

RusCable

Insider

NEW



**НОВЫЙ УРОВЕНЬ
МОДУЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ IЕК®**



ПРОЧНОСТЬ
КОНСТРУКЦИИ



ВЫСОКАЯ
СКОРОСТЬ
СРАБАТЫВАНИЯ



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ



РЕСУРС
10 000 ЦИКЛОВ



УЛУЧШЕННАЯ
ДУГОГАСИТЕЛЬНАЯ
КАМЕРА



СООТВЕТСТВИЕ
СТАНДАРТАМ



НАДЕЖНЫЙ
КОНТАКТ

#258

21/02/2022

Содержание выпуска

Клики для быстрого перехода к необходимой рубрике.

Обложка ARMAT IEK

Серия ARMAT IEK

Кабельный бизнес

Кабельные полимеры

Genesis на выставке Cabex

Выставка Cabex 2022

Инновации

Инвестиции

РНК СИГРЭ

МКМ / Фотопроект

Ассоциация «Электрокабель»

КабельСтройСервис / Фото

ElektroPortal.Ru / Журнал

Инструмент Alroc

Подкасты Kabel.FM

УК «Кавказкабель» / Каталог

НОВЫЙ УРОВЕНЬ
МОДУЛЬНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ IEK®

ARMAT



/ruscable.ru



/ruscable



/ruscableru



/ruscableru



telegram

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

Золотой партнер RusCable Insider



УК «КАВКАЗКАБЕЛЬ»

— КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД —

361043, КБР, Прохладный, ул. Остепенко, дом 21
8 (800) 500-50-57 zayavka@kavkazkabel.com

Журнал RusCable Insider выходит при поддержке УК «Кавказкабель»

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

kavkazkabel.com

Контактная информация:

Редакция журнала
mail@ruscable.ru

Отдел мероприятий
expo@ruscable.ru

Редакция Форума
admin@ruscable.ru

Техническая поддержка
tech@ruscable.ru

Новостная служба
newstoday@ruscable.ru

Сервис СКЛАД
sklad@ruscable.ru

Отдел рекламы
reklama@ruscable.ru

Сервис ТЕНДЕРЫ
tenders@ruscable.ru

Пресс-служба портала
puspress@corp.ruscable.ru

Прием заявок на КПП
zakaz@ruscable.ru

Над выпуском работали:

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

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

Контент-менеджер
Александра Лукина
Специалист сервиса «Тендеры»
Ведущая видеопроектов
tenders@ruscable.ru

Ведущий автор и редактор
Евгения Амелехина
Автор и редактор материалов, ведущая подкастов kabel.fm
e.amelehina@corp.ruscable.ru

Корректор
Ксения Кулешова
Первая читает журнал RusCable Insider



RusCable Insider Digest

Официальное зарегистрированное СМИ ЭЛ № ФС 77 - 67589

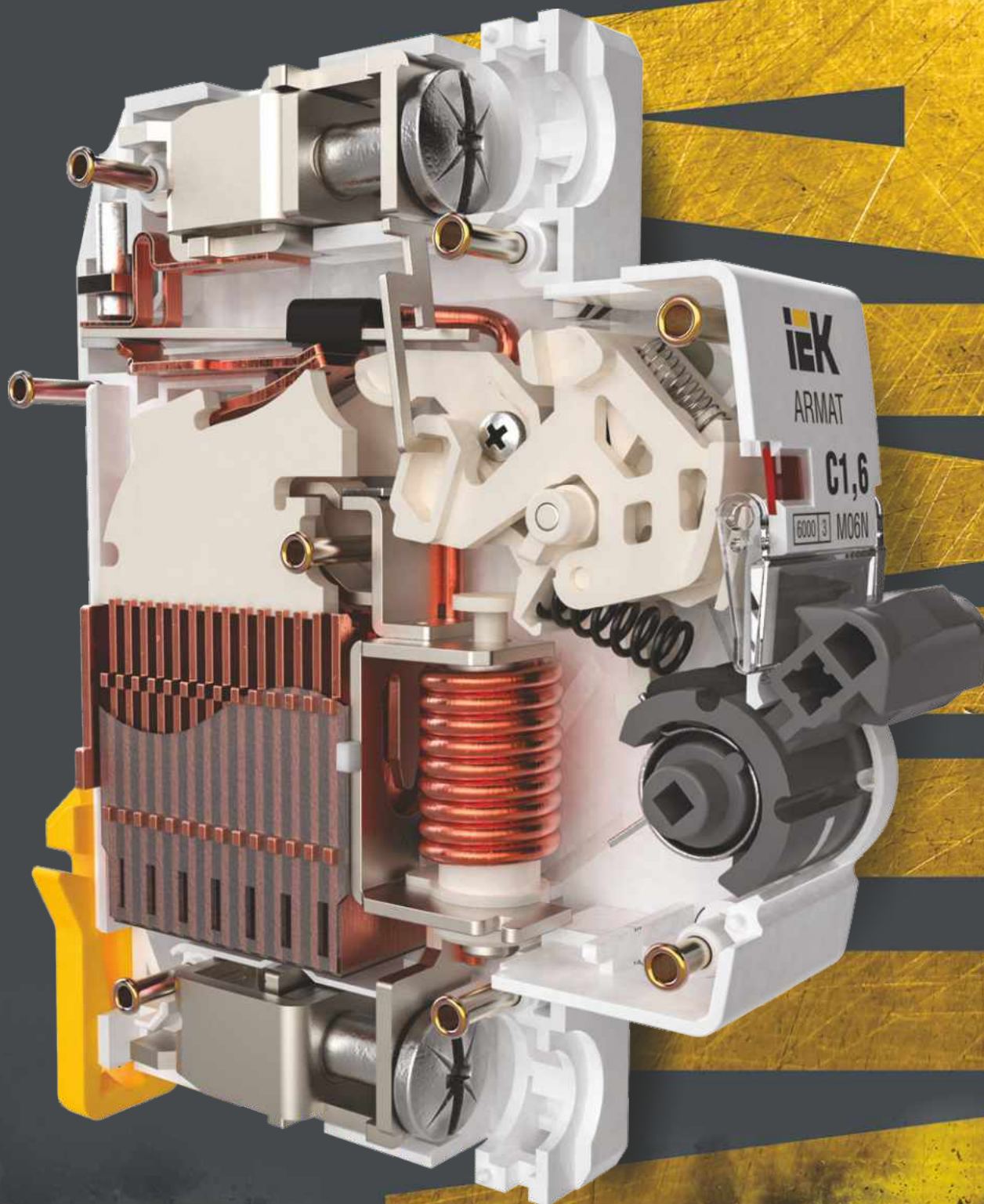
Номер свидетельства
Дата регистрации
Статус свидетельства
Наименование СМИ
Форма распространения
Территория распространения
Учредители
Адрес редакции

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





МОДУЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ГОТОВ К РЕАЛЬНОСТИ

iek
REAL ABILITY



**АВТОМАТИЧЕСКИЙ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ**



**УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО
ОТКЛЮЧЕНИЯ**



**АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА**



**ПРОЧНОСТЬ
КОНСТРУКЦИИ**



**ВЫСОКАЯ
СКОРОСТЬ
СРАБАТЫВАНИЯ**



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ



**РЕСУРС
10 000 ЦИКЛОВ**



**УЛУЧШЕННАЯ
ДУГОГАСИТЕЛЬНАЯ
КАМЕРА**



**СООТВЕТСТВИЕ
СТАНДАРТАМ**



РЕСУРС 10 000

Оборудование ARMAT IEK® выдерживает 10 000 циклов включения и отключения под нагрузкой и имеет отключающую способность 6 000 и 10 000 А. Высокая электрическая износостойкость автоматических выключателей ARMAT IEK® обеспечивает надежную защиту электрооборудования и сетей на долгий срок.

При создании линейки ARMAT IEK® мы ориентировались на лучшие достижения российской науки и техники. Наше оборудование прослужит так же долго, как известный со времен СССР самолёт Ил-76, который до сих пор выполняет самые сложные задачи. Его ресурс – 10 000 посадок.

УЛУЧШЕННАЯ ДУГОГАСИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА

В линейке автоматических выключателей ARMAT IEK® усовершенствована дугогасительная камера для управления электрической дугой.

- В камере увеличено количество пластин.
- Под дугоотводящую пластину добавлена стальная вставка.
- Площадь напайки увеличена в 1,5 раза.

Все эти меры снижают напряженность электрического поля при замыкании или размыкании контактов, позволяют быстро гасить электрическую дугу. А в результате – гарантируют высокую электрическую износостойкость оборудования ARMAT IEK®.

Управление энергией, цепной реакцией – главный принцип атомной энергетики, в которой Россия является одним из мировых лидеров.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ НА ПКС

На пределе возможностей! Именно так мы тестировали автоматический выключатель ARMAT IEK®. При заявленной ПКС 6 000 А выключатели выдержали испытание по промышленному стандарту IEC60947-2 (ПКС от 10 000 до 50 000 А).

Аппараты разных номиналов (от 1 до 63 А) подвергались воздействию тока ПКС дважды и после жестких испытаний сохранили свою работоспособность в соответствии со стандартом. При этом изоляционные свойства после проведения ПКС превышали требования стандарта в 50 раз!

Лучшая российская техника создана для того, чтобы работать на пределе возможностей. Один из примеров – вертолет Ми-8АМТ, который успешно выполняет полеты в арктической зоне.





ЗАЩИТА ОТ НЕПРАВИЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

В конструкции модульного оборудования ARMAT IEK® предусмотрены защитные шторки для клемм. Зачем они нужны?

При подключении автоматических выключателей провод иногда может попасть под клемму. Контакт сохраняется, но при продолжительной работе может возникнуть возгорание в щитке. В линейке ARMAT IEK® есть простое решение – защитные шторки, позволяющие избежать неправильного подключения даже при полностью закрученном винте клеммы.

Просто и надежно – такие требования всегда предъявлялись к российской космической технике. Недаром наша страна, начиная с полета Юрия Гагарина, остается одним из лидеров освоения космоса.

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ СРАБАТЫВАНИЯ

Формула успешного отключения тока короткого замыкания состоит из двух важных частей:

- Быстрый отвод тепла и увеличение сопротивления в канале дуги.
- Высокая скорость срабатывания.

В механизме свободного расцепления линейки ARMAT IEK® почти нет металлических деталей, благодаря этому уменьшена инерция системы.

Новая кинематическая схема позволяет контактам расходиться быстрее – и обеспечивает успешное гашение дуги и высокий класс токоограничения.

Мы гасим дугу так же эффективно, как мощные пожарные роботы ликвидируют возгорания на большой площади. Российский комплекс пожаротушения тяжелого класса «Ель-10» способен тушить огонь на расстоянии 70-90 метров!





RoHS

COMPLIANT

ДИРЕКТИВА



Оборудование распределения электроэнергии ARMAT IEK® соответствует не только российским нормам, но и более жестким требованиям ЕС. Директива RoHS ограничивает использование 10 опасных веществ в продукции, в то время как в России нормируется содержание только 6 веществ.

При разработке и производстве модульного оборудования ARMAT IEK® мы добились полного соответствия директиве RoHS. А это значит, что наша новая серия отличается высокой надежностью и экологичностью.

Все больше производителей задумываются о выпуске экологичной продукции. Российский электромотоцикл Bravo eGo устойчив и безопасен, как обычный автомобиль, а его скорость достигает 90 км/ч.

МОДУЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ IEK®

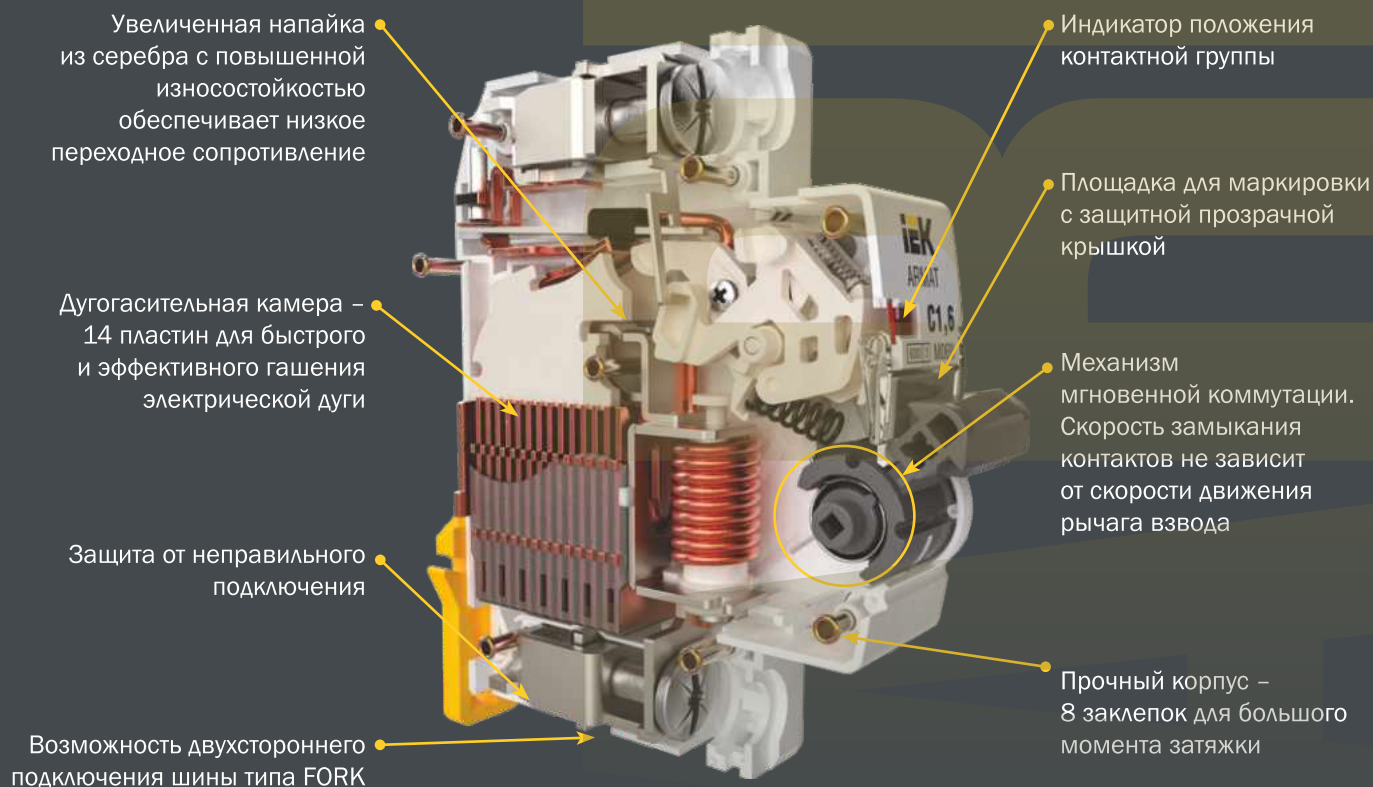
Совершенствуя качество!



Модульное оборудование IEK® завоевало доверие покупателей как качественный и недорогой продукт. С момента появления на рынке конструкция и механизм аппаратов постоянно совершенствовались, внедрялись новые решения и материалы.

ARMAT IEK® – это линейка модульного оборудования, которое предназначено не только для бытового, но и для промышленного использования. Современная конструкция ARMAT IEK® поднимает планку технического совершенства на качественно иной уровень.

Преимущества ARMAT IEK®





Кабельный бизнес

«УНКОМТЕХ» расширил линейку судовых кабелей

15 февраля 2022 УНКОМТЕХ, ИРКУТСКАБЕЛЬ, КИРСКАБЕЛЬ

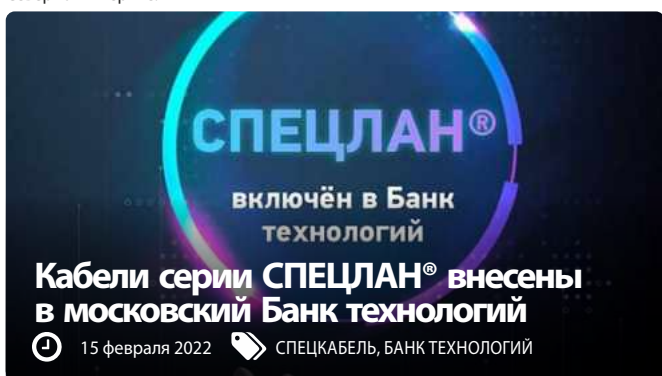
Специалистами холдинга ООО «Торговый Дом «УНКОМТЕХ» проведен анализ российского и зарубежного рынка судовых кабелей, а в частности, рынков Германии, Турции, Финляндии и Южной Кореи. Результатом данного исследования стало существенное расширение номенклатуры судовых кабелей, производимых под брендом Uniflex. В процессе проведения исследований рынка была проведена работа с российскими проектными организациями. Такое взаимодействие помогло в разработке конструкций судовых кабелей с непревзойденной маслостойкостью. Основные объекты, где требуется применение судовых кабелей с повышенной маслостойкостью, являются нефтедобывающие платформы. Но кабели таких типов могут применяться в машинных отсеках судов и в местах, где кабели могут взаимодействовать с топливом и смазочными материалами. На заводе АО «Кирскабель» проведена установка оборудования для наложения изоляции из кремнийорганической резины. В данный момент проводится работа по постановке на производство судовых кабелей с изоляцией из кремнийорганической резины. Применение кремнийорганической резины в конструкции судовых кабелей позволит уменьшить габариты и вес кабеля, а также получить конструкции с повышенной рабочей температурой до 180°C.



ALASTA - новый бренд Prysmian Group для бизнеса по производству алюминиевой катанки и полос

15 февраля 2022 УНКОМТЕХ, ИРКУТСКАБЕЛЬ, КИРСКАБЕЛЬ

Prysmian Group объявило о создании нового бренда для своего бизнеса по производству алюминиевой катанки и полос. Новый бренд ALASTA отражает историческое и проверенное временем наследие компании General Cable и входящей в нее компании ALCAN Cable, в то же время продвигаясь в будущее как бренд премиум-класса с полным ассортиментом первоклассных продуктов, технологий и решений для использования в таких отраслях, как строительство, коммунальное хозяйство, автомобилестроение, производство продуктов питания, текстильная промышленность, электроника, электротехника, транспорт. Prysmian Group является одним из ведущих поставщиков алюминиевых полос и катанки в Северной Америке.



Кабели серии СПЕЦЛАН® внесены в московский Банк технологий

15 февраля 2022 СПЕЦКАБЕЛЬ, БАНК ТЕХНОЛОГИЙ

Кабели для центров обработки данных производства завода «Спецкабель» под товарным знаком СПЕЦЛАН® включены в Банк технологий АПР. Кабели серии СПЕЦЛАН® категорий 6А-7А (Patch) – это кабели для структурированных кабельных сетей в центрах обработки данных всех видов промышленности. Они обеспечивают повышенные скорости обмена данными при цифровизации и автоматизации производств и офисов до 10 (40) Гбит/с. Агентство промышленного развития Москвы (АПР) создано для поддержки промышленности, в частности – для предоставления услуг по подбору технологических решений.



Павел Моряков выступил на заседании, посвященном ESG

17 февраля 2022 МОСКАБЕЛЬМЕТ, МОСКАБЕЛЬ, МКМ

Генеральный директор ГК «Москабельмет» принял участие в заседании «Основные направления перехода к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, курс на ESG». Павел Моряков представил доклад на тему «Алюминий – ESG металл. Алюминий – металл, который позволяет экономить до 50%». Заседание, организованное Комитетом по энергетике Государственной Думы Российской Федерации, Экспертным советом комитета по энергетике ГД РФ и НИУ Московский Энергетический Институт, состоялось 16 февраля. Заседание было посвящено перспективам устойчивого развития энергетической отрасли в частности и общим вопросам ESG (E — окружающая среда, social — социальное развитие, governance — корпоративное управление). С учетом актуальных климатических проблем, ESG-факторы во всем мире выходят на первый план, а ESG-рейтинг уже влияет на положение компаний на рынке и на их финансовые показатели. «Озеленение» энергетики давно рассматривается в международной повестке, и с каждым годом важность этого вопроса нарастает.



Кабельные полимеры

НПП «ПОЛИПЛАСТИК» планирует в 6-7 раз увеличить отгрузки композиций ПК/АБС в 2022 году

15 февраля 2022 ПОЛИПЛАСТИК, ПОЛИМЕРЫ, КОМПОЗИТЫ

Серийные отгрузки материалов на основе ПК/АБС ведущий российский компаундер начал в IV квартале 2021 года, к концу периода объем достиг более 100 тонн. Композиции под торговой маркой Armaloy, разработанные в научно-техническом центре НПП «ПОЛИПЛАСТИК», сегодня используются в различных отраслях промышленности, строительстве и автомобилестроении. Еще в 2021 году ведущие автопроизводители – Volkswagen и КАМАЗ – одобрили композиции ПК/АБС для автопрома, созданные в НПП «ПОЛИПЛАСТИК». Для обеспечения потребностей субпоставщиков строительной отрасли в научно-техническом центре НПП «ПОЛИПЛАСТИК» были разработаны специальные трудногорючие марки Armaloy PC/ABC, которые с конца 2021 года также отгружаются серийно. На сегодняшний день ведется активная разработка новых марок компаундов по запросу других отраслей промышленности.



Mixer на WIRE 2022

16 февраля 2022 Mixer, ПОЛИМЕРЫ

В 2020 выставка WIRE and TUBE была отменена из-за коронавируса, в этом году все выставки и другие события возобновлены, и компания Mixer с радостью готова встретить вас лично! WIRE 2022 будет проводиться в Дюссельдорфе (Германия) с 20 по 24 июня, у Mixer будет стенд E72, павильон 12. Компания с удовольствием расскажет Вам и Вашим сотрудникам о полной линейке продуктов ЕКОРЕН® и о самых последних решениях для кабельной промышленности. Mixer поделится информацией о том, как использует технологии, инновации и научный подход для разработки новых компаундов для кабелей, и о том, как с помощью новых продуктов можно достичь положительного экономического эффекта.



GENESIS

WWW.GENESIS-POLYMERS.RU

Genesis на выставке Cabex 2022

Завод полимерных композитов GENESIS (Дженезис) примет участие в выставке кабельно-проводниковой продукции Cabex 2022 со стендом. Выставка пройдет 15 – 17 марта 2022 в Московском «Экспоцентре».

В рамках экспозиции компания покажет свои ключевые продукты для кабельной отрасли. Это широкий спектр полимеров Gelen марок 107-01K, 107-10K, 153-01K, 153-02K, 273K, R-30B, R40N, ПЭ 80 их модификации и альтернативных рецептур данных продуктов.

Выставка Cabex является ключевым событием отрасли, которая «запускает» кабельный сезон. На выставке проводятся переговоры, выбираются поставщики и заключаются соглашения. Genesis планирует провести переговоры с кабельными предприятиями и сформировать портфель заказов на собственную продукцию, чтобы обеспечить ритмичность поставок.

Подробнее о выставке и получить приглашенный билет можно на официальном сайте Cabex.ru.



КАБЕЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ



GELEN

Закажите образец

+7 (343) 288-51-98
INFO@GENESIS-POLYMERS.RU

ruscable22

Промокод для регистрации на сайте cabex.ru



Самая крупная в России
международная выставка
кабельно-проводниковой продукции



Москва, ЦВК «Экспоцентр»
15–17 марта 2022

> 140 компаний-участников
> 4 000 специалистов



Получите билет
по промокоду
ruscable2022
www.cabex.ru

Организаторы



Международная
Выставочная
Компания



ОАО «ВНИКИ»



АССОЦИАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

Генеральный
информационный
партнер

RusCable.Ru
Энергетика. Электротехника. Связь.
Первые поставки электрокабеля ОАО «ВНИК» 1981



Инновации

Lubrizol Engineered Polymers выпустила термопластичный полиуретановый компаунд для кабелей

16 февраля 2022 Lubrizol

Поступивший на рынок новый безгалогенный, не распространяющий горение материал под маркой ESTANE ZHF 90AM9 NAT 01 TPU, разработанный компанией Lubrizol Engineered Polymers, обладает превосходными эксплуатационными характеристиками и представляет собой соответствующее нормативным требованиям решение для кабельного производства. Основные функциональные свойства нового термопластичного полиуретанового компаунда, изготовленного без использования галогенов, сравнимы с характеристиками стандартных материалов, присутствующих сегодня на рынке. Этот инновационный продукт соответствует приведенным ниже сертификациям, что делает его полноценным, универсальным решением по сравнению с другими доступными сегодня смолами, которые предлагают лишь частичное решение при удовлетворении требований заказчика и сертификации. Стабилизированный ультрафиолетовым излучением материал ESTANE ZHF 90AM9 NAT01 TPU — это соответствующий VDE 282 инновационный новый вариант, который имеет температурный класс UL 94 V-0 и UL 105°C. Это решение отличается очень высокой механической прочностью, отличными огнезащитными свойствами и хорошей эстетикой поверхности.



Очистка медных проводников перед экструзией LS-WST

14 февраля 2022 GEO-Reinigungstechnik

Механическая система LS-WST пригодна для обработки мягких металлов, таких как медь или алюминий. В зоне обработки этой системы очистки тканая текстильная лента обматывается вокруг поверхности материала. Плавное регулируемое транспортирование ленты обеспечивает постоянный контакт чистой протирающей ленты с очищаемым материалом. Короткая зона обработки и короткое время контакта между текстильной лентой и очищаемым материалом, а также низкая сила трения, необходимая для очистки, позволяют избежать накопления металлических частиц в чистящей ленте. Компания GEO-Reinigungstechnik разработала свое интегрируемое в технологическую линию двойное устройство LS-WEST-LM для очистки медных проводников перед экструзией.



Сырьевые рынки

«РУСАЛ» разработал новый алюминиевый сплав для анодирования

14 февраля 2022 GEO-Reinigungstechnik

«РУСАЛ», ведущий мировой производитель алюминия, разработал новый алюминиевый сплав 5xxx серии для дальнейшего анодирования. Производство налажено на Братском алюминиевом заводе (БрАЗ). Техническая дирекция «РУСАЛа» провела общую квалификацию данного сплава и организовала его серийное производство. Далее на основе разработки будет налажен выпуск слэбов из сплава 5005A оптимизированного состава, используемых прокатными заводами для дальнейшего передела: анодированные рулоны и листы. Сейчас эта продукция практически полностью импортируется. Производство нового сплава в промышленных объемах позволит обеспечить российского потребителя 5xxx серии металлом отечественного производства. Также это будет способствовать появлению такой продукции высоких переделов, как прожекторы и конденсаторы.



Инвестиции

Завод по производству деталей для трубопроводов появится под Астраханью в 2024 году

16 февраля 2022 ИНВЕСТПРОЕКТ, ОЭЗ ЛОТОС

Завод по производству соединительных деталей для трубопроводов будет открыт на территории особой экономической зоны (ОЭЗ) «Лотос» под Астраханью в 2024 году. Инвестиции в проект составят 1,5 млрд рублей, сообщили ТАСС в пресс-службе ОЭЗ в среду. Соединительные элементы трубопроводов (фитинги) не только позволяют разветвить трубопровод, сформировать переход или подсоединение средств измерений и другой аппаратуры, но и обеспечить герметичность системы на предприятиях нефтегазовой, судостроительной, энергетической, атомной и химической промышленности. Уточняется, что реализация проекта в ОЭЗ «Лотос» обусловлена наличием в Южном федеральном округе крупных нефтегазовых, судостроительных и химических предприятий и перспективой выхода на рынки прикаспийских государств. По словам генерального директора АО «ОЭЗ «Лотос» Сергея Милушкина, «данный проект является наглядным примером того, как развитие крупных отраслей промышленности дает стимул для появления современных смежных производств».



В Тюмени планируют создать самый большой промышленный технопарк в России

17 февраля 2022 ИНВЕСТПРОЕКТ, ТЕХНОПАРК, ИНФРАСТРУКТУРА

Работы по реновации территории бывшего комбината деревянного домостроения «ДСК-500» пройдут в Тюмени с 2024 по 2025 годы, их целью станет создание крупнейшего промышленного технопарка России, где смогут сотрудничать производственный бизнес и компании креативных кластеров. По словам губернатора региона Александра Моора, в стенах «ДСК-500» создадут современные площадки для производства, инжиниринга и науки для стимулирования развития технологического прогресса и создания конкурентной продукции на международной арене. Работы по реновации «ДСК-500» пройдут с 2024 по 2025 годы. Пространство технопарка запланировано так, чтобы создать условия для сотрудничества производственного бизнеса с компаниями креативных и инновационных кластеров. Прием заявок резидентов продлится с 17 февраля по 17 марта 2022 года, а итоги конкурса подведут до 20 июня 2022 года. Призеры получат вознаграждения — от 600 тыс. до 1,2 млн рублей. Участвовать могут команды из РФ и других стран. Выбирать лучшие решения будет международное жюри конкурса, в числе которых российские архитекторы, архитекторы из Нидерландов, Сербии, а также руководители нефтегазовых компаний, вузов и научное сообщество.

СИГРЭ приглашает к работе в новой рабочей группе Исследовательского комитета СИГРЭ В2

ТК РНК СИГРЭ информирует:

1. О создании в рамках исследовательских комитетов (SC): В2— новой рабочей группы (WG) TOR-WG B2.87_Live line and vicinity working on overhead lines — Safe Management Guidelines.
 2. С общей информацией, формами и образцами документов, необходимых для принятия решения о членстве в WGs.
 3. Количество членов WGs от одной страны ограничено и составляет 1 эксперт от страны, имеющий опыт работы + 1 эксперт-представитель молодежной аудитории специалистов.
 4. С контактными данными представителей РНК СИГРЭ в соответствующих SCs, которым необходимо направить подготовленные документы.
- Окончательное решение о принятии кандидатов в качестве членов WGs будет приниматься председателями соответствующих исследовательских комитетов (SCs) СИГРЭ, о котором будет сообщено по эл. почте кандидата.

12 февраля, в московском парке «Сокольники» открылась фотовыставка, героями которой стали сотрудники ООО «Москабель-Обмоточные провода». Мероприятие наглядно показывает, что представители московской промышленности — это яркие, талантливые и уникальные личности.



МОСПРОМ

СЕРГЕЙ ЛОЖНИКОВ
Старший мастер ООО «Москабель-Обмоточные провода»
(группа компаний «Москабельмет»)

МОСКВА / СОКОЛЬНИКИ / ДО 28 ФЕВРАЛЯ

«МОСКАБЕЛЬМЕТ» НА ФОТОВЫСТАВКЕ «ВСЕ В ЦЕХ»

МОСКОВСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЛИЦАХ

Выставка «ВСЕ В ЦЕХ» проводится в рамках проекта «Открой#Моспром». Она будет работать до 28 февраля включительно и приурочена к двум праздникам: Дню защитника Отечества и Международному женскому дню. Экспозиция рассказывает о сотрудниках 17 промышленных предприятий Москвы. Герои выставки — специалисты, которые трудятся на производстве продукции, необходимой городу и стране, например: лифтов, роботов, лекарств и, конечно же, силовых кабелей — ведь даже сама промышленность не может функционировать без электричества, которое они передают.

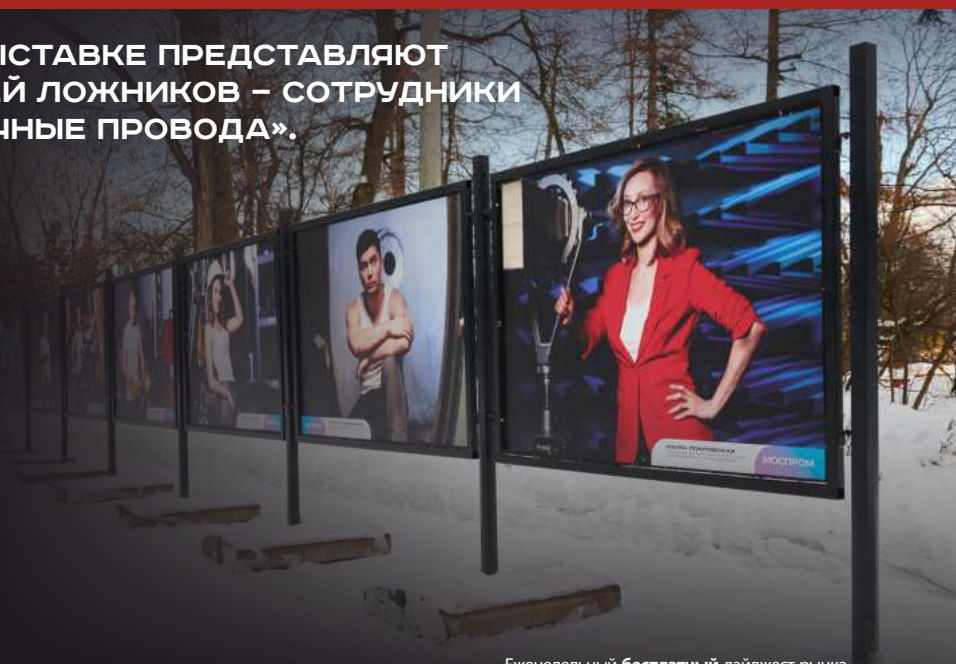
Каждый из участников выставки искренне предан не только своей профессии, но и особенному увлечению, которое делает насыщенной и яркой не только их собственную жизнь, но и жизнь других людей. На рабочем месте они инженеры, конструкторы, слесари, прорабы, лаборанты, а за пределами производства — спортсмены, киномены, волонтеры, музыканты, тренеры, актеры и т. д.



КАБЕЛИ, МУЗЫКА И СПОРТ

**ГК «МОСКАБЕЛЬМЕТ» НА ВЫСТАВКЕ ПРЕДСТАВЛЯЮТ
АННА ГЕОРГИНОВА И СЕРГЕЙ ЛОЖНИКОВ – СОТРУДНИКИ
ООО «МОСКАБЕЛЬ-ОБМОТОЧНЫЕ ПРОВОДА».**

Анна — начальник Бюро технического контроля, которое проверяет качество продукции на всех стадиях производства. Девушка учится на эстрадном факультете ГИТИСа — в мастерской Заслуженного артиста России Андрея Заводюка. Анна влюблена в музыку и посвящает ей значительную часть свободного времени. Сергей — старший мастер, следит за своевременным выполнением производственного плана и решает все организационные вопросы, возникающие в процессе производства продукции. Он ведет активный образ жизни: играет в пейнтбол и катается на сноуборде. Сила, выносливость, умение концентрироваться на поставленных целях помогают Сергею развиваться профессионально и повышать уровень мастерства в обоих видах спорта.



ОТКРОЙ МОСПРОМ

Проекту «Открой#Моспром» в марте исполнится два года, его аудитория превышает 10 миллионов человек. Он объединяет мероприятия разных форматов: офлайн- и онлайн-экскурсии на заводы, лекции, мастер-классы, выставки на центральных улицах Москвы и в музеях, интеллектуальные игры. «Москабельмет» благодарит Департамент инвестиционной и промышленной политики города Москвы за возможность ярче заявить о себе широкой публике, а также за популяризацию всей московской промышленности и приглашает на выставку всех, кого интересует, как работают и чем живут столичные промышленники.



ИНТЕРЕСНО О ВАЖНОМ

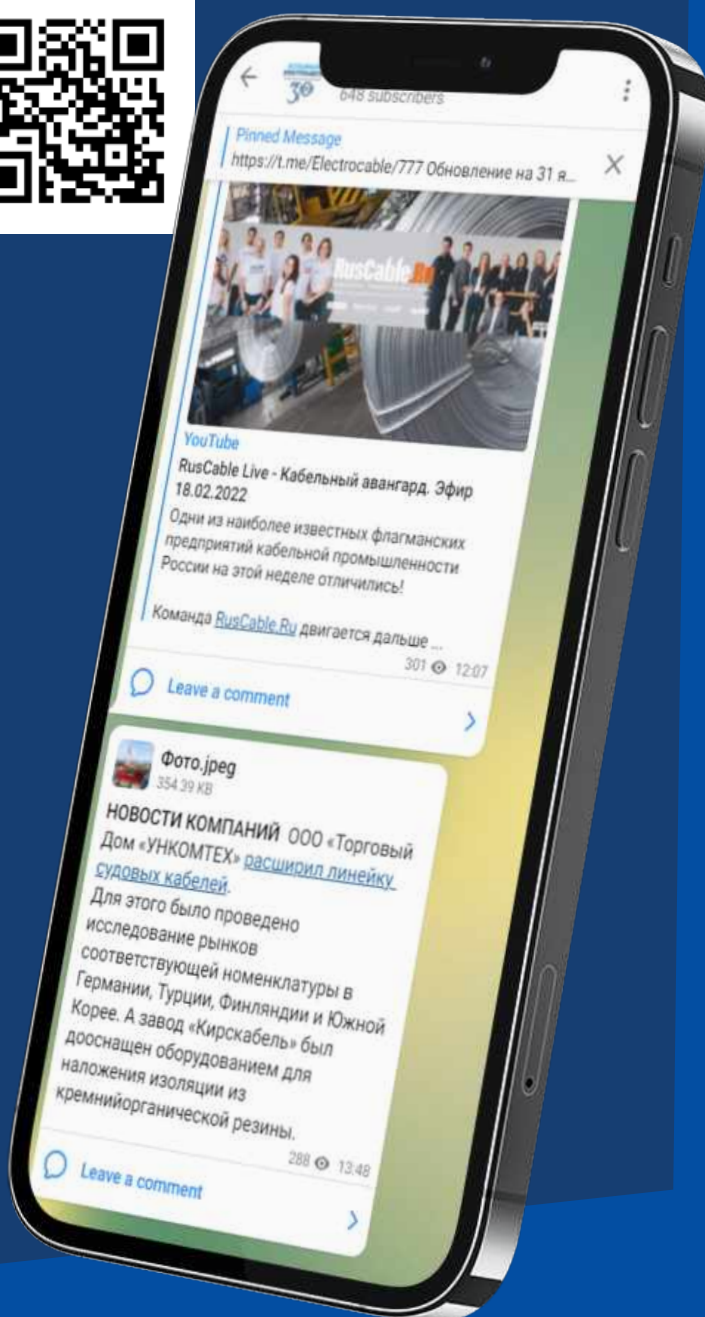


АССОЦИАЦИЯ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»

ОБЩЕСТВЕННАЯ ПРИЕМНАЯ И TELEGRAM АЭК

648 ПОДПИСЧИКОВ

ПРЯМОЙ КАНАЛ
ПОЛУЧЕНИЯ НОВОСТЕЙ
И ОБЩЕНИЯ В АССОЦИАЦИИ



**МАКСИМ
ТРЕТЬЯКОВ**

Президент Ассоциации
«Электрокабель»

БИТВА ЗА ОТРАСЛЕВЫЕ СОЮЗЫ

10 февраля прошло XIII Общее собрание Ассоциации «Некоммерческое партнерство Объединение предпринимательских организаций «ОПОРА».

Еще до того, как мне вручили микрофон (а я выступал вторым, сразу после А. С. Калинина!) из зала раздался крик души: даешь поправки 488-ФЗ «О промышленной политике». В сельском хозяйстве в 2000-х успешно работала норма о том, что профильное ведомство – Минсельхоз – обязано было прислушиваться к отраслевым союзам.

Как могу продавливаю поправки в 488-ФЗ с целью усиления отраслевых союзов (а кабельщикам это особенно важно). Кратко рассказал о проделанной работе: есть текст поправок, есть «+» от Общественного Совета при Минпроме. Есть своя позиция у ТПП, у РСПП, есть вопросы от «саморегулируемых» товарищей, которые тащат местами похожие поправки в 315-ФЗ.

Вопросов – масса, конечно, и справедливых: как быть, когда отрасль представляют несколько союзов, например? Нужна точная настройка по пунктам, дальнейшая работа.

А. С. Калинин отметил, что вопрос по усилению роли отраслевых союзов – важный. «ОПОРА» будет продолжать работу в этом направлении.

Предсказать исход этой битвы – трудно. Скачешь, злой, заряженный, с копьем и открытым забралом. «Делай, что должно и будет, как будет» – так говорил классик, и я не вижу причин его не слушать.

О ВНИМАНИИ ФНС К ОТРАСЛЯМ

Заголовок устрашающий, но я напишу о положительном внимании. Общее собрание «ОПОРЫ» посетил Д. В. Егоров, руководитель ФНС. Конечно, я поблагодарил его за готовность прорабатывать проблемные вопросы налогообложения совместно (напомню, у нас это агентский НДС по медному полуфабрикату). В целом ФНС активно взаимодействует с отраслями в повышении прозрачности. Есть отдельные проекты не только по медным полуфабрикатам и агентскому НДС, но и с клинингом, АПК, электроникой, грузоперевозками. Сегодня в ФНС точно готовы слышать, и это здорово.

T.ME/ELECTROCABLE/1091

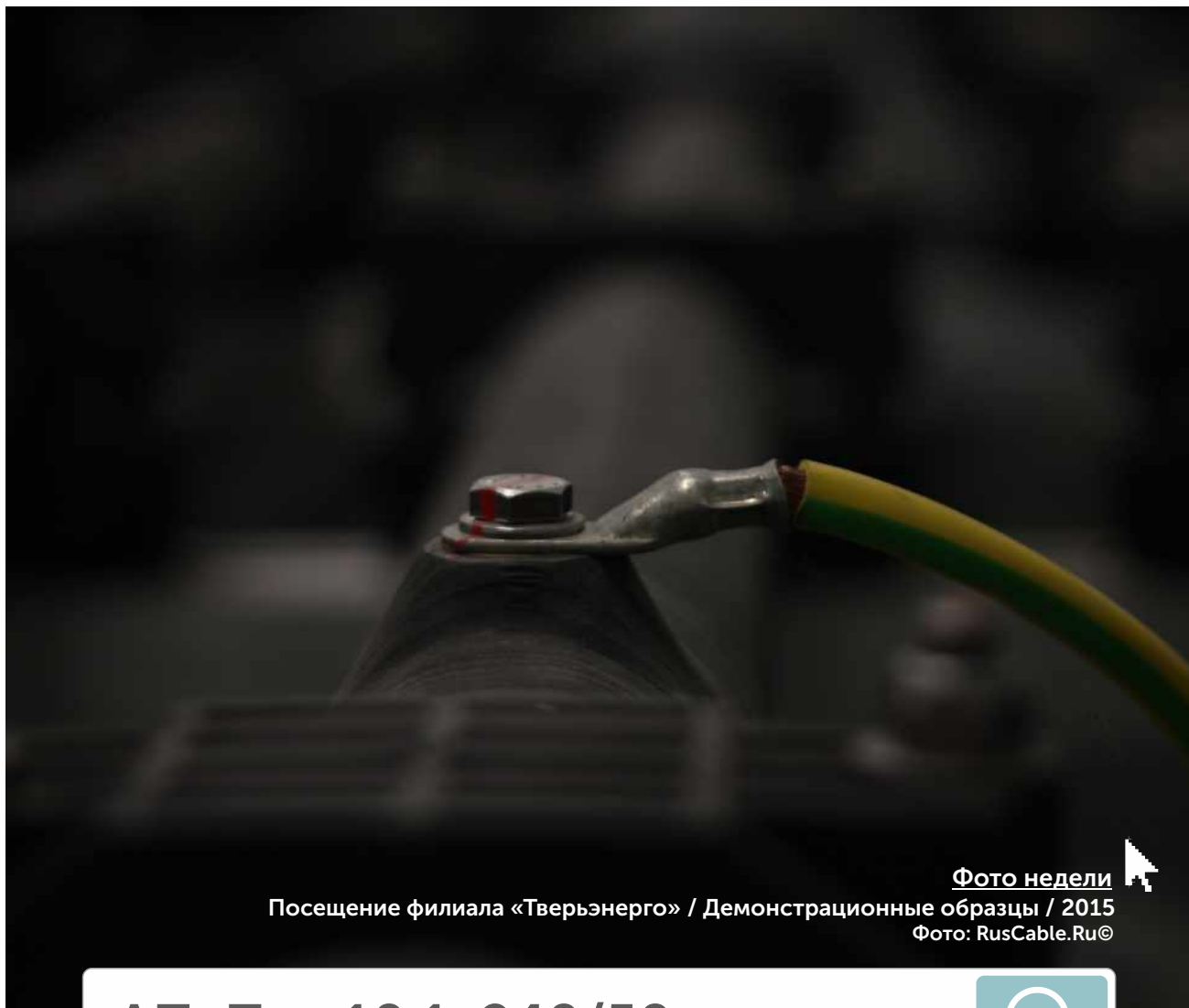
Искал кабель?

Сначала проверь на tdkss.ru



КАБЕЛЬСТРОЙСЕРВИС
ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ

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



Посещение филиала «Тверьэнерго» / Демонстрационные образцы / 2015
Фото: RusCable.Ru©

Фото недели

АПвПуг-10 1x240/50 в наличии



tdkss.ru

info@kabelstroy-service.ru

**БОЛЬШИЕ
КАБЕЛЬНЫЕ
СКЛАДЫ**

МОСКВА

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

СИМФЕРОПОЛЬ

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

ИНТЕРЕСНО И НЕСКУЧНО ОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ, БИЗНЕСЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ

Elektr⚡Portal

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ



DEWALT

DCF921NT

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ГАЙКОВЕРТ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ ОТ 21.02.2022

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ГАЙКОВЕРТ

DEWALT DCF921NT

Запросы потребителя выросли настолько, что сейчас мало предложить инструмент по привлекательной цене и с высоким крутящим моментом. Сейчас важно дать пользователю нечто большее — решать различные по сложности задачи, а не просто крутить гайки на максимальном уровне момента. Интеллектуальность выражается в возможности задать нужный режим на панели управления гайковерта, а дальше он сам понимает, когда ускориться, когда замедлиться, а когда включить или, наоборот, выключить ударный механизм. При этом даже не требуется убирать палец с курка.

Особенности модели:

- Режим аккуратной сборки помогает предотвратить чрезмерную затяжку при закручивании и выпадение крепежа при откручивании.
- 1,5 секунды после упора крепежа инструмент работает в ударном режиме.
- Когда крепежный элемент достаточно ослаблен, инструмент прекращает вращение во избежание падения болта, гайки или шурупа.
- В режиме аккуратного откручивания (Precision Wrench) инструмент делает паузу перед ударом, чтобы предотвратить чрезмерное закручивание.
- Происходит замедление скорости вращения, чтобы крепеж не выскочил из посадочного отверстия.
- Если предстоит кропотливая работа с мелким крепежом, для этого есть специальный режим — пониженная скорость. Откручивание и закручивание происходит одинаково аккуратно и плавно.

Когда требуется показать весь потенциал инструмента, он переводится в режим максимальных оборотов и усилия. Монтаж и демонтаж крепежных изделий происходит с максимальными показателями доступными гайковерту.

Чем еще может похвастаться новый гайковерт DEWALT:

- Супер-компактный размер корпуса. Это не дань моде, мы наблюдаем, как форм-фактор подобных устройств постепенно меняется в сторону уменьшения размеров. Новинку можно сравнить с ближайшим соплеменником шуруповертом DCF850.
- Естественно, современный гайковерт не может считаться таковым без высокого крутящего момента, у DCF921 он составляет 406 Нм.
- Представительство компании планирует пока предлагать новинку как альтернативу DCF894, производство которого решено прекратить.

Инструмент уже доступен для заказа. Инструмент без батареек и зарядной станции предлагается по цене 13 690 руб. За эту цену приобретается инструмент не в картонной коробке или целлофановом пакете, а в фирменном кейсе DEWALT TSTAK.



DEWALT продолжает расширять ассортимент аккумуляторных гайковертов. Компания представила новинку DCF921NT-XJ. «Первый интеллектуальный гайковерт в линейке DEWALT!» — вот так нескромно позиционируют инструмент в представительстве компании.

Вторыми быть круто IPPON – второе место на рынке

По данным аналитической компании ITRResearch, IPPON уверенно занимает второе место по продажам ИБП в России в 2021 году* (доля продаж ИБП в деньгах). Аналитическая компания ITRResearch опубликовала ежегодный отчет по продажам источников бесперебойного питания в России; рейтинг игроков рынка ИБП публикуется уже более двадцати лет. При проведении исследований специалисты ITRResearch опираются на глубокое понимание российского рынка ИТ, основанное на многолетнем опыте и контактах с вендорами и дистрибуторами. ITRResearch специализируется на исследованиях актуального состояния, конъюнктуры и тенденций развития российского рынка ИТ и AV. В 2021 году IPPON заняла второе место по объему продаж источников бесперебойного питания в деньгах и первое место по объему продаж ИБП в штуках.



Настольный IEK

Светодиодные настольные лампы IEK® – качественный свет и дополнительные функции

Светодиодные настольные лампы IEK® при компактных размерах обладают достаточной яркостью свечения, надежны и безопасны. Матовый рассеиватель создает мягкое, равномерное освещение. Оригинальный дизайн светодиодных настольных светильников IEK® гармонично дополнит любой современный интерьер. В различных моделях предусмотрены дополнительные функции: беспроводная зарядка для смартфона, встроенный ночник, RGB-подсветка, органайзер с часами, календарем и термометром, специальное основание для канцелярских предметов и подставка для телефона. Большинство моделей имеют сенсорное управление и диммер.



500 млн руб на развитие ЧЭМЗ

Презентация программы развития Чкаловского электромеханического завода

При организационной поддержке Администрации городского округа город Чкаловск сегодня состоялась встреча руководства ООО «Чкаловский электромеханический завод» (ООО «ЧЭМЗ») – члена Совета директоров Павла Баранова и генерального директора Ивана Саранчука с представителями Проектного офиса – центра управления реализацией Стратегии развития Нижегородской области. Мероприятие прошло в рамках разработки инвестиционного профиля городского округа город Чкаловск. Представители ООО «ЧЭМЗ» отметили, что предприятие входит в число системообразующих и руководство заинтересовано в развитии инвестиционного климата как на территории всей Нижегородской области, так и города Чкаловска и Чкаловского района в частности. Завод является крупнейшим налогоплательщиком Чкаловского района, обеспечивает рабочими местами более 400 человек. В ходе интервью обсудили вопросы текущей социальной, инвестиционной активности предприятия. Высокая ответственность перед жителями района мотивирует на постоянное развитие. Так, в 2022 году начнется строительство нового производственного цеха, который будет расположен на второй производственной площадке ООО «ЧЭМЗ». Планируется создание 230 новых рабочих мест. Суммарный объем инвестиций составит порядка 500 млн руб.





ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ

Для работы с кабелем
низкого, среднего, высокого
напряжения и оптоволоконна

Кабельный инструмент Alroc в России

Акционерное Общество



РЭС
энергия дела

РУССКИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ

АО «Русские Энергетические Системы»
официальный дистрибьютор ALROC в России

+7(495)979-62-77
sales@rusensys.ru

АО «РЭС». ИНН 109388, Москва,
ул. Гурьянова, д.30 офис 308 (м Печатники)



Кабельные жгуты останутся в прошлом

BMW, Lear, Bosch инвестируют 250 млн \$ в замену традиционных жгутов проводов

Компания Cellink разработала новый метод соединения аккумуляторных элементов и блоков, а также передачи энергии и данных между датчиками, модулями и электронными блоками управления автомобиля. Cellink рекламирует свою автомобильную технологию словосочетанием «гибкий жгут». По заявлению компании, один «гибкий жгут» большой площади может сочетать в себе функции нескольких традиционных жгутов проводов. Cellink, калифорнийский стартап с продуктом, который заменяет традиционные жгуты проводов, заявил, что закрыл раунд финансирования на 250 миллионов долларов, поддержанный несколькими крупными игроками автомобильной промышленности. Компания Cellink, основанная в 2011 году и базирующаяся в Сан-Карлосе, с 2019 года наращивает производство своих легких гибких схем. Новая технология может значительно снизить вес, массу и стоимость, а также обеспечить более автоматизированную и модульную сборку транспортных средств.



Для «больших» комнат и дворцов

QED выпустил 20 метровый кабель HDMI 2.1, поддерживающий видеоконтент Full 8K

Британские аудиоспециалисты QED представили свой оптический сверхвысокоскоростной кабель HDMI, предназначенный для передачи сжатого видео с максимальным разрешением до 48 Гбит/с 10K@120 Гц по кабелю длиной от 7,5 до 20 метров. Этот высокопроизводительный кабель с сертификацией HDMI 2.1, являющийся идеальным аксессуаром для современных AV-инсталляций, поддерживает все современные стандарты HDMI, включая несжатое видео 48 Гбит/с с разрешением 8K при частоте 60 Гц, звук Dolby Atmos и технологию изображения HDR (High Dynamic Range). Сверхскоростная оптическая технология QED гарантирует, что этот кабель полностью сертифицирован, обеспечивая скорость передачи данных 48 Гбит/с со всеми необходимыми сопутствующими данными и управляющими сигналами, требуемыми HDMI 2.1, при длине до 20 метров — независимо от марки или комбинации. Этот кабель, совместимый с HDCP 2.2 и полностью совместимый с CEC, DDC, HDR, HEC и eARC, получил официальную печать одобрения аккредитованной лаборатории HDMI Forum в виде мгновенно узнаваемого логотипа Ultra High Speed Certification Program на упаковке. Просто отсканируйте QR-код на этикетке с помощью официального приложения HDMI, чтобы убедиться, что кабель является подлинным кабелем QED Ultra Speed Active Optical HDMI.

5G-«ожерелье»

Motorola сделает VR-гарнитуру менее громоздкой

Motorola выпустила шейный ремешок с поддержкой 5G. Он работает в паре с очками дополненной и виртуальной реальности. Шейный ободок с кулоном размером 54x97 мм оснащен процессором Snapdragon 8 Gen 1, батареей емкостью 5000 мАч, сенсорной панелью, слотом для SIM-карты, динамиками и несколькими датчиками, включая гироскоп и акселерометр. Motorola заявила, что сотрудничает с операторами, чтобы подключаться к сети mmWave 5G. По задумке разработчиков, кулон будет выступать «мозгом» для VR- или AR-очков. Перенос процессора и батареи в аксессуар позволит сделать гарнитуру легче и удобнее. В Motorola считают, что ключевыми пользователями нового устройства станут корпоративные клиенты. Сколько будет стоить аксессуар и когда он поступит в продажу, компания не уточнила.





POLYMERPLAST®

Эпизод 1 - История ПВХ

КАК ПВХ ВЫБРАЛСЯ
ИЗ ПРОБИРКИ?

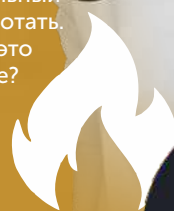
подкаст

Poly- мерный

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

Слушайте на сайте kabel.fm

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



► Слушайте на Кабель.FM уже сейчас!



Подкаст «На проводе»

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



Аудиоверсия RusCable Review

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



Аудиоверсия RusCable Live

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

Слушайте там, где привыкли

RusCable
Кабель FM
Подкасты о кабельном бизнесе, энергетике и электротехнике

Слушать
в Google Подкастах

Слушайте
ВКонтакте

Послушайте на
Яндекс Музыке

Марка

ВБШвнг(А)-LS

ТУ 16.K71-310-2001



УК «КАВКАЗКАБЕЛЬ»

КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

Кабели, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением. Класс пожарной опасности по классификации ГОСТ 31565-2012 — П1б.8.2.2.2

Число жил	от 1 до 5
Сечение	от 1,5 до 630 мм ²
Напряжение	0,66 кВ и 1 кВ

Журнал RusCable Insider выходит при поддержке УК «Кавказкабель»

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

kavkazkabel.com

ЖИЛА

медная

- однопроволочная круглая (ок)
- многопроволочная круглая (мк)
- многопроволочная секторная (мс)

ИЗОЛЯЦИЯ

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности

ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности

БРОНЯ

стальные оцинкованные ленты

ЗАЩИТНЫЙ ШЛАНГ

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности

kavkazkabel.com

361043, КБР, Прохладный, ул. Остапенко, дом 21
8 (800) 500-50-57 zayavka@kavkazkabel.com

КАВКАЗКАБЕЛЬ