

ДАЙДЖЕСТ НОВИНОК 1 квартал 2023 года



ieK



itK



oni



MasterSCADA



LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®



GENERICA

Выключатели нагрузки ARMAT



Предназначены для быстрого включения или отключения электроцепей, находящихся под нагрузкой. Имеют усиленные контакты, которые служат намного дольше контактов автоматических выключателей.

Выполнены с учетом строгих стандартов качества IEK и обладают высоким ресурсом механической и электрической износостойкости. Технология двойного разрыва гарантирует полное обесточивание отключаемой линии.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Прочная конструкция и качественные материалы.
- Ресурс: 10000 циклов включения / отключения.
- Соответствие российским и международным стандартам.
- Гарантия 10 лет.

Автоматические выключатели ARMAT. Новые ВТХ – Z, K, L



Применяются на промышленных объектах, обеспечивают надежную защиту электрических сетей напряжением 230/400 В от перегрузки и короткого замыкания. Успешно прошли испытания по стандарту IEC 60947-2.

Обладают всеми преимуществами модульного оборудования из инновационной серии ARMAT, полностью совместимы с дополнительными устройствами.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Прочность конструкции.
- Высокая скорость срабатывания.
- Улучшенная дугогасительная камера.
- Соответствие российским и международным стандартам бытового и промышленного назначения.
- Гарантия 10 лет.

Реле напряжения и реле напряжения и тока KARAT



Используются для автоматического выключения питания при выходе напряжения или тока за допустимые пределы. Электронная плата анализирует параметры и выводит их на дисплей. Пределы возможно регулировать самостоятельно с помощью простого кнопочного меню.

Реле устанавливаются в электрических щитах для защиты электрооборудования от повреждений, вызванных длительным повышением или понижением напряжения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Индикация повышения, понижения напряжения.**
- **Задержка на включение и отключение.**
- **Независимый индикатор положения контактов.**
- **Насечки на контактных зажимах.**
- **Широкий диапазон рабочих температур.**

Выключатели-разъединители**KARAT****KARAT**

Используются для оперативных включений и отключений участков электрических цепей в различных условиях, в том числе в тяжелых режимах двигательных нагрузок (АС-23А).

В ассортимент введены новинки с номинальным током до 1600 А (прямое исполнение) и до 800 А (реверсивное исполнение).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Переключающий механизм независимого действия.**
- **Количество силовых полюсов увеличивается до 8.**
- **Дугогасительные камеры в каждом силовом полюсе.**
- **Двойной разрыв электрической цепи.**
- **Самоочищающиеся контакты.**

Распределительные металлические корпуса ЩРн ТИТАН 5



Мы модернизировали линейку с учетом пожеланий сборщиков щитового оборудования. В продажу поступили корпуса в сером цвете.

Распределительные металлические корпуса необходимы для сборки электрощитов с использованием модульной аппаратуры, для ввода и распределения электроэнергии, а также защиты сетей напряжением 230/400 В от токов перегрузки и короткого замыкания.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Удобный монтаж:** отсутствие перегородки между секциями корпуса, съемная монтажная рама.
- **Увеличенное пространство** за DIN-рейками для прокладки кабеля.
- **Возможность пломбировки** фальшпанели.
- **Многофункциональный кабельный ввод.**
- **Шины и суппорты в комплекте.**

Ящики с рубильником и предохранителями – на 630 А



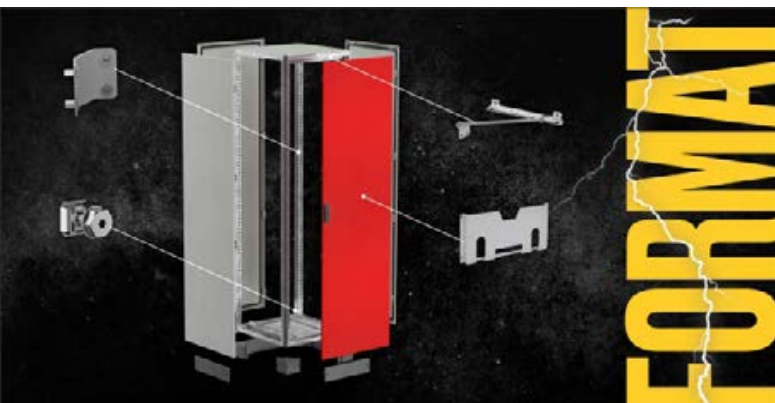
Используются для нечастых коммутаций и защиты от токов короткого замыкания в цепях трехфазного переменного тока напряжением 230/400 В частотой 50 Гц.

В металлическом корпусе с повышенной защитой от строительной пыли и влаги установлены аппараты защиты ИЕК®: выключатель-разъединитель ВР32И, три держателя предохранителей ДП с предохранителями ППНИ. Изделия успешно прошли испытания и имеют все необходимые сертификаты.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Вся сборка на комплектующих ИЕК®.**
- **Высокая степень защиты.**
- **Возможность установки на открытом воздухе.**
- **Высокий уровень электробезопасности.**

Металлические корпуса FORMAT. Расширение ассортимента



Карманы для документации, соединительные пластины, ограничитель угла открывания двери и комплекты метизов — всё это сделает сборку и эксплуатацию металлических корпусов FORMAT IEK® еще более удобной. В номенклатуре также появились элементы каркаса в новом цвете: RAL 3020 для дверей и 7021 для цоколя.

Все элементы производятся на собственном предприятии IEK GROUP в Ясногорске из высококачественной стали на высокоточном оборудовании.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Быстрая и удобная сборка ВРУ с функцией системы противопожарной защиты.
- Безопасность эксплуатации в стесненных пространствах благодаря ограничителю угла открывания двери.
- Удобная стыковка шкафов новыми пластинами в любой плоскости.
- Комплект винтов М6×16 дополнен закладными гайками для быстрого монтажа аксессуаров.

Мембранные кабельные вводы



Установка одного мембранного ввода в корпус позволяет проложить до 35 кабелей различного сечения, что экономит время и место, а также помогает создавать высокую плотность укладки.

В местах ввода стальной каркас надежно фиксирует и защищает мембранный кабельный ввод от пыли и влаги, гарантируя уровень защиты IP65. Новинка совместима с электротехническими корпусами в навесном и напольном исполнении.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Стальной каркас для надежной фиксации.
- Высокая степень защиты.
- Мягкая мембрана плотно фиксирует кабель и сохраняет IP.
- Удобный и быстрый монтаж.
- Один типоразмер под разное количество вводных отверстий.
- В комплекте клипсы и фиксирующие штифты для быстрого монтажа.

**Шины на DIN-рейку в корпусе
(кросс-модули) ШНК 2×11 L+PEN**



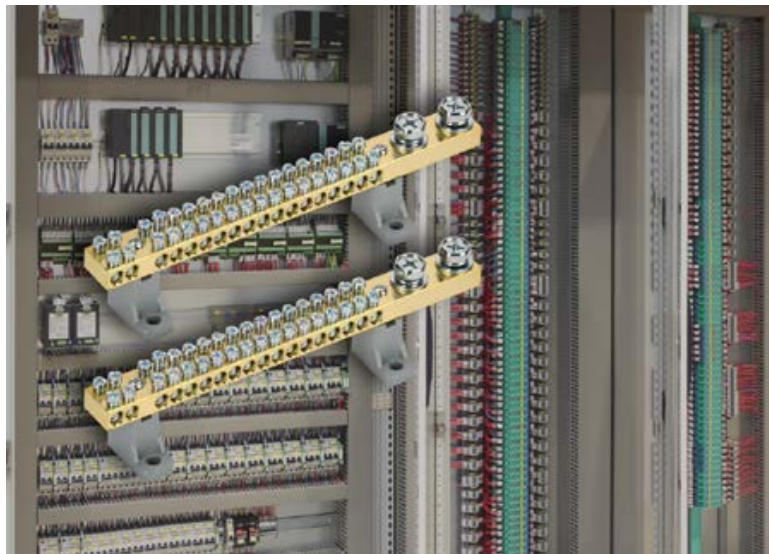
Используются в качестве клеммного зажима при подключении к проводнику большего сечения нескольких проводников меньшего сечения. Применяются для создания упорядоченных систем распределения в шкафах, для организации главной заземляющей шины.

Изготовлены из высококачественной латуни с нанесенным специальным защитным покрытием. Корпус выполнен из негорючего пластика.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Пожаробезопасность.**
- **Максимальный рабочий ток: 125 А.**
- **Диапазон рабочих температур: от -25 до +40 °С.**
- **Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011.**

**Шины нулевые изолированные
типа ШНИ**



Предназначены для электрического и механического соединения фазных, нулевых и рабочих защитных проводников в электрощитовом оборудовании и электроустановках напряжением до 400 В.

Выполнены из высококачественной латуни и негорючего пластика.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Присоединение проводников с двух сторон.**
- **Максимальный рабочий ток: до 200 А.**
- **Пожаробезопасность.**
- **Диапазон рабочих температур: от -40 до +50 °С.**
- **Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011.**

Тяжелые гофрированные трубы ПВХ ELASTA



Отличаются большей ударопрочностью и устойчивостью к повышенным нагрузкам. Благодаря гибкости трубы, прокладка кабеля осуществляется с минимальными трудозатратами и практически не требует дополнительных аксессуаров.

Монтажные коробки для открытой проводки с текстурой дерева



Входят в комплексное решение для организации проводки наряду с гофрированными трубами и держателями-клипсами IEK® в цвете дуб или сосна.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Материал — диэлектрик.**
- **Пожаробезопасность при коротком замыкании.**
- **Защита проводки от механических повреждений.**
- **Зонд для удобства протяжки кабеля.**
- **Устойчивость к повышенным нагрузкам.**
- **Допускается заливка в бетон.**

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Часть готового решения для загородного домостроения.**
- **Надежный и быстрый открытый монтаж.**
- **Плотный механизм защелкивания крышки.**
- **Универсальные посадочные места для клеммных колодок.**
- **Защита от влаги и пыли.**

Монтажные коробки для открытой проводки в черном цвете



Готовое решение для комплексной организации проводки с трубами или кабель-каналом в черном цвете.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Защита от пыли и влаги.**
- **Универсальные посадочные места для клеммных колодок.**
- **Пластик высокого качества.**
- **Надежный и быстрый монтаж.**

Коробки уравнивания потенциалов

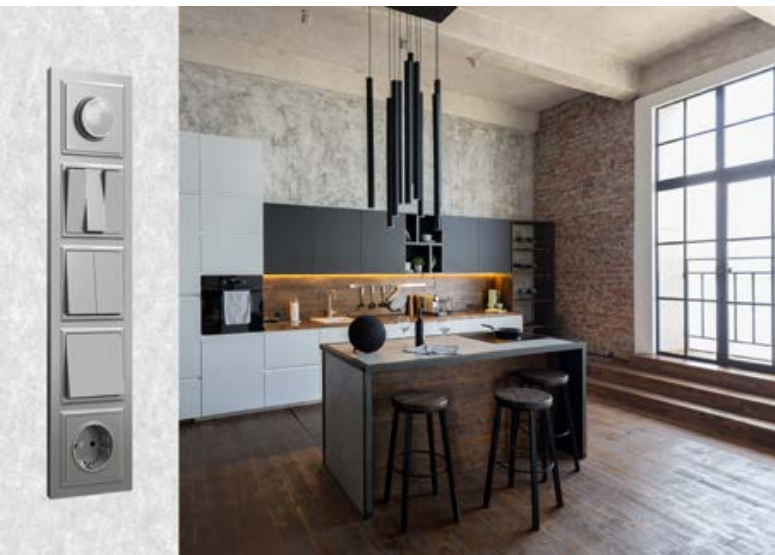


Обеспечивают дополнительную защиту от поражения электрическим током и являются одним из элементов дополнительной системы уравнивания потенциалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Для обязательной системы уравнивания потенциалов мокрых зон.**
- **В комплекте с каждой коробкой знак «Заземление».**
- **Пластик высокого качества.**
- **Степень защиты: IP44.**

5-постовые декоративные рамки BRITE



В линейке BRITE появились новинки – декоративные рамки на 5 постов.

В основе дизайна декоративных рамок серии BRITE лежит принцип минимализма и эргономичности. В нашей коллекции представлены наиболее популярные формы и цвета.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **10 цветовых решений.**
- **3 уникальные фактуры.**
- **Высококачественные материалы.**
- **Горизонтальный и вертикальный монтаж.**

Светорегуляторы BRITE



Позволяют регулировать яркость свечения ламп накаливания, галогенных ламп. Поддерживают работу светодиодных диммируемых источников света. С помощью поворотного механизма свет в комнате можно сделать приглушенным во время отдыха или ярким для работы и чтения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Поворотно-нажимной механизм работает и как выключатель.**
- **Создают уютную атмосферу и экономят электроэнергию.**
- **Функция памяти: запоминают последнюю настройку регулировки яркости.**
- **Могут работать как проходной механизм.**
- **Поддерживают работу светодиодных диммируемых ламп.**

Комплект для сбора реверсивной схемы КТИ



Надежное решение при использовании контакторов на большие токи. В него входят шины, направляющие и метизы, а также механизм блокировки, который в реверсивных контакторах исключает их одновременное включение.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Широкий ассортимент.
- Совместимость с дополнительными устройствами.
- Надежная и проверенная временем конструкция.
- Простота установки на КТИ IEK®.
- Соответствует требованиям технической документации.

Шарнирно-губцевый инструмент
ARMA2L 5



Продуманная конструкция, качественные материалы, которые гарантируют долгий срок службы, — всё это новинка серии ARMA2L 5: шарнирно-губцевый инструмент IEK®. Применяется при производстве монтажно-сборочных и строительных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Материал:** высококачественная хром-ванадиевая сталь.
- Антикоррозийное тефлоновое покрытие.
- Эксцентричный шарнир.
- Эргономичные рукоятки из TPE (термопластический эластомер).
- Дополнительная закалка режущих кромок.
- Петли для аксессуаров.

Новая серия инструментов
ARMA2L 3



Шарнирно-губцевые инструменты K1 ARMA2L 3 позволят качественно выполнить слесарно-монтажные работы. Это отличная замена серии инструментов MASTER IEK®.

Диэлектрические инструменты K2 и K3 из линейки ARMA2L 3, благодаря своей эргономичности и надежной изоляции рукояток, обеспечат безопасную работу на электролиниях напряжением до 1000 В. Станут прекрасной заменой серий PROFi и EXPERT IEK®.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Эргономичные ручки для оптимальной передачи усилия.
- Безопасность работ при напряжении до 1000 В (для диэлектрического инструмента).
- Пожаробезопасный изолирующий материал.
- Удобный подвес для размещения на торговом оборудовании.

Наконечники штифтовые плоские НШП



Используются для оконцевания проводов и кабелей с медными жилами различного сечения в электрических цепях переменного и постоянного тока. Подключаются к автоматическим выключателям и прочим электрическим устройствам с ограниченной шириной контактной клеммы.

При монтаже наконечников методом опрессовки используйте инструмент IEK®: клещи КО-01 (для проводников не более 6 мм²) и пресс ПГР-70, ПГР-120 (для проводников более 6 мм²).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Олово-висмутовое покрытие против коррозии.**
- **Внутренние насечки для механической прочности и качества электрического контакта.**
- **Сварной шов на участке контактного скругления под кабельную жилу обеспечивает надёжность опрессовки.**
- **Герметичная упаковка с zip-замком для многократного использования и удобства в хранении.**

Светильники трековые однофазные ДТО 1301-1304



Для акцентного освещения коммерческих площадей различного формата, а также жилых помещений, выполненных в современном дизайне. Совместимы с однофазным шинопроводом IEK®.

Большой диапазон регулировки положения светильника и направленности света позволяет оптимально организовать систему освещения. Высококачественные материалы, из которых изготовлены светильники данной серии, гарантируют их долгую и надежную работу.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Алюминиевый корпус для оптимального теплоотвода.**
- **Рассеиватель из PMMA – высокая светопропускная способность и долговечность.**
- **СОВ-диоды и высококачественная вторичная оптика.**

Трековые однофазные светильники ДТО 1401-1403



Применяются для акцентного освещения небольших магазинов и гипермаркетов, музеев и выставочных залов, а также жилых помещений, выполненных в современном дизайне.

Совместимы с однофазным шинопроводом IEK®.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Угол рассеивания света: 50°.**
- **Изменяемый угол наклона и вращения.**
- **Привлекательная цена.**

Однофазный шинопровод для трековых светильников



Позволяет эффективно организовать систему акцентного освещения торговых и жилых помещений. Шинопровод совместим с однофазными трековыми светильниками ДТО 1301-1304 и ДТО 1401-1403 IEK®.

Дополнительные комплектующие (соединители прямые, угловые, гибкие, подвесы) позволяют создавать трековые системы различной конфигурации.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Безопасная эксплуатация:** заземляющая пластина по всей длине.
- **Быстрый монтаж:** заглушка и токоввод в комплекте.
- **Материал корпуса:** алюминий.
- **Монтаж:** накладной, подвесной.

Светодиодные панели ДВО 1001, 1201, 2001. Расширение ассортимента



Светильники с цветовой температурой 3000 К идеально подходят для создания мягкого освещения в административных и коммерческих помещениях.

К заказу доступны светильники с тремя рассеивателями: призма, микропризма, опал и тремя мощностями: 30, 40 и 45 Вт.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Широкая ассортиментная линейка.**
- **Высокая световая отдача:** до 140 лм/Вт.
- **Производство РФ.**
- **Индивидуальная упаковка.**
- **5 лет гарантии.**

Аварийные светильники ДВО 1001А, 1201А, 2001А PRO



Светодиодные панели ДВО со встроенным БАП обеспечивают аварийное освещение в офисах и административных зданиях, образовательных и медицинских учреждениях, а также магазинах.

Бесперебойно работают как в штатном режиме, так и при отсутствии напряжения за счет встроенного аккумулятора.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Время работы в аварийном режиме: 3 часа.**
- **Устройство тестирования «Геркон»:** магнит вместо кнопки «Тест».
- **Негорючий рассеиватель с антипиренами.**
- **Полное соответствие ГОСТ 60598-2-22-2012.**
- **Производство РФ.**

L-pixel Em



L-pixel Em сохранил все преимущества L-pixel и получил возможность работы в режиме аварийного освещения.

Модульная конструкция позволяет собирать светильник различных форм, мощностей и размеров. Аварийное исполнение соответствует ГОСТ IEC 60598-2-22-2012. БАП оснащен кнопкой контроля исправности режима аварийного освещения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Мощность: от 50 до 300 Вт.**
- **Световой поток: от 7500 до 45000 лм (для КСС тип Д).**
- **Предусмотрена возможность оснащения вторичной оптикой с КСС Г30, Г60, К15.**
- **Драйвер собственной разработки LEDEL.**
- **Защита от попадания пыли и влаги IP66.**
- **Гарантия 5 лет.**

Трековый светильник L-store Lite



Легкий и компактный L-store Lite предназначен для создания общего или акцентного освещения общественных помещений: магазинов, музейных залов, автосалонов, галерей, выставочных стендов.

Крепление на шинпроводе позволяет менять расположение светильников без дополнительного демонтажа/монтажа. Источник питания совмещен с адаптером крепления светильника на трехфазный шинопровод.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Мощность: 20, 30, 40 Вт.**
- **Световой поток: 3100, 4300, 5300 лм.**
- **Габариты: 301x70x65 мм, вес – 0,35 кг.**
- **3 цветовых исполнения корпуса по RAL: 9005 (черный), 7038 (агатный серый), 9003 (белый).**



Правильный свет –
выгодный свет®

СВЕТОТЕХНИКА



Трековый светильник L-mouse Spot



Самый легкий трековый светильник LEDEL! Корпус выполнен из композитного материала, что позволяет минимизировать вес светильника – он составляет всего 200 грамм.

Светильник разработан для акцентного освещения витрин в магазинах, экспонатов в галереях, внутреннего декоративного освещения объектов HoReCa и других общественных помещений.

Есть возможность выбора цветовой температуры (3000/4000/5000К), индекса цветопередачи (CRI80/CRI90) и цвета корпуса (серый или черный).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Мощность: 3 Вт.**
- **Световой поток: до 260 Лм.**
- **КСС: Г10х60, Г30, Г40, Г60, Г80, К10, К15, К8.**
- **Габариты изделия: 83х65х48 мм.**
- **Габариты с учетом адаптера: 140х65х90 мм.**
- **Гарантия – 5 лет.**

Система управления освещением SUNRISE



Представляем систему управления освещением SUNRISE. В зависимости от своих задач вы можете выбрать любую из 4 модификаций:

- SUNRiSE STREET для управления уличным освещением;
- SUNRiSE INDUSTRIAL для управления освещением цехов промышленных предприятий и спортивных сооружений;
- SUNRiSE LOGISTIC для управления освещением в логистических комплексах и складах;
- SUNRiSE OFFICE для управления освещением офисов на основе датчиков движения и освещенности.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Экономия электроэнергии до 85%.**
- **Не требуется прокладка дополнительных управляющих кабелей.**
- **Удобное облачное ПО SUNRISE.**

Серверные шкафы LINEA S



Серверные шкафы ИТК® LINEA S — это специализированное решение для центров обработки данных, они отвечают всем современным требованиям к данному типу оборудования.

Производятся на предприятии IEK GROUP в Тульской области. Высокотехнологичные производственные линии и строгий контроль обеспечивают отличное качество серверных шкафов ИТК® LINEA S, оперативную и выгодную логистику, а также постоянное наличие на складе готовой продукции.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокая статическая нагрузка: до 1500 кг.**
- **Высокая степень перфорации дверей: 86 %.**
- **Большая вариативность типоразмеров.**
- **Возможность соединения шкафов в ряд.**
- **Поставляются уже в собранном виде.**

Блоки розеток BASE PDU



Базовое решение для электропитания активного оборудования внутри шкафов. Тщательно проработанный конструктив PDU обеспечивает удобство монтажа и обслуживания.

В линейке ИТК® BASE PDU представлен широкий ассортимент блоков распределения питания, благодаря чему потребитель может подобрать оптимальный для своих задач вариант.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Крепление без использования инструментов.**
- **Оснащены надежными автоматическими выключателями ARMAT IEK®.**
- **Ассортимент всегда на складе.**
- **Возможно изготовление под заказ.**

Контроллеры для систем ОВК



С помощью новых контроллеров ONI® удобно управлять вентиляционным оборудованием и решать до 95% всех задач по автоматизации приточно-вытяжных систем.

Специалисты ONI разработали пакет параметризуемого программного обеспечения с интуитивно понятным и русифицированным интерфейсом. Это позволяет в кратчайшие сроки создать программу управления вентиляционной установкой, настроить и запустить систему в работу.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Стандартное приложение для вентиляционных установок.**
- **Проверенные алгоритмы.**
- **Возможность подключения модулей входов и выходов.**
- **Расширенные возможности коммуникации.**

Кабель витая пара ШПД



Используется для построения операторских сетей широкополосного доступа (последняя миля) и небольших корпоративных локально-вычислительных сетей. Витая пара для внутренней и внешней прокладки имеет рабочий диапазон частот до 100 МГц, медные токопроводящие жилы, экранированное (F/UTP) и неэкранированное исполнение (U/UTP).

Производство кабеля витая пара GENERICA® в России позволило сократить сроки поставки в 4 раза.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Доступная цена.
- Удобная упаковка в коробках по 100 и 305 м.
- Широкий ассортимент.
- Быстрый срок поставки продукции.

Монтажные коробки для открытой проводки



Используются как часть системы для организации эстетичной кабельной трассы, состоящей из гофрированных труб GENERICA® и аксессуаров к ним.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Единая конструкция коробки и крышки.
- Специальный козырек для удобного открывания крышки.
- Выполнены из качественного пластика по доступной цене.
- Оптовая кратность упаковок.
- Сделано в России.