

Insider

RusCable

Бесплатный дайджест кабельного бизнеса, электротехники и телекоммуникаций

В ОБЪЕКТИВЕ
«ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»
«КАБЕЛЬНАЯ ЛЫЖНЯ»

ИТОГИ 86 ОБЩЕГО
СОБРАНИЯ АССОЦИАЦИИ
«ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»



ПЕРСОНА ГОДА КАБЕЛЬНОГО БИЗНЕСА 2024

Содержание выпуска

Темы и ключевые материалы выпуска

Ассоциация «Электрокабель»

Персона года

86 Общее собрание АЭК

Высшая лига кабельного бизнеса

Государство и бизнес

Кабели Flexicore

Кабельный бизнес

ИБ ТАРА – барабаны, упаковка

Томскабель / Оборудование

АЭК на «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЕ»

УНКОМТЕХ

Кабельная лыжня 2025

Кабельное оборудование / Плюс

УЗП / Кабельные пластикаты

На волне НПП «Спецкабель»

ЕЛ-комитет НОПСМ / Дайджест

ОКЛ СегментЭНЕРГО

Genesis / FRHF / Cabex

ChinaCable.Ru / Оборудование

Тема номера / Телеком

Готовимся к Cabex / Kabel.FM

АЭ АССОЦИАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

#360

#2 2025

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



Делаем кабельный
бизнес лучше

Вакансии и стажировки

RusCable Media

Работа со смыслом,
которая меняет рынок

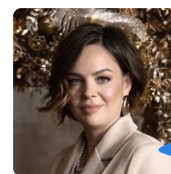
Крупнейшая отраслевая медиасеть Рунета

RusCable Медиа



media.ruscable.ru

Проект в медиасети RusCable.Ru



@guseva_ruscable

Telegram главреда

Статистика Insider

Прямых подписчиков
журнала по e-mail

9007+

Охват предыдущего
номера журнала

16 113+

Официальный сайт журнала
insider.ruscable.ru





В рамках неформальной части 86 Общего собрания состоялось торжественное вручение премии «Персона года 2024», обладатели которой определялись в ходе общего голосования представителей кабельной отрасли.

ПЕРСОНА ГОДА

КАБЕЛЬНЫЙ ОСКАР

Премия «Персона года» — это новая традиция Ассоциации «Электрокабель», которая зародилась год назад и была впервые вручена по итогам 2023 года на 83-м Общем собрании Ассоциации «Электрокабель».

Автором инициативы стал Александр Гусев и медиахолдинг «РусКабель», который провел персональный опрос 140 представителей кабельного бизнеса из чего был сформирован список победителей.

Премия получилась по-настоящему «народной», ведь каждый участник мог предложить до 10 персон без необходимости обоснования выбора. Можно было выбрать даже себя или рядового кабельщика, который работает на оборудовании. Ограничений нет.

Для определения победителей премии — персон года, проводится персональный опрос представителей кабельного бизнеса. Важно, чтобы именно кабельщики выбирали своих победителей.

В персональном опросе респонденту предлагается написать «10 главных людей в кабельном бизнесе». Выбор органичен ныне живущими, но никак не связан со статусом, участием в Ассоциации «Электрокабель», размером бизнеса и другими параметрами, поэтому определяет именно «силу личности».





АССОЦИАЦИЯ
«ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»

ГОДА 2024

#дайджест ассоциация электрокабель

№360 / #1 - 2025

КАБЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС

НЕЗАВИСИМАЯ ПРЕМИЯ
АССОЦИАЦИИ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»
ПОРТАЛА RUSCABLE.RU

АССОЦИАЦИЯ
«ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»

ГОДА 2024

ТРЕТЬЕ МЕСТО

Третье место второй год подряд получил Максим Третьяков. В ответной речи он выразил благодарность и некоторое удивление столь высокой оценки своей деятельности, так как считает себя в большей степени не кабельщиком, а металлургом и рассказал историю попадания в кабельную отрасль после успешной карьеры в «Норникеле». Успешная деятельность на посту руководителя Ассоциации сделала его широко известной и узнаваемой личностью именно в кабельном бизнесе.

ТРЕТЬЯКОВ МАКСИМ ВЛАДИМИРОВИЧ

ЭЛКАТ / АССОЦИАЦИЯ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»



БИОГРАФИЯ В ЛИЦАХ ОТРАСЛИ

Я НИ РАЗУ НЕ ПОЖАЛЕЛ, ЧТО ПОПАЛ В КАБЕЛЬНУЮ ОТРАСЛЬ В 2004 ГОДУ



На втором месте оказался Евгений Борисович Васильев, пользующийся огромным уважением и авторитетом среди всех игроков «старой школы» кабельного рынка. Его возвращение на кабельный рынок и невероятная активность стали сильным инфоповодом. Даже за наградой Евгений Борисович вышел не один, а в сопровождении Татьяны Базыловой (генерального директора «Москабель-Обмоточные провода») и Ксении Левицкой (советника генерального директора ПАО «Россети Центр» и телеведущей Россия 24).

ВТОРОЕ МЕСТО ЕВГЕНИЙ БОРИСОВИЧ ВАСИЛЬЕВ

ВНИИКП

ГОДА
КАБЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС



БИОГРАФИЯ В ЛИЦАХ ОТРАСЛИ

**ЕСЛИ БЫ Я НЕ ПРОПУСТИЛ
ПОЛГОДА, ТО МОГ БЫ
ЗАНЯТЬ И ПЕРВОЕ МЕСТО...**

ВТОРОЕ МЕСТО

МОРОЗОВ
ПАВЕЛ
АНАТОЛЬЕВИЧ

АКРОН

RusCable
Энергетика. Электро

Подсчет голосов привел к тому, что в рейтинге получилось два вторых места

ВТОРОЕ МЕСТО

ПАВЕЛ
АНАТОЛЬЕВИЧ
МОРОЗОВ

АКРОН ХОЛДИНГ

Павел Морозов, руководитель Акрон Холдинга буквально ворвался в рейтинг и стал одной из самых влиятельных фигур кабельного бизнеса. Он не присутствовал на Общем собрании Ассоциации «Электрокабель» лично и награду передали Кириллу Кутырину, директору по стратегическому маркетингу кабельного дивизиона Акрон-Холдинга и коммерческому директор СКТ Групп.

ПОКУПКИ ЕЩЕ БУДУТ

АССОЦИАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

ПЕРСОНА
ГОДА 2024
КАБЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС



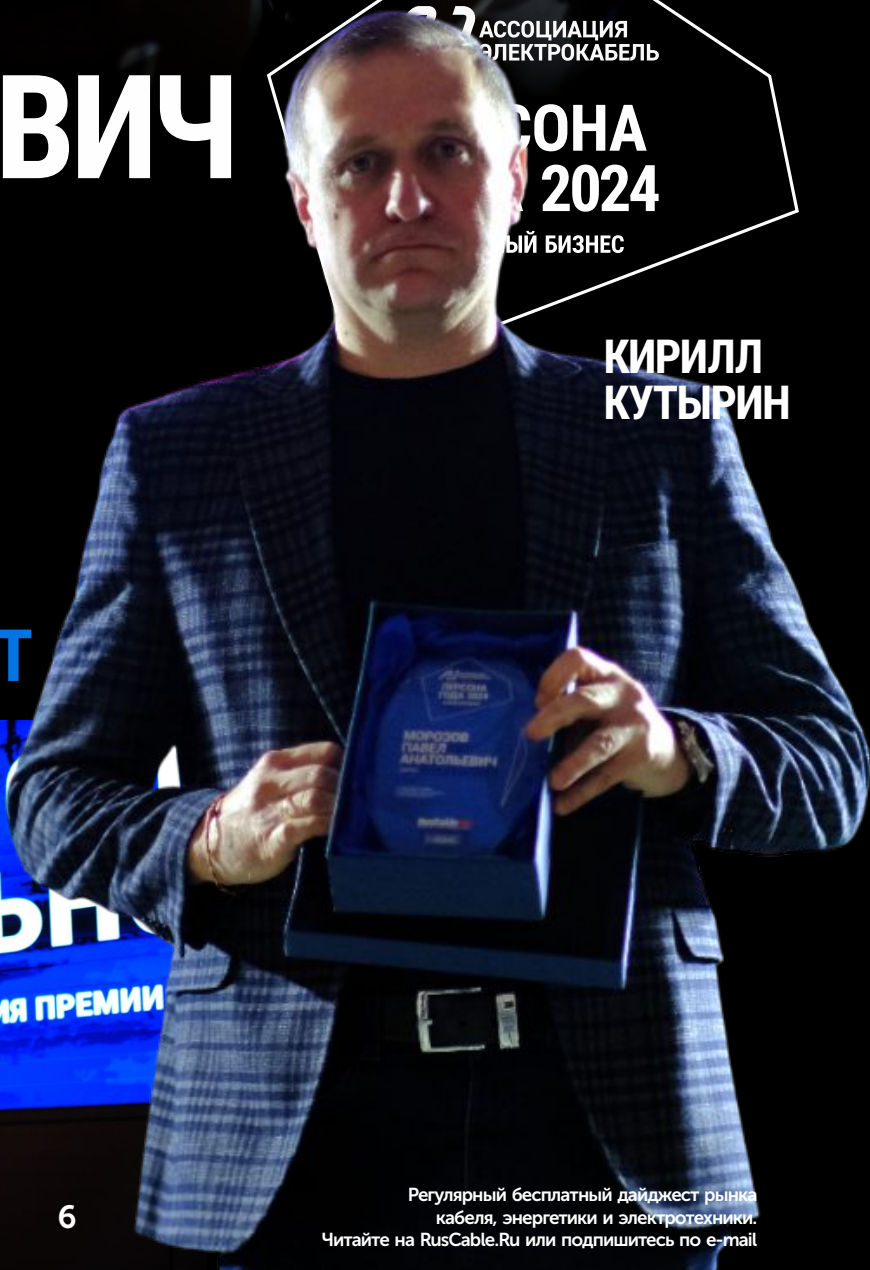
НЕЗАВИСИМАЯ
АССОЦИАЦИЯ
И ПОРТАЛ
«ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»
RU



АССОЦИАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

ПЕРСОНА
ГОДА 2024
КАБЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС

КИРИЛЛ
КУТЫРИН



ПЕРВОЕ МЕСТО

ПЕРСОНА
ГОДА 2024
КАБЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС

ШАЙНОГА ИГОРЬ СТЕПАНОВИЧ

УНКОМТЕХ



RusCable.Ru
Энергетика. Электротехника. Связь.

КАБЕЛЬНЫЙ
БИЗНЕС

АЭ АССОЦИАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

ПЕРСОНА
ГОДА
КАБЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС

Абсолютным победителем и двукратным обладателем премии «Персона года кабельного бизнеса» за 2023 и 2024 год стал генеральный директор «УНКОМТЕХ» Игорь Степанович Шайнога, который был в каждом третьем опросном листе. Это показывает, что не публичность является ключевым фактором победы в конкурсе, а уровень реального влияния и уважения среди представителей кабельного бизнеса.

ПЕРВОЕ МЕСТО

ИГОРЬ СТЕПАНОВИЧ ШАЙНОГА

УНКОМТЕХ

ЕСТЬ СРЕДИ НАС
ДОСТОЙНЫЕ ЛЮДИ,
КОТОРЫЕ С НУЛЯ
ПОСТРОИЛИ НОВЫЕ
КАБЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ



БИОГРАФИЯ В ЛИЦАХ ОТРАСЛИ

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

ЭТО ЕЩЕ НЕ ФИНАЛ

ПРОДОЛЖЕНИЕ ЦЕРЕМОНИИ НА CAVEX 25

18 МАРТА / 11:15 / ЭКСПОЦЕНТР / ФОРУМ

Еще семь победителей премии «Персона года кабельного бизнеса» за 2024 год остается интригой и будут названы на выставке Cabex 2025 сразу после открытия. Официальную церемонию проведет Александр Гусев.



СМОТРЕТЬ ФОТО И ВИДЕО

Cabex



86 ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ АССОЦИАЦИИ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»

СМОТРИМ ШИРЕ НА КАБЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС

5-6 марта в Сочи проходило 86 Общее собрание Ассоциации «Электрокабель». RusCable.Ru подготовил ключевые тезисы и главные мысли из выступлений.



МЫ ОЖИДАЕМ РОСТ КАБЕЛЬНОГО РЫНКА НА УРОВНЕ 5%, НО ОПТИКА И ОБМОТОЧНЫЕ ПРОВОДА У НАС В ДЕПРЕССИИ

На 86 Общем собрании Ассоциации «Электрокабель» президент организации Максим Третьяков представил анализ текущих показателей кабельной отрасли России. В своем первом программном докладе он затронул вопросы производства, импорта и экспорта кабельных изделий, подчеркивая влияние экономических условий на рынок.

НОВЫЕ УЧАСТНИКИ АССОЦИАЦИИ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»

В состав Ассоциации «Электрокабель» включены сразу семь компаний из разных сфер деятельности.



ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ

Кабельный завод, медная шина, металлургия, IT-решения



IEK GROUP (ITK)

Производитель, OEM-поставщик, интегратор, кабельный завод и крупнейшая линейка брендов



КАБЭКС

Кабельный завод



СИБУР

Полимерные материалы и нефтехимия



ЛУБТЕХ

Технические смазки для волочения, используемые в кабельном производстве



АЛЬФАКАБЕЛЬ

Кабельный завод



МОДЕЛИ КАБЕЛЬНОГО БИЗНЕСА ЗА РУБЕЖОМ. ПОТЕНЦИАЛ РЫНКА ЕСТЬ, НО НУЖНО РАЗВИВАТЬ ЭКОСИСТЕМУ

У российского кабельного рынка есть огромный потенциал. Российский кабельный рынок по итогам 2023 года имеет структуру, в которой 60% составляют прямые продажи заводов, а 40% — продажи через дистрибьюторов. Однако роль системных интеграторов здесь практически отсутствует.



КАК ОТ «ГЛАВКАБЕЛЯ» И КРУПНЕЙШИХ ЗАВОДОВ МЫ ПРИШЛИ К АЭК, ДИЛЕРАМ И ЕСВК

Еще одной важной исторической параллелью стало сравнение текущих дистрибьюторов с советским «Главкабелем», который выполнял те же функции и получал ту же критику, что и сейчас. Дистрибьюторы создали текущую конфигурацию рынка и стали «основой» для многих заводов. Это видно на графиках. Это видно на практике. У дистрибьюторов власть над некоторыми заводами и контроль над строительным рынком практически утерян, но это не нормально.



КАБЕЛЬНОМУ БИЗНЕСУ ВАЖНО ЗАНЯТЬ ПРОАКТИВНУЮ И ОПЕРЕЖАЮЩУЮ ПОЗИЦИЮ В СТАНДАРТИЗАЦИИ

Для того, чтобы сделать стандартизацию лучше достаточно начать с малого — не игнорировать письма и запросы ВНИИКП, участвовать в публичных обсуждениях стандартов, предлагать свои разработки и предложения. ВНИИКП и Ассоциация «Электрокабель» продолжают активно работать в направлении улучшения стандартизации.



ПОНИЖЕНИЕ КАЧЕСТВА В СТАНДАРТАХ — ЭТО НЕ ВЫХОД. МЫ БУДЕМ РАБОТАТЬ С ХИМИКАМИ ОЧЕНЬ ПЛОТНО И ЖЕСТКО

"Наша борьба в рамках кабельной безопасности что-то дала, вы это все ощущаете, вульгаризма нету, но продолжается выпуск продукции не соответствующей документации. Несмотря на наличие нормативных документов и стандартов, многие производители продолжают выпускать продукцию, которая не отвечает требованиям, что создает значительные риски как для пользователей, так и для самой отрасли".

БОЛЬШЕ ДОКЛАДОВ И ВЫСТУПЛЕНИЙ

86 ОБЩЕГО СОБРАНИЯ АССОЦИАЦИИ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»



РУКОВОДИТЕЛЬ ЦМТУ РОССТАНДАРТА
КАЛИННИКОВА М. Г.

Эксперимент по возвращению госконтроля за кабельной продукцией



СОВЕТНИК ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ПАО «РОССЕТИ ЦЕНТР»
ЛЕВИЦКАЯ К. В.

О планах развития и поддержания инфраструктуры ПАО «Россети Центр»



ЭКСПЕРТ, СОВЕТНИК МИНИСТРА ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РФ
ЧУЙ С. А.

Особенности рынка отечественного судостроения. Потенциал развития судового кабеля



СОВЕТНИК ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА РОССИИ
ТРЕМАСОВ К. В.

О ключевой ставке ЦБ и РФ и прогнозе роста экономики РФ в 2025 году



ДИРЕКТОР АССОЦИАЦИИ НСРО «РУСЛОМ.КОМ»
КОВШЕННЫЙ В. В.

Тенденции потребления вторичной меди и вторичного алюминия в кабельно-проводниковой промышленности в РФ



РУКОВОДИТЕЛЬ ЕИ-КОМИТЕТА АССОЦИАЦИИ НОПСМ
ЗОРИН Д. Е.

Работа ЕИ-Комитета Ассоциации НОПСМ по противодействию распространению фальсификата кабельной продукции



СПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР АССОЦИАЦИИ НОПСМ
СОЛОН А. Б.

Строительный рынок и развитие производителей строительных ресурсов. Прогнозы и основные тенденции 2025 года



ДИРЕКТОР ПО РАЗВИТИЮ ООО «ЦРПТ»
ГРИДНЕВ В. В.

Текущие результаты экспериментов по маркировке отдельных видов кабельной продукции и волоконно-оптических кабелей



ДИРЕКТОР ПО ПРОДАЖАМ АО «ЦЕНТР ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ»
ПЕТРОВ А. В.

Текущие объемы и планы потребления кабельно-проводниковой продукции, Цифровые продукты «Ростелеком» для предприятий кабельной промышленности

СЕССИЯ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ «КАБЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ» КИТАЙСКОЕ КАБЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, РЫНОК КИТАЯ С CHINACABLE.RU



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР CHINACABLE.RU
ГЕРАСИМОВ А. Н.

Отчет рабочей группы «Оборудование для кабельной отрасли»



ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ SKS
ЦЗИ ГОШЕН (JI GUOSHENG)

Оборудование для производства LAN кабеля компании Shanghai Kingstone Cable & Equipment Co (SKS)



ЗАРУБЕЖНЫЙ ТОРГОВЫЙ МЕНЕДЖЕР ANHUI PRIUS ELECTROTECHNICAL MACHINERY CO., LTD
ЧУ ЦЗЯЦЗЯ (CHU JIAJIA)

Экструзионное оборудование для производства кабеля компании Anhui Prius Electrotechnical Machinery



ГЛАВНЫЙ УПРАВЛЯЮЩИЙ LISTRONG MECHANICAL & ELECTRICAL CO., LTD.
ЛЮ НИННИН (LIU NINGNING)

Волоочильное оборудование компании LISTRONG Mechanical & Electrical Co



РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ CHINACABLE.RU
РЯБОВ М. С.

Рынок кабельно-проводниковой продукции КНР



АССОЦИАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

t.me/electrocable

На правах рекламы

ERENCE CENTRE



Входит в ТОП-200 самых влиятельных отраслевых союзов России

ВЫСШАЯ ЛИГА КАБЕЛЬНОГО БИЗНЕСА

75%

РЫНКА КАБЕЛЬНОЙ
ПРОДУКЦИИ ПО ОБЪЕМУ
ПЕРЕРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ

АЭК осуществляет планомерную многолетнюю работу по направлениям:

**КОНСОЛИДАЦИЯ
МНЕНИЯ ОТРАСЛИ**

**АНАЛИТИКА
И ИССЛЕДОВАНИЯ**

**ПОДДЕРЖКА НАУКИ
И ОБРАЗОВАНИЯ**

**GR-ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ
С ГОСУДАРСТВОМ**

**МЕРОПРИЯТИЯ
И NETWORKING**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ
ПРОЕКТЫ**

**ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ
ДОСТИЖЕНИЙ ОТРАСЛИ
И КАБЕЛЬНЫХ ПРОФЕССИЙ**

**КОЛЛЕГИАЛЬНЫЙ
ОТРАСЛЕВОЙ PR
И СПЕЦПРОЕКТЫ**

**РАЗВИТИЕ
IT-СЕРВИСОВ
И ЭКОСИСТЕМЫ**

ВСТУПАЙТЕ В АССОЦИАЦИЮ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»



НП «Ассоциация Электрокабель»
Россия, 111024, г. Москва, шоссе Энтузиастов, д. 5
Тел/факс: 8 (495) 911-81-50 info@elektrokabel.ru

Отдел информационной политики АЭК – RusCable.Ru
Россия, 111024, г. Москва, Электродный проезд, д. 8 оф. 18
Тел/факс: +7 (495) 229-33 36, aek@ruscable.ru


Государство и бизнес

Итоги первого года работы российской системы сертификации происхождения электроэнергии

1 февраля 2025 года исполнился год с момента начала работы российской системы сертификации происхождения электроэнергии, оператором которой является дочерняя компания Ассоциации «НП Совет рынка» – ООО «Центр энергосертификации».

По итогам первого года работы в едином реестре атрибутов генерации зарегистрировано 179 генерирующих объектов ВИЭ и низкоуглеродных генерирующих объектов суммарной установленной мощностью свыше 34 ГВт. Это больше 13% мощности всех генерирующих объектов страны (по данным на 1 января 2024 года) или почти 40% от всей российской чистой генерации.



Утверждена Политика Группы «Россети» в области прав человека

Решение принял Совет директоров ПАО «Россети». Документ является основополагающим и распространяется на взаимоотношения с работниками, потребителями, партнерами и иными заинтересованными сторонами на всех уровнях операционной деятельности.

В числе ключевых положений Политики – недопущение дискриминации, равные возможности, обеспечение безопасных и благоприятных условий труда, уважение культурных особенностей, свобода собраний и объединений. Отдельная Политика в области прав человека разработана впервые. Аналогичные принципы учитывались также в принятых ранее базовых документах Группы «Россети», включая Политику в области устойчивого развития и Кодекс корпоративной этики.



Открыт сбор данных для разработки новой Схемы и программы развития энергосистем России до 2031 года

Системный оператор приступил к сбору исходных данных для разработки Схемы и программы развития электроэнергетических систем (СИПР ЭЭС) России на 2026–2031 годы. СИПР ЭЭС России относится к числу основополагающих документов планирования перспективного развития электроэнергетики. СИПР ЭЭС России разрабатывается Системным оператором во взаимодействии с органами исполнительной власти субъектов РФ и субъектами отрасли ежегодно на шестилетнюю перспективу. В основе разработки документа – направляемые в Системный оператор в соответствии с требованиями Правил предоставления информации, необходимой для осуществления оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, утвержденных приказом Минэнерго России от 20.12.2022 № 1340, исходные данные, включающие предложения субъектов отрасли и потребителей электроэнергии по развитию энергетической инфраструктуры.



Электроэнергетика в удаленных районах — один из приоритетов работы комиссии Госсовета

Развитие и повышение надежности энергогенерации в удаленных и изолированных территориях России определено одним из приоритетов работы комиссии Госсовета по направлению «Энергетика». Об этом сообщил журналистам возглавляющий комиссию глава Якутии Айсен Николаев. Николаев отметил, что изолированные энергорайоны охватывают до 65% площади России в 23 субъектах страны. На этих территориях проживает более 700 тыс. человек, а вклад их экономической деятельности в ВВП России достигает 15%.



Умные дома — по новым ГОСТам. Утверждена серия стандартов цифровизации домов

Росстандарт утвердил комплекс стандартов, регламентирующая цифровизацию жилищно-коммунального хозяйства и внедрения цифровых технологий в многоквартирные дома. Среди 9 утвержденных документов. Среди них: ГОСТ Р 71867–2024 «Системы киберфизические. Умный дом. Стадии создания АСУЗ», ГОСТ Р 71868–2024 «Системы киберфизические. Умный дом. Классы многоквартирных домов. Часть 1. Требования к классам»; ГОСТ Р 71869–2025 «Системы киберфизические. Умный дом. Требования к системам управления освещением»; ГОСТ Р 71873–2024 «Системы киберфизические. Умный дом. Требования к устройствам. Ethernet реле». Утвержденная серия ГОСТов описывает требования к базовому набору устройств и оборудования умного дома, определяет архитектуру умного дома путем, устанавливает общие положения в области проектирования, производства, типовой структуры, интерфейсов устройств «Умного дома».


Сырье и металлы

Алюминиевая Ассоциация задает стандарты — Росстандарт утвердил перечень новых нормативов

Федеральное агентство по техническому урегулированию и метрологии (Росстандарт) утвердило 6 стандартов с датой введения в действие с 1 июня с правом досрочного применения на территории Российской Федерации. Изменения затронули нормативную документацию в области сортамента пресованных профилей и межгосударственных стандартов на глинозем и кремний, включая общие технические условия методы химических и спектрометрических анализов. Ранее Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС) определил 16 технических комитетов с наилучшими результатами оценки эффективности. МТК 99 «Алюминий» вошел в 16 лучших комитетов из 136 действующих. В работе МГС приняли участие руководители национальных органов по стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации Азербайджана, Армении, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, Российской Федерации, Таджикистана, Узбекистана, а также представители Исполнительного комитета СНГ и Бюро по стандартам МГС.



Все кабели в линейке FLEXICORE® обладают 5 классом гибкости, а в ближайшее время портфолио компании пополнится специальными FD-кабелями — особо гибкое исполнение с 6 классом гибкости. Такие сверхгибкие кабели применяются при повышенных механических нагрузках, например, в буксируемых кабельных цепях и траках.

Кабельное решение, а не просто кабель

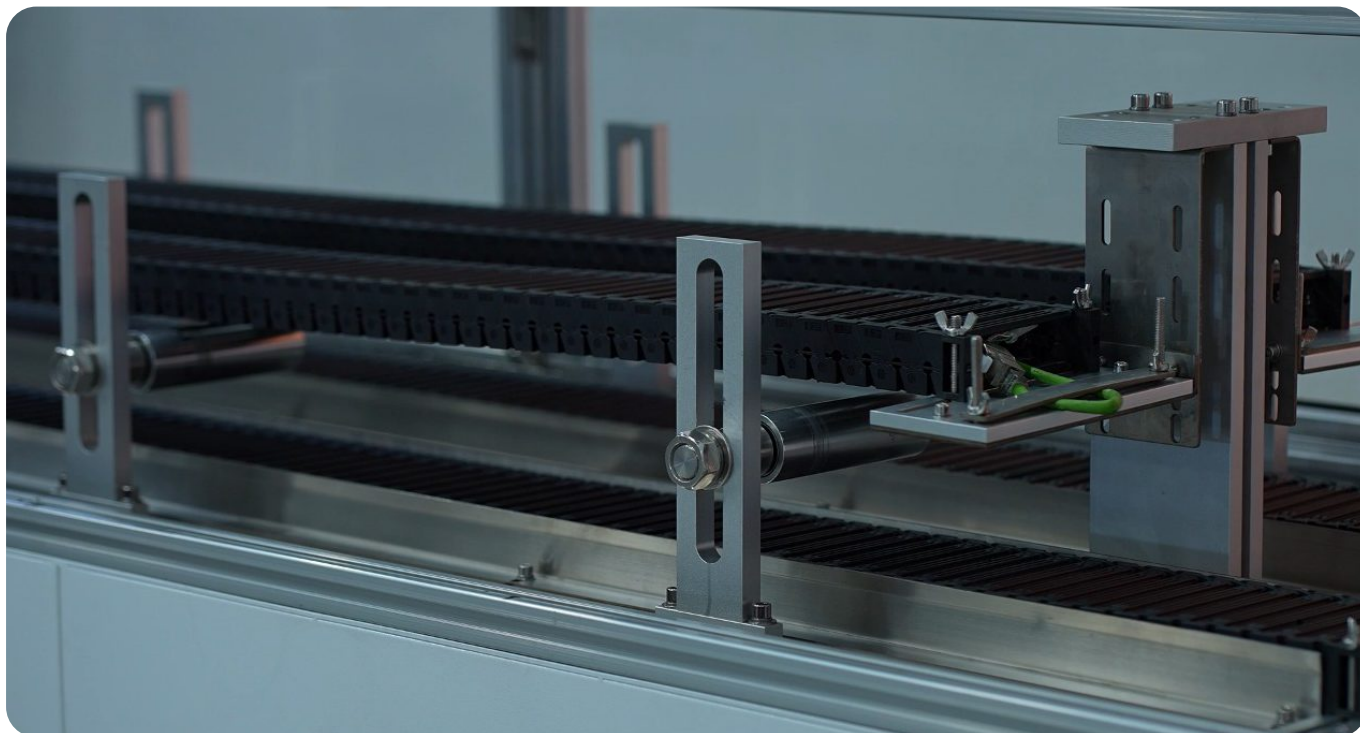
Новые сверхгибкие FD-кабели от LAPP Россия — FLEXICORE® FD 810 и FLEXICORE® FD 810 CY — для особо подвижного применения в кабельных цепях с большим количеством циклов изгиба станут доступны к заказу уже весной 2025 года.

Производя кабели высокого качества, LAPP Россия не только тестирует готовые кабели на всех этапах на предмет соответствия заявленным характеристикам, но и регулярно совершенствует качество, адаптируясь под отраслевые особенности и запрос каждого клиента. Один из принципов компании — это консультирование клиента по заказу с помощью региональных менеджеров лично и, непосредственно, на промышленном предприятии, где будет применен кабель. Это позволяет более точно подобрать продукт из обширной номенклатуры, сечение и объем, исходя из целей клиента и особенностей оборудования, куда кабель будет вмонтирован, — технические характеристики и срок работы.

С появлением собственного оборудования, испытывающего кабели FLEXICORE® на максимально допустимое число циклов изгиба, тесты могут оперативно проводиться на складе логистического центра LAPP Россия перед отправкой клиенту. Далеко не каждый кабельный производитель может похвастаться наличием у себя оборудования настолько всесторонней проверки качества кабелей.



Клиенты, заказывающие кабели FLEXICORE® из новой линейки FD особенно нуждаются в «местной» оценке региональных менеджеров, потому что сверхгибкие кабели используются при повышенных механических нагрузках, например, в буксируемых кабельных цепях и траках. Покупка FD-кабелей, не соответствующих кабельной цепи, может снизить результативность работы.



Принцип работы кабельной цепи постоянно испытывает кабели на механические нагрузки на растяжение и сжатие, изгиб, скручивание. Для придания таких свойств используется специальная конструкция кабеля, особый материал для изоляции, дополнительный несущий элемент. Контрольные кабели, кабели передачи данных и кабели для структурированных кабельных систем в промышленной среде с маркировкой FD разработаны с учетом всех требований, предъявляемых к кабелю при подвижном применении.

Имея на собственном складе оборудование, тестирующее установленные в цепь кабели, можно испытать кабель для конкретного клиента, выставив определенное количество циклов изгиба под заданным углом, и дать стопроцентную гарантию высококалассной работы кабеля в зависимости от уникального запроса.

Более того, LAPP Россия готова поставить буксируемые кабельные цепи итальянского производителя Brevetti Stendalto, с которыми сотрудничает уже более 10 лет.



Все новинки FLEXICORE®

Рады сообщить, что с начала 2025 года линейка кабелей FLEXICORE® включила в себя сразу три новинки:

FLEXICORE® FD 810 — силовой кабель и кабель управления для универсального использования в силовых кабельных цепях

FLEXICORE® FD 810 CY — экранированный силовой кабель и кабель управления для универсального использования в силовых кабельных цепях

FLEXICORE® SERVO 2XSLCHK-JB BK нг(A)-HF — безгалогенный соединительный #кабель для электроприводов большой мощности и #серво-применений с двойным экранированием



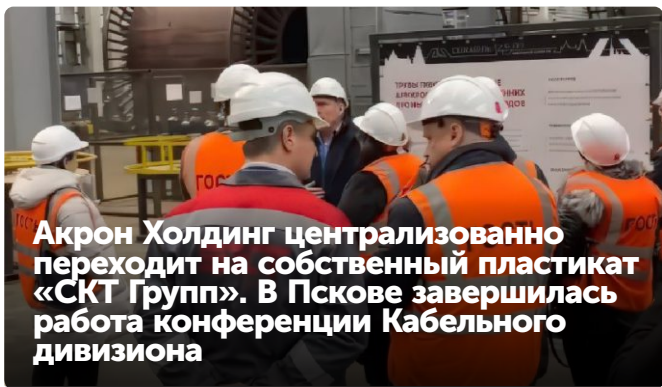
В Словакии впервые применили провода Bekaert в проекте ВЛЭП

Глобальный энергетический рынок следует тенденции оптимизации за счёт усиления прочности и увеличения допустимой токовой нагрузки линии. Не стал исключением и недавний уникальный проект создания воздушных линий электропередачи напряжением 110 кВ, реализованный в Братиславе компанией DSO Západoslovenská distribučná, a.s. – Skupina ZSE (ZSDIS), которая проложила провод компании Bekaert, мирового лидера в области преобразования стальной проволоки и технологий нанесения покрытий, в качестве пилотной технологии — первый в истории Словакии опыт перехода с традиционных проводов на инновационные стальные провода. Сверхпрочные проводники компании Bekaert были поставлены производителем кабелей, компании Nexans, которая изготовила провода для решения задач, поставленных в рамках этого проекта, и заменила оригинальные провода проводами типа ACSS/TW Linnet, которые обеспечивают: уменьшение диаметра на 12%, снижение веса на 10% увеличение допустимой токовой нагрузки на 93% (без необходимости усиления конструкции мачт).



Кабельный завод «Цветлит» запустил производство проводов А и АС

В ассортименте кабельного завода «Цветлит» представлены неизолированные провода марок А и АС. Несмотря на широкое распространение современных аналогов, таких как провода СИП, традиционные изделия продолжают сохранять свою актуальность благодаря надежности и простоте использования. Они по-прежнему находят применение во множестве проектов, подтверждая свою значимость на кабельном рынке.



Акрон Холдинг централизованно переходит на собственный пластик «СКТ Групп». В Пскове завершилась работа конференции Кабельного дивизиона

Акрон Холдинг выстраивает системную работу и оптимизирует работу собственных кабельных заводов путем перехода на пластики собственного изготовления. В Пскове завершилась работа I Межрегиональной Конференции технических специалистов Кабельного дивизиона Акрон Холдинга. Информация об этом была опубликована в социальных сетях «СКТ Групп». 4 февраля на базе производственной площадки «СКТ Групп» состоялась Конференция, посвященная практикам по снижению себестоимости продукции.



Завод «Энергокабель» — финалист Рейтинга работодателей России

По результатам Рейтинга работодателей России за 2024 год, проводимый порталом Head Hunter (hh.ru), АО «Завод «Энергокабель» получил награду – «Финалист Рейтинга работодателей НН в 2024г.». Всего приняло участие – 1 729 компаний, Завод «Энергокабель» вошел в ТОП 28 компаний Московской области и занял 15-ое место. Миссия Завода «Энергокабель» не только выпуск кабельно-проводниковой продукции, которая имеет стабильно высокое качество, но и забота о сотрудниках и создание для них наиболее благоприятной среды, что подтверждают результаты рейтинга. Работа на Заводе «Энергокабель» — это стабильность, уверенность в завтрашнем дне, поддержка коллектива, возможность развития и карьерного роста.



Режкабель обновил сертификат на кабели управления

Согласно требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», Режевской кабельный завод вновь успешно подтвердил соответствие кабеля управления нормам ТУ «Кабели гибкие с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой Технические условия». Результаты экспертизы свидетельствуют о том, что кабели гибкие с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, в том числе не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением с низкой токсичностью продуктов горения, огнестойкие, с числом жил от 1 до 37, сечением от 0,5 до 16 мм², марок КГВВ, КГВВз, КГВЭВ, КГВЭз, производимые на заводе, отвечают всем стандартам качества и безопасности.



«ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» представил свою разработку быстровозводимых электрических сетей на заседании коллегии МЧС России

В Москве проходило итоговое заседание коллегии МЧС России с участием руководителей всех региональных подразделений. В рамках мероприятия организована выставка спецтехники, которая помогает предотвращать и устранять последствия ЧС. Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» представил свою уникальную разработку — «Быстровозводимые Электрические Сети» (БЭС). Эта система создана совместно с НИУ «МЭИ» и Военным учебно-научным центром Сухопутных войск РФ. Ее главное преимущество — возможность быстро организовать временное электроснабжение в любом месте. Все необходимое оборудование компактно размещается на автомобильном прицепе высокой проходимости. БЭС уже привлекли внимание как российских, так и зарубежных организаций.

**Гибкая упаковка
кабельные маты**



Логотип на упаковке —
ваш бренд всегда на виду!

Перевозите кабель без рисков!

Выбирайте правильную упаковку

**Упаковочный
материал РУМ**



Защита, которая выдерживает
удары и погодные условия!

**Фанерные
катушки**



**Металлические
барабаны**



**Пластиковые
катушки**



**Деревянные
барабаны**



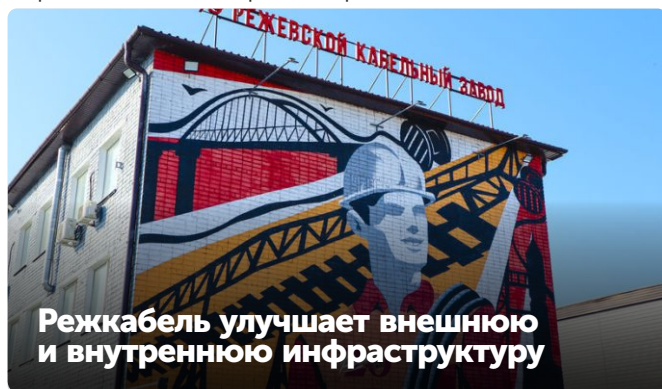
Исполним ваш заказ в кратчайшие сроки!

iv-tara.ru
+7 (4932) 33-03-45
iv-tara@iv-tara.ru



Компания NKT увеличивает свои производственные мощности для изготовления силовых кабелей среднего напряжения

Инвестиции в производственные предприятия в г. Велке-Мезиржичи и г. Фалун включают две из трёх инвестиционных программ производства кабелей среднего напряжения, о которых было объявлено 4 апреля 2024 года в целях удовлетворения растущего спроса на кабели этого типа и сохранения прочных позиций компании на рынке. Как было заявлено ранее, инвестиции для трёх объектов, как ожидается, составят около 100 миллионов евро, что позволит увеличить производственные мощности и расширить возможности для выпуска кабелей на напряжение 20-110 кВ, а также оптимизировать схемы размещения технологического оборудования заводов. Предполагается, что после реализации инвестиционных планов в полном объёме инвестиции будут направлены на поддержку среднесрочных финансовых целей компании NKT, в том числе на повышение рентабельности продаж более чем на 20%. В ближайшие годы компания NKT планирует поставлять больше силовых кабелей среднего напряжения на ключевые европейские рынки.



Режвекабель улучшает внешнюю и внутреннюю инфраструктуру

В 2024 г. на территории Режевского кабельного завода был успешно реализован ряд мероприятий в рамках плана реконструкции и благоустройства предприятия. Это позволило сделать территорию завода более красочной и комфортной для сотрудников и посетителей предприятия. Была улучшена внутренняя инфраструктура предприятия. На 2025 год у Режевского кабельного завода запланирован ряд значимых проектов, направленных на дальнейшее повышение уровня комфорта рабочих мест. Продолжится работа над культурой производства, озеленением территории и созданием дополнительных зон отдыха.



Богословский кабельный завод принял участие в обсуждении мер господдержки для развития региона

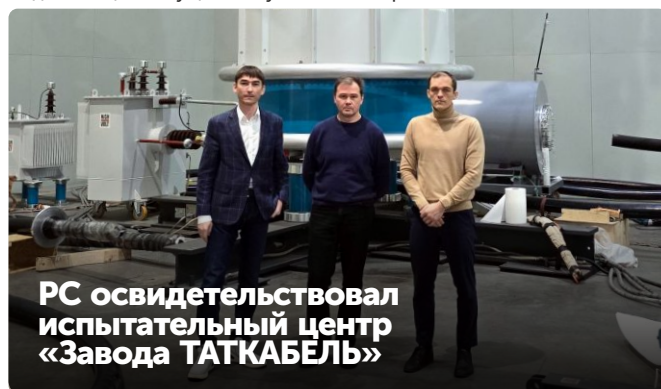
В Карпинске состоялось совещание, посвященное вопросам социально-экономического развития муниципального округа. В мероприятии приняли участие представители МО Краснотуринска и Волчанского муниципального округа под председательством министра экономики и территориального развития Свердловской области Руслана Рафилевича Садыкова. От ООО «Богословский кабельный завод» выступила финансовый директор-первый заместитель генерального директора Наталия Подойникова. Участие в совещании является эффективной площадкой для обмена опытом в области использования мер государственной поддержки, в чем компания имеет надежный опыт.



Le câble DuraLife® RHW-2/RHH/R90 2h au feu

Maintenant disponible
à 600V au Canada!
**DuraLife® RHW-2/RHH/R90 —
новый огнестойкий кабель
от Radix Wire & Cable**

Компания Radix Wire & Cable в качестве новейшего дополнения к своему широкому ассортименту пожаробезопасных продуктов выпустила на рынок силовой кабель DuraLife® RHW-2/RHH/R90, который может оставаться работоспособным в течение двух часов после возгорания. Этот инновационный кабель, сертифицированный в соответствии со строгими требованиями, предусмотренными стандартами UL 2196 и ULC S-139 для тестирования огнестойких кабелей, разработан для обеспечения исключительно высокого уровня защиты систем аварийного энергоснабжения и безопасности жизнедеятельности, обеспечения безопасной эвакуации людей и защиты имущества в условиях пожара.



РС освидетельствовал испытательный центр «Завода ТАТКАБЕЛЬ»

Российский морской регистр судоходства (РС, Регистр) завершил освидетельствование испытательного центра ООО «Завода ТАТКАБЕЛЬ», г. Казань. По итогам предприятия выдано Свидетельство о признании испытательной лаборатории (СПЛ), которое подтверждает соответствие лабораториям требованиям международных и национальных стандартов в области испытаний кабельной продукции для морской промышленности. Как рассказал специалист Регистра, ООО «Завод ТАТКАБЕЛЬ» сегодня является одним из крупнейших производителей кабельно-проводниковой продукции в России. Освидетельствование лаборатории предприятия – сложный, многоэтапный процесс.



Визит полномочного представителя Президента РФ Александра Гуцана на «СКТ Групп» и «СКТ-СЕРВИС»

В четверг, 20 февраля, производственную площадку на Новаторов, 3 посетил Полпред по Северо-Западному федеральному округу Александр Гуцан и губернатор Псковской области Михаил Ведерников. С работой производственных цехов их познакомили генеральный директор АКРОН Холдинг Павел Морозов, директор «СКТ Групп» Алексей Фризен и директор «СКТ-СЕРВИС» Максим Алиев. Экскурсия началась с просмотра фильма о грандиозном перемещении производственных мощностей завода «Севкабель» на площадку в Псков. Подобный проект по перемещению завода можно сравнить с масштабной эвакуацией заводов в период ВОВ на Урал и в Среднюю Азию. В современной истории это единственный случай. Фильм снят по инициативе Павла Морозова и директора по маркетингу АКРОН Холдинг Олега Илюшина. Фильм-лауреат Сочинского фестиваля в номинации «Лучшая графика».

«ТОМСККАБЕЛЬ»

Кабельное оборудование Томсккабель

ООО «Томсккабель» производит и реализует собственное оборудование для производства кабельно-проводниковой продукции.



Скачайте каталог

20 лет
опыт построения
эффективных процессов
кабельного производства

10 лет
опыт производства
кабельного оборудования
для своего производства

**Гарантия
в России**

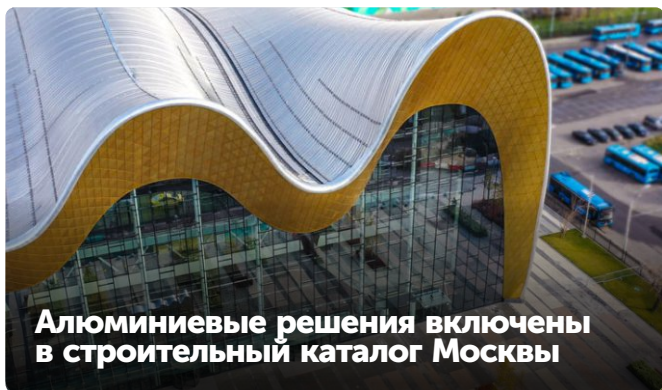
Обсудите требования
и закажите оборудование

kozvd@tomskcable.ru



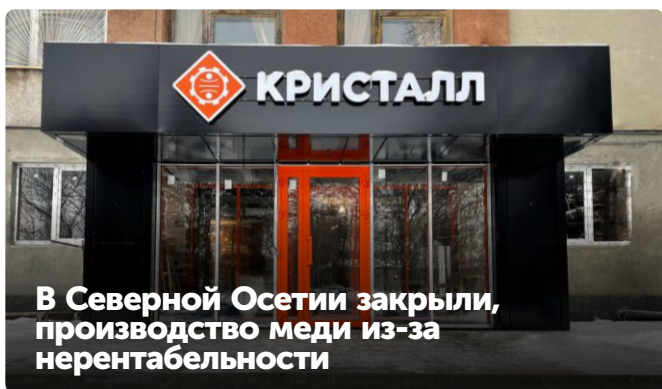
Цены на никель, медь, палладий и платину в 2025 году: надежда на улучшение

Цены на медь в 2024 году отличались нестабильностью, то поднимаясь два раза почти до \$11 тыс. и \$10 тыс. за тонну, то опускаясь ниже \$9 тыс. Торговцы опасались дефицита поставок и периодически меняли свои ожидания по поводу спроса. В итоге из-за более высокого, чем ожидалось, предложения металла и замедленного роста спроса в 2024 году рынок рафинированной меди перешел в профицит в 0,2 млн тонн. Прогноз: цены на медь в 2025 году могут в целом остаться на уровне начала года, а позднее — начать расти.



Алюминиевые решения включены в строительный каталог Москвы

Продукция 17 компаний-участников Алюминиевой Ассоциации включена в Московский территориальный строительный каталог (МТСК). Каталог – открытый информационно-аналитический ресурс, содержащий информацию о новых эффективных строительных материалах, изделиях, оборудовании, технологиях и технических решениях для возможного применения на объектах Москвы, включая объекты городского заказа. В МТСК включена продукция следующих участников Алюминиевой Ассоциации – производителей кабельной продукции: АО «МКМ» и ООО «Камский кабель».

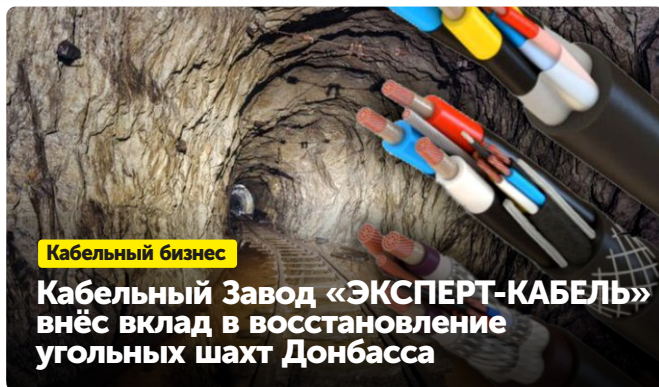


В Северной Осетии закрыли, производство меди из-за нерентабельности

Завод «Кристалл» по производству меди, ранее экспортировавшейся в РФ из Германии и Финляндии, закрыли в Северной Осетии из-за нерентабельности. Об этом сообщили в пресс-службе министерстве промышленности и инвестиций республики.

ПАО «Кристалл» вынуждено было прекратить производственную деятельность. На том оборудовании, которое было восстановлено силами завода, не удавалось добиться требуемого качества производимой меди и необходимых объемов, в связи с чем деятельность предприятия являлась нерентабельной», - говорится в сообщении.

По данным пресс-службы, модернизация и закупка нового оборудования требовала значительных вложений, которыми собственник не располагал. В 2022 году на заводе начали производство бескислородной вакуумно-плавленной меди. Ранее ее экспортировали в Россию из Германии и Финляндии. На момент запуска на предприятии трудились 32 человека, до конца 2022 года завод планировал предоставить до 60 рабочих мест.



Кабельный бизнес

Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» внёс вклад в восстановление угольных шахт Донбасса

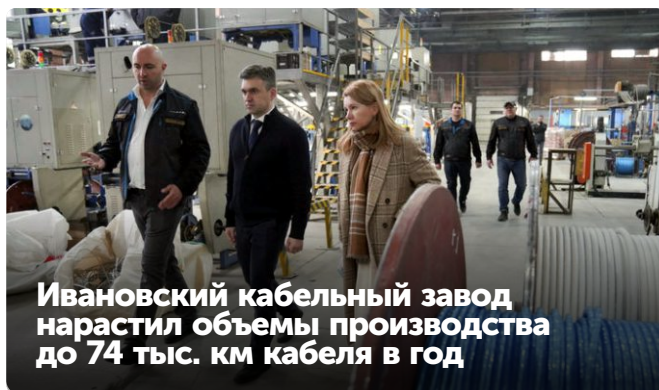
Продукция компании «Эксперт-Кабель», предназначенная для эксплуатации в сложных условиях, сыграла ключевую роль в восстановлении электроснабжения на одном из предприятий угольной промышленности ДНР. В условиях, где стабильное энергоснабжение является жизненно важным фактором, кабели «Эксперт-Кабеля» подтвердили свою надежность и высокое качество, обеспечив бесперебойную работу шахты.

Для компании этот проект стал не просто очередной поставкой продукции, но и значимым вкладом в восстановление и развитие нового региона России. Это также высокая степень ответственности и доверия со стороны работников отрасли, что подчеркивает важность миссии «Эксперт-Кабеля».



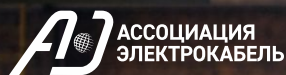
В России произведен первый токопровод на номинальное напряжение 110 кВ

На заводе ООО «РТК-ЭЛЕКТРО-М» (входит в промышленную Группу «НЭК») разработан инновационный токопровод литой (ТПЛ) с твёрдой RIP-изоляцией на номинальное напряжение 110 кВ и номинальный ток до 4000А. Сегодня РТК-ЭЛЕКТРО-М – единственный завод в России и один из немногих во всем мире, где будут производиться высоковольтные токопроводы на 110 кВ. Применение токопровода ТПЛ на номинальное напряжение 110 кВ особенно актуально на подстанциях (в том числе тяговых), промышленных предприятиях, то есть везде, где необходима надёжная и безаварийная передача электроэнергии на небольшие расстояния в стесненных условиях.



Ивановский кабельный завод нарастил объемы производства до 74 тыс. км кабеля в год

«Ивановский кабельный завод» переориентирует производство в соответствие с требованиями рынка. Теперь большая часть продукции направляется на объекты промышленного строительства. С тем, как организована работа завода в новых условиях, во вторник, 4 февраля, ознакомился губернатор Ивановской области Станислав Воскресенский. Вместе с генеральным директором предприятия Василием Исаевым губернатор обсудил вопросы дальнейшего развития компании «Ивановский кабельный завод». «Это крупный промышленный заказ, крупный проект, сейчас часть продукции производится именно для этого проекта. Предприятие уверенно развивается, и мы будем поддерживать во всем, в чем необходимо», - отметил глава региона. Ежемесячно на производстве вырабатывают до 200-300 тонн готовой продукции, в год выпускают до 74 тыс. км различной кабельной продукции.



В ОБЪЕКТИВЕ

АЭК НА «ЭКСПЕРТЕ»

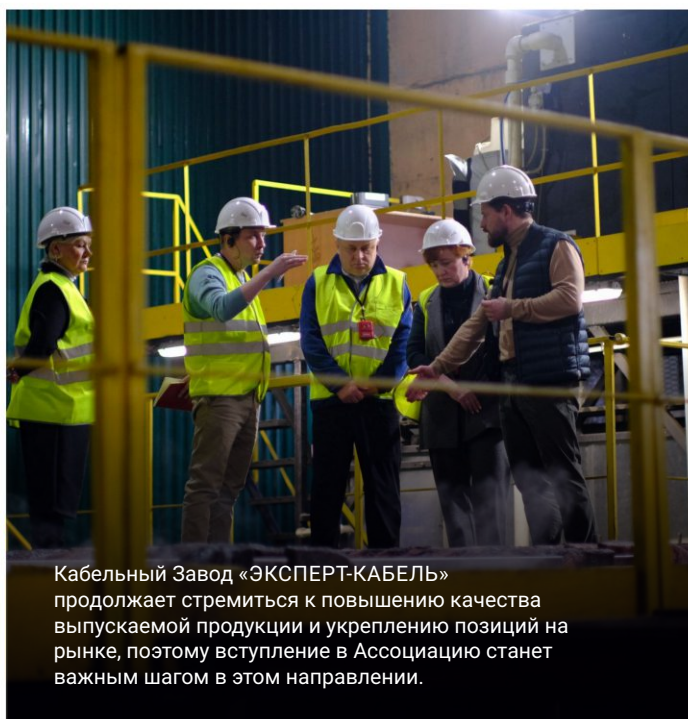
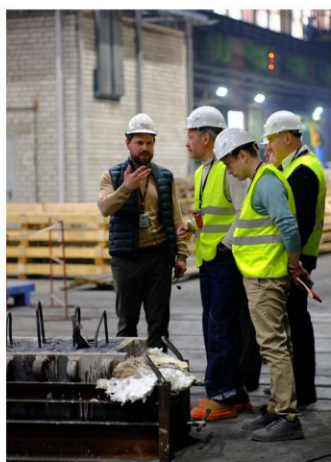
Делегация Ассоциации «Электрокабель» посетила Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»



В рамках процедуры вступления Кабельного Завода «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» в Ассоциацию «Электрокабель» производственные площадки Завода посетила делегация Ассоциации. Цель визита – оценка уровня предприятия-кандидата, а также анализ системы менеджмента качества, которая является ключевым критерием для членства в Ассоциации.



Особое внимание было уделено соответствию стандартам качества и современным требованиям к производству кабельной продукции. По итогам посещения представленный отчет ляжет в основу принятия решения о членстве Завода в Ассоциации «Электрокабель».



Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» продолжает стремиться к повышению качества выпускаемой продукции и укреплению позиций на рынке, поэтому вступление в Ассоциацию станет важным шагом в этом направлении.




Иван Носков

технический директор завода «Кирскабель»

Модернизация на производстве – четко выверенная стратегия обновления

АО «Кирскабель» входит в пятерку крупнейших производителей кабеля в России, в двадцатку крупнейших налогоплательщиков в областной бюджет, включён в перечень экономически значимых организаций Российской Федерации. Это единственное в стране предприятие, которое производит кабель с минеральной изоляцией и изделия на его основе. Ассортимент кабельной продукции насчитывает более 300 тысяч марноразмеров.

Иван Николаевич, модернизация производства – это непрерывный процесс?

Да, но отмечу, что в последние два-три года процессы обновления на производстве особенно интенсивны. Спасибо нужно сказать акционерам, которые вкладываются в развитие производства. В 2023 году в эксплуатацию введено 15 единиц нового оборудования, в 2024 году – 26 единиц. Это очень высокий показатель; ранее, например, эта цифра не превышала десяти единиц в год. Модернизация коснулась всех пяти цехов завода. В прошлом году самое дорогостоящее оборудование было установлено в первом, третьем и четвёртом цехах.

Безусловно, оборудование может быть разным по размерам, сложности обслуживания, производительности и так далее. Так, например, в 2024 году на заводе была установлена довольно крупная машина в цехе 4 – крутильная машина планетарного типа – уникальное в своём роде оборудование, единственное в стране, которое способно накладывать проволоочную броню до 96 проволок. Машина была привезена на завод в разобранном виде, самая большая деталь была длиной более 15 метров, диаметром более 3 метров и весом порядка 50 тонн, поэтому для того, чтобы завезти её в цех и установить, потребовалась целая спецоперация. Еще до запуска машины рабочие между собой прозвали машину «малышкой».

Чем продиктована установка какого-то конкретного оборудования?

Модернизация на производстве – чётко выверенная стратегия обновления, которая должна учитывать потребности рынка. Этим занимаются маркетологи холдинга «Ункомтех», в состав которого входит и АО «Кирскабель». Именно от маркетинга исходит инициатива по установке на предприятии новых единиц оборудования для того, чтобы осваивать новые виды кабельных изделий. С другой стороны, есть задачи расширения имеющегося производства и замены старого, неэффективного оборудования. Модернизация предприятия в этом направлении инициируется специалистами завода. Если подытожить, то модернизация производства – это результат командной работы специалистов Ункомтеха и Кирскабеля.

Можно ли тогда интенсивное обновление производства, какое мы сейчас наблюдаем, связать с изменениями на рынке кабельной продукции?

Я бы не сказал, что рынок сильно поменялся, но в 2023 году чувствовалось повышение спроса на кабель, это отмечали и другие кабельные заводы, да и в целом чувствовалось оживление по всем промышленным предприятиям России. Вероятно, это связано с введением санкций в отношении нашей страны, а также в связи со специальной военной операцией и сильным ростом производства предприятий военной промышленности и, следовательно,

предприятий, связанных с ними. Все эти факторы выступили определёнными катализаторами роста промышленности в целом. 2024 год был также очень продуктивным в этом плане, только в конце года мы увидели спад по некоторым номенклатурным группам, но это обычное сезонное явление. Такие сезонные колебания были всегда.

Если в цехах появилось новое оборудование, значит, расширился ассортимент кабеля?

Новое оборудование может способствовать как увеличению объёмов производства выпускаемой продукции, так и расширению ассортимента с освоением новых видов кабельных изделий. Так, например, модернизация цеха 4 связана с освоением новой продукции. Это кабели силовые среднего и высокого напряжения в проволочной броне. А модернизация цеха 1 – с необходимостью обновления оборудования и замены его на современное более производительное и эффективное.

Влияет ли работа на новом оборудовании на интенсивность труда рабочего?

Конечно, влияет. Новое оборудование оснащается современными средствами автоматизации и контроля технологических процессов. Для примера рассмотрим единицу старого оборудования: его обслуживают двое рабочих, а на новой единице может работать один, и при этом новое оборудование более производительное, может выпускать большее количество продукции и при этом обеспечивать более высокий уровень качества.

Новое оборудование устроено по-другому в сравнении со старым? Заводчанам нужно заново обучаться работать на нём?

Обязательно нужно. Новое оборудование обладает другими средствами управления и другими техническими характеристиками, поэтому в любом случае требует предварительного обучения, но суть технологического процесса не меняется. В кабельном производстве не так много технологических процессов, как таковых: волочение, скрутка, экструзия, обмотка, оплётка и другие. Принцип работы оборудования, предназначенного для одного и того же технологического процесса, по сути, одинаковый, и опытному работнику не составит большого труда освоить новое оборудование. Во время наладки на новое оборудование ставят самых опытных и ответственных работников, им проще освоить технологию, исправить ошибки, легче понять указания наладчиков и так далее. Именно опытные работники запускают оборудование, потому что от этого зависит дальнейшая работа линии. И только потом «первопроходцы» обучают других работе на этом оборудовании.

Что на заводе обновляется сейчас?

Сейчас мы реализуем несколько проектов.

Прежде всего, это проект увеличения производства кабелей среднего напряжения, который предусматривает приобретение третьей наклонной линии, волочильной машины и линии экранирования. Также продолжается проект модернизации цеха 1, по которому в этом году мы планируем установить новую волочильную и новую крутильную машины. В цехе 2 ведутся работы по организации системы оборотного водоснабжения для всех экструзионных линий. В филиале цеха 5 будут модернизированы печи отжига.

Практически все оборудование, которое мы сейчас покупаем, китайского производства. Надо отдать должное, что промышленность Китая очень сильно развивается, и на сегодняшний день есть производители, которые по техническому оснащению нисколько не уступают европейским аналогам.

Обновления так или иначе касаются всех цехов. Условия труда за последние годы значительно улучшились, что также не может не радовать.





УНКОМТЕХ

www.uncomtech.ru

Сверхпроводник



ИРКУТСКАКАБЕЛЬ



Высокотемпературный биполярный
сверхпроводящий кабель

Сверхвысокое напряжение



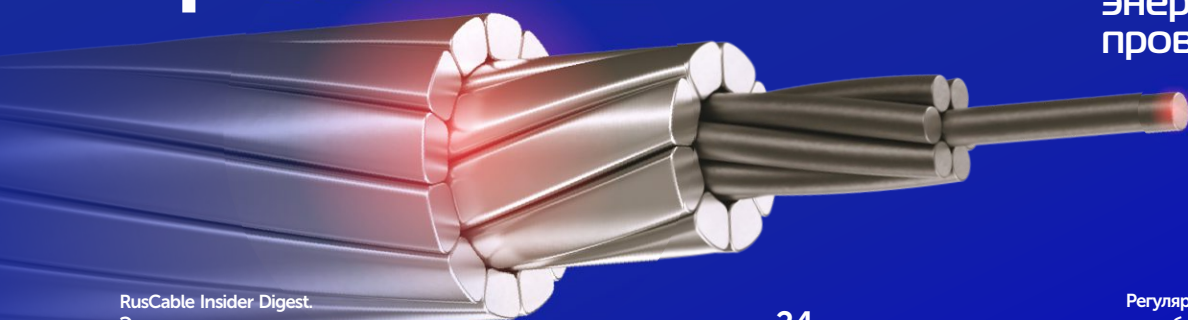
КИРСКАБЕЛЬ

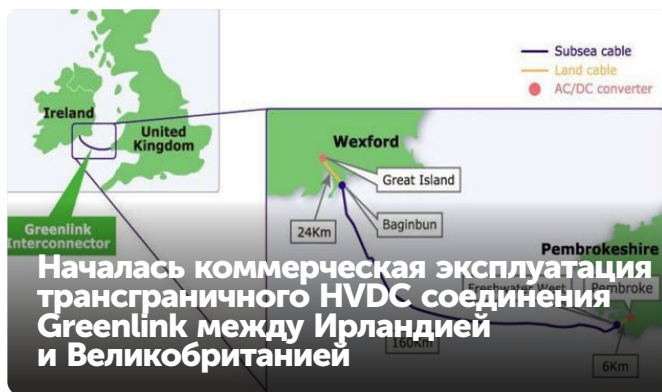


Напряжение до 550 кВ
Сечение до 3000 мм²

Компактированные неизолированные провода для ВЛ

Неизолированные
энергоэффективные
провода





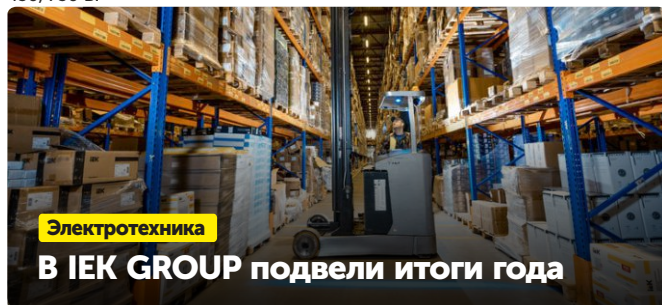
Началась коммерческая эксплуатация трансграничного HVDC соединения Greenlink между Ирландией и Великобританией

Трансграничное HVDC соединение Greenlink, связывающее энергосистемы Ирландии и Великобритании, после более чем трех лет строительства официально введено в коммерческую эксплуатацию. По HVDC соединению Greenlink пропускной способностью 504 МВт между ПС Great Island в графстве Уэксфорд (Ирландия) и ПС Pembroke в Пembroкшире (Уэльс) электроэнергия может передаваться в любом направлении, в зависимости от формирующегося спроса и предложения. Проект соединения Greenlink стал первым в Европе проектом строительства трансграничного соединения с частным финансированием. Основные согласования по проекту были получены в 2021 г., а строительные работы на суше начались в январе 2022 г. Строительство HVDC соединения Greenlink в соответствии с EPC-контрактом осуществлялось консорциумом в составе Siemens Energy и Sumitomo Electric.



Завод ГОСТКАБЕЛЬ провел первую в 2025 году экскурсию для ведущих застройщиков

ГОСТКАБЕЛЬ – лидер по производству кабеля и провода на Урале. Продукция завода поставляется на тысячи жилых, социальных и промышленных объектов ведущих застройщиков страны. В феврале ГОСТКАБЕЛЬ провел первую в 2025 году экскурсию для крупнейших девелоперов Уральского Федерального округа. В ходе экскурсии участники оценили масштабы производственных мощностей завода. Гости посетили цеха с техническим оборудованием полного цикла изготовления кабеля и ознакомились с системой входного контроля материалов для медной и алюминиевой катанки. Особое внимание было уделено системе менеджмента качества ISO 9001-2015, которой сертифицирован ГОСТКАБЕЛЬ. Завод ГОСТКАБЕЛЬ производит кабель, соответствующий ГОСТ 31996-2012. Предприятие изготавливает 2 700 маркоразмеров силового кабеля на напряжение до 3 кВ и проводов для электроустановок на напряжение до 450, 750 В.



Электротехника В IEK GROUP подвели итоги года

В 2024 году IEK GROUP отметила 25-летие. В течение четверти века компания непрерывно развивалась и совершенствовалась — и стала одним из лидеров российского электротехнического рынка. IEK стремится быть ближе к клиентам: в Екатеринбурге и Ростове-на-Дону открылись новые склады площадью около 6500 кв. м и 5500 кв. м. Они сократят время обслуживания заказчиков и партнеров компании в Уральском, Южном и Северо-Кавказском федеральных округах. В промышленном парке «Кувекино» разместится склад IEK GROUP площадью 68 тыс. кв. м. Строительство начато в 2024 году, в 2025 году здесь планируется ввести в эксплуатацию главный логистический хаб компании.



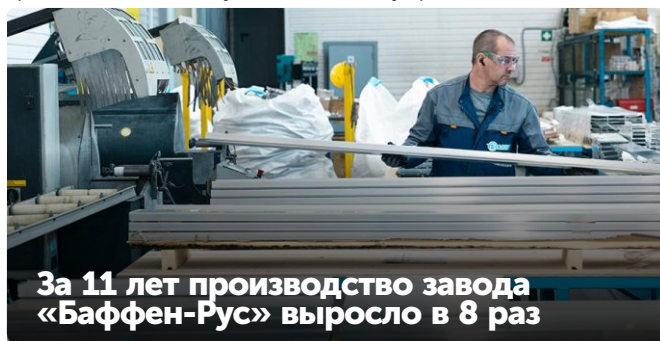
Группа «Терра-Ток» завершила ряд проектов с комплексной реализацией задач по электроснабжению промышленных и жилых зданий

Группа «Терра-Ток» в 2024 году выполнила обустройство сетей электроснабжения для группы российских застройщиков. Помимо поставки оборудования, компания взяла на себя вопросы по проектированию сетей электроснабжения и проведению монтажных работ. Это позволило клиентам значительно сократить время на реализацию проектов и сосредоточиться на других важных задачах. В компании понимают, что эффективное управление ресурсами является ключевым фактором успеха в строительной отрасли, и стремятся минимизировать риски, связанные с вводом оборудования в эксплуатацию. Такой подход оказался востребованным во всех сферах, как при строительстве жилых домов, так и промышленных зданий. «Терра-ток» имеет опыт монтажных работ во всех уголках России от западных границ до Владивостока: реализовано более 750 проектов по обустройству электрических сетей на базе шинопровода. В ассортиментном портфеле представлен предельно четыре линейки шинопровода, номинальным током от 40 до 6300 А.



Российский бизнес познакомился с производством ИБП IPPON

В январе производитель источников бесперебойного питания Ippon организовал экскурсионный тур на собственные производственные площадки. В ходе поездки заказчики и партнеры компании увидели процесс выпуска устройств, а также познакомиться с технологиями и стандартами контроля качества продукции. Программа началась с посещения завода в Шэньчжэне, где гости изучили ключевые этапы производства: от сборки печатных плат и монтажа компонентов до финального тестирования готовых устройств. Современное оборудование и автоматизированные процессы позволяют выпускать более 2 млн устройств в год.



За 11 лет производство завода «Баффен-Рус» выросло в 8 раз

Предприятию ООО «Баффен-Рус» в феврале исполняется 11 лет. Сегодня это один из ведущих отечественных разработчиков и производителей шинопровода и зарядных станций для электромобилей: его производство выросло в восемь раз. Завод входит в Группу компаний «Терра-Ток». Завод «Баффен-Рус» начинал с аренды производственного цеха площадью 600 м. кв. Сегодня производственные площади составляют 5000 м. кв., здесь расположены цеха производства шинопровода, металлообработки, участок сборки нестандартного оборудования и зарядных станций, а также участок производства микроэлектроники, предоставляя решения для энергетической инфраструктуры.



В ОБЪЕКТИВЕ

Кабельная лыжня 2025

Делегация Ассоциации «Электронабель» посетила
Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»



15 февраля состоялся, уже ставший традиционным, забег работников кабельных предприятий Подольска в рамках третьей «Кабельной лыжни» (2025). В этом году сценой спортивных баталий снова стал живописный Лесопарк «Дубровицкий лес».



В соревнованиях, наполненных духом дружбы и соперничества, приняли участие сотрудники: АО «НП «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ», ООО «МИКРОПРОВОД», АО «СПКБ-Техно», АО «Электропровод», АО «Мемотерм-ММ», АО «Экспокабель», ООО «ТД Паритет», ОАО «ВНИИКП», ЗАО «Торговый Дом ВНИИКП», АО «Русская кабельная компания» и «Ассоциация Электрокабель». Дети сотрудников предприятий также приняли активное участие в Спартакиаде.



Смотреть
фотографии



RusCableПлюс

**КАБЕЛЬНЫЙ
БИЗНЕС**

Просто интересно:
**Смартфоны
и машины
кабельщиков**



Москабель, Акрон, УНКМТЕХ,
Цветлит, Паритет, Ленкабель
Конкорд, ULC, Полюс Плюс
Инжиниринг и Спецкабель

Кабельное оборудование

Сервис, запчасти, вторичка,
Европа и Китай в реалиях 2025 года

Когда санкции в 2022 году жестко обрубили каналы поставки европейского оборудования в Россию кабельщики попали в непростую ситуацию. Всегда находились пути выхода — сначала возили неофициально параллельным импортом, потом пытались что-то ремонтировать, но санкции становились жестче, курс валюты хуже и теперь стало понятно, что главный вариант — это Китай.

За 2 прошедших года некоторые кабельщики не только полностью перешли на китайское кабельное оборудование, но и купили китайские автомобили и сменили iPhone на Android. Насколько правильным оказалось решение поверить в продукцию поднебесной и как показывают себя "китайцы" по итогам двухлетней истории пробега по российскому кабельному рынку разбираемся вместе с участниками рынка.

Мы поговорили с представителями Москабеля, Акрон Холдинга, УНКМТЕХа, Цветлита, Паритета, Ленкабеля, Конкорда, ULC, Полюс Плюс Инжиниринг и Спецкабеля, чтобы узнать об их ценностях, приоритетах и технической политики в части кабельного оборудования. Кто и на чем работает, как обслуживает западное оборудование, где берет запчасти, покупает ли Китай или б/у, ждут ли снятия санкций и верят ли кабельщики в российское кабельное станкостроение. Читайте эксклюзивный материал RusCable.Плюс.

У Российского есть свой рынок и потребитель

У российского производства кабельных станков уже есть достижения — например, мы построили новый завод в Ногинске, где 50% парка оборудования российского производства. Да, это не самые высокотехнологичные линии, но они очень достойные. Думаю, что в рамках работы секции «Оборудование» Ассоциации «Электрокабель» мы со временем придем к тому, что России будут выпускаться и более сложные линии.



Павел Моряков

Генеральный директор ГК «Москабельмет». Ездит на электрокаре Voyah и Cadillac Escalade, использует три разных смартфона среди которых iPhone и Huawei с независимой от Google операционной системой.



На вторичке очень мало вариантов

Вторичный рынок западного оборудования существует, но в очень ограниченном объеме. В последнее время технические возможности нашего производства сделали большой качественный скачок, и старые решения применяемые в б/у западном оборудовании не отвечают современным требованиям. Старое оборудование в зависимости от эксклюзивности либо подвергается глубокой модернизации, либо продается, либо при неустраиваемости — утилизируется.



Леонид Кузьмин

Директор по развитию «Конкорд». Написано с iPhone. Припарковался на свежем Geely Monjaro.

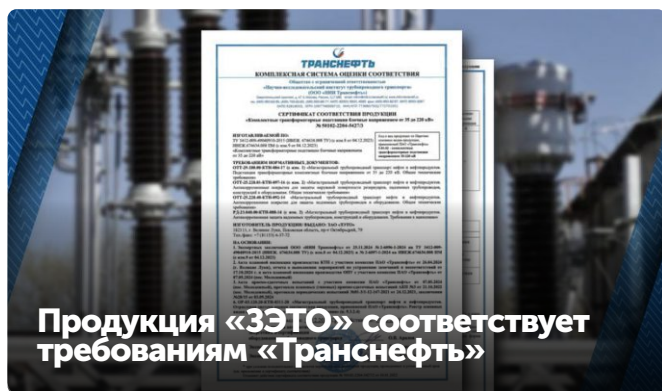


Читать статью >



Устройства КЭАЗ получили свидетельство о типовом одобрении Российским Морским регистром Судоходства

КЭАЗ предлагает широкий ассортимент продукции, кастомизированных решений и систем автоматизации для реализации проектов в сфере судостроения. Сегодня оборудование КЭАЗ используется в энергетических системах портов, верфей, пассажирских и грузовых судов, военных кораблей и подводных лодок. Предприятием получены свидетельства о типовом одобрении Российским Морским Регистром Судоходства для широкого типа устройств, включая OptiMat D и OptiMat A REF.



Продукция «ЗЭТО» соответствует требованиям «Транснефть»

По результатам проведения инспекции комиссией ПАО «Транснефть», ЗАО «ЗЭТО» получил сертификат, подтверждающий соответствие блочных комплектных трансформаторных подстанций напряжением от 35 до 220 кВ требованиям нормативных документов ПАО «Транснефть». В рамках сертификации специалистами «ЗЭТО» была продемонстрирована полная технологическая цепочка производства блочных комплектных трансформаторных подстанций. Успешное прохождение сертификации в очередной раз подтвердило соответствие продукции «ЗЭТО» высоким стандартам качества. Сертификат выдан сроком на 5 лет.



Электротранспорт

Уралвагонзавод запустил в Нижнем Тагиле первую быструю зарядную станцию для электрокаров

Челябинское предприятие НПО «Электромашина» концерна «Уралвагонзавод» запустило в Нижнем Тагиле первую быструю зарядную станцию для электромобилей. Она имеет мощность 150 кВт и позволяет за 20 минут зарядить электрокар на 80%. Новая станция под брендом Elli установлена в Нижнем Тагиле на автозаправке на Салдинском шоссе, которую обслуживает АО «УБТ-Уралвагонзавод». Строительство таких «электрозаправок» предусмотрено программой правительства РФ и предполагает возмещение 60% фактической стоимости станции. Первый подобный электрозаправочный хаб, со станциями на 44 и 150 кВт, НПО «Электромашина» открыло в Челябинске в 2023 году. Однако установка самостоятельной станции в Нижнем Тагиле — это пилотный для предприятия проект. В его рамках было оперативно выпущено оборудование из отечественных компонентов, проведена наладка работы с учетом постоянно обновляющихся стандартов. Станция уже появилась на картах для владельцев электромобилей.



Состоялась закладка электрического судна «Сура 2.0» с автономной системой управления

11 февраля 2025 года на производственной площадке АО «Чкаловская судостроительная» состоялась закладка электрического судна «Сура 2.0» проекта ПКС40.2 (строительный номер 101). Об этом говорится в сообщении группы компаний «Гама», выступающей заказчиком судна. Разработчиком проекта речного электрического судна с автономной системой управления ПКС40.2 является ООО «Мета-Ком» (входит в ГК «Гама»). В торжественной церемонии закладки приняли участие заместитель губернатора Нижегородской области Андрей Саносян и генеральный директор ГК «Гама» Дмитрий Галкин. Как отметил в своем телеграм-канале губернатор Нижегородской области Глеб Никитин внешне судно «Сура 2.0» будет похоже на уже привычный нижегородцам колесный теплоход, однако сердцем станет электродвигатель, а курсировать сможет автономно, то есть без участия экипажа.



Дочерняя компания «Росэнергоатома» расширила свою сеть электрозарядных станций на Крымский полуостров

ООО «АтомЭнерго» (дочернее общество АО «Концерн Росэнергоатом», Электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом») открыло семь электрозарядных станций (ЭЗС) мощностью 150 кВт в городе-герое Омска. Теперь зарядить электромобиль можно на улицах Пляж Омска и Пожарова, Фиолентовском и Камышовом шоссе. «Быстрые» зарядные станции расположились как вблизи живописной набережной, так и в глубине города, обеспечив жителям и гостям Севастополя доступ к качественной зарядной инфраструктуре.



Электроэнергетика

Россия и Киргизия развивают сотрудничество в энергетике

Роман Маршавин провел рабочую встречу с Чрезвычайным и полномочным послом Киргизской Республики в Российской Федерации Кубанычем Боконтаевым. Стороны обсудили актуальные вопросы двустороннего сотрудничества в сфере энергетики, в том числе совместные перспективные электроэнергетические проекты на территории Киргизии и работу по линии Координационного Электроэнергетического Совета Центральной Азии, а также текущие поставки газа, нефти и нефтепродуктов. Отмечено взаимопонимание сторон по вопросам взаимодействия в многосторонних форматах, в частности в рамках Электроэнергетического Совета СНГ и на площадке ЕАЭС.



УЗП



uralzp.ru

**УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД
ПЛАСТИФИКАТОРОВ**

ВАША ЭНЕРГИЯ ПОД ЗАЩИТОЙ Кабельные пластикаты ПВХ

**Пластикаты
пониженной
пожарной опасности
для кабелей нг-LS**

Компанит ППИ 20-30/1
Компанит ППО 20-35/1
Компанит ППВ 30/1



**Пластикаты для силовых
кабелей типа NYM**

Компанит ОНМ
Компанит ИНМ



**Пластикаты
специальных
марок**

Компанит ППО 60-13
И 60-12
ИТ-105



**Пластикаты
пониженной
горючести для
кабелей нг**

Компанит НГП 30-32
Компанит НГП 40-32
Компанит НГП 50-32
Компанит НГП 55-32
Компанит НГП 60-32



**Пластикаты общего
назначения**

Компанит ПВ3
О-40
И 40-13



**Пластикаты пониженной
пожарной опасности
по ГОСТ 59707-2021**

**Пластикаты
по ГОСТ 5960**

И 40-13А
И 40-13 О-40
И 40-14 О-50
И 50-13 О-55
И 50-14 ИО 45-12
И 60-12 ИТ-105



**Пластикаты
маслобензостойкие (МБС)**

Компанит 23514
Компанит 23515



**Производство
компаундов ПВХ
6000 тн/мес**

Приходите на стенд
на выставке Cabex 2025

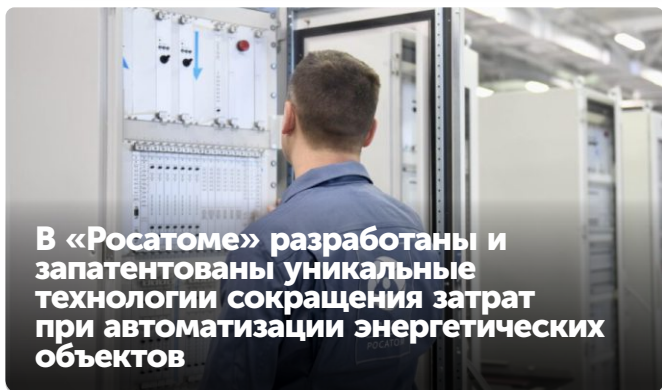
Cabex

КОМПАНИТ

Ведущий производитель пластикаторов в России
Уральский завод пластификаторов

г. Нижний Тагил,
Северное шоссе, 21
+7 (3435) 370-570

uralzp.ru



В «Росатоме» разработаны и запатентованы уникальные технологии сокращения затрат при автоматизации энергетических объектов

АО «Росатом Автоматизированные системы управления» (АО «РАСУ», управляющая компания дивизиона «АСУ ТП и Электротехника» госкорпорации «Росатом») получило патент на уникальные технические решения для систем аварийной защиты (АЗ) реакторных установок. Они позволяют повысить эффективность и надёжность автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) атомных станций в более компактной и экономически выгодной компоновке, актуальной, в частности, для АЭС малой мощности (АСММ). Разработка формирует основу для создания более компактных и эффективных АСУ ТП, которые будут востребованы как на внутреннем, так и на международном рынке.



Эксперты Российского энергетического агентства Минэнерго России подготовили очередной выпуск ежеквартального дайджеста «Перспективные научно-технические разработки для ТЭК», в котором представлено порядка 110 новых разработок в области топливно-энергетического комплекса. Сведения о технических новинках структурированы по отраслям: нефтегазовой, теплоэнергетической, электроэнергетической, угольной, а также возобновляемым источникам энергии. Среди перспективных технических решений для электроэнергетики – высокочастотный однофазный сухой трансформатор, представленный акционерным обществом «Раменский электротехнический завод Энергия». Преимуществами данной разработки перед известными аналогами являются эффективность, безопасность, пыле- и влагуустойчивость, снижение потерь, простота в обслуживании, экологическая безопасность и энергосбережение.



Победителями конкурса «Энергопрорыв» стали пять российских стартапов, нацеленных на повышение надежности сетевого комплекса

В Москве прошел финал XII конкурса инновационных разработок «Энергопрорыв», который проводят Группа «Россети» и «Сколково» (Группа ВЭБ.РФ). В программе также участвуют крупнейшие региональные сетевые компании и производственные партнеры, которые обеспечат поддержку внедрения и серийного выпуска наиболее перспективных решений. На соискание наград поступило более 230 заявок, из которых в финал вышли 20 проектов. Оценку провели эксперты Группы «Россети», госкорпорации «Росатом», «РусГидро», «Сетевой компании» Татарстана, СУЭНКО, «Башкирэнерго».



Ущерб Группы «Россети» от «черных» майнеров превысил 1,3 млрд рублей в 2024 году

Пресечено 130 случаев незаконного присоединения к сетям и неучтенного потребления. Материалы переданы в правоохранительные органы. Возбуждено более 40 уголовных дел по статьям УК РФ, предусматривающим наказание с реальным сроком лишения свободы. Наибольший объем ущерба зафиксирован компаниями «Россети Северный Кавказ» (свыше 600 млн рублей), «Россети Новосибирск» (400 млн рублей), «Россети Центр и Приволжье» (120 млн рублей). Помимо этого, майнинговые фермы создают риски перегрузки сетей.

ВЕСТИ

ELECTRIC POWER NEWS

В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

www.vesti.energy-journals.ru

1-2025

ISSN 2218-5496

Анонс журнала «Вести в электроэнергетике» №1 (135), 2025 года

Первый в этом году номер журнала открывается рубрикой «Актуальное интервью», где в публикации «Развитие энергосистем России в условиях современных вызовов и угроз» наш собеседник – академик РАН, директор Института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, академик РАН, д.т.н. Валерий Стенников даёт анализ ситуации в энергетике страны, называет причины системных проблем, обозначает новые отраслевые тренды и направления технологического развития энергосистем. В рубрике «Энергетика СНГ» – продолжение статьи академика Инженерной академии Республики Армения Гранта Багдасаряна «К вопросу выбора норм по КЭМБ для ВПС Армении. Часть 2» (первая часть опубликована в № 6, 2024 г.), где представлен глубокий сопоставительный анализ нормативно-технической документации, используемой при строительстве и модернизации высоковольтных подстанций. Одной из ключевых ошибок при реализации важнейших проектов электроэнергетики является ориентация на устаревшие нормативно-технические требования, без учета передового опыта, накопленного в мировой практике.



Полимеры

Замена политетрафторэтилена для уменьшения износа

Продукт Mipelon – сферический мелкодисперсный порошок UHMW-PE (полиэтилен со сверхвысокой молекулярной массой) – разработан компанией Mitsui Chemicals Europe в качестве высокоэффективной альтернативы политетрафторэтилену (PTFE) с точки зрения свойств скольжения, стойкости к истиранию и химической стойкости в пластмассах, резиновых смесях, красках и покрытиях. Порошок Mipelon может, как правило, использоваться при температурах до 120°C, специальная марка PM200C подходит в качестве добавки в углеводородные масла при температурах до 200°C.

На волне «Спецкабеля»

Сергей Лобанов

Вице-президент и
по-совместительству сын
основателя НПП Спецкабель
spetskabel.ru

Кабельный завод «Спецкабель» запустил серийное производство огнестойкого кабеля КПС по новой технологии. Компания провела ряд испытаний и исследований, а также перенастроила производственные процессы чтобы модернизировать качество и повысить доступность самого известного кабеля для противопожарной защиты.

СПРАШИВАЙТЕ У ДИЛЕРОВ!

**ДОСТУПНЕЕ
И В НАЛИЧИИ**

**РОССИЙСКИЕ
МАТЕРИАЛЫ**

УЛУЧШЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

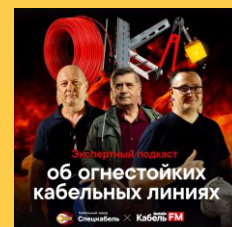
КПС 2.0

 **Узнать больше**

**Полезный
подарок**

**для легкого монтажа
ОКЛ «Спецкаблайн»**

Кабельный завод «Спецкабель» объявляет акцию для клиентов. Приобретая огнестойкую кабельную линию (ОКЛ) «СПЕЦКАБЛАЙН» с крепежными элементами TOUA на сумму от миллиона рублей, можно получить профессиональный газовый монтажный пистолет GSN40E в подарок!



Спецкабель

**Еще не посмотрел
новые серии проекта
Pro Спецкабель?**

Смотреть на Vision





АВТОРИТЕТНОЕ МНЕНИЕ О СИСТЕМЕ МАРКИРОВКИ

«Честный знак» в электротехнике нужно отложить

Председатель EL-Комитета НОПСМ, GR Директор TDM ELECTRIC Дмитрий Зорин в очередной раз обратился к руководителям Минпромторга РФ, Росстандарта, Росаккредитации и проекта «Честный знак» с просьбой о переносе сроков введения системы маркировки «ЧЗ» для продукции радиоэлектронной промышленности.

Представители бизнес-сообществ выразили опасения касательно сроков реализации и существенных издержек при осуществлении проекта. Дмитрий Зорин также напомнил об обращении 10-ти ведущих электротехнических компаний России в адрес Министерства промышленности и торговли РФ с обоснованной просьбой о пересмотре сроков введения проекта «Честный знак» на 1 год. Будем надеяться, что эта просьба будет услышана.

Кроме того, однозначным стало мнение экспертов о необходимости комплексного и вдумчивого подхода к внедрению данной системы, иначе концепция «Честного знака» окажется формальностью и будет нести лишь дополнительную нагрузку на добросовестный бизнес, не решая проблему с качеством продукции.

Подводя итоги дискуссии, участники подчеркнули, что только совместными усилиями и открытым диалогом бизнеса и государства можно достичь реализации механизма «Честного знака» как символа качества, надежности и прозрачности российского рынка.

[Читать подробнее](#)

Проверки и результаты за февраль 2025

Совсем не премиум кабели торговой марки Кабель-пром

EL-Комитетом НОПСМ получены результаты испытаний кабеля торговой марки Кабель-пром (ООО «Корпорация «Кабель-Пром») закупленного на интернет-площадке OZON (продавец ИП Мартиросян Майрени - магазин «Premium-магазин Grant»).

Испытания проводились в аккредитованной лаборатории на соответствие требованиям ГОСТ 31996-2012. По результатам испытаний выявлены отклонения по показателям:

ВВГ-Пнг(А)-LS 3*2,5
занижение толщины изоляции (отклонение 5%);
превышение электрического сопротивления ТПЖ (отклонение 25,8%).

Кабельная продукция ТМ Кабель-пром уже была отобрана и испытана в 2022 и 2024 годах, где результаты испытаний выявили несоответствие требованиям ГОСТ в каждом образце.

Независимость в качестве

EL-Комитетом НОПСМ получены результаты испытаний кабельно-проводниковой продукции ТД НЕЗАВИСИМОСТЬ закупленной на интернет-площадке OZON (продавец ИП Никитченко Т.Н. магазин «Electron - Производитель»).

Испытания провода ПВС 2х1,5 проводились в аккредитованной лаборатории на соответствие требованиям ГОСТ 7399-97. По результатам испытаний выявлено отклонение по показателю превышение электрического сопротивления ТПЖ (отклонение 14,6%).



Рекордное занижение по сопротивлению ТПЖ

EL-Комитетом НОПСМ получены результаты испытаний кабеля торговой марки Техпром (ООО «ТЕХПРОМ») закупленного на интернет-площадке OZON. Испытания проводились в аккредитованной лаборатории на соответствие требованиям ГОСТ 31996-2012. По результатам испытаний выявлены отклонения по показателям:

ВВГ-Пнг(А)-LS 2*1,5:
занижение толщины изоляции (отклонение 15%);
занижение толщины наружной оболочки из ПВХ (отклонение 9,2%);
превышение электрического сопротивления ТПЖ (отклонение 35,1%).

Напомним, что отбор и технические испытания кабельной продукции под торговой маркой Техпром проводятся специалистами EL-Комитета далеко не в первый раз. Так, своё несоответствие требованиям ГОСТ данный производитель доказывает уже в четвертый раз. Тот случай, когда стабильность - не признак мастерства.

[Подробности](#)



Компаунды для использования в электрических транспортных средствах

В производстве электрических транспортных средств наблюдается высокий спрос на не содержащие галогенов, не распространяющие горение компаунды, основанные на полибутилентерефталате (PBT), которые достигают показателей высшего класса V-0 в испытании на воспламеняемость в соответствии с требованием стандарта UL 94. Два новых компаунда от компании Envalior (Дюссельдорф, Германия), мирового лидера в области производства инженерных пластмасс, соответствуют этому требованию. Компания Envalior расширила свой ассортимент продукции в этой области и включила в него два варианта материала - Rosan BFN4232HR и Rosan BFN4221Z, которые обеспечивают дополнительные преимущества, такие как устойчивость к гидролизу, трекингостойкость и простота обработки, а также обладают оптимальными механическими свойствами.



Полимерные канаты БМК оценоло горнорудное предприятие

Белорецкий металлургический комбинат (АО «БМК», входит в Группу «Мечел») получил положительный отзыв по результатам испытаний канатов с полимером на экскаваторе ЭКГ-15М Качканарского горно-обогатительного комбината (АО «ЕВРАЗ КГОК»). Продукция БМК отработала почти в 2,5 раза дольше, чем канаты без покрытия. БМК поставил горнорудному предприятию стальные канаты диаметром 57 мм с полимерным покрытием сердечника и каната в целом. Они были установлены на механизм подъема ковша отечественного экскаватора, до этого использовались стальные канаты без покрытия. Тестирование проходило с сентября по ноябрь прошлого года. По информации специалистов ГОКА канаты показали наработку в почти 486 тысяч кубометров руды, что практически в 2,5 раза больше среднего показателя наработки канатов, использовавшихся ранее. Отдельно отмечено снижение износа ручьев подъемной лебедки экскаватора и отсутствие остатков смазки на узлах оборудования.



ELECTRA №338 February 2025

РНК СИГРЭ

Доступен новый выпуск журнала ELECTRA за февраль 2025 года

На сайте издания СИГРЭ ELECTRA доступен новый выпуск журнала за февраль 2025 года. Журнал доступен бесплатно для членов СИГРЭ или по платной подписке для всех желающих.



CSE №36 February 2025

Best Papers
of the CIGRE Paris Session 2024 - Part 3

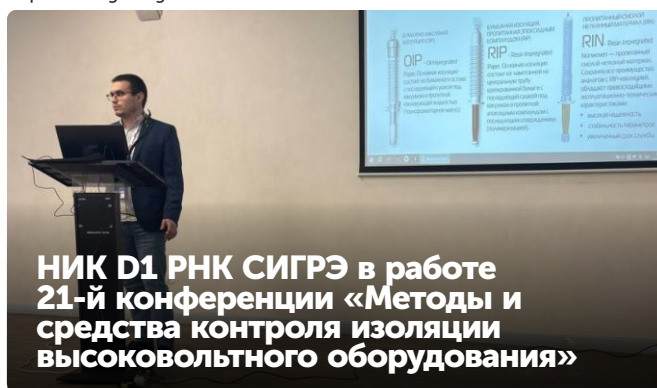
A Scopus registered magazine

ISSN: 2426-1335

Доступен очередной выпуск журнала «CIGRE Science and Engineering»



На сайте издания доступен очередной выпуск журнала СИГРЭ «CIGRE Science and Engineering» №36 за февраль 2025 года. В этом выпуске журнала представлена третья часть из лучших отобранных докладов Сессии СИГРЭ 2024, которая прошла в Париже с 25 по 30 августа 2024 года. Выпуск доступен бесплатно для всех желающих по ссылке <https://cse.cigre.org/>



НИК D1 РНК СИГРЭ в работе 21-й конференции «Методы и средства контроля изоляции высоковольтного оборудования»

11–12 февраля 2025 года члены НИК D1 РНК СИГРЭ: В.Н. Устинов, Л.А. Дарьян, И.В. Давиденко, А.Г. Овсянников, А.В. Семенов, С.П. Высогорец совместно ООО «Завод «Изолятор» приняли участие в 21-ой конференции «Методы и средства контроля изоляции высоковольтного оборудования» организованной компанией «Димурс» в г. Пермь.



03-05 ИЮНЯ 2025 Тимирязев Центр Москва, Россия



WIRE

Мероприятия

АЛЫНС ВЪСТАВК

Продолжается прием заявок на участие в WIRE 2025

Продолжается приём заявок на участие в Международной выставке оборудования для производства и обработки проволоки, кабеля и метизов WIRE, которая пройдет с 3 по 5 июня 2025 года на площадке ВЦ «Тимирязев Центр» в альянсе с выставками «Литмаш», «Металлургия», «Трубы» и «Металлоконструкции». WIRE – современная платформа для бизнеса и коммуникаций, ориентированная на новые технологии и расширение горизонта индустрии проволоочного и кабельного производства и обработки.

2024 году выставка WIRE собрала более 100 компаний-участников из России, Турции, Китая, Индии и Италии. Среди экспонентов – производители оборудования, технологического инструмента и материалов специального назначения для проволоочной и кабельной промышленности, проекторночные бюро, а также сервисные компании отраслевого рынка. Объединенную бизнес-площадку проектов посетили 9100 специалистов, производителей, дистрибьюторов, ритейлеров и независимых экспертов. На площадке состоялась конференция WIRE Plaza, которая на протяжении трех дней предложила участникам и посетителям выставки встречи с 30 ведущими экспертами рынка и первыми лицами значимых для индустрии производственных и сервисных компаний.

Разработано и произведено СегментЭНЕРГО



ОКЛ СегментЛАЙН

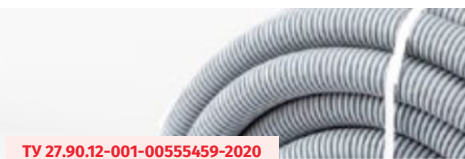
Кабельный завод СегментЭНЕРГО поставил на производство линейку кабеленесущих систем



ТУ 27.33.14-001-00555459-2020

Кабельный канал СЭ

Кабельный канал предназначен для защиты проводов и кабелей от механических повреждений. Материал изготовления – ПВХ-пластикат (соответствует требованиям пожарной безопасности по ГОСТ, категория горения ПБ-0), препятствует возгоранию изделия.



ТУ 27.90.12-001-00555459-2020

Гофрированные трубы СЭ

В ассортименте продукции: труба гофрированная HF FR НГ белая с протяжкой, LS FR НГ серая с протяжкой, LSLTx FR НГ белая с протяжкой. Используется для прокладки изолированных проводов и кабелей в электрических установках и системах связи от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды. Применяются для скрытой и открытой прокладки в несущих и ограждающих конструкциях.



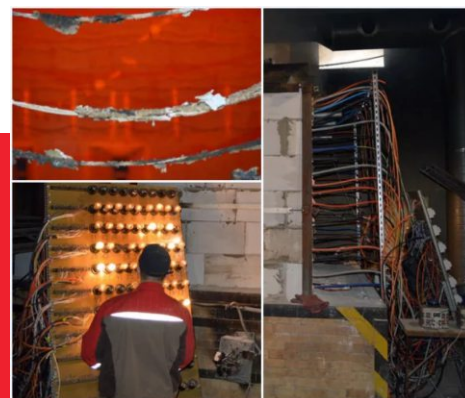
ТУ 25.99.29-001-00555459-2020

Металлорукава специальные СЭ

Металлорукав в ПВХ-изоляции предназначен для прокладки и защиты от механических повреждений проводов и кабелей, резиновых шлангов и других подобных изделий.

Испытано. Прожжено!

Кабеленесущие системы нашего производства испытаны в составе нового сертификата ОКЛ СегментЛАЙН



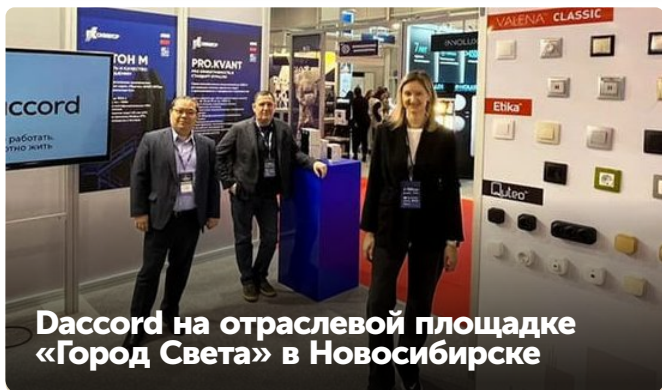
Крепежные комплекты СЭ

Крепежные комплекты для монтажа ОКЛ – это решение для надежного и удобного монтажа систем пожарной безопасности на базе огнестойких кабельных линий, которое отвечает всем нормативным требованиям, а продуманная комплектация гарантирует собираемость элементов крепления между собой.



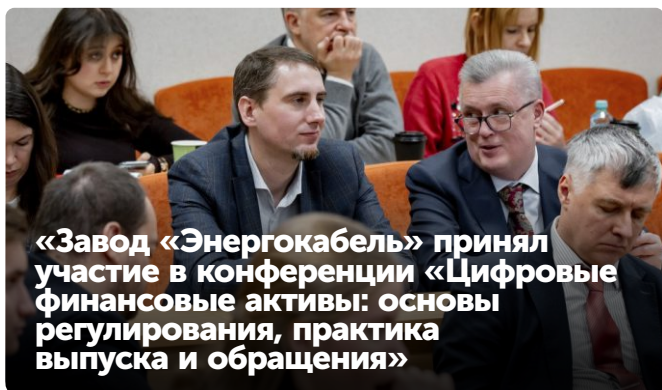
Монтажные коробки

Монтажные коробки огнестойкие КЛМ-О предназначены для коммутации электрических сигнальных и контрольных цепей систем пожарной безопасности, а также для прокладки электропроводки внутри помещений. Изделия имеют степень защиты IP41.



Daccord на отраслевой площадке «Город Света» в Новосибирске

В Новосибирске прошла ключевая выставка-форум Сибири — «Сибирская строительная неделя». Группа компаний Daccord приняла участие в этом мероприятии в качестве экспонента крупнейшей отраслевой площадки «Город Света», которую организовала компания «Русский Свет». Команда, работавшая на стенде представила бренд Daccord, новинки продуктов и планы по запуску серий оборудования под новым брендом. Сотрудники Daccord дали подробные консультации и ответили на вопросы посетителей и, конечно, продемонстрировали образцы продукции.



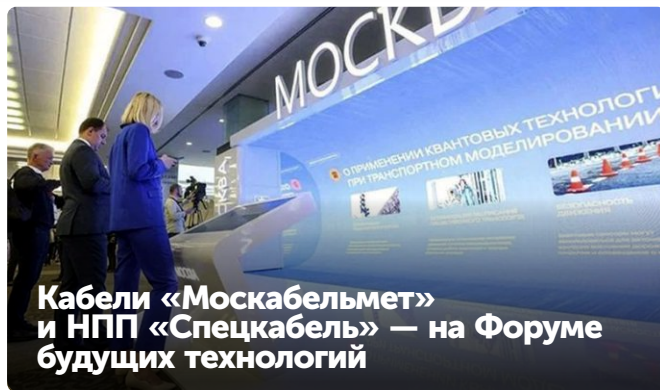
«Завод «Энергокабель» принял участие в конференции «Цифровые финансовые активы: основы регулирования, практика выпуска и обращения»

12 февраля 2025 года представители АО «Завод «Энергокабель» приняли участие в конференции «Цифровые финансовые активы: основы регулирования, практика выпуска и обращения», организованной аудиторско-консалтинговой сетью «ГлавКонсалтАудит» (ГКА) при поддержке Центра конъюнктурных исследований экономических процессов при экономическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова. Конференция, проходившая в офлайн-формате, собрала ведущих экспертов в области цифровых финансовых активов (ЦФА), представителей регуляторов, юристов, экономистов и руководителей крупных компаний. Основной целью мероприятия стало обсуждение актуальных вопросов регулирования, выпуска и обращения цифровых активов, а также обмен опытом между участниками рынка.



«МОСИТЛАБ» и «Сколково» провели обучающую программу для промышленников

Компания «МОСИТЛАБ» совместно со МШУ «СКОЛКОВО» провела обучающую программу для промышленных компаний. Тема мероприятия — повышение производительности: на примере «Завода Москабель» эксперты рассказали об опыте внедрения бережливого производства и IT-решений, а также представили новейшие разработки компании. 18 февраля на площадке ГК «Москабельмет» компания «МОСИТЛАБ» совместно с МШУ «СКОЛКОВО» провела обучение для руководства крупных промышленных организаций России. Участниками программы стали порядка 50 специалистов: от директоров по цифровизации до директоров производств. Это представители таких компаний, как «Росатом», «Иннополис», «Московский Метрополитен», «Корпоративный университет Сбербанка», Трансмашхолдинг, «Норильский никель», «ЮНИПРО», «ВПК-Ойл», «Агрофирма», «Северная Верфь», «Зарубежнефтестроймонтаж» и другие.



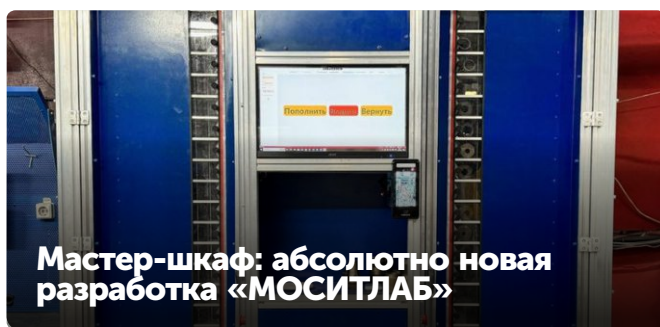
Кабели «Москабельмет» и НПП «Спецкабель» — на Форуме будущих технологий

Кабельная продукция ГК «Москабельмет» и НПП «Спецкабель» участвует в Форуме будущих технологий, который сейчас проходит в Центре международной торговли Москвы. Продукция компаний была представлена на коллективном стенде Правительства Москвы. У гостей стенда есть эксклюзивная возможность первыми познакомиться с новыми кабельными продуктами от «Завода Москабель» и НПП «Спецкабель». На Форуме «Завод Москабель» впервые представит новый кабель, который предназначен для эксплуатации в труднодоступных залежах, где требуются повышенная надежность внутрискажинного оборудования. На стенде Правительства Москвы можно познакомиться и с другими передовыми технологиями и решениями, а также увидеть макет «Синичек» — электрических речных трамваев, для зарядки которых используются кабели производства «Завода Москабель». Всех посетителей Форума будущих технологий приглашаем на стенд.



**Иновации и технологии
РУСАЛ начал применять искусственный интеллект для анализа качества алюминиевых слитков**

РУСАЛ, один из крупнейших в мире производителей алюминия, начал использовать искусственный интеллект для анализа микроструктуры алюминиевых слитков. Эта собственная технология компании сокращает время анализа каждого образца с нескольких часов до 15 минут и позволяет избавить сотрудников от большого объема рутинной работы. Технологию автоматического анализа микроструктуры цилиндрических слитков разработал «Инженерно-технологический центр РУСАЛ» («РУСАЛ ИТЦ»), она основана на применении машинного зрения и нейросетевых моделей. Цилиндрические слитки являются одним из самых технологичных и востребованных алюминиевых продуктов, используются для производства конечной продукции для машиностроения, строительства и других отраслей. От качества слитков зависит качество конечного продукта и долговечность прессового оборудования.



Мастер-шкаф: абсолютно новая разработка «МОСИТЛАБ»

Специалисты «МОСИТЛАБ» уникальную разработку — автоматизированную систему хранения технологического инструмента. Компания запустила в опытно-промышленную эксплуатацию свою новейшую разработку под рабочим названием «ШКАФМЕН». Этот универсальный помощник способен работать круглосуточно, без выходных и праздников, справляясь с важнейшими для предприятия задачами. Он помогает решить проблемы кадрового дефицита, сократить время на операции и обеспечить точный контроль за качеством и сохранностью инструмента.



GENESIS

WWW.GENESIS-POLYMERS.RU

АД АССОЦИАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ



СКОЛКОВО

Встречайте новую безгалогенку!

GELEN HFFR

-60°C ❄️

Температура
монтажа

48%

Кислородный
индекс

ОГНЕСТОЙКИЙ МОРОЗОСТОЙКИЙ БЕЗГАЛОГЕНОВЫЙ КОМПАУНД

Для морозостойких
оболочек, изоляции
и заполнения кабелей
«нг(А)-HF» и «нг(А)-FRHF»



Безгалогенка от «Уральского Бореалиса»



18-20 марта 2025
Москва, Экспоцентр

Встречаемся на Cabex 2025

C269

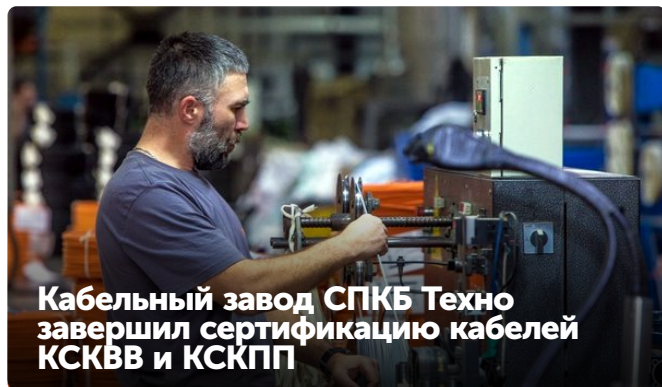
Cabex

ИСПЫТАНО. БЕЗОПАСНО. ЧЕСТНО.



Sumitomo Electric представила высокоскоростной USB-кабель с функцией быстрой зарядки

Компания Sumitomo Electric Industries, Ltd. сообщила о том, что она стала первой компанией, получившей сертификат USB-IF на свой кабель USB 80 Гбит/с, мощность 240 Вт, длиной один метр, с разъёмом Type-C, на основании результатов испытания, проведенного международной инженеринговой компанией Allion Labs, Inc. (Allion), предоставляющей индивидуальные услуги по тестированию, проверке и консалтингу продуктов для IT, автомобилестроения, развлечений и совместимости со всей экосистемой AIoT. Этот кабельный продукт был выпущен на рынок в декабре 2024 года. Компания Allion является независимой сторонней организацией по тестированию и сертификации, аккредитованной некоммерческой организацией USB Implementers Forum, Inc. (USB-IF), которая продвигает и поддерживает интерфейс USB (Universal Serial Bus).



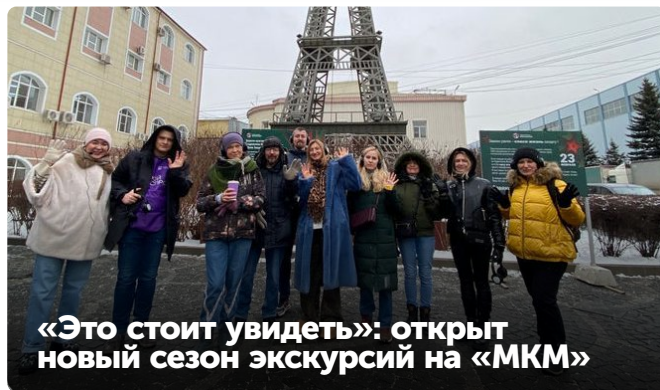
Кабельный завод СПКБ Техно завершил сертификацию кабелей КСКВВ и КСКПП

Кабельный завод СПКБ Техно завершил сертификацию кабелей повышенной гибкости на соответствие требованиям Технического регламента таможенного союза 004/2011. Эти кабели предназначены для передачи аналоговых и цифровых сигналов с рабочим напряжением до 500 В. Разработанные в соответствии с международными и отечественными стандартами, кабельные изделия изготавливаются по ТУ 3581-013-53930360-2014. Кабельная продукция с индексами пожарной опасности нг(A)-FRLS, нг(A)-FRHF и нг(A)-FRLSLTx входит в состав огнестойких кабельных линий и имеет сертифицированные решения с ведущими производителями, такими как ДКС, Промрукав, Экопласт, ОСТЕК, РЗКК, ОВО BETTERMANN, EKA и другими. На сайте СПКБ Техно вы найдете всю необходимую информацию для работы: каталог продукции, руководства по эксплуатации, сертификаты и информационные письма.



Персонал и HR 30-я Сибирская строительная неделя: экспозиция IEK GROUP и «Батл электриков»

IEK GROUP приняла участие в 30-й Сибирской строительной неделе — одном из крупнейших отраслевых событий страны. В 2025 году выставку посетили более 20 тысяч гостей, свои экспозиции представили около 400 компаний из России, Китая, Индии, Беларуси и Средней Азии. В центре экспозиции IEK GROUP — комплексные решения для всех отраслей, а также ключевые новинки года, в том числе дизайнерские линейки электроустановочных изделий FORTE&PIANO и SKANDY, большая коллекция декоративного освещения и многое другое.



«Это стоит увидеть»: открыт новый сезон экскурсий на «МКМ»

Во-первых, появилась новая платформа для записи на экскурсии — VK-сообщество проекта «Открытая промышленность». Именно здесь зарегистрировались гости, которые в этом году первыми попали на «Москабельмет». Они посетили предприятие незадолго до Дня защитника Отечества и оценили торжественную атмосферу, которая в эти дни царила на территории Группы. Возможно, это вдохновило их особо отметить вклад предприятия в развитие и укрепление страны. Рекомендуем не тянуть с записью: места разбирают очень быстро! Билеты на первые в году экскурсии разлетелись буквально на глазах, едва успели анонсировать мероприятие. Неудивительно: ведь многие из посетителей уходят под таким впечатлением, что советуют экскурсии всем своим знакомым. Почему? Как сказала Ярослава Спиридонова, специалист в области кинопроизводства: «Это почти как сходить на фантастический фильм!»



Кабельная лыжня 2025 и победа «Электропровода»

15 февраля была проведена Кабельная лыжня 2025. В мероприятии участвовали такие предприятия как ЗАО «ТД ВНИИКП», ОАО «ВНИИКП», АО «Мемотерм-ММ», АО «Электропровод», АО «НП ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ», АО «Русская кабельная компания», ТПД «Паритет». Отсутствие снега не помешало нашим участникам пробежать установленную дистанцию! Ребята показали отличные результаты, весело проведя время. Далее прошло чаепитие и объявление результатов забега. В командном забеге победил АО «Электропровод»!



«Саранскабель-Оптика» отметила свой 25-летний юбилей

21 февраля ООО «Саранскабель-Оптика» отметило свой 25-летний юбилей. Это были сложные, продуктивные и невероятно интересные годы! Предприятие нарастило свой объем производства с 60 млн. до 5 млрд. рублей, увеличило численность с 50 до 450 человек и занимает сегодня второе место в России по производству волоконно-оптических кабелей. Огромный потенциал, молодая и амбициозная команда, большой опыт работы за плечами и стремление непрерывно развиваться — вот главные точки роста предприятия. Свой юбилей «Саранскабель-Оптика» отметила по-семейному, в узком кругу коллег из Группы Компаний «!Оптикаэнерго» и своих самых крупных дилеров.



IMQ

Честная Ассоциация ПО-ИТАЛЬЯНСКИ

Система ЕСВК здорового рынка или почему у нас все не так?

Опубликованная статья «Полимерная беспомощность. Как комплексно решить проблему качества пластика?» вызвала большой резонанс в кабельном и химическом сообществе. Представленная автором статьи О.К. Барашковым ретроспектива событий и оценка сегодняшних реалий кабельного бизнеса вызвала много обсуждений на форуме портала RusCable.Ru и множество неформальных обращений в редакцию портала RusCable.Ru.

Извечный вопрос о том, как минимизировать фальсификат на рынке неизбежно приводит к необходимости контроля и репутационной составляющей. Проблема контроля качества на рынке и управления репутацией не уникальна для мира и в разных странах решается разными способами. Там, где экономика позволяет и государство серьезно контролирует, а также финансирует систему качества, проблем меньше, в то время как в условиях свободного рынка и ограниченного финансирования ситуация в среднем хуже, чем у нас.

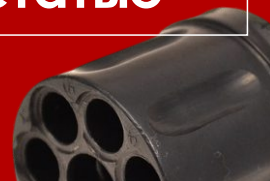
Но есть в России и свои уникальные «проекты» и «инициативы», аналогов которым нет. Аналогов по своей деструктивной деятельности, которая реализуется в рамках концепции управляемого фальсификата.

RusCable.Ru по рекомендации экспертного сообщества посчитал полезным дать описание основных моментов функционирования системы оценки соответствия, обеспечивающей поддержание уровня качества в кабельной отрасли Италии, на примере деятельности фирмы IMQ (Istituto italiano del marchio di qualità). (Итальянский институт знака качества).

Материалы об обеспечении системы качества в кабельной отрасли были предоставлены экспертом по полимерным материалам из Италии Камило Карделли, с которым RusCable.Ru знакомы с 2016 года. Небольшое блиц-интервью было снято еще на выставке Cabex 2016.

RusCable.Ru выделило ключевые тезисы и мысли из итальянской системы, которые показывают как может быть устроена система ЕСВК на здоровом и конкурентном кабельном рынке. Приведенный ниже текст представляет их сокращенный перевод.

Читайте статью >



RusCable.Ru

Генеральный информационный
партнер выставки Cabex 2025

RC3D.ru

RENDERING
CINEMATIC 3D

Студия премиального дизайна в кабельной промышленности

Новый проект RusCable.Ru
впервые на выставке Cabex



Крупнейшая отраслевая медиасеть рунета media.ruscable.ru

RusCable.Ru

Insider

ElektrPortal

Кабель FM

ЭНЕРГОСМИ

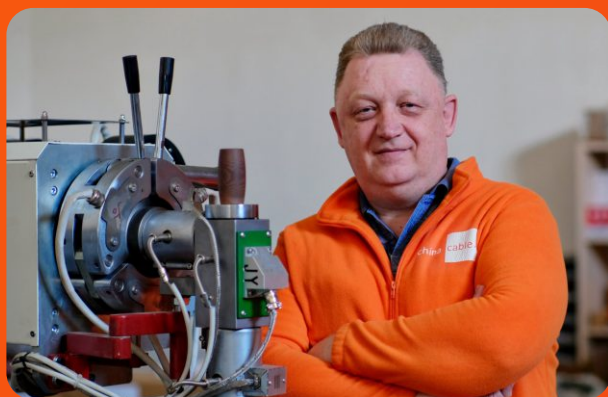
КАБЕЛЬНЫЙ
БИЗНЕС



ChinaCable.Ru

Сервисная компания №1 в России
по китайскому кабельному оборудованию*

*по численности сотрудников на 2024 год



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

RusCable
Кабель FM
Подкасты о кабельном бизнесе, энергетике и т.д.

АД АССОЦИАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

china cable.ru

Большая чайная пауза #5

Сбор данных о кабельном оборудовании

+ подарки от ChinaCableCompass
+ новый бренд GERAMACH
+ рабочая группа по оборудованию

с Антоном Герасимовым

Заполни анкету и получи подарок

Принять участие в сборе данных легко. Запросите анкету участника проекта ChinaCableCompass по электронной почте или whatsapp: +7 985 695 57 64, ChinaCableOtzovik@mail.ru, заполните ее и отправьте ответным письмом до 18 апреля. Все, кто принял участие получают гарантированные подарки от ChinaCable.Ru, а самые полные, подробные и качественные анкеты получают суперпризы.

Для заводов

1 место - талькировщик
2 место - настольный сварочный аппарат
3-место ручной сварочный аппарат
Еще подарки обдувы и воздушные ножи.

Для сотрудников заводов

1 место - смартфон Phantom V Flip2 5g
2 место - современный планшет Redmi Pad Pro 5g
3 место - умные часы Huawei Watch Gt5
Еще подарки: 5 наборов инструмента Xiaomi, 10 наушников RedmiВсем остальным ручки Parker и чай из "Чайной паузы"

ChinaCableOtzovik@mail.ru
+7 985 695 57 64



Антон Герасимов показывает призы ChinaCableCompass на записи «Чайной Паузы»



**Читайте
интервью**



**Вступить
в Telegram-
канал**



Полностью собранная, испытанная экструзионная линия GERAMACH от ChinaCable.Ru на собственном ПО компании.

Смотрите и слушайте

Официальный партнер круглосуточной трансляции радио Kabel.FM

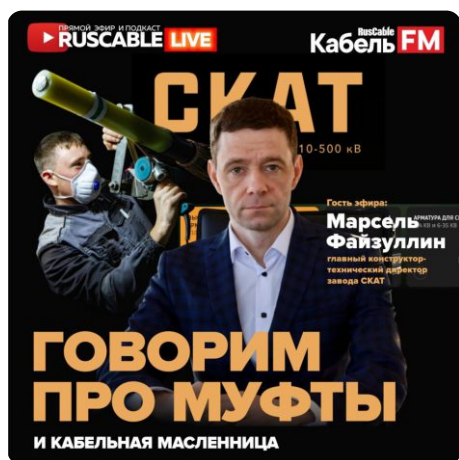


Производство LAN-кабеля любой сложности и объема



Новые выпуски RusCable Live

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



Чайная пауза ChinaCable.Ru

Хороших поставщиков нужно искать в Китае, а те, кто здесь — приехали заработать©. Слушайте подкаст и рубрику Чайная Пауза.



ОКЛ Подкаст со Спецкабелем

Экспертный проект об ОКЛ. Как устроены, создаются, работают и реализуются проекты с ОКЛ (огнестойкими кабельными линиями). История, стандарты, разработка, монтаж, продажи, сертификация и испытания ОКЛ.



Открытая студия Kabel.FM

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



Слушайте
ВКонтакте



Послушайте на
Яндекс Музыка



Listen on
Apple Podcasts

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.

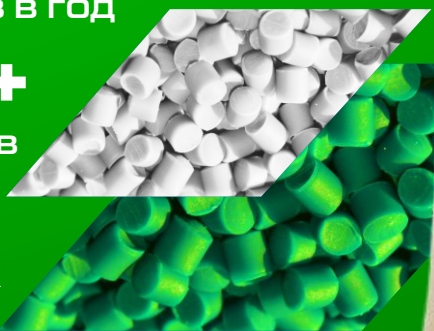
30 000 Т

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»



О чем пишут, что говорят и обсуждают
в околокабельном и энергетическом
телекоме и IT-секторе

Энергетика IT и СВЯЗЬ



Линии срезают

**В Ростовской области демонтированы
незаконные линии связи на 190 опорах ЛЭП**

Специалисты филиала «Россети Юг» – «Ростовэнерго» демонтировали незаконно размещенные волоконно-оптические линии связи (ВОЛС) на 190 опорах линий электропередачи (ЛЭП) в Дубовском, Орловском, Целинском, Сальском, Аксайском, Куйбышевском районах Ростовской области. Ранее в адрес нарушителей – двух интернет-провайдеров – были направлены предписания о добровольном демонтаже линий связи либо заключении договорных отношений с «Ростовэнерго». Всего в минувшем году на территории Ростовской области энергетики выявили 45,8 тыс. точек незаконного подвеса ВОЛС на энергообъектах.

Все еще импортозамещают

**Hyperline и IEK вошли в «Атлас CNews:
4 карты рынка. Импортозамещение»**



Бренды Hyperline и IEK включены в новый выпуск «Атласа CNews: 4 карты рынка. Импортозамещение». Hyperline представлен в разделе «Инженерная инфраструктура» среди ведущих российских производителей аппаратных и программных ИТ-решений, предлагаемых в качестве замены зарубежных аналогов.

Учат новому

**В МЭИ откроется новая
магистерская программа
«Квантовые вычисления и коммуникации»**



В 2025 году в НИУ «МЭИ» откроется уникальная образовательная программа магистратуры по квантовым вычислениям и коммуникациям в рамках направления 11.04.01 «Радиотехника».

Новая программа ориентирована на подготовку в ключевых направлениях квантовых технологий, включая квантовые вычисления, квантовые коммуникации и сенсорику, обучение с новейшими квантовыми системами и алгоритмами.

Магистерская программа разработана с учетом передовых достижений современной науки при участии ведущих научных учреждений России и отраслевых партнеров, что обеспечивает студентам доступ к современным лабораториям и новейшему исследовательскому оборудованию. Академическим руководителем выступает ведущий эксперт в данной области — профессор кафедры формирования и обработки радиосигналов НИУ «МЭИ» Ансар Сафин.



Инновации внедряются

**Компания Rosendahl помогает
суперкомпьютерам думать быстрее**

Линии высокотемпературного вспенивания компании Rosendahl для производства кабелей типа Twinax установили мировой стандарт точности и высоких эксплуатационных характеристик при изготовлении кабельной инфраструктуры для искусственного интеллекта. Высокая скорость передачи данных, достигающая терабайт в секунду, исключительно низкая задержка, высокая термостойкость – это основные факторы, благодаря которым кабели Twinax используются в центрах обработки данных с применением искусственного интеллекта, где они соединяют тысячи графических процессоров на коротких расстояниях.

CIM-CIM, откройся...

Конференция «CIM в России и мире»
проходит уже в пятый раз

В этом году конференция собрала более 180 участников – представителей отраслевого регулятора, руководителей и работников Системного оператора, крупнейших генерирующих и электросетевых компаний, экспертов ведущих отечественных компаний разработчиков и производителей программного обеспечения и ИТ-решений.

В рамках деловой программы представлено 36 докладов. Одной из центральных тем конференции станет опыт моделирования энергосистем и энергообъектов. Участники форума также обсудят лучшие практики по внедрению CIM на предприятиях энергетики, использование технологий для оптимизации информационного обмена, развитие стандартов CIM и методические вопросы их применения.

Особое внимание будет уделено вопросам подготовки кадров для развития технологий CIM. Их обсудят на круглом столе «Кадры решают всё. Что необходимо для цифровой трансформации отрасли?» с участием представителей руководства Системного оператора, концерна «Росэнергоатом», ПАО «Россети», ПАО «РусГидро», АО «Сетевая компания». Модератором выступит председатель правления Ассоциации «Цифровая энергетика», заместитель Генерального директора ПАО «Интер РАО» Тамара Меребашвили.



CIM – эффективный инструмент глобальной интеграции данных и обеспечения сквозной связанности деловых процессов



Начальник Службы информационной модели Системного оператора Николай Беляев на конференции «CIM в России и мире – 2025» рассказал о накопленном практическом опыте в сфере моделирования электроэнергетических систем, трудностях перехода на использование стандартов Общей модели данных (Common information model, CIM) и возможных путях их преодоления.

Представитель Системного оператора отметил, что за последние годы в отрасли накоплен обширный опыт в сфере моделирования электроэнергетических систем. Однако процесс перехода на использование стандартов CIM – непростая задача. Результаты проведенного в рамках возглавляемой Системным оператором международной рабочей группы CIGRE D2.57 «Методология CIM» опроса показали, что трудности, с которыми сталкиваются крупнейшие мировые энергокомпании, в целом схожи.

В 2024 году в рамках работы ТК 016 «Электроэнергетика» Росстандарта был разработан проект ГОСТ, включающий доработанную редакцию методики моделирования электрической сети. После его утверждения документ станет доступен для всех субъектов электроэнергетики, разработчиков программного обеспечения, проектных и иных организаций.

«Технология позволяет обеспечить сквозную связанность деловых процессов, исключить дублирование функций, синхронизировать понятийный аппарат как между отдельными подразделениями одной компании, так и между различными организациями отрасли. Использование информационных моделей позволит оперировать цифровыми данными, а не текстовыми документами. Конечным результатом станет формирование единого универсального языка технологического общения в масштабах всей отрасли»



На конференции «CIM в России и мире – 2025» в Сочи директор по автоматизированным системам диспетчерского управления Системного оператора Роман Богомолов рассказал о зарубежном опыте использования Общей модели данных (Common Information Model).

Что такое CIM?

Common Information Model (общая информационная модель, CIM) — открытый стандарт, определяющий представление управляемых элементов ИТ-среды в виде набора объектов и их связей.

Роман Богомолов

Внедрение CIM – важнейший технологический тренд в развитии энергетики всего мира»

Роман Богомолов представил обзор докладов по вопросам унификации информационного обмена с применением стандартов CIM, прозвучавших на 50-й сессии CIGRE в августе 2024 года. Он отметил, что развитие технологии включено в число приоритетных тем исследовательского комитета D2 CIGRE «Информационные системы, телекоммуникации и кибербезопасность».

Активное участие в его работе принимают российские специалисты. Так, из 76 докладов, прозвучавших на сессии по линии ИК D2, четыре работы было представлено российскими компаниями – членами Российского национального комитета СИГРЭ. В их числе – доклад на тему верификации данных при моделировании энергосистем.

В работе подчеркивается, что устойчивый тренд на автоматизацию и цифровизацию деловых процессов в электроэнергетике ведет к росту количества различных цифровых моделей энергосистем. Это диктует необходимость комплексного подхода к верификации данных – анализ должен проводиться на каждом этапе их жизненного цикла, начиная с момента внесения в информационную модель и заканчивая удалением из нее. Для решения этой задачи авторами работы предложен универсальный алгоритм, который позволяет комплексно подойти к проверке содержащихся в информационных моделях сведений и обеспечить их высокое качество.

В продолжение доклада Роман Богомолов, также возглавляющий рабочую группу D2.57 CIGRE «Методология CIM», рассказал о важнейших направлениях ее деятельности. Он также рассказал о создании «зеркальной» рабочей группы в рамках национального исследовательского комитета D2 РНК СИГРЭ по аналогичной проблематике и представил план ее деятельности на текущий год. К числу основных задач новой рабочей группы он отнес исследование проблем при внедрении CIM и причин их возникновения, а также формирование предложений в части совершенствования базы национальных стандартов по унификации информационного обмена.

Тема гармонизации обмена данными и создания общего информационного пространства на базе единых стандартов находится в центре внимания международного профессионального сообщества. Внедрение стандартов CIM относится к числу важнейших технологических трендов текущего этапа развития мировой электроэнергетики.

Цифровое моделирование в энергетике — путь к оптимизации и экономической эффективности

В современном мире данные лежат в основе всех процессов, и ключевой задачей становится умение эффективно с ними работать: правильно интерпретировать, передавать и обрабатывать. Об этом заявил Эдуард Шереметцев на открытии Международной научно-технической конференции «CIM в России и мире — 2025», организованной Системным оператором.

Замминистра отметил, что важно ставить более амбициозные задачи: расширять перечень субъектов, которые обмениваются данными в формате CIM, а также увеличивать объем передаваемой информации.

Внедрение единых стандартов, по его словам, позволяет оптимизировать процессы, повысить экономическую эффективность и обеспечить удобство взаимодействия между участниками отрасли.

Несмотря на сложность задач, процесс внедрения цифровых технологий продолжается, и консолидация усилий всех участников рынка является необходимым условием для достижения успеха.



«Министерство энергетики Российской Федерации уделяет особое внимание стандартизации цифровых технологий в топливно-энергетическом комплексе. Цифровое моделирование с использованием CIM — это не только стандартизация взаимоотношений, но и эффективный инструмент для упрощения передачи сложно структурированных данных между различными субъектами ТЭК»

Китайский 6G

Первая в мире сеть 6G для испытаний в полевых условиях

Специалисты Пекинского университета почты и телекоммуникаций (Beijing University of Post and Telecommunications) добились значительного прогресса в области телекоммуникаций, создав тестовую сеть, способную передавать информацию со скоростью 6G на базе существующей инфраструктуры 4G.

Экспериментальная сеть, которая основана на новой технологии, известной как семантическая коммуникация, обеспечивает десятикратное улучшение важнейших показателей коммуникации, включая пропускную способность, охват и эффективность.

Коммерческая доступность интернет-услуг 6G ожидается примерно к 2030 году, а продолжающиеся усилия по доработке стандартов 6G могут потенциально завершиться до конца этого десятилетия. Предполагается, что сети 6G будут использовать более высокие частоты, чем существующие сети 5G, что обеспечит значительно

более высокую пропускную способность и сокращение задержки сигнала. Созданная Пекинским университетом почты и телекоммуникаций сеть будет использоваться как общая платформа для исследовательских институтов в проведении теоретических исследований и первичной проверки ключевых технологий 6G.

В настоящее время несколько стран конкурируют за разработку коммуникационных технологий следующего поколения. Ожидается, что стандарты будут установлены уже в следующем году. В Японии такие компании, как NTT Docomo и Sony, планируют разработать ключевые технологии 6G к 2025 году, а внедрение услуг "за пределами 5G" запланировано на 2030 год.

В Китае также планируют разработать технологии для цифровых сотовых сетей 6G к 2025 году. Ожидается, что они начнут внедряться с 2030 года.



Линии восстанавливают

Успешно завершены восстановительные работы на подводной волоконно-оптической линии связи Кингисепп — Калининград

«Ростелеком» успешно завершил восстановительные работы на подводной волоконно-оптической линии связи (ПВОЛС) «Балтика» от Кингисеппа до Калининграда в акватории Балтийского моря в исключительной экономической зоне Финляндии. Работоспособность линии связи, соединяющей Калининградскую область с магистральной цифровой сетью Российской Федерации, восстановлена в полном объеме.

Повреждения кабеля произошли в северной части акватории Балтийского моря в исключительной экономической зоне Финляндии вследствие внешнего воздействия предположительно якорем иностранного судна в результате нарушений правил мореплавания. Поврежденные участки кабеля подводной линии находились на расстоянии 40 км друг от друга.

8 февраля российское спасательное судно «Сивуч» приступило к проведению восстановительных работ. Для этого «Сивуч» был дополнительно дооснащен специализированным оборудованием: электрогенераторной установкой повышенной мощности, кабельными линейными машинами, граблями* различных типов, лебедками и др. до требуемого технологического уровня для ремонта подводной линии.

Были восстановлены участки протяженностью 850 и 1100 метров. Ситуация осложнялась тем, что ремонтному борту приходилось работать в крайне стесненных условиях морской акватории, чтобы не повредить подводную инфраструктуру третьих лиц, в том числе телекоммуникационные кабели и газопроводы.

Ремонт проведен в сложных погодных условиях — затрудняли работу высокие волны и ледяной дождь со снегом.



В Дата-центры инвестируют

ВТБ выделит 3,2 млрд рублей на расширение сети дата-центров

ВТБ предоставит проектное финансирование ГК Key Point для строительства нового центра обработки данных в индустриальном парке Craft в Свердловской области. Объем финансирования составит 3,2 млрд рублей. ГК Key Point — российский поставщик услуг дата-центров в регионах России. Емкость строящегося центра обработки данных составит 880 ИТ-стоек, общая мощность — 11,0 MW. Оборудование будет обладать высоким уровнем отказоустойчивости, с минимальным временем простоя в случае нештатной ситуации (не более 1,6 часа в год). Площадь объекта превысит 6,5 тыс. кв. м. Проект будет реализован в два этапа, запуск первой очереди запланирован на конец 2025 года, завершить строительство компания намерена к маю 2026 года.



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

18–20 марта 2025
Москва, ЦВК «Экспоцентр»



Получите
билет по
промокоду:
ruscable25

- 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 № ФС77-28661

Прямой вопрос

Готовимся к Cabex

25

Участники выставки ответили на вопросы RusCable Insider о своей подготовке и ожиданиях от предстоящей выставке Cabex 2025

СмоленскЭлектроКабель



Какие идеи и стратегии лежат в основе участия?

Идея участия в выставке – это главная идея будущей экспозиции, которая станет основой для создания стенда и образа компании в целом. Мы определяем, что мы хотим донести до нашей целевой аудитории с помощью участия в выставке. Продумываем, какой отклик, эмоции вызовет концепция у посетителей выставки, как изменится имидж компании. Оформление концепции доверяем профессионалам.

Как вы готовите выставочные экспонаты?

С душой! Мы понимаем, что экспонат – это образец продукции, которую мы выпускаем. Его будут оценивать, смотреть, нюхать, трогать. И не только партнеры, но и конкуренты, в том числе. Вот с этими мыслями и идеями и готовим.



Марина Шуйская

Руководитель отдела продаж

Что для вашей компании значит участие в Cabex?

Без сомнения, Cabex является самой крупной отраслевой выставкой, за что большое спасибо организаторам. Для нас участие в таком мероприятии очень ответственное и значимое мероприятие. Каждое участие в такой выставке становится определенным этапом в развитии, моментом, когда можно подвести итоги, скорректировать цели и методы развития и роста, провести работу над ошибками, оценить уровень своих коллег и определить стратегию развития в будущем.



Роман Брянцев

Генеральный директор

Как вы обучаете сотрудников и определяете цели?

Разработка планов мероприятий, графика встреч, на выставке, подготовка материалов, проведение коротких тренингов – это обычные этапы подготовки к работе на выставке



Завод ГОСТКАБЕЛЬ приглашает на Cabex 2025



Международная выставка кабельно-проводниковой продукции Cabex 2025 пройдет 18–20 марта в Москве. Завод ГОСТКАБЕЛЬ принимает ежегодное участие в выставке, презентуя образцы кабеля и провода для строительного сектора. Приглашаем посетить стенд ГОСТКАБЕЛЬ в ЦВК «Экспоцентр», павильон «Форум» Стенд С515. Завод ГОСТКАБЕЛЬ – это качество по ГОСТ, высокий профессионализм сотрудников и современное оборудование. Дизайн выставочного стенда отражает дух предприятия. Строгие линии, четкие формы, изящные металлические элементы создадут яркий арт-объект, который позволит по-новому взглянуть на привычные вещи.

Продукцию ГОСТКАБЕЛЬ выбирают для своих объектов ведущие застройщики России. На изделиях завода возводятся крупные социальные, жилые, промышленные объекты нашей страны. Выставка Cabex – идеальная платформа для выстраивания бизнес-отношений и демонстрации продукции, которую выбирают крупнейшие девелоперы.



КОНКОРД

кабельный завод
основан в 1991

ВЫБИРАЙ КОНКОРД



NYM.RU



ВЫБОР МОНТАЖНИКОВ №1

ВСТРЕЧАЕМСЯ НА САВЕХ 2025

По результатам опроса пользователей
портала RusCable.Ru в марте 2023 года



СТЕНД НА САВЕХ 2025

С323

NYM.RU

**ВЫБОР
МОНТАЖНИКОВ №1**

Кабельный завод «Конкорд» занимается производством силовых кабелей с медной токопроводящей жилой для стационарной и нестационарной прокладки, включая бронированные и изделия с пониженной горючестью. Завод начал свою деятельность в 1991 году и с момента регистрации компания неизменно сохраняет свой физический адрес и юридическое лицо, что свидетельствует о стабильности и надежности в отношениях как с государственными структурами, так и с партнерами и клиентами.



**НОВАЯ
УПАКОВКА
КАБЕЛЯ
КОНКОРД**

Встречайте обновленный
облик кабеля КОНКОРД
в бухтах с брендированной
пленкой и шапкой.

Акса́йский металлургический комплекс

Как вы готовите выставочные экспонаты?

Подготовка выставочных экспонатов — это комплексный процесс, который начинается с тщательного планирования. В этом году мы подошли к концепции участия в выставке творчески. Мы будем презентовать наш продукт — медную катанку, которая является «пятым элементом» в создании кабеля. Катанка завода АМК — это важный компонент, обеспечивающий высокую проводимость и надежность для кабельных решений. На нашем стенде посетители смогут увидеть на экране наш завод и процесс производства этой самой катанки, что позволит лучше понять ее ценность и качество.

Какие идеи и стратегии лежат в основе участия?

Наше участие в выставках основывается на стратегии активного взаимодействия с клиентами и партнерами. Мы стремимся продемонстрировать наши инновации и достижения, а также узнать о потребностях рынка. В этом году мы планируем выйти за рамки стенда с ярким промо, которое точно привлечет внимание. Основные идеи нашего участия — это укрепление имиджа компании, расширение клиентской базы и поиск новых партнерств. Мы также акцентируем внимание на том, как наши продукты могут решать актуальные задачи клиентов.

Как вы обучаете сотрудников и определяете цели?

Обучение сотрудников — важная часть нашей корпоративной культуры. Мы регулярно проводим тренинги и семинары, которые помогают нашим специалистам быть в курсе последних технологий и трендов в отрасли. Цели определяются на уровне команды и компании в целом, что позволяет каждому сотруднику понимать свою роль в достижении общих результатов. В 2022 году мы также приняли участие в федеральном национальном проекте «Производительность труда», благодаря которому объем выпуска медной катанки вырос на 26%, достигнув рекордного уровня — 1000 тонн в месяц. Оптимизация процессов работы позволяет заводу регулярно повышать эффективность производства.

Что для вашей компании значит участие в Cabex?

Участие в CABEX 2025 для нашей компании — это не только возможность представить нашу медную катанку, но и платформа для обмена опытом с коллегами по отрасли. Это шанс узнать о новых тенденциях, установить полезные контакты и обсудить совместные проекты. Мы рассматриваем CABEX как важное событие для укрепления позиций на рынке и развития долгосрочных отношений с партнерами и клиентами.



Подлепенец Владимир Иванович
Генеральный директор

НПП «ГЕРДА»



В Москве с 18 по 20 марта 2025 г. пройдет 23-я международная выставка кабельно-проводниковой продукции Cabex 2025, в которой примет участие «НПП «ГЕРДА». На нашем стенде Вы сможете лично пообщаться с представителями заводов, ведущими специалистами и деловыми партнерами компании «НПП «ГЕРДА», получить ответы на интересующие Вас вопросы, а также узнать о новых разработках нашей компании. Будем рады Вас видеть на стенде C517.



УВАЖАЕМЫЕ ПАРТНЕРЫ

приглашаем посетить наш стенд № C321

на 23-ей Международной выставке кабельно-проводниковой продукции, оборудования и материалов для ее производства

18-20
марта
2025

Москва, ЦВК «Экспоцентр», павильон «ФОРУМ»



Habsans



Компания Habsans приглашает всех желающих посетить свой стенд на международной выставке Cabex 2025, которая пройдет с 18 по 20 марта в Экспоцентре. Гости смогут ознакомиться с продукцией компании и обсудить перспективы сотрудничества на стенде C335.

Xinming



Компания Xinming, признанный лидер в производстве оборудования для кабельной промышленности, приглашает на международную выставку Cabex 2025. Выставка — это прекрасная возможность:

- Посмотреть оборудование Xinming в действии и оценить его мощь.
- Получить экспертную консультацию напрямую от технических специалистов Xinming.
- Первыми увидеть новую обновленную линейку оборудования Xinming.

«ЭКМ Холдинг» приглашает на Cabex-2025

На стенде ООО «ЭКМ Холдинг» будет представлена продукция заводов-производителей, входящих в состав Холдинга (ООО НПП «ИНТЕХ» и ООО «Завод ТАТКАБЕЛЬ»). Кабели силовые на низкое номинальное напряжение 0,66-3кВ, 6-35 кВ, кабели монтажные, кабели управления, связи, кабели для систем охраны и противопожарной защиты, специализированные кабели для атомной и судовой промышленности, кабель антарктический, термоэлектродный, кабель шахтный, а также кабели силовые энергетического назначения 0,66 - 500 кВ.

Встречу со специалистами на стенде «ЭКМ Холдинг» можно запланировать заранее, написав запрос на электронную почту: zakaz@ek-m.com, обозначив тему обсуждения, дату, время и контактные данные.



RusCable PR-challenge

Ежегодная премия в сфере отраслевого маркетинга и PR

№360 / #2 - 2025
#pr challenge



Гонка креативных кабельщиков 2025

Голосуй, или проиграешь!

Конкурс RusCable PR Challenge является открытым соревнованием, где в народном голосовании может победить абсолютно любая компания или креатив, главное, чтобы за Вас проголосовало как можно больше посетителей сайта открытого голосования. Подать номинацию можно за любой проект без каких-либо ограничений, а у каждого посетителя есть возможность проголосовать за три любые компании в трех "народных" номинациях. Так мы узнаем, кто действительно народный любимчик, кто умеет правильно агитировать за себя и реализовывать эффективные стратегии партизанского маркетинга.

В народном голосовании идет голосование по трем номинациям: SMM Challenge (Лучшие соцсети), Social&HR Challenge (Лучший соцпроект), PR Challenge (Лучший PR-проект) Награда за лучший рекламный и PR-проект. Номинировать на премию или проголосовать за любую компанию можно на странице голосования.

cabex.ruscable.ru/challenge/vote



RusCable.Ru
Энергетика, Электрооборудование, Кабели
Периодическое издание СМН № ФС-77/70180

Cabex

КАБЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС

АД АССОЦИАЦИЯ ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

Insider

Review

ElectroPortal

Кабель FM

ГЕРДА 30 GERDA

КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ЦВЕТЛИТ

PK

ЭНЕРГОСМИ

А И А С

Неизолированные алюминиевые провода

Победитель в номинации «Лучший стенд Sabex» завод «Цветлит» на этот раз официально разделит площадь с заводом «Магна», который обновил фирменный стиль и маркетинговые материалы в 2025 году. Стенд будет представлен в выдержанном и спокойном деловом стиле, представляющий посетителям максимальный уровень комфорта с минимум визуального мусора. Несколько больших экранов, аккуратно вписанные логотипы с мягкой подсветкой, комфорт и стабильность. Нельзя назвать это коллаборацией, это, скорее сочетание. «Цветлит» и «Магна» явно будут в центре внимания.

Перейти
в каталог



<https://zvetlit.ru/>



Приходите на стенд КЗ «ЦВЕТЛИТ» на Sabex

Cabex

СЗЗ1
Приходите на стенд