

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

Объекты поставок

История применения кабеля LAPP

Компания «ВСМ»



LAPP

#269

06/06/2022

RusCable Insider Digest.

Электронное периодическое издание.

Свид-во СМЭЛ № ФС 77-67589

Содержание выпуска

Клики для быстрого перехода к необходимой рубрике.

Обложка / LAPP

Объекты LAPP / ВСМ

Завод «Электропровод»

СКТ Групп / «Севкабель»

RusCable Плюс / Спецматериал

Кабельный бизнес

Мероприятия

Инвестиции

Инновации

Сырьевые рынки

Энергетика

РНК СИГРЭ

ОКЛ Подкаст / Спецкабель

Ассоциация «Электрокабель»

Фото «КабельСтройСервис»

Проволока «СОЮЗ М»

Электропортал.Ру / МКМ

Новости технологий

Инструменты ALROC

Завод «Кавказкабель»



LAPP

B

/ruscable



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

**КАБЕЛЬНЫЙ
БИЗНЕС**

Объекты поставок

История применения кабеля LAPP

Компания «ВСМ»

Индустрия тротуарного производства



Тротуарное благоустройство в настоящий момент является одним из самых развивающихся направлений, ориентированных на формирование комфортной среды. Компания «Выбор» обеспечивает 14% российского рынка тротуарных плит. С каждым годом эта доля растет, а потому и запросы на продукцию для обеспечения производства под брендом «Выбор» становятся шире и сложнее. Продукция LAPP применяется во всех проектах компании «Выбор-С», где нужно электрическое соединение. Кабель силовой, контрольный и управления, монтажный кабель, буксируемые кабельные цепи, кабели для BUS-систем, штекерные соединители, кабельные аксессуары — всем этим LAPP обеспечивает «Выбор» для проектирования, изготовления и внедрения нестандартного технологического оборудования в производство тротуарной плитки и элементов благоустройства в стране.

В последние годы особое внимание к федеральным программам, направленным на формирование и поддержание современной и комфортной городской среды. В сочетании со всесторонним стремлением к повышению качества жизни затрагивает, в первую очередь, вопрос создания условий для комфортабельного и безопасного передвижения пешеходов любым способом: пешком, на велосипеде, самокате, роликах и др. Тротуарное благоустройство выступает первостепенной задачей, которая не имеет права на ошибку и обязана выполняться в четкие сроки, не теряя в качестве. Оттого строительно-инжиниринговые компании, занимающиеся производством тротуарных плит, должны использовать максимально технологичное и инновационное оборудование. Одна из таких компаний — это «Выбор-С», с которой LAPP удалось успешно посотрудничать в поставке идеальных решений для подключения.

Собственные производственные ресурсы, расположенные в Москве, Санкт-Петербурге, Краснодаре, Новороссийске, Курганинске, Красноярске и Ялуторовске, обеспечивают тысячи рабочих мест и производят 2600 видов тротуарной плитки и элементов городской среды. Ежегодный объем выпускаемой компанией «Выбор» продукции составляет порядка 4 млн квадратных метров, а дилерская сеть распространяется по всей стране и охватывает 64 региона России. Компания «ВСМ» основана в 2020 году как отдельное машиностроительное направление крупнейшего производителя тротуарной плитки в России — компании «Выбор», но ее история берет свое начало в 2015 году с создания в компании «Выбор-С» конструкторско-технологического подразделения. Основная деятельность — проектирование, изготовление и внедрение нестандартного технологического оборудования. Проектирование и производство тротуарного покрытия в рамках дорожного строительства предполагает многоэтапный процесс, начинающийся с добычи необходимых пород, после чего материалы при помощи конвейерного оборудования отправляются от места добычи к основному пункту переработки — мобильному дробильно-сортировочному комплексу.



Каждый элемент дробильно-сортировочного комплекса представляет собой сложную с точки зрения проектирования конструкцию, особенно когда разместить оборудование требуется на относительно небольшом участке, где для электрического подключения тоже должно отводиться место. Дробильные машины, сортировочные грохоты для сыпучих материалов металлургической отрасли и конвейерные ленты для транспортировки материалов управляются при помощи подключаемых силовых модулей, отвечающих за управление всем комплексом. Комплектующие для систем управления были поставлены в «ВСМ» компанией LAPP.



Монтаж в шкафах

H05V-K и H07V-K, TRONIC

Для монтажа внутри распределительных шкафов были применены одножильные монтажные кабели универсального применения H05V-K и H07V-K различных сечений и цветов. Их основные преимущества — это 5 класс гибкости, оболочка из ПВХ с расширенным температурным диапазоном и российское производство с соблюдением всех международных стандартов и стандартов ЕАЭС. Разнообразное цветовое исполнение и соответствие цвета от партии к партии монтажных проводов H05V-K и H07V-K способствовало облегчению процесса монтажа и обеспечению электробезопасности по установленным положениям ГОСТ.

Для идеальной работы с одножильными проводами H05V-K и H07V-K применялась продукция TRONIC — мобильные и гибкие решения для транспортировки, хранения и сматывания бухт и катушек. За счет этого монтаж проводов в распределительных шкафах занимал меньше времени, не теряя в качестве.

Подключение оборудования

ÖLFLEX® SERVO, UNITRONIC®

Для подключения сервоприводов и силовых модулей к модулю управления использовались кабели линейки ÖLFLEX® SERVO как с экранированной оболочкой, так и без нее. LAPP также является единственной компанией, которая предоставляет предварительно смонтированные сервокабели с разъемом 360°, с экранированием и отличной электромагнитной совместимостью, что и было необходимо в оборудовании компании «Выбор-С». Передача данных осуществляется в системах управления благодаря кабелям UNITRONIC®, специализированным для BUS-систем. Также качественную передачу сигналов модуля управления в распределительных щитах обеспечивают многожильные кабели ÖLFLEX® CLASSIC. В работе над последним проектом использовался экранированный кабель ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY сечением 4G150 для подключения дробильного оборудования к шкафу управления. Данный кабель был выбран специалистами «ВСМ» из-за своей большой гибкости, так как нужно было пройти по сложной трассе кабельных лотков, состоящих из множества поворотов. В проектах использовались и спиральные кабели ÖLFLEX® SPIRAL, к примеру, в подвижном оборудовании, где были важны возвращающаяся способность и особая гибкость.



Подключение датчиков в оборудовании для производства тротуарного покрытия стало возможным с применением распределительных боксов S/A в полностью герметичных корпусах и штекерных соединителях EPIC® M8 и M12. Также были приобретены магнитные диски SKINTOP® LOCATOR для определения и разметки сквозных отверстий на шкафах с распределительным оборудованием.

Монтаж на сложных участках

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY

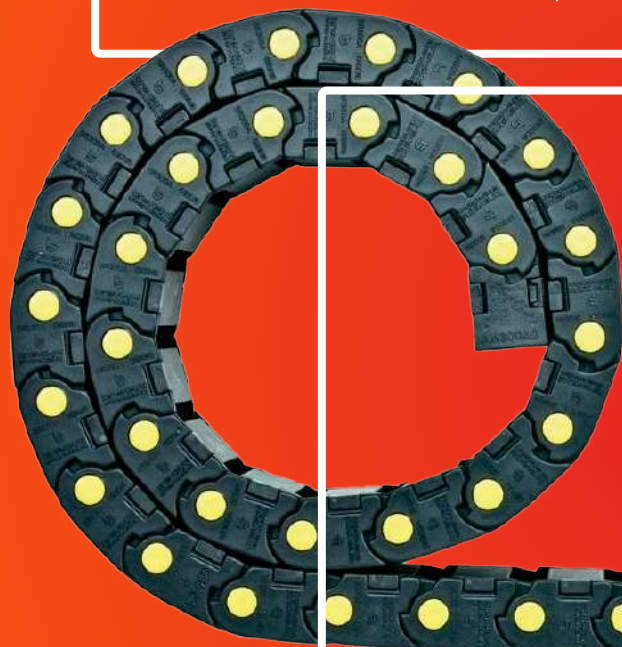
Также качественную передачу сигналов модуля управления в распределительных щитах обеспечивают многожильные кабели ÖLFLEX® CLASSIC. В работе над последним проектом использовался экранированный кабель ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY сечением 4G150 для подключения дробильного оборудования к шкафу управления. Данный кабель был выбран специалистами «ВСМ» из-за своей большой гибкости, так как нужно было пройти по сложной трассе кабельных лотков, состоящих из множества поворотов.



Больше решений

ÖLFLEX® SPIRAL, EPIC®, SKINTOP® LOCATOR, Brevetti Stendalto

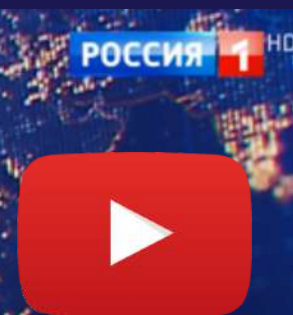
В проектах использовались и спиральные кабели ÖLFLEX® SPIRAL, к примеру, в подвижном оборудовании, где были важны возвращающаяся способность и особая гибкость. Подключение датчиков в оборудовании для производства тротуарного покрытия стало возможным с применением распределительных боксов S/A в полностью герметичных корпусах и штекерных соединителях EPIC® M8 и M12. Также были приобретены магнитные диски SKINTOP® LOCATOR для определения и разметки сквозных отверстий на шкафах с распределительным оборудованием. В подвижных механизмах применялись буксируемые кабельные цепи Brevetti Stendalto.



Российское производство

С недавнего времени компания «ВСМ» начала применять силовые кабели LAPP российского производства. Очевидные преимущества применения, так называемых локальных продуктов LAPP состоят в уменьшенных сроках поставки и ценовом диапазоне без потери качества продуктов. Стоит отметить, что большая часть продуктов российского производства является полноценными аналогами товаров, поставляемых из Германии. Так, например, гибкий силовой контрольный кабель управления LAPP KABEL® X05VV-F и LAPP KABEL® X05VV-F нг(A)-LS для универсального применения, сочетаая в себе гармонизированные европейские стандарты CENELEC HAR, стандарты VDE и российские ГОСТ стандарты, смело можно применять вместо кабелей серии ÖLFLEX® CLASSIC, например, ÖLFLEX® CLASSIC 100, ÖLFLEX® CLASSIC 110, ÖLFLEX® 140, ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT и многих других, в том числе смежных европейских производителей. Производство монтажного провода H05V-K, H07V-K и резинового кабеля H07RN-F также локализовано компанией LAPP в России, данные продукты являются полноценной заменой европейских марок.

Компания «ВСМ» применяет в своей работе кабельно-проводниковую продукцию производства LAPP с самого начала своей деятельности. И, по словам Евгения Лыкова, инженера по АСУ, планирует и дальше сотрудничать с LAPP Россия: «Мы видим долгосрочные перспективы сотрудничества, так как продукция LAPP радует высоким качеством и широким ассортиментом продукции».



**Смотреть
репортаж**

Новый видеорепортаж о заводе

«Электропровод» на «России 1»



Ведутся разработки специальных кабелей для военной техники, в том числе новейший чувствительный к акустическим воздействиям кабель на базе оптического волокна для подводных систем «прослушивания» моря и специальные сверхвысокочастотные кабели для систем связи субмарин типа «Борей» и «Ясень».

В ходе реализации программы импортозамещения АО «Электропровод» осуществляет разработку новых образцов кабелей, которые в ближайшем будущем пополнят ассортимент выпускаемой заводом продукции.



Завод «Электропровод» производит кабели для атомной энергетики, электромобилей и серводвигателей, рельсового и морского видов транспорта, военно-промышленного комплекса. В начале 2022 года был открыт второй корпус завода, благодаря чему объемы производства увеличатся в два раза. Нам доверяют такие крупные компании, как АО «Концерн Росэнергоатом», Метрополитен, РЖД, Ростелеком, Росавиация, Роскосмос.





«Севкабель» возрождается в Пскове

Большой видеобзор

В планах создание в регионе мощнейшего кабельного кластера. Ранее компания уже получила под свое управление и возродила работу на заводах «Псковкабель» и «Псковгеокабель».

Войти в ТОП-3

«СКТ Групп» о ходе создания нового кабельного кластера

Мощности «Севкабеля», передового кабельного предприятия России из Санкт-Петербурга, перевезены на площади бывшего «Псковэлектросвар», ныне принадлежащего «СКТ Групп», входящей в состав «Акрон Холдинга».

Территория «Пскоэлектросвар»,
где идет монтаж линий «Севкабеля»

**6 млрд руб
ИНВЕСТИЦИЙ**

В проект уже инвестировано 4 млн рублей,
до 2024 года планируется вложить
больше 2 млрд рублей

70 000 м²

Производственные мощности цехов
— около 70 000 кв. м, что сравнимо с
площадью 10 футбольных полей

100 000+
маркоразмеров

главная задача — поставить на
производство широкую номенклатуру,
ассортимент составит более 100 000
маркоразмеров

SKT
group

Для установки нового высокотехнологичного оборудования помещение пришлось адаптировать. В истории России это первый проект, в котором перемещается производство такого масштаба.

«Мы перевезли в г. Псков более 100 единиц технологического оборудования, это более 600 единиц большегрузного транспорта. На сегодняшний день мы успешно смонтировали и ввели в эксплуатацию первую технологическую цепочку, которая позволяет производить силовые кабели с пластмассовой изоляцией, которые широко востребованы в строительстве и энергетике», — прокомментировал директор по техническому развитию «СКТ Групп» Павел Николаев.

15% рынка

Доля компании на специализированном рынке должна возрасти до 15%



**Смотреть
репортаж**

Жизнь после 24 февраля



Александр
Тарасенко

ККЗ



Павел
Моряков

Москабельмет



Евгений
Бурканов

Цветлит



Сергей
Протасенко

УНКОМТЕХ



Электротехнический рынок лихорадит. Именно эта абсолютно абстрактная и заезженная до дыр фраза наиболее точно отражает ситуацию: в настоящее время отрасль действительно переживает неслабую встряску. Далеко не все объективно разобрались, что же произошло. Мало кто понимает, что делать. И еще меньше тех, кто отваживается давать прогнозы на перспективу.

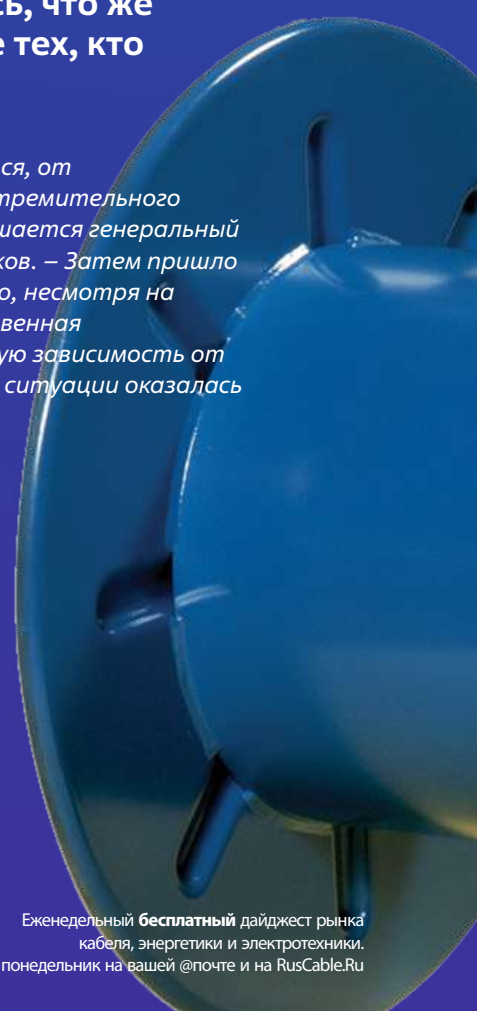
Что произошло?

С началом СВО 24 февраля 2022 года российский фондовый рынок обвалился, а курс рубля улетел выше сотни за 1 доллар США. Вся эта катавасия спровоцировала сильную волатильность цен на материалы для изготовления КПП. Как вспоминает учредитель ООО «Калужский кабельный завод» А. В. Тарасенко, в марте стоимость меди доходила до 1 350 000 руб. с НДС за тонну, а к концу мая она опустилась до примерно 670 000 руб. Был сильный рывок вверх, затем существенное падение. Предприятия, которые закупили материалы по мартовским ценам, но по каким-то причинам не успели изготовить и сбыть продукцию, в настоящее время находятся в более сложном положении, чем те, кто приобретал медь в апреле и тем более в мае. Вероятно, первым придется смириться с ситуацией, зафиксировать убытки и работать дальше. Другого выхода в настоящее время не наблюдается.

«Первичный шок все испытали, разумеется, от лавинообразного роста курса валют и стремительного взлета стоимости материалов, – соглашается генеральный директор ГК «Москабельмет» П. В. Моряков. – Затем пришло понимание того неприятного факта, что, несмотря на программу импортозамещения, отечественная промышленность сохранила значительную зависимость от иностранной продукции и к сложившейся ситуации оказалась неготовой».

В настоящее время назревает следующая проблема, которая скоро взорвется и накроет всех: заказчики начали притормаживать реализацию своих проектов и, соответственно, сокращать закупки.

В марте-апреле 2022 года наблюдался взрывной рост спроса на электротехническую продукцию на фоне повышения цен на металлы и прочие материалы, а также из-за падения курса рубля.



«Многие наши заказчики решили, что завтра кабель в любом случае будет дороже, чем сегодня, и закупились впрок, – поясняет первый заместитель генерального директора ООО «КЗ «Цветлит» Е. А. Бурканов. – В те дни никто не верил, что ситуация стабилизируется и курсы валют вернутся на прежний уровень».

Однако принятые государством меры позволили остановить падение рубля. К тому же свое влияние оказали мировой кризис и локдаун в Китае, вызвавшие снижение цен на металлы. Как результат всего вышеуказанного, уже в мае спрос на КПП сильно упал. Рынок столкнулся с перепроизводством.

«Все происшедшее стало неожиданностью для многих людей, в т.ч. представителей электротехнического рынка. Большинство из них ошиблись в своих прогнозах, причем в обе стороны – и в лучшую, и в худшую. В целом, мы предвидели майское проседание спроса, и оно не стало для нас какой-либо неожиданностью», – отмечает Е. А. Бурканов.

Что происходит?

Действительно, к концу мая продажи КПП значительно сократились. Основная причина, видимо, в том, что многие компании и частные лица в условиях возникшей неопределенности решили отложить строительные и ремонтные работы до лучших времен. Это привело к обострению конкуренции между производителями, которые пускаются во все тяжкие, чтобы повысить продажи. Речь идет в том числе об экономии на материалах, упрощении конструкции кабеля, т.е. об ухудшении качества продукции ради возможности снизить отпускную цену и, как минимум, удержать свою долю рынка, а, как максимум, по возможности «откусить» часть чужой.

«Не знаю, будут ли подобные изменения обратимыми, время покажет, – делится мнением А. В. Тарасенко. – Однако вижу, что надзорные органы не принимают и, вероятно, в ближайшее время не будут принимать никаких мер в этом направлении, т.к. основная задача, поставленная руководством страны, – сохранить производство. На этом фоне из ниоткуда вылезают непонятные производители с продукцией неподтвержденного качества, не отвечающей требованиям ГОСТ и прочих стандартов, но имеющей явно заниженную отпускную стоимость. И бездействие надзорных органов вызывает серьезное недоумение».

По словам генерального директора ООО «Ункомтех Инжиниринг» С. Н. Протасенко, к настоящему времени кабельный рынок практически освободился от импортной продукции. Однако вместе с ней ушли и импортные материалы. Кроме того, скачок курсов валют и связанных с ними цен дал серьезную встряску кабельной отрасли, заставив игроков рынка понервничать. Все остальные перемены либо стали последствиями вышеперечисленного, либо не являются такими уж важными, заслуживающими отдельного упоминания.

Импортозамещение

«Ситуацию с импортными материалами мы предвидели и, что называется, били во все колокола, начиная с 2014 года, – напоминает С. Н. Протасенко. – Ведь ситуация уже тогда со всей очевидностью катилась к такому финалу. Не начнись СВО, нашлась бы другая причина. Все равно пришлось бы импортозамещать ряд продукции, только это следовало делать не сейчас, а раньше. Да, мы это предвидели, но повлиять на происходящее не могли».



Сергей Протасенко

Генеральный директор
ООО «Ункомтех Инжиниринг»

Рынок КПП меняется, однако по некоторым показателям вполне возможен возврат к прежним и даже лучшим значениям. «Цены на металлы вернулись к разумному уровню, что для нас является большим плюсом. Даже если произойдет небольшой отскок вверх, то, по моему мнению, стоимость основного сырья для кабельной отрасли будет ниже, чем в 2021 году», – оптимистично замечает П. В. Моряков. С таким мнением согласен и Е. А. Бурканов, считающий, что цены на металлы вполне могут опуститься к докризисным показателям и удержаться на этом уровне. Впрочем, вряд ли сейчас кто-то возьмется предсказать, о каком периоде идет речь, т.е. как скоро это может произойти и насколько долго стоимость сможет оставаться относительно низкой.

Мнения касательно обратимости или, наоборот, необратимости тех или иных изменений расходятся.

«Необратимыми следует считать процессы, которые невозможно вернуть в начальную точку в течение ближайших 3-5 лет, – считает П. В. Моряков. – В более отдаленной перспективе так или иначе решаются любые задачи. К необратимым изменениям я отношу потерю взаимодействия, которое было налажено в ходе глобализации. В следующие 5-10 лет мир пойдет по пути организации неких центров противостояния, основанных на разнице подходов к построению общества и его дальнейшему развитию. В этих рамках будет затруднен или вообще остановлен обмен знаниями, опытом, технологиями».

Впрочем, по убеждению Е. А. Бурканова, в изменениях на электротехническом рынке нет никакой обратимости как таковой:

«Все течет, все меняется, зачем возвращаться к пройденному? Если смотреть на ситуацию в целом, то к докризисным показателям вернуться многие отрасли, это в любом случае произойдет, вопрос лишь – когда».



Евгений Бурканов

Заместитель генерального директора ООО «КЗ «Цветлит»

Более категоричен С. Н. Протасенко, который считает, что возврат к докризисным показателям возможен только по объемам выпуска продукции, а все остальные изменения носят необратимый характер.

Чего ожидали?

Судя по сегодняшней ситуации, отечественные предприятия электротехнической отрасли в большинстве предвидели подобное развитие событий, но осознали невозможность бороться с надвигающимся штормом. «Возникшие проблемы не решаются никак, в смысле, не предпринимаются никаких специальных шагов или экстренных мер, все идет своим чередом, – объясняет А. В. Тарасенко. – Ищем возможности сбыта продукции, взаимовыгодные схемы сотрудничества с потребителями». Сейчас правила игры устанавливают не производители, а дистрибьюторы, которые начали диктовать устраивающие их отпускные цены. Вопросы качества отошли на второй план, на первом – только стоимость кабеля.

«Подготовиться к такому повороту событий на 100% невозможно, – невесело усмехается С. Н. Протасенко. – Однако с точки зрения производственных процессов шок не стал слишком серьезным. Неприятным – да, но не более того. Конечно, скачки курсов и цен оказали свое влияние на всех производителей, но после стабилизации ситуации (а стабильность – главный залог успеха в любом деле) все процессы вошли в привычное русло».

Аналогичную точку зрения высказал П. В. Моряков:



Павел Моряков

Генеральный директор ГК «Москабельмет»

«Мы были готовы процентов на 95, т.к. с 2015 года активно занимались импортозамещением, а производственное оборудование закупали в КНР и Турции. Конечно, из-за логистических трудностей увеличились сроки поступления запчастей и комплектующих, но в целом ситуация стабильна. Единственная проблема – мы не предусмотрели остановки поставок из Европы в Россию лаков и бумаги, используемых при производстве трансформаторов. В нашей стране выпуск этих материалов так и не был налажен, хотя некоторые предприятия его декларировали. Тем не менее решение этой задачи было найдено».

Иногда принцип «запас кармана не тянет» играет против того, кто его исповедует. Правильность такого суждения подтверждается стратегией ООО «КЗ «Цветлит».

«Мы не делали запасов на будущее и не пытались получить сверхприбыль на росте цен и курсов валют, – утверждает Е. А. Бурканов. – Закупали материалы ровно в том количестве, которое требовалось для выполнения текущих заказов. Как результат, падение цен на медь и алюминий не застало предприятие врасплох, т.к. на складах не оставалось залежей дорогостоящих материалов, приобретенных на пике роста стоимости».

Есть ли повод для оптимизма?

Многие игроки электротехнического рынка сходятся во мнении, что бывали времена и похуже. Тогда отрасль справилась со всеми затруднениями и сейчас сможет выстоять. В настоящее время появилась возможность в спокойном режиме заняться модернизацией парка оборудования и поиском средств на его закупку, благо, цены установились достаточно привлекательные. К позитивным новостям также относится очередное снижение Центробанком ставки рефинансирования. «Экономика страны понемногу начинает восстанавливаться, – делится мнением Е. А. Бурканов. – Говорить о громких победах слишком рано, но первые небольшие сдвиги к лучшему налицо. Думаю, пройдет еще немного времени, в стране начнется большое строительство, которое спровоцирует восстановление спроса на весь ассортимент КПП». Очевидно, кабельщики без заказов не останутся.

«Рынок настроен оптимистично. Вопрос лишь в том, надолго ли хватит этого настроя? Еще больше оптимизма вселило бы продолжение реализации инфраструктурных проектов, в настоящее время замороженных. Это позволит российским производителям развиваться, создавать новые рабочие места и поддерживать старые, двигаться вперед», – размышляет П. В. Моряков.

Читать полностью

Читайте полную версию материала на RusCable.Ru. Эксклюзивно в подписке RUscable Плюс



Кабельный бизнес

«Томскабель» выпустил новый каталог: «Кабели для горно-добывающей промышленности»

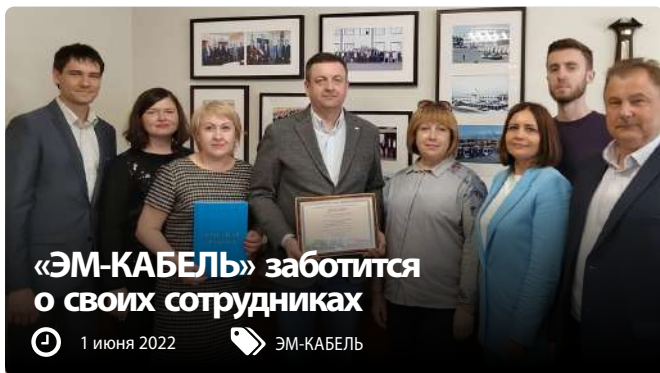
3 июня 2022

ТОМСКАБЕЛЬ, УГОЛЬ РОССИИ И МАЙНИНГ

В мае «Томскабель» выпустил новый каталог кабеля для горнодобывающей продукции:

- добавлены новинки;
- обновлена номенклатура;
- стала более удобна классификация кабеля по разделам: для подземных, горных работ и для открытых горных работ.

7-10 июня в Новокузнецке пройдет выставка «Уголь России и Майнинг», на которой участники смогут познакомиться с новым каталогом.

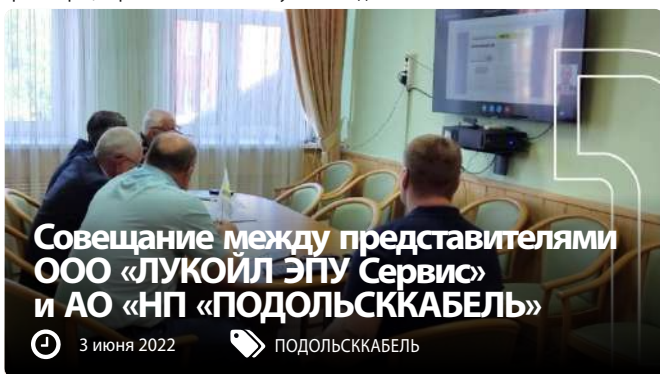


«ЭМ-КАБЕЛЬ» заботится о своих сотрудниках

1 июня 2022

ЭМ-КАБЕЛЬ

«ЭМ-КАБЕЛЬ» заботится о своих сотрудниках, старается создать максимально благоприятные условия труда. Руководство завода вместе с профсоюзным комитетом добросовестно подошли к процессу создания коллективного договора, в результате чего предприятие «ЭМ-КАБЕЛЬ» удостоилось почетной награды «Лучший коллективный договор» в организациях электротехники Российской Федерации по итогам 2021 года. Этот документ полезен обеим сторонам: у работника возрастает уверенность в обещанных гарантиях; а у работодателя — в мотивации и лояльности сотрудников. Важнейшее место отведено в нем разделу социальных льгот и гарантий, охране труда, культуре производственных и бытовых помещений. Каждый сотрудник предприятия ощущает на себе влияние коллективного договора. Именно этот правовой акт регулирует социально-трудовые отношения в организации, начиная от различного вида выплат и премий, заканчивая наличием льготного транспорта, парковочных мест и вкусных обедов в столовой.



Совещание между представителями ООО «ЛУКОЙЛ ЭПУ Сервис» и АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ»

3 июня 2022

ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ

2 июня на предприятии состоялось техническое совещание в формате селекторного совещания Skype for Business между представителями ООО «ЛУКОЙЛ ЭПУ Сервис» и АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ». На совещании рассматривался вопрос о проведении опытно-промышленных испытаний кабеля для погружных нефтяных электронасосов с дополнительной защитной оболочкой производства АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ». Нефтепогружные кабели с дополнительной защитной оболочкой были специально разработаны для применения в особо агрессивных средах с повышенным содержанием сероводорода в скважинной жидкости. У завода уже есть успешный опыт поставок таких кабелей для нефтедобывающих компаний. В процессе совещания были обсуждены технические особенности кабеля и определены цели и направления для дальнейшей работы.



Универсальные кабели для контрольно-измерительных приборов СПЕЦКАБЕЛЬ получили свидетельство о признании РРР

3 июня 2022

СПЕЦКАБЕЛЬ, СЕРТИФИКАЦИЯ, РРР

Завод «Спецкабель» получил Свидетельство о признании Российским Речным Регистром. Оно распространяется на следующую продукцию предприятия: универсальные кабели СКАБ* для контрольно-измерительных приборов и аппаратуры; кабели СКАБ-С для КИПиА для экстремальных условий эксплуатации; кабели СКАБ-М универсальные на напряжение до 1 кВ. Эти кабельные изделия могут поставляться на суда, предназначенные для эксплуатации на внутренних водных путях. Свидетельство выдано на основании испытаний. Документ действует до 27 апреля 2024 года. Российский Речной Регистр – федеральное автономное учреждение, осуществляющее классификацию и освидетельствование судов и плавучих объектов. РРР проверяет в том числе материалы для судостроения, в частности – кабельные изделия.



Новинки завода «КОСТРОМАКАБЕЛЬ» — оптический кабель для прокладки в кабельную канализацию

1 июня 2022

КОСТРОМАКАБЕЛЬ

Завод «КОСТРОМАКАБЕЛЬ» запустил в производство новые конструкции кабелей для прокладки в кабельную канализацию. Кабель предназначен для прокладки в кабельной канализации, коллекторах и туннелях, трубах, блоках, шахтах, по мостам и эстакадам, между зданиями и сооружениями, с учетом опасности повреждения грызунами. Особенности: броня кабеля выполнена из стальной гофрированной ленты; наружная оболочка выполнена из полиэтилена или из полимерных материалов, не распространяющих горение (при прокладке в коллекторах и туннелях); используются одномодовые оптические волокна (ОВ) стандартов G.652.D, G.657.A1, G.657.A2/B2 или многомодовые ОВ стандарта G.651; общее количество ОВ в кабеле — до 288.



Мероприятия

Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» приглашает на выставку «ЭЛЕКТРО 2022»

1 июня 2022

ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ, ЭЛЕКТРО-2022

С 6 по 9 июня Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» примет участие в выставке «ЭЛЕКТРО 2022», г. Москва, ВКЦ «Экспоцентр» (м. «Выставочная», «Деловой центр»). Компания приглашает всех на стенд 22С15, зал 2, павильон 2. Каждый желающий сможет посмотреть каталог продукции и образцы, узнать о новых разработках и задать интересующие вопросы, получить индивидуальные условия поставки и скидки.



ПОЛНЫЙ СПЕКТР ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ LAN-КАБЕЛЯ CAT 5E/6/6A ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ WINLONG



Winlong выполняет комплексную поставку оборудования «под ключ», с выполнением расчетов по производительности и энергопотреблению

YL-ТАНДЕМНАЯ ЛИНИЯ ВОЛОЧЕНИЯ И НАЛОЖЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ



**YL – 500/630 ПАРНАЯ
СКРУТКА С ОТКРУТКОЙ**



**YL – 800/1000
ЛИНИЯ ОБЩЕЙ СКРУТКИ**



**YL –ЛИНИЯ БУХТОВАНИЯ
8-ОБРАЗНОГО ТИПА**

Все оборудование изготавливается и проходит тестовые запуски на производственной площадке Winlong.

YL — 70 ЭКСТРУЗИОННАЯ ЛИНИЯ НА ОБОЛОЧКУ



Как делают оборудование Winlong в Китае?

Большой репортаж RusCable.Ru



ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ продолжает посещение выставок, посвященных нефтегазовой индустрии

2 июня 2022

ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ, НЕФТЬ И ГАЗ КАСПИЯ

В Баку представлено оборудование для транспортировки и добычи нефти и газа, инновационные технологии, сервисное обслуживание и химическая промышленность. В Международной выставке «Нефть и газ Каспия» и Каспийской международной выставке «Энергетика и возобновляемая энергия» приняли участие 60 российских компаний, лидеры нефтегазовой, энергетической и транспортно-логистической отраслей. Генеральный директор АО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» Громов Михаил Николаевич в рамках Международной выставки «Нефть и газ Каспия» принял участие в переговорах, на которых провел презентацию выпускаемой предприятием кабельно-проводниковой продукции для нефтегазовой отрасли. В ходе переговоров были достигнуты договоренности о возможности поставок кабеля для установок погружных нефтяных электронасосов и кабеля для нефтяной и газовой промышленности марки ЭПОКС.



«КЗ «ЦВЕТЛИТ» принял участие в работе выставки «Город света»

1 июня 2022

ЦВЕТЛИТ, ГОРОД СВЕТА

25–26 мая в Новосибирске, на территории МВК «Новосибирск Экспоцентр», прошла XXV Юбилейная выставка в сфере электроснабжения и освещения «Город света». Организатор данного мероприятия — компания «Русский Свет». Мероприятие посетили около 1000 человек, среди них присутствовали руководители и специалисты крупных промышленных холдингов, электромонтажники строительно-монтажных организаций и монтажных бригад, специалисты проектных организаций. В рамках участия в выставке «КЗ «ЦВЕТЛИТ» представил весь ассортимент выпускаемой продукции, а также новинки: бронированный силовой кабель АВБШв, ВБШв и огнестойкий силовой кабель ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ППГнг(A)-FRHF.



Инновации

Кабельные сборки с низкими потерями

31 мая 2022

Amphenol

Американская компания Amphenol RF выпустила линейку кабельных сборок с миниатюрными быстроразъемными радиочастотными разъемами BNC для коаксиального кабеля, в которых используются супергибкие кабели типа Times LMR-UF с низкими потерями. Сборки на 50 Ом доступны в различных конфигурациях и в широком диапазоне стандартных длин от 12 дюймов (30,48 см) до 30 метров, которые пригодны для таких областей применения, как тестирование, измерение и установление соединений в промышленных условиях. Кабельные сборки BNC изготавливаются с использованием разъемов, оснащенных знакомым байонетным соединительным механизмом для легкого сопряжения и разъединения. Эти разъемы производятся из латуни и цинка с никелевым покрытием, и их электрические характеристики рассчитаны на работу до 3 ГГц. Конструкция кабеля типа Times LMR-UF с низкими потерями отличается улучшенным экранированием по сравнению со стандартными радиочастотными коаксиальными кабелями. Благодаря этому обеспечиваются низкие потери на затухание при высоких частотах.

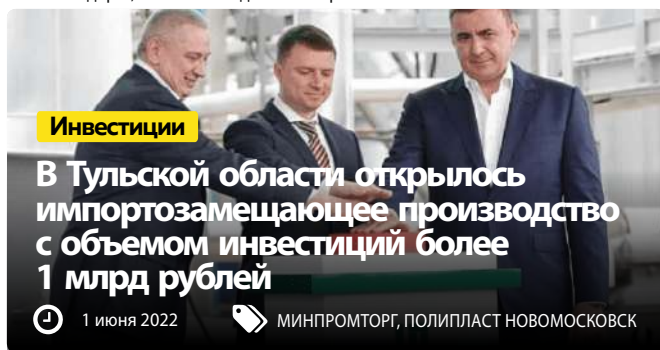


«Росэлектроника» запустила на Алтае линию высокоскоростной тропосферной связи

1 июня 2022

РОСЭЛЕКТРОНИКА, РОСТЕХ

Холдинг «Росэлектроника» организовал высокоскоростную тропосферную линию связи между Горно-Алтайском и популярным среди путешественников Семеновским перевалом, находящимся на высоте 1717 метров. В рамках полевых испытаний была получена стабильная скорость передачи данных более 22 Мбит/с. Используемая в «Грозе» технология передачи данных основывается на отражении сигнала от тропосферы – нижнего слоя атмосферы. В комплект оборудования входит антенна диаметром 150 см, а также высокоскоростной цифровой модем тропосферной связи. Для организации линии связи требуется две приемно-передающие станции. Аппаратура, разработанная «Росэлектроникой», отличается низким энергопотреблением, простотой развертывания и эксплуатации. «Гроза» предназначена для организации беспроводной широкополосной связи в горных, труднодоступных и малонаселенных районах, вдоль автомобильных трасс и железных дорог, а также на отдаленных промышленных объектах.



Инвестиции

В Тульской области открылось импортозамещающее производство с объемом инвестиций более 1 млрд рублей

1 июня 2022

МИНПРОМТОРГ, ПОЛИПЛАСТ НОВОМОСКОВСК

31 мая в Новомосковске состоялось открытие нового производственного комплекса ООО «Полипласт Новомосковский». Новый комплекс позволит удвоить производственные мощности по выпуску сухих функциональных добавок для различных отраслей промышленности. При этом выпускаемая продукция будет направлена как на экспорт, так и на внутренний рынок. В проект инвестировано более одного миллиарда рублей, создано 80 рабочих мест. Полномасштабная реализация инвестиционных планов будет способствовать развитию экономики не только региона, но и страны в целом. Председатель совета директоров АО «Полипласт» Александр Шамсутдинов сообщил, что запуск нового комплекса позволит предприятию существенно увеличить выпуск сухих функциональных добавок для различных отраслей промышленности, таких как высокоэффективные добавки в бетоны, строительные растворы и высокомолекулярные полимеры. Также предприятие расширит экспортные направления и полностью удовлетворит потребности внутреннего рынка.



На Кубани инвестируют 1,8 млрд рублей в строительство комплекса по выращиванию шампиньонов

2 июня 2022

ИНВЕСТПРОЕКТ

Компания «Воронежский шампиньон» инвестирует 1,8 млрд рублей в строительство второй очереди крупнейшего на Кубани комплекса по выращиванию шампиньонов и производству компоста, проект реализуют до конца года. Планируется, что ежегодно комплекс будет производить 12 тыс. тонн грибов и 36 тыс. тонн компоста. Порядка 90% грибов в стране до 2014 года были представлены зарубежными компаниями. Сегодня доля импорта — всего 10-15%. По словам вице-губернатора Андрея Коробки, это самый крупный комплекс региона, который выращивает 36% всех грибов в крае. В 2020 году Правительство России внесло грибы в перечень сельхозпродукции, что позволило предприятиям отрасли пользоваться господдержкой.



В Сочи возведут логистический комплекс стоимостью 600 млн рублей

30 мая 2022 ИНФРАСТРУКТУРА

Логистический центр построят в Адлерском районе Сочи. Соглашение о реализации инвестиционного проекта планируется подписать на ПМЭФ-2022. Уточняется, что логистический комплекс будет состоять из восьми корпусов. Их объединит общая инфраструктура движения товаров. Проектная мощность площадей единовременного хранения товаров составит 15 тыс. кв. м. В складском корпусе разместят информационно-вычислительный центр для автоматизации логистических услуг. На складе будут выполнять погрузку, разгрузку и комплектацию товаров в контейнеры по международным стандартам. В случае необходимости логистический центр может осуществлять функцию накопителя продуктов первой необходимости. Окончание строительства планируется в конце 2024 года. Общий объем инвестиций составил 5,6 млрд рублей.



Сырьевые рынки

«ПОЛИПЛАСТИК» в топ-5 лидеров по объему товарного производства Саратовской области

31 мая 2022 ПОЛИПЛАСТИК, ПОЛИМЕРЫ, КОМПОЗИТЫ

Ведущий российский компаундер по итогам 4 месяцев текущего года наглядно продемонстрировал устойчивость на фоне общего кризиса, вызванного санкциями против России и разрывом логистических цепочек. Уже в начале весны ведущий российский компаундер инициировал активную работу над выстраиванием новых логистических цепочек и освоением новых рынков сбыта, поиском альтернатив европейской малотоннажной химии. «На сегодняшний день мы подобрали замену 90% попавшим под санкции компонентам, испытано с положительным результатом более 70% образцов. Результаты остальных тестов ожидаются в ближайшее время и прогноз по ним вполне оптимистичный. В НПП «ПОЛИПЛАСТИК» уже разработано более 30 рецептов с использованием альтернативных компонентов вместо тех, что попали под санкции.



Электроэнергетика

В России дан старт производству оборудования для первой АЭС «Эль-Дабаа» в Египте

1 июня 2022 РОСАТОМ, ЕГИПЕТ, АЭС ЭЛЬ-ДАБАА

Египетская делегация во главе с председателем Управления по атомным электростанциям Египта (NPPA) Амгедом Эль-Вакилем посетила с рабочим визитом Ленинградскую АЭС и российские машиностроительные предприятия, изготавливающие оборудование для атомных электростанций в рамках реализации зарубежных проектов государственной корпорации «Росатом». В ходе визита египетская делегация осмотрела новые блоки с реакторами ВВЭР-1200 на Ленинградской АЭС, расположенной в г. Сосновый Бор. Гостям показали промышленную площадку энергоблоков с двумя реакторами поколения III+, введенными в 2018 и 2021 годах, в том числе блочный пульт управления, здание турбины и учебно-тренировочный центр АЭС. Станция обеспечивает около 55% энергопотребления Санкт-Петербурга и Ленинградской области или 30% всей электроэнергии Северо-Запада России.



Испытательный центр «Изолятор» аккредитован в соответствии со стандартом ISO/IEC 17025:2017

1 июня 2022 АККРЕДИТАЦИЯ, ИЗОЛЯТОР

16 мая 2022 года испытательный центр высоковольтного оборудования Производственного комплекса «Изолятор» аккредитован Ассоциацией аналитических центров «Аналитика» в соответствии с требованиями международного стандарта ISO/IEC 17025:2017. Аккредитация подтверждает техническую компетентность и функционирование системы менеджмента испытательного центра в границах области аккредитации. В этом стандарте содержатся требования к лабораториям, выполнение которых позволит им продемонстрировать компетентность и способность получать достоверные результаты. Лаборатории, которые соответствуют требованиям стандарта, также будут в целом функционировать в соответствии с принципами ISO 9001. Основанием для аккредитации послужили успешные результаты аудита, проведенного ранее специалистами Ассоциации «Аналитика». Основной объем работ по обеспечению аудита, включая организационно-подготовительную фазу и предоставление аудиторам полного перечня необходимых документов, выполнили: директор по испытаниям и метрологическому обеспечению Дмитрий Иванов, начальник испытательного центра Павел Романенко и начальник электрохимической лаборатории испытательного центра Алевтина Краснова.



Российские сети

Специалистов «Россети Северный Кавказ» познакомили с новинками для развития сетей 35 кВ

30 мая 2022 РОССЕТИ СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ

«Россети Северный Кавказ» совместно с партнерской компанией «Таврида-Электрик» провели обучающий семинар для специалистов служб релейной защиты и автоматики. Новые SMART-возможности развития сетей класса напряжения 35 кВ с применением коммутационных модулей изучили профильные специалисты — представители всех региональных энергосистем зоны операционной деятельности крупнейшей электросетевой компании СКФО. Представители компании-разработчика «Таврида-Электрик», инициировавшей проведение обучающего семинара, презентовали энергетикам функциональные возможности новой системы, а также детально рассказали о преимуществах ее использования в работе. Помимо демонстрации разработки специалистам энергокомпании была дана возможность тестирования и эксплуатации представленной новинки.



МНЕНИЯ

Ученые обнаружили, что 30 лет ошибались в понимании физики термоядерной плазмы



«Спецкабель» feat Kabel.FM

ОКЛ подкаст

Все про огнестойкие кабельные линии, рынок и монтаж



В третьем выпуске «ОКЛ подкаста» Сергей Кузьминов и Сергей Тезяев обсуждают, что общего и в чем различия между ОКЛ и огнестойким кабелем? Что помогает кабелю быть огнестойким? Также говорят про типы кабелей для ОКЛ: марки и характеристики. Это и многое другое в третьем выпуске подкаста.

Темы выпуска:

- ОКЛ и огнестойкий кабель: что общего и в чем различие?
- Огнестойкий кабель, который раньше вполне законно мог использоваться в СППЗ без соответствующим образом проведенных испытаний и сертификации, – где он находит применение, не считая систем противопожарной защиты?
- Огнестойкий кабель гораздо старше ОКЛ. Какими были первые образцы огнестойкого кабеля и каков он сейчас? Сравнение по характеристикам.
- Что помогает кабелю быть огнестойким?
- Подробнее об использовании кремнийорганической резины при производстве огнестойких кабелей.
- Типы кабелей для ОКЛ: марки и характеристики.
- Применяются ли оптические кабели в ОКЛ? Если да, то в каких случаях? Если у «Спецкабеля» ОКЛ на основе оптики?
- В чем отличие испытания огнестойкого кабеля от испытания ОКЛ? На основе каких нормативных актов они проводятся? Как различаются процессы их испытаний? (Разный температурный режим, имитация условия реального пожара/пламя горелки).

▶ **Смотреть трейлер**

Слушайте там, где привыкли



GENESIS

WWW.GENESIS-POLYMERS.RU



КАБЕЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ



GELEN

Закажите образец

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

МОККО

СЕРВИС УЖЕ ЗАПУЩЕН

**МАРКЕТПЛЕЙС
ОБОРУДОВАНИЯ И
КОМПЛЕКТУЮЩИХ
КАБЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ**

mokko.elektrokabel.ru

Зарегистрируйтесь в проекте

Со стороны машиностроителей, ремонтников и электронщиков в проекте уже 10 предварительно отобранных компаний. Все готовы работать, браться за новые и непростые задачи. Никакой жесткой схемы, излишней бюрократии — каждый кабельный завод может связаться с производителями и начать сотрудничество по удобному для обеих сторон плану. Регистрация займет всего 5 минут, и вы сможете начать поиск новых партнеров.

Число поставщиков постоянно будет расти, поэтому рекомендуем регулярно проверять список.

На следующем этапе в систему будет добавлена возможность размещения объявлений о потребности заводов, о продаже б.у. оборудования, запчастей, улучшенные возможности фильтрации, статистики и обратной связи.

ТИПЫ УСТРОЙСТВ

КОМПАНИИ

Кабельный завод Кузьминов С. С. v

Компании

страна: Все

тип компании: Все

тип устройств: Все

Поиск по наименованиям

Поиск

N	НАИМЕНОВАНИЕ			ТИП КОМПАНИИ	РЕЙТИНГ	ДАТА ОСНОВАНИЯ	ИНН	СТРАНА	ФАКТИЧЕСКИЙ АДРЕС		
	СОКРАЩЕННОЕ	КРАТКОЕ	ПОЛНОЕ						РЕГИОН	ГОРОД	АДРЕС
1	Пензтекстильмаш	ООО "ПТМ-КАБЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ"	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПТМ-КАБЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ"	Поставщик оборудования, Производитель оборудования, Ремонтная организация	0						440061, ул
2	Первый ампер	ООО "Первый ампер"	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПЕРВЫЙ АМПЕР"	Ремонтная организация	0						
3	РЭС	АО "РЭС"	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "РУССКИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ"	Поставщик оборудования	0						
4	СЗМП	ООО "СЗМП"	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ"	Производитель оборудования	0						
5	СПКБ Пром	ООО "СПКБ Пром"	Общество с ограниченной ответственностью "СПКБ Пром"	Поставщик оборудования, Производитель оборудования	0						
6	ТМЗ	ООО Технологии машинного зрения	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕХНОЛОГИИ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ"	Поставщик оборудования, Производитель оборудования	0						

ТИПЫ УСТРОЙСТВ

КОМПАНИИ

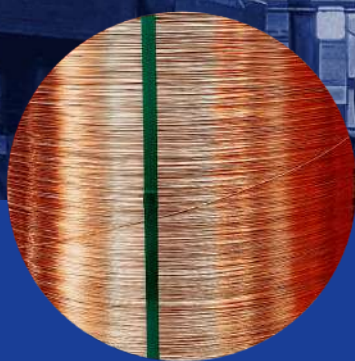
Каталог оборудования

	Распылительная коробка в сборе
	Труба впрыска
	Трубка витая
	Цилиндр гидравлический с магистралями и распределителем в сб
	Элементы пневмосистем
	Иное
	Расходное и инструмент
	Волоки
	Глазки
	Графитовое уплотнение
	Диск тормозной
	Изолятор
	Керамические стержни (направляющие)
	Кольцо
	Контактная лента
	Контактный бандаж
	Контактный ролик
	Концентрат для волочения
	Корпус с полусферическими сальниками
	Направляющая проволоки
	Направляющая с керамическим покрытием (гребенка)



СОЮЗ М

МЕДНАЯ ПРОВОЛОКА И СТРЕНГА



МЕДНАЯ ПРОВОЛОКА

Диаметр: от 1,15 мм²
Минимальная партия: 1000 кг
Срок: от 2-х дней
Тара: картонный короб, катушка 630
Цена: LME+30 000 руб/тонна
Запуск производства – апрель 2022 год



МЕДНАЯ СТРЕНГА

Диаметр жилы: от 0,2 мм²
Количество жил в скрутке: от 2-х до 45 шт
Минимальная партия: 500 кг
Тара: катушка 630
Цена: LME+60 000 руб/тонна



КОНТРАКТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Выпуск: ВВГп, ВВГ, НУМ, ПВС,
ШВВП, ПуГВ, ПуВ
6 экструзионных линий

МЫ ВОЛОЧИМ И СКРУЧИВАЕМ – ВЫ ЗАРАБАТЫВАЕТЕ!

ООО "СОЮЗ М"
ИНН 5010059228

Московская область, г. Талдом РП.
Северный, ул. Калинина, д. 5



✉ info@soyuzm.com

☎ 8(495)150-59-60

🌐 soyuzm.com

Искал кабель?
Сначала проверь на tdkss.ru

КАБЕЛЬСТРОЙСЕРВИС
ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ

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



Фото недели

Международный форум «Электрические сети» (2019) (фото RusCable.Ru)

АСБл-10 (ож)3х70 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

ЦИФРОВОЙ
КЛЮЧНИЦО

для
аналоговых
ключей

УЧЕНЫЙ ПРОТИВ ЖЭКА

НАЗАД В БУДУЩЕЕ
НА ЭЛЕКТРОКАРЕ

ГРАНТЫ НА ПАТЕНТЫ

ВМЕСТО ТУРЦИИ
В ВЕЛИКИЕ ЛУКИ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ #102 ОТ 06.06.2022

ЦИФРОВОЙ КЛЮЧНИЦА ДЛЯ ОНЛОГОВЫХ КЛЮЧЕЙ

Новая разработка «Москабельмет»: ключница XXI века

В ГК «Москабельмет» разработали электронное устройство для хранения ключей предприятия. Оно значительно облегчает контроль движения ключей и позволяет получать и сдавать ключи на хранение без участия специального сотрудника.



Электронная ключница от «Москабельмет» — это адресные ячейки в металлическом корпусе. В них можно хранить ключи от рабочих помещений или другие ценные предметы. Модульная конструкция устройства позволяет создавать системы хранения от 10 до 150 ключей или иных объектов. Функционал электронной ключницы позволяет вносить в ее память имена всех сотрудников и «узнавать» их, определять, кого и куда можно допустить, записывать все действия с ключами в электронный журнал. Благодаря тому, что списки сотрудников синхронизируются с системой контроля и управления доступом, а авторизация происходит при помощи RFID-карты или PIN-кода, доступ к кабинетам и другим рабочим помещениям четко соответствует регламенту. Несанкционированное использование объектов хранения лицами, не имеющими прав доступа, исключается. Кроме того, электронная ключница хранит исчерпывающую информацию обо всех операциях с каждым ключом.





Электронная ключница «Москабельмет» — современное цифровое решение для объектов, которым требуется повышенный контроль за использованием ключей: для промышленных предприятий, бизнес-центров, банков, управляющих компаний, учебных заведений, госучреждений и т. д.

В планах разработчиков дальнейшее совершенствование и расширение функционала ключницы: например, за счет добавления модуля биометрии, чтобы ключница могла распознавать сотрудника по отпечатку пальца или по лицу.



Помогать своим

Завод TDM ELECTRIC в Рыбинске получит господдержку

11 мая 2022 года исполняющий обязанности губернатора Ярославской области Михаил Евраев посетил Рыбинский электромонтажный завод (РЭМЗ). В ближайшие два года холдинг TDM ELECTRIC, крупнейший в России поставщик не только кабельно-проводниковой, но и электро- и светотехнической продукции, планирует вложить более 2 млрд рублей в расширение производства и современное оборудование. До конца 2022 года будет запущен завод в г. Ревда Свердловской области – это 250 рабочих мест, туда будет перенесены часть производства из центральной России и часть из Китая, в рамках решения задач импортозамещения. К концу текущего года доля производимой в России продукции компании TDM ELECTRIC превысит 50%.



Вместо Турции в Великие Луки

«ЗЭТО» в программе промышленного туризма

Сотрудники предприятия получили сертификат о прохождении акселерационной программы по развитию промышленного туризма. Он подтверждает навыки в разработке экскурсии на предприятии и проектированию промышленных маршрутов. Промышленный туризм – организованное посещение действующих предприятий с целью удовлетворения познавательных, профессионально-деловых и прочих потребностей. Целью промышленного туризма является формирование туристской привлекательности России как страны с высоким уровнем развития промышленности. В декабре 2021 года Псковская область вошла во Всероссийский акселератор по промышленному туризму агентства стратегических инициатив.



Гранты на патенты

МЗВА и «Форэнерго-Инжиниринг» получают гранты за внедрение инноваций в энергетике

Московский инновационный кластер одобрил с начала апреля 65 заявок на сумму 6,5 млн рублей на компенсацию затрат на патентование изобретений в России.

Патентная программа поддержки российских изобретателей заработала 1 апреля 2022 года. Среди получателей грантов и две компании, входящие в ПО «ФОРЭНЕРГО».

Шесть грантов на сумму 450 тыс. рублей получит ООО «Форэнерго-Инжиниринг», в частности, будут компенсированы затраты на патентование изобретений для защиты воздушных линий от птиц. Одним из лидеров по количеству одобренных грантов стало ООО «МЗВА». Компания получит 450 тыс. рублей на патентование изобретений для защиты линий электропередач, в частности, от атмосферных перенапряжений и ветровой вибрации проводов, тросов и кабелей.





Встречаемся лично на «Электро»

Балс-Рус приглашает на выставку «Электро-2022»

Компания «Балс-Рус» примет участие в 30-й международной выставке «Электро» в ЦВК «Экспофорум» с 6 по 9 июня 2022 года, стенд 22F30. Мы приглашаем вас наглядно ознакомиться с самыми популярными и востребованными продуктами Bals. На нашем стенде будут представлены:

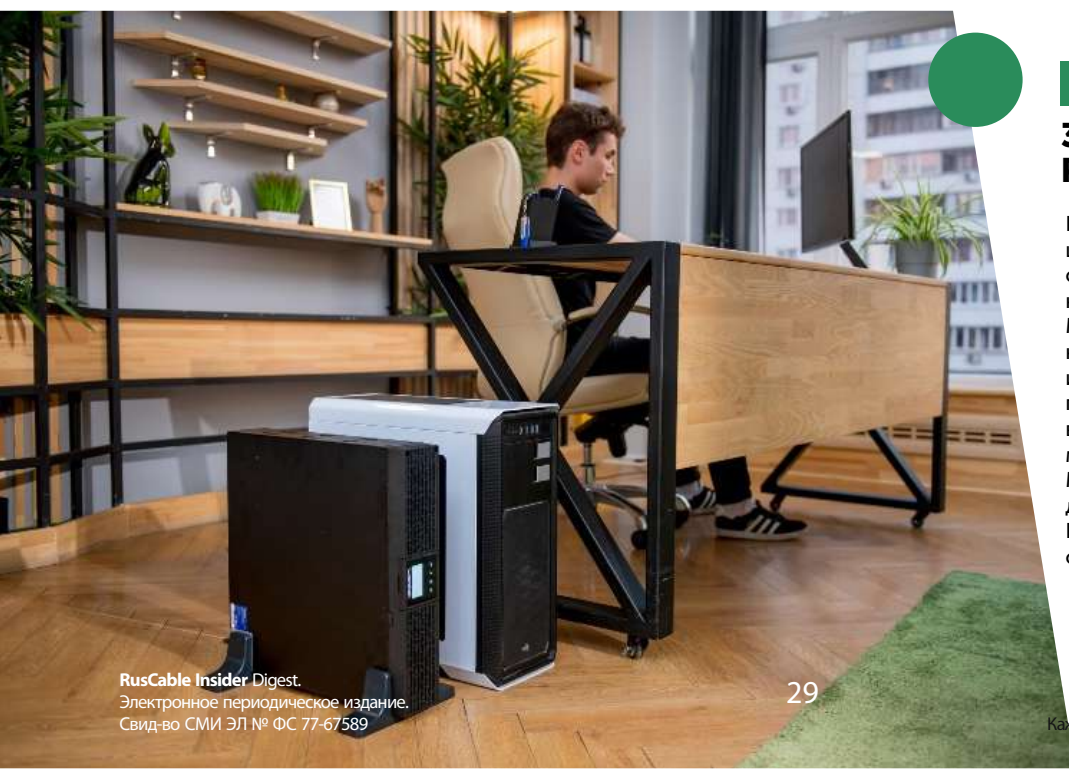
- Комбинационные модули VARIABOX.
- Модули из твердой резины MODBOX.
- Вилки и розетки Schuko.

Технология безвинтового соединения QUICK-CONNECT. Специалисты ответят на все интересующие вопросы, также помогут подобрать аналоги известных производителей. Стенд компании Bals №22F30.

Ученые против ЖЭКа

Российские ученые нашли способ снизить счета за электроэнергию на четверть

Разработчики из Свердловской области создали систему комплексного анализа энергопотребления, которая поможет снизить коммунальные счета в квартире на 15-25 процентов. Установка системы проста и не требует специальных навыков. Сейчас разработка тестируется для работы в квартирах, но ее можно применять и на промышленных или социальных объектах. Система уже прошла экспериментальные исследования, доказав свою эффективность: экономия расходов на энергию — до 25 процентов в месяц. Помимо аналитики, система поможет выявить источники ненормативных потерь, «аномального» энергопотребления и снижения качества электроэнергии. Она работает с помощью подключения одного датчика-клипсы к электросети после обычного счетчика, который собирает и передает данные об энергопотреблении в жилище для анализа нейросетям. Через личный кабинет на сайте или в мобильном приложении пользователь может не только посмотреть аналитику, когда и какие приборы потребляют больше всего электричества, но и получить рекомендации по повышению энергоэффективности в доме.



IPPON

35 МВт на складе. Работаем по графику!

IPPON продолжает поставки в штатном режиме. 35 МВт — такая суммарная мощность всех ИБП IPPON на складе дистрибьютора, компании MERLION. Несмотря на санкции и непростую экономическую ситуацию, источники бесперебойного питания поставляются в штатном режиме. По вопросам приобретения IPPON вы можете обращаться в компанию MERLION, являющуюся официальным дистрибьютором IPPON на территории РФ и стран СНГ, а также к официальным партнерам IPPON.

НАЗАД В БУДУЩЕЕ

DeLorean показала концепт Alpha5 — электрической версии автомобиля

DeLorean показала изображения электрокара Alpha5. Это новая версия машины DMC-12, которая выходила с 1981 по 1983 год. Автомобиль стал популярен благодаря фильму «Назад в будущее» — на нем главный герой путешествовал во времени.





DeLorean Alpha5 **ИНТЕРЬЕР**





DeLorean Alpha5 **ЭКСТЕРЬЕР**



ХАРАКТЕРИСТИКИ

*Время разгона до 60 миль/ч [96 км/ч] — 3,4 секунды,
а максимальная скорость — 150 миль/ч [241 км/ч].
Дальность хода — 300 миль [482,8 км]*

ДИЗАЙН

Дизайн Alpha5 разработало ателье Italdesign — оно же создавало и оригинальный автомобиль. У машины сохранились «двери-чайки», которые открываются вверх, но в остальном он отличается от DMC-12, также машина стала четырехместной.

Цена автомобиля пока неизвестна. В будущем DeLorean собирается также выпустить спортивное купе с двигателем V8 и электрический внедорожник.



DeLorean DMC-12





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)



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