

ДАЙДЖЕСТ НОВИНОК
1–2 квартал 2019 года

igk



itk

oni

GENERICA

Устройство защиты от дугового пробоя УЗДП



Инновационное решение для защиты от возгораний в электросетях. Устройство защиты от дугового пробоя УЗДП IЕК® способно обнаруживать неисправности, связанные с дугой короткого замыкания, и вовремя отключать линии, в которых выявлено опасное искрение. Идеально для использования в офисных, промышленных и общественных сетях с большими нагрузками.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Инновационная разработка**
- **Защита от пожароопасного искрения**
- **Защита от перенапряжения**
- **Защита от возгораний в электросетях**
- **В комплект входит имитатор искрения для проверки зоны функционирования устройства и его дополнительного тестирования**

Автоматические выключатели ВА47-100 20А



Для защиты электрических сетей от перегрузки или короткого замыкания, а также для оперативного управления участками электрических цепей. Рекомендуются к применению в вводно-распределительных устройствах, учетно-распределительных щитах жилых, общественных и промышленных зданий, отдельных потребителей электроэнергии.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Увеличенная коммутационная способность 10 000 А**
- **Два типа защиты: от перегрузки и короткого замыкания**
- **Индикатор положения контактов – безопасность при эксплуатации**
- **Вариативность подключения**

Автоматический выключатель АВДТ34 С20



Предназначен для защиты от перегрузки и короткого замыкания, защиты человека от поражения электрическим током при повреждении изоляции электроустановок и для предотвращения пожаров вследствие появления токов утечки на землю.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Увеличенная коммутационная способность 6 000 А
- Автоматический выключатель и встроенный электронный модуль дифференциальной защиты
- Компактность устройства
- Боковые ребра для лучшего охлаждения
- Быстрый монтаж/демонтаж

Контакторы КМИп



Применяются для пуска, остановки и реверсирования асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором на напряжение до 660 В (категория применения АС-3). Для дистанционного управления цепями освещения, нагревательными цепями и различными малоиндуктивными нагрузками (категория применения АС-1).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокая коммутационная износостойкость**
- **Низкий уровень шума**
- **Экономичное решение**
- **Широкий ассортимент**

Корпуса ЩУРн-П IP66 Light



Максимальная защита от пыли и защита от воздействия потоков воды (морская волна). Новая серия LIGHT сохраняет высокое качество и потребительские свойства пластиковых корпусов ЩУРн-П IP66 IEK®, Однако при этом стоимость корпусов этой серии снижена благодаря оптимизированной комплектации.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокая степень IP66** благодаря наличию уплотнителя
- **Стойкость к УФ-излучению**
- **Ударопрочность IK08**
- **Климатическое исполнение У1**
- **Широкий диапазон рабочих температур: от -45 до +80 °С**
- **Гарантия 5 лет**

Корпуса КМПн в цвете «дуб»



Часть системы в эко-стиле IEK®, органично вписывающейся в интерьер загородного дома. Наиболее популярны декоративные текстуры, имитирующие породы «сосна» и «дуб».

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Единая гамма цвета**
- **Материал: пожаробезопасный пластик**
- **Российское производство**
- **Гарантия 5 лет**

Корпуса ВРУ-2 серии SMART IP31 и IP54



Для приема, распределения и учета электроэнергии напряжением 400/230 В в сетях трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, а также для защиты линий от коротких замыканий, перегрузок и для нечастых оперативных переключений.

Имеют два изолированных отсека для установки электрооборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Удобство монтажа, транспортировки и хранения
- Широкий набор аксессуаров
- Возможность перенавески дверей
- Гарантия 3 года

Корпуса ЩУРн IP54 с окном для снятия показаний счетчика

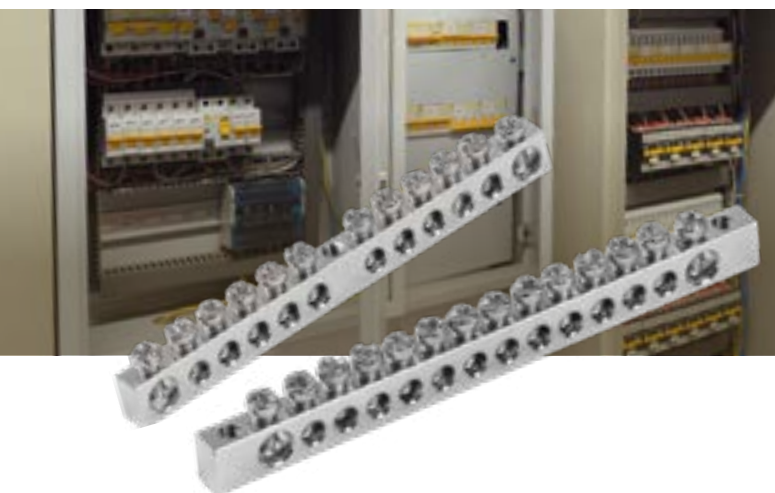


Влагозащищенные корпуса учетно-распределительных щитов ЩУРн IP54 IEK® с окнами для снятия показаний счётчика. Для организации учёта и распределения электроэнергии, а также для надежной защиты оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Одновременно выполняют роль шкафов учёта и распределения
- Конструкция предусматривает заземление
- Съёмные оперативная и монтажная панели
- Дополнительная пломбировка вводного автоматического выключателя

Шины N/PE с никелевым покрытием



Для обеспечения подсоединения медных и алюминиевых нулевых и защитных проводников различного сечения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Одновременное подключение медных и алюминиевых проводников
- Материал изолятора: пластик, не поддерживающий горение (проверка раскаленной проволокой при 960 °С)
- Максимальный рабочий ток: до 100 А
- Широкий ассортимент

Шина соединительная для дифференциальных автоматов АД12



Обеспечивают удобное и быстрое соединение групп дифференциальных автоматических выключателей.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Материал шины – медь (Cu 99,9%)
- Материал изолятора: пластик, не поддерживающий горение (проверка раскаленной проволокой при 960 °С)
- Максимальный рабочий ток: до 63 А

Муфты для кабеля напряжением до 10 кВ



Концевые и соединительные муфты IEK® для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением до 10 кВ производятся в России, на предприятии IEK GROUP в Тульской области. Предназначены для соединения строительных длин кабеля в общую кабельную линию, подключения силового кабеля к электрическим установкам и воздушным линиям электропередачи. Соответствуют требованиям ГОСТ 13781.0-86.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Изготовлены из материала, устойчивого к любым атмосферным условиям
- Широкий ассортимент
- Понятная и точная маркировка
- Укомплектованы подробной инструкцией по монтажу
- Наличие протоколов испытаний ВНИИ КП

Трубы стальные оцинкованные

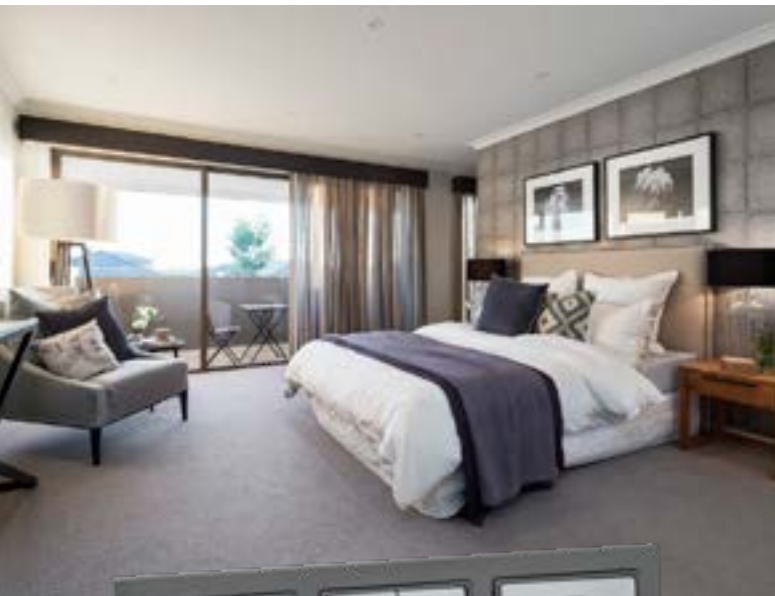


Российское производство для сложных условий эксплуатации. Трубы стальные оцинкованные IEK® применяются при прокладке кабеля в сложных условиях эксплуатации, а также для прокладки кабеля внутри сгораемых конструкций в деревянном домостроении.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая антикоррозионная защита
- Высокая ударная прочность
- Высокая локализационная способность
- Широкий диапазон рабочих температур: от -60 до + 150 °С

Электроустановочные изделия
BOLERO



Элегантные силуэты изделий и высокое качество исполнения делают серию электроустановочных изделий BOLERO безупречным выбором для классических и современных интерьеров квартир, загородных домов, офисных и коммерческих объектов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Модернизированный механизм: плавный ход клавиш, легкая фиксация и тихий щелчок выключателя
- Разнообразие цветовых решений
- Удобство и простота монтажа
- Два типа рамок: классический стиль BOLERO и современный - BOLERO Q1

Электроустановочные изделия
AQUATIC



Серия электроустановочных изделий AQUATIC IEK® с повышенной степенью защиты IP54 предназначена для организации электроснабжения в условиях высокой влажности, в пыльных помещениях, мастерских, гаражах, а также на улице при установке под навесом, защищающим от прямого попадания осадков.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простой и удобный монтаж на любую поверхность
- Компактный размер
- Практичное цветовое решение
- Гарантия 2 года

Панельные розетки с крышкой серии MAGNUM



Для обеспечения электропитанием промышленного и строительного электрооборудования, для электроснабжения бытовок, торговых точек, передвижного оборудования, производственных цехов, коммерческих стройплощадок. Используются в сетях переменного тока 50 Гц с напряжением 220 В.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Простой и удобный монтаж**
- **Компактный размер**
- **3 варианта цветовых решений**
- **Гарантия 2 года**

Гибкие многоразовые стяжки



Для эластичной связки и фиксации LAN-кабелей, трубок, шлангов и проводов. Используются в широком спектре отраслей промышленности, в быту и садоводстве. Обладают высокой прочностью — как у нейлоновых стяжек. При помощи одной стяжки можно сделать до 7 бандажей!

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокая эластичность даже при низкой температуре**
- **Широкий диапазон рабочих температур: от -20 до +60 °C**
- **Устойчивы к УФ-излучению**
- **Не повреждают кабель**
- **Быстрый и легкий монтаж**

Концевая изолирующая заглушка КИЗ



Для быстрого соединения и изоляции оконцованного пучка из нескольких проводов из алюминия или алюминиевого сплава. Применение концевой изолирующей заглушки КИЗ IEK® ускоряет электромонтажные и ремонтные работы, соединение является электробезопасным.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Прозрачный корпус позволяет контролировать процесс опрессовки**
- **Быстрый, легкий и безопасный монтаж**
- **Гарантированное качество и надежность электрических соединений**
- **Минимизирован человеческий фактор при монтаже**

Светодиодные прожекторы СДО 06: модернизация**Светодиодные прожекторы СДО 07: модернизация**

Модернизированы светодиодные прожекторы СДО 06 IEK® мощностью 10-200 Вт. Благодаря внесённым изменениям температуры нагрева платы, драйвера и корпуса были снижены на 5-10 °С, что минимизирует отказы техники. Незначительно изменен и внешний вид прожекторов.

Прожекторы СДО 06 IEK® применяются для внутренней и наружной подсветки зданий и сооружений, а также площадей, стадионов, парков, автостоянок, рекламных стендов и сооружений, открытых пространств и объектов различного назначения.

Для внутренней и наружной подсветки зданий и сооружений, а также площадей, стадионов, парков, автостоянок, рекламных стендов и сооружений, открытых пространств и объектов различного назначения.

После модернизации прожекторов СДО 07 IEK® повышена их надежность за счёт более эффективного теплоотвода. Снижены рабочие температуры платы, драйвера и корпуса. Ожидаемый срок службы увеличился с 30 000 до 50 000 часов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокая световая отдача: 80 лм/Вт**
- **Степень защиты от пыли и влаги: IP65**
- **Срок службы: 50 000 часов**
- **Цветовая температура: 4000 К, 6500 К**
- **Срок гарантии: 2 года**

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Световая отдача: 85 лм/Вт**
- **Степень защиты от влаги и пыли: IP65**
- **Мощность: 10-200 Вт**
- **Цветовая температура: 6500 К**
- **Срок службы: 50 000 часов**
- **Гарантия 2 года**

Линейные светодиодные светильники ДБО 4001-4014



Для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений. Устанавливаются на ровные твёрдые поверхности (стены или потолок). Являются энергоэффективной заменой люминесцентных светильников ЛПО.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Мощность: 18 и 36 Вт**
- **Цветовая температура: 4000 К, 6500 К**
- **Легкий монтаж и простая коммутация**
- **Два типа рассеивателя: опал и призма**
- **Встроенный драйвер**
- **Высокий световой поток и широкий угол засветки**

Светодиодные трековые светильники



Для акцентного освещения торговых объектов различного формата – от небольших магазинов до гипермаркетов. Монтируются на одно- или трехфазный шинпровод (в зависимости от модели).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Возможность создавать различные световые схемы**
- **Большой диапазон регулировки положения светильника**
- **Индекс цветопередачи CRI>80**
- **Мощность: 12, 18, 20, 30, 40, 50 Вт**
- **Угол рассеивания: 24, 36°**
- **Гарантия 3 года**

Светодиодные ультратонкие панели ДВО 6574 40Вт

Для освещения административных и коммерческих помещений. Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг», возможен подвесной монтаж (комплекты для монтажа приобретаются отдельно).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Комфортная равномерная засветка
- Надежный профессиональный драйвер
- Экономия потолочного пространства
- Световой поток: 3500 лм
- Цветовая температура: 4000 К, 6500 Вт
- Гарантия 3 года

Универсальный блок аварийного питания БАП 40У

Оптимальное решение для организации резервного аварийного освещения в случае непредвиденного отключения сети 220 В, если необходимо сохранить полный световой поток светильников.

Применяется для LED-светильников.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Питает светодиодные светильники постоянным напряжением 220 В
- Возможность подключения нескольких светильников общей мощностью до 40 Вт
- Постоянный / непостоянный режимы работы от АКБ
- Совместим с LED-светильниками различных конфигураций

Высокоэффективные светодиодные светильники ДСП



Для общего освещения производственных, складских, выставочных и торговых помещений, в том числе с большим содержанием пыли и влаги. Обеспечивают равномерную засветку при размещении на большой высоте, экономят электроэнергию.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая светоотдача – 140 лм/Вт
- Степень защиты IP65
- Широкий диапазон рабочих напряжений: 100-240 В
- Мощность: 100, 150, 200, 250 Вт
- Цветовая температура: 6500 К
- Гарантия 5 лет

Светодиодные консольные светильники ДКУ



Для освещения парковых аллей, дворов жилых комплексов, открытых территорий вокруг промышленных предприятий, площадей, закрытых и открытых автостоянок, железнодорожных платформ, улиц и дорог с малой и средней пропускной способностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Световая отдача – 100 лм/Вт
- Мощность: 30, 50, 100, 150 Вт
- Цветовая температура: 5000 К
- Литой корпус светильника из алюминиевого сплава
- Кривая силы света типа Д
- Диапазон рабочих температур: от -45 до +50 °С

Светодиодные филаментные лампы серии 360°



Светодиодные лампы с нитевидным светодиодом (филаментная нить) являются одним из самых эффективных источников света. Главное отличие от обычных светодиодных ламп – угол рассеивания света до 360° и максимально высокая светоотдача. В ассортименте светодиодных филаментных ламп серии 360° IEK® популярные типы ламп: «Груша» А60, «Свеча» С35 и «Шар» G45 в прозрачной и матовой колбах. Также на выбор предлагаются три варианта цветовой температуры: теплый, нейтральный и холодный дневной свет.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Угол рассеивания: 360°**
- **Световая отдача: 120 лм/Вт**
- **Номинальное рабочее напряжение: 230 В**
- **Диапазон рабочих температур: от -10 до +40 °С**
- **Индекс цветопередачи, Ra >80**
- **Срок службы: не менее 30 000 часов**

Светодиодные светильники ДСП с высокой световой отдачей



Для общего освещения общественных, производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Можно монтировать непосредственно на потолок или стены либо крепить на подвесах. В комплект поставки светильников ДСП IEK® входят все необходимые для монтажа крепежные изделия (за исключением тросов).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокая светоотдача: 120 лм/Вт**
- **Степень защиты от пыли и влаги: IP65**
- **Цветовая температура: 6500 К**
- **Мощность: 20, 40, 50 Вт**
- **Световой поток: 2400, 4800, 6000 лм**
- **Гарантия 5 лет**

Кабель электропитания 3*1,5 мм для блоков розеток PDU



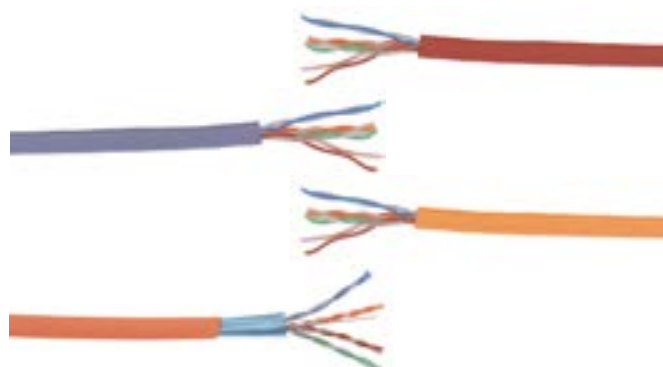
Для подключения однофазных электрических приёмников (потребителей) переменного тока напряжением до 250 В частотой 50 Гц. Используется в том числе в 19" телекоммуникационных шкафах и стойках.

По требованиям безопасности соответствует техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ГОСТ IEC 60884-1.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Соответствие международным стандартам и ГОСТ
- Увеличенная прочность внешней оболочки
- Устойчивость к УФ-излучению
- Диапазон рабочих температур от + 10 до + 40 °С
- Повышенная безопасность и надежность

LAN-кабель витая пара кат. 5е и 6



Для построения структурированных кабельных систем, локальных вычислительных сетей, для общей коммуникационной инфраструктуры зданий, магистральных и горизонтальных подсистем и для организации «последней мили». Выпускается в различных цветовых исполнениях.

Обладает стабильно превосходными характеристиками, которые отвечают современным международным стандартам и сохраняются на протяжении всего срока службы.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Соответствие ГОСТ Р 54429-2011, международному стандарту ISO/IEC:2002(E), классу огнестойкости IEC60332-1
- Широкий ассортимент
- Удобная и понятная маркировка
- Минимальные сроки поставки

Коммутационные телефонные панели



Для коммутации и передачи данных в телефонных линиях связи.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Совместимость с компонентами для СКС
- Стабильная передача данных
- Надежность и удобство эксплуатации
- Соответствие международным стандартам качества

Патч-корд плоский категории 6 UTP



Для передачи сигнала высокоскоростного Интернета при подключении ПК, ноутбука, мультимедийного оборудования и т.д. к локальной сети в офисе и в быту. Совместим с любыми устройствами с возможностью коммутации через разъемы RJ45.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Качественный проводник из бескислородной меди
- Высокая скорость соединения, стабильная передача данных
- Коммутационные разъемы обеспечивают долговечность и надежное подключение

Панели оператора



Семейство панелей оператора ONI® представлено текстовыми, а также сенсорными графическими моделями с диагональю экрана от 4,3" до 22". Надежность, высокая производительность и улучшенные технические характеристики позволяют применять их для широкого диапазона задач мониторинга и оперативного управления автоматизированными процессами.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высококачественные матрицы: цветоотображение TrueColor, высокая яркость до 450 кд/м2, угол обзора до 180° и срок службы подсветки более 50 000 часов**
- **Интегрированные каналы Ethernet, RS485 и RS232 с поддержкой протоколов Modbus TCP/RTU/ASCII и MQTT**
- **Предустановленные драйверы для оборудования АСУТП других производителей**

Ограничитель импульсных напряжений ОПС



Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС GENERICA применяется для защиты электрических сетей и электрооборудования при прямом или наведенном воздействии грозовых или импульсных перенапряжений.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Экономичное решение**
- **Светодиодный индикатор наличия напряжения**
- **Моноблочное исполнение**
- **Используется оксидно-цинковый варистор**
- **Материал корпуса из огнеупорного пластика**