЬНОГО РЫНКА



**МАКСИМ
ТРЕТЬЯКОВ**

Президент Ассоциации
«Электрокабель»

Активно обсуждается новость по иску ОКЗ к Росстандарту на 133 миллиона. Поскольку событие для нашего рынка выдающееся, задумался по этому поводу.

В виде тезисов:

1) Оговорюсь сразу: ОКЗ – не фальсификатор в данном кейсе. С точки зрения закона у них все чисто: произвели провод, который в рамках сертификации по ТР ТС 004 не подпадает под требования ГОСТ 331996. Продукт сделан не по этому ГОСТу, а по ТУ, и есть причины полагать, что он полностью соответствует этим ТУ. Все честно. Это то же самое, что делать молоко с пальмовым маслом, но при этом на бумаге заявлять, что это только отчасти молоко, и внутри есть пальмовое масло. Или делать не сыр, а «сырный продукт».

2) Безусловно, я не разделяю отношение ОКЗ к потребителям продукции. Потребитель «временного провода» имеет невеликие компетенции и не может понять, что следует, а что не следует подключать к тому или иному прибору; какие риски несет эксплуатация именно этого изделия и т.д. Это те же самые люди, кто не смотрит, «сырный продукт» это или сыр.

Но мы живем, как известно, в стране победившей демократии, так что каждый волен есть «сырный продукт» столько, сколько организм способен выносить пальмовое масло. Идеальная ситуация: некомпетентный потребитель сталкивается с умным и хитрым производителем. Но вины ОКЗ в этом нет.

3) В заголовке статьи действия АЧП увязаны с действиями Росстандарта. Но это, конечно, странно. Росстандарт должен лучше разбираться в букве закона; чиновники должны понимать, в чем состоит отличие ТУ от ГОСТа. Полагаться на стороннюю организацию – глупо.

4) Вопрос, который мы все себе задаем вне зависимости от решения суда по иску на 133 млн – насколько серьезным станет тренд производства низковольтной продукции по ТУ? Над этим еще предстоит поразмыслить. Однако в целом рынок этот весьма ограничен – продавать подобный провод фактически можно только в розницу. Этот продукт не может быть допущен на строительные объекты.

Мы уже начали обсуждать ситуацию с членами АЭК и выявили ряд направлений работы, нацеленной как на разъяснение рисков потребителям продукции, так и обновление нормативной базы. Есть целый ряд весьма дельных предложений.

МЫ – ЗА ИЗБЫТОЧНОСТЬ

Примерно в 17:40, 21 год назад, на седьмом подземном этаже (по иным данным – на минус 9 метрах) Останкинской башни были обнаружены тела подполковника противопожарной службы Владимира Артюкова и лифтерши Светланы Лосевой. Они пытались добраться наверх, к очагу пожара, к горящим фидерам, чтобы опытный офицер мог оценить угрозу. Но риск к этому моменту был слишком велик. Лифт сорвался.

Не знаю конструкции загоревшихся от перегрева кабелей; не знаю, каковы были их технические характеристики и допущения. Знаю, что башня, внутри которой лопнули 120 из 149 тросов преднапряжения бетонной конструкции, накренилась на 2 метра, но сразу после окончания пожара специалистам стало ясно – башня выдержит.

80% тросов лопнули. Башня выдержала. Устояла на 20% тросов.

Очевидно, что кабель не имел такого запаса прочности, хотя советские стандарты были высоки. Конечно, я не знаю, были нарушены условия эксплуатации кабеля или нет; какие факторы повлияли на возникновение пожара. Знаю, что пожар начался из-за кабеля. Люди – трое – погибли.

Каждый из тех, кто сегодня говорит мне «зачем нам такой толстый провод на лампочку» или шире – «советские стандарты избыточны», каждый из этих людей, как минимум, недальновиден или глуп. А чаще – халатен. Жаден.

Даже советский, избыточный, стандарт, не исключает трагедии. И если говорить о безопасности, надо вспоминать о тросах. На 20-ти процентах удержалось самое высокое здание Европы. И это не избыточно. Это позволило не погибнуть пожарным, которые работали в ресторане «Седьмое небо» и оказались отрезаны от «земли». Жму руку строителям и проектировщикам, которые создали башню.

Любой фальсификатор, который занижает жилу, экономит на пластике, «избыточным» считает шанс человека выжить. Для него есть маржа и нет человека, который может погибнуть. Каждый добросовестный производитель относится к людям, как к себе.

Мы – за «избыточность». Мы видели пожар в башне. Мы читали о сотнях других, не таких известных, пожаров, где гибли люди. Наша борьба – не только борьба за «рынок». Наша борьба – за жизни. Помните об этом.



Компания OFS представила ленточный оптический кабель, обеспечивающий экономию пространства

27 августа 2021 OFS

Новый кабель компании OFS – DuctSaver Rollable Ribbon (RR) Central Core Cable – последняя разработка, включенная в ассортимент сворачиваемых в пучки ленточных оптических кабелей с высокой плотностью волокон. Этот кабель помогает эффективнее использовать пространство кабельных каналов и представляет собой отличное решение для крупных распределительных хабов, центров хранения и обработки данных, сетей типа FTTx и сетей доступа. Кабель DuctSaver RR с 72, 144, 288 или 432 оптическими волокнами в не содержащем гидрофобных гелей центральном сердечнике обеспечивает потребителям высокоэффективный и экономичный процесс массового сращивания волокон путем сварки, а также простой процесс разделения отдельных волокон для разводки кабелей. Эта возможность помогает упростить прокладку и монтаж и сократить трудовые затраты.



Инновации и разработки

Разработана технология изготовления ультравысокопрочной оцинкованной проволоки

26 августа 2021 ММК, ПРОВОЛОКА, МЕТИЗЫ

В ОАО «ММК-МЕТИЗ» разработана технология изготовления ультравысокопрочной оцинкованной проволоки диаметром 2,10 мм группы 1, марки ОС, класса А по ГОСТ 9850-72 с дополнительными требованиями потребителя. Данная проволока предназначена для изготовления сердечников неизолированных сталеалюминиевых проводов по ГОСТ 9850-72 с временным сопротивлением разрыву на 765 Н/мм² выше по сравнению с проволокой класса А в стандартном исполнении. Ультравысокопрочный сердечник обладает целым рядом преимуществ, т.к. провод с таким сердечником имеет меньшую стрелу провеса и увеличивает расстояние от провода до поверхности земли, что позволяет расширить расстояние между вышками-опорами, сокращая металлоемкость конструкции. Таким образом, при использовании ультравысокопрочного сердечника становится возможным изготавливать провода, предназначенные для пересечения линий широких препятствий, таких как судорожные реки, озера, горные ущелья. Ультравысокопрочный сердечник позволяет выдерживать большие токовые нагрузки относительно обычного сердечника без перегрева и растяжения под воздействием собственной массы, сохраняя гибкость, прочность и несущую способность провода.



В Европе растет поддержка сертифицированных пожаробезопасных контрольных кабелей категории 3

26 августа 2021 AEI Cables

Компания AEI Cables, будучи единственным поставщиком в Великобритании с независимым одобрением Комитета сертификации предотвращения потерь (Loss Prevention Certification Board – LPCB), для соответствующих стандарту BS5819 пожаробезопасных кабелей управления категории 3, сохраняющих свои функции в случае пожара в течение 120 минут, выпустила специальное предупреждение в связи с внедрением нового закона о пожарной безопасности (Fire Safety Bill).



Кабели управления типа MOTIONFLEX® для эксплуатации в режиме многократных изгибов и кручений

25 августа 2021 LUTZE

Компания LUTZE Inc. (США) представляет кабели управления серии MOTIONFLEX® – инновационное кабельное решение для условий непрерывного движения в промышленных системах автоматизации. Эти кабели специально предназначены для универсального применения в условиях линейного и крутильного перемещения, а также для использования в кабельных лотках. Кабели MOTIONFLEX® сертифицированы для установки на уровне предприятия и отдельных машин. Компания LUTZE Inc. выпускает кабели управления MOTIONFLEX® различных вариантов конструкции: неэкранированные (серия A422) и экранированные (серия A421), размером от 18AWG до 10AWG с числом жил от 2 до 12. Неэкранированные кабели серии A422 успешно прошли испытание на 5 миллионов линейных циклов изгибаний и 2 миллиона крутящих циклов при $\pm 180^\circ/\text{м}$, экранированные кабели серии A421 достигают тех же самых номинальных значений циклов при $\pm 120^\circ/\text{м}$.



Prysmian Group расширяет линейку кабелей Sirocco HD для сетей FTTx и 5G

24 августа 2021 Prysmian

В разработанных Prysmian Group оптических кабелях серии Sirocco HD количество волокон варьируется от 96 до 552, благодаря плотности укладки волокон до 10,5 волокон на мм². В кабелях этой серии используются нечувствительные к изгибу оптические волокна типа Prysmian BendBright – A2 200 мкм (ITU-T G.657.A2), а также запатентованная технология PicoTube. Для прокладки кабелей Sirocco HD не требуется много пространства, они идеально подходят для прокладки в сетях с высокой плотностью доступа, сетях FTTx и 5G. Недавно Prysmian Group сообщила о расширении своей серии оптических кабелей Sirocco HD, прокладываемых в микротрубах, и включении в нее кабеля, содержащего 576 оптических волокон. Это новый мировой рекорд диаметров и плотности волокон в оптических кабелях, прокладываемых методом вдувания в микротрубки. Новый кабель серии Sirocco HD диаметром 9,5 мм содержит 576 волокон при плотности 8,1 волокон/мм² и предназначен для прокладки в трубке диаметром 12 мм.



Полимерный рынок

НПП «ПОЛИПЛАСТИК»: производство полимерных автокомпонентов в РФ локализовано почти на 50 %

27 августа 2021 ПОЛИПЛАСТИК, ПОЛИМЕРЫ, КОМПОЗИТЫ

НПП «ПОЛИПЛАСТИК» подвело итоги многолетней работы по созданию линейки материалов для автомобильной промышленности. Сегодня практически в каждом автомобиле, который производится на территории России, есть детали, изготовленные из отечественных полимерных композиционных материалов. «Российское сырье используется при производстве моделей альянса Рено-Ниссан-Автоваз, Фольксваген, Шкода, Пежо-Ситроен, Хендай, Киа, КамАЗ, ГАЗ, УАЗ. По нашим оценкам, в ближайшее время общий объем использования локальных композитов приблизится к 50 %, и порядка 70% от общего российского объема – это марки НПП «ПОЛИПЛАСТИК», – говорит Екатерина Смирнова, заместитель директора по продажам Торгового дома «Полипластик».



КАБЕЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРЫ

Fluon®

Текст статьи:
Александр Штайн,
консультант по
техническому маркетингу
AGC Chemicals Europe.
alexander.stein@agc.com

Fluon® PFA – серия фторполимеров для изоляции проводов и кабелей для наиболее ответственных применений

Компания AGC Chemicals (Asahi Glass Company Chemicals), основанная в 1917 году, – химическое подразделение группы компаний AGC Inc., одного из крупнейших мировых производителей стекла, электроники и химических продуктов с годовым оборотом более 14 млрд \$.

AGC Chemicals – один из крупнейших мировых производителей фторполимеров PTFE, ETFE, PFA и различных компаундов, которые широко используются для изоляции проводов и кабелей для электроники, авиации, химической и нефтегазовой промышленности и проч.

Среди широкого спектра фторполимеров, производимых компанией AGC Chemicals, стоит отметить линейку фторполимеров Fluon® PFA (ПФА – сополимер тетрафторэтилена и перфторированного винилового эфира), которые отвечают наиболее высоким требованиям к кабельной изоляции.

Fluon® PFA - отличные показатели кабельной изоляции

Среди широкого спектра фторполимеров, производимых компанией AGC Chemicals, стоит отметить линейку фторполимеров Fluon® PFA (ПФА – сополимер тетрафторэтилена и перфторированного винилового эфира), которые отвечают наиболее высоким требованиям к кабельной изоляции. Обладая отличными диэлектрическими свойствами, Fluon® PFA сохраняют свои свойства в чрезвычайно широком диапазоне температур – от –200 °C до +260 °C. Химическая стойкость Fluon® PFA аналогична стойкости всем известному политетрафторэтилену (ПТФЭ), но в отличие от ПТФЭ важным преимуществом Fluon® PFA является его плавкость, что позволяет перерабатывать его в расплаве. AGC Chemicals производит целый ряд коммерческих марок Fluon® PFA, а также различные компаунды на их основе.



Таблица. Характеристики основных коммерческих марок Fluon® PFA

Свойство	Единицы измерения	Метод измерений	P-66P	P-65P	P-63P	P-62XP
ПТР	г/10 мин	D-3159	2	5	12	30
Температура плавления	°C	D-3159	310	310	310	310
Плотность		D-792	2.14	2.14	2.14	2.14
Твердость	Шор Д	D-2240	60	60	60	60
Прочность на разрыв (при 23 °C)	psi (фунт/кв.дюйм)	D-638	5,655	5,220	4,640	4,640
Удлинение при растяжении (при 23 °C)	%	D-638	340	390	410	410
Прочность на разрыв (при 250 °C)	psi (фунт/кв.дюйм)	D-638	2,000	1,740	1,300	1,000
Удлинение при растяжении (при 250 °C)	%	D-638	740	680	600	580
Модуль изгиба (при 23 °C)	psi	D-790	87,000	88,000	92,100	101,500
МІТ Срок службы при изгибе	Число циклов	D-2176	500,000	200,000	25,000	18,000
Диэлектрическая константа (1 МГц при 23 °C)		D-150	2.07	2.07	2.07	2.07
Объемное удельное сопротивление	Ом-см	D-257	> 10 ¹⁸	> 10 ¹⁸	> 10 ¹⁸	> 10 ¹⁸
Диэлектрическая прочность (плёнка 10 mil; 1 mil = 0,001 дюйма)	Вольт/mil	D-149	1,900	1,900	1,900	1,900
Кислородный индекс	%	D-2863	>95	>95	>95	>95
Класс воспламеняемости		UL-94	V-0	V-0	V-0	V-0

AGC Chemicals

В Российской Федерации группа AGC Inc. владеет двумя заводами по производству различных видов стекла – Борский и Клинский стекольный заводы – и занимает 1-е место в России по производству стекольной продукции. Химическое подразделение группы – компания AGC Chemicals – представлена в России своим дочерним коммерческим подразделением ООО «AGC Chemicals RUS» и осуществляет отгрузки химической продукции, в том числе и фторполимеров, с российского склада компании в г. Клин (на территории стекольного завода группы AGC).

www.agcce.com





GENESIS

WWW.GENESIS-POLYMERS.RU



КАБЕЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ



GELEN

Закажите образец

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

Зеленая энергетика

Михаил Мишустин подписал Концепцию по развитию производства и использования электрического автомобильного транспорта до 2030 года

23 августа 2021 МИНПРОМТОРГ, ЭЭС, ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ

Председатель Правительства Российской Федерации Михаил Мишустин подписал Концепцию и дорожную карту по развитию производства и использования электрического автомобильного транспорта в Российской Федерации на период до 2030 года. Документы разработаны совместно Министерством промышленности и торговли и Министерством экономического развития.

Целью Концепции является определение ключевых направлений государственной политики в сфере развития производства и использования на территории Российской Федерации электро- и водородных транспортных средств. Ключевыми целевыми показателями реализации Концепции являются:

- запуск производства ячеек для тяговых аккумуляторных батарей;
- запуск производства катодных и анодных материалов;
- запуск в эксплуатацию не менее 72 тыс. штук зарядных станций, из которых не менее 28 тыс. штук – быстрые зарядные станции;
- запуск в эксплуатацию не менее 1000 водородных заправок;
- создание дополнительно не менее 39 тыс. высокопроизводительных рабочих мест по всей технологической цепочке производства электрохимии, электромеханики, электроники и производства электротранспортных средств.

В Чечне начали строить солнечную электростанцию мощностью 10 МВт

23 августа 2021 ХЕВЕЛ, СЭС, ЧЕЧНЯ

Солнечную электростанцию мощностью 10 МВт начали строить в Ачхой-Мартановском районе Чечни. Церемонию закладки памятной капсулы на площадке будущего объекта приурочили к 70-летию со дня рождения первого президента республики Ахмата Кадырова. Объем инвестиций в реализацию проекта составит более 800 млн рублей. Основная задача солнечной электростанции – это выдача мощности для потребителей. Проект будет реализован группой компаний «Хевел». Объем выработки электроэнергии прогнозируется на уровне 13 млн кВт·ч в год, что обеспечит ежегодное снижение выбросов углекислого газа на 7 тыс. тонн. Планируется, что при реализации проекта будет создано около 100 временных рабочих мест на период строительства и до 15 постоянных рабочих мест.

Электроэнергетический комплекс

Итоги заочного Совета директоров «РусГидро»

27 августа 2021 РУСГИДРО, СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ

26 августа 2021 года состоялось заседание Совета директоров ПАО «РусГидро» в заочной форме. Совет директоров утвердил отчет о выполнении Плана мероприятий по реализации непрофильных активов «РусГидро» за 6 месяцев 2021 года. Объем затрат на содержание непрофильных активов по Группе «РусГидро» за отчетный период сокращен на 38 млн рублей в год. Совет директоров утвердил отчет об исполнении годовой комплексной программы закупок ПАО «РусГидро» за 1 полугодие 2021 года. За указанный период ПАО «РусГидро» провело 1 341 закупочную процедуру, при этом 99,9 % конкурентных закупок – в электронном виде. Экономическая эффективность проведенных закупок – 814,45 млн руб. (без НДС). Совет директоров утвердил Методику определения риск-аппетита Группы «РусГидро» в новой редакции.

Энергетики «Россети Московский регион» проведут испытания 16 кабельных линий для организации освещения на ЦКАД

23 августа 2021 УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, РОССЕТИ, МОСКВА

Энергетики восточного филиала «Россети Московский регион» приступили к испытаниям кабельных линий для организации освещения 4-го пускового комплекса Центральной кольцевой автодороги. Прием-сдаточные испытания кабельных линий – завершающий этап работ перед подачей напряжения на объекты освещения. Всего будут проведены испытания 16-ти кабельных линий, проходящих по территории Богородского городского округа. Выполненные работы позволят обеспечить надежное электроснабжение систем освещения ЦКАД.

Инвестиции

На ставропольском заводе наладили выпуск зарядных станций для электромобилей

26 августа 2021 ИНВЕСТИЦИИ, ПРОИЗВОДСТВО

Крупнейшее предприятие оборонно-промышленного комплекса Юга России – ставропольский завод «Электроавтоматика» – с помощью нового оборудования наладило выпуск этажных и квартирных электрощитков, шкафов с вводно-распределительным устройством для бесперебойного питания электроэнергией, зарядных станций для электромобилей и касс самообслуживания. Планируется, что мощность производства продукции к 2023 году возрастет до 17,5 тысячи единиц. В региональном минпроме сообщили, что это стало возможным благодаря льготному займу по федерально-региональной программе «Проекты развития». Федеральный Фонд развития промышленности выдал 70 миллионов рублей, еще 30 миллионов – Фонд развития промышленности края. Общий объем инвестиций в модернизацию производства с учетом собственных средств превысил 200 миллионов рублей. Средства пошли на закупку современного оборудования.

В Армавире «РусИД» открыл новую производственную линию для изготовления светодиодов

27 августа 2021 ИНВЕСТИЦИИ, ПРОИЗВОДСТВО

В Армавире запустили новую производственную линию для изготовления светодиодов на базе ООО «РусИД». Торжественное открытие состоялось 26 августа на территории предприятия, где почетным гостям показали всю цепочку создания продукции. Новое оборудование позволит не зависеть от импорта светотехники: вместе с новой линией «РусИД» первым среди отечественных компаний запускает массовое производство светодиодов с индексом цветопередачи 90+. Если раньше технологам приходилось работать с мелкими деталями вручную, то теперь два человека производят более 1 млн светодиодов в месяц. Здесь автоматизирован каждый процесс – от посадки кристаллов на корпус с точностью до 2 микрон до усадки, разбивки и упаковки. Всю продукцию проверяют дважды: после замеса гель-люминофорной смеси и перед отправкой товара, учитывая оптические и электрические параметры. Запуск высокотехнологичного производства в Армавире – это большой толчок к развитию электронной промышленности на территории всей Кубани.

NTSS

КОСТРОМАКАБЕЛЬ
ПРОИЗВОДСТВО ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ

Emilink

Герои Insider

Андрей Зуев

Основатель и руководитель
ГК «Эмилинк» и «Костромакабель»

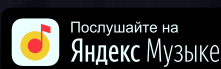
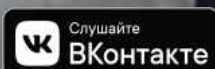
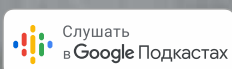
Сейчас рынок оптики похож на «Дикий Запад». Каждый делает как хочет

13 августа гостем прямого эфира RusCable Live стал руководитель и учредитель группы компаний «Эмилинк» и «Костромакабель» Андрей Зуев. Он рассказал о своем пути в бизнесе, как начинал работу с оптоволоконной и как сейчас занимается металлообработкой.



**Доступна
видеоверсия**

Доступно в подкастах / Слушайте там, где привыкли



Еженедельный **бесплатный** дайджест рынка
кабеля, энергетики и электротехники.
Каждый понедельник на вашей @почте и на RusCable.Ru

ПРО ФАЛЬСИФИКАТ

Мы не могли зайти на рынок с помощью продаж, поэтому заходили «по-холодному». И сразу столкнулись с контрафактом и непониманием – как происходит, что у некоторых конкурентов товар сильно дешевле. И самое главное – сами клиенты требуют намного дешевле. Есть компании, которые торгуют «плавленными кроссовками» (используют переработанное вторичное сырье). Кабель с оболочкой из вторичного сырья, побывав на морозе и солнце, рассыпается за год-два.

Недавно мы столкнулись с конкуренцией такого рода. Привезли заказчику свой внутриобъектовый кабель, чтобы сравнить с кабелем конкурента. Их кабель был сильно дешевле. Было требование, чтобы кабель был с покрытием LSZH, то есть негорючий, малодымный, нетоксичный. Кабель конкурента оказался с покрытием из ПВХ, которое горит и коптит черной копотью. Естественно, такой кабель будет на 30–40 % дешевле, ведь себестоимость такого типа кабеля в большей степени зависит от оболочки. Оператор многие годы покупал такой кабель и отбрасывал другие предложения. Пока рынок сам не научится это контролировать и будут заинтересованные в контрафакте лица, то будет сложно работать.

Я наблюдаю, что происходит в бизнесе медного и силового кабеля. Там вводят ограничения, вплоть до принятия законов о тюремных сроках. Считаю, что такое надо начинать и в оптике. Сейчас рынок оптики похож на «Дикий Запад». Каждый делает как хочет. Есть возможность жаловаться в ФАС, но нужны доказательства. Но сидеть и жаловаться – это быть неадекватным рынку. По факту, мы все друг с другом общаемся. Рынок телекома узок, производители друг друга знают. Мы в большей степени партнеры, чем конкуренты. Помогаем друг другу, но в конкурсах бьемся по-взрослому и серьезно. Например, проверка на разрыв.

ПРО ЗАПУСК ПРОИЗВОДСТВА ШКАФОВ NTSS

Ввели еще одну марку – NTSS. Такой кабель соответствует тому, что написано, и имеет запас примерно 50 % сверху. Наш кабель однозначно выдержит заявленные нагрузки и порвется только при превышении этих значений. Приезжая к заказчику, показываем свой кабель. Видно, что наш кабель толще. А это значит – разная конструкция. Но закупка сперва спрашивает цену, и только потом смотрит на качество. Зачастую закупка сидит в офисе и кабель ни разу не видели, а монтажники потом жалуются на плохое качество кабеля. Ситуация в развешивании кабеля скоро будет, как во Вьетнаме. На столбах висят кабельные джунгли, хотя даже там они начали срезать весь этот кошмар и закапывать в грунт. Мы начнем приводить в порядок, когда государство на законодательном уровне введет нормативы. Тогда будет проще.



ПРО ПРОЧНОСТЬ «КОСТРОМАКАБЕЛЬ»

У нас есть «Костромакабель», и это продукт очень высокого качества. Приезжала комиссия Ростелекома, с ними тестировали кабель на разрывной машине и замеряли затухание. На кабеле написано 1,5 Килоньютона, а порвался он на 6,5–7 Килоньютонах. И до разрыва порог затухания был оптимально рабочий. Сейчас кабель «Костромакабель» идет с запасом прочности 200–300 %.

КРЕПКИЙ





К нам возвращаются многие заказчики. Они пробуют кабель похуже, им не нравится, и приходят обратно. У нас было желание пойти по этому пути и делать дешевле, но мы сдержались. Переждали трудный период, получили хорошую обратную связь. Нас стали рекомендовать. Не планируем уходить в Low-рынок. Наш кабель качественнее, а по цене гораздо интереснее.

– Это тысячи шкафов. Вы легко сделаете большой дата-центр?

– Тысячу шкафов за один месяц никто не реализует. Это многомесячный формат. Для роста мы приобрели здание на 7 тысяч квадратных метров. Сделаем ремонт и будем использовать под металлообработку. Планируем в ближайшие месяцы перевести бизнес, так как пока еще арендуем площади. Новое помещение будет высокого качества, сделаем специальные условия для работы. Там в разы больше места для дальнейшего расширения.

– Планируете ли выходить на мировой рынок?

– Все предприниматели, которые говорят, что все спланировали и четко рассчитали бизнес, – врут. В бизнесе есть долгосрочное планирование, но в основном это краткосрочное. У меня были планы работать вовне. Но закрылись границы, и все, что было там, могло потеряться. Пандемия переиграла планы.

– Как вы относитесь к искусственному навязыванию русского оптоволокна через федеральные законы? Будем ли мы вариться в своем рынке, это хорошо или плохо?

– Печально смотреть на всю эту ситуацию. У нас действительно нет свободной конкуренции, мы ограничиваем конкуренцию за счет силовых факторов. Российское оптоволокно – это замечательно, но без конкуренции не будет прогресса. То, что происходит в России – это позиция слабого. Не можем повысить конкуренцию и применяем санкции. Надо использовать точечную помощь предпринимателям, организовывать среду для бизнеса, повышать конкуренцию. В странах Азии много свободных экономических зон, у них нет НДС и прочего. Я побывал на многих азиатских заводах и восхищен их работой. Если сейчас к нам придет Китай, и не будут предприняты контрмеры, то все наши заводы закроются на замок.

Сейчас наше основное производство – это дроп-кабель. В пандемию это очень популярно. Все хотят хороший интернет на дачах, в коттеджах, загородных домах. Идет реализация программы «Цифровая Россия», которую ведет «Ростелеком». Это подключение более 20 тысяч муниципальных подразделений к оптоволокну. И крупные заводы загружены этой программой. Им не интересен бизнес по дропам. Бывают ситуации, когда к нам приходят торгующие компании и говорят, что получили разрешение покупать у нас.

– Вы продолжаете нишеваться и занимать непопулярные ниши?

– Мы начинали с легких кабелей, потом делали все сложнее. Сейчас уже производим дроп-кабели, скоро начнем делать многомодульную конструкцию, самонесущий кабель, канализационный кабель. Постепенно мы станем крупным заводом в России, который будет производить все типы конструкций. Мы предлагаем клиенту комплексное решение. Не только кабель, но и арматуру в связке. По результатам испытаний мы отбраковали порядка 20 разных поставщиков. Досконально выбирали оптические муфты, которые возим из Азии.

У нас можно купить всю инфраструктуру как для построения структурированной кабельной системы, так и для горизонтального распределения между домов. Здесь мы уникальны.

Сегодня наш единственный минус – нас не знают. Как только увидят наше предложение и цены, мы в разы увеличим обороты. Мы много лет работали в тени, как OEM-производитель для других брендов.

– Как вы планируете тягаться с IEK, DKC и подобными компаниями?

Чем крупнее компания, тем она неподвижнее и аморфнее. Они могут забирать массовые проекты, но очень много клиентов, которые остаются не у дел, потому что у них специальные задачи. Например, задача создать дата-центр. Мы подключаемся, оперативно, за 1–2 недели разрабатываем новое решение и реализуем его. Для крупных заводов эта задача может затянуться до полугода и более. Наша уникальность в мобильности. По шкафам нет колоссальных объемов поставок, и мы справляемся с конкуренцией. У нас большой склад готовой продукции и, производственные мощности позволяют делать крупные проекты.

ПЕРСПЕКТИВЫ РЫНКА

Потребление оптоволокна в Китае – это 60–70 % от общемирового потребления. А потребление России – это 1,5 % мирового. Китай обещает построиться и выйти на внешний рынок, но они еще загружены новым строительством. При нехватке спроса они придут и на наш рынок смоят, как цунами, если мы не будем к этому готовы.

Я думаю, моя компания останется, так как кроме кабельного завода есть еще другие производства.

– Вы бы хотели, чтобы у вас изменились заказчики? Работать не с одной большой компанией, а с многими разными?

– Я хочу свободы в экономике. Свободы права выбора, развития телекома в России. Я живу в России и люблю эту страну, понимаю, что здесь хочу остаться и много сделать. В целом я доволен, спасибо всем, кто не мешает.

– Вы открыли инстаграм, о чем там будете рассказывать?

– Для меня инстаграм – это новый вызов. Без активности в социуме я не смогу выйти на новый уровень. Сбор контента – это работа. Хочу, чтобы мое лицо ассоциировалось с компанией, чтобы понимали, кто стоит за «Emilink» и «Костромакабель». Хочу иметь друзей, наблюдать друг за другом и понимать, что у нас все хорошо, что развиваемся и не стоим на месте. У нас очень сильные позиции в каждом участке производства. По оптическим патч-кордам у нас очень интересное предложение цена/качество.



Хорошие сроки поставки. Учитывая дороговизну контейнеров, длинномерные белые патч-корды у нас купить дешевле, чем привезти из Китая. Коллеги, кто возит продукцию из Китая, обращайтесь к нам, мы сделаем дешевле и с прозрачным понятным качеством. Они выдержат мороз, не будут гореть и выделять токсических веществ. Мы производим металлоизделия для разработки дата-центров, изоляции холодных и горячих коридоров. Готовое решение – это шкафы для сетевой и системной интеграции. У нас одно из лучших предложений цена/качество по шкафам.

Наш конек – это дроп-кабель. Сейчас мы формируем дилерскую сеть, будем рады сотрудничеству. Вы будете продавать качественный товар, который выгоден для вас. Не получите рекламаций и проблем с возвратами.

– «Костромакабель» часто хайпует, чего нам ждать в будущем?

– Зачем выкладывать карты, чтобы кто-то опередил? Не могу сказать, что это повышает продажи и как-то нас продвигает. Но мы молодые в кабельном бизнесе, и нам интересно делать нестандартные вещи. По фотосессии, где были связки кабеля, было много вопросов по поводу насилия, пришлось даже удалять, было неприятно это слышать, мы не ожидали такого негативного фона. Но в целом эти люди – не наши подписчики. Тем не менее, мы о себе заявили, теперь многие знают, что есть завод «Костромакабель» и он производит продукцию в России. Мы качественно работаем, мы молодые и амбициозные.

[@andreyzuevemilink](#)



andreyzuevemilink • Подписки
Москва • Moscow



andreyzuevemilink Проиграть, чтобы выиграть? Неделя началась с одного показательного тендера, в котором участвовала и моя компания. Это было похоже на гонки скоростного болида, только работа на понижение скоростей!!! На кону стояло более 400 серверных шкафов для дата-центра. Изначальная цена - 28 миллионов рублей. За такой заказ стоило побороться, и так же решили ещё 11 участников.



Нравится ruscable и ещё 34

4 ДНЕЙ НАЗАД



Добавьте комментарий... Опубликовать



Завод электроники «Макро Групп» в Петербурге запустится в середине сентября

26 августа 2021 ПРОИЗВОДСТВО, ЭЛЕКТРОНИКА

Открытие петербургского предприятия по контрактному производству электронных компонентов компании «Макро EMS» (входит в группу компаний «Макро Групп») намечено на 15 сентября, сообщил председатель совета директоров ГК Дмитрий Велеславов на пресс-конференции агентства «Интерфакс Северо-Запад». Компания начала расширение существующих мощностей в промзоне Обухово год назад. К тому моменту там действовало две производственных линии, способных изготавливать около 100 тыс. компонентов в год. С началом работы новых линий объем выпуска при максимальной нагрузке в эквиваленте составит 500 тыс. материнских плат, 3–5 млн контроллеров для «умных» счетчиков или 10 млн модулей памяти (накопителей) в год, рассказал господин Велеславов. Инвестиции в проект к данному моменту составили около 600 млн рублей, добавил он, уточнив, что 270 из них в качестве льготного кредита выделил ФРП, еще 155 млн предоставлены Промсвязьбанком. По расчетам компании, каждая новая линия может стоить ей около €1 млн, сумму инвестиций в развитие завода в рамках текущего проекта она готова довести до 1 млрд рублей.



«Электрощит Самара» и завод «Потенциал» запустили совместное производство

26 августа 2021 ЭЛЕКТРОЩИТ САМАРА

Новое производство и линии по сборке низковольтной продукции организованы на предприятии «Электрощит Самара». Данный проект – результат сотрудничества компании и завода «Потенциал» (г. Козьмодемьянск, Республика Эл). На новом участке сборки будет выпускаться свыше 2,5 млн изделий в месяц. Продукция, которая изготавливается на площадке «Потенциал», используется для бытовых нужд и во всех отраслях промышленности, где есть потребность в обеспечении напряжением 220 В. Здесь собираются распределительные коробки для открытого монтажа, монтажные коробки для сплошных стен, установочные коробки для полых стен, а также комплектующие для розеток. На производстве задействованы пять термопластавтоматов, которые занимают общую площадь порядка 300 кв. метров. Текущая мощность производственной линии – 3,5 млн единиц изделий в месяц, выход на максимальную мощность запланирован в сентябре.

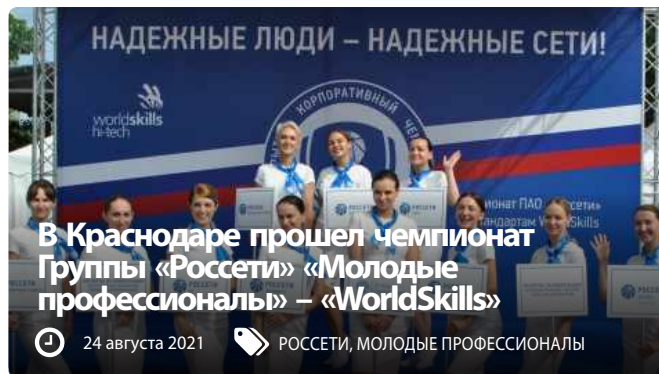


Мероприятия

TDM ELECTRIC приглашает на выставку «Интерсвет 2021»

23 августа 2021 TDM ELECTRIC, Interlight Russia, ИНТЕРСВЕТ 2021

Приглашаем вас посетить Interlight Russia | Intelligent building Russia 2021 – международную выставку освещения, автоматизации зданий, электротехники и систем безопасности. Это лидирующий международный проект, объединяющий профессионалов в области освещения, электротехники и автоматизации зданий из стран СНГ, Европы, Азии, Ближнего Востока и США. Мероприятие пройдет с 13 по 16 сентября 2021 года в Москве в ЦВК «Экспоцентр», павильон № 2. Стенд компании TDM ELECTRIC – 22С60.



В Краснодаре прошел чемпионат Группы «Россети» «Молодые профессионалы» – «WorldSkills»

24 августа 2021 РОССЕТИ, МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ

24 августа в Краснодаре состоялось торжественное открытие корпоративного чемпионата профессионального мастерства Группы компаний «Россети» «Молодые профессионалы» по методике «WorldSkills». На базе корпоративного энергетического института «Россети Кубань» в течение недели 10 команд со всей России соревновались в номинациях «Эксплуатация кабельных линий электропередачи» и «Интеллектуальная система учета электроэнергии». Открытые корпоративные чемпионаты по стандартам WorldSkills ориентированы на молодых специалистов энергетической отрасли и призваны повышать престиж рабочих специальностей. Компания «Россети» является ассоциированным партнером Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «WorldSkills Россия».



РНК СИГРЭ

На сайте РНК СИГРЭ доступен выпуск журнала «ЭЛЕКТРИЧЕСТВО» за декабрь 1946 года

В личном кабинете участника сообщества на сайте РНК СИГРЭ в разделе «Архив уникальных материалов РНК СИГРЭ» доступен выпуск журнала Академии наук СССР, Министерства электростанций СССР и Министерства электропромышленности СССР «ЭЛЕКТРИЧЕСТВО» № 12 за декабрь 1946 года.

Консорциум PlatOne приглашает принять участие в конференции на тему энергетического перехода

Консорциум PlatOne приглашает принять участие в конференции на тему энергетического перехода «Growing the energy transition», которая пройдет 14–15 сентября 2021 года, 10:30–13:00 (мск). Мероприятие направлено на расширение обмена информацией, ноу-хау и экспертными мнениями путем обсуждения ключевых тем текущей глобальной трансформации энергетического сектора.

Подборка основных отраслевых новостей, подготовленная Исполнительной дирекцией РНК СИГРЭ

- 1) Министры энергетики стран ШОС утвердили Концепцию сотрудничества в энергетической сфере
- 2) Николай Шульгинов провел встречу с министром нефти и природного газа, жилищного строительства и городского хозяйства Республики Индия Хардипом Сингхом Пури в режиме видеоконференции
- 3) Системный оператор провел онлайн-семинар для участников пилотного проекта по управлению спросом потребителей розничного рынка электроэнергии
- 4) IKEA начала заниматься сбытом солнечной и ветровой электроэнергии
- 5) Институт «Гидропроект» открывает филиал в Бишкеке
- 6) Утверждены вопросы для аттестации по разделу «Общие требования промышленной безопасности»

Все новости СИГРЭ

«Мы должны создать такой маркетплейс, который бы подразумевал, что все предприятия ОПК будут оцифрованы. Нам нужна синергия, нам нужны общие решения — тогда мы получим эффект, которого хотим достичь. Многие вещи открыты только для тех, кто ищет, поэтому нужно всегда быть в поиске. ОПК сейчас ориентирован на огромные миллиардные заказы, а мы должны свести к контрактам на 10, 20, 30 миллионов, чтобы подхватить заказы от частного крупного бизнеса».

Мероприятия

Павел Моряков выступил на форуме «Армия-2021»

Генеральный директор «Москабельмет» — спикер деловой программы Международного военно-технического форума «АРМИЯ-2021». Павел Моряков принял участие в конференции «Диверсификация ОПК в интересах крупных частных компаний (финансирование, компетенции, новые рынки)». Конференция состоялась 23 сентября, в день официального открытия форума «АРМИЯ-2021». Церемония открытия, как и день работы форума, носила закрытый характер с ограниченным числом посетителей. А старт самому масштабному выставочному мероприятию ОПК дал лично президент России Владимир Путин.

Международный военно-технический форум «АРМИЯ-2021» традиционно проходит в конгрессно-выставочном центре «Патриот» подмосковного города Кубинка. На 65 000 кв. м внутри павильонов и 500 000 кв. м уличной экспозиции демонстрируются 28 000 экспонатов, представляющие военную авиацию, ВМФ, военную медицину и строительство. «АРМИЯ-2021» — это беспрецедентное по своему масштабу событие, которое каждый год привлекает к себе внимание представителей власти, ведущих предприятий ОПК, отраслевых экспертов, иностранных делегаций и широкой общественности.

Важной частью форума является деловая программа, которая проходит с первого дня работы мероприятия. Она построена на принципах открытого и свободного обмена мнениями, конструктивного диалога лидеров мировой военно-технической сферы, представителей власти, экспертного и научного сообществ. Одна из главных целей такого диалога — поиск оптимальных решений для эффективной реализации задач по совершенствованию систем обеспечения вооруженных сил.

Конференция, в ходе которой выступал Павел Моряков, прошла в день официального открытия форума «АРМИЯ-2021». В ней принимали участие представители высшего менеджмента АО «ГК Титан», ПАО «Промсвязьбанк», АО «РАСУ», ПАО «Газпром нефть», ПАО «Татнефть». В ходе конференции обсуждались такие вопросы, как развитие производства высокотехнологичной отечественной продукции с учетом потенциала предприятий ОПК, механизмы государственного стимулирования крупных частных компаний к реализации совместных инвестиционных проектов с предприятиями ОПК, а также формы взаимодействия частного бизнеса и ОПК. Современные и удобные решения для повышения эффективности предприятий ОПК, такие как создание маркетплейса и банка технологий: «Мы должны создать такой маркетплейс, который бы подразумевал, что все предприятия ОПК будут оцифрованы. Нам нужна синергия, нам нужны общие решения — тогда мы получим эффект, которого хотим достичь. Многие вещи открыты только для тех, кто ищет, поэтому нужно всегда быть в поиске. ОПК сейчас ориентирован на огромные миллиардные заказы, а мы должны свести к контрактам на 10, 20, 30 миллионов, чтобы подхватить заказы от частного крупного бизнеса».

Модерировали мероприятие член Правления РСПП, председатель Комитета по инвестиционной политике, институтам развития и экспортной поддержке Игорь Вдовин и депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, член Генерального совета всероссийской политической партии «Единая Россия», координатор проекта «Локомотивы Роста» Денис Кравченко.

В роли эксперта в вопросах развития отечественного ОПК Павел Моряков выступает не в первый раз. Так, руководитель «Москабельмета» принимал участие в заседаниях, проходивших в рамках Национального промышленного форума и форума «ГОСЗАКАЗ».



**МАРПОСАД
КАБЕЛЬ**

Кабели силовые

- ВВГ(Э), ВВГ-П, ВБШв, в т.ч. нг(А), -ХЛ, -LS, FRLS, -LSLTx,
- ППГ(Э)нг(А)-HF, ППГ-Пнг(А)-HF, ПБПнг(А)-HF, в т.ч. FRHF

Кабели контрольные

- КВВГ(з), КВВГ-П, КВВГЭ(з), КВБШв(з),
в т.ч. нг(А), -ХЛ, -LS, -FRLS, -LSLTx, -FRLSLTx
- КППГ(з)нг(А)-HF, КППГ-Пнг(А)-HF,
КППГЭ(з)нг(А)-HF, КПБП(з)нг(А)-HF, в т.ч. FRHF

Кабели гибкие

- КГВ(Э)В, КГВБШв, в т.ч. нг(А), -ХЛ, -LS,
-FRLS, -LSLTx, -FRLSLTx
- КГП(Э)Пнг(А)-HF, КГБПнг(А)-HF, в т.ч. FRHF
- КГБ, КГтп, в т.ч. ХЛ

Провода

- установочные ПуВ(В), ПуГВ(В),
в т.ч. -нг(А), -LS, -LSLTx
- автотракторные ПВА, ПГВА, ПВАМ
- монтажные НВ, НВМ
- соединительные ПВС, ПВСП

Шнуры

соединительные

- ШВЛ, ШВД, ШВВП

Проволока

- ММ, ММЛ, МТ, МТЛ



mpkabel.ru



[marposadkabel](https://www.instagram.com/marposadkabel)



8 800 555 21 24



sales@mpkabel.ru

429570, Чувашская республика,
г. Мариинский Посад, ул. Николаева, 93

Искал кабель?

Сначала проверь на tdkss.ru



КАБЕЛЬСТРОЙСЕРВИС
ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ

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



Фото недели

Мобильное КРУ МОЭСК

Фото: RusCable.Ru© / Дата загрузки 06.07.2016 года

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

РОБОТ
ИЛОНА МАСКА

СОЛНЕЧНЫЕ
ПАНЕЛЬКИ
В ПАНЕЛЬКАХ

КОНДИЦИОНЕР
GRADIENT

СТАЛЛ ВРЕМЕНИ
ОТ GOOGLE

ЭЛЕКТРО
НАРТОН

30.08.2021
Выпуск №72

ЭЛЕКТРО КАРТОН

Картон, имеющий диэлектрические свойства, называется электротехническим или электроизоляционным. Сокращенно — электрокартон. Данный материал давно используется совместно с другими диэлектриками. Его производят из небеленой сульфатной целлюлозы с хлопковой целлюлозой. По сути это спрессованные листы картона. Такая конструкция сводит на нет токопроводящие свойства. А целлюлоза в составе дает ореховый оттенок. Свойства электрокартона позволяют использовать его не только в электротехнике. Существует другое название электрокартона — прессшпан.

Существует несколько марок электрокартона, их особенности:

ЭВ — предназначен для изоляции деталей электрооборудования, поставляется в листах и рулонах. Производится из 100-процентной сульфатной хвойной небеленой целлюлозы или из ее смеси с хлопковой целлюлозой;
ЭВТ — производят для изоляции в трансформаторах, аппаратах и электрических машинах. В качестве сырья используют сульфатную хвойную небеленую целлюлозу и не менее 30 % хлопковой целлюлозы;
ЭВС — специально разработан для изоляции деталей автомобильной и автотракторной аппаратуры, а также электрооборудования. Для производства необходима смесь хлопковой и сульфатной хвойной небеленой целлюлозы;
ЭКС — используется для общих целей электрической изоляции. Является результатом склеивания картона ЭВ толщиной 0,5 мм;
ЭВТП — обладает высокой износоустойчивостью и низкой проводимостью. Данный материал активно используют в швейном производстве для создания лекал. Производится вальцовочным или каландрированным способом из небеленой сульфатной целлюлозы с добавкой хлопковой целлюлозы.



Трансформатор

В целом, независимо от марки, электрокартон имеет следующие параметры:

Диэлектрические свойства при работе с напряжением до 1000 Вольт;
Толщина листов варьируется от 0,1 миллиметра до 8,0 миллиметров;
Рабочая температура, в зависимости от марки, может достигать 90—105 градусов по Цельсию;
Высокая плотность в пределах 90—1,35 г/см³. Диапазон меняется в зависимости от марки и толщины листа;
Стойкость к поверхностным разрядам;
Повышенная прочность;
Высокая стойкость к износу;
Стойкость к трансформаторному маслу и т.п.

Каркас из электрокартона



Марки с буквенным обозначением:

Марка А. Используется в качестве диэлектрической основы для электрических приборов и трансформаторов, эксплуатируемых под напряжением до 750 кВ;

Марка Б. Диэлектрик для электрооборудования, эксплуатируемого под напряжением до 220 кВ, а также для элементов яровой и уравнивающей электроизоляции. Также материал данной марки нередко используется при производстве обуви (например, для стелек и задников);

Марка В. Очень плотный ($1,10-1,35 \text{ г/см}^3$) прессшпан малой сжимаемости, который обладает значительной электрической прочностью. Может использоваться для производства склеенного картона и склеенных деталей;

Марка Г. Материал средней плотности ($0,90-1,15$), толщина 0,5 мм;

Марка АМ. Отличается повышенной стойкостью к поверхностным разрядам. Используется для производства элементов основной изоляции высоковольтных трансформаторных машин и аппаратов, которые работают под напряжением от 750 кВ и выше.

ГОСТ 2824-86

Свойства электрокартона устанавливаются ГОСТом

Также существуют марки с буквенным обозначением, такие марки прессшпана классифицируют электроизоляционный материал, который используется в деталях с трансформаторным маслом, и эксплуатируются при температуре до 105 градусов по Цельсию.

Как применяется электрокартон?

Электрокартон используется самым разным образом во многих промышленных и непромышленных сферах. Стоит отметить, что нередко о диэлектрических свойствах этого материала попросту забывают, используя его в качестве стандартного упаковочного и конструкционного материала как обычный картон.

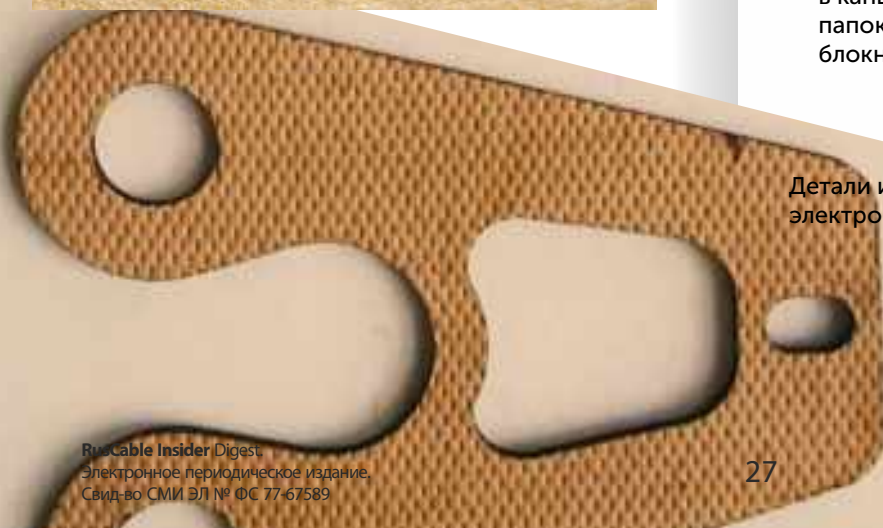
Однако прессшпан – не обычный картон. Он относится к группе диэлектрических материалов, которые обеспечивают стойкость к возгоранию, изолируют токопроводящие элементы и сохраняют машины, аппараты и приборы в электробезопасном состоянии.

Его используют в трансформаторах, генераторах, конденсаторах. Из него делают детали стартеров. Используют как в воздушной среде, так и в трансформаторном масле. Его применяют в сварочных масках. Электрокартон не горюч. По этому параметру, несмотря на то, что это картон и он сделан из целлюлозы, он близок к текстолиту.

Применение прессшпана не для электротехники

Из-за его плотности электрокартон используется в швейном производстве для изготовления козырьков головных уборов, стелек и задников обуви, телефонных чехлов, для ремней рюкзаков и сумок. Прессшпан активно используется в мебельной промышленности для обшивки каркасов, подлокотников и спинок мягкой мебели как более легкий аналог ДСП. Также такой картон используется в канцелярском производстве при изготовлении папок, книжных обложек, архивных коробов, блокнотов и т.д.

Детали из электрокартона





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)





Производство покажете?

ЗАО «ЗЭТО» – площадка для диалога с заказчиками

Демонстрация производственных возможностей как текущим, так и потенциальным заказчикам – часть стратегии клиентоориентированности завода электротехнического оборудования ЗАО «ЗЭТО». Регулярные деловые встречи – залог доверительных и долгосрочных партнерских отношений. К примеру, в июне ЗАО «ЗЭТО» посетили представители АО «Корпорация развития Нижегородской области», управляющие развитием ОЭЗ «Кулибин». Также в июне прошла встреча с инженерным составом и руководителями ПАО «Россети ФСК ЕЭС» – МЭС Волги. В мае на предприятие приезжали руководители АО «Жезказганская РЭК» из Республики Казахстан. В апреле на площадке ЗАО «ЗЭТО» состоялось выездное совещание технических руководителей ПАО «Россети Московский регион».

Теплая куртка

Куртка с подогревом из инновационного текстиля стартапа «АрктикТекс» прошла испытание Эльбрусом

Российский стартап «АрктикТекс», входящий в Северо-Западный Центр трансфера технологий (СЗЦТТ) ФИОП Группы «РОСНАНО», успешно завершил испытания альпинистской куртки с модулями из инновационной греющей ткани. Тестирование проводилось в течение месяца альпинистами во время восхождения на Эльбрус и другие вершины Кавказских гор, в экстремальных погодных условиях: сильный ветер, осадки, перепады температур. Использование куртки подтвердило заявленные разработчиками характеристики: высокую скорость нагрева элементов до рабочей температуры, длительную и бесперебойную работу аккумулятора, продуманную систему терморегуляции. Во время маршрута и траверса горных вершин альпинисты дважды останавливались на «холодные ночевки» с минимальным бивачным снаряжением. Пилотный образец куртки с применением инновационных греющих модулей создавался «АрктикТекс» в кооперации с российским производителем спортивной одежды «Спортэго». При создании использовались углеродные нанотрубки, преобразующие ткань в самостоятельный нагревающий элемент. Такая технология способствует большей площади и равномерности обогрева, а также сохраняет гибкость полотна и уменьшает вес одежды. Нагрев изделия происходит от портативного источника энергии. Максимальная температура нагрева – 45 °С, что обеспечивает комфорт и безопасность для человека.



Антидронный чемоданчик

«Росэлектроника» на «Армии-2021» показала, как бороться с дронами

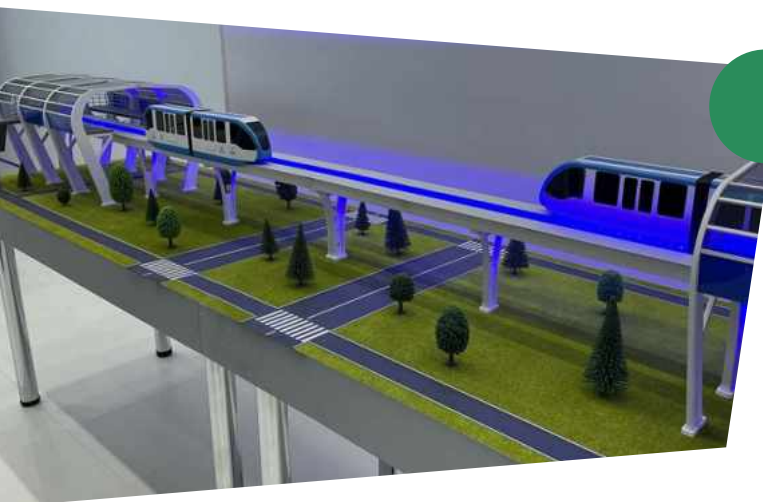
Холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех впервые показал мобильную систему противодействия беспилотникам «Защита» на форуме «Армия-2021». Благодаря использованию технологии пассивной когерентной локализации, система невидима для других РЛС и устойчива к радиопротиводействию. Станция помещается в нескольких переносных кейсах и приводится в рабочий режим за 30 минут. Новый комплекс может «видеть» летательные аппараты в диапазоне 360 градусов и на расстоянии до 12 км определять, какого они типа – самолетного, вертолетного или конвертоплан. «Защита» способна обнаружить местонахождение пульта управления «дрона» и разорвать канал связи с летательным аппаратом. Для этого с помощью подсистемы «Серп» обеспечивается сплошное перекрытие по частоте в диапазоне от 400 до 6200 МГц, используемой для управления беспилотниками. Одновременно с подавлением каналов управления БПЛА действует система подавления навигационных сигналов глобальных спутниковых систем.



«Паук» на проводе

«Канатоход» избавит высоковольтные линии от гололеда, изморози и снега

Уральские разработчики занимаются созданием перспективной технологии роботизированного обслуживания энергообъектов. Данная технология позволяет предотвращать аварии, связанные с грозным природным явлением — отложением на проводах и конструкциях высоковольтных линий гололеда, изморози и налипанием мокрого снега. Такие явления, известные как ледяной дождь, приводят к масштабным авариям и длительным прекращением электроснабжения целых регионов от Подмосковья до Дальнего Востока. В марте этого года проведены успешные испытания технологии на объектах компании «Россети Урал» на территории Свердловской области и Пермского края. Во внедрении технологии «Лаборатории будущего» заинтересовались в компании «Магистральные электрические сети Урала» для повышения надежности ЛЭП напряжением 220 и 500 кВ.



Голубой вагон...

«МИТ» начал тестировать вагоны на магнитной подушке

Корпорация «Московский институт теплотехники» (МИТ, входит в Госкорпорацию «Роскосмос») 26 августа 2021 года начала тестировать новые вагоны на магнитной подушке. Они создаются для монорельсовой транспортной системы, которая будет работать по технологии МАГЛЕВ. Транспорт на магнитной подушке является экологически чистым, требует минимального обслуживания подвижного состава и эстакады, обладает низким энергопотреблением. Такой поезд сможет работать в том числе в беспилотном режиме. По результатам всех запланированных циклов испытаний нового поезда будет рассматриваться возможность развертывания полномасштабных работ по серийному изготовлению такого типа монорельсовой транспортной системы.

Пейте больше чистой воды...

Компания Xiaomi показала новый очиститель воды

Компания уже выпускала очистители воды, и теперь она анонсировала новый продукт в этой категории — Xiaomi Instant Hot Water Purifier Q600. Его главная особенность в том, что он может нагревать воду. Он оснащен двухъядерной шестиступенчатой технологией фильтрации и использует мембрану обратного осмоса. Он заполняет стакан воды примерно за 6 секунд. Также есть функция точного контроля температуры, которая пригодится при приготовлении различных напитков. Чтобы вода не застывала, когда использование воды прекращается, внутренняя вода возвращается к мембране обратного осмоса. В верхней части устройства находится сенсорная панель управления для легкой регулировки температуры и объема воды, а также функция блокировки от детей. Фильтрующий элемент Q600 PPC рекомендуется заменять один раз в год. Мембрану обратного осмоса RO рекомендуется заменять один раз в три года.





Компьютерная «стрелялка»

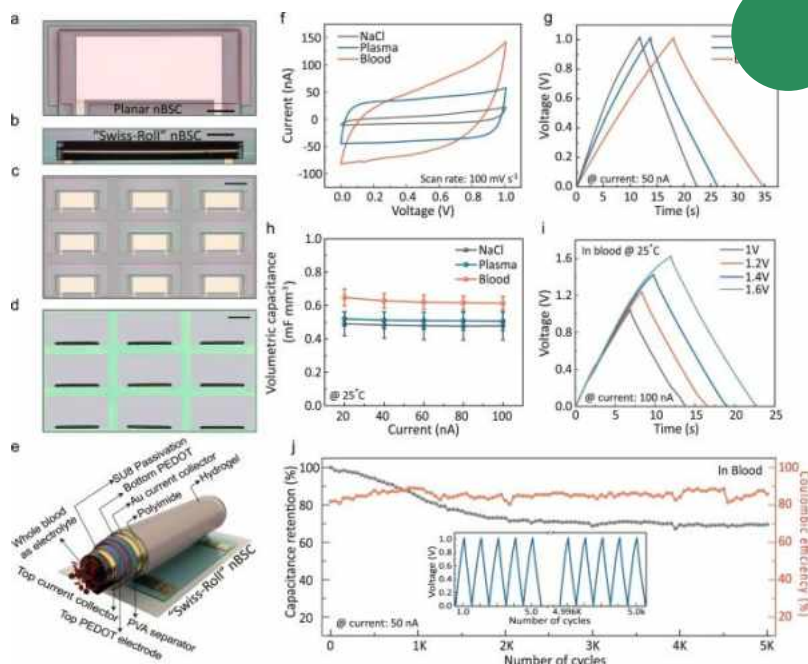
«Калашников» представил «умное» ружье нового поколения с бортовым компьютером

ГК «Калашников» представила серийную версию новейшего смарт-ружья MP-155 Ultima на международном военно-техническом форуме. Впервые ружье MP-155 Ultima было представлено год назад на форуме «Армия-2020». В феврале 2021 года на выставке IDEX 2021 в Абу-Даби состоялась мировая премьера данного оружия. Ружье Ultima построено по модульному принципу, что позволяет владельцу кастомизировать изделие. Внешние элементы выполнены из авиационного алюминиевого сплава и высокотехнологичных полимеров. Оружие имеет бортовой ПК с цифровым дисплеем, часами, компасом, секундомером, таймером, счетчиком выстрелов и индикатором остатка патронов. Смарт-ружье может синхронизироваться с мобильными устройствами и обучать стреляющего. На нем установлен процессор со счетчиком выстрелов, часами, компасом и видеозаписью.

Успокойся, думай о хорошем

Фитнес-браслет отследит уровень стресса пользователя

Компания Fitbit показала браслет фитнес-трекер Charge 5. Новинка доступна для предзаказа, а продажи начнутся осенью. Трекер оснащен ярким сенсорным экраном до 450 кд/м². Гаджет способен отслеживать большое количество показателей. В частности, ведется мониторинг уровня содержания кислорода в крови и частоты сердечных сокращений. Могут собираться данные о качестве и продолжительности сна. Полоски на боках корпуса выполняют функции датчиков для снятия электрокардиограммы (ЭКГ) и оценки кожно-электрической активности. Главная особенность трекера — он позволяет определять уровень стресса. Само собой, ведется подсчет таких значений, как количество сделанных шагов и потраченных калорий. Доступны два десятка режимов тренировок. Благодаря герметичному исполнению устройство не боится погружений под воду на глубину до 50 метров. Ориентировочная цена трекера — 180 долларов США.



HDD внутри нас

Создано биосовместимое устройство хранения энергии размером с пылинку

Группой исследователей из Технологического университета Хемница, IFW Dresden и IPF Dresden было представлено биосовместимое устройство хранения энергии размером с пылинку и мощностью, сравнимой со стандартной пальчиковой батарейкой. В новом выпуске журнала Nature Communications исследователи сообщают о разработанных ими самых маленьких на сегодняшний день микросуперконденсаторах, которые уже работают в искусственных кровеносных сосудах и могут использоваться в качестве источника энергии для крошечной сенсорной системы для измерения pH. Эта система хранения открывает возможности для внутрисосудистых имплантатов и микророботических систем для биомедицины нового поколения, которые могут работать в труднодоступных небольших пространствах глубоко внутри человеческого тела. Например, определение pH крови в реальном времени может помочь предсказать ранний рост опухоли.



Oculus Quest 2

Компания Facebook показала обновление VR-гарнитуры

Новая модификация гарнитуры получила название Oculus Quest 2. Это обновленная версия уже существующей гарнитуры. Производитель увеличит память с 64 Гбайт встроенной флеш-памяти до 128 Гбайт. Устройство оснащено процессором Qualcomm Snapdragon XR2 и 6 Гбайт оперативной памяти. В оснащение входят два дисплея с разрешением 1832 x 1920 точек на каждый глаз. Кроме того, имеется встроенная аудиосистема с технологией воспроизведения кинематографического позиционного 3D-звука. Устройство стоит 300 долларов. Однако будет версия с накопителем на 256 Гбайт, которая будет стоить уже 400 долларов.

Подзарядил - и на картошку!

Электротяпка Gloria избавит от сорняков

Немецкая компания Gloria производит садовую электротяпку Gardenboy Plus. Она поможет быстро и без усилий избавиться садовый участок от сорняков. Она отлично подойдет для людей в возрасте и разгрузит позвоночник от лишней работы. Колебательные движения шести стержней из закаленной стали с частотой 660 об/мин рыхлят землю и с сорном вырывают сорняки. В землю стержни заходят на 8 см. Конструкция рассчитана на длительный срок использования. Мощность электротяпки — 400 Вт. Имеет удобную, регулируемую по длине рукоятку и небольшой вес (2,3 кг).



Жужжать в помещениях

Для разведки в помещениях разработан дрон «Муха»

Малый беспилотный летательный аппарат был разработан в технополисе «ЭРА». Дрон имеет внешний углепластиковый корпус, защищающий от столкновений с препятствиями. Он предназначен для обследования недоступных и опасных пространств в условиях многочисленных помех. Каким образом такое миниатюрное устройство будет функционировать в условиях потери дистанционного управления, а также о других его характеристиках, включая степень готовности технологии, пока известно немного — говорится в специфика разработавшего устройство ведомства. Дополнительно известно, что в том же технополисе также ведется разработка беспилотников, замаскированных под птиц. Военный инновационный технополис «ЭРА» — организация, подведомственная Министерству обороны РФ, аппарат представили на выставке «Армия-2021».



POLYMERPLAST®

Эпизод 1 - История ПВХ

КАК ПВХ ВЫБРАЛСЯ
ИЗ ПРОБИРКИ?

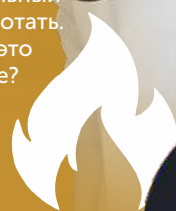
подкаст

Poly- мерный

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

Слушайте на сайте kabel.fm

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



▶ Слушайте на Кабель.FM уже сейчас!



Подкаст «На проводе»

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



Аудиоверсия RusCable Review

Еженедельное шоу RusCable Review в аудиоформате. Главные новости кабельного бизнеса, энергетики и электротехники в легком формате с комментариями и эффектами от бессменной 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

kavkazkabel.com



УК «КАВКАЗКАБЕЛЬ»

— КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД —



**Сделано
в России**

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

