

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики



ЭКМ
ХОЛДИНГ

КАБЕЛИ СПЕЦИАЛЬНОГО
НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ
ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА

ИнСил® | КуПе® | МКПс®

на Международном военно-техническом форуме «АРМИЯ-2023»

14-20 АВГУСТА 2023



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ФОРУМ «АРМИЯ-2023»

#323
07/08/2023

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

Содержание выпуска

Темы и ключевые материалы выпуска

Обложка / ЭКМ Холдинг

Судовые кабели «ИнСил» и «МКПс»

Кабельный бизнес

ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ

Интервью / Электромонтаж

Инновации и разработки

Оптен / Оптические кабели

Подписка RusCable Плюс

Звездные проекты CableStar

Полимеры / Сырьевые рынки

Слушайте на Kabel.FM

RusCable Видео – фильмы и шоу

Энергетический рынок

КабельСтройСервис / Фото

Кабельный завод «Цветлит»



#323

07/08/2023

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики



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



Золотой партнер RusCable Insider



zvetlit.ru

ЦВЕТЛИТ

Бронированный кабель
Алюминиевый кабель
Секторная жила

Журнал RusCable Insider
выходит при поддержке
ООО «КЗ «ЦВЕТЛИТ»

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

zvetlit.ru

Над выпуском работали:

Редактор и дизайнер

Сергей Кузьминов

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

Корректор

Ксения Кулешова

Первая читает журнал
RusCable Insider

Ведущий редактор

Мая Танрибергенова

Разбирается в тонкостях
кабельного бизнеса

Отделы и сервисы

Редакция журнала
mail@ruscable.ru

Редакция Форума
admin@ruscable.ru

Новостная служба
newstoday@ruscable.ru

Отдел рекламы
reklama@ruscable.ru

Отдел мероприятий
expo@ruscable.ru

Сервис СКЛАД
sklad@ruscable.ru

Сервис ТЕНДЕРЫ
tenders@ruscable.ru

Прием заявок на КПП
zakaz@ruscable.ru

Статистика Insider

Прямых подписчиков
журнала по e-mail

3 698+

Охват предыдущего
номера журнала

13 341+

Официальный сайт журнала

insider.ruscable.ru



ООО «ЭКМ Холдинг» — участник выставки «Армия-2023»

«Армия-2023» — ведущая международная выставка вооружения и военной техники, с 2015 года — главная выставка Министерства обороны и оборонно-промышленного комплекса России. В этом году участие своих официальных военных делегаций в форуме подтвердили более 80 государств.

В рамках мероприятия пройдет демонстрация современного и перспективного вооружения военной и специальной техники российских и зарубежных компаний. Насыщенная деловая программа предполагает проведение тематических научно-технических конференций, в том числе по вопросам развития и внедрения высокотехнологичного оборудования, материалов и компонентов военного и двойного назначения для повышения боевых характеристик вооружения и защищенности личного состава вооруженных сил Российской Федерации.

На своем стенде ООО «ЭКМ Холдинг» представит кабельно-проводниковую продукцию особого назначения — судовые кабели торговых марок «ИнСил», «МКПс», производимые на главной производственной площадке Холдинга — ООО НПП «ИНТЕХ».

Кабель от компании ООО «ЭКМ Холдинг» всегда позиционировался в особой нише как «специальный кабель для опасных производственных объектов и взрывоопасных производств», имеющий повышенные технические характеристики для безопасной эксплуатации в особых климатических и экстремальных условиях, агрессивных средах. Условия эксплуатации на судах военно-морского флота безусловно приближены к экстремальным. Продукция гарантированно должна соответствовать заявленным техническим требованиям, выдерживать низкие температуры при эксплуатации в суровом климате северных морей, быть устойчивой к вибрационным нагрузкам судовых механизмов, иметь повышенные огнестойкие характеристики.

Отечественные производители предлагают большой выбор электропродукции специального назначения. Редакция RusCable изучила продукцию ООО «ЭКМ Холдинг» торговых марок «ИнСил» и «МКПс», пригодные для судового использования. Сегодня мы поделимся особенностями и преимуществами этой продукции.

Судовые кабели «ИнСил» и «МКПс» разработаны и производятся на заводе ООО «НПП «ИНТЕХ», входящем в состав Холдинга. Продукция специально создана для эксплуатации в портах, на пристанях, морских стационарных и передвижных установках, судах.



Все виды кабелей судовых обеспечивают стойкость к воздействию морской воды, к воздействию агрессивных сред (дизельное топливо, индустриальное масло), к воздействию повышенного и пониженного атмосферного давления, к воздействию инея и росы, соляного (морского) тумана, к радиальному гидростатическому давлению, буровых растворов и нефтепродуктов.

Кабели судовые производства ООО «НПП «ИНТЕХ», имеющие диаметр более 20 мм, испытаны на воздействие пламени одновременно с механическим ударом, где по результатам проведенных испытаний значение показателя огнестойкости составило не менее 180 минут. Полученные результаты подтверждают соответствие кабелей требованиям ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности», а также соответствие одному из требований, предъявляемых к кабелям, предназначенных для прокладки на судах морского флота неограниченного района плавания, речного флота, береговых и плавучих сооружений, для прокладки внутри помещений и на открытой палубе. К тому же данное испытание является обязательным для морских применений кабеля, где важна целостность цепи в случае пожара, включая корабельную проводку для обеспечения питания, управления, сигнализации, аварийных ситуаций и критических систем.

Судовые кабели «ИнСил»

Под маркой «ИнСил» предлагаются силовые и монтажные кабели для судового использования. Кабели предназначены в том числе для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках; подключения аппаратуры в цепях контроля и управления, сигнализации и межприборных соединений судов морского флота неограниченного района плавания, речного флота, береговых и плавучих сооружений, для прокладки внутри помещений и на открытой палубе.

Монтажный кабель «ИнСил»

Кабели монтажные «ИнСил», изготавливаемые по ТУ 3581-008-92800518-2016, имеют одобрение Российского Морского Регистра Судоходства, что подтверждается Свидетельством о типовом одобрении. Кабели на номинальное переменное напряжение 300, 500, 660 и 1000 В номинальной частоты до 400 Гц, или постоянное напряжение 500, 750, 1000 и 1500 В, соответственно, предназначены для фиксированного и нефиксированного межприборного монтажа электрических устройств, подключения устройств промышленной автоматики, контроллеров, коммутаторов, датчиков, исполнительных механизмов и других удаленных устройств; организации систем управления, связи, передачи данных для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках.

Кабели предназначены для прокладки в помещениях, кабельных сооружениях, на открытом воздухе, в земле, при отсутствии опасности механических повреждений, при наличии внешних электромагнитных помех и полей, в пожароопасных и во взрывоопасных зонах.

Номинальные сечения токопроводящих жил:
0,20 – 16 мм².

Число жил, пар, троек, четверок в кабеле: 1 – 91.



Силовой кабель «ИнСил»

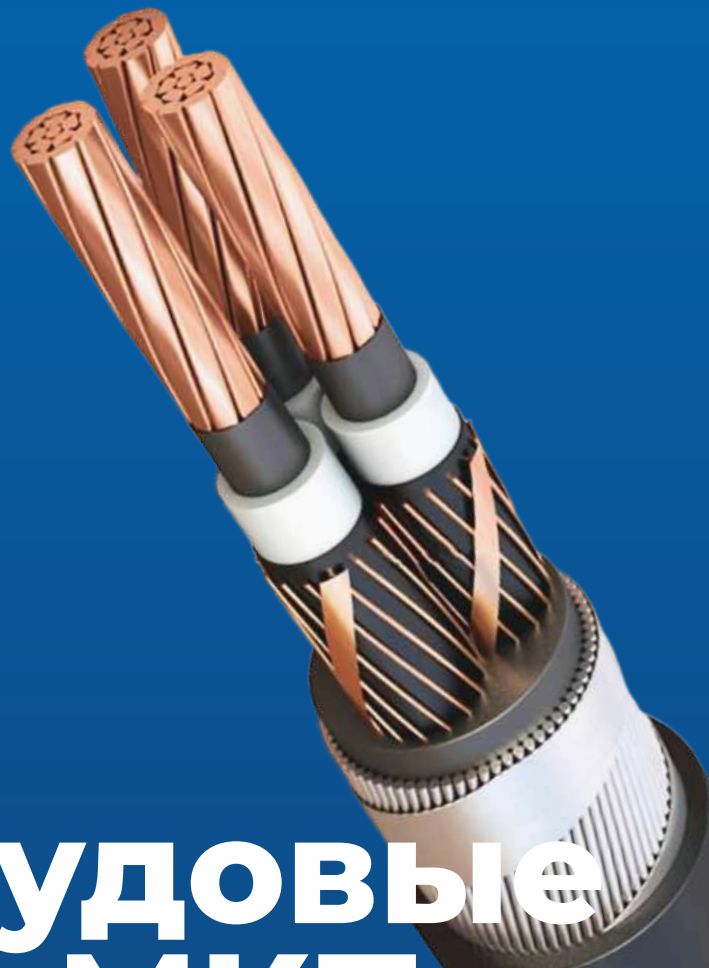
Кабели силовые «ИнСил», изготавливаемые по ТУ 3500-002-92800518-2013, имеют одобрение Российского Морского Регистра Судоходства, что подтверждается Свидетельством о типовом одобрении.

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ номинальной частоты 50 Гц; 0,69 кВ номинальной частоты до 400 Гц, а также для эксплуатации в электрических сетях постоянного напряжения, величиной до 2,4 номинального переменного напряжения U0 и передачи электрических сигналов управления и контроля частотой до 1200 Гц.

Кабели предназначены для прокладки кабельных линий в помещениях, кабельных сооружениях, на открытом воздухе, в земле, в том числе на опасных производственных объектах, в пожароопасных и во взрывоопасных зонах.

Номинальные сечения токопроводящих жил: 0,75 – 1000 мм².

Число основных жил в кабеле: 1 – 91.



Кабели судовые «МКПс»

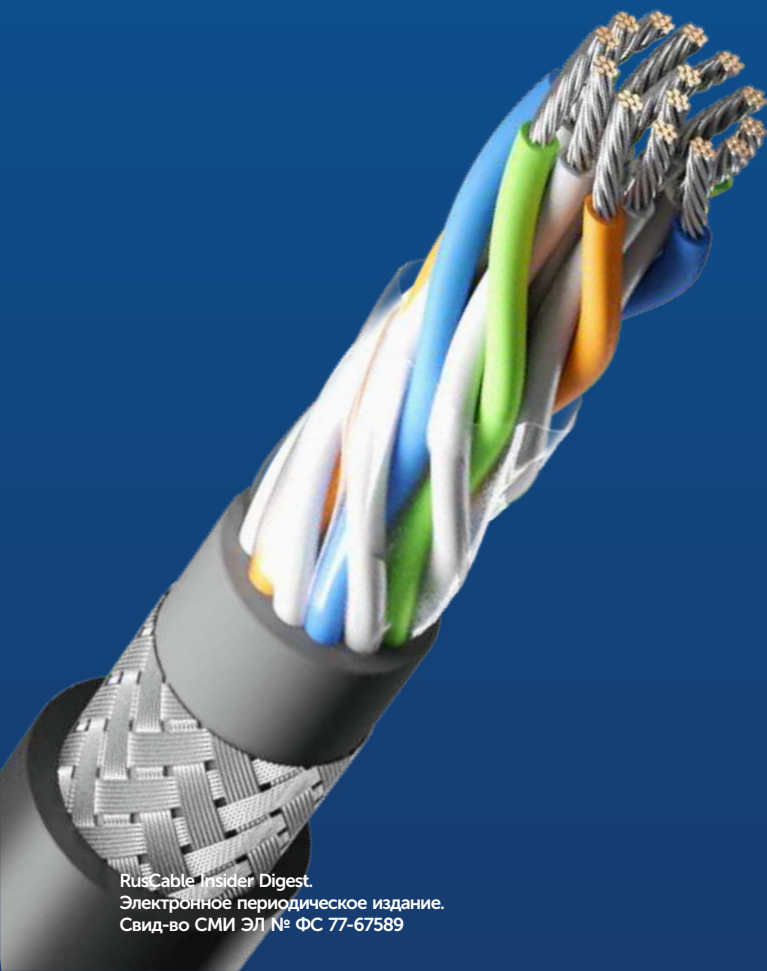
Кабели судовые «МКПс», изготавливаемые по ТУ 27.32.13-018-92800518-2012, имеют одобрение Российского Морского Регистра Судоходства, что подтверждается Свидетельством о типовом одобрении.

Кабели на номинальное переменное напряжение до 0,6/1,0 кВ частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1500 В включительно предназначены для стационарной прокладки в сооружениях морской техники; для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках объектов судоходства; неподвижного присоединения к электрическим приборам морской техники; для фиксированного и нефиксированного межприборного монтажа электрических устройств; для систем управления автоматическими установками пожаротушения, дымоудаления и иными инженерными системами пожарной безопасности.

Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей: 0,75 – 300 мм².

Число основных жил в кабеле: 1 – 91.

В рамках форума специалисты ООО «ЭКМ Холдинг» проведут консультации по всему спектру продукции для предприятий военно-промышленного комплекса: кабельно-проводниковая продукция, кабеленесущие системы, системы промышленного электрообогрева.



14-20 АВГУСТА 2023



**КАБЕЛИ СПЕЦИАЛЬНОГО
НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ
ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА**

ИнСил® | КуПе® | МКПс®

Приглашаем посетить наш стенд

на Международном военно-техническом форуме «АРМИЯ-2023»

ПАВИЛЬОН С / № 3А5-1



ek-m.com



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ФОРУМ «АРМИЯ-2023»**



Кабельный бизнес

На заводе «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» обновили оборудование

1 августа 2023 ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ

Дополнительные узлы для разных линий позволят объединить несколько операций при изготовлении кабеля, тем самым сократив сроки производства и уменьшив время ожидания заказа. Например, оптимизация коснется крутильной жесткорамной машины, для нее пришли новые лентообмотчики. Также получены два тяговых устройства гусеничного типа для новой экструзионной линии 120+120. В ближайшее время ожидается поставка дополнительных узлов для этой линии. После сборки и настройки она позволит значительно увеличить выпуск различных типов кабеля, на которые наблюдается повышенный спрос.



Ведущий
производитель
кабельной
продукции

«Саранскабель» 73 года!

4 августа 2023 САРАНСКАБЕЛЬ

В начале августа ООО «Саранскабель» отмечает двойной праздник — 73 года со дня основания и 68 лет со дня выпуска первой продукции. Сегодня «Саранскабель» — это бренд, известный не только в нашей стране, но и далеко за ее пределами. Кабели, выпускаемые на предприятии, используются на крупнейших объектах строительства, делают нашу жизнь лучше и качественнее. «Саранскабель» — завод с богатыми традициями: это высокое качество продукции, уважение к партнерам и сотрудникам. Главная ценность предприятия — это люди. На ООО «Саранскабель» трудится квалифицированный персонал, каждый — профессионал кабельной отрасли, а вместе — группа единомышленников, нацеленная на выполнение любых задач и достижение высоких результатов.



«СегментЭНЕРГО» обновил сертификат Российского Морского Регистра Судоходства

31 июля 2023 СЕГМЕНТЭНЕРГО, СЕРТИФИКАЦИЯ

РМРС внес изменения в правила по оборудованию морских судов, вступающие в силу с 1 марта 2023 года, для судов, контракт на постройку или переоборудование которых будет произведен после этой даты. Под маркой «Сегмент-КС» выпускаются кабели различных типов: силовые, контрольные, телекоммуникационные, применяемые внутри помещений и на открытой палубе. Все они отличаются высокой гибкостью, уменьшенным наружным диаметром и сниженным весом. Это позволяет упростить и ускорить монтаж и ремонт. Цифровая и цветовая маркировка каждого метра кабеля дает возможность вести точный складской учет. Продукция сертифицирована Российским морским и речным регистрами. Компания выпускает кабели в арктическом исполнении, предназначенные для эксплуатации при температурах до -70°C.



Участники Аллюминиевой Ассоциации стали лидерами рейтинга «Металлоснабжение и сбыт»

2 августа 2023 АЛЮМИНИЕВАЯ АССОЦИАЦИЯ, РЕЙТИНГ

В традиционном рейтинге лидеров металлургической отрасли журнала «Металлоснабжение и сбыт» за 1-е полугодие большинство мест осталось за компаниями, входящими в состав Аллюминиевой Ассоциации. В списке ведущих производителей по категориям «Аллюминиевый прокат», «Аллюминиевый профиль», а также металлосервисных компаний в номинации «Аллюминиевый профиль и прокат» они заняли 16 мест из 25. Рейтинг формируется на основе результатов опроса экспертов рынка металлов, анкет покупателей металлопродукции и комплексного анализа деятельности компаний.



Видеопроjekt «Моспрома» рассказал о достижениях «СПЕЦКАБЕЛЬ»

4 августа 2023 СПЕЦКАБЕЛЬ, МОСПРОМ

Вице-президент завода «Спецкабель» Сергей Лобанов в интервью проекту FIVE O'PROM, посвященному пятилетию спартакиады «Моспром», рассказал о важности спорта для сотрудников предприятия и поделился информацией о росте объемов производства кабеля и борьбе с фальсифицированной продукцией. Команда «Спецкабеля» продуктивно выступила в играх спартакиады «Моспром», показав успешные результаты в бильярде, баскетболе и футболе. На вопрос о производственных достижениях «Спецкабеля» Сергей Лобанов сообщил, что за пять месяцев 2023 года объемы выпускаемой продукции увеличились на 93%. Завод также разработал несколько новых продуктов и заменил немецкие кабели для робототехники и подвижных механизмов особо гибкими проводами.



«Саранскабель-Оптика» поддерживает курс на кооперацию со странами Африки

2 августа 2023 САРАНСКАБЕЛЬ-ОПТИКА, ОПТИКЭНЕРГО, АФРИКА

В сопровождении старшего советника главы РМ по ВЭД и руководителя ЦПЭ РМ предприятие «Саранскабель-Оптика» в очередной раз посетил представитель Республики Бурунди Моиз Саганба — генеральный директор MAXX COM Consulting — MCC. Как и во время предыдущих визитов, Моиз Саганба нацелен на налаживание сотрудничества между Бурунди и ГК «ОптикЭнерго». Ввиду стремления России на более тесную кооперацию между Россией и странами Африки вопросы взаимодействия становятся более актуальными и близкими к осуществлению. Гостю показали направления деятельности компании, по которым возможно взаимодействие: производство волоконно-оптических кабелей, LAN-кабелей, аллюминиевых трубок. Также показали экспозицию продукции всех предприятий и компаний ГК «ОптикЭнерго».

Сергей Кутенев
Генеральный директор
«ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»

Новые горизонты

КЗ «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» во главе экспортного «бума»

Кабельная отрасль является, без сомнения, одной из важнейших отраслей, на долю которой приходится обеспечение как жизненно важных стратегических объектов народного хозяйства, так и возможности доступа населения ко всем современным благам цивилизации.

Завод входит в список системообразующих предприятий России, а его продукция включена в реестр Минпромторга России и Евразийский реестр промышленных товаров. Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» — обладатель Сертификата отраслевого эксперта по мнению Банка России.

В целом, 2022 год был переломным для многих предприятий, в том числе и для кабельной отрасли, когда доступ к импортным материалам и оборудованию был закрыт.

Важное для нас направление ОКЛ. Сегодня КЗ «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» предлагает свои решения в области огнестойких кабельных линий и электропроводок с производителями кабеленесущих систем: ЕАЕ, ДКС, OSTEC, КМ-профиль, IEK, ПРОМУКАВ.

Несмотря ни на что, за прошлый год Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» существенно увеличил производственные мощности: закуплено новое производственное и лабораторное оборудование и прочее. Проведена реконструкция склада в г. Орле. Освоены новые технологии производства, позволяющие увеличить объем и снизить сроки производства без потери качества.

Завод продолжает расширять географию поставок кабельно-проводниковой продукции в зарубежные страны, планомерно завоевывая новые рынки сбыта.

Сегодня КЗ «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» — современное, высокотехнологичное и многофункциональное производственное предприятие, которое осуществляет полный цикл производства — от исходного сырья до готовой кабельной продукции.





Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» вошел в число лидеров по экспорту и занял 1-е место в номинации «Ответственный экспортер ESG» среди малого бизнеса по ЦФО и 3-е место по всей России, а на ежегодном конкурсе «Экспортер года» предприятие заняло 2-е место в номинации «Экспортер года в сфере промышленности».



КЗ «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» покоряет мировые рынки

В подтверждение своих намерений расширять экспортные поставки завод активно участвует в международных миссиях и выставках, принимает делегации у себя на предприятии.

Летом 2023 года предприятие посетила представительная делегация торгпредов из Саудовской Аравии, Абхазии, Ирана, Бельгии, Сингапура, Словакии и Алжира. Они приехали в Орел в рамках «Недели торговых представителей Российской Федерации в иностранных государствах», чтобы презентовать экономические возможности стран своего присутствия и провести деловые переговоры с руководителями крупнейших предприятий региона.

Лидерство в устойчивом экспорте

Преодолевая санкционные преграды, мы увеличиваем и расширяем экспортные направления, укрепляем свои позиции на рынке, выпускаем конкурентную продукцию высокого качества на современном высокотехнологичном оборудовании.

«Рад, что наши старания и усилия были оценены по достоинству. Мы и дальше продолжим развиваться, чтобы осваивать новые рынки сбыта и устанавливать новые рекорды в высокотехнологичных сферах производства, создавая промышленную мощь нашей страны», — уверен генеральный директор Кабельного Завода «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» Сергей Кутенев.

В завершении встречи руководство Кабельного Завода «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» обсудило с торгпредами индивидуальные варианты сотрудничества для увеличения экспортного потенциала компании и выхода на новые рынки сбыта кабельно-проводниковой продукции.

Еще один почетный гость — экс-президент республики Калмыкия Кирсан Илюмжинов — приехал с дружеским визитом к нам на предприятие. Сергей Кутенев лично провел для Кирсана Николаевича экскурсию по заводу. Познакомившись с современным оборудованием, производственным циклом и научно-техническим оснащением, наш гость остался впечатлен.





IT-специалист из «МОСИТЛАБ» стал лучшим в столице

31 июля 2023

МОСКАБЕЛЬМЕТ, МОСКАБЕЛЬ, МКМ, МОСИТЛАБ, ИТ

Конкурс прошел 7 июля на площадке ГБОУ «Профессионал». Сотрудник Группы компаний «Москабельмет» победил в ежегодном конкурсе профессионального мастерства «Московские мастера». Владислав Трушин блестяще справился с конкурсным заданием и признан лучшим среди программистов. В состязании между IT-специалистами, которым предстояло за 6 часов написать компьютерную игру-головоломку, победу одержал Владислав Трушин — программист лаборатории информационных технологий компании «МОСИТЛАБ», входящей в структуру «Москабельмет». Он быстрее и, по мнению жюри, лучше всех справился с заданием.



«Северсккабель» приобрел современное оборудование

2 августа 2023

СЕВЕРСКАБЕЛЬ, ТОР СЕВЕРСК

«Северсккабель» (резидент ТОР «Северск») внедряет передовые технологии в производственный процесс, для этого завод закупил новое современное оборудование на сумму 10 млн рублей. Кабельный завод реализует инвестиционный проект по развитию и разработке новых видов кабельной продукции. «Мы очень рады поступлению этого оборудования на завод. Оно поможет нам значительно увеличить производственную мощность и улучшить качество продукции. Мы уверены, что это позволит нам еще больше удовлетворить потребности клиентов и укрепить позицию на рынке», — отметил генеральный директор завода Олег Касперович.

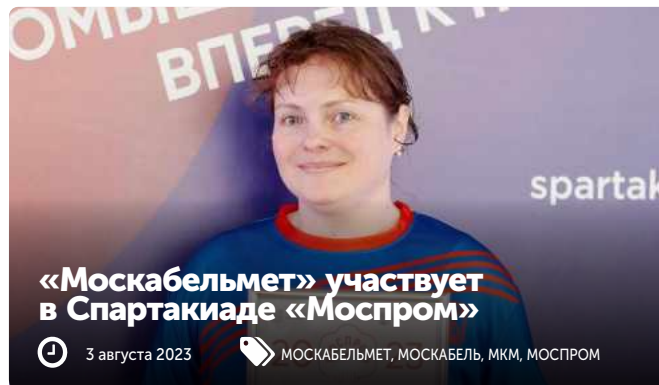


Кабель «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЯ» выбран для монтажа электроснабжения жилищного комплекса в Москве

3 августа 2023

ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ

Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» много лет производит качественный кабель по ГОСТ. Поэтому московский застройщик ГК «Самолет» выбрал его специальный кабель для монтажа электроснабжения жилищного комплекса «Пригород Лесное». Обладатели квартир в сданных корпусах ЖК могут чувствовать себя спокойно, т. к. для обеспечения электроснабжения застройщик применил долговечный и пожаробезопасный кабель марок ВВГнг(A)-FRLS (огнестойкий с пониженным газо- и дымовыделением) и ВВГнг(A)-LS (с пониженным газо- и дымовыделением). ЖК «Пригород Лесное» — это 144 дома переменной этажности, необходимая социальная и бытовая инфраструктура, транспортная сеть. Расположился вблизи Домодедовского шоссе в окружении природы.



«Москабельмет» участвует в Спартакиаде «Моспром»

3 августа 2023

МОСКАБЕЛЬМЕТ, МОСКАБЕЛЬ, МКМ, МОСПРОМ

Группа компаний «Москабельмет» прямо сейчас участвует в Спартакиаде «Моспром». 30 сотрудников предприятий Группы борются за звание самых быстрых, сильных и выносливых среди представителей столичной промышленности. Финал состоится в «Лужниках»! Спартакиада «Моспром» проводится Департаментом инвестиционной и промышленной политики города Москвы с 2019 года, за это время в ней приняли участие более 10 000 человек. Это важное спортивное событие для столичных промышленников. С каждым годом в ней участвует все больше команд и ширится список представленных дисциплин. Так, в 2022 году в программу был включен бильярд, а в этом году — тэг-регби и дартс. В команде «Москабельмет» 30 спортсменов, которые выступают в 10 дисциплинах.



«ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» обновил каталог продукции «Огнестойкие кабельные линии и электропроводки»

2 августа 2023

ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ

Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» обновил каталог продукции «Огнестойкие кабельные линии и электропроводки» (ОКЛ). В него добавлены кабеленесущие системы торговых марок IEK и OSTECS. ОКЛ — это сертифицированная кабельная линия, состоящая из огнестойкого кабеля, кабеленесущих систем, огнестойких монтажных элементов. Она предназначена для обеспечения работоспособности систем противопожарной защиты в течение времени, необходимого для эвакуации людей в безопасную зону. Представленные в каталоге варианты ОКЛ сертифицированы в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытания».



Кабели «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЯ» используют для переработки пшеницы

1 августа 2023

ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ

Кабель производства Кабельного Завода «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» несколько лет успешно служит для передачи электроэнергии комплексу глубокой переработки пшеницы АО «Биотехнологический комплекс – РОСВА». При строительстве комплекса был использован силовой кабель. Его высокие технические характеристики, подтвержденные лабораторными испытаниями на всех этапах производства, включая сырье, могут гарантировать долговечность, безаварийную работу предприятия по вине электрокабеля, его пожаробезопасность. А номинальное сечение кабеля, превышающее стандарты ГОСТ, позволяет экономить электроэнергию энергоемкого комплекса. Комплекс глубокой переработки пшеницы расположен в Калужской области, производит пищевые ингредиенты: глютен, крахмал, сорбитол и другие.

#интервью

ОРИГАНИЗТОР ПЛОЩАДКА ПРОВЕДЕНИЯ
IEK MOI
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР

RusCable.Ru
Энергетика. Электротехника. Связь.



Руслан Юсупов

Художник, ставший творцом

**«Современный электрик предлагает не монтаж,
а инженерное решение»**

В начале июля в МЭИ прошло одно из самых ожидаемых событий года для всех электромонтажников страны — VI Открытый чемпионат электриков. Редакция RusCable.ru, конечно, не смогла пропустить такое событие. Открытая студия Kabel.FM снова приглашает самых амбициозных и талантливых специалистов со всех уголков страны на откровенный разговор. Наш сегодняшний герой — опытный монтажник из Уфы Руслан Юсупов. Должен ли электрик быть универсалом, где найти первых клиентов и что общего между кабелем и красивой девушкой? Читайте прямо сейчас!

Насколько мы знаем, Вы специально прилетели на Чемпионат электриков из Уфы. Как Вы узнали об этом мероприятии?

Последние 5 лет на своих объектах мы реализуем продукцию IEK и покупаем кабель и крепления в гипермаркете «Русский Свет». Я хорошо знаком с этими компаниями, слежу за их новостями. Когда филиал «Русского света» в Уфе предложил мне попробовать свои силы на Чемпионате, не смог отказаться.

Расскажите немного о себе. Какое у Вас образование? Учились ли на электрика после школы?

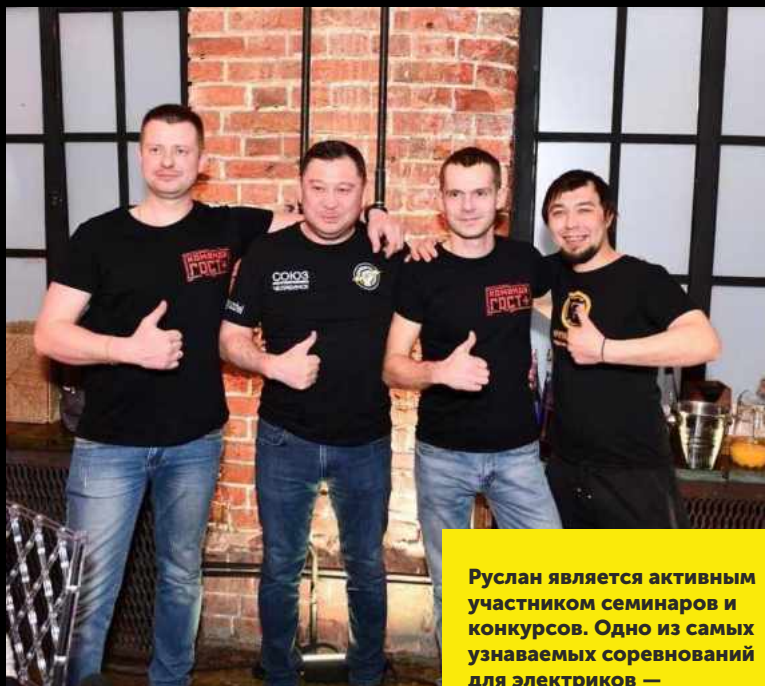
С детства я мечтал стать художником, но реальность не совпала с фантазиями. Просто из-за того, что нужно было себя как-то прокормить. Я ушел после 9 класса, поступил в техникум. Во время моего обучения его реформировали в колледж. Специальность — силовое оборудование. Я должен был работать на высоковольтных линиях, но не пошел. Там была слишком маленькая зарплата, не хотелось идти в это направление.

Электромонтажником я работаю уже 12 лет. После обучения пошел на стройку. Я был простым разнорабочим и даже не знал, как выглядит кабель. Постепенно переходил от одного мастера к другому, чему-то учился. Постепенно стал тем, кем стал.

Какие объекты вы берете в работу? Это типовые квартиры и офисы или же беретесь за что-то нестандартное и сложное?

Сейчас мы беремся за любые объекты — от простой розетки до промышленных щитов. Спектр услуг широкий, потому что я работал в самых разных отраслях. Потребовалось 9 лет, чтобы найти себя. Мы свободные мастера со своим именем. Не хотелось ничего стандартного, заезженного. Называемся «Крутим провода».

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



Руслан является активным участником семинаров и конкурсов. Одно из самых узнаваемых соревнований для электриков — «Культиристы монтажа».

Если человек хочет, я обычно предлагаю разделить обязанности. Объясняя, что безопасно сделать самостоятельно, а что лучше оставить нам. С кабелем — как с девушкой. Он нежный, не переносит грубого обращения. Если относиться к нему хорошо, он тебе обязательно ответит взаимностью.

Допустим, я познакомился с симпатичной СИП-4 2х16. Я буду приглашать такую девушку к себе домой или мы только на улице погуляем?

В первую очередь, как и с любой порядочной девушкой, вы обозначите для себя определенные границы дозволенного. СИП — это типаж гулящий. Они не семейные, любят открытый воздух. Домой лучше другую девушку, медную. СИП — это не кабель, а провод. Если завести его в помещение и где-то пережать, он начнет плавиться, что приведет к ужасным последствиям.

А почему нельзя, наоборот, ВВГ выводить на улицу? В гофру обмотать, например?

Здесь все завязано на изоляции. Изоляция ВВГ не переносит ультрафиолет. Так же и гофра: не всю можно использовать на открытом воздухе.

Вы очень четко отвечаете на вопросы, настоящий профессионал. Откуда черпаете знания, информацию?

Во-первых, это личный опыт. Во-вторых, есть интернет, есть техническая документация. Сейчас есть множество разных источников, понятных и простых. Всегда можно спросить совета. Нельзя идти на поводу у своего эго, нельзя останавливаться. И никогда нельзя утверждать, что ты знаешь все. Человек, который считает, что знает все, априори проиграл.

«Работа на результат» — это кредо Руслана и его команды. Наш герой очень много времени уделяет обучению и внимательно следит за работой своих коллег.

«С кабелем — как с девушкой»

Как находите своих заказчиков? Это сарафанное радио или все-таки используете какие-то рекламные инструменты, доски объявлений?

Все начиналось как у всех. Понадобилось некоторое время, чтобы найти себя. Давать рекламу в интернете было очень дорого, и мы действительно ходили и клеили наклейки на столбы. Поняли, что это все не работает, и начали работу над собой и своим мышлением. Специалистов нашего профиля на рынке очень много. Не хочу никого осуждать, но некоторые останавливаются на каком-то определенном уровне навыков или потолке дохода. Дальше расти уже не хотят. В первую очередь мне пришлось разобраться, что такое реклама. Не просто подсмотреть готовое решение в книгах, а найти ответ именно для себя. Я просто начал смотреть по сторонам: как выглядит реклама на телевидении, как работают соцсети. Так я выработал свою собственную стратегию. Мы начали с рекламы WhatsApp через знакомых. Многие специалисты выступают против работы с родными, но наша реальность оказалась другой. Мы начали создавать контент, объяснять электрику на простом языке. Просто рассказывали, как это работает, зачем это нужно. И тогда люди начали приходить к нам сами.

Как Вы считаете, электрикой должны заниматься только профессионалы или же любой человек способен сделать что-то для себя, посмотрев обучающие материалы?

Я всегда даю людям возможность выбора. Если клиент хочет попробовать сделать что-то сам, я буду только рад. Но есть определенные вещи, связанные с повышенным риском, и здесь должен работать профессионал.



Достаточно актуальный для Москвы вопрос: почему в новых домах так плохо сделана электрика? Неужели застройщики не понимают, что одной розетки в комнате недостаточно?

Нормативные документы, по которым работают застройщики, похожи на наши законы. Их можно варьировать, можно понимать под себя. Мы никогда не ругаем застройщиков, мы их очень любим. Просто у них существует свой порог ответственности, за который они не переходят. Нужно понимать, что специалист в найме работает ради работы. Мастер, который работает на себя, делает на совесть и контролирует каждый этап работы.

Часто в больших городах можно наблюдать разделение обязанностей между бригадами: силовую группу одни делают, интернет и сигнализацию — другие, «умный» дом — третьи. С точки зрения современного монтажника, можете сказать, почему так происходит? Должен ли монтажник быть универсалом и что вообще входит в его обязанности?

Современный электрик предлагает в первую очередь не монтаж, а готовое инженерное решение. Туда должно входить все, кроме, наверное, пожарной сигнализации. Она подразумевает очень строгий регламент и обязательную лицензию.

Если бы у нас было так, как сейчас устроено в Европе, и на все виды деятельности требовалась бы лицензия, рынок стал бы более сбалансированным. Появился бы порядок в плане качества и цены.



2023 год для Руслана вышел весьма богатым на награды и призовые места. Поздравляем с заслуженным III местом на Открытом чемпионате электриков в МЭИ!

Допустим, я купил квартиру или дом и хочу вызвать мастера. Что мне нужно спросить, чтобы убедиться, что передо мной настоящий профессионал?

Современный мир построен на рейтингах и оценках, но для меня самое главное — проверить, чем занимается человек на самом деле. Спрашивать дипломы бесполезно, лучше изучить рабочую страницу с живыми комментариями, попросить фотографии с объектов. Важно наблюдать процесс. Я часто слежу за коллегами в своем городе, потому что не успеваю обрабатывать заказы.

Какое-то время наблюдаю, смотрю за ходом работ, оцениваю результат. И только потом предлагаю сотрудничество.

Как в целом оцениваете уровень профессионализма участников чемпионата?

Большинство участников — очень сильные электрики, на фоне которых я еще маленький. Но здесь, как и везде, у каждого есть сильные и слабые места. Я собрал щит раньше всех, но это не значит, что я сильнее.



Руслан Юсупов в открытой студии Kabel.FM на Открытом чемпионате электриков в МЭИ.

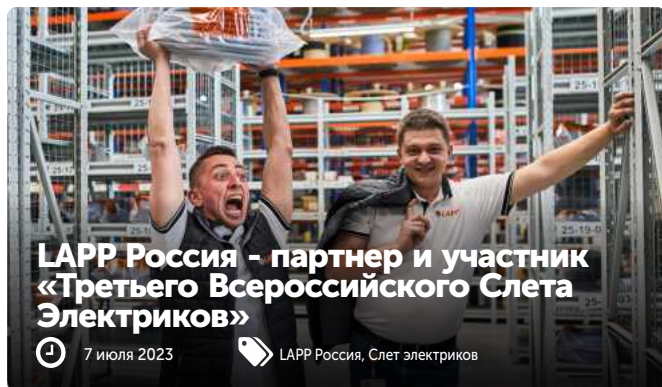


«Людиновокабелю» 30-лет

31 июля 2023

ЛЮДИНОВОКАБЕЛЬ

28 июля 2023 года завод «Людиновокабелю» отметил свой 30-летний юбилей. Свою историю предприятие начало в 1993 году с одного волоочильного стана, способного выпускать единственный вид продукции — проволоку. На сегодняшний день производственные площади завода «Людиновокабелю» превышают 22 000 м², а номенклатурный портфель включает в себя свыше 10 000 наименований, среди которых высокотехнологичные продукты, созданные с применением передовых технологий и инновационных материалов. В рамках празднования юбилея на предприятии был организован целый ряд мероприятий.



LAPP Россия - партнер и участник «Третьего Всероссийского Слета Электриков»

7 июля 2023

LAPP Россия, Слет электриков

16 августа в Москве пройдет грандиозное мероприятие в мире электрики — «Третий Всероссийский Слет Электриков» — с мастер-классами, электромонтажной эстафетой на целый день, выставкой от производителей и, конечно же, LAPP Россия в качестве партнера и участника! Сотрудничество с LAPP Россия позволяет электромонтажникам получить надежное и качественное оборудование для проведения профессиональных работ. Компания стремится не только удовлетворить потребности клиентов, но и превзойти их ожидания. С высокой степенью профессионализма и компетентности LAPP Россия гарантирует надежность и качество продукции, что делает ее идеальным партнером для электромонтажников. Место проведения: Москва, Экспоцентр, пав. 5.3.



Инновации и разработки

Разработка НИУ «МЭИ» предотвратит аварии в сварных соединениях

3 августа 2023

ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТКИ, ИННОВАЦИИ, НИУ МЭИ

Научный коллектив НИУ «МЭИ» разработал инновационную технологию — метод акустической эмиссии, которая позволяет выявлять разнородные сварные соединения со сниженным ресурсом эксплуатации, наблюдать за развитием выявленных дефектов и своевременно надежно предотвращать возникновение аварийных ситуаций. Особенностью метода акустической эмиссии (выявление трещин, разломов, расслоений, коррозионных процессов), разработанного в НИУ «МЭИ», является возможность выявления дефектов, относящихся к микро- и мезоуровням — дефектам структуры, очень маленьким участкам сварного соединения, в которых отсутствует лишь перлитная фаза.



«Умные» полимеры защитят металлы от коррозии

4 августа 2023

НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТКИ, ПОЛИМЕРЫ

Ученые Пермского Политеха синтезировали новый полимер с эффектом памяти, который сможет самовосстанавливаться после деформаций. Чтобы получить необходимый материал, ученые провели эксперимент в 2 этапа. На первом смешали в круглодонной колбе олигодиглицидол, акриловую кислоту и другие вещества, после чего они вступили в реакцию. Далее удалили осадок и отфильтровали полученную массу. Вторая стадия заключалась в обработке полученного олигомера эпоксидным спиртом-глицидиолом и последующим его высушиванием. Так, ученые создали метод синтеза высокоэффективного полимера со свойством памяти, который можно легко масштабировать.



«Росэлектроника» в 8 раз повысит скорость передачи данных в КВ-диапазоне

3 августа 2023

РАЗРАБОТКИ, ИННОВАЦИИ, РОСЭЛЕКТРОНИКА

Разработка холдинга «Росэлектроника» позволит в восемь раз повысить скорость передачи данных в КВ-диапазоне без увеличения количества радиооборудования. Такой результат достигается за счет расширения полосы сигнала. Решение может применяться для резервирования проводных и спутниковых каналов, а также в районах со слаборазвитой телекоммуникационной инфраструктурой. Полная автоматизация процессов установления и ведения радиосвязи позволяет минимизировать человеческий фактор. Омский НИИ приборостроения холдинга «Росэлектроника» реализовал на базе радиомодема и специального программного обеспечения собственной разработки КВ-радиоприемник передачи файлов «Сатурн».



Ученые придумали, как оценить термическую «зрелость» самой молодой нефти

3 августа 2023

НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТКИ, НЕФТЬ

Возраст «молодой» нефти исчисляется тысячелетиями, в то время как «зрелая» нефть формируется на протяжении миллионов лет. Ученые предложили индикаторы, позволяющие оценить степень термической зрелости «молодой» нефти. Новые данные помогут специалистам точнее определить перспективность разработки нефтяных залежей. Уникальным объектом для изучения индикаторов стала кальдера вулкана Узон на Камчатке, которую называют самой «молодой» нефтью на Земле. С помощью метода газовой хромато-масс спектрометрии ученые из ГЕОХИ РАН нашли в узонских нефтепроявлениях биомаркеры класса терпанов — бициклические сесквитерпаны, ранее не изученные в этой нефти.

ЭКСКЛЮЗИВ

Читайте по подписке!

RapidWave4000 на страже кабеля

Teledyne LeCroy объявила о разработке автоматизированного усовершенствованного кабельного тестера, отвечающего строгим требованиям, предъявляемым к производственным испытаниям кабелей типа USB Type-C, HDMI 2.1 и других кабелей, рассчитанных на скорости передачи до 48 Гбит/с. Новый тестер быстро выполняет все электрические испытания и испытания на целостность сигнала для обеспечения надлежащего качества каждого кабеля при низких первоначальных капитальных затратах на оборудование и эксплуатационных расходах.



RETN вводит новую сеть с низкой задержкой

Компания RETN, международный оператор магистральной связи, предоставляющий широкий спектр телекоммуникационных услуг на базе собственной волоконно-оптической сети, запустила свой новый сетевой маршрут протяженностью 550 км с низким значением задержки между Лондоном и Парижем.

Компания Igus расширяет линейку кабельных систем

Igus расширяет свою линейку предварительно смонтированных и готовых к установке кабеленесущих систем, добавив в нее первую за всю историю энергоцепь, изготовленную 3D-печатным способом. Время прокладки такого гибкого кабель-канала сокращается на 66 %, вес — на 80 %: первая энергоцепь аддитивного производства представляет собой решение для быстрой прокладки с неограниченными возможностями индивидуализации.





Аналитика кабельной отрасли

Читайте аналитический обзор
кабельного рынка
с 29 июля по 4 августа 2023

+14,3%

минимальная розничная цена

Читать материал

Читайте этот и другие эксклюзивные материалы в подписке RusCable Плюс

1 месяц

2500₽

81 руб/день

1 год

11 990₽

33 руб/день

Читайте эксклюзивные материалы по подписке!

ruscable.ru/plus



Звездные проекты CableStar

Почему КабельСтар стал поставщиком для Роскосмоса?

Компания «КабельСтар» основана в 2013 году. Изначально специализацией были оптовые и мелкооптовые поставки кабельно-проводниковой продукции. Со временем компания стала предлагать своим клиентам и электротехническую продукцию. Складской остаток насчитывает более 15 000 товаров и суммарно оценивается более чем на 450 000 000 рублей. Компания входит в ассоциацию «Электрокабель», тем самым подчеркивая то, что занимается исключительно честными поставками проверенной продукции. За счет партнерских программ с заводами-производителями КабельСтар имеет возможность получать лучшие предложения, несмотря на объемы. Поэтому клиенты КабельСтар могут сделать заказ, начиная от нескольких тысяч рублей.

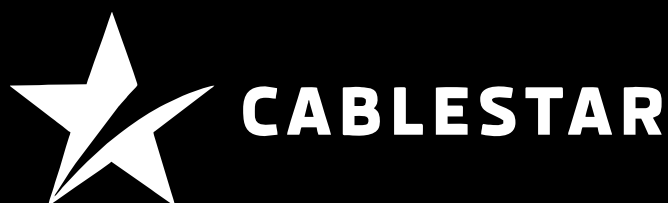


РОСКОСМОС

Рассвет на МКС. Фотография космонавта Сергея Корсакова (Роскосмос)

Почему КабельСтар стал поставщиком для Роскосмоса?

- ✓ качество поставляемой продукции
- ✓ соблюдение гарантийных обязательств
- ✓ ответственность на каждом из этапов ведения проекта
- ✓ сроки поставки и ценовая политика компании



Комплексные поставки кабельной и электротехнической продукции

450 000 000 рублей

складской запас кабельно-проводниковой продукции



РОСКОСМОС

Скачайте классные космические обои!





Полимеры

«РусВинил» стал лауреатом премии Правительства РФ в области качества

1 августа 2023 СИБУР, РУСВИНИЛ

Распоряжением Правительства Российской Федерации № 1996-р от 25.07.2023 г. «РусВинилу» присуждена Премия Правительства РФ в области качества. Высшую государственную награду предприятие получило по результатам диагностики качества и эффективности бизнес-процессов. Ежегодно на конкурсной основе присуждается не более 12 премий за достижение значительных результатов в области качества продукции и услуг, а также за внедрение высокоэффективных методов менеджмента качества. Комплекс работ по организации и проведению премии осуществляет Роскачество.



НПП «ПОЛИПЛАСТИК» проводит инфомарафон в преддверии дня рождения компании

4 августа 2023 ПОЛИПЛАСТИК

С 1 по 19 августа в своем официальном телеграмм-канале ведущий российский компаундер запустил информационный марафон, посвященный фактам из истории компании. «От крошечного предприятия по выпуску прищепок и мухобоек к высокотехнологичному производству, фламану импортозамещения, лидеру рейтинга российских компаундеров. За 32 года с момента основания компании в 1991 году мы прошли большой путь. На этом пути было много интересных событий, о которых мы расскажем в рамках марафона. Думаю, такой формат позволит и нашим партнерам, и нашим сотрудникам еще больше узнать о компании, понять ее ценности, принципы, миссию», — отмечает Александр Павлов, генеральный директор НПП «ПОЛИПЛАСТИК».



Сырьевые рынки

SKC и Toyota создадут предприятие по производству медной пленки

31 июля 2023 SK Nexilis, SKC Co

SKC и Toyota Tsusho объединяются для строительства в Северной Америке совместного предприятия по производству медной пленки для аккумуляторов. Другие детали сделки пока не известны. Представители SKC также отмечают, что эта сделка поможет SK Nexilis ускорить свое продвижение на мировом рынке комплектующих для аккумуляторов. Компания планирует увеличить объем производства медной пленки до 250 тыс. тонн в год. Компания SKC, подразделение телекоммуникационного конгломерата SK Group, стремится нарастить производство передовых материалов с упором на медную пленку и другие передовые компоненты, такие как полупроводниковая упаковка. Ранее SKC объявляла о намерении вложить 6 трлн вон (\$4,72 млрд) в производство аккумуляторов и полупроводников.



Рост спроса на аккумуляторы привел к всплеску добычи кобальта

3 августа 2023 ГЛОБАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ, АФРИКА, КОБАЛЬТ

Демократическая Республика Конго в 2022 г. обеспечила 67 % глобального производства кобальта, следует из данных Energy Institute. Если по всему миру добыча этого металла составила 166,2 тыс. т, то отдельно в ДР Конго — 111,3 тыс. Рост добычи напрямую связан с распространением аккумуляторов в телекоммуникациях, электроэнергетике и на транспорте. По данным МЭА, глобальный парк аккумуляторных электромобилей в период с 2016 по 2022 г. увеличился в пятнадцать раз (с 1,2 млн единиц до 18 млн единиц). В свою очередь, кумулятивные глобальные продажи смартфонов в 2016–2022 гг. были на 75 % выше, чем в 2009–2015 гг.



Электротехника

В России создали платформу для зарядки дронов на линиях электропередачи

1 августа 2023 ИННОВАЦИИ, РАЗРАБОТКИ

Российские разработчики создали и вывели на рынок мобильную зарядную станцию для беспилотников, которая дистанционно устанавливается прямо на провода высоковольтных линий электропередачи, сообщил журналистам коммерческий директор компании «Лаборатория будущего» Павел Камнев. Разработку «Треугольник» впервые представили на проектно-образовательном интенсиве «Архипелаг 2023», который проходит в Новосибирске с 28 июля по 7 августа. Она представляет собой платформу для зарядки дронов на линиях электропередачи напряжением 35–110–222 киловольт. Система принимает дрон специальным механизмом-захватом и заряжает его. Ориентировочная стоимость зарядки — 100 тысяч рублей. При этом решение не имеет аналогов на мировом и российском рынках.



Sitronics Electro начал разработку собственных зарядных станций для электромобилей

3 августа 2023 ЭЭС, ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ, Sitronics

Оператор зарядной инфраструктуры для электротранспорта Sitronics Electro запускает проект по разработке зарядных станций. В линейке будут представлены станции двух типов — медленные (AC) и быстрые (DC) — мощностью от 22 до 150 кВт. Первую станцию медленного типа оператор планирует представить до конца 2023 года. Специалисты Sitronics Electro займутся инхаус-разработкой полного цикла — контроллерами, программным обеспечением, силовой электрикой, корпусом и компоновкой элементов станции. Sitronics Electro — один из лидеров рынка электрозарядной инфраструктуры, который строит сеть зарядных станций для электротранспорта по всей стране. Сегодня более 80 ЭЭС оператора заряжают электротранспорт в 17 регионах страны.



В России создадут полигоны для испытаний оборудования по выпуску микроэлектроники

1 августа 2023 ИНВЕСТПРОЕКТ, ИНФРАСТРУКТУРА, ЭЛЕКТРОНИКА

Минпромторг, Минобрнауки, производители полупроводников и профильные вузы России создадут полигоны для тестирования оборудования, необходимого в производстве микроэлектроники. Это должно ускорить начало серийного выпуска «железа» российского производства. Строительство каждого полигона может стоить свыше 5 млрд руб. Разработка и экспериментальные запуски оборудования для производства микроэлектроники вне помещений, где идет серийное производство, — стандартная практика: ITRI на Тайване, IBM в США, CEA-Leti во Франции имеют аналогичные чистые комнаты.



Ученые повысят производительность современных процессоров

2 августа 2023 НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТКИ, НАНОТЕХНОЛОГИИ

Повысить производительность современных процессоров позволит модель энергонезависимой ячейки памяти с тремя логическими состояниями на основе гибридной углеродной наноструктуры. Долгое время ученые всего мира искали структуру, которая могла бы обеспечить три устойчивых состояния. Ученые Саратовского университета в качестве такой структуры предложили Т-образную углеродную нанотрубку. Внутри нее находится свободный фуллерен C60 — молекула из 60 атомов углерода, расположенных в форме футбольного мяча. Эта молекула обладает уникальными свойствами: высокой плотностью, жесткостью и устойчивостью к воздействию химических и физических факторов. В работе ученые использовали современные методы компьютерного моделирования.



Энергетический рынок

Установленная мощность электростанций в 2011–2022 годы выросла на 14%

1 августа 2023 ЭНЕРГЕТИКА, АЦТЭК

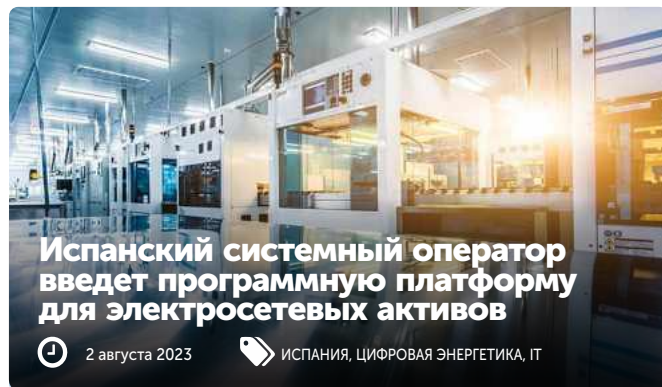
Рост установленной мощности электростанций Единой энергетической системы России в период с 2011 до 2022 года составил 14 %, или 30 ГВт. При этом энергопотребление в РФ в 2011–2021 годах выросло на 9,1 %, или почти на 100 млрд кВт·ч. При этом наиболее высокие темпы роста энергопотребления сложились на территории первой ценовой зоны (Европейская часть России и Урал) и Дальнего Востока — 10 % (+75 млрд кВт·ч) и 23 % (+8 млрд кВт·ч) соответственно, в то время как в среднем по стране энергопотребление выросло на 9,1 % (+94 млрд кВт·ч). В настоящее время в РФ действует механизм, позволяющий энергетическим компаниям экономить ресурс иностранных газовых турбин, выводя их в «холодный резерв».



В Германии модернизируют электросетевую инфраструктуру

31 июля 2023 ГЕРМАНИЯ

DSO's опубликовали прогнозные оценки производства и потребления электроэнергии, а также список энергообъектов, ожидающих технологического присоединения к электрической сети, которые показывают, что для того, чтобы передающая сеть Германии соответствовала требованиям энергетического перехода, необходимо ее значительное расширение. По данным BNetzA необходимо построить/модернизировать 14 000 км высоковольтных ЛЭП, 7400 км из которых находится в управлении BNetzA. В частности, планируется получить разрешение на модернизацию 4000 км ЛЭП к 2025 г.



Испанский системный оператор введет программную платформу для электросетевых активов

2 августа 2023 ИСПАНИЯ, ЦИФРОВАЯ ЭНЕРГЕТИКА, IT

Redeia совместно с Elewit и Ampacimon запустили программную платформу для мониторинга и прогнозирования технического состояния электросетевого оборудования высокого и среднего напряжения — PDEye, позволяющую выявлять нарушения изоляции критически важных объектов на ранних стадиях. PDEye, используя BlueBOX, автоматически анализирует параметры частичных разрядов (ЧР) в изоляции трансформаторов, линейного и подстанционного оборудования; определяет места появления ЧР и идентифицирует их тип; формирует базу данных обнаруженных повреждений изоляции; анализирует степень критичности повреждений для функционирования оборудования в зависимости от категории изоляционного материала и электросетевого актива.



Стартовало серийное производство компонентов для термоядерного реактора ИТЭР

31 июля 2023 ИТЭР, НИКИЭТ, РОСАТОМ

АО «НИКИЭТ» изготовило первую серийную партию высокотехнологичных компонентов для международного термоядерного экспериментального реактора (ИТЭР). На базе компонентов российского производства будут изготовлены самые теплонагруженные передние стенки blankets реактора — первой линии защиты реактора и внутрикамерного оборудования от контакта с плазмой. Россия должна изготовить 40 % передних стенок blankets — это 179 изделий. Каждая такая стенка должна выдерживать нагрузку до 4,7 МВт на м². Это сменная деталь реактора, которая будет заменяться по мере износа, что продлит эксплуатацию реакторной камеры до 25 лет или дольше вместо 5 лет, если бы эти модули были несъемными. Заменять блоки blankets будет роботизированная система.

Слушайте на **Kabel.FM**

№323-07/08/2023
#подкасты #радио



RusCable Live Эфир 04.08.2023

Розовые очки кабельного рынка

Кабельный сезон в самом разгаре. У большинства кабельщиков очень приличная очередь заказов, цены на медь из-за курса доллара улетели в небеса, стройка идет, заказы идут, продажи идут, рентабельность отличная. Это видят многие отраслевые компании и начинают открывать собственные производства и «заходить» в кабельные темы. DKC завел оптику, EKF завозит китайский LAN, а IEK стал полноценной кабельной компанией и построил свой кабельный завод по LAN, который совсем скоро заработает. Неужели «Ленкабель» был прав и в России мало заводов или это только «розовые очки», которые придется скоро снять всем новым «игрокам»? По всем параметрам рынок должен показать рост. Но не слишком ли все хорошо?

В эфире будут постоянные рубрики «Главные новости недели», «Инспекция по соцсетям», «Нейроперевод» и все самое интересное, что мы выбрали за неделю. Вместе прочитаем выпуск журнала Insider, обсудим «Кавказкабель» и новости спорта с НПП «Спецкабель», которые успешно поучаствовали в спартакиаде Моспрома и многое другое.

Смотреть на YouTube

Ведущий эфира: Сергей Кузьминов (RusCable.Ru).

► Новые выпуски подкастов и шоу!



Открытая студия Kabel.FM

Открытая студия — это событийные интервью в формате открытой студии Kabel.FM на ключевых мероприятиях кабельной и электротехнической отрасли.



На проводе!

Все разговоры записываются, а все ли они прослушиваются? В подкасте «На проводе» мы испытываем отраслевые компании на умение общаться и вести переговоры по телефону.



ОКЛ подкаст

Спецкабель Feat Kabel.FM

В подкасте мы сформируем единый подход к пониманию ОКЛ (огнестойких кабельных линий) на рынке. Совместный проект НПП «Спецкабель» и RusCable.Ru.

Слушайте и смотрите там, где привыкли



Слушайте
ВКонтакте



Послушайте на
Яндекс Музыке



Listen on
Apple Podcasts



YouTube Music



Кликните для перехода к видео или плейлисту

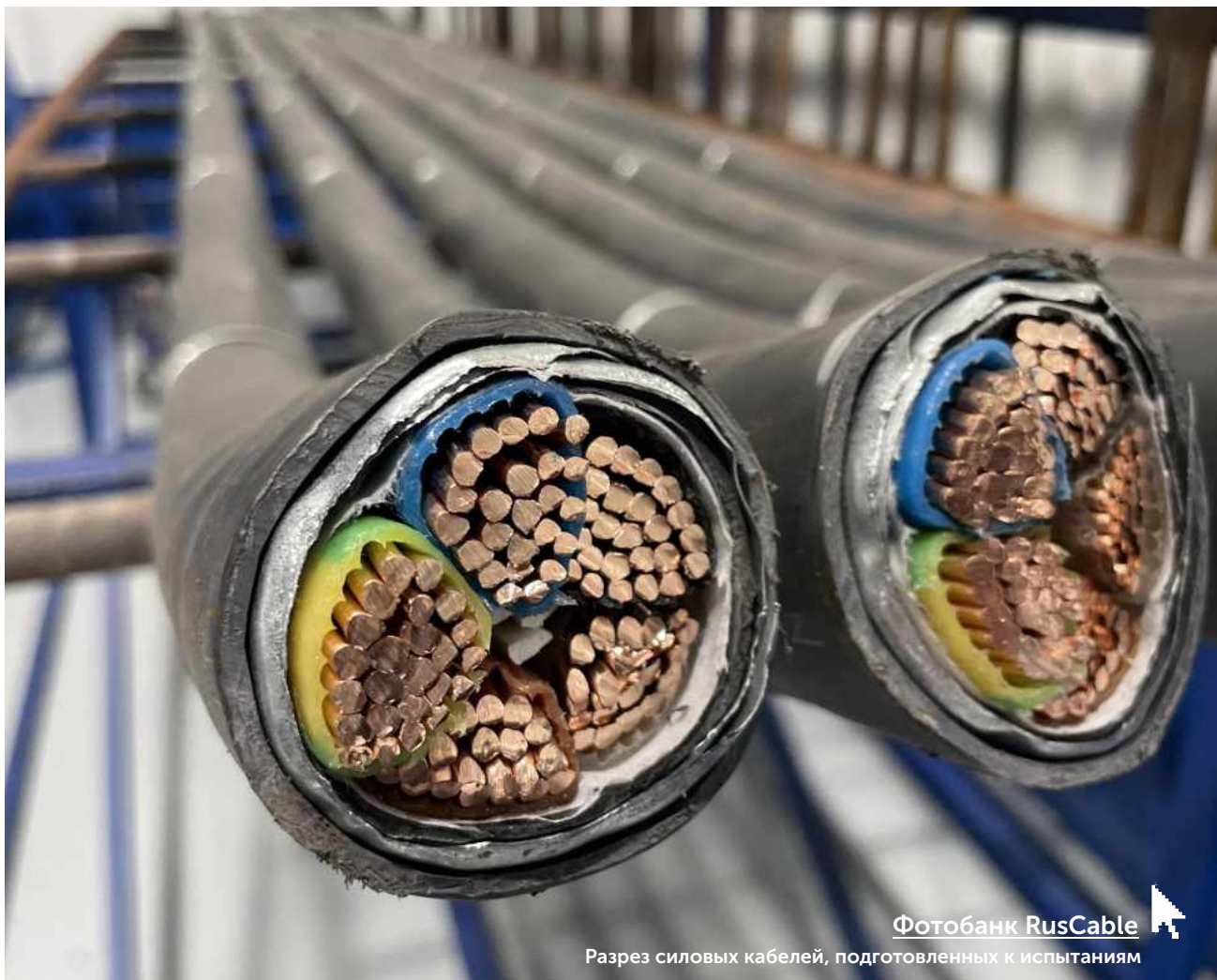
Искал кабель?

Сначала проверь на tdkss.ru



КАБЕЛЬСТРОЙСЕРВИС
ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ

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



Фотобанк [RusCable](#)

Разрез силовых кабелей, подготовленных к испытаниям

Алюминиевый и медный кабель в наличии



tdkss.ru

info@kabelstroyervice.ru

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

Открыты продажи

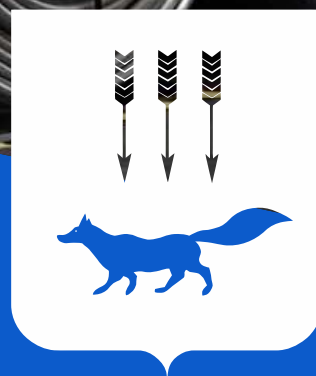
Катанка «Цветлита» теперь доступна всем!

Алюминиевая катанка

Наличие и короткие сроки

Катанка из алюминиевых сплавов

Гибкая система скидок

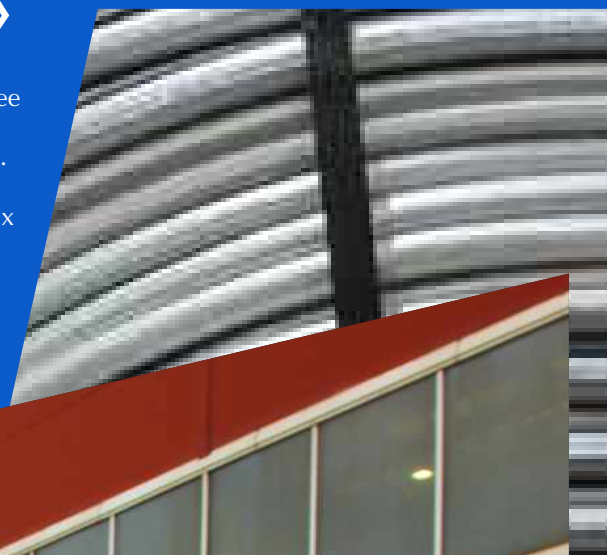


Собственное
технологичное
производство
в Саранске

Выгодные условия на алюминиевую катанку от КЗ «Цветлит»

Металлургическая площадка — сердце кабельного завода «ЦВЕТЛИТ»! С нее начинается история завода, она делает завод особенным, выделяя его из массы отечественных производителей кабельно-проводниковой продукции. Преимущество КЗ «ЦВЕТЛИТ» заключается в полном производственном цикле — от переработки алюминия в катанку до выпуска готовых кабельных изделий.

И сейчас у нас есть отличная новость — этим летом КЗ «ЦВЕТЛИТ» возобновляет продажи катанки из алюминия и алюминиевого сплава нашим партнерам! Мы предлагаем катанку из наличия. Для Вас только качественная продукция, выгодные условия сотрудничества и индивидуальный подход к каждому клиенту. Дорогие друзья-кабельщики, приглашаем Вас к сотрудничеству, сделайте заказ уже сегодня!



Запросите предложение
и заключите договор
с НОВЫМ ПОСТАВЩИКОМ!

sales@zvetlit.ru

Перейти
в каталог



zvetlit.ru/katalog/katanka