

ИНТЕРЕСНО И НЕСКУЧНО ОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ, БИЗНЕСЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ

Elektr ⚡ Portal

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

Инструмент

возможно механизировать
через биты для шуруповерта

Инструмент Alroc J1R1 и Alroc J1R2

Для снятия оболочки
с широкого диапазона
низковольтных и
промышленных кабелей

ПЕРЕДОВОЙ
ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ РАБОТЫ
С КАБЕЛЕМ

КУПИ АИРОС

РАЗДЕЛА
В СРОК



КУПИМ ALROC - РАЗДЕЛАМ В СРОК

ПЕРЕДОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАБОТЫ С КАБЕЛЕМ ALROC J1R1 J1R2



Инструмент Alroc J1R1 используется для снятия оболочки широкого диапазона низковольтных и промышленных воздушных кабелей диаметром от 6 мм до 21 мм. В инструменте предусмотрена установка сменной кассеты в т-слот с различными вариантами настройки глубины и углов реза.

Инструмент J1R1 имеет возможность фиксации длины разделки кабеля/провода от 25 до 100 мм.

- Инструмент с кассетой K7 с глубиной реза от 0,8 до 2,5 мм – J1R1.
- Инструмент с кассетой K7 с глубиной реза от 2,3 до 3,5 мм – J1R2.

-Инструмент подстраивается под диаметр кабеля и толщину удаляемого слоя без замены штекера.



Инструмент Alroc J1R1 возможно механизировать через биты для шуруповерта.



АО «Русские Энергетические Системы»
официальный дистрибьютер Alroc в России.
+7(495)979-62-77 / sales@rusensys.ru



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ

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

Кабельный инструмент Alroc в России

Акционерное Общество



РЭС
энергия дела

РУССКИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ

АО «Русские Энергетические Системы»
официальный дистрибьютор ALROC в России

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

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



ГОСКИБЕРПАНК

В России утвердили первый ГОСТ на промышленные экзоскелеты

Первый государственный стандарт, относящий промышленные экзоскелеты к средствам индивидуальной защиты, утвердили для производителей в России. Ожидается, что новый ГОСТ вступит в силу в конце 2022 года. Будет документально зафиксировано, что есть экзоскелеты пассивного типа, активного типа, полуактивного типа, классификация и определение того, что такое экзоскелеты. Новый стандарт разрабатывали в течение двух лет в НИИ медицины труда имени академика Н. Ф. Измерова. Как отметил заведующий лабораторией, на базе которой с 2015 года ученые занимаются разработкой и совершенствованием различных типов экзоскелетов, внедрение первого стандарта позволит производителям облегчить работу по налаживанию масштабного серийного производства и поставкам продукции. Параллельно с утверждением первого ГОСТа специалисты работают над вторым стандартом, который позволит унифицировать методы испытаний и сертификацию промышленных экзоскелетов. Второй стандарт планируется внедрить в работу в 2024 году.



На страже вашего шоппинга

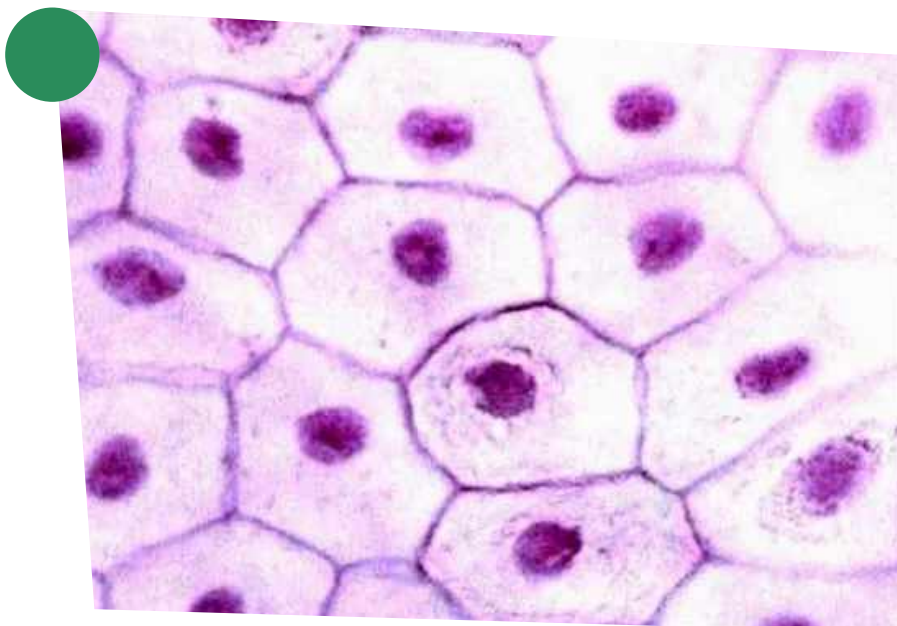
Источники бесперебойного питания IPPON на защите сети магазинов Zolla

Импульс Телеком осуществил поставку ИБП Ippon заказчику ООО «Фактор», владеющему брендом Zolla. Источники бесперебойного питания IPPON стали достойной альтернативой ушедшим с российского рынка производителям. В рамках контракта было поставлено 115 ИБП Ippon Back Comfo Pro II 850 для обеспечения безотказной работы офиса и 5 ИБП Ippon Smart Power Pro II 1600VA в региональные розничные магазины заказчика под брендом Zolla. Кристина Вишневецкая, директор по развитию IPPON: «Мы рады, что наши ИБП выбирают крупнейшие ритейлеры. Мы надеемся, что наше сотрудничество и в дальнейшем будет успешным и взаимовыгодным для всех участников проекта».

Да у меня вся семья такую носит!

Разработка Пермского Политеха

Ученые Пермского Политеха разработали математическую модель, которая предназначена для выращивания кожи. Специалисты из области тканевой инженерии смогут использовать разработанную технологию для подбора наиболее эффективного плана восстановления эпителия с учетом индивидуальных особенностей строения клеток человеческого тела. По словам ученых, модель включает в себя два важных процесса, которые имитируют свойства реальных клеток: митотическое деление и интеркаляцию клеток. Данная математическая модель универсальна и может быть достаточно легко адаптирована под решение других задач. Так, политехниками уже был выполнен ряд исследований по развитию карциномы (рака эпителия). Технология может быть полезна для специалистов в области тканевой инженерии, а также для исследователей-теоретиков.





Да я раньше терминатором работал... Роботакси для интровертов

Компания Waymo, специализирующаяся на разработке самоуправляемых автомобилей, продолжает демонстрировать прогресс в развитии сервиса беспилотного такси. Теперь любой житель центрального района Финикса (Аризона), установив приложение Waymo One и зарегистрировавшись в нем, сможет вызвать беспилотное такси. До этого данная услуга была доступна только участникам программы предварительного тестирования. Кроме того, Департамент автотранспорта Калифорнии (California Department of Motor Vehicles, DMV) утвердил поправку к разрешению Waymo на использование беспилотных автомобилей, и теперь ей можно запустить полностью автономные транспортные средства в рамках сервиса такси Waymo One в Сан-Франциско. Разработка и внедрение автономного транспорта сопряжены со значительными трудностями, так как компаниям, помимо технических проблем, приходится также сталкиваться с регуляторными препятствиями.

Инджой зэ сайлэнс

Слышать все и всегда: первые наушники без утечки звука

Японский телекоммуникационный гигант NTT рассказал о технологии, которая позволяет избежать утечки звука в персональных аудиосистемах. Это достигается особой конструкцией динамиков в сочетании с технологией активного шумоподавления. Персональные аудиосистемы можно избавить от утечки звука, локализовав его при помощи определенным образом расположенных на корпусе отверстий, а также применив технологию Personalized Sound Zone (PSZ), то есть генерацию звука в противофазе — аналогичным образом работают системы активного шумоподавления. В результате, утверждает разработчик, человек может свободно слушать музыку на громкости 80 дБ, но на расстоянии 15 см ее уже никто не услышит. Занимающееся звуковыми технологиями подразделение NTT Sonority уже представило использующую данную технологию модель наушников MWE001, которые весят 9 граммов и крепятся к верхней части ушной раковины.



legrand



Эргономичный дизайн

Колонны Леграндского ордера

Legrand представляет мини-колонны в белом, черном и алюминиевом

Новая серия колонн и мини-колонн Legrand отличается широким ассортиментом, компактными, эстетичными, универсальными решениями и удобством монтажа. В зависимости от дизайна помещения предлагается несколько типов колонн и мини-колонн с 3 вариантами цвета: белый, алюминиевый и черный. Система Snap-On позволяет установить электроустановочные изделия серии Mosaic вровень с поверхностью крышки без использования суппортов.

Размеры:

- Колонны: 2,77 – 4,05 м.
- Колонны: 4,02 – 5,30 м.
(с возможностью увеличения до 7,80 м.)
- Мини-колонны: 0,30 м.
- Мини-колонны: 0,68 м.
- Кол-во секций:
- 1 секция (2 стороны).
- 2 секции.
- 4 секции.

D*Haus

Дом, который вращается

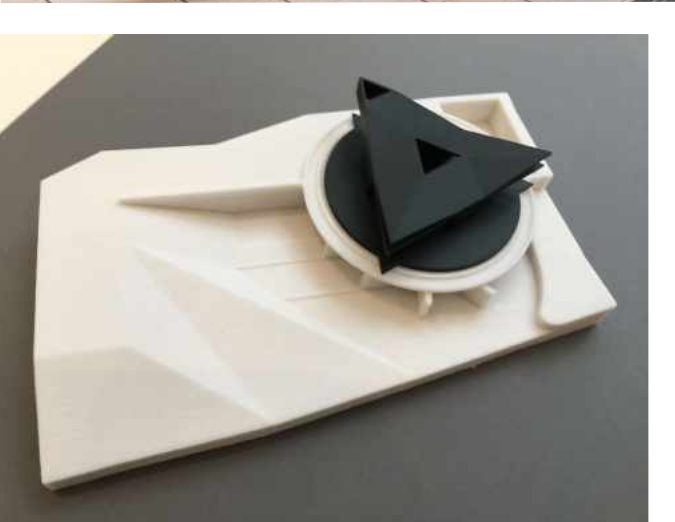
Лондонское архитектурное бюро D*Haus специализируется на разработке проектов трансформируемых сооружений, в основе которых лежат принцип геометрических задач. Это значит, что конструкция, внешний вид и эксплуатационные характеристики здания могут меняться по желанию владельца без капитальной перестройки, нажатием кнопки. В числе последних проектов D*Haus – вращающееся здание Devon House.



Крутись, как захочешь...

Для реализации такой задачи верхний этаж сделали треугольной формы и поставили на подвижное основание. Снизу, из стационарного первого этажа, наверх можно попасть через центральную ось, она же лестничная шахта.

В одном углу второго этажа находится хозяйская спальня, которая по умолчанию повернута в сторону с самым красивым пейзажем. В другом — кухня и столовая, в третьем — рабочая зона; переходя из одной зоны в другую, владелец может вращать весь этаж по своему усмотрению.





Всего 4 млн \$ за отличный ракурс

Первый этаж и прилегающий ландшафт снабдили маркерами, которые соответствуют архитектурным элементам в конструкции второго этажа, поэтому при каждом повороте здание принимает новый, законченный облик.

Увы, сумма по смете в \$3,98 млн оказалась для заказчика чересчур высокой, поэтому в реальном проекте подвижные части убрали, оставив только общий силуэт треугольного верхнего этажа. В компании D*Naus надеются, что со временем смогут реализовать полноценный вариант подвижного здания Devon House.

«Наш клиент нашел отличное место для нового дома, но там был прекрасный вид на местность только под одним ракурсом. А он хотел наблюдать его из каждой части дома», — заявили представители архитектурного бюро.



Сила и броня

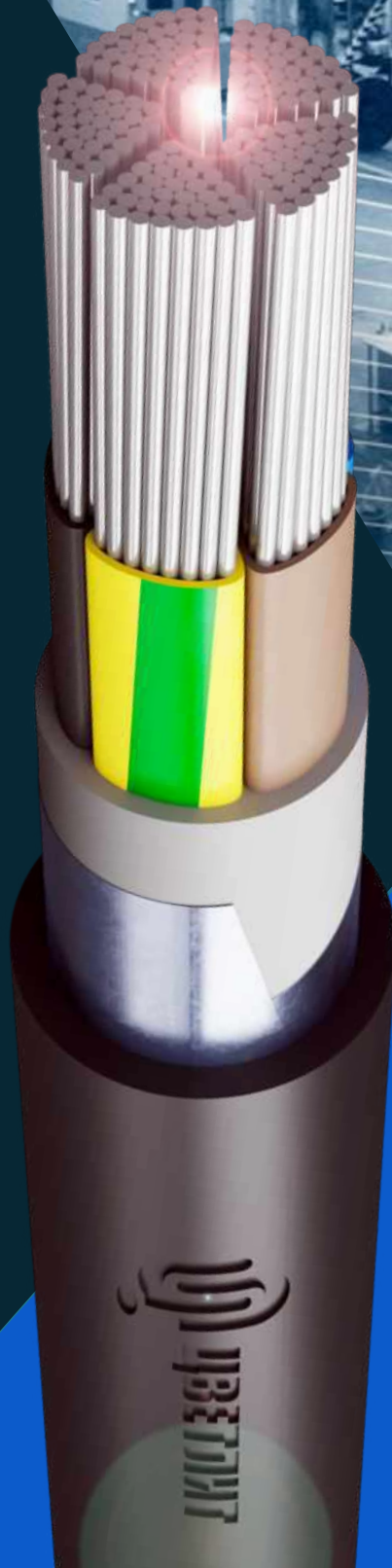
Кабельный завод «Цветлит»

С ПВХ изоляцией в различных исполнениях:
ВВГ, АВВГ, ВВГнг(А), АВВГнг(А), ВВГнг(А)-LS, АВВГнг(А)-LS, АВВГнг(А)-LSLTx ВБШв, АВБШв, ВБШвнг(А), АВБШвнг(А), ВБШвнг(А)-LS, АВБШвнг(А)-LS, ВБШв(А)-LSLTx, АВБШв(А)-LSLTx

С изоляцией из сшитого полиэтилена:
ПвВГ, АпвВГ, ПвВГнг(А), АпвВГнг(А), ПвВГнг(А)-LS, АпвВГнг(А)-LS, ПвБШв, АпвБШв, ПвБШвнг(А), АпвБШвнг(А), ПвБШвнг(А)-LS, АпвБШвнг(А)-LS ПвБШп, АпвБШп

С изоляцией из безгалогенной композиции:
ППГнг(А)-HF, ПБПнг(А)-HF, ПвБПнг(А)-HF

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



Надежный
кабель в броне
из Саранска

zvetlit.ru