

Insider

RusCable

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

Эксперт-Кабель

EXPERT class

гордость
за продукт

ЭК КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
"ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ"

#308

10/04/2023

expert-cable.ru

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

Содержание выпуска

Темы и ключевые материалы выпуска

Обложка / Эксперт-Кабель

Гордость за продукт / Хромов

Обязательно к прочтению

Кабельный бизнес

Читайте в подписке Плюс

Мероприятия и анонсы

Режкабель / Путь на вершину

Открытая студия Kabel.FM

Выбор электромонтажников

Электроэнергетика / СИГРЭ

Выставка Проволока России

Энергетика и Электротехника

КабельСтройСервис

Ассоциация «Электрокабель»

ВНИИКП / Выставка «Связь»

Кабельный завод «Цветлит»



КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
"ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ"

#308

10/04/2023

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики



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



Золотой партнер RusCable Insider



zvetlit.ru

ЦВЕТЛИТ

Бронированный кабель
Алюминиевый кабель
Секторная жила

Журнал RusCable Insider
выходит при поддержке
ООО «КЗ «ЦВЕТЛИТ»

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

zvetlit.ru

Над выпуском работали:

Редактор и дизайнер

Сергей Кузьминов

Заместитель по маркетингу
и специальным проектам
s.kuzminov@corp.ruscable.ru

Корректор

Ксения Кулешова

Первая читает журнал
RusCable Insider

Ведущий редактор

Мая Танрибергенова

Разбирается в тонкостях
кабельного бизнеса

Отделы и сервисы

Редакция журнала
mail@ruscable.ru

Редакция Форума
admin@ruscable.ru

Новостная служба
newstoday@ruscable.ru

Отдел рекламы
reklama@ruscable.ru

Отдел мероприятий
expo@ruscable.ru

Сервис СКЛАД
sklad@ruscable.ru

Сервис ТЕНДЕРЫ
tenders@ruscable.ru

Прием заявок на КПП
zakaz@ruscable.ru

Статистика Insider

Прямых подписчиков
журнала по e-mail

3 481+

Охват предыдущего
номера журнала

13261+

Официальный сайт журнала

insider.ruscable.ru



Сергей Хромов
Коммерческий директор
«ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»

#интервью

EXPERT class

гордость за продукт

Некоторые эксперты в отрасли входят в новый сезон с опаской и не знают, чего ждать. Какие лично у Вас ожидания от 2023 года?

2023 год — это год неопределенности. Но не нужно ждать чего-то негативного, нужно просто идти дальше по своему направлению развития. У нас это направление уже сформировано. Мы освоили определенный перечень марок, продукции. В планах выйти на другие отрасли поставок, такие как горнодобывающая отрасль. Скоро в серийное производство выйдет шахтный кабель, кабель для открытой добычи. Это будут кабели с ПВХ-изоляцией. Натуральной резины у нас пока что нет, но мы можем заменить ее этиленпропиленовой резиной. Да, она будет дороже, но по многим характеристикам лучше и качественнее. Будем предлагать товар рынку и посмотрим, что получится.

В планах на этот год расширение, увеличение производительности. Мы запустили еще одну печь, поставили еще одну линию конформа для медного профиля. Помимо стандартной геометрии, мы делаем шину радиусную, которая используется для производства шинопровода. В принципе, на нашем направлении мы можем делать практически любой профиль любой геометрии.

Насколько я знаю, даже в упаковке есть какие-то свои хитрости?

Хитрости есть, нюансы есть. Например, есть стандартная приемка по сопротивлению. Шину проверяют так же, как и кабель. Она может не пройти, например, из-за качества сырья.

Если на сборке нет лаборатории, шину электротехническую всегда проверяют методом изгиба. Следят за образованием микротрещин, так называемой «апельсиновой корки». Это важнейший момент в приемке шины. Мы знаем об этом, потому что имеет опыт в сборке электрощитового оборудования.

Другой вид испытаний, дополнительный к обязательным электрическим и механическим — это испытание на пробой. Если отверстие пробоя ровное, без зазубрин, можно считать, что это правильная шина, которую можно использовать в оборудовании.

Это испытание по ГОСТ или какая-то внутренняя хитрость?

Это испытание на гибкость у монтажников. Они это делают, потому что это важно при сборке электрощитового оборудования. Трещины означают, что в ближайшее время оборудование выйдет из строя.



Шинопровод — это важное направление для Вас?

Скажем так, раньше это было пробное направление. Было интересно, что получится. Мы попробовали, и оказалось, что рынку это интересно. У нас получилось: классное качество, классные отзывы. Мы изучили технологию, научились изготавливать, предлагать и продавать. Теперь это достаточно важное направление.

В переговорной комнате в Московском офисе «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЯ» есть действующий шкаф с автоматикой в прозрачном корпусе, чтобы увидеть продукцию завода в действии

Эти испытания проводятся в обязательном порядке?

Нет, это не обязательно. Мы просто знаем, что по приемке шину будут испытывать на изгиб, и поэтому проводим предварительные тесты. Снимаем, отправляем клиенту. После получения он сам испытывает шину еще раз. Помимо основных испытаний по электрике, проверяются механические свойства.

Кто бы мог подумать, сколько тонкостей в этом процессе.

Если подходить к производству правильно и уважать потребности клиента, тонкостей везде много. Например, упаковка. Мы уделяем этому огромное внимание, потому что работаем не только с российскими заказчиками, но и с другими странами СНГ. Это достаточно большие расстояния по доставке. Если мы доставляем сами, то, естественно, понимаем всю ответственность, знаем специфику загрузки, разгрузки. Если расстояния большие, приходится пользоваться услугами транспортных компаний. И, думаю, там не сильно обращают внимание на то, что они перевозят. Могут зацепить, могут ударить.

Еще одна интересная тонкость: когда шина только выходит с производства, она еще теплая и должна полежать. Если не дать ей остыть, образовывается конденсат, шина темнеет. Мы много работали с этим, экспериментировали.

Перейдем от производства к рынку. Что будет происходить с сегментом building wire? Будет ли рынок расти в этом году? Станет ли потребитель более экономным?

Во-первых, многие уже обожглись в этом году, закупив склады прежде, чем медь обвалилась. Первый момент — это осторожность. Правильная осторожность. Второй момент — это то, что рынок живой. Запросов много, работы очень много. Но, к сожалению, большой процент переговоров пока что проходит вхолостую.

Кто эти люди, которые ходят по выставке с заявками? Что заставляет их вести эту политику постоянного мониторинга?

В основном, это уже знакомые нам компании. И они ищут выгоду. Все прекрасно знают, что медный кабель — это достаточно финансово емкий продукт. Средний чек большой, заказы большие. Даже 1–3 % разницы в закупке — это достаточно большие деньги. Это нормальная здоровая конкуренция, так было всегда.

От некоторых компаний я слышал, что этот сезон не укладывается в стандарты. Вы это заметили?

Сравнивая этот год с прошлым, я не заметил особых изменений. Все то же самое. Не хочу сказать, что мы сидели без заказов и голодали, но первую пару месяцев загрузка была не 100 % и даже не 80 %. Много линий простаивало. Но это специфика нашего рынка, это сезонность. Нарботка этих заказов уже началась: подбиваются цены, сметы, сроки. Надеюсь, в ближайшее время все наши коллеги по цеху загрузятся, и мы не будем толкать друг друга локтями за каждый заказ.

Расскажите, пожалуйста, про ваш инженеринговый центр. Что это за проект и что он даст вашей компании?

На данный момент готовится фундамент. По планам через год уже выйдет на коробку.

У дружественной нам компании «ЭКСПЕРТ-ЭНЕРГОСТРОЙ» есть сборка щитового оборудования, которая работает под наши текущие заказы на электромонтаж. И первое, что мы планируем, — это масштабировать сборку в электромеханический завод. Кратно вырастет количество сотрудников на участке, добавится возможность работы с внешними заказами по монтажу.

Планируется еще одно производство, но я даже затрудняюсь сказать, какое именно. На данный момент есть несколько вариантов. Присматриваемся, куда пойти дальше.

Кроме того, планируется логистический хаб. Склад, который сейчас располагается в Москве, переедет в Подмоскovie. Это будет удобнее для нас и, скорее всего, будет удобнее для клиентов.



Что такое «гордость за продукт» и как это ощущается в компании?

Это не внутри компании. Мы делаем поставки, а потом получаем отзывы и рекомендации. За счет этого и гордость. За счет ощущения, что продукт классный.



Какие вехи, связанные с созданием и развитием бренда, вы могли бы выделить?

Изначально просто хотелось попробовать сделать что-то интересное. Многие коллеги отнеслись к идее скептически: «Никому это не нужно, никому это неинтересно». Мы делали какие-то образцы, запускали какое-то опытное производство. Не было определенной стратегии по выходу на рынок, по продажам. Развивались понемногу, были небольшие продажи. Увидели хорошие отзывы, появилась определенная гордость за продукт.

У бренда сразу была своя экономика?

Экономика стандартная. Другой задачи не стояло. Была идея немного «докрутить» продукт. Кабельно-проводниковая продукция — это все-таки не iPhone. Людям, как правило, все равно, какой кабель спрятан у них под потолком. Но я инженер-электрик, я спроецировал этот вопрос на себя. Чтобы мне было интересно, чтобы было полезно. В этом и была задача — сделать полезный продукт.

К примеру, мы недавно вывели на рынок новый цвет — сигнально-красный.

Когда электрик собирает электрический щит, он создает целое произведение со своей эстетикой. У каждого мастера свои фишки. И, конечно, хочется показать заказчику что-то красивое. И этот цвет очень красиво смотрится в сборке. Скажу честно, эту идею я подсмотрел на оборудовании импортного производства. Я просто хотел повторить картинку.

То же самое с ПВС. Для чего мы сделали его красным? Чтобы сделать удлинитель, более заметный в траве. Кроме того, в дешевых удлинителях сечение часто не совпадает с заявленным. Они перегреваются. С нашим же проводом устройство проработает дольше. Как бонус, его не затопчут и не переедут.

Если говорить о деньгах, стало ли больше EXPERT CLASS в обороте?

В разы больше. За полгода прирост примерно на 50 %.

А повторяемость и возвращаемость клиента какая?

Я не проводил исследование, но знаю, что есть монтажники и компании, которые работают только на этом кабеле. В том числе потому, что на этом кабеле они рекламируют сами себя — качественную работу на качественных материалах. Так они увеличивают потребительскую ценность своих работ.

EXPERT class® ПВС сигнально-красного цвета

Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» наладил серийный выпуск силового гибкого провода (ПВС) под маркой EXPERT class® сигнально-красного цвета. Продукция предназначена для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети номинальным переменным напряжением до 450/750 В.

Сигнально-красный цвет позволит снизить вероятность случайного повреждения провода, следовательно, уменьшится риск получения электротравм, остановки оборудования и важных узлов. Фантастически яркий провод заметен как в быту при эксплуатации (в траве, на бетонных основаниях и т. д.), так и на торговых полках магазина.



Сергей Кузьминов
Обозреватель RusCable.Ru



Сергей Левашов
Менеджер по работе
с ключевыми клиентами



НАДЕЖНОСТЬ
В КАЖДОМ МЕТРЕ!

СДЕЛАНО ЭКСПЕРТАМИ

ЭК КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
"ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ"



СИЛОВОЙ ГИБКИЙ ПРОВОД (ПВС)

СИГНАЛЬНО-КРАСНЫЙ

НА НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450/750 В

EXPERT class®



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



Предназначены для
присоединения
электрических машин
и приборов бытового
и аналогичного применения
к электрической сети
**номинальным переменным
напряжением до 450/750 В.**



ВЫГОДА ПРИМЕНЕНИЯ:



ЯРКИЙ ЦВЕТ

снижает вероятность повреждения
провода, а следовательно
уменьшается риск получения травм,
остановки оборудования и приборов.



ЛЕГКИЙ И БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

позволяет существенно
сэкономить время и деньги на
монтаже и обслуживании
систем электроснабжения.



НАДЕЖНОСТЬ

кабельной линии,
позволяющая доверить самые
ответственные и важные
объекты электроснабжения.



ЭКОНОМИЯ

за счет снижения потери
электроэнергии в сетях и
бесперебойной долговечной
работы всей систем
электроснабжения.



ЗАЩИТА

от контрафакта и хищения,
контроль фактического
метража продукции.

**ИМЕЕТ РЯД ПРЕИМУЩЕСТВ
ОТНОСИТЕЛЬНО
СТАНДАРТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

УНИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА:

EXPERT class® ПВС

НАДЕЖНОСТЬ | БЕЗОПАСНОСТЬ | ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



УНИКАЛЬНОЕ ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ НАРУЖНОЙ ОБОЛОЧКИ

Яркий цвет снижает вероятность случайного повреждения провода, а следовательно уменьшается риск получения электротравм, остановки оборудования, узлов и приборов.



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Не требуется преждевременная замена провода и ремонта оборудования. Срок службы более 10 лет.



ЗАМЕТНЫЙ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Хорошо виден в траве, на бетонном основании и других поверхностях.



ЭКОНОМИЯ РАСХОДОВ

На электричество на всём сроке эксплуатации за счет применения катодной меди и номинального сечения токопроводящей жилы.



НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИЛЫ

Повышенные электротехнические характеристики.



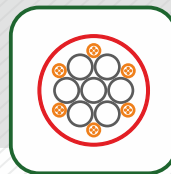
СТАБИЛЬНАЯ И БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА

приборов при повышении электротехнических нагрузках (относительно традиционных конструкций). Снижение риска нагрева токопроводящей жилы.



СКВОЗНАЯ МАРКИРОВКА ДЛИНЫ КАБЕЛЯ С ШАГОМ 1 М

Упрощает контроль фактического метража кабеля, отсчет и отмотку кабеля, защищает от контрафакта и хищения на объекте.

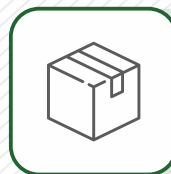


ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН МАРКОРАЗМЕРОВ



УДОБНЫЙ МОНТАЖ

Высокий класс гибкости токопроводящей жилы дает возможность большого количества перегибов.



КАЧЕСТВЕННАЯ УПАКОВКА

Защищает от возможной деформации при транспортировке или хранении.



БЫСТРЫЙ И ЛЕГКИЙ МОНТАЖ

Простая разделка оболочки провода.



ИНФОРМАТИВНАЯ МАРКИРОВКА

Упрощает определение типа кабеля, его конструкции и свойств. Защищает от подделок и контрафакта.



Кабельный бизнес

Китай планирует проложить подводную оптоволоконную сеть между Азией, Востоком и Европой

7 апреля 2023

КИТАЙ, ВОЛС

Китай разрабатывает план EMA (от Europe, Middle East and Asia), он предполагает соединение кабелем Гонконга, китайской островной провинции Хайнань, Сингапура, Пакистана, Саудовской Аравии, Египта и Франции. Стоимость проекта — \$500 млн. Над проектом работают три основных интернет-оператора в КНР: China Telecom, China Mobile Limited и China Unicom. Прокладывать кабель будет компания HMN Technologies (до того, как большую часть ее акций выкупила кабельная компания Hegtong, она называлась Huawei Marine Networks).



Инновации и разработки

ГК 1520 разработала решения для беспилотного управления трамваями

4 апреля 2023

ГК 1520, ЦИФРОВИЗАЦИЯ, IT

Группа компаний 1520 внедряет в Москве собственную автоматизированную систему комплексного управления движением трамваев: в этом году ее установят на 30 стрелочных переводах столицы. После оборудования системой всего трамвайного парка можно будет не только визуализировать текущее местоположение трамвая на карте, но и корректировать маршрут, следить за скоростью и пробегом, состоянием водителя, а также получать информацию о работе объектов напольной инфраструктуры.



УНКОМТЕХ рассказал о высокотемпературных АСТ на заседании «Россети Юг»

5 апреля 2023

УНКОМТЕХ, РОССЕТИ ЮГ

УНКОМТЕХ принял участие в выездном техническом заседании ПАО «Россети Юг», посвященном теме «Ремонтная деятельность и эксплуатация объектов распределительного электросетевого комплекса 0,4–110 кВ, реконструкция и новое строительство». В рамках совета директоров филиала ТД «УНКОМТЕХ» в Ростове-на-Дону Дмитрий Кузнецов рассказал об опыте поставок предоставил участникам заседания возможность обсудить актуальные вопросы применения высокотемпературного провода АСТ и компактированных проводов с усиленным сердечником типов Аск2у. И генеральный директор ООО «Ункомтех Инжиниринг» Сергей Протасенко представил доклад о производстве КПП на высокое и сверхвысокое напряжение, в ходе которого продемонстрировал производственные линии завода холдинга «Кирскабель», рассказал об опыте поставок и сервисной поддержке, которую оказывает холдинг своим заказчикам.

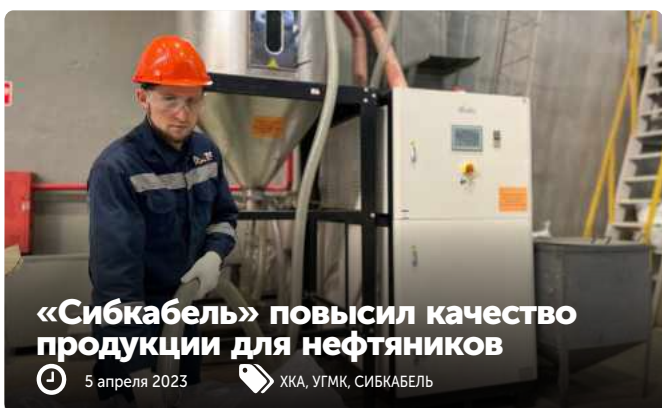


Эффективность светоизлучения OLED повысят до 100%

6 апреля 2023

НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТКИ, СПБГУ

Российские химики синтезировали платиносодержащее органическое вещество, которое при подаче тока излучает зеленое свечение. Полученный люминофор отличается исключительными энергосберегающими свойствами и может стать основой для создания органических светодиодов, преобразующих в свет до 100 % электроэнергии. Органические светоизлучающие диоды, больше известные как OLED, наиболее перспективны в производстве электроники. Однако даже они переводят в свет лишь 25 % потребляемой электроэнергии, остальные три четверти переходят в тепло, нагревая устройство. Ученые синтезировали металлоорганические люминофоры на основе ациклических диаминокарбенов, которые в перспективе позволят повысить эффективность светоизлучения OLED до 100 %.



«Сибкабель» повысил качество продукции для нефтяников

5 апреля 2023

ХКА, УГМК, СИБКАБЕЛЬ

Завод «Сибкабель» приобрел две установки для сушки гранул полимерных материалов. Оборудование позволит повысить технологичность переработки полимерных материалов и качество продукции для горнорудной и нефтедобывающей промышленности. Новое сушильное оборудование интегрировано в состав экструзионных линий и исключает транспортировку гранулированных материалов, а также попадание в гранулы инородных предметов. Также возможно установить температуру сушки и подогрева для каждого материала, благодаря чему повышается технологичность переработки сырья.



Найден способ снизить стоимость топливных элементов

6 апреля 2023

НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТКИ, САМГТУ

Новый материал с уникальными свойствами, необходимыми для создания более эффективных топливных элементов, нашли ученые Самарского политеха. Соединение отличается от применяемых аналогов относительно низкой стоимостью. Топливные элементы (ТЭ) — относительно мобильные системы, производящие электроэнергию и тепло. По словам ученых, они способны как заменить генератор в туристическом походе, так и сыграть роль силовой установки мегаваттного класса. Энергия в них извлекается за счет электрохимического взаимодействия газа-топлива и газа-окислителя через твердый электролит. В качестве окислителя в наиболее перспективных водородно-воздушных ТЭ используется атмосферный кислород, который в процессе работы элемента реагирует с водородом, образуя воду.



Gavary Compounds

Gavary Compounds – это лидер по производству термопластичных композиций и безгалогенных материалов на рынке России и странах СНГ. Собственный научно-технический центр, профессиональная команда и многолетний опыт разработок позволяют решать любые задачи в области компаундирования.

В Gavary Compounds уделяется особое внимание качественному сервису и технической поддержке на протяжении всего периода сотрудничества.



18 лет опыта
в компаундировании

6 экструзионных
линий

3 основных вида
компаундов и
5 дополнительных



EVAcom® EVA компаунды

- ✓ Высокая устойчивость к старению.
- ✓ Широкий выбор твердостей и расширения.
- ✓ Богатая цветовая гамма.
- ✓ Экологически чистый материал.
- ✓ Устойчивость к перепадам температур.
- ✓ Высокие физико-механические показатели.



FRcom® Безгалогенные композиции

- ✓ Безгалогенные компаунды HFFR — это композиции на основе полиолефинов с уникальным набором добавок и наполнителей, придающих изделию свойства самозатухания и малодымности.



TPEcom® Термопластичные композиции

- ✓ Благодаря особому составу композиции, производство резиноподобных комплектующих обуви не требует длительной вулканизации, что положительным образом сказывается на технологичности и на себестоимости конечного изделия

gavarygroup.com

+7 (495) 780-75-07

#репортаж

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ПОЛИГОН

23 марта 2023 года в одном из самых модных питерских лофт-пространств «Полигон» состоялась встреча ведущих электромонтажников Санкт-Петербурга, организованная и блестяще проведенная Татьяной Миллер. Мероприятие в формате авторского мастер-класса по кабельной продукции собрало около 20 признанных профессионалов своего дела – востребованных, рекомендуемых и загруженных заказами на год вперед. Именно им доверяют электромонтаж на самых сложных объектах Северной столицы и не только.



**Какой кабель выбрали
электромонтажники
Санкт-Петербурга?**



Причиной этой крайне важной в современных условиях встречи стала быстро меняющаяся ситуация на рынке кабельной продукции. Воспользовавшись перебоями в поставках качественного кабеля от проверенных заводов, на прилавках появились непонятные изделия неподтвержденного качества от неизвестных производителей. И главная цель собравшихся – за один вечер разобраться во всех нюансах сегодняшнего ассортимента КПП, чтобы потом консультировать своих серьезных заказчиков, ответственно рекомендуя им только лучший кабель, лично проверенный ведущими электромонтажниками. Важнейшим объектам должен быть обеспечен высший уровень качества и безопасности!

Особенностью и, безусловно, главным достоинством мероприятия стала полная непредвзятость суждений и выводов. Сюда не допускаются сотрудники компаний-производителей, торгующих предприятий и прочие лица, заинтересованные во вполне определенных результатах. На встрече могут присутствовать только электромонтажники с большим стажем, соответствующей квалификацией и солидным авторитетом среди коллег по цеху.

Почетным гостем мастер-класса стал руководитель медиахолдинга «РусКабель» Александр Гусев, выступивший перед аудиторией и откровенно, без купюр ответивший на многочисленные вопросы собравшихся. Живое активное общение между главой ведущего отраслевого СМИ и представителями электромонтажного сообщества в основном касалось того, что сейчас творится на кабельном рынке страны. Полученная информация, безусловно, оказалась для них большим преимуществом, способным серьезно помочь в дальнейшей работе.



Далее началась основная часть мероприятия – то, ради чего собравшиеся отложили все дела и приехали в «Полигон». Татьяна Миллер подготовила образцы кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в плоском и круглом исполнении – продукцию более 30 производителей. Электромонтажники принесли на мероприятие свой инструмент и в течение всего вечера увлеченно разделяли каждый образец, изучая его по различным параметрам.

Параллельно каждый специалист заполнял опросные листы по всем образцам, с которыми ему удалось поработать в рамках мастер-класса, проставляя баллы в соответствующих полях.

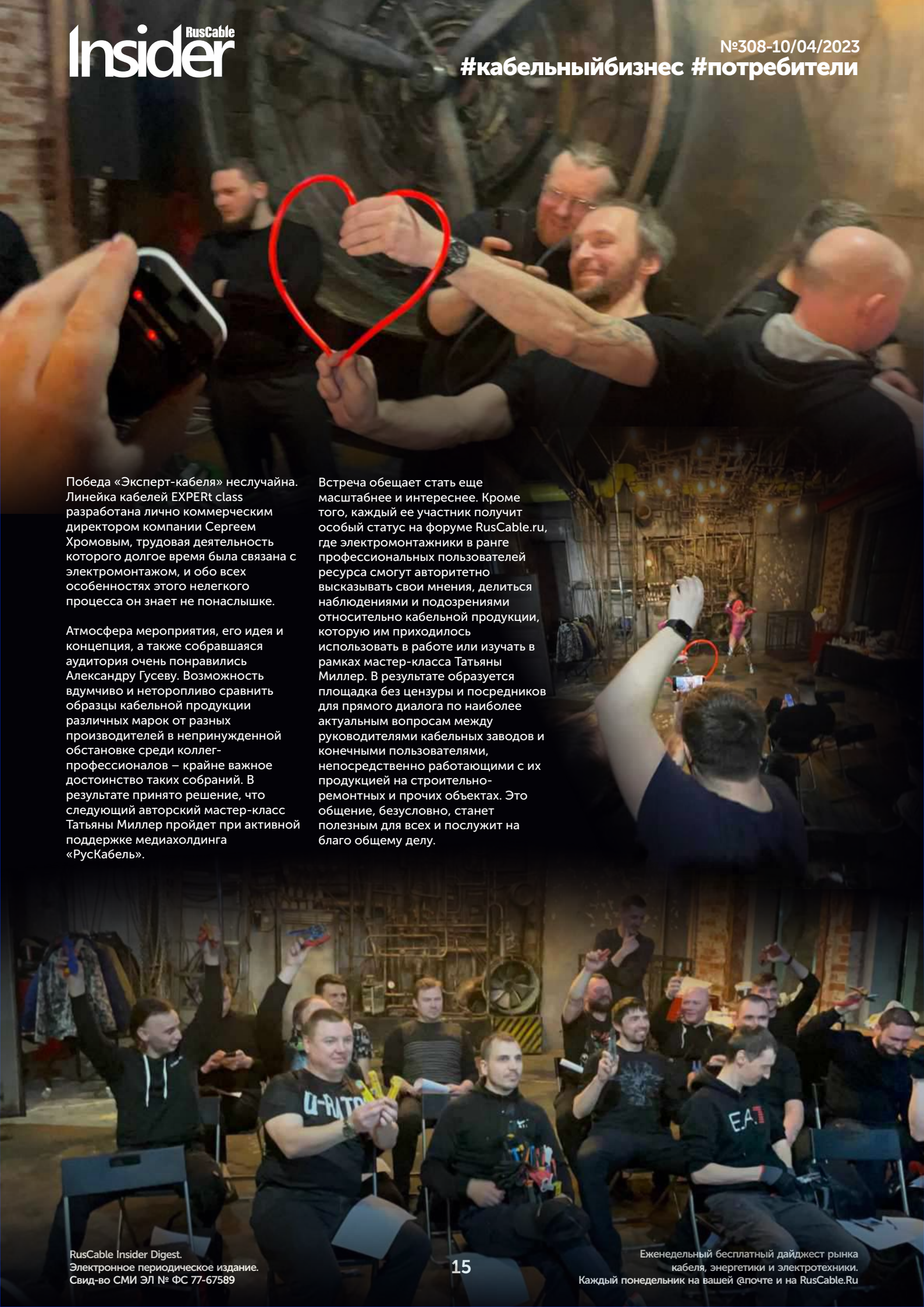
Процесс разбора кабелей протекал в непринужденной атмосфере вечеринки, создаваемой диджеем и выступлением девушек-танцовщиц гоу-гоу.

ТОП БРЕНДОВ ПО УДОБСТВУ

По итогам мероприятия после подсчета выставленных оценок определилась пятерка лучших производителей. В ходе дальнейшего обсуждения призовые места распределились следующим образом:

EXPERT CLASS
КОНКОРД
ЛАРР
УГЛИЧКАБЕЛЬ
АЛЬФАКАБЕЛЬ





Победа «Эксперт-кабеля» неслучайна. Линейка кабелей EXPERT class разработана лично коммерческим директором компании Сергеем Хромовым, трудовая деятельность которого долгое время была связана с электромонтажом, и обо всех особенностях этого нелегкого процесса он знает не понаслышке.

Атмосфера мероприятия, его идея и концепция, а также собравшаяся аудитория очень понравились Александру Гусеву. Возможность вдумчиво и неторопливо сравнить образцы кабельной продукции различных марок от разных производителей в непринужденной обстановке среди коллег-профессионалов – крайне важное достоинство таких собраний. В результате принято решение, что следующий авторский мастер-класс Татьяны Миллер пройдет при активной поддержке медиахолдинга «РусКабель».

Встреча обещает стать еще масштабнее и интереснее. Кроме того, каждый ее участник получит особый статус на форуме RusCable.ru, где электромонтажники в ранге профессиональных пользователей ресурса смогут авторитетно высказывать свои мнения, делиться наблюдениями и подозрениями относительно кабельной продукции, которую им приходилось использовать в работе или изучать в рамках мастер-класса Татьяны Миллер. В результате образуется площадка без цензуры и посредников для прямого диалога по наиболее актуальным вопросам между руководителями кабельных заводов и конечными пользователями, непосредственно работающими с их продукцией на строительном-ремонтных и прочих объектах. Это общение, безусловно, станет полезным для всех и послужит на благо общему делу.

Insider ^{RusCable}

№308-10/04/2023
#подкасты #радио



Слушайте на **Kabel.FM**

^{RusCable}
Кабель FM

Открытая
студия Cabex

Сергей Хромов

Коммерческий директор
КЗ «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»



Открытая студия на выставке Cabex 2023

^{RusCable}
Кабель FM

Открытая
студия Cabex

Татьяна @kabelprovod

Независимый поставщик
и кабельная маньячка



Открытая студия на выставке Cabex 2023

Слушайте и смотрите там, где привыкли



Слушайте
ВКонтакте



Послушайте на
Яндекс Музыке



Listen on
Apple Podcasts



YouTube Music



«Электрощит Самара» представит новое комплектное устройство распределения КРУ-СЭЩ-80-10С

7 апреля 2023

ЭЛЕКТРОЩИТ САМАРА, РАЗРАБОТКИ

Новинка будет представлена на международной выставке «Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса». Комплектное распределительное устройство КРУ-СЭЩ-80-10С имеет номинальное напряжение 6 (10) кВ, номинальный ток ≤1600 А и ток термической стойкости ≤31,5 кА. Продукция изготавливается на базе «Электрощит Самара», при этом уровень локализации составляет более 90 %. В настоящее время завершается процесс включения комплектного распределительного устройства в Реестр российской промышленной продукции Министерства промышленности и торговли России.



В «Руднево» построят центр испытаний беспилотных авиасистем

7 апреля 2023

РАЗРАБОТКИ, ИННОВАЦИИ, ТЕХНОПОЛИС МОСКВА

Компания «БАС» разместит производство в индустриальном парке «Руднево», который вошел в состав особой экономической зоны (ОЭЗ) «Технополис Москва». На площади свыше 1,1 тысячи квадратных метров предприятие создаст центр по настройке, испытанию и тестированию беспилотных авиационных систем всех типов. В перспективе подобные площадки появятся также в регионах Российской Федерации, в том числе в Сибири и на Дальнем Востоке. Беспилотники успешно используются в энергетике, логистике, сельском хозяйстве, строительстве и геологоразведке, помогая оценить масштаб и темпы строительства, составить 3D-модель ландшафта, выявить климатические и географические особенности местности.



Ростех построит корпус для испытания трансмиссии перспективных вертолетов

7 апреля 2023

РОСТЕХ, ИНВЕСТПРОЕКТ

Холдинг «Вертолеты России» Госкорпорации Ростех начал строительство нового корпуса на предприятии «Редуктор-ПМ» в Перми, в котором будут проходить испытания агрегаты трансмиссии перспективных вертолетов и беспилотников. Это позволит предприятию увеличить объемы производства и расширить линейку выпускаемой продукции. Строительные работы планируется завершить в 2025 году. На каждом испытательном стенде будет реализована эффективная механически-замкнутая кинематическая схема, установлены современные измерительные и управляющие компоненты, создана специальная автоматизированная система управления. Строительство корпуса осуществляется в рамках инвестиционного проекта «Развитие стендовой базы АО «Редуктор-ПМ» под новые и перспективные агрегаты трансмиссий вертолетов».



Онежский завод запустит строительство ледоколов в 2023 году

7 апреля 2023

РОСМОРПОРТ, СУДОСТРОЕНИЕ

Онежский судостроительно-судоремонтный завод заложит свои первые два ледокола в этом году, ориентировочно спуск на воду пройдет в 2025 году. Ранее верфь, одна из крупнейших на Северо-Западе, не занималась строительством подобных судов, для предприятия это первый опыт, предвещающий дальнейшее расширение номенклатуры производства вместе с его модернизацией. Длина ледоколов проекта 22740М составит около 80 м, ледоходимость — около 1 м. В функции судов входят проводка караванов судов в сложных ледовых условиях со значительной торосистостью льда, участие в тушениях пожаров на плавучих объектах.



Надежность оптических линий связи повысят с помощью контролируемых молний

7 апреля 2023

НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТКИ, МТУСИ, ВОЛС

В МТУСИ при участии сотрудников НИО «Квантовый центр» ведутся исследования влияния атмосферных разрядов на системы квантовых телекоммуникаций. Целью работы является минимизация влияния этих разрядов на скорость генерации квантового ключа в протяженных оптических сетях, а также отработка методик оценки воздействия атмосферных разрядов на системы квантовых телекоммуникаций. Результаты первых экспериментов показали, что в воспроизводимых условиях лаборатории по созданию искусственных молний удалось зарегистрировать сильные нелинейные эффекты, приводящие к потере информации при передаче данных в оптическом волокне.



ERSO получил сертификаты ТР ТС на шкафную продукцию

5 апреля 2023

ERSO, СЕРТИФИКАЦИЯ, РЗА

Департаменты релейной защиты и автоматики (РЗА) и автоматизированных систем управления технологическим процессом (АСУ ТП) холдинга ERSO получили сертификаты соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» и «Электромагнитной совместимости технических средств». Шкафы с использованием микропроцессорных устройств РЗА являются одним из основных элементов для эффективной и надежной работы при распределении, передаче и выработке электроэнергии. Наличие свидетельств позволяет производить шкафы под брендом холдинга с использованием широкого круга производителей устройств РЗА и АСУ ТП.



XXX МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА **ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

18–20 апреля 2023

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Тематические направления экспозиции:

- Электроэнергетика
- Теплоснабжение
- АСУ ТП
- Системы и средства измерения и контроля
- Программное обеспечение
- Безопасность энергообъектов
- Энергоэффективные и энергосберегающие технологии и оборудование

Одновременно с выставкой «Энергетика и электротехника» в КВЦ «Экспофорум» будут работать Петербургская техническая ярмарка, выставка инноваций «Hi-Tech», выставка «ЖКХ России» и Российский международный энергетический форум.

EXPOFORUM

Тел.: +7 (812) 240 4040 (д.р.б. 2626)
mn.fedorova@expoforum.ru



Тел.: +7 (812) 320 6363 (д.р.б. 743)
lyapunova@restec.ru

www.energetika-restec.ru





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)




Сырьевые рынки

Доля Росатома на мировом рынке кобальта-60 достигнет 30%

5 апреля 2023 РОСЭНЕРГОАТОМ, РОСАТОМ

«Росэнергоатом» уже производит более 20 % от мирового потребления кобальта-60, применяемого для стерилизации медицинских изделий, обеззараживания продуктов питания и модификации материалов. Смоленская атомная станция в марте отгрузила первую партию кобальта-60, наработанного на реакторах РБМК. Цифра в 30 % учитывает также отгрузки кобальта-60 с Ленинградской АЭС и начало отгрузок в мае 2023 года с Курской АЭС. Вторым не менее важным направлением использования мощностей энергетических канальных реакторов является наработка изотопов медицинского назначения: йод-125, йод-131, молибден-99. С этого года на Ленинградской АЭС в линейке новых перспективных продуктов появится лютеций-177. В планах — наработка наиболее востребованных изотопов для производства радиофармпрепаратов: йод-131, лютеций-177, молибден-99, самарий-153.



«Уралэлектромедь» автоматизировал систему циркуляции электролита

4 апреля 2023 УГМК, УРАЛЭЛЕКТРОМЕДЬ

«Уралэлектромедь» выпускает более 30 марок медных порошков дисперсностью от 5 мкм и до 600 мкм методом электролиза. Технологический процесс оснащен системой циркуляции, по которой протекает электролит. Важно, чтобы в электролите концентрация меди и серной кислоты была всегда в требуемом диапазоне. Раньше в случае изменения параметров электролизник вручную выполнял корректировку. Теперь эту работу выполнит автоматизированная система, а электролизник будет только контролировать процесс корректировки состава электролита через сенсорную панель управления.



Гайский ГОК модернизирует мельницы обогатительной фабрики

7 апреля 2023 УГМК, ГАЙСКИЙ ГОК

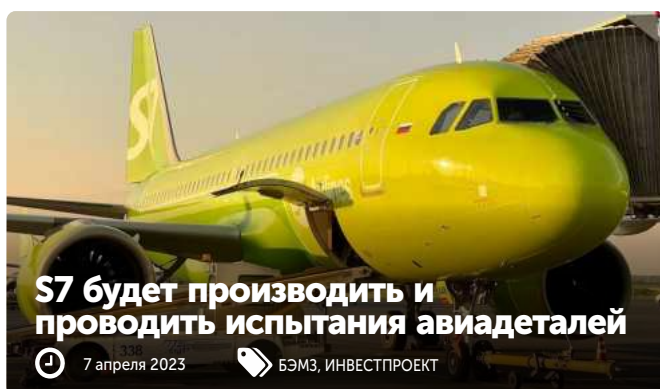
«Гайский ГОК» в рамках программы энергоэффективности производства приступило к оснащению электродвигателей мельниц главного корпуса Обогащительной фабрики современным оборудованием. В настоящее время ведется установка аналогичного комплекта оборудования на электродвигатель еще одной мельничной машины. Также в этом году обогатители планируют произвести замену одной шаровой мельницы на новую, уже оснащенную таким спецоборудованием. Оснащение мельниц, находящихся в эксплуатации, частотными преобразователями производится силами специалистов обогатительной фабрики комбината.


Электротехника

Компания CHINT объявила о запуске локального бренда ENSMAS

6 апреля 2023 CHINT, НЕФТЕГАЗ-2023, ENSMAS, ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ

CHINT реализует в России глобальную стратегию локализации и объявила о запуске локального бренда ENSMAS. В рамках стратегии уже созданы совместные предприятия по производству оборудования CHINT в нескольких странах, в том числе в Сингапуре, Турции, Египте, Бразилии, Камбодже. Запуск локального бренда позволит CHINT обеспечить стабильное развитие и разработку новых решений для российского рынка с использованием всего потенциала глобальной компании. На сегодняшний день бренд ENSMAS начинает свой путь в России с поставок систем промышленной автоматизации. В планах компании реализовать локальное производство оборудования: элегазовые моноблоки, сухие трансформаторы, специальное низковольтное предложение для морского сегмента, воздушные автоматические выключатели и оборудование промышленной автоматизации.



S7 будет производить и проводить испытания авиадеталей

7 апреля 2023 БЭМЗ, ИНВЕСТПРОЕКТ

S7 приобрела Бердский электромеханический завод (БЭМЗ) для производства, испытаний и сертификации недостающих авиационных деталей. Аффилированные с S7 лица в марте консолидировали более 82 % акций БЭМЗ. В частности, 59,52 % доли в уставном капитале приобрел Сергей Савченков, который с 2020 по 2021 год возглавлял S7 Space — компанию в структуре S7, занимающуюся разработками космических технологий. Еще 22,66 % — «Инжиниринг», совладельцем которой является член совета директоров S7 Владислав Филев.



«Росэлектроника» на 30% увеличит выпуск радио и электро аппаратуры

7 апреля 2023 РОСЭЛЕКТРОНИКА, РОСТЕХ

Концерн «Созвездие» холдинга «Росэлектроника» наращивает производственные мощности фабрики радиоэлектронной аппаратуры в связи с возросшим спросом на продукцию в рамках гособоронзаказа и импортозамещения. Это позволит к концу 2023 года увеличить объем производства изделий на 33 %. Для расширения производства фабрики радиоэлектронной аппаратуры «Созвездие» увеличивает парк оборудования за счет установки новых многофункциональных фрезерных и токарных обрабатывающих центров. Это позволит нарастить объемы производства продукции, обеспечит высокое качество изделий и своевременность поставок.

ЭКСКЛЮЗИВ

Читайте по подписке

Новая модель X-Ray 6000 Pure от Sikora

Для контроля однослойных изделий компания разработала серию систем X-Ray 6000 Pure. На рынке уже представлены новые модели X-ray 6070 Pure и X-Ray 6120 Pure, предназначенные для измерения параметров кабелей диаметром от 6 мм до 65 мм и от 10 мм до 110 мм соответственно. Кроме однослойных изделий, с помощью этих систем также можно измерять толщину стенок многих многослойных кабелей.



В США разработан законопроект о контроле за китайскими подводными кабелями

Парламент Соединенных Штатов единогласно принял законопроект об ограничении способности Китая разрабатывать критически важные подводные кабели. Целью были объявлены защита превосходства американской кабельной промышленности и ограничение экономического и военного влияния Китая. Подводные кабели являются жизненно важной частью глобальных коммуникационных инфраструктур: 99 % всех трансокеанских цифровых компаний передают данные по этим волоконно-оптическим кабелям. Технология прокладки подводных кабелей приносит экономике США 649 миллиардов ежегодно.

Bharti Airtel проложит более 45 000 км подводного кабеля

Индийская телекоммуникационная компания Bharti Airtel анонсировала начало работ по прокладке подводного кабеля длиной более 45 000 километров. Предполагается, что он установит связь между тремя континентами и соединит Европу, Азию и Африку. Целью проекта является улучшение телекоммуникационной инфраструктуры Индии с использованием подводного кабеля 2Africa Pearls, который обеспечивает быстрое подключение к Интернету более чем трем миллиардам человек.



Законность и уважение

Проблемы и перспективы профсоюзного движения в электроэнергетике

Профсоюзное движение — это достаточно спорная тема для дискуссий не только среди кабельщиков, но и в любой другой отрасли. Ранее крупные и влиятельные, сейчас во многих отраслях профсоюзные объединения больше напоминают местный филиал администрации. Что же происходит в кабельной промышленности? Есть ли перспективы развития у профсоюзов кабельщиков и нужно ли в них вступать? Разбираемся в новом материале Плюса «Законность и уважение»: проблемы и перспективы профсоюзного движения в электроэнергетике.

Читайте статью

ЗА РЕАЛЬНЫЙ
РОСТ ЗАРАБОТНОЙ
ПЛАТЫ

Фото «Электропрофсоюз»

Читайте этот и другие эксклюзивные материалы в подписке RusCable Плюс

1 месяц

2500₽

81 руб/день

1 год

11990₽

33 руб/день

Читайте эксклюзивные материалы по подписке!

ruscable.ru/plus



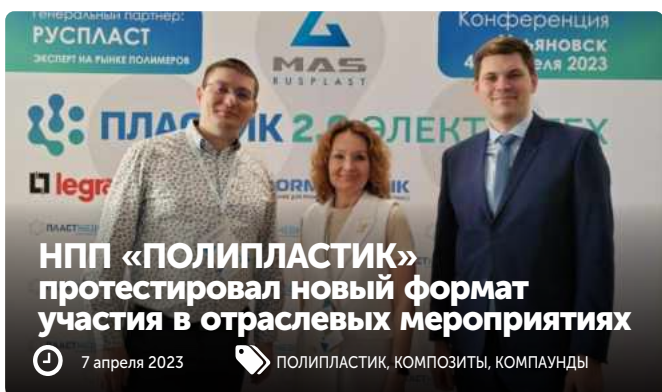
Полимеры

«ВИЗ-Сталь» начал модернизацию трансформаторного проката

3 апреля 2023

ВИЗ-СТАЛЬ, НЛМК

На «ВИЗ-Стали» в цехе холодной прокатки стартовал проект по модернизации агрегатов нанесения электроизоляционного покрытия (АЭИП) на стальную полосу. АЭИП выполняют финальную технологическую операцию в производстве трансформаторного проката, точность которой влияет на качество поверхности металла. Реконструкция АЭИП предполагает модернизацию роликовых систем транспортировки металла через печь для улучшения синхронизации скорости роликов со скоростью полосы. Это исключит риски образования дефектов на поверхности трансформаторного проката и приведет к росту качества продукции и доли премиум-марок в общем объеме производства. В ближайшее время компания приступит к строительно-монтажным работам. В 2023 году новую систему роликов установят на АЭИП №4 и №7, в следующем году современным приводом оснастят агрегаты №3 и №5.



НПП «ПОЛИПЛАСТИК» протестировал новый формат участия в отраслевых мероприятиях

7 апреля 2023

ПОЛИПЛАСТИК, КОМПОЗИТЫ, КОМПАУНДЫ

Принципиально иной подход ведущий российский компаундер опробовал на конференции «Пластик 2.0», направив на мероприятие представителей всех звеньев технологической цепочки: проектная деятельность, разработка, производство. Эксперты компании выступили в деловой программе, посетили предприятия Legrand и ФОРШ. В рамках деловой программы «Пластик 2.0», посвященной электротехнике и кабельной промышленности, спикер компаундера рассказал о разработках НПП «ПОЛИПЛАСТИК» и поделился аналитической информацией. Так, в 2022 году ведущий российский компаундер предложил рынку более 15 новых марок для электротехники и кабельной отрасли, дополненных цветовыми решениями.



Энергетический комплекс

Litgrid: с 2025 года будет доступно до 1512 МВт балансирующей мощности

4 апреля 2023

ЛИТВА, Litgrid

Литовский системный оператор Litgrid обеспечил режимные условия для начала работы независимых агрегаторов спроса и в настоящее время проводит подготовительные мероприятия с компаниями Enefit и Balancy Grid. Litgrid совместно с AST и Elering подсчитали, что с 2025 г., когда заработает прибалтийский балансирующий рынок, на нем будет доступно до 1512 МВт балансирующей мощности. В рамках подготовки к синхронизации с энергосистемами стран континентальной Европы разрабатывается новый балансирующий рынок.



Inelife построит трансграничные HVDC соединения между Испанией и Францией через Бискайский залив

5 апреля 2023

ИСПАНИЯ, ФРАНЦИЯ, HVDC, Inelife

Проект включает сооружение двух HVDC соединений пропускной способностью 1000 МВт каждое. ЕРС-контракты на прокладку почти 1600 км подводных и наземных HVDC КЛ заключены с компаниями NKT HV CABLES и PRYSMIAN POWERLINK, обладающими значительным опытом проведения таких работ. ЕРС-контракт для преобразовательных ПС заключен с консорциумом Hitachi Energy — мировым лидером в области технологий и рынка электросетевой инфраструктуры. Последний контракт на строительные работы, связанные с прокладкой наземных КЛ, еще находится на стадии тендера и должен быть заключен позднее в текущем году. К строительству планируется приступить уже в конце лета.



Российские ученые повысили эффективность солнечных батарей

5 апреля 2023

НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТКИ, СЭС

Физики из ИТМО и Алферовского университета вместе с итальянскими коллегами разработали так называемые перовскитные солнечные элементы, которые повышают эффективность солнечных батарей. Панели из перовскита могут заменить привычные кремниевые. Они довольно просты в изготовлении и способны вырабатывать то же количество электроэнергии с той же площадью. При этом максимальный КПД, которого удалось добиться на сегодняшний день, — около 25 %. Чтобы повысить эффективность, чаще всего в состав перовскитных пленок включают дополнительные вещества, например, наноматериалы. Благодаря использованию перовскита ученые смогли увеличить эффективность преобразования света в электричество с 17 до 18,8 процента.



Диспетчерскому центру по управлению энергосистемой Республики Хакасия — 20 лет

3 апреля 2023

СО ЕЭС, ХАКАССКОЕ РДУ, ОДУ СИБИРИ

Филиал Системного оператора — Хакаское РДУ отметил 20 лет со дня образования. Диспетчерский центр, созданный для оперативно-диспетчерского управления объектами электроэнергетики на территории Республики Хакасия, на протяжении двух десятилетий обеспечивает слаженную и синхронную работу энергетического комплекса республики. Председатель правления АО «Системный оператор Единой энергетической системы» Федор Опадчий поздравил коллектив, отметив, что на новом этапе перед Хакаским РДУ стоят новые задачи, связанные в том числе с выстраиванием эффективного взаимодействия с региональными органами исполнительной власти и субъектами электроэнергетики в рамках новой системы перспективного планирования в электроэнергетике.



**РЕЖЕВСКОЙ
КАБЕЛЬНЫЙ
ЗАВОД**

РЕЖКАБЕЛЬ ПОПУЛЯРИЗИРУЕТ ПРОФЕССИЮ КАБЕЛЬЩИКА

Режевской кабельный завод принял участие в профориентационном мероприятии в рамках Дня открытых дверей Режевского политехникума. Школьников 9–11-ых классов и их родителей познакомили с процессом производства кабеля, а также продемонстрировали работу литцекрытильной машины. В мероприятии приняли участие инженерно-технический персонал и отдел технического контроля завода, которые рассказали школьникам о преимуществах новой программы «Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника», рассказали о востребованных профессиях, условиях работы, социальной политике и перспективах, которые ждут молодых специалистов на Режевском кабельном заводе после окончания обучения.



Можно купить новое оборудование, освоить технологии, построить новые цеха и даже обучить новых специалистов. «Режкабель» работает по всем направлениям. Но, чтобы вся система работала, необходимо перестроить и собственное ощущение реальности. Завод из небольшого города Реж не ждет «удачного» момента, а формирует собственную уникальную реальность, не подстраиваясь под нее. Проект «Вершина 1520» завершается. **Но это не последняя вершина, которую предстоит покорить...**

Развиваться стратегически и менять реальность — это непростой путь для завода. Это путь, который выбирают для себя настоящие легенды кабельного бизнеса.



**РЕЖЕВСКОЙ
КАБЕЛЬНЫЙ
ЗАВОД**

1520

ПУТЬ НА ВЕРШИНУ

СМОТРИТЕ НА YOUTUBE



«НоваВинд» выработали более 4 млн МВт*ч электроэнергии

3 апреля 2023 РОСАТОМ, НОВАВИНД, ВЭС

Выработка ветроэлектростанций «НоваВинд» с момента ввода в эксплуатацию составила более 4 млн МВт*ч. За I квартал 2023 года ВЭС выработали 650 тыс. МВт*ч электроэнергии. По сравнению с аналогичным периодом предыдущего года этот показатель увеличился в 1,2 раза. Показатель 2023 года учитывает выработку семи введенных в эксплуатацию ВЭС общей мощностью 780 МВт в Республике Адыгея, Ставропольском крае и Ростовской области. Работа всех ВЭС за этот период позволила не допустить выбросы парниковых газов в атмосферный воздух в объеме 228 тыс. тонн эквивалента CO₂.



На Смоленской АЭС завершился ремонт энергоблока

3 апреля 2023 РОСЭНЕРГОАТОМ, СМОЛЕНСКАЯ АЭС

1 апреля 2023 года энергоблок №3 Смоленской АЭС выведен на 100 % мощности после досрочного завершения планового среднего ремонта, продолжительность которого составила 39,5 суток. В ходе ремонта на энергоблоке №3 САЭС было проведено регламентное обслуживание и диагностика основного и вспомогательного оборудования реакторного, турбинного, электрического, химического и других цехов. Выполнен капитальный ремонт цилиндра высокого давления, ремонт элементов систем безопасности и дизель-генераторных установок. Также была проведена модернизация кабельных связей каналов контроля температурного режима активной зоны реактора и электроснабжения от передвижной ДГУ.



«Татнефть» достигла 100% показателя импортозамещения

6 апреля 2023 ТАТАРСТАН, ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ, TatEnergyExpo

Средний уровень импортозамещения по энергетическим компаниям республики составляет 95,7 %. «Татнефть» довела этот показатель в сфере электроэнергетики практически до 100 %. «Татнефть» с 2020 года проводит модернизацию Нижнекамской ТЭЦ. Проект предусматривает реконструкцию энергетических котлов, а также строительство газотурбинной установки по федеральной программе «ДПМ-Штрих». Лидерами по импортозамещению также являются «Сетевая компания» (94,8%) и «Татэнерго» (92,6%). Далее идут «КЭР-Генерация» (40%), «Альметьевские теплосети» (38%) и «Энергоцентр Майский» (27,3%). «Татнефть-Энергосбыт» и «КЭР-Генерация» также полностью заместили иностранное программное обеспечение.



Индия запустила угольную ТЭС общей мощностью 1980 МВт

6 апреля 2023 ГЛОБАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ, ИНДИЯ

Индийская NTPC ввела в эксплуатацию угольную теплоэлектростанцию (ТЭС) North Karanpura в штате Джаркханд на востоке страны. Объект из трех блоков общей мощностью 1980 мегаватт (МВт) стал первой в Индии угольной ТЭС, использующей конденсаторы с воздушным охлаждением, которые позволяют экономить воду при выработке электроэнергии. Индия занимает второе место в мире по установленной мощности угольной генерации. По данным Global Energy Monitor, в стране к началу 2023 г. действовало 284 угольных ТЭС общей мощностью 234 гигаватта (ГВт), тогда как в КНР – 1135 ТЭС на 1093 ГВт, а во всем остальном мире – 1039 ТЭС на 755 ГВт.



В «Сетевой компании» подвели итоги работы за 2022 год

5 апреля 2023 СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ

По итогам года у части отраслей РТ электропотребление выросло, особенно у нефтедобывающей и нефтеобрабатывающей отраслей – на 13 %, а у части, например, у обрабатывающих производств, – сократилось. Потери электрической энергии по АО «Сетевая компания» составили 1,6 млрд кВтч (6,5 %). Этот показатель улучшен в результате установки интеллектуальных приборов учета, их поверки и внедрения ПО «Мобильный обходчик». Всего за 2022 год в компании установлено 63 тысячи «умных счетчиков» (в целом по компании установлено 333 ИПУ, что в общем количества приборов учета составляет 35 %).



Более 3 млрд рублей направят на модернизацию Ростовской АЭС

5 апреля 2023 СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ

На модернизацию энергоблоков Ростовской АЭС в текущем году будет направлено более 3 млрд рублей, из них более 2 млрд (порядка 70 %) — на модернизацию оборудования самого первого энергоблока Ростовской АЭС, физпуск которого состоялся в 2001 г. Сейчас на первом энергоблоке выполняется большой объем работ по замене и модернизации систем и оборудования, в том числе самая масштабная по времени и трудозатратам операция — модернизация комплекса электрооборудования и систем управления защитой ядерной установки. Также заменят аккумуляторные бесперебойные батареи и щиты постоянного тока с внедрением системы автоматического поиска замыкания на землю. До конца года атомщики намерены выработать 32,279 млрд кВтч электроэнергии.

Москва, ЦВК «Экспоцентр», пав. 3 | 6–8 июня 2023

Международная выставка проволоки и кабеля

wire-russia.ru

Проводится параллельно с:



ЛИТМАШ

Международная выставка
литейных технологий
и материалов



МЕТАЛЛУРГИЯ

Международная выставка
машин, оборудования,
технологий и продукции
металлургической
промышленности



ТРУБЫ РОССИЯ

Международная выставка
трубной промышленности
и трубопроводов



ООО «ЭКСПО ФЬЮЖН»

Тел.: +7 495 955 91 99

expo-fusion.ru

**ЭКСПО
ФЬЮЖН**

Искал кабель?
Сначала проверь на tdkss.ru

КАБЕЛЬСТРОЙСЕРВИС
ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ

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

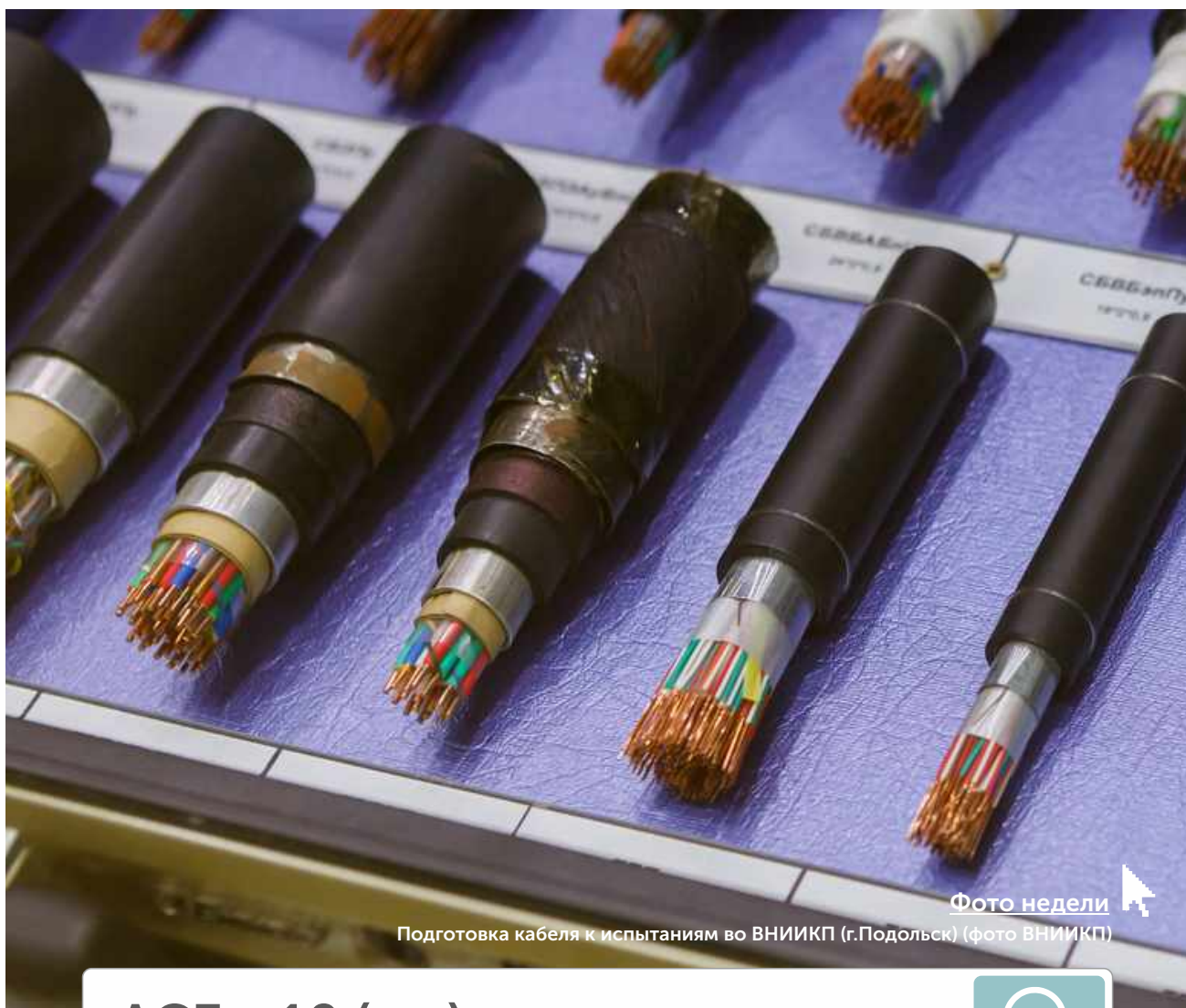


Фото недели

Подготовка кабеля к испытаниям во ВНИИ КП (г.Подольск) (фото ВНИИ КП)

АСБл-10 (ож) в наличии



tdkss.ru

info@kabelstroyervice.ru

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

12/04/23



Семинар ВНИИКП

Отечественная кабельная промышленность для современных систем передачи информации

С 11-14 апреля 2023 года в ЦВК «Экспоцентр» стартует выставка «Связь», задающая передовые направления развития рынка и демонстрирующая передовые достижения и технологии отрасли. 12 апреля в рамках выставки ВНИИКП проведет семинар «Отечественная кабельная промышленность для современных систем передачи информации», на котором рассмотрит современное состояние, тенденции и перспективы развития кабельно-проводниковой отрасли.

11:00

Начало деловой сессии



Виталий Мещанов
Генеральный директор «ВНИИКП»
ОАО «ВНИИКП» в отечественной истории развития средств связи



Александр Брюзгин
Директор по развитию бизнеса
ООО «Гиперлайн»
Специальные конструкции кабелей для построения СКС



Ирина Овчинникова
Директор научного направления
ОАО «ВНИИКП», д.т.н.
Основные тенденции и проблемы в развитии оптических кабелей и работы ОАО «ВНИИКП» в данной области



Андрей Николаев
Генеральный директор
АО «Оптическое волокно»
Перспективы развития производства отечественного оптического волокна



Операторы связи
ПАО «Ростелеком», ПАО «Вымпелком»
Тема доклада уточняется



Сергей Гладких
Генеральный директор
АО «Москабель – Фуджикура»
МКФ – лидер в производстве инновационных оптических кабелей связи



Михаил Шолуденко
Зам. зав. отделением «Кабели, провода и арматура для систем коммуникации и информатизации» ОАО «ВНИИКП», к.т.н.
Кабели связи с медными жилами. Состояние и тенденции развития



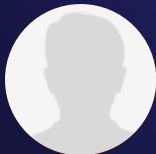
Борис Васильев
Генеральный директор
ЗАО «Мемотерм-ММ»
АО «Электропровод» и ЗАО «Мемотерм-ММ» для систем передачи информации: кабели, провода и термоусаживаемые изделия



Андрей Семенов
профессор, д.т.н. ФГБОУ ВО МГСУ
Современные структурированные кабельные системы и их место в отечественной промышленности



Дмитрий Тарасов
Зав. отделом «Оптические кабели»
ОАО «ВНИИКП»
Разработка и исследование конструкций кабелей с применением оптических волокон с уменьшенным диаметром защитного покрытия



Александр Некрасов
Главный технолог
АО «Самарская кабельная компания»
Разработка и организация производства многопарных кабелей связи для шпд и скс

14:45 – 15:00

Открытая дискуссия

Сила и броня

Кабельный завод «Цветлит»

С ПВХ изоляцией в

различных исполнениях:

ВВГ, АВВГ, ВВГнг(А),
АВВГнг(А), ВВГнг(А)-LS,
АВВГнг(А)-LS, АВВГнг(А)-
LSLTx ВБШв, АВБШв,
ВБШвнг(А), АВБШвнг(А),
ВБШвнг(А)-LS, АВБШвнг(А)-
LS, ВБШв(А)-LSLTx,
АВБШв(А)-LSLTx

С изоляцией из сшитого
полиэтилена:

ПвВГ, АпвВГ, ПвВГнг(А),
АпвВГнг(А), ПвВГнг(А)-LS,
АпвВГнг(А)-LS, ПвБШв,
АпвБШв, ПвБШвнг(А),
АпвБШвнг(А), ПвБШвнг(А)-
LS, АпвБШвнг(А)-LS ПвБШп,
АпвБШп

С изоляцией из

безгалогенной композиции:

ППГнг(А)-HF, ПБПнг(А)-HF,
ПвБПнг(А)-HF

Огнестойкий:

ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-
FRLSLTx ВБШвнг(А)-FRLS,
ВБШвнг(А)-FRLSLTx
ППГнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-
FRHF



Надежный
кабель в броне
из Саранска

zvetlit.ru