



ЭЛЕКТРОМОНТАЖ

ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ

Беспроводные выключатели света российского производителя Хайт Про прослужат 10 лет от одной батарейки.

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ с. 2

Представляем серию электрооборудования эконом-класса Basic, недавно выпущенную компанией ABB.

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ с. 2

Представляем решения компании ДКС по монтажу кабельных лотков и новинки нашего ассортимента.

ВНИМАНИЕ К ДЕТАЛЯМ с. 2

Новые поступления светодиодных светильников, произведённых крупнейшими европейскими концернами — Osram и Philips.

СВЕТОТЕХНИКА с. 4



Светодиодные светильники GCF General
ИБП Импульс серии Спринтер
Аварийные светильники Camelion

2 Радиозвонки: преимущества, новинки
3 Элементы питания серебряно-цинковые
3 Новые марки провода ККЗ

В НОМЕРЕ

АКЦЕНТ

КАБЕЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Электрические боксы Famatel: для промышленных разъёмов, и не только

Товарные группы [E40, E42, E44, E48]

Представляем новинки ассортимента МПО Электромонтаж: пластиковые боксы различного назначения от компании Famatel (Испания). Этот товар отличают: европейское качество, низкая цена по сравнению с аналогами, функциональность, привлекательный дизайн.

Компания Famatel является производителем электротехнической продукции для промышленного и бытового применения. Имеет две крупные производственные площадки в Барселоне, а также дочерние предприятия в других странах Европы (Великобритании, Болгарии, Чехии, Польше). Деятельность фирмы началась в рамках крупного металлургического завода, на момент отделения имевшего 20-летний опыт работы. Управление качеством на предприятии ведётся в соответствии со стандартом ISO 9001. Продукция Famatel реализуется в 35-и странах на 5-и континентах, регулярно присутствует на крупнейших выставках и отраслевых мероприятиях мирового значения, в России на данный момент «МПО Электромонтаж» представляет её эксклюзивно.

Далее подробно представим предлагаемые Вам товары Famatel.

Модели, расположенные в товарной группе [E48] (номера [E4801–E4810] по прайс-листу «МПО Электромонтаж»), предназначены для промышленного применения. Могут использоваться для монтажа переносных электрических щитов. Количество модулей в боксах этого типа — от 6-и до 32-х. Панель для разъёмов в моделях [E4801–E4807] — глухая, здесь предполагается самостоятельное вырезание монтажным отверстием для оборудования нужного размера и формы. Глухая панель имеет на внутренней стороне специальное усиление для создания дополнительных рёбер жёсткости, предотвращающих разрушение пластика во время резания (образование трещин, сколов, царапин). В моделях [E4808–E4810] имеются готовые отверстия в нижней панели. Степень пыле- и влагозащиты боксов (IP65) обеспечивается наличием прорезиненных заглушек [E4877] на отверстиях крепления бокса (заглушки приобретаются отдельно). Конструкция боксов [E4805, E4806, E4807] (на 9 и 12 модулей) предполагает их комплектацию розетками типа Shuko. Такие боксы можно монтировать не только в производственных, но и в бытовых целях.



В группе [E48] предлагается широкий ассортимент аксессуаров и комплектующих к боксам Famatel [E4835–E4838, E4870–E4878]. Боксы «Famatel» можно укомплектовать аксессуарами других поставщиков «МПО Электромонтаж». В этом случае, во избежание ошибки, предварительно согласовав выбор с техническими консультантами нашего предприятия.

Боксы Famatel, расположенные в товарных группах [E40, E42 и E44] ([E4080–E4085, E4210, E4211] на 4–36 модулей со степенью защиты IP40; [E4470–

E4475] на 2–42 модуля IP65), можно использовать в квартире, загородном доме или офисе. Модели отличаются от аналогов других производителей нестандартным, и одновременно эстетичным внешним видом. Плавные линии дизайна, декоративное рифление, дверца, в некоторых моделях открывающаяся сверху, а не набок, как в привычном для нас варианте исполнения — всё это делает боксы Famatel удобными в эксплуатации и визуально привлекательными, могущими стать удачным дополнением интерьера современной квартиры, дома или офиса.

Корпуса всех представленных выше моделей боксов выполнены из АВС-пластика белого цвета.

Уверены, что наше новое предложение позволит Вам оснастить электросеть на промышленных и жилых объектах высококачественным оборудованием при минимальных затратах и обеспечит её долгосрочную эксплуатацию.

Более подробную информацию о товарах Вы сможете получить у технических консультантов в торговых офисах «МПО Электромонтаж».

Александра Павлова

Влагозащищённые кабельные разъёмы Электромонтаж

Товарная группа [P98]

Сообщаем нашим покупателям о расширении ранее представленной линейки влагозащищённых кабельных разъёмов Электромонтаж для промышленного и бытового применения (позиции по прайс-листу [P9858–P9869]). Завод-изготовитель продукции — китайская компания Yuyao Sineyi Technology Co., Ltd. — производит комплектующие для соединения кабеля, успешно реализуя свою продукцию на местном рынке, а также в Восточной и Западной Европе, Центральной Америке и на африканском континенте. Система управления качеством на предприятии соответствует ISO 9001. Продукция завода, предлагаемая под торговой маркой Электромонтаж, прошла обязательную сертификацию в рамках Таможенного союза.

Под маркой Электромонтаж представляем следующие типы кабельных разъёмов.

Винтовые кабельные соединители [P9858–P9863] с количеством полюсов 2 (2 P — [P9858] — новая позиция), 3 (2 P+N — [P9859, P9860, P9862]) и 5 (3 P+N+E — [P9863]).

Соединитель кабельный разъёмный [P9864] на 3 полюса (2 P+N).

Разветвители кабельные с тремя вводами [P9865–P9867] на 3 полюса (2 P+N — [P9865, P9866]) и 5 полюсов (2 P+N+E — [P9867]) — новая позиция.



Представленные выше разъёмы имеют степень защиты IP68 и могут использоваться для прокладки кабеля в земле при условии залегания не глубже 10 м. Рассчитаны на работу в сети напряжением 450 В (50 Гц) с номинальным током от 10 до 24 А (в зависимости от модели). Жилы кабеля в разъёмах фиксируются винтовым способом.

Боксы [P9868] чёрный с четырьмя вводами защита IP66 и [P9869] прозрачный с тремя и вводами защита IP68 — предназначены для открытого монтажа кабельных систем. Рассчитаны на напряжение сети 400 В (50 Гц) и номинальный ток 16 А. Тип зажима жил кабеля — плоскопружинный [P9868] и винтовой [P9869].

Диаметр присоединяемого кабеля для вышеуказанных позиций составляет: [P9858, P9859]—6–8 мм; [P9860–P9867, P9869]—6,5–11мм; [P9868]—2,5–8мм.

Визуально ознакомьтесь с образцами продукции и получить консультацию специалиста Вы сможете, посетив торговые офисы нашего предприятия.

Александра Павлова

АКЦИЯ!

в Париж с СЕВКАБЕЛЬ

- Купи NYM 3x1,5 или 3x2,5 Севкабель от 100 метров
- Сотри защитный слой и зарегистрируй промо-код на сайте www.sevcable-promo.ru
- Участуй в розыгрыше 2000 рублей на мобильный телефон ежедневно
- Получи гарантированно от 50 до 200 рублей на мобильный телефон
- Участуй в розыгрыше ежемесячного приза - сертификат 25000 рублей на покупку бытовой электроники
- Участуй в розыгрыше главного приза поездки в Париж на двоих

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Автоматы, УЗО, диф. автоматы и боксы ABB Basic эконом-класса

Товарные группы [A02, A19, A67, E16, Э24]

Компания ABB — мировой лидер в области изготовления качественного электрооборудования — предлагает современные решения для создания безопасных систем электроснабжения жилых зданий.

Представляем Вам бюджетную серию продукции Basic, недавно выпущенную нашим поставщиком. Это широкая линейка низковольтного оборудования и пластиковых боксов, которыми можно оснастить электросеть жилого дома, квартиры, офисного здания, создав недорогую, надёжную и безопасную систему электрооборудования.

Ниже представим подробнее все комплектующие серии, пополнившие наш ассортимент.

В товарной группе [A02] располагаются **автоматические выключатели** серии Basic M с характеристикой C на din-рейку (номера по прайс-листу [A0201–A0236]). Номинальный ток составляет от 6 до 63 А, отключающая способность 4,5 кА. Выключатели предназначены для работы в сети с номинальным напряжением 230/400 В, 50 Гц.

Устройства защитного отключения [A1930–A1947] — тип АС, двух- и четырёх-полюсные (2 P, 4 P), на номинальный ток 25, 40 и 63 А, значение тока утечки — 30, 100 и 300 мА. Рассчитаны на работу в сети с номинальным напряжением 230 и 400 В, 50 Гц.

Дифференциальные автоматы [A1948–A1954] — тип АС, двухполюсные (1 P+N). Диапазон значений номинального тока — от 6 до 40 А, ток утечки составляет 30 мА. Используются для работы в сети с номинальным напряжением 230 В.

Разъединители [A6719–A6721, A6726, A6729, A6744–A6747, A6749–A6753, A6761, A6765, A6766, A6772–A6775, A6777–A6779] представлены с количеством полюсов от двух до четырёх, на номинальное напряжение от 16 до 63 А, предназначены для установки на din-рейку.



ЭКОНОМ КЛАСС

В рамках серии Basic E в ассортименте МПО Электромонтаж предлагаются **корпуса боксов** [E1600–E1631] с шинами-гребёнками [Э2458, Э2462, Э2463, Э2471, Э2489, Э2491] и заглушками [Э2494, Э2496]. Боксы навесные и встраиваемые, с количеством модулей от 2-х до 36-и, степень защиты IP40.

Боксы Basic E и другие комплектующие серии Basic изготавливаются в Болгарии, кроме устройств защитного отключения и дифференциальных автоматов, которые производятся в Италии.

В сравнении с серией шкафов Mistral — одной из последних, выпущенных компанией ABB, со сложным многоступенчатым функционалом, конструкция боксов серии Basic E более простая. Соответственно, они устанавливаются дольше, в связи с чем и предлагаются по более доступным ценам. Однако, качество и безопасность продукции Basic соответствуют всем современным требованиям, что подтверждается имеющимися сертификатами. Поэтому, выбрать более простой бюджетный вариант, или установить дорогие комплектующие, обеспечив в дальнейшем удобство и быстроту обслуживания электросети — решать Вам.

Приглашаем Вас в торговые офисы МПО Электромонтаж, где можно приобрести необходимые Вам комплектующие. ➡

Александра Павлова

СВЕТОТЕХНИКА

Светодиодные светильники GCF (General)

Товарная группа [C12]

В нашем ассортименте появились настенно-потолочные светодиодные светильники серии GCF (номера по прайс-листу [C1280–C1290]), предназначенные для освещения жилых, административных и общественных помещений, объектов ЖКХ.

Повышенная степень защиты IP65 светильников даёт возможность применять их в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги, а также вне помещений.

В ассортименте представлены светильники с микроволновым датчиком движения [C1287–C1290], которые имеют ряд преимуществ:

- широкий угол действия датчика — 360 градусов;
- возможность регулировки уровня освещённости — от 2 до 2000 Люкс;
- времени работы — от 10 сек. до 10 мин.;
- радиуса действия- от 1 до 10 метров.

Все светильники серии GCF отличает Долговечность и длительный срок эксплуатации- 35000 ч (гарантия 2 года), благодаря использованию высокоэффективных светодиодов и надёжного драйвера.

Отсутствие необходимости обслуживания, в течение всего срока эксплуатации.

Применение ударопрочного оптического поликарбоната, в качестве рассеивателя, обеспечивает большой запас вибро- и ударопрочности.

Климатическая устойчивость — диапазон рабочих температур от -40 до +50 градусов.



Высокая контрастность освещения идеально подходит для работы видеокамер наблюдения, а привлекательный дизайн удачно вписывается в любое современное помещение.

TM General Lighting Systems — это высокая эффективность и качество, соответствие мировым нормам и стандартам, современные энергосберегающие технологии.

Вся продукция производится на современном оборудовании, с использованием высококачественных комплектующих и передовых технологий производства.

Для ознакомления с новинками приглашаем Вас посетить торговые офисы нашего предприятия. В случае необходимости, Вы сможете получить консультацию технических специалистов. ➡

Материалы предоставлены компанией GENERAL Lighting Systems

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Беспроводные выключатели HiTE PRO — 10 лет от батарейки!

Товарная группа [Ю85]



В продаже появились беспроводные выключатели света российского производителя Хайт Про со сроком службы 10 лет от одной батарейки и дальностью действия до 250 метров. Комплект состоит из [Ю8508, Ю8509] Передатчика Hite Pro LE-1 (белый/бежевый) и [Ю8511] Приемника Hite Pro Relay-1. Как передатчик можно использовать [Ю8510] Hite Pro DST-1 пульт-брелок.

Беспроводные выключатели подходят для установки в любом месте и на любой поверхности, не требуют прокладки лишних проводов, штробления стен под подрозетники и прочих затратных и грязных работ, толщина 13 мм позволяет монтировать их везде, хоть на зеркале. Перенос выключателя из неудобного места, исправление ошибок электриков, огрехов в планировании электропроводки, установка дополнительного выключателя в готовый ремонт, «проходная схема» и управление светом из нескольких точек (до 200 передатчиков), экономия на прокладке проводов в деревянном доме, управление светом до 250 метров от источника на приусадебном участке, экономия на проводке и монтаже, плюс свободное размещение выключателей при ремонте с нуля. Вот неполный список применения беспроводных выключателей.

Функционал обеспечивает электронная начинка ведущих производителей микроэлектронных компонентов из Японии, США и Китая. Используются: полноценный программируемый микропроцессор, биполярное радиореле на 1.000 Вт, частота 868 МГц. Незагруженная, стабильная, с высокой проникающей способностью, без ложных срабатываний с дальностью до 250 метров при малых затратах энергии, в сравнении с 433 МГц.

Продукт 100% российский, сделан на территории РФ компанией Хайт Про. Компания основана в 2010 году на базе действующего производства радиоборудования для ВПК и операторов сотовой связи. Первым продуктом стали системы усиления 3 G/4 G интернета — антенны со встроенными модемами, которые успешно продаются и сейчас. В 2014 году начато производство радиовыключателей. Инженерам компании удалось разработать продукт, не уступающий по характеристикам лучшим мировым аналогам, что подтверждается гарантией — 3 года.

Приглашаем Вас в наши торговые офисы ознакомиться с новой продукцией. ➡

Материалы предоставлены Хайт Про

ВНИМАНИЕ К ДЕТАЛЯМ

Решения ДКС по монтажу кабельных лотков

Товарные группы [M19, M94, M95, M96, M98]



На сегодняшний день практически не существует строений, в которых не применялись для укладки проводов металлические кабельные лотки. Это не удивительно, так как со своей основной функцией — удержание и защита проводов и кабелей в течение всего периода эксплуатации, они справляются лучше других аналогов. Однако нужно иметь в виду, что процесс построения кабеленесущей трассы требует комплексного подхода. Только при полной совместимости с оригинальными монтажными элементами и аксессуарами полученная конструкция будет соответствовать заявленным производителем характеристикам.

Компания ДКС входит в число тех немногих отечественных производителей кабеленесущих систем, кто располагает широким ассортиментом продукции, необходимой для комплексного решения задачи. В их числе монтажные элементы группы "B5 Combitech" (находятся в товарных группах [M19, M98], отличающиеся полной совместимостью со всеми системами металлических лотков ДКС. Эта особенность позволяет создавать и масштабировать систему под широкий круг задач независимо от сферы применения.

Кронштейны и консоли являются одними из самых популярных изделий для крепления кабельных лотков в крупных городах и на промышленных предприятиях, где уровни энергопотребления и плотности нагрузки чрезвычайно высоки. Консоли BVL-30 компании ДКС (номера [M9870–M9873] по прайс-листу МПО Электромонтаж) обеспечивают высокую рабочую нагрузку всей трассы при минимальных затратах на монтаж системы. Благодаря болтовому соединению консоли можно закрепить как к стене, так и в профиле BPL-29 [M1962, M1964, M1965, M1966], BPM-29 [M1961, M1967, M1968].

Безопасная рабочая нагрузка на консоли BVL-30 [M9870–M9873] составляет: при креплении к стене 65-75 кг, при креплении в П-образный профиль 115-160 кг (информация в таблице на четвертой полосе газеты).

Консоль может применяться совместно с системами листовых лотков "S3 Combitech" [M95] и "S5 Combitech" [M94], а также с системой проволочных лотков "F5 Combitech" [M96] и на данный момент

является наиболее оптимальным решением на российском рынке по соотношению цена — рабочая нагрузка.

Помимо опорных конструкций, группа продукции "B5 Combitech" включает в себя вспомогательные детали, позволяющие прочно зафиксировать различные элементы системы между собой. Например, стальные перфорированные полосы BMA-10 [M1909, M1910], BMA-13 [M1988–M1993] и BMA-15 [M1994–M1999], с толщиной металла 1,5 мм, 2,0 мм или 2,5 мм. На данный момент в МПО Электромонтаж перфорированная полоса компании ДКС доступна с шириной 30 мм (BMA-10, BMA-13) и 50 мм (BMA-15), в исполнении "сталь, оцинкованная по методу Сендзимира".

Дополнительным преимуществом использования монтажных элементов ДКС при проектировании кабельной трассы является наличие огромного количества технической вспомогательной информации.

Так, в типовом альбоме ДКС-2014. COMBITECH инженеры ДКС разработали подробные чертежи опорных конструкций, узлов монтажа лотков и аксессуаров. Производитель также позаботился и о наличии конфигуратора по быстрому подбору необходимой кабеленесущей системы. Программное обеспечение FIX Combitech дает возможность создавать собственные типовые решения и оперативно применять их в дальнейших проектах в online-режиме на сайте ДКС. Произвести расчет интересующих аксессуаров и комплектующих ДКС можно прямо сейчас, перейдя по ссылке: <http://fix.dkc.ru/>.

Ознакомиться с продукцией, представленной в статье, получить консультационную помощь по выбору и при желании приобрести её можно, посетив торговые офисы МПО Электромонтаж. ➡

Материалы предоставлены компанией ДКС

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Источник бесперебойного питания ИМПУЛЬС СПРИНТЕР

Товарная группа [H58]

Проблемы, связанные с нестабильным электропитанием, являются основной причиной сбоев и выхода из строя промышленного и ИТ-оборудования. Эти проблемы обусловлены высокой степенью изношенности электрических сетей в России и постоянно растущими потребностями в электроэнергии. В качестве оптимального решения подобных проблем, ЦРИ «ИМПУЛЬС» предлагает ряд технологий и решений, обеспечивающих снижение расходов на ИТ-инфраструктуру, защиту электропитания ответственного оборудования предприятия и малого офиса.



получить информацию о состоянии ИБП и его рабочих параметров, таких, как входное/выходное напряжение, частота и процент загрузки, процент заряда аккумуляторов, внутренняя температура. Источник бесперебойного питания выполнен в пластиковом корпусе черного цвета, оснащен выходными розетками типа Schuko CEE 7 и имеет встроенные 12-вольтовые аккумуляторные батареи емкостью 9 А/ч. В комплект поставки изделия входят: силовой кабель, руководство пользователя, интерфейсный кабель USB, гарантийный талон, компакт-диск с программным обеспечением.

Широкая область применения этого ИБП обеспечивает возможность его использования с различными типами устройств: от компьютерного и автоматического оборудования до телекоммуникационных систем и промышленного оборудования.



ИБП ИМПУЛЬС серии СПРИНТЕР [H5809, H5815–H5817] предоставляют точную и надежную защиту питания в различных условиях эксплуатации. Вся продукция проходит обязательное тестирование и имеет все необходимые сертификаты качества.

Ознакомиться с ассортиментом новинок Вы сможете, посетив торговые офисы МПО Электромонтаж, помощь в выборе оборудования окажут технические консультанты.

Материалы предоставлены компанией Импульс

СВЕТОТЕХНИКА

Светодиодные светильники аварийного включения (Camelion)

Товарная группа [C20]

Светильники, работающие от встроенного аккумулятора, могут оказаться незаменимым оборудованием при внезапном аварийном отключении питания электросети загородного дома, квартиры, офиса или производственного цеха. Система освещения, созданная в помещении с использованием таких светильников, будет находиться в рабочем состоянии в течение нескольких часов после отключения электропитания.

Компания МПО Электромонтаж предлагает подобное оборудование производства российских (Световые Технологии, Белый Свет) и зарубежных поставщиков (Awex, Feron, Navigator). Сегодня хотим представить нашим покупателям две интересные функциональные новинки, недавно выпущенные под маркой Camelion — [C2017 и C2020]. Обе модели оснащены встроенным литий-ионным аккумулятором, для полного заряда которого необходимо питание от сети 230 В (50 Гц) в течение 15 часов. Температура их эксплуатации должна находиться в пределах от +1 до +40 °С. Цветовая температура светодиодов составляет 6000 К (дневной свет).

Первая модель — [C2017] — прямоугольный светильник в пластиковом корпусе на 30 светодиодов общей мощностью 2 Вт. Светильник может работать в двух режимах: обычном (световой поток составит 120 Лм) и экономном (80 Лм). Аккумулятор ёмкостью 1,2 Ач и напряжением 3,7 В заряжается от сети при подключении вилки светильника к розетке 230 В, светодиоды при этом не светятся. Заряженный аккумулятор обеспечит работу светильника при отсутствии питания в течение 3,5 часов (обычный режим) и 7-и часов (экономный режим). Этот малогабаритный осветительный прибор можно монтировать к потолку или стене любым удобным способом, класть на горизонтальную поверхность или носить в руке в качестве переносной лампы (во время туристического похода, на даче, в гараже и везде, где необходимо). Такими светильниками можно оборудовать общественные или административные здания, к примеру, для освещения пути к выходу при аварийном отключении электричества. В нашем ассортименте представлен и более мощный светильник [C2016] на 60 светодиодов с аналогичным принципом работы похожего дизайна (его описание есть в номере 11 (133) газеты за ноябрь 2017 г.).



Вторая модель аккумуляторного светильника [C2020] визуально ничем не отличается от светодиодной лампы и имеет цоколь E27. Устанавливается в светильник с патроном E27 и работает как обычная светодиодная лампа мощностью 7 Вт. При подаче тока к такой «лампе» (выключатель светильника в положении «вкл» и ток в сети присутствует) одновременно со свечением светодиодов происходит зарядка встроенного аккумулятора (1,5 Ач, 3,7 В). При аварийном отключении электричества заряженный аккумулятор обеспечит работу «лампы» в течение 3,5 часов (выключатель светильника при этом должен находиться в положении «вкл», при учёте, что тока в сети нет). [C2020] можно использовать и в качестве переносной лампы, если вывернуть его из патрона и зажечь в ладони таким образом, чтобы замкнуть оба контакта цоколя. Световой поток светодиодов в режиме работы от сети составит 360 Лм, в режиме от аккумулятора — 220 Лм.

В торговых офисах МПО Электромонтаж можно получить консультацию технических специалистов по подбору необходимого Вам осветительного оборудования, визуально ознакомиться с образцами товара и, при желании, приобрести его.

Александра Павлова



Источник бесперебойного питания ИМПУЛЬС серии СПРИНТЕР, разработанный компанией ЦРИ «ИМПУЛЬС» (позиция по прайс-листу [H5809, H5815–H5817]), представляет собой устройство, выполненное по технологии двойного преобразования энергии (on-line), и предназначенное для защиты оборудования от любых типов помех в электросети (отсутствие, повышение, понижение или внезапный провал напряжения, колебательные затухающие помехи, высоковольтные импульсы и броски тока, гармонические, шумовые помехи и колебания частоты), включая полное пропадание напряжения.

ИБП данной серии оснащен полным цифровым управлением на базе цифрового сигнального процессора (DSP), что обеспечивает расширенные возможности — повышенную надёжность, быстродействие, самозащиту и самодиагностику. В ИБП серии СПРИНТЕР реализован улучшенный метод трёхэтапного заряда, который продлевает срок службы аккумуляторов и обеспечивает быстрый заряд аккумуляторных батарей. Наличие ЖК-дисплея со светодиодной подсветкой позволяет пользователю

Радиозвонки: преимущества, область применения. Новые модели Feron, Мелодика

Товарные группы [Г70, М09, Т06, Т08]

Как известно, при эксплуатации обычного проводного звонка сигнал от кнопки передаётся по электрическому проводу к звонящему динамику, при этом вся конструкция подключается к электросети. Современной удобной альтернативой такой системе является использование беспроводных систем оповещения (радиозвонков), в которых сигнал от звонковой кнопки передаётся к динамику посредством радиоволн. При этом, в ряде случаев подключение передатчика (кнопка) и приёмника (динамик) сигнала к электросети вообще не требуется, так как их работа происходит от батареек. Либо, к сети подключается один из приборов, чаще всего динамик, который может питаться от розетки 230 В, его конструкция в этом случае оснащена соответствующей электрической вилкой.

Основным преимуществом радиозвонков является отсутствие проводов, что особенно удобно на открытом воздухе (в случае использования звонка для оснащения дачи или частного дома). При размещении радиозвонка внутри помещений (в многоквартирных домах или офисных зданиях) отпадает необхо-

димость в штроблении стен и монтаже дополнительной проводки. Питание от батареек не требует наличия электросети вблизи размещения кнопки или динамика. Установка радиозвонка осуществляется максимально просто и быстро: при помощи шурупов на заранее подготовленную поверхность, либо двухсторонним скотчем. При необходимости, можно легко поменять его расположение. Также, существует возможность оснащения квартиры или дома сразу несколькими динамиками, если в некоторых местах сигнал основного динамика плохо слышен (например, в кухне, домашней мастерской, в подвальном помещении) или несколькими кнопками, что может быть удобно в офисе или при наличии в доме нескольких входов.

Сегодня мы рады предложить нашим покупателям новые модели радиозвонков производства Feron и Мелодика (Китай), которые отличаются современным привлекательным и одновременно неброским дизайном, достаточно универсальным, делающий их пригодными для оснащения любого интерьера.

Модели Feron ([P2623, P2624] по прайс-листу) имеют степень защиты IP20, предназначены для монтажа внутри помещений.

Установка кнопки осуществляется посадкой на двухсторонний скотч, динамик подвешивается на шурупы или гвозди, заранее вмонтированные в стену. Звонки работают без подключения к электросети, питание происходит от заменяемых батареек. Есть возможность выбора мелодии звонка (36 мелодий), динамик оснащён светодиодным индикатором. Радиосигнал способен преодолевать бетонные преграды, дальность его действия — 80 м.

Ассортимент радиозвонков Мелодика [P2630–P2638] отличается большим разнообразием по дизайну и функционалу. У моделей [P2636, P2637, P2638] питание динамика происходит от стандартной розетки 230 В. В остальных моделях — питание полностью от батареек, крепление осуществляется аналогично моделям Feron [P2623, P2624]. Степень защиты приборов IP44 (кроме [P2630]) позволяет эксплуатировать их на открытом воздухе (под козырьком) и в помещениях с повышенной влажностью и запылённостью. Температурный режим хранения и эксплуатации — от +5 до +40 °С. Количество мелодий в зависимости от модели: три [P2630, P2636], двадцать [P2631, P2632,



P2637, P2638] и тридцать две [P2633, P2634, P2635]. Имеется светодиодная индикация и возможность регулировки громкости сигнала. Дальность действия — 100 и 150 метров на открытом пространстве.

Приглашаем Вас в наши торговые офисы, где можно осуществить выбор радиозвонка, подходящего для Ваших нужд, при помощи технических консультантов.

Александра Павлова

СВЕТОТЕХНИКА

Светодиодные светильники и прожекторы (Osram, Philips)

Товарные группы [C05, C12, C17]

Хотим представить Вам новые поступления в наш ассортимент светодиодных светильников, произведённых крупнейшими европейскими концернами — немецким Ledvance под маркой Osram (позиции по прайс-листу [C1258, C1270, C1271, C1731, C1733, C1735, C0541, C0543]) и нидерландским Philips [C0545, C0547, C0549, C0551].

В обоих случаях, сборка изделий осуществляется в Китае под контролем головных офисов компаний с целью предложения продукции по доступным ценам.

Источник света во всех предлагаемых моделях — встроенный светодиодный модуль, цветовая температура светодиодов 4000 К (холодный белый свет). Приборы предназначены для работы в сети переменного тока 220–240 В (50 Гц).

Далее перечислим особенности, технические характеристики и назначение новых моделей.

[C1258] — накладной светильник круглой формы. Влагозащищённый корпус выполнен из прочного алюминия, материал рассеивателя — PMMA-пластик. Степень защиты IP44. Применится для освещения административных и складских помещений, хорошо подойдёт такая модель и для внутреннего освещения. Вполне возможно использование [C1258] в интерьере квартиры или дачного дома. Мощность светильника 18 Вт (что соответствует люминесцентному 2 × 18 Вт). Световой поток — 1440 Лм, световая отдача — 80 Лм/Вт.

[C1270, C1271] — светильники длиной 1,2 и 1,5 м со степенью защиты IP65 — прекрасное решение для освещения гаражей, парковок, промышленных и складских зон. Их мощность составляет 36 и 50 Вт, что соответствует люминесцентным аналогам 2 × 36 Вт и 2 × 58 Вт. Светильники обладают очень высокими показателями светового потока — 4000 Лм и 5500 Лм и световой отдачей — 110 Лм/Вт. Корпус выполнен из ударопрочного поликарбоната.



[C1731, C1733, C1735] — линейные светодиодные светильники с выключателем на корпусе, IP20, размер по длине 313, 573 и 1173 мм. Световой поток составляет 450, 800 и 1500 Лм, показатель световойдачи высокий — 100 Лм/Вт. Рекомендуем использовать такие светильники для внутреннего освещения общественных и административных помещений. Важной конструктивной особенностью модели является возможность подключения нескольких светильников в ряд один за другим (до 10-и светильников). Все необходимые монтажные устройства включены в комплект изделия.

Все светильники Osram, о которых шла речь, можно безопасно эксплуатировать в диапазоне температур от -20 до +40 °С.

Посмотрим теперь, что из себя представляют модели прожекторов Osram и Philips. Сразу отметим, что их можно эксплуатиро-

Прожекторы Osram [C0541, C0543] мощностью 20 и 50 Вт равноценны галогенным лампам на 200 и 500 Вт. Световой поток составляет 2000 и 5000 Лм (световая отдача приборов — 100 Лм/Вт). Имеют ударопрочный корпус из поликарбоната и закалённое защитное стекло. Диапазон рабочих температур лежит в пределах от -20 до +50 °С.

Прожекторы Philips [C0545, C0547, C0549, C0551] имеют мощность 10, 20, 30 и 50 Вт (что соответствует ГЛ от 100 до 500 Вт) и световой поток от 800 до 4000 Лм (световая отдача составляет 80 Лм/Вт). Оснащены двухступенчатой системой защиты от перенапряжений до 1 или 2 кВ, как драйвера, так и светодиодного модуля. Корпус выполнен из алюминия с антикоррозионным напылением. Материал рассеивателя — поликарбонат. Температура эксплуатации прожекторов — от -40 до +45 °С.



вать как на открытом воздухе, создавая систему наружного освещения или архитектурной подсветки, так и внутри помещений. Степень защиты корпусов прожекторов IP65. Крепление к опоре или кронштейну осуществляется при соединении с помощью винтов за металлическую ручку.

Для ознакомления с продукцией, представленной в статье, приглашаем Вас в торговые офисы МПО Электромонтаж, где можно получить консультацию технических специалистов по подбору оборудования и приобрести его.

Александра Павлова

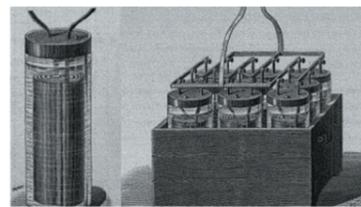
ВНИМАНИЕ К ДЕТАЛЯМ

Элементы питания серебряно-цинковые: преимущества, история, применение. Новинки от Renata

Товарная группа [C66]

Известно, что серебряно-цинковые батарейки превосходят другие типы аналогичных устройств по основным техническим показателям. Какие же именно преимущества позволяют нам остановить свой выбор на этом типе батареек?

Это высокая энергоёмкость, постоянство вырабатываемого напряжения, стойкость к разрядным токам, невысокий процент саморазряда (менее 15% от общей ёмкости за месяц). Также их отличает высокая устойчивость к внешним воздействиям — следовательно, длительный срок хранения и эксплуатации, и отсутствие токсичности. Батарейки такого типа предназначены для наручных часов, карманных фонариков и других приборов с низким энергопотреблением, предполагающих использование миниатюрного источника тока.



Прототипом современной серебряно-цинковой батарейки в 1800-м году стало изобретение итальянского учёного-физика Алессандро Вольта. Практическое применение изобретение получило только в 40-х годах 19-го столетия, когда были созданы первые ампульные элементы питания — довольно громоздкие устройства, в которые необходимо было заливать электролит непосредственно

во время использования. Век спустя, в 1940-х годах, были сконструированы первые модели серебряно-цинковых аккумуляторов.

Что представляет собой конструкция современных серебряно-цинковых элементов питания? Цинковый анод и катод из оксида серебра, разделённые сепаратором, находятся в растворе электролита (KOH или NaOH), конструкция запрессована в металлический корпус. Элементы питания различаются по размеру, мощности и ёмкости. Срок хранения таких батареек — до 4-х лет.

Основными производителями серебряно-цинковых элементов питания, известными и востребованными во всем мире, на сегодняшний день являются: Sony, Renata, Energizer, Maxell, Varta.

В ассортименте МПО Электромонтаж представлена линейка дисковых батареек Renata (Швейцария), напряжением 1,55 В и ёмкостью от 14,5 до 84 мА/ч (позиции по прайс-листу [C6640–C6645, C6647, C6648]). Основное назначение батареек — для наручных часов. Батарейка [C6642] подойдёт для наручных часов с высоким энергопотреблением.

Приобрести эту продукцию Вы сможете в торговых офисах нашего предприятия.

Александра Павлова

При подготовке статьи использовались материалы сайта "батарейки.рф"

КАБЕЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Новые марки провода КК3

Товарные группы [P13, P15, P24]

Калужским кабельным заводом были разработаны собственные технические условия на провода бытового и промышленного назначения ТУ 3551–021–38229892–2017, в соответствии с которыми начался выпуск провода марок ПБВВ и ПБГВВ, который мы предлагаем Вашему вниманию (номера продукции по прайс-листу МПО Электромонтаж: [P1530, P1533, P1535, P1536]). Полными аналогами им по конструкции и назначению в нашем ассортименте являются марки провода ПБПП и ПБППГ.

Провода ПБВВ и ПБГВВ представляют из себя по конструкции: две или три медные одно- или многопроволочные жилы в изоляции из ПВХ-пластика отличительной расцветки, параллельно уло-

женные в общей изоляции из ПВХ-пластика. Цвет провода, предлагаемого МПО Электромонтаж, белый.

Провода ПБВВ и ПБГВВ можно использовать для прокладки в сетях с номинальным напряжением 250 В переменного тока частотой 50 Гц в закрытых помещениях, в том числе допустима прокладка по деревянным конструкциям. Температурный диапазон эксплуатации лежит в пределах от -30 до +50 °С. Провода стойки к воздействию повышенной относительной влажности воздуха до 98% при температуре окружающей среды 35 °С. Срок их службы составляет около 10 лет.

Приглашаем Вас ознакомиться с расширенным ассортиментом продукции КК3.

Александра Павлова

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Безопасная рабочая нагрузка на консоли BVL-30 ДКС

Код	Наименование	Рекомендованная нагрузка при креплении к стене (кг)	Рекомендованная нагрузка при креплении в П-образный профиль (кг)	Номер по прайс-листу МПО Электромонтаж
BVL3010	Консоль легкая осн.100 мм	70	160	M9870
BVL3015	Консоль легкая осн.150 мм	65	115	M9871
BVL3020	Консоль легкая осн.200 мм	75	140	M9872
BVL3030	Консоль легкая осн.300 мм	70	125	M9873

Анонс следующего номера (№ 6 (140), июнь 2018)

- Расширение ассортимента немецкого ручного инструмента (Wiha);
- Лестницы, стремянки, рабочие площадки и подмости (Gierre, Италия);
- Источники бесперебойного питания серии Фристайл (ИБП Импульс);
- Светильники-вспышки (стробы), цвета в ассортименте (Feron).