

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабелей, телекоммуникационной техники и электроэнергетики



**СЕГМЕНТ
ЛАН**

Медные СКС
Оптические СКС
Патч-корды
Компоненты СКС
Оптические шнуры
Оптические кроссы



securika
Moscow

Стенд А5021
зал 7, павильон 2

Cat. 5e

Cat. 6

U/UTP

F/UTP

Кабели для СКС СегментЛан

КАБЕЛЬНЫЙ
ЗАВОД



**СЕГМЕНТ
ЭНЕРГО**

#306

27/03/2023

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

Содержание выпуска

Темы и ключевые материалы выпуска

Обложка / СегментЭнерго

СегментЛАН / Бренд СКС

Обязательно к прочтению

Кабельный бизнес

Читайте в подписке Плюс

Герои Insider / Павел Моряков

Интервью УНКОМТЕХ

УНКОМТЕХ 360

Открытая студия Kabel.FM

Инновации, инвестиции

Электроэнергетика / СИГРЭ

Выставка Проволока России

СмоленскЭлектроКабель

БалтКабель / Номенклатура

ВНИИКП / Выставка «Связь»

Кабельный завод «Цветлит»



КАБЕЛЬНЫЙ
ЗАВОД



СЕГМЕНТ
ЭНЕРГО

#306

27/03/2023

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики



RusCable Insider Digest

Официальное зарегистрированное СМИ ЭЛ № ФС 77 - 67589

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

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



Золотой партнер RusCable Insider



zvetlit.ru

ЦВЕТЛИТ

Бронированный кабель
Алюминиевый кабель
Секторная жила

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

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

zvetlit.ru

Над выпуском работали:

Редактор и дизайнер

**Сергей
Кузьминов**

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

Реклама и форматы

**Никита
Харин**

Медиаменеджер

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

3 481+

Охват предыдущего
номера журнала

13261+

Официальный сайт журнала

insider.ruscable.ru



СегментЛАН - новый бренд на рынке структурированных кабельных сетей (СКС)

Кабельный завод «СегментЭНЕРГО» занимает одну из лидирующих позиций в сфере производства продукции для построения структурированных кабельных систем (СКС).

Каталог медных СКС



Каталог оптических СКС



О бренде СегментЛАН СКС

На сегодняшний день кабельный завод «СегментЭНЕРГО» является одним из лидеров по производству кабельных изделий для промышленной автоматизации, создания структурированных кабельных сетей, охранно-пожарной сигнализации, управления производственными процессами, питания и распределения электрической энергии. Завод может предложить собственные инновационные разработки для нефтегазовой, энергетической, химической и судовой отраслей. Первоочередной задачей предприятия является разработка (проектирование) и запуск в серийное производство своих собственных марок кабельной продукции, максимально отвечающих требованиям упомянутых приоритетных сегментов рынка, с использованием передовых инновационных решений в применяемых материалах и технологиях.

«СегментЭНЕРГО» разработал собственное комплексное решение для СКС — «СегментЛАН». В ее основе кабели собственного производства, уже зарекомендовавшие себя на рынке. Системная гарантия — 25 лет.

Всегда готовы помочь на любом этапе работы.

Осуществляем техническую поддержку. Предоставляем подробные консультации, помогаем с выбором лучшего решения, предоставляем выписки, сертификаты и другую техническую документацию.

В кратчайшие сроки произвести заказ. Производственные мощности завода позволяют вам сэкономить время и средства на этапе поставки и монтажа.

Скомплектовать и доставить СКС в любую точку РФ. Можем для вас полностью закрыть всю потребность и быть единственным поставщиком.

Широкий ассортимент и высокое качество. Компания имеет возможность производства специальных кабелей, в том числе огнестойких, низкотоксичных, стойких к арктическим и тропическим температурам и многих других.



Ознакомиться можно на сайте

segmentlan.ru
+7 (495) 279-25-24



Обязательно

Заявление Александра Новака по ситуации на рынке нефти



22 марта 2023



ОПЕК, АЛЕКСАНДР НОВАК, НЕФТЬ

Сегодня мировой нефтяной рынок находится под беспрецедентным отрицательным давлением неестественных рукотворных факторов, создающих большую волатильность и неопределенности. Эти факторы включают недальновидную энергетическую повестку западных стран, направленную на лишение традиционных секторов энергетики инвестиций, введение незаконных ограничений на свободное передвижение энергетических товаров и введение эмбарго на поставку нефти и нефтепродуктов. Не менее опасными являются продолжающиеся попытки внедрить механизм потолка цен. В соответствии с текущей ситуацией на рынке решение о добровольном сокращении добычи в размере 500 тыс. баррелей в сутки будет действовать до конца июня 2023 года включительно.



Кабельный бизнес

«СПЕЦКАБЕЛЬ» выпустил каталог универсальных кабелей СКАБ-М



21 марта 2023



СПЕЦКАБЕЛЬ

В новом каталоге завода «Спецкабель» подробно описаны конструктивные особенности универсальных кабелей СКАБ-М. Их главное преимущество – стойкость к агрессивным средам и экстремальным условиям эксплуатации, благодаря чему они широко применяются в судостроении и промышленности. Силовые кабели СКАБ-М устойчивы к морской воде и соляному туману за счет современных материалов в своем составе и поэтому могут использоваться на судах и плавучих сооружениях. Также СКАБ-М не боится воздействия минеральных масел и эффективно работает на объектах нефтяной, газовой и химической промышленности.



FLEXICORE® FLAT nГ(A)-LS от LAPP Россия доступен для приобретения в Леруа Мерлен



25 марта 2023



LAPP, ЛЕРУА МЕРЛЕН

Плоский кабель универсального применения FLEXICORE® FLAT nГ(A)-LS произведен специально для гражданского использования, ремонта в квартире и для проведения электропроводки в своих домах. Кабель отвечает высоким требованиям, производится в России, а также имеет гибкую жилу и плоскую форму, что значительно оптимизирует и облегчает монтаж электропроводки в штрабе и позволяет сэкономить строительные материалы. FLEXICORE® FLAT nГ(A)-LS соответствует всем экологическим нормам, директивам REACH и RoHS, регламенту ЕАЭС 037 и не содержит в себе свинцовых соединений, кадмия, ртути, а также канцерогенных пластификаторов. Для покупки доступны бухты кабелей по 50 и 100 м. Именно эти характеристики и делают плоский гибкий кабель FLEXICORE® FLAT nГ(A)-LS идеальным вариантом для качественного домашнего ремонта, который стал еще доступнее с Леруа Мерлен.



ВНИИ КП выиграл конкурс на лучший инновационный продукт



21 марта 2023



ВНИИ КП, CABEX-2023

В рамках выставки Cabex-2023 Фонд поддержки кабельной промышленности имени И. Б. Пешкова провел конкурс на лучший инновационный продукт 2023 года. В номинации «Кабель и провода» ВНИИ КП уверенно одержал победу за радиационно-стойкие бортовые оптические кабели специального назначения на основе отечественного радиационно-стойкого одномодового оптического волокна и отечественных материалов. Второе и третье места достались заводам «Спецкабель» и «Томсккабель». Кроме «Кабеля и провода», были представлены такие номинации, как «Материалы для производства кабеля» и «Электромонтажные изделия». Победу в них одержали завод герметизирующих материалов («ЗГМ») и ЗАО «Мемотерм-ММ».



НПП «Информсистема» провела испытания LAN-кабелей



25 марта 2023



LAPP, ЛЕРУА МЕРЛЕН

В лаборатории НПП «Информсистема» были проведены испытания выпускаемой продукции на соответствие требованиям вступившему в силу ГОСТ Р 70042-2022 «Кабели связи симметричные для сетей широкополосного доступа». Испытания показали, что электрические характеристики выпускаемых на предприятии LAN-кабелей категории 5е и кабелей для сетей широкополосного доступа соответствуют требованиям указанного стандарта. Заказывая продукцию предприятия, покупатель может быть уверен в ее соответствии требованиям ГОСТ Р 54429-2011 и ГОСТ Р 70042-2022 и использовать ее как для широкополосного доступа, так и для построения компьютерных сетей.



КЗ «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» продолжает модернизацию оборудования



24 марта 2023



ОБОРУДОВАНИЕ, ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ, МОДЕРНИЗАЦИЯ

На завод поступили новый компенсатор, система охлаждения и Экструдер 90. Новый компенсатор для линии бухтования позволит увеличить скорость намотки готового кабеля на бухты и тем самым уменьшить сроки производства. Новая система охлаждения предназначена для строящегося гидрометаллургического участка, который сейчас находится в стадии сборки оборудования. После запуска этого участка входящая в него плавильная печь позволит заводу выпускать электротехническую медь наивысших марок. Экструдер 90 предназначен для экструзионной линии, выпускающей кабель на среднее напряжение.

ЭКСКЛЮЗИВ

Читайте по подписке!

Компания Taihan завершила разработку 500-кВ системы наземного кабеля

Южнокорейская Taihan Electric Wire объявила о завершении разработки 500-кВ наземной кабельной системы высокого напряжения постоянного тока с изоляцией из сшитого ПЭ, включающей преобразователь с линейной коммуникацией (LCC XLPE HVDC) и получении международного сертификата.



[Перейти](#)



[Перейти](#)

Datwyler представил UL-AWM кабель 7-й категории

Швейцарская компания Datwyler представила свой первый кабель, сертифицированный на соответствие требованиям стандарта UL-AWM. Это гибкий кабель категории 7 для сетей передачи данных (AWG 26), рассчитанный на скорости передачи до 10 Гбит/с и, таким образом, отвечающий требованиям Индустрии 4.0 в реальном времени. Кабель содержит прочную, маслостойкую, не содержащую галогенов полиуретановую оболочку и является идеальным вариантом для использования в качестве соединительного кабеля для сетей промышленного Ethernet в суровых условиях промышленной среды.



Branson GMX-20-DP для ультразвуковой сварки «прямого давления»

Branson Welding and Assembly предоставила устройства ультразвуковой сварки «прямого давления» под названием Branson GMX-20-DP для сварки кабельной продукции. Эта система ультразвуковой сварки металлов оснащена вертикальным возбудителем колебаний, который способен прикладывать намного большее усилие зажима (до 6100 Н) к кабелям или иным крупным деталям для того, чтобы стабилизировать соединяемые детали во время процесса сварки.

[Перейти](#)

Проект первого в мире энергетического острова

Бельгийский консорциум TM EDISON, в который входят компании DEME и Jan De Nul, выиграл тендер на строительство первого в мире искусственного энергетического острова. Строительство основания острова Принцессы Елизаветы начнется в начале 2024 года и продолжится в течение 2,5 лет. Затем можно будет приступить к созданию высоковольтной инфраструктуры, которая будет необходима для передачи электроэнергии из будущей бельгийской зоны морской ветроэнергетики на сушу. Остров также станет первым структурным элементом интегрированной европейской морской электроэнергетической системы, которая объединит различные хабы и страны.



[Перейти](#)



Первый в мире кабель для эксплуатации в подвесных системах

Компания igus представила новый гибридный кабель для технологии MOVILINK DDI. Уникальный поддерживающий силовой элемент из арамида придает кабелю CFSPECIAL.192 на 500 % большую прочность на растяжение, чем у стандартного кабеля MOVILINK DDI, что позволяет в пять раз увеличить расстояние при вертикальном подвешивании.

[Перейти](#)

Доступно в подписке

Эксклюзивный контент, мнения экспертов,
расширенные материалы и сервисы кабельного
бизнеса доступные без рекламы



- ✓ **713 новостей**
- ✓ **38 статей**
- ✓ **Аналитика рынка**
- ✓ **Отключение рекламы**

Оформить легко!

1 месяц

2500₽

81 руб/день

1 год

11990₽

33 руб/день

Читайте эксклюзивные материалы по подписке!

ruscable.ru/plus

Получите удвоение срока подписки при оплате до 1 апреля 2023 года.
Подробности акции на mail@ruscable.ru

Современный коммуникационный кабель InfoLan

Исполнение:

Внутренний U/UTP, F/UTP cat 5e - LS, -HF, -LSLTx, коаксиальный
внешний - трос, U/UTP, F/UTP cat 5e, коаксиальный

Кабели с увеличенной дальностью передачи сигналов:

InfoLan FE Long U/UTP PVC 2x2x0,52 Ethernet 100 Мбит/с 200 м
InfoLan FE Long U/UTP PVC 2x2x0,52 Ethernet 100 Мбит/с 250 м
InfoLan FE Long U/UTP PVC 4x2x0,52 Ethernet 1 Гбит/с 180 м

Кабели комбинированные с дополнительными жилами питания:

InfoLan Video U/UTP PE 4x2x0,52 / 2x0,5 (0,75)
InfoLan Video U/UTP PEtr 4x2x0,52 / 2x0,5 (0,75)
Малогабаритный коаксиал KBKP (KBKB) / 2x0,5 (0,75)

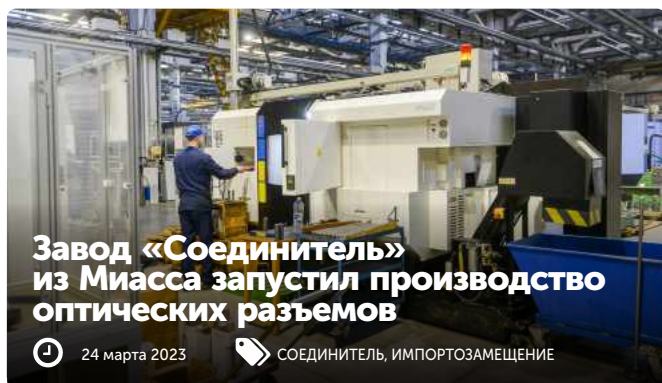


НПП «ИНФОРМСИСТЕМА»

344055, г. Ростов-на-Дону, Пескова, 17 А
Тел.: (863) 290-59-90, 299-09-84

info@infolan.ru
infolan.ru



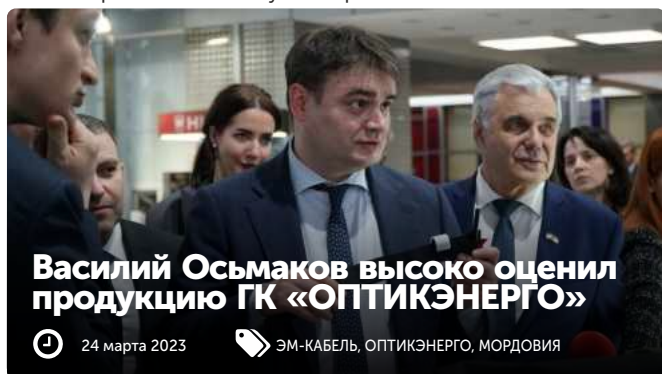


Завод «Соединитель» из Миасса запустил производство оптических разъемов

24 марта 2023

СОЕДИНИТЕЛЬ, ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Перспективы на рынке у миассцев появились после ухода в 2022 году с рынка компании Souriau. Основой изделий выступает оптический контакт КО-18. На его базе производятся кабели и разъемы на один, два, четыре, восемь или 24 оптических канала. Продукция применяется не только в приборах связи, но и в малой авиации и видеонаблюдении. Опыт создания подобных разъемов у «Соединителя» был пять лет назад в рамках научно-исследовательских работ. В настоящее время в новое производство предприятие инвестирует дополнительные средства: расширили станочный парк, добавив три высокоточных станка, на участке сборки оптики оснастили рабочие места и обучают персонал.

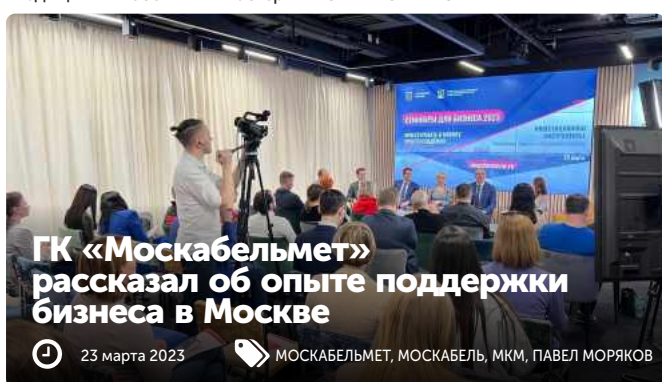


Василий Осьмаков высоко оценил продукцию ГК «ОПТИКЭНЕРГО»

24 марта 2023

ЭМ-КАБЕЛЬ, ОПТИКЭНЕРГО, МОРДОВИЯ

10 марта Республику Мордовия с рабочим визитом посетил первый заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Василий Осьмаков. В рамках поездки он побывал на нескольких ведущих промышленных объектах Мордовии. Продукцию ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ» представил генеральный директор предприятия Юрий Бадыйн. Он подробно рассказал первому заместителю министра о перспективах дальнейшего развития завода, инновационной и импортозамещающей продукции, а также познакомил Василия Осьмакова с другими предприятиями, входящими в кабельный кластер ГК «ОПТИКЭНЕРГО».



ГК «Москабельмет» рассказал об опыте поддержки бизнеса в Москве

23 марта 2023

МОСКАБЕЛЬМЕТ, МОСКАБЕЛЬ, МКМ, ПАВЕЛ МОРЯКОВ

Генеральный директор ГК «Москабельмет» Павел Морьяков выступил на информационном семинаре «Инвестиционные инструменты. Механизмы защиты и поддержки бизнеса». Мероприятие Департамента инвестиционной и промышленной политики города Москвы прошло в пресс-центре медиагруппы «Комсомольская правда». Он представил доклад на тему «Развитие промышленности и меры государственной поддержки бизнеса: опыт ГК «Москабельмет»». Он рассказал об участии предприятия в национальном проекте «Производительность труда», инвестициях от Фонда развития промышленности по программе «Проекты развития» и «Московского фонда поддержки промышленности и предпринимательства», льготном кредитовании для системообразующих предприятий и преференциях, которые «Москабельмет» получает благодаря присвоению ему статуса промышленного комплекса, а также озвучил собственные предложения «Москабельмет» по дополнительным мерам поддержки промышленных предприятий.



«Спецкабель» анонсировал участие сразу в 5 отраслевых выставках

23 марта 2023

СПЕЦКАБЕЛЬ

Кабельный завод «Спецкабель» в апреле 2023 года примет участие сразу в пяти мероприятиях: 20-я Северо-Каспийская региональная выставка «Атырау Нефть и Газ» (г. Атырау, Казахстан), 25-я Международная выставка электроники «ЭкспоЭлектроника» (г. Москва), 28-я международная выставка «Безопасность Москва» (Москва), выставка «Энергетика и электротехника» (Санкт-Петербург) и 22-я международная выставка «Нефтегаз» (Москва). На стендах «Спецкабеля» будет представлен широкий ассортимент продукции, в том числе кабели для энергетики, систем контроля и управления, а также специальные кабели для различных отраслей промышленности. Среди них – авиационный оптический кабель повышенной прочности, разработанный в прошлом году инженерами «Спецкабеля»; сверхгибкие кабели для промышленной робототехники и сверхстойкие установочные кабели, способные заменить импортные аналоги.

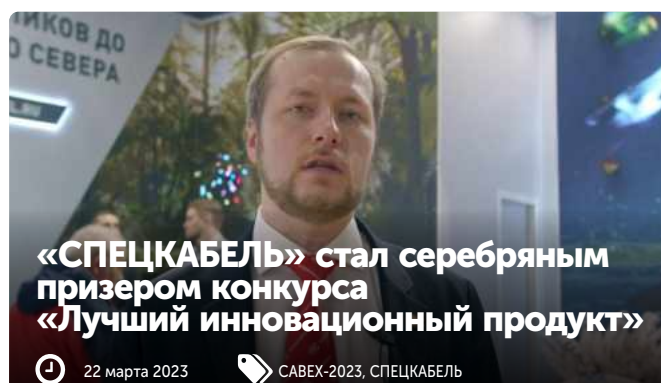


Специалисты «Режкабеля» прошли обучение в НКО «Фонд поддержки кабельной промышленности»

23 марта 2023

РЕЖКАБЕЛЬ, РЕЖЕВСКОЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

С 13 по 16 марта 2023 г. состоялся семинар по теме «Оборудование для производства кабелей и проводов» в котором приняли участие технические специалисты «Режкабеля». Помимо курса тематических лекций, специалисты посетили ООО «ЭЛКАТ», предприятие по производству медной катанки и проволоки, и приняли участие в деловой программе Cabex-2023, а именно в международной научно-технической конференции «Кабельная промышленность — Наука. Техника. Производство».



«СПЕЦКАБЕЛЬ» стал серебряным призером конкурса «Лучший инновационный продукт»

22 марта 2023

CABEX-2023, СПЕЦКАБЕЛЬ

Кабели для бортовых систем SpaceWire космических летательных аппаратов кабельного завода «Спецкабель» завоевали 2 место в конкурсе «Лучший инновационный продукт – 2023» на выставке кабельно-проводниковой продукции CABEX 2023 в Москве. Ультратехнологичные кабели «Спецкабеля» для бортовых систем зарекомендовали себя как высококачественные и надежные изделия. Они не имеют аналогов в мире и широко применяются как в космических аппаратах, так и наземном оборудовании, где требуется соответствие стандарту SpaceWire. В этом году он представил здесь оптические кабельные сборки, волоконно-оптические кабели, новые кабели серии СКАБ-М с номинальным рабочим напряжением 1000 В, а также кабели повышенной гибкости.

#лица отрасли

ПАВЕЛ МОРЯКОВ

Что нужно, чтобы управлять большим промышленным предприятием, которое не только производит качественную продукцию, но и задает тренды в разных областях, постоянно развивается, растет и получает награды? Нужно быть Павлом Валерьевичем!

Быть человеком, который полон энергии и свежих идей, любит труд и ценит живое общение, а также большим профессионалом, который непрерывно стремится к положительным изменениям и умеет хранить традиции. Одним словом, нужно быть таким, как Павел Моряков, генеральный директор ГК «Москабельмет»!

У Павла Валерьевича два высших образования: Московский автомобильно-дорожный институт он окончил по специальности «Транспортные комплексы ракетной техники», а Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» — по специальности «Экономика и управление на предприятии (энергетика)». Является кандидатом технических наук, прошел профессиональную переподготовку в Московской международной высшей школе бизнеса по программе «Маркетинг: стратегическая устойчивость предприятий на конкурентном рынке», после чего стажировался в Японии по профилю «Организация эффективного производства». Опыт и знания, полученные на родине систем бережливого производства и философии кайдзен, сейчас Павел Моряков успешно применяет в управлении ГК «Москабельмет».

В его профессиональной биографии есть опыт работы на должности техника-конструктора конструкторского бюро, инженера-конструктора во ФГУП «Центральное конструкторское бюро тяжелого машиностроения», а позже — заместителя начальника конструкторского отдела этого предприятия. На данных постах он участвовал в создании систем управления ракетными войсками высокозащищенных объектов, имеющих стратегически важное значение для всей страны и обеспечивающих ее высокую безопасность.

Теперь на стратегически важные объекты России отправляется жизненно необходимая продукция, выпускаемая на предприятии, которым Павел Валерьевич успешно руководит с 2015 года. Благодаря его грамотному управлению группа «Москабельмет» занимает высокие позиции на кабельном рынке, в энергетической промышленности, а также на трудовом рынке: в прошлом году РБК включил предприятие в рейтинг работодателей, наиболее привлекательных для персонала.

2020

ГК «Москабельмет» впервые вошел в рейтинг крупнейших по выручке компаний России — «РБК-500» (совокупная выручка составила 31 млрд руб.).

РБК 500
РБК представляет рейтинг крупнейших по выручке компаний России

Павел Моряков
Генеральный директор «Москабельмет»

«Поздравляю, благодаря которым у меня в трудовой рейтинг...» — в мой личный рейтинг. Это цифра, которую я стремлюсь увеличить. Стараюсь, чтобы у меня и моего предприятия были высокие показатели. Спасибо, что вы есть!»

10000
тонн, переработка алюминия

Масса 645 161 000
алюминиевых банок

Этого хватит, чтобы каждый житель России мог выпить 4,5 баночки напитков в алюминиевой банке.

60000
тонн, переработка меди

Меди хватит на 150 млн турок и еще 150 млн подстанников

Каждому жителю России по турке и подстаннику из меди, чтобы пить чай и кофе колдовали вечерами.

31
млрд руб. выручки

Группа компаний «Москабельмет» заняла 405-ое место в рейтинге крупнейших по выручке компаний России «РБК 500»

Некоторые результаты ГК «Москабельмет»

Этого хватит на 114 каскадеров и парашютистов

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



**Геннадий Семенович
Моряков**



**Нина Сергеевна
Морякова (Антонова)**

КАБЕЛЬЩИК В ТРЕТЬЕМ ПОКОЛЕНИИ

Есть и еще кое-что, что помогает Павлу Морякову успешно руководить большой семьей предприятий, чья богатая история насчитывает уже 128 лет. Павел Валерьевич не понаслышке знает, что такое семейные и трудовые традиции, ведь он кабельщик в третьем поколении. Семейный стаж семьи Моряковых в отрасли — 90 лет. Отец, Валерий Геннадьевич Моряков, уже 30 лет работает в структуре «Москабельмет», а дед, Геннадий Семенович, посвятил кабельной отрасли 47 лет жизни



НЕ БОЯТЬСЯ БРАТЬ НА СЕБЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Читайте большой материал на портале RusCable.Ru «История о том, как не кабельщик на кабельный завод ходил», чтобы лучше узнать, почему успех большого дела всегда основывается на маленьком успехе каждого, кто вносит свой вклад в это дело...

ЧИТАТЬ СТАТЬЮ

С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ!

Поздравляем Павла Валерьевича с днем рождения! Желаем оставаться таким же жизнерадостным и обаятельным, иметь крепкое здоровье и позитивный настрой, сохранять поразительную целеустремленность и упорство, которые приводят к высоким результатам. И пусть эти результаты как можно чаще превосходят самые смелые ожидания! Счастья, благополучия и всего самого наилучшего!





Доля кабеля в продажах TDM ELECTRIC превысила 30% и будет продолжать расти

20 марта 2023

CABEX-2023, TDM ELECTRIC

По итогам 2022 года доля кабельно-проводниковой продукции в общем объеме TDM ELECTRIC – комплексного производителя кабельной и электротехнической продукции – превысила 30 %. За производство кабеля в структуре холдинга TDM ELECTRIC отвечает Рыбинский электромонтажный завод (РЭМЗ). За 2022 год предприятие выпустило более 130 000 км готовой продукции, что на 20 % превысило показатель 2021 года.

«Спрос на нашу кабельную продукцию стабильно растет, в связи с чем мы расширяем производственно-складские помещения и увеличиваем количество сотрудников нашего производственного подразделения – Рыбинского электромонтажного завода. Предприятие активно развивается, идет наращивание объема выпуска кабельной продукции. В 2023 году предприятие будет способно перерабатывать свыше 1000 тонн меди, что позволит выпускать до 50 000 км кабельно-проводниковой продукции в месяц», – поделился планами Вадим Морозов.

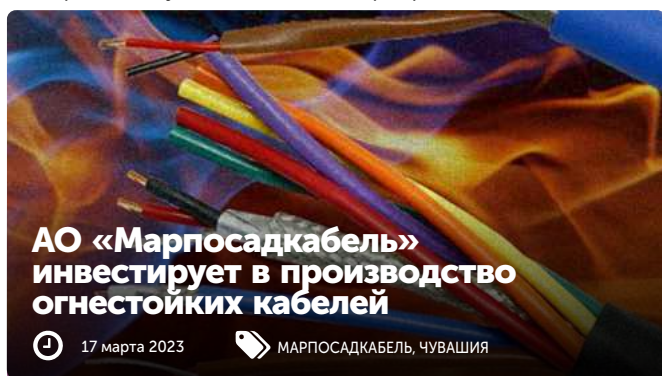


Холдинг Кабельный Альянс вошел в ТОП-1000 успешных российских поставщиков

20 марта 2023

ХКА, УГМК

Холдинг Кабельный Альянс вошел в рейтинг 1000 успешных отечественных поставщиков. Исследование проводилось на площадке B2B-Center среди более чем 600 000 российских компаний в различных сферах бизнеса, промышленности и услуг. Участники списка определяются на основе оценки эффективности работы по комплексным показателям. Статус подтверждает вклад нашей компании в развитие рынка, эффективность работы и доверие со стороны заказчиков. Холдинг Кабельный Альянс на протяжении шести лет ежегодно получает знак «Успешный поставщик» и подтверждает статус надежного бизнес-партнера.



АО «Марпосадкабель» инвестирует в производство огнестойких кабелей

17 марта 2023

МАРПОСАДКАБЕЛЬ, ЧУВАШИЯ

АО «Марпосадкабель» вложит средства в производство огнестойких кабелей. Инвестиционная составляющая проекта по расширению производства – 126,4 млн рублей, из которых 26,4 млн – собственные средства. Как сообщили в Минпромэнерго республики, под этот проект предприятие взяло 100 млн рублей в виде займа федерального Фонда развития промышленности по программе «Производительность труда» в рамках одноименного нацпроекта. На предприятие поступило новое оборудование по двум контрактам: получено крутильное оборудование, одинарная и двойная скрутка жил кабеля. В новом цеху идет подготовка и ремонт производственной площадки. Предприятие работает в 2 смены по 12 часов. Созданы 4 производственные бригады.

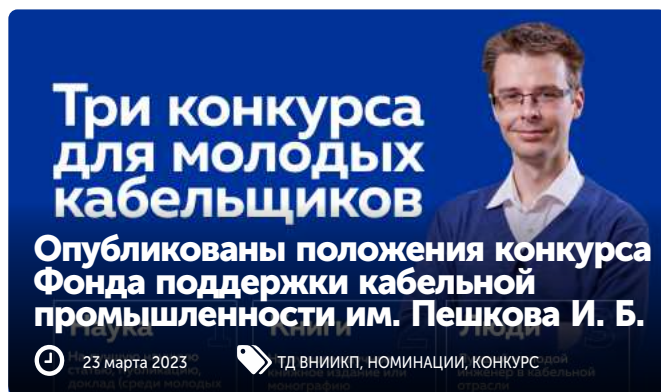


Холдинг Кабельный Альянс модернизирует участок кабелей для электротранспорта

20 марта 2023

ХКА, УГМК, СИБКАБЕЛЬ

На заводе «Сибкабель» (входит в Холдинг Кабельный Альянс) установили четыре навесных механических самоочищающихся фильтра на изолировочные линии. Новые установки позволяют повысить качество проводов с полиимидно-фторопластовой изоляцией. Фильтр установлен в узле очистки токопроводящей жилы и исключает наличие частиц пыли и грязи на поверхности медной проволоки при операции волочения и хранения. Устройство очищает и подготавливает проволоку к дальнейшему наложению изоляции. Ежедневно фильтр освобождает от скопившейся пыли, а загрязнения экологично утилизируют.



Три конкурса для молодых кабельщиков

Опубликованы положения конкурса Фонда поддержки кабельной промышленности им. Пешкова И. Б.

23 марта 2023

ТД ВНИКП, НОМИНАЦИИ, КОНКУРС

В начале марта Фонд поддержки кабельной продукции имени профессора Пешкова И. Б. объявил о старте приема материалов для участия в конкурсах для исследователей и экспертов кабельной промышленности. В рамках специальности «Теоретическая и прикладная электротехника» в 2023 году проводится три конкурса: «На лучшую научную статью, публикацию, доклад (среди молодых ученых и специалистов)»; «На лучшее научное книжное издание или монографию»; «Лучший молодой инженер в кабельной отрасли».

Проверка материалов будет осуществляться в срок с 1 июля по 31 августа 2023 года. Публикация итогов – не позднее 1 октября 2023 года.



Макеевский кабельный завод построит новый цех

14 марта 2023

ДНР, МАКЕЕВСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, МКЗ

МКЗ планирует начать строительство нового цеха в 2023 году. Его оборудование позволит улучшить качество продукции и производить более дорогостоящую номенклатуру товаров. Кроме того, ожидается ускорение процесса производства. Предприятие развивает и дистрибуцию. В 2022 году завод открыл филиалы и склады в Ростове-на-Дону, Одинцово, Санкт-Петербурге и Волоколамске. МКЗ работает с 2011 года, производит кабели, провода и шнуры различного назначения – более 2000 маркоразмеров. Продукция востребована в строительстве, транспорте, металлургии, машиностроении и горнодобывающей промышленности. В начале 2018 года на заводе была смонтирована линия по скрутке алюминиевых жил, заработала линия по волочению медной проволоки и было создано собственное конструкторское бюро.



СМОЛЕНСК
ЭЛЕКТРО
КАБЕЛЬ

selcab.ru



МОНТАЖНЫЕ, СИЛОВЫЕ,
КОНТРОЛЬНЫЕ КАБЕЛИ,
ПРОВОДА, ШНУРЫ И МУФТЫ

selcab.ru



БАЛТКАБЕЛЬ

baltkabel.ru

ПРОИЗВОДСТВО ПРОВОДОВ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

М

Провода медные
неизолированные



АС

Провода алюминиевые неизолированные
со стальным сердечником



А

Провода
алюминиевые
неизолированные



СИП

Самонесущие изолированные провода



+7(950) 005-38-31

+7(8482) 551-777 (доб. 4143)

**188540, Ленинградская область,
Сосновый Бор, Копорское шоссе, 26**





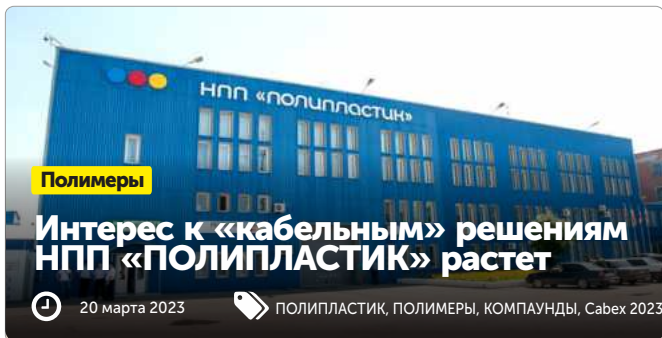
Сырьевые рынки

«Удоканская медь» планирует выпускать 135 тыс. тонн меди в год

23 марта 2023

УДОКАНСКАЯ МЕДЬ

«Удоканская медь» планирует пуск первой очереди горно-металлургического комбината (ГМК) «Удокан» в конце третьего квартала 2023 года. На сегодняшний день первая очередь строительства переходит в активную фазу-пусконаладку. Это обогатительная фабрика на 12 млн тонн руды в год с перспективой увеличения ее до 15 млн тонн. Далее планируется строительство второй очереди, которая будет мощнее. Объем переработки руды на второй очереди планируется до 27 млн тонн в год, что в совокупности составит общую мощность по обогащению порядка 40–42 млн тонн в год. Удокан — крупнейшее в России и одно из крупнейших в мире неразработанных месторождений меди. Мощность первой очереди ГМК на Удокане составит до 15 млн тонн руды с выпуском до 135 тысяч тонн меди в год. Стоимость первой очереди освоения Удокана ранее оценивалась в \$2,9 млрд.



Полимеры

Интерес к «кабельным» решениям НПП «ПОЛИПЛАСТИК» растет

20 марта 2023

ПОЛИПЛАСТИК, ПОЛИМЕРЫ, КОМПАУНДЫ, Cabex 2023

Порядка 60 встреч и консультаций провели специалисты ведущего российского компаундера на выставке Cabex 2023. Общее количество посетителей стенда компании по сравнению с Cabex 2022 увеличилось на 10 %. Данный успех обусловлен тем, что компания в течение 2020–2021 годов вела активную работу по разработке и омологации новых, необходимых отрасли марок. Они были выведены на рынок в 2022 году. На Cabex 2023 НПП «ПОЛИПЛАСТИК» представил все материалы кабельной линейки, которые на сегодняшний день серийно производятся и поставляются потребителям. Это марки для изоляции кабелей типа КГТП Технотэп 35-110 и Технотэп 35-210, материалы для изоляции нефтепогружных кабелей Армлен ПП-6ЭК, Армлен ПП-9ЭК, Армлен ПП-12ЭК, марку для вспененной изоляции Технолен-ПП-1К-ВС.



«Сибур» планирует нарастить производство полимеров в 2023 году

23 марта 2023

СИБУР, ПОЛИМЕРЫ

«Сибур» планирует нарастить производство полимеров в 2023 году. Исполнительный директор компании Сергей Комышан сообщил, что «Сибур» в 2022 году удалось сохранить производственные показатели максимально близко к плановым, несмотря на трудности с доступом к оборудованию, технологиям и ряду импортных спецкомпонентов. Ранее сообщалось, что темпы роста производства нефтегазохимической продукции «Сибура» в 2022 году составили 9 %, а темпы увеличения поставок компании на рынок РФ — 10 %. В сентябре 2022 года гендиректор «Сибура» Михаил Карисалов отмечал, что производственные мощности «Сибура» загружены на 100 %, проблем с загрузкой компания не испытывает.



Мероприятия

ЭКМ Холдинг примет участие в выставке «НЕФТЕГАЗ 2023»

23 марта 2023

ВЫСТАВКИ, НЕФТЕГАЗ

С 24 по 27 апреля 2023 года «ЭКМ Холдинг» примет участие в международной выставке оборудования и технологий для нефтегазового комплекса «НЕФТЕГАЗ 2023». На стенде «ЭКМ Холдинг» будет представлена кабельно-проводниковая продукция. В том числе известные торговые марки «КуПе» и «ИнСил», кабеленесущие системы «СКИНЕР», системы промышленного электрообогрева. Специалисты компании смогут дать подробные консультации по характеристикам продукции и ответить на все интересующие вопросы. Номер стенда «ЭКМ Холдинг» — 22Е39, зал №2, павильон № 2.



Инновации и разработки

Предложен энергосберегающий метод получения материалов на основе борида кобальта

20 марта 2023

НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТКИ, ИОНХ РАН

Борид кобальта часто используют в качестве антикоррозионного и износостойкого покрытия для металлических деталей в материаловедении. Также борид кобальта применяют как катализатор для получения водорода и кислорода в химической промышленности. Ученые из подведомственного Минобрнауки России Института общей и неорганической химии имени Н. С. Курнакова (ИОНХ) РАН разработали оригинальный, одноступенчатый и энергосберегающий метод получения нанокристаллического борида кобальта. Новый способ перспективен для синтеза наночастиц борида кобальта высокой чистоты и обеспечивает снижение энерго- и трудозатрат при его получении.



Представлена мобильная электростанция Solar Box мощностью до 5 МВт

22 марта 2023

РАЗРАБОТКИ, ИННОВАЦИИ, ГЛОБАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ

Компания Alternative Energy Projects (AEP) разработала мобильную электростанцию Solar Box, представляющую собой контейнер весом 12,5 тонны, в котором размещено 168 солнечных модулей мощностью 560 ватт каждый. Полная мощность установки в базовой комплектации составляет 94 киловатта (кВт), что достаточно для обеспечения электроэнергией десяти коттеджей. Установку можно не только использовать для автономного энергоснабжения, но и подключать к сети низкого или среднего напряжения. Достоинствами новинки также являются легкость транспортировки и возможность масштабирования, что позволяет использовать ее для снабжения крупных строительных площадок и промышленных объектов. Мобильные солнечные комплексы также могут быть востребованными для снабжения удаленных территорий.



УНКОМТЕХ
www.uncomtech.ru

Сергей Снежко

Директор по маркетингу
ТД «УНКОМТЕХ»

О том, как выстоять в кризисных условиях российского кабельного рынка, как подстроиться под быстро меняющиеся условия и при этом не потерять «хватку», рассказал директор по маркетингу ООО «Торговый дом «УНКОМТЕХ» Сергей Снежко.

Сергей Снежко на заводе «Иркутскабель». В руках — кабель для майнинга. Это относительно новая номенклатура для «УНКОМТЕХа».

Системный подход в кабельном бизнесе

Становление и развитие торгового дома «Ункомтех»

— В этом году вашему холдингу по производству и реализации кабельно-проводниковой продукции исполняется 30 лет. Какие основные достижения холдинга за это время вы могли бы отметить?

— Описать успехи крупнейшего производителя КПП за 30 лет в одном ответе практически невозможно. Посудите сами, работа «УНКОМТЕХа» — это разработка и поставка КПП для всех ключевых отраслей промышленности РФ. Каждый из прошедших 30 лет можно назвать годом развития. В настоящий момент мы производим более 100 тыс. видов кабельной продукции с сечением токопроводящей жилы до 3 тыс. мм², перерабатываем 40 тыс. тонн алюминия и 16 тыс. тонн меди в год. Наши производственные предприятия за эти 30 лет пережили не одну программу по переоснащению и сегодня входят в ТОП-5 кабельных заводов РФ. Оснащение заводов «Кирскабель» и «Иркутскабель» позволяет выпускать самые сложные виды КПП, в том числе с изоляцией из поливинилхлорида, сшитого полиэтилена, этиленпропиленовой резины, полипропилена, с минеральной изоляцией.

— Какие уникальные разработки компания готова предложить сегодня своим клиентам?

— За 30 лет работы мы выполнили более 500 государственных заказов, есть ряд высокотехнологичных видов продукции, которые кроме нас никто не производит. Например, мы занимаем 100% долю в российском рынке по производству кабеля на сверхвысокое напряжение 500 кВ с диаметром жилы 3 тыс. мм². Масштабная инвестиционная программа по модернизации производственных линий АО «Кирскабель», научное сотрудничество с нашим отраслевым институтом АО «ВНИИКП», наращивание собственных технологических компетенций и постепенный переход от производства силового кабеля на напряжение 110 кВ к продукции на напряжение 220 и 330 кВ привели нас к подтвержденному праву выпуска этого сложного и дорогостоящего продукта.



Образцы высоковольтного кабеля завода «Кирскабель». Тот самый «кабель русской независимости»

Еще одна наша «награда за смелость» — силовой кабель для высокотемпературной сверхпроводящей кабельной линии, ВТСП-кабель, который мы можем производить на площадке АО «Иркутсккабель». Он применяется для высокотемпературной сверхпроводящей кабельной линии постоянного тока в Санкт-Петербурге, пилотного проекта ПАО «РОССЕТИ». Линия позволяет передавать до 50 МВт мощности на напряжении 20 кВ. Транзит протяженностью 2,5 км не имеет аналогов в мире.

Кроме того, у энергетиков широко востребованы наши уникальные компактированные энергоэффективные провода для ВЛ марки АСк2У. Кабели АСк2У существенно выигрывают у СИПов благодаря своей конструкции: они прочнее обычного кабеля порядка 20 %, менее подвержены воздействию гололедно-ветровых нагрузок и эффекту галоппирования и заметно сокращают капитальные затраты на строительство и сроки СМР.

Помимо продукции для электроэнергетики, у нас есть инновационные разработки для нефти и газа, атомной энергетики, горной добычи, альтернативной энергетики, ГЭС, телекоммуникаций, строительства, транспорта, военно-промышленного комплекса.

Компетенции нашего инженерного и технологического состава, производственные и финансовые ресурсы, уровень подготовленности менеджмента позволяют сегодня уверенно говорить: «УНКОМТЕХ» готов полностью обеспечить потребности в КПП любого технологического объекта силами собственных производственных предприятий. Качественно и в срок.



— С какими вызовами «УНКОМТЕХ» столкнулся в 2022 году? Как это изменило работу компании?

— 2022 год был в значительной степени переломным годом для русского кабельного рынка. Встряска была существенной. В кабельной отрасли перспективное развитие строится вокруг прогресса в развитии материалов. И все последние десятилетия разработки новых кабельных изделий крутились вокруг импортных материалов, в основном из стран G7. В первой половине 2022 года импорт оттуда был перекрыт. Что касается «тяжелых» проводов, то и алюминий, и сталь (за небольшими исключениями) делаются внутри РФ, и замена нашлась просто.

А вот с кабелями на высокое и сверхвысокое напряжение ситуация выглядела критической. Монополистом в поставках сверхчистого полиэтилена была австрийская компания Borealis, которая быстро и жестко перекрыла все каналы поставки в РФ, с отслеживанием объекта получения каждой партии материала. Весь 2022 год шли поиски альтернативы Borealis. На текущий момент по высокому напряжению (110–220 кВ) ситуация, благодаря усилиям кабельщиков, отчасти разрешилась: есть корейский производитель и ряд китайских производителей, готовых поставлять его в РФ. Также мы надеемся на появление полностью отечественного материала как для изоляции, так и для полупроводящего слоя.



Основная задача наших инженеров состоит в разработке новых видов КПП. Но также компания предлагает широкий перечень продукции, замещающей собой кабели иностранных производителей: Estralin, Demirer, Prysmian, Nexans, ZTT и других.

— Чувствуете ли вы изменения в рынке: снижение спроса или увеличение отсрочки платежей от заказчиков продукции?

— Кабельный рынок всегда очень чутко реагирует на общую макроэкономическую ситуацию в стране. Поэтому весь 2022 год и, вероятно, 2023 год кабельщиков будет штормить: мы увидим как снижение, так и рост спроса на разные группы КПП в зависимости от текущей конъюнктуры. Сегодня наша компания выступает за внедрение инновационных решений в электроэнергетике, но наступление «темных времен» мы опасаемся несильно именно потому, что работаем на удовлетворение потребностей всех отраслей экономики РФ. Тут, скорее, вопрос нашей личной подготовленности к колебаниям рынка. На треке последних 10 лет у нас был не один повод проработать систему финансовых взаимоотношений с заказчиками, что мы и сделали. Здесь мы ратуем за системный подход, и он себя оправдывает.

— Какие основные тенденции в кабельном производстве вы видите в 2023 году?

— С 2022 года вопрос поиска нестандартных технических решений для замены выходящего кабельного оборудования стал одним из самых существенных. Некоторые кабельные заводы пытаются организовать собственное производство оборудования, другие — ищут производителей в «дружественных» юрисдикциях. Также остается ключевым тренд на автоматизацию производства и бизнес-процессов. Для нашей компании важны оба вопроса. Как я уже отметил, мы оснастили свое производство современным оборудованием, сделав ставку на качество. В силу санкционных ограничений не можем продолжать закупки у европейских поставщиков оборудования и решаем вопросы с производителями из тех стран, кто готов с нами работать.

— А как складывается ситуация вокруг «Кабеля национальной безопасности» — кабели на сверхвысокое напряжение?

— К сожалению, в проблеме с производством кабеля на сверхвысокое напряжение (330–500 кВ) просвета пока не видно. Это стратегический вопрос, который нужно решать не столько кабельщикам, сколько государству и крупнейшему отечественному гиганту химической промышленности — «Сибур». Государству нужен реактор для сверхчистого полиэтилена и технология его производства. Здесь нельзя подойти формально — считать окупаемость, выгодность и прибыльность. Нужно оценить возможные потери, которые грозят нам, если этого не будет сделано. Иначе очень скоро ситуация в энергетике может напомнить то, что мы уже имеем в телекоммуникационной или авиационной отрасли.

— Как решали вопрос импортозамещения?

— Еще задолго до 2014 года в структуре холдинга было создано инжиниринговое подразделение — ООО «Ункомтех Инжиниринг». Основная задача наших инженеров состоит в разработке новых видов КПП. Но также компания предлагает широкий перечень продукции, замещающей собой кабели иностранных производителей: Estralin, Südkabel, Demirer, Prysmian, Nexans, ZTT и других. Например, наш ассортимент монтажных и интерфейсных кабелей марки ККЗ на сегодняшний день — единственное решение в РФ по комплексной замене всей линейки импортного кабеля для автоматизированных и роботизированных линий.



Пролет завода «Иркутсккабель»

— Какие программы цифровой трансформации реализуются в компании?

— В «УНКОМТЕХ» активно внедряется концепция промышленного интернета вещей. Он обеспечивает прозрачность производственного процесса и тотальный контроль за технологической дисциплиной. Продолжаем разрабатывать VR-тренажеры для обучения новых сотрудников работе на производственных линиях, развиваем концепцию цифровых двойников, которая позволяет визуализировать состояние всех процессов в режиме реального времени. Также на производстве внедрена технология машинного зрения — нейросети, которая позволяет отслеживать процесс производства и распознавать невидимый глазу вероятный брак продукции. Все эти программы направлены на сохранение высокого качества нашей КПП и бизнес-процессов, повышение уровня сервиса и, в конечном счете, на сохранение хорошей репутации и имиджа надежного производителя у наших заказчиков.



КИРСКАБЕЛЬ

Читайте главы и смотрите уникальные видео о заводе «Кирскабель» и холдинге «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!

Глава 1

Глава 2

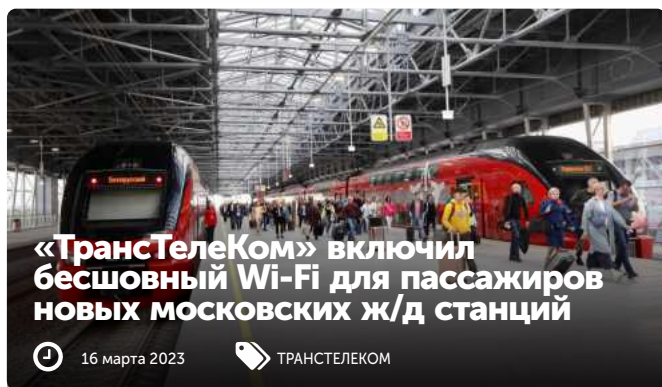
Глава 3

Глава 4

Глава 5

Все материалы





«ТрансТелеКом» включил бесшовный Wi-Fi для пассажиров новых московских ж/д станций



16 марта 2023



ТРАНСТЕЛЕКОМ

«ТрансТелеКом» продолжает развитие публичного Wi-Fi доступа для пассажиров столичного железнодорожного транспорта. Бесшовная беспроводная сеть теперь работает на станциях «Лесной городок», «Очаково» и «Марьино», открытых в начале 2023 года. Данные станции являются частью нового московского центрального диаметра МЦД-4, который будет запущен в эксплуатацию уже этим году.



«Ростех» представил новые микроструктурированные оптические волокна



23 марта 2023



ШВАБЕ, РОСТЕХ, ОПТОВОЛОКНО, РАЗРАБОТКИ

«Ростех» разработал новые микроструктурированные оптические волокна, отличающиеся наведенной киральностью – продольной скруткой. Такие материалы применяются в различных отраслях фотоники и сенсорики. Например, при создании оптических пинцетов, волоконно-оптических сенсоров, а также «генераторов» оптических вихрей – последние особо актуальны для систем квантовых коммуникаций. Оптические волокна достаточно активно вытесняют медножильные кабели, применявшиеся ранее в телемеханике и других частных практических приложениях бортовых и промышленных сетей передачи данных. Волокно легче по весу, компактнее в монтаже, невосприимчиво к электромагнитным помехам и, что самое главное, имеет существенно большую полосу пропускания.



Новый тип сенсора электромагнитных волн на основе двуслойного графена



22 марта 2023



РАЗРАБОТКИ, МФТИ, КВАНТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Ученые из Московского физико-технического института (МФТИ) обнаружили, что протекание тока в приборах на двухслойном графене происходит благодаря квантовому эффекту межзонного туннелирования. Открытие может стать основой для создания электронных приборов нового типа – энергоэффективных переключателей, химических и биологических сенсоров, а также детекторов излучения. С точки зрения механики электронов, р-п-переход является энергетическим барьером, который обусловлен не преодолением силы тяжести, а преодолением противодействия со стороны внутреннего электрического поля в р-п-переходе. Авторы работы исследовали зависимость сопротивления р-п-переходов от внешнего освещения сверхвысокочастотным излучением с частотой около 100 ГГц. Оказалось, что сопротивление р-п-перехода на двухслойном графене очень чувствительно к наличию излучения, и подобный переход уже является прекрасным сенсором электромагнитных волн.



Дроны «Росэлектроники» будут вычислять людей по сигналам мобильного телефона



22 марта 2023



РОБОТОТЕХНИКА, РОСЭЛЕКТРОНИКА, РОСТЕХ

Холдинг «Росэлектроника» приступил к разработке поискового модуля, способного находить пострадавших или потерявшихся людей по сигналам мобильного телефона даже вне зоны действия сотовой сети. Комплекс бортовой аппаратуры будет устанавливаться на БПЛА и использоваться для поддержки поисково-спасательных операций в сложных географических и метеорологических условиях. Носителями съемного модуля по задумке разработчиков станут беспилотные летательные аппараты. Аппаратура будет функционировать в любых погодных условиях и в сложном рельефе (лесистой местности, горных районах).



Энергетический комплекс

285 тысяч «умных счетчиков» установили «Россети Центр» и «Россети Центр и Приволжье»



23 марта 2023



РОССЕТИ ЦЕНТР, РОССЕТИ ЦЕНТР И ПРИВОЛЖЬЕ

За 2022 год специалисты «Россетей» установили порядка 285 тысяч «умных счетчиков», что позволило увеличить долю интеллектуального учета до 27,1 %. Цель 2023 года – увеличение данного показателя до 30,6 %. Современные приборы учета позволяют потребителям контролировать график потребления электроэнергии и экономить за счет возможности выбора тарифа. Передачу информации «умный счетчик» в энергокомпанию осуществляет в автоматическом режиме. Проверка, настройка прибора и контроль параметров сети также выполняются дистанционно. При этом потребитель не несет никаких финансовых затрат на установку и техническое обслуживание нового оборудования.



Метод искусственного намораживания льда использовали при ремонте высоковольтной ЛЭП



22 марта 2023



РОССЕТИ МОСКОВСКИЙ РЕГИОН, МОЭСК, ЛЭП

Специалисты компании «Россети Московский регион» использовали метод искусственного намораживания льда при ремонте воздушной линии 110 кВ «Радовицы – Мох» на востоке Подмосковья. В ходе плановых осмотров высоковольтных ЛЭП персоналом службы линий электропередачи Восточных электрических сетей было обнаружено отклонение по вертикали опоры № 27 ВЛ 110 кВ «Радовицы – Мох», превышающее нормативные значения. Перед энергетиками стояла задача по выправлению опоры. Энергетики пришли к выводу, что работы можно выполнить в зимнее время. Однако предыдущей зимой приступить к их выполнению также не удалось. Причиной послужило недостаточное промерзание водоема вследствие непродолжительной и недостаточной холодной зимы, что требовалось для безопасной работы крупногабаритной техники. В итоге было принято решение устранить проблему отклонения опоры от нормы нынешней зимой с помощью увеличения толщины льда путем его искусственного наружного намораживания.



XXX МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА **ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

18–20 апреля 2023

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Тематические направления экспозиции:

- Электроэнергетика
- Теплоснабжение
- АСУ ТП
- Системы и средства измерения и контроля
- Программное обеспечение
- Безопасность энергообъектов
- Энергоэффективные и энергосберегающие технологии и оборудование

Одновременно с выставкой «Энергетика и электротехника» в КВЦ «Экспофорум» будут работать Петербургская техническая ярмарка, выставка инноваций «Hi-Tech», выставка «ЖКХ России» и Российский международный энергетический форум.

EXPOFORUM

Тел.: +7 (812) 240 4040 (д.р.б. 2626)
mn.fedorova@expoforum.ru



Тел.: +7 (812) 320 6363 (д.р.б. 743)
lyapunova@restec.ru

www.energetika-restec.ru



#КОЛОНКА ПРЕЗИДЕНТА

ПРО РЕАЛЬНОСТЬ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

В понедельник я принял участие в двух серьезных мероприятиях – в заседании экспертной группы энергетического машиностроения Агентства по технологическому развитию и в совещании у вице-премьера Правительства России В. В. Абрамченко.

На очередном заседании вместе с коллегами-экспертами рассмотрели и одобрили 4 из 5 заявок на организацию импортозамещения критических компонентов.

Одобрили заявки на интеллектуальные системы мониторинга состояния роторных агрегатов, реле защиты и нейтронный зеркальный полярирующий элемент.

Все девайсы и материал имеют высокие шансы на импортозамещение, так как все заявители практически нашли своих исполнителей.

Дело за малым: провести конкурс, выбрать исполнителя и профинансировать его работу по созданию необходимых продуктов.

К сожалению, по моим наблюдениям, не часто заявитель имеет представление о том, кто может быть исполнителем по заявке. Это серьезно тормозит процесс.

Совещание у Виктории Валерьевны было инициировано депутатом государственной Думы и первым зампредом председателя Комитета по безопасности и противодействию коррупции Андреем Константиновичем Луговым.

Будучи также председателем Совета ТПП РФ по развитию экономики замкнутого цикла, Андрей Константинович ведет сложную и кропотливую работу по обелению рынков вторичных металлов.

Наша Ассоциация плотно взаимодействует с депутатом по проекту внесения правок в Налоговый Кодекс, по введению агентского НДС на полуфабрикаты, изготовленные из вторичных цветных металлов.

На совещании у вице-премьера вместе с коллегами из «Деловой России», ТПП РФ, Ассоциации «РУСЛОМ.КОМ» и Ассоциации «Русская Сталь» обменялись аргументами с руководителями Минфина, Минпромпрома, Российского Экологического Оператора о положительных эффектах от освобождения от уплаты налога на доходы физических лиц при утилизации вторичных материальных ресурсов.

Данная мера, по мнению делового сообщества, приведет к увеличению объемов сбора вторресурсов, даст серьезный импульс обелению отрасли ломосбора, создаст дополнительные рабочие места. И в итоге приведет к увеличению доходов бюджета.

Отмечу, что наша аргументация была благосклонно воспринята практически всеми чиновниками, за исключением заместителя руководителя Минфина.

Его мы пока не убедили.

На мой взгляд, это связано с тем, что Министерство, как орган власти, отвечающий за пополнение казны, всегда крайне негативно относится к идеям отмены или сокращения налогов, справедливо опасаясь выпадения части доходов федерального бюджета.

Но в нашей дискуссии основной тезис мытарей был даже не в том, что доходы сокращаются, а в нарушении единого подхода к обложению доходов физических лиц.

Кроме того, Минфин справедливо считает сбор лома и отходов в товарных количествах предпринимательской деятельностью и рекомендует получать статус самозанятых по меньшей мере в этом случае.

По результатам совещания Виктория Валерьевна попросила деловые сообщества предоставить расчеты увеличения налоговых поступлений в результате отмены НДС на лом и отходы цветных и серых металлов.

Мы пообещали представить такие расчеты в течение 14 дней.



ПРО МАРКИРОВКУ И ФАЛЬСИФИКАТ

Сегодня я принял участие в совещании по «вопросу нормативно-правового регулирования обеспечения безопасности кабельной продукции». Инициатором совещания выступил Департамент инвестиционной и промышленной политики города Москвы. Приглашенные участники: Ассоциация и наш профильный департамент Минпромторга.

Обсудили:

1) целесообразность возвращения функций контроля Росстандарту и целесообразность введения оборотных штрафов за фальсификат и контрафакт, 2) целесообразность введения цифровой (читай – обязательной) маркировки кабельных изделий, 3) инструменты борьбы с оборотом фальсификата. Наша позиция (а это, по сути, позиция отрасли) – вернуть функции контроля Росстандарту, но не ждать быстрой победы, т. к. фальсификат «не лечится» одним чудодейственным средством быстро и дешево. И мы против оборотных штрафов за фальсификат, так как эта мера, скорее всего, приведет к многочисленным злоупотреблениям и будет использована как новое оружие во внутриотраслевой конкуренции.

По обязательной маркировке наша позиция также проста и понятна. Дополнительная маркировка – это бонус или услуга потребителю. Он за нее либо платит, либо создает немонетарные стимулы внедрения. Добровольных (камстонных) систем маркировки может и должно быть много. Ассоциация поощряет разнообразие и не продвигает ни одну из существующих систем. Сегодня многие члены АЭК применяют собственные системы маркировки помимо требований стандартов. Введение маркировки не сокращает долю фальсифицированной продукции. Маркировка не приводит к сокращению серого оборота отрасли, т. к. таковой отсутствует в значимых для страны объемах.

Итог: поддерживаем добровольные системы маркировки и выступаем против обязательной. Не видим выгоды для государства от внедрения обязательной маркировки в части повышения собираемости налогов.

Сместить центр тяжести борьбы с фальсификатом с уровня Федерации на уровень регионов. Ведь львиная доля фальсификата находится в строительном кабеле. Спрос на фальсификат возникает от строителей и торговцев, отрасль лишь реагирует на запрос рынка. Победить фальсификат можно лишь систематическими инструментальными проверками кабеля застройщиком и крупными торговыми организациями. Сделать это может только государство в лице уполномоченных органов. Например, в лице стройнадзора. И управлять этой деятельностью должны регионы, которые являются либо прямыми заказчиками строительства, либо ключевым элементом выдачи разрешения на строительство.

Москва, как крупнейший региональный рынок кабельно-проводниковой продукции и лидер среди субъектов Федерации, вполне может запустить такой пилотный проект. А Ассоциация поможет всеми доступными ей способами.

RusCable.RU

«Людиновокабель» в открытой студии Kabel.FM на Cabex

С 14 по 16 марта 2023 года на 21-й выставке кабельно-проводниковой продукции Cabex работала открытая студия RusCable, где каждый представитель кабельного бизнеса мог дать интервью и принять участие в новом цикле подкастов для Kabel.FM. Первый открытый разговор состоялся с Вадимом Чайко, генеральным директором «Людиновокабеля». Вадим Юрьевич поделился с RusCable своими впечатлениями о выставке и планами на новый кабельный сезон.

Пока что рано спрашивать о Ваших впечатлениях о выставке. Расскажите лучше о Ваших впечатлениях от 2023-го года. В кабельном бизнесе сложилось так, что Cabex открывает сезон, а дальше уже начинается полноценная работа и высокая загрузка. Как сотрудники «Людиновокабеля» вошли в новый кабельный сезон? Какая загрузка у вас сейчас?

Как обычно, в начало года всегда приходишь с позитивными ожиданиями и прогнозами. С этим позитивом мы и идем. Загрузка стандартная для этого времени года, для сезона. Она не выпадает из общей рабочей картины. Понятно, что 2022 год был не совсем обычным: после длительного тренда подъема стоимости металла произошло сильное падение. Сейчас мы видим достаточно заметные изменения уже относительно курса. Наверное, опять придется менять некоторые стратегии нахождения на рынке.

В вашей номенклатуре, как мне показалось, алюминий превалирует над медью. Какое сейчас соотношение?

Относительно нашего оборудования и мощностей — нам не важно, что выпускать, но с точки зрения стратегии — да, превалирует. И мы будем продолжать этот курс.



По данным Ассоциации «Электрокабель», в 2022 году отрасль упала не очень сильно, примерно на 2,5 %. Некоторые группы кабельной продукции, конечно, просели ощутимо, некоторые – слабее. Каким для вас стал 2022 год?

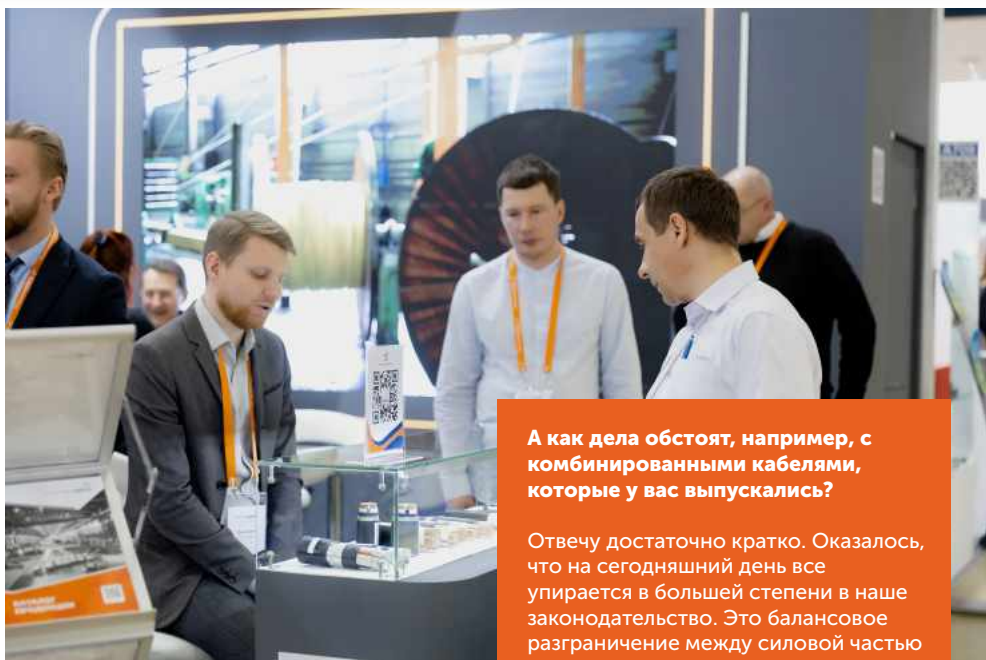
Скажем так, для нас 2022 год был довольно позитивным, и он точно был с приростом. Если даже половину из этого прироста мы сохраним, это будет очень хороший результат. Прирост был во всех показателях: и в объемах переработки, и в деньгах.

В связи с санкциями возникали разные проблемы и ограничения. Вы как-то ощутили их на себе? Перешагнули через это или проблемы еще сохраняются?

Частично сохраняются. Здесь мы, наверное, все одинаковые. Но в некоторых вещах «Людиновка» смог найти выход, найти альтернативных поставщиков. Но, думаю, этот поиск еще не закончен, потому что уже сейчас условная Турция, к примеру, вводит дополнительные ограничения. В 2022 году много чего привозилось через Турцию, включая европейские марки. Скорость проработки через азиатские рынки будет меньше, а логистика – длиннее, однако, думаю, это неизбежно. Пока что, к счастью, глобальных проблем мы не испытываем.

С точки зрения переоснащения и развития производства у вас уже есть какие-то планы? Новые линии, наращивание мощностей, сокращение мощностей, замещение? Или же сейчас время замереть и остаться в том, что есть?

Наша стратегия на 2023 год – это, в первую очередь, расшивка узких мест. Мы много времени уделяем эффективности, а эффективность подразумевает изменения в выпуске продукции, изменения в объеме на единицу рабочей силы. Соответственно, изменяется позиция узких мест, поэтому расшивка узких мест – это глобальная стратегия 2023 года.



Вы участвуете в таких программах, как «Производительность труда»? Что это дает?

Мы участвуем. Это дало нам, так сказать, пинок в положительном направлении.

Ладно, это все очень позитивно. А какие негативные факторы сейчас есть на рынке?

Чувство страха и бюджеты. Чувство страха со стороны сегмента, назовем так, трейдерского. В прошлом году они распродавали свои склады и были в плюсе. Сейчас у них точно превалирует чувство страха: они боятся закупить лишнего, ищут любые пути для диверсификаций. Конечно, это не дает того простора возможностей, который был до 2022 года. Второй момент – это бюджеты. Как бы там ни было, мы сейчас находимся в особых условиях. Понятно, что идет перегруппировка и денег, и рынков. Большое количество бюджетов было перенаправлено.

А как дела обстоят, например, с комбинированными кабелями, которые у вас выпускались?

Отвечу достаточно кратко. Оказалось, что на сегодняшний день все упирается в большей степени в наше законодательство. Это балансовое разграничение между силовой частью кабеля и связной частью кабеля. Мы упираемся в это, особенно если дело касается достаточно крупных структур. Если это касается частных структур, обходится достаточно быстро и легко. Частник достаточно быстро принимает решение, он понимает выгоду. На уровне ЛПР приняли, подписали, поехали. Как только это упирается в большой объем согласований, мы упираемся в «зачем нам это надо». Могу сказать, что это все сложно.

То есть становится тяжело планировать?

Да нет, наверное, более реально. Чем больше кризисов переживаешь, тем становится легче. Ты мобилизуешься. Это очень помогло в 2022 году, не было времени, потерянного на чувство страха.

Стратегией «Людиновка» остается выпуск некоего массового продукта, без ориентации на проектные марки?

Технологическая цепочка такова, что на сегодняшний день этого невозможно сделать. Я прекрасно понимаю уровень доходности в этом рынке, но здесь должна быть новая тема. Бежать в ту дверь, куда зашло уже много игроков, – это, на мой взгляд, неправильно, даже в какой-то степени глуповато. Это просто убивает маржу, со временем съедается доходность. Заходить на уже выжженный рынок не хочется. Свои тематики есть, но не в том количестве, в котором бы нам хотелось. В 2022 году одна из этих тем стрельнула.

Что это была за тема, если не секрет?

Это секрет.



Как выражается один из наших уважаемых клиентов, наши клиенты голосуют за нас рублем. И это действительно так. Неправильно говорить, что мы дорогие. Дорогие сердцу – да. Дорогие по деньгам – нет.

Я хотел узнать с точки зрения завода «Гомелькабель». «Людиновкакабель» и «Гомелькабель» – это, можно сказать, два завода-брата в какой-то степени. Как у вас устроено взаимодействие? Вы помогаете друг другу, что-то поставяете, делитесь ассортиментом?

Пугает Ваш вопрос. Вы его уже нашему директору по развитию на Новый год задавали, и мне уже интересно, не хотите ли Вы прикупить какой-то наш актив. Да, действительно, оба завода – это наши активы. Грубо говоря, одни и те же акционеры. Но это два совершенно разных предприятия с разной линейкой выпуска продукции. У нас очень плотное взаимодействие, хотя многие службы разделены. Разные законодательные базы, политический подход разный. Белорусский рынок очень сильно отличается от российского. Для нас это было неплохое окно в Европу через Гомель, но сейчас происходит трансформация.

Пару слов про выставку Cabex. Вы ведь сейчас наверняка уже прошли, посмотрели. Есть ощущение, что выставка становится масштабнее и, значит, индустрия расцветает? Пару лет назад выставка пусть и переехала сюда, в Экспоцентр, но была слабее. Сейчас же красивые стенды, много игроков. Индустрия растет?

Я очень рад и за наших партнеров, и за, так сказать, конкурентов. Пусть мы и конкурируем за клиента, наша отрасль позволяет нам много что обсуждать достаточно открыто. И я очень рад видеть такие стенды. Многие заводы действительно неплохо прошли через 2022 год. Ожидания от выставки огромные, потому что даже то количество людей, которые запланировали встречи и едут сюда, в разы больше, чем обычно. Cabex проходит в начале года, в начале сезона. Это такой импульс на старт. Далеко не все показывают здесь свои новинки, так как есть конкурентные опасения. Но совершенно точно укрепляются те договоренности, которые были достигнуты к началу года. И, разумеется, имиджевую составляющую никуда не деть. Очень похвально, что у заводов есть средства делать такие красивые стенды, выделяться на общем фоне. На мой взгляд, наша служба маркетинга тоже достаточно неплохо потрудились в этом году. Лично мне наш стенд очень нравится.

А что сейчас происходит с качеством? В 2022 году произошли какие-то изменения с точки зрения качества? Вы стали замечать ухудшения по производству, по материалам? Все-таки у вас стандартный, но достаточно дорогой продукт. Как вы в этих рамках успеваете расти?

Мы выпускаем качественный продукт с точки зрения стандартов и можем точно обосновать тот ценник, который есть сейчас. Опять же, это открытая информация, по балансам можно увидеть уровень доходности предприятия. С рядом других заводов мы находимся примерно в одной шкале доходности кабельного бизнеса. Если предприятие не перегружено кредитами, этот уровень достаточно хорошо видно. Конечно, есть территориальные моменты, где-то стоимость специалистов чуть выше, где-то чуть ниже. Понятно, что релоцированная площадка в Людиново – это не уровень московских заводов, не уровень московских зарплат. Тем не менее сейчас это выравнивается. Могу сказать, что мы точно отвечаем за тот продукт, который делаем.

Чего вы ждете от 2023 года? Какой план?

Закрепить свои позиции. То, чего мы достигли, нужно закреплять. И 2021, и 2022 год прошли достаточно неплохо. Очень хотелось бы закрепить свои позиции и думать дальше о следующих вершинах.

С точки зрения развития дистрибуции как это будет происходить? Вы будете сами продавать больше или больше работать с дилерами?

Любой кабельный завод продает больше сам по той причине, что дистрибуция не справляется с объемами. У нас на рынке мощности, естественно, превышают объем потребления. Отсюда у того или иного игрока возникает необходимость продавать самостоятельно. У нас четко разделен объем, что идет на дистрибуцию, что идет на другие каналы. В 2022 году это нас сильно выручило, очень глупо было бы от такой системы отказываться. Диверсификация портфеля помогла нам пройти через это все.

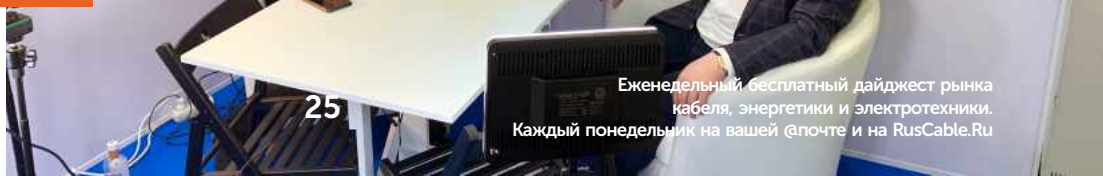
Про Kabel.FM

По возможности слушаю. Не всегда удается делать это онлайн, потому что вы, к сожалению, выходите в рабочий прайм-тайм, и я вынужден переслушивать. Не скажу, что все, но я смотрю по персоналиям, когда вижу для себя интересных людей. Кроме того, удобно перематывать и переслушивать. Поэтому огромное вам спасибо и удачи.

77-70160

ЭНЕРГОСМИ

RusCable.Ru



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

Insider ^{RusCable}

№306-27/03/2023
#подкасты #радио

Слушайте на **Kabel.FM**



^{RusCable}
Кабель FM

Открытая
студия Cabex

Вадим Чайко

Генеральный директор
«Людиновокабель»



Послушайте на:
Яндекс Музыка



Listen on
Apple Podcasts



Listen on
Google Podcasts



Cabex

Открытая студия на выставке Cabex 2023

► **Слушайте другие наши подкасты!**



RusCable Live



ОКЛ подкаст



На проводе!

^{RusCable}
Кабель FM

Подкасты о кабельном бизнесе, энергетике и электротехнике

Слушайте там, где привыкли



Слушайте
ВКонтакте



Послушайте на
Яндекс Музыка



Listen on
Apple Podcasts



«Россети» создадут новый центр питания сверхвысокого напряжения для развития БАМ

23 марта 2023

РОССЕТИ, БАМ, БУРЯТИЯ

Началась реконструкция подстанции 220 кВ «Таксимо» — «звена» Пеледуйского энергокольца, задействованного в электроснабжении Байкало-Амурской магистрали, на которой будет установлена автотрансформаторная группа мощностью 501 МВА с резервной фазой (167 МВА). Силовое оборудование оснастят устройством регулирования напряжения под нагрузкой и системой мониторинга, позволяющей дистанционно следить за его состоянием. Также компания построит 230-километровый транзит, который соединит «Таксимо» с новой подстанцией 500 кВ «Нижнеангарская» и модернизирует три смежных объекта в Иркутской области.



Избран новый состав Совета директоров ПАО «Россети»

21 марта 2023

РОССЕТИ, ПЕРСОНЫ

21 марта 2023 года состоялось заочно внеочередное Общее собрание акционеров ПАО «Россети» и был избран новый состав Совета директоров:

- Максим Быстров, председатель Правления НП «Совет рынка»;
- Сергей Иванов, генеральный директор, председатель Правления АК «Алроса» (ПАО);
- Александр Новак, заместитель председателя Правительства Российской Федерации;
- Ирина Окладникова, заместитель министра финансов Российской Федерации;
- Федор Опадчий, председатель Правления АО «СО ЕЭС»;
- Михаил Расстригин, первый вице-президент Фонда «Центр стратегических разработок»;
- Николай Роголев, ректор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский институт «МЭИ»;
- Андрей Рюмин, генеральный директор ПАО «Россети»;
- Ирек Файзуллин, министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации;
- Максим Шаскольский, руководитель Федеральной антимонопольной службы;
- Николай Шульгинов, министр энергетики Российской Федерации.



В Китае запустят высоковольтные линии на 800 кВ

22 марта 2023

КИТАЙ, ЭНЕРГОПЕРЕХОД

Государственная электросетевая компания (ГЭК) Китая начала реализацию 2 крупнейших проектов в Тибете, направленных на обеспечение надежного электроснабжения потребителей и осуществление энергоперехода. Первым проектом является сооружение HVDC соединения напряжением ± 800 кВ Цзиншань – Хубэй. Вторым проектом, реализуемым в Тибете, является строительство Туншаньской ГАЭС проектной мощностью 1,4 ГВт.



Сеть ВОЛС «Россетей» превысила 84 тысячи км

22 марта 2023

РОССЕТИ, ВОЛС

Современные цифровые системы передачи информации соединили 16 ключевых центров питания Мордовии, Нижегородской и Владимирской областей. Проект повысит наблюдаемость сети, эффективность технологического управления энергообъектами и надежность межсистемных связей. Волоконно-оптические линии связи (ВОЛС), смонтированные на ЛЭП, произведены отечественными предприятиями. Дополнительно энергетики модернизировали системы связи подстанций, в том числе 500 кВ «Арзамасская» и «Радуга», 220 кВ «Рузаевка» и «Саранская». С вводом новой инфраструктуры общая протяженность ВОЛС в магистральных сетях Поволжья превысила 6,4 тыс. км, охватив более 95 % всех энергообъектов региона. Группа «Россети» активно развивает сеть цифровой связи во всех регионах присутствия. На данный момент протяженность собственных волоконно-оптических линий связи в компании составляет более 84 тыс. км, что делает ее одним из крупнейших операторов ВОЛС в стране.

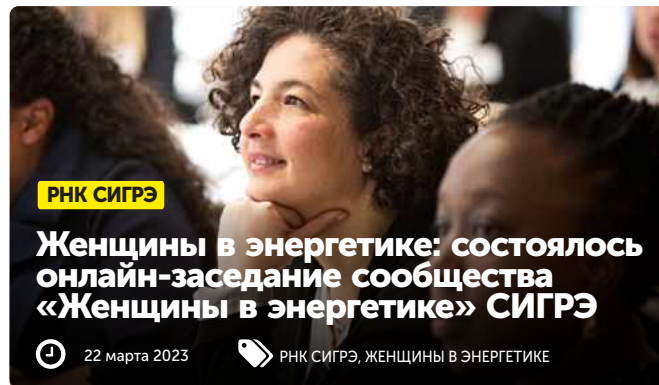


Новое устройство «Русатома» ускорит цифровизацию подстанций

20 марта 2023

РОСАТОМ, ЦИФРОВИЗАЦИЯ, РАЗРАБОТКИ, IT

Разработанное АО «РАСУ» устройство сопряжения с шиной процесса Цифровой кластерной подстанции (ЦКПС) SAMU-01R является важнейшей составной частью оборудования Кластерной цифровой подстанции (ЦКПС). При сооружении такой подстанции прибор устанавливается «в поле» вблизи оборудования и преобразует аналоговые сигналы в цифровой поток данных. Полученные сигналы передаются уже в цифровом виде в алгоритмы защиты и управления программно-аппаратного комплекса «Кластер». Все это позволяет эффективно цифровизировать подстанции.



РНКСИГРЭ

Женщины в энергетике: состоялось онлайн-заседание сообщества «Женщины в энергетике» СИГРЭ

22 марта 2023

РНКСИГРЭ, ЖЕНЩИНЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ

20 марта 2023 года состоялось третье онлайн-заседание сообщества «Женщины в энергетике» СИГРЭ, на котором присутствовал 22 человека (из 29). Модераторы: д-р Соланж Дэвид, председатель сообщества «Женщины в энергетике» СИГРЭ, д-р Биляна Стойковска, вице-председатель сообщества «Женщины в энергетике» СИГРЭ. В ходе встречи внимание было акцентировано на проблеме построения карьеры женщин: роль женщины в профессиональной и научной среде предполагает постоянный образовательный и квалификационный рост (обучение в аспирантуре, получение дополнительного образования и званий).

выставка

Энергетика ДВ региона-2023 ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ. БЕЗОПАСНОСТЬ. СВЯЗЬ.

18-21 МАЯ

ХАБАРОВСК

ВЫСТАВКА
ПРОХОДИТ В РАМКАХ
КРУПНЕЙШЕГО
НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ
ФОРУМА «ТЕХНО-ЛЕТО»

khabexpo.ru

dv.energetika-restec.ru

ХАБАРОВСКАЯ
МЕЖДУНАРОДНАЯ
ЯРМАКА

РЕСТЭК®
РАСЧЕТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ



RAO/CIS OFFSHORE

16-я Международная выставка и конференция по освоению ресурсов
нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа стран СНГ

12-15 СЕНТЯБРЯ 2023 • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • МФК «ГОРНЫЙ»

В ФОКУСЕ

РАЗВИТИЕ ПОТЕНЦИАЛА РОССИИ ПРИ ОСВОЕНИИ АРКТИКИ И КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА

В ПРОГРАММЕ:

ВЫСТАВКА

инновационных проектов для освоения нефтегазовых месторождений континентального шельфа

КРУГЛЫЕ СТОЛЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ

по актуальным вопросам морской добычи углеводородных ресурсов
и инвестиционным перспективам Арктических регионов

МОЛОДЁЖНАЯ СЕССИЯ

подготовка кадров и роль молодых учёных и студентов
в разработке перспективных технологий

БИРЖА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ДЛЯ НУЖД КРУПНЫХ ЗАКАЗЧИКОВ
личные встречи и переговоры



Организатор:
тел.: +7 (812) 320 6363 (доб. 743, 746, 747)
rao@rao-offshore.ru

WWW.RAO-OFFSHORE.RU

12/04/23



ЭКСПОЦЕНТР
МОСКВА



Семинар ВНИИКП

Отечественная кабельная промышленность для современных систем передачи информации

С 11-14 апреля 2023 года в ЦВК «Экспоцентр» стартует выставка «Связь», задающая передовые направления развития рынка и демонстрирующая передовые достижения и технологии отрасли. 12 апреля в рамках выставки ВНИИКП проведет семинар «Отечественная кабельная промышленность для современных систем передачи информации», на котором рассмотрит современное состояние, тенденции и перспективы развития кабельно-проводниковой отрасли.

11:00

Начало деловой сессии



Виталий Мещанов

Генеральный директор «ВНИИКП»
ОАО «ВНИИКП» в отечественной истории развития средств связи



Александр Брюзгин

Директор по развитию бизнеса
ООО «Гиперлайн»
Специальные конструкции кабелей для построения СКС



Ирина Овчинникова

Директор научного направления
ОАО «ВНИИКП», д.т.н.

Основные тенденции и проблемы в развитии оптических кабелей и работы ОАО «ВНИИКП» в данной области



Андрей Николаев

Генеральный директор
АО «Оптическое волокно»
Перспективы развития производства отечественного оптического волокна



Операторы связи

ПАО «Ростелеком», ПАО «Вымпелком»
Тема доклада уточняется



Сергей Гладких

Генеральный директор
АО «Москабель – Фуджикура»
МКФ – лидер в производстве инновационных оптических кабелей связи



Михаил Шолуденко

Зам. зав. отделением «Кабели, провода и арматура для систем коммуникации и информатизации» ОАО «ВНИИКП», к.т.н.

Кабели связи с медными жилами. Состояние и тенденции развития



Борис Васильев

Генеральный директор
ЗАО «Мемотерм-ММ»
АО «Электропровод» и ЗАО «Мемотерм-ММ» для систем передачи информации: кабели, провода и термоусаживаемые изделия



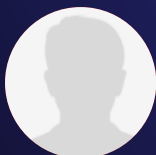
Андрей Семенов

профессор, д.т.н. ФГБОУ ВО МГСУ
Современные структурированные кабельные системы и их место в отечественной промышленности



Дмитрий Тарасов

Зав. отделом «Оптические кабели»
ОАО «ВНИИКП»
Разработка и исследование конструкций кабелей с применением оптических волокон с уменьшенным диаметром защитного покрытия



Александр Некрасов

Главный технолог
АО «Самарская кабельная компания»
Разработка и организация производства многопарных кабелей связи для шпд и скс

14:45 – 15:00

Открытая дискуссия



УРОКИ ЛЕГЕНД

ЗНАНИЯ ИЗ ПЕРВОИСТОЧНИКА
К 75-ЛЕТИЮ ВНИИКП



СМОТРИТЕ НА YOUTUBE

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