

Продукты информационного агентства "INFOLine" были по достоинству оценены ведущими европейскими компаниями. Агентство "INFOLine" было принято в единую ассоциацию консалтинговых и маркетинговых агентств мира "ESOMAR". В соответствии с правилами ассоциации все продукты агентства "INFOLine" сертифицируются по общеевропейским стандартам, что гарантирует нашим клиентам получение качественного продукта и постпродажного обслуживания.



Крупнейшая информационная база данных мира включает продукты агентства "INFOLine". Компания "Lexis-Nexis" с 1973 года интегрирует информацию от 9000 СМИ всего мира, в рамках работы по мониторингу данных о России и странах СНГ сбор информации осуществляет с помощью продуктов агентства "INFOLine".



Информационное агентство "INFOLine" имеет свидетельство о регистрации средства массовой информации ИА № ФС 77 – 37500.

Информационная услуга «Тематические новости»

"Электротехническая промышленность РФ"

Демонстрационная версия

Информационные услуги для Вашего бизнеса

- Тематические новости
- PR-поддержка
- Отраслевая лента новостей
- Готовые маркетинговые продукты
- Заказные исследования
- Доступ к базе данных 7000 СМИ и многое другое





Содержание выпуска

Введение	3
Общие новости электротехнической промышленности	5
<i>Электротехника будущего разрабатывается уже сегодня. "Энергетика и промышленность России". 20 октября 2016</i>	<i>5</i>
Отраслевые события	7
<i>Начала свою работу выставка "Электрические сети России - 2016"</i>	<i>7</i>
Инвестиционные проекты	8
<i>РУСАЛ и ЭЛКА-Кабель подписали соглашение о создании совместного производства</i>	<i>8</i>
<i>Шведская компания ABB планирует приступить к строительству второго завода в ОЭЗ "Липецк" весной 2017 года</i>	<i>8</i>
Новые продукты	9
<i>Коммутаторы для устойчивых машиностроительных сетей от Phoenix Contact</i>	<i>9</i>
<i>Новые гибридные штекерные разъемы M40 для передачи сигналов, данных и питания от Phoenix Contact</i>	<i>9</i>
<i>"Сименс" впервые выпустил в России частотные преобразователи Sinamics s120</i>	<i>9</i>
<i>Новый преобразователи частоты VECTOR от компании EKF</i>	<i>10</i>
<i>Расширение линейки трансформаторов тока компании ИЭК</i>	<i>10</i>
<i>Новые светильники BACKLIGHT от gauss — светится все</i>	<i>10</i>
Новости о поставках продукции на объекты	11
<i>ЗАО ЧЭАЗ отгрузил оборудование для ОАО "Ямал СПГ"</i>	<i>11</i>
<i>Компания ABB изготовила, поставила и осуществила монтаж КРУЭ на Нижне-Бурейской ГЭС</i>	<i>11</i>
<i>Поставка ШРОТ для нужд филиала ПАО "ФСК ЕЭС" – МЭС Востока</i>	<i>11</i>
<i>Группа СВЭЛ поставила 8 сухих трансформаторов для Центрального стадиона Екатеринбурга</i>	<i>12</i>
<i>"РЭП Холдинг" произвел отгрузку электротехнического оборудования для "ФСК ЕЭС"</i>	<i>12</i>
Прочие новости компаний	13
<i>ОАО "ВНИИР" примет участие в выставке "Электрические сети России-2016"</i>	<i>13</i>
<i>ООО "Тольяттинский Трансформатор" - на выставке "Электрические сети России – 2016.</i>	<i>13</i>
<i>"Таврида Электрик" начала работу на выставке "Электрические сети России-2016"</i>	<i>13</i>
Международные новости	14
<i>ГК "МОСЭЛЕКТРО" поставила оборудование для "Рогунской ГЭС"</i>	<i>14</i>
<i>"Русэлпром" развивает партнерские отношения на Кубе</i>	<i>14</i>
<i>"Камский кабель" был выбран одной из чешских компаний в качестве производственной площадки для изготовления силовых кабелей в СПЭ-изоляции</i>	<i>14</i>
<i>Реклоузеры "Таврида Электрик" аттестованы египетской государственной сетевой компанией</i>	<i>15</i>
<i>ЗТР поставит реакторы в Малайзию</i>	<i>15</i>
Зарубежные новости	16
<i>АББ получила заказ на поставку 1600 трансформаторов в рамках расширения железнодорожной сети в Индии</i>	<i>16</i>
<i>На Минском электротехническом заводе в рамках модернизации производства разработаны и внедрена система перевода мостового крана на управление с пола с помощью пульта радиоуправления</i>	<i>16</i>
Информационные продукты "INFOLine" для компаний топливно-энергетического комплекса ..	17



Введение

К 2035 году правительство Российской Федерации намерено реформировать энергетический сектор страны и через его структурную трансформацию добиться более высоких, качественных показателей эффективности. В том числе потребуется обеспечить его технологическую независимость, которая в свою очередь расширит конкурентоспособность российского ТЭК. Применение современного оборудования и его грамотная эксплуатация обеспечат стабильное электроснабжение, повысят КПД и сократят потребление топлива и иные расходных материалов. Суммарный объем рынка электротехнического производства в 2015 году превышал 137 млрд рублей: около 20% поставок приходилось на топливно-энергетический комплекс, но продукция данного рынка была не менее востребована и в аграрной промышленности, коммунальном хозяйстве, оборонном секторе, на транспорте и в других сферах. Обеспечит прогноз роста рынка и вовремя проинформирует о старте новых государственных и частных инициатив регулярный бюллетень, объединяющий все актуальные данные об электротехнической промышленности страны.

Услуга **"Тематические новости: Электротехническая промышленность РФ"** – это собранная со всего рынка и систематизированная оригинальная информация о событиях электротехнической отрасли РФ и зарубежья. На основе данных из проверенных авторитетных и профильных источников формируется новостной бюллетень – постоянно обновляющаяся информационная карта для вашего бизнеса.

Характеристики информационного бюллетеня

- Информационный бюллетень услуги **"Тематические новости: Электротехническая промышленность РФ"** включает данные об **основных событиях отрасли**, происходящих на территории РФ и зарубежья.
- Значимые новости содержат **справки о компаниях**, где предоставлена необходимая контактная информация организаций.
- Материалы информационного бюллетеня структурированы по **тематическим разделам**.
- Периодичность предоставления информационного бюллетеня согласовывается с клиентом и варьируется от 1 раза в неделю до 1 раза в месяц. Рекомендуемая периодичность предоставления тематических новостей по электротехнической промышленности – **1 раз в неделю**.
- Суммарное количество оригинальных публикаций, включенных в один информационный бюллетень, в среднем составляет **60 материалов**.

Основные разделы бюллетеня **"Тематические новости: Электротехническая промышленность РФ"**:

- **Общие новости отрасли:** государственное регулирование отрасли, статистические показатели рынка электротехники в целом по стране (2-3 новости в неделю);
- **Отраслевые мероприятия:** анонсы и итоги выставок, посвященных электротехнической отрасли и пресса о них (2-3 новости в неделю);
- **Инвестиционные проекты:** строительство заводов по выпуску электротехнического оборудования и модернизация существующих производств (3-5 новостей в неделю);
- **Новые продукты:** новости компаний, посвященные выпуску новой продукции (15-20 новостей в неделю);
- **Новости о поставке продукции на объекты:** новости компаний, посвященные заключению договоров о поставке продукции или отгрузке этой продукции на объекты (10-15 новостей в неделю);
- **Прочие новости компаний электротехнической промышленности:** производственные и финансовые показатели, отставки и назначения, получение патентов, сертификатов, слияние и поглощение компаний (20-25 новостей в неделю).
- **Международные проекты:** поставка российской электротехнической продукции за рубеж, или наоборот; сотрудничество электротехнических компаний (3-5 новостей в неделю);
- **Зарубежные новости:** новости зарубежных компаний электротехнической отрасли (4-7 новостей в неделю).

Источники информации:

- эксклюзивные материалы, обнародованные компаниями, работающими на данном рынке;
- официальные документы Правительства РФ, федеральных и региональных органов власти (министерства, администрации и др.);
- материалы зарубежных и российских экспертных и аналитических центров;
- публикации в деловых и отраслевых СМИ, материалы новостных лент информационных агентств;
- отраслевые порталы.



Предлагаем вам также ознакомиться с другими направлениями услуги "Тематические новости" по смежным отраслям: [Тематические новости: "Энергетическое машиностроение РФ"](#), [Тематические новости: "Судостроительная промышленность РФ и стран ближнего зарубежья"](#) и [Тематические новости: "Электроэнергетика РФ"](#). С полным списком тематик в линейке ТЭК вы можете ознакомиться на нашем сайте в разделе ["Тематические новости"](#).

Клиенты услуги "Тематические новости: Электротехническая промышленность РФ" и исследований в ТЭК:

**ЭЛЕКТРОЩИТ
САМАРА**

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ INFOLINE!

Тестовая 30-дневная подписка на услугу даст вам бесплатный доступ к оперативной информации о динамике рынка, изменениях в структуре ключевых компаний и колебаниях инвестиционного климата:

- **отрасль день за днем** – события и мероприятия в сфере электротехнического оборудования, новинки производства, поставки оборудования на объекты строительства;
- **буква закона** – презентация новых и описание изменений в уже действующих нормативных документах и государственных приказах, регламентирующих развитие отрасли;
- **международная арена** – контакты, заключение сделок и договоров между российским машиностроительными корпорациями и иностранными компаниями;
- **лидеры и эксперты** – новости ведущих компаний электротехнической промышленности России;
- **знания и технологии** – значимые события научных площадок и инновации;
- **точки коммуникации** – анонсы и обзоры основных отраслевых мероприятий.

Для оформления тестовой подписки и за консультацией по продуктам вы можете обратиться по телефонам: +7(812)3226848 и +7(495)7727640, а также написать нам на электронную почту industrial@infoline.spb.ru. Будем рады ответить на любые ваши вопросы!

Подпишитесь на услугу "Тематические новости: Электротехническая промышленность РФ" на постоянной основе, чтобы опередить конкурентов и быть всегда готовым к любым переменам в национальной и мировой экономике.



Общие новости электротехнической промышленности

Электротехника будущего разрабатывается уже сегодня. "Энергетика и промышленность России". 20 октября 2016

Исходя из того, что динамика электропотребления зависит от динамики изменения физических объемов ВВП, некоторые эксперты предполагают: в ближайшие годы ежегодное увеличение электропотребления в России составит не более 0,5-0,8 процента.

Значит ли это, что в отраслях, работающих на отечественный энергетический комплекс, в ближайшие годы также ожидается застой? Специалисты согласны с этим лишь отчасти. По мнению экспертов, безусловно, ряд отраслей пострадал от кризисных явлений и еще долго может чувствовать на себе негативные последствия кризиса, однако некоторые отрасли машиностроения, работающие на энергетику, либо продолжали развиваться, несмотря на кризис, либо быстро оправались от его последствий. Одна из таких областей промышленности – это производство электротехники.

Минусы и плюсы кризиса

Электротехническая отрасль в России – одна из основных в машиностроении. Электротехника нашей страны – это турбо- и гидрогенераторы, силовые полупроводниковые приборы, высоковольтная аппаратура и трансформаторы, низковольтная аппаратура и системы управления, электродвигатели и источники света, аккумуляторы, магистральные электровагоны, провода, кабели, товары бытового назначения и т. д. – многие тысячи наименований продукции. Предприятия электротехнической промышленности занимаются поставками оборудования практически во все отрасли экономики, предлагая интересные и инновационные решения.

Конечно, в электротехнической промышленности России есть и проблемы. Как показывают исследования, в России до кризиса многие потребители забыли о поговорке "скупой платит дважды" и старались приобрести дешевое (пусть даже менее эффективное) оборудование. Покупатели большие средства расходовали на низкокачественные силовые кабели, плохую автоматику, неэкономичные системы обогрева жилья и двигатели, которые не соответствовали нормам. Мнимая экономия поглощалась большими расходами на ремонты, однако в "тучные годы" на это мало кто обращал внимание. Теперь же ситуация изменилась, благодаря кризису все научились хорошо считать деньги, и теперь заказчики предпочитают немного переплатить, но зато купить действительно качественное оборудование.

Кроме того, характерно, что заказчики стали уделять большое внимание безопасности, в частности защите своей техники от взлома киберпреступниками. Так, компания Cisco обратила внимание специалистов, что анализ существующих и разрабатываемых стандартов, выполненный рабочей группой по кибербезопасности релейной защиты, показал: ни один из них не удовлетворяет всем требованиям по кибербезопасности в электроэнергетике. Есть проблемы с безопасностью и у другого оборудования, поступающего на российский рынок. По мнению экспертов, с которыми нам удалось проконсультироваться, отечественная электротехника недостаточно защищена от угроз взлома. Однако заказчики обращают внимание производителей на эту проблему, так что следующее поколение приборов от ведущих отечественных производителей будет иметь надежную защиту от хакеров.

Система постоянного тока – критический элемент

Конечно, электрооборудование должно обладать надежностью и безопасностью и в традиционном понимании. Например, если говорить об оборудовании для подстанций, то есть основного элемента сети, оно всегда должно быть защищено от всех видов воздействия: коротких замыканий, повреждений кабельных и воздушных линий, неблагоприятных погодных явлений. Чтобы оперативно локализовать поврежденный участок и не дать потребителям электроэнергии почувствовать на себе никаких последствий, должны сработать устройства релейной защиты и автоматики. И именно система постоянного и переменного оперативного тока (СОПТ) в столь критичный для работы оборудования момент призвана обеспечить автоматику питанием.

И здесь отечественным компаниям есть чем похвастаться. Например, как говорят представители компании "Промсвязьдизайн", от любого электротехнического оборудования в первую очередь требуются надежность, безопасность и удобство в эксплуатации. Надежность СОПТ-устройств этого производителя обеспечивается модульной конструкцией выпрямительных устройств и использованием принципа резервирования; возможностью самостоятельной работы выпрямительных модулей без управляющего контроллера; использованием естественного охлаждения выпрямительных модулей; защитой выпрямителей от тока короткого замыкания; защитой нагрузки от повышенного напряжения на выходе выпрямительного модуля; защитой компонентов модуля от перегрева. Что особенно важно, в процессе эксплуатации СОПТ не требует специального технического обслуживания. Удобство эксплуатации также обеспечивается "горячим" включением, то есть подключением выпрямительных модулей к сети и нагрузке без предварительного снятия напряжения.

Как отмечают специалисты компании, для безопасности обслуживающего персонала все металлические части изделий, входящих в состав СОПТ и не находящихся под напряжением, соединены с каркасом СОПТ, который должен заземляться на месте эксплуатации. А в соответствии с современными тенденциями по требованию заказчика обеспечивается удаленное изменение параметров выпрямителей с персонального компьютера по сети.



В компании "ПК "Электроконцепт" задумались о том, как решить основные проблемы, связанные с работой стационарных систем контроля изоляции и поиска утечки на землю. Ведь замыкание на землю может вызывать ложную работу или отказ защит, создавая угрозу для нормального функционирования системы передачи и распределения электроэнергии. Протекание тока между полюсами и землей должно быть предотвращено как можно быстрее, так как процесс может развиваться лавинообразно. Из-за сложных и динамичных характеристик систем постоянного тока часто очень сложно определить место утечки. Как говорят в компании, для решения этой проблемы специалисты "Электроконцепта" разработали стационарную и переносную системы контроля изоляции и поиска утечки на землю. Стационарная система РИДУС СКИ предназначена для непрерывного контроля сопротивления изоляции кабельных линий относительно "земли" и автоматического поиска линии со сниженным сопротивлением изоляции. Для локализации и поиска места утечки используется переносной комплект РИДУС ПКИ.

Аккумуляторные новшества

Работают в России и по таким важным направлениям электротехники, как создание надежных аккумуляторов. Например, в Рязани специалистами компании "Акку-Фертриб" запущен аккумуляторный завод "Тангстоун". Завод уже приступил к освоению производства герметизированных стационарных аккумуляторов серий АГН, АГНГ и АГТ, которые в России до сих пор были представлены только зарубежными марками. Аккумуляторы успешно прошли испытания во ФГУП ЦНИИС и выпускаются серийно.

К успехам отечественной электротехники следует отнести и разработку специалистами лаборатории силовой полупроводниковой техники ОАО "НИПОМ" менеджера аккумуляторной батареи, который представляет собой двунаправленный DC / DC преобразователь повышающего / понижающего типа с возможностью как заряда, так и разряда аккумуляторной батареи. Это дает возможность избавиться в выпрямителе от функции заряда / подзаряда, то есть получить в чистом виде выпрямитель с быстрым временем реакции на изменение нагрузки.

Как говорят в компании, менеджер аккумуляторной батареи (АБ) обеспечивает низкие потери и более высокую надежность благодаря работе в нормальном режиме на подзаряд АБ; реализацию полного обслуживания АБ (все режимы заряда, контроль разряда, контроль целостности, периодичность обслуживания, контроля каждой банки АБ и другие); стабилизацию напряжения на нагрузке на уровне заданного в режиме разряда АБ до 1,7 В / эл.; гарантированное обеспечение селективности защит при применении автоматических выключателей взамен предохранителей (ограничение выходного тока); способность работать с любым типом АБ; функцию защиты АБ от глубокого разряда.

В настоящее время менеджеры АБ активно применяются в альтернативной энергетике, где АБ работают в постоянных циклах разряда-заряда и заслужили хорошую репутацию.

Как видим, несмотря на кризис, российская электротехническая промышленность продолжает развиваться и даже осваивает новые направления, такие, как создание современных аккумуляторов. Так что будем ждать от этой отрасли новых интересных новинок. (Энергетика и промышленность России 20.10.16)



Отраслевые события

Начала свою работу выставка "Электрические сети России - 2016".

6 декабря в Москве на ВДНХ в павильоне № 75 начала работу одна из основных электроэнергетических выставок СНГ – XIX международная специализированная выставка "Электрические сети России / ЛЭП-2016". Организаторы мероприятия – Совет ветеранов энергетики и ЗАО "Электрические сети". Выставка проходит при поддержке Министерства энергетики РФ, ПАО "ФСК ЕЭС", Правительства Москвы и ЗАО "Техническая инспекция ЕЭС". Традиционно, генеральным информационным партнером выставки в сети Интернет выступает портал RusCable.Ru. В этом году выставка посвящена 50-летию Дня энергетика. В 19-й раз выставка "Электрические сети России" стала местом встреч большого числа специалистов электроэнергетической сферы. И сейчас, ввиду перевода электросетевого комплекса России на новую технологическую платформу, мероприятие не теряет актуальности.

"Наша основная задача заключается в том, чтобы потребитель получил качественную электроэнергию. И эта выставка даёт возможность многим фирмам, российским и зарубежным, представить всему рынку те новые изделия, которые, я думаю, необходимо будет внедрить в производство. И задача наших сетевиков заключается в том, чтобы внимательно изучить всё то новое, что сегодня представили здесь, на ВДНХ, для того, чтобы удачные новшества как можно быстрее внедрились в наши сети", – обратился к гостям и организаторам с приветственным словом член Совета Федерации Федерального собрания РФ Юрий Липатов.

"Для нас, для сетевиков, выход новой продукции или реализация новой идеи, является ещё одним инструментом для повышения надёжности электроснабжения, для снижения издержек и для обеспечения надёжной работы всего сетевого комплекса. И за всё это время выставка получила большое признание как у нас, в России, среди сетевиков и энергетиков, так всё больше получает признание со стороны зарубежных участников рынка", – подчеркнул важность мероприятия главный инженер ПАО "ФСК ЕЭС" Владимир Дикой.

"Перед сегодняшней энергетикой стоят новые вызовы. В моём представлении сегодняшняя энергетика – это высокоэффективная генерация, это магистральные сети высокого напряжения, это умные распределительные сети. И то, что мы сегодня видим на выставке – это огромное количество производителей различных элементов и продуктов, которые необходимы для этой энергетикой", – сказал ректор НИУ МЭИ Николай Роголев.

Поприветствовал открытие выставки и заместитель начальника департамента технического хозяйства г.Москвы Иван Новицкий. В своей речи он поблагодарил организаторов выставки за возможность объединиться, увидеть новую информацию на стендах, обменяться опытом на секциях и конференциях, проходящих в рамках выставки.

Более 350 экспонентов из России, ближнего и дальнего зарубежья демонстрируют свои проверенные решения и технические новинки в области кабельно-проводниковой продукции, электротехники, спецодежды, электросетей. Не пропустите стенды таких компаний, как Холдинг Кабельный Альянс, Камкабель, ИЕК, "Глобал Инсулэйтор Групп", "Самарская Кабельная Компания", "Саранскабель", "Региональные кабельные базы", ТД "Ункомтех", Сименс, "Тольяттинский Трансформатор", ЗМ и многих других известных компаний.

Выставка продлится до 9 декабря, гостей и участников ждет насыщенная деловая программа – круглые столы, конференции и семинары. Напоминаем, что 8 декабря в зале С, на втором этаже, в конференц-зале №215 состоится рабочее совещание "Стратегия развития кабельной промышленности в среднесрочной перспективе", которую проводит медиахолдинг "РусКабель" под эгидой Общероссийской общественной организации "Российское Профессиональное Сообщество Кабельщиков" ("РПСК"). В рамках совещания будут представлены доклады на самые актуальные темы, посвященные системным проблемам отрасли, моделям развития кабельной промышленности на ближайшие 5-10 лет, обсуждению перспективных разработок в кабельной промышленности, инновациям в области производства и распределения электроэнергии. (Проект Русский Кабель (RusCable.Ru) 07.12.16)



Инвестиционные проекты

РУСАЛ и ЭЛКА-Кабель подписали соглашение о создании совместного производства.

ОК РУСАЛ (торговый код на Гонконгской фондовой бирже 486, на Euronext RUSAL/RUAL, на Московской бирже RUAL/RUALR), один из крупнейших в мире производителей алюминия, и производитель кабельной продукции "ОКП "ЭЛКА-Кабель" подписали акционерное соглашение о создании совместного предприятия по производству кабельно-проводниковой продукции ООО "Богословский кабельный завод".



Партнерам будет принадлежать по 50% капитала совместного предприятия. Общий объем инвестиций в проект составит около 19 млн долларов США. Производство будет организовано на промышленной площадке Богословского алюминиевого завода (БАЗа). Объем производства после выхода на полную мощность может составить 4,3 тыс. тонн алюминиевых изделий в год в пересчете на объем металла. Производимая кабельно-проводниковая продукция – нефтепогружной кабель, гибкие кабели, провода для нестационарной прокладки и самонесущие изолированные провода – будет поставляться на рынок России и стран СНГ. В дальнейшем планируется разработка и производство и других видов продукции.

"Организация совместного предприятия позволит компании упрочить позиции в одном из крупнейших и динамично растущих сегментов потребления алюминия – кабельно-проводниковой продукции, – отметил Алексей Арнаутов, директор по новым проектам ОК РУСАЛ. – Новое производство будет способствовать и решению социально-экономических вопросов моногорода. С запуском производства на предприятии планируется обеспечить рабочими местами свыше 100 жителей города Краснотурьинска".

Запуск совместного предприятия ООО "Богословский кабельный завод" запланирован на конец 2016 года. В настоящий момент на площадке идет изготовление фундамента под оборудование, после чего начнется его монтаж и подготовка к производству первой продукции.

Для справки: Название компании: *ОКП ЭЛКА-Кабель, ООО* Адрес: 614112, Россия, Пермь, ул. Карбышева, 88/1
 Телефоны: +7(800)775586; +7(342)2530809 E-Mail: info@okp-perm.ru Web: <http://elca-kable.ru> Руководитель: *Савченко Владимир Григорьевич, директор* (INFOline, ИА (по материалам компании) 01.12.16)

Шведская компания АВВ планирует приступить к строительству второго завода в ОЭЗ "Липецк" весной 2017 года.

Компании Asea Brown Boveri Ltd, которая получила разрешение от Минэкономразвития на расширение своих мощностей в липецкой экономзоне, надеется приступить к строительству второго завода в следующем году, сообщили в управляющей компании.



Впрочем, компания уже приступила к реализации этого проекта. Пока на площадке идет подготовка к строительству. Инвестор ведет инженерно-геологические изыскания и планировку территории. Второе предприятие АВВ разместится на участке в 2 га.

Предположительно, что второй завод приступит к выпуску продукции уже в 2018 году. Общий объем инвестиций в два завода на территории ОЭЗ "Липецк" составит 1,4 млрд рублей. По предварительным данным, всего будет создано 215 рабочих мест.

Любопытно, но о своих намерениях шведская компания заявила еще в ноябре прошлого года. К реализации второй очереди своего производства в Липецке АВВ планировала приступить в апреле 2016 года.

Напомним, что в июне 2015 года ООО "АББ" открыло в ОЭЗ "Липецк" свое первое предприятие, где в настоящее время производит стальные компоненты для низковольтных электрощитов. Как сообщалось ранее, до 2020 года "АББ" планирует построить в экономзоне еще несколько заводов по производству электрической распределительной и регулирующей аппаратуры.

Компания Asea Brown Boveri Ltd – ведущий поставщик силового оборудования и технологий для электроэнергетики и автоматизации производства. Группа компаний АВВ ведет бизнес в 100 странах. В России имеет 28 офисов продаж и сервиса и шесть производственных площадок.

Для справки: Название компании: *АББ, ООО* Адрес: 117292, Россия, Москва, пр. Нахимовский, 58 Телефоны: +7(495)7772220 Факсы: +7(495)7772220 E-Mail: contact.center@ru.abb.com Web: <http://www.abb.ru> Руководитель: *Попов Анатолий Николаевич, генеральный директор* (Липецкие новости 14.12.16)



Новые продукты

Коммутаторы для устойчивых машиностроительных сетей от Phoenix Contact.

Новые интеллектуальные коммутаторы серии FL Switch 2000 от Phoenix Contact позволяют создавать и контролировать сети в серийном машиностроении быстрым и простым способом.

В серийном машиностроении требуются все более интеллектуальные сети для автоматической диагностики и устранения неисправностей. В настоящее время преимущественно используются неуправляемые коммутаторы, которые не справляются с этой задачей. Поэтому на рынке появились новые коммутаторы серии 2000, обладающие более широкими возможностями для настройки конфигураций и мониторинга сети машины: при помощи функций мультивещания и резервных механизмов снижается сетевая загрузка данных и поддерживаются процессы связи даже в случае нежелательной петли или выхода из строя устройств. В новом уникальном неуправляемом режиме эти функции доступны также при использовании коммутатора в качестве пассивного устройства сети. Настройка конфигурации устройств выполняется при помощи SD-карты или кнопки интеллектуального режима на устройстве. (INFOLine, ИА (по материалам компании) 01.12.16)



Новые гибридные штекерные разъемы M40 для передачи сигналов, данных и питания от Phoenix Contact.

При помощи всего одного гибридного штекерного разъема M40 HYBRID от Phoenix Contact можно безопасно передавать сигналы, данные и питание.

Круглые разъемы рассчитаны на токи до 70 А и напряжения до 630 В перем. тока или 850 В пост. тока. Поэтому разъемы класса защиты IP65/67 наилучшим образом подходят для сервоприводов и последовательно-приоритетных приложений. В наличии гибридные разъемы с различными вставками для штыревых или гнездовых контактов, а также кодировками для перем. и пост. тока. Штекеры включают четыре контакта для передачи питания (плюс защитный контакт), сигналов и данных. Интерфейс передачи данных CAT5 может быть заменен на четыре дополнительных сигнальных контакта. (INFOLine, ИА (по материалам компании) 01.12.16)



"Сименс" впервые выпустил в России частотные преобразователи Sinamics s120.

29 ноября в Санкт-Петербурге на предприятии "Сименс Электропривод" (СЭП) состоялась презентация первых частотных преобразователей Sinamics S120 под маркой "Сделано в России". В мероприятии приняли участие Генеральный директор компании "Электропром" Борис Абрамов, Заместитель генерального директора "Уралмаш НГО Холдинга" Андрей Георгиев и Главный коммерческий директор "Сименс" в России Александр Либеров.

Производство высокотехнологической продукции налажено в рамках программы локализации электрических машин. Специально для начала серийного выпуска был осуществлён трансфер технологий с аналогичного завода в Нюрнберге (Германия) на предприятие СЭП в Санкт-Петербурге. Теперь предприятие приступает к процессу глубокой локализации.

Четыре комплекта данного оборудования произведены для нужд компании "Электропром" в рамках заказа, размещенного в июле 2016 года. Первые преобразователи Sinamics S120, изготовленные в России, планируется использовать для электропривода буровых установок БУ-5000. Компании "Электропром" и "Сименс" уже 15 лет ведут совместную работу по разработке и производству электроприводов для буровых установок. С 2002 года партнеры изготовили и ввели в эксплуатацию 111 машин, в том числе более 60 с использованием преобразователей частоты Sinamics S120 Cabinet Module.

"Компания "Сименс" продолжает инвестировать в российские проекты и сегодняшняя презентация - свидетельство того, что для нас важнейшим направлением в деятельности является локализации производства. Теперь на СЭП мы можем наладить серийный выпуск частотных преобразователей для нужд российских компаний. И это наш общий вклад в возрождение отечественного машиностроения, развитие которого является одним из основных приоритетов российской экономики", - отметил Главный коммерческий директор "Сименс" в России Александр Либеров. (Портал машиностроения 01.12.16)



Новый преобразователи частоты VECTOR от компании EKF.

Общепромышленные преобразователи частоты VECTOR EKF PROxima предназначены для регулирования скорости вращения асинхронных электродвигателей, применяемых в различных отраслях

Новинка позволяет существенно снизить затраты на электроэнергию при эксплуатации электродвигателей за счет исключения потерь, связанных с их неэффективным использованием. Кроме того, благодаря встроенным системам защиты преобразователя значительно увеличивается срок службы электродвигателя и всего механизма в целом.

Преимущества преобразователей частоты VECTOR:

При производстве мы применяем только лучшие европейские и японские компоненты, которые обеспечат безотказную работу оборудования в течение всего срока эксплуатации.

Векторное управление позволяет поддерживать точную скорость на валу электродвигателя при любых нагрузках. Это дает возможность эффективно использовать преобразователи VECTOR не только в системах вентиляции, кондиционирования и водоснабжения, но и в конвейерных линиях, подъемных механизмах, дробилках и других промышленных установках, требовательных к моменту на валу электродвигателя.

Допустимые перегрузки до 150% в течение 60 сек. позволяют применять преобразователи частоты VECTOR с электродвигателями, режим эксплуатации которых подразумевает кратковременные перегрузки исполнительных механизмов. Кроме того, длительный период эксплуатации при перегрузке 120% дает возможность подключать к преобразователям частоты электродвигатели повышенной мощности, работающих с квадратичной нагрузкой — вентиляторы, насосы и другие.

Выносной дисплей для управления преобразователем частоты с дверцы шкафа или удаленного пульта управления обеспечивает максимальное удобство и безопасность персонала при работе оборудования.

Встроенный интерфейс RS-485 с поддержкой протокола Modbus (RTU) позволяет использовать преобразователи частоты в системах АСУТП без применения дополнительных модулей или плат расширения. (INFOLine, ИА (по материалам компании) 01.12.16)

Расширение линейки трансформаторов тока компании ИЭК.

Группа компаний ИЭК продолжает развитие ассортимента оборудования для промышленной и потребительской сфер и расширяет линейку трансформаторов тока ТТИ с классом точности 0,5S.

Ассортимент расширен 25 позициями с различными габаритами, номинальными первичными токами и номинальными вторичными нагрузками.

Трансформаторы тока 0,5S ИЭК предназначены для высокоточного коммерческого учета электроэнергии в зависимости от нормативных требований и целей использования. Характеризуются диапазоном точности работы, расширенным в сторону малых первичных токов до 1% номинального значения — в отличие от трансформаторов тока класса точности 0,5 с погрешностью обмотки только до 5% номинального тока.

Таким образом использование трансформаторов тока с классом точности 0,5S

позволяет сократить недоучет электроэнергии в несколько раз при малой нагрузке силовых трансформаторов.

Надежность и сохранение класса точности трансформаторов тока ТТИ ИЭК® при длительной эксплуатации подтверждается увеличенным межповерочным интервалом, который составляет 5 лет. Увеличение срока межповерочного интервала ТТИ ИЭК® на 1 год по сравнению с большинством трансформаторов тока, представленных на рынке, позволяет эксплуатирующим организациям сократить расходы на 25%!



Для справки: Название компании: *ИЭК ХОЛДИНГ, ООО* Адрес: 142100, Московская область, г. Подольск, п-т Ленина, д. 107/49, офис 457 Телефоны: +7(495)5422222 E-Mail: info@iek.ru Web: <http://www.iek.ru> (INFOLine, ИА (по материалам компании) 06.12.16)

Новые светильники BACKLIGHT от gauss — светится все.

Самую популярную серию светильников gauss Backlight снова пополнили новинки. Gauss представляет 16 новых моделей "точек".

Новые светодиодные светильники имеют резной акриловый корпус, покрытый металлической пластиной. Уникальный узор корпуса подчеркивается свечением.

Светильники имеют цветовую температуру 3000 и 4000 К и два режима свечения: основной свет и подсветка. (Elec.ru 06.12.16)





Новости о поставках продукции на объекты

ЗАО ЧЭАЗ отгрузил оборудование для ОАО "Ямал СПГ".

ЗАО "ЧЭАЗ" в очередной раз доказал, что способен решать комплексные задачи по отгрузке комплектного и сложного оборудования заказчикам.

Так, одному из наших ключевых заказчиков ОАО "Ямал СПГ" было отгружено Распределительное устройство в блочно-модульном исполнении комплектное типа РУ БМ-10/1000 на базе ячеек КСВ-10 на объект "Комплекс подготовки и сжижения газа (КПСГ). Входные сооружения ЯР-САЛЕ ЯМАЛ СПГ". Особенно, кроме работы руководителя департамента УП ИПК ЩИТ Куликова А.В., хотелось отметить работу неравнодушного начальника цеха С-1 Лазарева А.А., который не только в своём цеху изготовил заказ, но и участвовал непосредственно в отгрузке заказа. Совместно с начальником ЦОП Захаровым А.Ф. этот неравнодушный человек до позднего вечера пятницы находился в цеху и ушёл домой только после того, как последний модуль был погружен на автомашину. Наше мнение, что в таких неравнодушных людях и есть будущее ЗАО "ЧЭАЗ"!



ЧЕБОКСАРСКИЙ ЭЛЕКТРОАППАРАТНЫЙ ЗАВОД

Для справки: Название компании: Чебоксарский Электроаппаратный завод, ЗАО (ЧЭАЗ) Адрес: 428000, Россия, Чувашская республика, Чебоксары, пр. И.Яковлева, 5. Телефоны: +7(8352)627267; +7(8352)627324; +7(8352)627352; +7(8352)627231 Факсы: +7(8352)627267; +7(8352)627324 E-Mail: cheaz@cheaz.ru Web: <http://www.cheaz.ru> Руководитель: Федотов Александр Борисович, генеральный директор (INFOline, ИА (по материалам компании) 01.12.16)

Компания АBB изготовила, поставила и осуществила монтаж КРУЭ на Нижне-Бурейской ГЭС.

На Нижне-Бурейской ГЭС, возводимой "РусГидро" в Амурской области, завершили монтаж 8 ячеек комплектного распределительного устройства элегазового устройства (КРУЭ) типа ELK-14 на напряжение 220 кВ производства компании АBB.



КРУЭ-220 кВ обеспечит выдачу мощности первого и второго гидроагрегатов Нижне-Бурейской ГЭС в объединенную энергосистему Востока по ЛЭП-220 кВ "Архара-1", "Архара-2", а третьего и четвертого гидроагрегатов – по линии "Завитая".

Согласно требованиям заказчика к шкафам местного управления (ШМУ) КРУЭ, компания АBB добавила к стандартному функционалу расширенные функции автоматики и защиты. Это удалось реализовать за счет микропроцессорного терминала типа REC 670, включенного в ШМУ. Такое решение позволило Нижне-Бурейской ГЭС отказаться от ряда шкафов за счет реализации их функционала на уровне управления ячейкой.

Несмотря на то, что само КРУЭ типа ELK-14 было спроектировано и изготовлено на заводе в г. Цюрих (Швейцария), ШМУ для проекта Нижне-Бурейская ГЭС спроектировано и изготовлено на российском заводе АBB в городе Чебоксары.

Еще одной поставленной перед АBB задачей стало требование по ускоренному монтажу и наладке оборудования на объекте. Инженерам сервисного центра АBB совместно с генеральным подрядчиком удалось завершить полный цикл работ, включая высоковольтные испытания в 2 раза быстрее стандартных сроков за счет организации дополнительной бригады шеф-инженеров и работы в сверхурочное время и выходные.

Ввод всех гидроагрегатов станции в промышленную эксплуатацию намечен на 3 квартал 2017 года.

Для справки: Название компании: АББ, ООО Адрес: 117292, Россия, Москва, пр. Нахимовский, 58 Телефоны: +7(495)7772220 Факсы: +7(495)7772220 E-Mail: contact.center@ru.abb.com Web: <http://www.abb.ru> Руководитель: Попов Анатолий Николаевич, генеральный директор (i-mash.ru)

Для справки: Название компании: Нижне-Бурейская ГЭС, АО Адрес: 676720, Россия, Амурская область, Бурейский район, п. Новобурейский, мкр. Гидростроителей, стр. 2, лит. 3 Телефоны: +7(41634)27733 E-Mail: KorenyukIU@rushydro.ru; office@nbges.rushydro.ru Web: <http://www.nbges.rushydro.ru> Руководитель: Гаркин Александр Сергеевич, исполнительный директор (01.12.16)

Поставка ШРОТ для нужд филиала ПАО "ФСК ЕЭС" – МЭС Востока.

На производственной площадке компании "Группа ЭНЭЛТ" в г. Москва (ООО "ЭНЕРГОПРОФ") собрано и отгружено щитовое оборудование для нужд филиала ПАО "ФСК ЕЭС" – Магистральные электрические сети (МЭС) Востока.





Оборудование ШРОТ будет установлено сразу на 3 подстанциях: ПС 220 кВ Лондоко, ПС 220 кВ Биробиджан, ПС 220 кВ Облучье. Все оборудование собрано на базе комплектующих Schneider Electric.

МЭС Востока отвечает за бесперебойную работу более 15,5 тыс. км линий электропередачи и 89 подстанций 220-500 кВ суммарной мощностью более 14 796 МВА. Филиал обеспечивает электрическую связь ОЭС Востока с энергосистемой Сибири, экспорт электроэнергии в КНР.

Для справки: Название компании: Группа ЭНЭЛТ, ООО Адрес: 111250, Россия, Москва, Проезд Завода Серп и Молот, 6, оф. 1 Телефоны: +7(495)2873388 Факсы: +7(495)2873388 E-Mail: info@enelt.com Web: <http://www.enelt.com> Руководитель: Прокофьев Олег Александрович, генеральный директор (INFOline, ИА (по материалам компании) 05.12.16)

Группа СВЭЛ поставила 8 сухих трансформаторов для Центрального стадиона Екатеринбурга.

Группа СВЭЛ приняла участие в энергоснабжении Центрального стадиона города Екатеринбурга, поставив на строящийся объект 8 сухих трансформаторов типа ТС-2000/10 УЗ.



Трансформаторы стали частью подстанции, отвечающей за бесперебойное снабжение электроэнергией екатеринбургского стадиона, который примет 4 матча предстоящего ЧМ-2018.

Группа СВЭЛ с 2003 года производит сухие трансформаторы мощностью от 25 до 25 000 кВА на классы напряжения до 35 кВ. Компания предлагает широкую линейку типовых решений, а также осуществляет проектирование нестандартных объектов по запросу заказчика. На сегодняшний день референс поставок СВЭЛ насчитывает более 10 000 произведенных сухих трансформаторов.

Для справки: Название компании: Группа СвердловЭлектро, АО (Группа СВЭЛ, АО) Адрес: 620012, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, ул. Черняховского, 61 Телефоны: +7(343)2535013 Факсы: +7(343)2535018 E-Mail: info@svel.ru Web: <http://www.svel.ru> Руководитель: Кишко Алексей Юрьевич, генеральный директор ([Ресурс Машиностроения](#) 05.12.16)

"РЭП Холдинг" произвел отгрузку электротехнического оборудования для "ФСК ЕЭС".

"РЭП Холдинг" произвел отгрузку электротехнического оборудования в рамках реализации проекта ПАО "ФСК ЕЭС" в Нефтеюганском районе Ханты-Мансийского округа.

В соответствии с заказом на производственной площадке "РЭП Холдинга" заводе "Электропульт" была изготовлена блочная комплектная трансформаторная подстанция 2БКТП мощностью 630 кВ. Продукция предназначена для приема, преобразования и распределения электроэнергии трехфазного переменного тока.



Одной из особенностей данного оборудования является используемый класс высшего напряжения: преобразование электроэнергии осуществляется с 35 кВ на стороне ввода питания в БКТП до 0,4 кВ на стороне вывода, что является нетиповым решением для трансформаторных подстанций. Блочно-модульное здание оснащено всеми системами жизнедеятельности объекта – освещения, вентиляции, отопления и т.д.

Оборудование "РЭП Холдинга" будет установлено в составе подстанции 500 кВ "Святогор", запуск которой запланирован до конца 2016 года. Ввод данного объекта в эксплуатацию позволит обеспечить приток дополнительных мощностей в Нефтеюганский район Югры, где прогнозируется значительный рост потребления электроэнергии в связи с большой концентрацией и развитием объектов нефтедобычи в данном регионе.

Для справки: Название компании: РЭП Холдинг, АО Адрес: 192029, Россия, Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, 51 лит. АФ Телефоны: +7(812)3725881; +7(812)4482206 Факсы: +7(812)4126484 E-Mail: reph@reph.ru Web: <http://www.reph.ru> Руководитель: Нигматулин Тагир Робертович, президент ([Armtorg.ru](#) 06.12.16)



Прочие новости компаний

ОАО "ВНИИР" примет участие в выставке "Электрические сети России-2016".

Предприятие группы компаний "АБС Электро" - ОАО "ВНИИР" примет участие XIX международной специализированной выставке "Электрические сети России - 2016".

Мероприятие пройдет 6-9 декабря 2016 г. в г. Москва в комплексе "ВДНХ".

На стенде ОАО "ВНИИР" будут представлены разработки специалистов предприятия, среди которых оборудование РЗА, включая микропроцессорное устройство "РИТМ", ПТК "ВНИИР-SCADA и др.

Специалисты ОАО "ВНИИР" с готовностью предоставят подробную информацию и квалифицированную консультацию по вопросам эксплуатации оборудования собственного производства.

Приглашаем всех желающих посетить стенд ОАО "ВНИИР" А32 в павильоне 75 "ВДНХ", г. Москва.

"Электрические сети России" - ежегодная выставка, проводится при поддержке Министерства энергетики РФ, ПАО "ФСК ЕЭС", Правительства Москвы и ЗАО "Техническая инспекция ЕЭС". Является авторитетной площадкой для демонстрации новейшего оборудования и технологий, обмена идеями и разработками, представляющими несомненный интерес как для российских, так и для зарубежных специалистов отрасли. В прошлом году в мероприятии приняло участие порядка 400 компаний и организаций, выставку посетило более 25 тыс. человек.



Для справки: Название компании: Всероссийский научно-исследовательский институт релестроения с опытным производством (ВНИИР) Адрес: 428024, Россия, Чувашская Республика, Чебоксары, пр. И. Яковлева, 4 Телефоны: +7(8352)390000; +7(8352)390012 Факсы: +7(8352)390001 E-Mail: vnir@vnir.ru Web: <http://www.abs-vnir.ru> Руководитель: *Макеева Любовь Григорьевна, генеральный директор* (INFOLine, ИА (по материалам компании) 05.12.16)

ООО "Тольяттинский Трансформатор" - на выставке "Электрические сети России – 2016.

В период с 6 по 9 декабря 2016 года ООО "Тольяттинский Трансформатор" примет участие в XIX Международной специализированной выставке "Электрические сети России – 2016".

Выставка пройдет в Москве на территории ВДНХ в Международном выставочном центре МосЭкспо.

Девятнадцатая международная специализированная выставка "Электрические сети России – 2016" проводится при поддержке Министерства энергетики РФ, ПАО "ФСК ЕЭС", Правительства Москвы и ЗАО "Техническая инспекция ЕЭС".

ООО "Тольяттинский Трансформатор" уже не первый год принимает участие в этой выставке и юбилейный для завода 2016-й год не стал исключением. Приглашаем коллег и партнеров посетить наш фирменный стенд (павильон №75, зал "В", стенд № В36) и ознакомиться с представленными образцами:

- Макет силового распределительного трансформатора серии ТМГ-250/10-У1.

- Макет трансформатора серии ОМГ-10/1-У1 .

Для справки: Название компании: Тольяттинский Трансформатор, ООО Адрес: 445601, Россия, Самарская область, Тольятти, ул. Индустриальная, 1 Телефоны: +7(8482)759909; +7(8482)759986 Факсы: +7(8482)759986 E-Mail: tt@transformator.com.ru Web: <http://www.transformator.com.ru> Руководитель: *Чистяков Владимир Сергеевич, генеральный директор* (INFOLine, ИА (по материалам компании) 05.12.16)



"Таврида Электрик" начала работу на выставке "Электрические сети России-2016".

6 декабря 2016 года на площадке ВДНХ в Москве стартовала Международная специализированная выставка "Электрические сети России-2016".

В рамках мероприятия "Таврида Электрик" представляет свои решения и разработки, направленные на повышения энергетической эффективности, а также надежности и качества электроснабжения потребителей.

Кроме того, на стенде компании присутствуют представители всех региональных представительств "Таврида Электрик", и посетители выставки могут задать интересующие их вопросы непосредственно ответственным специалистам.

Приглашаем Вас посетить стенд "Таврида Электрик" на выставке "Электрические сети России-2016".



Для справки: Название компании: ГК Таврида Электрик, АО Адрес: 125040, Россия, Москва, 5-я улица Ямского Поля, 5, стр.1, этаж 18 Телефоны: +7(495)9952525 Факсы: +7(495)9952525 E-Mail: kag@tavrida.ru; lda@tavrida.ru Web: <http://www.tavrida.ru> Руководитель: *Чернышев Владимир Владимирович, генеральный директор* (INFOLine, ИА (по материалам компании) 07.12.16)



Международные новости

ГК "МОСЭЛЕКТРО" поставила оборудование для "Рогунской ГЭС".

"МОСЭЛЕКТРО" продолжает производство оборудования для "Рогунской ГЭС". Вслед за ячейками КРУ К-129 в Таджикистан отправляются токопроводы комплектные пофазно-экранированные генераторного напряжения. Токопроводы ТЭНЕ предназначены для строительства Рогунской ГЭС, которая обеспечит электроснабжением весь Таджикистан.



Для справки: Название компании: *Группа компаний МОСЭЛЕКТРО, ОАО* Адрес: 121596, Россия, Москва, ул. Горбунова, 2, корп. 2 Телефоны: +7(495)4471414 Факсы: +7(495)4472585 E-Mail: info@moselectro.ru Web: <http://www.moselectro.ru> Руководитель: *Суровцев Денис Вадимович, Генеральный директор* (INFOline, ИА (по материалам компании) 06.12.16)

"Русэлпром" развивает партнерские отношения на Кубе.

Российский электротехнический концерн "Русэлпром" принял участие в 34-й Международной Гаванской Ярмарке FINAV 2016. Мероприятие проводится ежегодно и по своей значимости входит в тройку наиболее успешных выставок Латинской Америки. В этот раз оно проходило при поддержке Министерства Внешней Торговли, Министерства иностранных инвестиций и сотрудничества, Торговой палаты Республики Куба. "Русэлпром" представил свою экспозицию в составе российской делегации под эгидой Министерства промышленности и торговли РФ.



Торжественная церемония открытия российской экспозиции состоялась в первый день работы ярмарки с участием заместителя министра промышленности и торговли Российской Федерации Георгия Каламанова и заместителя председателя Совета министров, министра экономики и планирования Республики Куба Рикардо Кабрисаса Руиса. После ее завершения состоялся осмотр стендов отечественных компаний. Деловая программа была продолжена российско-кубинским бизнес-диалогом "Перспективные направления торгово-экономического партнерства", в ходе которого участники обсудили вопросы сотрудничества, в том числе в областях железнодорожного и транспортного машиностроения, тяжелого машиностроения и т.д.

"В рамках официальной части выставки, при участии Георгия Каламанова и Рикардо Кабрисаса Руиса, подписаны соглашения на поставку крупногабаритных высоковольтных машин производства концерна, а также насосных агрегатов и турбин, поставляемых в кооперации с партнерами".

В рамках экспозиции концерн представлял российское машиностроение и продемонстрировал свои экспортные возможности для настоящих и потенциальных заказчиков. "Деловые отношения с островом свободы развиваются у нас давно и успешно. Наше оборудование работает на предприятиях Кубы не первый год, и мы открыли недавно там представительство, – рассказывает Александр Пономарев, директор по экспорту "Русэлпром". – Поскольку эта страна является для нас одной из ключевых точек роста, мы используем все возможности для развития партнерских отношений с местными компаниями. Участвуя в этом году в FINAV, мы ставили перед собой задачу расширить деловые контакты и обсудить с будущими партнерами актуальные вопросы. Считаю, мы успешно с ней справились: в рамках официальной части выставки, при участии Георгия Каламанова и Рикардо Кабрисаса Руиса, подписаны соглашения на поставку крупногабаритных высоковольтных машин производства концерна, а также насосных агрегатов и турбин, поставляемых в кооперации с партнерами".

Международная ярмарка FINAV – авторитетное выставочное мероприятие в Латинской Америке. В этом году в выставочном центре EXPOCUBA 4000 участников из 75 стран разместили свои стенды на площади свыше 20000 кв. м. Экспозиция ярмарки характеризуется широкой гаммой представляемых товаров – от продукции народной потребления до авиации. Россия в 2016 году была представлена 30 компаниями из различных отраслей.

Для справки: Название компании: *ТД Русэлпром, ООО* Адрес: 109029, Россия, Москва, ул. Нижегородская, 32, корп. 15 Телефоны: +7(495)6004254 Факсы: +7(495)6004253 E-Mail: presnova@ruselprom.ru Web: <http://www.ruselprom.ru> (INFOline, ИА (по материалам компании) 01.12.16)

"Камский кабель" был выбран одной из чешских компаний в качестве производственной площадки для изготовления силовых кабелей в СПЭ-изоляции.

Сертификация продукции проходила в Электротехническом испытательном институте Чешской Республики (EZU). Полученный сертификат позволяет применять кабельную продукцию, произведенную на заводе "Камкабель" на территории Чехии.





Подобные документы выдаются на продукцию, отвечающую требованиям акта №22/1997 и успешно прошедшую испытания в соответствии с техническими стандартами по электробезопасности. На производственной площадке ООО "Камский кабель" могут изготавливаться кабели марок 22-АКСЕVCE, 22-АКСЕVCEУ (кабели с алюминиевой жилой, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с внутренней изоляцией из полиэтилена, наружной изоляцией из ПВХ, с экраном из медных проволок), выпускаемые в соответствии со стандартом PNE 34 76 25.

В рамках данного проекта "Камским кабелем" уже была произведена крупная поставка в Чешскую республику.

Для справки: Название компании: КАМСКИЙ КАБЕЛЬ, ООО Адрес: 614030, Пермь, ул. Гайвинская, д. 105
 Телефоны: +7(342)2747473; +7(342)2747472 E-Mail: oborina_om@kamkabel.ru Web: <http://kamkabel.ru>
 Руководитель: *Молоковских Владимир Евгеньевич, генеральный директор* (INFOLine, ИА (по материалам компании) 06.12.16)

Реклоузеры "Таврида Электрик" аттестованы египетской государственной сетевой компанией.

Подразделение "Таврида Электрик" в Африке (Tavrida Electric North and East Africa - TENEA) получило сертификат соответствия требованиям Египетской электрической холдинговой компании (Egyptian Electricity Holding Company - ЕЕНС) на реклоузеры класса напряжения до 27 кВ.



Сертификат соответствия предоставляется по решению специальной комиссии, возглавляемой председателем ЕЕНС. Для подтверждения аттестации, реклоузеры "Таврида Электрик" были протестированы в лаборатории Pyramids Extra High Voltage в Каире. По результатам положительных испытаний получено заключение о соответствии реклоузеров "Таврида Электрик" требованиям Холдинговой компании.

С 2004 года на территории Египта и Северной Африки эксплуатируется более 400 реклоузеров "Таврида Электрик". Специалисты компании "Таврида Электрик" обеспечивают полное техническое сопровождение предприятий заказчика, включая организацию и поддержку систем SCADA, программирование, расчет защитных уставок, а также сопровождение монтажно-наладочных работ.

Для справки: Название компании: ГК Таврида Электрик, АО Адрес: 125040, Россия, Москва, 5-я улица Ямского Поля, 5, стр.1, этаж 18
 Телефоны: +7(495)9952525 Факсы: +7(495)9952525 E-Mail: kag@tavrida.ru; lda@tavrida.ru
 Web: <http://www.tavrida.ru> Руководитель: *Чернышев Владимир Владимирович, генеральный директор* (INFOLine, ИА (по материалам компании) 06.12.16)

ЗТР поставит реакторы в Малайзию.

ПАО "Запорожтрансформатор" (ЗТР) получило заказ на поставку 3-х шунтирующих реакторов типа РТМ-125000/500-Т1 и 2-х заземляющих реакторов нейтрали РОМ-1000/245-Т1 в Малайзию на ПС Бентонг Саус для использования в сетях Tenaga Nasional Berhad (крупнейшая в Юго-Восточной Азии государственная компания, отвечающая за генерацию, передачу и распределение электроэнергии в Малайзии). Данный заказ станет второй поставкой продукции завода для Малайзии спустя 10 лет после первого контракта.



Проработка и получение заказа заняли около года. ЗТР участвовал в тендере с малазийской компанией Transgrid Ventures Sdn. Bhd., которая стала победителем с предложением в своем проекте оборудования торговой марки ЗТР. Особенностью данного проекта является контроль заказчиком основных точек производства. Кроме того, обязательным требованием стало проведение приемо-сдаточных испытаний в присутствии инспектора международной сертифицированной лаборатории.

В рамках исполнения контракта планируется шеф-надзор за монтажом и пуском оборудования на объекте представителями ПАО "ЗТР".

По условию контракта реакторы должны быть отгружены Заказчику в апреле 2017.

Для справки: Название компании: Запорожтрансформатор, ПАО Адрес: 69600, Украина, Запорожье, Днепротетровское шоссе, 3
 Телефоны: +7(38061)2703900; +7(38061)2703309 Факсы: +7(38061)2703739 E-Mail: office@ztr.com.ua Web: ztr.ua Руководитель: *Клейнер Игорь Всеволодович, генеральный директор* (INFOLine, ИА (по материалам компании) 07.12.16)



Зарубежные новости

АББ получила заказ на поставку 1600 трансформаторов в рамках расширения железнодорожной сети в Индии.

Компактные и надежные тяговые трансформаторы для развития железных дорог и поддержания экономического роста.



АББ получила заказ от компании Alstom на поставку 1600 тяговых трансформаторов для 800 новых грузовых электрических локомотивов в Индии. Новые локомотивы позволят увеличить провозную способность индийского железнодорожного оператора Indian Railways, улучшат ситуацию с заторами на загруженных маршрутах для обеспечения грузового и пассажирского движения. Трансформаторы будут произведены на местной фабрике АББ в г. Вадодара в западном индийском штате Гуджарат в рамках государственной инициативы по размещению производства в стране – "Сделано в Индии".

Railways эксплуатирует самую большую железнодорожную сеть в Азии и является второй в мире сетью железных дорог под единым управлением. Компания использует более чем 12 500 поездов и перевозит более 23 миллионов пассажиров ежедневно, что эквивалентно населению Австралии.

АББ поставит тяговые трансформаторы на напряжение 25 кВ / 50 Гц для установки под рамой для 800 электровозов (2 единицы на локомотив). Компактные трансформаторы спроектированы для эксплуатации в жестких условиях, включая экстремальные температуры и скачки напряжения. Они будут способствовать обеспечению тяжеловесного движения на дальние расстояния в суровом климате и в местности с крутыми склонами.

– Компания АББ поставляет трансформаторы для электрических локомотивов Alstom на протяжении более чем 10 лет, и этот заказ подтверждает наши позиции в качестве поставщика и надежного долгосрочного технологического партнера, – комментирует руководитель подразделения "Электрические сети" Клаудио Факкин. – Этот самый современный трансформатор будет локализован и станет примером того, как АББ обеспечивает для своих клиентов разнообразные преимущества за счет использования своих сильных сторон и глобального присутствия в рамках нашей стратегии Next Level.

Тяговые трансформаторы позволяют подвести питание к важнейшим системам подвижного состава, например, тяговому электроснабжению, тормозам, освещению, отоплению и вентиляции, а также системе информирования пассажиров, автоматике, сигнализации и связи. Используемые операторами по всему миру тяговые трансформаторы АББ производятся на заводах в Швейцарии, Индии и Китае и обеспечивают наивысший уровень готовности и надежности для бесперебойного железнодорожного обслуживания.

Компания АББ – мировой технологический лидер в областях электрооборудования, робототехники и механизмов движения, промышленной автоматизации и электрических сетей. Компания работает с заказчиками в сферах электроэнергетики, промышленности, транспорта и инфраструктуры. Продолжая 125-летнюю историю инноваций сейчас АББ создает будущее промышленной цифровизации и продвигает энергетическую и четвертую промышленную революции. Компания АББ представлена в более чем 100 странах с численностью персонала около 135 000 сотрудников. (INFOline, ИА (по материалам компании) 13.12.16)

На Минском электротехническом заводе в рамках модернизации производства разработаны и внедрена система перевода мостового крана на управление с пола с помощью пульта радиоуправления.

В рамках модернизации производства разработаны и изготовлены:

- шкаф ввода и управления приводов электродвигателей подъема;
- шкаф управления электроприводов хода крана и хода тележки.

Данный проект предусматривает перевод мостового крана на управление с пола с помощью пульта радиоуправления.



Все электрооборудование собрано в двух шкафах, расположенных на галерее крана.

В первом шкафу собраны схемы включения главного и вспомогательного подъема, во втором – схема управления хода моста крана и хода грузовой тележки.

Плавность хода механизмов крана обеспечивается с помощью частотных преобразователей.

Для справки: Название компании: *Минский электротехнический завод им. В. И. Козлова, ОАО* Адрес: 220037, Республика Беларусь, Минск, ул. Уральская, 4 Телефоны: +7(37517)2303066 Факсы: +7(37517)2308080 E-Mail: info@metz.by Web: <http://www.metz.by> Руководитель: Радевич Александр Михайлович, генеральный директор (INFOline, ИА (по материалам компании) 13.12.16)



Информационные продукты "INFO Line" для компаний топливно-энергетического комплекса

ИНИЦИАТИВНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ:

«Электроэнергетика России: инжиниринг и инвестиционные проекты. Итоги 2015 года. Тенденции 2016 года. Прогноз до 2018 года»

В исследовании описано:

- **Состояние и прогноз развития электроэнергетики России,**
- **Состояние и основные тенденции на рынке инжиниринга,**
- **Проблемы и перспективы развития рынка энергоинжиниринга России,**
- **Анализ рынка инжиниринговых услуг в электроэнергетике;** ранжирование операционных и финансовых показателей генерирующих компаний (АЭС, ГЭС, ОГК И ТГК), компаний сетевого комплекса (ДЗО ПАО «Россети» и региональные компании) и инжиниринговых компаний; развернутое описание инвестиционной деятельности в электроэнергетике, сравнительный анализ и ранжирование инжиниринговых компаний, работающих в сегменте строительства объектов электроэнергетического комплекса (строительство АЭС, ГЭС, ТЭС, объектов малой и промышленной энергетики, ВИЭ) анализ и прогноз факторов, определяющих динамику развития электроэнергетики на период до 2021 г.
- **Анализ и прогноз инвестиционной деятельности, описание крупнейших инвестиционных проектов**
 подробное структурированное описание более 170 крупнейших реализуемых проектов в сфере генерации электроэнергии (АЭС, ГЭС, ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС, малая и промышленная энергетика, генерация на основе возобновляемых источников энергии) и краткое табличное описание около 220 перспективных проектов.

«Распределенная энергетика РФ и рынок энергетических установок. Итоги 2014 года. Тенденции 2015 года. Прогноз до 2017 года»

В исследовании описано:

- **Текущее состояние, проблемы и перспективы** развития малой генерации,
- **Технологии распределенной генерации** на основе органического топлива,
- **Динамика производства и импорта газопоршневого и газотурбинного оборудования** в России,
- **Доли крупнейших производителей** на рынке.
 Приведено структурированное **описание более 40 крупнейших** реализуемых инвестиционных проектов распределенной генерации, суммарная стоимость которых составляет более 50 млрд руб.
Расширенная версия исследования содержит бизнес-справки по 14 ведущим производителям ГТУ России и Украины (ОАО "Пермский моторный завод", НПО "Искра", ЗАО "Невский завод", ФГУП "НПЦ газотурбостроения "Салют", "ОДК-Газовые турбины", ПАО "НПО им. Фрунзе" и другие).

«400 крупнейших инвестиционных проектов в электроэнергетике РФ. Прогноз инвестиций до 2020 года»

В исследовании описано:

- **Раздел I. Прогноз инвестиционной деятельности и описание крупнейших инвестиционных проектов развития генерации.** Анализ динамики капитальных вложений до 2020 года в реализацию проектов строительства объектов генерации электроэнергии. Подробное структурированное описание 174 крупнейших реализуемых проектов в сфере генерации электроэнергии (АЭС, ГЭС, ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС, малая и промышленная энергетика, генерация на основе возобновляемых источников энергии), в том числе табличное описание 65 перспективных проектов ВИЭ. Суммарный объем инвестиций в описанные проекты в России составит около 2,6 трлн. руб.
- **Раздел II. Прогноз инвестиционной деятельности и описание крупнейших инвестиционных проектов развития магистрального сетевого комплекса**
- Анализ динамики капитальных вложений до 2020 года в реализацию проектов строительства объектов магистрального сетевого комплекса. Подробное структурированное описание 226 крупнейших реализуемых проектов развития магистрального сетевого комплекса, в том числе табличное описание 180 перспективных проектов. Суммарный объем инвестиций в описанные проекты в России составит около 0,8 трлн. руб.



ОТРАСЛЕВЫЕ ОБЗОРЫ "ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ РФ"

Базы строящихся объектов

Инвестиционные проекты в Инженерной инфраструктуре

Цели Обзора: Мониторинг инвестиционных проектов строительства и реконструкции (модернизации) объектов инженерной инфраструктуры, анализ инвестиционной деятельности крупнейших компаний отрасли, структурированное описание инвестиционных проектов с указанием контактных данных участников реализации проекта (инвестора, застройщика, генподрядчика, проектировщика, поставщиков оборудования и других участников).

Обзор содержит описание 50 текущих инвестиционных проектов строительства и реконструкции (модернизации) объектов инженерной инфраструктуры РФ, в том числе водопроводных и канализационных сооружений (включая трубопроводы, насосные станции, очистные сооружения, коллекторы, объекты теплоснабжения, объекты газового комплекса, объекты нефтяного комплекса, объекты электроснабжения).



Дата выхода:	Ежемесячно
Количество страниц:	60
Способ предоставления:	Электронный
Цена, без учета НДС	10 000 руб.

Инвестиционные проекты в Гражданском строительстве

Цели Обзора: Мониторинг инвестиционных процессов и проектов строительства и реконструкции торгово-административного, офисного, социального, жилого и спортивного направления в РФ, анализ инвестиционной деятельности крупнейших компаний отрасли, структурированное описание инвестиционных проектов с указанием контактных данных участников реализации проекта (инвестора, застройщика, генподрядчика, проектировщика, поставщиков оборудования и других участников проекта).

Обзор содержит описание 100 инвестиционных проектов строительства торгово-административного, офисного, социального и спортивного направления, жилых комплексов с площадью более 50000 кв. м.



Дата выхода:	Ежемесячно
Количество страниц:	100
Способ предоставления:	Электронный
Цена, без учета НДС	10 000 руб.

Инвестиционные проекты в Промышленном строительстве

Цели Обзора: Мониторинг инвестиционных процессов и проектов строительства и реконструкции (модернизации) предприятий российской промышленности, анализ инвестиционной деятельности крупнейших компаний отрасли, структурированное описание инвестиционных проектов с указанием контактных данных участников реализации проекта (инвестора, генподрядчика, проектировщика, поставщиков оборудования и других участников проекта).

Обзор содержит описание 100 инвестиционных проектов строительства и реконструкции обрабатывающих предприятий промышленности: металлургии, агропромышленного комплекса, машиностроения и других отраслей.



Дата выхода:	Ежемесячно
Количество страниц:	100
Способ предоставления:	Электронный
Цена, без учета НДС	10 000 руб.

Инвестиционные проекты в Транспортной инфраструктуре

Цели Обзора: Мониторинг инвестиционных процессов и проектов строительства и реконструкции дорожных объектов, искусственных сооружений, таких как мосты, путепроводы, тоннели, транспортные развязки, метрополитен, а также логистических комплексов, гидросооружений, портов, аэропортов и железнодорожной инфраструктуры, анализ инвестиционной деятельности крупнейших компаний отрасли, структурированное описание инвестиционных проектов с указанием контактных данных участников реализации проекта (заказчика, инвестора, застройщика, генерального подрядчика, проектировщика, поставщиков оборудования и других участников проекта).

Обзор содержит описание 100 инвестиционных проектов строительства дорог, мостов, эстакад, тоннелей, каналов, портов, аэродромов, складов, объектов железнодорожного транспорта.



Дата выхода:	Ежемесячно
Количество страниц:	100
Способ предоставления:	Электронный
Цена, без учета НДС	10 000 руб.



ТЕМАТИЧЕСКИЕ НОВОСТИ

Услуга "Тематические новости" – это оперативная и периодическая информация об интересующей отрасли экономики РФ (всего более 80 тематик), подготовленная путем мониторинга деятельности российских и зарубежных компаний, тысяч деловых и отраслевых СМИ, информационных агентств, федеральных министерств и местных органов власти. Информация представлена в структурированном отчете, в форме, удобной для извлечения и обработки информации. Периодичность получения "Ежедневно" обозначает получение информации 1 раз в день по рабочим дням.

Наименование отрасли	№	Название тематики	Периодичность получения	Стоимость в месяц
Энергетика и ЖКХ	1.	Электроэнергетика РФ	ежедневно	6 000 руб.
	2.	Инвестиционные проекты в электроэнергетике РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.
	3.	Теплоснабжение и водоснабжение РФ	1 раз в неделю	10 000 руб.
	4.	Строительство котельных и производство котельного оборудования	1 раз в неделю	4 000 руб.
Нефтегазовая промышленность	1.	Нефтяная промышленность РФ	ежедневно	5 000 руб.
	2.	Газовая промышленность РФ	ежедневно	5 000 руб.
	3.	Инвестиционные проекты в нефтяной промышленности РФ		5 000 руб.
	4.	Инвестиционные проекты в газовой промышленности РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.
	3.	Нефте- и газоперерабатывающая промышленность и производство биоэтанола РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.
Химическая промышленность	4.	Топливный рынок и АЗС	1 раз в неделю	5 000 руб.
	5.	Инвестиции в нефтегазохими РФ	2 раза в неделю	15 000 руб.
Лесная отрасль	1.	Химическая промышленность РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.
Металлургия		Лесопромышленный комплекс РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.
	1.	Чёрная металлургия РФ и мира	ежедневно	5 000 руб.
	2.	Инвестиционные проекты в чёрной металлургии РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.
	3.	Цветная металлургия РФ и мира	ежедневно	5 000 руб.
	4.	Угольная промышленность РФ	ежедневно	5 000 руб.
	5.	Горнодобывающая промышленность РФ и мира	ежедневно	5 000 руб.
Машиностроение	6.	Инвестиционные проекты в горнодобывающей промышленности РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.
	1.	Энергетическое машиностроение РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.
	2.	Электротехническая промышленность РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.
	3.	Рынок приборов и систем учета	1 раз в неделю	5 000 руб.
	3.	Судостроительная промышленность РФ и зарубежья	1 раз в неделю	5 000 руб.
	4.	Сельскохозяйственное машиностроение и спецтехника	1 раз в неделю	5 000 руб.
	5.	Автомобильная промышленность РФ	1 раз в неделю	5 000 руб.
NEW!		<i>Индивидуальный мониторинг СМИ</i>	<i>Согласовывается</i>	<i>От 10 000 руб.</i>

Внимание! Вышеперечисленный набор продуктов и направлений не является полным. Для Вашей компании специалисты агентства "INFOLine" готовы предоставить комплекс информационных услуг в виде заказных маркетинговых исследований и регулярного мониторинга отрасли **индивидуально – на специальных условиях сотрудничества!** Всегда рады ответить на вопросы по телефонам: (812) 322-6848, (495) 772-7640 доб.142 или по электронной почте TEK@infoline.spb.ru, industrial@infoline.spb.ru



Информационное агентство INFOLine создано в 1999 году для оказания информационно-консалтинговых услуг коммерческим организациям. Основной задачей является сбор, обработка, анализ и распространение экономической, финансовой и аналитической информации. Осуществляет на постоянной основе информационную поддержку более 1150 компаний России и мира, самостоятельно и по партнерским программам ежедневно реализует десятки информационных продуктов. Обладает уникальным программным обеспечением и технической базой для работы с любыми информационными потоками.

Дополнительную информацию Вы можете получить на сайтах www.infoline.spb.ru и www.advis.ru