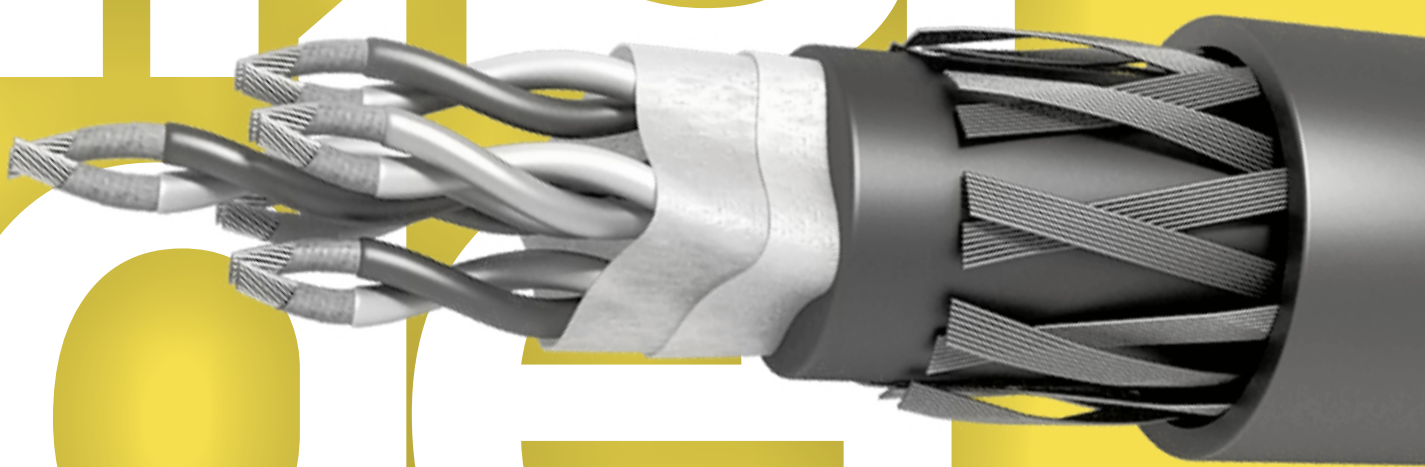


Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

RusCable

PANTONE®
17-5104
Ultimate Gray

PANTONE®
13-0647
Illuminating



Insider

2021

35

КЛЮЧЕВЫХ
ПУБЛИКАЦИЙ
ЗА 2020 ГОД

+BO- NUS

СТИКЕРЫ
ПОРТАЛА
ДЛЯ TELEGRAM

#204

28.12.2020

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

Содержание номера

Клики для быстрого перехода к необходимой рубрике.

Обложка / Цвета года

Поздравление от команды

ТОП материалов Insider 2020

Фотогалереи 2020

Обязательно к прочтению

АЭК / Антиконтрафакт

Российские сети

Цифровизация

Инвестиционные проекты

РЭНЕРА / Special

Мероприятия

РНК СИГРЭ

Ункомтех / Новый год 2021

Стикерпак RusCable.Ru

ElektroPortal.Ru

Эстетика электротехники

Новости технологий

Электротехника

ДКС / Конфигуратор ОКЛ

Томсккабель / Special

#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
ruspress@corp.ruscable.ru

Прием заявок на КПП
zakaz@ruscable.ru

Над выпуском работали:



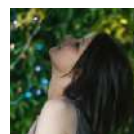
Главный редактор
**Евгения
Гусева**
Исполнительный директор
медиахолдинга «РусКабель»
e.usatova@corp.ruscable.ru



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



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



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



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



Корректор
**Юлия
Толкачева**
Любит отправлять
отчеты по ошибкам



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



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

ОТ РЕДАКЦИИ

Это 204 «итоговый» выпуск журнала Insider за 2020 год. Очень странный и неоднозначный год для всех нас. Год, который поменял многое в этом мире. У многих из нас поменялось восприятие времени и расстояний. Личные встречи стали редкими и воспринимаются иначе. Но всем нам нужно продолжать обмениваться важной информацией, узнавать о новостях и продолжать работать. И весь год команда проектов медиахолдинга «Рускабель» работала и делала это для вас. Мы оперативно рассказывали о кабельном бизнесе, энергетике и электротехнике и помогали составлять картину отрасли. Еженедельный Insider вырос в объеме, качестве и количестве материалов. Теперь это уже не «дайджест», а полноценный отраслевой журнал, который вдохновляет сообщество делать бизнес не только прибыльным, но еще и интересным и привлекательным. В новом 2021 году мы продолжим делать свою работу и делать уникальный журнал, который заслуживает наша уникальная отрасль.

С наступающим Новым годом!

RusCable Insider 2021

ПОДВОДИМ ИТОГИ

В этом выпуске журнала кроме традиционных разделов мы подведем небольшие итоги и расскажем о некоторых цифрах и показателях, которых достигла команда медиахолдинга «Рускабель» за 2020-й год, а еще вспомним яркие публикации, людей и события, которые, на наш взгляд, лучше всего отражают уходящий год для нашего сообщества. Событий оказалось очень много, но мы выбрали только 35 ключевых публикаций журнала Insider! Приятного чтения!

НЕ ТОЛЬКО ЧИТАЙ, НО И СМОТРИ

Журнал RusCable Insider органично развивается внутри проектов медиахолдинга «Рускабель», расширяет и дополняет наши видеопроекты, которые не могут так же подробно рассказывать о людях и событиях кабельной отрасли. Журнальная подача информации, большие фотографии, свобода повествования, форматов и выбора контента, помогают нам не просто «транслировать» новости, а рассказывать настоящие «живые» истории, которые в видеоформате или в формате интернет-портала не всегда возможны. «Цифровой» журнал RusCable Insider остается актуальным форматом и в 2021 году, но он продолжает трансформироваться и развиваться!

СОЗДАВАЙТЕ БОЛЬШИЕ ИСТОРИИ С RUSCABLE.RU

Вы можете стать частью истории нашей отрасли, а можете создавать эту историю вместе с RusCable.Ru. Мы всегда открыты для диалога и готовы предоставить площадку для всех участников рынка. Развивайте свой бренд, находите новых партнеров и клиентов, делайте кабельную отрасль лучше вместе с нами!

РЕКЛАМА В ПРОЕКТАХ

STORE.RUSCABLE.RU

ТОП МАТЕРИАЛОВ INSIDER 2020


15 ЯНВАРЯ 2020 КАЛУЖСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

ПРАВЛЕНИЕ АССОЦИАЦИИ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ» ПОСЕТИЛО «КАЛУЖСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»

Члены правления Ассоциации «Электрокабель» посетили производство «Калужского кабельного завода» 13 января 2020 года. Дружественный визит прошел в формате добровольного аудита технологических процессов производства и контроля качества кабельной продукции на предприятии, проведенного в рамках вступления «Калужского кабельного завода» («ККЗ») в Ассоциацию. Этот шаг стал первым в череде длительных мероприятий, предвещающих принятие нового участника в «АЭК»: что включающих получение рекомендаций от двух полномочных членов Ассоциации и прохождение технического аудита.


23 ЯНВАРЯ 2020 СТАТЬЯ RUSCABLE.RU

ЧЕСТНЫЙ КГ

Летом 2006 года на территории Российской Федерации был официально отменен ГОСТ 24334 «Кабели силовые для нестационарной прокладки» в части шахтных кабелей. Данный документ регулирует стандарт качества на выпуск марки «кабель гибкий» (КГ), предназначенного для присоединения передвижных машин, механизмов и оборудования к электрическим сетям и к передвижным источникам электрической энергии. Отмена ГОСТ в части шахтных кабелей была продиктована большими научно-техническими наработками в производстве КПП для горнорудной промышленности. К 2006 году старый документ оказался несостоятельным, ввиду своей неспособности отразить новые решения, применяющиеся в этой сфере. Кабельные производители начали опытно-конструкторские работы по модернизации конструкции массового КГ. Постепенно на рынке стал появляться гибкий кабель, выпущенный по собственным техническим условиям заводов, большинство из которых, к сожалению, имели довольно сомнительные характеристики.


24 МАРТА 2020 JIANGSU HANDING MACHINERY

HANDING MACHINERY: КАК ПРОМЫШЛЕННОСТЬ КИТАЯ ВОЗВРАЩАЕТСЯ К ПОЛНОЦЕННОЙ РАБОТЕ. ИНТЕРВЬЮ «ПО ТУ СТОРОНУ КАРАНТИНА»

Мы побеседовали с представителями компании Handing (Jiangsu Handing Machinery Co., Ltd), известного производителя оборудования для кабельной промышленности, ведущего свою деятельность «по ту сторону карантина» и узнали, – как промышленность КНР переживает тяжелый период консервации, какими методами осуществляется запуск производства в работу после вынужденной паузы, какие формы поддержки предлагает правительство Китая.


6 АПРЕЛЯ 2020 PRYSMIAN GROUP RUSSIA

КАБЕЛЬ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДМЕТОМ РОСКОШИ, ОН НЕОБХОДИМ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО ЖИЛО И ПРОДОЛЖАЛО ПРОГРЕССИРОВАТЬ

Мы обратились за интервью к представителю лидера глобального рынка в разработке и производстве кабельно-проводниковой продукции Prysmian Group. В интервью с Кристианой Шелца, генеральным директором Prysmian Group Russia, мы узнали о том, как огромная компания с десятками филиалов по всему миру работает в эти суровые времена. Как кабельный гигант организует работу своих производств и как адаптируется под разные условия рынка. Что, возможно, ждет всех нас впереди и почему необходимо считать кабельные производства – критически важными для любого государства.


16 АПРЕЛЯ 2020 КРИМИНАЛЬНАЯ ХРОНИКА

КРИМИНАЛЬНАЯ ХРОНИКА: У НАС СРОЧНЫЙ ЗАКАЗ НА КАБЕЛЬ ДЛЯ «ГАЗПРОМА»

Редакция портала RusCable.Ru предупреждает: остерегайтесь мошенников. В наш адрес было направлено несколько писем от бдительных читателей – представителей кабельных заводов и трейдерских компаний. В этих письмах приводятся запросы на закупку кабельной продукции от контрагентов с признаками мошеннических организаций. В разгар федерального режима самоизоляции, когда все участники рынка находятся в состоянии срочной необходимости в заказах и оплатах, они появились вновь. 9 апреля сразу несколько наших читателей получили одно и то же письмо. Некий Юрий Дружинин (dryuginua2021@mail.ru, +79257546374) обратился с запросом кабельной продукции для ПАО «Газпром».

ИТОГИ 2020

RusCable
Insider
2021

Данные из Яндекс.Метрики

RUSCABLE.RU
ДЕРЖИТ ОТРАСЛЬ
ВСЕ КАБЕЛЬЩИКИ ЗДЕСЬ

2,5 МЛН ВИЗИТОВ НА ПОРТАЛ

1,6 МЛН ПОСЕТИТЕЛЕЙ

НОВОСТИ

9838 НОВОСТЕЙ
ВЫШЛО
ЗА 2020 ГОД*

5,9 МЛН ПРОСМОТРОВ

ТОП МАТЕРИАЛОВ INSIDER 2020



14 АПРЕЛЯ 2020 КАБЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

КАК В КАЗАХСТАНЕ ВЫДАЛИ СОТНИ СЕРТИФИКАТОВ БЕЗ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

В новой статье-расследовании «Испытания по-казахски» редакция RusCable.Ru рассказывает об одном ярком представителе испытательных организаций новой волны. ИЦ Астанинский филиал АО «НаЦЭК», который расположен в городе Нур-Султан Республики Казахстан и не имеет представительств на территории РФ, оказался ответственным за 20% выданных сертификатов для кабельных производителей в 2019 году. Кто они и почему к ним обращаются производители и сертификационные органы? Почему с ними выгодно и удобно работать?



13 АПРЕЛЯ 2020 MAILLEFER

АЛЕКСАНДР ЧАМОВ: «МЫ СТАВИМ ПЕРЕД СОБОЙ ПРОСТЫЕ ЗАДАЧИ: МЫ ХОТИМ, ЧТОБЫ НАШ ПЕРСОНАЛ И ПЕРСОНАЛ НАШИХ ПАРТНЕРОВ БЕРЕГ СЕБЯ»

Гость нашего сегодняшнего интервью Александр Чамов, глава представительства компании Maillefer в России и СНГ. Мы побеседовали не только на злободневные вопросы, связанные с распространением и противодействием вирусу COVID-19, но и спросили Александра о многих интересующих нас особенностях компании Maillefer. К чему движется один из лидеров рынка оборудования?



21 АПРЕЛЯ 2020 АССОЦИАЦИЯ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»

6 КОМПАНИЙ - ЧЛЕНОВ АЭК ВКЛЮЧЕНЫ В СПИСОК СИСТЕМООБРАЗУЮЩИХ КОМПАНИЙ

В перечень системообразующих компаний включены ОАО «Роскат», ЗАО «Москабельмет», ООО ПК «Севкабель», ООО «Холдинг кабельный альянс», АО УК «Ункомтех». Я рад, что мы с вами этого добились. Это не только помощь от государства в будущем, но и, наконец, признание правительством простого факта – нельзя представить промышленность страны без кабельщиков. В списке есть еще и ООО «Камский кабель» – компания ранее также входила в состав Ассоциации «Электрокабель», но мы надеемся, что скоро все вернется на свои места. Поэтому все-таки считаем правильным сказать, что 6 компаний – членов АЭК вошли в число системообразующих.



21 АПРЕЛЯ 2020 МОШЕННИЧЕСТВО

НОВАЯ ВОЛНА ФАЛЬСИФИКАТА - ТЕПЕРЬ НА «ПОЛКАХ» AVITO

В адрес RusCable.Ru продолжают поступать тревожные сообщения от участников кабельного рынка. Несколько источников портала отмечают новую волну фальсификата, заполнившего не только полки региональных электротехнических магазинов, но и проникшего на платформу электронной торговли Avito. Наша редакция ознакомилась с предоставленными материалами и провела свое небольшое расследование. Тревожные новости поступили в нашу редакцию от коллег из «Калужского кабельного завода». В адрес известного предприятия стали приходить жалобы от рядовых потребителей кабельной продукции, сообщающих об обилии появившегося фальсификата кабеля ВВГ с адресом производства в городе Калуга.



23 ИЮНЯ 2020 НП «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ»

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ЖУРНАЛА RUSCABLE INSIDER И НП «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ» ОБ ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Портал RusCable.Ru опубликовал эксклюзивный отраслевой проект, посвященный истории одного из важнейших кабельных заводов в истории нашей страны – «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ». Данный материал представляет собой настоящий интерактивный музей: это необычное и захватывающее путешествие в историю предприятия, насчитывающего восемь десятилетий успешной работы. Каждый из периодов в жизни завода запомнился отдельными событиями, достижениями и испытаниями. На страницах истории вы найдете множество фактов, рассказов и, конечно же, воспоминаний о самом главном и ценном, что было в «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ» все эти годы – его дружном и отважном коллективе.

ФОРУМ RUSCABLE

МЕСТО ДЛЯ ОБЩЕНИЯ
И ОБМЕНА ОПЫТОМ

RusCable
Insider
2021

ИТОГИ 2020

13509

СООБЩЕНИЙ
И ОТВЕТОВ
В ТЕМАХ

1636

НОВЫХ ТЕМ
СОЗДАНО

1908

НОВЫХ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
ФОРУМА

ТОП МАТЕРИАЛОВ **INSIDER 2020**


21 МАЯ 2020 CABEX-2020

САВЕХ ПРОПУСТИТ 2020 ГОД: ХРОНОЛОГИЯ ПЕРЕНОСА ВЫСТАВКИ

С началом 2000-х годов кабельный рынок изменился навсегда. Сегодня каждому из специалистов отрасли трудно представить свою работу и жизнь без Cabex. Ежегодное собрание всех участников рынка, проводимое в канун открытия «кабельного сезона», стало своеобразной традицией. Каждый кабельщик знает, что в конце марта нужно приехать в Москву, встать со стендом, увидеть контрагентов и конкурентов, найти клиентов и пообщаться со старыми друзьями, обменяться информацией, задать тон и выбрать направление для работы в текущем сезоне. Однако в 2020 году эта традиция оказалась нарушена. Специально для вас портал RusCable.Ru подготовил краткий обзор и хронологию цепочки событий, которые чуть было не поспорили кабельщиков и Cabex.


30 АПРЕЛЯ 2020 WINLONG CABLE MACHINERY

МЫ НЕ СОБИРАЕМСЯ ОСТАНАВЛИВАТЬСЯ И УЖЕ СТАВИМ СЕБЕ ЗАДАЧИ НА БЛИЖАЙШИЕ ГОДЫ

RusCable.Ru представляет новое интервью с представителем компании, которая находится в стране, первой встретившей опасную эпидемию коронавируса. Наша собеседница – Вера Иванкевич, специалист по экспорту Winlong Cable Machinery. Так сложилось, что наши соотечественники и друзья портала Сергей Брехер и Вера Иванкевич, руководители экспортного направления известного производителя кабельного оборудования из Китая, проживающие и работающие в КНР, как раз отправились в Россию в тот момент, когда Китай настигла первая волна эпидемии. Три месяца они оставались в РФ, не имея возможности вернуться, а после возвращения попали в череду карантинных мероприятий, испытав на себе все «прелести» полной изоляции.


29 АПРЕЛЯ 2020 SIKORA

ПРЕДЕЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ И ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ИНТЕРВЬЮ С ГЕНЕРАЛЬНЫМ ДИРЕКТОРОМ SIKORA RUSSIA

Гость нашего нового интервью – Сергей Пахтусов, генеральный директор SIKORA RUSSIA. Мы поинтересовались у Сергея, с чего начиналась история ключевого разработчика и производителя измерительно-контрольных систем с мировым именем и почему основным направлением деятельности была выбрана именно кабельная промышленность. С какими отраслями еще работает компания? Как диверсифицирует свой бизнес? Какие уникальные разработки и решения компания предоставляет своим клиентам? Сколько единиц оборудования находится в России? Куда движется компания и как работает в условиях эпидемии?


29 МАЯ 2020 XINMING

НАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ МОЖНО ВСТРЕТИТЬ НА КАЖДОМ ТРЕТЬЕМ КАБЕЛЬНОМ ЗАВОДЕ В РОССИИ

Представляем вашему вниманию новое интервью: коммерческий директор Xinming Cable Machinery Данил Смирнов побеседовал с нами на многие темы. От злободневных до более личных. Продукция завода Xinming знакома российским кабельщикам не понаслышке – это экструзионное, волочильное, крутильное оборудование, линии перемотки, бухтования, бронирования, тяговые устройства. История компании насчитывает более 30 лет постоянного роста и работы над качеством. Основанное в 1984 году предприятие является одним из лидеров кабельной промышленности КНР и входит в число крупнейших заводов Поднебесной.

29 ИЮНЯ 2020 ПОЛИМЕРХОЛДИНГ

ОЛЬГА ДРУГОВА: «КАЧЕСТВО ФИНАЛЬНОГО ПРОДУКТА ЗАВИСИТ ОТ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ РЫНКА»

Как только в Москве был отменен режим самоизоляции, наша редакция стала возвращаться в привычный режим работы с очными встречами с представителями отрасли. Участником первой встречи стала Ольга Другова, коммерческий директор компаний «Полимерпласт» и «Полимерхолдинг». Их главным производственным профилем является изготовление ПВХ-пластиков для кабельной промышленности, а также других компаундов на основе полиэтилена, полипропилена, термоэластопластов. Как эксперт в этой области, она подробно рассказала нам о том, как сейчас обстоят дела в ПВХ-отрасли, с какими проблемами сталкиваются производители, откуда появился контрафакт и зачем выходить на экспортный рынок.



ТЕНДЕРЫ И СКЛАД RUSCABLE

МЕСТО, ГДЕ
СОВЕРШАЮТСЯ
ВЫГОДНЫЕ СДЕЛКИ

RusCable
Insider
2021

ИТОГИ 2020

1826
1905
203

ТЕНДЕРОВ
НА ПОКУПКУ
КАБЕЛЯ

ЗАЯВОК
В ОТРАСЛЕВОЙ
СЛУЖБЕ ЗАЯВОК

АКТИВНЫХ
ПОСТАВЩИКОВ
НА СЕРВИСЕ
СКЛАД

ТОП МАТЕРИАЛОВ INSIDER 2020


29 ИЮНЯ 2020 ЗАО «ЗЭТО»

«ЗЭТО»: ГЛАВНАЯ ЦЕННОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ - ЭТО ЕГО СОТРУДНИКИ

С каждым годом рабочие профессии становятся более востребованными на рынке труда и квалифицированные рабочие, без преувеличения, - золотой фонд предприятия, которое держит курс на развитие и модернизацию производства, расширение рынка сбыта и повышение качества выпускаемой продукции. Такие высококвалифицированные специалисты трудятся и на ЗАО «ЗЭТО». Все наши герои - целеустремленные люди, грамотные специалисты и профессионалы своего дела, каждый на своем месте и со всей ответственностью выполняет поставленные перед ним задачи.

 АССОЦИАЦИЯ
 ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

 55 запросов
 от организаций
 по сертификатам

 48 сомнительных или
 аннулированных
 сертификатов

50 образцов с нарушениями

30 АПРЕЛЯ 2020 АНТИКОНТРАФАКТ / АЭК

БЕЗОПАСНЫЙ КАБЕЛЬ НОВОГО ДЕСЯТИЛЕТИЯ

Только-только кабельный рынок практически победил контрафакт - пришел новый кризис, постпандемический. Принесет ли он с собой «новую волну» кабеля, изготовленного с максимальным занижением технико-производственных характеристик? Будет ли рынок снова заполнен кабелем «ноунейм», произведенным неизвестно кем, когда и где? Будет ли продукция сомнительного качества с поддельными сертификатами качества проложена в наших домах, квартирах, школах, садах? Да, за объекты серьезного назначения - метро, атомные станции, шахты, космос - можно сильно не переживать: там то «мышь не проскочит», но разве жизни людей, проживающих в «объектах гражданского строительства», менее важны? Наши с вами жизни. Давайте разбираться.

23 ИЮЛЯ 2020 МОСКАБЕЛЬМЕТ

ПАВЕЛ МОРЯКОВ: «МЫ ПРИШЛИ К ПОНИМАНИЮ - ЕСЛИ ТЫ ХОЧЕШЬ СТАНОВИТЬСЯ ЦИФРОВОЙ КОМПАНИЕЙ, ТЫ ДОЛЖЕН УДОВЛЕТВОРИТЬ ВСЕ ПОТРЕБНОСТИ КЛИЕНТА»

Об этапах реальной цифровизации производства на примере кабельного предприятия рассказал Павел Моряков, генеральный директор ГК «Москабельмет», на Всероссийской конференции «Цифровизация производства 2020». Мероприятие было организовано Институтом Мировой экономики и информатизации и Московской школой управления «СКОЛКОВО».

6 АВГУСТА 2020 ТЕНДЕРНАЯ ИСТОРИЯ

СТАРЫЙ ГОСТ 16442-80 ЗА БЮДЖЕТНЫЕ ДЕНЬГИ

Портал RusCable.Ru начинает серию материалов, каждый из которых расскажет читателям об определенном кейсе из практики проведения конкурсных закупок на кабельном рынке России. Наши посетители и друзья делятся информацией и опытом с редакцией, а мы разбираемся в этих случаях подробнее. Выражаем надежду, что большая гласность и открытость, а также привлечение внимания общества к проблемам в сфере тендеров, помогут добиться еще большей прозрачности, честности среди всех участников рынка. В этой статье мы разберем: почему новое - это хорошо забытое старое, как старый ГОСТ 16442-80 попал в закупки за счет госбюджета, почему этот стандарт более не актуален и зачем его использование могло понадобиться государственной компании «Мосавтодор».

13 АВГУСТА 2020 ТЕНДЕРНАЯ ИСТОРИЯ

ТЕНДЕРНАЯ ИСТОРИЯ: ТОЧНОСТЬ - ВЕЖЛИВОСТЬ КОРОЛЕЙ

Портал RusCable.Ru продолжает серию материалов «Тендерные истории». В них мы рассказываем читателям о том, как проводятся конкурсные закупки на кабельном рынке России: разбираем как работают их механизмы, какие методы используют их участники и берем интересные кейсы из практики разных компаний. И если в новой статье вы ожидали очередной разгромный обзор отрицательных примеров, то вынуждены предупредить, что вы ошиблись. Сегодня мы остановимся на позитивном и показательном случае, расскажем, как ведет чистейшую тендерную политику видный представитель отраслевого рынка - «Объединенная энергетическая компания».



ИТОГИ 2020

RusCable
Insider
2021

ЭНЕРГОСМИ.РУ

43 234 УНИКАЛЬНЫХ
ПОСЕТИТЕЛЯ
ЗА ГОД

13 506 СТРАНИЦ
В ПОИСКЕ

14000+ АУДИТОРИЯ
В КАНАЛЕ
ЯНДЕКС.ДЗЕН

ТАРГЕТИНГ

32+ СЕГМЕНТА
АУДИТОРИЙ

8 ТЕРГЕТИРОВАННЫХ
РЕКЛАМНЫХ
КАМПАНИЙ

ЭЛЕКТРОПОРТАЛ.РУ

38 905 УНИКАЛЬНЫХ
ПОСЕТИТЕЛЯ
ПО ID

151 982 ПРОСМОТРОВ
СТРАНИЦ

5776 ЗАГРУЖЕНО
ТОВАРОВ
НА МАРКЕТПЛЕЙСЕ

ТОП МАТЕРИАЛОВ **INSIDER 2020**


29 ИЮНЯ 2020 ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ / АЭК

ПРОВЕРКА НА «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЕ» И ПОЛИТИКА «ОТКРЫТОГО СКЛАДА». ПОМОЖЕТ ЛИ ЭТО В БОРЬБЕ С КОНТРАФАКТОМ?

Завод НП «Подольскакабель» никогда не был замечен за контрафактом и фальсификатом. Так почему первая «открытая» проверка прошла именно там? Есть ли какой-то график проверки? Еще 8 июля Ассоциация «Электрокабель» в рамках проекта «Антиконтрафакт» сообщила о том, что планирует проводить проверки на складах компаний – представителей АЭК.


18 АВГУСТА 2020 АССОЦИАЦИЯ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»

НП АССОЦИАЦИЯ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ» ГОТОВИТ ОТВЕТНЫЙ ШАГ ПО КАЗАХСТАНСКОМУ УТИЛЬСБОРУ

В Казахстане готовится к введению утилизационный платеж на КПП в размере 5% от ввозной стоимости. Основное назначение – защита казахстанского рынка от импорта, в том числе из Российской Федерации. За счет денежных средств, собранных в качестве утилизационного платежа, будут производиться компенсации местным кабельным заводам в размере уплаченных ими ранее сумм. Предприятиям, ввозящим КПП в Казахстан, компенсации не предусмотрены.


17 СЕНТЯБРЯ 2020 ИЗОЛЯТОР-АКС

ИЗОЛЯТОР-АКС: «ЗА КАБЕЛЬНОЙ АРМАТУРОЙ – ЭТО К НАМ!» РЕАЛЬНОЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ И ВЫХОД НА РЫНОК УНИКАЛЬНОЙ ДЛЯ РОССИИ КАБЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ВПЛОТЬ ДО 550 КВ СТОЛКИВАЕТСЯ С РАВНОДУШИЕМ ЧИНОВНИКОВ, СТЕРЕОТИПАМИ И НЕПРОЗРАЧНЫМ ЦЕНООБРАЗОВАНИЕМ

17 СЕНТЯБРЯ 2020 ПОЛИМЕРНАЯ ТЕМА

НОВЫЙ ГОСТ Р «ПЛАСТИКАТЫ ПВХ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ» ПРОХОДИТ РАССМОТРЕНИЕ В ПЕРВОЙ РЕДАКЦИИ

Представители ведущих компаний кабельной и химической промышленности, ТК-46 и ВНИИКП собрались для презентации докладов и обсуждения результатов разработки нового ГОСТ-Р на пожаробезопасные ПВХ-материалы. В ходе заседания была представлена актуальная информация о ходе работ над новым стандартом, график рассмотрения и согласования отдельных пунктов документа; рассмотрены предложения и замечания отраслевых специалистов.


30 СЕНТЯБРЯ 2020 АНТИКОНТРАФАКТ

АССОЦИАЦИЯ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ» ПРОВЕЛА ПЕРВЫЙ ОТБОР В РАМКАХ СОТРУДНИЧЕСТВА С МИНСТРОЕМ

Еще в 2017 году большим событием стал запуск Пилотного федерального проекта по входному контролю качества КПП на строительных объектах. С помощью этого проекта на федеральном уровне получилось провести оценку масштабов оборота контрафактной КПП, были разработаны первые предложения, законодательные инициативы. Наиболее активно в проекте выступила Комиссия Московской области. По поручению аппарата Комиссии, Министерство строительного комплекса Московской области (Минстрой МО) выделило ключевые строительные объекты для проведения проверок по входному контролю. Силами «АЭК» на заданных площадках были проведены контрольные отборы образцов, необходимые испытания согласно техническим спецификациям по маркам кабеля. Большое внимание также уделено документарным проверкам, сертификатам соответствия.



ИТОГИ 2020

RusCable
Insider
2021

СОЦСЕТИ
5000+

ПОДПИСЧИКОВ В СОЦСЕТЯХ

11 **АККАУНТОВ**
В VK, FACEBOOK
И INSTAGRAM

E-MAIL
24000+

АДРЕСОВ E-MAIL РАССЫЛОК

YOUTUBE
429 911

ПРОСМОТРОВ НА КАНАЛЕ

62 **ЭПИЗОДА**
RUSCABLE
REVIEW

51 **КОМПАНИЯ**
В ПРЯМОМ
ЭФИРЕ LIVE

ТОП МАТЕРИАЛОВ INSIDER 2020


9 ОКТЯБРЯ 2020 АССОЦИАЦИЯ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»

ИЗМЕНИЛСЯ ЛИ КАБЕЛЬНЫЙ МИР В 2020 ГОДУ?

Одно из ключевых позиций в повестке 76-го Общего собрания членов Некоммерческого партнерства «Ассоциация «Электрокабель» заняла дискуссия «Изменился ли кабельный мир в 2020 году. Рецепты успеха», которая проводилась во второй день работы Общего собрания. Максим Третьяков, модератор дискуссии, генеральный директор «ЭЛКАТ» и вице-президент Ассоциации «Электрокабель» («АЭК») обозначил три главных вопроса перед началом сессии, предложив их поэтапное обсуждение. Два существенных фактора, которые повлияют на структуру отрасли, отметил Игорь Шайнога, генеральный директор УК «УНКОМТЕХ». Первым фактором являются бюджетные потери государства. Так, по информации спикера, бюджеты правительств Москвы и Московской области потеряли порядка 25% в пополнениях.

20 ОКТЯБРЯ 2020 МЕРОПРИЯТИЯ RUSCABLE

ИТОГИ ДЕЛОВОЙ СЕССИИ «КАБЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС 2020»

На площадке для презентаций состоялась деловая сессия «КАБЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС – 2020. Технологии производства современного отечественного кабеля». Мероприятие было организовано медиахолдингом «РусКабель» и собрало участников не только в офлайн-формате, но и онлайн, благодаря прямой трансляции на YouTube-канале портала RusCable.Ru. Девять спикеров – представителей ведущих компаний отраслевого рынка – представили свои доклады, обсудили ключевые задачи отрасли и презентовали лучшие практики и кейсы российского кабельного бизнеса. «Кабельный бизнес-2020» стал первым и, скорее всего, последним кабельным мероприятием в выставочном формате в этом году в связи с ухудшением ситуации с коронавирусом.

28 ОКТЯБРЯ 2020 ЛЮДИНОВОКАБЕЛЬ

СЕРГЕЙ РОМАНОВ: «ЕСТЬ ТАКОЕ ОЩУЩЕНИЕ, ЧТО МЫ ПЕРЕЙДЕМ В СКОРОМ ВРЕМЕНИ К МОДЕРНИЗИРОВАННОЙ ПЛАНОВОЙ ЭКОНОМИКЕ»

В перерыве деловой сессии «КАБЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС-2020» ведущая шоу RusCable Review Лиза Коробкова побеседовала с Сергеем Романовым – коммерческим директором завода «Людиновкакабель» на тему трендов в кабельной отрасли, о позиционировании завода, об изменениях и инновациях на рынке, а также о предстоящем докладе Сергея. И мысли и предсказания из этого интервью крайне интересны для ознакомления.

30 ОКТЯБРЯ 2020 РОССКАТ

«РОССКАТ»: ИСТОРИЯ УСПЕХА И НЕУДАЧ

Зародившись в горниле кризиса, завод вновь попал в сильнейшую турбулентность серьезнейшего кризиса современности. Что ждет его дальше? Возможен ли полный крах подобного производства и повторение печальной судьбы многих других крупных заводов в истории новой России? Или его ждет очередное перерождение и новая жизнь, под руководством профильных инвесторов, заинтересованных в развитии компании? Все это покажет будущее. Но мы, уделив в этом материале большее внимание финансовым сторонам событий, ее владельцам и управленцам, не забываем главных участников истории «РОССКАТ». Его работников, сотрудников и специалистов, его создателей.

2 НОЯБРЯ 2020 ОТКРЫТЫЙ СКЛАД / ЭФИР

«МЫ ПРИНЦИПИАЛЬНО НЕ ХОТЕЛИ СКРЫВАТЬ РЕЗУЛЬТАТЫ»: КАК «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ» И АЭК ОТРЕАГИРОВАЛИ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ВНИИП

29 октября Ассоциация «Электрокабель» опубликовала результаты испытаний четырех образцов продукции «Подольскакабеля», по результатам которых 2 образца показали отклонение по показателю оптической плотности дыма при горении. Ассоциация направила в адрес компании Общественное требование. Эта ситуация вызвала большой резонанс на кабельном рынке. Глава Ассоциации Максим Третьяков и технический директор «Подольскакабеля» Кирилл Шугтов поспешили прокомментировать ситуацию в эфире RusCable Live.



ИНФОРМАЦИЯ ИЗ ПЕРВЫХ РУК

Конгресс-отель «Ареал»
29 сен – 01 окт 2020



ТОП МАТЕРИАЛОВ INSIDER 2020


23 НОЯБРЯ 2020 РЭНЕРА / ИНТЕРВЬЮ

«РЭНЕРА» - ЭТО ТАКОЙ СИГНАЛ НА РЫНОК, ЧТО МЫ ЗДЕСЬ, МЫ РАБОТАЕМ В ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОМ СЕКТОРЕ СИСТЕМ НАКОПЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ

В октябре по многим СМИ разлетелась новость о том, что «Росатом» стал развивать направление систем накопления энергии под брендом «РЭНЕРА». Из пресс-релизов можно было узнать, что эти системы должны предназначаться для электротранспорта, станций возобновляемой энергетики и, в принципе, обеспечивать бесперебойное энергоснабжение. Наша редакция RusCable.Ru решила разобраться в этом вопросе детально и отправилась в «Росатом», а точнее, в его топливный дивизион ТВЭЛ, где, собственно, и базируется компания «РЭНЕРА». На наши вопросы взялся ответить коммерческий директор «РЭНЕРА» Денис Перегудов.


23 НОЯБРЯ 2020 МЕРОПРИЯТИЯ RUSCABLE

ИНТЕРВЬЮ С ИНКОГНИТО: "ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ РЫНОК ОЧИСТИЛСЯ, НУЖНА СМЕНА ПОКОЛЕНИЙ"

В новом интервью на RusCable.Ru в формате беседы с инкогнито говорим о достоинстве и самоуважении кабельного производителя. Можно ли считать производство кабельно-проводниковой продукции в нашей стране серьезным бизнесом, достаточно ли российских производителей на рынке, должно ли государство давать поддержку кабпрому, что нужно потребителю кабельно-проводниковой продукции сегодня, как добиться максимальной маржинальности на производстве, что такое цифровизация в кабеле и ждать ли инноваций. На примере ситуации с Севкабелем поговорили о том, что же делает завод заводом и нужны ли в нашей стране предприятия с историей и традициями.


7 ДЕКАБРЯ 2020 INTEGRITY

МИХАИЛ МЕРКУШЕВ / INTEGRITY. ТЕХНОЛОГИИ МАРКИРОВКИ ПРОТИВ ФАЛЬСИФИКАТА

Проблему контрафакта нужно решать. И на сегодняшний день от него уже можно даже защититься. В кабельной отрасли появилось новое имя – ООО «Интегрити». Компания разработала систему защиты кабеля от контрафакта и предлагает инструменты честной рыночной конкуренции. Как эта система функционирует, как она влияет на стоимость продукции и как защищаются данные пользователей – на эти и другие вопросы Елизавете Коробковой, ведущей RusCable Review и редактору ЭНЕРГОСМИ.РУ, дал ответы Михаил Меркушев, технический директор ООО «Интегрити».


14 ДЕКАБРЯ 2020 КЭАЗ / СПЕЦПРОЕКТ

КЭАЗ. КАК ДЕЛАЮТ РОССИЙСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Говорят, в России невозможно создать современный продукт. Мы своими глазами увидели, что это не так. КЭАЗу удается конкурировать с глобальными международными компаниями и выпускать современные изделия по качеству, не уступающему им, и по функционалу, адаптированному к российским условиям. Нужно добавить, что предприятие включено в Реестр производителей отечественной продукции и Единый реестр российской радиоэлектронной продукции.


15 ДЕКАБРЯ 2020 АНТИКОНТРАФАКТ / МНЕНИЕ

«ПСЕВДОРЕГУЛЯТОР КАБЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ». НЕОБХОДИМО ЧЕТКО РАЗДЕЛЯТЬ БОРЬБУ С КОНТРАФАКТНОЙ ПРОДУКЦИЕЙ И НЕДОБОРОСОВЕСТНУЮ КОНКУРЕНЦИЮ, ЗАКАМУФЛИРОВАННУЮ ПОД БОРЬБУ С КОНТРАФАКТОМ



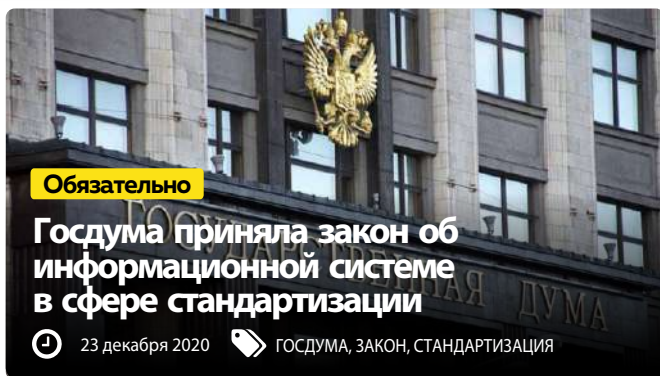
СОБСТВЕННАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ





**СООБЩЕСТВО
RUSCABLE.RU**





Обязательно

Госдума приняла закон об информационной системе в сфере стандартизации

23 декабря 2020 ГОСДУМА, ЗАКОН, СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Госдума приняла в третьем, окончательном чтении закон, согласно которому цифровые технологии будут использоваться для актуализации национальной системы стандартизации. Закон был инициирован правительством РФ. Закон предполагает внедрение цифровых технологий и платформ для разработки, а также актуализации законопроектов и документов национальной системы стандартизации, а также контроля ее реализации. Федеральные органы, отвечающие за разработку государственных стандартов, будут уполномочены устанавливать порядок разработки нормативов с использованием информационной системы.



Основатель завода «Энергокабель» получил благодарность от Голицынского пограничного института

23 декабря 2020 ЭНЕРГОКАБЕЛЬ

Председатель Совета директоров АО «Завод «Энергокабель» удостоен Благодарности со стороны Голицынского пограничного института ФСБ России. Начальник института генерал-майор Виктор Щелыкин (доктор экономических наук, профессор) отметил плодотворное сотрудничество с заводом, активное участие и всестороннюю помощь Дмитрия Пташинского в подготовке и проведении комплекса мероприятий, посвященных 90-летию института, а также поздравил Дмитрия Викторовича с днем рождения.



Кабельный бизнес

Традиционное награждение ветеранов и сотрудников АО «НП «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ»

24 декабря 2020 ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ, АЭК, НАГРАЖДЕНИЕ

23 декабря на АО «НП «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ» состоялось традиционное поздравление сотрудников предприятия.

За плодотворный труд и большой личный вклад в развитие и укрепление «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЯ», а также в связи с профессиональными праздниками – Днем машиностроителя и Днем работника кабельной промышленности – лучшие работники предприятия удостоены муниципальных наград, наград Ассоциации «Электрокабель» и наград завода.

Также ценными памятными подарками за долголетнюю, непрерывную и безупречную работу были награждены сотрудники, проработавшие на заводе 20 и 25 лет.

Руководство АО «НП «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ» поздравляет всех работников завода с заслуженным награждением.



Новые аксессуары для лестничных и тяжелых лотков

21 декабря 2020 ДКС, ДКС

Расширен ассортимент аксессуаров для кабельнеческих систем. В системах лестничных лотков «L5 Combitech» и тяжелых лотков «U5 Combitech» появились вертикальные углы 45° и 90°, а также крышки к ним. Новые аксессуары расширят возможности построения кабельных трасс – благодаря им можно будет строить трассы с поворотами в вертикальной плоскости под углами 45° или 90°, а крышки позволят повысить степень пыле- и влагозащиты КНС. Комплектация отличается в зависимости от системы: углы и крышки системы «U5 Combitech» поставляются без крепежных элементов, тогда как углы и крышки, входящие в систему «L5 Combitech», поставляются в комплекте с винтами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа. Это позволяет облегчить просчет количества элементов КНС и ее сборку, а также предупреждает возможные ошибки.



В АО «НП «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ» состоялась конференция предприятий электротехнической отрасли Подольска

23 декабря 2020 ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ

22 декабря в конференц-зале АО «НП «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ» состоялась конференция предприятий электротехнической отрасли городского округа Подольска. Цель конференции — создание бизнес-сообщества в электротехнической отрасли, представленной промышленными предприятиями городского округа Подольска для формирования конкретного перечня проблем развития промышленной сферы и механизмов решения.

На встрече рассматривались такие вопросы, как цели и задачи федерального партийного проекта «Локомотивы Роста», планы его реализации на территории городского округа Подольска, прогноз динамики развития предприятий электротехнической промышленности Подольска, главные проблемы развития и основные факторы, влияющие на развитие промышленных предприятий, и опыт взаимодействия в решении проблем развития с органами государственной власти и профильными министерствами Российской Федерации.



Конкурсному управляющему «Севкабеля» передано неработающее производство

21 декабря 2020 СЕВКАБЕЛЬ, БАНКРОТСТВО, РОССКАТ

ООО «ПК «Севкабель», проходящее процедуру конкурсного производства, передано бывшим менеджментом в неработающем виде и только частично, заявила журналистам конкурсный управляющий Елена Савчук.

Конкурсный управляющий отметила, что в настоящее время первоочередная задача – выплата зарплате коллективу.

Савчук сообщила, что планы релокации «Севкабеля» с Васильевского острова УК «Политбюро» имела задолго до подачи требований кредиторами. Менеджментом были арендованы несколько цехов на территории Кировского завода и запущен процесс переезда.

Она обратила внимание прессы, что цеха на данный момент практически пустые, производство отсутствует, из шести цехов перевезены только два, сама площадка требует реконструкции для монтажа оборудования.

Конкурсной управляющей неизвестно, где хранятся остатки продукции и остальные производственные мощности: доступ к остальному имуществу завода на старых площадях «Севкабеля» бывший менеджмент завода не предоставил.

АНТИ КАБЕЛЬ БЕЗ ОПАСНОСТИ КОНТРАФАКТ


Максим Третьяков

Вице-президент Ассоциации «Электрокабель»


Екатерина Приязьева

Директор Департамента цифровой маркировки товаров и легализации оборота продукции Министерства промышленности и торговли Российской Федерации


Алексей Кулешов

Заместитель Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии


Денис Сухецкий

Генеральный директор Федерального автономного учреждения Национальный Институт Аккредитации (ФАН ИИА)


Лидия Травкина

Заместитель генерального директора Федерального автономного учреждения Национальный Институт Аккредитации


Алексей Вихарев

Начальник Управления аккредитации в сфере подтверждения соответствия электротехнической продукции, строительных материалов и пожарной безопасности ФСА


Марина Калининкова

Руководитель ЦМТУ Росстандарта


Алексей Каукийainen

Заместитель генерального директора АЭК, руководитель проекта «Антиконтрафакт»


Сергей Романов

Директор по развитию АО «Лидиокабель»


Наталья Сахарова

Генеральный директор Ассоциации «Электрокабель»


Михаил Меркушев

Технический директор ООО «Интегри»


Евгений Васильев

Заместитель генерального директора ВНИИП


Дмитрий Пташинский

Председатель совета директоров АО «Завод «Энергокабель»


Ольга Грекова

Генеральный директор Ассоциации производителей светодиодов и систем на их основе

Итоги форума «Антиконтрафакт-2020». Ассоциация «Электрокабель», Росстандарт, АПСС, производители и трейдеры высказали свои позиции

21 декабря в рамках VII Международного форума «Антиконтрафакт-2020» состоялась дискуссионная сессия «Кабельная отрасль: комплексное противодействие недобросовестным участникам рынка».

Форум проходил в формате видеоконференции и транслировался на YouTube. Портал RusCable.Ru и ЭНЕРГОСМИ.РУ вели рестриминг эфира. В работе дискуссионной сессии приняли участие представители России, Белоруссии и Казахстана – от представителей государственных органов и отраслевых объединений до руководителей отраслевых компаний. В частности, в работе площадки приняли участие заместитель руководителя Росстандарта А.В. Кулешов, заместитель руководителя Федеральной службы по аккредитации Д.В. Гоголев, члены Ассоциации «Электрокабель» генеральный директор Ассоциации «Электрокабель» (АЭК) Наталья Сахарова, руководитель проекта «Антиконтрафакт» АЭК Алексей Каукийainen, заместитель генерального директора ВНИИП Евгений Васильев, председатель совета директоров АО «Завод «Энергокабель» Дмитрий Пташинский, генеральный директор ФАН ИИА Денис Сухецкий, генеральный директор компании Integrity Михаил Меркушев, генеральный директор АПСС Ольга Грекова и многие другие. Модератором мероприятия выступил вице-президент АЭК Максим Третьяков.



ОТЧЕТ РАБОТЫ ПРОЕКТА «АНТИКОНТРАФАКТ»

Алексей Каукиайнен выступил с большой обновленной презентацией по итогам работы проекта «Антиконтрафакт» в последнее время. Проект успешно реализует поставленные перед ним задачи. В частности, было уделено внимание таким направлениям работы, как «открытый склад», контрольные закупки и испытания продукции, а также поддержке и регулярной актуализации реестра сертификатов.

ДАТЬ ПОЛНОМОЧИЯ ОТРАСЛЕВЫМ КОНСОРЦИУМАМ

В своем выступлении Алексей Кулешов, заместитель руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) затронул вопрос обеспечения проверки образцов путем проведения испытаний. Объем испытаний в 2021 году составит 40% от общего числа проверок, а в 2024 – уже 100%. Также в рамках ФЗ-248 от 31 июля 2020 г. «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации», по словам Кулешова, независимая оценка соблюдения обязательных требований может быть делегирована отраслевым консорциумам.

ЦМТУ «РОССТАНДАРТА»

Марина Калинникова, руководитель ЦМТУ Росстандарта, привела факты, что фальсифицированная кабельная продукция стала причиной пожаров более чем в 60% от общего числа случаев по причине электроприборов. Поэтому решение этой проблемы в приоритете. Должны быть созданы условия, когда производить несоответствующую продукцию будет невыгодно.

ОПЫТ ПРОТИВОСТОЯНИЯ В КАЗАХСТАНЕ

Крайне важным и эмоциональным было выступление Василия Лебедева – директора по продажам компании «Энергокомлект» (Казахстан), который представляет «Союз производителей кабельной продукции Казахстана», где он подробно рассказал о борьбе двух заинтересованных объединений внутри страны за и против введения так называемого «экосбора», а также введения РОП (расширенной ответственности производителя), которые могут полностью «разрушить» устоявшийся рынок и закрыть Казахстан для российского производителя кабельной продукции. И при этом введение таких платежей объясняется борьбой с фальсифицированным импортом. Максим Третьяков считает это уникальной ситуацией, ведь под прикрытием лозунгов про защиту от контрафакта и фальсификата фактически идет передел рынка.

**СЕРТИФИКАЦИЯ
ПО-КАЗАХСКИ**

НЕОБХОДИМО ПОВЫСИТЬ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОСТАВЩИКОВ

Лидия Травкина, заместитель генерального директора Национального института аккредитации Росаккредитации, рассказала про проект экспертизы государственных муниципальных контрактов, который инициирован ОНФ и призван повысить ответственность поставщиков в рамках госзакупок. В пилотном проекте принимают участие 11 регионов России в следующих группах товаров, которые выбрали сами регионы: продукты питания, медицинские изделия, бытовая техника, кабельная продукция, детские товары, трубная продукция, объекты культурного наследия. Для проведения экспертизы по унифицированным методам и подходам были разработаны предварительные национальные стандарты. Эти стандарты сейчас находятся на обсуждении в Техническом комитете 079 «Оценка соответствия и управление качеством». Был применен риск-ориентированный подход, заключающийся в рассмотрении рисков как со стороны производителя продукции, так и поставщика с учетом выставления баллов. Исходя из этого количества баллов возникает программа проверки, а именно документарная проверка или инспекция продукции как на месте хранения, так и на объекте поставки. Этот принцип и отражен в ПНСТ.



ТЕХНОЛОГИИ МАРКИРОВКИ КАБЕЛЯ

В рамках сессии обсуждались и вопросы введения маркировки как защиты от контрафактной продукции, где выступил Михаил Меркушев – руководитель компании Integrity. Подробнее о компании, ее решениях в кабельной маркировке и о том, как это может защитить рынок от контрафакта и создать новые сервисы для потребителей, мы рассказывали в интервью на портале RusCable.Ru – «Integrity. Технологии против фальсификата.»

ЧИТАТЬ ИНТЕРВЬЮ

СТАНДАРТЫ НА КАБЕЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРЫ



Евгений Васильев коротко рассказал о текущей ситуации с полимерными материалами в кабельной продукции и этапах разработки и внедрения нового ГОСТ на кабельные ПВХ-пластики. Именно нарушения, связанные с качеством полимерных материалов, стали все чаще фигурировать как причина несоответствия по результатам испытаний, что было отмечено ранее в докладе Алексея Каукиайнена.

ИТОГИ ДИСКУССИИ - ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НА ВСЕХ УРОВНЯХ

Какие-то однозначные выводы по итогам работы деловой сессии сделать сложно, но очевидно, что все участники рынка ищут общий механизм саморегулирования и заинтересованы в решении проблемы. Государственные органы и институты нацелены на ужесточение контроля и более эффективные способы борьбы с нарушителями, отраслевые сообщества, такие как Ассоциация «Электрокабель» и АПСС, больше ориентируются на создание и продвижение стандартов, работу специальных «инспекционных» проектов, о которых, например, рассказал координатор Комитета по борьбе с контрафактом и серым импортом АПСС Алексей Ковальчук, этику саморегулирования рынка и активную информационную кампанию противодействия недобросовестным производителям и поставщикам, трейдеры ищут простой и незатратный способ контроля, а представители IT предлагают свои решения. Важно, что такой диалог, где присутствуют все участники сообщества, в принципе возможен. Диалог, где все выступают на равных. Никто не мерился «оборотами» и регалиями. Все стараются решить проблему и есть неоспоримые успехи.



Компания Belden продолжает расширять свои инновационные кабельные решения в четвертом квартале 2020 года

22 декабря 2020 Belden

Для оптимизации рентабельности инвестиций в системы управления оптическими инфраструктурами компания Belden продолжает разрабатывать новые дополнения к своей системе DCX. Дополнения, предлагаемые в четвертом квартале 2020 года, включают решения для поддержки различных кабельных инфраструктур и методов монтажа, в том числе кабельные лотки типа DCX Zero U Trays и каскеты для сращивания оптических волокон типов DCX Splice Cassettes и DCX Pre-Terminated Cassettes.

Потребители сокращают время прокладки и монтажа, используя разработанные компанией Belden гибридные кабели с медными жилами и волоконно-оптическими элементами. Предлагаемые новые дополнения к продуктовой линейке FiberExpress Hybrid Copper-Fiber Cables включают кабели диаметром 2 мм внутренней/наружной прокладки для разводки в вертикальных стойках и распределительные кабели диаметром 2 мм внутренней/наружной и внутренней прокладки в пленумных пространствах зданий.



Новые кабели типа Draka UC500 Cat.6A U/UTP повышенной пожаробезопасности

21 декабря 2020 Prysmian

BU Multimedia Solutions (MMS), подразделение Prysmian Group, предлагает новые неэкранированные кабели компании Draka на основе витых пар категории 6A с классами противопожарной защиты B2ca s1a d1 a1 и Cca s1a d1 a1 в соответствии с Регламентом CPR на строительные изделия и материалы. Благодаря этому усовершенствованию потребителям обеспечиваются определённые преимущества. Запатентованная прерывистая лента из фольги типа ZEBRA обеспечивает высококачественное экранирование от влияния межкабельных перекрестных наводок. Представленные подразделением BU Multimedia Solutions два новых сетевых кабеля типа UC500 23 U/UTP Cat.6A Z1s B2ca s1a d1 a1 и Cca s1a d1 a1 повышенной огнестойкости, обладающие высоким уровнем гибкости и высокими эксплуатационными характеристиками, отвечают всем критериям противопожарной защиты классов B2ca s1a d1 a1 и Cca s1a d1 a1 в отношении дымовыделения (s1a), образования горящих капель (d1) и содержания кислоты (a1).



КЗ «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» занял 2-е место в номинации «Трейдера года»

25 декабря 2020 ЭКСПЕРТ КАБЕЛЬ, ЭКСПОРТ, КОНКУРСЫ

В результате голосования Кабельный завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» вышел в финал Всероссийского конкурса «Экспортер года» и занял 2-е место в номинации «Трейдера года».

Всероссийская премия «Экспортер года» присуждается организациям и индивидуальным предпринимателям, достигшим наибольших успехов в осуществлении экспорта несельскохозяйственных товаров, работ, услуг, а также результатов интеллектуальной деятельности.



Россети

«Россети ФСК ЕЭС» обновили изоляцию на 40 магистральных подстанциях Центральной России

23 декабря 2020 ФСК ЕЭС

«Россети ФСК ЕЭС» (ПАО «ФСК ЕЭС») заменили 3,5 тыс. опорно-стержневых изоляторов на 40 подстанциях 220–750 кВ магистральных электрических сетей Центра. Объекты участвуют в электроснабжении 17 регионов с общим населением более 38 млн человек, обеспечивают переоток мощности между энергосистемами. Общая стоимость работ – 42 млн рублей. Оборудование предназначено для изоляции, позиционирования и крепления токоведущих частей в электроустановках. Перепады температур, осадки, ветер приводят к износу и разрушению опорно-стержневых изоляторов (ОСИ), что может стать причиной нештатных ситуаций. Для замены использовано современное модернизированное оборудование. Оно обладает высокой механической и электрической прочностью, термостойкостью.



Цифровая трансформация

«Цифра» запустит маркетплейс решений для цифровой трансформации промышленности

22 декабря 2020 ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Группа компаний «Цифра» благодаря инвестициям VEB Ventures (инвестиционная дочка ВЭБ.РФ) запустит маркетплейс решений для цифровой трансформации промышленности.

ГК «Цифра» приступила к созданию экосистемы, которая призвана объединить участников рынка цифровой трансформации промышленности: промышленные предприятия, разработчиков решений в области «Индустрии 4.0», ИТ-интеграторов (консультантов) и операторов серверной и сетевой инфраструктуры. На маркетплейсе предприятия получат доступ к функциональным решениям для оптимизации производства и предиктивной аналитике, смогут создавать цифровых двойников и решения по обеспечению промышленной безопасности. Для системных интеграторов откроется прямой путь к бизнес-пользователям. Разработчики экосистемы получат инструменты для создания продуктов, единые правила разработки и стандарты качества, сервисы доставки обновлений своих продуктов для клиентов. Поставщики телекоммуникационного оборудования, попадая в экосистему, станут связующим звеном, обеспечивающим данными всех партнеров.



Инвестпроекты

Компания Success Rockets планирует построить частный космодром в Дагестане

24 декабря 2020 ИНФРАСТРУКТУРА

Компания Success Rockets заключила соглашение о строительстве к 2025 году частного космодрома на территории Республики Дагестан. Строительство космодрома начнется осенью 2021 года. Объем инвестиций составит 600 млн рублей. На площадке будут размещены две пусковые установки, испытательный полигон, центр управления полетами, комплекс по производству ракет, аэродром, а также гостиница для туристов и работников. Площадка будет использоваться для запуска сверхлегких ракет.



Отраслевой интегратор Росатома по системам накопления энергии ООО «РЭНЕРА» (входит в Топливную компанию ТВЭЛ) уже начал выводить на рынок накопители для востребованного направления развития энергетической гибкости в энергосистеме. Уже всю реализует пилотный проект с АО «Атомэнергопромсбыт» (АЭПС) – отраслевой энергосбытовой компанией Госкорпорации «Росатом» – «Коммерческий диспетчер». Участники пилотного проекта, применяя накопители, могут оптимизировать свое потребление энергии из внешней сети и существенно экономить на оплате электроэнергии и мощности. Как сэкономить до 1,5 млн в месяц при помощи накопителей энергии и «Коммерческого диспетчера», узнаем подробнее из интервью.

«Экономить на электроэнергии до 1,5 млн в месяц на каждый 1 МВт мощности! – Да, это возможно»



Денис Перегудов
Коммерческий директор
ООО «РЭНЕРА»



Алексей Нешта
Директор
проектного офиса
АО «Атомэнергопромсбыт»

Расскажите о проекте – как вы пришли к идее «Коммерческого диспетчера»?

А. Нешта

В настоящее время в России и мире все более востребовано развитие гибкости в энергосистеме. Действительно, зачем загружать неэффективную дорогую генерацию для удовлетворения пикового спроса, если можно этот пиковый спрос просто снизить?

То есть, обеспечив гибкость графика нагрузки потребителей, можно не только помочь энергосистеме пройти пиковые часы, но и потребителю получить существенные экономические эффекты – снижение платежей за электроэнергию и мощность. Вариантов развития энергетической гибкости на стороне потребителя достаточно много: это и повышение управляемости технологических процессов, и оптимизация графика производства, и установка дополнительных источников энергии у потребителя (например, газопоршневые установки или системы накопления электроэнергии).

Как корпоративная энергосбытовая организация атомной отрасли мы прекрасно понимаем потребность наших клиентов – промышленных потребителей, которых у нас в портфеле, включая внеотраслевые предприятия, более ста пятидесяти, с годовым объемом потребления электроэнергии более 4 млрд кВт·ч. Наши клиенты заинтересованы в минимизации платежей за потребленную электроэнергию и мощность при сохранении или даже повышении исходного уровня надежности электроснабжения.

Анализируя мировой опыт и применяя его к российской действительности, действующим правилам рынка, мы смогли идентифицировать целую экосистему проектов по коммерческой диспетчеризации электроснабжения наших потребителей, в том числе и на базе накопителей электроэнергии.



Контейнерные решения ООО «РЭНЕРА»
Область применения: энергетика



Почему ООО «РЭНЕРА» видит перспективы сотрудничества с АЭПС?

Д. Перегудов

Наша компания выбрала для себя три приоритетных сегмента рынка, куда активно предлагает решения на литий-ионной технологии – это рынок логистической техники, пассажирского транспорта и стационарных накопителей для энергетического рынка. Должен сказать, что в связи с развитием технологии открываются новые ниши для эффективного применения систем накопления энергии. Основное преимущество литий-ионных аккумуляторов – стабильное напряжение (поэтому для реализации той же задачи требуется меньшая емкость накопителя), их масса и размер гораздо меньше. Ключевая особенность системы накопления электроэнергии на литий-ионных аккумуляторах – это высокая циклируемость без потери емкости батареи, свинцово-кислотные аналоги не могут совершать столько же циклов заряда-разряда. До технологического развития текущего уровня и появления литий-ионных батарей такие проекты, как «Коммерческий диспетчер», не могли существовать – было невозможно обеспечить требуемые технические параметры.

Проект интересен и с коммерческой точки зрения: масштабные системы для диспетчеризации – это контейнерные решения высокой мощности и емкости, с приемлемым сроком окупаемости и высокими показателями экономической эффективности. До конца 2021 года в планах АЭПС реализовать проекты суммарным объемом 4 МВт·ч. Есть понимание, что это только начало, и объем ежегодного спроса будет стабильно расти.

«Коммерческий диспетчер» от АЭПС – будущая энергетическая реальность или хороший маркетинговый ход?

А. Нешта

Мы уже сейчас мы видим обширное применение накопителей электроэнергии в мировой электроэнергетике: их устанавливают в паре с генератором (для задач оптимизации и выравнивания графика работы генерирующей установки) как в сетевых организациях – для повышения качества и надежности электроснабжения, так и у потребителей. Подобное масштабное развитие не вызывает удивления: СНЭЭ (системы накопления электроэнергии) – это отличное решение, воплощающее в себе идею энергетической гибкости.

Они позволяют накапливать энергию в периоды избытка и, наоборот, выдавать в периоды высокого спроса и дефицита.

Да и к тому же, благодаря применению новых технологий и оптимизации технологии производства, СНЭЭ постоянно дешевеют, открывая все новые возможности и ниши для их внедрения на рыночных условиях.

То есть накопители – это даже не будущая, а уже существующая энергетическая реальность. К сожалению, в текущих правилах российского рынка электроэнергии и мощности пока не удается эффективно коммерциализировать большее количество технологических преимуществ СНЭЭ.

Но мы как энергосбытовая организация все же нашли эффективное применение такой системы на стороне потребителя для оптимизации стоимости электроснабжения

Как работает «диспетчер» и каков экономический эффект?

А. Нешта

Предлагаемая АЭПС схема реализации проекта, на мой взгляд, предельно простая.

Мы выступаем в роли инвестора и за свой счет покупаем дорогостоящее оборудование – систему накопления электроэнергии со всеми инженерными подсистемами.

Мы прекрасно понимаем, что для потребителя покупка СНЭЭ – это весьма существенная финансовая нагрузка, ведь стоимость готовой СНЭЭ до сих пор находится на уровне 1000 \$/кВт·ч. Мы прекрасно осознаем ситуацию на рынке – потребителей, готовых нести такой существенный CAPEX, сейчас на рынке нет. Именно поэтому в нашей бизнес-модели мы сами покупаем СНЭЭ, и он является нашим активом. За свой счет мы проводим обследование предприятия, определяем оптимальные параметры системы с экономической и технической точек зрения и покупаем накопитель. Совместно с площадкой разрабатываем варианты интеграции накопителя в электрическую сеть предприятия.

Читайте полную версию интервью на RusCable.Ru и ЭНЕРГОСМИ.РУ, а специальная видеоверсия интервью скоро на YouTube-канале

Коммерческие перспективы

Проект интересен и с коммерческой точки зрения: масштабные системы для диспетчеризации – это контейнерные решения высокой мощности и емкости, с приемлемым сроком окупаемости и высокими показателями экономической эффективности. До конца 2021 года в планах АЭПС реализовать проекты суммарным объемом 4 МВт·ч. Есть понимание, что это только начало, и объем ежегодного спроса будет стабильно расти.



Мы подключаем накопитель параллельно с сетью, т.е. выделение нагрузки потребителей на изолированное питание СНЭЭ не осуществляется, что подходит даже для предприятий, чувствительных к параметрам качества электроэнергии. После установки и подключения накопителя мы оказываем услуги потребителю по управлению режимами работы СНЭЭ и снижению стоимости закупаемой предприятием электроэнергии из внешней сети. Согласитесь, все выглядит достаточно просто!

Удаленно управляя накопителем из нашего диспетчерского центра, АЭПС определяет оптимальные временные слоты для работы системы, рассчитывает, когда и с какой мощностью накопитель должен разряжаться и заряжаться. Это и приносит необходимый экономический эффект для потребителя.

Расчет графика работы накопителя — это отдельное искусство и магия, которые формируются в наших расчетных модулях с элементами предиктивной аналитики, машинного обучения, анализа big data и оптимизационных алгоритмов. Расчетный модуль — наша собственная разработка, именно он планирует оптимальный график работы СНЭЭ на предстоящий период для достижения максимального экономического эффекта для предприятия. Мы стремимся предсказывать не только поведение энергосистемы, но и профиль нагрузки потребителя, чтобы минимизировать и платежи за потребляемую мощность, и плату за передачу электроэнергии из внешней сети. Именно из этих двух составляющих складывается весь экономический эффект. По нашим оценкам, даже при текущих ценовых показателях рынка можно говорить о предельной экономии в объеме до 1,5 млн руб. на 1 МВт в месяц.

Связаны ли понятия ценового арбитража с «коммерческим диспетчером»?

А. Нешта

Все мы прекрасно знаем отличия между рынком электроэнергии, скажем, в Европе, где в большинстве своем торгуется лишь один товар — электроэнергия, и рынком РФ, где мы имеем два товара. И если в Европе единая цена на электроэнергию сильно разнится от часа к часу и ценовой арбитраж в целом не вызывает особых сложностей, то для российского рынка это не такая уж и простая задача. В некоторые часы приведенная стоимость электроэнергии для потребителя в несколько десятков раз выше стоимости потребления в остальные часы. Это обусловлено конкретным часом расчета величины обязательств по оплате потребляемой мощности. Существенный нюанс — потребители узнают тот самый «дорогой» час по итогам месяца, т.е. постфактум, когда уже не остается ничего иного, как оплачивать счета.

Вот наше искусство как раз и заключается в попытке заблаговременно предсказать именно этот «дорогой» час, настроить работу СНЭЭ таким образом, чтобы снизить потребление электроэнергии из сети и уменьшить платежи!

В чем залог экономии при использовании «диспетчера»?

А. Нешта

Как я сказал выше, в нашем проекте две ключевых составляющих доходности проекта. В дополнение к снижению потребления из сети в рассчитанный час и, соответственно, снижению платы за потребленную мощность, наш накопитель работает и с так называемой сетевой составляющей. Все предприятия платят за передачу мощности из энергосистемы, т.е. пользование энергосистемой. Если снизить волатильность графика потребления, убрать ненужные пики, за которые приходится платить, то и величину платы за передачу мощности можно существенно снизить. Если обеспечить точность прогнозирования графика нагрузки потребителя, то, включая накопитель, по сути, в противофазе можно также экономить!

«Диспетчер», как мы поняли, работает на базе накопителя энергии, какие особенности такой системы?

Д. Перегудов

Аккумуляторы для «Коммерческого диспетчера» должны быть способны работать достаточно долгий период (10 лет) и иметь минимальный уровень деградации, чтобы затраты на содержание или поддержание накопителей в работоспособном состоянии были минимальны. Важна совокупность параметров, достигаемая в системе накопления энергии, — это их предсказуемость поведения, управляемость, надежность применяемых технологий, обеспечение необходимого ресурса по циклам заряд-разряда. Поэтому литий-ионные накопители в данном случае — оптимальный вариант.

Коммерческая диспетчеризация возможна только на базе литий-ионных СНЭЭ?

А. Нешта

Важен конечный эффект и понимание, в какие именно часы нужно вносить корректировки в профиль потребления. Коммерческая диспетчеризация, или экономия потребителей на счетах за оплату потребленной мощности и электроэнергии, возможна в различных вариантах.

Это и СНЭЭ, и пиковая генерация на базе, например, газопоршневых технологий. К слову сказать, в этом направлении мы также работаем и видим серьезные перспективы. По большому счету, совершенно не важно, за счет чего потребитель оптимизирует график — за счет точечных «инъекций» электроэнергии от генерирующих источников или снижения собственного потребления. Рынок Demand response самый яркий тому пример! Снижая нагрузку на предприятия в заданные часы, предприятие получает дополнительную оплату со стороны рынка. Наши проекты по коммерческой диспетчеризации нацелены на достижение комплексных эффектов: мы приносим понятную пользу конкретному потребителю, мы также существенно помогаем энергосистеме в целом — мы сглаживаем профиль нагрузки, снижаем пиковое потребление в энергосистеме, работа накопителя в пиковые часы по сути означает соразмерное снижение выработки электроэнергии на дорогой и зачастую неэффективной генерации. Взаимная выгода налицо!

Планируется ли расширение линейки продукции в ваших компаниях?

Д. Перегудов

Рынок развивается стремительно — мы внимательно следим за трендами и активно ведем разработки продуктов на опережение под будущий спрос. Одним из приоритетных для себя рынков в России мы видим энергетику, в ближайшее время на горизонте 2–3 лет мы ожидаем кратного увеличения спроса на системы накопления энергии. Уже сегодня применение литий-ионных накопителей энергии позволяет снизить мощность технологического присоединения, дает возможность потребителю участвовать в механизмах ограничения потребления за вознаграждение (Demand response). Для сетевых компаний это возможность отсрочки капитального строительства линий и подстанций, а также ресурс для обеспечения качества электроэнергии и бесперебойности электроснабжения. Мы готовы рассматривать любые новые сферы применения и разрабатывать индивидуальные решения под конкретные нужды заказчика. При этом мы непосредственно участвуем в популяризации и продвижении на рынке решений на литий-ионной технологии — например, когда клиенты не могут сразу оплатить необходимое оборудование, мы предлагаем аренду и лизинг аккумуляторов, или договор жизненного цикла, чтобы проект мог окупиться как можно скорее и стал приносить прибыль.

А. Нешта

Мы активно работаем в этом направлении: сейчас мы активный игрок на рынке Demand response, развиваем проекты коммерческой диспетчеризации как на базе СНЭЭ, так и пиковой генерации. Мы с оптимизмом смотрим в наше энергетическое будущее, на текущие тренды в мировой и российской энергетике. Мы постоянно ищем варианты повышения уровня нашего сервиса и предложения как энергоснабжающей организации для наших потребителей. В перспективе планируем сформировать единую экосистему продуктов АЭПС по коммерческой диспетчеризации, которая позволит любому потребителю эффективно идентифицировать свои скрытые ресурсы энергетической гибкости и оптимизировать затраты на электроснабжение.

Экономический эффект

Мы стремимся предсказывать не только поведение энергосистемы, но и профиль нагрузки потребителя, чтобы минимизировать и платежи за потребляемую мощность, и плату за передачу электроэнергии из внешней сети. Именно из этих двух составляющих складывается весь экономический эффект. По нашим оценкам, даже при текущих ценовых показателях рынка можно говорить о предельной экономии в объеме до 1,5 млн руб. на 1 МВт в месяц.

Шкаф-витрина
ООО «РЭНЕРА»





К 2028 году в Якутии будет построена атомная станция малой мощности

24 декабря 2020 РОСАТОМ

23 декабря 2020 года Госкорпорация «Росатом» и правительство Республики Саха (Якутия) заключили соглашение, которое закрепляет принципы тарифообразования на электроэнергию в рамках проекта сооружения атомной станции малой мощности (АСММ) на базе реакторной установки РИТМ-200 в поселке Усть-Куйга Усть-Янского улуса. В соответствии с соглашением правительство Республики Саха (Якутия) обеспечит сбыт электроэнергии АСММ в объеме от 40 до 50 МВт, а также окажет содействие в предоставлении земельного участка в районе размещения станции.

В основе проекта сооружения АСММ в Якутии – референтная технология Росатома с реакторами РИТМ-200, спроектированными с учетом многолетнего опыта эксплуатации малых реакторов на судах российского атомного ледокольного флота. Проектируемую АСММ отличает компактность и модульность, сокращенный период сооружения и высокие стандарты безопасности, а срок эксплуатации составляет не менее 60 лет. Ожидается, что ее сооружение позволит практически в 2 раза снизить стоимость электроэнергии в Усть-Янском районе.



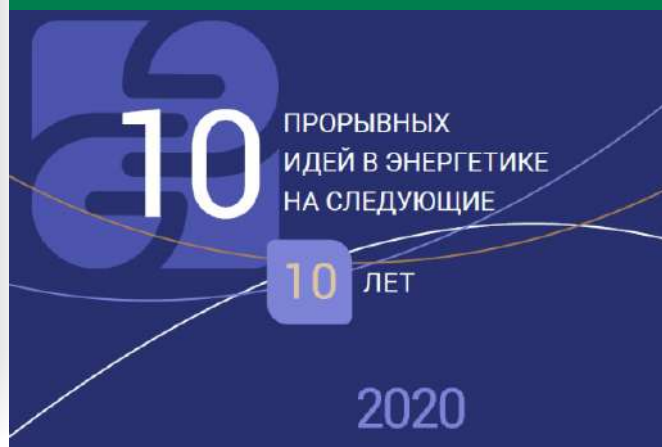
На сайте РНК СИГРЭ доступна новая рубрика «Низкоуглеродное развитие»

Рады сообщить вам о создании на сайте РНК СИГРЭ новой рубрики «Низкоуглеродное развитие». В данной рубрике будут публиковаться актуальные материалы в области углеродного регулирования, климатической повестки, технологий и решений в области низкоуглеродного развития в России и мире. Мы надеемся на активное участие членов сообщества и информационных партнеров в рубрике. Если у вас есть интересные материалы – направляйте их по адресу cigre@cigre.ru со ссылкой на источник.



НИК D1 РНК СИГРЭ подвел итоги деятельности в 2020 году

24 декабря 2020 года состоялось совещание НИК D1 РНК СИГРЭ в формате видеоконференции. В режиме онлайн были представлены следующие компании: ООО «Завод «Изолятор» (Москва), ФГБОУ ВО КГЭУ (г. Казань), Уральский государственный университет им. Первого Президента РФ Б.Н. Ельцина (г. Екатеринбург), ООО «Электрейд-М», (г. Москва), ФГБОУ ВО ИГЭУ (г. Иваново), ФГУП «ВНИИМС» (г. Москва), ООО «ТермоЭлектрика» (г. Санкт-Петербург). На совещании подведены итоги работы Национального Исследовательского комитета D1 РНК СИГРЭ (НИК D1) «Материалы и разработка новых методов испытаний и средств диагностики» за 2020 г. и планы на 2021 г.



СТИКЕРПАК 2021 ОТ КОМАНДЫ RUSCABLE.RU

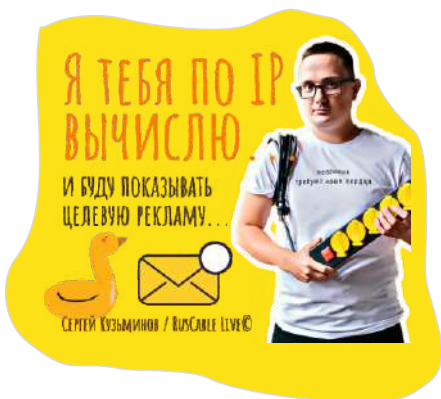


СТИКЕРПАК RUSCABLE

ДИЗАЙН: СЕРГЕЙ КУЗЬМИНОВ И ДАРЬЯ ОРЕХОВА
ГЕРОЕВ, ИХ ФРАЗЫ И ИДЕИ ДЛЯ СТИКЕРОВ НАМ ПОДАРИЛ 2020 ГОД

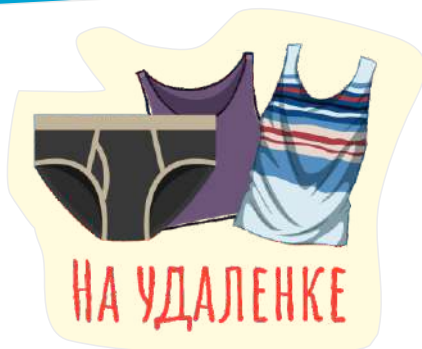
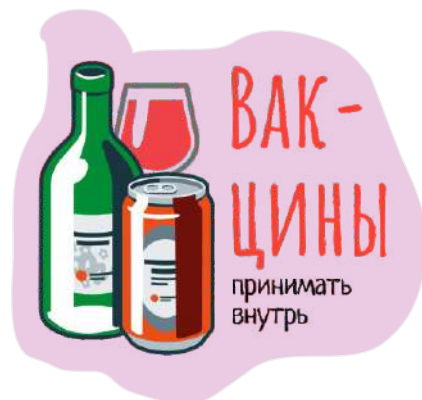
Скачай стикеры для Telegram

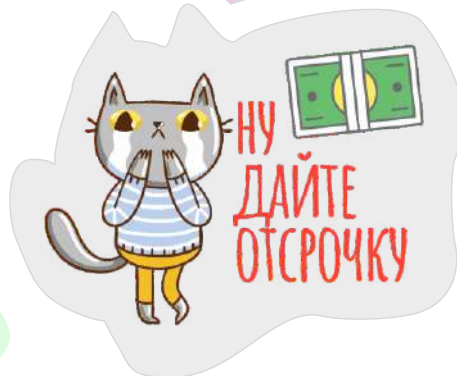
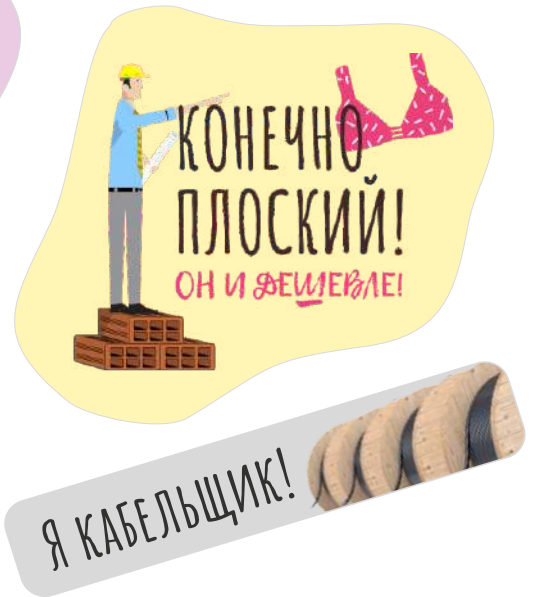
t.me/addstickers/ruscable21



ЧТО-ТО НЕ ТАК С ПЛАСТИКАТОМ







Elektr⚡Portal

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

Оптоволоконные
гироскопы

Электромобиль
от Apple

Вашей маме
ЦОД не нужен?

«Солнечные»
города Индии

Ноев ковчег
нашего времени

Кофейная
энергия

Итоги
МедиаТЭК-2020

«Зеленые»
небоскребы



ЭЛЕКТРОТЕХНИКА КАК ИСКУССТВО
**НОВОГОДНИЕ
ОГНЕСТОЙКИЕ
ЛОТКИ ДКС**



ГЛАВНОЕ ЗА НЕДЕЛЮ
С 21 ПО 27 ДЕКАБРЯ 2020

ВИДЕТЬ ПРЕКРАСНОЕ В НОВОМ ГОДУ

2021

Дорогие читатели!

Команда проекта ElektroPortal.Ru поздравляет вас с наступающим новым годом и рождеством. В этом году мы выпустили 41 номер журнала ElektroPortal.Ru! Спасибо, что читаете нас, подсказываете новые идеи и помогаете делать электротехнику интереснее. Мы заканчиваем этот год вместе с прекрасным арт-проектом компании ДКС. Мы желаем вам здоровья, счастья и креативного подхода к работе!



Как вы знаете, ДКС – компания передовая. Она использует современное оборудование, постоянно совершенствуем производственные процессы и внедряет новые технологии. Но не менее важны и традиции. Бережное отношение к ним – это фундамент, который поддерживает уникальность компании.





В прошлом люди, создавая предметы обихода, делали их прочными, надежными и долговечными – ведь ими предстояло пользоваться не одному поколению. Вещи украшались традиционными орнаментами и узорами, которые подчеркивали назначение предметов и придавали им особый, глубокий смысл.

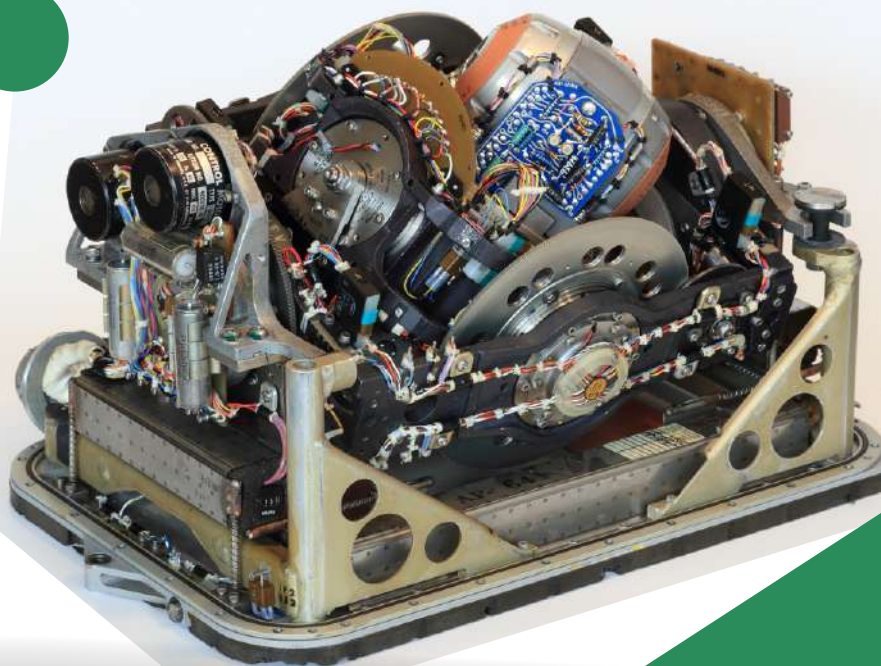
Следуя традициям, компания ДКС так же, как и наши предки много веков назад, создает полезные, надежные и долговечные вещи. А как бы они выглядели, если бы их украсили традиционными орнаментами? Что получилось – смотрите в календаре ДКС на 2021 год. И самое главное, понравившиеся изображения вы можете скачать в высоком разрешении и использовать как обои для рабочего стола!

Скачать новогодние обои ДКС

Свет подскажет направление

Новое оптическое волокно улучшило гироскопы

Исследователи из США представили улучшенную версию устройства — они смогли достичь этого с помощью новых оптических волокон. Новые гироскопы станут до 200 раз точнее. Высокопроизводительные гироскопы используются для навигации во многих видах воздушного, наземного, морского и космического транспорта. Компания Honeywell уже несколько лет разрабатывает технологию резонансного оптоволоконного гироскопа, поскольку она способна обеспечить высокоточную навигацию в приборе меньшего размера. Однако ученые уже несколько лет пытались разработать оптическое волокно, которое может выдержать даже скромные уровни мощности лазера на сверхтонких лазерных линиях, не вызывая нелинейных эффектов, которые ухудшают эксплуатационные характеристики датчика. Наконец, они предложили использовать полый сердечник для резонансного оптоволоконного гироскопа. Так как эти волокна ограничивают свет в пустоте, заполненной воздухом или газом, датчики, основанные на них, не страдают от нелинейных эффектов, которые могут появиться в датчиках, основанные на твердых волокнах.



Все застроят солнечными панелями

В Индии построят крупнейший в мире «мегапарк» возобновляемой энергии, который будет размером с Сингапур

Проект в районе Кутч в западном штате Гуджарат, занимающий площадь 726 квадратных километров (площадь Сингапура — 728 квадратных километров), будет включать солнечные панели, накопители солнечной энергии, ветряные мельницы, а также опреснительную установку. Парк гибридных возобновляемых источников энергии будет крупнейшим в мире и будет вырабатывать 30 000 мегаватт электроэнергии. Проект поможет стране сократить выбросы углекислого газа до 50 миллионов тонн в год.



Ноев ковчег нашего времени

В Коста-Рике строят деревянный грузовой корабль, который будет самым большим в мире судном, работающим на энергии ветра и солнца

Sailcargo представляет собой компанию из Коста-Рики, которая занимается проектом создания судна под названием «Сейба». Корабль должен стать самым крупным среди всех созданных для транспортных целей. Особенностью «Сейбы» станет использование крупнейшего на данный момент корабельного электрического двигателя. Основным источником энергии для него станут солнечные батареи, которые будут расположены на корабле. «Сейба» должна стать одним из наиболее экологичных судов. Дело в том, что оно сможет заряжать аккумулятор не только от солнечных батарей, но и при помощи колебаний воды, производимых работой собственных винтов.





iAuto или типа того...

Apple планирует выпустить собственный электромобиль с аккумулятором нового поколения в 2024 году

Apple продолжает медленно, но уверенно продвигаться к выпуску собственного самоуправляемого легкового электромобиля и сейчас планирует поставить его на конвейер к 2024 году. Также упоминается некая революционная батарейная технология для потенциального автомобиля Apple, слухи о котором циркулируют в сети уже не первый год — сообщения о таинственной инициативе Project Titan по разработке самоуправляемого автомобиля периодически появляются с 2014 года. Краеугольным камнем автомобиля Apple является батарея нового типа, призванная «радикально» снизить стоимость блока по сравнению с нынешними решениями и увеличить запас хода автомобиля, сообщает собеседник Reuters, который якобы своими глазами видел эту революционную батарею.

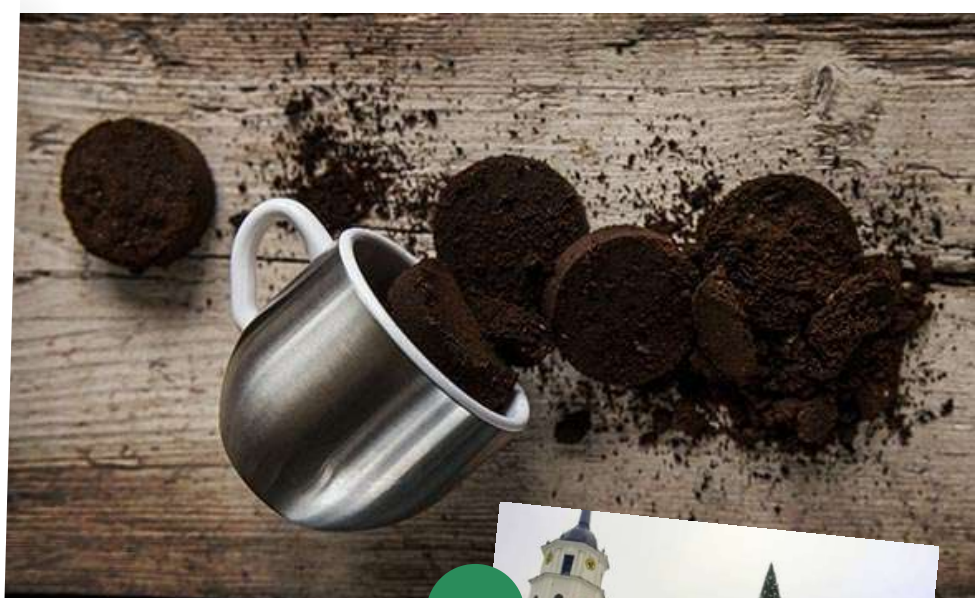


Мне нужен твой ЦОД

Прошел ежегодный форум «ЦОД» от DKS

10 декабря 2020 года прошел ежегодный международный форум «ЦОД», участие в котором приняли и сотрудники DKS. 2020 год был для всех непростым, а потому в фокусе ежегодного мероприятия оказались такие актуальные вопросы, как связанные с пандемией новые вызовы и возможности, изменения в цифровой экономике, вызванные COVID-19, а также борьба облачных сервисов за новых клиентов.

Докладчики от компании DKS также поделились своим опытом: Андрей Сахаров выступил с докладом «Огнестойкая медная СКС – решение DKS для дата-центров», в котором рассказал об одном из решений, разработанных компанией DKS для центров обработки данных. Медные СКС обеспечивают передачу данных даже в условиях воздействия открытого огня. В своем выступлении Андрей Сахаров рассказал о том, какие особенности системы гарантируют ее надежность.



Кофейная энергия

В Литве главная елка светится благодаря утилизации использованной кофейной гущи

В Литве главная елка, установленная на Кафедральной площади Вильнюса, светится благодаря утилизации использованной кофейной гущи. Проект реализует производитель кофе «Pauilis», который в течение года собирал кофейную гущу в основных бизнес-центрах столицы. Электроэнергия из кофейной гущи производится на одной из биогазовых установок Литвы. С 28 ноября главная елка Литвы уже использовала почти 4000 кВт·ч «зеленой» электроэнергии, для производства которой понадобилось почти 7 тонн кофейной гущи, или почти 7 млн выпитых чашек кофе. Удобрения, образующиеся в результате утилизации органических отходов, отдадут фермерам.



Строить вверх

В Дубае построят «зеленый» вертикальный город на энергии солнца и ветра

Знаменитый итальянский архитектор Лука Курчи собирается воплотить свой проект вертикального «зеленого» города в Объединенных Арабских Эмиратах. 300-этажный комплекс зданий будет покрыт зеленью. В вертикальном городе, согласно задумке архитектора, смогут проживать до 200 тысяч человек. Решение предполагает строительство четырех зеленых зданий, самое высокое из которых включит апартаменты, виллы, общественные и зеленые пространства на всех 300 этажах. Жилая башня высотой в 1,2 км будет соединяться с тремя другими небоскребами от 650 до 850 метров в высоту, в которых будут расположены офисы коммерческих компаний, правительственные структуры, медицинские учреждения, образовательные учреждения и торговые центры. Комплекс будет получать энергию из различных возобновляемых источников, включая ветер и солнце. В городе будут также предусмотрены пространства для городского фермерства и органического сельского хозяйства, которое позволит городским сообществам самостоятельно обеспечить себя продовольствием. Весь транспорт будет работать на альтернативных источниках энергии.



Полежит, восстановится...

Корейские ученые разработали защитный материал для смартфона, который самовосстанавливается после повреждений

Исследовательская группа из Южной Кореи разработала материал для дисплея смартфона, который может самовосстанавливаться от повреждений. Бесцветный полиимид (CPI) обладает выдающимися механическими, электрическими и химическими свойствами. Он прозрачный, как стекло и очень прочный: он не повреждается даже после сотен тысяч складок. CPI широко коммерциализируется и используется при создании складных и гибких дисплеев, а также в аэрокосмической промышленности и при создании фотоэлементов. Исследовательская группа KIST изготовила микрокапсулы, наполненные льняным маслом, которые послужили заживляющим слоем при смешении с силиконом и полиимидами. В материале, разработанном командой, микрокапсулы ломаются при механическом повреждении, затем льняное масло вытекает в поврежденную область, чтобы затвердеть, тем самым «заживляя» ее.



Отраслевой контент

Состоялось награждение победителей Всероссийского конкурса «МедиаТЭК-2020»

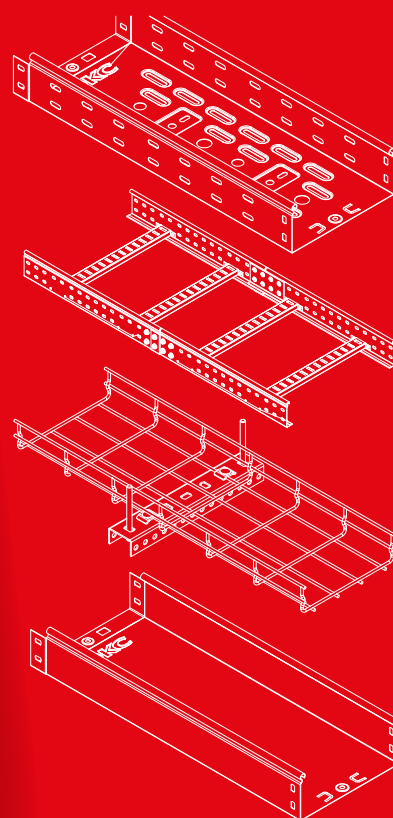
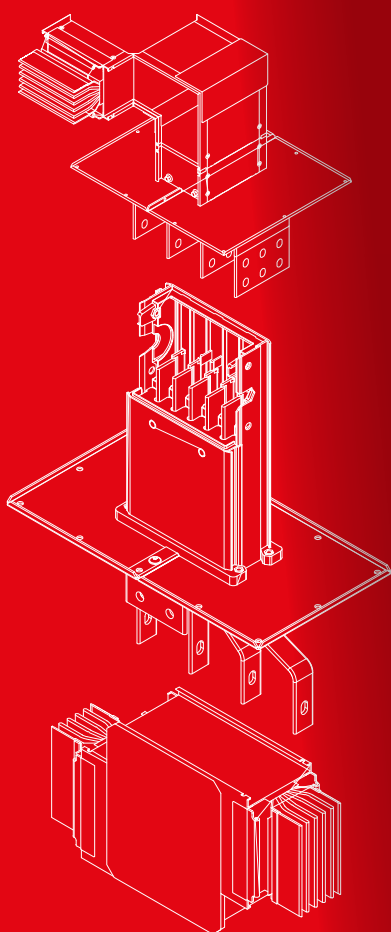
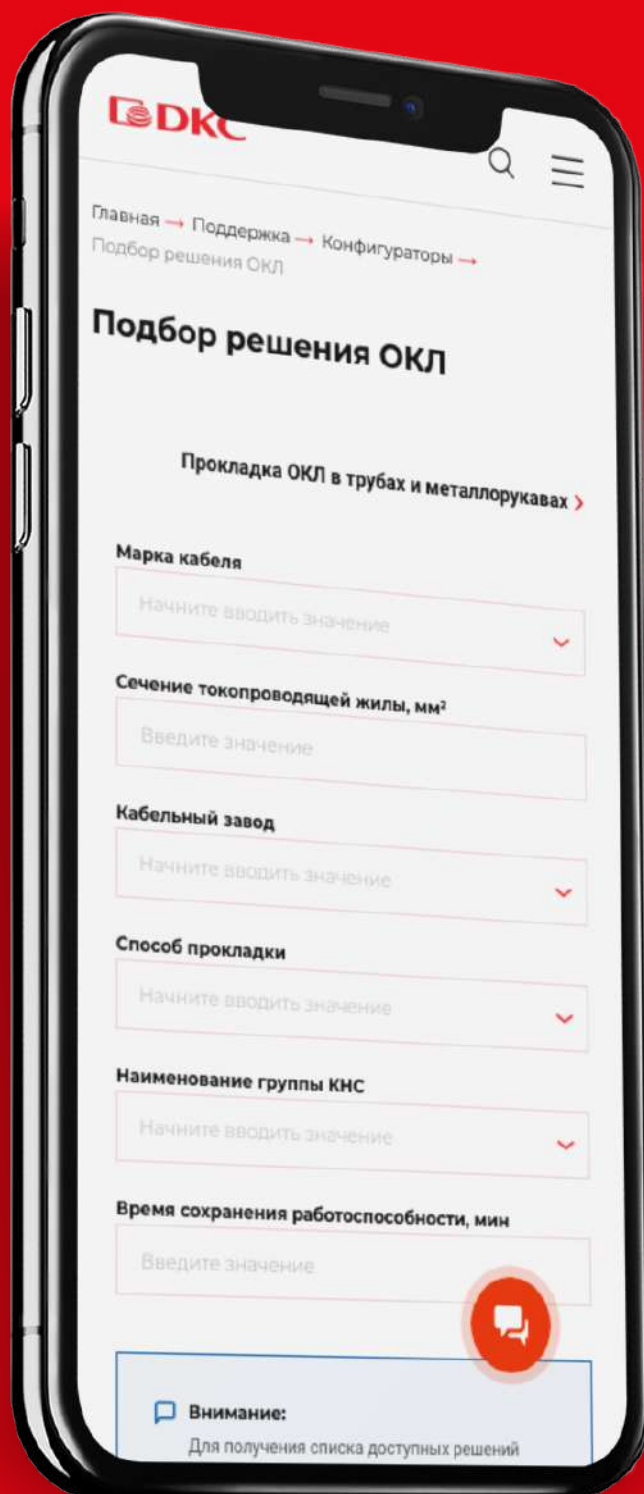
Заместитель руководителя Администрации Президента – пресс-секретарь Президента России Дмитрий Песков и заместитель Председателя Правительства Александр Новак вручили награды участникам Всероссийского конкурса средств массовой информации, пресс-служб компаний ТЭК и региональных администраций «МедиаТЭК-2020». Дмитрий Песков отметил важную роль информационной работы, направленной на то, чтобы рассказывать гражданам, как живет ТЭК, с какими проблемами он сталкивается и каких успехов достигает. Александр Новак в свою очередь отметил, что этом году проведение премии «МедиаТЭК» приобретает особую значимость – в 2020 году празднуется 100-летие со дня утверждения плана ГОЭЛРО, 75-летие Победы в Великой Отечественной войне, а также 75-летие со дня образования атомной промышленности России. В связи с этим значительно выросла популярность конкурса: на него поступило почти 600 заявок, что на треть больше, чем в прошлом году.





Подберите свою ОКЛ в удобном конфигураторе!

DKC - лидер рынка по количеству сертификатов на ОКЛ и предоставляет широкие возможности для проектирования и закупок



ТОМСККАБЕЛЬ

СПЕЦПРОЕКТ

МУЗЫКА ВРЕМЕНИ



Слушай музыку в соцсетях
#ruscable и #томсккабель
и получай фирменные
подарки каждую неделю
в прямом эфире шоу
RusCable Live!



Послушайте на
Яндекс Музыке

Полный плейлист «Томсккабель 20»
ищите на Яндекс.Музыке и на главной
странице портала ЭНЕРГОСМИ.РУ



[ЭНЕРГО]СМИ

RusCable.Ru
Энергетика. Электротехника. Связь.
Портал отраслевого электронного СМИ № ФС77-70160

ElektrPortal
Официальный электротехнический портал

Insider RusCable

Review RusCable