

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

Программа лояльности

**Марпосадкабель
приносит удачу!**

mpkabel.ru

**МАРПОСАД
КАБЕЛЬ**

#220

17/05/2021

Развивающийся кабельный завод

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



**МАРПОСАД
КАБЕЛЬ**

Кабели силовые

- ВВГ(Э), ВВГ-П, ВБШв, в т.ч. нг(А), -ХЛ, -LS, FRLS, -LSLTx,
- ППГ(Э)нг(А)-HF, ППГ-Пнг(А)-HF, ПБПнг(А)-HF, в т.ч. FRHF

Кабели контрольные

- КВВГ(з), КВВГ-П, КВВГЭ(з), КВБШв(з),
в т.ч. нг(А), -ХЛ, -LS, -FRLS, -LSLTx, -FRLSLTx
- КППГ(з)нг(А)-HF, КППГ-Пнг(А)-HF,
КППГЭ(з)нг(А)-HF, КПБП(з)нг(А)-HF, в т.ч. FRHF

Кабели гибкие

- КГВ(Э)В, КГВБШв, в т.ч. нг(А), -ХЛ, -LS,
-FRLS, -LSLTx, -FRLSLTx
- КГП(Э)Пнг(А)-HF, КГБПнг(А)-HF, в т.ч. FRHF
- КГБ, КГтп, в т.ч. ХЛ

Провода

- установочные ПуВ(В), ПуГВ(В),
в т.ч. -нг(А), -LS, -LSLTx
- автотракторные ПВА, ПГВА, ПВАМ
- монтажные НВ, НВМ
- соединительные ПВС, ПВСП

Шнуры

соединительные

- ШВЛ, ШВД, ШВВП

Проволока

- ММ, ММЛ, МТ, МТЛ



mpkabel.ru



[marposadkabel](https://www.instagram.com/marposadkabel)



8 800 555 21 24



sales@mpkabel.ru

429570, Чувашская республика,
г. Мариинский Посад, ул. Николаева, 93



Содержание номера

Кликни для быстрого перехода к необходимой рубрике.

Обложка - Марпосадкабель

НЕФТЕГАЗ 2021

Innovation Summit

RusCable Review #70

SKT Group / Псковгеокабель

Новый кабельный холдинг

Президент АЭК в соцсетях

Интервью «Норникель»

Wire Russia 2021 / Анонсы

RusCable CLUB 2021 / Афиша

Кабельный бизнес

СмоленскЭлектроКабель

Кабель.FM / Подкасты

КабельСтройСервис / Фото

ElektroPortal.Ru / Дайджест

Legrand INSPIRIA

Новости технологий

Электротехника

Акция Марпосадкабель

mpkabel.ru



Развивающийся кабельный завод

#скачай #читай



/ruscable.ru



/ruscable



/ruscableru



/ruscableru



telegram

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

Редакция портала
RusCable.Ru
mail@ruscable.ru

Отдел информационного
сотрудничества
expo@ruscable.ru

Редакция Форума RusCable.Ru
admin@ruscable.ru

Техподдержка клиентов
tech@ruscable.ru

Новостная служба
newstoday@ruscable.ru

Сервис СКЛАД
sklad@ruscable.ru

Отдел рекламы
reklama@ruscable.ru

Сервис ТЕНДЕРЫ
tenders@ruscable.ru

Пресс-служба портала
puspress@corp.ruscable.ru

Прием заявок на КПП
zakaz@ruscable.ru

Над выпуском работали:



Маркетинг и дизайн
Сергей Кузьминов
Заместитель директора по маркетингу
и специальным проектам
s.kuzminov@corp.ruscable.ru



Менеджер по рекламе
Сергей Мичкин
Менеджер по работе
с клиентами медиахолдинга
s.michkin@corp.ruscable.ru



Контент-редактор
Елизавета Коробкова
Редактор ЭНЕРГОСМИ.РУ и ведущая
видеопроектов медиахолдинга
info@energосmi.ru



Редактор и дизайн
Дарья Орехова
Руководитель ElektroPortal.Ru
и специалист e-commerce
info@elektroportal.ru



SMM-менеджер
Мария Солдатова
Контент и SMM-менеджер
проектов медиахолдинга



Корректор
Юлия Толкачева
Любит отправлять
отчеты по ошибкам



RusCable Insider Digest

Официальное зарегистрированное СМИ Эл № ФС 77 - 67589

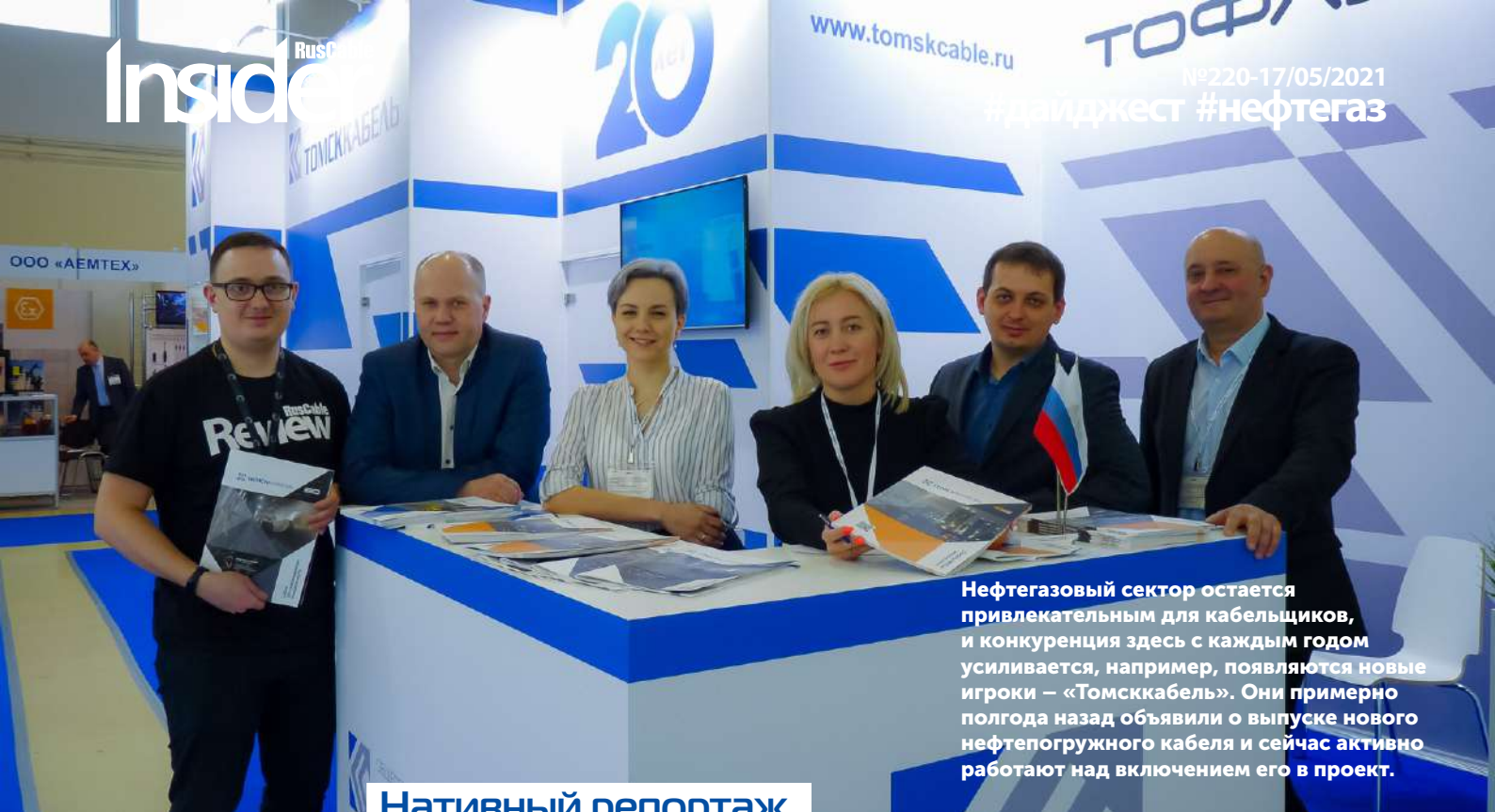
Номер свидетельства
Дата регистрации
Статус свидетельства
Наименование СМИ
Форма распространения
Территория распространения
Учредители
Адрес редакции

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



Официальный сайт журнала
insider.ruscable.ru

Реклама в проектах RusCable.Ru
store.ruscable.ru



Нефтегазовый сектор остается привлекательным для кабельщиков, и конкуренция здесь с каждым годом усиливается, например, появляются новые игроки – «Томсккабель». Они примерно полгода назад объявили о выпуске нового нефтепогружного кабеля и сейчас активно работают над включением его в проект.

Нативный репортаж



Долгожданный "Нефтегаз-2021" Ожидания и реальность

В прошлом году выставка «Нефтегаз» не состоялась, и все с нетерпением ждали ее в 2021-м. После Sabex это второе по значимости событие для производителей и поставщиков кабеля для нефтегазовой отрасли, так как на производство только специального нефтепогружного кабеля идет 10 % от всего потребления меди в России. А если прибавить и контрольный, и силовой – получается точно треть всех кабелей, которые выпускает отечественный кабпром. Я, Евгения Амелехина, впервые посетила такую крупную отраслевую выставку и хочу рассказать и показать всем читателям портала, чем она мне запомнилась.



Трансляция с «Нефтегаза»

В первый день, особенно в начале, на многих дорожках между стендами было свободно. У тех стендов, где участники подготовили активности для гостей, посетителей было побольше. Это позволило нам свободно погулять по павильонам и пообщаться с еще бодрыми и общительными участниками в прямом эфире. Чтобы кто-то из коллег-журналистов делал подобное, не заметила. Для тех, кто не любит смотреть видео, расскажу, что там внутри.

Тренды на комплексность и локализацию

Руководитель продуктового развития марки ONI® компании IEK GROUP Наталья Петрунина поделилась впечатлениями: «Участие в этой выставке крайне важно для них, так как именно здесь есть возможность анонсировать совместное сотрудничество». Наталья рассказала про подготовленное решение в области BMS, и что фокус компании сейчас по большому счету направлен на инженерные системы зданий, а еще озвучила цели компании – локализовать полностью все производственные линейки в России.



Михаил
Захаров

Александр
Бычков

С представителями компании «Акрон Холдинг», SKT Group, обсудили увеличение ассортимента линейки продукции. Компания рассказала о своих новинках для нефтегазового комплекса.

Современные кабельные технологии (SKT Group)

«Выставка началась очень классно. Мы заявлялись на нее в прошлом году. В этом году изначально мы хотели представить продукцию по геофизическому кабелю, но в феврале «Акрон Холдинг» выкупил мощности бывшего предприятия «Псковгеокабель», и к нам добавился серьезный ассортимент продукции для нефтегазового комплекса в целом», – сказал коммерческий директор Михаил Захаров.

Аттестуйся, чтобы выжить

SKT Group привезли свои инновационные шлангокабели. Тема интересная, потому что SKT входит в «Акрон Холдинг», который в феврале присоединил мощности бывшего предприятия «Псковгеокабель», и к номенклатуре SKT добавился большой список продукции для нефтегазового комплекса.

«Часть продукции уже аттестована и представляет из себя инновационную замену текущим решениям. Например, шлангокабели: эта технология идет взамен традиционной – непосредственно к шлангокабелю прикрепляется центробежный насос, и идет подача уже готовой сырой нефти. Не нужно никаких дополнительных соединений, трубу опустил – скважина работает», – продолжает Михаил Захаров.



Кабельный
кластер в Пскове

20-я международная выставка

НЕФТЕГАЗ-2021



Кабельно-трубные
системы SKT Групп

Углеродный след идет шлейфом...

С компанией «Сименс Энергетика» обсудили продукцию и новинки, которые представляет компания на выставке, а также поговорили о текущих заметных мировых трендах рынка. На выставке компания проводила свой форум по декарбонизации (сокращение углеродного следа).



Взрывозащищенное
оборудование занимает
значительную часть
экспозиции



«Саранскабель» привез
широкую линейку продукции
для нефтегазовой отрасли

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



Кабельный консорциум

Большой новостью стало создание первого кабельного консорциума – это что-то новенькое на кабельном рынке. 28 апреля ООО «ТрансЛом», АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ», ЗАО «ФОСФОХИМ», НИИ «Севкабель» и ПТР СЕРВИС заключили соглашение о сотрудничестве с целью создания сырьевой базы, технологических решений для производства кабельно-проводниковой продукции и реализации произведенной продукции с конкурентной ценой.

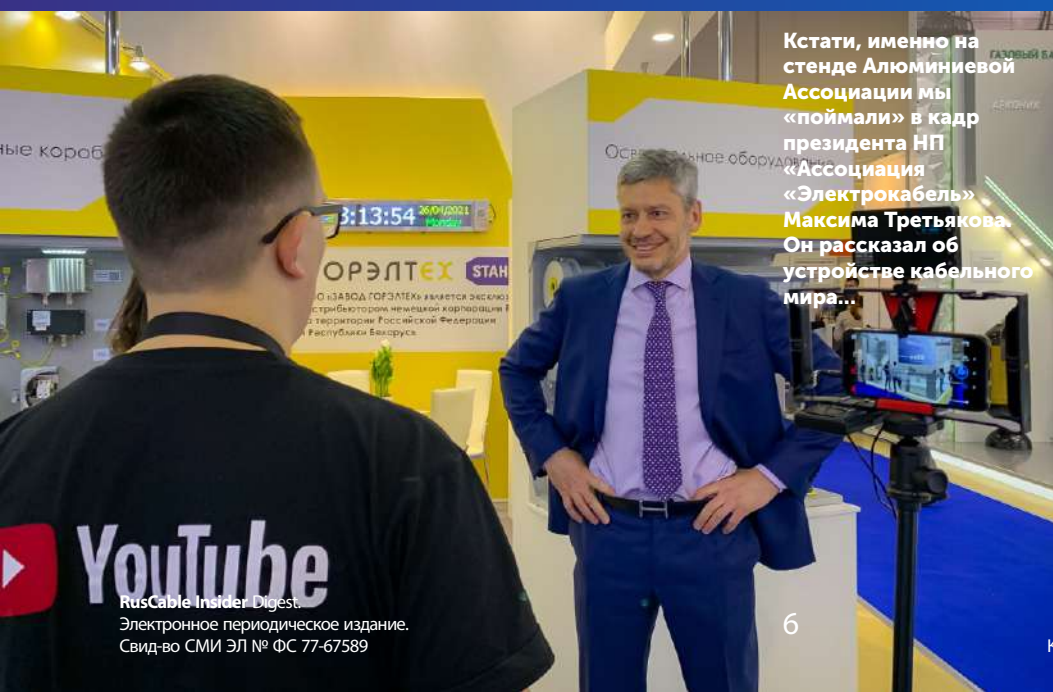


АЛЮМИНИЕВАЯ
АССОЦИАЦИЯ

Фокус на алюминий



Среди интересных находок – обычная питьевая вода в алюминиевой банке. Угадайте где? Конечно, на стенде Алюминиевой ассоциации. Здесь было представлено сразу несколько кабельных производителей: кабель «КРИОСИЛ», силовой кабель «ТЭВОКС», кабели марок ELKAFLEX АСКГН-ХЛ, АСКГМ-ХЛ, ELKAFLEX АСКГЭТ-ХЛ 6000 и ELKAOIL АКПБП-120, широкий ассортимент инновационной продукции от ГК «Москабельмет» и Богословского кабельного завода, а также РУСАЛА, «Арконик Россия» и «Реал-Шторма».



Кстати, именно на стенде Алюминиевой Ассоциации мы «поймали» в кадр президента НП «Ассоциация «Электрокабель» Максима Третьякова. Он рассказал об устройстве кабельного мира...

Устройство кабельного мира

«Кабельная «земля» плоская. Она стоит на трех слонах, а слоны, как водится, на черепахе. Так вот черепаха – это госбюджет, а слоны – это стройка, энергетика и нефтегаз. Поэтому если один из слонов отойдет, то наша плоская земля упадет и разобьется. А если серьезно, только по нефтепогружному кабелю, если брать объем меди – это 10 % потребления, а если прибавить еще контрольный и силовой кабели – будет точно 1/3 всей продукции, которую мы выпускаем.



Для чего кабельщики участвуют в «Нефтегазе»?

Первое: чтобы прорекламировать свои достижения. Второе: пообщаться с крупными потребителями и понять, чего нам ожидать от этого года. Не секрет, что снижение добычи нефти в рамках сделки ОПЕК+ неприятно удивило производителей нефтепогружного кабеля. Что будет дальше? Ответ на этот вопрос мы ищем на этой выставке.



Деловая программа

Была на «Нефтегазе» организована и деловая программа, помимо форума. Здесь компании презентовали свои достижения. Было дано время и кабельщикам – весь день 26 апреля тут выступали докладчики.

«Кабель там не подделывают, бывает только контрафакт»

В рамках деловой программы выступили «Томсккабель», «ХКА», «Камкабель», RAMCRO, ССТЭнергомонтаж и многие другие.



Александр Гусев выступил модератором одной из сессий деловой программы

Из интересных моментов запомнилось выступление Сергея Кислюка из ГК «Москабельмет»

Видео докладов

Все доклады мы сняли на видео и скоро опубликуем



Алексей Сtryжков, «Томсккабель»

Кабели силовые с оптимальными параметрами электромагнитной совместимости

Сергей Кислюк, ГК «Москабельмет»

«Что касается нефтегазовой отрасли в целом, то это отрасль с очень высокими требованиями, и если проанализировать, то ты должен быть частью мегатранснациональной корпорации с многолетним опытом работы, чтобы соответствовать всем требованиям. В написании стандартов нет никакого смысла, нужно просто взаимодействовать друг с другом и не бояться внедрять гибридные универсальные конструкции».





Innovation Summit

Одновременно с выставкой «Нефтегаз-2021» в соседнем павильоне проходит Innovation Summit от Schneider Electric – это отдельная выставка единственной компании. Вход и бейджи тоже отдельные. Еще на Innovation Summit угощают бесплатным кофе. Schneider Electric представили большой перечень продуктов: от «умного» дома до так называемого EcoStruxure – целой комплексной системы для крупных промышленных предприятий. Тематами сессий были: «Готовые решения для автоматизации технологических процессов», «Решения Schneider Electric для энергетических компаний», «Новый цифровой мир – тренды в ИТ и промышленности» и другие.



Мир технологий оторванный от реальности

После посещения саммита возникает ощущение оторванности компании от реальных проблем и задач отрасли. Здесь все обсуждают автоматизацию и продолжают твердить об устойчивом развитии, толком не объясняя для кого все это нужно. Стендов много, представленный ассортимент разнообразен и посетителей полно. Денег компания явно не пожалела. Только цель всего этого мероприятия для посетителя не ясна.





РТИ на контрасте

Параллельно с двумя крупными гигантами еще шла выставка с каучуками «Шины, РТИ и каучуки-2021». На контрасте с «Нефтегазом» она выглядела в разы скромнее, и ярких стендов мы не заметили.

Есть над чем подумать...

Очевидно, что «Нефтегаз» достоин вашего внимания. Стоит ли выставка того, чтобы ее посетить? Безусловно. Стоит ли там выставаться? Можно подумать. Отзывы участников выставки варьируются от средних до плохих, если отталкиваться от подписанных контрактов.

Смешанные отзывы

«Я пока не вижу толпы, но эффект от выставки определяется не толпой, а целевыми посетителями. Хоть переговоров немного, но по смыслу они все для нас ценны», – поделилась Наталья Петрунина (Руководитель продуктового развития марки ONI@ компании IEK GROUP)

«На самом деле, не очень много людей. Стенды полупустые. Нет движения, как на Cabex», – рассказал Денис Винокуров (менеджер по проектным продажам кабельного завода ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ)

Не все получили тех посетителей, которых хотели, однако как событие «Нефтегаз» начинает терять свою актуальность. Заметно, что компании не совсем понимают, зачем они здесь. Это читается и по стендам: есть огромные, дорогие двухэтажные стенды крупных компаний, на которых скачут одинокие сотрудники, а есть маленькие палатки, около которых толпятся заинтересованные посетители, как было со стендом «Кубаньпровод».

Лично мне выставка понравилась. Я на такой была впервые и запомню ее надолго и обязательно вернусь сюда через год, чтобы посмотреть, насколько вырос рынок в нашей стране.

Евгения Амелехина, корреспондент и автор «Полимерного подкаста»



RusCable Review

Еженедельное видеошоу о кабельном бизнесе

МЕДИАПЛОЩАДКА №1
ДЛЯ КАБЕЛЬНОГО БИЗНЕСА

2,8+ МЛН

просмотров, проектов и сервисов
медиахолдинга RusCable

РК
РУСКАБЕЛЬ
МЕДИАХОЛДИНГ



ВЕДУЩАЯ
АЛЕКСАНДРА
ЛУКИНА

#70

НОВЫЙ СЕЗОН ШОУ
RUSCABLE REVIEW
УЖЕ НА YOUTUBE!

КАБЕЛЬНЫЙ
НЕФТЕГАЗ 21

ГОСТ

ЖЕСТКИЙ

АЭК, УНКОМТЕХ, МОСКАБЕЛЬ,
СЕВКАБЕЛЬ, WIRE, СКТ ГРУПП



Подписаться



[ЭНЕРГО]СМИ

RusCable.Ru
Энергетика. Электротехника. Связь.
Первое отраслевое электронное СМИ №ФС77-70160

ElektrPortal
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

Insider RusCable

Review RusCable

Яндекс Метрика

15:21 мин.
среднее время на форуме

4,95 МЛН
просмотров

2,52 МЛН
визитов

media.ruscable.ru



ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

WWW.PSKOVGEOKABEL.RU



Россия, 180006, г. Псков, ул. Новаторов, 3
телефон: +7 (8112) 50-00-52, +7 (8112) 70-42-03
info@geoteknology.com



ПРОЕКТИРОВАНИЕ, РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ

О КОМПАНИИ

Компания «Современные кабельные технологии» управляет кабельными активами ГК Akron Holding в Северо-Западном регионе с 2018 года. В составе компании 3 предприятия: «Псковкабель», «Псковгеокабель» и «Балткабель».

Производственный арсенал ООО «СКТ-Групп» включает более **140 технологических линий**.

Для нефтегазового комплекса компания производит:

- Геофизический грузонесущий кабель
- Гибкие трубопроводы высокого давления
- Шлангокабели и капиллярные трубы
- Нагревательный кабель и оборудование для скважин
- Оптический геофизический кабель для телеметрических измерений

Инновационные разработки позволили предприятию быть на пике востребованности в решении задач, которые диктует отрасль – это новые технологии, повышающие эффективность добычи и транспортировки углеводородного сырья.

Реализация прорывных технологий «Псковгеокабель» основана на симбиозе науки и практики: совместной работе специалистов предприятия в тесном сотрудничестве с научными институтами и эксплуатирующими нефтегазодобывающими компаниями.

Продукция «Псковгеокабель» поставляется на объекты ведущих российских нефтегазодобывающих компаний: «Роснефть», «Газпром», «Лукойл», «Транснефть», «Сургутнефтегаз» и другие.

ПРЕДПРИЯТИЯ В СОСТАВЕ SKT GROUP



ПСКОВКАБЕЛЬ

pskovkabel.ru



г. Псков, Псковская обл.

1963 г. — в Пскове начато строительство филиала ленинградского завода «Севкабель» и в 1964 г. стартовал выпуск эмалированных проводов.

1975 г. — на базе цеха создано предприятие по производству обмоточных проводов с эмалевой и волокнистой изоляцией — Псковский кабельный завод.

2019 г. — мощности Псковского кабельного завода перешли под управление ООО «Современные кабельные технологии».

Завод производит: геофизический кабель, силовой и контрольный кабель, обмоточные провода.



BALTKABEL

baltkabel.ru



г. Сосновый бор,
Ленинградская обл.

1999 г. — в Ленинградской области основан завод Балткабель.

2008 г. — начато производство проводов для воздушных линий электропередач.

2019 г. — запатентована собственная разработка Балткабеля – устойчивые к образованию наледи провода ПАС и ПАСС.

2020 г. — Балткабель перешел под управление ООО «СКТ Групп» в составе ГК «Akron Holding».

Завод производит: провода для воздушных линий электропередач, самонесущий изолированный провод.



**Псков
ГЕОКАБЕЛЬ**



г. Псков, Псковская обл.

1996 г. — основание предприятия Псковгеокабель.

1996 г. — «Псковгеофизкабель», организованный на территории Псковского кабельного завода, выпустил первый в России геофизический кабель.

2021 г. — завод перешел под управление ООО «СКТ Групп» в составе ГК «Akron Holding».

Завод производит: гибкие сталеполимерные трубы, высоконапорные трубные системы, капиллярные трубопроводы, шлангокабели, системы электропрогрева скважин, устьевое и герметизирующее противовыбросовое спуско-подъемное оборудование, оборудование для эксплуатации кабеля и работы с ним, геофизический грузонесущий кабель.



ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
РЕЦИКЛИНГА

Новый кабельный холдинг?

На рынке сформирован
консорциум «Промышленные
технологии рециклинга металлов»



Соглашение подразумевает работу в рамках консорциума, председателем которого назначен экс-руководитель «РОССКАТ-ЦЕНТР» Юрий Пыченков.



На выставке «Нефтегаз-2021» было подписано соглашение о создании консорциума «Промышленные технологии рециклинга металлов». 28 апреля ООО «ТрансЛом», АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ», ЗАО «ФОСФОХИМ», НИИ «Севкабель» и ПТР СЕРВИС заключили соглашение о сотрудничестве с целью создания сырьевой базы, технологических решений для производства кабельно-проводниковой продукции и реализации произведенной продукции с конкурентной ценой.



Для кабельного рынка создание консорциума – это новое явление. Объединения независимых предприятий в фактически вертикально интегрированный холдинг с обширной сырьевой базой и возможностями переработки создают уникальные условия для клиентов. Фактически покупатели, например, нефтепогружного кабеля смогут значительно сократить объемы необходимых оборотных средств для закупки, если сдадут бывший в употреблении кабель для переработки в рамках консорциума. Стоит отметить, что консорциум – это новый бизнес-проект Николая Тарана, не имеющий никакого юридического отношения к «РОССКАТу» и «Севкабелю». «РОССКАТ» на данный момент управляется новым холдингом «ИНКАТЕХ» (входит в ГК «Акрон Холдинг»), а окончательную точку в вопросе судьбы «Севкабеля» ставить еще рано. Несмотря на то, что завода как комплекса зданий и земли уже фактически нет, аренда на Кировском заводе закончилась, а оборудование было вывезено, в рамках выставки «Нефтегаз» есть разговоры о возвращении «Севкабеля» как бренда.

Юрий Пыченков дал
эксклюзивный комментарий для
RusCable Review на выставке:



**Смотреть
ВИДЕО**

«Утилизация, переработка и закупка новой кабельно-проводниковой продукции для нефтедобывающих компаний – это большая головная боль, которую в рамках консорциума мы можем решить за относительно небольшие деньги».

«Партнеры консорциума по рециклингу получают точную и прозрачную формулу ценообразования, что позволят им планировать в долгосрочной перспективе».

АССОЦИАЦИЯ – ЭТО ОТРАСЛЕВОЕ МИНИСТЕРСТВО НОВОГО ТИПА

УСПЕХ РОЖДАЕТ УСПЕХ. МОИ МЫСЛИ О ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ НОВОГО КОНСОРЦИУМА

На выставке «Нефтегаз-21» произошло событие, на мой взгляд, недооцененное рынком. Я об учреждении Консорциума «Промышленные технологии рециклинга металлов». Подробности можно посмотреть выше по ссылке.

За дымовой завесой экологической повестки экономики замкнутого цикла, о которой рассказывал Юрий Пыченков, как любимой экологам и чиновникам от природоохраны, происходит третья попытка консолидации отрасли.

Напомню, что первая попытка была осуществлена Г.А. Макаровым путем создания холдинга на базе Севкабеля, в который вошли Саранскабель, Микропровод, Агрокабель, Донбасскабель, Молдовакабель.

Объединение просуществовало недолго, и по итогам кризиса 2008 года вошло в банкротство. Смертельной уязвимостью холдинга оказался неподъемный долг, образовавшийся в результате скупки активов на заемные деньги. Первая попытка окончилась неудачей.

Вторая попытка консолидации была предпринята уже Уральской горно-металлургической компанией (#УГМК) через формирование Холдинга Кабельный Альянс (#ХКА) в составе кольчугинского Электрокабеля, Сибкабеля, Уралкабеля и ТомскНИКИ. Второй блин оказался совсем не комом, ХКА превратился в крупнейшего игрока российского кабельного рынка.

Сейчас мы наблюдаем третью попытку консолидации через концентрацию в одних руках производства нефтепогружного кабеля под эгидой ломосборщиков – «АКРОН Холдинга» и Транслома. И эту попытку надо однозначно приветствовать.

Ахиллесовой пятой нашей отрасли является структура рынка типа свободной конкуренции, когда множество относительно мелких производителей пытаются конкурировать только ценами. В современной российской экономике таких отраслей «свободной конкуренции» осталось немного, и такая отраслевая организация оставляет мало шансов если не на выживание, то на развитие.

И поставщики сырья в отрасли и основные покупатели организованы в олигополии, рыночная власть которых над атомизированными товаропроизводителями кабеля безгранична.

Размышления о том, что отрасли нужны консолидаторы, занимают лучшие умы стратегов уже по меньшей мере с момента первой попытки консолидации Севкабеля.

Профиль таких объединений менялся по мере развития отечественной экономики. В 2008 году Севкабель ждал иностранного стратега, который купит вновь образованный холдинг. К концу нулевых в роли консолидаторов ожидалось сырьевые вертикально-интегрированные компании. После Крыма таковыми уже виделись флагманы российской экономики типа Ростеха. Но в итоге в роли консолидаторов выступили ломосборщики, разрушив все предыдущие представления об образе инвестора в объединении отрасли.



Президент Ассоциации
«Электрокабель»
[@mvt_aek](#)

75

2

1

Подписчики

Фотографии

Ссылка

Канал Максима Третьякова

Инстаграм [@mvt_aek](#)

Почта mvt@elkat.ru

Подписаться в telegram

Почему, на мой взгляд, эта попытка объединения обречена на успех?

Впервые инвестор пытается сконцентрировать отдельную товарную группу в одних руках. Все предыдущие попытки были несколько хаотичными экспансией в рынке, по сути создающей один большой завод с еще большей длинной линейкой продукции.

Такой тип консолидации монополизирует предложение продукта, не даёт возможность прокатать так называемую «переговорную силу» (bargaining power), то есть возможность продавливать выгодные условия продажи крупному потребителю. В этот раз все будет иначе, так как нефтепогружной кабель окажется в трёх парах крепких рук, две пары из которых будут еще и руками «близких родственников».

Это изменит традиционную и печальную картину тендера, когда много небольших кабельных производителей убивают друг друга ценой, пытаются понравиться условной «роснефти». В свою очередь, это повысит маржинальность продукта и даст деньги на развитие, инвестиции в развитие принесут еще более маржинальные продукты, и так до бесконечности. Успех рождает успех.

Похоже, что «революция, о которой так долго говорили большевики, свершилась!», пардон, процесс консолидации, о котором мы так долго говорили, пошёл.

326 просмотров / 20:14

Президент Ассоциации «Электрокабель» завел аккаунты в соцсетях

Максим Третьяков, избранный в марте президентом НП «Ассоциация «Электрокабель», открыл аккаунты в Facebook, Instagram и Telegram. Страницы в сумме за месяц собрали около 300 подписчиков, а первое интервью, которое провел Третьяков, посмотрели за два дня более 100 зрителей.

«Добро пожаловать на публичную страницу президента Некоммерческого партнерства «Ассоциация «Электрокабель» Максима Владимировича Третьякова. Здесь будут публиковаться посты о работе организации от лица ее руководителя, а также подниматься темы для обсуждения вопросов и задач для кабельной промышленности России и стран СНГ», – пишет Максим на своей странице в facebook.

Надо отметить, что ранее Ассоциация «Электрокабель» вела более закрытую от сторонних глаз деятельность. Не публиковала отчетов о работе в сети открыто, не презентовала фото, а тем более видео с закрытых совещаний. Руководство обосновывало такую закрытость конфиденциальностью той информации, которая обсуждается и дается участникам АЭК, которые вносят членские взносы за участие в Ассоциации. Но все меняется, и новое правление и новый президент меняют траекторию активности организации в более открытое к диалогу с общественностью русло.

«Прошу вас поддержать меня вот в каком плане – высказитесь, как вы видите эту ассоциацию, что, вы считаете надо сделать, что вы хотите, чтобы я сделал для вас, для нас и для себя. Сделайте это в любом формате. Вызовов у нас очень много, и все вы их знаете. Мы бы хотели быть той организацией, которая должна задавать тон и прорабатывать стратегии, выработать систему», – цитата из речи Максима Третьякова на избрании в должность 3 марта 2021 года.

Ясно, что деятельность отраслевой организации, защищающей интересы и производителя, и продавца кабеля, не ограничивается одной проблемой – например, присутствием на рынке фальсификата. Большая часть работ идет незримо для рядового специалиста – это работа с представителями власти – законодательной и исполнительной.

Именно об этом и пишет в своем микроблоге Максим Владимирович. Он рассказывает о командировках и посещениях предприятий, об участии в заседаниях, и что самое главное, демонстрирует свои мысли и выводы на этот счет. Из острых тем, которые он поднял в апреле: деятельность саморегулируемых организаций, налоги на ломовую медь, рынок нефтепогружного кабеля, утилизационный сбор с производителя на кабельно-проводниковую продукцию, стоимость меди, которую обсудил с вице-президентом «Норникеля», и создание крупного кабельного консорциума.

О целях ведения каналов

«Моя активность в соцсетях преследует вполне прагматичные цели. Во-первых, повысить открытость Ассоциации «Электрокабель» для отрасли; во-вторых, способствовать вовлечению рядовых членов АЭК в оперативную деятельность союза; в-третьих, повысить узнаваемость союза для широкого круга третьих лиц, в хорошем смысле рекламировать нашу деятельность и реализуемые проекты; в-четвертых, last but not the least, тестировать отношение профессионального сообщества к новым идеям и проектам, обратная связь дает возможность почувствовать отношение к ним. Как вы можете заметить, ни одна из целей не содержит задачи продвижения моего личного пиара. Я воспринимаю соцсети (в первую очередь, телеграм Павла Дурова) как удобный, соответствующий духу времени канал общения».



**АНТОН БЕРЛИН ДАЛ
ИНТЕРВЬЮ ПРЕЗИДЕНТУ
АССОЦИАЦИИ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»**

ЦЕНЫ НА МЕДЬ БУДУТ РАСТИ

АНТОН БЕРЛИН

Антон работает в «Норникеле» с конца 90-х годов, присутствовал при смене четырех генеральных директоров и в августе прошлого года был назначен руководителем блока сбыта и коммерции – он курирует и организует продажу всей продукции компании, а это более 200 тыс. тонн никеля, более 450 тыс. тонн меди, около 100 тонн платиноидов. «Норникель» – компания мирового уровня, в рейтинге металлобюллетеня закрепились в первой пятерке, у нее высокая маржинальность и высокий оборот.

Впервые на RusCable.Ru интервью ведет не сотрудник нашего издания, а специалист-практик из отрасли. Это интересный опыт, так как подобрать самые глубокие вопросы в металлургии может только эксперт в этом деле. В гостях у президента Ассоциации «Электрокабель» и генерального директора производства кабельной катанки «Элкат» Максима Третьякова руководитель блока сбыта и коммерции «Норникеля» Антон Берлин. Завод «Элкат» является прямым потребителем катодной меди, производимой «Норникелем». С момента основания в 1988 году завод выпустил уже более 2 500 000 тонн медной катанки. Производственная мощность – 150 тысяч тонн катанки и 16 тысяч тонн проволоки.

Собеседники обсудили рост цен на металлы, почему цена на медь для КПП привязана к лондонской бирже металлов и можно ли ее отвязать и какая стратегия у одного из промышленных гигантов российской экономики. Записали это видео на выставке Cabex в марте 2021 года.

– Хочу поздравить тебя с назначением, вряд ли можно найти более достойную кандидатуру. Ты всю жизнь занимаешься исследованием рынка металлов, очень хорошо знаешь компанию, чтобы организовать все процессы наилучшим образом. Так как компания международная, то и проблемы возникают не только в Москве и Норильске. Это и Шанхай, и Пекин, и производство в Финляндии. Антон, в первую очередь, 60–80 % в себестоимости кабеля занимает цена меди или алюминия. Не так давно мы увидели скачок за 9600 долларов за тонну. За полгода рост двукратный. Что произошло? Чего нам ждать?

– Медь была не единственной «жертвой». Если отмотать время на начало пандемии, падение цен на все металлы, и после этого в апреле пошел большой рост, хотя вроде бы в промышленности улучшений не было, а были остановки и карантинные локдауны, появилась надежда, что все это когда-то закончится, но потребление не стало. Для меня рост всех металлов выступил показателем того, что это связь идет с финансовым рынком, а не с промышленным. Мы видели то падение, которое было по разным металлам. В мире, кстати, оно было не такое большое, всего несколько процентов. В никеле падение потребления – это 12–14 %, в платиноидах это больше 20 %. Цена показывала совсем другое. Цены стали подниматься. К осени мы поднялись на высокий уровень для всех металлов, и в моем представлении это скорее финансовый сектор, потому что если мы посмотрим на то, что происходит в мировой экономике – огромная денежная масса, которую нигде размещать. Когда снижаются депозитные и учетные ставки, банковские депозиты не дают ничего, облигации также ничего не дают, и эта денежная масса ищет выход. В очередной раз, как это было в 2006–2007 годах, нашли выход – это сырьевые товары. Профициты говорят о том, что цены должны снижаться, а у нас все было строго наоборот.

– Перенесемся в январь 2022 года. Понимаю, что прогнозы – дело неблагодарное, но сколько будет стоить медь в долларах на LME?

– Мы ограничены в прогнозах из-за антимонопольного регулирования, поэтому всегда стараемся говорить уклончиво. Для меня медь – это самый загадочный металл, потому что из всей нашей корзины, если смотреть на мировую отрасль, здесь самая большая маржа. В меди нет явных аутсайдеров, кто работает в ноль или себе в убыток. Те, кто слева шкалы – там маржа уходит за 60–70 %, 40–50 % – считается хорошо, 70 % – это уже непривычно.

– Коллеги, это к вопросу, сколько нужно зарабатывать на кабеле.

– Маржинальные производители – это 15–20 %, в других металлах мы говорим о единицах процентов, они отбивают кеш кост. Даже не отбивают капитальные вложения. Поэтому, с одной стороны, экономически цена меди должна быть ниже, с другой стороны, поскольку спрос от этого не снижается, нет ограничителя сверху. Мне кажется, медный рынок прошел замещение, в том числе на алюминий, достаточно давно (конец 90-х и взлет цен в середине нулевых), сейчас же замещать медь ценовым образом достаточно сложно.

– Замещение меди алюминием на мировом рынке не особо происходит?

– В последнее время цены не настолько сильно скажут, никто не говорит про то, что нефть будет 200, поэтому этот ценовой паритет как-то устоялся и нигуда не сдвигается. Всегда большой вопрос – это жилищное строительство, потому что везде разные традиции. Мы знаем, что как правило, если это многоквартирные дома, то застройщик выбирает то, что дешевле, если это частная застройка, то во многих странах есть стереотип, что медный кабель лучше. Это не экономический вопрос, это вопрос благосостояния – могли ли я себе позволить медную проводку.

РАЗНИЦА МЕНТАЛИТЕТОВ

В свое время очень интересно пообщались с немецкими потребителями, и для меня это было непривычно, что в частных домах кладут медную проводку и делают медные трубы для воды и сантехники. И это вопрос исключительно благосостояния. Медные трубы не требуют ремонта порядка 150 лет, и ими будут пользоваться внуки, я уже никогда не трону сантехнику и водоснабжение. И тоже самое с электропроводкой. Там, где есть выбор на уровне понятий «хорошо/плохо» часто выбирают медь; там, где это жесткое экономическое уравнение, например, строителю многоэтажного, застройщику, честно говоря, все равно, какой станет проводка через 3–5 лет. Ему надо продать сейчас с минимальными издержками. Поэтому возможность замещения крайне ограничена.

– Возвращаясь к моему вопросу о цене на медь в январе – она будет выше или ниже?

– Я думаю, будет выше, но не исходя из промышленного спроса, а из того, что выход из пандемии обозначится более четко, и цены на сырьевые товары будут расти в целом.

– У меня есть знакомый, британец, Саймон Хант, владелец Брук Хант, большую часть жизни живет в Китае и продает аналитику по меди. В 2024 году, по его расчетам, медь будет по 14 тыс. долларов за тонну. Ты веришь в этот сценарий?

– Мне он кажется несколько завышенным с точки зрения того, что нам не хватает меди, она активно развивается года два, все смотрят на растущий спрос со стороны электромобилей, «зеленой» энергетики – ветер, солнце, все это требует дополнительной медной инфраструктуры, зарядка, внутри электромобиля. Мне кажется, это несколько преувеличено, потому что если посмотреть на ресурсную базу в мире – она достаточна. То, что сейчас нет четких озвученных планов на производство к 25-му и 30-му году, мне кажется логичным, потому что у нас большой объем производства приходится на ту же Южную Америку, они работают карьерами, увеличивать производство на горизонте 18 месяцев реально. Для карьера требуется 3–5 лет, если там сложная геология, и нет нужды эти планы декларировать настолько заранее. В нашей добыче новый рудник – это минимум семь лет, скорее 12 лет строительства от и до. Поэтому многие планы озвучены, имеют долгосрочный характер в меди. Поскольку резерв есть, это исключительно вопрос спроса: будет ли он добавляться или нет. Я не вижу здесь ограничений, которые есть у других металлов, так как мы мировая промышленность и не можем добыть больше меди.

– По планам развития «Норникеля». Это основной лидер цветной металлургии в России. Не так давно мы узнали об остановке Мончегорска. Мы как потребители катодов «Норникеля», покупатели, уже с апреля начинаем получать катоды, произведенные в большом Норильске. А что будет на месте Кольской ГМК, имея в виду «Печенганикель» и «Североникель»? Какие планы развития?

– «Североникель» становится рафинировочным хабом. Там прошел большой проект по модернизации рафинирования никеля, и он еще будет продолжаться. ЦЭН 2 (цех электролиза никеля) перешел на новую технологию, а вот ЦЭН 1 реконструкция только предстоит, медное производство тоже остановилось на реконструкцию.

То есть это не ликвидация предприятия. Совмещать ремонт и производство очень сложно, поэтому это сделано переносом на медный завод в Норильске. В целом, у нас планируется увеличение добычи. В декабре традиционно мы проводим презентацию стратегии для инвесторов, мы показывали тот прирост, который мы ожидаем по выпуску металлов: это и никель, и медь, и чуть больше платиноиды. Мы рассчитываем, что наше производство, основанное на добыче в Норильске, вырастет. Также есть отдельный проект Быстринский ГОК, где отдельно добываются медные единицы, но это другое производство медного концентрата, поэтому мы его смотрим отдельно от рафинированной меди, так как это совсем другой сегмент рынка. Очень большой фокус на экологию и на защиту окружающей среды и не секрет, что те предприятия, что входят в «Норникель», не самые благополучные в экосфере, и это проблема, которая появилась не вчера, она десятилетиями накапливалась и сейчас компания ее решает. У нас заявлены очень амбициозные планы по снижению негативного влияния на окружающую среду. Был закрыт плавильный завод в поселке Никель, это постоянный фактор раздражения для соседней страны Норвегии, потому что роза ветров к ним и подгоняла выхлопы. На Мончегорской площадке тоже будет модернизация, в пользу сокращения выбросов, еще запланирован большой проект по самому Норильску. Мы планируем сократить выбросы диоксида серы более чем на 90 %.

– У меня будет шанс купить мончегорские катоды через год-два?

– Да, электролиз меди в Мончегорске останется, он будет новее и чище.

– У нас выступал профессор Нигматулин. Заместитель руководителя Русатома, он крупный ученый-энергетик, и у него в докладе было много интересных цифр по энергобалансу. Это то, что нас интересует, так как развитие сетей связано с ликвидацией дефицитов или профицитов в энергобалансе. Выслушав мой доклад о состоянии дел в отрасли, он подумал и сказал: «Вы знаете, вы никогда ничего не продадите на экспорт, потому что у вас очень дорогое сырье: медь, алюминий, свинец. Если вы хотите развивать экспорт, вам надо добиваться цен специальных, отвлеченных от биржи». Я ему сразу сказал, что этот вопрос обсуждался неоднократно, и всегда власти принимали решение, что это нецелесообразно. Что нет смысла субсидировать внутренний рынок за счет снижения доходности экспортирующей компании. Ты считаешь – это в принципе возможно?

ЗАФИКСИРОВАТЬ ЦЕНЫ ДЛЯ РОССИИ

– Тут нужно придерживаться одной из двух концепций. Либо рыночная экономика, либо плановая. Потому что брать какую-то часть рынка и говорить: «Здесь мы не часть мирового рынка, и сделаем отдельные правила», оно нежизнеспособно, так как создает возможность злоупотребления. Завтра выпустили приказ что медь стоит 150 тыс. руб за тонну, и мы представляем, какой поток пойдет на экспорт – легально, нелегально. Но это реалии, которые мы видели в 90-е, когда была возможность играть на паритете «отпускная цена завода и экспортная стоимость». Условный «Норникель» может спросить: «А почему мы покупаем по рынку, например, ГСМ?». Поэтому это большая ловушка. Есть мировой рынок, производители КПП существуют в большинстве стран и, насколько мне известно, ни у кого специальных условий нет. Да, в Китае есть немного льготные условия, но Китай ввозит много полупродукта медного и продает внутри, и с точки зрения рафинировочного завода в Китае экспорт по сути не доступен, что позволяет держать цену немного ниже, чем мировую, но не настолько низко. Канада – там есть добыча меди, у них нет внутреннего субсидирования. Это тема политэкономическая. Это подход с госустройством.

– А как вообще «Норникель» видит российский рынок? Ведь российский рынок – относительно небольшой потребитель вашей продукции. Как локальный рынок что мы значим для компании?

– Для нас российский рынок является приоритетным. По доле продаж доля российского рынка да, для нас небольшая. Мы делаем 100 тонн МПГ, а потребление тонна – мы не разместим оставшееся внутри страны, нет тех отраслей, которые бы их потребляли. По никелю тоже сопоставимая ситуация: делаем 220–330 тыс. тонн, а весь российский рынок – около 30, остальное просто разместить не получается. По меди: РФ гораздо больше добывает, чем потребляет. Поэтому экспорт неизбежен. Плюс логистика. Потребитель из Роттердама для нас ближе, чем тот, кто в глубине страны.

– Здесь есть над чем работать РЖД и автотранспорту.

▶ СМОТРЕТЬ ВИДЕО

WIRE RUSSIA

Открыта онлайн-регистрация
посетителей на выставку
wire Russia 2021



Россия, Москва,
ЦВК «Экспоцентр»,
павильон №3

wire-russia.ru



Международное участие и деловая программа

Открыта онлайн-регистрация посетителей на Международную выставку оборудования для производства и обработки проволоки, кабеля и метизов в России «wire Russia / Проволока Россия 2021». Мероприятие пройдет с 8 по 10 июня 2021 года в Москве на территории ЦВК «Экспоцентр» в павильоне 3 параллельно с выставками «Металлургия Россия», «Литмаш Россия» и «Трубы Россия». wire Russia имеет статус ведущей специализированной b2b площадки для демонстрации последних технологических разработок и инновационных решений в области оборудования от крупнейших мировых производителей и дистрибьюторов кабельно-проводниковой продукции.

Организаторы

Организаторами выставки выступают Messe Düsseldorf GmbH, ООО «Мессе Дюссельдорф Москва» и Всероссийский научно-исследовательский институт кабельной промышленности (ВНИИКП). Выставка проходит при традиционной поддержке Союза немецких машиностроителей (VDMA) и Международной Трубной Ассоциации (ITA). Генеральный информационный партнер выставки – Интернет-портал RusCable.Ru.

Главные разделы выставки

«Проволока Россия» представляет всю цепочку индустрии производства проволоки и кабеля: машины и установки для обработки и улучшения свойств проволоки, инструменты и вспомогательные материалы для производственной технологии, стекловолокно, крепежные элементы и технические пружины, материалы, специальная проволока и кабель, техника для измерения, управления и испытания, техника регулирования и специализированные области.

Дискуссионная площадка

Metal Plaza

Также в рамках дискуссионной площадки выставки в зоне Metal Plaza пройдет блок деловой программы на тему «Инновационно-технологические решения для кабельной и проволоночной промышленности РФ». Организатор мероприятия – ВНИИКП.

Посетите ключевое событие рынка кабельного оборудования 8–10 июня

Участники

В выставке wire Russia 2021 примут участие компании Rosendahl Nextrom GmbH, Kabmak, Maschinenfabrik NIEHOFF GmbH & Co. KG, Maillefer Extrusion Oy, ООО «ФЕРРОТРЕЙД», Производственная компания ООО «ФРЕЙ», АО «Фирма «ПЕРМАНЕНТ K&M», MACCHINE SPECIALI S.R.L., LUKAS Anlagenbau GmbH, August Strecker GmbH & Co. KG, Spirka Schnelflechter GmbH, НПП «НАНОЭЛЕКТРО, ООО «Индустрия маркировки», ООО «Опытный завод «Авиаль», ООО «АЛЕКСМАШ», SIKORA AG, WAFIOS AG, Mario Frigerio S.p.A., Schlatter Industries AG, ООО «CZMP», Synergy Steels Limited, RusCable.Ru, JBM – HC Machinery (Taiwan), NPC Ekran, LLC, AESA S. A., PS Costruzioni Meccaniche Srl, Bogdany Petrol Ltd и многие другие.

Знакомство с участниками wire Russia

ОПЛЕТКА | ОБМОТКА | СКРУТКА | ОСТРЕЖЕНИЕ |
СМАЗКА ДЛЯ ВОЛОЧЕНИЯ |
ЭКСТРУЗИОННЫЕ ГОТОВЫ



ПЕРМАНЕНТ K&M

АО «Фирма «ПЕРМАНЕНТ K&M» – компания с 27-летним опытом работы на рынке b2b в области поставок импортного промышленного оборудования для кабельных, трубных и метизных предприятий, включая предоставление полного пакета услуг по сопровождению сделок с зарубежными контрагентами.

Номенклатура оборудования:

- Машины для стыковой сварки проволоки, арматуры, жил, корда и тросов
- Оплеточные машины и линии для наложения экрана и брони на кабели и шланги
- Лентообмоточные и нитеобмоточные машины и линии
- Волоочильные машины и линии для волочения проволок из медных сплавов и драгоценных металлов
- Острильные машины для обработки и острения проволок, труб и прутка
- Смазочные материалы для всех видов волочения
- Крутильные машины и линии для скрутки кабеля
- Линии наложения изоляции PTFE

На стенде компании будет представлена машина холодной сварки фирмы August Strecker KSC 400



Опытный завод «Авиаль»

Опытный завод «Авиаль» – это современное высокотехнологичное производство алюминиевой проволоки. В настоящее время завод «Авиаль» – единственное производство в России, которое использует технологию финишной очистки проволоки. После этой операции проволока полностью готова к применению и не требует дополнительных затрат на подготовку к работе: правку и травление. Применяемая на производстве технология исключает из процесса подготовки к сварке присадочного материала трудоемкую и не экологичную операцию по очистке поверхности сварочной проволоки от окислов алюминия. Сварочная алюминиевая проволока изготавливается согласно ГОСТ 7871-2019 и поставляется в зависимости от ее применения в трех вариантах:

- бухтах по 25 кг
- как присадочный материал при аргодуговой сварке неплавящимся электродом (TIG-сварка) в прутках длиной 1000 мм, упаковка 5–10 кг
- как электродная проволока для полуавтоматической и автоматической сварки (MIG-сварка) диаметром 0,8–3,15 мм на кассетах европейского стандарта. Намотка проволоки осуществляется с помощью высокоточного оборудования на кассеты диаметром 200, 300, 415 мм



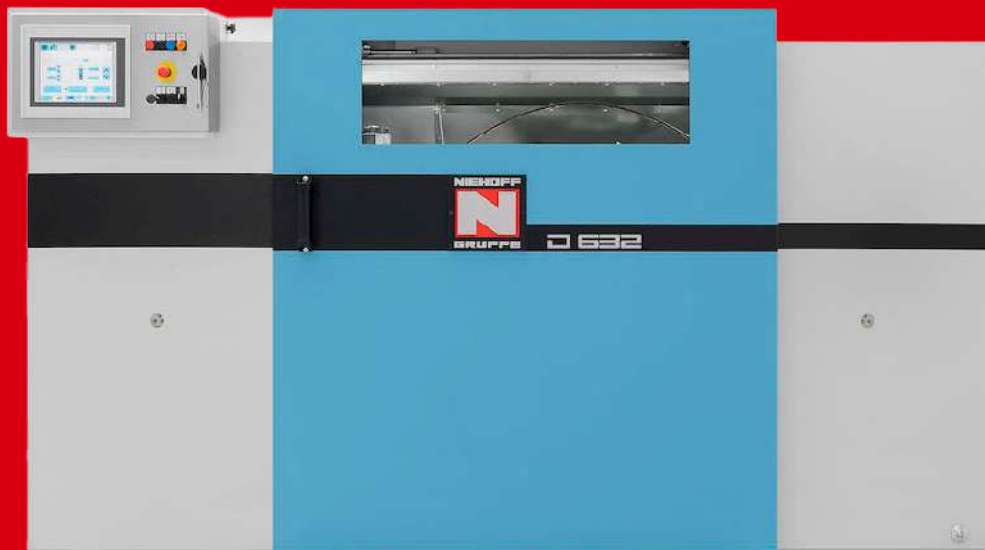
ООО «АЛЕКСМАШ» представит новое направление на выставке wire Russia 2021

ООО «АЛЕКСМАШ» – эксперт в области станков для обработки труб и проволоки. Компания представляет большой ассортимент трубогибных станков с ЧПУ для гибки труб и профиля, проволокогибных станков, комбинированных пресс-ножниц, а также отрезные станки для труб, дыропробивные прессы. Оборудование, поставляемое компанией, используется в следующих отраслях:

- Мебельная промышленность
- Производство торгового оборудования
- Автомобильная промышленность
- Судостроительная промышленность

На выставке wire Russia 2021 «Алексмаш» представит посетителям сварочный станок производства Golden Spot (Тайвань) – это новое направление, которое компания только начинает осваивать.

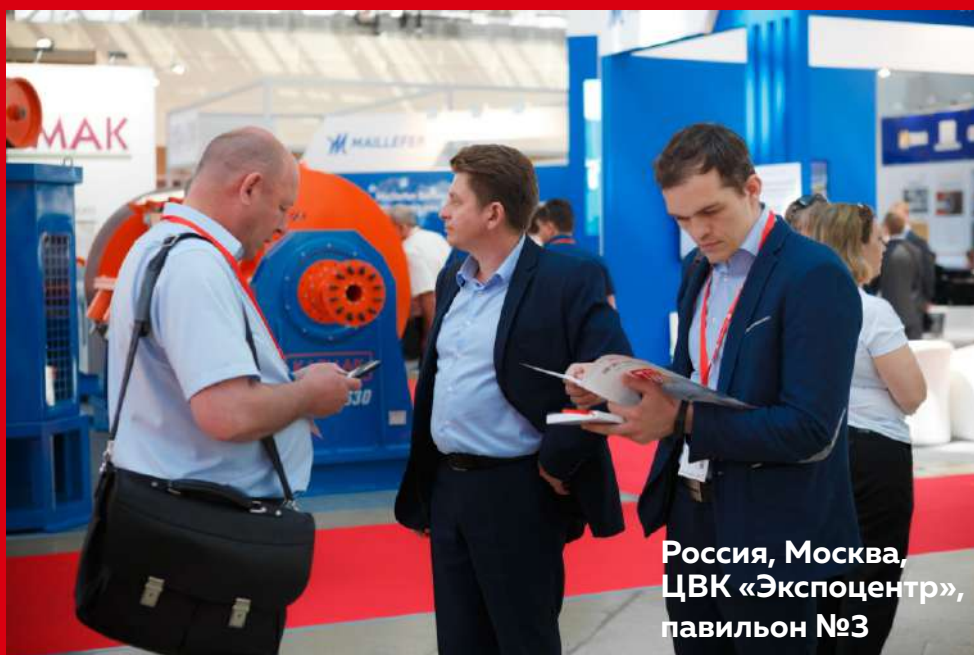
NIEHOFF представит машину двойной скрутки D 632 на выставке wire Russia 2021



Компания NIEHOFF и ее российский филиал, отвечающий за продажи, маркетинг и сервис, будут представлены на выставке «Проволока Россия 2021» на стенде 3-B40. Из оборудования будет выставлена машина двойной скрутки D 632. Стенд площадью 120 м², организованный с соблюдением всех требований по гигиене Covid-19, имеет достаточно места для радужного приема посетителей. Наши сотрудники готовы обсудить новые проекты и предложить наиболее подходящие решения от NIEHOFF. Посетители смогут также ознакомиться с широким спектром услуг послепродажного обслуживания NIEHOFF и оценить все выгоды системы цифровизации от компании.

В 2005 году для оптимизации работы был открыт филиал Niehoff of Russia (NoR), расположенный в Москве и отвечающий за маркетинг, продажи и сервис на рынке России и стран СНГ. Шесть сервисных инженеров NoR, говорящих на русском языке, обладают высокой квалификацией и глубоким знанием процесса.

Следующим преимуществом для заказчиков NIEHOFF является склад запасных частей в NoR. Многие позиции доступны со склада в России и могут быть оперативно отгружены и оплачены в рублях. Заказчики также могут заказывать детали через NoR, при этом филиал берет на себя формальности по таможенному оформлению.



Россия, Москва,
ЦВК «Экспоцентр»,
павильон №3



Приходите на wire Russia

wire-russia.ru

Посетите ключевое событие рынка кабельного оборудования

8-10 июня 2021

wire-russia.ru

Приглашаем на съемки!

На Wire Russia в июне портал RusCable.Ru откроет видеостудию

Центральный информационный ресурс кабельного рынка портал RusCable.Ru, входит в медиахолдинг РусКабель, вновь выступит генеральным информационным партнером Международной выставки Wire Russia 2021 и ее участником. Открытая студия для записи интервью с гостями и участниками, а также для прямых эфиров будет расположена прямо в центре павильона Форум.

Выставка Wire Russia проходит один раз в два года и собирает всех специалистов предприятий, работающих в сфере производства, переработки и сбыта кабельной, проволоочной и метизной продукции. Wire Russia представляет всю цепочку индустрии производства проволоки и кабеля: машины и установки для обработки и улучшения свойств проволоки, инструменты и вспомогательные материалы для производственной технологии, стекловолоконно, крепежные элементы и технические пружины, материалы, специальная проволока и кабель, техника для измерения, управления и испытания, техника регулирования и специализированные области.

Свое участие подтвердили NIEHOFF GmbH & Co. KG, SIKORA AG, WAFIOS AG, Kabmak, Maillefer Extrusion Oy, Mario Frigerio S.p.A., Rosendahl Nextrom GmbH, Schlatter Industries AG, Synergy Steels Limited и многие другие. Wire Russia – часть единого выставочного портфолио Metalflo Alliance, которое объединяет более 30 международных выставок из всех областей металлургии и литейного производства. Более 9800 экспонентов в настоящее время являются членами Альянса, и более 338 000 специалистов посещают отраслевые выставки по всему миру ежегодно.

Организаторы

Организаторами выставки выступают Messe Düsseldorf GmbH, ООО «Мессе Дюссельдорф Москва» и Всероссийский научно-исследовательский институт кабельной промышленности (ВНИИКП). Выставка проходит при традиционной поддержке Союза немецких машиностроителей (VDMA) и Международной Трудовой Ассоциации (ITA).

Запланируйте съемку на wire!

5-30 минут открытого разговора о компании, ее продуктах и сервисах с публикацией в проектах RusCable.Ru



Интервью

5-30 минут открытого разговора о компании, ее продуктах и сервисах с публикацией в проектах RusCable.Ru

Промо на стенде

1-3 минуты видео, снятых на стенде компании. Рассказ специалиста о компании и продукте компании

Рекламное видео

1-3 минуты видео, снятого на стенде компании. Рассказ специалиста о компании и продукте компании

По вопросам организации съемки и участия в деловой программе пишите **mail@ruscable.ru**

Деловая программа

Впервые на российской площадке будет организована деловая программа. Портал RusCable.Ru примет активное участие в организации семинара на тему «Инновационно-технологические решения для кабельной и проволоочной промышленности РФ» (организатор ВНИИКП).

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

Золотой
партнер

Медный
партнер

Алюминиевый
партнер

Полимерный
партнер



УК «КАВКАЗКАБЕЛЬ»

— КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД —



RusCABLE
CLUB

NEXT GENERATION

БУДУЩЕЕ КАБЕЛЬНОГО БИЗНЕСА ЗДЕСЬ

9 ИЮНЯ
МОСКВА
ЯРОВИТ-ЯКИМАНКА
НАЧАЛО В 18:00

ГЛАВНОЕ НЕФОРМАЛЬНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ КАБЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

МЕСТО ВСТРЕЧИ ПОСТАВЩИКОВ И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ КАБЕЛЬНОЙ
И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В УНИКАЛЬНОЙ АТМОСФЕРЕ



БИЛЕТЫ И ПРИГЛАШЕНИЯ НА CLUB.RUSCABLE.RU



Кабельный бизнес

Испытательный центр «Москабельмет» расширил зону аккредитации

30 апреля 2021 МОСКАБЕЛЬМЕТ, ИСПЫТАНИЯ, ЛАБОРАТОРИЯ

Придерживаясь стратегии постоянного развития, испытательный центр Группы компаний «Москабельмет» в период с 2020 по 2021 год создал, ввел в эксплуатацию и аккредитовал новую современную лабораторию для испытаний на пожарную безопасность кабельной продукции, а также уникальное оборудование для испытаний проводов и тросов для железных дорог.

В настоящий момент испытательный центр «Москабельмет» проводит:

- испытания по измерению плотности дыма при горении кабелей исполнения «нг-LS», «нг-HF», «нг-FRHF», «нг-FRLS» (серия стандартов ГОСТ IEC 61034);
- испытания по определению стойкости к воздействию пламени при распространении по вертикально расположенным пучкам кабелей исполнения «нг», «нг-LS», «нг-HF», «нг-FRHF», «нг-FRLS» по категориям (A F/R), (A) - (D) (серия стандартов ГОСТ IEC 60332-3);
- испытания по определению сохранения работоспособности в условиях воздействия пламени огнестойких кабелей (серия стандартов ГОСТ IEC 60331-21);
- полный спектр испытаний тросов контактной сети железной дороги по ГОСТ 32697, включая испытания на соответствие относительной ползучести и на стойкость к вибрации;
- полный спектр испытаний контактных проводов для железных дорог по ГОСТ Р 55647, включая испытания на стойкость к вибрации и износ;
- испытания на определение тангенса угла диэлектрических потерь для маслонаполненных высоковольтных кабелей.

ВТСП кабель постоянного тока



УНКОМТЕХ поставил кабель для уникальной кабельной линии стоимостью 3,5 млрд рублей

29 апреля 2021 НТЦ ФСК ЕЭС, ВТСП, УНКОМТЕХ, ИРКУТСККАБЕЛЬ

АО «Иркутсккабель», входит в УНКОМТЕХ, поставило кабель для высокотемпературной кабельной линии постоянного тока (линии ВТСП) в Санкт-Петербурге. Об этом сообщает сайт «НТЦ Россети ФСК ЕЭС». Новый энерготрансмит свяжет основные питающие подстанции Центрального и Адмиралтейского районов Санкт-Петербурга, где проживает более 400 тыс. человек. Уникальная линия длиной 2,5 км, не имеющая аналогов в России и за рубежом, позволит передавать до 50 МВт мощности на среднем напряжении 20 кВ, свести к минимуму потери, повысить надежность и качество электроснабжения потребителей.

Основное отличие линии ВТСП от существующих ЛЭП – применение сверхпроводящего материала, сопротивление которого исчезает при охлаждении ниже 77 К. За счет этого потери энергии при транспортировке сводятся практически к нулю. В состав объекта входит двухконтурная система криогенного обеспечения протяженностью 5 км. Это также уникальный показатель, поскольку нигде в мире пока не создана аналогичная система охлаждения.

Кабельные линии постоянного тока на основе ВТСП не только позволяют передавать мощность с минимальными потерями, но и дают возможность управлять следующими параметрами: ограничивать токи короткого замыкания, регулировать реактивную мощность, управлять потоками мощности, обеспечивать ее реверс. Использование высокотемпературных сверхпроводящих кабельных линий является одним из перспективных направлений энергетики.

Применение ВТСП кабеля для электроснабжения крупных городов позволит добиться уменьшения площадей землеотводов, отказаться от строительства воздушных линий и снизить потери электроэнергии. Промышленное производство ВТСП кабелей было освоено в рамках совместной работы с АО «НТЦ ФСК ЕЭС», НИЦ «Курчатовский институт» АО «Иркутсккабель».



НПП «Старлинк» запускает собственный Учебный Центр

28 апреля 2021 СТАРЛИНК, ОБУЧЕНИЕ

НПП «Старлинк» в марте этого года получил Лицензию на осуществление образовательной деятельности Департамента образования и науки города Москвы. В связи с этим предприятие объявляет об открытии собственного Учебного Центра и запускает официальный и сертифицированный курс «Монтаж ВОЛС». Курс предназначен для специалистов монтажных организаций и включает в себя не только теоретические, но и практические занятия с использованием сопутствующего оборудования. Курс содержит полные сведения о типах и видах оптического волокна, преимуществах волоконно-оптических кабелей НПП «Старлинк», оконеченных устройствах НПП «Старлинк», сопутствующему оборудованию и его применению, технологии разделки и монтажа.



В 2020 году Москва поставила кабели и электромонтажные устройства в 91 страну мира

13 мая 2021 ДИПП, ЭКСПОРТ, МОСПРОМ

В прошлом году столичные экспортеры кабельной продукции и электромонтажных устройств поставили свою продукцию в 91 страну на сумму 68,07 млн долларов США. Среди новых рынков сбыта – Албания, Хорватия, Греция, Сейшель, Южный Судан, Уругвай, Эфиопия, Марокко, Коста-Рика, Филиппины и Ирландия, сообщил руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики Москвы Александр Прохоров. Москва – один из лидеров по поставкам кабелей и электромонтажных устройств среди российских регионов. В 2020 году столичный экспорт этой продукции составил 14,6 % от общероссийского показателя, который был равен 466,28 млн долларов США. По итогам аналитической работы Центра, московским компаниям, обратившимся за мерами поддержки, выдается комплекс рекомендаций по наиболее перспективным для их продукции рынкам. Так, один из столичных производителей кабельной продукции принял участие в мероприятиях байерской программы в Алжире в 2020 году и в странах Латинской Америки в этом году, где встречался с зарубежными байерами, заинтересованными в их продукции.



Компания Leoni предлагает кабели с двойной оболочкой для использования в пищевой промышленности

29 апреля 2021 Leoni

Компания Leoni разработала новый кабель для промышленного Ethernet, предназначенный для использования на предприятиях пищевой отрасли, который отвечает самым строгим требованиям гигиены. Это стало возможным благодаря использованию специально разработанной двойной оболочки.

Пищевая промышленность предъявляет совершенно определенные требования к используемому оборудованию и компонентам. Для кабелей это означает, прежде всего, что поверхность должна быть абсолютно гигиенической и хорошо очищаться. Двойная оболочка, выполненная из поливинилхлорида и тонкого слоя фторированного этиленпропилена, является основным элементом, обеспечивающим соответствие этим многосторонним требованиям.

VOLTA[®]

Кабель монтажный

ТУ 3500-015-12380249-2017

**МКЭШВвлзнг(А)-FRLS
МКЭКШВвлзнг(А)-FRHF
МКЭфКШВвлзнг(А)-FRHF**

Применяются в системах распределенного сбора и передачи данных, по стандартам RS-485 ГОСТ Р ИСО 8482-93, EIA RS-485 (TIA/EIA-485-A), Profibus, других системах промышленной автоматики. Также применяются для групповой стационарной прокладки в системах противопожарной защиты и пожарной сигнализации (СП), в системах сигнально-блокировочных (СБ), в системах оповещения и управления эвакуацией, автоматического пожаротушения, противодымной защиты. Кабели с индексом FRLS FRHF удовлетворяют классу пожарной опасности П16.1.1.2.1 и П16.1.2.2.2. по ГОСТ Р 53315-2009.



**СМОЛЕНСК
ЭЛЕКТРО
КАБЕЛЬ**

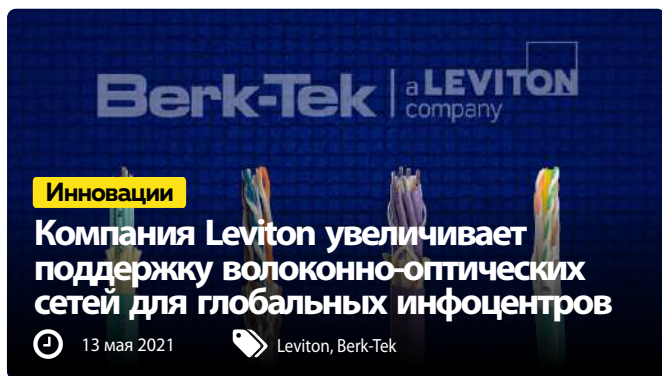
ООО ПО «СмоленскЭлектроКабель»
214009, Россия, г. Смоленск,
Рославльское шоссе 5 км
E-mail: sales@selcab.ru
<https://selcab.ru>



**8 (4812) 250 655
8 800 301 00 64**

Актуальные характеристики
и фактические остатки
доступны на сайте

selcab.ru



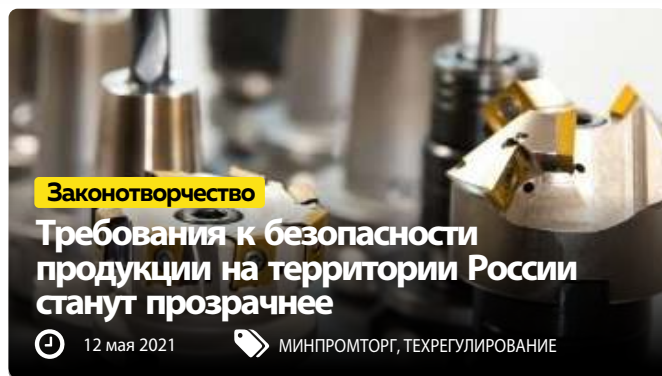
Компания Leviton консолидировала на предприятии в г. Фьюквей-Варина (Fuquay-Varina), штат Северная Каролина, США, все свое производство многоцелевых оптических кабелей для центров обработки и хранения данных, предназначенных для прокладки в воздуховодных каналах зданий. Это решение стало возможным после приобретения в сентябре 2020 года кабельной компании Berk-Tek (США), в результате которого компания Leviton стала полностью интегрированной компанией, производящей свои собственные волоконно-оптические кабели, соединители, аппаратуру для подключения к сети и кабельные сборки. Теперь компания может предложить операторам больше различных опций для гипермасштабирования, облачных технологий и центров хранения и обработки данных в сети предприятия, а также более экономичные решения и сокращение времени развертывания, модернизации или расширения сетей. Это дает возможность дальнейшей оптимизации предоставляемых услуг и логистики для быстрого обеспечения.



Компания Benvic представила свою серию полимерных материалов для электротехнической и строительной отраслей. Серия материалов Linkflex HF была создана для производства кабелей с оболочками, не содержащими галогенов, не распространяющих горение и обладающих низким дымовыделением. Эти материалы полностью соответствуют последним требованиям Регламента ЕС (CPR), которые в настоящее время предъявляются к используемым в Европе строительным продуктам и материалам. Материалы серии Linkflex HF основаны на полиолефиновой полимерной матрице, и планируется, что они заполнят каналы сбыта ПВХ-компаундов для строительной и электротехнической отраслей. Механические характеристики, стойкость новых материалов к химическому воздействию и климатическим факторам были оптимизированы для удобства и простоты использования при прокладке и эксплуатации кабелей.



В 1998 году компания Cicoil разработала сверхчистый материал для кабельной оболочки, который идеально подходит для использования в конструкциях плоских кабелей повышенной гибкости, обладающих превосходными эксплуатационными характеристиками. Этот запатентованный компанией материал под названием Flexx-Sil представляет собой уникальный полимерный компаунд, обладающий лучшими качествами силиконового каучука и не содержащий примесей и добавок, которые обычно присутствуют в кремнийорганических полимерах. Материал Flexx-Sil отличается уникальным сочетанием механических и химических свойств, которыми не способны обладать органические эластомеры.



В Минпромторге России предложили новую модель регулирования системы требований к безопасности продукции. Оптимизированный подход станет прозрачнее и проще. Предлагаемый перечень требований отражен в проекте изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 982. С 2009 года в России действует модель регулирования национальных требований безопасности к продукции. В прошлом году Минпромторг России совместно с заинтересованными ведомствами, отраслевыми союзами и объединениями провел работу по глобальной корректировке этой системы. Участники рынка (производители, импортеры, органы по оценке соответствия) обращали внимание на ее сложность и неоднозначность применения обязательных стандартов системы. Разработанный проект постановления теперь включает полный список требований безопасности, применяемых на национальном уровне, в привязке к конкретным товарам, а также методы их испытаний. Кроме того, из так называемых единых перечней продукции убраны позиции, в отношении которых уже действуют технические регламенты ЕАЭС, что исключает двойное регулирование.



Такое соглашение должно содержать условия равного доступа к радиочастотам для всех участников рынка. Федеральная антимонопольная служба рассмотрела ходатайство ПАО «Ростелеком», ПАО «Башинформсвязь», ПАО «ВымпелКом» и ПАО «МegaФон» о даче предварительного согласия на заключение операторами подвижной радиотелефонной (сотовой) связи соглашения о совместной деятельности на территории Российской Федерации по построению сетей стандарта 5G. Соглашение о совместной деятельности, в случае его реализации, содержит условия равного доступа к радиочастотам для всех участников рынка подвижной радиотелефонной связи. В частности, операторы связи, участвующие в сделке, разработают и согласуют с антимонопольным органом условия использования инфраструктуры и (или) совместного использования радиочастот и условий предоставления инфраструктуры для MVNO операторов связи. С учетом предоставленных гарантий доступа операторов связи к высвобождаемому радиочастотному спектру ФАС России согласовала сделку.



Прокуратура Усть-Коксинского района провела проверку по факту пожара в здании начальной школы в Мараловодке. Пожар случился 4 марта в 23:00, на начальном этапе огонь обнаружил кочегар, но потушить самостоятельно не смог. В результате пожара здание сгорело полностью и восстановлению не подлежит. В ходе проверки установлено, что причиной пожара стала аварийная работа электропроводки в помещении котельной, которая располагалась в здании школы.



POLYMERPLAST®

Эпизод 1 - История ПВХ

КАК ПВХ ВЫБРАЛСЯ
ИЗ ПРОБИРКИ?

подкаст

Poly- мерный

Документальный подкаст Евгении Амелехиной о том, как разобраться в кабельных полимерах и стать немножечко компаундером. Уровень сложности — легкий, а финальный босс — практически непобедимый. Евгении нужно пройти путь от полного «нуля» до «профессионала», чтобы устроиться на работу в полимерную компанию или на кабельный завод. Получится ли у Евгении понять пластику достаточно, чтобы полноценно работать? Реально ли научиться отличать ТЭП от резины и ЭРП от сшитого полиэтилена? ПВХ это вредно или сойдет? Какая кабельная оболочка в топе, а что уважают реально в Европе? Слушайте первый сезон «Полимерного подкаста», который мы делаем вместе с Полимерпласт и Полимерхолдинг.

Слушайте на сайте kabel.fm

Или вбивайте в поиск «На проводе» «RusCable» и Kabel.FM в приложении для подкастов



► Слушайте на Кабель.FM уже сейчас!



Подкаст «На проводе»

Все разговоры записываются, а все ли они прослушиваются? В подкасте «На проводе» мы испытываем отраслевые компании на умение общаться и вести переговоры по телефону. Обсуждаем новые темы и анализируем ошибки вместе с экспертом программы.



Аудиоверсия RusCable Review

Еженедельное шоу RusCable Review в аудиоформате. Главные новости кабельного бизнеса, энергетики и электротехники в легком формате с комментариями и эффектами от бесценной ведущей Елизаветы Коробковой. Делаем новости интересными!

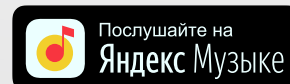
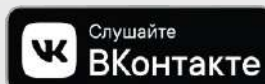
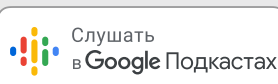


Аудиоверсия RusCable Live

Каждую пятницу в дневном прямом эфире RusCable Live обсуждаем ключевые новости рынка и общаемся с интересными собеседниками из отрасли. А не дадут заскучать постоянные рубрики «Инспекция по соцсетям» и «Ретроспектива» и интерактив со зрителями из чата эфира.

RusCable
Кабель FM
Подкасты о кабельном бизнесе, энергетике и электротехнике

Слушайте там, где привыкли





Prysmian Group запускает первую сертифицируемую маркировку экологически чистого продукта ECO CABLE

10 мая 2021 Prysmian

Prysmian Group, объявляет о запуске своей маркировки ECO CABLE, первой фирменной марки «зеленого» продукта в кабельной промышленности. Основанная на общепризнанных и поддающихся измерению критериях маркировка ECO CABLE помогает компаниям, оказывающим услуги по энергоснабжению и распределению электроэнергии, укреплять их «зеленую» цепочку поставок и формировать ценностное конкурентное предложение. С помощью этой инициативы Prysmian Group стремится укрепить стратегию устойчивого развития своих компаний, а также ускорить продвижение Prysmian Group к нулевому выбросу CO₂.

Маркировка ECO CABLE легко доступна для перекрестной ссылки и связи с дополнительными сертифицированными протоколами устойчивого развития, такими как EPD (Экологическая декларация продукции) и EU Ecolabel (Экологическая маркировка в ЕС – маркировка экологического совершенства для продуктов и услуг, отвечающих высоким экологическим стандартам на протяжении всего их жизненного цикла).

Присвоение маркировки ECO CABLE основано на автоматической системе подсчета с использованием общепризнанных и поддающихся измерению критериев, полученных из Регламента ЕС по экологической маркировке № 66/2010 и соответствующих основным нормативным рамкам и требованиям, с очень конкретным акцентом на кабельную продукцию: углеродный след, отсутствие веществ, вызывающих очень большую озабоченность, пригодность для переработки/вторичного использования, содержание рециклата в материале или продукте, экологические преимущества и эффективность передачи по кабелю.

Prysmian Group берёт на себя обязательство к 2022 году обеспечить 20% ассортимента продукции, подлежащей оценке по критериям ECO CABLE, в соответствии с целями Системы показателей устойчивого развития компаний (Sustainability Scorecard). Продукты с маркировкой ECO CABLE для энергетического бизнеса будут доступны в Италии с начала мая, будут доступны в третьем квартале во Франции, Испании, Германии и к концу года – в скандинавских странах.

Маркировка ECO CABLE – это всего лишь один из шагов Prysmian Group на пути к нулевому выбросу CO₂, ставший возможным благодаря инновационным возможностям Prysmian Group и являющийся частью более широкого плана, направленного на полностью автоматизированное проектирование в целях устойчивого развития, который позволит произвести оценку углеродного следа для 85% категорий кабельных продуктов к 2022 году.



Инновации

Найден дешевый способ восстановления почвы после загрязнения тяжелыми металлами

11 мая 2021 НАУКА, ЭКОЛОГИЯ

Российские исследователи выяснили, что загрязненные тяжелыми металлами почвы можно эффективно восстанавливать дешевым доступным биоуглем, который получают из сельскохозяйственных отходов. Результаты работы опубликованы в журнале Plants, сообщила во вторник пресс-служба Российского научного фонда. В новом исследовании ученые изучили подвижность в почве меди и цинка. Почвоведы провели эксперимент, вырастив яровой ячмень на загрязненных черноземных почвах. Содержание тяжелых металлов превышало допустимые концентрации химических веществ в пять-десять раз. Ученые внесли в сосуды с почвой соли меди и цинка и через определенное время проанализировали, какие соединения образуют эти металлы. Затем авторы исследовали эффективность двух видов сорбентов – гранулированного активированного угля и биоугля. Выяснилось, что добавление в почву гранулированного активированного угля и биоугля способствовало снижению содержания в ней слабосвязанных соединений металлов, особенно в наиболее подвижных формах.



Мероприятия

Выставка Cabex 2022 пройдет в ЦВК «Экспоцентр», Павильон № 1

13 мая 2021 CABEX 2022, ЭКСПОЦЕНТР, CABEX

Спешим сообщить вам отличную новость: 20-я Юбилейная международная выставка Cabex пройдет с 15 по 17 марта 2022 года на уже полюбившейся участникам и посетителям площадке – ЦВК «Экспоцентр», в Павильоне № 1. В 2021 году Cabex впервые прошел на новой для себя площадке – ЦВК «Экспоцентр», Павильон № 8. Выставка в 2021-м имела большой успех, продемонстрировав отличные результаты по количеству экспонентов и площади экспозиции, а также значительный рост посетительского интереса и позитивную динамику качества посетительской аудитории.

Проведение выставки на новой выставочной площадке в 2021 году было позитивно воспринято экспонентами Cabex, представителями отраслевого сообщества, а также посетителями мероприятия. В 2022 году Cabex продолжит свое качественное развитие и состоится в Павильоне № 1 ЦВК «Экспоцентр», что позволит организовать масштабную и единую выставочную экспозицию, без разделения на отдельные залы.



Доступен новый выпуск журнала ELECTRA за апрель 2021 года

На сайте издания ELECTRA доступен новый выпуск журнала за апрель 2021 года.

Центральными статьями выпуска стали:

- статья «Сила системы» («System Strength»), затрагивающая ключевые проблемы, которые ежедневно приходится решать специалистам-энергетикам, а также широкий круг вопросов, оказывающий влияние на работоспособность энергосистем;
- статья «Три ключевых фактора, определяющие будущее применения «зеленого» водорода» («Three driving forces that determine the future of green hydrogen application»), в которой рассматриваются несколько важных аспектов, касающихся производства и транспортировки «зеленого» водорода, которые необходимо доработать для конкурентоспособного применения водорода в рыночных масштабах.

НИК A2 СИГРЭ Австралии приглашает принять участие в вебинаре по надежности трансформаторов

Национальный исследовательский комитет A2 СИГРЭ Австралии приглашает участников международного сообщества СИГРЭ принять участие в вебинаре по надежности трансформаторов, который будет состоять из трех частей – двух семинаров и панельной сессии по 2–3 часа – 18, 20 и 26 мая 2021 года. После проведения мероприятия всем участникам будут доступны презентации участников, а также видеозаписи сессий. Участие платное.

СНАЧАЛА ПРОВЕРЬ НА



КАБЕЛЬСТРОЙСЕРВИС
ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ

Фото недели

Изготовление медной
катанки на заводе «ЭЛКАТ»
на установке SouthWire

Фото: ©RusCable.Ru

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

ВБШвнг(A)-LS 5x150 в наличии



tdkss.ru
info@kabelstroy-service.ru

**БОЛЬШИЕ
КАБЕЛЬНЫЕ
СКЛАДЫ**

МОСКВА

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

СИМФЕРОПОЛЬ

Крым, г.Симферополь,
ул.Генерала Васильева 30Н.

ИНТЕРЕСНО И НЕСКУЧНО ОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ, БИЗНЕСЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ

Elektr⚡Portal

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ
ЖУРНАЛ ОТ 17/05/21



INSPIRIA™

ВДОХНОВЕНИЕ В КВАДРАТЕ

 **legrand®**

legrand®

INSPIRIA™

ВДОХНОВЕНИЕ В КВАДРАТЕ

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ

10 ЦВЕТОВ

КЛАССИЧЕСКИЕ



БЕЛЫЙ

СЛОНОВАЯ КОСТЬ

ПРЕМИАЛЬНЫЕ



АЛЮМИНИЙ

АНТРАЦИТ

ТРЕНДОВЫЕ



МЯТНЫЙ

РОЗОВЫЙ

БРОНЗА

ПАСТЕЛЬНЫЕ



ЖЕМЧУГ

ШАМПАНЬ

ДЫМЧАТЫЙ

Группа Legrand выпускает новую серию электроустановочных изделий INSPIRIA

Группа Legrand представляет новую серию электроустановочных изделий INSPIRIA. Ее отличает современный строгий дизайн, расширенный функционал и электробезопасность. Помимо этого, INSPIRIA помогает значительно сократить время и трудозатраты на монтаж. Серия обладает насыщенным функционалом для реализации любой задачи. Помимо базовых механизмов розеток и выключателей в ней есть зарядные устройства, силовые комби-розетки с USB типа C, компьютерные, телефонные и ТВ-розетки, термостаты для теплых полов, а также карточные выключатели для гостиничных номеров. И все это доступно с учетом высококачественных компонентов, из которых изготовлена серия.

Расширенные возможности INSPIRIA

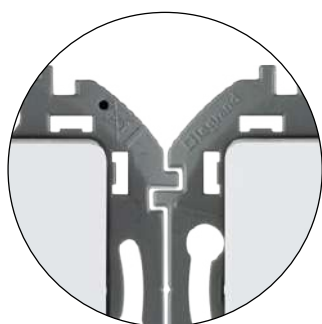
Розетки имеют интегрированные защитные шторки, контакты выполнены из материалов, обеспечивающих надежную эксплуатацию длительное время. Комби-розетки оснащены встроенной защитой от перегрузки, а в зарядных устройствах USB увеличен ток до 3000 мА для ускоренной подзарядки энергоемких батарей. Телевизионные и спутниковые розетки выполнены с применением высококачественных компонентов с экранированием Class A, что эффективно защищает от помех 220В и 3G/4G. Расширенная полоса частот без ограничений обеспечит стабильную передачу сигналов в любых ТВ-сетях.

Компьютерные розетки оснащены знаменитыми эргономичными коннекторами Legrand 6 категории и обеспечивают скорость передачи данных до 1 Гбит/с и при этом непревзойденную скорость и удобство монтажа.

Выключатели INSPIRIA отличаются улучшенной эргономикой со свободным ходом клавиши для уверенной коммутации светодиодных ламп. Для подсветки или индикации предусмотрены съемные светодиодные лампочки с низким энергопотреблением и эстетичные линзы белого цвета. Универсальные светорегуляторы для светодиодных ламп обладают встроенной защитой от перегрузок и короткого замыкания. Для корректной работы с лампами разных производителей доступен ручной выбор типа нагрузки, а плавный пуск/стоп продлит срок службы лампочек. Доступно и экономичное дополнительное управление светорегулятором с нескольких мест обычными механическими кнопками.

Монтаж INSPIRIA™

Сборка электроустановочных изделий INSPIRIA происходит быстро: всего за два шага благодаря накладке на защелках. Компактная глубина (20 мм для выключателей и 30 мм для розеток) позволяет комфортно уложить провода в монтажные коробки любой глубины. Для удобства подключения кабелей в устройствах INSPIRIA предусмотрена маркировка. Прочный суппорт и механизм из поликарбоната обеспечивают максимальную электробезопасность при монтаже и эксплуатации. Изделия серии можно эксплуатировать во влажных помещениях. Для этого предусмотрены специальные механизмы и опции с повышенной категорией пылевлагозащиты IP44.



Прочный суппорт со специальным профилем, облегчающий многоместный монтаж.

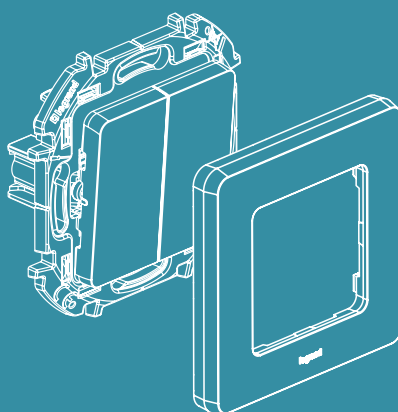


ПРОСТАЯ
УСТАНОВКА

В 2 ШАГА

Многоуровневая система крепления рамки по глубине обеспечивает плотное прилегание к стене икрытие неровностей.

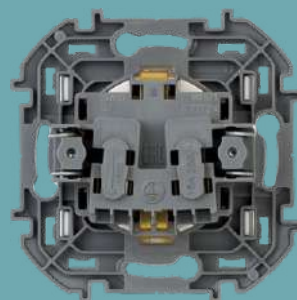
- 1 Не снимая лицевую панель, закрепите механизм в коробке.
- 2 Установите рамку на необходимую глубину.



ПРОСТОЙ ДЕМОНТАЖ В ДВА ШАГА:

- 1 Используя отвертку, аккуратно поддеть и снять рамку.
- 2 Снять механизм.

МЕХАНИЗМ РОЗЕТКИ



В силовых розетках надежность фиксации проводов обеспечивается с помощью гайки с насечками.

Изолированные токоведущие части исключают возможность случайного касания контактов.

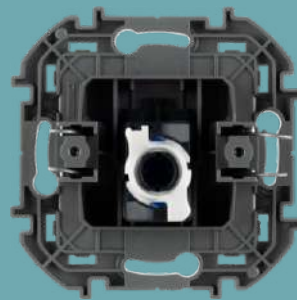
МЕХАНИЗМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ



Безвинтовые зажимы и удобные толкатели выключателей обеспечивают быстрое, надежное и долговечное присоединение и отсоединение проводов.

Для демонтажа нужно просто надавить на толкатель и извлечь провод. Внимание! Не извлекайте провод, не нажав на толкатель!

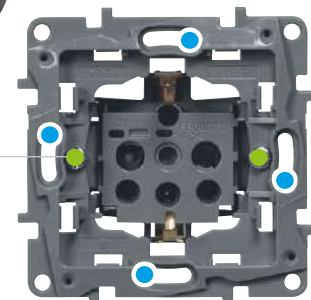
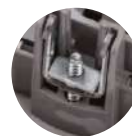
МЕХАНИЗМ ИНФОРМАЦИОННОЙ РОЗЕТКИ



Для установки и подключения информационных розеток не требуется специальный инструмент.

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ СУППОРТА:

- 1 прикручивание шурупами к монтажной коробке;
- 2 крепление захватами.



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ

СОЧЕТАНИЯ



КЛАССИЧЕСКИЙ БЕЛЫЙ



БЕЛЫЙ И МЯТНЫЙ



БЕЛЫЙ И ШАМПАНЬ



БЕЛЫЙ И СЛОНОВАЯ КОСТЬ



АНТРАЦИТ И БРОНЗА



АНТРАЦИТ И ДЫМЧАТЫЙ



АНТРАЦИТ И АЛЮМИНИЙ



АНТРАЦИТ

Безупречный дизайн

Дизайн коллекции INSPIRIA создан специалистами французского бюро Legrand эксклюзивно для российского рынка. На создание новой серии Группа Legrand потратила более 16 000 часов исследований и разработок. Сам механизм прошел в совокупности уже более 500 тестов электриками и другими специалистами электротехнического рынка. Это позволило сделать INSPIRIA по-настоящему актуальной – доступная серия позволит воплотить проекты любой сложности и без лишних затрат.

Дизайн серии INSPIRIA доступен в четырех цветах для механизмов и в десяти вариантах для декоративных рамок. Он предусматривает множество вариантов цветовых решений: классические (белый, слоновая кость), свежие и трендовые (мятный и розовый), спокойные пастельные (шампань и жемчуг), премиальные монохромные (алюминий и антрацит) и оттенки роскоши (бронза и дымчатый). Декоративные рамки серии INSPIRIA выполнены из качественного ABS-пластика, который устойчив к воздействию ультрафиолета и не потеряет свой цвет под лучами солнца.



Узнайте больше



ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ

КЛАССИЧЕСКАЯ ГАММА

Классический белый и цвет слоновой кости наряду со спокойными цветами поверхности всегда хорошая основа для любого интерьера, традиционного или современного. Они приносят в обстановку позитив и баланс, не перегружают интерьер, отлично сочетаются с натуральными материалами и элементами декора.



ОДНОКЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
ЦВЕТ — БЕЛЫЙ



ДУХКЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
ЦВЕТ — СЛОНОВАЯ КОСТЬ





Четкие шумы...

Придумана обувь с ультразвуком и камерой, которая предупреждает слабовидящих о препятствиях

Австрийский стартап Tec-Innovation придумал обувь InnoMake, оснащенную ультразвуковыми датчиками, которые предупреждают слабовидящих людей о препятствиях на их пути. В скором времени в обувь установят и встроенные камеры.

Обувь InnoMake оснащена установленным на носке модулем датчика приближения, который работает по принципу эхолокации. Это способ, при помощи которого положение объекта определяется по времени задержки возвращений отраженной волны. Этот же датчик принимает отраженные волны от преград на пути. Такая обувь обнаруживает потенциальные препятствия, расположенные на расстоянии до 4 метров перед пользователем. Человек получает предупреждение через систему тактильной обратной связи, а также с помощью звукового сигнала со смартфона, который подключен по Bluetooth. Кроме того, светодиоды на каждом датчике можно настроить так, чтобы они мигали при обнаружении препятствия.

Батарейки под кислотой...

Американские ученые создали батарею, которая легко растворяется в кислоте

Ученые из Техасского университета A&M разработали органическую батарею, которую можно легко и без вреда для окружающей среды растворить в кислоте. Новая разработка также позволит отказаться от использования металлов в батареях. В ходе испытаний органическая батарея продемонстрировала несколько важных преимуществ. Прежде всего, электроды справлялись со своей задачей, оставаясь стабильными. А после окончания работы компоненты можно разложить на составляющие в кислой среде, чтобы использовать аминокислоты повторно или утилизировать без вреда для окружающей среды. Применение полипептидов, то есть компонентов белков, дает возможность не только отказаться от поставок ценных металлов, но и открывает возможности для массового производства носимой или вживляемой электроники, а также позволяет легко перерабатывать эти намного более безопасные батареи, утверждают ученые. Следующий шаг разработчиков — применение технологии машинного обучения для оптимизации материалов и структур органической батареи.



Нет инстаграмму!

Самая маленькая мгновенная фотокамера от Polaroid

Компания Polaroid представила самую маленькую аналоговую мгновенную фотокамеру Polaroid Go. Ее размеры всего лишь 10,25 x 8,25 x 6 см и вес 240 граммов. Камера имеет классический белый корпус. Одной зарядки хватает на 15 снимков, после чего требуется подзарядка через USB. Polaroid Go располагает переменной выдержкой от 1/125 до 30 секунд, автоспуском, динамической вспышкой и возможностью двойной экспозиции. Однако мгновенным устройством его назвать сложно, так как время проявления составляет 10–15 минут, по заявлению самого производителя. Снимки печатаются на классической белой бумаге. Размер изображения 4,6 x 4,5 см. Цена камеры составляет 120 долларов. Дополнительные картриджи будут продаваться по 20 долларов за штуку.



HydroFlyer

электрический серфборд с рулевой колонкой

Южноафриканская фирма Unifoil представила новую модель электрического гидрофойла – доски с подводным крылом, на которой можно путешествовать по открытым водным пространствам, невзирая на наличие или отсутствие волн. Новый гидрофойл, названный HydroFlyer, оснащен рулевым управлением, благодаря которому обеспечивается больший контроль и маневренность для серферов. Идея создания гидрофойла с рулем пришла к канадскому изобретателю Джерри Макартуру, который разработал данную модель доски в сотрудничестве с Unifoil. Доска HydroFlyer изготовлена из углепластика и приходит в движение за счет тихого мотора, встроенного в мачту. Питает электромотор литий-ионный аккумулятор, заряда которого хватает в среднем на два часа катания, но, разумеется, все зависит от стиля езды. Зарядить батарею можно за два часа. HydroFlyer имеет несколько скоростных режимов, которые могут варьировать от «спокойного» до «дикого», управление скоростью осуществляется через беспроводной контроллер в рукоятках. Максимальная скорость, которую может развить электрический серфборд, составляет 56 км/ч, причем как только HydroFlyer достигает 4 узлов (7,4 км/ч), то поднимается над водой. За удовольствие полетать над водой придется выложить \$14 000. HydroFlyer можно приобрести с 2 мая через сайт компании.



Наушники Enten

позволят быть более продуктивными в решении повседневных задач

Компания Neurable выпустила новинку – наушники с поддержкой аудиоинтерфейса Enten. Основная особенность наушников в том, что они отслеживают активность мозга человека и на основании изученных данных предлагают музыку, которая поможет сконцентрироваться владельцу гаджета. По словам сооснователя и генерального директора Neurable Рамзеса Алькаиде, приложение для наушников использует алгоритмы машинного обучения, чтобы понять, когда мозговые волны напоминают паттерны, создаваемые мозгом, когда человек концентрируется, или когда они указывают на то, что человек отвлекается. Основываясь на этом алгоритме, наушники могут определить, когда человек сконцентрирован, а когда его внимание рассеяно, помогают лучше управлять временем – они подсказывают, когда отдохнуть, чтобы обеспечить максимальный фокус в течение дня и предлагают музыку, которая поможет сконцентрироваться. Устройство, также оснащено отдельными кнопками для заглушения уведомлений, чтобы свести к минимуму отвлекающие факторы. Программное обеспечение, работающее в приложении, предоставляет аналитику о времени суток, когда пользователь наиболее продуктивен, а когда ему нужен перерыв.



Envision Group

представила автономного робота Mochi для быстрой зарядки электромобилей

Китайская компания Envision Group анонсировала автономного робота Mochi, который сможет самостоятельно находить транспортное средство по GPS-трекеру, подключаться к разъему электромобиля и заряжать электрокар от 0 до 100 % менее чем за два часа. По заявлениям Envision, Mochi совместим практически со всеми видами электромобилей, зарегистрированными на территории КНР, а его первые поставки назначены на июнь этого года. Mochi будет работать через специальное мобильное приложение. По задумке авторов системы, автовладелец сможет остановиться на обочине в заранее одобренной зоне и вызвать робота для зарядки аккумулятора. Mochi самостоятельно доберется до электромобиля, избегая любых препятствий с помощью компьютерного зрения, и подключится через универсальный зарядный кабель.





«Чкаловский электромеханический завод» получил сертификат Евразийского экономического союза на систему ЖАЛ

ООО «ЧЭМЗ», ведущее отечественное предприятие по производству арматуры для ВЛ, получило сертификат соответствия ТР ТС 019/2011 («Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»), который устанавливает требования безопасности к средствам индивидуальной защиты от механических факторов в том числе. В настоящее время в компании активно развивается направление систем безопасности для работы на высоте.

Для подъема рабочего на высоту опоры воздушной линии или контактной сети разработана стационарная система защиты от падения с высоты ползункового типа, в комплект которой входят средство индивидуальной защиты от падения с высоты ползункового типа СН-М и страховочные направляющие жесткой анкерной линии типа ЖАЛ-1-СН-М.

Получение сертификата соответствия ТР ТС 019/2011 позволит ПО «ФОРЭНЕРГО» существенно расширить географию поставок своей продукции.

Экотренды

АО «Контактор» сокращает выбросы CO₂

АО «Контактор», бренд Группы Legrand, сообщает о сокращении потребления энергии на 20 %, что соответствует снижению выбросов CO₂ на 7 %. Это в два раза превышает запланированные показатели, которые были поставлены в плане по уменьшению выработки углекислого газа с 2018 по 2021 год включительно.

Результат на ульяновском предприятии достигнут за счет организации качественного менеджмента энергопотребления, мониторинга показателей, поиска аномалий, модернизации отопления и замены технологического оборудования с учетом требований по энергоэффективности. Благодаря этим решениям разница в потреблении энергии за 2019 по 2020 год составила –7918 единиц.



Яркое шоу об электромонтаже

«Ток-челлендж» на оборудовании IEK® и ONI®

На канале «Шоу профессий» в YouTube появился новый выпуск «Ток-челлендж», посвященный электромонтажу. Московские школьники, участвовавшие в программе, самостоятельно собирали схемы автоматизации управления освещением на оборудовании IEK® и ONI®, монтировали и запускали электротехническое оборудование. Выпуск вызвал большой интерес у школьников, только за первый день в YouTube и ВКонтакте его посмотрели свыше 150 000 человек.

«Шоу профессий» – программа для школьников о рабочих профессиях, созданная по заказу Министерства просвещения РФ, Института развития профессионального образования и Агентства WorldSkills Russia.

ELASTA IEK®

Новинки в ассортименте труб гофрированных двустенных – диаметры 125, 140 и 160 мм

В ассортименте гофрированных двустенных труб ПНД ELASTA IEK® появились новинки – трубы больших диаметров: 125, 140 и 160 мм. Гофрированные двустенные трубы ПНД IEK® производятся на собственном предприятии IEK GROUP в Тульской области на высокотехнологичных автоматизированных линиях, обеспечивающих стабильное качество продукции. Применяются при прокладке кабеля под землей, для организации электроснабжения в дорожном строительстве, реконструкции городских коммуникаций, при строительстве аэропортов и других объектов транспортной инфраструктуры.



Лазерная ТОЧНОСТЬ

ЗАО «ЗЭТО» использует технологию лазерной резки и обработки металла

ЗАО «ЗЭТО» идет в ногу со временем и применяет современные технологии в производстве, направленные на повышение качества продукции. Одна из таких технологий на заводе – технология лазерной резки. Лазерная резка металла – один из самых эффективных методов механической обработки металлических заготовок, является неотъемлемой частью производства при металлообработке. На данный момент на ЗЭТО установлено четыре лазерных станка: две лазерные установки By Sprint Pro 3015 мощностью 4 кВт, лазерная установка By Sprint 3015 мощностью 3 кВт и лазерная установка ByVenton 3015 2 кВт.



Обновите программу Mark Soft

Печатаете маркировку на принтере Mark TC? Обновите программу Mark Soft, чтобы работать стало еще удобнее! Версия программы 2.6.5.0. уже доступна для скачивания на промостранице mark.dkc.ru.

Если у вас не установлена программа Mark Soft, вы можете сразу скачать новую версию – ищите ее на промостранице: mark.dkc.ru. В новой версии программы обновлен список доступных к печати расходных материалов, исправлены ошибки, а также появилась возможность добавления наиболее часто используемых шрифтов в избранное.

Дизайнерский ПОДХОД DKC

Декоративные вставки «Avanti»

Новинки «Avanti» – вставки для рамок из натуральных материалов. Это новая категория, в которую входят:

Вставка для металлических рамок.

Представлена в цветах: белый, черный, хром и бежевый.

Вставка для рамок из стекла, дерева и алюминия. Представлена в цветах: белый, черный, хром.

С новыми вставками электроустановочные изделия приобретут индивидуальность. Комбинируйте элементы и найдите свое уникальное сочетание!



Цифровое оборудование ЗЭТО повышает безопасность и надежность работы сетей

ЗАО «ЗЭТО» предлагает потребителям новое по техническим и эксплуатационным характеристикам цифровое оборудование.

Одним из таких инновационных решений является цифровой разъединитель РЛК-10 кВ с дистанционным двигательным приводом ПДД производства ЗЭТО. Современная модель разъединителя с помощью GSM-модемов автоматизированного привода контролирует состояние оборудования и передает дистанционно на компьютер диспетчеру информацию о режиме работы аппарата, технологических и иных вмешательствах. Диспетчер сможет быстро среагировать и отключить аварийный участок цепи и возобновить электроснабжение потребителей неповрежденных участков. Цифровое оборудование ЗЭТО повышает безопасность работы сетей благодаря новому качеству передачи данных и сокращению времени для принятия решений при авариях. В современном мире цифровые разъединители РЛК-10 кВ стали широко востребованы на энергообъектах. Заводом поставлено уже более двухсот единиц оборудования на объекты.



Цифровой разъединитель РЛК-10

с дистанционным двигательным приводом ПДД производства «ЗЭТО»



МАРПОСАД
КАБЕЛЬ

Сделано совместно с RusCable.Ru

mpkabel.ru

Программа лояльности АО «Марпосадкабель»

Марпосадкабель приносит **удачу!**

Зарегистрируй договор, накладную, счет-фактуру, промокоды от RusCable.Ru и другие документы и получи гарантированный подарок от АО «Марпосадкабель» - 100 рублей на счет мобильного телефона!

**Испытай удачу и получи шанс
осуществить свою мечту!**

promo@mpkabel.ru

Розыгрыш 29 мая 2021

Яндекс Станция Мини

Специальный приз в мае 2021 года - умная колонка с голосовым помощником Алисой - Яндекс Станция Мини! Розыгрыш состоится среди всех зарегистрированных участников программы лояльности в прямом эфире RusCable Live

