

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики



Мой выбор – уверенность

Надежный производитель,
русскоязычная поддержка
и сервисное обслуживание

HANDING CABLE MACHINERY

**НАДЕЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ КАБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

#188

07.09.2020

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

Содержание номера

Клики для быстрого перехода к необходимой рубрике.

Армия - 2020 / Special

Кабельные новости

Кабельный бизнес - 2020

Российские сети

Инвестиционные проекты

Цифровая трансформация

Энергетика денег

ElektroPortal.Ru

Электротехника

РНК СИГРЭ

КабельСтройСервис / Special

Маркетплейс ЭлектроПортал

Видео на RusCable.Ru

История компании ЗМ

Мой выбор Handing

#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

HANDING
CABLE MACHINERY

НАДЕЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
для КАБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Реклама в проекте Insider
store.ruscable.ru

★ ARMY 2020

Обзор и фоторепортаж RusCable.Ru

АРМИЯ ДЛЯ КАБЕЛЬЩИКОВ

Как прошел международный форум «Армия-2020»

Международный военно-технический форум «Армия-2020» прошел в парке Патриот. За 7 дней организаторы провели более 20 конференций, круглых столов и панельных дискуссий, которые охватили 41 тематический раздел – от беспилотных и робототехнических комплексов до ядерно-оружейного комплекса. Для посетителей, далеких от технологических инноваций, была проведена масштабная демонстрационная программа.



Аттракционы для всей семьи

Посетители форума могли посмотреть на работу танков, огнеметных и ракетных средств, самолетов, военной автомобильной техники. Для семей с детьми были организованы игровые пространства и культурная программа – танцы и песни в исполнении разных художественных коллективов. Местами для подвижных игр стали не только специально оборудованные горки для скалолазания, тиры и детские площадки, но и настоящая военная техника. Дети и бесстрашные взрослые могли взобраться на танк или военную машину и даже посидеть на водительском месте. Очередей к этому «аттракциону» не было – на экспозиции было представлено более 150 единиц военной техники.



"Ключевые темы" форума Армия-2020

Ключевыми темами в этом году стали: авиакластер, кластер ВМФ, цифровизация, военная медицина, военное строительство, микроэлектроника, оборудование, материалы и комплектующие для ОПК, Инновационный клуб и диверсификация.



1000 компаний для Армии-2020

В выставке приняли участие более 1000 компаний разных профилей, которые представили 28 тысяч экспонатов, среди разделов и космические инновации, и энергетика, и радиотехнологии, и банковские займы, и производство военных катеров, продуктов питания, а также кабельной продукции.



Кабельщики в «специальном» режиме работы

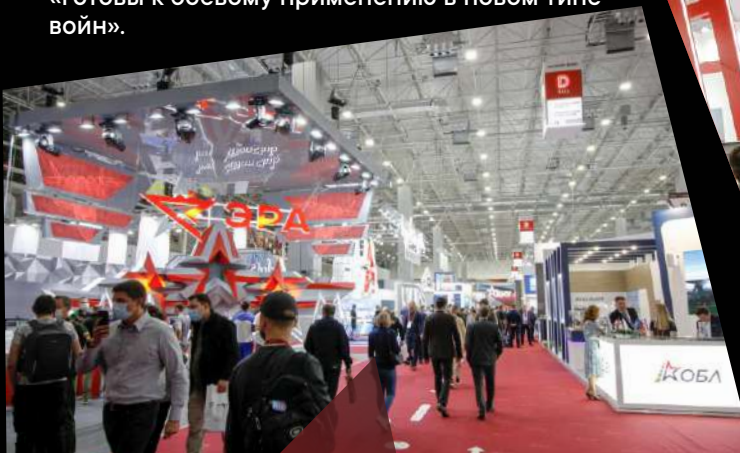
Кабельную экспозицию представляли такие компании, как «Саранскабель» и Холдинг «Кабельный Альянс». К сожалению, стенды этих компаний были открыты только в дни работы Форума для специалистов (23–26 августа), в дни массового посещения возможности изучить новинки кабельной промышленности компании не предоставили.

Такая тенденция наблюдалась не только среди кабельных компаний – многие стенды в дни массового посещения оказались пустыми, а менеджеры на тех, что работали, мало что знали о продукции, которую представляли. Несмотря на это, в 2020 году на Форуме было заключено рекордное, по словам генерала-майора Минобороны России Андрея Гончарова, количество государственных контрактов – 41 контракт на поставку и модернизацию военной техники объемом свыше 1,16 трлн рублей. Видимо, «закрытые» дни выставки проходили совсем по-другому.



Контракты для войны «нового типа»

Контракты были заключены не только с Армией России, но и с зарубежными партнерами. На Форум приехали представители 92 стран, что говорит о том, что отечественные военные технологии развиваются продуктивно. Как отметил командующий войсками Центрального военного округа Александр Лапин, постоянно увеличивающаяся популярность форума объясняется тем, что представленные экспонаты «готовы к боевому применению в новом типе войн».



Больше фото
Фотогалерея
«Армия-2020»
на RusCable.Ru



Обзор форума
и фоторепортаж RusCable.Ru

Александр Дементьев
Дарья Щукина

Дизайн и верстка
команда RusCable Insider
Сергей Кузьминов



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



ТЮМЕНСКИЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ ФОРУМ

ПАВЕЛ МОРЯКОВ

Кабельный бизнес

«Москабельмет» едет в Тюмень чтобы принять участие в нефтегазовом форуме

09:00 11:00

2 сентября 2020 МОСКАБЕЛЬМЕТ, МОСКАБЕЛЬ, TNF 2020, КРИОСИЛ

«Москабельмет» примет участие в Тюменском нефтегазовом форуме (TNF), который в этот раз пройдет 22–24 сентября. Это одно из ключевых мероприятий нефтегазовой отрасли.

На круглом столе, посвященном обустройству наземной инфраструктуры месторождений, генеральный директор ГК «Москабельмет» выступит с докладом на тему «Уникальные кабели для наземной инфраструктуры нефтегазовой отрасли». В докладе будут представлены кабель КРИОСИЛ, созданный специально для эксплуатации в условиях Крайнего Севера и Арктики, кабели MAGNETAG и MINESHINE, а также КГБЭ.



АО «Фирма «ПЕРМАНЕНТ K&M» раскрыло подробности нового ПТФЭ-экструдера от Macchine Speciali который планируется представить в декабре на Wire-2020

2 сентября 2020 ПЕРМАНЕНТ K&M, Wire 2020

Одна из основных тем выставки Wire этого года – ПТФЭ «Политетрафторэтилен» – стратегический материал для медицины, аэрокосмической промышленности, автоматизации, автомобилестроения и многих других областей промышленности. В этом году итальянский бренд оборудования Macchine Speciali планирует представить на выставке очередную модель экструзионного пресса для ПТФЭ, который стал седьмым в серии и имеет максимальную производительность – 3000х106х100 (длина х диаметр х усилие прессования в тоннах) и является инновационным решением на рынке в своем сегменте.

Экструзионный пресс имеет механическую конструкцию, рассчитанную на максимальное давление прессования 100 тонн и рабочее давление 85 тонн. Давление обеспечивается двигателем с двумя винтовыми передачами диаметром 100 мм. Мотор-редуктор с сервоприводом 4,5 кВт обеспечивает постоянную и контролируемую выработку в различных рабочих режимах. Простой в управлении производственный цикл контролируется ПЛК, который, в свою очередь, непрерывно синхронизируется с датчиками, контролирующими технологический процесс.



КЗ «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» подарил защитные маски для Орловских школ

3 сентября 2020 ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ

В Орловской области до конца сентября продлен режим повышенной готовности в условиях эпидемии коронавируса. В связи с этим руководством ТПК «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» было принято решение оказать поддержку управлению образования администрации города Орла в обеспечении школ средствами индивидуальной защиты и выделить 5000 одноразовых медицинских масок.

Представители компании, соблюдая требования социального дистанцирования, посетили несколько общеобразовательных школ г. Орла и передали маски. В честь праздника представители компании также поздравили ветеранов педагогического труда.



В Мордовии начнут выпускать саморегулирующиеся нагревательные кабели

31 августа 2020 ЛИДЕР КОМПАУНД

Единственное в России и СНГ предприятие по выпуску изоляционных материалов пероксидной шивки для кабельной промышленности – мордовский завод «Лидер Компаунд» – завершает строительство нового корпуса. Здесь будут производить саморегулирующиеся нагревательные кабели, востребованные в сфере ЖКХ. Запуск новой площадки запланирован на IV квартал 2020 года.

На сегодня вся продукция «Лидер Компаунд» – импортзамещающая. По изоляционным материалам для экранов силовых кабелей среднего напряжения завод занимает 67 процентов российского рынка, а по изоляционным материалам пероксидной шивки – 47 процентов.



АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ»: кабельная продукция для АЭС «Руппур»

31 августа 2020 ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ

АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» получил письмо-заключение о готовности предприятия осуществлять деятельность по изготовлению продукции 3 класса безопасности, имеющей категорию обеспечения качества QAZ для АЭС «Руппур» Народной Республики Бангладеш.

АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» изготавливает более 80 марок кабельно-проводниковой продукции, предназначенной для поставок на АЭС. Жесткие требования по качеству, предъявляемые к этим изделиям, обусловлены возможностью экстремальных условий эксплуатации: высокой температуры, изменения давления и влажности, экстремального излучения при аварийных ситуациях и сейсмического воздействия.



Компания LAPP присоединяется к промышленной партнерской сети SPE

2 сентября 2020 LAPP

Технология Single-pair Ethernet (SPE) (однопарный Ethernet) – это технология будущего. Однопарный Ethernet – инновационная технология связи для внедрения Промышленного Интернета вещей. Эта технология позволяет без барьеров в режиме непрерывного реального времени передавать данные непосредственно к полевому уровню. С помощью кабеля с одной витой парой можно быстро и надежно передавать большие объемы данных со скоростью до 1 Гбит/с на расстоянии до 1000 метров.

Компания LAPP приняла решение о присоединении к промышленной партнерской сети SPE (SPE Industrial Partner Network), так как полагает, что существует насущная необходимость в единообразных стандартах передачи для того, чтобы как можно быстрее внедрить на предприятиях новую технологию Промышленного Интернета вещей (Industrial Internet of Things – IIOT). Преимущество технологии SPE состоит в том, что она открывает возможность для внедрения Ethernet сетей на всех уровнях пирамиды автоматизации, от уровня датчик/преобразователь непосредственно к облачному уровню.

RusCable.Ru

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

7 октября 2020 года

Место сбора Санкт-Петербург

Технологии и материалы производства / ОКЛ /
Импортозамещение / Лучшие практики продаж /
Цифровизация / Технологии продвижения и продаж /

КАБЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС 2020

Главная независимая конференция
кабельной отрасли от RusCable.Ru

Главные темы: АРКТИКА / НЕФТЕГАЗ / ЭНЕРГЕТИКА

**Технологии производства современного
отечественного кабеля. Какой продукт для
рынка предлагает сегодня производитель?**



Портал RusCable.Ru снова соберет производителей кабеля и материалов на конгрессно-выставочной площадке в Санкт-Петербурге. Это произойдет в рамках выставки «Энергетика и электротехника». По словам дирекции Экспофорума, к проведению масштабных выставок и форумов все готово. Есть установленный регламент и правила нахождения на площадке. Подробнее об этом в прямом эфире YouTube-проекта RusCable Live рассказала директор выставки Татьяна Ляпунова.

Поэтому руководство портала RusCable.Ru решило не откладывать возможность встретиться с партнерами и провести деловую сессию 7 октября. Тема сессии: «Кабельный бизнес – 2020. Технологии производства современного отечественного кабеля. Какой продукт для рынка предлагает сегодня производитель». Сейчас сформирован основной пул спикеров. «Москабельмет», «Подольсккабель», «Угличкабель», «Ункомтех», «Люденовокабель», «Севкабель», «Томсккабель», «Алюр», «Эксперт-Кабель», «Полимерхолдинг», «Энергокабель», ГК «Энерго», «Кавказкабель», «ЭМ-Кабель». В процессе согласования и другие участники.

На сайте выставки опубликован первый анонс для гостей и слушателей. Приглашаем участников и гостей всех трех выставок – специалистов, имеющих отношение к закупке и прокладке кабельно-проводниковой продукции, – стать зрителями или гостями на площадке. Мы понимаем, что новые правила посещения выставок могут стать препятствием для очного участия. Поэтому RusCable.Ru проведет прямую открытую трансляцию на своем YouTube-канале, а также по итогам выпустит видеOVERСU с выступлениями участников.

offline+online



«ЭНЕРГО»СМИ

Electr Portal
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

Insider

Review

EXPOFORUM

РЕСДЭК®
выставочное объединение

Уникальное пересечение ленты событий

Организаторы выставки «Энергетика и электротехника» оказывают всем регистрирующимся посетителям поддержку, оповещая их о том, что состоится мероприятие и по кабельному направлению. Выступления спикеров будут направлены на презентацию своей продукции и сервисов для трех сфер потребления кабеля: Арктика, газ и энергетика. Это обусловлено тем, что конференция будет проходить в рамках трех отраслевых выставок: Международной выставки по судостроению и разработке высокотехнологичного оборудования для освоения Арктики и континентального шельфа OMR-2020, «Энергетика и электротехника – 2020», «ГОС-ГАЗ-Экспо», а также форумов «Конференция по судостроению и освоению шельфа OMR», «Петербургский международный газовый форум ПМГФ» и «Международный энергетический форум РМЭФ».

Поэтому у слушателей и участников будет возможность посетить сразу несколько крупных площадок, принять участие в форумах, провести деловые переговоры.

Главные темы кабельного бизнеса

Гостям конференции представят информацию о новейших разработках и производстве кабельно-проводниковой продукции для нефтегазового сектора, энергетики, а также для КПП, применяемых в Арктическом регионе. Кроме того, представят лучшие разработки в смежных отраслях и передовые решения для кабельных производств по актуальным тематикам. Деловая сессия даст возможность собравшимся обменяться опытом с экспертами, а также расширить охват потребительской аудитории.



Кабели для Арктики

Судостроение и судоходство
Прокладка в условиях севера
Кабели для атомных станций
Кабели для нефтегазовой сферы
Кабели связи



Кабели для газовой отрасли

Газификация жилых зданий, промышленных, жилищно-коммунальных и сельскохозяйственных объектов, промышленных зон и технопарков



Кабели и решения для энергетики

Коммунальная и промышленная энергетика
Энергетическое машиностроение
Линии электропередачи
Соединительная арматура



Лучшие решения и практики кабельного бизнеса – 2020

Технологии и материалы производства, ОКЛ, импортозамещение, продажи и маркетинг, цифровизация производств, энергосбережение

Суперконцентрат для кабельщика

Санкт-Петербург, Экспофорум
События 6-9 октября 2020 года

«Энергетика и электротехника – 2020»

Международная выставка энергетического, электротехнического и светотехнического оборудования и технологий

«ГОС-ГАЗ-Экспо – 2020»

XXIV международная специализированная выставка газовой промышленности и технических средств для газового хозяйства

OMR-2020

Международная выставка по судостроению и разработке высокотехнологичного оборудования для освоения Арктики и континентального шельфа

ПМГФ-2020

Петербургский международный газовый форум

РМЭФ-2020

Международный энергетический форум РМЭФ

«Кабельный-бизнес-2020»

Главная независимая конференция кабельной отрасли от RusCable.Ru
events.ruscable.ru/cb2020/



Ограничения в связи с COVID-19

Обязательное ношение масок и перчаток
Рассадка «через одного»
Ограничение на употребление еды/напитков



Подробная информация об ограничениях и условиях посещения выставок на сайте выставки
Энергетика и электротехника

http://energetika-restec.ru/presscentre/news/news_868.html

Организатор конференции медиахолдинг «РусКабель»

Медиахолдинг «РусКабель» – российское информационно-рекламное агентство энергетической отрасли, которое было основано в 2000 году в Москве. Направление проектов, входящих в медиахолдинг: информирование отраслевого экспертного сообщества о главных событиях экономики и промышленного сектора России и мира, рекламная поддержка участников рынка, разработка сервисов и программных продуктов, стратегический консалтинг и проведение отраслевых мероприятий различных форматов, информационная поддержка ведущих ивент-событий отрасли. Медиахолдинг «РусКабель» объединяет интернет- и офлайн-медийные проекты в кабельном бизнесе, энергетике и электротехнике и связи. В холдинг входят проекты: RusCable.Ru, ЭНЕРГОСМИ.РУ, журнал RusCable Insider, сайт ElektroPortal.Ru, сервис Тендеры.RusCable.Ru, агрегатор кабельных складов Склад.RusCable.Ru, еженедельное YouTube-шоу RusCable Review, крупные сообщества в социальных сетях, мероприятия RusCable CLUB, премия RCWA, интерактивный музей Cabex.RusCable.Ru, ПУНП.РФ и другие отраслевые проекты и сервисы. Ежегодно проекты и сервисы RusCable.Ru просматривают более 5 млн раз.

Принять участие в конференции RusCable.Ru «Кабельный бизнес – 2020»

Адрес центральной редакции: Москва, Электродный проезд, 8А, 18
mail@ruscable.ru 8 495 229 33 36/ 8 999 003 33 36



Руководитель деловой программы
Евгения Гусева
e.usatova@corp.ruscable.ru



Реклама, партнерские проекты, сотрудничество
Сергей Кузьминов
s.kuzminov@corp.ruscable.ru

Официальная страница мероприятия

events.ruscable.ru/cb2020/



Регистрация уже открыта!

Актуальная информация, программа и расписание выступления спикеров, а так же дополнительные материалы конференции будут опубликованы на сайте конференции, в проектах RusCable.Ru и социальных сетях.

Официальный хэш-тег **#кабельный_бизнес**

МЕДИАХОЛДИНГ «РУСКАБЕЛЬ»

RusCable.Ru

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

Яндекс Метрика Годовые показатели проектов медиахолдинга

**КРУПНЕЙШАЯ
ОТРАСЛЕВАЯ
МЕДИАСЕТЬ
РУНЕТА**

2,72+ МЛН
ВИЗИТОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

5,19+ МЛН
ПРОСМОТРОВ СТРАНИЦ

15,21+ МИН
СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НА ФОРУМЕ

5000+ чел
ОХВАТ В СОЦСЕТЯХ

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

[ЭНЕРГО]СМИ

ElektroPortal
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

Insider RusCable

Review RusCable



МЕДИАТЭК
ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРЕМИЯ

Первое место в номинации
«Эффективный выбор»
среди региональных СМИ ”

7 октября 2020 года / Санкт-Петербург / Экспофорум



КАБЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС 2020

Полный состав участников и список тем еще уточняются



МОДЕРАТОР ДЕЛОВОЙ СЕССИИ
АЛЕКСАНДР ГУСЕВ
CEO RusCable.Ru



МОСКАБЕЛЬМЕТ
ПАВЕЛ МОРЯКОВ
Генеральный директор



ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ
СЕРГЕЙ КУТЕНЕВ
Генеральный директор



ПОЛИМЕРХОЛДИНГ
ОЛЬГА ДРУГОВА
Коммерческий директор



СЕВКАБЕЛЬ
ОЛЕГ АЙРАПЕТОВ
Коммерческий директор



ПОДЪЛСЬКАБЕЛЬ
АЛЕКСЕЙ КСЕНОФОНТОВ
Коммерческий директор



КАБЕЛЬСТАР
ФЕДОР ВОРОНИН
Директор по развитию



ЛУДИНОВКАБЕЛЬ
СЕРГЕЙ РОМАНОВ
Директор по развитию



ТОМСКАБЕЛЬ
АЛЕКСЕЙ СТРИЖКОВ
Директор по развитию



СЕКМЕНТ-ЭНЕРГО
АЛЕКСЕЙ ВИНОГРАДОВ
Специалист по ОКЛ "Секмент-Энерго"



SCHNEIDER ELECTRIC
СЕРГЕЙ СЕМЕНОВ
Устойчивое развитие



RUSCABLE MEDIA
СЕРГЕЙ КУЗЬМИНОВ
Специальные проекты

Главная независимая конференция
кабельной отрасли от RusCable.Ru

offline+online

events.ruscable.ru/cb2020/

ЭНЕРГОСМИ

Electr Portal
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

Insider

Review

EXPOFORUM

РЕСДЭК®
Выставочное объединение



Гибридный кабель категории 7 для рельсовых транспортных средств

1 сентября 2020 Hradil Spezialkabel

Специализированная кабельная компания Hradil Spezialkabel, расположенная на юго-западе Германии, представила свою новую разработку: гибридный кабель категории 7 повышенной прочности, предназначенный для внутренней и наружной прокладки, который также пригоден для использования с рельсовым транспортом. При использовании гибридного кабеля компании Hradil Spezialkabel нет необходимости в отдельных кабелях для передачи электроэнергии и сигнала, так как обе эти задачи объединены в одном соединительном кабеле. Кроме того, гибридный кабель категории 7 пригоден для внутренней прокладки, а также для эксплуатации на открытом воздухе в условиях воздействия различных механических факторов. Это означает, что весь железнодорожный состав может быть полностью подключен к имеющемуся оборудованию при помощи одного единственного кабеля, даже через междугагонные соединения.



Последнее поколение кабелей категории 6A малого диаметра и меньшей массы

31 августа 2020 Reme

Американская компания Reme Wire & Cable представила новые кабели категории 6A уменьшенного диаметра, которые соответствуют или превышают стандарты TIA. Конструкции меньшего размера обеспечивают целый ряд преимуществ во время монтажа и прокладки, управления и обращения с кабелями при эксплуатации в сетях со скоростью передачи 10 Гб/с.

Номинальный наружный диаметр новых кабелей равен 0,255 дюйма (6,477 мм), что составляет всего 80% от размера кабелей категории 6A предыдущего поколения, выпускаемых компанией Reme Wire & Cable. Благодаря сокращению диаметра эти кабели на 20% легче, масса катушки с кабелем длиной 1000 футов (304,8 м) составляет 35 фунтов (15,876 кг). В результате кабели категории 6A нового поколения намного проще транспортировать и перемещать на рабочей площадке, их использование предотвращает риск травм персонала на рабочем месте.



Россети

На стройплощадке Азовского ветропарка полным ходом идут работы по возведению ВЭУ

3 сентября 2020 ЭНЭЛ, Enel, ВЭС, ВИЭ

На стройплощадке ветропарка «Азовская ВЭС» ПАО «Энел Россия», расположенного в Ростовской области, продолжаются работы по возведению ветроэнергетических установок. Работы ведутся вслед за завершением установки и заливки фундаментов. Ветропарк будет оснащен в общей сложности 26 турбинами и расположен на территории площадью 133 гектара. Установленная мощность каждой турбины составляет порядка 3,5 МВт.

Возведение ВЭУ является завершающей стадией строительства ветропарка, за которой следует его ввод в эксплуатацию с последующей подачей вырабатываемой электроэнергии в сеть Единой энергосистемы России. Работы по возведению ветроэнергетических установок ведутся как российскими, так и международными специалистами Enel Green Power.



Энергетики Крыма приглашают крымских художников к сотрудничеству для украшения энергообъектов полуострова

3 сентября 2020 КРЫМЭНЕРГО

ГУП РК «Крымэнерго» напоминает: предприятие поддерживает акции и идеи волонтеров-художников, усилиями которых скучные стены энергообъектов превращаются в яркие картины, украшающие города и поселки Крыма. Подобное сотрудничество положительно влияет на облик городской среды населенных пунктов Республики, а также дает молодым талантам пространство для творчества. Отличный пример подобного взаимодействия – работа с общественной организацией «Добро Мира – Волонтеры Крыма». Благодаря труду волонтеров удалось преобразить четыре подстанции в Симферополе.

Первый шедевр по мотивам полотна Айвазовского «Корабль в бушующем море» был размещен на ТП на пересечении улиц Севастопольская – Войкова. Затем картиной «Неаполитанский залив» была украшена одна из старейших подстанций города. Затем стрит-арт на основе картины «Ночь. Голубая волна» появился на энергообъекте близ перекрестка улиц Козлова – Русская. И репродукция полотна «Штиль» украсила фасад трансформаторной подстанции на бульваре Ленина.



Реализован первый в России проект по дистанционному управлению распределительными устройствами

2 сентября 2020 ВОТКИНСКАЯ ГЭС, ПМК, РУСГИДРО, СО ЭЭС

ПАО «РусГидро» совместно с АО «СО ЕЭС» реализовало первый в России пилотный проект по дистанционному управлению оборудованием распределительных устройств Воткинской ГЭС. Проект позволил в максимально короткие сроки дистанционно производить включение и отключение оборудования распределительных устройств (РУ) 500 кВ, 220 кВ и 110 кВ, что повысило безопасность и надежность работы как станции, так и энергосистемы региона в целом.

В ходе реализации проекта была организована передача дополнительной телеметрической информации от Воткинской ГЭС в соответствующие диспетчерские центры Системного оператора. На Воткинской ГЭС проведена модернизация АСУ ТП, в том числе установлены дополнительные контроллеры и средства связи. Успешно проведены пусконаладочные работы и комплексные испытания.



В Калуге открыли мемориал фронтовикам-энергетикам Калужской области

2 сентября 2020 РОССЕТИ ЦЕНТР, РОССЕТИ ЦЕНТР И ПРИВОЛЖЬЕ

На производственной базе Приокского РЭС появился новый памятный комплекс, посвященный героям войны, которые после возвращения домой с победой активно участвовали в восстановлении городов и сел, строительстве промышленных предприятий, а также в создании инфраструктуры для обеспечения надежного электроснабжения Калужской области.

Композицию памятного комплекса дополняет патриотичное граффити с изображением советского солдата и модель опоры линии электропередачи со светящимися проводами. На стене нового мемориала высечено 160 имен.



Старейший ветропарк России Зеленоградская ВЭС станет туристическим объектом

1 сентября 2020 РОССЕТИ ЯНТАРЬ, ЯНТАРЬЭНЕРГО, ВЭС

Электростанция была построена в Калининградской области в начале 2000-х годов и эксплуатировалась дочерней компанией «Россети Янтарь». Она полностью выработала ресурс. Теперь одна из ветроустановок будет туристическим объектом, другой ветрогенератор высотой более 30 м и массой 23 т станет экспонатом будущего Музея энергетики, а 13-метровая лопасть третьего передана Музею Мирового океана.

Демонтаж ветропарка проведен впервые в России. Взамен в регионе в 2018 году построена Ушаковская ВЭС.



На новейшем энергоблоке № 6 Ленинградской АЭС впервые зафиксирована ядерная реакция

31 августа 2020 ЛЕНИНГРАДСКАЯ АЭС, РОСЭНЕРГОАТОМ

На Ленинградской АЭС стартовал заключительный этап физического пуска новейшего энергоблока № 6 с реактором ВВЭР-1200. Реакторная установка впервые выведена на минимально-контролируемый уровень мощности (МКУ).

Это означает, что аппаратура контроля нейтронного потока зафиксировала устойчивую нейтронную мощность и в активной зоне реактора впервые началась самоподдерживающаяся управляемая ядерная реакция.

По программе физического пуска в течение недели на блоке пройдет более 50-ти тестирований. Эти исследования позволят уточнить полученные при расчетах нейтронно-физические характеристики первой топливной загрузки ядерного реактора, а также подтвердить надежность функционирования защит, блокировок и всей системы ядерно-физического контроля и ядерной безопасности реакторной установки.

Ввод энергоблока №6 ВВЭР-1200 в эксплуатацию проводится поэтапно и начался 19 июля 2020 года, когда в корпус реактора была загружена первая тепловыделяющая сборка со свежим ядерным топливом. На последующих этапах, во время энергетического пуска, опытно-промышленной эксплуатации и комплексного опробования энергоблока, все оборудование пускового блока пройдет финальную проверку при работе на эксплуатационных параметрах, с выдачей электрической и тепловой энергии.



Патрушев сообщил, что пуск Белопорожских ГЭС в Карелии ожидается в конце сентября

4 сентября 2020 БЕЛОПОРОЖСКИЕ ГЭС

Пуск Белопорожских ГЭС в Карелии состоится до конца 2020 года, ожидается, что это произойдет в конце сентября.

Малые Белопорожские ГЭС стали первым проектом на территории России, профинансированным Новым банком развития БРИКС, банк вложил в стройку 100 млн долларов. Строительство ведется в рамках федеральной целевой программы развития Карелии до 2020 года. Суммарная мощность энергетических комплексов составит 49,8 МВт.



Цифровая трансформация

РЖД приступили к тестированию первых в РФ поездов с искусственным интеллектом

2 сентября 2020 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, BIGDATA, РЖД

АО «Российские железные дороги» приступило к тестированию первых российских поездов с искусственным интеллектом, который должен свести к минимуму число ЧП из-за человеческого фактора. В настоящее время данная технология нигде в мире не применяется.

10 опытных локомотивов оснащены комплексом Cognitive Rail Pilot, который позволяет при помощи технического зрения обнаружить объекты на железной дороге, в том числе другие составы, стрелки, пути, людей, светофоры и т.д. При помощи искусственного интеллекта комплекс может оценивать обстановку, выдавать машинисту предупреждающие об опасности сигналы, в случае отсутствия его реакции принимать необходимые решения. Завершить тестирование и получить разрешение на промышленное производство компания планирует осенью 2020 года. Технологией уже интересуются европейские транспортные компании.

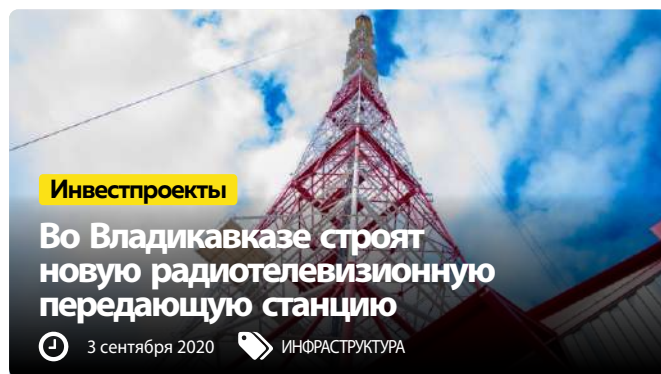


Резидент «Сколково» разработал интеллектуальную концепцию первого в России «цифрового» небоскреба

31 августа 2020 СКОЛКОВО

Компания Unicorn, резидент кластера энергоэффективных технологий Фонда «Сколково», разработала интеллектуальную концепцию для небоскреба iCity. Умный бизнес-центр с единой цифровой средой будет построен в международном деловом центре «Москва-Сити».

Ядром небоскреба станет платформа, обеспечивающая единую цифровую среду. Она объединит все периферийные устройства здания, инженерные системы и сервисы. С момента входа в здание система будет изучать привычки посетителя, а данные, полученные после каждого нового визита, присоединять к более ранним и накапливать. На основе этой информации будут предлагаться индивидуальные решения, сервисы и услуги. Посетителю фитнес-центра, например, порекомендуют подняться до него пешком, так как это будет отличной разминкой перед основным занятием. А офисного работника лифт автоматически отвезет на нужный этаж.



Инвестпроекты

Во Владикавказе строят новую радиотелевизионную передающую станцию

3 сентября 2020 ИНФРАСТРУКТУРА

Главгосэкспертиза России рассмотрела представленную повторно проектно-сметную документацию на размещение зданий и сооружений, необходимых для обеспечения цифрового и аналогового наземного вещания в столице Северной Осетии. По итогам проведения государственной экспертизы выдано общее положительное заключение.

На участке площадью 6,4657 га на улице Осетинская горка, 2 во Владикавказе планируется разместить техническое здание станции, антенно-мачтовое сооружение, на котором установят передающие антенны наземного эфирного цифрового телевизионного вещания и аналогового радиовещания.

Энергетика больших денег

*Богатейшие люди мира все еще делают
миллиардные ставки на энергию*

Если технология – это король, то почему трое из 10 самых богатых людей в мире работают в энергетическом бизнесе? Ответ прост: если вы следите за деньгами, энергия по-прежнему является хлебом и маслом, а технология – ключом почти ко всем отраслям промышленности в мире в настоящее время.

Да здравствует King Tech!

Всего несколько лет назад Еххон была крупнейшей компанией в мире. В этом году нефтяной гигант потерял свое давнишнее место в индексе Доу-Джонса – многие считают свержение Еххон началом конца для компаний, работающих на ископаемом топливе, при этом постоянно растущий хор пел: «Да здравствует King Tech!». Это правда, энергетическая отрасль – вся энергетика, а не только индустрия ископаемого топлива – пережила пару тяжелых кварталов, потеряв в оценке миллиарды. Между тем, технологическая индустрия была избавлена от этой участи. Является ли это временным явлением, когда технологии лучше подходят для обслуживания замкнутого мира, или энергия уходит, а технологии приходят навсегда? Опять же, ни то, ни другое. Сейчас мы живем в мире энергии, основанной на технологиях, и всего, что связано с технологиями.

Кто есть кто в энергетическом мире и как они сколотили свое состояние?



Илон Маск
\$ 95,7 млрд

2020 год был катастрофическим для большинства. Для Илона – не очень. Можно сказать, что Маск в равной степени занимается технологиями, а не энергией, но не заблуждайтесь, Тесла – это то, как Маск скопил большую часть своего состояния, и именно так он сделал себе имя. И какое это имя. От какого-то сумасшедшего мозгового имплантата, способного связаться с вашей автономной Теслой, до планирования колонии на Марсе и от огнеметов до PowerWall, богатство Маска увеличилось почти на 28 миллиардов долларов всего за 12 коротких месяцев. Когда многие из этих месяцев были в разгаре пандемии, это не так уж плохо, и так случилось, что он оказался на четвертом месте в списке десяти самых богатых людей мира.



Уоррен Баффет
\$111,34 млрд

Баффет занимает шестое место в списке по версии Bloomberg Billionaires list. В то время как Баффет не является магнатом энергетической компании, этот миллиардер все еще делает большие ставки в энергетическом бизнесе, погружая 10 миллиардов долларов в активы по транспортировке и хранению природного газа Dominion Energy в июле в разгар пандемии, которая заставляет большую часть энергетической отрасли сидеть тихо и считать копейки. В то время как некоторые считают покупку Баффета рискованной, другие считают ее разумной, потому что у газопроводных компаний нет прямых конкурентов, и люди используют энергию независимо от того, находятся они в изоляции или нет. Это не первый набег Баффета на газопроводы. Berkshire Hathaway Energy уже владеет Northern Natural Gas и Kern River Gas Transmission. Честно говоря, Berkshire также владеет значительной долей в Apple (23,84% по последней проверке), что не повредило его общему богатству. Однако, вернувшись на энергетический фронт, Баффет отказался от своего неслестного обычного пакета акций в Occidental Petroleum во втором квартале, который он получил в качестве дивидендов от своего привилегированного пакета акций в размере 10 миллиардов долларов. Во втором квартале Баффет покинул или сократил долю в авиакомпаниях, банках и Sirius XM, но увеличил свою долю в Suncor Energy.

Мукеш Амбани \$79 млрд

Менее известный, но, безусловно, не менее способный к накоплению богатства Мукеш Амбани, председатель и управляющий директор Reliance Industries. Reliance – самая ценная компания Индии, владеющая дочерними компаниями в области нефти, газа, нефтехимии и природных ресурсов. Конечно, это еще не все. Reliance также выросла до таких размеров, как сейчас, благодаря помощи Reliance Jio, ее телекоммуникационной/технологической компании, которая вызвала интерес многих инвесторов, включая Saudi Aramco, которая всего несколько недель назад рассматривала возможность приобретения 15-миллиардной доли в нефтеперерабатывающем гиганте. Aramco также планирует приобрести 20% акций нефтехимического бизнеса Reliance, оцениваемого в 75 миллиардов долларов, хотя пандемия отложила эту сделку.

Энергетика технологий

Остальные люди в первой десятке списка действительно включают некоторых технологических гигантов, таких как Джефф Безос, Стив Балмер и Билл Гейтс. И хотя миллиардеры в этом списке имеют дело не только с энергетикой, когда трое из десяти богатейших людей мира находят заслуги в энергетическом бизнесе, это явный признак того, что энергетика еще не готова к тому, чтобы быть полностью сброшенной с трона. Ей просто нужна небольшая помощь от технологического сектора.



**Елизавета
Коробкова**

Редактор ЭНЕРГОСМИ.РУ

*Считала чужие деньги
и готовила материал*



Elektr⚡Portal

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

Центральный электротехнический портал и маркетплейс «ЭлектроПортал.ру» партнер рубрики «Электротехника» в журнале RusCable Insider



ГЛАВНОЕ ЗА НЕДЕЛЮ
С 31 АВГУСТА ПО
6 СЕНТЯБРЯ 2020

ЛЕГКОЕ И ПОНЯТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТОВАРАМИ

В маркетплейсе ЭлектроПортал.Ру продавцы получают полный доступ к управлению своими товарами. Добавляйте товары, меняйте описания и характеристики, назначайте любые цены, объявляйте распродажи и используйте широкие возможности для SEO-продвижения. Все происходит в специальном личном кабинете продавца. Попробуйте бесплатно!

Просто продавать,
просто продвигать,
просто публиковать
на ЭлектроПортал.ру



МЕСЯЦ РАЗМЕЩЕНИЯ БЕСПЛАТНО ***



50+ КАТЕГОРИЙ ТОВАРОВ

НАЧАТЬ ПРОДАЖИ МОЖНО ЗДЕСЬ ЖМИ!

elektroportal.ru/for-vendors

Прогибаться под изменчивый мир

Представлены самые тонкие, легкие и гибкие солнечные батареи в мире

Ученые из Научно-технологического университета имени короля Абдаллы представили концепт солнечных батарей, которые можно использовать для микроскопических устройств. Новое соединение, которое эффективно улавливает энергию из света, может стать альтернативным способом питания таких электронных устройств, как медицинские пластыри для кожи, где традиционные источники энергии непригодны. Новая технология использует оксид индия-олова в качестве электрода. Для того, чтобы преодолеть хрупкость материала, команда использовала струйную печать.

Ой-ой-ой! Больно!

Ученые разработали электронную искусственную кожу, которая реагирует на боль как человеческая

Исследователи разработали электронную искусственную кожу, которая реагирует на боль так же, как и настоящая. Устройство имитирует почти мгновенную обратную связь организма и может реагировать на болезненные ощущения с той же скоростью, с которой нервные сигналы поступают в мозг. Помимо прототипа датчика боли, исследовательская группа также разработала устройства с растягивающейся электроникой, которые могут определять и реагировать на изменения температуры и давления. При дальнейшем развитии растяжимая искусственная кожа также может стать будущим вариантом для неинвазивных кожных трансплантатов, где традиционный подход нежизнеспособен или не работает.

Зеленый свет Tesla

Электромобили Tesla научились распознавать знаки ограничения скорости и уведомлять о зеленом сигнале светофора

Компания Tesla приступила к распространению нового программного обновления для своих электромобилей. Новая прошивка позволяет системе Autopilot выявлять знаки ограничения скорости при помощи встроенных камер. Когда камера распознает знак ограничения скорости, водитель получит предупреждение и соответствующую визуализацию в автомобиле. Также новая версия программного обеспечения добавляет функцию контроля сигналов светофора. Теперь автомобиль будет издавать звуковой сигнал, когда он стоит перед светофором и на нем загорается зеленый сигнал. При этом отмечается, что речь идет лишь об уведомлении, водитель принимает решение, когда следует начинать движение автомобиля.

«Академия IEK GROUP» запускает YouTube-канал – расскажем все о продукции IEK®, ITK® и ONI®



Академия IEK GROUP
27 подписчиков

ГЛАВНАЯ

ВИДЕО

ПЛЕЙЛИСТЫ

КАНАЛЫ

ОБСУЖДЕНИЕ

О КАНАЛЕ

Все видео ▶ ВОСПРОИЗВЕСТИ ВСЕ

Телекоммуникационные шкафы LINEA E ITK® Планируемая дата публикации: 30.09.2020, 11:00 НАПОМНИТЬ	Светильник аварийный ДСП 1336A IEK® Планируемая дата публикации: 23.09.2020, 11:00 НАПОМНИТЬ	Привод воздушных заслонок ONI® Планируемая дата публикации: 15.09.2020, 11:00 НАПОМНИТЬ	Устройство защиты дугового пробоя IEK® Планируемая дата публикации: 08.09.2020, 11:00 НАПОМНИТЬ
--	--	---	---

Новые курсы «Академии IEK GROUP» – специально для сборщиков электрощитового оборудования

«Академия IEK GROUP» разработала комплексную учебную программу специально для сборщиков низковольтных комплектных устройств (НКУ). Учебные курсы по продукции IEK® размещены на сайте «Академии IEK GROUP» в разделе «Курсы и тесты: Учебные программы». Сборщикам предлагаются для самостоятельного обучения электронные курсы по продукции IEK®, используемой в низковольтных комплектных устройствах: от оболочек до аппаратов коммутации, защиты и распределения.



Плавный спуск

Новинка DKC – пластина для спуска кабеля с лестничных лотков

Новинка – пластина для спуска кабеля с лестничных лотков. В ассортименте аксессуаров для кабеленесущих систем появилась новинка – пластина для спуска кабеля. Новый аксессуар появился в составе сразу трех систем – «I5 Combitech», «L5 Combitech», «U5 Combitech». Пластина предназначена для лестничных лотков, фиксируется на траверсу, обеспечивает аккуратный спуск кабеля к оборудованию и предотвращает его повреждение за счет плавного изгиба. Пластина может также использоваться для перехода кабельной трассы на нижние уровни.



ИБП с заботой о природе

ИБП Legrand получили экологическую сертификацию

Линейка источников бесперебойного питания Legrand получила экологическую декларацию продукции (EPD) и экологический профиль продукта (PEP). Документы подтверждают соответствие ИБП производителя европейским экологическим стандартам на момент окончания срока службы и дальнейшей утилизации. Все материалы, компоненты и составные части ИБП Legrand, а также упаковки устройств легко утилизируются или подлежат повторному использованию. Экологическая сертификация электронной продукции является важным шагом в рамках стратегии развития социально ответственного бизнеса Группы Legrand. Регламентирование и создание правил производства продуктов, не наносящих вред экологии, отвечают стремлению Группы защищать окружающую среду и минимизировать воздействие на нее, организуя экономику замкнутого цикла.



Гаджет для дыхания

Создана защитная маска-очиститель воздуха, которая работает на аккумуляторе

LG официально анонсировала портативный очиститель воздуха, который можно носить на лице как маску. В переносном очистителе воздуха PuriCare используется пара сменных фильтров, аналогичных тем, что можно найти в линейке очистителей воздуха для дома, в сочетании с вентиляторами с батарейным питанием, чтобы помочь дышать. LG заявляет, что в устройстве есть датчики, которые определяют, когда вы вдыхаете или выдыхаете, и, соответственно, регулируют скорость вращения вентиляторов. Поскольку в новой маске LG используются моторизованные вентиляторы, для работы необходимо питание. LG заявляет, что носимый очиститель воздуха PuriCare имеет аккумулятор емкостью 820 мА·ч, который обеспечивает до восьми часов использования в режиме низкого энергопотребления, а в режиме повышенной мощности – всего два часа.



Сел и полетел

Японский летающий автомобиль протестировали с водителем на борту

Японский производитель летающих автомобилей SkyDrive протестировал свою разработку SD-03 с человеком на борту. Однако инженеры отметили, что для ввода на рынок им потребуется улучшить безопасность. Пока машина может летать всего 5–10 минут, но если инженеры смогут растянуть полет до 30 минут, то устройства начнут экспортировать в Китай и другие страны. В отличие от самолетов и вертолетов, вертикальный взлет и посадка машины предлагают быстрый личный перелет из точки в точку.

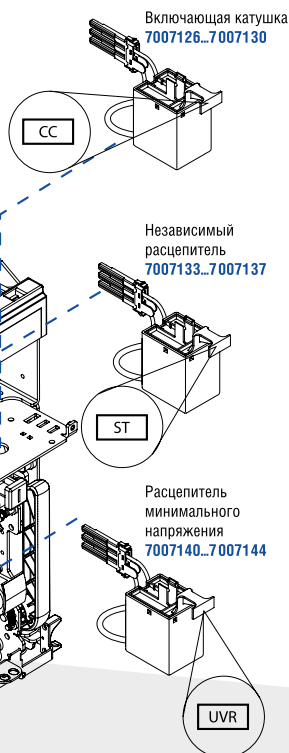




Успешная Локализация

АО «Контактор» локализовало производство выдвигного устройства для выключателей серии BA50-45Про

АО «Контактор», бренд Группы Legrand, объявило о завершении локализации на заводе в Ульяновске производства выдвигных устройств в составе корзины для выключателей серии BA50-45Про (Протон 25, 40, 63, Протон Nord). Новый этап локализации позволил компании снизить сроки поставки продукции и исключить риски, связанные с доставкой комплектующих из других стран в текущих условиях рынка. Автоматические выключатели серии BA50-45Про рассчитаны на эксплуатацию в электроустановках на номинальное напряжение до 690 В переменного тока частотой 50, 60 Гц. Аппараты доступны как в стационарном, так и в выдвигном исполнении. Стационарное исполнение трансформируется в выдвигное с использованием корзины и дополнительных аксессуаров. Все аппараты серии дополнительно могут быть оснащены механизмом взаимной блокировки. При этом выдвигные аппараты «Протон» имеют более широкую, по сравнению с аналогами, номенклатуру блокировок.



Интернет энергии

Русский водород

Работу над российской водородной стратегией обсуждают за рубежом

Российские усилия по разработке водородной стратегии не прошли мимо внимания европейских исследователей. Варшавский Центр восточноевропейских исследований выпустил критическую обзорную статью «Российская водородная стратегия: работа в процессе». Авторы обзора отмечают: «В долгосрочной перспективе «водородная революция» будет представлять все большую проблему для России. Из-за особенностей российского энергетического сектора, который в основном зависит от экспорта сырой нефти, нефтепродуктов и природного газа, любое возможное увеличение доли России на водородных рынках не сможет компенсировать снижение доходов от экспорта ископаемого топлива».

Обмен опытом

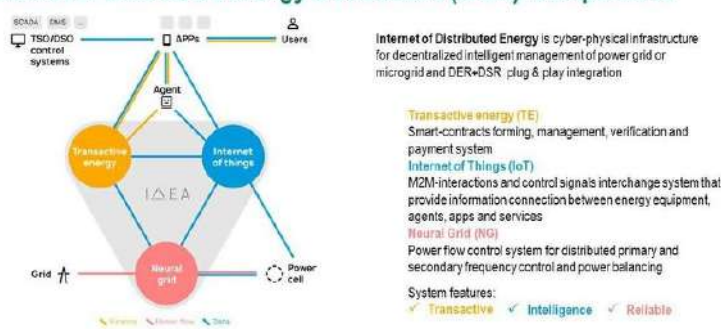
Заседания ИК А1 «Вращающиеся электрические машины» в рамках электронной сессии СИГРЭ-2020

25 и 26 августа 2020 года в рамках электронной сессии СИГРЭ-2020 состоялись заседания Исследовательского комитета СИГРЭ А1 «Вращающиеся электрические машины». На заседаниях было представлено 27 докладов. Основными темами были: применение синхронных компенсаторов и накопителей энергии в электрических сетях; техническое диагностирование электрических машин различными методами; моделирование электрических, магнитных, тепловых и механических процессов в электрических машинах.

СИГРЭ знакомится с архитектурой Интернета энергии

На 48-й Сессии СИГРЭ, проходящей в этом году в онлайн-формате, была представлена архитектура Интернета энергии (IDEA). Руководитель аналитического направления ИЦ EnergyNet Игорь Чаусов рассказал об основных положениях подхода IDEA и его реализации на демонстрационном комплексе в МФТИ и полигоне REIDS в Сингапуре, а также обсудил с ведущими сессии Джоелем Нуардом из французского оператора сетей RTE и Альберто дель Россо из EPRI возможность применения архитектуры IDEA в масштабных энергосистемах.

Internet of distributed energy architecture (IDEA): components



CIGRE e-Session 2020
25-08-2020

D2-124_2020
© CIGRE 2020



ПАРТНЕР РУБРИКИ

КАБЕЛЬСТРОЙСЕРВИС
ТОРГОВЫЙ ДОМ

TDKSS.RU
info@kabelstroy-service.ru

НОБЕЛЕВСКИЕ ЛАУРЕАТЫ РОССИИ

Константин Сергеевич Новосёлов

Родился 23 августа 1974 года в Нижнем Тагиле. Основные научные достижения Константина Новосёлова принадлежат области мезоскопической физики и нанотехнологий. В 2004 году совместно со своим руководителем Андреем Геймом открыл новую аллотропную модификацию углерода — графен, который представляет собой одинарный слой атомов углерода. Лауреат Нобелевской премии по физике 2010 года (совместно с Андреем Геймом), член Лондонского королевского общества (2011), иностранный член Национальной академии наук США (2019). По состоянию на июль 2020 года имеет более 200 000 цитирований своих работ. Входит в лидеры рейтинга влиятельнейших учёных 2014 года по версии Thomson Reuters. 31 декабря 2011 года было объявлено о присвоении указом королевы Елизаветы II ему звания рыцаря-бакалавра за заслуги перед наукой.

**КАБЕЛЬНЫЕ СКЛАДЫ
В МОСКВЕ И СИМФЕРОПОЛЕ**

3500

БАРАБАНОВ НА СКЛАДЕ

5000

ТОНН ОБЩИЙ ВЕС

12000

КМ КАБЕЛЯ В НАЛИЧИИ

**БОЛЬШАЯ РАСПРОДАЖА
ПОЗИЦИЙ ИЗ НАЛИЧИЯ
СО СКЛАДА В МОСКВЕ**

СУПЕРЦЕНА!

АС 120/19

**В НАЛИЧИИ 46870 КГ
ЦЕНА 132 РУБ/КГ С НДС**



TDKSS.RU
info@kabelstroy-service.ru

БАЛТИК-КАБЕЛЬ
КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

ЮЛИМАК
КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

+7 (495) 215-14-77



НОВОСТИ, АНОНСЫ, СОБЫТИЯ, ОБЪЯВЛЕНИЯ, ВИДЕО, КАТАЛОГ, МАРКЕТПЛЕЙС И БОЛЬШОЕ ОТРАСЛЕВОЕ СООБЩЕСТВО! ЛЕГКО ПОКУПАЙТЕ И ПРОДАВАЙТЕ ТОВАРЫ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОМ МАРКЕТПЛЕЙСЕ. УДОБНЫЙ ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ И ПОМОЩЬ В ПРОДВИЖЕНИИ И ПРОДАЖЕ ТОВАРОВ. НАХОДИТЕ ЗАКАЗЧИКОВ, ПОСТАВЩИКОВ, КЛИЕНТОВ И ПАРТНЕРОВ. БЕСПЛАТНЫЙ СЕРВИС ОБЪЯВЛЕНИЙ: ПРОДАВАЙТЕ, ПОКУПАЙТЕ, МЕНЯЙТЕ, АРЕНДУЙТЕ, ИЩИТЕ СОТРУДНИКОВ И РАБОТОДАТЕЛЕЙ. БОЛЕЕ 100 КАТЕГОРИЙ! ОБЩАЙТЕСЬ, ВЫКЛАДЫВАЙТЕ СВОИ ПРОЕКТЫ В ПОРТФОЛИО!

СТАНЬТЕ ПЕРВЫМИ РАЗМЕСТИТЕ РЕКЛАМУ

РАЗМЕЩЕНИЕ
НОВОСТЕЙ, СТАТЕЙ,
ВИДЕО И ИНТЕРВЬЮ

12000 РУБ/ГОД

БАННЕР
НА НЕДЕЛЮ 300x300 px
фиксированное
размещение

от 3000 РУБ/НЕД

РЕКЛАМА 4500+ e-mail
адресов в рассылке
В E-MAIL-РАССЫЛКЕ

от 1500 РУБ

РАЗМЕЩЕНИЕ
НА МАРКЕТПЛЕЙСЕ

12000 РУБ/ГОД

+ 1 месяц размещений
бесплатно для всех
новых клиентов

ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ,
АНОНСЫ И СОБЫТИЯ
ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

ГОСУДАРСТВО И БИЗНЕС

ЭНЕРГЕТИКА И РОССЕТИ

СВЕТОТЕХНИКА

ЭЛЕКТРОПОРТАЛ.РУ – ПРОЕКТ МЕДИАХОЛДИНГА «РУСКАБЕЛЬ»
СТАРЕЙШИЙ ОТРАСЛЕВОЙ ИНТЕРНЕТ-ПРОЕКТ / ПЕРЕЗАПУЩЕН В 2020

ЭНЕРГОСМИ

RusCable.Ru
Энергетика. Электротехника. Связь.
Первое отраслевое электронное СМИ № ФС 77-70160

Elektr⚡Portal
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

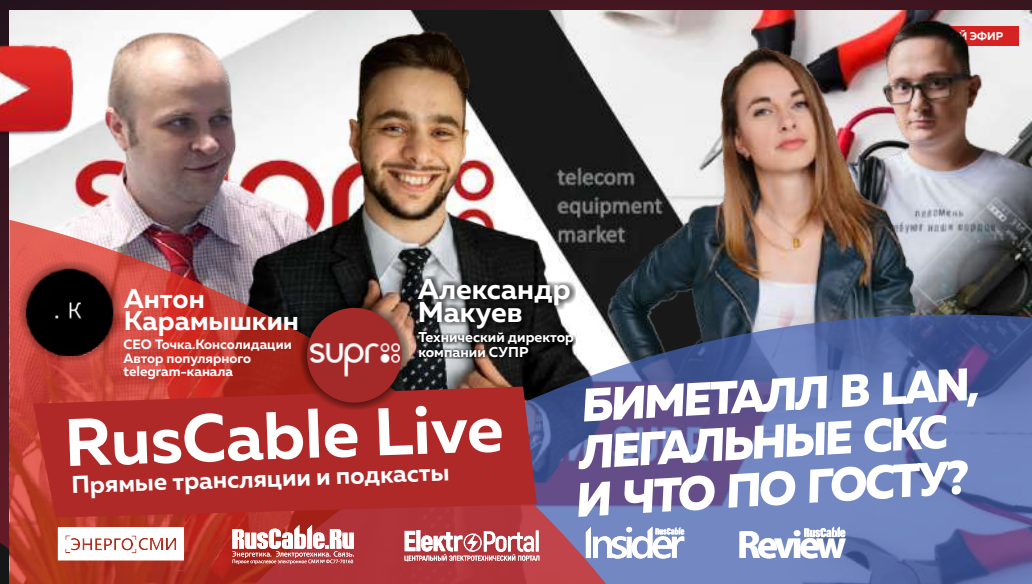


Дарья Орехова
Специалист e-commerce
и руководитель проекта
ElektroPortal.Ru

По вопросам размещения
рекламы пишите
info@elektroportal.ru

или закажите сами в
нашем магазине услуг

store.ruscable.ru



RusCable Live #SUPR #Точка консолидации #СКС / Эфир 04.09.20

Самый продолжительный и популярный прямой эфир на канале, который из дружеской беседы перерос в настоящую дискуссию и даже ликбез по структурированным кабельным системам. Гостями эфира стали Александр Мауев – технический директор компании #SUPR / ООО СУПР <https://supr.ru/> и Антон Карамышкин – CEO «Точка консолидации» и автор популярного telegram-канала <https://704ka.ru/>. Ну и конечно в эфире были и наши постоянные рубрики: главные новости недели, ретроспектива, инспекция по соцсетям, реклама и видео на портале и интерактив со зрителями трансляции. Например, мы заглянули в соцсети LAPP, обсудили инфографику «Россетей», рассказали о предстоящем «Кабельном бизнесе» и послушали музыку от наших гостей.



ELKACABLE
опытно-конструкторское предприятие

ЭЛКА-КАБЕЛЬ

Разработка, производство, реализация инновационной кабельной продукции

ДМИТРИЙ ШИШКИН

Инженер
«ОКП «ЭЛКА-КАБЕЛЬ»



Инженер о разработках ОКП «ЭЛКА-КАБЕЛЬ» #ELKACABLE. Кабели из алюминиевых сплавов 8XXX

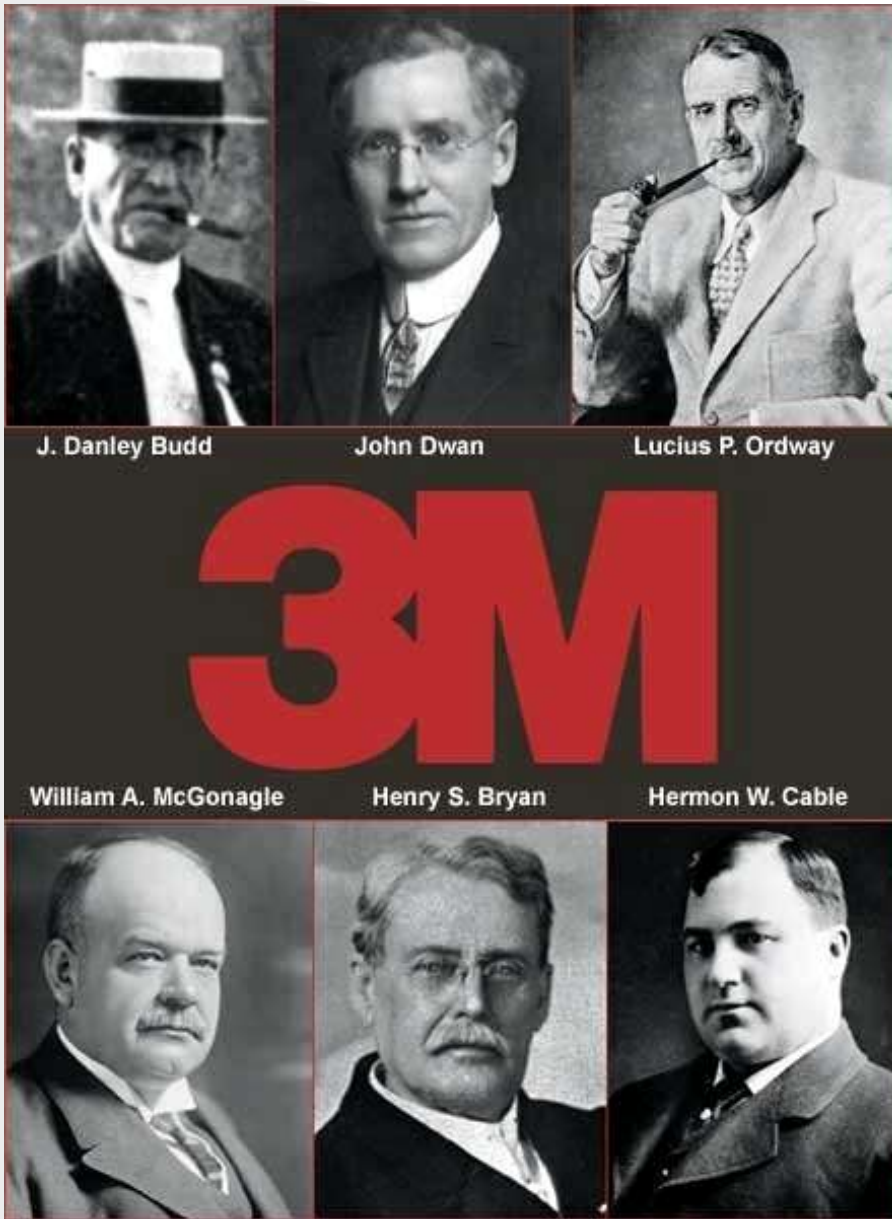
Инженер ОКП «ЭЛКА-КАБЕЛЬ» Дмитрий Шишкин в рассказе и показал разработки ELKACABLE, включая кабели с ТПЖ и экраном из алюминиевых сплавов 8XXX серии производства «Русал» в рамках специального видеоформата RusCable Review.



Предприятия отрасли

История 3М

От шлифовальных кругов до знаменитой марки Scotch и Post-it



3М (Minnesota Mining and Manufacturing Company) – американская диверсифицированная инновационно-производственная компания. Штаб-квартира – в городе Сент-Пол, штат Миннесота (США). Компания 3М является многоотраслевой технологической компанией, которая специализируется на средствах визуального отображения, товарах для офиса и дома, электротехническом и телекоммуникационном оборудовании, стоматологии и медицине, графике и информации, продуктах промышленного назначения, товарах и услугах, обеспечивающих безопасность, охране труда и индивидуальной защите в транспорте.

Начало истории 3М

Компания была основана в 1902 году в США в штате Миннесота недалеко от процветающей деревни на берегу озера Верхнее пятью предпринимателями в целях использования редкого минерала корунд в качестве абразива: адвокатом, врачом, двумя руководителями железной дороги, а также мясником. Однако ввиду того, что корунда в породе не оказалось, бизнес компании находился под угрозой, а высокая конкуренция и низкое качество абразива привели к тому, что компания влезла в долги. Штаб-квартира компании была переведена в Дулут в 1905 году.

В мае 1905 года основным инвестором компании был Эдгар Б. Обер, который вместе с партнером Люциусом Понд Ордвей в целях спасения компании выкупил 60% ее акций, а также привлек дополнительно 250 тыс. долларов США. В 1910 году был построен новый завод по производству абразива в городе Сент-Пол.

В 1916 году Ордвей принял решение перенести штаб-квартиру в Сент-Пол в связи с тем, что послевоенный рост экономики мог позволить улучшить позиции компании. Первые дивиденды по акциям были выплачены также в этом году.

Наибольшее значение для компании имел приход в компанию Уильяма Мак-Найта в 1907 году и А.Г. Буша в 1909 году. Мак-Найт работал в качестве генерального директора с 1914 по 1929 год, президента с 1929 по 1949 год, председателем правления с 1949 по 1966 год. Мак-Найт и Буш разработали агрессивную стратегию продаж, ориентированную на клиентов марки. Торговые представители вместо того, чтобы коммуницировать с агентом по закупкам компании, приходили непосредственно в магазин, где они могли говорить с людьми, которые использовали их продукцию. Благодаря такому принципу компания знала, как и в какую сторону нужно улучшать свою продукцию, что привело к тому, что в 1921 году был получен патент на первый водонепроницаемый абразив, благодаря которому бизнес был заметно расширен.



1906 original logo



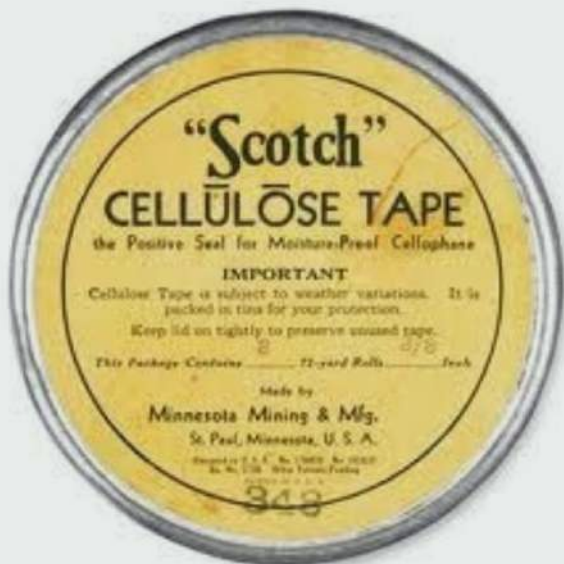
1950 version logo



1961 version logo



1977 ~current version logo



Тот самый 3M Scotch

Изобретение прозрачного скотча во время Великой депрессии помогло компании расти в условиях, когда большинство предприятий боролись за уровень безубыточности. Потребители использовали скотч в различных формах: для разорванной бумаги, укрепления переплетов, починки.

Клейкая лента Scotch изобретена Ричардом Дрю, который работал в 1920-е годы лаборантом в компании. Во время испытаний образцов наждачной бумаги в автомастерских Ричард случайно обратил внимание, что при окраске автомобилей защита неокрашенных частей представляет собой довольно сложную задачу. Это наблюдение привело Ричарда к мысли о создании специальной малярной ленты. Он убедил руководство в необходимости подобного продукта и приступил к исследованиям. Команде Ричарда Дрю потребовалось 3 года, чтобы найти подходящий состав клея: их первым продуктом стала бумажная лента, на которую в целях экономии клей был нанесен лишь по краям. Покупатели называли новый продукт «шотландкой» (по-английски – scotch), что значит «скупой», «экономный». Когда в 1925 году появилась усовершенствованная клейкая бумажная лента с достаточным количеством клея, компания так и назвала ее – «Scotch». Именно тогда и родилась ныне всемирно известная торговая марка. В 1930 году она была официально зарегистрирована.

Из всех зарегистрированных торговых марок 3M Scotch является наиболее известным. По некоторым оценкам, данная торговая марка занимает 76-е место в списке крупнейших брендов мира, а ее стоимость составляет более 5 млрд долларов США.

К 1932 году новый продукт продавался так хорошо, что основная клиентская база компании 3M сместилась от мебели и автомобильных заводов в магазины канцелярских товаров. В 1930-х годах 3M направляла около 45 процентов своей прибыли в новые научно-исследовательские работы.



Уильям Мак-Найт

Руководитель компании с 1907 по 1949 год



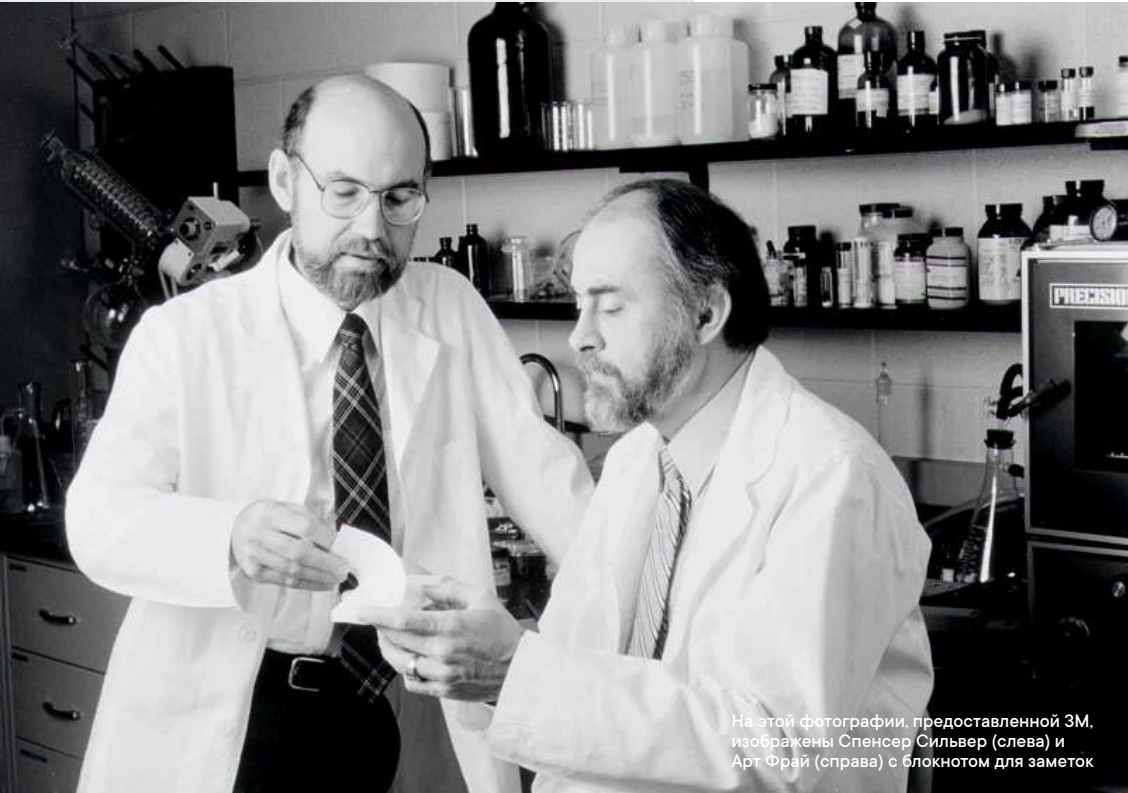
Первый публичный выпуск акций

В 1947 году 3M провела первый публичный выпуск акций на Нью-Йоркской фондовой бирже, что привлекло к компании дополнительное внимание. Среди новинок, дебютировавших в послевоенные годы, магнитные аудиокассеты, которые появились в 1947 году. В 1949 году Мак-Найт ушел с поста руководителя компании, став председателем совета директоров; под его управлением компания выросла почти в 20 раз, а штат сотрудников превысил 10 000 человек. Карлтон, сменивший Мак-Найта, сохранил ценности компании, ориентированные на исследования, что привело к появлению новых инноваций в 1950-е годы: первая технология копирования текста, появление копировального аппарата ThermoFax (1951), Scotchgard (1956) и Scotch-Brite губки (1958). В 1959 году двадцатый год подряд происходило увеличение продаж.

Поражение на рынке магнитных кассет

В 1960-х годах годовой оборот компании достиг одного миллиарда долларов, основным направлением стало производство магнитных носителей. В 1970-е годы произошёл ряд отставок нескольких топ-менеджеров. Рост продаж также замедлился в течение десятилетия, особенно в нефтяной кризис 1974 года. Руководство 3M в ответ на кризис обратилось к сотрудникам в поисках способов сократить издержки компании на каждом заводе. Компания также имела трудности с потребительскими товарами. Особенно большой урон компании принесла потеря рынка магнитных кассет, на котором, вследствие снижения цен, стали доминировать два японских производителя – TDK и Maxell. Компания 3M придерживалась традиции отказа от рынков, на которых она не могла устанавливать собственные цены.





На этой фотографии, предоставленной 3М, изображены Спенсер Сильвер (слева) и Арт Фрай (справа) с блокнотом для заметок



Стратегия новинок

Когда Льюис Лер стал президентом компании в 1981 году, он отметил: «Не существует бизнеса, где мы не могли бы придумать новые технологии». Он быстро реструктуризировал компанию на четыре сектора: производство и потребление, электроника и информационные технологии, графические технологии, а также естественные науки, содержащий в общей сложности около 40 подразделений. Он также установил цель, чтобы 25 процентов заработка каждого подразделения приносили продукты, которых не было еще пять лет назад. Основным продуктом, позволившим найти выход из сложной ситуации, стал блокнот для заметок Post-it.

История появления блокнотов Post-it началась с попытки специалиста исследовательской лаборатории компании 3М Спенсера Сильвера улучшить качество клейкой ленты Scotch (также изобретенной компанией 3М). В 1968 году он получил плотный клей, который не впитывался в поверхность и был, на первый взгляд, бесполезен для усовершенствования скотча. Несколько лет спустя решение о практическом применении нового клея случайно нашел коллега разработчика – Арт Фрай. В свободное время он пел в церковном хоре и чуть не лишился места певчего из-за того, что периодически не успевал вовремя открывать нужный псалом – закладки постоянно выпадали из книги. Тогда ему пришла идея использовать изобретенный Спенсером Сильвером клей, который мог бы закреплять бумажные закладки в книге, не повреждая хрупких страниц. Так появилась бумага с клеевым краем, которая в 1980 году была впервые официально выведена на рынок США.

Суды и претензии

Алан Амрон демонстрирует свои изобретения в Уэст-Палм-Бич, штат Флорида. Амрон предъявлял иск компании 3М в федеральном суде Южной Флориды в споре о том, кто изобрел вездесущие стикеры. (AP Photo / Алан Диаз)

Новые рекорды и реструктуризация 90-х и 2000-х

Однако изначально новинку выпустили под другим известным брендом компании 3М – Scotch и назвали «Press and Peel». Продукт стал хитом года. Изобретение самоклеящихся бумажек оказалось настолько успешным, что президент компании «Крайслер» Ли Якокка и генеральные директора других компаний США, входящих в Fortune 500, отправили благодарственное письмо в 3М с выражением восторга от нового продукта.

В 90-х компания достигла рекордного объема продаж. После этого перед компанией была поставлена новая цель: не менее 30 процентов от будущих продаж должны были поступать за счет продуктов, разработанных в течение последних четырех лет.

Начало 2000-х было тесно связано с приходом нового исполнительного директора и с сокращением расходов, и 3М в течение первого года сэкономила более чем полмиллиарда долларов. В 2002 году компания выпустила на рынок композитный провод ACCR, используемый в высоковольтных линиях электропередачи. Также в этом году компания была переименована в «3M Company». Вторая половина десятилетия связана с реструктуризацией деятельности компании.



Хронология событий

Хронология открытий

1906 – первый абразив 3М Three-M-ite

1925 – клейкая лента Scotch

1939 – световозвращающая пленка для дорожных знаков

1944 – магнитная лента для звукозаписи

1960 – диапроектор

1967 – одноразовые респираторы

1968 – цветной копировальный аппарат

1979 – легкий утеплитель Thinsulate

1980 – клейкие блокноты для заметок Post-it

2001 – высокочувствительный стетоскоп

Littmann 4000

2002 – многофункциональная система для презентаций 3М

2005 – алюминиевый композитный усиленный провод для высоковольтных линий электропередач

2006 – технология 3D сканирования ротовой полости Lava

2008 – микропроектор MPro 110



3М в России

Представительство 3М было открыто в 1991 году, а спустя несколько месяцев была образована компания «3М Россия». Операционная деятельность компании в России осуществляется через центральный офис в Москве, клиентские центры в Санкт-Петербурге и Екатеринбурге. В настоящее время компания 3М осуществляет свою деятельность также через официальных дистрибьюторов, для которых проводит специализированное обучение.

В 2008 году был сдан в эксплуатацию завод компании 3М в городе Волоколамске, на котором осуществляется выпуск порошковых эпоксидных покрытий для трубопроводов, товаров для дома, средств индивидуальной защиты органов дыхания, нарезка индустриальных лент, выпуск шпатлевок и полировальных паст для автокосметики.

В 2015 году в Республике Татарстан открыт второй и крупнейший в России завод компании 3М на территории особой экономической зоны «Алабуга», первая очередь которого выпускает антикоррозийные материалы для нефтегазовой отрасли.

132 завода 91000 сотрудников 94 место Fortune 500

За свои 100 лет существования, компания «3М» производит и продолжает проводить исследования в областях здравоохранения, электроники, связи, офисной продукции, а также участвует в рынках промышленной, транспортной, графической продукции, безопасности и специальных материалов. По состоянию на 2017 год чистые продажи компании составляют более 31 млрд долларов за год. Она занимает 94-е место по версии Fortune 500. Компания имеет 132 завода и более 91 000 сотрудников по всему миру.



Здание, в котором была основана компания, сейчас представляет собой музей 3М



НАДЕЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КАБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Подберем и доставим лучшее
оборудование из Китая в российском
представительстве SCS Export



СТАНДАРТНАЯ ЭКСТРУЗИОННАЯ ЛИНИЯ

Назначение: в основном используется для
экструзии PVC, PE, PP, XLPE, HFFR, PUR, TPU, PV
или безгалогенной изоляции/оболочки.

Особенности: управление при помощи PLC с
сенсорным экраном.

Бренды комплектующих:

Двигатель – Siemens, Германия;
Частотный преобразователь – Siemens, Германия;
PLC – Siemens, Германия.

Смотрите полный каталог
и характеристики оборудования

НАДЕЖНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Машиностроительная компания Jiangsu Handing Machinery Co., Ltd учреждена 2 мая 2002 года. Завод занимает площадь свыше 1600 кв. м. Штат компании составляет 100 человек, уставной капитал — 16 689 800 юаней. При проектировании и производстве продукции компания применяет передовые европейские технологии и инновации. Для нас важны профессионализм, высокое качество производимого нами оборудования, стабильность его работы, энергосбережение и простота в эксплуатации. Продукция компании высоко оценена как китайскими, так и на иностранными клиентами из России, Индии, Бразилии, Вьетнама, Ирана, Японии, Таиланда, Бангладеш, США, Замбии, Австралии, Германии, Израиля и Турции. Основываясь на требованиях заказчика, мы предоставляем наилучшие решения, предлагая высокоточные сложные автоматизированные линии для производства.

НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР В РОССИИ

SCS Export – проект группы компаний SCS Group («Эс Си Эс Групп»), имеющей репутацию надежного партнера в Китае. Наш главный офис находится в Гуанчжоу. Офисы в России контролируют вопросы логистики и ВЭД. Ежедневно мы решаем сложные задачи для представителей среднего и крупного бизнеса. С клиентами мы стремимся создавать долгосрочные отношения и дорожим их доверием. Сотрудничать с нами легко и надежно.

