

RusCable Insider

дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

ЗАВТРА CABEX

16-18 МАРТА

RusCable 21 PR-challenge

Конкурс на лучшую
пресс-службу и отдел
маркетинга

Ежегодная отраслевая премия портала
RusCable.Ru в сфере маркетинга и PR

#213

15/03/2021

Голосовать 

cabex.ruscable.ru/vote

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

Содержание номера

Клики для быстрого перехода к необходимой рубрике.

Ассоциация «Электрокабель»

Обязательно к прочтению

Кабельный бизнес

Электросетевой комплекс

Готовимся к Cabex-2021

Схема Cabex-2021

Открытая студия RusCable.Ru

Компаунды PlastCraft

Цифровая трансформация

Инвестпроекты

Свежие видео на YouTube

Марпосадкабель - промо

ЭНЕРГОСМИ.РУ

RusCable.Ru на Cabex 2021

PR-Challenge 2021. Голосование

Кабель.FM - подкасты

ElektroPortal.Ru

Новости и новинки

Гид покупателя

РМЭФ-2021

RusCable 21 PR-challenge

Голосовать ♥

cabex.ruscable.ru/vote

#скачай #читай



[/ruscable.ru](https://www.facebook.com/ruscable.ru)



[/ruscable](https://vk.com/ruscable)



[/ruscableru](https://twitter.com/ruscableru)



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



[telegram](https://www.telegram.me/ruscable)

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:



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

АНТИКОНТРАФАКТ

**АССОЦИАЦИЯ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»
СОВМЕСТНО С МИНСТРОЕМ
ПРОДОЛЖАЮТ ПРОВОДИТЬ
ОТБОР КАБЕЛЯ НА КЛЮЧЕВЫХ
СТРОИКАХ ПОДМОСКОВЬЯ**

НОВЫЙ ОТБОР

Комитет «Антиконтрафакт» продолжает свое сотрудничество с Министерством строительного комплекса (Минстрой) Московской области, и 5 марта 2021 года состоялся очередной отбор образцов кабельно-проводниковой продукции на строительной площадке во Фрязино в 4 микрорайоне, где возводится общеобразовательная школа на 825 учащихся. Корреспондент RusCable.Ru лично присутствовал при этом отборе, все фиксировал и организовал прямое включение в трансляции RusCable Live с места событий.

Как и в предыдущем отборе, инициатором проверки стал Минстрой МО. Процедура проверки включает в себя предварительное уведомление и приглашение производителей, чья кабельно-проводниковая продукция используется на строительном объекте, принять участие в предстоящем отборе образцов. На этот раз приглашительные письма были отправлены в «ЭЛПРОМ», «ПромЭл», Ивановскому кабельному заводу и КЗ «Пересвет» за неделю до назначенной даты. Никакой реакции в ответ от этих предприятий не последовало и на отбор образцов во Фрязино никто из представителей заводов не явился. Отбор образцов пришлось проводить без них.



Ходом отбора руководил Алексей Каукиайнен, заместитель генерального директора Ассоциации «Электрокабель». За легитимность отбора отвечал заместитель начальника отдела управления капитального строительства, Минстроя МО Алексей Ланцев. По его словам, Министерство строительного комплекса Московской области заинтересовано в поставках и применении качественной кабельной продукции на объектах строительства и в первую очередь на объектах социальной сферы. Принимающей эту немногочисленную делегацию стороной выступал представитель заказчика строительства ООО «Стройтехконтроль».



В процессе отбора образцов КПП Алексей Каукиайнен и Алексей Ланцев в присутствии представителей заказчика посетили два теплых склада на строительном объекте, где хранились нераспечатанные барабаны с кабелем и кабельные остатки. Практически сразу обнаружилось присутствие на складе продукции кабельного завода «Конкорд», о чем участники отбора не были уведомлены заранее. В итоге с согласия представителя Минстроя МО и этот кабель попал под отбор. При этом Алексей Каукиайнен отметил, что «кабельный барабан не имеет бирки, надпись сделана краской непосредственно на барабане, а маркировка – по оболочке кабеля». По его словам, такого быть не должно в принципе.



По плану был произведен отбор образцов заявленных ранее производителей («ЭЛПРОМ», «ПромЭл», КЗ «Пересвет») длиной до 20 метров в зависимости от типа кабеля и планируемых испытаний. Уже на выходе с первого склада Алексей Каукиайнен обнаружил еще один интересный образец от КЗ «Авангард». В его маркировке присутствовал индекс LS, говорящий о малодымности кабеля. В связи с тем, что в последнее время на рынке появилось большое число кабельной продукции, не соответствующей требованиям по безопасности именно в части дымовыделения, было принято решение отобрать образец продукции указанного производителя. Также под проверку на этот раз попал и кабель для структурированных кабельных сетей с маркировкой LSLTx. В последнее время в этом сегменте рынка встречается очень много фальсификата и продукции неопределенного производства. Алексей Каукиайнен сообщил, что кабели связи раньше очень редко попадали в отбор, но на этот раз даже Минстрой МО оказался заинтересован в их проверке.



В результате были отобраны образцы производства: «ПРОМЭЛ», «ЭлПром», «КОНКОРД», КЗ «ПЕРЕСВЕТ», «АВАНГАРД», Hyperline.

Все отобранные образцы кабельно-проводниковой продукции были опломбированы, сфотографированы, по факту отбора составлены акты. Следующим этапом станут испытания в аккредитованном испытательном центре, о результатах будет сообщено позже.

ЧИТАТЬ НА ПОРТАЛЕ



Электронная торговая площадка

Обязательно к прочтению

Систему мониторинга в сфере борьбы с контрафактом сформируют в два этапа

10 марта 2021 Контрафакт, ГИСП

Комплексная система мониторинга и оценки ситуации в сфере борьбы с контрафактом будет создана в России. Формировать ее планируют в два этапа. На первом этапе (2021–2022 годы) планируется утвердить необходимую нормативно-правовую базу, разработать методики оценки рынков, наладить их регулярный анализ и исследовать лучшие российские и зарубежные практики. На втором этапе (2023–2025 годы) будет расширена сфера применения уже запущенных механизмов, развернута работа по методической поддержке региональных властей. Планируется также сделать акцент на международном сотрудничестве в сфере мониторинга, в частности, со странами ЕАЭС и СНГ.

СТАРЛИНК

Кабельный бизнес

НПП «Старлинк» представило сразу две новые конструкции облегченного самонесущего оптоволоконного кабеля для прокладки вдоль ЛЭП

9 марта 2021 НПП СТАРЛИНК, ОПТОВОЛОКНО, НОВИНКИ

Производитель оптического кабеля НПП «Старлинк» в конце февраля представило сразу две новые конструкции самонесущих изолированных оптоволоконных кабелей марок СЛ-ОКДМ. Конструкция состоит из центрального диэлектрического стеклопластикового прутка с навивкой из водоблокирующей нити, вокруг которого скручены полимерные модули. В каждом модуле – восемь оптических волокон, а максимальное число – до 48 оптических волокон (при необходимости добавляются кордели), поверх которых наложен второй слой водоблокирующей ленты (дополнительная защита от попадания влаги).

Технология Borlink XLPE HVDC впервые используется при напряжении 525 кВ

11 марта 2021 HVDC, Borealis

Компании Borealis и Borouge объявили о том, что силовые кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена, изготовленные с использованием разработанной компанией Borealis технологии Borlink для экструдирования изоляции кабелей высокого напряжения постоянного тока, будут использоваться в большинстве проектов создания «энергетических коридоров» в Германии. Эти кабели будут основой северной части линии SuedOstLink и будут проложены вдоль всего коридора SuedLink для передачи возобновляемой энергии с севера на юг с минимальными потерями. Кабели с изоляцией Borlink XLPE HVDC в настоящее время используются в двух из трех новых коридоров Германии: в линии SuedLink, состоящей из двух систем силовых кабелей мощностью 2 ГВт каждая и протяженностью более 2500 км, и в северной части коридора SuedOstLink, который состоит из одной цепи кабеля мощностью 2 ГВт и протяженностью приблизительно 500 км.

Кабельная катушка типа e-spool flex для использования с промышленными роботами

12 марта 2021 igus, ARAGON

Компания igus разработала новую систему сопряжения кабельной катушки типа e-spool flex 2.0, которая не имеет контактного кольца и идеально подходит пользователям промышленных роботов. Такая система упрощает управление подвесными пультами обучения роботов и даже посылает сигналы шины без перебоев, которые обычно происходят при наличии контактных колец. Предлагаемая компанией igus система катушки для намотки кабеля длиной до 50 футов (15,24 метра) легко перемещается и упаковывается для перевозки, поставляется с крепежными приспособлениями для ее установки в устройство управления роботом. Кабельная катушка типа e-spool flex 2.0 – это вариант кабельного барабана без контактного кольца. Кабель свободно подается через проходной канал, для того чтобы всегда гарантировать правильную намотку. Можно использовать кабели диаметром 5–15 мм.

Российские сети

В развитие электросетевого комплекса Смоленскэнерго вложило в 2020 году более миллиарда рублей

9 марта 2021 РОССЕТИ ЦЕНТР, СМОЛЕНСКЭНЕРГО

В «Россети Центр Смоленскэнерго» подвели итоги реализации инвестиционной программы 2020 года. Основные средства в ушедшем году были направлены на повышение надежности, реконструкцию отслуживших свой срок сетей, строительство инфраструктуры для подключения участков индивидуального жилищного строительства, реализацию программы трансформации сетей с применением инновационных технологий, реконструкцию сетей в населенных пунктах, строительство инфраструктуры для подключения участков индивидуальных застройщиков, а также исполнение договоров технологических присоединений. Всего в ушедшем году в развитие электросетевого комплекса региона филиал вложил 1056 млн рублей.

В энергосистеме Омской области введена первая солнечная электростанция

12 марта 2021 СО ЕЭС, СЭС, ХЕВЕЛ

В Нововаршавском районе Омской области введен в эксплуатацию первый для этой региональной энергосистемы объект возобновляемой энергетики – Нововаршавская солнечная электростанция (СЭС) установленной мощностью 30 МВт Группы компаний «Хевел». Место строительства выбрано после тщательного анализа природных особенностей региона: территория Омской области характеризуется высоким потенциалом использования солнечной энергии, число солнечных дней в году по Омской области достигает 300 при совокупной продолжительности солнечной активности более 2220 часов за год. Согласно данным Росгидромета, по этому показателю Омская область несколько опережает даже такие курортные регионы страны, как Сочи (2177 часов) и Кисловодск (2147 часов).

Cabex

Релизы и приглашения



«УНКОМТЕХ» примет участие в Cabex 2021 на Красной Пресне

Компания «УНКОМТЕХ» на стенде В 205 в павильоне № 8, зал 2 в Экспоцентре на центральной российской выставке кабельно-проводниковой продукции и аксессуаров Cabex представит новейшие разработки, а также образцы уникальных кабелей, которые производятся только на заводах Кирскабель и Иркутсккабель. На стенде будут присутствовать руководители подразделений сбыта и поставки, эксперты отдела производства. 17 марта Александр Хорьков, технический директор ООО ТД «УНКОМТЕХ», представит доклад по теме «Разработка отечественного силового кабеля на 500 кВ. Результаты исследований и внедрения».

НПП «ПОЛИПЛАСТИК» приглашает на Cabex 2021

Ведущий российский компаундер представит на самой крупной в России международной выставке кабельно-проводниковой продукции свои разработки для изготовления оболочки и изоляции нефтепогружных кабелей. На стенде компании № 313 в павильоне № 8, в зале № 3 ЦВК «Экспоцентр» посетители выставки смогут ознакомиться с разработками, которые позволяют добиться повышенной производительности при изготовлении изоляции и оболочки кабелей нефтепогружных насосов, а также уникальных свойств уже готовых изделий.

Кабельный завод «АЛЮР» примет участие в продукции Cabex 2021

С 16 по 18 марта 2021 года Кабельный завод «АЛЮР» примет участие в 19-й Международной выставке кабельно-проводниковой продукции Cabex 2021 и приглашает вас посетить выставочную экспозицию завода (стенд А119), где квалифицированные специалисты предприятия ответят на все интересующие вопросы и предоставят справочную информацию.





Xinming представит на Cabex 2021 новую линейку инновационных волочильных машин

Китайский производитель кабельного оборудования Xinming объявил о завершении разработки и тестирования новой линейки многоручьевых волочильных машин для кабельных производств (2-, 4-, 8- и 16-ручьевые) от тонкого до грубого волочения совместно с другими партнерами компании из Китая. Новинка должна составить конкуренцию европейским аналогам, но быть доступнее по цене и проще в обслуживании. Российская премьера новой линейки волочильных машин Xinming пройдет в рамках выставки Cabex 2021. Xinming традиционно является одним из ключевых участников и партнеров выставки в разделе «Кабельное оборудование». Несмотря на пандемию, компания будет участвовать в выставке с большим стендом и большой экспозицией со стендом и планирует провести презентацию и переговоры.

КЗ «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» на Cabex 2021

С 16 по 18 марта Кабельный завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» примет участие в одном из самых значимых событий в сфере производства кабельно-проводниковой продукции – выставке CABEX 2021. На своем стенде компания представит полный ассортимент кабельно-проводниковой продукции, в том числе и новые разработки предприятия. Специалисты ответят на все интересующие вопросы. Планируется и проведение специального промо в рамках конкурса RusCable «PR-Challenge 2021».



«Томсккабель» приглашает на Cabex 2021

Завод «Томсккабель» приглашает посетить свой стенд на выставке Cabex 2021, которая состоится с 16 по 18 марта 2021 года в Москве, в ЦВК «Экспоцентр». На стенде компании В121 в павильоне № 8, зал 2 будут представлены новая продукция собственной торговой марки «ТОФЛЕКС®» и образцы продукции основных номенклатурных групп. Гости стенда смогут задать вопросы представителям компании и получить информационные материалы о продукции. Ознакомиться с продукцией и получить консультацию можно будет на стенде.

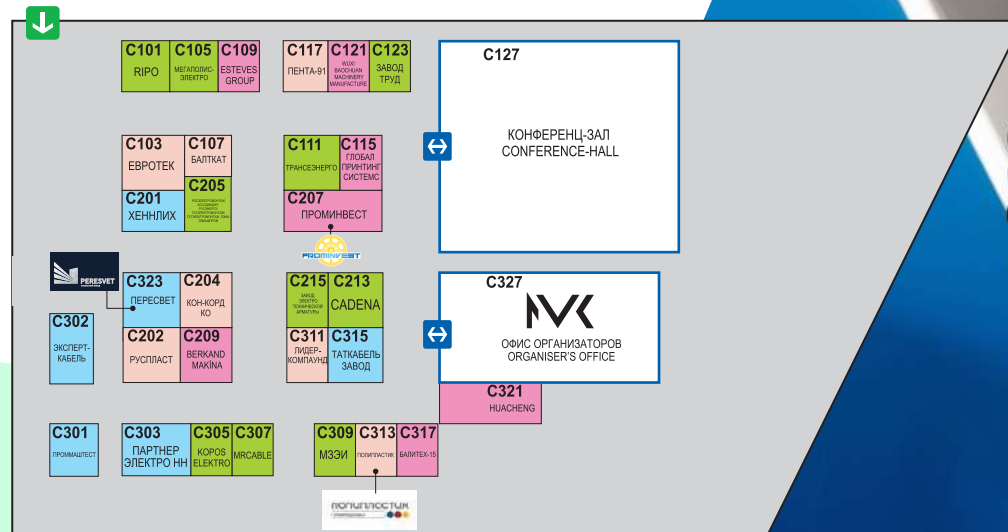


Зал 1 Павильон 8



- | | |
|---|--|
|  | Кабели. Провода /
Cables, Wires |
|  | Материалы для производства кабеля /
Cable production materials |
|  | Электромонтажные / Электротехнические изделия /
Electrical installation products / Electric Equipment |
|  | Специальное оборудование /
Special equipment |
|  | СМИ /
Mass Media |

Зал 3 Павильон 8



RusCable.Ru

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

**ОТКРЫТАЯ
СТУДИЯ**

Расписание работы открытой студии RusCable на Cabex 2021

С 16 по 18 марта в Экспоцентре будет работать центральная международная выставка кабельно-проводниковой продукции и сопутствующих аксессуаров и сервиса – Cabex 2021. Выставка состоится в привычном офлайн-формате, и у гостей и участников наконец-то будет возможность встретиться лично, обменяться новостями и найти новые точки соприкосновения для работы на отечественном рынке электротехники. «РусКабель» рекомендует всем, кто работает в кабельной отрасли, посетить данное мероприятие. А для тех, кто не сможет приехать в Москву, редакция первого кабельного подготовит сюжеты и обзоры, статьи и репортажи, фото- и видеоматериалы обо всех участниках и событиях Cabex 2021.

Тренды, новости, новые персоны и игроки – все это на Cabex 2021



Приглашаем на съемки! Возьми от Cabex максимум!

В открытой студии RusCable.Ru в павильоне 8.1 (место А 117) наша команда проведет серию съемок с гостями и участниками выставки.

Время съемок:

16 марта с 11 до 16 часов

17 марта с 11 до 17 часов

18 марта с 10 до 14 часов

Мы будем снимать деловую программу, вести эфиры прямо из павильона, проводить конкурсы и розыгрыши. Студия RusCable.Ru будет пульсом этого знакового отраслевого мероприятия.

У вас есть шанс присоединиться к нашему информационному марафону и самым выигрышным образом презентовать все достижения вашей компании за год работы! Поработайте над репутацией надежной компании, расскажите об особенностях вашей продукции, увеличьте шансы «касаний» с потенциальным клиентом. Мы изготовим для вас медиаконтент, который можно будет использовать в маркетинговой программе не только после выставки, но и весь будущий год.

Ваш незабываемый портрет на главной кабельной выставке!

Мы предлагаем:

- съемку мини-интервью
- публикацию в спецвыпуске отраслевого журнала RusCable Insider
- съемку видеопрезентации
- большое интервью с видео- и печатной версией и продвижением
- партнерство конкурса служб маркетинга и рекламы PR-Challenge

Покажите своим клиентам, которые не смогут приехать в Москву, чего вы добились, ради чего работает вся ваша команда. Если вы впервые участвуете в этой выставке – поспешите войти в историю и сделать яркую рекламу на будущее!

Запишитесь на съемку и консультацию на выставке Cabex-2021 на стенде RusCable.Ru: mail@ruscable.ru, тел +7 495 229 33 36 WA 8 999 003 33 36



ПРОИЗВОДСТВО ПВХ-ПЛАСТИКАТОВ

Кабельные компаунды ПластКрафт

Контроль качества

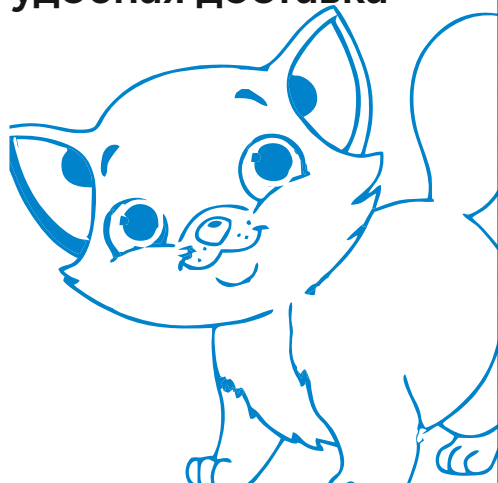
на каждом этапе
производства

Стабильная рецептура

Отработанная
технология

Сервис поставок

Короткие сроки
и удобная доставка



Изоляция



**ППИ 30-30
И40-13А
ИН-М 40**

Заполнение



ППВ-28

Оболочка



**ППО 30-35
НГП 30-32
ОН-М 40**

**Тот самый пластикат
с котенком на бэгах**

302008, г.Орел, ул.Машиностроительная 6.
service2@orelkabel.ru

www.plastcraft.su

Cabex

Павильон 8/2
стенд В315



Цифровая трансформация

Цифровизация высшего образования: в НИУ «МЭИ» введена должность проректора по цифровой трансформации

12 марта 2021 НИУ МЭИ, ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА, ЦИФРОВИЗАЦИЯ

В НИУ «МЭИ» введена должность проректора по цифровой трансформации. На должность нового проректора назначен директор программ развития НИУ «МЭИ» Сергей Белоусов. Поручение ввести в вузах РФ должность проректора по цифровой трансформации вице-премьер Дмитрий Чернышенко дал в ходе совещания с ректорами «Кадры для будущего».

«В задачи нового проректора войдут интеграция и совершенствование сервисов НИУ «МЭИ» по выполнению программы развития, базирующихся на принципах модели EFQM и концепции «Университет 3.0» (образование, наука, инновации). Уверен, что работа проректора по цифровой трансформации повысит результативность и эффективность деятельности университета и поддержит процесс цифровизации высшего образования», – заявил ректор НИУ «МЭИ» Николай Роголев.

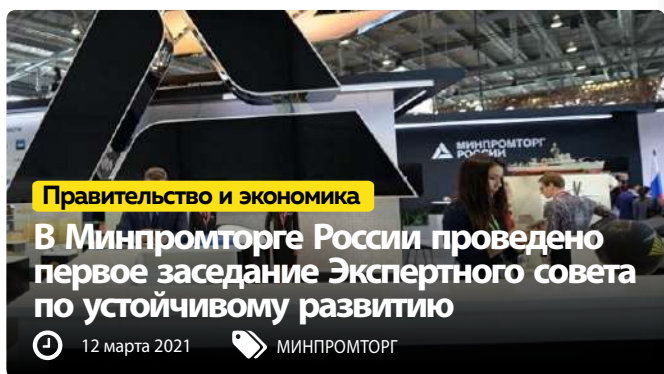


Инвестпроекты

На создание роботов для изготовления уран-плутониевого топлива направят 1,8 млрд рублей

9 марта 2021 РОСТЕНДЕР, РОСАТОМ, РОБОТОТЕХНИКА

«Росатом» выберет подрядчика для следующего этапа разработки комплекса роботизированного производства по изготовлению уран-плутониевого топлива промышленного энергокомплекса. Победитель тендера должен будет выполнить исследования, запланированные на 2021–2024 годы, и подготовить технический проект комплекса роботизированного производства по изготовлению уран-плутониевого топлива (МОКС или СНУП по технологии карботермического синтеза) промышленного энергокомплекса. Комплекс будет включать несколько технологических роботов универсального типа, дельта-робота, линии подготовки пресс-порошка, роботов подготовки и транспортировки твэлов, комплексы оборудования подготовки диоксида плутония, диоксида урана, технического углерода и стеарата цинка и большой перечень другого оборудования.



Правительство и экономика

В Минпромторге России проведено первое заседание Экспертного совета по устойчивому развитию

12 марта 2021 МИНПРОМТОРГ

11 марта в Минпромторге России состоялось первое установочное заседание Экспертного совета по устойчивому промышленному развитию под председательством заместителя министра промышленности и торговли Российской Федерации Алексея Беспрозванных.

Образование Совета – необходимый шаг для достижения отечественными промышленными предприятиями устойчивой работы посредством разработки соответствующих стандартов, включающих руководящие указания, современные методы и инструменты, связанные с достижением устойчивого развития и конкурентоспособности предприятий.

СВЕЖИЕ ВИДЕО НА YOUTUBE



#68

КАБЕЛЬНАЯ ВЕСНА / 77

RusCable Review

АЭК, Cabex, PR-Challenge, Руспласт, Handing, IEK, Марпосадкабель

RusCable Review #68 - АЭК, Cabex, PR-Challenge, Марпосадкабель, Xinming, Руспласт, Handing, IEK



МАРКИРОВКА «ПО-ВЗРОСЛОМУ» ГОТОВИМСЯ К САВEX-2021

ВАЛЕРИЙ МОСКВИН

RusCable 21 PR-challenge

RusCable.Ru ЭНЕРГО.СМИ Elektrik Portal Insider Review Кабель FM

RusCable Live - Индустрия Маркировки и Cabex 2021 . Эфир 12.03.20



RusCable 21 PR-challenge

МАРКЕТИНГ В КАБЕЛЕ

cabex.ruscable.ru

Голосовать

Почему вы должны победить в RusCable PR-Challenge 2021? Конкурс на лучшую пресс-службу и отдел маркетинга

Чистые грузовики



Контент-редактор
Елизавета Коробкова
Смотрела сериал
«Дальнобойщики»

Обзор аккумуляторных батарей, водорода, синтетического топлива и других «зеленых» решений для коммерческих грузовиков

Новые правила топливной эффективности ЕС вынуждают производителей грузовиков участвовать в гонке, чтобы вывести свои автомобили с низким уровнем выбросов на дороги. С 2025 года вновь зарегистрированные грузовики должны иметь на 15 % более низкие выбросы, а с 2030 года — на 30 %. Аккумуляторные электрические трансмиссии, скорее всего, будут доминировать, чему способствует их эволюция благодаря гарантированному прогрессу и зарядной инфраструктуре электромобилей. Водородные топливные элементы и синтетические виды топлива также находятся в игре, хотя им и мешают неизбежные потери энергии при создании этих видов топлива. Опробуются также системы контактной сети (воздушные силовые кабели). Серен Амеланг в компании Clean Energy Wire внимательно изучает технологии, производителей грузовиков, препятствия и тенденции, происходящие в Европе. Он отмечает, что эти изменения обусловлены политикой на уровне ЕС, национальном, региональном и корпоративном уровнях. Амеланг цитирует экспертов, которые говорят, что независимо от того, какая технология доминирует, потребуются множество решений для решения разнообразных проблем, с которыми сталкиваются автомобильные грузоперевозки. Он не забывает напомнить нам, что есть и не двигательные решения: перевод грузов на железнодорожный транспорт, «умная» логистика (вы знали, что 30 процентов грузовиков пустые?!), «умное» вождение, базовая конструкция грузовика. Разумно, учитывая, что постепенный отказ от существующих в ЕС 4,3-метровых грузовиков с ДВС займет еще по меньшей мере десятилетие.

Быстро растет число свидетельств того, что многие грузовики также будут работать на батареях в долгосрочной перспективе, в то время как топливные элементы, контактные сети и синтетическое топливо остаются в гонке. Но одной лишь опоры на новые двигательные технологии будет недостаточно, чтобы очистить сектор в краткосрочной перспективе. Загрязняющие окружающую среду грузовики останутся здесь на долгие годы, заставляя обратить внимание на альтернативные способы сокращения выбросов, такие как использование интеллектуальной логистики для снижения числа ненужных поездок, транспортировка большего количества грузов по рельсам или повышение топливной эффективности за счет модернизации грузовиков.

Грузовики являются безусловным аутсайдером в глобальной гонке, чтобы сделать автомобильный транспорт более климатически благоприятным. Но более амбициозная политика правительств по сокращению выбросов теперь заставит большегрузные перевозки быстро ускорить усилия, направленные на то, чтобы стать более устойчивыми. Последние достижения в области научных исследований и разработок сделали доступными необходимые технологии, сделав этот сдвиг в пределах досягаемости.

В то время как на наших дорогах все чаще появляются электромобили и скутеры, низкоэмиссионные грузовики все еще отсутствуют. Но это вот-вот изменится, поскольку новые климатические цели заставят резко сократить выбросы в тяжелом транспорте. Индустрия грузовых автомобилей осознала эту проблему и изо всех сил пытается представить модели с нулевым уровнем выбросов.

Грузовые автомобили и автобусы: 6% выбросов ЕС

В секторе есть своя работа. Транспорт обеспечивает почти четверть всего объема производства CO₂ в ЕС, и это единственный сектор, в котором вообще не происходит значительного сокращения выбросов. Грузовики и автобусы производят около четверти этих транспортных выбросов, что уже составляет около шести процентов от общего объема производства парниковых газов в ЕС. Их доля будет расти и дальше, поскольку дорожные перевозки быстро растут в количестве, а автомобили становятся чище по мере того, как их электрификация набирает обороты.

Новые правила топливной эффективности ЕС

Как следствие, тема низкоэмиссионных грузовых перевозок выдвинулась на повестку дня. В Европе новые правила топливной эффективности ЕС для грузовых автомобилей впервые предписывают резкое сокращение выбросов и призваны спровоцировать трансформацию в этом секторе, сродни той, что встряхивает автомобильную промышленность.

«Новый регламент ЕС по выбросам тяжелых транспортных средств наконец-то дал старт декарбонизации грузовых автомобилей. Это вызвало гонку среди производителей грузовиков, чтобы подготовить автомобили с низким уровнем выбросов к рынку», — говорит исследователь мобильности Флориан Хакер из немецкого аналитического центра устойчивого развития Oeko-Institut.

Правила ЕС, принятые в 2019 году, гласят, что с 2025 года вновь зарегистрированные грузовики должны иметь на 15 процентов более низкие выбросы, а с 2030 года — на 30 процентов.

Новые двигательные технологии

Всего лишь несколько лет назад многие эксперты серьезно сомневались в технической осуществимости быстрого и глубокого сокращения выбросов, которое предстоит осуществить в настоящее время. Но при этом появляется целый спектр технологий для очистки грузовых автомобилей: аккумуляторно-электрические трансмиссии, водородные топливные элементы, цепные системы и синтетические виды топлива, производимые с использованием «зеленого» электричества. Это событие вызвало шквал исследований. «Резко возросло число опубликованных докладов о способах декарбонизации автомобильного грузового сектора — это очень популярная тема», — говорит Алан Маккиннон, профессор Университета логистики Кюне в Гамбурге. Он указывает на целый ряд последних публикаций Международного энергетического агентства (МЭА), международного транспортного форума ОЭСР, некоммерческого центра Smart Freight и НПО по вопросам чистой мобильности, таких как Transport & Environment и Международный совет по чистому транспорту (ICCT).



«Цель 2025 года может быть достигнута с использованием технологий, которые уже доступны на рынке», — заявили в ЕС, намекая на возможности сделать обычные грузовики более эффективными.

Но достижение цели 2030 года потребует гораздо более глубокого перехода к альтернативным двигательным технологиям, считают эксперты.

«Регулирование CO₂ 2030 года эффективно решило судьбу двигателя внутреннего сгорания», — говорит Хакер.

Услышать кабельную отрасль

Кабель.FM — это «голос» кабельного бизнеса, энергетики и электротехники. Теперь узнать главные новости, услышать интересных гостей и быть на связи можно и в аудиоформате. Слушайте там, где удобно и так, как вы привыкли. Подкасты и контент Кабель.FM выходят на всех популярных платформах: Google Podcast, Яндекс.Музыка, Вконтакте, Spotify и не только. Проводите время в приятной компании Кабель.FM в дороге, на тренировке, в машине, в офисе и, конечно, на производстве и складе!

Новый эпизод!

RusCable Review

Аудиоверсия еженедельного шоу о кабельном бизнесе, энергетике и электротехнике



**Анна Мария
Де Ла Пас**

Ведущая подкаста
на Kabel.FM

► **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

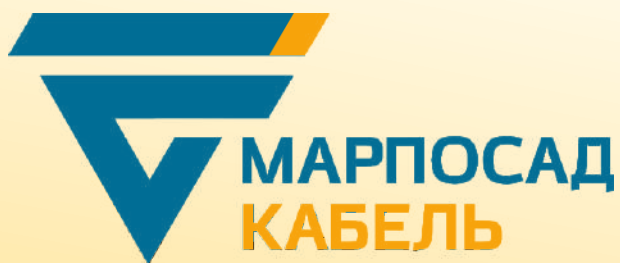
Еженедельное шоу RusCable Review в аудиоформате. Главные новости кабельного бизнеса, энергетики и электротехники в легком формате с комментариями и эффектами от бесценной ведущей Елизаветы Коробковой. Делаем новости интересными!



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.





Сделано совместно с RusCable.Ru
elektroportal.ru/mp

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»!

Испытай удачу и получи шанс осуществить свою мечту!

promo@mpkabel.ru



RusCable.Ru

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



Приходите и участвуйте!

ОТКРЫТАЯ СТУДИЯ НА ВЫСТАВКЕ CABBEX

Докажите своим клиентам, что вы лучшая компания отрасли!

Insider^{RusCable}

Review^{RusCable}

Elektr⚡Portal

Кабель^{RusCable} FM

[ЭНЕРГО]СМИ

Регистрируйтесь по промокоду
на сайте выставки cabex.ru

RUSCABLE21

RusCable 21 PR-challenge

Конкурс на лучшую пресс-службу и отдел маркетинга

Ежегодная отраслевая премия портала
RusCable.Ru в сфере маркетинга и PR

Social Challenge

Активность в социальных сетях

Награда Social Challenge за лучшие
интернет-проекты компаний в категориях:

- + Лучший аккаунт
- + Лучший контент
- + Активность на форуме
- + Активность в соцсетях

Голосовать ➔



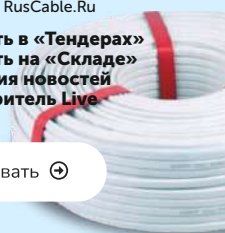
Activity Challenge

Активность на RusCable

Награды за самую высокую
активность на RusCable.Ru

- + Активность в «Тендерах»
- + Активность на «Складе»
- + Публикация новостей
- + Лучший зритель Live

Голосовать ➔



RusCable PR-Challenge

Лучший PR-проект

Награда RusCable PR-Challenge за
лучший рекламный проект

- + Лучший PR-проект
- + Лучший стенд
- + Лучший в СМИ

Голосовать ➔



Голосуй сейчас!

Голосовать ❤️

cabex.ruscable.ru/vote

Москабельмет (49%, 578 голосов)

Эксперт- кабель (18%, 213 голосов)

LAPP Russia (6%, 73 голоса)

ККЗ - Калужский кабельный завод (2%, 25 голосов)



Все подробности
проекта на странице



cabex.ruscable.ru



XXVIII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
**ЭНЕРГЕТИКА И
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

21–23 апреля 2021

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Организаторы:

EXPOFORUM

Тел.: +7 (812) 240 4040
energetika@expoforum.ru



Тел.: +7 (812) 320 6363 (доб. 403)
energo@restec.ru

www.energetika-restec.ru

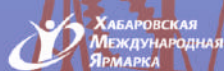


**ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ
В ВЕДУЩИХ ОТРАСЛЕВЫХ ВЫСТАВОЧНЫХ ПРОЕКТАХ!**

выставка

Энергетика
ДВ региона-2021
АВТОМАТИЗАЦИЯ.
БЕЗОПАСНОСТЬ. СВЯЗЬ.

27–29 ХАБАРОВСК
МАЯ



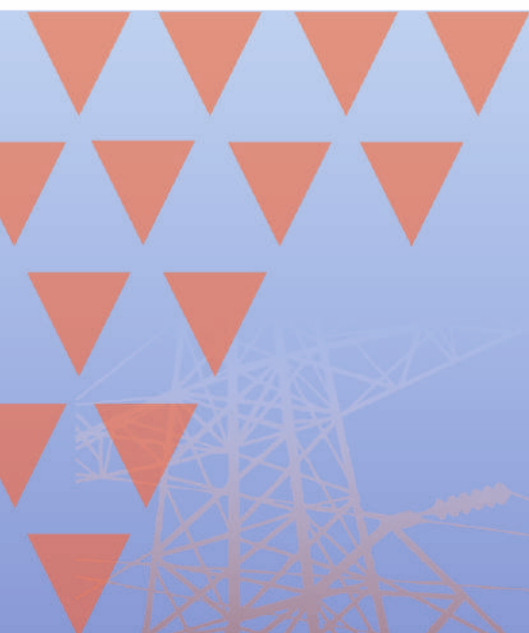
+7 (4212) 574 043



+7 (812) 320 6363

khabexpo.ru

dv.energetika-restec.ru



ИНТЕРЕСНО И НЕСКУЧНО ОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ, БИЗНЕСЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ

Elektr⚡Portal

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ
ЖУРНАЛ ОТ 15/03/21

50 000 МЕТРОВ
МЕТАЛЛУРУКАВА
В ДЕНЬ

УДОБНАЯ
МАРКИРОВКА

МОЛНИЕЗАЩИТА
И КАТАЛОГ IEK

ЗАЩИТИТЬ
ПЕРНАТЫХ
НА ЛЭП

СОВРЕМЕННЫЕ
СЧЕТЧИКИ
ОТ LEGRAND



Гид покупателя

3ЭТО

Литье
деталей
на заказ

Умная розетка

Navigator Smart Home



ЗЭТАРУС

ЗЭТАРУС наращивает объемы производства металлорукава на российском рынке

«Завод электротехнической арматуры» рассказал portalu RusCable.Ru о том, что ежедневно производит более 50 000 метров металлорукава, а общего количества произведенных за годы метров хватит, чтобы опоясать Землю. Даже в пандемию заводу удалось сохранить объемы производства без ущерба качеству продукта.

Пандемия 2020 года заставила производство вынужденно простаивать в апреле – мае, а возросший спрос на металлорукав летом и осенью стимулировал компанию задуматься о повышении гибкости производственных процессов. Кроме того, в декабре 2020 года после анализа текущей ситуации было принято решение по увеличению производственных и складских мощностей по металлорукаву.

Удобная маркировка

Обновленная промостраница, посвященная системе маркировки

Компания ДКС обновила промостраницу, посвященную системе маркировки Mark. Она стала более современной и информативной. Воспользуйтесь удобными сервисами от ДКС! Заполните специальную заявку, чтобы пригласить специалиста и лично протестировать работу термотрансферного принтера Mark TC. Скачивайте программное обеспечение, видео, каталоги, а также всю необходимую документацию и сертификаты по системе маркировки Mark.



Повелитель молний

Система молниезащиты и заземления IEK® – комплексная защита любых объектов от грозовых разрядов

Система молниезащиты и заземления IEK® предназначена для комплексной защиты от разрушительного воздействия разрядов молнии. Благодаря широкому ассортименту можно подобрать систему молниезащиты для любого здания — от дачных домиков до небоскребов и огромных логистических центров. Универсальность конструкции зажимов, соединителей и держателей из системы молниезащиты IEK® позволяет использовать их с разными типами и размерами проводников. Российское производство делает продукцию максимально доступной и отвечающей запросам потребителей.





Защитить пернатых

Инновационные решения предприятий ПО «ФОРЭНЕРГО» в области птицевезащиты

Онлайн-конференция «Реализация технической политики в сфере обеспечения орнитологической безопасности в электросетевом комплексе» прошла в начале марта. Организаторами выступили Ассоциация «Электросетиизоляция» совместно с «Союзом охраны птиц России» при информационной поддержке журнала «Электроэнергия. Передача и распределение». Представитель ПО «ФОРЭНЕРГО» М. Хайрутдинова в своем докладе «Комплексные решения по оснащению ВЛЗ 6–35 кВ и ВЛ 35–750 кВ устройствами птицевезащиты» рассказала об инновационных решениях предприятий ПО «ФОРЭНЕРГО» в области птицевезащитных устройств.

Современные электросчетчики

Группа Legrand представляет новые счетчики электроэнергии на DIN-рейку

Группа Legrand объявляет о запуске новых счетчиков электроэнергии на DIN-рейку серии EMDX3. Предложение состоит из однофазных устройств прямого включения и трехфазных изделий прямого и трансформаторного включения. Трехфазные счетчики электроэнергии EMDX3 универсальны: в режиме программирования приборов можно выбрать тип трехфазной сети (ЗР или ЗР+N). В новых устройствах предусмотрено применение в альтернативной энергетике: счетчики измеряют как потребленную, так и генерируемую энергию.



Литье на заказ

ЗАО «ЗЭТО» предлагает услуги по изготовлению деталей методом литья под низким давлением

ЗАО «ЗЭТО» имеет в своем производстве полностью автоматизированный итальянский литейный комплекс фирмы «LPM group» и предлагает услуги по изготовлению деталей методом литья под низким давлением. Литейный комплекс позволяет получить готовое изделие высокой точности, не требующее в дальнейшем трудоемкой механической обработки. В отличие от литья под высоким давлением, этот способ применяет давления всего лишь около 2 бар. Наполнение литейной формы ускоряется с помощью подачи в раздаточную печь сжатого воздуха. Раслав подается снизу вверх по прибыльной трубе, которая погружена в глубину расплава. Это обеспечивает плавное наполнение литейной формы и чистоту расплава. Литье под низким давлением наиболее широко применяют для изготовления сложных фасонных и особенно тонкостенных отливок из алюминиевых и магниевых сплавов.

ИЗДАНИЕ 1
2021



Новый каталог IEK®

Первое издание 2021 года

IEK GROUP выпустила каталог продукции IEK® — первое издание 2021 года. В нем представлен широкий ассортимент электротехнического оборудования, позволяющий сформировать комплексные решения для энергообеспечения объектов в любой отрасли. В ассортименте IEK® свыше 12,5 тысячи наименований продукции. Впервые в каталоге представлены целевые серии электротехнического оборудования, которые были запущены в 2020 году. Особый интерес вызовут разделы о сборных электротехнических шкафах FORMAT IEK® и лестничных лотках LESTA IEK®. Эта продукция обладает отличными техническими характеристиками, доказанными испытаниями, и уникальным конструктивом. При их разработке некоторые решения службы R&D компании были запатентованы.

iek

**КАТАЛОГ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ**

www.iek.ru



став-
и под
зации
портфель
которой

т с 1999
мощную
нскую

ования
строи-
шлен-

итации
елей.
инга



IEK® – знак качества
IEK GROUP, являясь российским производителем, активно участвует в программе импортозамещения. Производственные комплексы в Тульской и Новосибирской областях выпускают более 3000 наименований продукции, ежегодно расширяя ассортимент. Компания планомерно инвестирует средства в строительство новых цехов и модернизацию оборудования,



Гид покупателя

Navigator Smart Home

Обзор умной розетки



Новые реалии бытового удобства

Сегодня хотелось бы поговорить о таком незаменимом устройстве, как розетка. Ведь если бы не было розеток, то и не было бы того, что мы сейчас зовем «цивилизацией». И я имею в виду не «цивилизацию» в прямом смысле этого слова, а то, что делает наш дом уютным и пригодным для проживания, то бишь бытовая техника и другие электроприборы, которые мы включаем в розетку.

Вы наверняка не можете сейчас себе представить, как жить без холодильника или стиральной машинки, так ведь? Возможно, кто-то скажет: «Ну и что, жили же как-то раньше без всего этого, да и сейчас люди живут так», – и будет прав, однако в современной технике мегаполисе обойтись без подобной техники абсолютно невозможно. То же касается и деревень, поселков и хуторов, где так же ушло в прошлое хранение продуктов в темных холодных погребах или складах. Наступило время технологичности, и в каждом доме обязательно устанавливают розетки, чтобы люди могли обеспечить себя необходимой техникой для комфортного проживания.

Мир электротехники совершенствовался, появлялись всё новые устройства, которые раньше мы видели только в кино, а сейчас они уже в свободной продаже, появились электроприборы, которые мы называем «умный» дом. Новая веха эволюции в нашей технологичной «цивилизации». И хочу заметить, такие усовершенствования не обошли стороной и розетки, о которых мы и поговорим в этой статье.



В этом обзоре мой выбор пал на «умную» Wi-Fi-розетку от компании Navigator. Меня заинтересовала эта небольшая черная коробочка с желтыми вставками. Смотрится интересно, стильно, в отличие от одинаковых белоснежных рядов коробок, да и тот факт, что это Wi-Fi-розетка, несомненно, вызывает интерес, поэтому – почему бы и нет?

Доступность

Рекомендуемая цена на сайте производителя – 1 468 руб. за шт. с НДС, на Яндекс.Маркете умную розетку Navigator Smart Home можно найти от 1000 руб. В пределах разумного, если учесть, что это не простая розетка, а «умное» устройство, которое сможет контролировать электроприборы, подключенные к нему.

Розетки, выключатели и рамки - Navigator			
Умная розетка Navigator NSH-ST-01, белый			
В избранное Сравнить Следить за снижением цены			
Описание	Характеристики	Цены 11	Карта 76
Сортировать: по популярности по цене по рейтингу и цене ☐ Снизилась цена предложения в моем регионе			
	Разветвитель Navigator 14 555 NSH-ST-01-WiFi условия покупки: Предоплата, только б/н - Visa/MasterCard/Мир/Сбер	MIX-BUY.ru 4.7 ★★★★★ 956 отзывов	300 ₽ курьером, 2-6 дней Все варианты доставки Служба онлайн
			1 028 Р
	Умная розетка NSH-ST-01 Smart Home Navigator условия покупки: Гарантия производителя	Сбер 4.7 ★★★★★ 19 отзывов Показать телефон	300 ₽ курьером, 2-6 дней Все варианты доставки Круглосуточная поддержка
			1 300 Р
	Адаптер-переходник с управлением по Wi-Fi "Умная розетка" NSH-ST-01-WiFi 16A бел. Navigator 14555	ЭЛЕКТРО 4.7 ★★★★★ 27 отзывов	Бесплатный самовывоз, завтра, пункты на карте 600 ₽ курьером, 1-3 дня Все варианты доставки Служба онлайн
			1 233 Р
	Умная розетка NAVIGATOR GROUP Navigator 14 555 NSH-ST-01-WiFi условия покупки: Гарантия производителя	ОНЛАЙНТРЕЙД 4.7 ★★★★★ 3204 отзыва	Бесплатный самовывоз в 71 пункте Все варианты доставки
			1 190 Р



Упаковка

Коробочка, в которой находится Wi-Fi-розетка, сделана из черного плотного картона, выглядит стильно и вызывает желание потрогать. На лицевой стороне коробки видим, как выглядит сама розетка, с других сторон указано, как можно подключить ее к телефону и что она умеет. Внутри коробочки, кроме самой розетки, находится паспорт изделия, в котором помимо основной информации указаны доступные функции розетки, а также подробная инструкция по установке и управлению ею.



Хочу заметить, что «умная» розетка сама по себе небольшая, но вот в подключенном виде кажется массивной. Хотя, может, это мне кажется, поэтому утверждать не буду. На ощупь гладкая, немного увесистая (а кому-то легкая), корпус — белый пластик (во избежание постоянного протирания от пыли лучше воткните Wi-Fi-розетку в обычную розетку повыше от пола).

Технические характеристики:

Мощность нагрузки: 3680 Вт, 16 А
Допустимое напряжение питания: 100–240 В
Частота питающей сети: 50/60 ГГц
Тип беспроводного подключения: IEEE 802.11 b/g/n
Беспроводной диапазон: 45 м
Рабочая температура: 0–35 °С
Рабочая влажность: 5–65 %
Температура хранения: -10+40 °С
Влажность хранения: 0–90 %
Размер устройства: 75x54x54 мм
Вес устройства: 150 г

Доступные функции:

- Можно контролировать электроприборы, подключенные к устройству, из любой точки планеты, где есть Интернет, через мобильное приложение Navigator Smart Home;
- Составить расписание автоматического включения и выключения электроприборов в соответствии с вашими пожеланиями;
- Возможность контролировать и анализировать потребление электроэнергии, тем самым оптимизируя свои затраты;
- Можно поделиться с членами семьи доступом к устройству, чтобы они смогли получать уведомления от него;
- И есть возможность управлять устройством при помощи голосового помощника Яндекс Алисы.



Как видно на фото, на самом корпусе находится кнопка включения/выключения, логотип и указаны технические характеристики. С другой стороны видим индикатор, вот он как раз и подскажет нам, работает устройство или нет, если работает – индикатор будет гореть голубым светом. Но об этом чуть позже. Пока давайте посмотрим на технические характеристики и доступные функции этого прибора.

Простое подключение

Хотела бы обратить внимание: производитель заявляет, что максимальная мощность нагрузки розетки Navigator Smart Home составляет 3680 Вт, этого достаточно для подключения нескольких электроприборов, тем не менее лучше не перегружать устройство, так как оно не оборудовано специальной защитой, и в случае перегрузки или короткого замыкания может просто выйти из строя.

Давайте установим приложение Navigator Smart Home на телефон и подключим Wi-Fi-розетку к телефону. Итак, в первую очередь у вас дома должен быть Wi-Fi-роутер, ведь это же Wi-Fi-розетка, и, соответственно, подключение тоже будет происходить через Wi-Fi. После скачиваем приложение Navigator Smart Home из магазина приложений вашего мобильного устройства. Далее вставляем Wi-Fi-розетку в обычную розетку и нажимаем на кнопку включения – загорается голубым светом индикатор, сигнализируя, что устройство готово к сопряжению с телефоном. Запускаем приложение на телефоне. Отлично, полдела сделано!





Использование розетки предельно простое и интуитивно понятное. В приложении вы просто можете включать или выключать устройство, задавать время работы и таймеры включения и отключения.

Делаем выводы

Wi-Fi-розетка – отличное решение для тех, кто планирует начать сборку «умного» дома. Ведь абсолютно любой электроприбор мы подключаем именно через розетку. В моих руках оказалась Wi-Fi-розетка Navigator Smart Home от компании Navigator, и скажу вам, меня она не разочаровала.

Как людей встречают по одежке, так и здесь стильный дизайн упаковки притягивает взгляд, и руки сами тянутся именно за ней. Но не только из-за дизайна хочется купить ее. Производитель позаботился и о практической использовании такой розетки, снабдив ее множеством полезных функций. Ну а как по мне, то поддержка устройством голосового помощника Яндекс Алисы вообще огонь!

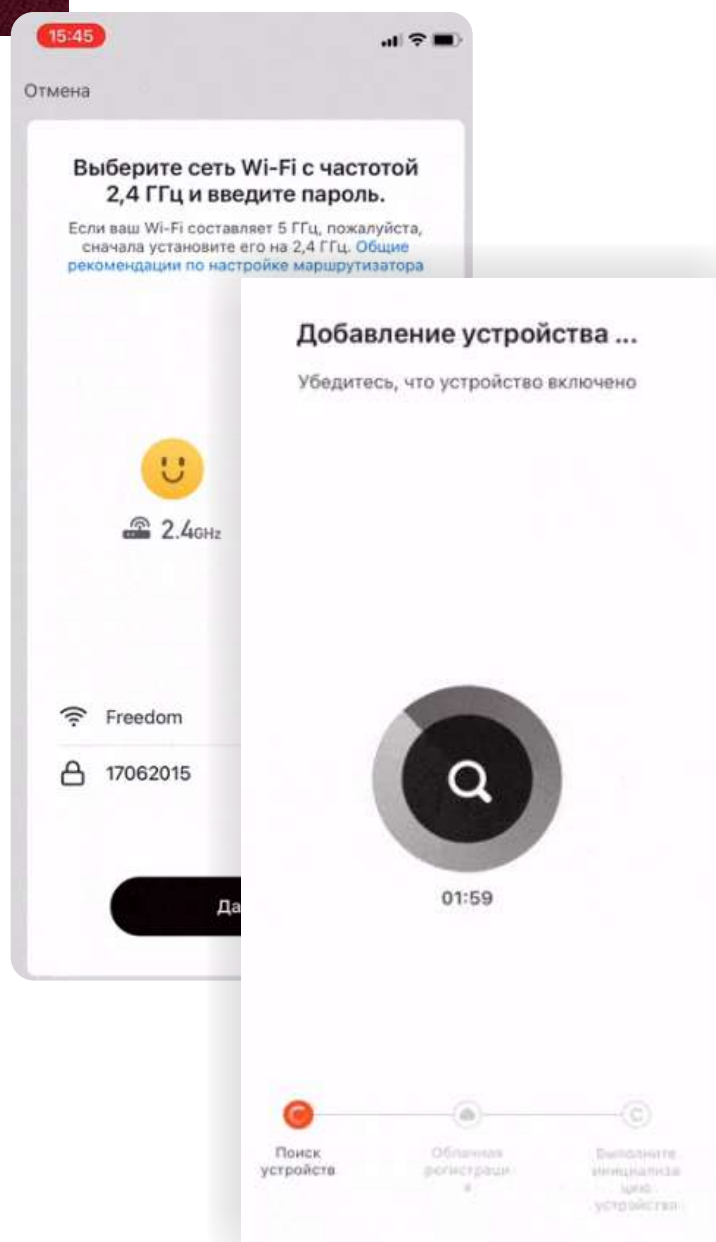
Еще порадовало довольно простое подключение устройства к телефону. Вам даже не понадобится инструкция по подключению, потому что в приложении доступно и понятно показано, что необходимо сделать для настройки. Ну а дальше остается только пользоваться в свое удовольствие.

Не обошлось, конечно же, и без минусов. Подключить возможно только одно устройство, и схитрить, подключив тройник, не получится. А еще Wi-Fi-розетка Navigator Smart Home не оборудована специальной защитой, поэтому в случае перенапряжения или скачка напряжения она может попросту сгореть. И это может привести к тому, что у вас останется неприятное впечатление об устройстве.

В целом, мне понравилась умная Wi-Fi-розетка Navigator Smart Home, и в своем доме я, пожалуй, начну сборку «умного» дома именно с нее. А вот стоит ли вам приобретать такое устройство, решать исключительно вам, по моему опыту – попробовать стоит!

Регистрируемся в приложении

Регистрируемся в приложении Navigator Smart Home, процедура занимает буквально несколько секунд, после чего переходим в раздел «Дом», где у нас открывается белый экран с черной кнопкой посередине, который просит добавить устройство, что мы и делаем. Открывается раздел со всеми «умными» устройствами от Navigator, мы прокручиваем его до самого конца и выбираем иконку «розетка» (Wi-Fi). Далее выбираем сеть Wi-Fi и вводим пароль. Выскакивают три окна мастера настройки, мы их пропускаем, нажав на кнопку «Продолжить», и видим, как открывается следующее окно, где показано, что идет подключение розетки к сети. Кстати, индикатор на корпусе самого устройства должен начать быстро мигать, не пугайтесь этого, вы все правильно делаете. Быстрое мигание – еще один признак того, что идет соединение (если индикатор не мигает, то просто вытащите и вставьте заново розетку в сеть). После окончания подключения к сети вам необходимо придумать название розетки и завершить настройку. После завершения настройки устройство должно появиться на главном экране в списке подключенных устройств в разделе «Дом». И вуаля, розетка готова к работе!



21-23
АПРЕЛЯ 2021

**КЛЮЧЕВАЯ
ПЛОЩАДКА
СФЕРЫ ТЭК**



РОССИЙСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
РМЭФ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
ФОРУМ

XXVIII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА



**ЭНЕРГЕТИКА И
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



**МИНПРОМТОРГ
РОССИИ**



КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПОФОРУМ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

ENERGYFORUM.RU
rief@expoforum.ru
+7 (812) 240 40 40, доб.2626

EXPOFORUM

ENERGETIKA-RESTEC.RU
energo@restec.ru
+7 (812) 303 88 68



18+

