

RusCable Insider

Бесплатный дайджест кабельного бизнеса, электротехники, энергетики и телекоммуникаций

ПЕРЕСТРОЙКА

О ТОМ, КАК МЕНЯЕТСЯ КАБЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС
В УСЛОВИЯХ СОКРАЩЕНИЯ СТРОЙКИ



ПРОЕКТНОЕ УГЛУБЛЕНИЕ

НОВЫЕ МАРКИ И РАЗРАБОТКИ
КЗ «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»

СТИЛЬНАЯ РАБОТА

КАК «ЗЕЛЕНый» EXPERT CLASS
СТАНОВИТСЯ ЧАСТЬЮ ОБРАЗА
ЭЛЕКТРИКОВ-ПРОФЕССИОНАЛОВ

POWER MAX

НОВЫЙ ПОДХОД К БЕЗОПАСНОСТИ
КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ ЧЕРЕЗ
КЛЮЧЕВОЙ ПАРАМЕТР

#366

Содержание выпуска

Темы и ключевые материалы выпуска

ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ

Перестройка со стройки

Полиуретан для спецусловий

Кабель Power Max / Бренды

Государство и кабельный бизнес

Упаковка от «Томсккабеля»

Кейс-бухтовка HABSANS

Стильная работа на стройке

Проводник в будущее / БКЗ

Обновление «Марпосадкабеля»

Электросерт — это классика!

Тепловые системы — TSHEAT

ОКЛ Подкаст / Спецкабель

ККЗ / Кабель строго по ГОСТ

Кабеленесущие системы МКТ

Банк технологий «МОСИТЛАБ»

Выставка Cabex 2026

Дайджест EL-комитета НОПСМ

ChinaCable.Ru / Оборудование

Эталон испытаний ВНИИКП

Ассоциация «Электрокабель»

Цветлит всегда рядом!



**КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
"ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ"**

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



ЦВЕТЛИТ
ТРАДИЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

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

Контакты и редакция

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



media.ruscable.ru

Проект в медиасети RusCable.Ru



@ruscable_forum

Telegram-канал

Статистика Insider

**Прямых подписчиков
журнала по e-mail**

9409+

**Охват предыдущего
номера журнала**

28 457+

Официальный сайт журнала
insider.ruscable.ru



НОВИНКИ

ПРОЕКТНОЕ УГЛУБЛЕНИЕ

«ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» выпустил шахтный кабель КГЭМ и сформировал комплексное предложение проектных решений для горнодобывающего сектора



На Кабельном Заводе «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» выпускается шахтный кабель КГЭМ, предназначенный для эксплуатации в сложных условиях горнодобывающей отрасли.

Кабель КГЭМ разработан для открытых горных работ и обеспечивает электроснабжение мощного оборудования, включая экскаваторы, буровые установки и другую передвижную технику. Продукт отличается повышенной надёжностью и долговечностью, что делает его оптимальным решением для работы в экстремальных условиях.

Технологи Кабельного Завода «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» продолжают активно применять в производстве инновационные технологии, укрепляя позиции Завода на рынке кабельной продукции для различных отраслей промышленности, в том числе горнодобывающей.

Ключевые преимущества кабеля КГЭМ

- Гибкие медные жилы 5 класса – устойчивость к многократным изгибам и вибрациям.
- Экранирование – защита от электромагнитных помех и пробоев.
- Резиновая изоляция + термоэластопластовая оболочка – стойкость к механическим повреждениям, влаге, маслам и агрессивным средам.
- Жила заземления – дополнительная безопасность при эксплуатации.
- Плёнка ПЭТ-Э – усиленная защита от внешних воздействий.

КГЭМ					
Кабель для открытых горных работ КГЭМ. Материал изоляции: резина. Материал оболочки: термоэластопласт					
Подробнее					Запрос цены
КГЭВ					
Кабель для открытых горных работ КГЭВ. Материал изоляции: резина. Материал оболочки: ПВХ пластикат					
Подробнее					Запрос цены
КГЭМ					
Кабель для открытых горных работ КГЭМ. Материал изоляции: резина. Материал оболочки: термоэластопласт					
Подробнее					Запрос цены
КОГЭШМ					
Кабель шахтный гибкий для буреного инструмента КОГЭШМ. Материал изоляции: термоэластопласт. Материал оболочки: термоэластопласт					
Подробнее					Запрос цены
КОГЭШМ					
Кабель шахтный гибкий для буреного инструмента КОГЭШМ. Материал изоляции: резина. Материал оболочки: термоэластопласт					
Подробнее					Запрос цены

КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Новые виды кабеля, выпускаемые на Заводе, обеспечат горнорудную промышленность России и ближнего зарубежья качественной продукцией и позволят «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» уверенно закрепиться на рынке шахтного кабеля.



Полный каталог

Смотрите полный каталог кабельной продукции для горнодобывающей промышленности

ЕСТЬ В ПЕРЕЧНЕ

Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» вошел в перечень производителей медных полуфабрикатов

Согласно статьи 161 Налогового кодекса Российской Федерации к реализации медных полуфабрикатов допускаются только утвержденные компании и производители. Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» официально включен в этот перечень, который разработан совместно с Министерством промышленности и торговли РФ. Это значимое событие открывает новые перспективы для развития предприятия и укрепляет его позиции на рынке. За 11 лет Завод прошел путь от нескольких линий до предприятия полного цикла производства с собственным цехом переработки меди. Он позволяет производить до 18 000 тонн высококачественной меди в год, делать катанку для токопроводящих жил кабеля, электротехнические медные шины и медные профили с жестким контролем на всех этапах производства.

Одно из передовых направлений работы КЗ «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» – производство кабельно-проводниковой продукции для нефтегазовой, химической и горнодобывающей промышленности, что требует применения специальных материалов. Новым материалом в «арсенале» завода стал полиуретан.

ПОЛИУРЕТАН ДЛЯ СУРОВЫХ УСЛОВИЙ

Передовые свойства

Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» уже произвел пилотные испытания с разными типами полиуретана для оболочки кабеля. Благодаря уникальным свойствам полиуретана, такие оболочки обеспечивают кабелю долговечность, устойчивость к агрессивным средам и механическую прочность.

Экстремальная износостойкость полиуретана позволяет выдерживать до 1 млн циклов изгиба (в 5 раз больше, чем ПВХ), сохраняет устойчивость к абразивному истиранию, ударам и деформации.

Кабели с такой оболочкой не разрушаются при контакте с маслами (включая минеральные и синтетические), растворителями (бензин, ацетон), кислотами и щелочами (pH 3–12), морской водой, и подходят для использования в агрессивных промышленных средах.

Температурная устойчивость кабелей с полиуретановой оболочкой: от -60°C до +70°C (кратковременно до +125°C). Они не трескаются на морозе (в отличие от ПВХ, которое дубеет при -15°C) и могут использоваться в условиях крайнего Севера и в Арктике.

Водопоглощение полиуретана <0.5% (у ПВХ — до 3%), это служит надежной защитой от гидролиза изоляции, защищает от влаги, предотвращая окисление и разрушение внутренних элементов, что позволяет применение таких кабелей под водой (важно для подводных кабелей).

Нюансы материала

Производство кабелей с полиуретановой оболочкой связано с рядом технологических и экономических сложностей по сравнению с традиционными материалами (ПВХ, резина).

Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» в этом году подготовил технологии и оборудование для производства и сертификации данного вида продукции:

Специализированные экструдеры
Другие режимы и скорости переработки, требующие специальное оборудование и оснастку.

Влагопоглощающая сушка

Полиуретановые гранулы активно впитывают влагу, поэтому перед экструзией необходима влагопоглощающая сушка (до 0.02% влажности). Без этого в оболочке образуются пазыры и поры.

Чистота линий

При переходе с других материалов (например, с ПВХ) требуется полная очистка оборудования — даже следы посторонних полимеров ухудшают качество полиуретановой оболочки.

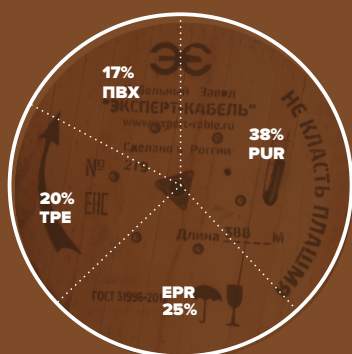
Контроль толщины лабораторией и ОТК

Полиуретан менее текуч, чем ПВХ, поэтому сложнее добиться равномерного покрытия на многожильных кабелях сложной конструкции. Строгий контроль за гибкостью (оболочка не должна трескаться), тесты на химстойкость (проверка в маслах, кислотах и УФ-излучении и тд).



Завод готов к серийному производству!

Производство кабеля с полиуретановой оболочкой имеет сложности - дорогое сырье, повышенные требования к технологии и оборудованию, необходимость строгого контроля процесса, однако Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» готов к его серийному выпуску! Преимущества (износостойкость, гибкость, химстойкость) оправдывают затраты для специализированных применений: робототехники, морской и горнодобывающей промышленности и являются еще одной точкой роста для предприятия.



За свойства надо платить

Сегодня количество поставщиков полиуретана ограничено, а само сырье дороже ПВХ в 3-5 раз.

Востребованность в сравнении с альтернативами по материалам оболочки для тяжелой промышленности



ПОВЫШЕННАЯ ПРОЧНОСТЬ



СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ

POWER MAX

НАДЕЖНОСТЬ В КАЖДОМ МЕТРЕ для безопасных систем электроснабжения

БЫСТРЫЙ И ЛЕГКИЙ МОНТАЖ
исключается повреждение изоляции
при разделке за счет разрывной нити.



ИНФОРМАТИВНАЯ МАРКИРОВКА с шагом 1 метр упрощает
определение типа кабеля, контроль фактического метража, отсчет
и отмотку, а также защищает от подделок и контрафакта.



НИЗКИЕ ЭЛЕКТРОПОТЕРИ экономия
на расходах за электричество
на всём сроке эксплуатации.



УНИКАЛЬНЫЙ ЦВЕТ упрощает определение групп электроснабжения
при монтаже и эксплуатации. Визуальное определение кабеля
на объекте строительства.



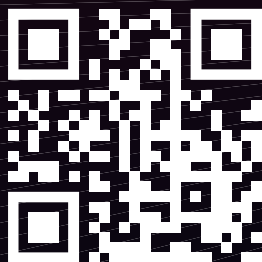
НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТ ГОРЕНИЕ
при групповой прокладке,
низкое дымо- и газовыделение.



ПОВЫШЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИЛЫ И ИЗОЛЯЦИИ
За счет номинального сечения жилы и улучшенных свойств изоляции.
Снижение риска нагрева токопроводящей жилы, преждевременного старения
изоляции, короткого замыкания.



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ
не требуется преждевременная
замена кабельных линий и ремонт помещений.



ЭК КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
"ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ"

www.expert-cable.ru
Кабельный Завод "ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ"
302040 Орел, ул. Раздольная, д. 105
+7 (495) 248-66-70
sale@expert-cable.ru

RC3D.ru

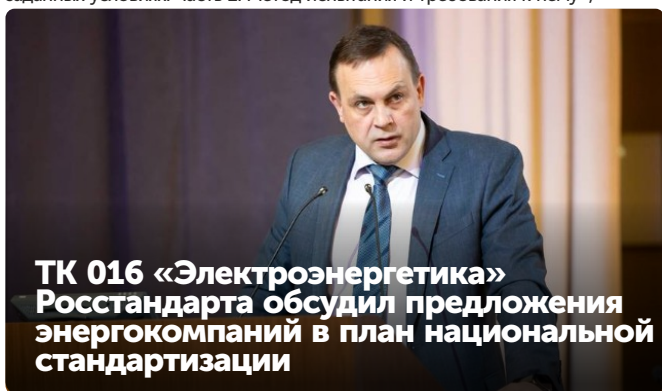
RENDERING
CINEMATIC 3D


Государство и бизнес

С 1 июля вступают в силу около 150 новых государственных стандартов

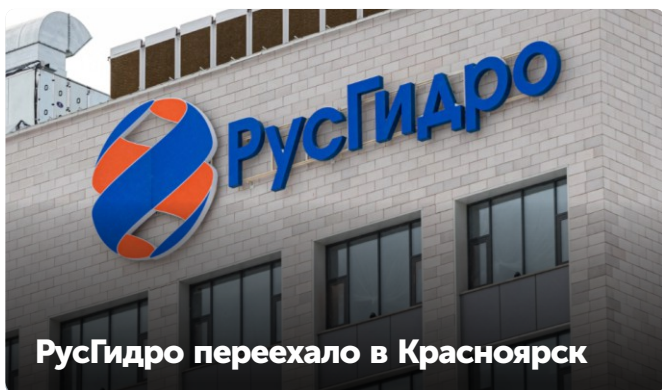
С 1 июля вступили в силу около 150 новых государственных стандартов. Среди них:

ГОСТ 26411-2024 «Кабели контрольные. Общие технические условия»;
 ГОСТ IEC 61034-1-2024 «Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 1. Испытательное оборудование»;
 ГОСТ IEC 61034-2-2024 «Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 2. Метод испытания и требования к нему»;



ТК 016 «Электроэнергетика» Росстандарта обсудил предложения энергокомпаний в план национальной стандартизации

Руководитель ТК 016 отметил высокий уровень активности работы комитета. Так, за 2024 год и первую половину 2025 года в подкомитетах ТК 016 разработано и утверждено 30 документов, включая новые стандарты и обновления действующих. В числе основных индикаторов востребованности этой работы – расширяющаяся практика применения ссылок на стандарты ТК 016 в нормативно-правовых актах Минэнерго России. Еще одним важным показателем существенной значимости деятельности ТК 016 является применение стандартов в области подтверждения соответствия, включая Систему добровольной сертификации Системного оператора и Систему аттестации оборудования ПАО «Россети». Таким образом, происходит гармоничный процесс интеграции национальных стандартов в деятельность энергокомпаний. Председатель ТК 016 отметил возрастающую важность стандартизации в связи с последними тенденциями в отечественной электроэнергетике.



РусГидро переехало в Красноярск

1 июля 2025 года РусГидро полностью завершило релокацию своей штаб-квартиры из Москвы в Красноярск. В крупнейший город Восточной Сибири переехало более 40% работников московского офиса компании, включая всех руководителей. Рабочие места в Москве ликвидированы. Помимо исполнительного аппарата, из столицы России в Красноярск перемещены девять компаний Группы РусГидро, среди них – компании ИТ-блока, а также строительная, энергосбытовая и сервисные организации. Релокация штаб-квартиры РусГидро в Красноярск была осуществлена во исполнение поручения Президента России Владимира Путина. 26 декабря 2004 года, в день своего создания, ПАО «РусГидро» было зарегистрировано именно в Красноярске.



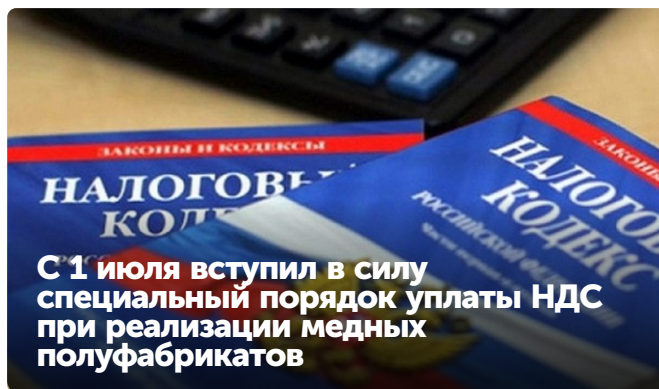
Президент НОСТРОЙ предложил ряд мер по совершенствованию контроля качества стройматериалов

Президент Национального объединения строителей, председатель Комиссии по вопросам ценообразования в строительстве и технологического и ценового аудита в третьем составе Общественного совета при Минстрое России Антон Глушков отметил, что три года назад строительные организации, в частности генподрядчики – члены СРО, осознали острую необходимость наведения порядка в сфере строительных материалов. НОСТРОЙ по собственной инициативе предложил создать реестр, который гарантировал бы подрядным организациям и частным лицам качество приобретаемых материалов.



Евгений Грабчак рассказал о переходе к целевой модели управления стоимостью строительства энергообъектов

Отечественный электроэнергетический комплекс требует перехода к новой целевой модели управления стоимостью строительства энергообъектов, сообщил Евгений Грабчак, выступая на круглом столе на тему «Продуктивно-проектный подход как механизм развития электроэнергетики: управление стоимостью и сроками строительства и эксплуатации энергообъектов путем совершенствования стандартизации, типизации и формирования долгосрочного отраслевого заказа». Мероприятие прошло в рамках XI Всероссийского совещания главных инженеров-энергетиков. Замглавы Минэнерго отметил, что перед российской электроэнергетической отраслью стоит вызов по удовлетворению стремительно растущего спроса на электроэнергию.



С 1 июля вступил в силу специальный порядок уплаты НДС при реализации медных полуфабрикатов

С 1 июля вступили в силу изменения в п. 8 ст. 161 НК РФ. При реализации с указанной даты медных полуфабрикатов, используемых для производства кабельно-проводниковой продукции, НДС в бюджет в качестве налогового агента платит их покупатель. При этом он исчисляет и уплачивает налог только при выполнении следующих условий:

продавец не включен перечень производителей кабельно-проводниковой продукции либо в перечень производителей медных полуфабрикатов; покупатель включен в перечень производителей кабельно-проводниковой продукции.

Указанные Перечни утверждены приказами Минпромторга России и ФНС России от 26.06.2025 № 3119/ЕД-7-3/561@ и от 26.06.2025 № 3120/ЕД-7-3/560@. Они размещены на официальном сайте Минпромторга России.

ТОМСККАБЕЛЬ

ООО «Томсккабель» предлагает полимерную упаковку собственного производства для защиты кабеля на барабане. Укрывные материалы завода «Томсккабель» обеспечивает экономию более, чем на 20% по сравнению с классической деревянной обрешеткой, эстетичный внешний вид, повышение скорости упаковки барабанов и возможность брендирования кабельной продукции, отгружаемой на барабанах.

20% экономия на упаковке кабельных барабанов

При использовании полимерных матов «Томсккабель» по сравнению с деревянной обрешеткой

Оформить заказ, а также получить более подробную информацию о полимерной упаковке можно по телефону: 8 (3822) 49-89-89 или на сайте tomskcable.ru

Широкий выбор типоразмеров

Ширина полимерных матов варьируется от 200 до 1050 мм.

Полноцветное брендирование

Покупатель может заказать нанесение на всю длину полимерного мата своего логотипа и дополнительной рекламной информации. Фирменный стиль всегда выделяет продукцию из общего ряда поставщиков.

Система быстрой упаковки

Применение полимерных матов «Томсккабель» снижает в несколько раз трудоемкость процесса в сравнении с деревянной обшивкой, т.к. мат на барабане крепится стреппинг-лентами. Для распаковки достаточно перерезать данные ленты и снять мат.

Повторное использование

Маты можно использовать повторно на складах, где предусмотрена «отмотка» при открытом хранении. Их можно быстро снимать и вновь крепить на барабан.

Повторное использование

Упаковка устойчива к загрязнениям и влаге, что позволяет использование того же материала неограниченное количество раз при сохранении товарного вида.

Экономия на логистике

Полимерные маты значительно легче деревянной обрешетки. Их легче хранить, перевозить, складировать. Данная упаковка более чем на 20% дешевле, деревянной обшивки!



Пример брендирования на полимерном укрывном мате. Покупатель может заказать нанесение на всю длину полимерного мата своего логотипа и дополнительной рекламной информации. Фирменный стиль всегда выделяет продукцию из общего ряда поставщиков.



Полимерные маты «Томсккабель» поставляются в рулонах на паллетах или в мешках «биг-бэг» из полипропиленовой или капроновой (полиамидной) ткани.

Сделано в России

tomskcable.ru

15-19 СЕНТЯБРЯ 2025

87 ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ

**Стратегический форум кабельной индустрии в новых реалиях.
87-е Общее собрание Ассоциации «Электрокабель» пройдет
в Ташкенте с 15 по 19 сентября при поддержке СБЕРА**

Генеральный партнер



С 15 по 19 сентября 2025 года в городе Ташкент, в отеле Hyatt Regency, состоится 87-е Общее собрание членов «Ассоциации «Электрокабель», которое объединит ведущих представителей кабельной промышленности России и стран Евразийского экономического союза и станет крупнейшим по представленности стратегическим форумом кабельной индустрии в новых реалиях. Мероприятие состоится при поддержке СБЕРА. Информационным партнером выступает медиахолдинг «РусКабель».

В «нулевой» день, 15 сентября традиционно состоится заседание Правления Ассоциации «Электрокабель». Основная деловая программа начнется 16 сентября.

Ключевым докладчиком выступит Максим Владимирович Третьяков, Президент – Председатель Правления Ассоциации «Электрокабель», который проведет сводный анализ итогов работы кабельной промышленности в первом полугодии 2025 года и представит прогнозные оценки развития отрасли до 2026 года и на следующие периоды. Экономика – это главная тема для кабельного бизнеса. От того, как будет развиваться экономическая ситуация в стране во многом будет зависеть и курс развития промышленности.

Деловая программа мероприятия охватит широкий спектр стратегических вопросов развития кабельной индустрии, включая международное сотрудничество, экспортный потенциал, меры государственной поддержки и импортозамещение. Особое внимание будет уделено взаимодействию с узбекскими партнерами и перспективам развития кабельного рынка в Центральной Азии.

Со специальным информационно-аналитическим блоком «Актуальные вопросы товарного финансирования» выступят Спицын Павел Сергеевич – Исполнительный директор отдела продаж инструментов товарно-сырьевых рынков ПАО Сбербанк и Жуков Александр Сергеевич – сэйлз ПАО Сбербанк.

В рамках собрания запланированы выступления представителей Торгового представительства РФ в Узбекистане, Российского экспортного центра, руководства свободной экономической зоны «Навои», профильных финансовых и промышленных организаций.

В рамках общего собрания будут рассмотрены и вопросы деятельности ассоциации: пройдут голосования по вопросам приема новых членов в Ассоциацию, исполнения финансовой сметы и определено место проведения следующего, 88-го Общего собрания, намеченного на февраль 2026 года.

Мероприятие соберет ведущих экспертов кабельной отрасли, представителей государственных структур, научно-исследовательских институтов и производственных предприятий, что подчеркивает высокую значимость и консолидирующую роль Ассоциации «Электрокабель» в развитии кабельной промышленности. Для участников будут организованы и дополнительные экскурсионно-деловые мероприятия.

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ

- Экономические аспекты развития кабельной промышленности
- Меры поддержки экспорта кабельной продукции
- Противодействие контрафакту и обеспечение качества продукции
- Разработка новых стандартов и методик испытаний
- Импортозамещение и обеспечение отрасли современными материалами
- Значимым элементом повестки станет работа Комитета Антиконтрафакт, который представит стратегию противодействия фальсификату кабельной продукции и методы проверки качества полимерных материалов.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТИЯ

По всем вопросам участия в 87-м Общем собрании Ассоциации «Электрокабель» необходимо обратиться в Дирекцию Ассоциации на info@elektrokabel.ru.



В ОТВЕТЕ ЗА ОТРАСЛЬ

АССОЦИАЦИЯ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ» В ПРОЕКТАХ

УТИЛЬСБОР НА КАБЕЛЬ

Кабельная отрасль сэкономила
сотни миллионов рублей

СТАНДАРТЫ НА КАБЕЛЬ

Финансирование и поддержка
разработки стандартов в кабельной отрасли
с соблюдением баланса интересов

РАБОЧАЯ ГРУППА ПО ОБОРУДОВАНИЮ

Поддержка инициатив по оптимизации
закупок оборудования и развитию
отечественных производителей

РЕАЛЬНЫЙ АНТИКОНТРАФАКТ

Системный подход к решению проблем фальсификата
и контрафакта на рынке, недопущение использования
проверок для недобросовестной конкуренции

ЗАЩИТА РЫНКА ОТ ИМПОРТА

Защита российского кабельного рынка
от неконтролируемого импорта с соблюдением
интересов государства и бизнеса

ПОДДЕРЖКА ИНИЦИАТИВ

Поддержка инициатив в рамках секций и рабочих
групп, направленных на развитие отрасли

АГЕНТСКИЙ НДС НА МЕДЬ

Экономическая безопасность для честных
игроков и «обеление» отрасли

«ЧЕСТНЫЙ ЗНАК» БЕЗ ВРЕДА

Реальная работа с ЦРПТ
в рамках эксперимента и защита
интересов кабельной отрасли

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Взаимодействие с учебными заведениями,
регуляторами и предприятиями
для кадрового обеспечения и развития

ПОДДЕРЖКА НАУКИ

Поддержка научных разработок,
конкурсов ученых и научных изданий

ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ

Взаимодействие с регуляторами
по программам государственной поддержки

ВЫСШАЯ ЛИГА КАБЕЛЬНОГО БИЗНЕСА





SberCIB* — выделенный бизнес-сегмент в составе корпоративно-инвестиционного блока ПАО Сбербанк, который работает с крупнейшими клиентами.

Данное направление бизнеса предоставляет широкий спектр финансовых решений: от традиционного кредитования до мезонинного и акционерного финансирования, а также хеджирование валютных, процентных и товарных рисков, операции на финансовых рынках, инвестиционную аналитику и сопровождение сделок.



* Наименование SberCIB используется в качестве бренда для идентификации продуктов и услуг и не является фирменным наименованием. В зависимости от типа продукта, юрисдикции сторон и применимого права стороной по сделке может выступать одна из компаний группы ПАО Сбербанк.

Генеральная лицензия Банка России на осуществление банковских операций № 1481 от 11.08.2015; лицензия профессионального участника рынка ценных бумаг на осуществление брокерской деятельности № 077-02894-100000 от 27.11.2000; на осуществление дилерской деятельности № 077-03004-010000 от 27.11.2000; на осуществление депозитарной деятельности № 077-02768-000100 от 08.11.2000.

117997, Россия, Москва, ул. Вавилова, д. 19, тел.: +7 (495) 500 55 50, 8 800 555 55 50; www.sberbank.ru.



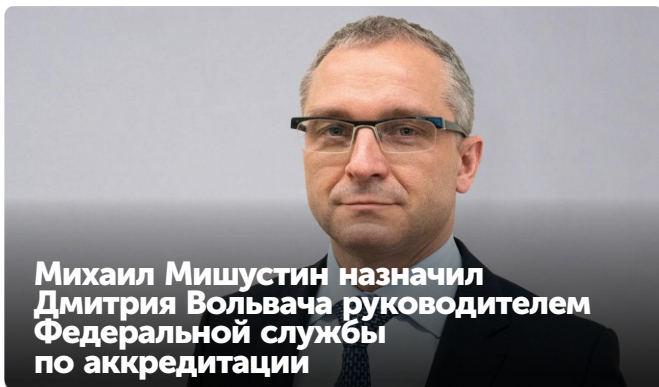
Утвержден закон о создании ГИС «Антикартель»

Федеральный закон от 24.06.2025 № 182-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О защите конкуренции» вступит в силу с 1 августа 2025 года. Он разработан Федеральной антимонопольной службой. Новая статья Закона о защите конкуренции устанавливает правовые основы функционирования государственной информационной системы по предупреждению, выявлению и пресечению ограничивающих конкуренцию соглашений (ГИС «Антикартель»).

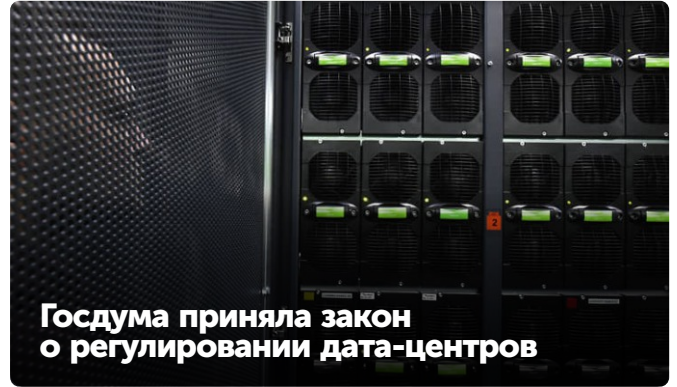
Ее функционал позволит анализировать данные единой информационной системы (ЕИС) в сфере закупок, ГИС «Торги» и иную информацию в целях выявления рисков нарушений антимонопольного законодательства в автоматическом режиме с помощью элементов машинного обучения. Система позволит проводить комплексное исследование данных и ежедневный анализ 100% проводимых закупочных процедур, а также оперативно получать информацию, сокращая число направляемых запросов.



Операторы связи просят Минцифры ввести госрегулирование цен на размещение волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) на опорах электропередачи. Сейчас между операторами и «Россетями» нет единства в том, как взимать плату за размещения и что считать точкой доступа. Минцифры, Минэнерго и ФАС должны решить проблему, которая, с одной стороны, повышает затраты операторов, а с другой — издержки энергетиков. Региональные операторы связи просят Минцифры ввести госрегулирование цен на размещение ВОЛС на опорах электропередачи, что «создаст стабильные условия для развития качественных услуг», следует из письма Ассоциации малых операторов связи регионов (АМОС; включает более 150 компаний) в министерство от 1 июля.



Федеральную службу по аккредитации (Росаккредитация) возглавил Дмитрий Вольвач. Распоряжение о его назначении на эту должность подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин. Дмитрий Вольвач родился в 1972 году в Москве. С 2000 года трудился на различных должностях в Министерстве Российской Федерации по налогам и сборам, а позже в Федеральной налоговой службе. С 2019 по 2021 год являлся заместителем руководителя этого ведомства. С марта 2021 года занимал пост заместителя Министра экономического развития Российской Федерации.



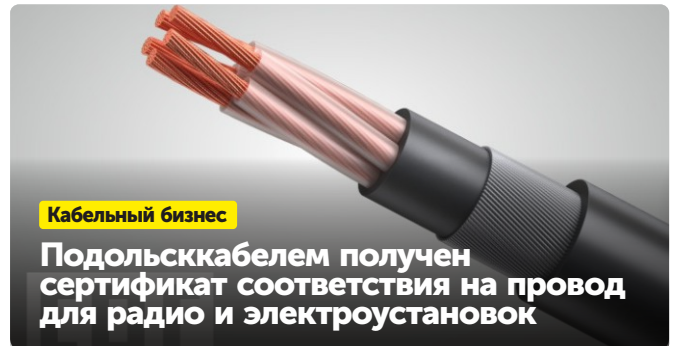
Госдума приняла закон о регулировании дата-центров

Госдума приняла закон, который с 1 марта 2026 года вводит в закон "О связи" официальное определение центра обработки данных, разрешает строить их по концессионным и ГЧП-соглашениям, запрещает размещение в них майнинговой инфраструктуры. Правительство внесло законопроект № 1195296-7 в палату в июне 2021 года. ЦОД определяется как совокупность зданий и помещений, предназначенных для обработки и хранения данных, с комплексом инженерно-технического обеспечения.

Минцифры будет вести реестр всех дата-центров в России. Правительство определит порядок формирования реестра, какие данные туда будут вноситься (включая технические характеристики), какие требования предъявляются к самим дата-центрам и их владельцам (как юрлицам, так и физлицам) а также к обеспечению информационной безопасности. Будут установлены правила включения, изменения и исключения информации из реестра и порядок доступа к этим данным. В законе говорится, что в центрах обработки данных, расположенных на территории России и включенных в реестр, не допускается размещение майнинговой инфраструктуры. ЦОД включаются в перечень объектов концессионных соглашений и объектов в сфере государственно-частного и муниципально-частного партнерства.



Российский электроэнергетический сектор нуждается в инвестициях в размере 40 трлн рублей до 2042 года. К этому сроку Минэнерго рассчитывает ввести 88 ГВт новых мощностей, следует из презентации министра энергетики РФ Сергея Швetsа. В материалах к выступлению в Совете Федерации указано, что для устойчивой и динамичной экономики в рамках перехода к модели опережающего роста необходимо развитие электросетевого комплекса. Минэнерго рассчитывает построить 14 тыс. км магистральных линий электропередачи до 2036 года. Для этого потребуются 17 трлн рублей. Кроме того, в восьми регионах России реализуются программы повышения надежности электросетевого комплекса.



Кабельный бизнес

Подольсккабелем получен сертификат соответствия на провод для радио и электроустановок

В соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», заводом проведена сертификация и получен сертификат соответствия № ЕАЭС RU C- RU.АД38.В.00117/25 со сроком действия с 18.06.2025 по 17.06.2030 на провод марки: РПШЭж, изготавливаемый по ТУ 16-505.670-74.

Кейс-бухтовка

Как HABSANS внедрила бухтовочно-упаковочное устройства HS-CBW500 на «Сибкабеле»

Компания ХАБСАНС успешно завершила проект по поставке, монтажу и вводу в эксплуатацию автоматического бухтовочно-упаковочного устройства HS-CBW500 на производственной площадке АО «Сибкабель» — одного из крупнейших производителей кабельно-проводниковой продукции в России, входящего в состав Холдинга «Кабельный Альянс».

Проект охватывал полный цикл внедрения оборудования:

- поставка и монтаж устройства на производственной площадке заказчика;
- пуско-наладочные работы под руководством инженерной группы ХАБСАНС;
- проведение приёмочных испытаний совместно с техническими представителями «Сибкабель»;
- адаптация настроек системы под специфику текущих производственных задач.



Технические характеристики бухтовочной линии HS-CBW500

Автоматическое устройство HS-CBW500 предназначено для формирования, фиксации и упаковки бухт кабеля в полуавтоматическом режиме. Оборудование обеспечивает стабильную скорость намотки, высокую точность укладки и качество упаковки, снижая трудозатраты и повышая эффективность финального этапа производства.

Технические характеристики

- Диаметр кабеля: 5–20 мм
- Внутренний диаметр бухты: 180 мм (возможность увеличения до 200 мм)
- Внешний диаметр бухты: до 500 мм
- Частота вращения обмоточной головки: до 720 об/мин
- Масса готовой бухты: до 30 кг
- Управление: русскоязычная сенсорная панель, полуавтоматический режим
- Электропитание: АС 380 В, 3 фазы, 50 Гц
- Возможности: автоматическая подача, укладка, фиксация и упаковка бухт



Программа приёмочных испытаний

В рамках запуска была реализована программа приёмочных испытаний, включающая в себя тестирование на четырёх типах кабельной продукции из текущих заказов заказчика. Испытания проходили с участием технических специалистов обеих сторон.

Тип кабеля	Конструкция жил	Диаметр, мм	Скорость (без обмотки лентой), м/мин	Намоточная длина, м
Круглый	1×1.5	3.4	150	500
Круглый	2×2.5	9.2	100	100
Круглый	3×6.0	15.2	100	100
Плоский	3×2.5	5.74 × 12.42	150	200

Подтвержденная скорость упаковки в пленку

1 бухта кабеля в минуту

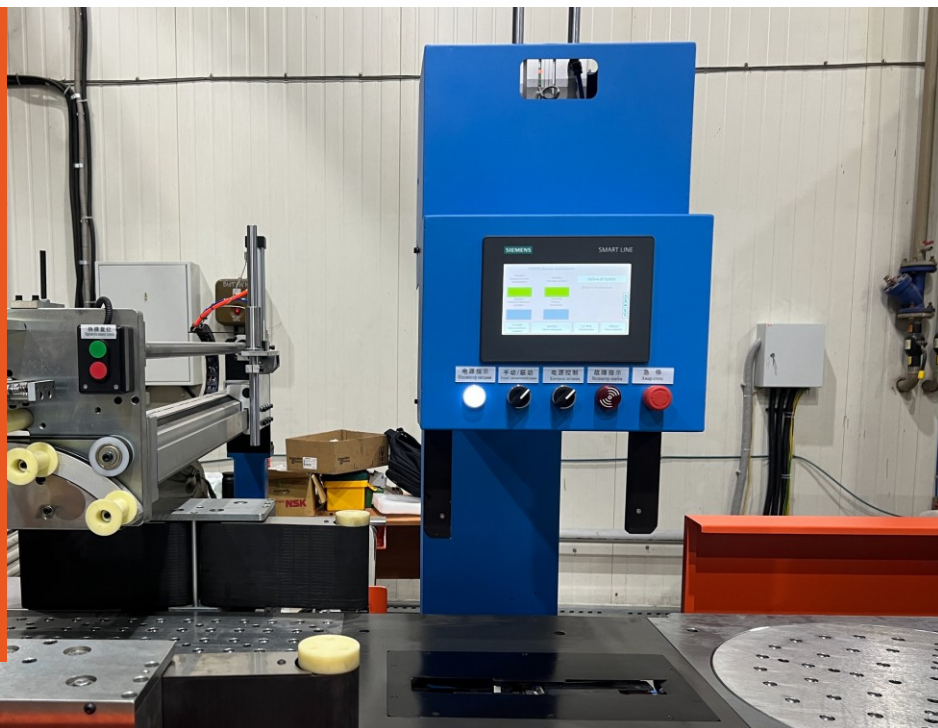
На испытаниях дополнительно была подтверждена производительность по обвязке плёнок: не менее 1 бухты/мин.

Результаты испытаний

Достигли указанных скоростей (линейных или оборотных); Обеспечено отсутствие брака, вызванного работой оборудования. (отсутствуют механические повреждения кабеля; обрывы или расхождения обвязочной ленты; обрывы жил при укладке).

Все образцы успешно обработаны на заданных режимах до 200 м/мин, ни одного случая брака зафиксировано не было.

Программа испытаний завершена, оборудование введено в эксплуатацию и уже функционирует в составе основной производственной линии.

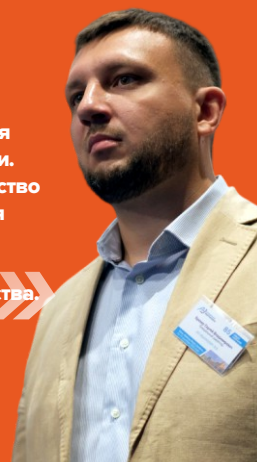


Благодарим команду завода «Сибкабель»

Компания ХАБСАНС благодарит команду АО «Сибкабель» за доверие и высокий уровень взаимодействия на всех этапах реализации проекта.

«Мы гордимся, что наше оборудование стало частью технологического обновления одного из флагманов отрасли. Уверены, что это сотрудничество положит прочную основу для новых проектов и инновационных решений в сфере кабельного производства.»

Сергей Брехер
Руководитель Habsans





HABSANS



www.habsans.com

HABSANS – производитель и поставщик кабельного оборудования, предоставляющий комплексные решения в области проектирования, разработки, сборки, тестирования, наладки и пуска оборудования для промышленных производств. Мы обеспечиваем полную поддержку от проектирования до технического обслуживания, гарантируя вашему бизнесу бесперебойную работу.

Офис и склад запчастей Habsans в России

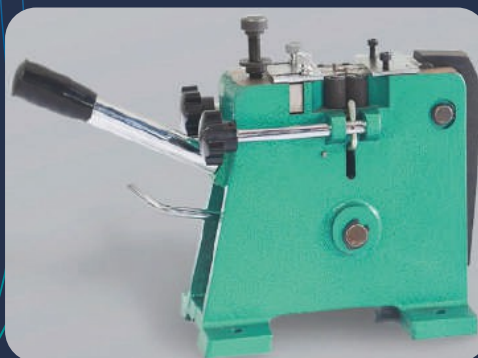
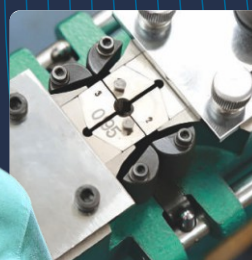
Наши услуги подкреплены наличием представительства и склада в России, что обеспечивает эффективное взаимодействие с клиентами.



Кабельное оборудование



Запчасти и комплектующие



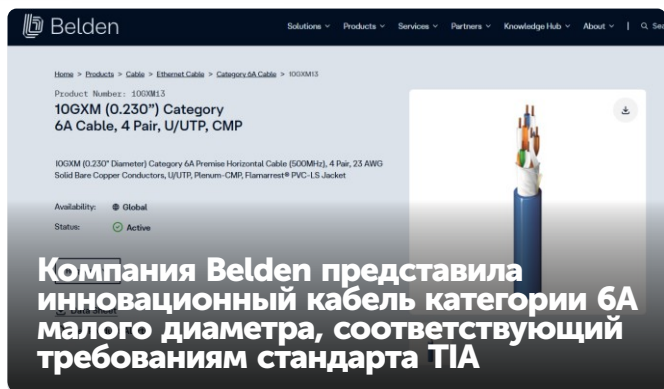
Дополнительное оборудование



+7 924 101 77 33 (What's App)
+86 135 2176 0917 (Wechat)

www.habsans.com info@habsans.com

АД АССОЦИАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ



Компания Belden представила инновационный кабель категории 6A малого диаметра, соответствующий требованиям стандарта TIA

Благодаря кабелю категории 6A следующего поколения можно использовать больше меди в ограниченном пространстве, чтобы удовлетворять растущие потребности в высокой пропускной способности. Компания Belden Inc., ведущий мировой поставщик комплексных решений в области систем связи, объявила о выпуске такого инновационного кабеля 10GXM13 категории 6A. Основанный на опыте и лидерстве компании Belden в области интеллектуальной инфраструктуры, этот кабель диаметром 0,230 дюйма (5,84 мм) устанавливает новые стандарты для кабелей категории 6A малого диаметра. Кабель типа 10GXM13 обеспечивает повышенную пропускную способность канала и рассчитан на 100-метровую длину, что полностью соответствует требованиям Ассоциации телекоммуникационной индустрии (Telecommunications Industry Association - TIA).



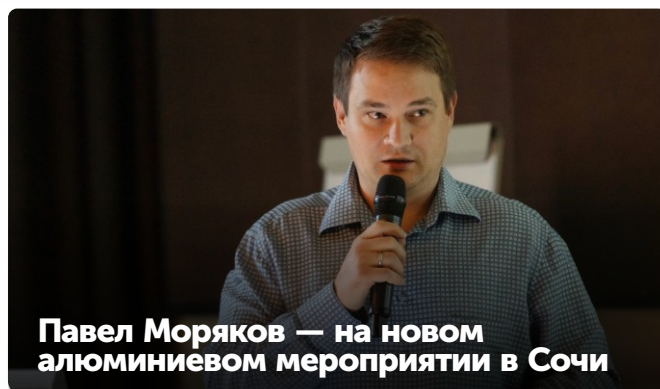
«Завод ТАТКАБЕЛЬ» представил продукцию предприятия на заседании экспертной комиссии конкурса «Лучшие товары и услуги Республики Татарстан»

В ЦСМ Росстандарта Республики Татарстан состоялось рассмотрение продукции производственно-технического назначения, заявленной в номинации «Машиностроение» на конкурс «Лучшие товары и услуги Республики Татарстан». Конкурс проводится в качестве регионального этапа Всероссийского конкурса Программы «100 лучших товаров России». ООО «Завод ТАТКАБЕЛЬ» номинировал на конкурс кабели силовые на номинальное напряжение 500 кВ сечением 2500 мм². Доклад о преимуществах данных кабелей экспертному сообществу представил директор по технологиям и развитию.



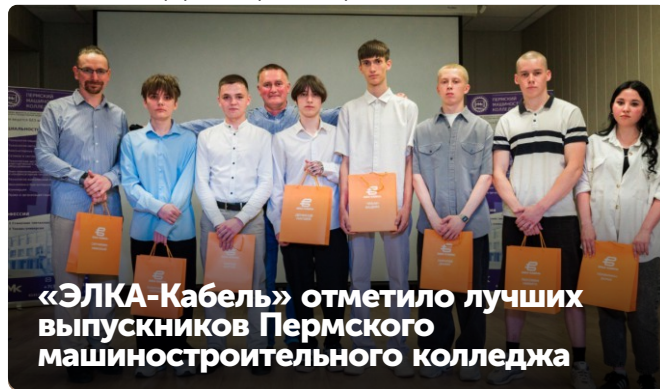
Кабельный завод «Цветлит» получил аккредитацию крупного российского застройщика «ПИК»

ООО «Кабельный завод «Цветлит» успешно прошел процедуру аккредитации крупнейшего отечественного девелопера — ПАО «ПИК СЗ». Получение одобрения подтверждает надежность предприятия как поставщика качественной кабельной продукции. Аккредитация ПАО «ПИК СЗ» свидетельствует о высоком уровне доверия и надежности компании «КЗ «Цветлит». Данный статус позволит предприятию активно участвовать в реализации крупных строительных проектов, включая жилищное строительство, создание социальной инфраструктуры и комплексное развитие территорий.



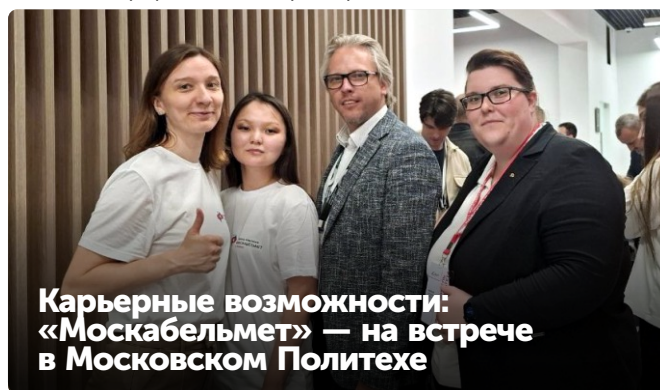
Павел Моряков — на новом алюминиевом мероприятии в Сочи

30 июня в Сочи состоялся Южный форум по архитектуре, строительству и благоустройству. Организаторами мероприятия выступили Алюминиевая Ассоциация, Союз архитекторов России и ОК «РУСАЛ». Генеральный директор ГК «Москабельмет» Павел Моряков стал спикером сессии «Комфортная и безопасная среда. Инновационные материалы и технологии». В своем докладе на тему «Инновационный кабель для благоустройства городской среды» он рассказал о преимуществах кабелей с алюминиевым сплавом, производимых «Заводом Москабель». Павел Моряков отметил, что использование таких кабелей позволяет существенно сократить затраты при реализации проектов по строительству и благоустройству и направить высвобожденные средства на создание более эстетичной и комфортной городской среды.



«ЭЛКА-Кабель» отметило лучших выпускников Пермского машиностроительного колледжа

ОКП «ЭЛКА-Кабель» наградило девять лучших выпускников Пермского машиностроительного колледжа. Заместитель технического директора компании Михаил Булатов лично поздравил будущих специалистов с успешным завершением учебы и вручил каждому именные брендированные корпоративные сувениры. По словам Михаила Булатова, предприятие активно поддерживает развитие молодежи и ценит вклад молодого поколения в профессиональный рост организации.



Карьерные возможности: «Москабельмет» — на встрече в Московском Политехе

«Москабельмет» принял участие в новом мероприятии для будущих специалистов. Представители Группы пообщались со студентами на Вечере открытых дверей в Московском Политехе. Представили актуальные вакансии и рассказали о карьерных возможностях на ведущем кабельном предприятии страны. На Вечере открытых дверей выпускники бакалавриата Московского Политеха, стоящие на пороге нового этапа — поступления в магистратуру, встретились с представителями промышленных партнеров вуза. Это мероприятие стало отличной возможностью для студентов заглянуть в профессиональное будущее и начать выстраивать карьерную траекторию уже сегодня. Для Группы компаний «Москабельмет» работа с молодежью — одно из стратегических направлений. Компания стремится не только привлекать молодых специалистов, но и формировать у студентов интерес к инженерным и производственным профессиям.



РОССИЙСКИЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СИСТЕМ ЭЛЕКТРООБОГРЕВА

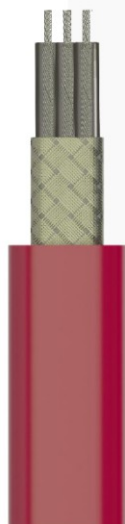
WWW.TSHEAT.RU

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ
И ПОЛУПРОВОДНИКОВОЙ
САМОРЕГУЛИРУЮЩЕЙСЯ МАТРИЦЫ

НОВИНКА

LTF260



Мощность
тепловыделения
увеличена

80 Вт/м

Максимальная
рабочая
температура

+260°C

Длина
обогреваемого
участка

4,5 км

Номинальное
напряжение

1000 В

Изоляция и
оболочка из
фторполимера

PFA



САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ КАБЕЛЬ

Марки TSA TSL TSS TSU

Макс. рабочая
температура без
нагрузки
до +250°C

Номинальная
мощность
от 10 до 90 Вт/м



РЕЗИСТИВНЫЙ КАБЕЛЬ

Марки RTS RTSL LTS LTF

Макс. рабочая
температура под
нагрузкой
до +260°C

Номинальная
мощность
от 5 до 80 Вт/м



КАБЕЛЬ С МИНЕРАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

Марки TSM

Макс. рабочая
температура под
нагрузкой
до +600°C

Номинальная
мощность
до 400 Вт/м

Встречаемся на следующей Wire!



02-04 ИЮНЯ 2026

Москва, Тимирязев Центр



WWWIRE

В МОСКВЕ

ЭКСПОНЕНТЫ

> 500 КОМПАНИЙ*

ПОСЕТИТЕЛИ

9000 СПЕЦИАЛИСТОВ*

АЛЬЯНС ВЫСТАВОК



МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ



ОРГАНИЗАТОРЫ



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНФОПАРТНЕР



ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА МЕДИАХОЛДИНГА «РУСКАБЕЛЬ»



12+

WIRE-RUSSIA.RU



Труба гофр. ПВХ пр. 16мм сер. легкая ДКС 91916 (бухта 100)

3 106Р

Гофротруба ДКС

Сам Константин так подписал фотографию: «Рабочий день электрика с ДКС»
В нашей повседневной работе используем гофрированную трубу только от компании #ДКС #электродвижДКС»

Milwaukee Перчатки размер M/L, с защитой от порезов уровень 1

573Р

Перчатки Milwaukee

Устройство для размотки кабеля, 0,5 м, 2200 г

3 385Р

Размотчик кабеля

Незаменимый прибор для затяжки кабеля в гофру. Можно купить на маркетплейсах или сделать самому в гараже (схемы и чертежи доступны)

Шуруповерт DEWALT

Шуруповерт дрель аккумуляторный, 2 АКБ, 48 В, 42 НМ, 24 насадки

2 950Р

≈ 3 950Р

Разнородный рабочий инструмент со следами использования от разных брендов

Инструменты

Костюм рабочий с брюками
Формула спецодежда

3 472Р

Брюки рабочие

Штаны рабочие. По внешнему виду похожи на форму участников «Чемпионата Электриков IEK»

СТИЛЬНАЯ РАБОТА

Какие бренды и оборудование выбирают профессиональные и медийные электромонтажники? Какие признаки внешнего вида могут говорить, что вы имеете дело с профи. Разбираем фотографии многократного участника «электродвижей» и «чемпионатов» Константина Бейдика и пытаемся посчитать «смету»

vk.com/kosteam.prof

Страница Константина в ВК, где он выложил эту фотографию

EXPERT class A Силовой кабель ВВГ-Пнг(A)-LS 3 x 2.5 мм, 100 м

11 401Р

Кабель EXPERT class

Премиальная линейка кабеля КЗ «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ». Визуально отличается зеленым цветом оболочки. Продается на маркетах

Смотрите и слушайте

Официальный партнер круглосуточной трансляции радио Kabel.FM

Фариаль®

Производство LAN-кабеля любой сложности и объема

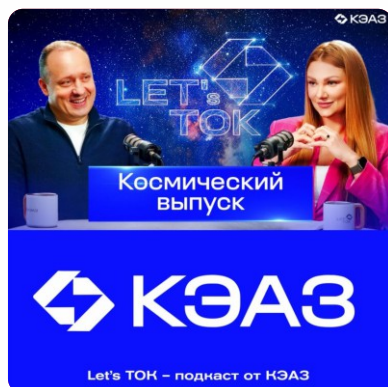


Новые выпуски RusCable Live

Еженедельные выпуски с аналитикой кабельного бизнеса, обзором актуальных новостей, эксклюзивными материалами и специальными проектами и форматами с интерактивом.



Свежие релизы на Kabel.FM



Let's TOK - подкаст КЭАЗ

Let's TOK — это новый подкаст от КЭАЗ, который посвящен бизнесу, людям и решениям. Узнавайте о новостях и трендах электротехнической отрасли.



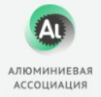
Тепловые темы

Подкаст «Тепловых систем» в котором все станет понятно. Разбираем новости, публикации и вопросы по теме электрообогрева и отвечаем на письма и комментарии. Это тепловые темы!



Проводная кассета

Сборник оригинальных песен и композиций от команды Kabel.FM. Любовь, отношения, работа и даже кабельное оборудование. Есть в этих песнях что-то родное...



Богословский кабельный завод

Проводник в будущее из «крылатого» металла



Туруткин Юрий Вячеславович
Генеральный директор
ООО «Богословский кабельный завод»

Богословский кабельный завод работает над расширением ассортимента и импортозамещением, стремясь укрепить свои позиции на рынке кабельно-проводниковой продукции. Предприятие планирует расширить сферу деятельности и выйти на строительный рынок.



Современные технологии против устаревших стереотипов

До недавнего времени «Богословский кабельный завод» присутствовал на рынке кабельно-проводниковой продукции в среднем диапазоне сечений – от 10 до 240 мм². В феврале 2025 года, после успешного завершения инвестиционной программы 2024 года, предприятие начало серийный выпуск гибкого, силового и контрольного кабеля сечением токопроводящих жил менее 10 мм².

Подобные кабели широко востребованы при строительстве новых объектов, так и при реконструкции существующих коммуникаций. Позволяют существенно снизить затраты на материалы без ущерба для качества и надежности систем. Использование нашей кабельной продукции сокращает затраты на закупку до 30%, что обеспечивает экономию до 100 тыс. рублей на каждые 300 тыс. рублей бюджета.

Есть контакт

«Богословский кабельный завод» – совместное предприятие компании РУСАЛ и ООО «СГК-Инвест» (группа компаний «ЭЛКА-Кабель»), которые являются лидерами в своих отраслях. Такой союз дает «БКЗ» ряд преимуществ перед конкурентами, выражающийся в применении уникальных разработок, современных технологий и методик. Токопроводящие жилы из алюминиевого сплава, специально разработанного компанией РУСАЛ, используются для производства силовых (в том числе – бронированных) кабелей, самонесущих изолированных проводов (СИП), гибких и нефтепогружных кабелей. Уникальность сплава в том, что по сравнению с аналогами он более устойчив к механическим и термическим воздействиям – это позволяет использовать его в самых экстремальных условиях. Наше расположение в Свердловской области позволяет предприятиям региона снизить транспортные расходы на кабельную продукцию. Удобное логистическое плечо – это экономия времени и средств для вашего бизнеса!



bgkz.ru

Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Фрунзе, 92 Г

Стереотипы советской закалки

Алюминиевая проводка широко использовалась в жилищном строительстве в советскую эпоху, но в 1990-е годы от нее отказались: кабели с алюминиевой жилой того времени были ненадежны в эксплуатации и пожароопасны. Прошло почти 30 лет, технологии шагнули далеко вперед, но стереотипы об алюминиевой проводке плотно укоренились в головах людей.



Старая алюминиевая проводка в квартирах советской постройки прослужила более 50 лет!



Новая веха алюминиевого кабеля со сплавами 8030 и 8176

«В те годы проводка из алюминия была хрупкой, из-за чего часто выходила из строя, несли в себе высокую пожарную опасность. Благодаря совместной работе инженеров и научных работников удалось получить уникальные сплавы: 8030 и 8176, использование которых позволило повысить пластичность и снизить стоимость кабеля. Кроме того, высокий уровень пожарной безопасности обеспечивается и за счет изоляции, которая является негорючей и нетоксичной. Мы избавились от всех недостатков, которые раньше смущали потребителей»



Современные кабели и провода БКЗ с жилой из алюминиевых сплавов серии 8XXX

«Рецепт» нового сплава алюминия

алюминий + железо + медь + магний

При создании вышеупомянутых сплавов к алюминию добавляется железо, медь и магний. Железо дает увеличенную прочность на растяжение, фактически исключая ползучесть. Медь – стабильность сопротивления в условиях высоких температур, улучшает надежность соединения. Магний позволяет создать большее количество точек соприкосновения, обеспечивая надежные соединения.



Внесено в ГОСТы, одобreno Минпромторгом

Инновационный подход дал свой результат. С марта 2019 года в жилищном строительстве России разрешено использование современной проводки из новых алюминиевых сплавов. Соответствующие изменения были внесены в свод правил «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа» Министерства строительства и ЖКХ. Тогда же утвержден ГОСТ «Катанка из алюминиевых сплавов марок 8176 и 8030. Технические условия».

Реальная экономия до 30%

Инновационная продукция Богословского кабельного завода позволяет снизить затраты до 30% по сравнению с медьсодержащими аналогами. Минпромторг поддержал применение такой электропроводки в строительстве. Ведомство ссылается на успешный международный опыт и положительные заключения ведущих профильных институтов: ВНИИ КП, ВНИПО МЧС России, ассоциации «Росэлектромонтаж».

Скорость монтажа +15%

Благодаря меньшей массе и повышенной гибкости кабеля, скорость его монтажа возрастает в среднем на 15%. Этот факт подтвержден данными от бригад электромонтажников, использующих кабели с жилами из сплавов 8XXX серии. Таким образом, скорость монтажа позволяет сократить сроки строительства, что ведет к более быстрой реализации проектов.

Алюминию больше ничего не мешает

«На данный момент ничего, кроме предубеждений, не мешает кабелям из алюминиевых сплавов занять прочную позицию в энергетике, строительстве и во всей экономике страны»

Эксплуатационные характеристики алюминиевых кабелей не уступают медным аналогам

Виды изоляции и оболочек, накладываемых на жилы, возможны в различных вариантах. Для общепромышленных силовых кабелей используется поливинилхлорид (ПВХ), включая марки пониженной горючести (АВВГнг) и с низким дымо- и газовыделением (АВВГнг-LS). Самонесущие изолированные провода изготавливаются с изоляцией из сшитого полиэтилена, в том числе и не распространяющим горение. Гибкие кабели изготавливаются с применением современных материалов – термоэластопластов, преимуществами которых являются сохранение эластичности при низкой температуре, высокая устойчивость к химическим и термическим воздействиям, продолжительный срок эксплуатации. Такие кабели сохраняют свои эксплуатационные свойства при температуре от -60°C до +70°C.



Недорогой, легкий, надежный и безопасный алюминиевый кабель из сплава серии 8xxx

Технический прогресс и ряд экономических факторов, включая сохраняющееся санкционное давление, меняют предпочтения в строительной, энергетической и многих других областях промышленности. Вместе с трендом на экономию и ускорение процессов, возвращается тренд на алюминий – недорогой, легкий, надежный. Это ключевые параметры, которым полностью соответствуют кабели производства «Богословского кабельного завода» из сплавов 8XXX серии. Когда-то это казалось будущим, сегодня – это реальность.

Настало время строить эффективное будущее вместе!

«Богословский кабельный завод» приглашает строительные компании и девелоперов к взаимовыгодному сотрудничеству.

Новинки в ассортименте Богословского кабельного завода для строительства

Кабели силовые
АсВВГ, АсВВГнг(А)-LS
сечением токопроводящих жил 0,5–6,0 мм²

Кабели гибкие
АсКГВВ, АсКГВВнг(А)-LS, АсКГм-ХЛ, АсКГ-ХЛ, АсКГТП-ХЛ
сечением 0,5–6 мм²

Провода гибкие
ПВС, АсПВС

13

AI

ALUMINUM
26.981

Алюминизация кабельного бизнеса



Спецвыпуск журнала Insider

Алюминий стремительно трансформирует кабельную отрасль, открывая новые возможности для экономии, повышения эффективности и устойчивого развития. Лёгкий, прочный, экологичный и более доступный металл с меньшей волатильностью цен становится всё более востребованным в производстве кабельной продукции. Его применение позволяет снижать затраты в проектах до 50% без ущерба качеству и надёжности.

Однако алюминизация кабельного бизнеса происходит не так быстро, как можно было бы ожидать. Почему мы не видим резкого роста потребления? Почему алюминиевый кабель пока не стал повсеместным в каждом доме? Этот процесс сложен и требует времени, но он неизменно развивается. Мировой опыт показывает, что еще до 20% объёма кабельного рынка может быть успешно переведено на алюминиевые решения уже в ближайшее время.

В специальном выпуске RusCable Insider Digest и «Алюминиевого Вестника» мы рассказываем о ключевых событиях, трендах и инновациях в алюминиевой отрасли и кабельном бизнесе. Этот номер посвящён алюминизации кабельного рынка, экономической эффективности алюминиевых решений и развитию инфраструктуры в России. Читателей ждут интервью с экспертами, обзоры новых продуктов и проектов, а также аналитика развития алюминиевой промышленности в условиях современных вызовов. Это масштабный альманах алюминизации кабельного бизнеса на 2024–2025 годы.

Читать спецвыпуск

**Слушайте и смотрите
на всех платформах**



Экспертный подкаст

об огнестойких кабельных линиях



Кабельный завод
Спецкабель



RusCable FM

Эпизоды уже на Vision!





Сигнально-красный ПВС EXPERT class с новым красителем

В условиях ограниченных поставок импортных материалов Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» переходит на отечественные материалы. Ранее для наложения сигнально-красной оболочки на кабель марки EXPERT class Завод применял импортный краситель, но из-за санкций и сложности поставок ему пришлось искать замену.

Технологи Завода разработали техническое задание для российского производителя, который создал для Завода уникальный краситель. Он дает насыщенный, стойкий красный цвет с эффектом свечения, не уступает зарубежным аналогам по качеству и позволяет использовать при производстве полностью российские материалы.

Эта замена стала очередным шагом к независимости от иностранных поставщиков. Большинство кабелей, производимых на Заводе «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» делаются из отечественных компонентов.

Сигнально-красный кабель EXPERT class стал более ярким и заметным, что особенно важно для строительных площадок, промышленных объектов и аварийных систем, а также при использовании его в бытовых и уличных условиях.



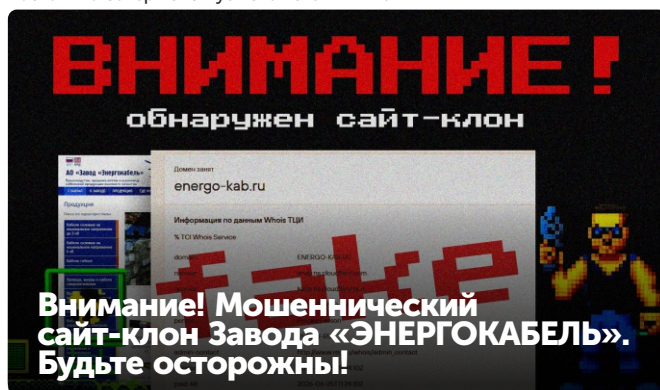
СПЕЦКАБЕЛЬ презентовал огнестойкие кабельные линии в Нижнекамске

В Нижнекамске, центре нефтехимической промышленности Республики Татарстан, состоялся отраслевой семинар по вопросам импортозамещения. Мероприятие собрало представителей таких гигантов, как «Нижнекамскнефтехим», «Татнефть» и «ТАИФ». На семинаре выступили также разработчики передовых технологий и оборудования для этой отрасли, включая завод «Спецкабель» (г. Москва). Центральной темой выступления представителя «Спецкабеля» Николая Аксенова стала критическая роль огнестойких кабельных линий (ОКЛ) в обеспечении противопожарной защиты на объектах нефтехимии. Аксенов подчеркнул, что пожары на подобных предприятиях представляют собой катастрофу с потенциально невосполнимыми последствиями. Поэтому выбор качественных технических решений, таких как ОКЛ «Спецкабеля», которая гарантирует огнестойкому кабелю работоспособность в условиях пожара, – это необходимое условие для предотвращения угроз. Семинар в Нижнекамске продемонстрировал не только успехи «Спецкабеля», но и готовность российской промышленности к импортозамещению. Дискуссии, которые последовали за докладом Николая Аксенова, подтвердили интерес участников к технологиям «Спецкабеля» и готовность к внедрению инновационных решений на предприятиях.

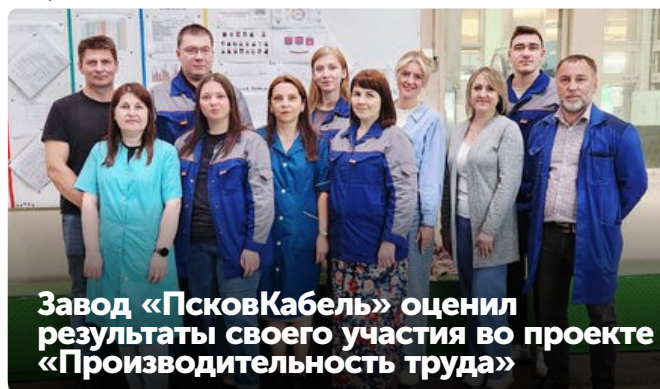


28 лет заводу «Спецкабель»: путь к успеху

28 лет назад в российской экономике был основан завод «Спецкабель». История компании началась с идеи Андрея Васильевича Лобанова, генерального директора и главного конструктора, и группы единомышленников. Основной целью было создание в России производства кабелей специального назначения, аналогов которым в тот период не существовало. Продукция завода обеспечивает надежную работу стратегических объектов инфраструктуры, включая нефтегазовые предприятия и космическую сферу, где особое внимание уделяется надежности и безопасности. Успех компании связан с передовыми технологиями и инновациями, а также с квалифицированными и преданными своей работе специалистами. Команда профессионалов постоянно совершенствует свои знания и навыки.



В интернете появился очередной сайт-клон кабельного завода. На этот раз мошенники подделали сайт АО «Завод «Энергокабель». Об обнаружении сайта-клона сообщили в компании и прислали официальное письменное предупреждение. Это уже не первый случай на кабельном рынке, когда появляются сайты-клоны. RusCable.Ru уже публиковал большой материал о мошеннической схеме. Неоднократно подделывались сайты авторитетных заводов, например «Калужского кабельного завода». Будьте внимательны и осторожны!



Завод «ПсковКабель» оценил результаты своего участия в проекте «Производительность труда»

За полгода реализации пилотной программы предприятие значительно превысило ключевые показатели: сократила сроки производства на 25%, увеличила выработку на 33% и снизила объем незавершенного производства более чем вдвое, сообщается на официальном сайте предприятия. Оптимизация производства обмоточного медного провода в стекловолокне была выбрана в качестве пилотного направления. Рабочая группа прошла обучение под руководством тренеров Федерального Центра Компетенций (ФЦК), освоив методики бережливого производства, картирование процессов создания ценности, стандартизацию работы и другие инструменты бережливого управления.



**МАРПОСАД
КАБЕЛЬ**

ВТОРОЙ ЭТАП МОДЕРНИЗАЦИИ

В рамках реализации стратегического инвестиционного проекта, поддержанного государственной программой развития промышленности, АО «Марпосадкабель» приступило к ключевой фазе технического перевооружения своих производственных мощностей.

1

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ МЕДИ

В производственный комплекс внедряются 2 новые линии тонкого волочения медной проволоки с интегрированными приставками отжига. Современное оборудование отличается повышенной производительностью до 20%, энергоэффективностью и интуитивно понятной системой управления, что позволяет выпускать продукцию с улучшенными характеристиками.



2

МОДЕРНИЗАЦИЯ КРУТИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Парк оборудования пополнили: 2 литцекрутильные машины двойной скрутки последнего поколения, 1 жестко-рамная крутильная линия повышенной точности. Это позволит на 30% увеличить выпуск высококачественных контрольных и силовых кабелей, отвечающих самым строгим международным стандартам.

3 РАСШИРЕНИЕ ЭКСТРУЗИОННЫХ МОЩНОСТЕЙ

Планируется ввод в эксплуатацию 2 новые экструзионные линии с цифровым управлением, которые существенно расширят ассортимент изготавливаемой кабельно-проводниковой продукции, включая изделия специального назначения.



4

КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ УЧАСТКА ОПЛЕТКИ

Устанавливаются 4 высокопроизводительные оплеточные машины с полным комплектом вспомогательного оборудования. Новые агрегаты обеспечат точность наложения экранирующих оплеток и повысят скорость обработки кабелей на 25%.



5

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА НОВОГО УРОВНЯ

Вводится в строй универсальная испытательная станция, оснащенная современными системами диагностики. Это позволит проводить комплексные испытания продукции на соответствие требованиям ГОСТ, ТУ и международных стандартов.

**ПЕРСПЕКТИВА РОСТА
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
ПРИ ЗАВЕРШЕНИИ
МОДЕРНИЗАЦИИ**

+40%

Реализация второго этапа инвестиционного проекта позволит АО «Марпосадкабель» не только увеличить объемы производства на 40%, но и вывести на рынок новые виды кабельной продукции с улучшенными эксплуатационными характеристиками. Особое внимание уделяется выпуску огнестойких кабелей, спрос на которые стабильно растет в строительном секторе и промышленности.

ЗАВОД «МАРПОСАДКАБЕЛЬ» ПОЛУЧИЛ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЗНАК «В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ»

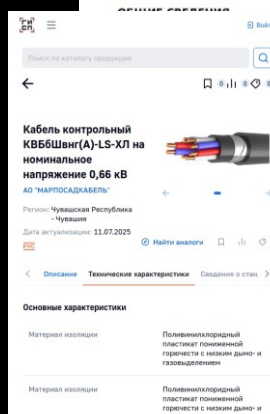
Государственная информационная система промышленности присвоила продукции завода уникальный QR-код, который ведёт на страницу товара с подробной информацией и характеристиками в Каталоге продукции ГИСП. Знак «Российская промышленная продукция» подтверждает, что продукция уникальна и произведена на территории России. Его выдают на продукцию, размещенную в Реестре российской продукции (постановление Правительства от 17.07.2015 г. № 719). Присвоение данного знака демонстрирует стремление нашей компании к информационной открытости и прозрачности. Благодаря удобному доступу к информации о продукции, производитель усиливает доверие как со стороны потребителей, так и со стороны деловых партнёров.



ОТКРЫТЬ В РЕЕСТРЕ

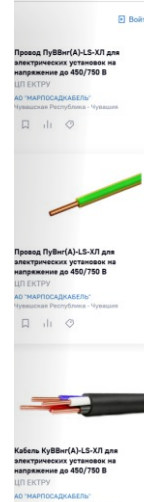


ПРЕДПРИЯТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «МАРПОСАДКАБЕЛЬ»
Чувашская Республика - Чувашия
1042135001600
2111006918
27.32

429570, ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА - ЧУВАШИЯ,
МАРИНСКО-ПОСАДСКИЙ Р-Н, МАРИНСКИЙ ПОСАД
Г., УЛ. НИКОЛАЕВА, Д.93





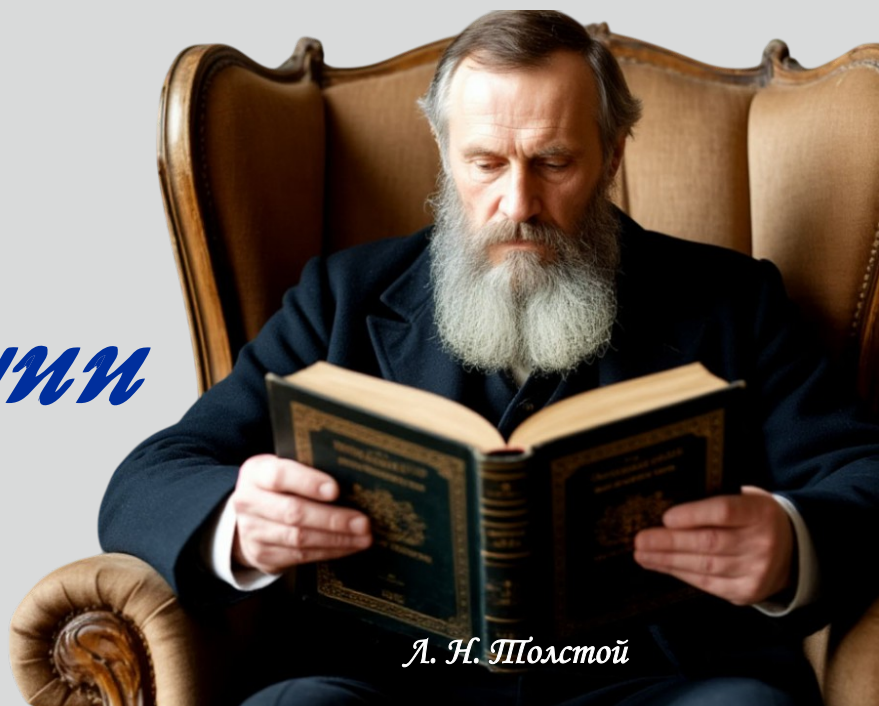
Электросерт

№366 / 07 / 2025

#дайджест #спецпроекты #электросерт

Классика сертификации

Аккредитованный Центр
сертификации и испытаний
Работаем с 1996 года



Л. Н. Толстой

«Делай все так, как если бы от этого зависела судьба мира»

Читайте классику! Выбирайте «Электросерт»!

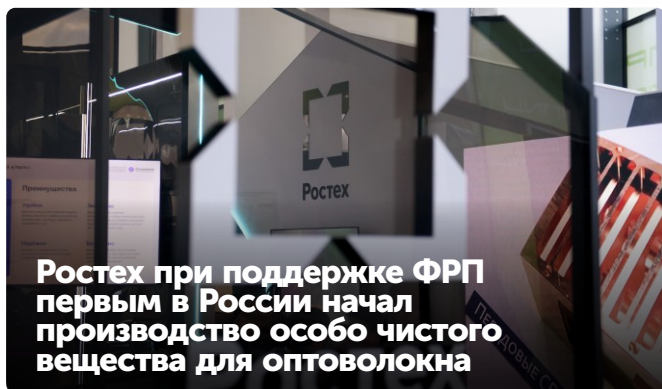


certif.ru



RusCable.Ru побывал в лаборатории сертификационного центра «Электросерт» — что скрывается за стенами испытательных площадок?

Читайте репортаж на Форуме RusCable.Ru



Ростех при поддержке ФРП первым в России начал производство особо чистого вещества для оптоволоконна

Холдинг «Швабе» Госкорпорации Ростех запустил в Красноярске первое в России производство особо чистого тетрагидрида германия для волоконно-оптических линий связи. Вещество с низким содержанием примесей позволит создавать оптоволоконно высокого качества для подключения центров обработки данных и построения инфраструктуры сетей 5G. Общие инвестиции составили 328 млн рублей, из которых 222 млн рублей в виде льготного займа предоставил федеральный Фонд развития промышленности (ФРП).

Промышленное производство тетрагидрида германия с классом чистоты 99,9999% наладило красноярское предприятие «Германий», которое ведет соответствующие работы с 2023 года. Ранее стандартная чистота выпускаемого в России материала была на порядок меньше. Добиться нужного качества удалось благодаря последовательному применению нескольких способов очистки.

Особо чистый тетрагидрид германия применяется при изготовлении преформ, из которых впоследствии производят телекоммуникационное и техническое оптоволоконно. С его помощью обеспечивают дальность и скорость передачи светового луча в волоконно-оптических линиях связи. Продукция широко востребована на экспортных рынках, созданные мощности позволяют предприятию развивать и это направление сбыта.



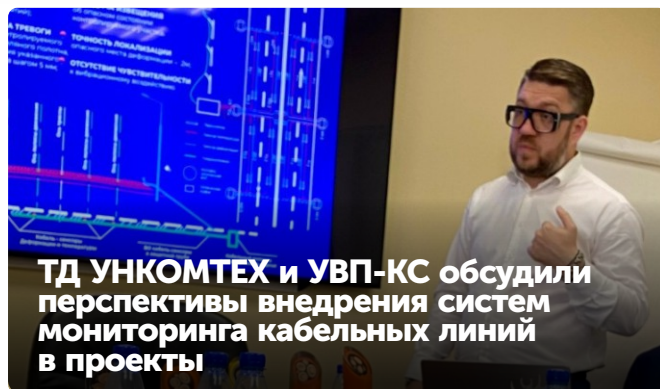
Новинка от БКЗ: гибкая алюминиевая плетёнка для эффективного заземления и токопроводящих соединений

Богословский кабельный завод предлагает инновационное решение — гибкую алюминиевую плетёнку, позволяющую значительно сэкономить на монтаже заземляющих систем и защитить оборудование от механических повреждений. Данное изделие является выгодным выбором благодаря своим техническим характеристикам и экономичности.



«Кавказкабель» рассказал как тестирует кабель перед отгрузкой для обеспечения гарантий качества и надёжности

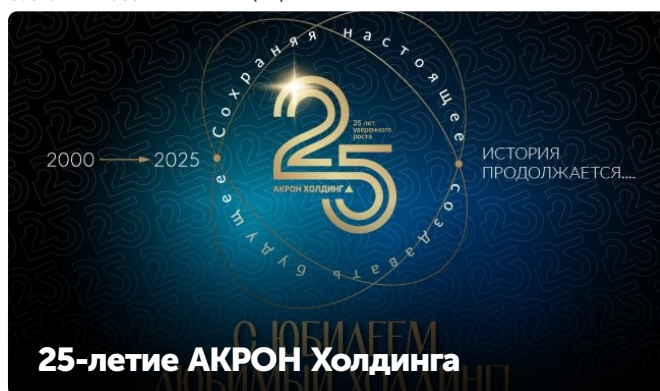
Завод «Кавказкабель», крупнейший многопрофильный производитель кабельной продукции на юге России, подчеркнул свою приверженность высоким стандартам качества и безопасности. В своих социальных сетях предприятие рассказало о строгой системе контроля качества каждой партии кабеля, что гарантирует надёжность и долговечность продукции.



ТД УНКОМТЕХ и УВП-КС обсудили перспективы внедрения систем мониторинга кабельных линий в проекты

Сотрудники компании УНКОМТЕХ провели встречу с директором по развитию бизнеса ООО «Уникальные Волоконные Приборы — Комплексные Системы» Лосяковым Артемом Валентиновичем.

Основными темами обсуждения стали сотрудничество в области внедрения инновационных технологий, а также применение решений «УВП-КС» для мониторинга инженерных систем, с особым акцентом на контроль состояния кабельных линий (КЛ).



25-летие АКРОН Холдинга

18 июля праздновалось 25-летие АКРОН Холдинга! Четверть века — это эпоха, наполненная упорным трудом, смелыми решениями и неустанным стремлением к совершенству. 25 лет назад из искры первого ломозаготовительного предприятия в Самарской области разгорелось пламя, осветившее путь к масштабному успеху федеральной сети перерабатывающих предприятий.



СПЕЦКАБЕЛЬ® разработал виртуального помощника для подбора кабеля СКАБ-С

Завод «Спецкабель» разработал онлайн-конфигуратор для выбора кабелей СКАБ-С. Этот инструмент меняет подход к самостоятельному подбору кабеля, превращая сложный и трудоемкий процесс в интуитивно понятное взаимодействие с виртуальным помощником.

СКАБ-С — это не просто кабель, а «конструктор» с возможностью конфигурирования. Благодаря модульному принципу построения, пользователь получает доступ к сотням тысяч уникальных модификаций универсального кабеля, подходящих под конкретные условия эксплуатации. Представьте себе: можно самостоятельно определять каждый параметр кабеля, начиная от числа и типа жил и заканчивая типом брони, материалом изоляции и оболочкой и видом экрана. Этот подход к проектированию кабеля СКАБ-С обеспечивает оптимизацию под специфические требования проекта.

Разработанный онлайн-конфигуратор — это инструмент, который упрощает и ускоряет процесс выбора кабеля. Интуитивный интерфейс позволяет шаг за шагом «собирать» необходимую конструкцию, позволяя пользователю четко визуализировать каждый выбор и в результате получить правильный маркоразмер кабеля, соответствующего заявленным техническим характеристикам.

КАБЕЛИ

Бронированные
Гибкие
Огнестойкие (FR)
Пониженной
пожарной
опасности (LS)

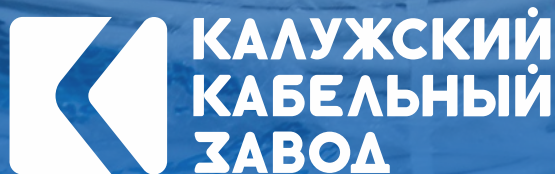
ПРОВОДА

Установочные
Соединительные
Осветительные
пониженной
пожарной
опасности (LS)



Скачать
каталог

БОЛЕЕ
30 лет
С ВАМИ



**Производство кабельной
продукции строго по ГОСТ
с 1993 года**

kkz93@mail.ru

kcab.ru

(48434) 4-29-81



«Электрокабель» подтвердил статус надежного партнера

В Реестр надежных партнеров заносятся компании, ведущие предпринимательскую деятельность в соответствии с законодательством РФ, присутствующие на рынке не менее трёх лет и готовые предоставлять открытую информацию о своей финансово-хозяйственной деятельности. «Это значимое признание для нашего предприятия, подтверждающее нашу компетентность и профессионализм. Мы гордимся доверием клиентов и партнёров и сделаем всё, чтобы укреплять статус надёжного партнёра», — прокомментировал директор Евгений Суходоев.



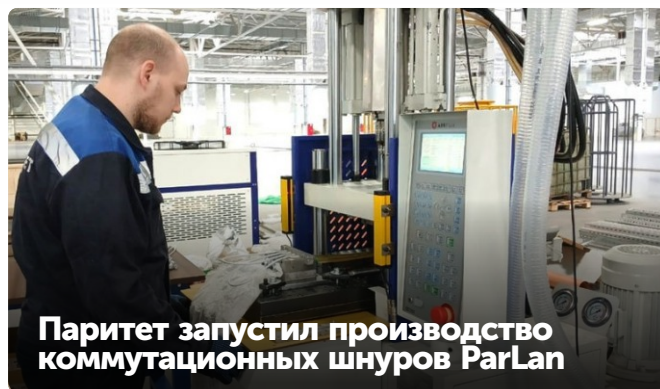
«Марпосадкабель» провёл масштабное выездное совещание для развития кооперации в электротехнической отрасли Чувашии

22 июля 2025 года на площадке АО «Марпосадкабель» состоялось выездное совещание, организованное совместно с Ассоциацией «Инновационный территориальный электротехнический кластер Чувашской Республики» (ИНТЭК) и Центром кластерного развития. Мероприятие стало важным шагом для укрепления кооперационных связей между предприятиями региона, обмена опытом и поиска новых точек роста в электротехнической отрасли. Совещание позволило участникам не только обсудить актуальные вызовы отрасли, но и наметить конкретные шаги по кооперации, включая совместные проекты и поставки компонентов. АО «Марпосадкабель», как активный участник кластера, продолжает укреплять партнерские связи и развивать производственный потенциал Чувашии.



Томсккабель вошел в число лидеров экспорта, в номинации «Ответственный экспортер ESG» среди крупного бизнеса

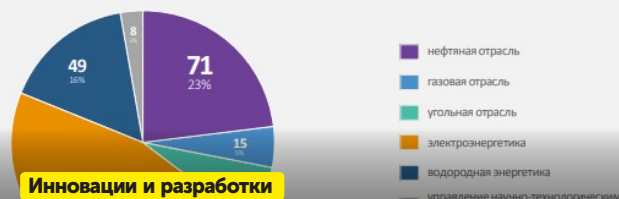
Компания «Томсккабель» в очередной раз подтвердила значительный успех в экспортной деятельности за 2024 год. Завод занял 3-е место в номинации «Ответственный экспортер ESG» среди крупного бизнеса. Это признание присуждено на окружном этапе Всероссийской премии «Экспортер года» в Сибирском федеральном округе. Две томские компании, включая «Томсккабель», получили призовые места. Это подтверждает вклад Томской области в экспорт России и показывает потенциал региональных предприятий. Успехи местных компаний укрепляют экономическую репутацию региона и стимулируют экспортный потенциал других предприятий.



Паритет запустил производство коммутационных шнуров ParLan

В 2025 году кабельный завод Паритет начал выпуск патч-кордов ParLan на новом участке ТПА. Шнуры полностью производятся в России, соответствуют строгим стандартам качества и подходят как для офисных сетей, так и для ЦОДов. Patch-cord ParLan уже можно заказывать через сайт или по заявке на почту. Производство ведётся на собственных мощностях: закуплены термопласт-автоматы, обучены новые сотрудники. Каждый кабель ParLan тестируется на установке AESA и соответствует требованиям ГОСТ Р 54429 (ГОСТ 35237), а готовые шнуры проверяются на затухания отражения (RL) и переходного затухания на ближнем конце (NEXT). Такую проверку проходят 100% производимой продукции. Кабель для патч-кордов включен в реестр отечественной продукции Минпромторга. В скором времени и сами коммутационные шнуры будут добавлены в реестр.

КОЛИЧЕСТВО НИОКТР

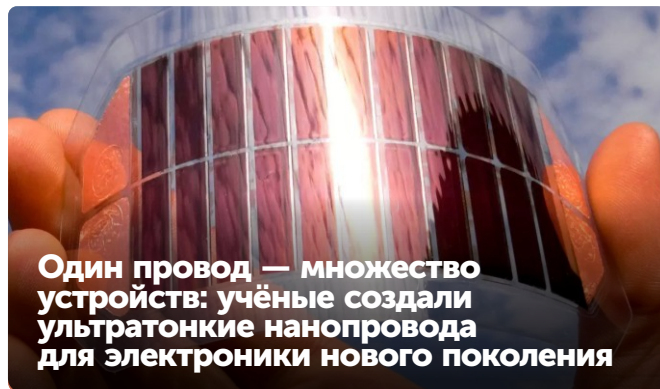


Инновации и разработки

Дайджест «Мониторинг НИОКТР: развитие перспективных технологических направлений ТЭК 2024»

Специалисты Российского энергетического агентства Минэнерго России подготовили дайджест кратких описаний научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (НИОКТР) за 2024 год, размещенных в Единой государственной информационной системе учета результатов НИОКТР. Разработки были представлены ведущими организациями ТЭК и вузами.

В дайджест вошло более 300 аннотаций работ по приоритетным технологическим направлениям, представленным в Прогнозе научно-технологического развития отраслей ТЭК России на период до 2035 года. Просмотр дайджеста доступен на сайте ЕСИФ.



Один провод — множество устройств: учёные создали ультратонкие нанопровода для электроники нового поколения

Учёные из России, Китая и США разработали новый метод синтеза кристаллических нанопроводов для сверхминиатюрной электроники. Нити толщиной всего сотни нанометров и длиной в миллиметры можно использовать в качестве основы фотодетекторов, солнечных элементов и гибких экранов. Нанопровода — это особый класс кристаллических материалов, представляющих собой ультратонкие нити. Наиболее стабильными в агрессивной среде считаются системы с одномерной наноструктурой, в которой атомы соединены прочными ковалентными связями. Ученые предложили новый метод синтеза кристаллических нанопроводов из тантала, никеля и селена.



**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
КАБЕЛЬНЫЕ ТРАССЫ**



Металлические кабельные трассы (МКТ)

Производство кабеленесущих и монтажных систем для инженерных сетей



Высокотехнологичное производство



Качественная продукция



Реализация сложных проектов

Сделано в России

Металлические Кабельные Трассы (МКТ) — российская компания, специализирующаяся на разработке и производстве металлических кабеленесущих систем и монтажных конструкций для инженерных сетей. Компания обладает более чем двадцатилетним опытом работы в данной области.

Лучший мировой опыт

При создании элементов системы МКТ наши конструкторы учли лучший мировой опыт. Это позволило компании разработать и произвести продукцию, специально адаптированную для российского рынка: простую в использовании, имеющую универсальное применение, обладающую повышенной надежностью и технологичностью.

Современные технологии

Наш парк станков имеет современное и высокотехнологичное оборудование для металлообработки. Производственные мощности нашего предприятия позволяют переработать более 500 тонн металла в месяц, а также гарантировать высокую точность и стабильные параметры продукции. Все изделия МКТ соответствуют ГОСТ и проходят проверку ОТК.

Привлекательная цена

Мы не только предлагаем продукцию по привлекательной цене, но и экономим затраты наших партнеров на излишние сложности с проектированием системы, её комплектацией, доставкой и монтажом.

lotok-mkt.ru



Разработка Росэл может выявлять малозаметные дроны на оптоволоконке

Холдинг «Росэл» Госкорпорации Ростех разработал решение для обнаружения малозаметных объектов, в том числе дронов на оптоволоконке, — трехкоординатный пассивный когерентный локатор (3D ПКЛ). Его главное преимущество и отличие от традиционных радиолокаторов — отсутствие собственного излучения. Это делает изделие незаметным для радиоразведки, что обеспечивает защиту устройства и его оператора от обнаружения. Устройство регистрирует сигналы, отраженные от цели, но излученные не собственными передатчиками радиолокационной станции, а внешними — сигналами вещательных (радио- и телевизионных) передатчиков. 3D ПКЛ анализирует фазу и амплитуду принимаемых сигналов, выдавая точные координаты выявленного источника потенциальной опасности — по азимуту, дальности и высоте. Локатор может «видеть» легкомоторные самолеты на дальности в несколько десятков километров. Выявляя широкий спектр стелс-объектов, в том числе дронов на оптоволоконке, 3D ПКЛ позволяет эффективно контролировать воздушное, надводное и наземное пространство охраняемого объекта.



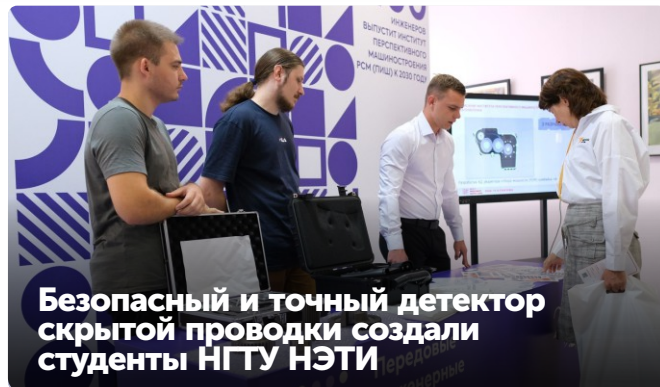
Ученые из ЮАР разработали надежный способ неразрушающей диагностики силовых кабелей

Исследователи из Южной Африки нашли новый способ неразрушающей диагностики силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена (XLPE). Сегодня в большинстве стран проверка XLPE-кабелей проводится по разрушительной схеме: образец разрезают и испытывают высоким напряжением. Это помогает выявить дефекты, например водяные деревья — микроскопические разветвления в изоляции, вызванные влагой. Но такой подход дорогой и непрактичный: кабель после проверки становится непригодным к использованию. Чтобы найти более эффективное решение, ученые из Вальского технологического университета ЮАР решили протестировать неразрушающие методы. Метод Тап б (тангенс угла диэлектрических потерь) позволял быстро и просто оценить общее состояние изоляции кабеля. В идеале изоляция должна вести себя как хороший конденсатор и не терять энергию, но при старении, попадании влаги или микрповреждениях в ней начинаются утечки тока, которые выражаются в потерях.



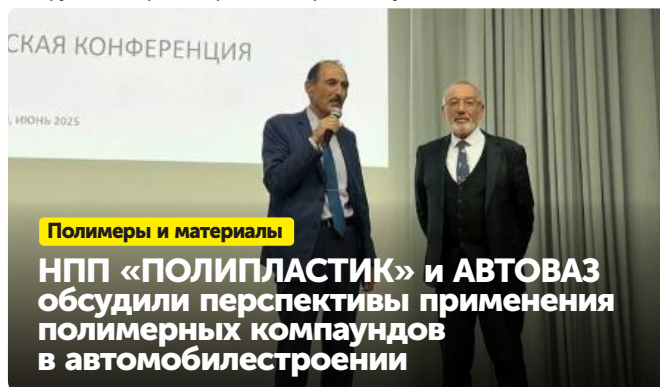
Ученые из США разработали алгоритм для проектирования энергосетей будущего

Ученые из Техасского аграрно-технического университета предложили инновационный метод планирования будущих электросетей, учитывающий десятки тысяч вариантов проектирования новых линий и тысячи аварийных сценариев. Разработанный ими алгоритм основан на подходах сетевого синтеза и уже прошел испытания на крупной синтетической модели энергосистемы Техаса с учетом реальных прогнозов на 2025 год.



Безопасный и точный детектор скрытой проводки создали студенты НГТУ НЭТИ

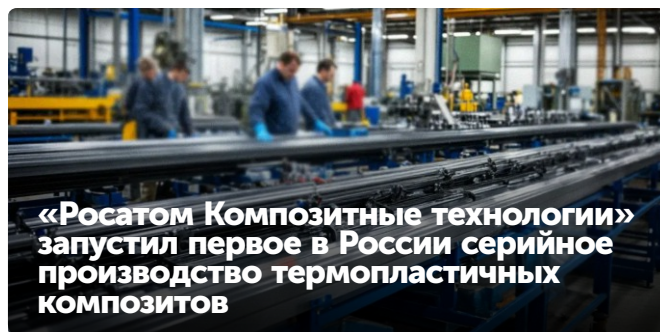
Студенты Новосибирского государственного технического университета НЭТИ представили свою версию прибора, обнаруживающего скрытую электропроводку. Детектор отвечает требованиям безопасности, точности и удобства и отличается от аналогов более низкой ценой. Как отмечают разработчики, студенты первого курса факультета мехатроники и автоматизации НГТУ НЭТИ Даниил Волков и Даниил Рогачев, невозможность визуально определить расположение скрытой электрической проводки в стенах, полу или на потолке создает риск ее повреждения во время ремонтных, строительных или монтажных работ. Прибор решает проблему слепого вмешательства, которое может повлечь риск удара током и повреждение проводки. Принцип работы прост: прибор улавливает электромагнитные волны и при обнаружении скрытой проводки передает звук на динамик.



Полимеры и материалы

НПП «ПОЛИПЛАСТИК» и АВТОВАЗ обсудили перспективы применения полимерных компанудов в автомобилестроении

26 июня в Научно-техническом центре лидера российского автомобильного рынка АО «АВТОВАЗ» обсудили перспективы применения полимерных материалов в автомобилестроении на одноименной конференции, организованной НПП «ПОЛИПЛАСТИК». На конференции отметили, что прорыв в развитии полимерной промышленности для автомобилестроения в России возможен, в первую очередь, при тесной кооперации заинтересованных сторон. При этом общая цель остается единой: использование в конструкции российских автомобилей современных полимеров, которые позволят сделать автомобили более привлекательными с эстетической точки зрения, при этом обеспечивая высокие физико-механические свойства и долговечность в эксплуатации, превосходящую восточные аналоги.



«Росатом Композитные технологии» запустил первое в России серийное производство термопластичных композитов

7 июля 2025 года в рамках международной выставки «ИННОПРОМ-2025» состоялась презентация первого в России серийного производства термопластичных композитных материалов. Это единственная в стране площадка, способная выпускать высокотехнологичные материалы, ранее доступные только за рубежом. Производственные мощности позволяют выпускать консолидированные пластины, однонаправленные препреги, тоупреги и филаменты для 3D-печати. Эти инновационные материалы открывают новые возможности для авиастроения, космической и нефтегазовой отраслей, а также ускоряют внедрение аддитивных технологий в промышленность.

МОСИТЛАБ, ГК «МОСКАБЕЛЬМЕТ»

БОЛЬШОЙ ВКЛАД В БАНК ТЕХНОЛОГИЙ

ЯН АНИСОВ

Генеральный директор «МОСИТЛАБ»

Для нас включение новых решений в «Банк технологий» — это не просто признание экспертов, но и важный шаг для продвижения отечественных разработок. Такие сервисы помогают предприятиям находить готовые продукты, усилить автоматизацию и развивать локальный рынок. В России есть все необходимое, и многое уже создано в Москве. Это важно ценить и поддерживать.



Группа компаний
МОСКАБЕЛЬМЕТ

ДВА НОВЫХ ВКЛАДА В БАНК ТЕХНОЛОГИЙ: «ШКАФМЕН» И «ГЕОМЕТРИЯ» ОТ МОСИТЛАБ

В «Банке технологий» — это цифровой сервис Департамента инвестиционной и промышленной политики Москвы. Он помогает российским предприятиям находить эффективные отечественные решения для автоматизации и цифровизации производства. В реестре — более 10 разработок «МОСИТЛАБ». Разработки представлены в реестре уже несколько лет, в их числе ПАК «СОКОЛ», система «Периметр», роботы-обработчики информации.

Теперь в реестр включены и новинки 2025 года:

- «ШКАФМЕН» — интеллектуальная система хранения инструмента с FaceID и ИИ.
- «Геометрия» — система высокоточного измерения и классификации деталей (точность — до 5 микрон).

Риски и возможности цифровизации бизнеса

Ян Анисов по приглашению организаторов форума Форума «РЕБУС 2025. Цифровизация. Инфраструктура», который прошел 18–19 августа в МВЦ «Казань Экспо», принял участие в круглом столе «Цифровизация в производстве и использовании строительных материалов: новые возможности vs скрытые риски».

В своем выступлении генеральный директор «МОСИТЛАБ» рассказал о цифровых разработках «МОСИТЛАБ» и успешных кейсах их внедрения не только в процессы «Москабельмет», но и других промышленных предприятий.

В первую очередь он отметил, как важно идти своим собственным путем и генерировать новые идеи, а не пассивно плыть по течению:

Говоря о проверенных решениях для эффективной цифровизации производств, руководитель «МОСИТЛАБ» для наглядности остановился на конкретных примерах. Среди них — использование конструктора математических моделей «1С КоМод».

Зачем кабельщикам нужен «1С КоМод»? »

«Мы с вами знаем, что есть десятки заводов, поэтому кто быстрее и лучше отвечает заказчику, с тем заказчику приятнее иметь дело и с тем он и заключает выгодные контракты, — убежден спикер. — Поэтому данный инструмент нацелен на радикальное повышение скорости подготовки конструкторской и технологической документации, коммерческого предложения и всех данных, необходимых для следующей системы, которая уже отвечает за оперативное планирование производства и исполнение заказов».

ШКАФМЕН и Ян Анисов на обложке газеты «Вечерняя Москва»

Наши технологии снова на страницах главной столичной ежедневной газеты. И не просто на страницах, а на первой полосе. В сегодняшнем выпуске — материал о системе хранения инструмента «Шкафмен», которая недавно вошла в «Банк технологий».

Ян Анисов, а также министр Правительства Москвы и руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики города Анатолий Гарбузов рассказали читателям «Вечерки» о том, что собой представляет технология, в чем преимущества ее внедрения на промышленных предприятиях.

Выпуск можно приобрести в газетных киосках, взять бесплатно в офисах МФЦ и в Мэрии, а также прочитать онлайн.

Иллюстрирует материал фото генерального директора «МОСИТЛАБ» Яна Анисова, демонстрирующего «Шкафмен» в работе.



Читайте онлайн

КОМАНДА МОСКАБЕЛЬМЕТ



**Завод
Москабель**

EDUTAIMENT О ГРАМОТНОМ МОНТАЖЕ МУФТ

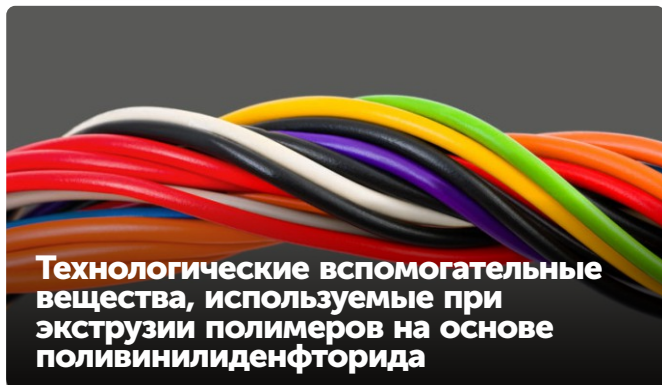
Монтаж кабельных муфт должен осуществляться только высококвалифицированными специалистами. Цель проекта — помочь каждому монтажнику стать таковым. «Москабельмет» давно взял на себя важную миссию — развивать и распространять культуру грамотного монтажа.



Скоро на Vision

**RusCable
Vision**

THE МУФТА



Технологические вспомогательные вещества, используемые при экструзии полимеров на основе поливинилиденфторида

Компания Avient Corporation объявила о выпуске на рынок технологических вспомогательных продуктов под названием Colorant Chromatics™ PVDF Processing Aids, специально разработанных для улучшения переработки расплава полимеров на основе поливинилиденфторида (PVDF). Эти высокотехнологичные вспомогательные продукты способны повысить эффективность производства во время экструзии поливинилиденфторида. Они могут сократить или устранить накопление материала в экструзионной головке для обеспечения более чистой, стабильной и равномерной экструзии. Они также могут минимизировать дефекты и предотвратить разрушение расплава типа «sharkskin» (акуля шкура – дефект экструзии в виде ребристой поверхности) для получения поверхности высокого качества в конечном продукте.



Предварительное исследование полиимида с высокой термостойкостью, используемого для покрытий обмоточных проводов

В качестве покрытий обмоточных проводов используется широкий спектр полимеров, в том числе обмоточные полиолефины, производимые для повседневных применений полиамидные конструкционные полимеры, а также термопластичные полимеры PEEK (полиэфирэфиркетон), PES (полиэфирсульфон) и другие высокоэффективные полимеры. На вершине пирамиды эксплуатационных характеристик находятся полиамидоимиды (PAI) и полиимидоподобные соединения (PI). Были получены данные, свидетельствующие о том, что срок службы покрытий для обмоточных проводов пропорционален термической стабильности полимера. Предварительные результаты оценки адгезии, гибкости и термостойкости позволяют предположить, что выпускаемый компанией Akron Polymer Systems полиимид может быть подходящим полимером, обеспечивающим длительный срок службы при высоких рабочих температурах.



GENESIS расширяет линейку безгалогеновых компаундов GELEN HFFR: полный портфель решений для безопасного кабеля

В ответ на растущий спрос на пожаробезопасные материалы, GENESIS объявил о расширении безгалогеновых кабельных компаундов под торговой маркой GELEN HFFR. Флагманский продукт линейки, GELEN HFFR 400 уже заслужил признание отрасли, удостоившись награды как «Лучший Инновационный Продукт» на Международной выставке Cabex-25. Этот успех мотивировал GENESIS на создание полноценной линейки HFFR-компаундов, дифференцированных по цене, ключевым свойствам и целевому применению, чтобы максимально точно соответствовать специфическим потребностям заказчиков.



Зарубежные новости

Немецкий TransnetBW получил разрешение на строительство участка SuedLink

Немецкий системный оператор TransnetBW – один из разработчиков проекта строительства HVDC-соединения SuedLink*, получил от Федерального сетевого агентства Германии (Bundesnetzagentur, BNetzA) разрешение на строительство участка протяженностью 46 км в южной части федеральной земли Нижняя Саксония – от Айнбека до границы с федеральной землей Гессен. Начало строительства запланировано на лето 2025 г. Подготовительные работы, которые начнутся в ближайшее время, предусматривают сооружение подъездных путей к строительной площадке и ее оборудование необходимой техникой и материалами. Затем способом горизонтально-направленного бурения будут проложены подземные кабелепроводы в местах пересечений SuedLink с водными преградами и автодорогами, после начнется укладка КЛ.



LS Cable & System приступает к производству кабелей высокого напряжения постоянного тока с самой высокой пропускной способностью

Компания LS Cable & System, южнокорейский производитель компонентов электросетевой инфраструктуры, объявила о начале массового производства высоковольтного кабеля постоянного тока с самой высокой пропускной способностью, доступной в настоящее время. Как говорится в сообщении компании, новый кабель на напряжение до 525 киловольт выдерживает температуру до 90°C, обеспечивая на 50% большую пропускную способность, чем стандартные кабели высокого напряжения постоянного тока, которые обычно рассчитаны на температуру до 70°C. Компания LS Cable & System заявляет, что это первый случай массового производства высоковольтного кабеля, обладающего эксплуатационными характеристиками такого уровня.



Компания LS Eco Energy будет поставлять кабели сверхвысокого напряжения

Вьетнамское производственное подразделение LS-VINA компании LS Eco Energy планирует поставить кабели сверхвысокого напряжения общей стоимостью 33 миллиона долларов США для проекта строительства вьетнамской электроэнергетической системы компании Vietnam Electricity (EVN). Компания LS Eco Energy подписала контракт с тремя компаниями (проектной, снабженческой и строительной) на поставку 220-кВ кабелей сверхвысокого напряжения. Общая сумма контракта эквивалентна примерно 5,2% годового объема продаж компании LS Eco Energy в 2024 году. Предполагается, что благодаря этому заказу компания закрепила за собой выгодный плацдарм на вьетнамском рынке кабелей сверхвысокого напряжения, который, согласно прогнозам, к 2030 году вырастет до 1,4 триллиона южнокорейских вон.



24-я Международная выставка
кабельно-проводниковой
продукции, оборудования
и материалов для ее производства

10–12 марта 2026

Москва, «Тимирязев Центр»



**Забронируйте
стенд
cabex.ru**

- Кабели и провода
- Материалы для производства кабелей и проводов
- Оборудование для производства кабелей и проводов
- Электромонтажное оборудование

Организаторы



Международная
Выставочная
Компания



ОАО «ВНИИЭП»



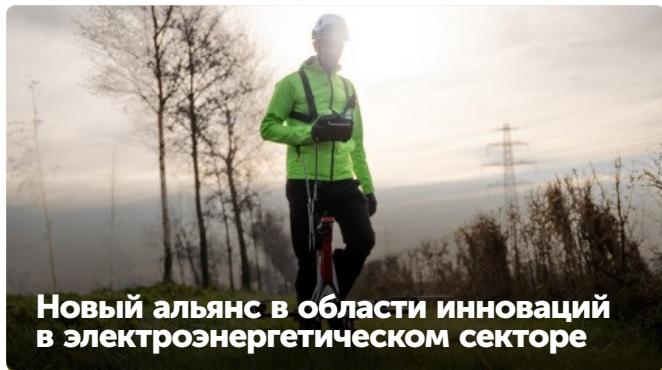
Генеральный
информационный
партнер

RusCable.Ru
Энергетика. Электротехника. Связь.
Первое отраслевое электронное СМИ Эл № ФС77-28561



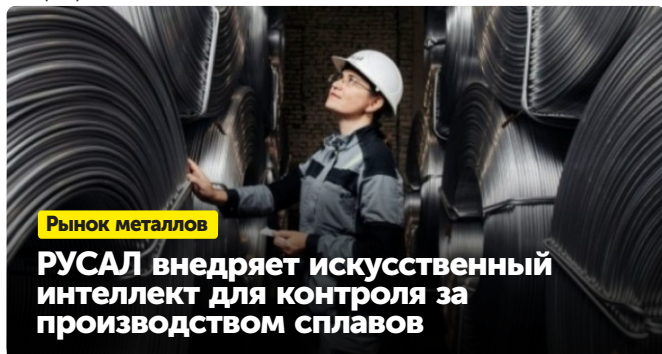
Испанский REE опубликовал отчет с первыми результатами анализа системной аварии 28.04.2025

Системный оператор Испании REE опубликовал краткий отчет с результатами первичного анализа системной аварии в энергосистеме Пиренейского полуострова 28 апреля текущего года, где подробно с 12:00 дня изложена последовательность событий, приведших к полному погашению энергосистемы, и даны рекомендации REE по реализации мер для исключения аналогичной аварийной ситуации в будущем. Анализ проводился REE на базе собственной информации и данных от других субъектов отрасли, которых затронула авария. Основной вывод заключается в том, что, в отличие от прошлых серьезных технологических нарушений, авария 28 апреля произошла в результате целого ряда событий, которые в совокупности намного превысили критерий надежности N-1 и привели к перенапряжениям в электрической сети и каскадному отключению генерации.



Новый альянс в области инноваций в электроэнергетическом секторе

Новый Альянс - TSO Innovation Alliance - был запущен в начале июля 2025 года, объединив ведущих европейских операторов систем передачи электроэнергии с целью стимулирования внедрения инноваций в электроэнергетическом секторе. Каждый год Альянс будет запускать инновационную программу, направленную на поиск новых технологических решений общих задач, обмен контрольными показателями и передовым опытом, а также на укрепление сотрудничества между операторами систем передачи электроэнергии. Наиболее перспективные идеи будут отбираться в ходе открытого конкурса европейской экосистемы стартапов для того, чтобы определить наилучшие доступные решения, которые будут протестированы с помощью совместной проверки обоснованности концепций.



Рынок металлов

РУСАЛ внедряет искусственный интеллект для контроля за производством сплавов

РУСАЛ, один из крупнейших в мире производителей алюминия, внедряет искусственный интеллект для контроля за приготовлением алюминиевого расплава. «Приготовление» включает до 20 операций, специально обученная нейросеть следит за соблюдением оптимальной последовательности операций. Технология с применением ИИ снижает риск получения некачественного сплава. Систему контроля приготовления расплава с помощью машинного зрения разработал «Инженерно-технологический центр РУСАЛ» («РУСАЛ ИТЦ») совместно с сотрудниками Дирекции по литейному производству Тайшетского алюминиевого завода. Испытания на ТаАЗ подтвердили точность и эффективность системы.



РУСАЛ укрепил позиции в глобальном рейтинге устойчивости поставщиков EcoVadis

РУСАЛ, один из крупнейших в мире производителей алюминия, улучшил свой результат в авторитетном международном рейтинге устойчивости поставщиков EcoVadis. Компания получила 67 баллов из 100 возможных (в сравнении с 63 в рейтинге 2024 года). Более высокий результат РУСАЛУ обеспечило улучшение качества управления такими направлениями деятельности, как социальная сфера и деловая этика, по которым компания получила на 7 и 22 балла больше, чем в прошлом году, соответственно. В сфере деловой этики, а также в сфере экологии и климата компания показала уровень, оцениваемый как «продвинутый», при этом оценка по четырем составляющим рейтинга, включая устойчивость цепочки поставок, существенно превысила средние показатели по отрасли. Одновременно с общим рейтингом лучших мировых поставщиков с точки зрения качества экологического, социального и корпоративного управления (ESG) РУСАЛ получил климатический рейтинг EcoVadis – также «продвинутого» уровня.



Промышленный кластер «Цветные и редкоземельные металлы» зарегистрирован в Томской области

В Минпромторге РФ зарегистрирован промышленный кластер «Цветные и редкоземельные металлы». Кластер объединил предприятия АО «ТГОК «Ильменит», ООО «Сибирский титан», ООО «Интерглас», ООО «ЗКПД ТДСК», ООО «Энгра». Общий объем затрат на реализацию проектов промышленного кластера «Цветные и редкоземельные металлы» составит 6,1 млрд рублей. Численность занятых на производствах работников – 1829 человек (к 2031 г.), срок реализации проектов – 2025 – 2031 годы. Кластерообразующим предприятием является АО «ТГОК «Ильменит», который производит стекольный и кварцевый пески, кварцевую муку, ильменитовый концентрат.



Стандартизация нормативно-технической базы – драйвер развития алюминиевой отрасли

С 2016 года Алюминиевая Ассоциация и технический комитет 099 «Алюминий» разработали 199 стандартов и сводов правил в интересах отрасли, что позволило обеспечить прорыв в строительстве, энергетике, транспорте, аддитивных технологиях и других отраслях. Об этом рассказала председатель Алюминиевой Ассоциации Ирина Казовская в ходе открытой сессии «Законо о стандартизации 10 лет. Наилучшие практики и перспективы развития стандартизации». Она отметила, что актуализация нормативно-технической базы в рамках реализации Плана Правительства по стимулированию спроса на продукцию алюминиевой промышленности позволила за десять лет увеличить выпуск новых изделий из алюминия до 100 тысяч тонн в год.



ПЕРЕГОВОРЫ И ВСТРЕЧИ

КОРТРОС

7 августа 2025 года Ассоциация НОПСМ организовала встречу-семинар с представителями группы компаний КОРТРОС.

Событие привлекло внимание не только производителей строительной продукции, но и топ-менеджмента одного из крупнейших застройщиков страны, поскольку на текущий момент потребность в установлении прямых и эффективных коммуникаций между участниками строительной индустрии имеет высший приоритет.

Руководители профильных служб снабжения компании КОРТРОС, ответственные за подбор поставщиков, организацию конкурсных процедур и контроль качества строительной продукции, представили основные подходы компании в этих областях. Они также обсудили возможность сотрудничества, требования к партнерам и направления дальнейшего взаимодействия.

ЧИТАТЬ ПОДРОБНЕЕ

СТАНДАРТ-КАБЕЛЬ не по стандарту. Производство приостановлено Росстандартом

По данным EL-Комитета НОПСМ, предприятием кабельного завода ООО «СТАНДАРТ-КАБЕЛЬ» (Белгород) временно приостановлено производство и отгрузка своей продукции. Причиной послужили выявленные несоответствия качества изготовленных изделий установленным стандартам безопасности. При тестировании образца кабеля марки ВВГ-Пнг(А)-LS 3*1,5, приобретенного на платформе Яндекс.Маркета (магазин «Городской свет»), обнаружены следующие нарушения стандартов: Отклонение толщины оболочки из поливинилхлорида — до 23%, отклонение показателя электрического сопротивления токопроводящих жил — до 6%. Эти факты свидетельствуют о продаже контрафактной продукции магазином «Городской свет». По решению суда магазин обязали прекратить реализацию товара и возместить расходы истца. Параллельно Комитет направил обращения в государственные контролирующие органы, после чего было получено подтверждение реальных сведений о предприятии «СТАНДАРТ-КАБЕЛЬ», расположенном в Белгороде. Завод разработал и утвердил программу мероприятий по устранению нарушений, включающую: временную остановку производства кабеля указанной марки, проведение отзыва всей выпущенной партии изделия. Выпуск рассматриваемого типа кабеля официально прекращён.

Таганрог под присмотром. Новый член EL-комитета НОПСМ

Ассоциация НОПСМ и EL-Комитет приняли в свои ряды компанию ООО «Таганрогский Кабельный Завод Энерго» (Ростовская область). Это предприятие обладает опытом работы свыше двадцати лет и специализируется на производстве широкой линейки кабельной продукции различных марок, включая ВВГ, АППВ, СИП, ПУГВ, ПВС с максимальным сечением до 120 мм². Присоединение Таганрогского Завода позволяет усилить контроль над ситуацией с качеством кабельно-проводниковой продукции в регионе, поскольку мониторинг выявил ряд проблем в сфере строительства и розничной торговли. Участие в проектах EL-Комитета требует от всех членов активного подхода и ответственности для решения ключевых задач, стоящих перед организацией.

Качество кабелей ООО «РКЗ» успешно прошло проверку EL-Комитета НОПСМ

В июне 2025 года канал EL-Комитета опубликовал предварительные итоги аудиторской проверки кабельного предприятия ООО «РКЗ», расположенного в городе Дмитров Московской области. По завершении выезда специалистов, контрольные образцы изделий торговой марки «РКЗ» были направлены на лабораторные исследования в испытательном центре ООО «НПЦ РОСТ». По итогам проведенных испытаний подтверждено полное соответствие выпускаемой предприятием продукции стандартам ГОСТ 31996-2012 и ГОСТ 24334-2020. Проведенные мероприятия свидетельствуют о стабильном обеспечении предприятием условий производства качественного и безопасного продукта, соответствующего установленным нормативам. Кабельное предприятие ООО «РКЗ» вошло в состав EL-Комитета НОПСМ в ноябре 2024 года. Независимые экспертные проверки и регулярные мониторинговые мероприятия являются важным направлением деятельности Комитета и будут проводиться систематически в отношении всех участников организации.

Кабельное правосудие: закон на стороне честного бизнеса

Согласно статистике судебной работы EL-Комитета НОПСМ, почти 25% продавцов фальсифицированного кабеля игнорируют претензии и предпочитают решать споры в судебном порядке. Тем не менее, результаты судебных разбирательств показывают, что практически 100% исков удовлетворяются судом в пользу добросовестных участников рынка.

Недавно Дорогомиловский районный суд Москвы рассмотрел дело № М-5488/2024 и удовлетворил иск к ИП Сальникову Д.И., продавцу на маркетплейсе ОЗОН. Суд обязал его прекратить продажи фальсифицированного кабеля «Атлант-Электро», возместить затраты на закупку и испытания, а также проинформировать потребителей о нарушениях качества и безопасности товара.

Эксперты EL-Комитета провели испытания кабеля ВВГ-Пнг(А)-LSLtx 3*2,5, купленного у продавца в апреле 2024 года, и обнаружили серьезные нарушения ГОСТа (пониженная толщина изоляции и оболочки, повышенное электрическое сопротивление).

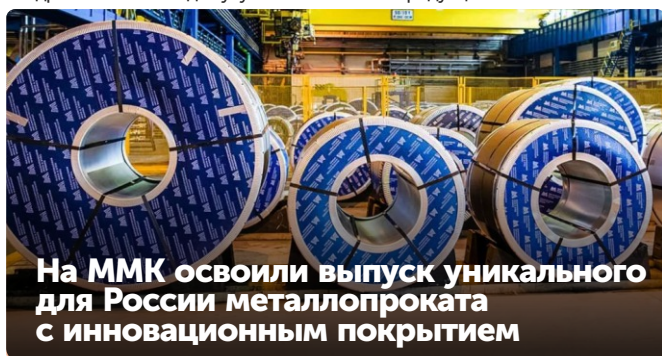
Процесс длился более года, и ответчик потратил значительные ресурсы на защиту своих интересов. Однако решение суда подтвердило запрос российского рынка банковского сектора на качественную продукцию. Продавец также понес дополнительные расходы на юридические услуги.

Копия решения суда будет направлена в государственные органы контроля для дальнейших проверок в отношении ИП Сальникова Д.И. Судом также была применена астрент — ежедневная судебная неустойка за неисполнение решения.



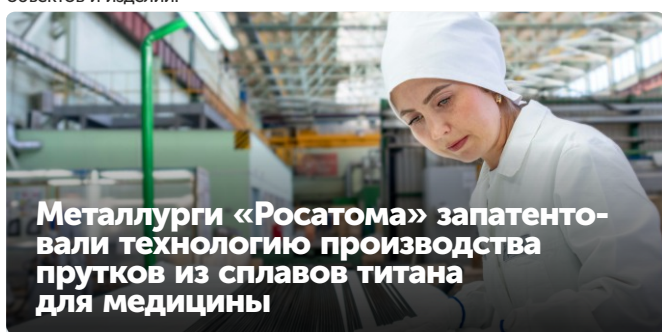
Русская медная компания и СБЕР подписали соглашение о стратегическом сотрудничестве

Русская медная компания (РМК) и СБЕР в первый день ИННОПРОМ заключили соглашение о стратегическом сотрудничестве в ходе строительства современных промышленных предприятий в Челябинской области. Договор подписали вице-президент Сбербанка, председатель Уральского банка Пётр Колтыпин и президент РМК Андрей Васильченко. Также стороны договорились о долгосрочном партнёрстве в области цифрового развития и внедрения искусственного интеллекта. Партнёры планируют создавать цифровых двойников производственных объектов, с помощью промышленных роботов и беспилотного транспорта автоматизировать трудоёмкие операции в работе предприятий РМК, а также внедрять системы AI для улучшения качества продукции.



На ММК освоили выпуск уникального для России металлопроката с инновационным покрытием

Магнитогорский металлургический комбинат (ПАО «ММК») начал выпуск металлопроката с инновационным коррозионностойким покрытием на основе сплава цинка, алюминия и магния (Zn-Al-Mg). Технология производства уникальной металлопродукции разработана Научно-техническим центром ПАО «ММК» совместно со специалистами группы Главного прокатчика. Металлопрокат с новым легированным покрытием на основе Zn-Al-Mg сплава обеспечивает большую долговечность, надёжность и экономическую эффективность стальных конструкций и изделий. В частности, цинкалюмомагнелиевое покрытие 80-го класса по защитным свойствам по результатам испытаний превосходит классическое цинковое покрытие 275-го класса, что позволяет снизить массу наносимого покрытия на металлопрокат, обеспечив при этом рост срока эксплуатации конечных объектов и изделий.



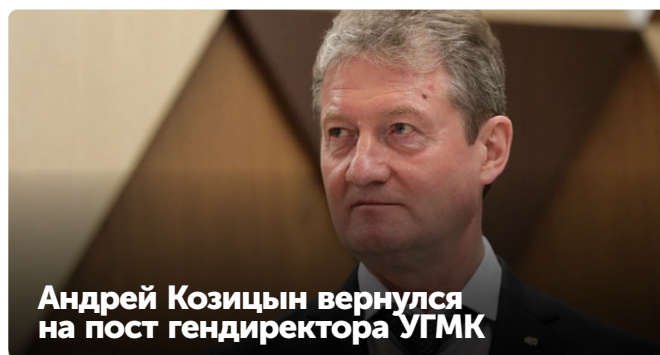
Металлурги «Росатома» запатентовали технологию производства прутков из сплавов титана для медицины

Чепецкий механический завод (АО «ЧМЗ»), предприятие Топливного дивизиона «Росатома» в г. Глазов, Удмуртия) запатентовал собственную технологию изготовления прутков из титана и сплавов на его основе. Сложность производства прутковых полуфабрикатов заключается в особенностях физико-химических свойств титана, для достижения необходимых свойств продукта были подобраны оптимальные режимы и условия обработки на всех производственных переделах. Новая разработка позволит ЧМЗ выпускать прутки в диапазоне от 5 до 15 мм с высокой точностью размеров, что является важным требованием к заготовкам для медицинских изделий. Выпускаемые прутки соответствуют требованиям международных стандартов, предъявляемым к материалам для медицины (изделий медицинского назначения: костных имплантатов, дентальных протезов, хирургического инструмента).



«Норникель» объявляет итоги производственной деятельности за первое полугодие 2025 года

По итогам первого полугодия выпуск основных металлов снизился по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Снижение было связано с высокой базой прошлого года, необходимостью восполнения незавершенного производства в связи с отладкой логистики и повышением качества производимой продукции, а также временным снижением добычи руды, связанным, главным образом, с постепенным переходом на новое горное оборудование в рамках реализации политики по импорт-замещению. На второе полугодие запланировано проведение ряда крупных ремонтов с целью повышения надёжности основного технологического оборудования, а также продолжена адаптация к эксплуатации нового импорт-замещающего горного оборудования. В результате этого мы незначительно понижаем прогноз производства никеля и меди на 2025 год и оставляем прогноз производства МПГ относительно ранее опубликованного, практически, без существенных изменений.



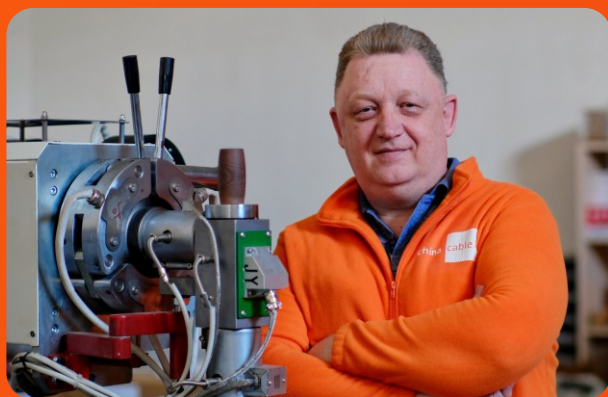
Андрей Козицын вернулся на пост гендиректора УГМК

С 3 июля Андрей Козицын снова назначен на должность генерального директора Уральской горно-металлургической компании (УГМК), следует из данных ЕГРЮЛ о компании. Напомним, Андрей Козицын покинул пост генерального директора УГМК, который занимал 20 лет, 19 июля 2022 года, 21 июля он был включен в санкционный список Советом Европы. С 20 июля генеральным директором компании назначен Эльфат Исмагилов, ранее занимавший пост председателя совета директоров. Решение было принято в связи с возможным наложением в будущем персональных западных санкций и направлено на исключение возможного опосредованного применения санкций к компаниям группы УГМК. 18 сентября 2024 года суд Европейского союза вынес решение об исключении Андрея Козицына из санкционных списков.



Алюминиевая Ассоциация объявила о планировании работ по стандартизации на 2026 год в секторе «Строительство»

Алюминиевая Ассоциация начинает сбор предложений в Программу национальной стандартизации на 2026 год. Ассоциация, являясь полноправным членом технических комитетов по стандартизации «Строительные материалы и изделия» (ТК 144), «Строительство» (ТК 465) и других смежных комитетов, с учетом необходимости проведения многоэтапной экспертизы поступающих предложений в соответствии с установленным порядком институтами Росстандарта и Минстроя России осуществляет сбор предложений.



Оборудование в наличии,
собственный склад запасных
частей, инструмента и оснастки
для поставляемого оборудования,
а еще самая большая команда
специалистов в кабельной отрасли

АД АССОЦИАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

Участник
Ассоциации
«Электрокабель»



info@chinacable.ru
+7 (968) 937 9713

ПОСТАВКИ МЕДИ ИЗ РОССИИ В КИТАЙ (ТЫС. ТОНН)

ИСТОЧНИК: ДАННЫЕ ТАМОЖНИ КНР.



По итогам первой половины 2025 года экспорт меди в Китай из РФ вырос более чем на 80% и превысил результат всего 2019 года. Российские производители воспользовались отменой экспортных пошлин на катодную медь и перенаправлением мировых поставок в США. Спрос на медь в Китае может вырасти и во втором полугодии. По итогам первой половины 2025 года РФ поставила в Китай более 564 тыс. тонн меди, что на 81% больше, чем годом ранее, следует из данных таможенного управления КНР. Стоимость поставок выросла в 2,5 раза год к году, до \$3,3 млрд. Объем за первую половину 2025 года примерно на 81 тыс. тонн меньше результата всего 2024 года и превысил показатель всего 2019 года. По таможенным данным, в 2025 году наибольшие объемы поставок пришлось на медную руду и концентраты (339 тыс. тонн стоимостью \$1,1 млрд) и катодную медь с более чем 99,9935% металла (190,5 тыс. тонн на \$1,8 млрд).



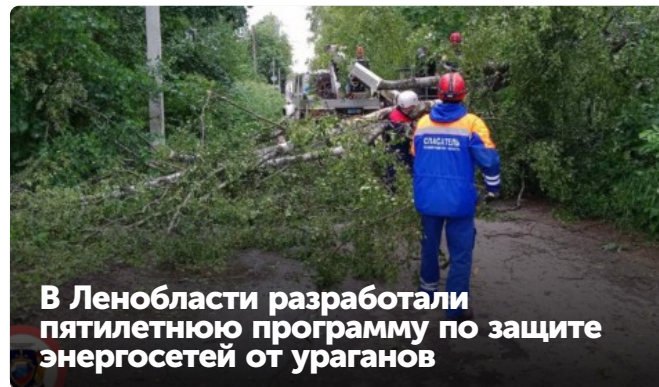
Группа «Мечел» рассматривает возможность продажи активов в сфере энергетики. Об этом 27 июня сообщил генеральный директор компании Олег Коржов на годовом собрании акционеров. В первую очередь речь идет о сбытовой компании «Кузбассэнергосбыт» и Южно-Кузбасской ГРЭС, уточнил топ-менеджер. Его слова передал «Интерфакс». Сам Коржов, занимавший пост гендиректора более 10 лет, покидает компанию. Преемником стал его первый заместитель Игорь Хафизов, назначение одобрено советом директоров. Кроме этого, в качестве потенциальных кандидатов на продажу Коржов назвал «Москокс», «Южуралникель» и Вяртисильский метизный завод. По его словам, выход этих активов из периметра компании не окажет существенного влияния на операционную деятельность и денежный поток. Выручка «Мечела» по МСФО в прошлом году снизилась на 5% в годовом выражении до 388 млрд руб. Чистый убыток составил 37 млрд руб. против прибыли в 22,3 млрд руб. годом ранее.



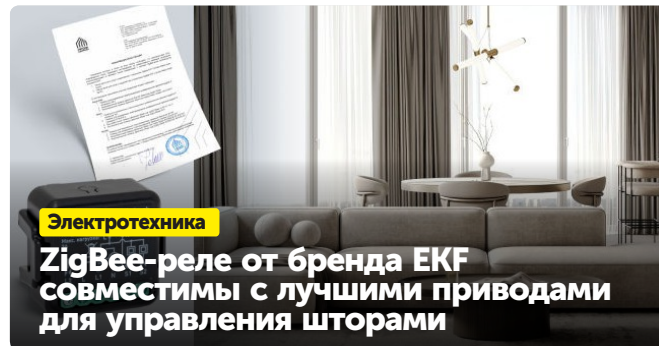
ООО «Альфрад» открыло первый в Ставрополе зарядный хаб для электромобилей, сообщили в пресс-службе министерства энергетики, промышленности и связи Ставропольского края. Министр энергетики, промышленности и связи Ставрополя Иван Ковалев уточнил, что к концу 2025 года автопарк электротакси расширится до 50 единиц техники, а в 2026 году - до 200. Автомобили будут работать на территории всего края.



На площадке международной промышленной выставки «ИННОПРОМ-2025» компании «Россети Урал» и АО «КАМА», разработчик электромобиля Атом, подписали стратегическое соглашение о партнерстве. Стороны будут взаимодействовать по вопросам развития электротранспортной инфраструктуры и опытной эксплуатации электромобиля Атом. Документ подписал генеральный директор ПАО «Россети Урал» Дмитрий Воденников и директор по взаимодействию с органами государственной власти и корпоративными партнерами АО «КАМА» Анатолий Кияшко. Стороны договорились объединить усилия для развития современной зарядной инфраструктуры и повышения ее доступности в регионах присутствия «Россети Урал». Тем самым, сотрудничество позволит расширить сеть электротранспортных станций и создать условия для дальнейшего роста электротранспортного сегмента рынка.



Ленинградская область разработала пятилетнюю программу повышения надежности энергосетей для защиты от последствий ураганов. Регион ведет переговоры с Минэнерго России о федеральной поддержке проекта, предварительная сумма - 10 млрд рублей, сообщил первый заместитель председателя комитета по ТЭК региона Егор Никитенко. Основная проблема - неизолированные провода, которые повреждаются падающими деревьями. В 2024 году комитет по ТЭК региона уже инвестировал 533 млн рублей в установку коммутационных аппаратов и индикаторов тока короткого замыкания. Работы начнутся осенью 2025 года и затронут прежде всего распределительные линии электропередачи 6/10 кВ.



Умные ZigBee-реле для штор от бренда EKF, представленного в России компанией «Электрорешения», прошли проверку на совместимость с приводами для управления шторами. Одно- и двухфазные реле EKF Connect Select были протестированы с несколькими моделями приводов от известных производителей: Dauerhaft, Novo и Somfy. В ходе испытаний умное реле продемонстрировало стабильную работу как с универсальными фазными приводами, так и внутривальными фазными приводами. Это подтверждает полную совместимость ZigBee-реле для штор с продукцией популярных брендов. Устройства из линейки ZigBee от бренда EKF не требуют отдельного подключения к Wi-Fi и работают в связке с ZigBee-хаб EKF Connect.



ЭТАЛОН ИСПЫТАНИЙ

ПРОЕКТ О ГЛАВНОМ ИСПЫТАТЕЛЬНОМ
ЦЕНТРЕ КАБЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ЧИТАЙТЕ СПЕЦВЫПУСК



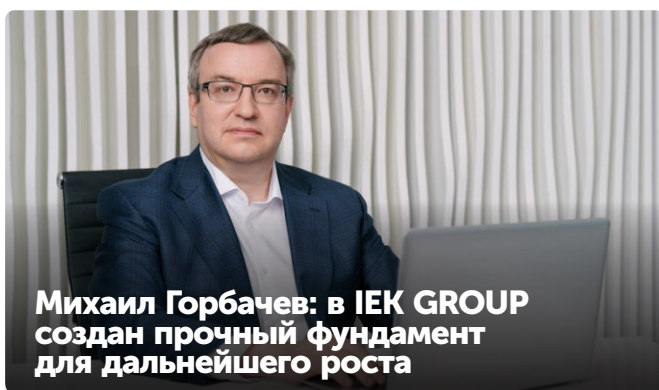
За 11 лет работы «Терра-Ток» обеспечила электричеством город-миллионник

С момента основания компания ООО «Терра-Ток» произвела трассы шинопровода суммарной мощностью 1,47 ГВт. Такой объем энергии способен обеспечить электричеством целый город-миллионник. Совокупная мощность 1,47 ГВт: такого объема, произведенного в виде трасс шинопровода за 11 лет Группой компаний «Терра-Ток», достаточно для покрытия потребностей в энергии крупного города с населением в миллион человек и более. Например, Екатеринбург, Казань, Новосибирск.



Уралвагонзавод начал серийное производство электрозаправочных станций Elli

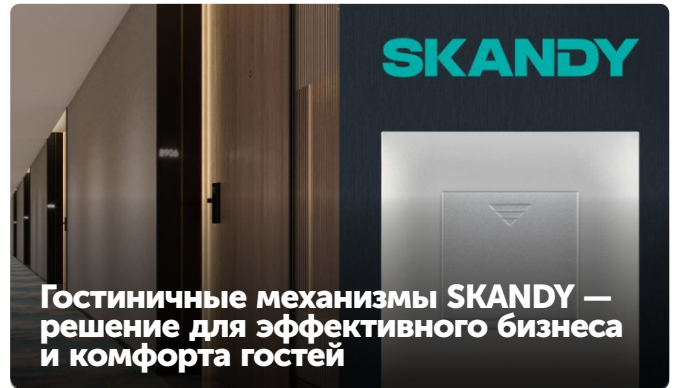
Концерн «Уралвагонзавод» представил на XV Международной промышленной выставке «Иннопром-2025» в Екатеринбурге электрозаправочную станцию (ЭЗС) Elli. В ближайшей перспективе новые Elli появятся на территории нескольких предприятий концерна. Автомобильная зарядная станция Elli разработана НПО «Электромашина» (в составе Концерна УВЗ) с учетом мировых тенденций в области зарядной инфраструктуры и электротранспорта. В линейке данной продукции — станции мощностью 44, 60 и 150 кВт, последняя из которых способна зарядить электромобиль до 80% за 20 минут. Зарядная станция мощностью 60 кВт представлена на выставке «Иннопром» впервые.



Михаил Горбачев: в IEK GROUP создан прочный фундамент для дальнейшего роста

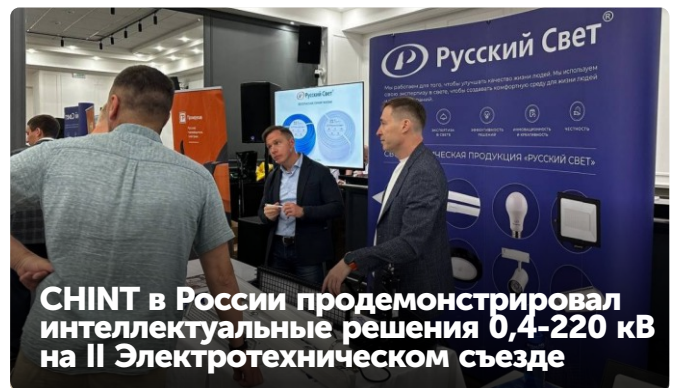
У компании есть мощная база для продолжения опережающего роста. Об этом в интервью проекту Profit рассказал ее финансовый директор Михаил Горбачев.

«Мы в компании видим, что предпосылками роста рынка в ближайшем будущем будут потребность в энергобезопасности, развитие искусственного интеллекта, цифровые финансовые активы, цифровизация и роботизация. Это влечет за собой рост потребности в электроэнергии и соответствующем оборудовании», — отметил Михаил Горбачев. Такое оборудование разрабатывает и производит IEK GROUP. Из интервью вы узнаете также, почему IEK GROUP придерживается M&A стратегии и о планах по ее дальнейшей реализации, что будет, если в Россию вернутся европейские бренды, готова ли компания к выходу на IPO и почему инвесторы могут ей доверять.



Гостиничные механизмы SKANDY — решение для эффективного бизнеса и комфорта гостей

Гостиничные механизмы SKANDY разработаны для комфорта, безопасности и энергоэффективности номеров и общих зон. Учитывают специфику бизнеса, обеспечивают гостям удобство, а управляющему персоналу — контроль над системами электроснабжения. Отличный выбор для новых проектов и модернизации действующих гостиниц.



CHINT в России продемонстрировал интеллектуальные решения 0,4–220 кВ на II Электротехническом съезде

Новые линейки оборудования NA8, NVF7 и NB2, представленный портфель проектов 2023–2024 гг. и фокус на импортозамещение подчеркивают вклад компании в технологический суверенитет России.

Представители CHINT в России выступили с докладом «CHINT – поставщик интеллектуальных решений для сетей электроснабжения 0,4–220 кВ» на II Всероссийском электротехническом съезде. В мероприятии приняли участие около 70 гостей со всей страны.

В рамках пленарной сессии CHINT в России представил практические кейсы внедрения современных электроустановок, созданных на основе новинок, анонсированных в апреле на выставке «Нефтегаз-2025» в Москве.



Системы металлических лотков и аксессуаров МКТ успешно прошли испытания на сейсмостойкость

Кабеленесущие системы и аксессуары МКТ успешно прошли испытания на устойчивость к сейсмическим воздействиям, что свидетельствует о способности конструкции сохранять свои эксплуатационные характеристики во время сильных землетрясений с магнитудой 9 баллов по шкале MSK-64.

Шкала MSK-64, применяемая в Российской Федерации, служит для оценки устойчивости зданий, сооружений, оборудования и иных конструкций к воздействию сейсмических толчков. Оценка сейсмостойкости в 9 баллов является максимальной для зданий, сооружений и конструкций, гарантирующей их целостность и предотвращение обрушения при землетрясении данной силы.

Системы металлических лотков и аксессуаров МКТ могут быть использованы в регионах с повышенной сейсмической активностью, а также в критически важных объектах, где требуется особая надежность.

RC3D.ru

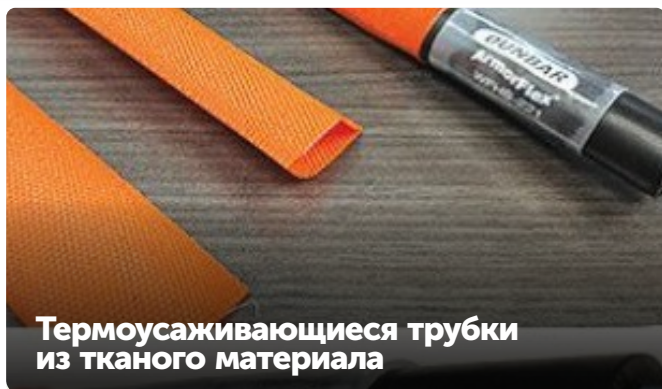
**RENDERING
CINEMATIC 3D**

Студия премиального дизайна в кабельной промышленности

Новый проект RusCable.Ru

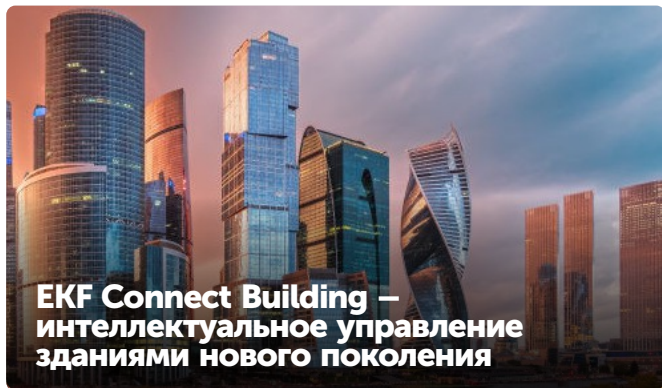


Крупнейшая отраслевая медиасеть рунета media.ruscable.ru



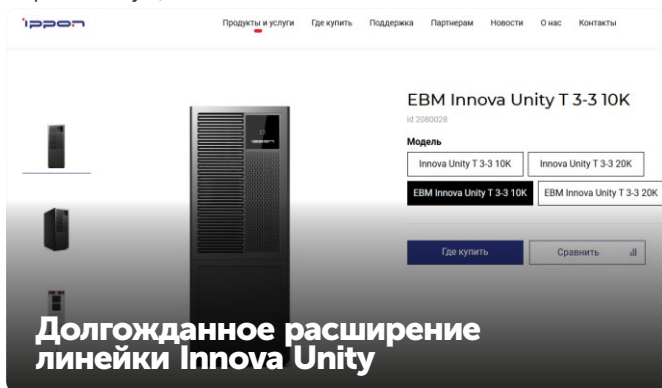
Термоусаживающиеся трубки из тканого материала

Компания LAPP представила тканые термоусаживающиеся трубки Dunbar ArmorFlex® WFHS-221 компании Dunbar – новое изобретение в области защиты кабелей, отличающееся превосходной прочностью, тепловыми характеристиками и простотой монтажа. Трубки ArmorFlex WFHS-221 от компании Dunbar – это специальные термоусаживающиеся изделия, изготовленные из смеси полиэстера и полиолефина. Благодаря такому составу эти трубки не только гибкие и простые в монтаже, но также обладают высокой стойкостью к истиранию и обеспечивают отличную механическую защиту.



EKF Connect Building – интеллектуальное управление зданиями нового поколения

Компания «Электрорешения», официальный представитель EKF в России, представляет комплексное решение для цифровизации жилых и коммерческих объектов – EKF Connect Building. Система предназначена для многоквартирных домов, гостиниц, торговых и бизнес-центров и объединяет возможности облачных платформ EKF Connect Home и EKF Connect Industry. EKF Connect Building автоматизирует управление инженерными системами зданий, помогая собственникам повысить комфорт, а управляющим компаниям – оптимизировать обслуживание. Решение обеспечивает непрерывный мониторинг рабочих параметров, что позволяет своевременно проводить профилактику и предотвращать аварийные ситуации.



Долгожданное расширение линейки Innova Unity

Серия трёхфазных ИБП Innova Unity T поддерживает облачный мониторинг через IoT и позволяет осуществлять постоянный онлайн-контроль работы устройств. Продукция полностью соответствует международным стандартам кибербезопасности IEC и нормам GDPR по защите персональных данных. Innova Unity T 3-3 идеален для: телекоммуникационного / медицинского / промышленного / сетевого оборудования, котлов, офисной техники, охранно-пожарных сигнализаций, рабочих станций, высокопроизводительных серверов, сетевых коммутаторов, станков и другого оборудования, которому требуется защита от отключения электропитания, падения напряжения, электрических помех и всплесков, колебаний частоты, переходных процессов и гармонических искажений.



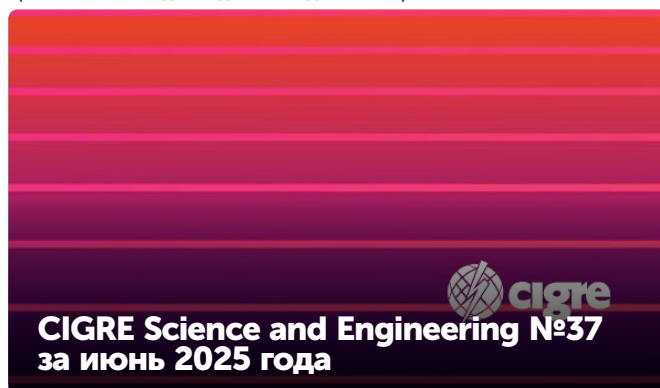
Применение роботов-манипуляторов на производстве МКТ

Компания МКТ для изготовления своих монтажных изделий модернизировала производственный процесс на участке сварки, с помощью приобретения двух сварочных роботов-манипуляторов. Применение роботизированных систем для выполнения сварочных работ позволяет достичь существенного повышения эффективности производственных процессов. Сварочные роботы обеспечивают высокое качество сварных швов и прочное соединение, минимизируют процент брака. В МКТ роботы изготавливают самые популярные линейки кронштейнов и консолей. В зависимости от длины сварного шва, один робот может сделать от 600 до 800 штук изделий за рабочую смену, при этом качество сварного шва от детали к детали остается неизменно высоким.



ГК «ССТ» представляет ленточный датчик Stahlmann TWLS и модуль Stahlmann HUB PROM

Группа компаний «Специальные системы и технологии» (ГК «ССТ») рада анонсировать старт продаж двух инновационных продуктов, которые кардинально изменят подход к контролю протечек воды в любых условиях — в вашем доме или на промышленных объектах. Представляем вам запатентованный ленточный датчик протечки воды Stahlmann TWLS и мощный модуль управления Stahlmann HUB PROM. Запатентованный ленточный датчик Stahlmann TWLS и модуль управления Stahlmann HUB PROM идеально подходят для контроля целостности гидроизоляции в ЖКХ и частном домостроении, включая кровли, фундамент и подвальные помещения. Ленточные датчики Stahlmann TWLS – ваша защита от неожиданных протечек теперь становится более надежной! Инновационный ленточный датчик Stahlmann TWLS обеспечивает контроль протечки по всей длине датчика – до 100 метров, исключая «слепые зоны».



CIGRE Science and Engineering №37 за июнь 2025 года

На сайте опубликован бесплатный выпуск журнала СИГРЭ «CIGRE Science and Engineering» №37 (июнь 2025): в номере — редакционная статья Роба Стивена, новая MMC-топология с интегрированным зигзаг-трансформатором, критерий для зоны 1 дистанционной защиты (ч.2), анализ малосигнальной устойчивости при высокой доле преобразовательной генерации, сравнительная оценка динамики grid-forming и grid-following инверторов и множество других интересных материалов.

ДАРИМ ПОЛИМЕРНЫЙ КОМФОРТ

ПОСЛУШАЙТЕ
ГОЛОС НА
KABEL.FM

Эко Комппаунд Групп отметила 6 лет с момента официальной регистрации компании по производству кабельных полимеров. С самого момента своего основания предприятие выбрало стратегию экологичного поведения с партнерами. Слово экологичность — это про отношение к бизнесу, к людям и к рынку. Создавать комфортные кабельные компаунды — это значит обеспечивать стабильность качества и поставок, обеспечивать внедрение новых композиций и сделать так, чтобы переход на нового поставщика проходил для партнеров без лишнего стресса.

Огромный опыт и невероятные амбиции в развитии полимерной индустрии сделали ЭКО Комппаунд Групп важным поставщиком кабельной отрасли. За 6 лет работы были сделаны большие инвестиции в производство и RnD.

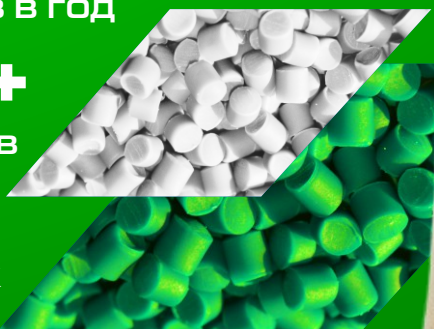
30 000 Т

КОМПАУНДОВ В ГОД

100+

СОТРУДНИКОВ

35+

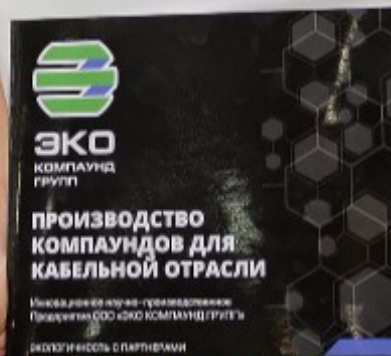
ПОСТОЯННЫХ
КЛИЕНТОВ

Компания наращивает объемы производства, сохраняя качество и стабильность в работе. Создавать комфорт и обеспечивать высококлассный сервис — это важная компетенция и преимущество работы с Эко Комппаунд Групп, которое обеспечивает предприятию рост и развитие. Развивайте свое кабельное производство с комфортным поставщиком полимеров и узнайте, что экологичность в работе с партнерами может быть на полимерном рынке!

УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ

СМОТРЕТЬ ДОСЬЕ

ЧИТАТЬ ИНТЕРВЬЮ

 **АССОЦИАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ**Участник Ассоциации
«Электрокабель»



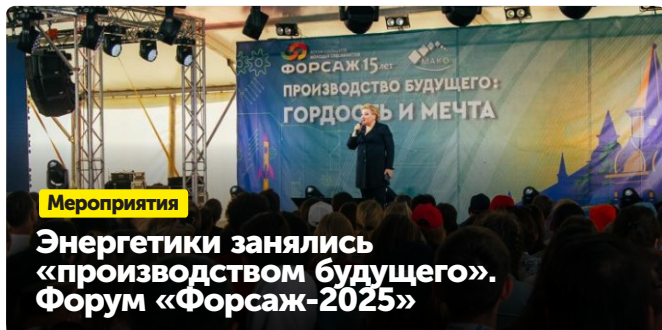
Новое приёмное устройство от компании Mailliefer

Финская компания Mailliefer Extrusion Oy представила новое компактное приёмное устройство TM 1250, предназначенное, в частности, для небольших линий наложения оболочки на волоконно-оптические кабели и оснащённое передвижными шкивами с сервоприводами. Это устройство оптимизировано для работы с гибкими и лёгкими изделиями, такими как ответвительные (абонентские) кабели и внутренние распределительные кабели. Модель TM 1250 оснащена приводимыми в движение серводвигателями шкивами для перемещения по траверсе. Такой ходовой узел обеспечивает гибкость использования приёмного устройства при его расположении в различных позициях. Устройство может быть установлено параллельно или перпендикулярно линии экструзии. Широкий диапазон размеров катушек делает модель TM 1250 универсальным приёмным устройством для работы с волоконно-оптическими кабелями или даже с медными проводами малого диаметра.



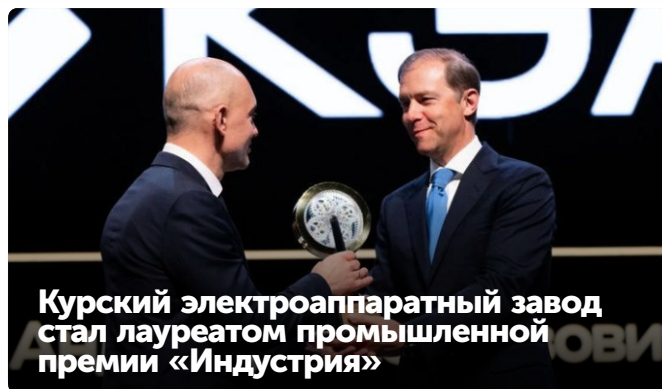
Xinming Cable Machinery завершает масштабную модернизацию, укрепляя лидерство в отрасли

Xinming Cable Machinery, ведущий поставщик оборудования для производства кабеля, объявила о завершении масштабной модернизации. Обновление производственных мощностей, строительство новых цехов и открытие современного офиса стали ключевым шагом в реализации стратегического плана компании по усилению позиций на глобальном рынке. Модернизация включала обновление экструзионных линий, крутильных машин, а также линий для выпуска кабеля UTP. Это позволило повысить эффективность и качество продукции. Реконструированы ключевые производственные цеха, оснащенные энергоэффективным оборудованием и системами контроля качества.



Мероприятия Энергетики занялись «производством будущего». Форум «Форсаж-2025»

В Калужской области проходит юбилейный Форум сообществ молодых специалистов «Форсаж». Он прошел уже в 15-й раз, ежегодно собирая ярких и талантливых молодых профессионалов, представителей кадровых резервов ведущих российских компаний, лидеров молодежных корпоративных объединений. «Форсаж-2025» — это не просто дискуссионная площадка, а пространство, где молодые специалисты будут создавать будущее. Центральным образовательным треком станет «Фабрика мысли «Форсажа»: «Производство будущего», где участники под руководством ведущих российских писателей-фантастов разработают модели завтрашнего мира. В основу трека легли 12 уникальных сценариев, написанных специально для Форума.



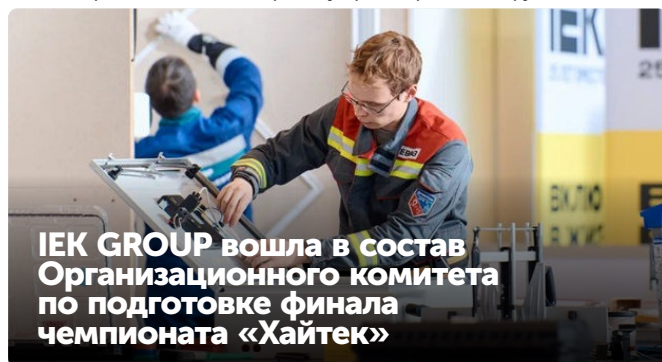
Курский электроаппаратный завод стал лауреатом промышленной премии «Индустрия»

Курский электроаппаратный завод (КЭАЗ) стал лауреатом национальной промышленной премии «Индустрия». Об этом объявили на стратегической сессии «Технологическое лидерство: индустриальный прорыв» в рамках ИННОПРОМ-2025. Премия «Индустрия» вручается за внедрение инновационных промышленных технологий, способных повлиять на рост выпуска продукции и конкурентоспособность на глобальном рынке. Победа в конкурсе позволяет предприятиям заявить о себе как об отраслевых лидерах, продемонстрировать свои разработки федеральным и региональным органам власти, ключевым промышленным ассоциациям, инвесторам и потенциальным партнерам. КЭАЗ удостоен награды за разработку автоматических выключателей в литом корпусе серии OptiMat D. Уровень локализации производства продукции этой серии составляет 96%.



MasterSCADA 4D — лауреат главной российской ИТ-премии

Флагманский продукт бренда IEK DIGITAL, платформа MasterSCADA 4D, стала лауреатом национальной премии «Приоритет: Цифра — 2025» в номинации «Программно-аппаратные комплексы сбора данных и диспетчерского контроля (SCADA)». Эта награда вручается компаниям за лучшие цифровые решения. MasterSCADA 4D — продукт нового поколения SCADA-систем, инновационная платформа автоматизации, учета и диспетчеризации технологических и производственных процессов. Используется для реализации комплексных проектов в различных отраслях, включая промышленность, энергетику, транспорт, ЖКХ и другие.



IEK GROUP вошла в состав Организационного комитета по подготовке финала чемпионата «Хайтек»

IEK GROUP вошла в состав Организационного комитета по подготовке Международного чемпионата высокотехнологичных профессий «Хайтек: навыки будущего». Представителем компании выступает директор по персоналу IEK GROUP Наталия Бельская. Возглавил Оргкомитет Министр промышленности и торговли РФ Антон Алиханов. «Хайтек» — чемпионат профессионального мастерства, созданный в 2016 году. Его миссией является внедрение новых технологий на российских предприятиях, подготовка квалифицированных кадров в промышленном секторе, а также разработка передовых технологических решений. В 2025 году чемпионат будет переформатирован. Участниками смогут стать не только представители крупных промышленных компаний, но и среднего и малого бизнеса.

RusCableСеть



На правах рекламы

Вас ждет Переменка!

Первая отраслевая соцсеть



Загрузите в
App Store



Доступно в
Google Play





Собственное
технологичное
производство
в Саранске

На правах рекламы

ЦВЕТЛИТ
ТРАДИЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ



ЦВЕТЛИТ
ТРАДИЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

ЦВЕТЛИТ ВСЕГДА РЯДОМ!

Спрашивайте кабель «Цветлит»
у ведущих дистрибьюторов

sales@zvetlit.ru

Перейти
в каталог

