

ИНТЕРЕСНО И НЕСКУЧНО ОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ, БИЗНЕСЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ

Elektr Portal

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

ОБЪЕДИНЕНИЕ
РАБОТОДАТЕЛЕЙ

АРХИТЕКТУРА
БУДУЩЕГО

НОВИНКИ БРЕНДОВ
МАКИТА, IEK, LEGRAND

«ПРИНТЕР»
ДЛЯ КОКТЕЙЛЕЙ

120 км/ч по воде

Supermarine

MM01 BLACK EDITION



ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ ОТ 14.03.2022



Электро-гидроцикл

Современные электрические гидроциклы по характеристикам практически ничем не уступают своим собратьям, работающим на газовом топливе.

Компания Bouvet Marine готова предложить новинку этому рынку — двухместный гидроцикл Supermarine MM01 с футуристическим кевларо-карбоновым корпусом и мощным 300-сильным электродвигателем, способным разгонять аппарат до скорости свыше 120 км/ч.

2 часа

АВТОНОМНОСТЬ

Разработан специально для любителей чистой, эстетичной и эффективной техники. Под строгими линиями его спортивного силуэта скрывается самая настоящая механика.

220 kW

МОЩНОСТЬ

Двигатель работает от литий-ионного аккумулятора с водяным охлаждением и двухчасовым рабочим ресурсом. Для полной зарядки ему необходимо 50 минут.

Не скоро...

Пока это концепт...

MM01 оснащен титановым, изготовленным методом 3D-печати рулем, грузовым багажником объемом 110 л и сенсорной панелью управления. Гидроцикл предлагается в двух цветовых вариантах — перламутровом и черном. Его габариты 3,5 x 1,3 x 1,1 м. Вес и цена пока неизвестны. Ожидается, что серийный выпуск начнется через два года.

Архитектура будущего

Studio Zhu Pei

Центр исполнительских искусств в Китае

Центр исполнительских искусств Ян Липин (Yang Liping Performing Arts Center) — проект пекинской Studio Zhu Pei, возглавляемой архитектором Чжу Пеем. У здания со скульптурной крышей, форма которой вдохновлена окружающим ландшафтом, есть все шансы стать главным лэндмарком западно-китайского города Дали.



Dx3 Stop Arc

Legrand запустил новую серию устройств защиты от дугового пробоя

Группа Legrand представила новую серию устройств защиты от дугового пробоя (УЗДП) DX3 Stop Arc. Они доступны для заказа с 16 февраля. Новые УЗДП представляют собой модульные устройства, способные обнаруживать дуговой пробой (искрение) в неисправной электропроводке или оборудовании и устранять его путем разъединения цепи. УЗДП серии DX3 Stop Arc представлены в двух вариантах: со встроенным автоматическим выключателем и со встроенным АВДТ. Обе версии имеют исполнения с номинальным током от 6 до 20 А и защитными характеристиками типа В или С. Среди основных преимуществ и особенностей серии – удобство монтажа и эксплуатации, широкие области применения, экономия пространства и времени сборки. Устройства защиты от дугового пробоя DX3 Stop Arc позволяют мгновенно обнаружить неисправности благодаря индикации срабатывания по току замыкания на землю и по дуговому пробую, а встроенная функция самотестирования с индикацией состояния дает максимальную уверенность в защите.

Makita DCC500

Алмазная пила для мрамора, бетона и кирпича

Компания Makita представляет новинку 2022 года — алмазная пила для реза мрамора, бетона, кирпича DCC500Z. Аккумуляторная алмазная пила 18В с диском 125x20 мм — DCC500Z продается в комплектации без аккумулятора и зарядного устройства. Компактная универсальная пила для резки твердых материалов для сухого или мокрого реза рассчитана на оснастку диаметром 125 мм.

Особенности модели:

- Эффективный инструмент для быстрой и чистой резки различных материалов.
- Не требующий обслуживания бесщеточный BL двигатель.
- Технология защиты от пыли и влаги XPT.
- Технология контроля крутящего момента и оборотов двигателя ADT.
- Беспроводная система AWS для запуска пылесоса.
- Возможность осуществлять мокрый рез с дополнительным набором 191M48-2 (поставляется отдельно).
- Совместим с направляющей для ровного реза через адаптер 198673-2 (поставляется отдельно).
- Вращающийся на 360° мешок для пыли при сухом резе.



KVARTA IEK®

Электроустановочные изделия

IEK GROUP расширяет ассортимент электроустановочных изделий серии KVARTA IEK® и предлагает улучшенные механизмы, позволяющие ускорить монтаж и сделать его максимально удобным. Электроустановочные изделия серии KVARTA IEK® элегантно вписываются в интерьеры квартир, загородных домов, офисных и производственных помещений. В линейке KVARTA IEK® широко представлены различные механизмы ЭУИ с улучшенными потребительскими характеристиками, выполненные из современных материалов и отвечающие тенденциям рынка.

Преимущества электроустановочных изделий серии KVARTA IEK®:

- Новый материал в составе механизмов — PC (поликарбонат).
- Степень защиты — до IP44.
- Широкий выбор информационных механизмов.
- Возможность подключения проводов AICu.

Расположенный между горной цепью Цан и озером Эрхай Дали является важным туристическим направлением Китая. Многочисленных гостей привлекают неповторимая природа и сохранившаяся историческая застройка, в частности остатки древней городской стены и надвратных башен.



КОНЦЕПЦИЯ

В основе концепции Studio Zhu Pei — местная природа, климат, а также культура, сформировавшаяся на их основе. Вдохновленный мощным ландшафтом, Чжу Пей искал ссылки на окружение, чтобы решить архитектурные задачи. Плавные внутренние и внешние пространства создаются формами кровли, которая имитирует выступы и впадины окружающей местности — горы и долины. «Наш подход отсылает к древнему китайскому символу инь/ян: две противоположности объединяются, образуя неразрывное, гармоничное целое», — говорит архитектор.

Функционально

Волнообразная конструкция крыши позволяет разместить главный зал, амфитеатр, репетиционные зоны и офисы. К ним присоединяются кафе и чайная, ресторан и дизайнерский магазин, которые открыты для всех — независимо от того, купил ли человек билет на представление или нет.

Разумно

Важная идея — взаимодействие с природой, реализация экологической архитектуры. Дали расположен на плато, где сильно воздействие солнечных лучей. Широкая вытянутая крыша похожа на большой навес: защищает от солнца, формируя тень, и укрывает от дождя. Крыша нависает над площадью и касается земли, приглашая посетителей подняться на доступную высоту по широкой деревянной лестнице.

Источник и фото: www.interior.ru



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ

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

Кабельный инструмент Alroc в России

Акционерное Общество



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)





Объединение работодателей

«ФОРЭНЕРГО» совместно с администрацией Чкаловска выступило с инициативой создания территориального объединения работодателей

Нижегородская область и особенно город Чкаловск более двадцати лет являются важнейшим регионом для ПО «ФОРЭНЕРГО». В Чкаловске располагается территориально обособленное производственное подразделение ООО «МЗВА» — «Чкаловский электромеханический завод» (ООО «ЧЭМЗ»). Предприятие производит линейную арматуру, оборудование для защиты ЛЭП, монтажный инструмент и приспособления. Номенклатура выпускаемой продукции насчитывает порядка 8 тыс. позиций. На предприятии трудится более 400 человек. По многим показателям предприятие является крупнейшим заводом данного профиля в России и Европе. С целью дальнейшего развития промышленного потенциала и социальной среды города, повышения уровня жизни в регионе ПО «ФОРЭНЕРГО» совместно с администрацией Чкаловска выступило с инициативой создания территориального объединения работодателей. 10 марта состоялось учредительное собрание, на котором было принято решение о создании объединения работодателей «Ассоциация промышленников и предпринимателей городского округа Чкаловск Нижегородской области». В собрании приняли участие руководители местных органов власти, а также ведущие предприятия и предприниматели. Президент ПО «ФОРЭНЕРГО» Николай Карасев выступил с презентацией об актуальности реализации проекта по созданию Ассоциации и предложениях в план работы создаваемого объединения работодателей.

Sana One

«Молекулярный принтер» для напитков и коктейлей

Компания Sana представила «молекулярный принтер» напитков Sana One. Благодаря специальному картриджу с ароматизаторами эта машина способна приготовить тысячи различных коктейлей из соков, безалкогольных и алкогольных напитков. Используя сенсорный экран Sana One, можно выбрать напиток из обширного меню, отрегулировав по желанию уровни алкоголя, сахара и кофеина. Такое стало возможным благодаря сотрудничеству компании со многими мировыми брендами, что также помогло Sana разработать и свои собственные смеси. Созданию Sana One предшествовала напряженная трехлетняя работа по изучению популярных напитков на молекулярном уровне. По словам разработчиков, в системе использована инновационная микрожидкостная технология. В компании заявляют, что до 90 % употребляемых человечеством напитков — это просто молекулярный «коктейль» из воды, ароматизаторов, сахара и алкоголя. Sana гарантирует будущим пользователям замену картриджей с ингредиентами по мере необходимости (одного картриджа хватает примерно на месяц). Однако пользователям придется платить за каждый приготовленный напиток. Цена одной порции составит от 29 центов до трех долларов, что дешевле бутылированных напитков из магазинов. Также потребуются картриджи с сахаром и алкоголем, как и емкость с CO2. Первые 10 000 обладателей Sana One смогут приобрести его за 500 долларов, затем цена возрастет до 800 долларов. Начало серийных поставок намечено на 2023 год.



Мультизарядник

Цилиндрический беспроводной адаптер способен зарядить несколько гаджетов одновременно

Группа исследователей из университета Аалто разработала прототип простого и недорогого беспроводного зарядного устройства, способного формировать электромагнитное поле (ЭМП) в форме тора, что позволяет заряжать от него сразу несколько гаджетов. Главный элемент устройства — силовая катушка в форме цилиндра с проводами, намотанными в противоположных направлениях сверху и снизу, соединенные между собой Z-образным мостом. Такая конфигурация обеспечивает протекание тока через обмотки в противоположных направлениях и формирование магнитных полей нужной формы. В итоге формируется кольцевое ЭМП, охватывающее центр зарядного устройства. Это позволяет эффективно заряжать в любой точке подобного «пончика» гаджеты, причем находящиеся в любом положении.

RusCable Кабель FM

Подкасты о кабельном бизнесе, энергетике и электротехнике

НОВЫЙ РАЗДЕЛ НА САЙТЕ "ПАРТНЕРСКИЕ ПОДКАСТЫ":



CHINTовски интересно!

CHINTовски интересно — это подкаст компании CHINT про электроэнергетику. CHINT вместе с экспертами поднимает актуальные темы в области альтернативной энергетики и современных технологий. Узнать тренды в электротехнике, услышать интересных гостей теперь можно в нашем подкасте

СЛУШАТЬ СЕЙЧАС ►

ТАКЖЕ ПОСЛУШАЙТЕ:



Трое у микрофона



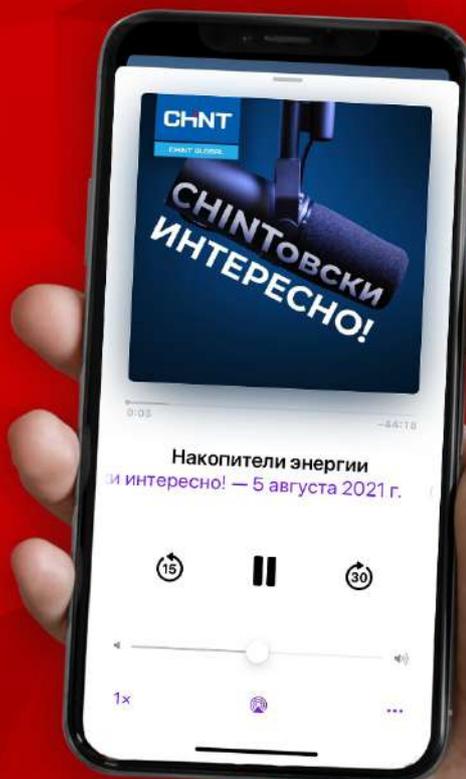
Парле в кабле?



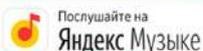
О чём гудят провода?



ВОЛС. talk



НАШИ ПРОЕКТЫ НА УДОБНОЙ ВАМ ПЛАТФОРМЕ:



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

КАВКАЗКАБЕЛЬ

