

# Insider

RusCable

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

RusCable Insider Digest  
№48-28/08/2017



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

Все самые **важные и интересные**  
новости в новом удобном  
формате **бесплатной digital-book**

Фото на обложке: завод «Изолятор»



## Энергия успеха

26 августа 2017 года исполняется 55 лет Александру Зиновьевичу Славинскому – доктору технических наук, председателю Совета директоров компании «Изолятор».

Александр Зиновьевич родился 26 августа 1962 г. в Москве в семье служащих. После окончания школы в 1979 г. был принят на московский завод «Эра», где прошёл путь от лаборанта до начальника отдела. В 1985г. без отрыва от производства окончил вечернее отделение физико-технического факультета Московского института электронной техники с присвоением квалификации инженера-физика. В 1992 г. был принят на должность начальника бюро внешней кооперации, а уже в 1995 г. собранием акционеров избран генеральным директором ЗАО «Московский завод «Изолятор» им. А. А. Баркова» – одного из старейших предприятий отрасли, которое специализируется на разработке и производстве изоляторов проходного типа – высоковольтных вводов. В 1998 г. Александру Зиновьевичу присуждена ученая степень кандидата, а в 1999 г. – доктора технических наук.

С приходом нового директора на «Мосизоляторе» была развернута масштабная реконструкция производства, начались качественные преобразования в номенклатуре выпускаемой продукции, многократно возросла роль научного сопровождения опытно-конструкторских работ при создании новых образцов электроизоляционной техники. Так, в 2002 – 2005 гг. под руководством и при непосредственном участии Александра Зиновьевича на предприятии была создана собственная уникальная технология промышленного производства твёрдой RIP-изоляции, на основе которой были разработаны высоковольтные вводы на классы напряжения 110 – 220 кВ и начат их серийный выпуск.

К середине 2000-х годов стало ясно, что необходимость дальнейшего увеличения объёма и качественного роста выпускаемой продукции потребует иных производственных площадей и технологической базы. И под руководством Александра Зиновьевича был реализован новый масштабный проект – строительство высокотехнологичного комплекса последнего поколения площадью более 20 тыс. м<sup>2</sup> по производству современного высоковольтного оборудования. В результате в 2007 году в Павловской Слободе Московской области состоялся пуск завода «Изолятор», которым и руководит сегодня Александр Зиновьевич уже в качестве председателя Совета директоров компании «Изолятор».

Следуя принципам инновационного развития, в числе прочего Александр Зиновьевич инициирует и руководит работами по последовательному переводу высоковольтных вводов на твёрдую RIP-изоляцию (сегодня в серии вводы на напряжение переменного тока до 800 кВ включительно), по созданию вводов на напряжение постоянного тока (образцы до ± 800 кВ), по разработке и внедрению в конструкцию принципиально новых видов изоляции. Важной сферой деятельности Александра Зиновьевича является участие на постоянной основе в работе профильных организаций. Он – вице-президент АЭН РФ, вице-президент Международной ассоциации ТРАВЭК, эксперт от России в МЭК (Постоянная комиссия 36А), представитель России в CIGRE SC D1, руководитель Подкомитета D1 РНК СИГРЭ. Александр Зиновьевич – член диссертационного совета Московского энергетического института.

Среди наград, которыми удостоен Александр Зиновьевич Славинский, особое место занимают: медали "За отличную службу по охране общественного порядка" (1985г.) и "В память 850-летия г. Москвы" (1997г.), медаль ордена "За заслуги перед Отечеством" II степени (2001г.). В 2017 году за большой вклад в развитие научно-промышленного комплекса Московской области Александр Зиновьевич награжден Знаком «За заслуги перед Московской областью» III степени.

Где бы ни работал Александр Зиновьевич – везде проявляются его незаурядные организаторские способности в сочетании с истинным уважением и врождённым тактом по отношению к окружающим людям и их мнению.

Такой стиль руководства неизменно вызывает ответную реакцию, мобилизуя и увлекая коллектив для решения самых смелых и сложных задач. Умение смотреть вперёд и неуклонно двигаться к новому, анализировать настоящее и принимать верные решения на ближнюю и дальнюю перспективы – другое его неосценимое качество. Коллектив компании «Изолятор», партнёры, коллеги и друзья поздравляют Александра Зиновьевича с юбилеем и желают крепкого здоровья, новых сил, профессионального и человеческого долголетия, осуществления всего задуманного, понимания и любви.

# SIEMENS

## Новые обстоятельства по делу Siemens

21 августа 2017 СИМЕНС, КРЫМ, САНКЦИИ, ТЕХНОПРОМЭКСПОРТ, РОСТЕХ

20 августа, стало известно, что Арбитражный суд Москвы принял к рассмотрению иск немецкой компании Siemens к российскому «Ростеху». При этом судья отказался арестовывать газовые турбины, находящиеся в Крыму, хотя это было одним из требований корпорации.

## Российская энергетическая неделя станет площадкой для обсуждения передовых технологий в электроэнергетике

22 августа 2017 РЭН-2017

Министерство энергетики Российской Федерации опубликовало «Концепцию развития рынка систем хранения электроэнергии в Российской Федерации». Цель документа — определить приоритеты по созданию новой высокотехнологичной отрасли систем хранения электроэнергии в России. По прогнозам энергетиков, наиболее перспективными вариантами развития отечественного рынка электроэнергии являются три направления:

- «Интернет энергии» (использование систем хранения электроэнергии в составе распределительной энергетики);
- «Новая генеральная схема» (использование систем хранения электроэнергии в составе крупной централизованной энергетики);
- «Экспорт водорода» (революционная технология аккумулирования электроэнергии в водородном цикле).

## Торговая война между США и Китаем ударит по мировой экономике

23 августа 2017 ЭКОНОМИКА

Исследовательский центр The Conference Board представил доклад о том, насколько ситуация на китайских рынках влияет на положение международных корпораций. По мнению экспертов, непосредственное влияние торговой войны между Китаем и США будет наиболее серьезным для самого Китая. Более того, любое замедление китайской экономики не окажет серьезного влияния на экспортные секторы экономик США и других развитых стран мира. По данным исследователей, экспорт товаров с добавленной стоимостью в Китай составляет от 0,7% до 1,6% ВВП развитых стран мира, за исключением Японии. Но даже для Японии этот показатель — 2,1%. В Китае же на экспорт товаров с добавленной стоимостью в развитые страны мира приходится 3% от ВВП страны.

## Литве дорого обойдется энергонезависимость от России

23 августа 2017 ГАЗ

В понедельник в Литву прибыла первая партия сжиженного природного газа (СПГ) из США. Доставку в адрес литовской Lietuvos duju tiekimas осуществила американская компания Cheniere Marketing International согласно подписанному в июне договору. Согласно этому документу, речь идет о поставке 140 тысяч кубометров СПГ. По данным Минэнерго, американский газ поступит в терминал СПГ в Клайпедском порту, затем будет распределяться по газовым сетям, часть газа поступит на хранение в Инчукалское ПХГ в Латвии. В Литве полагают, что американский газ усилит конкуренцию на региональном энергетическом рынке. По словам министра энергетики Литвы Жигимантаса Ваичюнаса, США становятся важным партнером в поставках газа для всего региона. Это усилит энергетическую независимость и конкуренцию среди поставщиков газа, которые гарантируют лучшие цены для потребителей Литвы и всего региона, сказал министр.

## Минэкономики роняет энергоцены

23 августа 2017 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА, ТАРИФЫ, ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Минэкономики может ужесточить для инвесторов условия строительства новых электростанций. Речь идет о снижении предельного уровня гарантированной доходности на 30–50% по сравнению с условиями, определенными Минэнерго в июне. Вопрос наиболее актуален для новой генерации в Краснодарском крае — первая попытка найти инвесторов для ТЭС в Тамани уже провалилась. Между тем на энергодефицитном юге России летом уже были веерные отключения электричества, расследовать которые поручил Владимир Путин.

## Крымские турбины обернулись вокруг «Ростеха»

24 августа 2017 КРЫМ-2014, Siemens, ТЭС, РОСТЕХ

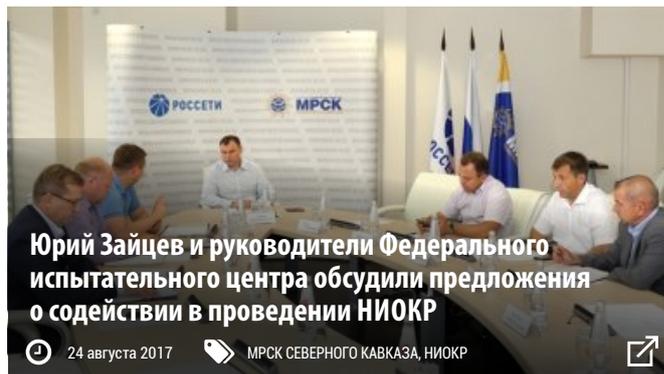
Использованная «Ростехом» схема поставки в Крым турбин производства Siemens, предназначенных для ТЭС в Тамани, оставляет немецкой компании мало шансов оспорить ее в суде, считают юристы. Банкротившееся ОАО «Технопромэкспорт» (ТПЭ), купив турбины Siemens для Тамани, затем просто перепродало их одноименному ООО, также принадлежащему «Ростеху». Юристы отмечают, что, даже если первый контракт не разрешал ОАО ТПЭ установить турбины в Крыму, попытки Siemens ограничить место установки турбин для нового собственника вряд ли будут поддержаны судом.



### В «Интер РАО» заявили об отсутствии проблем в работе с Siemens

25 августа 2017 Siemens, ИНТЕР РАО

Немецкий концерн Siemens выполняет все обязательства перед «Интер РАО», проблем с поставками и сервисом оборудования нет, сообщил журналистам председатель правления «Интер РАО» Борис Ковальчук. «Интер РАО» в пятницу запустило новый энергоблок Пермской ГРЭС мощностью 861 МВт, на котором установлены генераторы Siemens. По словам Ковальчука, с немецким концерном заключен пятилетний энергосервисный контракт по этому оборудованию.

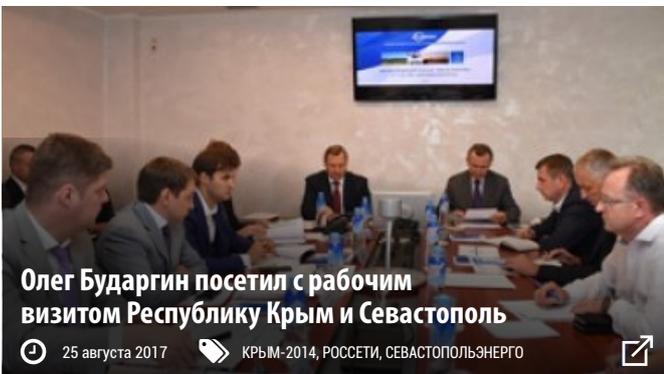


### Юрий Зайцев и руководители Федерального испытательного центра обсудили предложения о содействии в проведении НИОКР

24 августа 2017 МРСК СЕВЕРНОГО КАВКАЗА, НИОКР

В Пятигорске прошла встреча генерального директора ПАО «МРСК Северного Кавказа» Юрия Зайцева и руководителей подразделения «Россетей» ПАО «ФИЦ» Александра Дюжинова и Николая Богомолова. Представители научно-технического центра «Россетей», представив весь спектр производимых ими работ, предложили руководству сетевой компании свои услуги в проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также в части разработки программ развития – как индивидуальных, так и комплексных.

Группа компаний «Россети»



### Олег Бударгин посетил с рабочим визитом Республику Крым и Севастополь

25 августа 2017 КРЫМ-2014, РОССЕТИ, СЕВАСТОПОЛЬЭНЕРГО

24 августа делегация ПАО «Россети» под руководством генерального директора Олега Бударгина посетила Республику Крым и Севастополь. В рамках визита состоялось совещание с руководством ГУП РК «Крымэнерго». Во время встречи особое внимание было уделено вопросам подготовки электросетевого комплекса полуострова к осенне-зимнему максимуму нагрузок.



### Кабельный завод «Спецкабель» приглашает на международный военный форум

21 августа 2017 СПЕЦКАБЕЛЬ, КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, АРМИЯ-2017

«Спецкабель» с гордостью покажет лучшие образцы своей продукции на форуме «Армия-2017». Среди них будут кабели:

- для цифровых систем передачи данных категории 6a марки КВП;
- для передачи цифровых сигналов марки КСС;
- универсальные радиочастотные кабели марки РК;
- для интерфейса распределенного сбора и передачи данных марки КИПЭ;
- для систем безопасности марки КСБГ;
- для электрических установок марки КурС.
- Также на стенде предприятия будут показаны новинки кабелей, предназначенных для Военно-морского флота России.

Кабельные заводы



### Делегация ПАО «ФИЦ» посетила Ярославскую область

21 августа 2017 ФИЦ

Исполняющий обязанности Генерального директора ПАО «ФИЦ» Николай Богомолов и начальник Управления линий электропередачи Максим Жирнов в составе делегации ПАО «Россети» приняли участие во встречах с производителями Ярославской области. В рамках визита в Ярославскую область ПАО «Россети» и ООО «УК «Группа ГАЗ» подписали соглашение о сотрудничестве в области применения современной автомобильной техники для электросетевого хозяйства России.



### Концерну Fiat поставят узбекско-российские кабели

21 августа 2017 НДИЖАНКАБЕЛЬ

Узбекско-российское СП «Андижанкабель» начнет серийные поставки автомобильных проводов для итальянского концерна Fiat. По данным предприятия, на сегодняшний день компания уже прошла большую часть пути в этом направлении, получила все необходимые сертификаты соответствия качества.



**Eia подписывает контракт на установку кабельного соединения для проекта модульной офшорной сети**

25 августа 2017 КABELЬ

Проект MOG включает сооружение платформенной офшорной распределительной подстанции – Offshore Switchyard Platform (OSY) для обеспечения соединений с планируемыми в строительстве офшорными ВЭС. Разработку технического проекта сооружения OSY осуществляет датская инженеринговая компания Rambolli. В объем работ, выполняемых Dredging International, входят: поставка, установка и техническое обслуживание подводного кабельного соединения напряжением 220 кВ, состоящего из подводного кабеля протяженностью 4,5 км между OSY и платформенным ветропарком Rentel Offshore Wind Farm, на площадке которого будет установлено 7 ветровых турбин производства Siemens суммарной мощностью 309 МВт, а также двух подводных кабелей длиной 40 км каждый, которые соединят OSY со строящейся береговой ПС 380/220/150 кВ Stevin, расположенной в 40 км от порта Зебрюгге (Бельгия).



**Сбербанк увеличил кредитный лимит Камкабелю до 950 млн рублей**

22 августа 2017 КАСКИЙ КАБЕЛЬ, СБЕРБАНК

Ранее кредитный лимит Камкабеля составлял 450 млн рублей. В пресс-службе не уточнили, для каких целей предприятие запросило увеличение кредитной линии, сославшись на коммерческую тайну.



**Новая продукция ООО «Саранскабель»**

22 августа 2017 САРАНСКАБЕЛЬ, КАБЕЛЬ, КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

ООО «Саранскабель» приступил к серийному производству силовых кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины (EPR). Главной особенностью кабелей с этиленпропиленовой изоляцией является возможность использования во взрывоопасных зонах всех классов. Данные кабели предназначены для применения в распределительных сетях 6-35 кВ, при комплектации инфраструктуры объектов нефтегазовой и нефтеперерабатывающей, химической и горнодобывающей отраслей, транспортировки нефти и газа, объектов метрополитена. Специалистами предприятия разработаны конструкции кабелей в негорючем, пожаробезопасном, холодостойком и безгалогенном исполнении. Существует возможность изготовления бронированных кабелей с ЭПР изоляцией.



**Площадь производственных и складских помещений составляет более 10 000 м²**

**Видеоролик о кабельном заводе «Спецкабель»**

22 августа 2017 КАМСКИЙ КАБЕЛЬ, СБЕРБАНК

Дорогие коллеги и друзья! Как вы уже знаете, этот год для нашего завода юбилейный - нам исполнилось 20 лет. Мы получили от вас много тёплых слов и пожеланий, что является для нас самым лучшим подарком.

**по теме Кабели в БПИ на напряжение 11 кВ ТМ «Камкабель»**

«Камский кабель» расширил ассортимент продукции, кабелями в бумажно-пропитанной изоляции на напряжение 11 Кв. Продукция выпускается в соответствии с ГОСТ 18410-73 и техническим требованиям. Новые кабели отличаются от традиционных более высоким показателем передаваемой мощности, а также увеличенным ресурсом и надежностью.



**Завод «Энергокабель» предлагает вашему вниманию буклет, посвященный ОКЛ FRLine**

24 августа 2017 ЭНЕРГОКАБЕЛЬ, КАБЕЛЬ, ОГНЕСТОЙКИЙ КАБЕЛЬ

Огнестойкие кабельные линии (ОКЛ) FRLine занимают значимое место в номенклатуре АО «Завод «Энергокабель». ОКЛ состоит из огнестойких кабелей производства АО «Завод «Энергокабель» (более 100 марок, всецело соответствующих ГОСТ 31565-2012) и кабеленесущих систем OSTEC производства ООО «Технопром». Кроме того, в ОКЛ FRLine задействованы оптические кабели завода «Электропровод» и «Датвайлер», монтажные коробки, хомуты, трубы гладкие и гофрированные торговой марки «Экопласт», коробки «Копос» и огнестойкая кабельная термоусаживаемая арматура «ПЗЭМИ». Эффективность и надежность ОКЛ FRLine подтверждена сегодня не только успешными испытаниями, но и опытом эксплуатации на ряде объектов промышленного и гражданского назначения.

**по теме ООО «Саранскабель» объявляет об открытии филиала в Казахстане**

ООО «Саранскабель», следуя стратегии развития сбытовой сети, продолжает создавать собственную сеть филиалов и центров продаж. ТОО «Саранскабель-Астана» станет первым для предприятия центром продаж продукции завода за пределами России. Рынок Казахстана на протяжении последних лет был и остается приоритетным для предприятия в части расширения географии присутствия продукции, продвижения новых заводских разработок и в целом для укрепления экспортного потенциала Саранскабеля. Открытие филиала обусловлено стремлением компании к улучшению качества обслуживания и оказания максимально полной поддержки наших зарубежных партнеров.

**по теме «Камский кабель» получил сертификат соответствия на провода типа МФ**

Продукция ООО «Камский кабель» – провода контактные из меди фасонные номинальным сечением 85, 100 и 120 кв. мм для железнодорожной контактной сети типа МФ – получила сертификат соответствия.



### Кабели пониженной горючести от компании Leoni повышают безопасность в зданиях

🕒 25 августа 2017 📁 КАБЕЛЬ

Компания Leoni, ведущий европейский поставщик кабелей и кабельных систем для автомобильного сектора и других отраслей промышленности, будет поставлять широкий ассортимент кабелей для областей применения, отвечающих требованиям Регламента ЕС 305/2011/ (EU Construction Products Regulation 305/2011) об установлении гармонизированных условий для распространения на рынке строительной продукции, действующего вместо Директивы 89/106/ EEC (Construction Products Directive - CPD) с 1 июля 2017 года. Регламент CPR 305/2011, выпущенный законодательными органами Европейского Союза, призван упростить и прояснить существующие «рамки» для размещения строительной продукции и материалов на рынках Европейского Экономического Пространства.

**по теме** **Завод «Севкабель» запустил Telegram-канал**

Завод «Севкабель» приглашает присоединиться к новому telegram-каналу. На канале будут публиковаться актуальные новости, акции для заказчиков и специальные предложения. Узнавайте первыми новости завода!



### Подготовка сервис-инженеров ВЭРЗ по мировому стандарту BOSIET

🕒 3 августа 2017 📁 МОСКАБЕЛЬМЕТ, ВЭРЗ

ГК «Москабельмет» опубликовала очередную новость от завода ВЭРЗ, входящего в состав группы компаний. Ни для кого не секрет, что буровые платформы имеют особые стандарты безопасности. На удаленном от берега нефтяном объекте может произойти любая аварийная ситуация и персоналу необходимо быть к ней готовым. Именно поэтому были введены мировые стандарты безопасности BOSIET, обязательные для выполнения всеми сотрудниками морской нефтедобывающей платформы.



### Термостойкие композиции для автомобильных кабелей

🕒 21 августа 2017 📁 Melos GmbH, КОМПАУНД

Компания Melos и её деловой партнёр компания Inhol предлагают широкий выбор радиационно сшиваемых компаундов, обладающих повышенной стойкостью к воздействию высоких температур, которые предназначены для использования в конструкциях кабельных изделий для автомобильной отрасли (кабелей для подключения аккумуляторной батареи и основных автомобильных проводов). Разработаны рецептуры различных безгалогенных и галогенизированных продуктов, отвечающих стандартам SAE, HMC, JASO, ISO и LV.



### «Швабе» разработал оптоволоконно с квадратной сердцевиной

🕒 24 августа 2017 📁 РОСТЕХ, ШВАБЕ, ОПТОВОЛОКНО, ИННОВАЦИИ

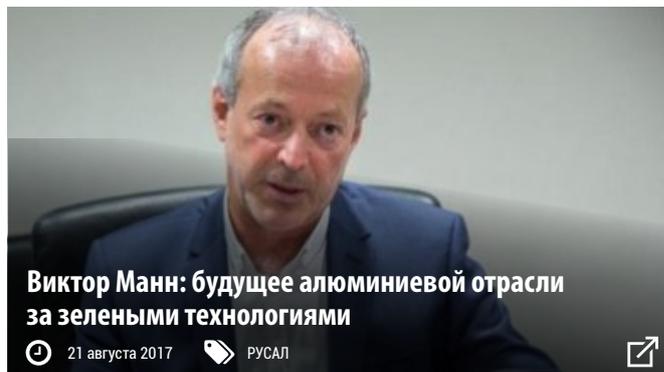
Холдинг «Швабе» создал оптическое волокно с сердцевиной квадратной формы, предназначенное для диодных систем накачки твердотельных лазеров различной мощности. Новинка не имеет аналогов в России и по сравнению с оптоволоконном, имеющим сердцевину круглой формы, обеспечивает более равномерное распределение мощности по сечению пучка. Также разработка на 15% снижает потери излучения при стыковке с лазерным модулем накачки.



### В Германии протестировали первую электростанцию-аккумулятор

🕒 21 августа 2017 📁 ИННОВАЦИИ

В Германии открыли резервное хранилище энергии на случай сбоев в электросетях. Энергосети страны надежны, перебои здесь практически не случаются, но тем не менее пионер в области хранения энергии компания Younicos запускает здесь первую в Европе электростанцию-аккумулятор.



### Виктор Манн: будущее алюминиевой отрасли за зелеными технологиями

🕒 21 августа 2017 📁 РУСАЛ

«Безусловно, будущее алюминиевой отрасли за зелеными технологиями. Уже сейчас более 90% производства РУСАЛа работает на экологически чистой энергетике, а углеродный след – один из самых низких в отрасли. В связи с этим один из главных проектов технической дирекции компании – создание революционной безуглеродной технологии производства алюминия с использованием инертных анодов» - рассказал Виктор Манн. - В настоящее время проводятся стендовые испытания на базе Красноярского алюминиевого завода (КрАЗ)».

**по теме** **Япония успешно протестировала первую систему получения энергии от океанских течений**

В Японии протестировали устройство, которое генерирует электроэнергию из океанических течений. Это первый подобный эксперимент в мире. Планируется внедрить технологию в промышленное использование к 2020 году.

Зеленая энергетика

Новые разработки



## В 2018 году мировая солнечная энергетика прибавит 100 ГВт

23 августа 2017 АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Прогнозируется, что за 2018 год в мире будет введено в строй 100 ГВт новых солнечных электростанций и домашних солнечных панелей, в то время как прогноз на этот год составляет чуть больше 90 ГВт. За последние несколько лет ввод новых солнечных мощностей каждый раз превышал прогнозы.

## по теме В 2017 году в России наладят выпуск станций для зарядки электромобилей

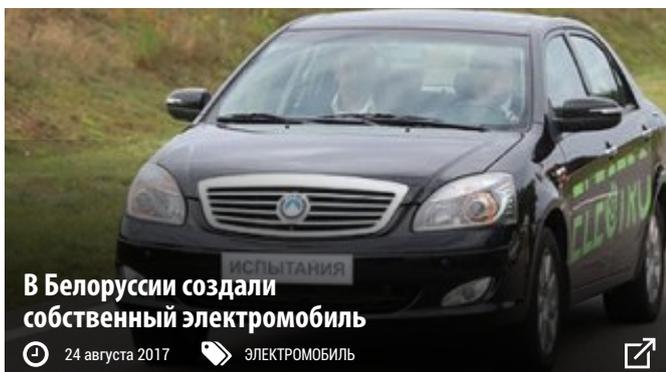
Станции для зарядки электрокаров начнут производить на территории России уже в этом году на базе Государственного Рязанского приборного завода, который входит в состав концерна «Радиоэлектронные технологии» (КРЭТ).



## В Саратовской области завершается строительство солнечной электростанции

24 августа 2017 АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

В Саратовской области завершается возведение солнечной электростанции. Запуск объекта запланирован на середину сентября, сообщают местные СМИ. Мощность энергетического объекта составит 15 МВт, а объем вложенных в проект инвестиций достиг 1,5 млрд руб. По состоянию на 21 августа рабочим осталось завершить монтаж опорных металлоконструкций и фотоэлектрических модулей, укладку кабеля. Готовность объекта составляет 90%.



## В Белоруссии создали собственный электромобиль

24 августа 2017 ЭЛЕКТРОМОБИЛЬ

Как сообщается на сайте совета министров Белоруссии, протестировал машину зампред правительства Владимир Семашко. «Автомобиль динамичный, разгоняется хорошо. Давно ездю на автомобиле с автоматической коробкой передач. Разницы я не почувствовал: что едешь на А8, что на этой машине», - сказал он.



## Минэнерго России подготовило концепцию рынка систем хранения электроэнергии в Российской Федерации

24 августа 2017 МИНЭНЕРГО, НАКОПИТЕЛИ

Министерство энергетики Российской Федерации опубликовало «Концепцию развития рынка систем хранения электроэнергии в Российской Федерации». Цель документа – определить приоритеты и ключевые меры для создания в России новой высокотехнологической отрасли систем хранения электроэнергии.



## General Electric рассматривает локализацию в РФ производства электросетевого оборудования

24 августа 2017 General Electric, ЛОКАЛИЗАЦИЯ

GE и завод высоковольтного оборудования «Электроаппарат» подписали соглашение о намерениях, направленное на оценку возможности локализации производства в России электротехнического оборудования и компонентов для электросетевого комплекса. Отмечается, что локализация всей линейки продуктов классом напряжения до 750 кВ позволит комплексно подходить к решению задач модернизации и автоматизации объектов российской энергетики и систем электроснабжения предприятий. «Производство совместного предприятия будет включать более 50% комплектующих, произведенных в РФ, что позволит гибко подходить к ценообразованию и решать поставленные задачи в текущих экономических условиях», - цитирует пресс-служба слова генерального директора «Электроаппарата» Алексея Грицаева.



## «Швабе» создал надежную защиту от контрафакта

21 августа 2017 РОСТЕХ, ШВАБЕ, КОНТРАФАКТ

Холдинг «Швабе» разработал линейку голографических этикеток для защиты различной продукции от подделок. На данных изделиях размещен бренд «Швабе». Каждая голографическая марка содержит значительное количество охранных элементов и соответствует самому высокому уровню защищенности – А, рассказали в пресс-службе холдинга.

Импортзамещение

Индустрия 4.0

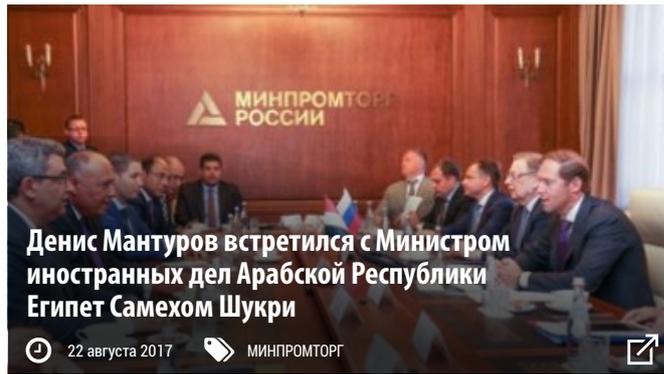
Инвестиции



## В РЖД назвали возможных инвесторов строительства магистрали «Евразия»

25 августа 2017 РЖД, ИНВЕСТИЦИИ

Протяженность грузопассажирской ВСМ от Пекина через Москву до Берлина, которая соединит железные дороги Китая и Европы через коридор Пекин-Москва-страны Европы, составит 9,447 тысячи километров. Общие капитальные затраты на создание ВСМ в рамках этого проекта от белорусского Бреста до китайского Урумчи через Россию и Казахстан оцениваются в 7,84 триллиона рублей. Проект планируется реализовать с учетом набора мер отечественной государственной и международной поддержки.



## Денис Мантуров встретился с Министром иностранных дел Арабской Республики Египет Самехом Шукри

22 августа 2017 МИНПРОМТОРГ

В ходе встречи обсуждалось развитие одного из стержневых проектов российско-египетского сотрудничества – создание Российской промышленной зоны в Египте, которую предполагается разместить в районе г. Порт-Саид Восточный. «Мы находимся в активном поиске инвесторов из России, которые заинтересованы в размещении своих производств. Широкий круг российских компаний готов рассматривать возможность участия в проекте», – сказал Денис Мантуров.

Правительственные новости



## Министр энергетики РФ Александр Новак пригласил представителей Турции на РЭН-2017

18 августа 2017 РЭН-2017

В ходе 86-й Измирской международной ярмарки Министр энергетики Российской Федерации Александр Новак пригласил представителей турецких органов власти, науки и бизнес-сообщества принять участие в Международном форуме по энергосбережению и развитию энергетики «Российская энергетическая неделя», который пройдет в Москве в ЦВЗ «Манеж» с 3 по 7 октября 2017 года.

## по теме Александр Новак рассказал об основных направлениях российско-турецкого сотрудничества в энергетике

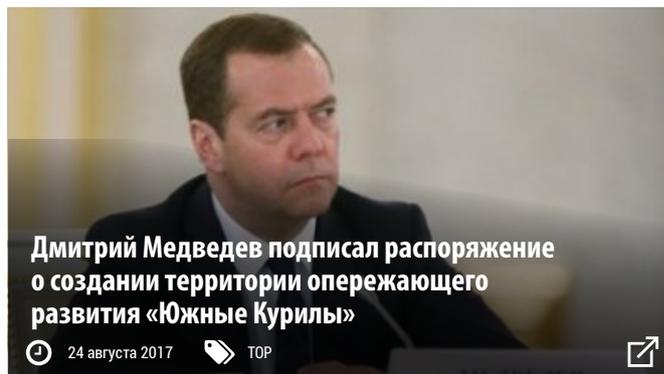
Глава Минэнерго России отметил, что потребление энергии в мире будет расти, что потребует дополнительных ресурсов. «Россия – страна, которая имеет большие запасы нефти, газа, угля и располагает технологиями ВИЭ. У нас одна из самых диверсифицированных в мире энергетик с точки зрения энергобаланса», – сказал Александр Новак.



## Диверсификацию предприятий ОПК для нужд ТЭК обсудили в ходе рабочей поездки на Бованенковское месторождение

22 августа 2017 МИНПРОМТОРГ, ОПК, ТЭК

Первый замглавы Минпромторга России Глеб Никитин, заместитель председателя Военно-промышленной комиссии при Правительстве Российской Федерации Олег Бочкарев по приглашению ПАО «Газпром» посетили Бованенковское месторождение, где провели совещание о взаимодействии газовиков и предприятий оборонно-промышленного комплекса по освоению ими производства оборудования для нужд газовой отрасли.



## Дмитрий Медведев подписал распоряжение о создании территории опережающего развития «Южные Курилы»

24 августа 2017 TOP

«Хочу всех проинформировать, я буквально сегодня подписал решение о создании новой территории опережающего социально-экономического развития на Курилах. Так что такое решение принято прямо здесь», – заявил российский премьер.

На встрече с губернатором Сахалинской области Олегом Кожемяко Медведев отметил, что в рамках ТОР на Курилах будут развиваться в том числе и рыбопромысловые виды деятельности, и инфраструктура, и строительная отрасль. «То есть это такой дополнительный толчок по развитию этой очень важной части Сахалинской области», – подчеркнул глава кабинета.

## по теме Регулятор в энергетике Германии начинает консультации по плану расширения электрической сети на период до 2030 г.

Регулятор в энергетике Германии – Федеральное сетевое агентство (Federal Network Agency, Bundesnetzagentur, BNetzA), объявило о начале процесс а консультаций по второй редакции проекта плана расширения электрической сети страны на период до 2030 г. (Netzentwicklungsplan, NEP 2030), разработанного национальными системными операторами – 50 Hertz, Amprion, TenneT и TransnetBW. NEP 2030 также включает план развития офшорных электрических связей (Offshore - Netzentwicklungsplan, O-NEP 2030). Стоимость реализации мероприятий, предусмотренных планом, достигает € 50 млрд. При этом системными операторами предлагается инвестировать € 16 млрд в строительство электрических соединений для присоединения планируемой к строительству офшорной ветровой генерации к материковой сети.

## по теме Российские машиностроители войдут в вендор-листы международных инжиниринговых компаний

Минпромторг России утвердил Методические рекомендации по организации и проведению квалификационного отбора российских производителей машиностроительного оборудования с учетом требований международных инжиниринговых компаний (EP-подрядчиков) для их дальнейшего включения лицензиарами в вендор-листы.

Государственная поддержка

Актуальные новости



**Министерства поделили полномочия по программе цифровой экономики**

22 августа 2017 ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

Минэкономки подготовило проект постановления правительства, наделяющий ведомство полномочиями по нормативно-правовому регулированию развития цифровой экономики. Документ закрепляет распределение полномочий между Минэкономки и Минкомсвязью, которое уже давно обсуждалось в Белом доме. Курировать направление в ведомстве будут заместители министра Савва Шипов и Олег Фомичев.



**Набсовет ОЭЗ «Иннополис» одобрил проекты 14 компаний на 2 миллиарда рублей**

22 августа 2017 ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

«Президент Татарстана Рустам Минниханов провел второе в текущем году заседание наблюдательного совета особой экономической зоны «Иннополис». Были рассмотрены и одобрены 14 новых проектов ИТ-компаний с общим объемом инвестиций 2 миллиарда рублей», – говорится в сообщении.



**В Минкомсвязи России обсудили перспективы развития суперкомпьютерных и распределенных вычислений**

24 августа 2017 МИНКОМСВЯЗЬ

В Министерстве связи и массовых коммуникаций Российской Федерации состоялось первое заседание Межведомственной комиссии по суперкомпьютерным и грид-технологиям при президиуме Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию. Представители министерств и ведомств обсудили перспективы развития соответствующей отрасли в России, ее актуальные проблемы и пути их решения. Мероприятие прошло под председательством главы Минкомсвязи России Николая Никифорова.



**Мировое производство меди незначительно сократилось**

24 августа 2017 МЕДЬ

По оценкам International Copper Study Group (ICSG), за первые пять месяцев 2017 г. мировое производство медного концентрата сократилось на 2,5% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, а выпуск рафинированной меди – на 2%.



**Китай наращивает производство и потребление алюминия**

24 августа 2017 АЛЮМИНИЙ

По данным китайской государственной исследовательской компании Antaika, в первой половине текущего года потребление рафинированного алюминия в КНР составило 17,5 млн. т, что на 9,6% превышает уровень аналогичного периода предыдущего года.



**Алюминиевая Ассоциация развивает перспективные направления применения алюминия**

24 августа 2017 АЛЮМИНИЙ

Развитие перспективных направлений применения алюминия обсудили на состоявшейся рабочей встрече руководства Алюминиевой Ассоциации и Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов» (ФГУП «ВИАМ»). В ходе обсуждения стороны высказали обоюдную заинтересованность в разработке и производстве новых сплавов на основе алюминия, а также в использовании новых сплавов в различных отраслях экономики, в частности, в вагоностроении.

**по теме ИРКАЗ отгрузил первую партию алюминиевой катанки из сплавов**

Иркутский алюминиевый завод (ИРКАЗ, входит в РУСАЛ) выполнил первый заказ на производство катанки из сплавов 3000-й и 4000-й серий. Готовая партия объемом 20 т направлена на один из заводов в Московской области, который специализируется на производстве сварочной проволоки



**PowerGrid подтвердила успешные результаты испытаний**

22 августа 2017 ЗАВОД ИЗОЛЯТОР

10 августа 2017 года успешные результаты испытаний высоковольтных вводов «Изолятор» официально подтвердила индийская государственная электросетевая компания Power Grid Corporation of India Limited.



**Проект трансграничного электрического соединения между Канадой и США получил положительное заключение по ОВОС**

24 августа 2017 ЛЭП, КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ

По HVDC соединению напряжением ±320 кВ и пропускной способностью 1090 МВт планируется передавать электроэнергию, вырабатываемую находящимися в управлении Hydro - Québec ГЭС в провинции Квебек (Канада), потребителям в американских штатах Массачусетс и Нью-Гэмпшир. Протяженность NPT (от канадской границы до г. Франклин в штате Нью-Гэмпшир) составит ~309 км, из которых ~97 км в подземном исполнении.

**по теме Открыт новый офис ПРОкабель**

24 августа 2017 года открыто представительство компании ПРОкабель в Москве. Новый офис будет находиться по следующему адресу: 143005, Московская область, город Одинцово, улица Чикина, дом 14, офис 8. Будем рады видеть вас! ООО «ПРОкабель» свыше 10 лет профессионально работает на рынке кабельно-проводниковой продукции по Урало-Сибирскому региону и всей России.



**Российский энергетический форум презентован на ЭКСПО-2017**

24 августа 2017 РЭФ-2017

Генеральный директор Башкирской выставочной компании Альбина Кильдигулова участвует в Бизнес-сессии Российского экспортного центра, которая проходит на Всемирной выставке ЭКСПО в городе Астана. Ее выступление в рамках презентации «Российские выставки для энергии будущего» обусловлено личным приглашением Президента Российского союза выставок и ярмарок Сергея Алексеева.



**Перевод Технической брошюры СИГРЭ №620 «Радиационное старение полимерных изоляционных материалов и соответствующие испытания» (2015 год)**

В данной технической брошюре кратко описываются механизмы ухудшения качества изоляции под излучением и рассматриваются результаты последних исследований по ухудшению изоляции.

**Проведение очередного Общего собрания (XII-ой Ассамблеи) РНК СИГРЭ**

**Перевод Технической брошюры СИГРЭ №631 «Защитные покрытия для оборудования воздушных ЛЭП в зимних условиях» (2015 год)**

Основная цель настоящей Технической брошюры – обзор современных направлений деятельности, связанных с методами защиты оборудования электросетей, включая изоляторы, провода заземления и обычные провода в условиях обледенения, с помощью сверхгидрофобных или антиобледенительных покрытий. Также в брошюре кратко рассмотрены варианты покрытий для прочего оборудования (например, ветряных турбин и опорных конструкций). В некоторых случаях такие покрытия могут обеспечивать другие свойства, например, камуфляж или защиту от коррозии. Целью Технической брошюры также является формулирование рекомендаций по методам испытаний.

**Перевод Технической брошюры СИГРЭ №411 «Защита, управление и контроль сетей с продольной компенсацией» (2010 год)**

В данном документе представлены результаты работы рабочей группы WG B5.10, для которой был определен следующий объем работ: выполнить обзор имеющихся в настоящее время интегрированных технических средств, используемых для защиты, управления и контроля высоковольтных линий, оснащенных конденсаторами для продольной емкостной компенсации (в том числе тиристорно-управляемыми), и конденсаторных батарей, используемых в этих линиях, и представить рекомендации по их применению.



**На ВЭФ-2017 ожидают более 3,5 тысяч и гостей из разных стран**

21 августа 2017 ВЭФ-2017

«Планируется... более 3,5 тысячи гостей из всех стран мира. Устойчивый инвестиционный интерес к Дальнему Востоку во многом поддерживается проведением форума, наша задача подготовить его так, чтобы способствовать основной миссии. Основная миссия – привлечение инвестиций для развития Дальнего Востока нашей родины», – сказал Трутнев.

# Российская энергетическая неделя 2017



**В Конгрессно-выставочном центре «Патриот» начал работу III Международный военно-технический форум «АРМИЯ-2017»**

22 августа 2017 АРМИЯ-2017

Форум «Армия-2017» является многоформатной площадкой международного военно-технического и военно-экономического сотрудничества, на которой будут продемонстрированы передовые технологии военного и двойного назначения. Форум третий год подряд проходит на территории парка «Патриот», где реализован уникальный формат конгрессно-выставочной деятельности, совмещающий участие представителей научных кругов, руководства ведущих предприятий промышленности и военных специалистов.

**по теме** **На МВТФ «Армия-2017» обсудят совместные проекты РФ с другими странами**

На Международном военно-техническом форуме «Армия-2017» стартовала научно-деловая программа. Главными темами обсуждения станут опыт действия Вооруженных Сил РФ в Сирии и Арктике, перспективы развития военных роботов и совместные проекты РФ с другими странами. Запланированы заседание международной рабочей группы по созданию совместного российско-эмиратского проекта, а также российско-индийская военно-промышленная конференция.



**Министерская встреча ФСЭГ в 2017 году пройдет под председательством России**

23 августа 2017 РЭН-2017

Министерская встреча Форума стран – экспортеров газа (ФСЭГ) в 2017 году пройдет под председательством России в рамках Международного форума по энергоэффективности и развитию энергетики «Российская энергетическая неделя» (Москва, 3–7 октября 2017 года). Решение о назначении Министра энергетики Российской Федерации Александра Новака президентом Министерской встречи ФСЭГ на 2017 год было принято в Дохе (Катар) в ноябре 2016 года. В ходе Министерской встречи Форума стран – экспортеров газа (ФСЭГ) в 2017 году с участием Генерального секретаря ФСЭГ Мохаммеда Хуссейна планируется обсудить текущее состояние мирового газового рынка, перспективы его развития, а также дальнейшие задачи Форума.

**Завершился прием заявок на участие во Всероссийском конкурсе «МедиаТЭК-2017»**

23 августа 2017 РЭН-2017

20 августа завершился прием заявок на участие во Всероссийском конкурсе средств массовой информации, пресс-служб компаний ТЭК и региональных администраций «МедиаТЭК-2017». Конкурс среди федеральных и региональных СМИ, журналистов, отделов по связям с общественностью компаний топливно-энергетического комплекса и региональных администраций проводится в третий раз. Основная цель конкурса – стимулирование роста профессионализма энергетических компаний в области информационного освещения своей деятельности, донесения информации до населения о проектах развития ТЭК, стимулирование проектов, связанных с популяризацией профессий топливно-энергетического комплекса и повышения значимости роли труда энергетиков, нефтяников, газовиков.



# Импорт кабеля вырос на 37,7% в июне 2017 года



## Insider Expert

**Оксана Шашкова**

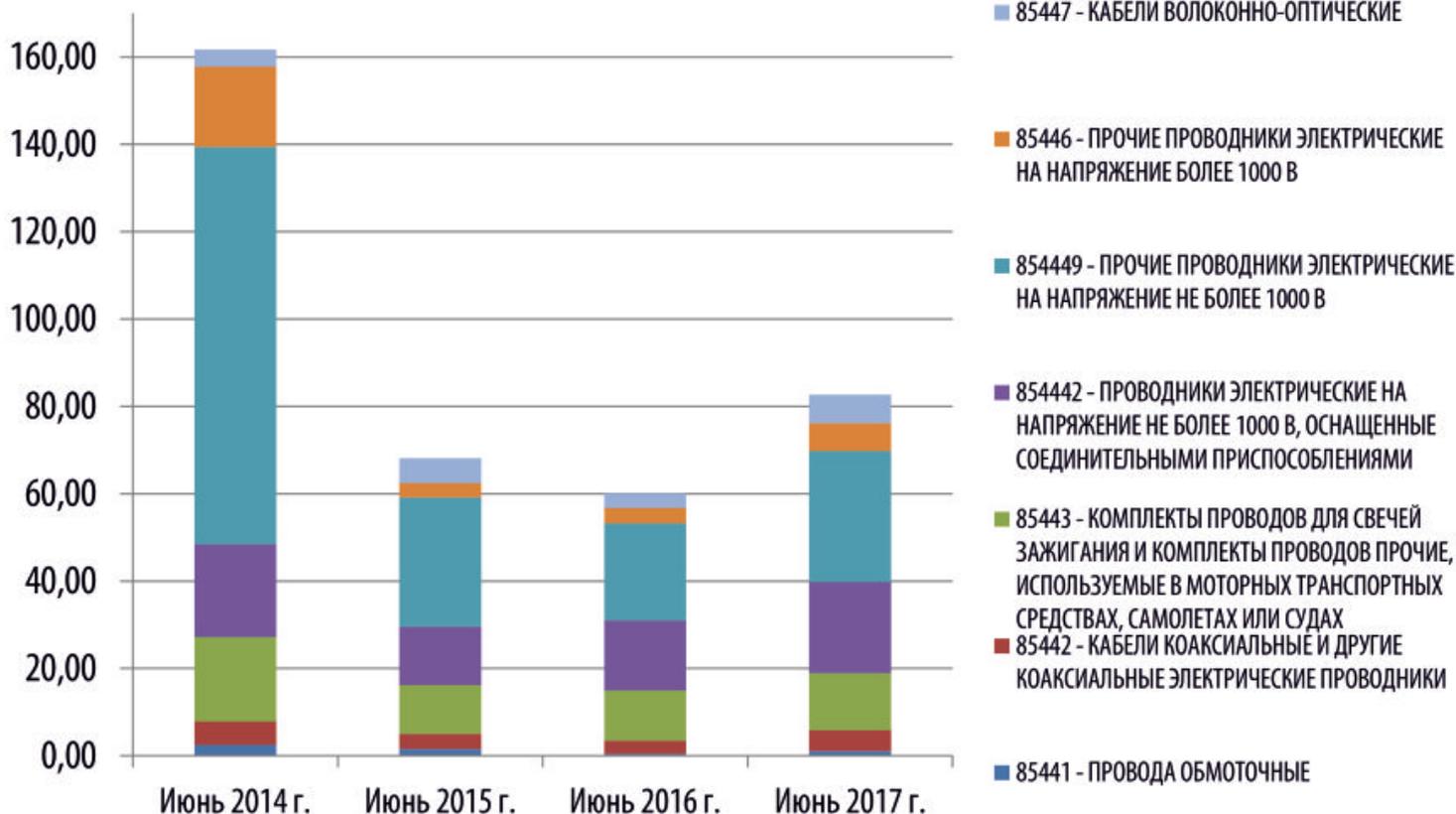
Генеральный директор  
маркетингового агентства  
«Нужные люди»

Импортные закупки кабельно-проводниковой продукции по итогам июня 2017 года выросли на 37,7% в стоимостном выражении по сравнению с аналогичным показателем прошлого года. При этом в натуральном (весовом) выражении в июне 2017 года объем импортных закупок увеличился на 22,4%. Основная доля закупок приходится на сегмент прочих проводников электрических на напряжение не более 1000 В (код ТН ВЭД 854449) – 36,2% от общего объема импортных поступлений.

Все сегменты рынка показали положительную динамику. Наибольший рост наблюдается на рынке обмоточных проводов и в сегменте волоконно-оптического кабеля.

Основные страны-поставщики: Китай, Беларусь, Германия, Украина. Кабельно-проводниковая продукция из этих стран занимает порядка 53% рынка.

Источник данных: Федеральная Таможенная Служба



**#скачай #читай**



[/ruscable.ru](#)



[/ruscable](#)



[/ruscableru](#)



[/ruscableru](#)



[company/ruscable](#)

# Insider **RusCable**

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

---

**Редакция портала RusCable.Ru**

[mail@ruscable.ru](mailto:mail@ruscable.ru)

[skype: ruscable](#)

**Отдел информационного**

**сотрудничества**

[expo@ruscable.ru](mailto:expo@ruscable.ru)

**Редакция Форума RusCable.Ru**

[admin@ruscable.ru](mailto:admin@ruscable.ru)

**Техподдержка клиентов**

[tech@ruscable.ru](mailto:tech@ruscable.ru)

**Новостная служба**

[newstoday@ruscable.ru](mailto:newstoday@ruscable.ru)

**Сервис СКЛАД**

[sklad@ruscable.ru](mailto:sklad@ruscable.ru)

**Отдел рекламы**

[reklama@ruscable.ru](mailto:reklama@ruscable.ru)

**Сервис ТЕНДЕРЫ**

[tenders@ruscable.ru](mailto:tenders@ruscable.ru)

**Пресс-служба портала**  
[puspress@corp.ruscable.ru](mailto:puspress@corp.ruscable.ru)

**Прием заявок на КПП**  
[zakaz@ruscable.ru](mailto:zakaz@ruscable.ru)

**RusCable Insider Digest**

**№48 - 28/08/2017**

Электронное периодическое издание.

Свид-во СМИ Эл № ФС 77-67589

**Адрес редакции:**

111123, Россия, Москва, Электродный проезд, дом 8А

Телефон - 8 (495) 229-33-36 (многоканальный)

[insider@ruscable.ru](mailto:insider@ruscable.ru)

# | Гаспачо

Очищенные от кожуры помидоры и огурцы нарезаются. Складываются в большую миску, добавляется нарезанная кубиками мякоть белого хлеба, измельченный перец (острый и сладкий) и чеснок. Смесь солится, размешивается, также добавляется толчёный тимьян. В миску всыпается толчёный лёд. Далее добавляется соус табаско, лимонный сок и немного уксуса. Всё это тщательно измельчается и перемешивается пока лед не растает. Добавляется оливковое масло. Подаётся очень холодным, с хрустящими сухариками.

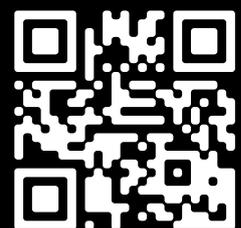
**RusCable Insider почти как гаспачо -  
содержит много «измельченных» новостей**

Грамотная «нарезка» и сочетание актуальной отраслевой информации в форме короткого дайджеста заряжает Вас энергией на неделю вперед.

**Кушайте гаспачо  
и читайте RusCable Insider**  
по понедельникам на портале RusCable.Ru или  
получайте свежий выпуск по @-почте.

*Команда RusCable Insider Digest желает  
Вам удачной рабочей недели!*

RusCable Insider Digest  
№48 - 28/08/2017



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