

ИНТЕРЕСНО И НЕСКУЧНО ОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ, БИЗНЕСЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ

Elektr Portal

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ
КУРНАЛ ОТ 17/05/21



INSPIRIA™

ВДОХНОВЕНИЕ В КВАДРАТЕ

 **legrand®**

legrand®

INSPIRIA™

ВДОХНОВЕНИЕ В КВАДРАТЕ

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ

10 ЦВЕТОВ

КЛАССИЧЕСКИЕ



БЕЛЫЙ

СЛОНОВАЯ КОСТЬ



ПРЕМИАЛЬНЫЕ



АЛЮМИНИЙ

АНТРАЦИТ

ТРЕНДОВЫЕ



МЯТНЫЙ

РОЗОВЫЙ

БРОНЗА

ПАСТЕЛЬНЫЕ



ЖЕМЧУГ

ШАМПАНЬ

ДЫМЧАТЫЙ

5

Группа Legrand выпускает новую серию электроустановочных изделий INSPIRIA

Группа Legrand представляет новую серию электроустановочных изделий INSPIRIA. Ее отличает современный строгий дизайн, расширенный функционал и электробезопасность. Помимо этого, INSPIRIA помогает значительно сократить время и трудозатраты на монтаж. Серия обладает насыщенным функционалом для реализации любой задачи. Помимо базовых механизмов розеток и выключателей в ней есть зарядные устройства, силовые комби-розетки с USB типа С, компьютерные, телефонные и ТВ-розетки, термостаты для теплых полов, а также карточные выключатели для гостиничных номеров. И все это доступно с учетом высококачественных компонентов, из которых изготовлена серия.

Расширенные возможности INSPIRIA

Розетки имеют интегрированные защитные шторки, контакты выполнены из материалов, обеспечивающих надежную эксплуатацию длительное время. Комби-розетки оснащены встроенной защитой от перегрузки, а в зарядных устройствах USB увеличен ток до 3000 мА для ускоренной подзарядки энергоемких батарей. Телевизионные и спутниковые розетки выполнены с применением высококачественных компонентов с экранированием Class A, что эффективно защищает от помех 220В и 3G/4G. Расширенная полоса частот без ограничений обеспечит стабильную передачу сигналов в любых ТВ-сетях.

Компьютерные розетки оснащены знаменитыми эргономичными коннекторами Legrand 6 категории и обеспечивают скорость передачи данных до 1 Гбит/с и при этом непревзойденную скорость и удобство монтажа.

Выключатели INSPIRIA отличаются улучшенной эргономикой со свободным ходом клавиши для уверенной коммутации светодиодных ламп. Для подсветки или индикации предусмотрены съемные светодиодные лампочки с низким энергопотреблением и эстетичные линзы белого цвета. Универсальные светорегуляторы для светодиодных ламп обладают встроенной защитой от перегрузок и короткого замыкания. Для корректной работы с лампами разных производителей доступен ручной выбор типа нагрузки, а плавный пуск/стоп продлит срок службы лампочек. Доступно и экономичное дополнительное управление светорегулятором с нескольких мест обычными механическими кнопками.

Монтаж INSPIRIA™

Сборка электроустановочных изделий INSPIRIA происходит быстро: всего за два шага благодаря накладке на защелках. Компактная глубина (20 мм для выключателей и 30 мм для розеток) позволяет комфортно уложить провода в монтажные коробки любой глубины. Для удобства подключения кабелей в устройствах INSPIRIA предусмотрена маркировка. Прочный суппорт и механизм из поликарбоната обеспечивают максимальную электробезопасность при монтаже и эксплуатации. Изделия серии можно эксплуатировать во влажных помещениях. Для этого предусмотрены специальные механизмы и опции с повышенной категорией пылевлагозащиты IP44.



Прочный суппорт со специальным профилем, облегчающий многоместный монтаж.



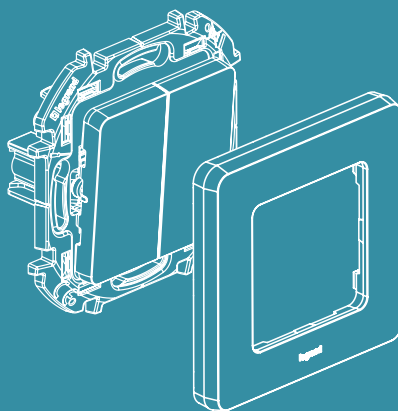
ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

В 2 ШАГА

Многоуровневая система крепления рамки по глубине обеспечивает плотное прилегание к стене и скрытие неровностей.



- 1 Не снимая лицевую панель, закрепите механизм в коробке.
- 2 Установите рамку на необходимую глубину.



ПРОСТОЙ ДЕМОНТАЖ В ДВА ШАГА:

- 1 Используя отвертку, аккуратно поддеть и снять рамку.
- 2 Снять механизм.

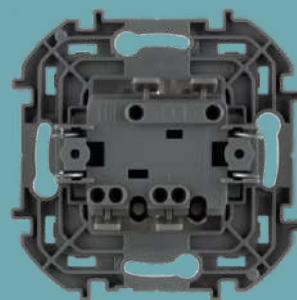
МЕХАНИЗМ РОЗЕТКИ



В силовых розетках надежность фиксации проводов обеспечивается с помощью гайки с насечками.

Изолированные токоведущие части исключают возможность случайного касания контактов.

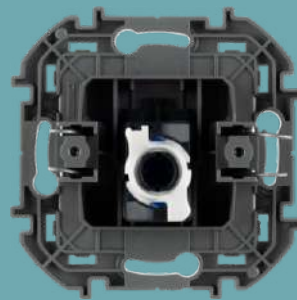
МЕХАНИЗМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ



Безвинтовые зажимы и удобные толкатели выключателей обеспечивают быстрое, надежное и долговечное присоединение и отсоединение проводов.

Для демонтажа нужно просто надавить на толкатель и извлечь провод. Внимание! Не извлекайте провод, не нажав на толкатель!

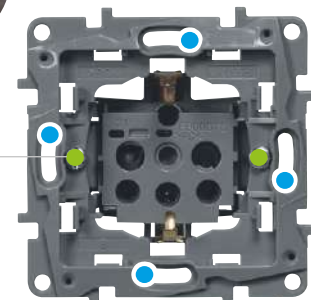
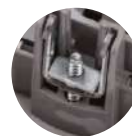
МЕХАНИЗМ ИНФОРМАЦИОННОЙ РОЗЕТКИ



Для установки и подключения информационных розеток не требуется специальный инструмент.

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ СУППОРТА:

- 1 прикручивание шурупами к монтажной коробке;
- 2 крепление захватами.



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ

СОЧЕТАНИЯ



КЛАССИЧЕСКИЙ БЕЛЫЙ



БЕЛЫЙ И МЯТНЫЙ



БЕЛЫЙ И ШАМПАНЬ



БЕЛЫЙ И СЛОНОВАЯ КОСТЬ



АНТРАЦИТ И БРОНЗА



АНТРАЦИТ И ДЫМЧАТЫЙ



АНТРАЦИТ И АЛЮМИНИЙ



АНТРАЦИТ

Безупречный дизайн

Дизайн коллекции INSPIRIA создан специалистами французского бюро Legrand эксклюзивно для российского рынка. На создание новой серии Группа Legrand потратила более 16 000 часов исследований и разработок. Сам механизм прошел в союзности уже более 500 тестов электриками и другими специалистами электротехнического рынка. Это позволило сделать INSPIRIA по-настоящему актуальной – доступная серия позволит воплотить проекты любой сложности и без лишних затрат.

Дизайн серии INSPIRIA доступен в четырех цветах для механизмов и в десяти вариантах для декоративных рамок. Он предусматривает множество вариантов цветовых решений: классические (белый, слоновая кость), свежие и трендовые (мятный и розовый), спокойные пастельные (шампань и жемчуг), премиальные монохромные (алюминий и антрацит) и оттенки роскоши (бронза и дымчатый). Декоративные рамки серии INSPIRIA выполнены из качественного ABS-пластика, который устойчив к воздействию ультрафиолета и не потеряет свой цвет под лучами солнца.



Узнайте больше



ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ

КЛАССИЧЕСКАЯ ГАММА

Классический белый и цвет слоновой кости наряду со спокойными цветами поверхности всегда хорошая основа для любого интерьера, традиционного или современного. Они приносят в обстановку позитив и баланс, не перегружают интерьер, отлично сочетаются с натуральными материалами и элементами декора.



ОДНОКЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
ЦВЕТ — БЕЛЫЙ



ДУХКЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
ЦВЕТ — СЛОНОВАЯ КОСТЬ



Четкие шумы...

Придумана обувь с ультразвуком и камерой, которая предупреждает слабовидящих о препятствиях

Австрийский стартап Tec-Innovation придумал обувь InnoMake, оснащенную ультразвуковыми датчиками, которые предупреждают слабовидящих людей о препятствиях на их пути. В скором времени в обувь установят и встроенные камеры.

Обувь InnoMake оснащена установленным на носке модулем датчика приближения, который работает по принципу эхолокации. Это способ, при помощи которого положение объекта определяется по времени задержки возвращений отраженной волны. Этот же датчик принимает отраженные волны от преград на пути. Такая обувь обнаруживает потенциальные препятствия, расположенные на расстоянии до 4 метров перед пользователем. Человек получает предупреждение через систему тактильной обратной связи, а также с помощью звукового сигнала со смартфона, который подключен по Bluetooth. Кроме того, светодиоды на каждом датчике можно настроить так, чтобы они мигали при обнаружении препятствия.

Батарейки под кислотой...

Американские ученые создали батарею, которая легко растворяется в кислоте

Ученые из Техасского университета АМ разработали органическую батарею, которую можно легко и без вреда для окружающей среды растворить в кислоте. Новая разработка также позволит отказаться от использования металлов в батареях. В ходе испытаний органическая батарея продемонстрировала несколько важных преимуществ. Прежде всего, электроды справлялись со своей задачей, оставаясь стабильными. А после окончания работы компоненты можно разложить на составляющие в кислой среде, чтобы использовать аминокислоты повторно или утилизировать без вреда для окружающей среды. Применение полипептидов, то есть компонентов белков, дает возможность не только отказаться от поставок ценных металлов, но и открывает возможности для массового производства носимой или вживляемой электроники, а также позволяет легко перерабатывать эти намного более безопасные батареи, утверждают ученые. Следующий шаг разработчиков — применение технологии машинного обучения для оптимизации материалов и структур органической батареи.



Нет инстаграмму!

Самая маленькая мгновенная фотокамера от Polaroid

Компания Polaroid представила самую маленькую аналоговую мгновенную фотокамеру Polaroid Go. Ее размеры всего лишь 10,25 x 8,25 x 6 см и вес 240 граммов. Камера имеет классический белый корпус. Одной зарядки хватает на 15 снимков, после чего требуется подзарядка через USB. Polaroid Go располагает переменной выдержкой от 1/125 до 30 секунд, автоспуском, динамической вспышкой и возможностью двойной экспозиции. Однако мгновенным устройством его назвать сложно, так как время проявления составляет 10–15 минут, по заявлению самого производителя. Снимки печатаются на классической белой бумаге. Размер изображения 4,6 x 4,5 см. Цена камеры составляет 120 долларов. Дополнительные картриджи будут продаваться по 20 долларов за штуку.



HydroFlyer

электрический серфборд с рулевой колонкой

Южноафриканская фирма Unifoil представила новую модель электрического гидрофойла – доски с подводным крылом, на которой можно путешествовать по открытым водным пространствам, невзирая на наличие или отсутствие волн. Новый гидрофойл, названный HydroFlyer, оснащен рулевым управлением, благодаря которому обеспечивается больший контроль и маневренность для серферов. Идея создания гидрофойла с рулем пришла к канадскому изобретателю Джерри Макартуру, который разработал данную модель доски в сотрудничестве с Unifoil. Доска HydroFlyer изготовлена из углепластика и приходит в движение за счет тихого мотора, встроенного в мачту. Питает электромотор литий-ионный аккумулятор, заряда которого хватает в среднем на два часа катания, но, разумеется, все зависит от стиля езды. Зарядить батарею можно за два часа. HydroFlyer имеет несколько скоростных режимов, которые могут варьировать от «спокойного» до «дикого», управление скоростью осуществляется через беспроводной контроллер в рукоятках. Максимальная скорость, которую может развить электрический серфборд, составляет 56 км/ч, причем как только HydroFlyer достигает 4 узлов (7,4 км/ч), то поднимается над водой. За удовольствие полетать над водой придется выложить \$14 000. HydroFlyer можно приобрести с 2 мая через сайт компании.



Наушники Enten

позволят быть более продуктивными в решении повседневных задач

Компания Neurable выпустила новинку – наушники с поддержкой аудиоинтерфейса Enten. Основная особенность наушников в том, что они отслеживают активность мозга человека и на основании изученных данных предлагают музыку, которая поможет сконцентрироваться владельцу гаджета. По словам сооснователя и генерального директора Neurable Рамзеса Алькаиде, приложение для наушников использует алгоритмы машинного обучения, чтобы понять, когда мозговые волны напоминают паттерны, создаваемые мозгом, когда человек концентрируется, или когда они указывают на то, что человек отвлекся. Основываясь на этом алгоритме, наушники могут определить, когда человек сконцентрирован, а когда его внимание рассеяно, помогают лучше управлять временем – они подсказывают, когда отдохнуть, чтобы обеспечить максимальный фокус в течение дня и предлагают музыку, которая поможет сконцентрироваться. Устройство, также оснащено отдельными кнопками для заглушения уведомлений, чтобы свести к минимуму отвлекающие факторы. Программное обеспечение, работающее в приложении, предоставляет аналитику о времени суток, когда пользователь наиболее продуктивен, а когда ему нужен перерыв.



Envision Group

представила автономного робота Mochi для быстрой зарядки электромобилей

Китайская компания Envision Group анонсировала автономного робота Mochi, который сможет самостоятельно находить транспортное средство по GPS-трекеру, подключаться к разъему электромобиля и заряжать электрокар от 0 до 100 % менее чем за два часа. По заявлениям Envision, Mochi совместим практически со всеми видами электромобилей, зарегистрированными на территории КНР, а его первые поставки назначены на июнь этого года. Mochi будет работать через специальное мобильное приложение. По задумке авторов системы, автовладелец сможет остановиться на обочине в заранее одобренной зоне и вызвать робота для зарядки аккумулятора. Mochi самостоятельно доберется до электромобиля, избегая любых препятствий с помощью компьютерного зрения, и подключится через универсальный зарядный кабель.





«Чкаловский электромеханический завод» получил сертификат Евразийского экономического союза на систему ЖАЛ

ООО «ЧЭМЗ», ведущее отечественное предприятие по производству арматуры для ВЛ, получило сертификат соответствия ТР ТС 019/2011 («Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»), который устанавливает требования безопасности к средствам индивидуальной защиты от механических факторов в том числе. В настоящее время в компании активно развивается направление систем безопасности для работы на высоте.

Для подъема рабочего на высоту опоры воздушной линии или контактной сети разработана стационарная система защиты от падения с высоты ползункового типа, в комплект которой входят средство индивидуальной защиты от падения с высоты ползункового типа СН-М и страховочные направляющие жесткой анкерной линии типа ЖАЛ-1-СН-М.

Получение сертификата соответствия ТР ТС 019/2011 позволит ПО «ФОРЭНЕРГО» существенно расширить географию поставок своей продукции.



Экотренды

АО «Контактор» сокращает выбросы CO₂

АО «Контактор», бренд Группы Legrand, сообщает о сокращении потребления энергии на 20 %, что соответствует снижению выбросов CO₂ на 7 %. Это в два раза превышает запланированные показатели, которые были поставлены в плане по уменьшению выработки углекислого газа с 2018 по 2021 год включительно.

Результат на ульяновском предприятии достигнут за счет организации качественного менеджмента энергопотребления, мониторинга показателей, поиска аномалий, модернизации отопления и замены технологического оборудования с учетом требований по энергоэффективности. Благодаря этим решениям разница в потреблении энергии за 2019 по 2020 год составила –7918 единиц.



Яркое шоу об электромонтаже

«Ток-челлендж» на оборудовании IEK® и ONI®

На канале «Шоу профессий» в YouTube появился новый выпуск «Ток-челлендж», посвященный электромонтажу. Московские школьники, участвовавшие в программе, самостоятельно собирали схемы автоматизации управления освещением на оборудовании IEK® и ONI®, монтировали и запускали электротехническое оборудование. Выпуск вызвал большой интерес у школьников, только за первый день в YouTube и ВКонтакте его посмотрели свыше 150 000 человек.

«Шоу профессий» – программа для школьников о рабочих профессиях, созданная по заказу Министерства просвещения РФ, Института развития профессионального образования и Агентства WorldSkills Russia.

ELASTA IEK®

Новинки в ассортименте труб гофрированных двустенных – диаметры 125, 140 и 160 мм

В ассортименте гофрированных двустенных труб ПНД ELASTA IEK® появились новинки – трубы больших диаметров: 125, 140 и 160 мм. Гофрированные двустенные трубы ПНД IEK® производятся на собственном предприятии IEK GROUP в Тульской области на высокотехнологичных автоматизированных линиях, обеспечивающих стабильное качество продукции. Применяются при прокладке кабеля под землей, для организации электроснабжения в дорожном строительстве, реконструкции городских коммуникаций, при строительстве аэропортов и других объектов транспортной инфраструктуры.



Лазерная ТОЧНОСТЬ

ЗАО «ЗЭТО» использует технологию лазерной резки и обработки металла

ЗАО «ЗЭТО» идет в ногу со временем и применяет современные технологии в производстве, направленные на повышение качества продукции. Одна из таких технологий на заводе – технология лазерной резки. Лазерная резка металла – один из самых эффективных методов механической обработки металлических заготовок, является неотъемлемой частью производства при металлообработке. На данный момент на ЗЭТО установлено четыре лазерных станка: две лазерные установки By Sprint Pro 3015 мощностью 4 кВт, лазерная установка By Sprint 3015 мощностью 3 кВт и лазерная установка ByVention 3015 2 кВт.



Обновите программу Mark Soft

Печатаете маркировку на принтере Mark TC? Обновите программу Mark Soft, чтобы работать стало еще удобнее! Версия программы 2.6.5.0. уже доступна для скачивания на промостранице mark.dkc.ru.

Если у вас не установлена программа Mark Soft, вы можете сразу скачать новую версию – ищите ее на промостранице: mark.dkc.ru. В новой версии программы обновлен список доступных к печати расходных материалов, исправлены ошибки, а также появилась возможность добавления наиболее часто используемых шрифтов в избранное.

Дизайнерский ПОДХОД ДКС

Декоративные вставки «Avanti»

Новинки «Avanti» – вставки для рамок из натуральных материалов. Это новая категория, в которую входят:

Вставка для металлических рамок.

Представлена в цветах: белый, черный, хром и бежевый.

Вставка для рамок из стекла, дерева и алюминия. Представлена в цветах: белый, черный, хром.

С новыми вставками электроустановочные изделия приобретут индивидуальность.

Комбинируйте элементы и найдите свое уникальное сочетание!



Цифровое оборудование ЗЭТО повышает безопасность и надежность работы сетей

ЗАО «ЗЭТО» предлагает потребителям новое по техническим и эксплуатационным характеристикам цифровое оборудование.

Одним из таких инновационных решений является цифровой разъединитель РЛК-10 кВ с дистанционным двигательным приводом ПДД производства ЗЭТО. Современная модель разъединителя с помощью GSM-модемов автоматизированного привода контролирует состояние оборудования и передает дистанционно на компьютер диспетчеру информацию о режиме работы аппарата, технологических и иных вмешательствах. Диспетчер сможет быстро среагировать и отключить аварийный участок цепи и возобновить электроснабжение потребителей неповрежденных участков. Цифровое оборудование ЗЭТО повышает безопасность работы сетей благодаря новому качеству передачи данных и сокращению времени для принятия решений при авариях. В современном мире цифровые разъединители РЛК-10 кВ стали широко востребованы на энергообъектах. Заводом поставлено уже более двухсот единиц оборудования на объекты.



Цифровой разъединитель РЛК-10

с дистанционным двигательным приводом ПДД производства «ЗЭТО»



МАРПОСАД
КАБЕЛЬ

Сделано совместно с RusCable.Ru

mpkabel.ru

Программа лояльности АО «Марпосадкабель»

Марпосадкабель приносит **удачу!**

Зарегистрируй договор, накладную, счет-фактуру, промокоды от RusCable.Ru и другие документы и получи гарантированный подарок от АО «Марпосадкабель» - 100 рублей на счет мобильного телефона!

Испытай удачу и получи шанс осуществить свою мечту!

promo@mpkabel.ru

Розыгрыш 29 мая 2021

Яндекс Станция Мини

Специальный приз в мае 2021 года - умная колонка с голосовым помощником Алисой - Яндекс Станция Мини! Розыгрыш состоится среди всех зарегистрированных участников программы лояльности в прямом эфире RusCable Live

