

Insider

RusCable

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

ГЕРДА  GERDA

ВЕЛИКОКНЯЖЕСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД «ДОНКАБЕЛЬ»

*«Мы обязаны все выполнять максимально
быстро и счет ведем в днях»*

ДОНКАБЕЛЬ



donkabel.ru

#280

05/09/2022

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

Содержание выпуска

Темы и ключевые материалы выпуска

Обложка / Донкабель

По следам «Герды» / Проект

Обязательно к прочтению

Алюминиевая Ассоциация

Кабельный бизнес

Инновации и разработки

Зеленая энергетика

ОКЛ Подкаст «Спецкабель»

Что посмотреть на YouTube?

Оборудование Xinming

Марспосадкабель / Winlong

Уроки легенд ВНИИ КП / Проект

Подкасты / Kabel.FM / СОЮЗ М

Материалы RusCable Плюс

Ассоциация «Электрокабель»

Фото «КабельСтройСервис»

ElektroPortal.Ru / МосИтЛаб

Новости электротехники

Кабельный инструмент Alroc

Завод «Кавказкабель»

ДОНКАБЕЛЬ

donkabel.ru

B

/ruscable



telegram

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

Золотой партнер RusCable Insider



УК «КАВКАЗКАБЕЛЬ»

— КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД —

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

Журнал RusCable Insider выходит при поддержке УК «Кавказкабель»

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

kavkazkabel.com

Контактная информация:

Редакция журнала
mail@ruscable.ru

Отдел мероприятий
expo@ruscable.ru

Редакция Форума
admin@ruscable.ru

Техническая поддержка
tech@ruscable.ru

Новостная служба
newstoday@ruscable.ru

Сервис СКЛАД
sklad@ruscable.ru

Отдел рекламы
reklama@ruscable.ru

Сервис ТЕНДЕРЫ
tenders@ruscable.ru

Пресс-служба портала
puspress@corp.ruscable.ru

Прием заявок на КПП
zakaz@ruscable.ru

Над выпуском работали:

Маркетинг и дизайн

Сергей Кузьминов

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

Редактор, дизайн и SMM

Дарья Орехова

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

Контент-менеджер

Александра Лукина

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

Ведущий автор и редактор

Евгения Амелехина

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

Корректор

Ксения Кулешова

Первая читает журнал RusCable Insider



RusCable Insider Digest

Официальное зарегистрированное СМИ ЭЛ № ФС 77 - 67589

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

ЭЛ № ФС 77 - 67589
10.11.2016
действующее
RusCable Insider Digest
Электронное периодическое издание
Российская Федерация
Усатова Е.В.
111123, Москва г., проезд Электродный, д. 8А, оф.18



Официальный сайт журнала
insider.ruscable.ru



КАБЕЛЬНЫЙ
БИЗНЕС

ГЕРДА



GERDA

ЭПИЗОД I

ВЕЛИКОКНЯЖЕСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

«ДОНКАБЕЛЬ»

«Мы обязаны все выполнять максимально быстро и счет ведем в днях»

Дмитрий Михайленко, генеральный директор

Узнайте больше и смотрите все серии

GERDA.RUSCABLE.RU



Общий вид
на территорию

Вход в административный
корпус завода

Узнайте больше и смотрите все серии

GERDA.RUSCABLE.RU



Общий вид
на производство



На производстве всегда
большой запас материалов
и заготовок для производства
кабелей разного сечения



Парк оборудования
очень разнообразный.
Есть и новое, и старое
оборудование. Европа
и Китай удачно сочетаются
и дополняют цепочку
производства завода

Узнайте больше и смотрите все серии

GERDA.RUSCABLE.RU

Первый совместный

Алюминиевая Ассоциация представила единый мультибрендовый каталог «Кабели и провода с применением инновационного алюминиевого сплава 8xxx серии»

Алюминиевая Ассоциация выпустила онлайн-каталог «Кабели и провода с применением инновационного алюминиевого сплава 8xxx серии». Этот 50-страничный справочник является наиболее полным на сегодняшний день собранием данных об алюминиевых решениях, применяемых в современной энергетике. Справочник адресован самому широкому кругу потребителей в различных областях, в том числе в жилищном строительстве.

В каталоге представлена алюминиевая кабельная продукция и аксессуары производства ведущих российских и зарубежных компаний. В том числе «Завода Москабель», предприятий «Ункомтех» и «Камкабель», Богословского кабельного завода, а также Wago, EKF и GUSI Electric. В работе над каталогом активное участие приняли эксперты Научно-исследовательского института кабельной промышленности (ВНИИКП). Каталог содержит подробную техническую информацию о преимуществах применяемого в кабельной отрасли алюминиевого сплава 8-й серии, нормативных документах, регламентирующих производство и применение кабельной продукции с токопроводящими жилами из алюминиевых сплавов, а также об особенностях монтажа и комплектующих.



**АЛЮМИНИЕВАЯ
АССОЦИАЦИЯ**



aluminas.ru

«Каталог – одно из первых и точно наиболее полное на сегодняшний день собрание сведений об алюминиевой кабельной продукции и соответствующих аксессуарах. Алюминиевая Ассоциация является одним из центров компетенций для кабельной отрасли, и этот каталог, сформированный при участии ведущих участников отечественного рынка, служит еще одним тому подтверждением. Мы продолжим обобщать передовой опыт применения алюминия в кабельной отрасли и знакомить с этими решениями наших партнеров.»



Павел Моряков

Руководитель сектора «Энергетика»
Алюминиевой Ассоциации

Скачайте НОВЫЙ каталог

Каталог кабельной продукции
опубликован на сайте
Алюминиевой Ассоциации и
находится в свободном доступе.

aluminas.ru




Обязательно к прочтению

Минпромторг вносит изменения в НПА в сфере маркировки

31 августа 2022 МИНПРОМТОРГ, ПРОЕКТ ПОСТАНОВЛЕНИЯ

Минпромторг России подготовил изменения в некоторые нормативные правовые акты в области цифровой маркировки. Проект постановления Правительства РФ призван защитить добросовестных поставщиков иностранной продукции от санкционных мер недружественных стран. На данный момент и производитель, и импортер продукции имеют доступ к размещенной в информационной системе маркировки информации о товаре, однако под обязательную маркировку сейчас подпадает и часть товаров из перечня продукции, ввозимой с помощью механизма параллельного импорта. Таким образом, даже добросовестный поставщик при информировании правообладателя рискует попасть в санкционные списки. Чтобы исключить такие риски, предлагается временно исключить возможность доступа к такой информации в отношении товаров, ввозимых по параллельному импорту. При этом это не повлияет на иностранные компании, которые не планируют уходить из России.



Сотрудники КЗ «ЦВЕТЛИТ» прошли обучающий курс во ВНИИКП

30 августа 2022 ЦВЕТЛИТ

С 22 по 25 августа в Москве некоммерческая организация «Фонд поддержки программ развития предприятий кабельной промышленности» на базе ВНИИКП организовала обучающий семинар на тему «Материалы кабельного производства». В семинаре приняли участие инженеры-технологи ООО «КЗ «ЦВЕТЛИТ». В рамках семинара были рассмотрены актуальные темы в вопросах материалов и технологий производства кабельной продукции. Семинар дает возможность получить не только базовые знания, но и повысить квалификацию специалистов. Получение профессиональных компетенций сотрудниками является для КЗ «ЦВЕТЛИТ» одной из приоритетных задач, поскольку представляет собой движущую силу для развития предприятия в целом – совершенствования технологий, процессов, ассортимента и качества.



АО «Люденовокабель» приглашает клиентов и партнеров в Казань на электротехническую выставку «Город света». Отраслевая профессиональная выставка в сфере электроснабжения и освещения «Город света» пройдет 29 сентября в Казани, в МВЦ «Казань Экспо» по адресу: г. Казань, Лаишевский район, село Большие Кабаны, улица Выставочная, здание 1, корпус 1. Стенд компании «Люденовокабель» — №42. Часы работы выставки: с 9:00 до 18:00. Для посетителей участие в выставке бесплатно! Регистрация на сайте: lightcity-expo.ru.



«СПЕЦКАБЕЛЬ» разработал кабель для искусственного сердца

30 августа 2022 СПЕЦКАБЕЛЬ

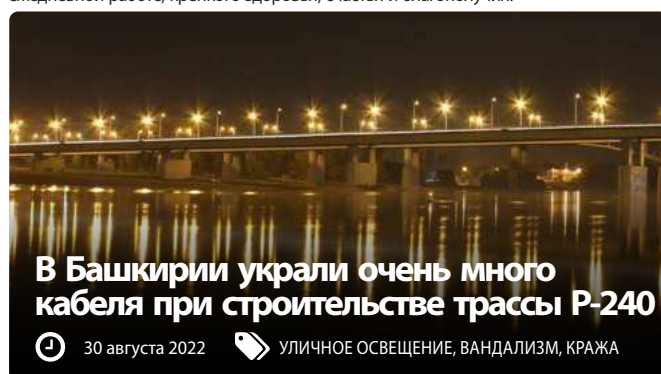
Специальный кабель, предназначенный для работы мобильного искусственного сердца, по заказу московского производителя медицинского оборудования разработали инженеры кабельного завода «Спецкабель». Создание кабеля заняло около года. Кабель частично имплантируется в грудную клетку человека, поэтому сотрудники исследовали его на совместимость с биотканью человеческого организма. Каждая электрическая жила кабеля изолирована специальным полимером, который не вызывает иммунологических реакций и выдерживает высокую температуру при сухой и влажной стерилизации перед трансплантацией. Продукция заменит импортный аналог. В рамках импортозамещения медицинского кабеля в России завод «Спецкабель» готов выпускать продукцию в необходимых объемах.



С Днём работников «ЭКМ Холдинг» поздравляет с Днём работников нефтяной и газовой промышленности

2 сентября 2022 ЭКМ ХОЛДИНГ, ИНТЕХ, НЕФТЬ, ПОЗДРАВЛЕНИЕ

Современную жизнь невозможно представить без работы и развития нефтегазовой промышленности, что обеспечивается ежедневным трудом огромного количества профессионалов этой отрасли. Кабельная продукция нашего производства применяется на ведущих нефтегазовых объектах страны. В преддверии празднования дня работника нефтяной и газовой промышленности, компания «ЭКМ Холдинг» и НПП «ИНТЕХ» поздравляет всех своих многочисленных партнеров с профессиональным праздником. Желаем вам успехов и радости в ежедневной работе, крепкого здоровья, счастья и благополучия!



В Башкирии украли очень много кабеля при строительстве трассы Р-240

30 августа 2022 УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, ВАНДАЛИЗМ, КРАЖА

Глава Башкирии напомнил подчиненным, что в этом месяце должно быть проведено освещение на трассе Р-240. «Не буду задавать неудобный вопрос, потому что ответить вам будет нечего. Мне обещали, что в августе будет проведено освещение на Р-240. Сегодня у нас 29 августа», – заявил Радий Хабиров в рамках оперативного совещания. Руководителю региона ответили, что строительно-монтажные работы завершены. Так, освещение уже есть на 30 километрах из 113. «На 66 идет переподключение в связи с кражей кабеля. На этой неделе завершим и подключим освещение. К сожалению, украдены большие объемы кабеля», – доложили Хабирову. Отмечается, что по факту кражи написаны заявления в МВД. Все работы завершатся в намеченные сроки.



«Спецкабель» feat Kabel.FM

ОКЛ подкаст

Проведение испытаний ОКЛ

«ОКЛ как показатель зрелости общества, экономики и государства» (с)



В четвертом эпизоде «ОКЛ подкаста» Сергей Кузьминов и Сергей Тезяев выясняют, какими нормативными актами регулируется проведение испытания ОКЛ, разбираются, что такое время работоспособности огнестойкой кабельной линии и как проводится оценка результатов испытания ОКЛ. Узнайте ответы на эти вопросы в 4-м эпизоде подкаста!

Темы выпуска:

- Какими нормативными актами регулируется проведение испытания ОКЛ?
- Испытание ОКЛ. По какому ГОСТу? Каким образом проходит испытание? Как испытывалось раньше? Сертификат: кто может быть заявителем? Что в нем указывается? Сколько по времени? Стоимость?
- Что такое время работоспособности огнестойкой кабельной линии? (время обнаружения возгорания, время срабатывания извещателя, время задержки включения оповещения, время формирования сигнала управления, время эвакуации). В каких нормативных актах содержится такое понятие?
- Что такое стандартный температурный режим пожара?
- Как рассчитывается время, необходимое для эвакуации людей в безопасное место? От чего зависит?
- Как проводится оценка результатов испытания ОКЛ?

▶ Смотреть трейлер

Слушайте там, где привыкли

Смотрите на YouTube



Александра Лукина
Клиентский сервис
и ведущая RusCable.Ru



ЛЕГЕНДЫ КАБЕЛЬНОГО БИЗНЕСА / ЭПИЗОД I

По следам «Герды». Эпизод I. Великокняжеский кабельный завод «ДОНКАБЕЛЬ»

Почему «Герда» — это действительно настоящий первый кабельный бренд на российском рынке? Что стоит за этим названием? Может ли завод делать кабель «как из пушки» всего за 3 дня? В нашем проекте «По следам Герды» мы отправились в большое путешествие, чтобы найти ответы на эти вопросы.



ЛЕГЕНДЫ КАБЕЛЬНОГО БИЗНЕСА / ЭПИЗОД II

По следам «Герды». Эпизод II. Завод «КУБАНЬКАБЕЛЬ». Город Армавир

Второй точкой на карте большого путешествия стало южное кабельное предприятие из города Армавир — кабельный завод «Кубанькабель». Здесь производят монтажные, волоконно-оптические, телефонные, контрольные и силовые кабели под брендом «Герда».



Красоты «Россетей»

Еще два электросетевых объекта, символизирующих историю и региональную идентичность территорий, находятся в Воронеже и Калуге.

«Ракета»

📍 г. Калуга

ГОД ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ: 2019

«Ракета» для Калуги тоже выбрана не случайно: история города неразрывно связана с именем выдающегося изобретателя и основоположника теоретической космонавтики Константина Циолковского. Здесь располагается первый в мире музей истории космонавтики его имени.

26 М
Высота



РОССЕТИ

Искусство освещения ЛЭП

Опора в виде маяка отсылает к важному периоду в истории Воронежа: именно здесь указом Петра I было основано первое в России адмиралтейство, на верфях которого строили корабли для регулярного армейского флота. В основу сооружения легла гиперболоидная конструкция инженера Владимира Шухова.

46 М
Высота

122 ТОННЫ
Вес

«Маяк»

📍 г. Воронеж

ГОД ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ: 2020

#Россети_объекты

О других стилизованных опорах ЛЭП, установленных Группой «Россети», читайте по тегу #Россети_объекты, а в комментариях делитесь своим мнением об интеграции электросетевых объектов в городскую среду.



АО «Марпосадкабель» рассказало о поставках кабеля в Таджикистан

2 сентября 2022 МАРПОСАДКАБЕЛЬ

Президенты РФ и Таджикистана Владимир Путин и Эмомали Рахмон 1 сентября открыли в Таджикистане по видеосвязи пять школ, где обучение идет на русском языке. Министр образования и науки Таджикистана Рахимджон Саидзода говорил РИА Новости, что программа строительства данных школ реализуется на основе сотрудничества между правительствами двух стран, Россия выделила на строительство 150 миллионов долларов. АО «Марпосадкабель» в том числе поставил свою кабельно-проводниковую продукцию для проведения электромонтажных работ на территории этих школ. Школам присвоены имена героев и деятелей культуры России: школа в Душанбе по предложению российской стороны названа в честь первого космонавта Юрия Гагарина, российской школе в городе Боктаре (юг страны) присвоено имя Михаила Ломоносова, Худжандская (север Таджикистана) названа именем Антона Чехова, в городе Турсунзаде (западнее Душанбе) — именем Дмитрия Менделеева и в городе Кулябе (юг страны) — Константина Ушинского.



ООО «Томсккабель» поздравляет с Днем работника нефтяной и газовой промышленности!

2 сентября 2022 ТОМСККАБЕЛЬ

Сегодня нефтегазовая промышленность продолжает оставаться значимой в общем благосостоянии страны. Безусловно, это накладывает огромную ответственность на профессионалов нефтегазовой отрасли, чей труд по обеспечению энергетической безопасности имеет исключительную ценность, ведь именно благодаря их усилиям российское общество и экономика страны получают важнейшие ресурсы – энергию и тепло. С 2021 года Томский кабельный завод освоил выпуск силовых кабелей для установок погружных насосов с температурой эксплуатации до 130 градусов. Объем выпуска продукции — до 400 км ежемесячно. Продукция полностью соответствует требованиям государственного стандарта ГОСТ Р 51777-2001 «Кабели для установок погружных электронасосов». Кабель прошел сертификацию и получил одобрение среди нефтяных компаний.



На заводе ООО «Томсккабель» успешно прошло обучение «Безопасные методы выполнения работ на высоте»

1 сентября 2022 ТОМСККАБЕЛЬ

«Томсккабель» провел для своих сотрудников курсы повышения квалификации по программе «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте». Подобные курсы проводятся каждые 3 года. При обучении соблюдались все нормы безопасности, включая каски и страховочные стропы, а сам процесс проходил под контролем руководителя службы охраны труда и экологии ООО «Томсккабель» Халипо Татьяны Владимировны. Все сотрудники успешно прошли обучение или подтвердили свою квалификацию. Получили удостоверение и допуски для работы на высоте.



Зеленая энергетика

ЕС потратит €300 млрд на зеленый переход, чтобы отказаться от ископаемого топлива РФ

29 августа 2022 ЕВРОПА, ЕВРОСОЮЗ

Евросоюз (ЕС) потратит €300 млрд на зеленый переход, чтобы навсегда отказаться от ископаемого топлива РФ. Об этом заявила в понедельник глава Еврокомиссии (ЕК) Урсула фон дер Ляйен, выступая на XVII Международном стратегическом форуме в городе Блед (Словения). Фон дер Ляйен утверждала, что это необходимо, «чтобы исключить возможности для энергетического шантажа со стороны России и полностью отказаться от ископаемого топлива РФ». Еврокомиссия в условиях острого энергетического кризиса готовит экстренную структурную реформу европейского рынка электроэнергии, которая должна перебалансировать его, заявила фон дер Ляйен.



Виртуальная электростанция Tesla системно заработала в Калифорнии

30 августа 2022 Tesla, Powerwall

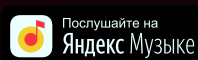
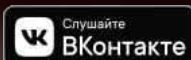
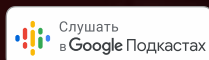
Виртуальная электростанция (Virtual Power Plant, VPP) американской компании Tesla впервые приняла участие в оказании системных услуг в штате Калифорния на территории, обслуживаемой компаниями PG&E (2342 владельца энергоустановок) и SCE (268 владельцев энергоустановок), которые специализируются в том числе на сбыте электроэнергии потребителям. Объем услуг составил до 16 МВт и до 1,5 МВт соответственно. VPP состоит из распределенных систем накопления электроэнергии (СНЭЭ) Powerwall, которые используются совместно для предоставления системных услуг вместо дорогих пиковых электростанций и станций, использующих углеводородное топливо.



Новая конструкция морских ветротурбин от Sandia National Laboratories (США)

29 августа 2022 США, ВЭС

Американская Sandia National Laboratories предложила новую конструкцию морских ветряных турбин, в которой отсутствует опорная башня и лопасти прикреплены растяжками наподобие лука. Такая конструкция позволит разместить генератор с вращающимися лопастями ближе к поверхности воды, регулировать площадь омета посредством изменения длины растяжек, снизить вес турбины, уменьшить размер и стоимость плавучей платформы, а также сократить эксплуатационные расходы. Заявку на патент на конструкцию ветротурбины Sandia подала в 2020 г. При разработке новой конструкции за основу был взят прототип ветротурбины с вертикальной осью Sandia (турбина Дарье с вертикальной осью), созданный в 80-х годах XX в. Также было разработано специальное программное обеспечение (ПО) для моделирования работы турбины, имитации воздействия ветра, волн, эластичности лопастей, движения платформы.



ПРЯМОЙ ЭФИР И ПОДКАСТ

RusCable Live

трансляция

**АНАТОЛИЙ
УСТИНОВ**

Орловский кабельный завод

ОКЗ VS РОССТАНДАРТ

Смотрите видео или
слушайте в подкастах
на kabel.fm

ОРЛОВСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ВЗЫСКАЛ СУДЕБНЫЕ РАСХОДЫ С ЦМТУ РОССТАНДАРТА

В 2021 г. инспекцией ЦМТУ Росстандарта по Орловской и Тульской областям было подано несколько исковых заявлений в Арбитражный суд Орловской области с целью привлечения АО «Орловский кабельный завод» к административной ответственности по ст. 14.45 КоАП РФ. Исковые требования были мотивированы тем, что АО «Орловский кабельный завод» выпускал и реализовывал кабельную продукцию, не прошедшую процедуру обязательного подтверждения соответствия в нарушение части 1 статьи 7 ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и Решения Комиссии Таможенного союза от 20.09.2010 г. № 386 «О едином подходе к маркировке продукции». В ходе рассмотрения арбитражных дел АО «Орловский кабельный завод» предоставил исчерпывающие доказательства, подтверждающие соответствие производимой продукции всем необходимым требованиям. На основании полученных сведений судом было отказано ЦМТУ Росстандарта в удовлетворении требований по всем исковым заявлениям.

НЕРЕАЛЬНАЯ ЗАДАЧА

Незаконные и необоснованные действия ЦМТУ Росстандарта нанесли АО «Орловский кабельный завод» существенный экономический ущерб: поставки продукции частично были приостановлены, существенно возросли транспортные и логистические издержки. Кроме того, пострадала деловая репутация предприятия. Однако возмещение убытков бизнеса от необдуманных действий контролирующих органов — задача нереальная: судебная система надежно охраняет каждый бюджетный рубль даже в таких ситуациях.

Вместе с тем, с учетом результатов вынесенных решений, АО «Орловский кабельный завод» на основании ст. 110 АПК РФ обратилось в Арбитражный суд Орловской области с заявлениями о взыскании с ЦМТУ Росстандарта судебных расходов, понесенных при защите своих интересов и деловой репутации. Все заявления о взыскании судебных расходов были судом полностью удовлетворены. Сумма поступивших денежных средств на расчетный счет предприятия составила порядка 70 000 руб.

**Все это – пусть небольшая, но уверенная победа
в деле защиты бизнеса от незаконных действий
органов государственного контроля.**

https://t.me/EL_Komitet/179



МАРПОСАД
КАБЕЛЬ



УХХ!

Уронили цены! Пора собирать урожай!

АО «Марпосадкабель» объявляет о СНИЖЕНИИ ЦЕН
на свою продукцию! Спешите! Пора собирать
самый вкусный урожай! Принимаем заявки! Все
подробности у сотрудников отдела продаж.

8 (800) 555-21-24



Скачать прайс.xls

#МыРаботаем





CABLE MACHINERY

Весь спектр кабельного
оборудования



Скачать полный каталог Xinming



Инновации и разработки

Российские ученые нашли способ оптимизировать стоимость производства постоянных магнитов

29 августа 2022 НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТКИ, РОСАТОМ

Ученые научного дивизиона госкорпорации «Росатом», ИМЕТ РАН и УрФУ представили промежуточные результаты проектов по разработке технологии получения магнитных материалов для применения в ветрогенераторах и электродвигателях. В частности, специалисты впервые в России применили метод электролиза оксидов редкоземельных элементов как чистых редкоземельных металлов, так и их смесей. Благодаря этому в 2022 году ученые получают магнитный материал в виде компактных слитков на основе существующих и новых базовых составов P3M-Fe (P3M – Nd; P3M – Nd-La-Pr-Ce). При этом себестоимость его производства будет значительно ниже имеющихся аналогов.



OSPFiber — кабель для любых условий от TechLogix Networkx

31 августа 2022 OSPFiber, TechLogix Networkx, NSI Industries

Компания TechLogix Networkx выпустила новый продукт – волоконно-оптический кабель OSPFiber для внешней прокладки. Компания заявляет, что использование этого кабеля упрощает процесс создания внешних волоконно-оптических сетей, поскольку один-единственный оптический кабель подходит для разных сценариев прокладки: он может быть проложен непосредственно в земле, в воздухе или использован для ответвлений типа «волоконно в дом» / «волоконно до предприятия». Кабель типа OSPFiber – это экономически выгодное, простое в интеграции решение для наружных, широкополосных и различных сетевых приложений. Вице-президент компании NSI Industries Камерон Смит (Cameron Smith) объяснил, что кабель типа OSPFiber выпускается в различной конфигурации: с двумя, шестью и двенадцатью устойчивыми к изгибам одномодовыми волокнами, с оболочкой повышенной прочности, предназначенной для эксплуатации на открытом воздухе, и встроенным стальным тросом для подвески в воздухе. Конструкция кабеля типа OSPFiber с двумя волокнами основана на уникальной технологии «quick strip» компании TechLogix, которая позволяет быстро раскрыть и удалить наружную оболочку для того, чтобы быстро произвести концевую разделку кабеля на месте эксплуатации. Кабель OSPFiber с шестью и двенадцатью волокнами имеет конструкцию со свободной буферной трубкой и встроенным разрывным шнуром для монтажа в полевых условиях.



Кабельные полимеры

Компания «МК-Полимер» представила новый аналог MAXITHEN® HP 73940 FR

29 августа 2022 НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТКИ, РОСАТОМ

Компания «МК-Полимер» (резидент ТОСЭР «Северск») в кратчайшие сроки по запросу клиента разработала аналог материала MAXITHEN® HP 73940 FR, используемого для производства труб и профилей литьевым и экструзионным методом. В течение нескольких дней была создана рецептура нового продукта с учетом требований, предъявляемых заказчиком. Готовый материал – концентрат антипиренов МК КИ(01). Ввод концентрата — 20% (для эффекта самозатухания). Полимерная матрица — полиэтилен.



Электросетевой комплекс

В ДНР восстановили почти 800 км линий электропередачи

30 августа 2022 УКРАИНА, ДНР

Более 780 км линий электропередачи (ЛЭП) восстановлено на освобожденных территориях Донецкой Народной Республики (ДНР). Об этом во вторник сообщили в пресс-службе Министерства угля и энергетики ДНР. В ведомстве добавили, что на освобожденных территориях восстановлено 57 трансформаторных подстанций и электроэнергия подана в 91 населенный пункт. На данный момент многие линии электропередачи, которые необходимо отремонтировать, находятся под обстрелом.

29 августа 2022

Россия представила на 49-й сессии СИГРЭ в Париже рекордное количество научных докладов

Российская делегация начала работу на 49-й сессии СИГРЭ, которая проходит с 28 августа по 2 сентября в Париже. Главной темой является энергопереход. В научную часть мероприятия включено 44 доклада отечественных экспертов – рекорд за почти 100 лет партнерства нашей страны с организацией. Участники обсудят новые требования к оборудованию, изменение методов планирования и проектирования энергосистем, а также возможную синергию различных секторов отрасли. Кроме этого состоится форум руководителей, посвященный трансформации бизнеса в энергетике. Традиционно сессия СИГРЭ включает техническую выставку, на которой в этом году отечественные предприятия представляют новейшее кабельное оборудование, системы мониторинга, решения в области молниезащиты. Сессия СИГРЭ – центральное событие в деятельности крупнейшей международной научно-технической ассоциации в электроэнергетике, объединяющее ученых и практиков более чем из 90 государств. Задачей мероприятия, которое проводится каждые два года, является обмен техническими знаниями и опытом.

Paris Session 2022





ПОЛНЫЙ СПЕКТР ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ LAN-КАБЕЛЯ CAT 5E/6/6A ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ WINLONG



Winlong выполняет комплексную поставку оборудования «под ключ», с выполнением расчетов по производительности и энергопотреблению

YL-ТАНДЕМНАЯ ЛИНИЯ ВОЛОЧЕНИЯ И НАЛОЖЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ



**YL – 500/630 ПАРНАЯ
СКРУТКА С ОТКРУТКОЙ**



**YL – 800/1000
ЛИНИЯ ОБЩЕЙ СКРУТКИ**



**YL –ЛИНИЯ БУХТОВАНИЯ
8-ОБРАЗНОГО ТИПА**

Все оборудование изготавливается и проходит тестовые запуски на производственной площадке Winlong.

YL — 70 ЭКСТРУЗИОННАЯ ЛИНИЯ НА ОБОЛОЧКУ

Как делают оборудование
Winlong в Китае?



Большой репортаж RusCable.Ru



УРОКИ ЛЕГЕНД

ЗНАНИЯ ИЗ ПЕРВОИСТОЧНИКА
К 75-ЛЕТИЮ ВНИИКП



СМОТРИТЕ НА YOUTUBE

Слушайте на Kabel.FM



RusCable Live - Смело входим в осень.

Эфир 02.09.2022

С головой погружаемся в работу, ведь наступила осень, отпуска закончились и пришла пора с головой включаться в рабочие процессы! Давайте же сделаем это вместе с нами в прямом эфире RusCable LIVE. Обсуждаем новости от "Полипластик", "Москабельмет", "Спецкабель" и "ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ".

▶ **Смотреть видео**

▶ Новые выпуски подкастов и шоу!



Аудиоверсия RusCable Review

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



RusCable Live

Наука и бизнес. Эфир 19.08.2022

В крайнем летнем эфире RusCable LIVE обсудим самые актуальные новости кабельного бизнеса. В особенности шестой эпизод проекта "Уроки Легенд ВНИИК" с Виталием Мещановым. Генеральный директор ОАО "ВНИИКП" рассказал о роли и задачах, дальнейшем развитии не только института, но и всей кабельной промышленности.



Музыкальные плейлисты

Сентябрь на Kabel.FM

Настраиваемся на рабочий лад и наполняемся осенью вместе с плейлистом на Kabel.FM и портале RusCable.Ru!

Читайте в подписке RusCable Плюс

Статьи 26⁺⁴ Новости 602⁺¹⁷



Беззаконие в области электронагревательного оборудования

Системы электрического нагрева – неотъемлемая составляющая многих технологических процессов на предприятиях химической промышленности, кабельной отрасли и т.д. Нередко именно от этих систем в основном зависит пожарная безопасность зданий и помещений, где они эксплуатируются. Степень опасности можно определить с помощью величины риска возгорания с дальнейшим сопоставлением полученного значения с допустимой вероятностью возникновения пожара.



По сравнению с нагревателями всех прочих типов электронагреватели обладают более широким диапазоном регулировки плотности потока тепловой энергии в объеме нагреваемого вещества, способны эффективно работать в вакууме, а системы на их основе легко поддаются автоматизации. По информации RusCable.Ru, в промышленности наиболее распространены трубчатые электрические нагревательные элементы – ТЭНы, функционально схожие с теми, которые применяются в быту, но значительно более мощные, пожароопасные и поэтому требующие квалифицированного обслуживания при эксплуатации. Не менее важную роль играет правильный выбор и монтаж кабелей электропитания, а также корректная настройка систем управления нагревом.

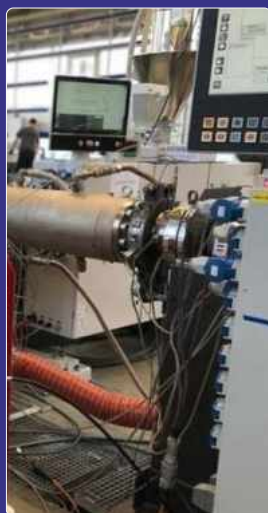
Читать по подписке RusCable Плюс

Эксклюзивный контент RusCable.Ru



Экологически безопасная защита кабеля

Инновации, Promix,
Hans Weber Maschinenfabrik



Сокращение выбросов CO₂ и экономия средств во многом достигаются за счет защитных трубок для кабелей из физически вспененного изоляционного материала. Пластмассовые трубки для защиты проложенных в земле кабелей выпускаются в широком диапазоне диаметров и толщины стенок. Одно неизменно во всех случаях: кабели внутри трубки должны быть защищены от воздействия факторов окружающей среды и повреждений. Для обеспечения этого должны соблюдаться соответствующие стандарты, которые четко определяют свойства трубопровода. Помимо прочего, эти стандарты устанавливают соотношение диаметр/толщина стенок, которое определяет количество материала на погонный метр длины трубки. В целях сокращения затрат часто используются переработанные материалы или вторсырье, свойства и технологические характеристики которых в большой степени зависят от конкретной партии.



Простые способы предотвращения краж кабелей

ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ

По всему миру увеличивается число краж кабелей. В связи с ростом спроса на медь и неуклонно растущими ценами в течение последнего десятилетия медь становится товаром повышенного спроса. В среднем цена меди составляет 4,50 долларов США за фунт в 2022 году, и это означает резкий скачок по сравнению с ценой пять лет тому назад, которая составляла в среднем 2,81 доллара за фунт. Медь широко используется во всем мире, к ней легко получить доступ, и она у всех на виду. Продажа медного лома также выгодна: украденную медь можно легко превратить в наличные деньги. Очень небольшой процент людей, ворующих кабель, попадают или даже подвергаются судебному преследованию....

Доступ по подписке

ruscable.ru/plus

ПРЕЗИДЕНТ АССОЦИАЦИИ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»

М — МАРКИРОВКА

КАБЕЛЬЩИКОВ ЖДЕТ ЭКСПЕРИМЕНТ ПО ВНЕДРЕНИЮ ЦИФРОВОЙ МАРКИРОВКИ С «ИНТЕГРИТИ»

Сегодня состоялось совещание Минпромторга, посвященное целесообразности запуска пилотного проекта по «умной» маркировке КПП. Инициатором выступила компания «Интегрита», член АЭК. Возможные нововведения с представителями Министерства обсудили производители кабеля, «смежники» — Ассоциация «НОСТРОЙ», крупнейшие заказчики в лице «Россетей», профильная организация — ЦРПТ, оператор системы цифровой маркировки. Ожидал, что тема вызовет отторжение у заводов, но они позитивно восприняли идею «Интегрита». Главная и единственная цель маркировки для отрасли — снижение количества фальсификата.

Соответственно, на мой взгляд, начать маркировку было бы целесообразно с сегмента, в котором доля фальсификата выше — кабель низкого напряжения мелких сечений. В ответ на справедливый запрос производителей, как обеспечить маркировку без существенных затрат, которые скажутся на цене продукции, Министерство разъяснило, что оборудование для маркировки и сами «акцизные марки» будут предоставляться участникам пилотного проекта бесплатно. Договорились, что в течение двух недель АЭК по представлению заводов сформирует список кодов ТН ВЭД для проведения пилотного проекта. Прилагаю презентацию «Интегрита».

T.ME/MVT_AEK/324

МИХАИЛ МЕРКУШЕВ
INTEGRITY. ТЕХНОЛОГИИ ПРОТИВ ФАЛЬСИФИКАТА

ДЛИННЫЕ РУКИ АЭК ПРОДОЛЖАЮТ РАСТИ

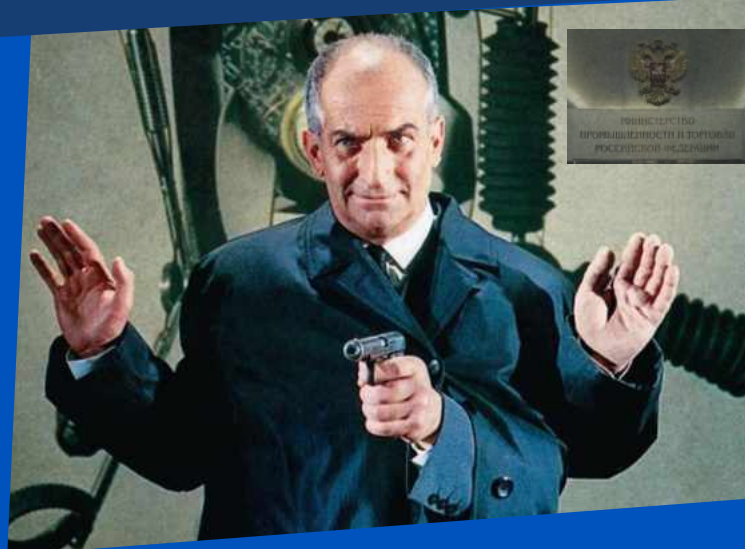
Президент Ассоциации «Электрокабель» Максим Третьяков был переизбран в Общественный совет Минпромторга РФ.

Список полномочий этого органа:

- рассмотрение проектов значимых нормативных правовых актов;
- мониторинг качества оказания государственных услуг;
- участие в антикоррупционной и кадровой работе;
- оценка эффективности государственных закупок;
- рассмотрение ежегодных планов деятельности Министерства и отчет об их исполнении.

Будем работать на благо кабельной промышленности!

T.ME/MVT_AEK/325



РАБОТА В АГЕНТСТВЕ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ

Сегодня я принял участие в заседании Экспертной группы по энергетическому машиностроению Агентства по технологическому развитию, в состав которой я был введен в начале августа.

Кто еще не в курсе, чем занимается Агентство, сообщаю:

Агентство предоставляет субсидии на поддержку проектов по развитию производства критических комплектующих.

Если кратко и своими словами, то АТР субсидирует импортозамещение.

Задача экспертов рабочей группы по направлению — рассматривать заявки «страждущих» (т.е. тех предприятий, кто лишился по причине санкций важных комплектующих и материалов) и определять целесообразность их принятия в работу Агентством.

На мой вкус, роль АТР в текущем положении обрабатывающей промышленности в целом и электротехники настолько важна, что от его эффективной работы зависит не просто цифры изменения ВВП и выпуска обрабатывающей промышленности, но и благополучие многих семей на просторах нашей необъятной Родины.

Не могу не отметить ультраадекватный стиль принятия решений по предоставлению господдержки: решают не чиновники, как мы привыкли и как неправильно, а приглашенные эксперты, хорошо знающие свою предметную область.

У нас принято ругать институты развития за непрозрачность решений и прочие бюрократические грехи, но те институты, в которых я, как член экспортных групп, работаю — ФРП и АТР — вполне заслуживают самых высоких оценок. Деньги выдаются под реально символический процент, решения принимают внешние эксперты, никаких намеков на коррупцию, все работает как часы.

Надеюсь, санкции станут для нас тем волшебным пинком под зад, который дает возможность начать новую, счастливую и сытую жизнь.

Как говорил Ницше, «все, что нас не убивает, делает нас сильнее».

T.ME/MVT_AEK/326





СОЮЗ М
МЕДНАЯ ПРОВОЛОКА И СТРЕНГА

ДАВНО ХОТЕЛ ДЕЛАТЬ КАБЕЛЬ?

ПРЕДОСТАВИМ ВСЕ, ЧТО НУЖНО ДЛЯ ВЫПУСКА КПП

В ВАШЕМ РАСПОРЯЖЕНИИ:

- ✓ Изоляционные линии
- ✓ Кабельные линии
- ✓ Термотунели с автоматической подачей
- ✓ Волоочильный стан для проволоки от 3,5 мм до 0,5 мм
- ✓ Стан грубого волочения
- ✓ Кабельная линия сдвоенного типа (экструдеры D100)

ООО "СОЮЗ М"
ИНН 5010059228

Московская область, г. Талдом РП.
Северный, ул. Калинина, д. 5



✉ info@soyuzm.com

☎ 8(495)150-59-60

🌐 soyuzm.com

Искал кабель?
Сначала проверь на tdkss.ru

КАБЕЛЬСТРОЙСЕРВИС

ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ

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

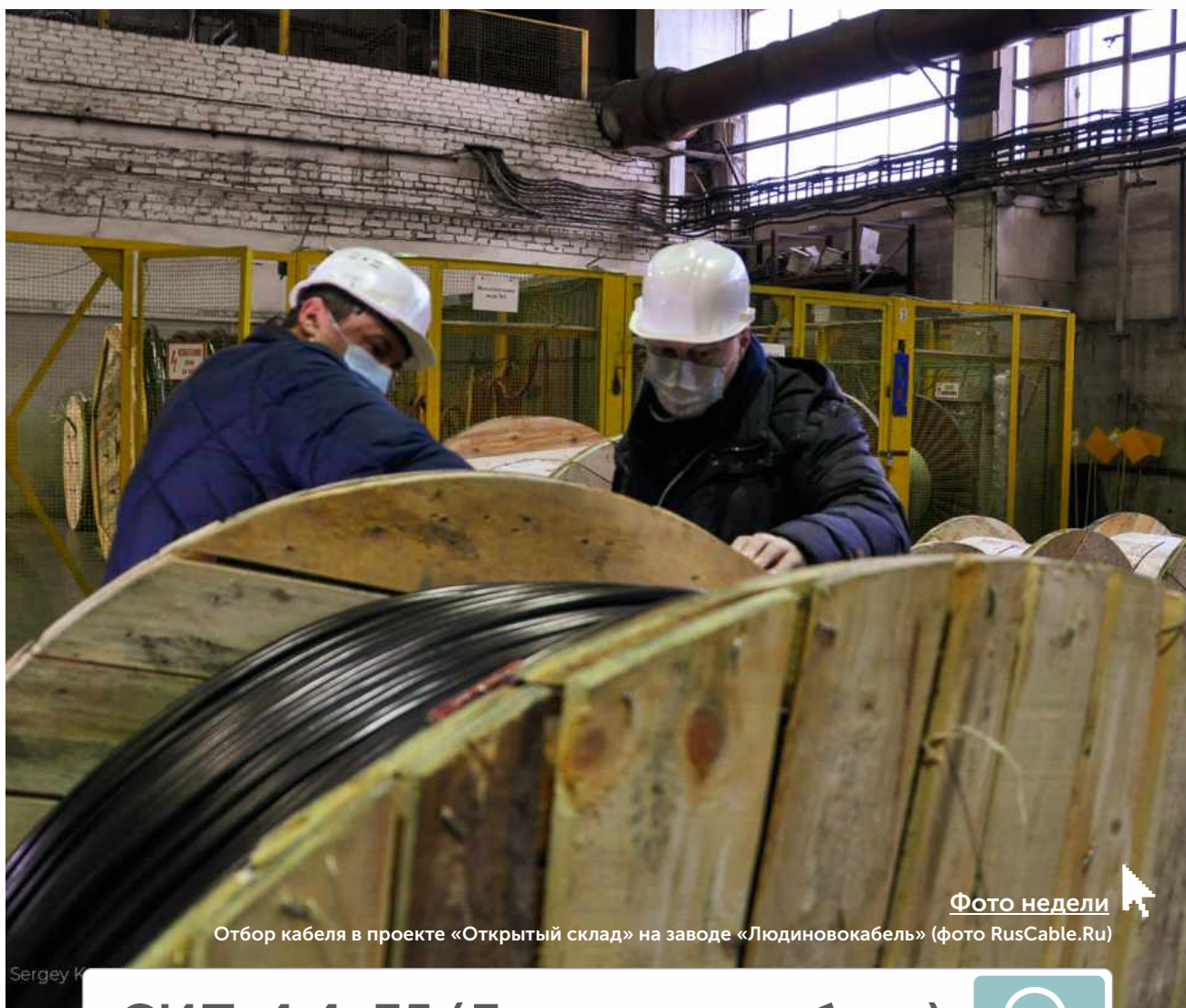


Фото недели

Отбор кабеля в проекте «Открытый склад» на заводе «Людиновокабель» (фото RusCable.Ru)

СИП-4 4x35 (Людиновокабель)



tdkss.ru

info@kabelstroy-service.ru

**БОЛЬШИЕ
КАБЕЛЬНЫЕ
СКЛАДЫ**

МОСКВА

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

СИМФЕРОПОЛЬ

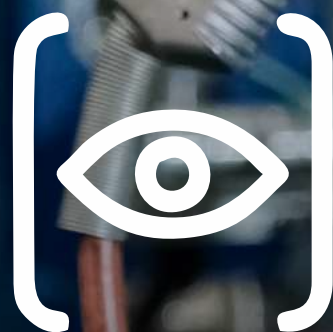
Крым, г.Симферополь,
ул.Генерала Васильева 30Н.

ИНТЕРЕСНО И НЕСКУЧНО ОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ, БИЗНЕСЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ

Elektr⚡Portal

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

СОКХОЛ



СИСТЕМА
ОПТИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ
ОПЕРАЦИОННОЙ
ЛИНИИ

СОКОЛ



«Москабельмет» показал в работе
систему контроля на производстве «СОКОЛ»

СМОТРЕТЬ БЕСКОНЕЧНО

И КОНТРОЛИРОВАТЬ...

Компания «МосИТЛаб», входящая в ГК «Москабельмет», представляет новую разработку — систему непрерывного контроля технологических параметров во время производства. Система уже используется на «Заводе Москабель» и может применяться практически на любом промышленном предприятии.

Компьютерное зрение

ТИ СТАРТ ТЕСТ OPC % ТЕСТ СБЕТ Запуск системы - 1 Открыта крышка - 0



«СОКОЛ», или система оптического контроля операционной линии, — новая разработка от «МосИТЛаб». Она основана на технологии компьютерного зрения и позволяет осуществлять непрерывный контроль технологических параметров во время производства: с помощью оптических средств фиксирует любые отклонения от заданных параметров.

«СОКОЛ» представляет собой программно-аппаратный комплекс, который состоит из бокса оптического анализатора, блока логического контролера, программного обеспечения (модуль подготовки раstra, комплекс нейронных сетей для графической аналитики, интерфейс пользователя, модули интеграции со СКАДА и контролером) и кабелей связи.



Важные процессы под пристальным вниманием

«СОКОЛ» уже работает на реальном производстве — установлена на экструзионных линиях наложения непрерывной полимерной оболочки «Завода Москабель». Благодаря применению системы за качеством талькования сердечника перед наложением оболочки не нужно следить оператору — все происходит в автоматическом режиме. В кабельном производстве тальк и качество его наложения крайне важны: он предотвращает слипание изолированных жил между собой и/или фазной и поясной изоляции или оболочки кабелей.

Отсутствие талька или его недостаточное количество может привести к дефекту продукции, когда она становится непригодна для использования. «СОКОЛ» позволяет предотвратить возникновение таких дефектов. На кабельном производстве система также может использоваться для контроля наложения лент и обрыва жгутов, что помогает обеспечить стабильно высокое качество продукции и эффективность расхода материалов.

Широкий спектр применения

Но самое главное — система оптического контроля операционной линии от «МосИТЛаб» может быть применена практически на любых производствах непрерывного типа. В одной только Москве таких промышленных предприятий более 3000. Использование системы оптического контроля операционной линии эффективно, когда необходим визуальный контроль не только оборудования, но и персонала:

- в легкой промышленности при производстве тканей;
- в производстве с нанесением защитных или декоративных поверхностей в непрерывном режиме;
- при производстве шоколада, где необходимо соблюсти ровное наложение слоя шоколада или пудры и исключить дефекты;
- в машиностроении на конвейерных производствах для контроля технологических операций (например, при выпуске автомобилей);
- для контроля работ, выполняемых в ручном режиме;
- десятки других применений.

«СОКОЛ» — полностью отечественная разработка, созданная IT-специалистами, имеющими большой опыт в производстве уникальных и эффективных продуктов для промышленных предприятий: от цифровых сервисов до инструментов автоматизации производства. В изменяющихся условиях отечественные технологии продолжают активно развиваться и совершенствоваться, укрепляя курс на импортозамещение, взятый ГК «Москабельмет» еще в 2016 году.

Смотреть видео

Надежные

Надежно — и точка! Низковольтные розетки Bals

Низковольтные розетки от компании Bals для промышленного применения соответствуют международному сертификату DIN EN 60309 1-2 и имеют рабочее напряжение до 50V. Высокая степень надежности и защиты низковольтных розеток Bals позволяет использовать розетки в агрессивных условиях: при контактах с химическими и едкими веществами, краской, морской солью. Ударопрочный корпус надежно защитит изделие от случайных ударов и вибраций. Низковольтные розетки Bals являются надежным и безопасным решением для множества отраслей и применимы в сложных условиях

Подробные характеристики



Здесь даже солнца не видно...

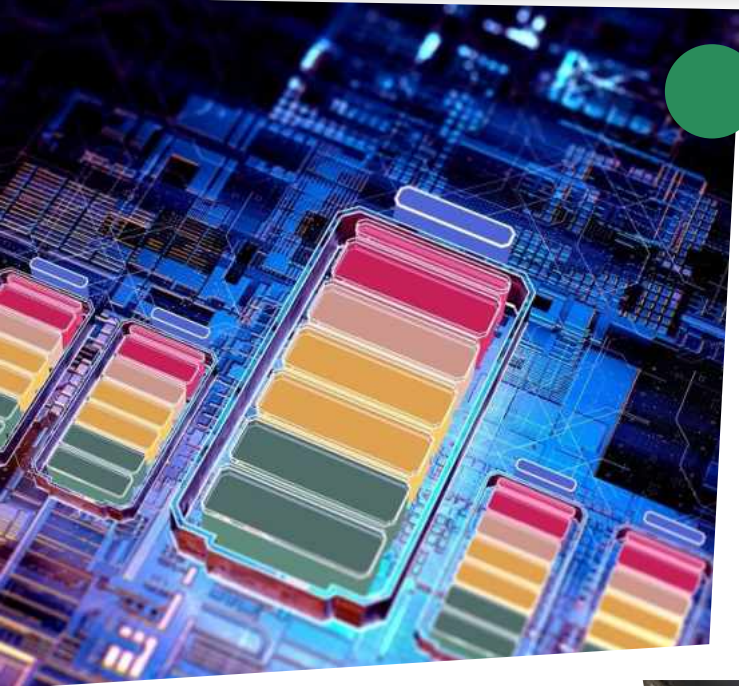
Технология петербургских ученых удешевит производство солнечных панелей на 30%

Ученые Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ) разработали установку и технологию формирования кремниевых наноструктур в едином цикле, превосходящую аналоги в надежности и стабильности работы. Установка на 90% состоит из отечественных компонентов, а разработанная на ней технология позволит снизить стоимость производства солнечных элементов на 30%. По словам ученых, их установка плазмохимического травления позволит производить такие высокотехнологичные материалы, как наностолбики. Они найдут применение в солнечных панелях на основе вертикальных переходов. Разработка позволит контролировать размеры и плотность производимых структур в одной установке, что снизит стоимость изготовления солнечных элементов. Преимущество солнечного элемента на вертикальном p-i-n-переходе состоит в том, что при попадании солнечного света между столбиками он как будто попадает в ловушку и несколько раз преломляется, что повышает коэффициент поглощения солнечного света и увеличивает КПД солнечной батареи. Кроме того, такие вертикальные наностолбики более эффективно поглощают рассеянный солнечный свет, поэтому они работают даже в пасмурную погоду.

IPRON — для ЦОДов Новая статья-разбор доступных на рынке решений Innova Modular

Одним из наилучших решений для ЦОДов на сегодня являются ИБП серии Innova Modular. Эти источники построены на основе компактных (высотой 3U) силовых блоков 25 кВт (коэффициент мощности равен 1). Имеются два варианта 19-дюймового конструктива: шкаф на три силовых модуля и шкаф на восемь модулей — мощностью 75 и 200 кВт соответственно. В параллель можно установить до четырех шкафов. Кроме того, при объединении через общий байпасный шкаф в единую систему можно собрать до восьми шкафов. Максимальная мощность составит 1,6 МВт. Столь широкий диапазон поддерживаемой мощности позволяет построить систему бесперебойного электропитания для ЦОДа практически любого масштаба.





Квантовым компьютерам — квантовые батареи!

Новые стабильные квантовые батареи хранят энергию в электромагнитных полях

Квантовым компьютерам нужна энергия. Это простое соображение заставило ученых лет 10 назад приступить к созданию квантовых батарей, то есть квантово-механических устройств для хранения энергии. Ученые из Южной Кореи совершили важное открытие в этой области: разработали и испытали микроскопический мазер — систему, которая в будущем может стать надежной платформой для квантовых батарей. Недавние достижения южнокорейских ученых в этой области показали, что квантовые батареи способны значительно повысить скорость зарядки по сравнению с классическими протоколами. Это происходит благодаря квантовым эффектам, которые позволяют элементам питания в батареях заряжаться одновременно. Несмотря на это теоретическое достижение, практическая реализация квантовых батарей идет не слишком успешно. Единственное серьезное достижение — двухуровневая система хранения энергии, в которой энергию обеспечивает электромагнитное поле. Ученые продемонстрировали, что все положительные свойства системы надежны и не подвержены изменениям условий эксперимента. Все это указывает на то, что микромасзеры могут считаться многообещающей платформой для создания квантовых батарей.

Срезаем шпильки!

Эталонная точность и плавность резки шпилек от Hilti

Разрезать шпильку не так просто. Нужно выбрать правильный инструмент. Выбор в пользу УШМ может быть поспешен, так как при резке шпильки остаются заусенцы, которые не позволяют накрутить гайку, поэтому нужно дополнительно обрабатывать шпильку (чего нет при использовании других решений). Циркулярной пилой не очень удобно работать на весу из-за веса и эргономики инструмента. Также для резки труб большого диаметра рекомендуется покупать специальный адаптер SCM PCA. Наилучшим решением для резки металлических шпилек является компактная и мощная ленточная пила HILTI SB 4-A22. Ее конструкция позволяет работать на весу одной рукой и имеет подсветку зоны реза. Благодаря тихому, комфортному и холодному резу не повреждает металл и не нарушает его покрытие. Инструмент прекрасно справится и с резкой труб малого диаметра из стали, пластика и профиля.



Лазер против щетки!

Очистка лобового стекла с помощью лазера

В базе американского ведомства USPTO недавно был обнаружен новый патент от Tesla. Суть патента в том, что это новый способ очистки лобовых стекол автомобиля. Вместо привычных «дворников» они предлагают использовать направленные лазерные импульсы. В патенте упоминаются и боковые стекла электрокара — нельзя исключить, что система очистки будет предусмотрена и для них. Одновременно Tesla предполагает использовать такую систему на солнечных панелях. Известно, что слой пыли и грязи способен существенно снизить эффективность работы солнечных батарей, поэтому в сфере энергетики описываемый патент может найти не менее актуальное применение. Ранее Tesla регистрировала патент на ультразвуковую очистку стекол с помощью единой щетки, перемещающейся от левой стойки кузова к правой.



Акционерное Общество



РУССКИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ

АО «Русские Энергетические Системы»
официальный дистрибьютор ALROC в России

Нож OGEDR от Alroc

Как удалить жесткую оболочку?
Как удалить оболочку
неравномерной толщины?

**Для кабеля с плотной
оболочкой, с плотным
монолитным заполнением
применяется нож OGEDR.**



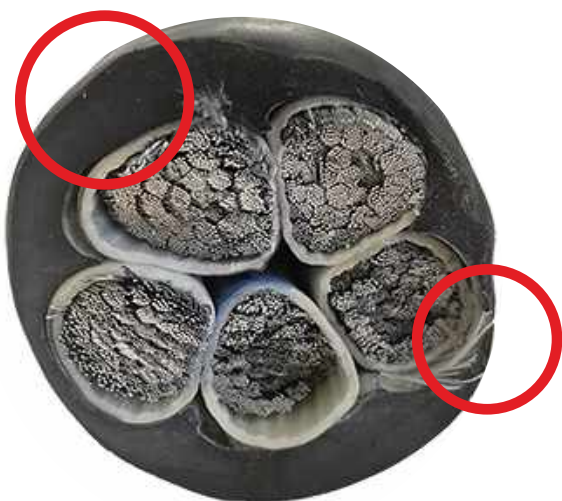
Механизированный нож для оболочки
OGEDR служит для надрезов внешней
оболочки кабеля среднего напряжения.
Имеет четырехпозиционный регулятор
глубины реза.



Нож OGEDR имеет толстую гладкую
пятку, которая позволяет скользить
между изолированной жилой и жесткой
оболочкой без повреждения изоляции.
Глубина реза настраивается.

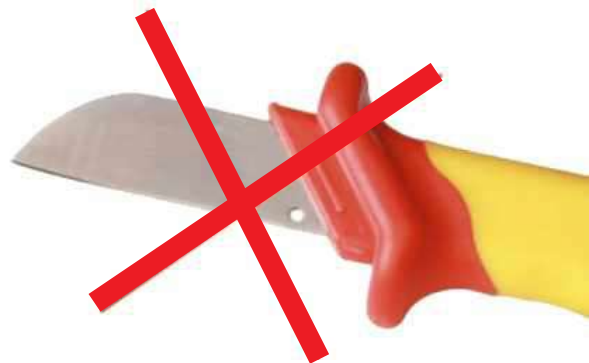


Неравномерная толщина оболочки



Толщина оболочки разная
по всей длине кабеля

Что использовать? Нож?



**Нож для разделки
жесткой оболочки
не подходит!**

1. Много физических усилий.
2. Большой риск повредить изоляцию жилы.

Клещи серии PG3 или Pg4?



Нет!

Клещи имеют ограничения глубины реза,
в толстых местах не прорезать.



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)



Марка

ВБШвнг(А)-LS

ТУ 16.K71-310-2001



УК «КАВКАЗКАБЕЛЬ»

— КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД —

Кабели, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением. Класс пожарной опасности по классификации ГОСТ 31565-2012 — П16.8.2.2.2

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

Журнал RusCable Insider выходит при поддержке УК «Кавказкабель»

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

kavkazkabel.com

ЖИЛА

медная

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

ИЗОЛЯЦИЯ

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности

ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности

БРОНЯ

стальные оцинкованные ленты

ЗАЩИТНЫЙ ШЛАНГ

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности

kavkazkabel.com

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

КАВКАЗКАБЕЛЬ