

Elektr Portal

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ



**ПОДВЕСНЫЕ
СИСТЕМЫ
UNI-BLOCK**

Подвесной кронштейн
из нержавеющей стали

Ударопрочный корпус
из твердой резины

Степень защиты IP44

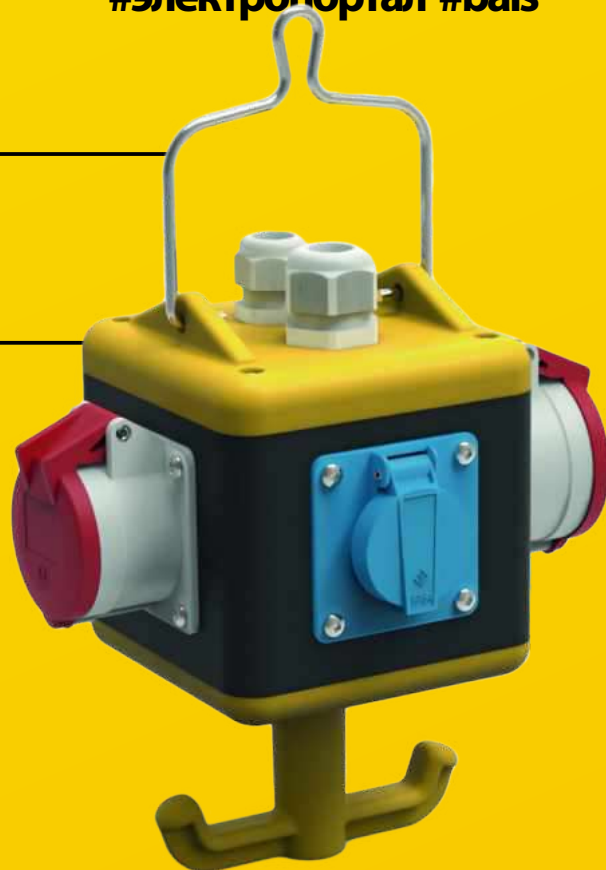
Желтый сигнальный
корпус



Удобное подключение питающего
кабеля с помощью специального
зажимного кольца

Компактный дизайн:
размер корпуса 140x140мм

**Широкий ассортимент, гибкая
комплектация в соответствии
с Вашими пожеланиями**



Возможность исполнения
со штуцером для подачи
сжатого воздуха или с
напольными опорами



Bals

ПРИМЕНЕНИЕ



Подвесные модули удобно использовать на производствах с поточной линией, например, в машиностроении.

За счет высококачественных компонентов модуль обеспечивает бесперебойную работу даже в условиях повышенных температур или влажности.



Есть только МИК

В Москве создан межотраслевой кластер электромобилестроения

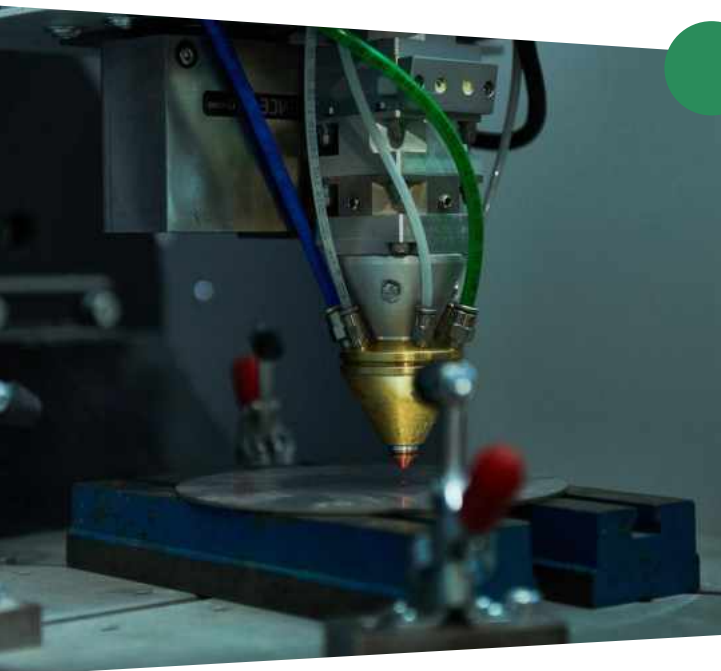
В столице создана единая платформа для разработки проектов в сфере электромобилестроения. Новое межотраслевое объединение будет работать на базе Московского инновационного кластера (МИК). В его состав уже входит около 40 научно-исследовательских, производственных и других организаций, например, завод «Москвич», Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ) и особая экономическая зона «Технополис Москва». К ним могут присоединиться как компании, так и индивидуальные предприниматели. Москва может стать одним из центров электромобилестроения в России. Новый кластер будет играть значимую роль в достижении этой цели. В активе участников объединения есть уже три проекта. Первый посвящен созданию грузового электрофургона на базе шасси УАЗ. Второй и третий связаны с разработкой отечественных аккумуляторов для электротранспорта.



Микромаркировка

Разработана установка для маркировки микроэлектроники

Специалисты столичной компании «Лазеры и аппаратура» разработали установку для лазерной маркировки и микрообработки полупроводниковых пластин, которые служат основой для создания микросхем. За час лазерная установка может обрабатывать более 100 полупроводниковых пластин из кремния, карбида кремния, арсенида галлия и фосфида галлия. Загрузка и выгрузка в зону маркировки происходит с помощью пневматического робота-перегрузчика, что исключает механические повреждения изделий. Позиционирование и фиксация пластины происходит также автоматически без касания поверхности рабочего стола, а возврат обработанного изделия в робот-перегрузчик происходит за счет пневмоподброса. Программный модуль управления перегрузкой и маркировкой изделий, разработанный специалистами компании «Лазеры и аппаратура», позволяет автоматически пересчитывать количество пластин в подающей и принимающей кассетах, устанавливать технологические параметры маркировки, управлять режимами работы лазера.



Источник Бесперебойной Помощи

IPPON и MEDLIGA: проект интеграции ИБП в медицинской отрасли

Производитель источников бесперебойного питания IPPON и ведущий дистрибьютор медицинского оборудования MEDLIGA объявили о совместном проекте. Рынок медицинского оборудования растет и развивается быстрыми темпами. Сохранность дорогостоящих медицинских устройств тесно связана с использованием источников бесперебойного питания. Сегодня большинство медицинских учреждений закладывают в документацию ИБП с учетом потребностей всех возможных сфер применения ИБП в клиниках: начиная от врачебных кабинетов, до установок ИБП в реанимационных палатах. Проектирование системы бесперебойного питания в медицинских учреждениях позволяет обеспечить непрерывный лечебный процесс. Компания MEDLIGA – ведущий игрок и федеральный поставщик профессионального медоборудования в России. Несколько лет назад компания запустила собственное производство приборной медицинской стойки для эндоскопии и другого медицинского оборудования. Источники бесперебойного питания IPPON надежно защищают и другое медицинское оборудование от перепадов напряжения и внезапного отключения электроэнергии. Также важно отметить, что установка ИБП в лабораториях имеет первостепенную важность, так как позволяет сохранять температурный режим для лекарственных средств и реагентов.



НОВОГОДНИЕ ПОДАРКИ ОТ Legrand



УДЛИНИТЕЛИ LEGRAND СТАНУТ СТИЛЬНЫМ И НЕЗАМЕНИМЫМ ЭЛЕМЕНТОМ ИНТЕРЬЕРА ВАШИХ БЛИЗКИХ, ДРУЗЕЙ И КОЛЛЕГ

Компания Legrand делится полезными идеями для новогодних подарков, которые подчеркнут Ваш вкус и дадут новый взгляд на привычные вещи!

ДЛЯ АКТИВНЫХ

Удлинитель настольный с беспроводной зарядкой — современное решение для организации рабочего места и для размещения в спальне. Актуален для тех, кто привык следить за сообщениями и использовать во время зарядки мобильные устройства и гаджеты.

арт. 694506



ДЛЯ МНОГОЗАДАЧНЫХ

Тройник с поворотным основанием — вещь необходимая в каждом доме. Он станет недорогим, но приятным подарком для близких. Тройник удобен при частом использовании в условиях малых помещений с дефицитом розеток и необходимостью одновременно заряжать смартфон и подключать технику.

арт. 694521



ДЛЯ КУЛИНАРОВ

Удлинитель с эргономичным держателем для смартфона или планшета востребован в кухонных пространствах. Он точно придется по душе любителями кулинарии, использующим девайсы, чтобы сверяться с рецептами или слушать музыку во время готовки. Возможно подключение любых видов техники.

арт. 694810



ДЛЯ ТУСОВЩИКОВ

Многорозеточный блок предназначен для мультимедийной техники, установленной в телевизионной зоне, и незаменим для подключения большого количества электроники к одной розетке. Эксклюзивный дизайн идеально интегрирует оборудование в домашний интерьер.

арт. 694515



ДЛЯ СТИЛЬНЫХ

Для тех, кому требуется больше розеток для ламп, часов и мобильных устройств, пригодится стильный ультратонкий тройник. Лучшее решение для прикроватной зоны в спальне. Корпус тройника выполнен в современном дизайне — есть держатель для смартфона и фиксатор кабеля.

арт. 049401



ДЛЯ ЭСТЕТОВ

Удлинитель в виде колонны позволяет эффективно организовать домашнюю кино- и аудиостудию, проводить частные стримы в соцсетях, обустроить рабочее место в условиях ограниченной площади. Поворотное основание цилиндрической конструкции повышает удобство пользования.

арт. 694505

Ознакомьтесь
с продукцией



Шалость удалась

«Плащ-невидимка» позволит спрятаться от камер

Группа студентов из Университета Уханя реализовала проект, получивший главный приз на первом конкурсе инноваций в области кибербезопасности, проводимом при поддержке компании Huawei. «Кубок Huawei» был присужден за разработку одежды InvisDefense, которая делает человека невидимым для систем распознавания с камерами на базе искусственного интеллекта. Придуманная студентами одежда работает как днем, так и ночью. Специальный камуфляж вводит ИИ в заблуждение при анализе изображения с камер в видимом свете и в инфракрасном. Днем — это простой рисунок на одежде, а ночью — это выделяющая тепло проводка на одежде также нанесенная определенным образом. По словам разработчиков InvisDefense, они стремились к двум противоположным целям. С одной стороны, слежение за людьми достигло такого масштаба, при котором любая приватность тает как дым. С другой стороны, в системах безопасности остаются лазейки, которыми в противоправных целях могут воспользоваться злоумышленники. Одежду InvisDefense студенты испытали на системе слежения университетского кампуса. Точность распознавания снизилась на 57 %.



Дотронуться на расстоянии

На что способна разработка корейцев?

Разработанная специалистами Научно-исследовательского института электроники и телекоммуникаций (ETRI) система представляет собой устройство, носимое на доминирующей руке пользователя. Типичный сценарий предполагает, что одно устройство будет носить тот, кто будет отправлять тактильные ощущения, а другое — тот, кому оно будет транслироваться. Прототип представляет собой небольшую электронную панель, расположенную на тыльной части кисти, с контактами, закрепленными на тонком, гибком пьезоэлектронном элементе, приклеенном к фаланге указательного пальца. Толщина элемента — менее 1 мм. Пьезоэлектрические материалы генерируют электрический ток при вибрации или механическом воздействии. Это позволяет «отправителю» создавать сигнал при касании пальцем различных текстурированных поверхностей. Еще одно важное свойство пьезоэлектрических элементов — вибрация под воздействием электрического тока. Другими словами, при получении сигнала пьезоэлемент у принимающей стороны начнет вибрировать, передавая тактильные ощущения другому пользователю.



Матрица не за горами

Эпоха электротактильности с «VR-кожей»

Исследователи из Городского университета Гонконга разработали WeTas — систему беспроводного тактильного интерфейса, которую можно носить на руке. Эта «VR-кожа» с ультратонкими мягкими элементами собирает персонализированные данные о тактильной информации и позволяет ощутить реалистичные прикосновения в виртуальном мире, сообщает CityU. Подробно разработка описана в статье, опубликованной в журнале Nature Machine Intelligence. Беспроводная электротактильная система WeTas состоит из двух частей: миниатюрного мягкого драйвера, прикрепленного к предплечью в качестве пульта управления, и накладки на руку с электродом на основе гидрогеля в качестве тактильного интерфейса. Весь драйвер размером 5 см x 5 см x 2,1 мм весит всего 19,2 г. Поэтому его удобно закрепить на руке. Он использует беспроводную связь Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE) и небольшой перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор. Накладка с электродами, которая крепится на ладонь, в толщину достигает всего от 220 мкм до одного мм. Вся эта система намного миниатюрнее громоздких перчаток и лучше повторяет движения руки пользователя. WeTas «подстраивается» под своего пользователя, обеспечивая хорошую обратную связь у людей с разной чувствительностью.





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)



Сила и броня

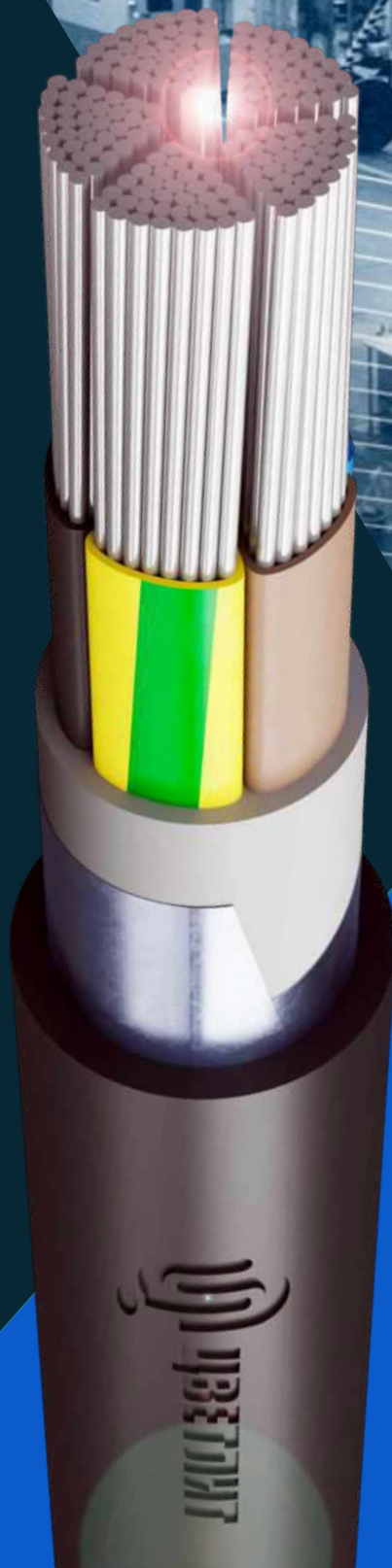
Кабельный завод «Цветлит»

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