

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики



ЦВЕТЛИТ

zvetlit.ru

Открыты продажи

Катанка из алюминия и алюминнииевого сплава



Собственное технологичное
производство в Саранске

Содержание выпуска

Темы и ключевые материалы выпуска

Обложка / Цветлит

Алюминиевая катанка

Кабельный бизнес

Ассоциация «Электрокабель»

ГК «Оптик-Энерго»

Завод «Лидер-Компаунд»

КЗ «Цветлит»

Секция АЭК

Новинки Режкабель

Путь на вершину 1520

Мероприятия

Чемпионат элекриков IEK / МЭИ

Кабель EXPERT class

Сырьевые рынки

Проект УНКОМТЕХ 360

Читайте в подписке ПЛЮС

Подкасты и радио Kabel.FM

КабельСтройСервис / Фото

Кабельный завод «Цветлит»

#317

26/06/2023

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

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики



RusCable Insider Digest

Официальное зарегистрированное СМИ ЭЛ № ФС 77 - 67589

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

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



Золотой партнер RusCable Insider



zvetlit.ru

ЦВЕТЛИТ

Бронированный кабель
Алюминиевый кабель
Секторная жила

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

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

zvetlit.ru

Над выпуском работали:

Редактор и дизайнер

Сергей Кузьминов

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

Корректор

Ксения Кулешова

Первая читает журнал
RusCable Insider

Ведущий редактор

Мая Танрибергенова

Разбирается в тонкостях
кабельного бизнеса

Отделы и сервисы

Редакция журнала
mail@ruscable.ru

Редакция Форума
admin@ruscable.ru

Новостная служба
newstoday@ruscable.ru

Отдел рекламы
reklama@ruscable.ru

Отдел мероприятий
expo@ruscable.ru

Сервис СКЛАД
sklad@ruscable.ru

Сервис ТЕНДЕРЫ
tenders@ruscable.ru

Прием заявок на КПП
zakaz@ruscable.ru

Статистика Insider

Прямых подписчиков
журнала по e-mail

3 916+

Охват предыдущего
номера журнала

14 031+

Официальный сайт журнала

insider.ruscable.ru



Открыты продажи

Катанка «Цветлита» теперь доступна всем!

Алюминиевая катанка

Наличие и короткие сроки

Катанка из алюминиевых сплавов

Гибкая система скидок

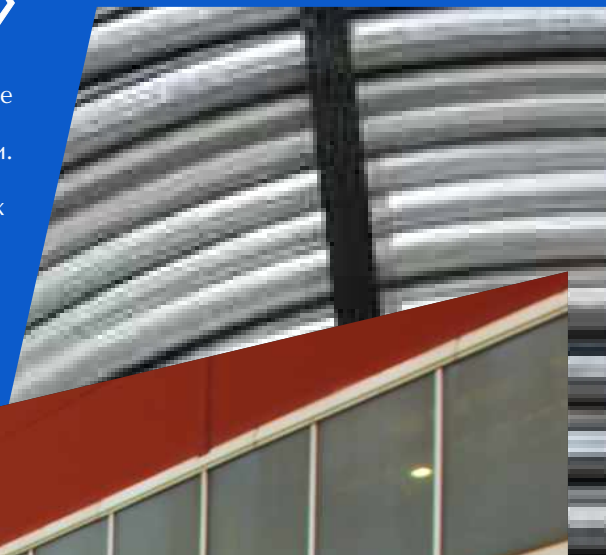


Собственное
технологичное
производство
в Саранске

Выгодные условия на алюминиевую катанку от КЗ «Цветлит»

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

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



Запросите предложение
и заключите договор
с новым поставщиком!

sales@zvetlit.ru

Перейти
в каталог



zvetlit.ru/katalog/katanka



Кабельный бизнес

Кабели СПЕЦКАБЕЛЯ импортозамещают патч-корды

20 июня 2023

СПЕЦКАБЕЛЬ, РОСЭЛЕКТРОНИКА

НИИ информационных технологий выразило благодарность руководству кабельного завода «Спецкабель» за досрочную поставку коммутационного кабеля, который используется в производстве импортозамещающих патч-кордов. Такие патч-корды применяются в наземной, морской и авиационной аппаратуре, в том числе в технике специального назначения, где требуются высокая надежность изделий и быстрый обмен данными. При их изготовлении «Росэлектроника» использует коммутационные кабели производства «Спецкабеля», прошедшие соответствующие испытания в испытательном центре. К слову, такие кабели производятся в различных вариантах исполнения, что значительно расширяет спектр их применения.



Режкабель обновил ассортимент кабелей для ж/д отрасли

19 июня 2023

РЕЖКАБЕЛЬ, РЕЖЕВСКОЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

Режевской кабельный завод начал выпуск кабелей для сигнализации и блокировки, соответствующих ГОСТ 34679-2020. В данном стандарте учтены и актуализированы многие современные требования к кабелям для систем блокировки и сигнализации железнодорожной автоматизации, а также к условиям их работоспособности. Новые кабели выпускаются в различных диаметрах и вариантах изоляции. Одной из важнейших характеристик продукции является повышенная защищенность от электромагнитных помех. В своей новой линейке завод представляет несколько модификаций комбинированных экранов, в состав которых входят медно- и алюмополимерные материалы, а также повив из медных, либо алюминиевых проволок. В кабелях предусмотрена цифровая маркировка жил, которая имеет высокую контрастность и стойкость.



«Электропровод» стал участником проекта «Производительность труда»

22 июня 2023

ЭЛЕКТРОПРОВОД, ОПТОВОЛОКНО, НАЦПРОЕКТ

К настоящему времени предприятие завершило этап подготовки, который включал диагностику на готовность к началу программы, формирование рабочей группы и ее обучение. В ближайшее время команда проекта совместно с экспертами Регионального центра компетенций проведет картирование потока, выявит недостаток мощностей в производственных процессах и создаст эталонный участок. В рамках поддержки участники нацпроекта также могут воспользоваться льготным займом и дополнительным обучением по программе подготовки управленческих кадров «Лидеры производительности».

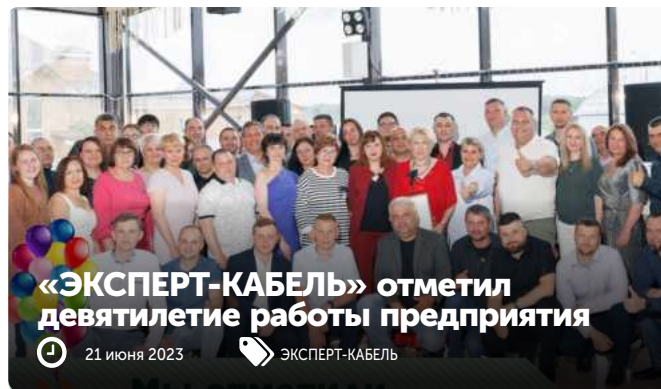


Альманах проектировщика на 700 страниц: новый каталог «Москабельмет»

19 июня 2023

МОСКАБЕЛЬМЕТ, МОСКАБЕЛЬ, МКМ

В разделе электронных каталогов «Москабельмет» появился «Альманах проектировщика: высокомолекулярная этиленпропиленовая резина (HEPR)». Это новый, максимально подробный каталог кабелей с изоляцией из высокомолекулярной этиленпропиленовой резины, с дополнительной информацией, необходимой для их выбора и правильного монтажа и эксплуатации. Справочник называется альманахом, поскольку в нем почти 700 страниц! Каталог содержит максимально подробную, исчерпывающую информацию по всем видам включенных в документ кабелей. Информация хорошо структурирована, представлена в таблицах, инфографике, списках; наглядно показана конструкция отдельных видов кабелей.



«ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» отметил девятилетие работы предприятия

21 июня 2023

ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ

За эти годы «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» превратился из крошечного предприятия в высокотехнологичный завод «полного цикла», на котором уже сотни человек создают качественную и востребованную кабельную продукцию. На официальной части мероприятия традиционно звучали теплые слова и поздравления в адрес сотрудников, чей высокий профессионализм и добросовестный труд помогли расти и крепнуть предприятию. Многие заводчане за вклад в развитие компании были отмечены заслуженными благодарностями и подарками. Люди смогли пообщаться в неформальной дружеской обстановке: узнать много нового не только о своем заводе, но и о коллегах. На отдыхе гости вечера наслаждались культурной программой: живой музыкой, конкурсами и танцевальным шоу, а в завершении — завораживающим фаер-шоу.



Израиль соединит Европу и Азию оптоволоконным «мостом»

20 июня 2023

ИЗРАИЛЬ, ВОЛС

Кабель будет проложен от средиземноморского порта Ашкелон до порта Эйлата на северном побережье Красного моря, заявили в Минфине Израиля. Израиль проложит 254-километровый оптоволоконный кабель между Средиземным и Красным морем, создав непрерывную линию связи между Европой и Азией, передает Reuters со ссылкой на Минфин страны. Проектом займется государственная энергетическая компания Eilat Ashkelon Pipeline Company (EAPC), которая в том числе управляет трубопроводами в Израиле. Кабель будет проложен вдоль нефтепровода через территорию страны от средиземноморского порта Ашкелон до порта Эйлата на северном побережье Красного моря.

#фоторепортаж

Ассоциация «Электрокабель». Заседание секции
«Кабели и провода энергетического назначения».
г. Саранск, 20 июня 2023 года

ВЫСШАЯ ЛИГА КАБЕЛЬНОГО БИЗНЕСА

**ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ
АССОЦИАЦИИ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»
В САРАНСКЕ**

20 июня состоялось заседание секции «Кабели и провода энергетического назначения», организованное Ассоциацией «Электрокабель» в Мордовии (г. Саранск). Представители семнадцати ведущих кабельных заводов России собрались вместе, чтобы обсудить насущные проблемы и будущее отрасли.

Собрание началось с масштабной экскурсии, в ходе которой делегаты посетили предприятия кабельного бизнеса Мордовии: «ЭМ-КАБЕЛЬ», «ЭМ-КАТ», «Саранскабель-Оптика», «Лидер-Компаунд», КЗ «Цветлит». Участники встречи смогли своими глазами увидеть производство изнутри, ознакомиться с продуктовой линейкой и задать интересующие вопросы представителям заводов.





В испытательном центре «Оптик-Энерго» была проведена экскурсия с демонстрацией испытания на нераспространение горения кабеля при групповой прокладке. Подобные испытания часто выявляют проблемы в кабельных полимерах.



Рашид Абаев, генеральный директор «Саранскабель-Оптика», провел экскурсию по предприятию. Был показан полный цикл производства LAN-кабеля по OEM-заказу и продемонстрированы новые линии производства алюминиевых трубок для радиаторов и неизолированных кабелей.



Заводы группы «Оптик-Энерго» образуют эффективный кластер для кабельного производства. На территории комплекса работает «ЭМ-Кат» — производитель алюминиевой катанки, которая используется для производства кабеля. Высокопрочные и специализированные алюминиевые сплавы позволяют повысить эксплуатационные свойства готовой продукции.





Большой интерес вызвало посещение «Лидер-Компаунда». Генеральный директор Анатолий Бузлаев рассказал о планах по развитию производства. Завод активно включился в работу по производству полиэтилена для изоляции высоковольтных кабелей. Для этого на площадке созданы все необходимые технологические условия.



«Лидер-Компаунд» эффективно наращивает объемы производства полиэтилена, а вот развитие производства безгалогенных материалов (HF-компаундов) на предприятии идет медленно. Текущая рыночная ситуация не позволяет выпускать продукт соответствующего качества по тем ценам, что предлагают другие игроки. Чаще всего это связано с искажением реальных характеристик полимеров.



Кроме полимерного направления уже около двух лет «Лидер-Компаунд» начал и собственное кабельное производство. На территории комплекса зданий построен один новый цех под производство силового кабеля мелкого сечения. Основной номенклатурой являются саморегулирующие нагревательные кабели специальных марок, но могут выпускаться и общестроительные марки, например ВВГ.



Цех укомплектован современным оборудованием, но собственного грубого волочения не предусмотрено. Объемы производства два года подряд растут. Продукция изготавливается в основном под OEM-заказчиков. Уже сейчас здесь выпускаются и готовые DIY-наборы для «бытового применения», например комплекты для обогрева труб канализации или водосточных систем.

Кабельный завод «Цветлит» стал конечной точкой большой экскурсии для делегации Ассоциации «Электрокабель». Экскурсию по предприятию провел Сергей Иванов, один из старожилов форума RusCable.Ru, обладатель статуса «Эксперт», известный под ником Sergiano.

Сергей Иванов, он же Sergiano, на форуме RusCable.Ru зарегистрирован давно: стаж — 4963 дня, более 13,5 лет. Признанный эксперт отрасли, который не любит публичность. Несмотря на свои регалии и опыт предпочитает работать с оборудованием, а не в кабинетах. Производственную экскурсию он проводил в фирменной куртке известного иностранного бренда оборудования.



На заводе «Цветлит» проведена большая работа по модернизации и освоению продукции, которая ранее здесь практически не выпускалась. Завод сильно нарастил объемы выпуска кабелей и проводов крупного сечения, развивает направление производства кабелей в резиновой оболочке на наклонной линии, осваивает марки кабеля для погружных насосов и силовую группу.



Приветствуем участников секции «Кабели и провода энергетического назначения»!

После посещения производственной площадки «Цветлита» все 42 специалиста отправились в отель Radisson, где в конференц-зале началась деловая часть заседания секции «Кабели и провода энергетического назначения».

ПРОГРАММА Заседания секции «Кабели энергетического назначения» (20 июня 2023 г., г. Саранск Россия)

14.00-14.30	Ланч-кофе брейк.	
14.30	Начало работы секции.	
14.30-14.35	Приветственное слово от Президента Ассоциации Электрокабель.	Третьяков Максим Владимирович - Президент – Председатель Правления Ассоциации «Электрокабель»
14.35-14.40	Приветственное слово от ГК «Оптикэнерго»	Боксимир Эмир Абрамович - Председатель Совета Директоров ГК «Оптикэнерго»
14.40-14.50	Краткий обзор работы ТК 46 по плану национальной стандартизации 2023 г.	Мещанов Виталий Геннадиевич - Председатель секции «Кабели энергетического назначения», Генеральный директор ОАО «ВНИИКП»
14.50-15.20	Физико-химические основы надежности силовых кабелей: проблемы, задачи и возможности прогнозирования срока службы / остаточного срока службы.	Шувалов М.Ю. - д.т.н., Директор научного направления - заведующий отделением кабелей и проводов энергетического назначения, ОАО «ВНИИКП»
15.20-15.40	Работы, проводимые в рамках импортозамещения полимерных материалов, применяемых в конструкциях кабелей для АЭС.	Слизов А.А. - Заместитель заведующего отделением № 1 ОАО «ВНИИКП»
15.40-16.00	Об опыте работы с оборудованием китайских производителей.	Кириллов Александр Владимирович - технический директор ООО «Эм-кабель».
16.00-16.20	О материалах для изоляции и оболочки кабеля, производимых АО «Лидер-Компаунд».	Игорь Михайлович Мелешин, заместитель генерального директора по коммерческой деятельности АО «Лидер-Компаунд».
16.20-16.40	Изменения в критериях необходимых для подтверждения страны происхождения товаров (постановление 719).	Сахарова Наталья Валентиновна – Генеральный директор Ассоциации «Электрокабель»
16.40-17.00	Электрика-наука о контактах. Изделия Трансэнерго-гарантия надежной работы энергетических объектов.	Мухин Владимир Валерьевич коммерческий директор ООО «Трансэнерго»
17.00-17.20	Изоляционные системы кабелей среднего напряжения на основе сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины: критическое сравнение.	Шувалов М.Ю. - д.т.н., Директор научного направления - заведующий отделением кабелей и проводов энергетического назначения, ОАО «ВНИИКП»
17.20-17.30	Разное. Подведение итогов	
17.30-19.30	Товарищеский ужин	

Работа секции подразумевает доклады на экономические и технические темы, а также открытые дискуссии и обсуждения проблематики кабельного бизнеса. Модераторами мероприятия, как правило, являются признанные кабельщики и принимающая сторона.

Программа работы секции включала в себя 8 тематических докладов, организационные и приветственные выступления участников.





Заседание открыли руководитель секции Виталий Мещанов и председатель совета директоров ГК «Оптикэнерго» Эвир Боксимер. В приветственной речи они еще раз поблагодарили всех участников секции и представителей заводов, принявших участие в подготовке.

АЭК — ЭТО ВЫСШАЯ ЛИГА КАБЕЛЬНОГО БИЗНЕСА. ЭТО ИНТЕЛЛЕКТ, МАСШТАБНОСТЬ, ЕДИНОМЫСЛИЕ.

Спикеры подчеркнули, что основная цель собрания — это консолидация отрасли, развитие многостороннего сотрудничества и поддержка преемственности поколений в кабельном бизнесе. И локомотивом такого объединения сегодня, бесспорно, является Ассоциация «Электрокабель».





РОСТ В ДЕНЬГАХ, ПАДЕНИЕ В ОБЪЕМАХ

Первыми докладчиками стали руководитель секции «Кабели и провода энергетического назначения» Виталий Мещанов и генеральный директор Ассоциации Наталья Сахарова. Они представили доклад об объемах кабельного рынка по итогам 2022 года. В денежном выражении производство кабеля в прошлом году выросло на 20 %. Однако, как утверждают докладчики, не все так однозначно. Несмотря на рост рынка в денежном выражении, в связи с нестабильной экономической ситуацией натуральные показатели упали, а объемы внешней торговли существенно сократились.

+20%

рост кабельного рынка в денежном выражении в 2022 году

ГЛУБОКИЙ АНАЛИЗ РЫНКА

Ассоциация «Электрокабель» собирает уникальную аналитику по рынку в динамике и имеет большой объем накопленной информации. Статистика Ассоциации на данный момент является основным источником достоверной информации для государственных органов, в частности Минпромторга, и используется для прогнозов развития промышленности и в качестве справочных материалов при разработке промышленных программ. Аналитика охватывает 75 % рынка напрямую и расчетные показатели по тем компаниям, которые не входят в Ассоциацию и не предоставляют данные. Поскольку учет ведется не только в денежном, но и в натуральном выражении, а производство учитывает разные номенклатурные группы, то аналитика АЭК позволяет без поправочных коэффициентов напрямую сравнивать периоды. На слайде — оценка российского кабельного рынка на 2022 год по данным АЭК.



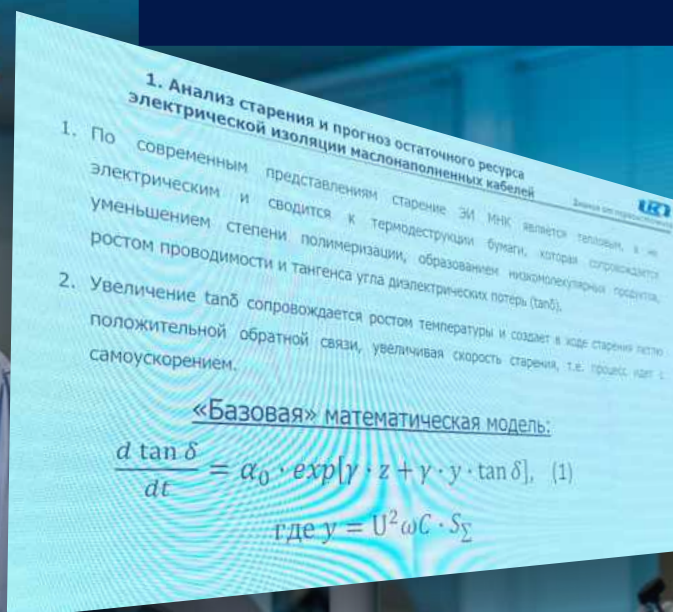


БОЛЬШИЕ ЗАДАЧИ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Следующий доклад — «Краткий обзор работы по плану национальной стандартизации». Генеральный директор ВНИИ КП Виталий Мещанов рассказал о бюджетах, выделенных на программу национальной стандартизации, и тех проблемах, с которыми может столкнуться отрасль в рамках реализации программы. Спикер подчеркнул, что многие стандарты по-прежнему финансируются из собственных средств предприятий, и призвал представителей заводов активнее участвовать в поддержке проекта национальной стандартизации.



Шувалов Михаил Юрьевич, зав. отделением, директор научного направления, кабели и провода энергетического назначения (Отделение 1), д.т.н., преподаватель МЭИ.



Высокий уровень докладов требует от представителей секции глубокого понимания технологий кабельного производства и физики процессов, происходящих в кабеле. Подобные технические доклады требуют высокого уровня подготовки слушателей. Участники секции являются специалистами с профильным образованием и многолетним опытом работы в кабельном производстве.

После обзора с докладом выступил директор научного направления ВНИИ КП Михаил Шувалов, представивший доклад «Физико-химические основы надежности силовых кабелей». Михаил Юрьевич рассказал о факторах, влияющих на процессы устаревания КПП, и возможностях совершенствования формул, технологий и производственных процессов.



Делегация Ассоциации «Электрокабель»
в испытательном центре «Оптик-Энерго»

БОЛЬШЕ ДОКЛАДОВ НА АКТУАЛЬНЫЕ ТЕМЫ

Далее слово было передано Алексею Сливову, заместителю заведующего отделения №1 ВНИИ КП. В докладе «Работы, проводимые в рамках импортозамещения полимерных материалов, применяемых в конструкциях кабелей для АЭС» спикер рассказал о программах импортозамещения, реализуемых ВНИИ КП.

Следующий доклад был представлен техническим директором завода «ЭМ-КАБЕЛЬ» Александром Кирилловым. Спикер рассказал об опыте работы с оборудованием китайских производителей при производстве КПП.

Следующим докладчиком стал Игорь Мелешин, который презентовал линейку полимерных материалов для изоляции и оболочки кабеля от «Лидер-Компаунд».

Далее микрофон вновь был передан Наталье Сахаровой. Она рассказала о новых параметрах в Постановлении 719 в докладе «Изменения в критериях, необходимых для подтверждения страны происхождения товаров». Наталья Валентиновна рассказала о новой планируемой балльной системе оценки технологических операций.

Следующим докладчиком стал генеральный директор ООО «Трансэнерго» Андрей Шашков. В докладе «Электрика — наука о контактах. Изделия Трансэнерго — гарантия надежной работы энергетических объектов» он рассказал о продуктовой линейке компании, включающей в себя широкий ассортимент электротехнического оборудования и специализированного инструмента.

Последний доклад в ходе заседания секции был представлен заведующим отделением кабелей и проводов энергетического назначения ВНИИ КП Михаилом Шуваловым. В ходе выступления он представил сравнительный анализ изоляционных систем кабелей среднего напряжения на основе сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины.



Наталья Сахарова,
генеральный
директор Ассоциации
«Электрокабель»



**АССОЦИАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ**



Ассоциация «Электрокабель». Заседание секции
«Кабели и провода энергетического назначения».
г. Саранск, 20 июня 2023 года

БУДУЩЕЕ ОТРАСЛИ В КОНСОЛИДАЦИИ

**АССОЦИАЦИЯ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»
ОБЪЕДИНЯЕТ КАБЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС**



Александр Гусев,
директор по информационной
политике Ассоциации «Электрокабель»

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

После окончания выступлений спикеры ответили слушателям на все интересующие вопросы касательно работы Ассоциации «Электрокабель» и грядущих изменений. В целом, по утверждению участников заседания, встреча прошла достаточно динамично и продуктивно: озвучены многие острые вопросы, намечены ключевые направления работы. Главный же тезис остался неизменным: будущее отрасли — в консолидации и сотрудничестве.

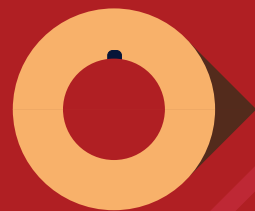
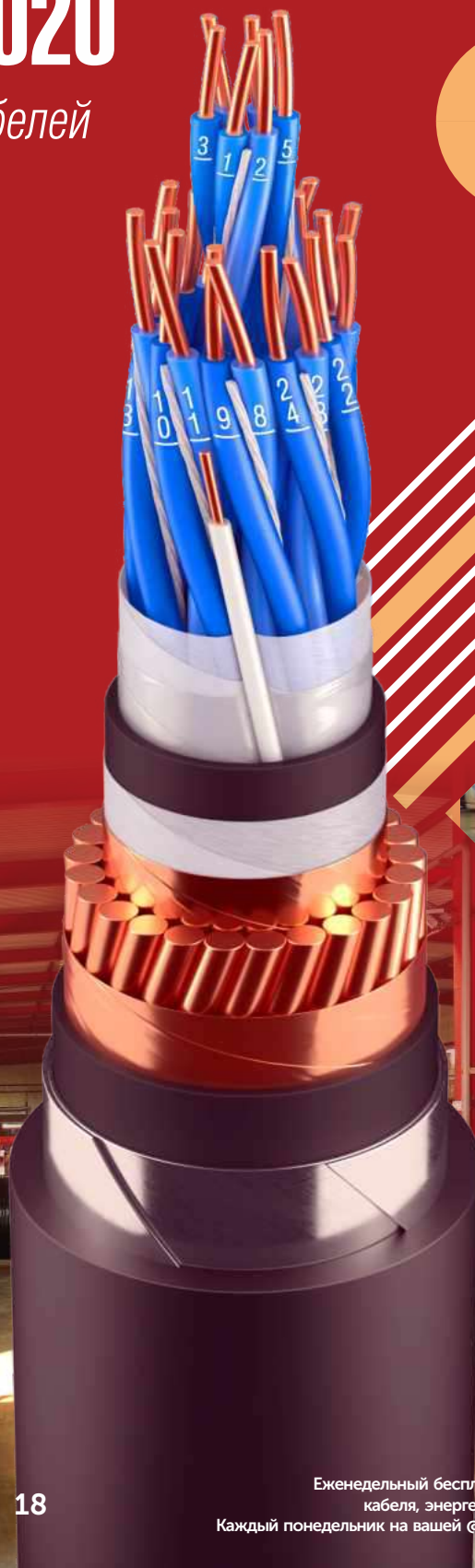


РЕЖКАБЕЛЬ ВЫПУСКАЕТ КАБЕЛИ ДЛЯ СИГНАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ ПО ГОСТ 34679-2020

*Завод обновил ассортимент кабелей
для железнодорожной отрасли*

Режевской кабельный завод начал выпуск кабелей для сигнализации и блокировки, соответствующих ГОСТ 34679-2020. В данном стандарте учтены и актуализированы многие современные требования к кабелям для систем блокировки и сигнализации железнодорожной автоматизации, а также к условиям их работоспособности.

Новые кабели выпускаются в различных диаметрах и вариантах изоляции. Одной из важнейших характеристик продукции является повышенная защищенность от электромагнитных помех. В своей новой линейке завод представляет несколько модификаций комбинированных экранов, в состав которых входят медно- и алюмополимерные материалы, а также повив из медных либо алюминиевых проволок. Для более удобного монтажа в кабелях предусмотрена цифровая маркировка жил, которая наносится лазером и имеет высокую контрастность, а также стойкость изображения.



ОБНОВЛЕННАЯ ЛИНЕЙКА КАБЕЛЕЙ ВО ВСЕХ ВАРИАНТАХ ИСПОЛНЕНИЯ

Обновленная линейка кабелей включает в себя марки с индексами «нг(А)-LS» и «нг(А)-HF», в конструкции которых в качестве изоляционных материалов используются полимерные материалы пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющие горение, а также не содержащие галогенов и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении. Специалисты завода отмечают, что благодаря новым конструктивным элементам, кабели имеют более высокую прочность и степень защиты от внешних воздействий, чем предыдущие версии.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- электрические установки сигнализации и блокировки общепромышленного применения и пожарной сигнализации, и автоматики на номинальное напряжение до 380 В включительно переменного тока частотой 50 Гц или 700 В постоянного тока;
- устройства железнодорожной автоматики и телемеханики;
- организация тональных цепей и технологической связи в диапазоне частот от 25 до 20 000 Гц.



ЕДИНСТВЕННЫЙ В РОССИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КАБЕЛЯ ПО ГОСТ 34679-2020

На сегодняшний день Режкабель является единственным кабельным заводом в России, который производит кабели, соответствующие ГОСТ 34679-2020. Предприятие постоянно обновляет технологию производства и расширяет свой ассортимент. Обновленная номенклатура кабелей для сигнализации и блокировки — это еще один шаг к развитию компании, подтверждающий высокий уровень ее инженерного потенциала.

ПЕРЕЧЕНЬ МАРОК ПО ТУ 27.32.13-044-19083750-2022

КАБЕЛИ С ВОДОБЛОКИРУЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

[СБВБЭаПс, СБВБЭаВнг\(А\)-LS, СБВБЭаПнг\(А\)-HF, СБВБЭаПсБШп, СБВБЭаВБШвнг\(А\)-LS, СБВБЭаПБПнг\(А\)-HF, СБВБЭаПсБШп, СБВБЭаВБШвнг\(А\)-LS, СБВБЭаПБПнг\(А\)-HF, СБВБПсЭаПс, СБВБПсЭаПсБШп, СБВБПсЭаПсБШп, СБВБПсЭаВ, СБВБПсЭаВнг\(А\)-LS, СБВБПсЭаВнг\(А\)-LS, СБВБПсЭаПнг\(А\)-HF, СБВБПсЭаПБПнг\(А\)-HF, СБВБПсЭаПБПнг\(А\)-HF](#)

КАБЕЛИ С КОМБИНИРОВАННЫМ ЭКРАНОМ ИЗ МЕДНОЙ ЛЕНТЫ И ПОВИВА ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК

[СБВБЭмПс, СБВБЭмВнг\(А\)-LS, СБВБЭмПнг\(А\)-HF, СБВБЭмПсБШп, СБВБЭмВБШвнг\(А\)-LS, СБВБЭмПБПнг\(А\)-HF, СБВБЭмПсБШп, СБВБЭмВБШвнг\(А\)-LS, СБВБЭмПБПнг\(А\)-HF](#)

КАБЕЛИ С МНОГОВОЛОЧНЫМИ ЖИЛАМИ

[СБМВБЭаПс, СБМВБЭаПсБШп, СБМВБЭаПсБШп, СБМВБПсЭаПс, СБМВБПсЭаПсБШп, СБМВБПсЭаПсБШп, СБМВБПсЭаВ, СБМВБПсЭаВнг\(А\)-LS, СБМВБПсЭаВнг\(А\)-LS, СБМВБПсЭаПнг\(А\)-HF, СБМВБПсЭаПБПнг\(А\)-HF, СБМВБПсЭаПБПнг\(А\)-HF, СБЗПсЭаПс, СБЗПсЭаПсБШп, СБЗПсЭаПсБШп, СБЗПсЭаВ](#)



REZHicable.ru

Развиваться стратегически
и **менять реальность** —
это непростой путь для завода.
Это путь, который выбирают
для себя **настоящие легенды**
кабельного бизнеса.



РЕЖЕВСКОЙ
КАБЕЛЬНЫЙ
ЗАВОД

1520

ПУТЬ НА ВЕРШИНУ

СМОТРИТЕ НА YOUTUBE



«Сибкабель» увеличил выпуск кабелей для нефтегазовой отрасли

19 июня 2023 ХКА, УГМК, СИБКАБЕЛЬ

На заводе «Сибкабель» установили новую крутильно-бронировочную машину. Это второе оборудование в цехе по производству нефтепогружного кабеля, которое помогло предприятию повысить выпуск продукции вдвое. Современная автоматика новой линии контролирует параметры бронирования и исключает механическое воздействие на изолированную жилу. При этом переход с одного сечения на другое возможен без замены профилирующего инструмента. Ряд сечений жил увеличен с 6 до 50 мм² – раньше бронепокров накладывали на полуфабрикат с сечением от 10 до 35 мм². Это позволит освоить новые марки продукции и гарантировать надежность кабелей для нефтегаза.



«Смоленскэлектрокабель» продолжает модернизировать производство

22 июня 2023 СМОЛЕНСКЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

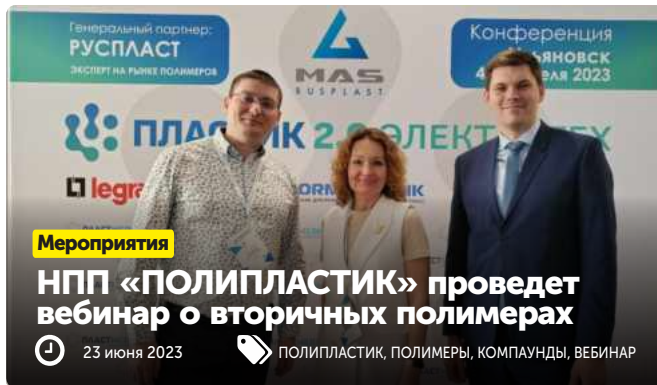
В рамках текущей модернизации производства ПО «Смоленскэлектрокабель» получило современную бронеобмоточную линию, множество важных компонентов и запасных частей для уже работающего оборудования. Лаборатория обзавелась современными multifunctionalными столами-стеллажами, твердомерами, смесителями и многими другими интересными вещами. Предприятие продолжает активно двигаться в сторону обновления существующего парка оборудования и развития лаборатории. Развитию предприятия способствует и команда ООО ПО «Смоленскэлектрокабель», которая продолжает дальнейшую работу по модернизации производства.



ФНС отбивает полмиллиарда у группы «Металл-Комплект»

21 июня 2023 КАБМЕТ, КАБЕЛИ И МЕТАЛЛЫ, СУДЫ

Миллиардный конфликт ФНС с группой «Металл-Комплект» в Свердловской области набирает обороты. Спор с фискалом по претензиям на сотни миллионов проиграла компания «Кабели и металлы» («Кабмет»). При этом ранее предприятие указывало на существенные проблемы в случае немедленного изъятия средств. Параллельно в суды вынуждены обращаться другие фирмы, которые, по данным фискалов, входят в группу. Помимо «Кабмета» и «Промышленно-сырьевой компании» в арбитраж пошли «Каменская Катанка» и «Уральский завод цветного литья» из Каменска-Уральского. Тем временем за конфликтом и сопутствующими рисками для муниципалитета и бизнеса внимательно следят в правительстве Свердловской области, а инсайдеры констатируют «отсутствие пока каких-либо серьезных подвижек в урегулировании ситуации».



Мероприятия

НПП «ПОЛИПЛАСТИК» проведет вебинар о вторичных полимерах

23 июня 2023 ПОЛИПЛАСТИК, ПОЛИМЕРЫ, КОМПАУНДЫ, ВЕБИНАР

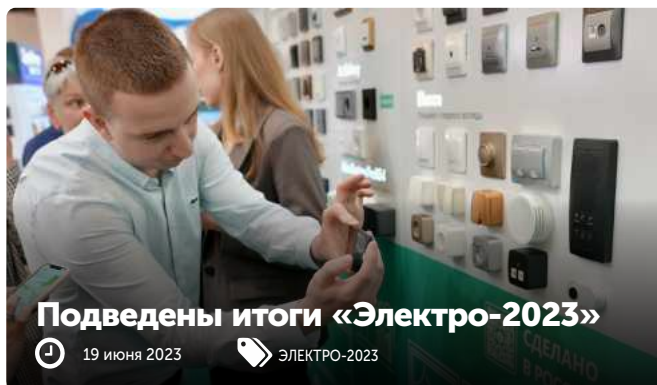
Ведущий российский компаунде объявил состав спикеров открытого вебинара «Вторичные полимеры: Состояние и перспективы отрасли». На мероприятии, которое пройдет 28 июня в 15:00 по московскому времени на онлайн-платформе НПП «ПОЛИПЛАСТИК» выступят 4 спикера. Эксперты расскажут о влиянии на рынок расширенной ответственности производителя (РОП), поделятся уникальными кейсами, и проведут аналитику перспектив развития рынка. Вебинар откроет Михаил Кацевман, директор по науке и развитию НПП «ПОЛИПЛАСТИК», член экспертного совета Государственной Думы по развитию химической промышленности. Его доклад будет посвящен общим вопросам РОП, а также тому, как расширенная ответственность производителя повлияет на весь рынок переработки пластмасс, а не только на сектор упаковки.



«Азовкабель» восстанавливает производство

19 июня 2023 АЗОВКАБЕЛЬ

«Азовкабель» после восстановления производства с помощью инвестора планирует поставлять кабельную продукцию для нужд оборонно-промышленного комплекса. «Предприятие достаточно долго стояло. Построенное еще в советские годы, оно было поделено на несколько предприятий уже после развала СССР. Сейчас мы это производство намерены объединить и восстановить. На сегодняшний день это имущество является государственным, оно национализировано как стратегическая отрасль. Мы предложили инвестору восстановить производство», – сказал вице-премьер, не раскрывая компанию-инвестора.



Подведены итоги «Электро-2023»

19 июня 2023 ЭЛЕКТРО-2023

С 6 по 9 июня 2023 года в Москве в ЦВК «Экспоцентр» состоялась 31-я международная выставка «Электрооборудование. Светотехника. Автоматизация зданий и сооружений» – «Электро-2023» – один из ведущих выставочных проектов АО «Экспоцентр», проводимых под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ. За 4 дня работы выставку посетило более 10 тысяч специалистов из 83 регионов РФ и 29 зарубежных стран. Выставка «Электро-2023» привлекла внимание разработчиков, представителей власти, руководителей компаний для ознакомления с новинками и актуальными трендами рынка электротехники, проведения деловых переговоров и заключения выгодных контрактов.



RusCable.Ru
Энергетика. Электротехника. Связь.



30
ИЮНЯ



1
ИЮЛЯ



ОТКРЫТЫЙ ЧЕМПИОНАТ ЭЛЕКТРИКОВ

**Битва электриков
по международным
правилам в МЭИ**



ruscable.ru/link/sBn3616

**УЗНАЙ
БОЛЬШЕ**

Информационные партнеры чемпионата

Insider

Кабель FM

Review

ЭНЕРГОСМИ

ElektrPortal

ВЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗДЕСЬ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



**VI ОТКРЫТЫЙ ЧЕМПИОНАТ ЭЛЕКТРИКОВ ПРОЙДЕТ
30 ИЮНЯ – 1 ИЮЛЯ В МОСКВЕ ПО АДРЕСУ
КРАСНОКАЗАРМЕННАЯ УЛИЦА, ДОМ 17, К. 3.**

ОРГАНИЗАТОР ЧЕМПИОНАТА — компания IEK GROUP.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПАРТНЕР И ПЛОЩАДКА — НИУ «Московский энергетический университет».

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР — RUSCABLE.RU

Зарегистрироваться

ruscable.ru/link/sBn3616



expert-cable.ru

КАБЕЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

EXPERT class

Электрики на чемпионате будут использовать фирменную кабельную продукцию EXPERT class от кабельного завода «Эксперт-Кабель».

EXPERT class® ПВС сигнально-красного цвета

Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» наладил серийный выпуск силового гибкого провода (ПВС) под маркой **EXPERT class®** сигнально-красного цвета. Продукция предназначена для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети номинальным переменным напряжением до 450/750 В.

Сигнально-красный цвет позволит снизить вероятность случайного повреждения провода, следовательно, уменьшится риск получения электротравм, остановки оборудования и важных узлов. Фантастически яркий провод заметен как в быту при эксплуатации (в траве, на бетонных основаниях и т. д.), так и на торговых полках магазина.

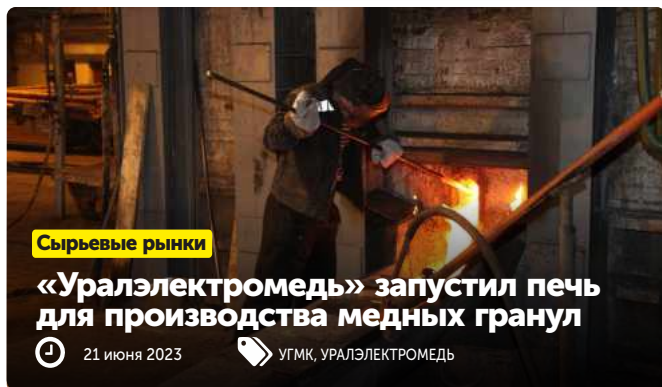


Сергей Кузьминов
Обозреватель RusCable.Ru



Сергей Левашов
Менеджер по работе
с ключевыми клиентами





Сырьевые рынки

«Уралэлектромедь» запустил печь для производства медных гранул

21 июня 2023

УГМК, УРАЛЕЛЕКТРОМЕДЬ

В медеплавильном цехе АО «Уралэлектромедь» после капитального ремонта введена в эксплуатацию отражательная печь по производству медных гранул. Медные гранулы – это полупродукт, использующийся в технологии нейтрализации отработанного электролита цеха электролиза меди с целью дальнейшего производства медного купороса. В течение месяца работники медеплавильного цеха полностью заменили отработанную футеровку и частично металлоконструкции каркаса печи. При разливе очищенную от примесей медь разбивают на несколько струй, а в зону падения металла подаются воздушно-водяные потоки, в результате чего получаются и медные гранулы.



Капитальные вложения в «Арктик СПГ-2» превысят \$22 млрд

21 июня 2023

НОВАТЭК, ИНВЕСТПРОЕКТ, АРКТИК СПГ

Капитальные вложения «Новатэка» в проект «Арктик СПГ-2» будут больше \$22 млрд из-за перехода на электроприводы. Изначально стоимость проекта оценивалась в размере \$21,3 млрд. «Арктик СПГ - 2» - второй СПГ-проект «Новатэка». Он предусматривает строительство трех линий по производству сжиженного природного газа мощностью 6,6 млн тонн в год, каждая и стабильного газового конденсата до 1,6 млн тонн в год. Ресурсной базой проекта является Утреннее месторождение, расположенное на полуострове Гыдан в Ямало-Ненецком автономном округе. Запуск первой линии планируется в декабре 2023 года, второй и третьей линий - в 2024 и 2026 годах соответственно. Акционерами проекта являются «Новатэк» (60%), Total (10%), CNPC (10%), CNOOC Limited (10%) и Japan Arctic LNG, консорциум Mitsui & Co., Ltd. и JOGMEC (10%).



«Сибур» вложит свыше ₽285 млрд в проекты в Татарстане

22 июня 2023

СИБУР, ИНВЕСТПРОЕКТ, ТАТАРСТАН

«Сибур» намерен инвестировать в развитие предприятий в Татарстане более 285 млрд рублей в 2022-2027 годах. Согласно приведенным данным, это совокупный объем инвестиций в развитие предприятий «Сибура» в Татарстане в 2022-2027 годах. Объем закупок у предприятий Республики Татарстан для нужд «Сибура» за год вырос на 74%. В приведенных данных указано, что по итогам пяти месяцев 2022 года этот показатель составлял 10,2 млн рублей, по итогам пяти месяцев 2023 года он вырос до 17,8 млн рублей. В первую очередь такая тенденция связана с ростом инвестиционной активности «Сибура» в регионе.



ИПЕМ подвел итоги работы промышленности России за май 2023 года

22 июня 2023

ИПЕМ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ИССЛЕДОВАНИЕ

ИПЕМ проанализировал итоги работы промышленности России в мае 2023 года. По оценкам института, индексы промышленного производства и промышленного спроса продемонстрировали положительную динамику относительно уровня прошлого года. Индекс ИПЕМ-производство в мае 2023 года вырос на 3,2% относительно аналогичного периода прошлого года. За период январь – май 2023 года индекс ИПЕМ-производство вырос на 1,1% относительно аналогичного периода 2022 года. О методологии расчета индексов – в справочной информации. Индекс ИПЕМ-спрос в мае 2023 года увеличился на 2,5% относительно мая прошлого года (-1,1% за период январь – май 2023 год).

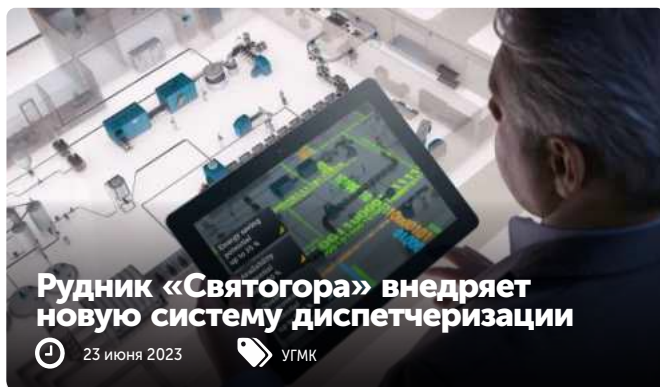


Сотрудники «СИБУР-Кстово» и «Сибур-Нефтехим» отмечены наградами

19 июня 2023

СИБУР, СИБУР-КСТОВО, СИБУР-НЕФТЕХИМ

На предприятиях «СИБУРа» в Кстове и Дзержинске состоялось награждение передовиков производства в связи с профессиональным праздником – Днем химика. Всего награды различного уровня получили 63 сотрудника, которые отличились при выполнении производственных задач. 11 сотрудников отмечены наградами областного уровня – почетными дипломами и благодарностями Губернатора, почетными грамотами регионального министерства промышленности, торговли и предпринимательства. 6 сотрудников получили награды Дзержинска – благодарственные письма администрации. 45 работников отмечены почетными грамотами генеральных директоров «СИБУР-Кстово», «Сибур-Нефтехима» или награды «СИБУР Профсоюза», также их портреты размещены на «Галереях почета» предприятий.



Рудник «Святогора» внедряет новую систему диспетчеризации

23 июня 2023

УГМК

Современная система диспетчеризации поможет горнякам контролировать передвижение самосвалов и другого горного оборудования для исключения технологических простоев, а также их загрузку, уровень топлива, скорость и т.д. Система установлена как на компьютеры рудника, так и на горную технику: самосвалы, бульдозеры, погрузчики. Каждая машина снабжена специальным планшетом. На его экране отображаются данные о состоянии транспорта, количестве сделанных рейсов и объемах перевезенной продукции. Работает система диспетчеризации через GPS-связь.



ИРКУТСККАБЕЛЬ

Читайте главы и смотрите уникальные видео о кабельных производствах «Ункомтех» в формате 360°! Раскрываем кабельную отрасль с непривычных ракурсов!



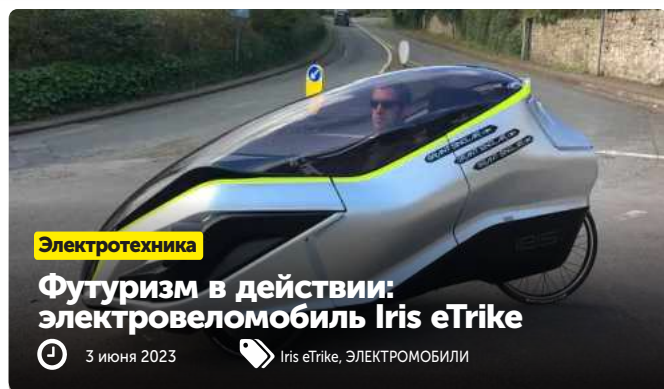
УНКОМТЕХ 360°
www.uncomtech.ru

Большая история в формате 360°

Читайте репортажи и смотрите видео!

Перейти в спецпроект




Электротехника

Футуризм в действии: электровеломобиль Iris eTrike

3 июня 2023

Iris eTrike, ЭЛЕКТРОМОБИЛИ

В 2017 году британский изобретатель и предприниматель Грант Синклер представил прототип своего электровеломобиля Iris eTrike. И вот, спустя шесть лет, на свет появилась его обновленная, уже готовая к продаже серийная версия. Новинка уверенно стоит на трехколесном шасси из хромированной стали. Кабина помещается внутри корпуса из вспененного полипропилена ЕРР под откидным прозрачным козырьком из плексигласа. В распоряжении водителя высокое сиденье, 9-ступенчатая трансмиссия, светодиодная система освещения, камера заднего вида с обзором в 120 градусов и система охлаждения, снабжающая кабину очищенным воздухом. Начало поставок ожидается в начале 2024 года.


Энергетический рынок

Выработка электроэнергии АЭС России превысила 100 млрд кВтч

20 июня 2023

РОСЭНЕРГОАТОМ

Такой объем выработанной электроэнергии позволил не допустить выбросы парниковых газов в атмосферный воздух в объеме почти 50 млн тонн эквивалента CO₂. Превышение годового балансового задания ФАС России с начала 2023 г. составило почти 2,37% или свыше 2,31 млрд кВтч (на 20.06.2023 г.). Напомним, что оно формируется для каждой электростанции исходя из прогнозной выработки электроэнергии и тепла всеми электростанциями страны с учетом их режимов работы, ремонтов, внешних ограничений и иных факторов, а также с учетом прогнозного режима потребления электроэнергии и тепла. Коэффициент использования установленной мощности (КИУМ) составляет около 83%.



«Швабе» импортозаместит измерительные средства в России

23 июня 2023

ШВАБЕ, РОСТЕХ, ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Производственная площадка холдинга «Швабе» Госкорпорации Ростех увеличит выпуск средств измерений: микроскопов, автоколлиматоров, счетчиков и других приборов. Отгружать эту продукцию планируется на предприятия машиностроения и микроэлектроники, в лаборатории и НИИ. К такому решению пришли на рабочей встрече с участием руководителя Росстандарта и главы Минпромторга Новосибирской области. В настоящее время линейка измерительных приборов НПЗ включает в себя цифровые оптические квадранты, инструментальные микроскопы, в том числе дополняемые видеомодулями и программным обеспечением, измерительные проекторы, оптические делительные головки, автоколлиматоры, счётчики электроэнергии и другую продукцию.

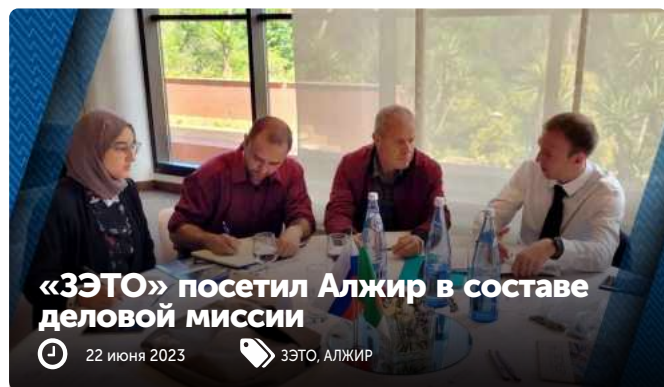


В России утвердили стандарт для солнечных электростанций

22 июня 2023

СЭС, РОССТАНДАРТ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Впервые в России принят стандарт, устанавливающий технические требования к солнечным электростанциям (СЭС) при их работе в составе Единой энергетической системы и технологически изолированных территориальных электроэнергетических систем. Стандарт разработан ГК «Хевел» в рамках деятельности подкомитета ПК-5 «Распределенная генерация (включая ВИЭ)», входящего в состав технического комитета по стандартизации ТК 016 «Электроэнергетика» Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии. ГОСТ Р 70787-2023 разработан с целью обеспечения проектирования, строительства и эксплуатации фотоэлектрических солнечных электростанций, предназначенных для производства электрической энергии.



«ЗЭТО» посетил Алжир в составе деловой миссии

22 июня 2023

ЗЭТО, АЛЖИР

5 июня в Алжире стартовала многоотраслевая деловая миссия под брендом Made in Russia. Свою продукцию потенциальным партнерам представили 17 отечественных компаний, в числе которых и завод электротехнического оборудования ЗАО «ЗЭТО» из г.Великие Луки (Псковская область). Представители «ЗЭТО» обсудили с местными компаниями возможности сотрудничества в области поставок электротехнической продукции с учетом успешного опыта работы «ЗЭТО» в странах Северной Африки. Были намечены проекты, которые могут быть реализованы в будущем.



АЭС на ториевом реакторе: что это и зачем он нужен Китаю

20 июня 2023

АЭС, ТОРИЕВЫЙ РЕАКТОР

Китайский национальный регулятор в сфере ядерной энергетики дал зеленый свет опытной эксплуатации первой в мире АЭС на ториевом топливе. Успех мероприятия будет означать продвижение Китая в сторону энергетической независимости. Принцип работы ториевого реактора строится на ядерной реакции изотопа тория-232 в процессе облучения вспомогательным радиоактивным топливом. Изотоп поглощает нейтроны и образует уран-233. Далее происходит обычная для ядерных реакторов реакция расщепления урана с выделением тепла.

ЭКСКЛЮЗИВ

Читайте по подписке

Рынок оптоволоконна: за кем лидерство?

Superior Essex Communications продолжает инвестировать в производственные мощности и оборудование для того, чтобы помочь в удовлетворении глобального спроса на волоконно-оптические кабели внешней прокладки (OSP) и гибридные кабели. Увеличение производственных мощностей этого предприятия и другие усовершенствования позволят компании Superior Essex Communications сохранить лидерство на данном рынке.



Новое слово в процессе волочения проволоки

Data M Sheet Metal Solutions GmbH представила новую версию аналитической программы Corra, которая теперь способна в автоматическом режиме анализировать процессы волочения и обжига. Процесс волочения проволоки используется для изменения поперечного сечения проволоки путем протягивания ее через одну или серию волок.

Электромобили: проще с RADOX® EV-C Single-Core

Сложности производства электрических транспортных средств часто приводят к отклонениям в технологии и качестве, неэффективности и ухудшению показателей производства. С помощью одножильной системы подключения RADOX® EV-C Single-Core HUBER+SUHNER обеспечила производителям возможности для сокращения усилий, которые необходимы при установке жгутов проводов в электромобилях.



Обучение как бизнес?

Как устроены корпоративные учебные центры и можно ли заработать на этом?



КВТ

ВОЛС.
ЭКСПЕРТЭКСПЕРТ-
КАБЕЛЬ

УРАЛКАБЕЛЬ

ФОНД
ПЕШКОВА

Буквально за 10 лет в России открылись все основные учебные центры, обучающие специалистов кабельного бизнеса. При этом каждый из подобных центров - это не более чем трансформация корпоративных программ обучения, которые расширились на внешних партнеров и клиентов компаний.

Редакция RusCable.ru проанализировала шесть различных моделей образовательной деятельности в кабельной отрасли на примере учебных центров «КВТ», «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ», «ВОЛС.Эксперт», «ОПТЕЛ» и «Уралкабель», а также Фонда поддержки кабельной промышленности имени профессора Пешкова И.Б. Мы рассмотрели экономику данных организаций, подсчитали возможные выгоды и подготовили ответ на главный вопрос: выгодно ли сегодня заниматься подготовкой профессиональных кадров для кабельной отрасли.

Читать в подписке Плюс





Аналитика кабельной отрасли

Читайте аналитический обзор
кабельного рынка с 2 по 9 июня 2023


+10,2%
индекс ВВГ

Читать материал

Читайте этот и другие эксклюзивные материалы в подписке RusCable Плюс

1 месяц

2500.Р

81 руб/день

1 год

11 990.Р

33 руб/день

Читайте эксклюзивные материалы по подписке!

ruscable.ru/plus

Слушайте на **Kabel.FM**



RusCable Live Эфир 16.06.2023

Фейки, слухи и обман. Кабельная НеПравда!

В кабельном бизнесе очень много мифов, фейков и слухов, которые мешают развитию индустрии. Потребители часто не понимают значения букв "LS" или "FRLS", монтажники выбирают самый тонкий кабель с глянцевой оболочкой, а обычные покупатели в магазинах видят значки "кабель без опасности" и не знают, что это значит. При этом интернет полон откровенной чуши про кабель, его свойства. Аккаунты в соцсетях пестрят странными заголовками и пояснениями про чудодейственный кабель ППГ, про невероятное качество бренда и про то, сколько зарабатывают кабельщики. В прямом эфире рассмотрели популярные мифы про кабель, почитали зашварные комментарии и посты и постарались понять, почему в отрасли все больше дилетантов, которые думают, что кабель – это легкий способ поднять бабла. В центре внимания недели итоги совещания секции "Кабели энергетического назначения" Ассоциации "Электрокабель" в Саранске, проблемы качества полимеров и видение путей их решения от НП "Подольсккабель", репортаж с выставки Renwex 2023 глазами студента и новости кабельного бизнеса.

Смотреть на YouTube

Ведущие эфира: Сергей Кузьминов (RusCable.Ru) и Виктория Демидова (блогер и ведущая проектов RusCable.Ru).

► Новые выпуски подкастов и шоу!



Полимерный подкаст

Документальный подкаст Евгении Амелехиной из команды RusCable.Ru о том, как разобраться в кабельных полимерах и стать немножечко компаундером.



Личное дело

Подкаст с яркими представителями кабельной отрасли. С гостями выпусков обсуждаем насущные проблемы, важные кейсы и события рынка, ведь понимать, как сегодня живет кабельный бизнес – дело каждого из нас.



О чем гудят провода

Подкаст о том, как электричество попадает в наши дома, и как безопасно с ним обращаться. Почему птицы сидят на проводах, и их не бьет током? Почему же гудит трансформатор?

Слушайте и смотрите там, где привыкли



Слушайте
ВКонтакте



Послушайте на
Яндекс Музыке



Listen on
Apple Podcasts



YouTube Music

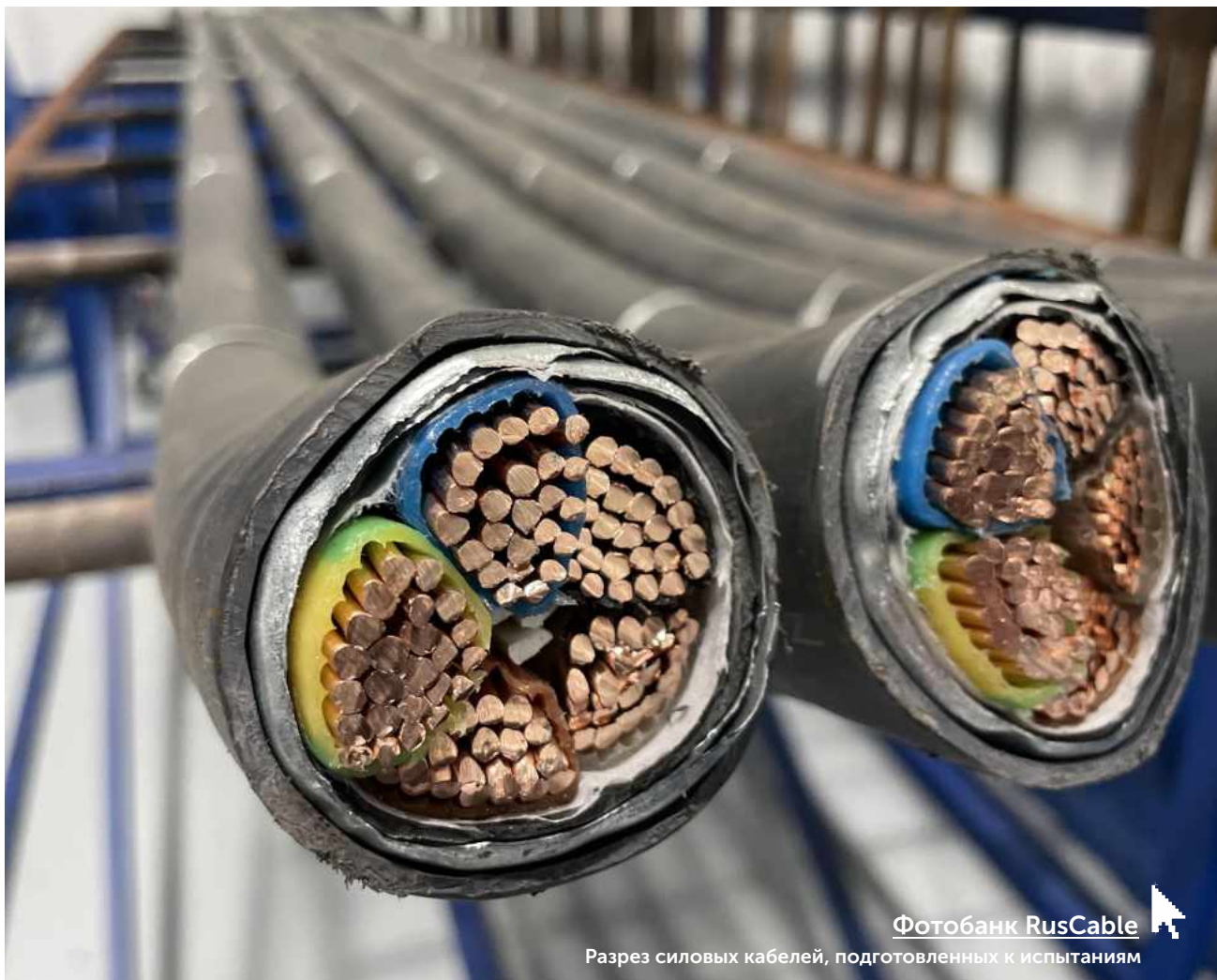
Искал кабель?

Сначала проверь на tdkss.ru



КАБЕЛЬСТРОЙСЕРВИС
ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ

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



Фотобанк [RusCable](#)

Разрез силовых кабелей, подготовленных к испытаниям

Алюминиевый и медный кабель в наличии



tdkss.ru

info@kabelstroyervice.ru

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

Сила и броня

Кабельный завод «Цветлит»

С ПВХ изоляцией в различных исполнениях:
ВВГ, АВВГ, ВВГнг(А), АВВГнг(А), ВВГнг(А)-LS, АВВГнг(А)-LS, АВВГнг(А)-LSLTx ВБШв, АВБШв, ВБШвнг(А), АВБШвнг(А), ВБШвнг(А)-LS, АВБШвнг(А)-LS, ВБШв(А)-LSLTx, АВБШв(А)-LSLTx

С изоляцией из сшитого полиэтилена:
ПвВГ, АпвВГ, ПвВГнг(А), АпвВГнг(А), ПвВГнг(А)-LS, АпвВГнг(А)-LS, ПвБШв, АпвБШв, ПвБШвнг(А), АпвБШвнг(А), ПвБШвнг(А)-LS, АпвБШвнг(А)-LS ПвБШп, АпвБШп

С изоляцией из безгалогенной композиции:
ППГнг(А)-HF, ПБПнг(А)-HF, ПвБПнг(А)-HF

Огнестойкий:
ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLSLTx
ППГнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF



Надежный
кабель в броне
из Саранска
zvetlit.ru