

Insider

RusCable

Еженедельный дайджест кабельной промышленности и электроэнергетики

Данил Смирнов / Xinming

10 ВОПРОСОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЮ ОБОРУДОВАНИЯ



inming
manufacture of wire & cable machinery

#268

30/05/2022

RusCable Insider Digest.

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



Содержание выпуска

Клики для быстрого перехода к необходимой рубрике.

Обложка / Xinming

Интервью Данил Смирнов

Кабельный бизнес

Сегмент ЭНЕРГО

Кабельные полимеры

Инвестиции

Инновации

Российские сети

Кабель КУПЭ / Интех

Энергетика

Уроки Легенд ВНИИ КП

Мероприятия

Видео

ОКЛ Подкаст / Спецкабель

Ассоциация «Электрокабель»

Фото «КабельСтройСервис»

Электропортал.Ру / BALS

Архитектура / обзор

Инструменты ALROC

Завод «Кавказкабель»



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





Эксперт по кабельному оборудованию и коммерческий директор компании ЗАО «XINMING CABLE MACHINERY» Данил Смирнов ответил на 10 актуальных вопросов и рассказал, как на самом деле обстоят дела на рынке и будет ли завозиться в Россию китайское кабельное оборудование.



ВОПРОСОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЮ ОБОРУДОВАНИЯ

Про ситуацию №1

— Данил, рады снова с вами пообщаться! С последнего нашего разговора, кажется, прошла уже вечность. Возникает ощущение, что сегодня не осталось аспектов жизни, которых бы ни задела мировые события. Кабельная промышленность не исключение. Как все это отразилось на компании Xinming? Есть ли проблемы с поставками или другие сложности с работой в последнее время?

— Конечно, произошедшие изменения отразились и на нашей компании. Первое время было непонимание по доставке и оплатам, но мы достаточно быстро разрешили эти проблемы. Сейчас все стабилизировалось и вернулось в привычное русло.

Логистика №2

— Появились ли на сегодня логистические трудности с доставкой грузов и оборудования в Россию?

— Никаких трудностей с доставкой грузов в Россию нет. Сейчас меньше стали возить морем, основная часть грузов уходит по железной дороге.



Про развитие

№3

— Предлагаю перейти к приятному. Расскажите, что изменилось на предприятии за последнее время: что модернизировали, расширился ли кадровый состав компании и какими новыми возможностями вы теперь обладаете?

— Компания активно растет и развивается. За последнее время наше предприятие произвело модернизацию производственного оборудования, также ввели в строй новый цех, что позволило сократить срок производства и расширить линейку производимого оборудования.

Еще больше оборудования

№4

— Два года назад ваше оборудование было в арсенале как минимум у трети российских кабельных заводов. Что говорит статистика спустя два непростых года?

— Спустя эти два года мы продолжаем поддерживать наше присутствие на российском рынке. Количество нашего оборудования на кабельных заводах России и СНГ даже увеличилось.

Новые машины уже в России

№5

— На CABEX 2021 компания Xinming представила новую линейку многоручьевых волочильных машин для кабельных производств (2, 4, 8 и 16 ручьевые) от тонкого до грубого волочения. На тот момент в России этого оборудования не было ни на одном кабельном заводе. Как сегодня обстоят с ним дела?

— На сегодняшний день уже стоят такие машины на нескольких заводах в России.



СМОТРЕТЬ ВИДЕО

Прошедшую совсем недавно юбилейную выставку CABEX 2022, чьим генеральным партнером является Xinming, Данилу посетить не удалось, но стенд компании мы видели и немного пообщались с представителем. Посмотреть на это своими глазами можно в нашем видео-обзоре 360 градусов на YouTube.

Про рынок б/у оборудования

№6

— Овернемся еще немного назад: в 2019 году в интервью вы анонсировали возможное открытие подразделения продажи б/у оборудования более старших моделей с гарантией, как вы тогда сами выразились: «Это будет на 95% новое оборудование». Удалось ли развернуться в этом направлении? Кажется, сейчас для этого самое подходящее время.

— На данный момент мы предлагаем нашим клиентам опцию продажи б/у оборудования, если такие есть в наличии.

Ограничения

№7

— Есть ли у вас, как у коммерческого директора, сегодня такие задачи, способы решения которых вы еще не нашли?

— В связи с пандемией и тем, что я нахожусь в Китае. Тут, как известно, самые жесткие правила карантина и контроля заболевания, поэтому выезжать из страны нельзя. Это ограничивает развитие продаж по миру в других странах, так как я не могу посещать выставки и мероприятия там.

Про личное

№10

— Данил, в завершение нашего разговора хочется узнать у Вас ответ на немного философский и отстраненный вопрос: в мае Вы отметили юбилей — 35 лет; медиахолдинг «Рускабель» поздравляет Вас и желает новых побед и личного счастья! Поделитесь, что обязательно должен сделать каждый человек хотя бы 1 раз в жизни и почему?

— Мне кажется, прыгнуть с парашютом, такие впечатления останутся на всю жизнь.

Рынок только для сильных

№8

— На сайте компании написано: «В бизнесе есть два типа компаний: те, что изменяются, и те, что исчезают!» Каких сегодня на кабельном рынке больше и с чем, по вашему мнению, это связано?

— И тех и тех на данный момент много, хоть из-за пандемии исчезло немало предприятий. Сейчас, можно сказать, выживают и развиваются более крупные игроки на рынке. Мелкие компании, не выдержав конкуренции, уходят с него. Связано это с тем, что меняются стандарты, повышаются требования и контроль над производством кабельной продукции.

Философия работы с клиентом

№9

— Задам вам вопрос как профессионалу, находящемуся на рынке уже много лет: какими принципами в работе с клиентами вы руководствуетесь, если не секрет?

— Мы помогаем всем клиентам независимо от того, покупали оборудование у нас или же у других производителей. Много компаний, которые раньше приобретали оборудование у других китайских компаний, обращаются к нам за помощью в ремонте или поставке комплектующих для него.





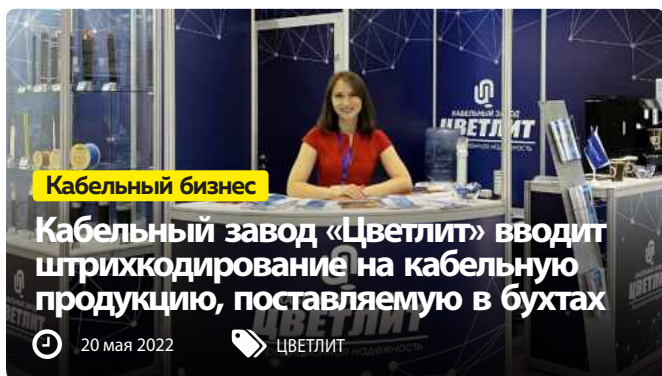
xinming
XINMING.RU

**НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
УЖЕ ГОТОВО К РАБОТЕ**



SALES@XINMING.RU





Кабельный бизнес

Кабельный завод «Цветлит» вводит штрихкодирование на кабельную продукцию, поставляемую в бухтах

20 мая 2022 ЦВЕТЛИТ

С 30 мая 2022 года кабельный завод «Цветлит» вводит штрихкодирование на кабельную продукцию, поставляемую в бухтах: ПУГВ, ППГ, ВВГ, ПВС, ПВВВГ. Наличие штрихкода позволит осуществлять поставки в торговые розничные сети, а также автоматизировать процессы складского учета как на самом заводе, так и на складах покупателей.



Продукция «Томсккабель» прошла проверку АО «ОСК» и рекомендована для применения при строительстве кораблей и судов

23 мая 2022 СТРОИМ ФЛОТ ТОМСККАБЕЛЬ

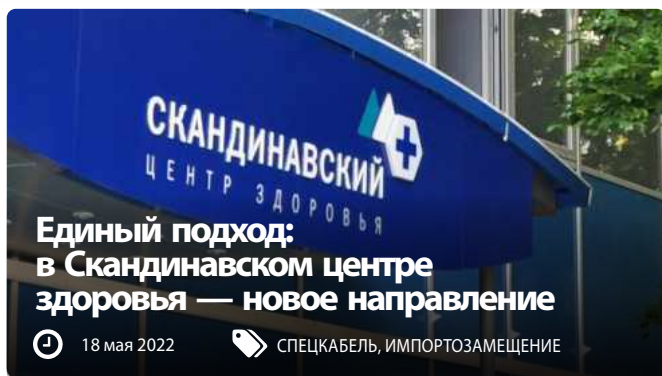
«СПО «Арктика» в конце 2021 года провело выездную проверку ООО «Томсккабель» для оценки производственных, технологических и конструкторских возможностей предприятия. По ее итогам оценка «Томсккабель» составила 97 баллов; предприятие отнесено к категории «А». Это характеризует компанию как надежного поставщика кабеля высокого качества с низкой степенью риска срыва сроков поставок. Продукция «Томсккабель» рекомендована к применению для проектирования и строительства кораблей и судов. Предприятием разработана номенклатура судовых кабелей для морского и речного регистра: это кабели силовые до 1 Кв, контрольные до 450 Вт, сигнальные до 250 Вт, также симметричные высокочастотные.



Держим марку: глава Республики Мордовия посетил ВНИИКП

25 мая 2022 ВНИИКП, ОПТИКЭНЕРГО

Глава Республики Мордовия Артем Здунов приехал с визитом в ВНИИКП. Кроме высшего руководства Республики, во встрече принимали участие руководители ГК «ОптикЭнерго». В рамках своего визита Здунов посетил испытательную лабораторию оптических и телекоммуникационных кабелей, производство военно-полевых кабелей, а также лабораторию кабелей высокого напряжения, кабельной арматуры, исследований и диагностики изоляционных систем. Руководители подразделений подробно рассказали Артему Алексеевичу о последних разработках, испытаниях и новейшем оборудовании, представленном в лабораториях ВНИИКП. Одной из главных тем, оказавшейся на повестке дня, стало столь актуальное сегодня импортозамещение и проблемы отечественной кабельной отрасли в целом. Среди первоочередных задач стоит производство российского оптического волокна, которое сосредоточено в Саранске. Артем Здунов выразил уверенность в том, что власти Республики Мордовия сделают все возможное для того, чтобы это производство не было остановлено ввиду санкционной политики стран Запада. На сегодняшний день, как отметил Артем Здунов, ВНИИКП – единственный институт в области электротехники, который остается центром компетенций и инноваций кабельной промышленности России.



Единый подход: в Скандинавском центре здоровья — новое направление

18 мая 2022 СПЕЦКАБЕЛЬ, ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Скандинавский центр здоровья, который входит в структуру ГК «Москабельмет», вновь расширил свои возможности и теперь предлагает пациентам еще больше оздоровительных услуг. В мае на базе Центра открылась Клиника интегральной и восстановительной медицины. В Клинике интегральной и восстановительной медицины Скандинавского центра здоровья установлено новейшее оборудование, работает собственная лаборатория, оборудованы залы для занятий лечебной физкультурой, косметологические и массажные кабинеты. Для каждого пациента проводится системная интегральная оценка состояния здоровья, разрабатывается индивидуальный план восстановления и лечения, основанный на сочетании различных методик. Есть специальная программа реабилитации для тех, кто перенес заболевание, вызванное новой коронавирусной инфекцией. Для пациентов со сложными диагнозами создается консилиум с привлечением в кратчайшие сроки необходимых узкопрофильных специалистов. До конца июня 2022 года эта услуга бесплатна. До конца июня в Клинике интегральной медицины действует еще одна акция — прием у врача-терапевта Альбины Кадырлеевой стоит 2200 рублей.



«ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» поддерживает международное движение WorldSkills

26 мая 2022 ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ, WorldSkills

Уже 5 лет «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» поддерживает международное движение WorldSkills, оказывая содействие в проведении мероприятия. Более 20 тысяч ребят ежегодно сдают демонстрационный экзамен по стандартам WorldSkills. Демонстрационный экзамен — новая форма проверки знаний обучающихся, которая предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения практических задач. В мае 2022 г. на базе координационного центра «Молодые профессионалы» состоялся демонстрационный экзамен в разрезе ГИА по компетенции «Электромонтаж» среди студентов Мценского филиала ОГУ имени И. С. Тургенева. Ребятам было предложено три модуля: электромонтаж, программирование, поиск неисправностей. Специалисты кабельного завода выступили в роли оценивающих экспертов, а оборудование и кабель, предоставленные предприятием, позволили продемонстрировать уровень знаний и навыков участников.



Кабельные полимеры

Томский «Полимер-Компаунд» вложит 115 млн рублей в модернизацию производства

25 мая 2022 ПОЛИМЕР-КОМПАУНД

ЗАО «НПК «Полимер-Компаунд» (Томск) намерено модернизировать собственное производство композиционных материалов для изготовления кабельной продукции. Затраты составят 114,9 млн руб., из которых 77 млн руб. компания планирует привлечь в виде льготного займа Фонда развития промышленности (ФРП). После замены устаревшего оборудования предприятие рассчитывает ежегодно повышать производительность труда на 5%, а также увеличить производственную мощность до 12 тыс. тонн композиционных материалов в год.

Кабели, спасающие ЖИЗНИ

Огнестойкие кабели в условиях воздействия открытого пламени сохраняют работоспособность в течение 180 минут, что может помочь человеку беспрепятственно покинуть помещение. Эти кабели в буквальном смысле спасают жизни, их оболочка состоит из полимерных соединений и пластикатов, не восприимчивых к огню, что позволит системе дымоудаления и аварийному освещению работать даже при пожаре.



Особое внимание уделяется безопасности продукции — мы производим кабели, стойкие к огню, не распространяющие горение кабели, стойкие к агрессивным средам (маслам, топливу, кислотам) и экстремальным температурам до -70°C , стойкие к распространению воды и различного рода нагрузкам. Кабели, обладающие стойкостью к огню, помогают спасти жизни людей в условиях пожара, поэтому безопасность является нашим основным правилом и кредо. Из-за этого практически весь ассортимент кабеля, выпускаемого предприятием, является огнестойким, а таких наименований более сотни — это кабели управления, силовые, контрольные, монтажные и слаботочные кабели, а также кабели для структурированных кабельных систем, интерфейсные для протокола передачи данных RS-485.

Примечательно, что номенклатура «СегментЭНЕРГО» ничем не уступает западным аналогам, что особенно актуально в условиях санкционного давления. По программе импортозамещения заводом в 2016 году были разработаны кабели типа Сегмент-КУ, которые успешно зарекомендовали себя на крупных нефтегазовых проектах, на стройках и на опасных производствах.

Завод компании располагается в городе Чехов Московской области, его история насчитывает более 20 лет. За это время партнерами «СегментЭНЕРГО» стали более шести тысяч организаций, пополнить этот список может и ваша компания. «СегментЭНЕРГО» открыт к сотрудничеству с представителями различных отраслей: от предприятий нефтегазового сектора до подрядных организаций по строительству.

segmentenergo.ru





Новые малодымные, безгалогенные компаунды для производства кабелей передачи данных

23 мая 2022 Benvic

Компания Benvic выпустила на рынок новые марки материалов Linkflex, которые соответствуют требованиям, предъявляемым к продуктам, используемым в сетях передачи данных, главным образом, к волоконно-оптическим кабелям и кабелям с медными жилами. Управляющий выпуском продуктов серии Linkflex в компании Benvic отметил, что новые марки, такие как HFS606 и HFS607, были разработаны специально для рынка волоконно-оптических кабелей. Эти материалы были созданы, в основном, для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик наружной оболочки, которая может быть с легкостью наложена более тонким слоем. Материал HFS607 также обеспечивает повышение огнестойкости готового продукта. Линейка продуктов Linkflex находится в постоянной разработке, и компаунды для новых областей применения будут выпущены позже в этом году.



Инвестиции

Новые займы ФРП для кабельщиков

26 мая 2022 ФРП, ГОСПОДДЕРЖКА, ВОЛГА-ДОН-КАБЕЛЬ

Экспертный совет Фонда развития промышленности одобрил пять займов для реализации проектов в Иркутской, Пензенской, Ростовской, Томской областях и Санкт-Петербурге. Сумма займов от ФРП составит 477 млн рублей, а общий бюджет реализации проектов – 774 млн рублей, сообщает пресс-служба фонда. В частности, заводу «Волга-Дон-Кабель» из Ростовской области одобрен заем по совместной федерально-региональной программе «Производительность труда». С привлечением займа ФРП предприятие на 30% повысит производительность труда при выпуске кабельной продукции для энергообеспечения крупных промышленных и жилых объектов. Общий бюджет проекта составляет 157,5 млн рублей, из которых 56 млн рублей могут быть предоставлены ФРП в виде льготного займа, а 24 млн рублей – в виде займа от Фонда развития промышленности Ростовской области.



Инновации

Ростех создал оптоволоконно с улучшенными характеристиками

26 мая 2022 ШВАБЕ, РОСТЕХ, ОПТОВОЛОКНО, ТЕХНОЛОГИИ

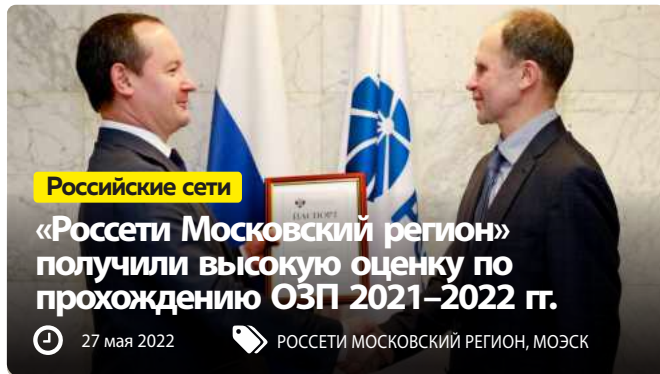
Специалисты холдинга «Швабе» Госкорпорации Ростех представили опытный образец кварцевого оптоволоконно с улучшенными характеристиками. Новый тип материала предназначен для скоростной передачи данных, устойчив к вибрациям и загрязнению разъемов и может быть использован в кабельных системах связи воздушного, морского и железнодорожного транспорта. Основное отличие инновационного оптоволоконно от существующих аналогов – увеличенный до 100 мкм диаметр сердцевинки вместо типовых 50 и 62,5 мкм, а также специальный градиентный профиль показателя преломления, благодаря им обеспечивается высокая надежность сети передачи данных без потери пропускной способности.



«ВУД Технолоджи»: ответственное хранение от «Москабельмет»

26 мая 2022 МОСКАБЕЛЬМЕТ, МОСКАБЕЛЬ, МКМ

В структуре группы компаний «Москабельмет» есть крупный логистический хаб и современный транспортный узел, который находится в поселке Воровского Ногинского района Московской области. Это «ВУД Технолоджи» — компания, которая осуществляет аренду складов, услуги по хранению, погрузке и разгрузке товарно-материальных ценностей, а также по отмотке кабеля. «ВУД Технолоджи» было создано в 2002 году для ответственного хранения кабельно-проводниковой продукции ГК «Москабельмет», а затем значительно расширило свою деятельность и теперь предлагает самым разным клиентам целый спектр услуг. В числе этих услуг: ответственное хранение товарно-материальных ценностей, погрузочно-разгрузочные ручные и механизированные работы, аренда производственно-складских помещений. Предприятие располагает огромным складским комплексом. Его открытые площадки насчитывают в общей сложности 34 000 кв. м, теплые и холодные ангары — 1640 кв. м. Есть производственные и офисные помещения, парковка для автомобилей.



Российские сети

«Россети Московский регион» получили высокую оценку по прохождению ОЗП 2021–2022 гг.

27 мая 2022 РОССЕТИ МОСКОВСКИЙ РЕГИОН, МОЭСК

Министр энергетики Московской области Александр Самарин выразил благодарность коллективу «Россети Московский регион» за высокие производственные показатели и обеспечение надежного энергоснабжения при проведении отопительного периода 2021–2022 годов. Несмотря на рост числа опасных метеоявлений и большое количество снега, минувшая зима стала самой снежной в Московском регионе за последние 10 лет. Специалисты компании обеспечили прохождение осенне-зимнего периода 2021–2022 гг. без существенных технологических нарушений и сбоев в электроснабжении потребителей. Стабильного функционирования сетевого комплекса удалось достичь в том числе благодаря вхождению в ОЗП с максимальным коэффициентом готовности. Все мероприятия ремонтной программы в ходе подготовки выполнялись с опережением графика. Было отремонтировано более 1660 км линий электропередачи всех классов напряжения, 209 трансформаторов 35–220 кВ. Свыше 930 км неизолированного провода заменили на СИП, расчистили более 4,6 тыс. га просек, проходящих в охранных зонах воздушных линий электропередачи.



«Россети Сибирь» и СГК установят в Красноярске 50 новых зарядных станций для электромобилей

27 мая 2022 ЭЭС, ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ, РОССЕТИ СИБИРЬ

Энергетики компаний «Россети Сибирь» и СГК продолжают развитие инфраструктуры для красноярского электротранспорта. Уже имеющийся ресурс в 27 зарядных станций до конца года планируется увеличить втрое. Свои планы энергетики представили на заседании инвестиционного совета при главе города Красноярска. Ключевой пункт программы — установка в жилых массивах Красноярска 50 «медленных» электрозарядных станций (ЭЭС).

СЕРИЯ МОНТАЖНЫХ КАБЕЛЕЙ



Монтажные кабели «КуПе» — отечественная разработка компании НПП «ИНТЕХ», выпускающей кабельную продукцию для нефтяной, химической и газовой промышленности. Сложные технологии, увеличение производственных мощностей и суровые природные условия требуют применения продвинутого оборудования и продукции, способной обеспечить безопасность работы и исключить возможность возникновения аварии, внешних ситуаций на опасных производствах.

Именно поэтому российские предприятия, занимающиеся выпуском кабельной продукции, большое внимание уделили разработке кабелей, устойчивых к УФ, воздействию влаги, вибрации, нагрузкам (линейным, ударным), растяжению и т.п. НПП «ИНТЕХ» — одна из ведущих компаний в этой области, которая разработала линейку кабелей серии «КуПе», где были учтены практически все факторы, влияющие на эксплуатационные свойства изделий. Это и пожаробезопасность, и низкий уровень дымовыделения (при горении), и негорючесть — очень важные параметры для продукции, рядом с которой работают люди.

Кабели монтажные «КуПе» могут быть проложены внутри помещений, в специальных кабельных устройствах, на улице (без дополнительной защиты от солнца и УФ), с погружением в землю при воздействии электромагнитных помех, кабель может выдержать любые эксплуатационные нагрузки. Это подтверждают проведенные испытания, а также отзывы партнеров.

Основная сфера применения — ТЭК, судостроение, атомная энергетика, т.к. кабель прошел проверку на использование на объектах повышенной опасности с классом взрывоопасности. Там, где велика вероятность взрыва, возгорания и других аварийных ситуаций, когда все системы дадут сбой, кабель продолжит передавать сигналы или электричество. А, значит, с их помощью можно организовать безопасную систему оповещения об опасности, настроить подключение аварийных систем и эвакуации. Кабели «КуПе» отвечают всем требованиям взрывозащиты для ввода во взрывозащищенную коробку (Ex-оборудование) — у них идеально круглое сечение без пустот, обеспечивающее высочайшую герметичность. Большое разнообразие сечения жил и технические характеристики кабеля «КуПе» позволяют использовать его в составе электрического взрывозащищенного оборудования типа «взрывонепроницаемая оболочка», «искробезопасная электроцепь i» по ГОСТ 30852.10-2012, ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010.

Вся продукция марки «КуПе» сертифицирована на соответствие требованиям пожарной и промышленной безопасности; условиям технического регламента таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; сертификации СДС ИНЕРГАЗСЕРТ; свидетельства СТО Российского морского регистра судоходства. Возможность использования кабеля на судостроительных верфях подтверждает СТО морского регистра. Кабель «КуПе» обладает стойкостью к УФ, к продольному распространению воды, к слабым растворам кислот, маслостойкостью и бензостойкостью. Кабель хорошо зарекомендовал себя на нефтяных месторождениях Крайнего Севера. Свойства кабеля позволяют производить монтаж без предварительного обогрева, что сокращает временные и денежные затраты на прокладку кабеля.

ВИДЫ И ИСПОЛНЕНИЯ КАБЕЛЕЙ «КУПЕ»

Данная продукция выпускается в нескольких модификациях, исходя из требований пожаробезопасности и типов изоляции. Для обозначения кабелей используются специальные индексы, указываемые в обозначениях кабеля.

Марка	Описание
Купе-А	Кабель монтажный для промышленной автоматики, с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, без экранов, без брони
Купе-Аз	Кабель монтажный для промышленной автоматики, с токопроводящими жилами из медных проволок, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, без экранов, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями
Купе-К	Кабель монтажный для промышленной автоматики, с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, без экранов, с броней из стальных оцинкованных проволок
Купе-Б	Кабель монтажный для промышленной автоматики, с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, без экранов, с броней из стальных оцинкованных лент
Купе-ИЭ	Кабель монтажный для промышленной автоматики, с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, с индивидуально экранированными фольгированным материалом элементами, с контактными проводниками под экранами, без брони
Купе-ИЭз	Кабель монтажный для промышленной автоматики, с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, с индивидуально экранированными фольгированным материалом элементами, с контактными проводниками под экранами, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями
Купе-ИЭК	Кабель монтажный для промышленной автоматики, с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, с индивидуально экранированными фольгированным материалом элементами, с контактными проводниками под экранами, с броней из стальных оцинкованных проволок
Купе-ИЭБ	Кабель монтажный для промышленной автоматики, с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, с индивидуально экранированными фольгированным материалом элементами, с контактными проводниками под экранами, с броней из стальных оцинкованных лент
Купе-ОЭ	Кабель монтажный для промышленной автоматики, с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, с общим экраном из фольгированного материала, с контактным проводником под экраном, без брони
Купе-ОЭз	Кабель монтажный для промышленной автоматики, с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, с общим экраном из фольгированного материала, с контактным проводником под экраном, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями
Купе-ОЭК	Кабель монтажный для промышленной автоматики, с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, с общим экраном из фольгированного материала, с контактным проводником под экраном, с броней из стальных оцинкованных проволок
Купе-ОЭБ	Кабель монтажный для промышленной автоматики, с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, с общим экраном из фольгированного материала, с контактным проводником под экраном, с броней из стальных оцинкованных лент
Купе-ИЭОЭ	Кабель монтажный для промышленной автоматики, с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, с индивидуально экранированными фольгированным материалом элементами, с общим экраном из фольгированного материала, с контактными проводниками под экранами, без брони
Купе-ИЭОЭз	Кабель монтажный для промышленной автоматики, с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, с индивидуально экранированными фольгированным материалом элементами, с общим экраном из фольгированного материала, с контактными проводниками под экранами, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями
Купе-ИЭОЭК	Кабель монтажный для промышленной автоматики, с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, с индивидуально экранированными фольгированным материалом элементами, с общим экраном из фольгированного материала, с контактными проводниками под экранами, с броней из стальных оцинкованных проволок
Купе-ИЭОЭБ	Кабель монтажный для промышленной автоматики, с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, с индивидуально экранированными фольгированным материалом элементами, с общим экраном из фольгированного материала, с контактными проводниками под экранами, с броней из стальных оцинкованных лент



ВНИИКТ

УРОКИ ЛЕГЕНД



ИРИНА ОВЧИННИКОВА

ОПТИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ

КАБЕЛИ, ПРОВОДА И АРМАТУРА ДЛЯ СИСТЕМ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ
(ОТДЕЛЕНИЕ №2)

"Уроки легенд ВНИИКТ" - это новый совместный проект RusCable.Ru, приуроченный к 75-летию ВНИИКТ (Всероссийского научно-исследовательского института кабельной промышленности).

Формат проекта расскажет о технологиях, разработках и возможностях ВНИИКТ через призму людей, которые десятилетиями создают и развивают отечественную кабельную науку. Уникальных, интересных и по-настоящему увлеченных своей работой людей. Открытый урок от легенд ВНИИКТ - это не техническая лекция или "экскурсия" по кабинетам и лабораториям, это мотивирующие истории жизни, разработок, трудностей и достижений, которые позволяют лучше понять, что значит ВНИИКТ для всей отрасли.

Первым героем проекта стала Ирина Овчинникова - руководитель направления кабеля, провода и арматура для систем телекоммуникаций и информатизации (Отделение №2).

Приятного просмотра и ждем Ваших комментариев, замечаний и предложений на Форуме RusCable.Ru



БЕСЦЕННЫЙ ОПЫТ И УНИКАЛЬНЫЕ
ЗНАНИЯ В УВЛЕКАТЕЛЬНОМ ФОРМАТЕ



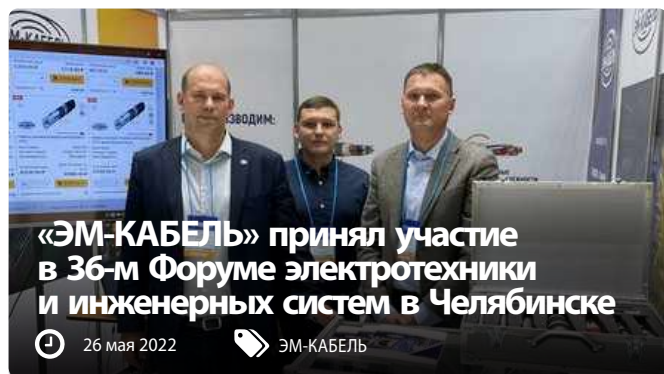
Энергетика

На Курской АЭС-2 смонтирован первый парогенератор

25 мая 2022

РОСЭНЕРГОАТОМ, КУРСКАЯ АЭС

В здании реактора энергоблока №1 строящейся Курской АЭС-2 в проектное положение установлен первый парогенератор. В ближайшее время будут смонтированы еще три. Парогенераторы относятся к основному оборудованию первого контура АЭС. Монтаж парогенератора осуществлялся через проем для транспортного шлюза. Сначала оборудование массой 355 тонн было подано краном Liebherr на транспортный портал, погружено на транспортировочную тележку и доставлено внутрь реакторного отделения. Затем при помощи полярного крана его установили на штатное место. Длина парогенератора на Курской АЭС-2 увеличена на один метр и теперь составляет 15 метров. Кроме того, оборудование характеризуется повышенной паропроизводительностью – 1652 тонны в час (у парогенератора для ВВЭР-1200 – 1602 тонны в час).



«ЭМ-КАБЕЛЬ» принял участие в 36-м Форуме электротехники и инженерных систем в Челябинске

26 мая 2022

ЭМ-КАБЕЛЬ

26 мая 2022 года ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ» приняло участие в 36-м Форуме электротехники и инженерных систем в Челябинске — масштабном отраслевом мероприятии для тех, кто руководит предприятиями, проектирует, выбирает технические решения, закупает оборудование, монтирует и ремонтирует различные инженерные системы. Ключевой темой форума ЭТМ стала адаптация к новым условиям рынка. В мероприятии приняло участие более 80 производителей электротехники, систем безопасности, слаботочных кабельных систем, промышленного оборудования, крепежа, инженерной сантехники, представивших на форуме новинки продукции. На стенде завода ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ» был представлен широкий спектр наименований как уже известной и зарекомендовавшей себя продукции, так и новинок производства.



ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ принял участие в выставке ГАЗ.НЕФТЬ.ТЕХНОЛОГИИ-2022

26 мая 2022

ЭМ-КАБЕЛЬ

С 24 по 27 мая АО «НП «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ» приняло участие в XXX Международной специализированной выставке «Газ. Нефть. Технологии», которая прошла в выставочном комплексе «ВДНХ-ЭКСПО» по адресу: г. Уфа, ул. Менделеева, д. 158. На стенде компании №160 в зале 3 сотрудники проводили консультации по выпускаемой кабельно-проводниковой продукции и условиям сотрудничества.



РНК СИГРЭ

НИК D1 РНК СИГРЭ принял участие в VII Российской конференции по молниезащите

25 мая 2022

РНК СИГРЭ, НИК D1

11 и 12 мая 2022 года Национальный исследовательский комитет D1 «Материалы и разработка новых методов испытаний и средств диагностики» Российского национального комитета СИГРЭ принял участие в VII Российской конференции по молниезащите в Санкт-Петербурге. Поддержку организационному комитету мероприятия из года в год оказывают: Российская академия наук, Группа компаний «Российские сети» и Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. Национальный исследовательский комитет D1 РНК СИГРЭ на конференции представляла руководитель направления мониторинга и управления техническим состоянием трансформаторного оборудования компании «НПО «Стример» д.т.н. Светлана Высогорец. Тематика и, соответственно, работа конференции распределились по четырем секциям: физика молнии и характеристики грозовой деятельности, закономерности ориентировки молнии и поражаемость наземных объектов, активные управляющие воздействия на молнии; молниезащита энергетических объектов и опыт ее эксплуатации; средства молниезащиты; вторичные проявления наземных и межоблачных разрядов молний и средства защиты от них, электромагнитная обстановка в условиях грозовой деятельности и обеспечение электромагнитной совместимости оборудования.



Новые видео

Четвертая серия творческого проекта ProСпецкабель доступна к просмотру

25 мая 2022

РОСЭНЕРГОАТОМ, КУРСКАЯ АЭС

Кабельный завод «Спецкабель» работает над серией познавательных передач ProСпецкабель. Цель проекта – рассказать о кабелях специального назначения интересно, просто и доступно не только для профессионалов, но и для широкой аудитории. Четвертый выпуск проекта называется «Социальным учреждениям – низкотокс». Серия рассказывает об особенностях кабелей для социальных объектов: образовательных учреждений, специализированных домов престарелых, больницы, интернатов и т.д. При строительстве таких объектов должны использоваться низкотоксичные кабели с маркировкой -LSLtx. Процесс регулируется с помощью ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности». Руководитель отдела по работе с проектными организациями завода «Спецкабель» Евгений Никонов и ведущий проекта ProСпецкабель поговорили на тему кабелей для школ, больницы и детских садов и выяснили, в частности:

- Какие кабели должны применяться на социальных объектах и как проверяется пригодность этих кабелей.
- Какие материалы применяются при изготовлении кабелей -ltx.
- На что обратить внимание проектировщику при закладывании кабелей в проекты.
- Как расшифровать маркировки кабельной продукции, например, «лоутокс® 20нг а frls1tx» или «кпвсэвнг а frls1tx».

Предлагаем посмотреть свежий выпуск проекта, а также выпуски, которые вышли ранее. Предыдущий выпуск программы посвящен кабелям-конструкторам КАБ-С для экстремальных условий эксплуатации. В номенклатуре кабельного завода «Спецкабель» много кабелей с низкой токсичностью продуктов горения для систем охраны и противопожарной защиты, систем связи и локальных компьютерных сетей. Кабели производятся под товарным знаком ЛОУТОКС®.



«Спецкабель» feat Kabel.FM

ОКЛ подкаст

Все про огнестойкие кабельные линии, рынок и монтаж



В третьем выпуске «ОКЛ подкаста» Сергей Кузьминов и Сергей Тезяев обсуждают, что общего и в чем различия между ОКЛ и огнестойким кабелем? Что помогает кабелю быть огнестойким? Также говорят про типы кабелей для ОКЛ: марки и характеристики. Это и многое другое в третьем выпуске подкаста.

Темы выпуска:

- ОКЛ и огнестойкий кабель: что общего и в чем различие?
- Огнестойкий кабель, который раньше вполне законно мог использоваться в СППЗ без соответствующим образом проведенных испытаний и сертификации, – где он находит применение, не считая систем противопожарной защиты?
- Огнестойкий кабель гораздо старше ОКЛ. Какими были первые образцы огнестойкого кабеля и каков он сейчас? Сравнение по характеристикам.
- Что помогает кабелю быть огнестойким?
- Подробнее об использовании кремнийорганической резины при производстве огнестойких кабелей.
- Типы кабелей для ОКЛ: марки и характеристики.
- Применяются ли оптические кабели в ОКЛ? Если да, то в каких случаях? Если у «Спецкабеля» ОКЛ на основе оптики?
- В чем отличие испытания огнестойкого кабеля от испытания ОКЛ? На основе каких нормативных актов они проводятся? Как различаются процессы их испытаний? (Разный температурный режим, имитация условия реального пожара/пламя горелки).

▶ **Смотреть трейлер**

Слушайте там, где привыкли



GENESIS

WWW.GENESIS-POLYMERS.RU



КАБЕЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ



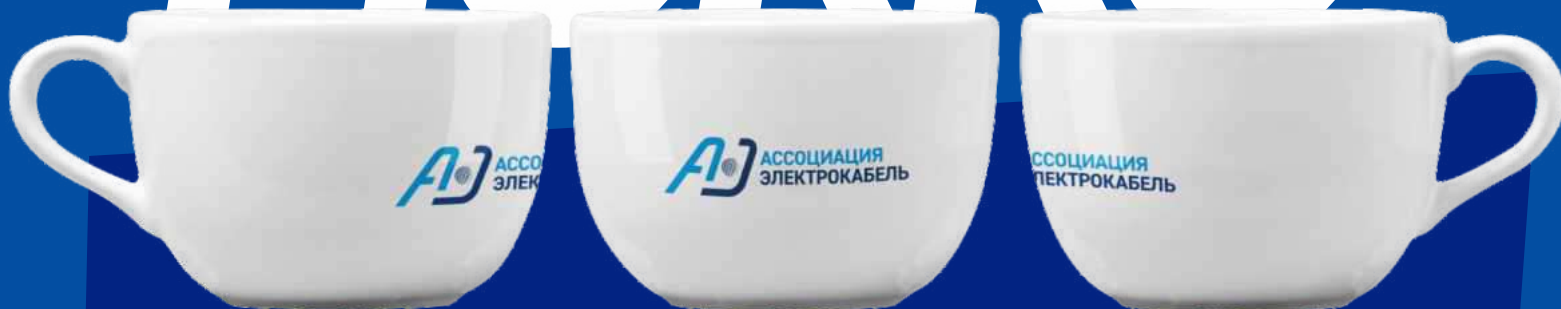
GELEN

Закажите образец

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

**КАБЕЛЬЩИКИ ИЩУТ ПОСТАВЩИКОВ
СРЕДИ МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ И ЭЛЕКТРОНЩИКОВ**

МОККО



Ассоциация «Электрокабель» вскоре запустит проект МОККО (Маркетплейс Оборудования и Комплектующих Кабельной Отрасли). Как ясно из расшифровки аббревиатуры, отечественные кабельные заводы, объединенные своим отраслевым союзом, встали на путь импортозамещения как по производственному оборудованию, так и по электронике, комплектующим. Рынок довольно широкий, в России больше 200 кабельных заводов. Проект МОККО дает возможность отечественным производителям познакомиться с производством; кабельщики уже принимают группы экспертов из заинтересованных компаний на заводах, рассказывают о своих потребностях. На двух заводах уже создаются проектные группы по импортозамещению систем автоматизации оборудования.

Машиностроители, электронщики, ремонтные организации могут предложить кабельным заводам свои услуги, готовую продукцию или совместно создать необходимые узлы и агрегаты. Те, кто успешно реализует проекты на одном из заводов, попадут в рекомендательные списки для 70% кабельных производств страны, состоящих в Ассоциации «Электрокабель». Уже в июне заработает специальная платформа, которая будет соединять успешных поставщиков и клиентов. Также производители кабеля рассматривают возможности по приобретению оборудования и комплектующих из стран Азии. Нас ждут «вкусные» совместные проекты, поэтому и маркетплейс назван так по-кофейному — МОККО.

T.ME/ELECTROCABLE/1198

КОНТАКТ ДЛЯ СВЯЗИ

КАА@ELEKTROKABEL.RU



МАКСИМ ТРЕТЬЯКОВ

ДЕНЬ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ

С запозданием поздравляю с Днем предпринимателя! Был на пресс-конференции, посвященной этому празднику. В ТАСС собрались первый вице-президент «ОПОРЫ РОССИИ» Павел Сигал, исполнительный директор «ОПОРЫ РОССИИ» Андрей Шубин и ваш покорный слуга. Обсуждали актуальные вопросы поддержки и развития МСП. За что ратовал:

- не проводить политику «всем сестрам по серьгам», т.е. не раздавать средства всем, кто находится в трудном положении, а поддерживать платежеспособный спрос крупнейших заказчиков — «Россети», к примеру; вливать средства в их инвестиционные бюджеты;
- финансировать масштабные инфраструктурные проекты.

По-моему, поддержка драйверов и поможет любым «смежникам», в том числе и кабельщикам. Вижу, что наша отрасль с задачами справится, если будет иметь постоянный заказ.

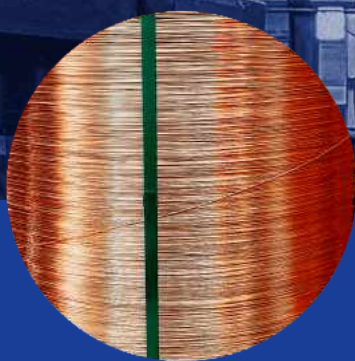
Так победим!

T.ME/MVT_AEK/303



СОЮЗ М

МЕДНАЯ ПРОВОЛОКА И СТРЕНГА



МЕДНАЯ ПРОВОЛОКА

Диаметр: от 1,15 мм²
Минимальная партия: 1000 кг
Срок: от 2-х дней
Тара: картонный короб, катушка 630
Цена: LME+30 000 руб/тонна
Запуск производства – апрель 2022 год



МЕДНАЯ СТРЕНГА

Диаметр жилы: от 0,2 мм²
Количество жил в скрутке: от 2-х до 45 шт
Минимальная партия: 500 кг
Тара: катушка 630
Цена: LME+60 000 руб/тонна



КОНТРАКТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Выпуск: ВВГп, ВВГ, НУМ, ПВС,
ШВВП, ПуГВ, ПуВ
6 экструзионных линий

МЫ ВОЛОЧИМ И СКРУЧИВАЕМ – ВЫ ЗАРАБАТЫВАЕТЕ!

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»

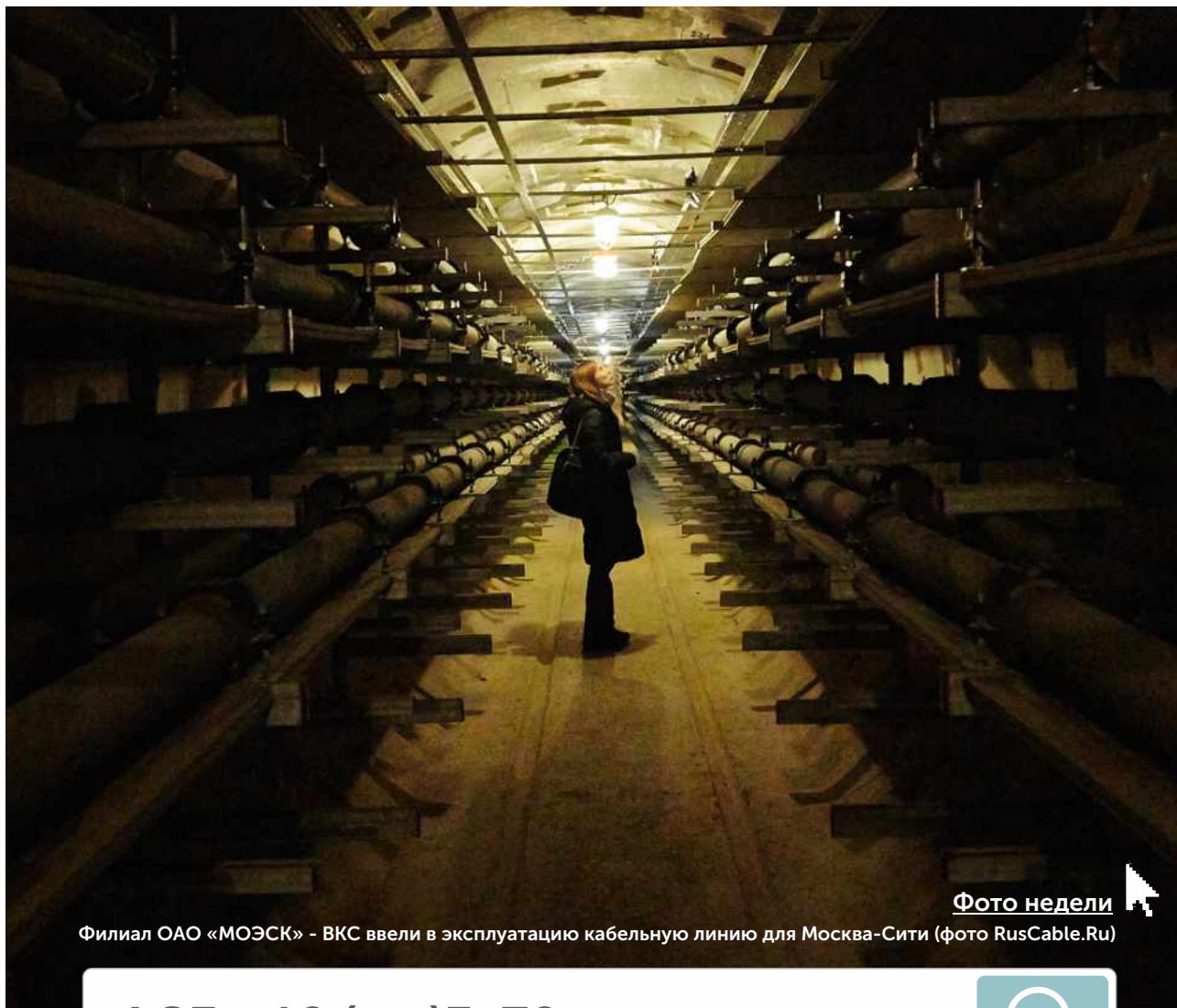


Фото недели

Филиал ОАО «МОЭСК» - ВКС ввели в эксплуатацию кабельную линию для Москва-Сити (фото RusCable.Ru)

АСБл-10 (ож)3х70 в наличии



tdkss.ru

info@kabelstroy-service.ru

**БОЛЬШИЕ
КАБЕЛЬНЫЕ
СКЛАДЫ**

МОСКВА

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

СИМФЕРОПОЛЬ

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

ИНТЕРЕСНО И НЕСКУЧНО ОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ, БИЗНЕСЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ

Elektr⚡Portal

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ



QUICK- CONNECT

МОНТАЖ ПО «ЩЕЛЧКУ»

QUICK-CONNECT

МОНТАЖ ПО «ЩЕЛЧКУ»

БЕЗВИНТОВАЯ СИСТЕМА

С введением в 1998 году технологии безвинтовых соединений компания Bals установила новые стандарты. Bals была первой в мире компанией, разработавшей и внедрившей эту надежную и экономящую время технологию. Запатентованная система имела неоспоримые преимущества в сравнении с ранее использовавшимися резьбовыми соединениями, вскоре технология стала отраслевым стандартом. Bals является единственным производителем в мире, изготавливающим безвинтовые клеммные соединения для силы тока 63А. Кроме того, фазоинверторы на 16А и 32А с технологией QUICK-CONNECT также являются уникальными на рынке электротехнических товаров.

Мировые эксперты сходятся во мнении – концепция QUICK-CONNECT, основанная на безвинтовой системе пружинных зажимов, является наиболее подходящей системой для быстрого и простого монтажа на промышленных и гражданских объектах.





ОСОБЕННОСТИ QUICK-CONNECT

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВИБРАЦИЯМ

QUICK-CONNECT обладает повышенной устойчивостью к ударам, вибрациям и перепадам температуры. Независимые испытательные институты провели ряд экспериментов и доказали эффективность технологии QUICK-CONNECT – благодаря пружинному соединению проводника и клеммы, изделие может выдерживать самые строгие и продолжительные испытания вибрацией. Это существенное преимущество QUICK-CONNECT перед стандартными винтовыми соединениями, которые зачастую выходят из строя.

БОЛЬШЕ КОНТАКТНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Пружинный зажим конструкции в QUICK-CONNECT отличается усовершенствованным углом контакта, благодаря которому контактная поверхность увеличивается почти на 70%. Это обеспечивает лучшее соединение между проводником и контактом.

БЕЗОПАСНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

QUICK-CONNECT гарантирует надежное соединение, устойчивое к вибрациям и колебаниям температуры. Уникальная технология безвинтового пружинного зажима обеспечивает легкость при монтаже – достаточно вставить провод в терминал и зафиксировать его специальным клеммами одним движением пальца.

БЕСПЛАТНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

QUICK-CONNECT – уникальная технология, не требующая обслуживания. Пружинные зажимы обеспечивают постоянное и равномерное давление на провод, что гарантирует оптимальное соединение на протяжении всего срока эксплуатации, без необходимости регулярного технического обслуживания.

БЕЗВИНТОВОЙ БЕЗОПАСНЫЙ БЕЗ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Технология QUICK-CONNECT применима во многих сферах: строительство, судостроение, сельскохозяйственная отрасль, добывающая и перерабатывающая промышленность, организация мероприятий. Купить вилки и розетки с технологией QUICK-CONNECT от компании Bals возможно через менеджеров нашей компании. Балс-Рус является официальным дилером немецкой компании Bals в России и поставляет продукцию немецкого качества по доступным ценам. Доставка осуществляется во все города РФ. Возможен самовывоз со складов в Санкт-Петербурге, Москве, Новосибирске, Хабаровске.

Вставьте защитный провод в
открытые клеммы



1

Закройте
щелчком



2

Легкое открытие зажима с
помощью стандартной отвертки



3

BALS

ИНФРАСТРУКТУРА СИСТЕМ ЗАРЯДКИ

Bals задолго до современного бума электромобилей занимался созданием решений для мощных и безопасных систем зарядки, а также необходимых системных компонентов. Еще в 1996 году компания представила зарядное устройство для автомобиля с электроприводом. Сегодня Bals предлагает полный и современный ассортимент системных компонентов с высочайшим уровнем технического совершенства.

- ПОЛНАЯ СИСТЕМА ПРОДУКТОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ EVSE.
- РЕШЕНИЕ ДЛЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЗАРЯДКИ РАЗЛИЧНЫХ СТАНДАРТОВ.
- ЗАРЯДНЫЕ КАБЕЛИ И КОМПОНЕНТЫ ДО 63 А.
- ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЗАРЯДНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ EVSE.
- СТАНДАРТНЫЙ ПОСЕРЕБРЕННЫЙ КОНТАКТ И ТЕХНОЛОГИЯ EASY-CONTACT.
- ГИБКОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ И ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ.
- СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ IEC 62196, IEC 61851, UL2251, SAE J1772, EV-READY.



ЕPOWERGUM МОБИЛЬНАЯ ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ

В отличие от стационарных станция легко помещается в багажник авто. Вы можете подключать станцию дома, возле офиса, в общедоступных местах и т.д. Есть встроенный счетчик электроэнергии, по которому вы можете рассчитать, сколько потрачено электроэнергии, и оценить стоимость заряда в соответствии с местными тарифами на электроэнергию.

Обычно в комплекте есть зарядка на 16 А от бытовой розетки.

Данное решение есть и у других производителей, а вот через 3-фазную розетку 32 А зарядка будет проходить в 6 раз быстрее! Например, если автомобиль заряжают от 1-фазной розетки 16 А 20 часов, то от 3-фазной 32 А — за 4 часа.

- МОЩНОСТЬ 3.7 КВТ – 22 КВТ.
- ОГРАНИЧЕНИЕ ТОКА ЗАРЯДА С ПОМОЩЬЮ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ОТ 22 КВТ/32А 11KW/16А.
- СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ.
- ЗАРЯДНЫЙ РАЗЪЕМ ТИПА 2 С ИНДИКАЦИЕЙ СОСТОЯНИЯ RGB LED.
- КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ.
- ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ УДАРОПРОЧНЫЙ КОРПУС

Новинка от МКТ

Страт-профиль 41x41 толщиной 1,5 мм новой конфигурации

Новинка от компании МКТ – страт-профиль 41x41 толщиной 1,5 мм с дополнительными ребрами жесткости. 41-й профиль 1,5 мм длиной 3 метра и более благодаря такой конфигурации стал гораздо жестче и увеличил свою нагрузочную способность до 20%. Такой профиль уже есть в продаже. Цена профиля 41x41 толщиной 1,5 мм с новой конфигурацией идентична текущим ценам.



Подбор продукции



Выбирай онлайн

Новый онлайн-инструмент по поиску аналогов на сайте АО «Контактор»

На сайте АО «Контактор» появился онлайн-инструмент по поиску аналогов. Будет полезен тем, кто закладывает оборудование в проект и хочет иметь альтернативный вариант на случай его отсутствия на складе у других производителей. Новый инструмент обеспечит быстрый и точный подбор продукции АО «Контактор» по аналогам других компаний. Для этого нужно сделать всего два простых шага: перейти на страницу «Подбор продукции», в полях указать название или артикул, а также выбрать производителя и нажать «Подобрать». Если под требуемый артикул будет найден аналог, то автоматически подберется изделие АО «Контактор» с полным наименованием, а также его артикул.

Jazz-IPPON-Май

Встреча Импульс Телеком и IPPON

Под лозунгом «Jazz-IPPON-Май» прошло одно из значимых IT-мероприятий весны 2022 года. Организаторами события выступили производитель источников бесперебойного питания IPPON и системный интегратор информационных технологий Импульс Телеком. 19 мая на площадке столичного Jazz-клуба «ВИНИЛ и ВИНО» Импульс Телеком и IPPON собрали представителей компаний, активно применяющих в своей IT-инфраструктуре ведущие современные решения. Официальную часть мероприятия провели представители IPPON с презентацией «IPPON: двадцать лет вместе с вами». Сегодня IPPON является одним из лидеров рынка источников бесперебойного питания, и в этом году отмечает двадцатилетний юбилей работы. В продуктовом портфеле компании партнерам доступны решения, покрывающие все необходимые задачи для разных областей бизнеса. Есть внушительный ассортимент пользовательских ИБП, а есть ИБП для корпоративного сегмента с максимальной мощностью. Недавно IPPON анонсировали модульные ИБП Innova Modular, способные покрывать максимальные потребности по мощности, например, для современных ЦОД, а также ИБП, предназначенные для различных систем зданий и сооружений – отопления, водоснабжения, вентиляции и оборудования, требующего значительного времени резервирования (серверы, дата-центры, графические станции).



Новая «защита»

В Москве разработали инновационную систему предотвращения пожаров на электросетях

Московский производитель низковольтной аппаратуры разработал инновационную систему точного распознавания пожароопасного искрения в электросетях. Устройство защищает от так называемого дугового пробоя. Новинка позволит предотвращать пожары, возникающие при выходе из строя электрооборудования. Ежегодно производитель сможет изготавливать до миллиона таких устройств. Сегодня в электрических щитах устанавливаются, как правило, два типа защитных устройств: автоматические выключатели (АВ), защищающие сети от коротких замыканий, и устройства защитного отключения (УЗО), предотвращающие поражение людей электрическим током. Разработка прошла все необходимые испытания и тесты по электробезопасности, электромагнитной совместимости, содержанию недопустимых химических соединений в устройствах.



Экскаватор-гигант

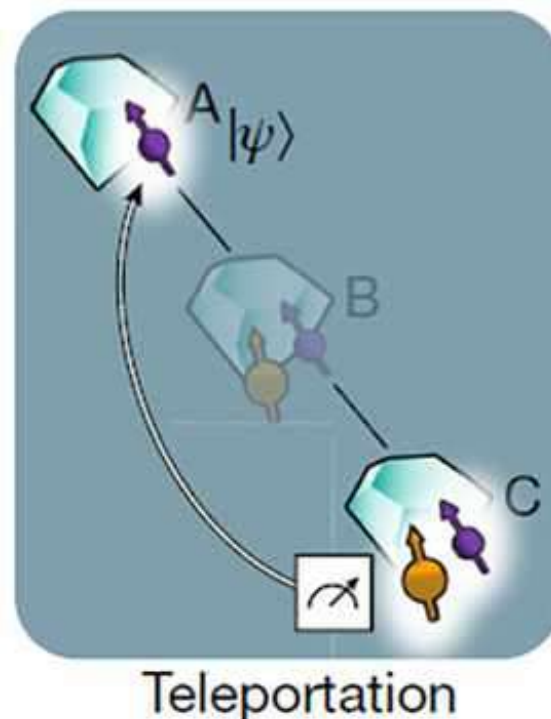
Экскаватор высотой с пятиэтажный дом введен в эксплуатацию на разрезе «Барзасское товарищество»

Отечественный карьерный экскаватор ЭКГ-20 стал 8 машиной такого класса на угледобывающих предприятиях АО «Стройсервис». Его высота сравнима с пятиэтажным домом, а рабочий вес составляет 1000 тонн. Ковш емкостью 20 кубометров грузит 130-тонный самосвал БелАЗ за 5 подходов, а мощный двигатель работает на электричестве, гарантируя максимально высокий уровень экологичности: выбросов в атмосферу — 0.

Реальный телепорт

Ученые показали настоящую квантовую телепортацию

Группа ученых из Делфтского технического университета в Нидерландах представила основу для квантового интернета — телепортационный ретранслятор для не прямой передачи квантовых состояний на расстояние. В ходе эксперимента квантовое состояние было передано между двумя не связанными напрямую узлами сети без потери данных, что стало важным шагом на пути к созданию квантового интернета. Команда под руководством Рональда Хансона (Ronald Hanson) создала сеть из трех узлов, каждый из которых представлял собой пару кубитов — одного для запоминания состояния, а второго для связи. За сохранение квантового состояния отвечал спин ядра атома углерода в алмазе — это был кубит «памяти», а спин электрона в каждой паре использовался для передачи квантового состояния другим узлам сети. Затем спины электронов двух соседних напрямую соединенных узлов (В и С) были приведены в состояние квантовой запутанности. Это означает, что квантовое состояние одного кубита зависело от состояния другого. Запутанность ведет к тому, что даже разнеся эти частицы далеко друг от друга, когда между ними отсутствует любое известное науке взаимодействие, квантовые состояния продолжают оставаться связанными. Например, измерение состояния одной из связанных частиц сразу же дает информацию о состоянии другой, при этом происходит их разрушение. Никаких проблем передать квантовое состояние между двумя соединенными узлами не было. Ученые впервые воспользовались промежуточным узлом, чтобы подготовить запутанность и затем, минуя прямую связь, телепортировать запутанное состояние узлу А, который не был напрямую подключен к узлу ретранслятору С.



Архитектура

Wonder Bee & Bee

Необычная гостиница предлагает гостям поспать под жужжание миллиона пчел

Ты + Пчелы

Желая привлечь внимание к недавнему Всемирному дню пчел, который прошел 20 мая, итальянский пчеловод Рокко Филомено сконструировал причудливое крошечное жилище для гостей и дал ему креативное название по аналогии с Airbnb — Wonder Bee & Bee. Домик в оливковом саду в сельской местности Италии, недалеко от южной итальянской деревни Гроттоле, ждет гостей и предлагает посетителям переночевать под жужжание тысяч пчел, живущих в улье под потолком.

Построено почти бесплатно

Его создание обошлось хозяину в \$17 000, собранных за счет краудфандинга, и помощи 17 добровольцев. Строение состоит из еловой и березовой древесины, с остеклением и девятью искусственными ульями, интегрированными в интерьер. Обстановка очень проста: здесь всего одна комната с двумя односпальными кроватями и местом для хранения вещей, а также раковина и кувшин с водой. Все. Несмотря на отсутствие благоустройств, специально сконструированный улей в потолке является несомненной изюминкой и дает посетителям возможность понаблюдать за жизнью огромного пчелиного роя.

1 000 000+ пчел с тобой

В улье живет около миллиона пчел, что вообще-то довольно шумно. Многим гостям на самом деле лучше взять с собой затычки для ушей, чтобы хоть немного поспать, хотя некоторые любители природы и экзотики могут найти этот звук очень успокаивающим. Поскольку в домике нет кухни и ванной комнаты, посетителям придется ходить в туалет в соседнем коттедже, а душ висит на оливковом дереве снаружи. Вместо холодильника здесь есть сумка-холодильник со льдом.



Ну что, в отпуск?

Wonder Bee & Bee можно арендовать на Airbnb. При этом пакет услуг включает в себя дегустацию клубники, домашнего печенья и, конечно же, местного меда, а также познавательные беседы о пчелах с хозяином. Вырученные средства будут перенаправлены в пожертвование местной природоохранной организации на сохранение пчел.

www.gessato.com/wonder-bee-bee/



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