

Insider

RusCable

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

«В планах обеспечить поставку кабеля для строительства марсианской станции Илона Маска».

Павел Моряков,
генеральный директор «Москабельмет»

МАРС:
55,76
МЛН КМ

126 лет

ГК «Москабельмет» и фотовыставка

**ПРОМЫШЛЕННОСТЬ -
ЭТО КРАСИВО**

Форум по цифровизации

**ИНТЕЛЛЕКТ МАШИН
И МЕХАНИЗМОВ 2021**

КОСМОС:
100
КМ



Группа компаний
МОСКАБЕЛЬМЕТ

**WE CREATE INNOVATIVE TRENDS.
UNIQUE CABLES AND TECHNOLOGIES**

#224

15/06/2021

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



RusCable
Insider

Группа компаний **МОСКАБЕЛЬМЕТ**



«Москабельмет» — герой необычной фотовыставки

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ - ЭТО КРАСИВО

#FollowMeTo The Moscow Industry

«СледуйЗаМной в московскую промышленность»

Из трех тысяч московских промышленных предприятий для проекта были выбраны 10, включая ГК «Москабельмет».

«Мы гордимся быть частью такого масштабного проекта, — говорит генеральный директор группы компаний Павел Моряков. — Очень важно, что к выпускаемой нами продукции проявляют интерес не только в отраслевом сообществе. Мы высоко ценим внимание со стороны журналистов, блогеров, фотографов. Такие проекты, как выставка #FollowMeTo The Moscow Industry, популяризируют промышленный потенциал страны, частью которого мы являемся. Производство кабельно-проводниковой продукции — это не только технологии, но и эстетика, красота. В этом убеждаются все, кто бывает на нашем предприятии. А теперь это может сделать абсолютно любой, кто просто прогуливается по центру столицы».

«Москабельмет» — одно из 10 предприятий Москвы, участвующих в специальном фотопроекте, который посвящен столичной промышленности. Выставка фоторабот под названием #FollowMeTo The Moscow Industry («СледуйЗаМной в московскую промышленность») открылась 8 июня в одной из самых туристических локаций столицы — на Арбате. Здесь красочные и атмосферные снимки, сделанные популярными в социальных сетях фотографами, будут представлены по 30 июня. Затем выставка переместится на Цветной бульвар — на весь июль.

Авторы работ — фотохудожники, которые специализируются на городской, архитектурной и пейзажной фотографии: Дмитрий Киселев, Роман Манукян, Павел Огородников, Андрей Родионов, Артем Ронин, Александр Сухарев, Рустам Шагиморданов и Вадим Щербаков. В организации проекта также приняли участие Мурад и Наталья Османн — создатели всемирно известного арт-проекта о путешествиях #СледуйЗаМной. «Получившаяся фотовыставка переосмысляет городскую промышленность, показывая современный подход индустрии, эстетику столичных промпредприятий и их продуктов, с которыми мы взаимодействуем каждый день», — считает Мурад.



Содержание номера

Кликни для быстрого перехода к необходимой рубрике.

Обложка - 126 лет МКМ!

Красивая промышленность

Интеллект машин

Кабельный бизнес

Сырьевой рынок / Полимеры

Инновации и разработки

Мероприятия

Жизнь на вулкане / EL-комитет

30 лет заводу «Конкорд»

Rosendahl Nextrom Russia

Президент АЭК / Колонка

ElektroPortal.Ru / Контакттор

Современная классика

Новости электротехники

Новости технологий

РНК СИГРЭ

Подкасты на Kabel.FM

КабельСтройСервис



Группа компаний
МОСКАБЕЛЬМЕТ

#скачай #читай



/ruscable.ru



/ruscable



/ruscableru



/ruscableru



telegram

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

Редакция портала
RusCable.Ru
mail@ruscable.ru

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

Над выпуском работали:

Маркетинг и дизайн
Сергей Кузьминов

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

Редактор и дизайн
Дарья Орехова

Руководитель ElektroPortal.Ru
и специалист e-commerce
info@elektroportal.ru

Контент-редактор
Евгения Амелехина

Редактор спецпроектов
и ведущая подкастов
e.amelehina@corp.ruscable.ru

Корректор
Юлия Толкачева

Любит отправлять
отчеты по ошибкам

SMM-менеджер
Мария Солдатова

Контент и SMM-менеджер
проектов медиахолдинга



RusCable Insider Digest

Официальное зарегистрированное СМИ Эл № ФС 77 - 67589

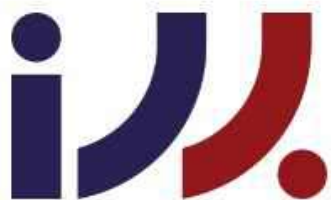
Номер свидетельства
Дата регистрации
Статус свидетельства
Наименование СМИ
Форма распространения
Территория распространения
Учредители
Адрес редакции

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



интеллект машин и механизмов

международный
промышленный форум

С 30 мая по 1 июня Севастополь принимал участников международного промышленного форума «Интеллект машин и механизмов», организованного Министерством промышленности и торговли РФ, Фондом перспективных исследований и Правительством Севастополя по поручению заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Юрия Борисова от 2 декабря 2020 г.



Группа компаний
МОСКАБЕЛЬМЕТ





ВЫСТАВКА ТЕХНОЛОГИЙ

Мероприятие началось с официального обхода выставочной экспозиции делегаций в составе губернатора города Севастополя М. В. Развожаева, заместителя министра промышленности и торговли Российской Федерации В. В. Шпака, заместителя губернатора Севастополя М. А. Литовко и члена коллегии военно-промышленной комиссии Российской Федерации М. В. Осыко.

«Севастополь при поддержке заместителей Председателя Правительства РФ Юрия Борисова и Дмитрия Чернышенко принял важнейшее мероприятие Минпромторга России, посвященное будущему страны. Мы не просто возрождаем традиции электроники, микроэлектроники, радиотехники, но выводим отрасль на совершенно иной уровень компетенций с помощью ведущих ведомств и научных институтов страны», – отметил губернатор Севастополя М. В. Развожаев.



ЭКСПОЗИЦИЯ

В рамках экспозиционной программы была организована выставка наиболее значимых проектов радиоэлектронной промышленности в таких областях, как вычислительная техника, медицинская техника (в том числе телемедицина), телекоммуникационное оборудование, теле-, видео-, аудиоаппаратура и средства отображения, образовательная техника и программно-аппаратные комплексы, системы безопасности, приборы и системы управления и др.

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

Деловая программа форума «Интеллект машин и механизмов» состояла из более чем 20 мероприятий. В ходе пленарных заседаний, конференций, отраслевых секций по нескольким направлениям обсуждались такие вопросы, как инновационные технологии, развитие импортозамещения, потенциал сферы технологий связи и другие. В этих мероприятиях приняли участие две сотни спикеров, представители органов власти, научного и делового сообществ, ведущие эксперты отрасли.



«МОСКАБЕЛЬ» ПРЕДСТАВИЛ КАБЕЛЬЩИКОВ

Кабельную промышленность представила Группа компаний «Москабельмет». Генеральный директор группы компаний Павел Моряков стал спикером специализированной сессии «Программно-аппаратные комплексы и системы управления топливно-энергетическим комплексом», а генеральный директор АО «Москабель-Фуджикура» Сергей Гладких – сессии «Телекоммуникационное оборудование».



В своем докладе на тему «Цифровые системы мониторинга трубопроводов, кабелей и нефтегазовых скважин» Павел Моряков представил современные методы цифрового контроля и диагностики, которые в режиме реального времени позволяют предотвратить аварийные ситуации, а также повысить эффективность эксплуатации отдельных участков за счет увеличения их производительности. Спикер рассказал о преимуществах кабельной системы геотехнического мониторинга перед такими традиционными решениями, как дискретные датчики, спутники, беспилотники и т. д., а также о технологии такого мониторинга, принципах работы системы.

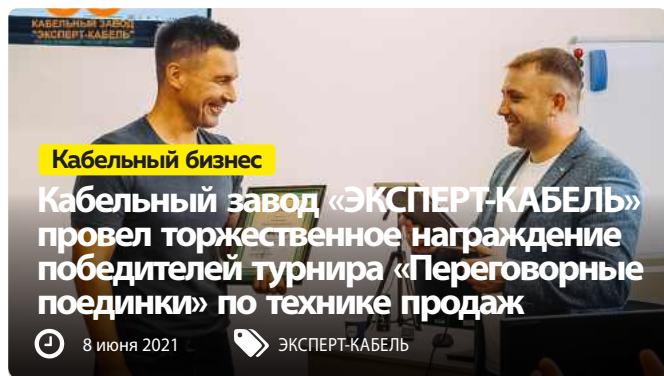


Сергей Гладких выступил с докладом «Инновационные технологии – Дорога в 5G», который посвящен новому волокну SWR (Spider Web Ribbon) и кабелю WTS (Wrapping Tube Cable), совместным инновационным разработкам АО «Москабель-Фуджикура» и Fujikura Ltd Японии. Технология SWR позволяет производить кабель из большого количества волокон (от 576 до 1728), и при этом диаметр кабеля уменьшается, сокращается время прокладки сети, можно сваривать до 12 световодов одновременно. Кабель WTS подходит для прокладки в кабельную канализацию, для задувки в трубы и для внутриобъектовой прокладки, успешно применяется в Японии, США, странах Европы.

«Интеллект машин и механизмов» – уникальное в своем роде мероприятие. По заявлению организаторов, эта новая площадка для демонстрации, обсуждения и внедрения передовых отечественных технологий радиоэлектроники должна стать ежегодной.



Материал: Танчулпан Мухтарова
 Фото из архива <https://forumimm.ru/>



Кабельный бизнес

Кабельный завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» провел торжественное награждение победителей турнира «Переговорные поединки» по технике продаж

8 июня 2021

ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ

Это новый интерактивный формат обучения – баттл, в течение которого менеджерам удалось выступить как в роли продавца, так и в роли потенциального покупателя кабельно-проводниковой продукции. Таким образом, у каждого была возможность проиграть все возможные доводы и возражения, которые чаще всего встречаются на практике. Все мы участвовали в этом захватывающем состязании, выбирая лучшие решения для своей практической работы. В дальнейшем мы будем постоянно развивать наш профессионализм, ведь от этого зависит наше будущее. Далее все продолжилось совещанием, посвященным основным результатам и новым стратегиям развития предприятия. Презентационную часть открыл коммерческий директор Сергей Хромов с докладом «Этапы пути. Что нами пройдено за семь лет – успехи и достижения».

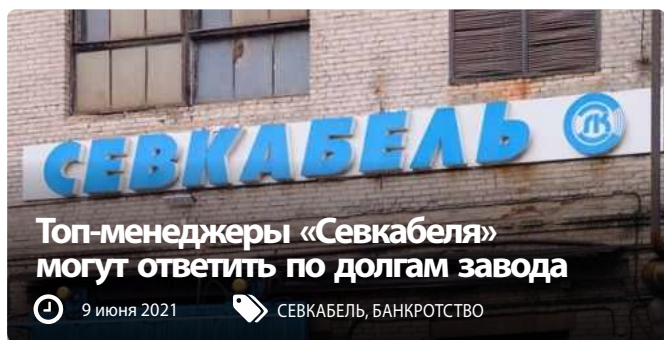


«Цветлит» намерен добиваться банкротства «Россети Северный Кавказ» из-за 2 млн руб.

9 июня 2021

РОССЕТИ СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ, ЦВЕТЛИТ

ООО «Кабельный завод «Цветлит» намерено обратиться в Арбитражный суд Ставропольского края с заявлением о признании ПАО «Россети Северный Кавказ» банкротом. Соответствующая информация опубликована на портале Федресурс. Размер задолженности составляет 1,9 млн рублей. При этом, в соответствии с законом о банкротстве, основания для возбуждения процедуры банкротства в отношении ПАО «Россети Северный Кавказ» отсутствуют. Другие детали не сообщаются. ПАО «Россети Северный Кавказ» обеспечивает передачу электроэнергии по сетям напряжением от 0,4 до 110 кВ, а также осуществляет технологическое присоединение потребителей к сетевой инфраструктуре на территории Северо-Кавказского федерального округа. По данным списка аффилированных лиц на 31 марта 2021 года, ПАО «Россети» владеет 98,76 % акций компании.



Топ-менеджеры «Севкабеля» могут ответить по долгам завода

9 июня 2021

СЕВКАБЕЛЬ, БАНКОТСТВО

Старейшее кабельное предприятие страны, питерский «Севкабель» переживает непростые времена: из-за неразрешимых финансовых трудностей завод в третий раз за последние 10 лет входит в процедуру банкротства. Вскоре судебным органам предстоит установить, несет ли управлявший «Севкабелем» менеджмент ответственность за сложившуюся ситуацию или банкротство вызвано внешними рыночными факторами. Как стало известно, в рамках банкротства коалицией кредиторов подан иск о привлечении к субсидиарной ответственности в отношении нескольких ООО, бывшего исполнительного директора предприятия и ряда лиц из руководства УК «Политбюро» (эта компания ранее контролировала «Севкабель»). Среди них Сергей Ярмилко, Александр Вознесенский (старший и младший) и Зелимхан Хаптукаев. По мнению кредиторов, к банкротству завода привела противоправная деятельность указанных лиц по выводу прибыли и продаже активов завода на аффилированные с ними структуры на нерыночных условиях. Они полагают, что эта деятельность лишила завод средств на переезд, текущую деятельность и выплату заработной платы сотрудникам.



Успешное завершение проекта создания электроэнергетической соединительной линии между Критом и Пелопоннесом

8 июня 2021

ГРЕЦИЯ, Hellenic Cables

Компания Hellenic Cables, кабельный сегмент группы компаний Cenergy Holdings, и независимый оператор электроэнергетических сетей Independent Power Transmission Operator (IPTO) объявили о завершении одного из самых сложных когда-либо реализованных в мире проектов – успешном подключении 178-километрового подводного и подземного электрического соединения между островом Крит и полуостровом Пелопоннес. Успешное завершение этого проекта знаменует собой первый шаг для перехода Крита к чистой энергии. Проект, целью которого является замена традиционных загрязняющих окружающую среду электростанций, включает разработку, поставку и прокладку полностью готовой к эксплуатации 140 кВ комбинированной подводной и подземной кабельной системы для реализации соединения Крита, самого большого острова Греции, с материковой электроэнергетической системой. Это первое подводное соединение Крита с материком также является самым протяженным в мире (приблизительно 178 км) и самой глубоководной кабельной линией передачи высокого напряжения постоянного тока. Прокладку подводных кабелей производили на глубине до 1000 метров.



Научно-исследовательскую лабораторию построили в Серпухове

7 июня 2021

ПРОИЗВОДСТВО

В Главгосстройнадзор поступило извещение об окончании строительства производственной научно-исследовательской лаборатории и конструкторского бюро на улице Сиреневая в городском округе Серпухов, сообщили в пресс-службе надзорного ведомства. В ближайшее время на объекте состоится итоговая проверка. Если по ее итогам не будет выявлено нарушений, в Главгосстройнадзоре будет принято решение о выдаче объекту заключения о соответствии. На объекте планируется производство нагревательного кабеля, устройства для подогрева сидений, комплектов спецодежды, изделий из стекла и металла. В две смены будут работать 400 человек. Общая площадь объекта – более 12 тыс. кв. м.



Сырьевой рынок

Генеральный директор АО «МЕТАКЛЭЙ» на ПМЭФ-2021 подписал предварительный договор поставки сжиженных углеводородных газов

11 июня 2021

МЕТАКЛЭЙ, ПМЭФ-2021, ГАЗПРОМ

4 июня в рамках Петербургского международного экономического форума-2021 заместитель председателя Правления ПАО «Газпром» Виталий Маркелов и исполнительный директор ООО «Каспийская инновационная компания» (КИК) Сергей Штепа подписали предварительный договор поставки сжиженных углеводородных газов (СУГ) с Астраханского ГПЗ «Газпрома» на перспективный Астраханский ГХК КИК. Документ содержит основные условия будущих поставок в рамках долгосрочного договора (сроком на 20 лет), включая объемы СУГ и ценовую формулу.



Инновации и разработки

Новые пластмассовые катушки для сварочной проволоки от компании Spazzolplastica

7 июня 2021 Spazzolplastica

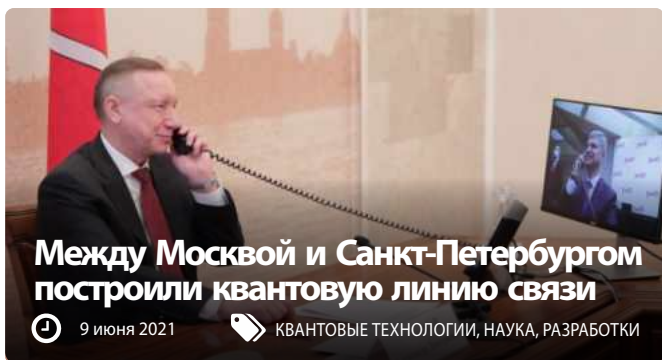
Обладая более чем 40-летним опытом разработки вспомогательного оборудования для производства проволоки итальянская компания Spazzolplastica является одним из ведущих поставщиков продукции в этой области. После презентации катушки типа B5300 увеличенной вместимости и катушки типа D200 для европейских и американских машин компания выпустила новую пластмассовую катушку типа D300 для сварочной проволоки массой до 15 кг. Этот инновационный продукт отличается уникальной конструкцией, позволяющей легко наносить маркировку на плоскую часть, что способствует оптимизации логистических операций. Новая модель исключительно универсальна и может быть использована на любом типе приемного механизма, независимо от того, является ли он полностью автоматическим, полуавтоматическим или с ручным управлением. Кроме того, катушка типа D300 имеет специальный фиксирующий проволоку зажим между двумя фланцами. Благодаря этой дополнительной детали теперь нет необходимости в креплении конца проволоки на катушке.



Датская компания AVK Holding построит в Московской области завод запорной арматуры

9 июня 2021 ИНВЕСТИЦИИ, ПРОИЗВОДСТВО

Датской компанией AVK Holding запланировано возведение на территории Московской области завода, на площадках которого станут производить запорную арматуру. В строительство данного объекта, который станет для страны уникальным, ООО «АВК Арматура», входящее в ГК АВК, намерено вложить денежные средства в размере 1 миллиарда рублей. Свои подписи под текстом соответствующего соглашения поставили в рамках «ПМЭФ-2021» губернатор Московской области Андрей Воробьев и Мортен Седеруп Нильсен, управляющий директор AVK Holding A/S. Как сообщил Андрей Воробьев, новое производство появится в индустриальном парке «Есипово», который расположен в Солнечногорском округе субъекта федерации. Площадь будущего производственного комплекса составит 15 000 квадратных метров. Проект станут реализовывать в два этапа. Первым предусматривается запуск производства запорной арматуры, предназначенной для систем водоотведения и водоснабжения (старт строительных работ запланирован на I квартал следующего года), а вторым – складская и офисная части.



Между Москвой и Санкт-Петербургом построили квантовую линию связи

9 июня 2021 КВАНТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, НАУКА, РАЗРАБОТКИ

Первую в России квантовую линию связи с высоким уровнем защищенности построило между Москвой и Санкт-Петербургом ОАО «РЖД». Между городами была проложена линия связи, построенная по системным технологиям. Протяженность участка составила 700 километров. Отмечается, что это пилотный проект. В дальнейших планах «до 2024 года будет запущено 7 тыс. км квантовых сетей». На это уже выделили необходимые средства. Построенный участок сети сразу успешно использовали для проведения видеосвязи между главным центром управления ОАО «РЖД» в Москве и ситуационным центром правительства Санкт-Петербурга.



Мероприятия

Минэнерго России, Минпромторг России, ПАО «Россети» и ПАО «РусГидро» заключили соглашение о взаимодействии

7 июня 2021 МИНЭНЕРГО, ПМЭФ-2021, МИНПРОМТОРГ

Минэнерго России, Минпромторг России, ПАО «Россети» и ПАО «РусГидро» в ходе Петербургского международного экономического форума заключили соглашение о взаимодействии. Подписи под соглашением поставили Николай Шульгинов, глава Минпромторга, Денис Мантуров, Генеральный директор ПАО «Россети» Андрей Рюмин и Генеральный директор ПАО «РусГидро» Виктор Хмарин. Предметом соглашения является взаимодействие и информационный обмен в сфере изготовления и поставок продукции для нужд электроэнергетики. Основные задачи – обеспечение стабильного функционирования электросетевого комплекса и своевременной реализации инвестиционных проектов компаний сектора, поддержание устойчивой работы российских организаций, выпускающих продукцию для электроэнергетики. В настоящее время одним из наиболее важных направлений является развитие и широкое использование в электроэнергетике интеллектуальных систем управления, отметил министр.



ЗАО «ЗЭТО» приняло участие в интенсиве «Взлетная полоса для молодых профессионалов»

8 июня 2021 ЗЭТО

ЗАО «ЗЭТО» участвует в Федеральном проекте «Взлетная полоса для молодых профессионалов» как ведущее промышленное предприятие региона. На прошлой неделе в рамках Федеральной программы на базе Псковского государственного университета (ПсковГУ) прошел образовательный семинар для студентов на тему промышленной политики региона и перспектив трудоустройства молодых специалистов. Во время семинара перед студентами – участниками проекта выступили потенциальные работодатели – представители промышленных предприятий области, в том числе и ЗАО «ЗЭТО». Специалист по подбору и адаптации персонала Анжелика Митрофанова рассказала студентам о том, что великолукский завод является ведущим промышленным предприятием региона. Также она сообщила о перспективных возможностях завода, о том, что «ЗЭТО» является якорным предприятием электрокластера и основной производственной площадкой технопарка «Электрополис». Для студентов – участников проекта ЗАО «ЗЭТО» провело экскурсию, где они смогли ознакомиться с номенклатурой выпускаемой продукции, новыми разработками, технологическим процессом производства высоковольтного оборудования и задать вопросы специалистам завода о будущем трудоустройстве.



«КОСТРОМАКАБЕЛЬ» участвует в выставке «СВЯЗЬ-2021»

8 июня 2021 КОСТРОМАКАБЕЛЬ, СВЯЗЬ-2021

Завод «КОСТРОМАКАБЕЛЬ» будет представлен на выставке «СВЯЗЬ-2021» на стенде дилера — компании ТДФ. Сотрудники стенда расскажут об успехах в производстве кабельной продукции профессионалам отрасли. Выставка пройдет по адресу: г. Москва, ЦВК «Экспоцентр», павильоны № 2, № 8. Вход бесплатный. Приглашаем на стенд 21F70!

Уральские СМИ сообщают о доминировании опасной кабельно-проводниковой продукции на электротехническом рынке региона

Жизнь на вулкане?

10 июня в издании «Коммерсант» (Уральский регион) вышла статья «Жизнь на вулкане», повествующая о том, что в рамках контрольной закупки в крупнейших электротехнических сетевых магазинах Урала было выявлено 66 % фальсифицированной продукции. Результаты проверки приведены на сайте Комитета по борьбе с незаконным оборотом строительной продукции. Эксперты настоятельно рекомендуют проверять кабельно-проводниковую продукцию в соответствии с существующими нормами прежде, чем начинать строительные работы на объектах.

knosp.ru/#monitor

«Черный» список проверки

На Урале прошли контрольные закупки образцов кабельно-проводниковой продукции торговых марок «Кабэкс», «Радиус», «Экокабель» и др., широко представленных на розничном рынке региона. Образцы закупались в магазинах электротехники ЭТМ и «Русский свет», которые занимают существенную долю рынка электротехники в России. Мониторинг качества проводился силами всероссийской общественной организации ВПК и EL-Комитетом Ассоциации производителей строительных материалов (НОПСМ), которая включилась в борьбу за чистоту рынка в ноябре 2020 года.

Результаты мониторинга и технических испытаний кабельно-проводниковой продукции, закупленной в магазинах ЭТМ и Русский Свет в Уральском федеральном округе				
№ п/п	Производитель	Наименование кабеля	Результат проверки	Результаты протокола
ООО «Бизнес Альянс» (Русский свет). Адрес магазина: г. Екатеринбург, ул. Бебеля, д. 130				
1	КАБЭК	ВВГнг(А)-LS 2*1.5	не соответствует п. 5.2.1.14 ГОСТ 31996-2012	Б.195 от 19.05.2021
2	КАБЭК	ВВГнг(А)-LS 5*6	не соответствует п. 5.2.1.14 ГОСТ 31996-2012	Б.205 от 19.05.2021
3	КАБЭК	ВВГнг(А)-LS 5*6	не соответствует п. 5.4 ГОСТ 31565-2012	АПБ-002-06-2021 от 01.06.2021
4	КАБЭК	ВВГнг(А)-LS 4*1.5	не соответствует п. 5.2.1.14 ГОСТ 31996-2012	Б.197 от 19.05.2021
«ЭТМ». Адрес магазина: 320024, г. Екатеринбург, ул. Бисерская, д.134				
5	РАДИУС	ВВГнг(А) LS 5*1.5	не соответствует п. 5.2.1.14 ГОСТ 31996-2012	Б.203 от 19.05.2021
6	КАБЭК	ВВГнг(А) LS 4*2.5	не соответствует п. 5.2.1.14 ГОСТ 31996-2012	Б.198 от 19.05.2021
7	КАБЭК	ВВГнг(А) LS 5*1.5	не соответствует п. 5.2.1.14 ГОСТ 31996-2012	Б.196 от 19.05.2021
8	МЕТАЛЛИСТ	ВВГнг(А) LS 5*2.5	не соответствует п. 5.2.1.14 и п. 5.2.1.9 ГОСТ 31996-2012	Б.204 от 19.05.2021

«По результатам испытаний установлен факт массовой реализации на территории УрФО низковольтной продукции, не отвечающей требованиям ТР ТС 004/2011 (Технический регламент технического союза «О безопасности низковольтного оборудования»)), — отмечает председатель общества защиты прав потребителей «Всероссийский потребительский контроль» (ВПК) Екатерина Анофренкова.



«На российском рынке кабеля фальсификата не становится меньше. По нашим наблюдениям, более 50 % всей кабельной продукции в России, продаваемой в магазинах, не соответствуют ГОСТ. При этом все более заметной становится закономерность: чем больше в том или ином регионе строящихся объектов, тем выше конкурентная борьба дистрибьюторов электротехники за право поставлять продукцию строительным организациям. В этих условиях производство и реализация фальсификата становятся одним из основных средств нечестной конкуренции», — рассказывает Дмитрий Зорин.

Масштабы фальсификата ужасают

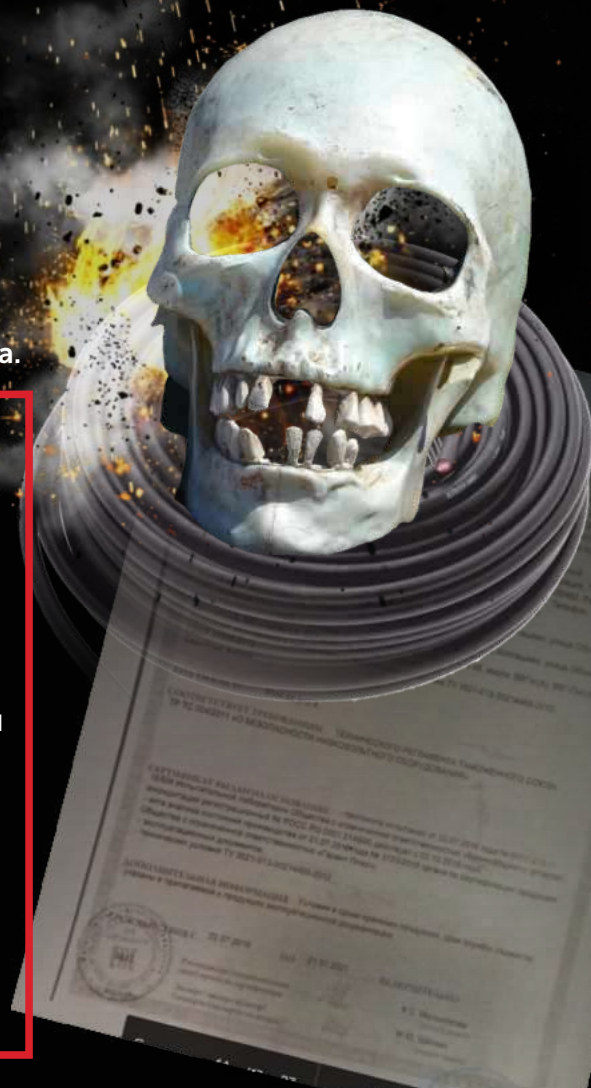
«Масштаб фальсифицированной кабельно-проводниковой продукции на Урале просто ужасает», — комментирует председатель EL-Комитета НОПСМ Дмитрий Зорин. По его мнению, потребители «буквально живут на вулкане», рискуя своей личной безопасностью и безопасностью близких. По словам Дмитрия Зорина, объединений, созданных с целью противостояния некачественной продукции, на рынке кабельно-проводниковых изделий достаточно. Однако многие из них дискредитировали себя, занимаясь в большей степени разборками между собой.



Судебная практика

Специалисты ВПК проводят мониторинг поставок контрафактной и фальсифицированной кабельно-проводниковой продукции на территории РФ с 2016 года. Результатом проверок становятся судебные дела.

«Одно из последних судебных дел рассматривалось в Смольнинском районном суде Санкт-Петербурга в отношении кабельной продукции производства «Радиус» и «Конкорд», приобретенной в крупнейшей торговой сети РФ «ТД Электротехмонтаж» (ЭТМ), городе Москва (гражданское дело № 2-975/2021 (2-5916/2020; на момент публикации в законную силу не вступило)). Исковые требования ВПК были удовлетворены в полном объеме, кабельная продукция признана судом некачественной, создающей угрозу причинения вреда жизни и здоровью населения, их имуществу», — комментирует Екатерина Анофренкова.



Building Wire = Deadly Wire

Участники рынка отмечают, что проблемы фальсификата особенно актуальны в условиях высотного строительства (где затруднена эвакуация), а также на социальных объектах (школы, детсады, больницы), где есть большие скопления людей, а также значительное число маломобильных и физически слабых лиц. Тема фальсификата, пишут авторы статьи, особенно актуальна в сегменте энергетического кабеля бытового назначения, так называемого Building Wire. Это кабель, который преимущественно используется при гражданском строительстве, низкого и среднего напряжения. Больше всего фальсифицированной продукции (до 60 %) обнаруживается в кабелях низкого напряжения, предназначенных для распределения электроэнергии от входного щитка внутри зданий.

«Одно из самых болезненных для экономики страны последствий [] это подрыв производственной деятельности добросовестных производителей, выпускающих продукцию, соответствующую требованиям нацстандартов (ГОСТ). Трудно победить в конкурентной борьбе, если она проходит не по правилам!» — рассуждает президент Национального объединения участников стройиндустрии Александр Лощенко.

В телеграм-канале EL Комитет (758 подписчиков) опубликованы результаты проверок и письмо в ассоциацию дистрибьюторов и производителей электротехники «Честная позиция».

Читать в telegram

ФРАГМЕНТ ПИСЬМА В АЧП


НАЦИОНАЛЬНОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ
ИЗДЕЛИЙ
И КОНСТРУКЦИЙ

117405, г. Москва,
ул. Дорожная, д. 60 Б,
офис 645
+7 963 977-41-16
EL_kom_2020@mail.ru



По результатам мониторинга EL-Комитетом направлены обращения в органы государственного контроля и надзора для пресечения дальнейшего производства и выпуска в обращение кабельно-проводниковой продукции с нарушениями требований, относящихся к безопасности и качеству продукции.

Продавцам указанной продукции – магазинам Ассоциации «Русский свет» и ООО «ТД Электротехмонтаж» направлены претензии о прекращении противоправных действий в добровольном (досудебном) порядке.

Недобросовестные действия учредителей и членов ассоциации «Честная позиция» не соотносятся с принципами работы на рынке электротехники, закрепленными **Хартией ассоциации «Честная позиция»**. С учетом этого, принимаемые вашей ассоциацией меры должны быть направлены на реальную борьбу с производством и распространением фальсифицированной кабельной продукции, а не на создание сообщества недобросовестных участников рынка, прикрывающих свою противоправную деятельность благими намерениями.

Председатель EL-Комитета

Д.Е. Зорин

ПРЯМОЙ ЭФИР /11 ИЮНЯ 2021 ГОДА



Прямые трансляции и подкасты

RUSCABLECLUB / WIRE

УРАЛЬСКИЙ ФАЛЬСИФИКАТ

Дмитрий Зорин в прямом эфире подробно рассказал о ситуации с фальсификатом на Урале и сделал много смелых заявлений. Смотрите запись эфира на YouTube.

Смотреть на YouTube



общество с ограниченной ответственностью

КОНКОРД
производство кабеля



Конкорд

6 июня 2021 года коллектив ГК «Конкорд» отметил 30 лет с даты основания. ООО «Конкорд» – промышленное предприятие, специализирующееся на выпуске силовых и контрольных кабелей. По данным за 4 первых месяца 2021 года «Конкорд» входит в ТОП-10 производителей медесодержащей КПП (по весу металла), располагаясь на 8-й позиции среди членов Ассоциации «Электрокабель». Важной характеристикой компании является тот факт, что с момента регистрации юридическое лицо и месторасположение компании не менялось, все изменения реквизитов были связаны только с расширением территории и видов деятельности. Так как «РусКабель» много лет сотрудничал с заводом, а руководство предприятия поддерживало отраслевые проекты, которые проводил RusCable.Ru («Конкорд» выступал партнером RusCableCLUB в 2013, 2014 и 2018 годах), к юбилею мы хотим напомнить читателям о предприятии и поздравить сотрудников с этой серьезной датой.

Новый put.ru

К своему тридцатилетию Группа компаний «Конкорд» (г. Смоленск) подошла с обновленным корпоративным сайтом. Сегодня в виртуальном представительстве предприятий можно узнать о продукции кабельного завода (38 марок), объемах переработки меди (1000 т в месяц) и производимой кабельно-проводниковой продукции (около 10 000 км в месяц). На предприятии трудятся 250 человек, есть свое производство кабельных компаундов под брендом LEKRON (40 тыс. т в год). Об этом производстве на базе Инженерного центра компании «ТехИнвест-М» мы писали в 2018 году большой технический репортаж. Как сказано на сайте завода – причиной создания своего производства полимеров стало отсутствие на рынке техрегулирования по сырью и материалам.



Предприятие проходит модернизацию, новые производственные помещения возводятся с нуля по технологии VENTALL. Фото и видео презентации промплощадки, к сожалению, не представлены и в свободном доступе в Интернете их нет, но мы уверены – на заводе все растет и развивается. Общее представление о площадке в Смоленске можно получить из репортажа Александра Гусева 2013 года, надеемся, что читатели нашего портала будут иметь возможность посмотреть, каким стал завод спустя восемь лет.

На «Конкорде» можно производить медные токопроводящие жилы 1,2 и 5 классов номинальным сечением до 300 кв. мм круглой и секторной формы с покровами на базе ПВХ, ПЭ, ТЭП и вулканизированных резин (в т.ч.с термобарьером на безе слюды), а также готовые изделия на их базе.

Безусловно, для потребителей продукции юбиляра главный «хит» от «Конкорда» всегда был и остается и ассоциируется с кабелем NYM – им удалось вывести историю с недостатками по качеству в преимущество. Кабель этой марки после громкого скандала стал сбалансированно стабильным по качеству и значительно более привлекательным по цене среди конкурентов. Кстати, сайт завода www.nym.ru.

А. Гусев на заводе Конкорд, 2013 год



2014

Доклад Михаила Осокина на конференции «РусКабеля»

[Читать полностью](#)

Нельзя сказать, что предприятие ведет открытую маркетинговую политику – информации и новостей о предприятиях ГК довольно мало в сети, в соцсетях компания не имеет официальных представительств. Однако, «Конкорд» – частый участник профессиональных форумов и в сети можно встретить записи выступлений Николая Рябцева, заместителя директора по маркетингу и связям с общественностью. Николай много рассказывает о том, какую продукцию стоит выбирать электрику.

Предприятие гордится тем, что с 6 июня 1991 г. не меняло своего ИНН и месторасположения, собственников, а также тем, что завод не достояние советского прошлого. Начинали с простых проводов для Смоленска и Москвы. Затем освоили NYM и ВВГнг. Как пишут сотрудники предприятия ответственность компании и «тонус» команды формируют основные дилеры, пул которых сформировался с 2005 года. Это Элком-Электро, Минимакс, ЭТМ и Русский Свет.

А. Гусев и Н. Рябцев, RusCableCLUB 2014 год



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



2013

Читайте также

«Мы стараемся предугадывать будущее, а не бежать вдогонку»

Главное – создание нормальных, равных условий конкуренции, пресечение попыток создания локальных монополий административным путем. Непонятно, почему иногда частные организации могут устанавливать стандарты и диктовать условия в выборе поставщиков и материалов при производстве кабельной продукции.

[Читать полностью](#)

Группа компаний «Конкорд»

Номенклатурная линейка продукции «Конкорда» менялась согласно требованию рынка – освоили -LS, -LSLTx, -HF, -FR). Активно участвуют в теме ОКЛ (огнестойкие кабельные линии). Последней инновацией стало освоение кабелей типа КГ с покровами на основе вулканизированных резин. С 2020 г. «Конкорд» заявляет о себе как Группа компаний «Конкорд», в которой ООО «Конкорд» реализует задачу разработки и производства кабельной продукции.



Коллектив медиахолдинга «РусКабель» поздравляет сотрудников предприятия и желает роста, развития и процветания!

[Поздравление на форуме](#)



Rosendahl Nextrom Russia:



**СМОТРЕТЬ
ВИДЕО**

«Наш бизнес – производство машин, а бизнес наших заказчиков – производство кабеля»

Героем эфира RusCable Live стал Вячеслав Забалуев – глава представительства Rosendahl Nextrom Russia.

Стенд Rosendahl Nextrom Russia стал одним из самых посещаемых на выставке Wire Russia 2021. Компания показала передовые разработки, а стенд стал местом встречи друзей компании.

На выставке компания представила пакет RoSET. RoSET – это абсолютно новая технология изготовления кабелей среднего напряжения. Особенность ее в том, что изоляция и проводящий слой – это не традиционно сшитый полиэтилен, а компаундированный полипропилен. Технология RoSET – это комплексное технологическое решение, которое включает в себя не только оборудование, но и производственные ноу-хау, также поставку материалов.

Еще одна из интересных разработок Rosendahl – это экструзионная головка с жидкостным охлаждением, позволяющая перерабатывать два различных по температуре материала.

Rosendahl открыл новый производственный комплекс в Австрии, одна часть которого – производственная, а вторая – складская. Склад оборудован автоматической системой подачи запасных частей, что значительно упростило работу сотрудников.

Одним из важнейших решений компании в прошлом году стало частичное перенесение производства в Румынию. Этот шаг позволил сократить расходы, при этом строго придерживаясь своей стратегии, держа все производство в Европе. В Румынии менеджмент компании полностью австрийский, что дает возможность отслеживать качество и держать его на должном уровне, что было бы сложно сделать в таких странах, как Индия или Китай.

На вопрос о сервисном обслуживании во время пандемии Вячеслав ответил, что все свои сервисные обязательства на территории России компания спокойно выполняла, потому что у Rosendahl в РФ есть свои инженеры, которые при удаленной поддержке из Австрии и Финляндии выполняли все необходимые для клиентов работы.

Также в эфире обсудили новую систему распознавания цвета, которая получила название SK-400-C. На сегодняшний день в России такой системы нет, но в других странах она активно используется. Основное применение SK-400-C нашла в автопроводах на тех заводах, где производители изготавливают провода большими длинами с переходами от одного цвета к другому. Требования к автопроводам в мировых компаниях очень высоки, они не должны давать другой оттенок, и именно SK-400-C помогает получить тот цвет, который необходим.

В завершение эфира Сергей поинтересовался, почему компания не открывает свой кабельный завод.

«Наш бизнес и наша стратегия – это производство машин, а бизнес наших заказчиков – это производство кабеля», – пояснил Вячеслав Забалуев и уточнил, что можно оставаться профессионалом только в одном направлении, и это стало исчерпывающим ответом.





**ЛИЧНАЯ КОЛОНКА
МАКСИМА ТРЕТЬЯКОВА**

ПРО ЭФИР С ЗОРИНЫМ

Сегодняшний эфир #RusCableLive с Дмитрием Зориным произвёл на меня эффект «удара пыльным мешком по голове».

66% фальсификата в выборке кабельной продукции, закупленной у крупнейших дистрибьюторов, стейкхолдеров ассоциации нашего партнёра по проекту «Кабель без опасности», это, конечно, мягко говоря, неожиданно.

И это при действующей единой системе входного контроля.

Ждём опровержений, или разъяснений, как такое вообще могло случиться.

RUSCABLE CLUB 2021 И ЭКОСБОР НА КАБЕЛЬ

Вчера незадолго до начала нашего отраслевого светского раута – я бы так охарактеризовал RusCable CLUB 2021 – я принял участие в совещании в Минприроды по обсуждению поправок в 89-ФЗ, сверстанных под новую концепцию РОП – расширенную ответственность производителя. Откровенно говоря, я давно потерял логику эволюции концепции, но итоги безрадостные для производителя и импортера. Экосбор будут платить почти все, норматив РОПа будет расти темпами не менее 10 % год к году, упаковка сразу вырывается на 100-процентный норматив. В моем понимании через пятилетку нормативы переползут через планку 50 %, ну и ставки экосбора, по умолчанию, будут оперативно индексировать.

Тренд очевидный – бизнес полностью оплачивает мусорную реформу, причем по самому топовому ценнику. Вышел с совещания с мыслью: «Слава богу, наша группа расформирована». Вопрос – надолго ли? P.S. Кстати, хотел поблагодарить Женю и Сашу Гусевых за прекрасно организованное мероприятие. Зашел на раут в 19:00 с мыслью уйти не позже 21:00. В итоге был дома после 00:00 без любимого галстука Corneliani и получил вполне заслуженную порцию критики жены.



ПОПРАВКИ К 488-ФЗ

Намедни состоялось очередное заседание Общественного совета Минпромторга России. Мне выпала честь представить Совету мои поправки в 488-ФЗ. Текст и презентацию для любопытных могу выслать. Не могу сказать, что члены Совета были в восторге, но все-таки решили продолжить доработку текста законопроекта и вынести его на рассмотрение министра с рекомендациями вставить в план законопроектов на 2022 год. Продвижение документа идет тяжело, вроде бы очевидные вещи критикуются теми, кто более других мог бы быть заинтересован – РСПП и руководители крупных межотраслевых ассоциаций.

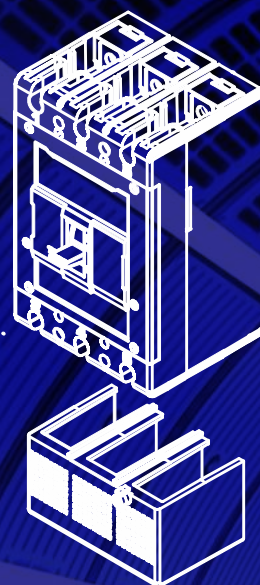


ИНТЕРЕСНО И НЕСКУЧНО ОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ, БИЗНЕСЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ

Elektr⚡Portal

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

BA57-35M



ДИРЕКТИВА
RoHS

КОНТАКТОР
Бренд Группы **legrand**

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В КЛАССИЧЕСКОМ ФОРМАТЕ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ BA57-35M НА ТОКИ ОТ 16 ДО 250 А

НАДЕЖНАЯ КЛАССИКА

С НОВЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

BA57-35M - это следующее поколение автоматических выключателей серии **BA57-35** производства АО «Контактор» (бренд группы Legrand) с расширенными возможностями в обновленном дизайне, сохранившее в себе надежность и качество нестареющей классики.

Voice of Customers

УСЛЫШАТЬ ГОЛОС КЛИЕНТОВ

В основе разработки аппарата BA57-35M лежит особое внимание к пожеланиям потребителей в соответствии с проводимой на заводе программой Voice of Customers (с англ. «Голос клиентов»). По запросам конечных пользователей были улучшены электромеханические характеристики – увеличены предельная коммутационная способность до 42 кА, износостойкость до 2600 циклов. Группы механической стойкости подтверждены испытаниями в аккредитованной лаборатории Испытательного центра электрооборудования (ИЦЭО), что позволило значительно расширить области применения модернизированного автоматического выключателя. Автоматический выключатель предназначен для объектов с повышенными требованиями стойкости к механическим внешним воздействующим факторам и имеет группу механической стойкости M4, M6, M7 по ГОСТ 17516.1-90.



ТАМ, ГДЕ НУЖНА НАДЕЖНОСТЬ

Автоматический выключатель предназначен для объектов с повышенными требованиями стойкости к механическим внешним воздействующим факторам и имеет группу механической стойкости M4, M6, M7 по ГОСТ 17516.1-90. Это дает возможность применять его непосредственно:

- на строительных конструкциях,
- на грузоподъемных кранах,
- в местах установки двигателей большой мощности,
- в местах установки прессового оборудования, то есть в местах с повышенной вибрацией или в непосредственной близости от источников ударного воздействия.

СВОБОДА ВЫБОРА

Богатый выбор и модульность аксессуаров, в свою очередь, позволили расширить границы функциональных возможностей аппарата. Модульная конструкция аппарата предоставляет возможность самостоятельно устанавливать электрические и монтажные аксессуары.

Дополнить выключатель необходимыми аксессуарами может сам потребитель и после покупки и установки аппарата без обращения к заводу-изготовителю за требуемым исполнением.

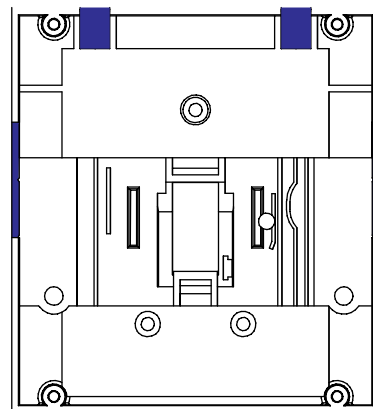
Электрические аксессуары, такие как моторный привод, расцепитель минимального напряжения, независимый расцепитель, дополнительные контакты, дают возможность дистанционного управления аппаратом, а также сигнализируют об аварийном срабатывании и сообщают о положении главных контактов выключателя (включено/отключено).

Монтажные аксессуары, такие как комплект зажимов для заднего присоединения, расширительные контакты, дают большую вариативность и, как следствие, удобство монтажа клиентских выводов в электрических шкафах.

Специально разработанные втычные устройства переднего и заднего присоединения позволяют оперативно заменять автоматический выключатель для обслуживания без демонтажа ошиновки. Одно из преимуществ данных устройств - отсутствие необходимости покупки специального исполнения выключателя у завода-изготовителя, т.к. в комплект поставки втычного устройства входят все необходимые элементы для монтажа на стационарный аппарат.

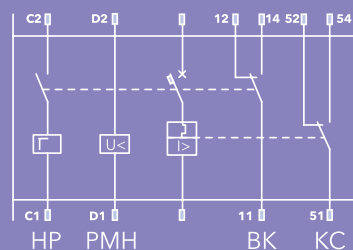
Также у нового выключателя BA57-35M появилась возможность установки как поворотной рукоятки на сам аппарат, так и выносной поворотной рукоятки на дверь распределительного щита. Эти рукоятки позволяют навешивать до трех замков в положении «отключено» для безопасной работы на обесточенном участке. Новые выключатели BA57-35M с сопутствующими аксессуарами востребованы широким кругом эксплуатирующих организаций.

МЕСТА ВЫВОДА ПРОВОДНИКОВ



для вывода проводников -
выломать стенку

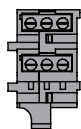
Схема электрическая принципиальная выключателя с дополнительными сборочными единицами



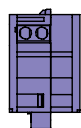
HP - независимый расцепитель;
PMN - расцепитель минимального напряжения;
KC - контакт сигнализации;
BK - вспомогательный контакт

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ АКСЕССУАРОВ

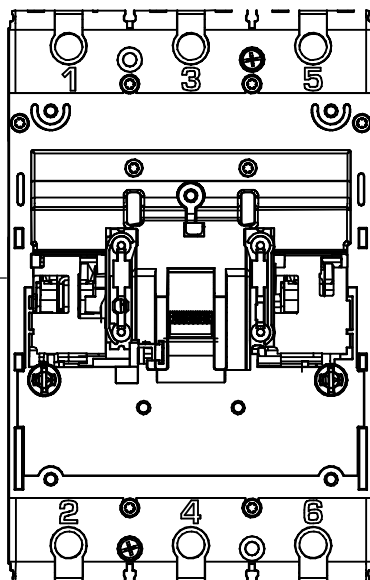
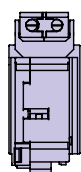
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОНТАКТ
КОНТАКТ СИГНАЛИЗАЦИИ
КОМБИНИРОВАННЫЙ КОНТАКТ
СИГНАЛИЗАЦИИ



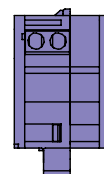
НЕЗАВИСИМЫЙ
РАСЦЕПИТЕЛЬ



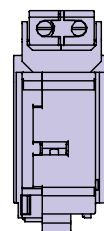
РАСЦЕПИТЕЛЬ
МИНИМАЛЬНОГО
НАПРЯЖЕНИЯ



НЕЗАВИСИМЫЙ
РАСЦЕПИТЕЛЬ



РАСЦЕПИТЕЛЬ
МИНИМАЛЬНОГО
НАПРЯЖЕНИЯ



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА57-35М

Преимущества ВА57-35М

- Версия с фиксированными уставками теплового и/или электромагнитного расцепителей для базовых проектов.
- Версия с регулируемыми уставками теплового и электромагнитного расцепителей для проектов с повышенными требованиями.
- Простота монтажа отдельно поставляемых аксессуаров.
- Современная эргономика.
- Лазерная гравировка.
- Степень защиты оболочки IP20.
- Повышенные электроизоляционные свойства ($U_{imp} = 8 \text{ кВ}$, $U_i = 800 \text{ В}$).
- Рабочая отключающая способность $I_{cs} = 100\% I_{cu}$.
- Номинальная предельная наибольшая отключающая способность I_{cu} до 42 кА.



Регулировка уставок расцепителя ВА57-35М

Регулировка
защиты
от перегрузки
 $I_r = 0,8$ или $1 I_n$



- Возможность модернизации системы электроснабжения
- Возможность повышения нагрузки

Регулировка
защиты
от КЗ $I_i = 5$ или $10 I_n$



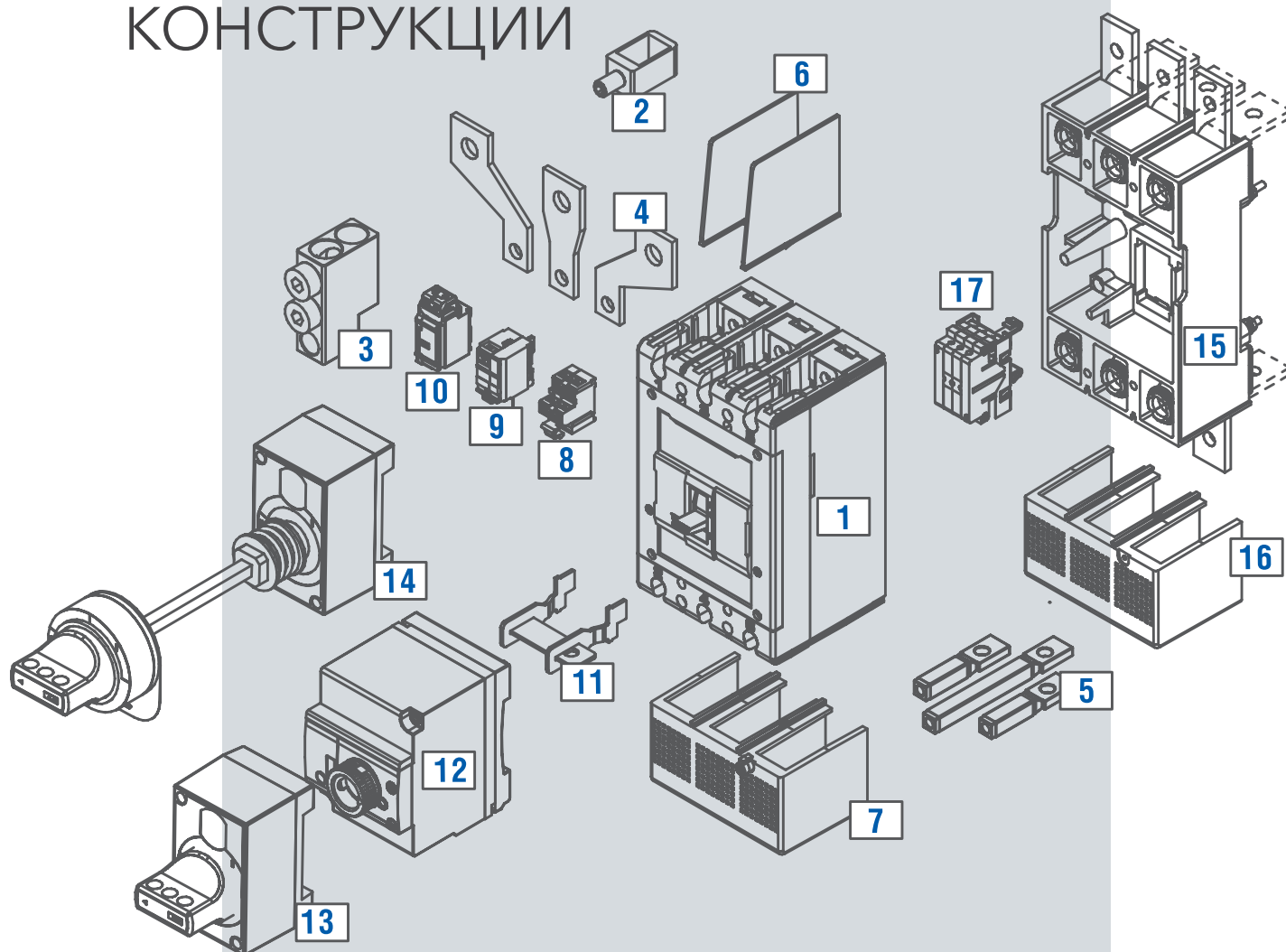
Модульность монтажа аксессуаров ВА57-35М

(дополнительные
контакты,
независимый
расцепитель и
расцепитель
минимального
напряжения)

- Монтаж в любое время и в любом месте
- Требуется только минимальный набор инструментов
- Возможность модернизации



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



- | | |
|---|--|
| 1 Автоматический выключатель | 10 Расцепитель минимального напряжения |
| 2 Зажим для кабеля без кабельного наконечника
одного гнезда | 11 Механизм блокировки положения
«отключено» |
| 3 Зажим для кабеля без кабельного наконечника
двух гнезд | 12 Моторный привод |
| 4 Расширительные контакты | 13 Поворотная рукоятка |
| 5 Контакты заднего присоединения | 14 Выносная поворотная рукоятка |
| 6 Межполюсные перегородки | 15 Втычное устройство |
| 7 Терминальная крышка | 16 Терминальная крышка для втычного устройства |
| 8 Вспомогательные контакты | 17 Комплект дополнительных контактов для втыч-
ного устройства |
| 9 Независимый расцепитель | |

КОМПЛЕКТ СТАНДАРТНОЙ ПОСТАВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

Выключатель – 1 шт.

Винт крепления выключателя к панели – 2 шт.

Комплект крепления внешних
проводников – 6 шт.

Межполюсная перегородка – 2 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Инструкция по монтажу аксессуаров – 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

BA57-35M



Гайд DKC по взрывозащищенным решениям

При организации работ во взрывоопасных средах очень важно предотвратить взрыв. Для этого компания DKC разработала взрывозащищенное электрооборудование – уникальное для российского рынка решение. В каталоге компании «Взрывозащищенное электрооборудование» вы найдете подробную информацию обо всей продукции, входящей в систему взрывозащиты, ее характеристиках и особенностях, включая продукцию, добавленную в ассортимент совсем недавно. А для того, чтобы правильно спроектировать и смонтировать оборудование во взрывоопасных зонах, используйте альбом типовых решений. Для удобства проектирования и экономии времени на подбор и расчет взрывозащищенного электрооборудования на сайте доступны три конфигуратора:

- конфигуратор подбора клеммных коробок Ex e, Ex t;
- конфигуратор подбора постов управления Ex d e, Ex t;
- конфигуратор подбора кабельных вводов.



Большой объект Оборудование ЗАО «ЗЭТО» для ТОР в Приморье

ЗАО «ЗЭТО» внесло значимый вклад в развитие энергоснабжения Дальнего Востока. Благодаря оборудованию ЗАО «ЗЭТО», ПС 110 кВ «Агрокомплекс» (АО «ДРСК») уже более двух лет успешно обеспечивает энергией Территорию опережающего развития «Михайловский» на Дальнем Востоке. Великолукское предприятие поставило на подстанцию компактный модуль открытого распределительного устройства 110 кВ (КМ-ОРУ-110), в частности в его состав вошли 10 разъединителей РГНП и баковые выключатели ВТБ-110 кВ, два комплекта РГП-35 кВ. Теперь ПС «Агрокомплекс» успешно обеспечивает энергией Территорию опережающего развития на Дальнем Востоке. Установленное оборудование производства ЗЭТО позволило существенно увеличить мощность центров питания, обеспечив этим возможность для социально-экономического развития региона. Отметим, Территория опережающего развития «Михайловский» – новый агроцентр Дальнего Востока. Она стала точкой развития электросетевой инфраструктуры центрального Приморья. Новая подстанция создала условия для подключения новых потребителей, в том числе крупных предприятий, а также увеличила надежность поставки ресурса уже существующим.



Новые проекты КМЗ запустил производство нагрузочных модулей

Кингисеппский машиностроительный завод (КМЗ) продолжает осваивать направления энергетического машиностроения. Следующим этапом реализации проектов для систем мобильного энергоснабжения стало создание собственного нагрузочного модуля для тестирования производимого оборудования. КМЗ участвует в ряде проектов для энергетики, изготавливает линейку отечественных дизель-генераторов, дизель-генераторных установок и передвижных источников энергоснабжения. И в июне 2021 года завод завершил производство автоматизированной дизельной электростанции для Государственного Эрмитажа. Данная электростанция АБКЭхАТМ-500/630 изготовлена в контейнерном исполнении и укомплектована электроагрегатом АТМ-500/630 на базе двигателя внутреннего сгорания типа ТМ-600 и другими комплектующими для обвязки топливных, воздушных и масляных систем. Как рассказал руководитель проекта Дмитрий Булкин, на КМЗ осуществили полный цикл изготовления электростанции – от закладки контейнера до финальной сборки.



Подтверждено!

Предприятия ПО «ФОРЭНЕРГО» прошли процедуру ресертификации систем менеджмента качества

В соответствии с требованиями ГОСТ Р 55568-2013 «Оценка соответствия. Порядок сертификации систем менеджмента качества и систем экологического менеджмента» компании ООО «МЗВА», ООО «ИНСТА» и ООО «ФОРЭНЕРГО-ТРЕЙД» успешно прошли процедуру ресертификации и получили очередные сертификаты соответствия систем менеджмента качества применительно ко всему циклу производства от разработки до реализации всей номенклатуры выпускаемой продукции. Специалисты органа по сертификации «СОЮЗСЕРТ» оценивали системы менеджмента качества предприятий ПО «ФОРЭНЕРГО» на соответствие требованиям государственного стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

Скобы крепежные нейлоновые IEK®

быстрая и прочная фиксация проводов и кабелей!

Бренд IEK® выпустил новинку – скобы крепежные нейлоновые IEK®. Скобы белого и черного цветов предназначены для фиксации кабелей, пучка проводов, гофрорукавов соответствующих диаметров. Один из наиболее экономичных, быстрых и эффективных видов крепежа. Крепление скобы к поверхности осуществляется различными способами: саморез, винт с дюбелем и т.п.

Преимущества скоб крепежных нейлоновых IEK®:

- Высокая стойкость к внешним воздействиям (влажность, УФ-излучение) и агрессивным средам.
- Широкий размерный ряд.
- Изготовлены из нейлона (синтетического полиамида PA 6.6).
- Расширенный диапазон рабочих температур: от -40 до +85 °C.



Криптонавоз!

В Великобритании фермер майнил криптовалюту с помощью энергии отходов сельского хозяйства

Британский фермер Филип Хьюз (Philip Hughes) с фермы Хендур начал добывать криптовалюту с помощью возобновляемых источников энергии, обрабатывая землю своей фермы. Сейчас майнеров криптовалюты обвиняют в неэкологичности, а также избыточном потреблении электроэнергии: это ведет к увеличению выбросов в атмосферу. Поэтому появилась тенденция к переводу майнинговых ферм на «зеленые» виды электроэнергии. Как и поступил Филип Хьюз с добычей криптовалюты Ethereum. Электроэнергию для фермы Хьюз производил из коровьего навоза с помощью анаэробных дигестеров — установок, в которых метан, выделяемый при разложении коровьего навоза, преобразуется при сжигании в электричество. Две трети энергии производил анаэробный дигестер Hendwr Farm: он используется для питания фермы и ее автопарка, а оставшаяся часть обеспечивала работу майнинговых установок. Анаэробный биогаз дигестер используют для переработки пищевых отходов.



Скачать все!

Емкость жесткого диска можно увеличить в 10 раз благодаря графеновому покрытию

Инженеры из Кембриджского университета модернизировали классический жесткий диск компьютера с помощью графена. Они заменили старое покрытие диска и использовали новое графеновое. Уже после двух слоев графена удалось увеличить эксплуатационные качества, а увеличение толщины покрытия до четырех слоев повысило их многократно. Пластины внутри жесткого диска нуждаются в механической защите, потому что вращаются с большой скоростью. Также они подвержены перегреву, плюс есть риск коррозии — прежнее углеродное покрытие справлялось со всеми этими задачами, но его толщина была слишком велика. Графен имеет толщину всего в один атом, но при этом сохраняет стабильность в более широком температурном диапазоне. Применение графена позволило ученым успешно реализовать технологию «Heat-Assisted Magnetic Recording». Она предполагает разогрев перезаписываемого слоя, что дает возможность «сжать» биты, записать каждый из них на меньшем физическом пространстве и расположить ближе друг к другу. Таким образом увеличивается плотность записи данных, а графеновая защита сохраняет пластины стабильными, не давая им разрушаться. Ученым сообщили, что им удалось достичь плотности записи данных в 10 терабайт на квадратный дюйм. Это примерно десятикратное увеличение в сравнении с современными образцами дисков.

ВИЭ ТЭЦ

В Амстердаме появится самый большой электрический котел, работающий на ВИЭ

Шведская энергетическая компания Vattenfall построит в Амстердаме на площадке своей ТЭЦ гигантский электрический котел мощностью 150 МВт, который станет самым большим в Европе. Проект гигантского котла получил субсидию в рамках голландской программы поддержки ВИЭ, которая называется «SDE ++», и может быть введен в эксплуатацию в 2024 году, но окончательное инвестиционное решение запланировано на середину 2022 года. Как и в других подобных решениях, в которых электроэнергия преобразуется в тепло для дальнейшей поставки потребителям, Vattenfall пытается оптимизировать интеграцию ветровой и солнечной электроэнергии в систему. Электрический котел будет включаться только в том случае, когда в системе избыток выработки солнечных и ветровых станций. Когда экологически чистой энергии недостаточно, для поставок тепла будут задействованы газовые электростанции. Сегодня они работают на природном газе, но впоследствии будут переведены на водород «из возобновляемых источников». Vattenfall рассчитывает, что после запуска котла сможет поставлять примерно 15 % тепла в регионе Амстердама с помощью ветровой и солнечной электроэнергии. Однако количество часов работы электрического котла будет увеличиваться со временем, учитывая рост мощностей ветровых и солнечных электростанций в Нидерландах.



Зеленый остров Volkswagen

Правительство Греции совместно с немецким автоконцерном Volkswagen планируют превратить остров Астипалея в юго-восточной части Эгейского моря в «зеленый остров» с альтернативной энергетикой. Цель проекта в том, чтобы вся повседневная деятельность на острове велась на возобновляемых источниках энергии, от электричества до транспорта. Из 1500 автомобилей, находящихся сейчас на острове, 1000 будут немедленно заменены электромобилями, при этом уже установлены первые шесть станций зарядки для электромобилей. Правительство выделит гранты местным жителям на переход на электромобили и велосипеды. До 2026 года правительство также хочет, чтобы все автобусы на острове были беспилотными. Но чтобы это произошло, инфраструктура острова должна быть изменена и полностью поддерживала технологию 5G. Кроме того, проектом предусмотрено создание гибридной электростанции на возобновляемых источниках энергии, ветряной турбины, фотоэлектрического парка и аккумуляторных батарей, обеспечивающих электричеством 24 часа в сутки.

Раскладушка

Складная солнечная электростанция в контейнере

Швейцарский стартап PWRstation представил складную солнечную электростанцию на 5,6 кВт, которую можно перевозить в стандартном грузовом контейнере и быстро запустить в работу всего одним человеком. В основе мобильной солнечной электростанции лежит разработанная PWRstation конструкция EXOra Tryptic. Это система рычагов, которые позволяют компактно собирать устройство и выполнять функцию опоры для фотомодулей в разложенном состоянии. Новая установка PWRstation состоит из 15 солнечных панелей на 375 Вт каждая и предлагается по цене 7050 долларов США. В 10-футовом морском контейнере помещаются две такие модели. Как поясняет генеральный директор и основатель стартапа Роберто Альбертелла, главное преимущество разработки заключается в мобильности. Системы на основе EXOra пригодны для использования в вооруженных силах, так как их применение не ограничивает свободу передвижения, и при чрезвычайных ситуациях, потому что они позволяют быстро получить надежный источник энергии, не зависящий от дополнительного снабжения, что характерно, например, для дизельных электрогенераторов.



Умная одежда

Ученые разработали электронное волокно, которое превратит одежду в компьютер

Ученые из Массачусетского технологического института разработали новый тип электронного волокна, которое работает как элемент вычислительной системы. Благодаря особому полимеру, который ведет себя как обычная текстильная нить, его можно вдеть в иглу и вплести в любую готовую ткань. Вдобавок, полимер является еще и кабелем аналоговой связи. Простая передача сигнала (не бинарного кода) особого смысла не имеет, поэтому ученые придумали еще на этапе отливки встраивать в волокно крошечные кремниевые чипы с простым набором инструкций. Имея сотни чипов с общей системой связи, которые можно выстроить в произвольную схему, просто вышивая узоры нитью, они смогли получить цифровую систему широкого профиля. В самом простом варианте это универсальный накопитель данных — на испытаниях расшитое такой нитью полотенце более двух месяцев хранило 767-килобитный полноцветный короткометражный фильм и 0,48-мегабайтный музыкальный файл. С увеличением длины нити и сложности схемы из нее можно сделать подобие компьютера или нейросети. В качестве примера разработчики изготовили систему из 1650 соединений, которую вшили в рубашку. Она анализировала данные о температуре и влажности кожи человека, а после небольшого обучения научилась распознавать вид физических упражнений, которые он выполняет, с точностью до 90 %.

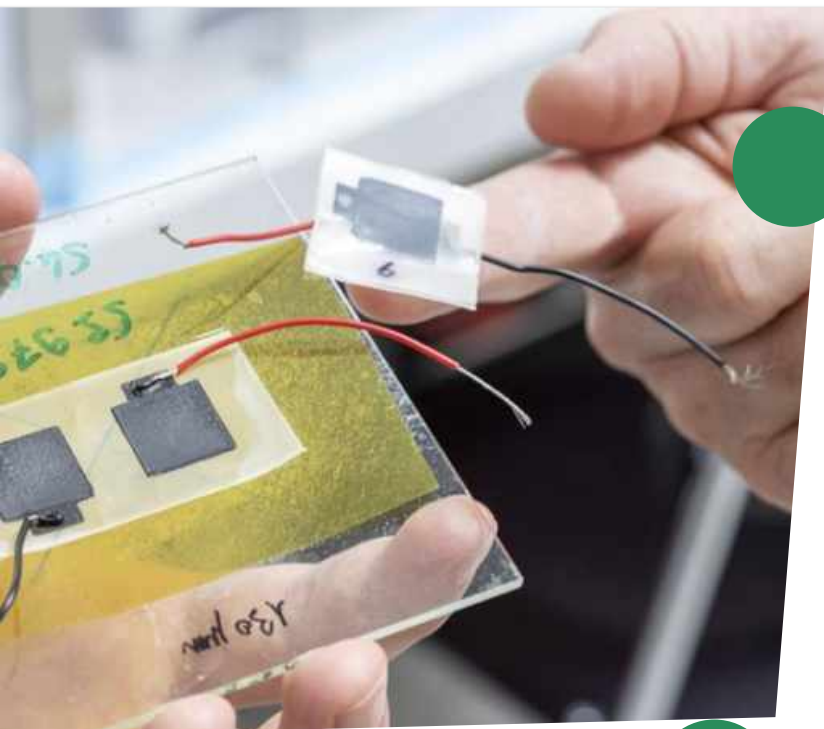


Есть контакт!

NordLink объединяет энергосистемы

Германия и Норвегия будут совместно использовать возобновляемые источники энергии (ВИЭ) после введения в строй подводного кабеля NordLink, помогая друг другу выравнивать графики нагрузки своих энергосистем. Подводная высоковольтная линия электропередачи постоянного тока мощностью 1400 МВт и общей протяженностью 623 км соединила ветряные и солнечные электростанции на севере Германии с норвежскими гидроаккумулирующими электростанциями (ГАЭС). Ее сооружение длилось пять лет. Объем инвестиций составил около €2 млрд. Прокладка подводного кабеля, одного из самых протяженных в мире, была завершена осенью 2020 г., затем несколько месяцев продолжались технические испытания и работа линии в пробном режиме, после чего в апреле началось ее коммерческое использование. Кардинальная проблема возобновляемой энергетики состоит в нехватке промежуточных накопителей. Ветер дует и солнце светит не всегда именно в тот момент, когда электроэнергия особенно востребована. В результате ветряки и солнечные батареи то работают впустую, то не в состоянии удовлетворить пиковый спрос.





Из сажи и палок

Швейцарские ученые создали из опилок и сажи биоразлагаемый аккумулятор

Ученые из Швейцарских федеральных лабораторий материаловедения и технологий (Empa) представили аккумуляторную батарею, полностью разлагаемую в естественной среде. В основе аккумулятора лежат целлюлоза, желатин, углерод в виде сажи и ряд других безопасных для среды веществ. Такие батареи пригодятся для одноразовой медицинской электроники и датчиков мониторинга, которые после утилизации не нанесут вред природе и здоровью человека. Разработанная учеными технология предполагает послойную печать аккумулятора (или суперконденсатора, как его предпочитают называть разработчики) на обычном 3D-принтере. Чернила и их состав подобраны таким образом, чтобы обеспечить равномерное нанесение и затвердевание материала с соответствующими свойствами: электропроводностью для электродов, ионной проводимостью для электролита и прочностью для корпуса. В основе чернил или рабочего материала для 3D-принтера лежит желатин. В смесь для печати составных элементов аккумулятора входят нановолокна целлюлозы и нанокристаллы целлюлозы, углерод в виде сажи, графита и активированного угля, а также щепотка поваренной соли для ионной проводимости. Для разжижения состава исследователи используют глицерин, воду и два разных типа спирта.

Предъявите ваши документы

В ГИСП стало доступно получение Цифрового паспорта промышленного предприятия

Минпромторг России сообщает, что в ГИСП запущен сервис «Цифровой паспорт промышленного предприятия», который на основе данных о реализуемых проектах цифровизации рассчитывает текущий уровень цифрового развития. Цифровой паспорт – один из ключевых проектов ведомственной программы Минпромторга РФ по цифровой трансформации, целью которой является цифровизация максимального количества производственных и административных процессов промышленных предприятий. Он станет индикатором цифровой зрелости предприятий и позволит оценить уровень цифровизации промышленности России в целом.



Представители НИК ВЗ РНК СИГРЭ приняли участие в работе IV встречи «Клуба экспертов»

В период с 27 по 29 мая 2021 года представитель Национального исследовательского комитета ВЗ РНК СИГРЭ «Подстанции и электроустановки» Ю.В. Жилкина приняла участие в работе IV встречи «Клуба экспертов» по вопросам рисков, технологий и цифровых решений для безопасности персонала и обмену опытом по эксплуатации средств индивидуальной защиты персонала в г. Калининграде. Основной целью проведения конференции стала выработка совместных решений, направленных на обеспечение максимально надежной защиты сотрудников промышленных предприятий России и стран СНГ. Среди обсуждаемых тем на конференции – нормативно-правовые вопросы в сфере охраны труда, нюансы закупочной деятельности, тренды рынка СИЗ и тенденции развития защитной экипировки для пожарных и спасателей в России и за рубежом.

Обращение Центрального офиса СИГРЭ по изменению формата юбилейной сессии 2021 года

Представляем перевод на русский язык обращения руководства СИГРЭ к участникам юбилейной сессии 2021 года по изменению формата проведения мероприятия. Из-за ситуации с распространением COVID-19 во всем мире было принято решение сделать юбилейную сессию 2021 года онлайн-мероприятием. Электронная сессия этого года станет уникальным мероприятием и будет транслироваться прямо из Дворца конгрессов в Париже. Сессия-2021 будет проходить на протяжении восьми рабочих дней с 18 по 27 августа 2021 года. Делегаты, получившие ранее бесплатную регистрацию на очную сессию 2021 года, по-прежнему смогут воспользоваться преимуществами этой бесплатной регистрации на электронную сессию – 2021. От них не требуется никаких дополнительных действий.



POLYMERPLAST®

Эпизод 1 - История ПВХ

КАК ПВХ ВЫБРАЛСЯ
ИЗ ПРОБИРКИ?

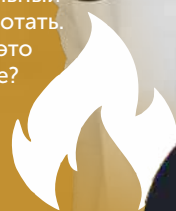
подкаст

Poly- мерный

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

Слушайте на сайте kabel.fm

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



▶ Слушайте на Кабель.FM уже сейчас!



Подкаст «На проводе»

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



Аудиоверсия RusCable Review

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



Аудиоверсия RusCable Live

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

Слушайте там, где привыкли

RusCable
Кабель FM
Подкасты о кабельном бизнесе, энергетике и электротехнике

Слушать
в Google Подкастах

Слушайте
ВКонтакте

Послушайте на
Яндекс Музыке

Искал кабель?
Сначала проверь на tdkss.ru

КАБЕЛЬСТРОЙСЕРВИС

ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ

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

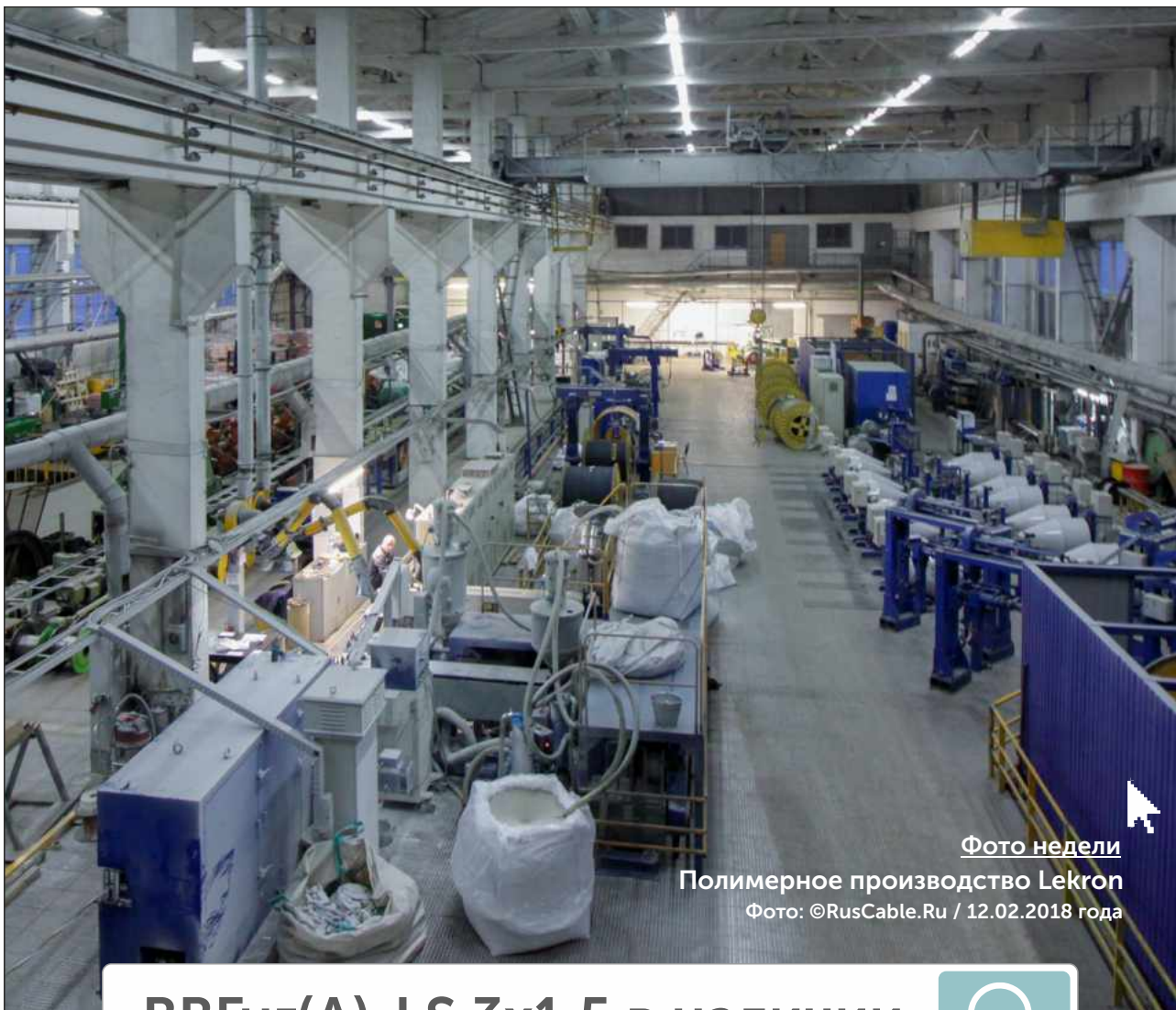


Фото недели

Полимерное производство Lekron

Фото: ©RusCable.Ru / 12.02.2018 года

ВВГнг(А)-LS 3x1,5 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.