

ИНТЕРЕСНО И НЕСКУЧНО ОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ, БИЗНЕСЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ

Elektr Portal

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

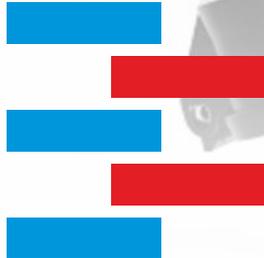
ИРРОН
В СОЧИ

«АВАТАР»
ДЛЯ АРМИИ

«РУССКИЙ»
НАВИГАТОР

QUICK  CONNECT

**ДАВАЙ
КОННЕК-
ТИТЬСЯ!**

 **Bals**

QUICK CONNECT

Bals

**КОМПАНИЯ BALS СТАЛА СПОНСОРОМ РУБРИКИ
«ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ» НА ELEKTROPOR TAL.RU.**

Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG основана более 60 лет назад в Германии, является одним из международных лидеров в производстве силовых разъемов и распределительных щитов. Продукция компании представлена в более чем 80 странах мира.

Bals Elektrotechnik производит промышленные силовые разъемы стандарта CEE и Schuko, а также распределительные системы для различного применения, в том числе для агрессивных сред и тяжелых условий эксплуатации. Компания имеет собственные уникальные технологии и новаторские разработки, такие как MULTI-GRIP и QUICK-CONNECT, KONTEX-ULTRA. Высокое качество подтверждают патенты и сертификаты испытательных институтов в Германии и за рубежом — DIN EN ISO 9001.



80+

СТРАН, ГДЕ ПРОДАЕТСЯ
ПРОДУКЦИЯ BALS

1957 ГОД

ОСНОВАНА КОМПАНИЯ

400

СПЕЦИАЛИСТОВ
ВО ВСЕМ МИРЕ

200

СОТРУДНИКОВ
BALS В ГЕРМАНИИ



ПРОДУКЦИЯ BALS В РОССИИ

На сегодняшний день в России продукция компании BALS представлена в следующих отраслях и направлениях:

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ

СУДОСТРОЕНИЕ И СУДОРЕМОНТ

ТЕАТРАЛЬНОЕ И СЦЕНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НЕФТЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

БУРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ КОМПАНИИ

ПИЦЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

IT-ИНДУСТРИЯ И СВЯЗЬ





Сила взаимодействия

Компания TDM ELECTRIC приняла участие в Конгрессе по строительству IBC

Компания TDM ELECTRIC приняла участие в Конгрессе по строительству IBC, проходившем при поддержке Ассоциации НОПСМ с 19 по 21 апреля 2022 года в Санкт-Петербурге в рамках «ИнтерСтройЭкспо», крупнейшей на Северо-Западе России международной выставке строительных, отделочных материалов и инженерного оборудования. Одним из ключевых мероприятий программы стал круглый стол «Новая реальность и будущее на рынке строительных материалов», организованный Ассоциацией НОПСМ (Национальное объединение производителей строительных материалов, изделий и конструкций). Участники круглого стола обсудили будущее рынка стройматериалов, изменения, произошедшие в отрасли с уходом иностранных фирм, рост цен на отделочные материалы, формирование новых логистических цепочек и другие актуальные вопросы, которые стоят сегодня перед профессионалами строительной отрасли. В формате открытого обсуждения участники постарались найти ответы на главные вопросы: как теперь строить, делать ремонт и смогут ли отечественные производители заменить иностранных в этой отрасли.

ИБП на курорте IPPON на TTC'22 в Сочи

В начале апреля в Сочи состоялась конференции телеком-сообщества TTC'22. IPPON стал партнером мероприятия, а представители бренда выступили с презентацией «IPPON: 20 лет успеха». Конференция телеком-сообщества TTC'22 – это три дня деловой программы, 45 выступлений спикеров, 5 отраслевых дискуссий, 5 партнерских мастер-классов и 3 тренинга. Выступления были сгруппированы в пять специализированных тематических блоков: Hardware&Security, TV&Delivery, IX&TIER, SOFT, LAW, а также один блок с докладами на общие темы. В каждом из тематических блоков состоялась отраслевая дискуссия между участниками. Представители IPPON выступили с презентацией «IPPON: 20 лет успеха», в которой рассказали коллегам из телеком-сообщества об истории бренда IPPON в России и текущей ситуации на рынке производства источников бесперебойного питания.



Нефтегазовые электроциты

Компания «Электроцит Самара» представила новейшие электротехнические разработки для нефтегазовой отрасли

Компания «Электроцит Самара» приняла участие в Международной выставке «Нефтегаз-2022», которая проходит с 18 по 21 апреля в Москве. На выставке компания «Электроцит Самара» представила новейшие собственные разработки, востребованные в нефтегазовой отрасли, среди них: НКУ-СЭЩ-М – современное низковольтное распределительное устройство на токи до 5000 А. Устройство оснащено надежными и широко развитыми с технической точки зрения автоматическими выключателями ВА-СЭЩ производства компании «Электроцит Самара». Также устройство оснащено системой беспроводного термомониторинга производства компании «Электроцит Самара». КРУ-СЭЩ-80-MR Light – новое комплектное распределительное устройство на напряжение 6(10) кВ с самыми высокими требованиями ГОСТ 55190. Шкаф температурного мониторинга DTS-SESH – система призвана на раннем этапе выявлять предаварийные и пожароопасные ситуации, являющиеся следствием перегрева контактных соединений электроустановок. ВА-СЭЩ – это полный модельный ряд современных высококачественных воздушных автоматических выключателей и выключателей в литом корпусе на токи до 6300 А с максимальной отключающей способностью до 150 кА.



111 West 57th, New York

САМЫЙ ТОНКИЙ НЕБОСКРЕБ

В Нью-Йорке завершилось строительство башни Стейнвей. Данный небоскреб известен тем, что при соотношении высоты к ширине 24:1 он является самым тонким высотным зданием в мире. Это было одним из условий строительства нового сооружения на знаменитой «улице миллиардеров» на Манхэттене, где физически недостаточно земли и строить приходится на предельно малой площади.

82 ЭТАЖА 435 МЕТРОВ

Высота башни Стейнвей составляет 435 м, в ней 82 этажа. Конструкция имеет ступенчатый уклон кверху и напоминает птичье перо. Здание спроектировано SHoP Architects, его строительство началось в 2013-м, но из-за финансовых сложностей несколько раз приостанавливалось. Итоговая стоимость возведения составила \$2 млрд.

СУПЕР ПРОЧНЫЙ БЕТОН

Считается, что для строительства башни был использован уникально прочный бетон, состав которого засекречен. Чтобы тонкая и легкая конструкция не раскачивалась на ветру, в верхней части здания предусмотрен демпфер весом 800 тонн. Помимо оригинального дизайна, небоскреб выделяется тем, что при его строительстве удалось сохранить архитектурный памятник «Стейнвей-холл», который стал частью нового сооружения.

Русская навигация

Аналог импортных навигационных систем создали в ОЭЗ «Технополис Москва»

Аналог импортных навигационных систем разработала компания «Лаборатория Микроприборов» из особой экономической зоны «Технополис Москва». Компания «Лаборатория Микроприборов» создает модули, которые позволяют более точно анализировать окружающее пространство, вычислять координаты и прокладывать максимально верный курс. Например, такие технологии необходимы при поиске пропавших сигналов спутников или в настройке корректной работы беспилотного транспорта, спутниковых антенн и даже в геодезии. В процессе система измеряет и выдает значения угловой скорости, ускорения и магнитного поля по трем осям, а также имеет встроенный датчик абсолютного давления. Обновленная версия модуля не имеет корпуса, за счет чего более эргономична, занимает меньше места без потери функциональности.



Аккумулятор из гидрогеля

Солнечные панели для энергии и воды

В Университете науки и технологий имени короля Абдуллы активно ведется изучение агрофотозлектрической энергетики. В университете создали установки для пустынной местности, которые одновременно будут вырабатывать энергию и собирать воду для полива растений. Технология получила название WEC2P и успешно прошла первые испытания.

В основе WEC2P лежит особый гидрогель, который эффективно поглощает водяной пар, а при нагревании отдает его. Он способен аккумулировать влагу из воздуха пустыни, а в комбинации с солнечной панелью превращается в эффективный генератор воды. Ночью гидрогель поглощает влагу, а когда днем панель нагревается во время работы, он выступает в качестве системы охлаждения для нее, отбирая часть тепловой энергии. При этом нагревается сам и испаряет влагу – остается только собрать конденсат.

Виртуальная и «реальная» война

«Аватар» «Росэлектроники» признан лучшим программным продуктом Дня инноваций Минобороны России

Разработанный холдингом «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех тренажер на основе технологий гибридной реальности «Аватар» по итогам выставки «День инноваций Минобороны России» победил в номинации «Лучший программный продукт». Выставка научных достижений в оборонной отрасли проходила в Анапе на базе первого военного иннограда «ЭРА». В рамках выставки «День инноваций Минобороны России» разработчик комплекса «Рязанский радиозавод» (входит в «Росэлектронику») представил прототип учебно-тренировочного комплекса «Аватар». Решение предназначено для обеспечения полного и автоматизированного контроля действий военнослужащих, в том числе и в полевых условиях.

В состав комплекса входят очки виртуальной реальности, датчики движения для рук и ног, а также компьютер, помещенный в специальный рюкзак, что обеспечивает свободу перемещения пользователя в пространстве.

Мониторинг осуществляется с помощью специальных устройств позиционирования статичных и динамичных объектов, размещенных на обучаемых и технике, а также средств передачи информации на рабочее место руководителя занятия. На основе полученных данных происходит обработка информации для определения полноты, качества и времени выполнения тактических и тактико-специальных нормативов. Тренажеры, разработанные с применением этого комплекса, станут новым поколением учебно-тренировочных средств. Решение может применяться не только для тренировки военнослужащих, но и в сфере промышленного производства, авиации, атомной энергетики, пожарной безопасности.





ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ

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

Кабельный инструмент Alroc в России

Акционерное Общество



РЭС
энергия дела

РУССКИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ

АО «Русские Энергетические Системы»
официальный дистрибьютор ALROC в России

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

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



Марка

ВБШвнг(А)-LS

ТУ 16.К71-310-2001



УК «КАВКАЗКАБЕЛЬ»

КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

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

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

Журнал RusCable Insider выходит при поддержке УК «Кавказкабель»

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

kavkazkabel.com

ЖИЛА

медная

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

ИЗОЛЯЦИЯ

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности

ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности

БРОНЯ

стальные оцинкованные ленты

ЗАЩИТНЫЙ ШЛАНГ

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности



kavkazkabel.com

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