

ДАЙДЖЕСТ НОВИНОК 4 квартал 2022 года



ieK



itK



oni



 **MasterSCADA**



LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®



GENERICA

Автоматические выключатели на постоянный ток M06N-DC ARMAT



Предназначены для коммутации электрических цепей постоянного тока с напряжением до 1000 В.

Защищают от токов короткого замыкания и перегрузки, а также выполняют функции управления и секционирования. Полностью совместимы с дополнительными устройствами ARMAT IEK®.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

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

Воздушные автоматические выключатели ARMAT



Профессиональное решение для надежной защиты электрических цепей до 6300 А. Технические параметры и три типа электронных расцепителей позволяют применять воздушные автоматические выключатели ARMAT IEK® на любых типах объектов: от жилищного строительства до высокотехнологичного производства.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Рабочая отключающая способность равна максимальной ($I_{cu} = I_{cs}$).
- Стабильная работа при повышенных температурах.
- До 50 000 механических циклов.
- Подключение по протоколу Modbus (в расцепителях ТУ и ТТ).
- Цветной дисплей с функцией Touchscreen (в расцепителе ТТ).

Контакторы КМИ-А ARMAT



Незаменимы для OEM-производителей, в перерабатывающей промышленности и сельском хозяйстве, а также в других отраслях, где требуются надежные устройства коммутации.

Применяются для пуска и остановки трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором в электрических сетях с номинальным напряжением до 690 В переменного тока.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- 15 млн циклов механическая износостойкость.
- Более 2 млн циклов электрическая износостойкость.
- Универсальность применения.
- Компактные габариты.
- Соответствие ГОСТ Р 50030.4.1-2012 (МЭК 60947-4-1:2009).
- Совместимость с дополнительными устройствами IEK®.

Аксессуары для BA88 и BA88 MASTER



Расширяют возможности использования силовых автоматических выключателей. Дополнительные элементы для токоведущих частей — наконечники и расширители — обеспечивают надежное присоединение шин и проводников. Установка клеммных крышек гарантирует безопасность эксплуатации.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Широкий ассортиментный ряд.
- Комплекты из 2, 3 и 6 штук.
- Совместимость с проводниками из меди и алюминия (для наконечников и расширителей).
- Безопасность эксплуатации (для крышек клеммных).
- Расширение возможностей подключения.

TITAN 5 Распределительные металлические корпуса ЩРн



Мы модернизировали линейку распределительных металлических корпусов ЩРн TITAN 5 с учетом пожеланий сборщиков щитового оборудования. Теперь корпуса еще удобнее монтировать. Новое исполнение в матовом белом цвете придает им презентабельный и стильный вид.

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:

- Нет перегородки между секциями, съемная монтажная рама.
- Увеличенное пространство за DIN-рейками для прокладки кабеля.
- Возможность пломбировки фальш-панели.
- Перевешиваемая дверь.
- Шины и суппорты в комплекте.

TITAN 5 Корпуса металлические с монтажной панелью. Новые габариты



В линейке корпусов металлических с монтажной панелью TITAN 5 появились новые габариты.

Корпуса производятся на полностью автоматизированной линии, с полным контролем качества сырья и готовых изделий. Дополнительно грунтуются перед окрашиванием, что обеспечивает им повышенную антикоррозионную стойкость. В надежности наших новинок мы убедились, протестировав их в специализированной лаборатории.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Стойкость к внешним воздействиям: степень защиты IP66, уличное исполнение УХЛ1.**
- Перевешиваемая дверь.
- Трехточечное запираение для корпусов высотой от 500 мм.

Элементы секционирования для металлических шкафов FORMAT



**ЭЛЕМЕНТЫ
СЕКЦИОНИРОВАНИЯ 4В**

Элементы секционирования значительно расширяют сферу применения шкафов FORMAT для систем распределения электроэнергии с самой продвинутой формой секционирования 4а и 4b в соответствии с ГОСТ IEC 61439.

Производятся на собственном предприятии IEK GROUP в Ясногорске из высококачественной стали на высокоточном оборудовании.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Функциональные блоки спроектированы для установки силового оборудования любого производителя.**
- **Удобство и скорость монтажа.**
- **Качественная индивидуальная упаковка экономит место на складе.**
- **Удобная логистика и минимальные сроки поставки.**

Трубы гофрированные цветные ПВХ и аксессуары ELASTA

ELASTA



Используются при прокладке проводки внутри помещений с элементами интерьера схожей цветовой гаммы. Для качественного монтажа кабельной трассы предусмотрен ассортимент аксессуаров в цвет серии.

Удобная розничная фасовка бухт по 25 м — идеальный вариант для розницы и DIY.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Материал — диэлектрик.**
- **Пожаробезопасность при коротком замыкании.**
- **Защита проводки от механических повреждений.**
- **Зонд для удобства протяжки кабеля.**
- **Легкий монтаж и минимум аксессуаров.**

Трубы гладкие жесткие ПВХ и аксессуары



Новые гладкие жесткие трубы ПВХ выполнены в удобном формате (в отрезках по 2 метра) для продажи в рознице и DIY-сетях. Аксессуары для гладких труб типа «труба-труба», «труба-коробка» обеспечат быстрый, лёгкий и удобный монтаж кабельной трассы.

Производятся в трёх цветовых решениях: серый, белый, чёрный. Незаменимы при прокладке электрических коммуникаций в интерьерных решениях тёмных тонов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Широкий размерный ряд.**
- **Три цветовых исполнения.**
- **Высокая ударная прочность.**
- **Индивидуальный штрих-код.**
- **Произведено в России.**

Держатели для пластиковых труб под монтажный пистолет

Распаячные коробки для твердых стен

ELASTA



Держатели используются для крепления пластиковых труб к поверхности стен, потолков, полов и перегородок. Использование клипс под монтажный пистолет позволяет в несколько раз увеличить скорость монтажа.

Уменьшенный диаметр отверстия исключает «проскакивание» крепежа. Усиленное основание выдерживает повышенные механические нагрузки. Клипсы соединяются с помощью специальных фиксаторов «ласточкин хвост».

Новые распаячные коробки У-19х используются для разветвления электропроводки в кирпичных или бетонных стенах. Предназначены для скрытого монтажа, шероховатость на крышке позволяет легко нанести шпатлевку.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Надежное крепление труб.**
- **Пониженная отдача благодаря каналам для отвода газа.**
- **Фиксация клипсы на стволе монтажного пистолета.**
- **Метка на основании для центровки изделия по уровню.**

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Подштукатурный монтаж.**
- **Намеченные отверстия для ввода кабеля или гофротрубы.**
- **Размерный ряд: 65×15, 65×30, 93×15, 93×30 мм.**
- **Температура эксплуатации: от -15 до +60 °С.**

Монтажные коробки для монолитного строительства



Используются для заливки в бетон и для установки освещения в монолитном строительстве.

Коробки Л253М и Л250М применяются для монтажа розеток, выключателей и потолочных осветительных приборов. Коробка Л251М используется как распаячная.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Прочная фиксация составных частей коробки.
- Выдерживают нагрузки при подаче бетона.
- Надежная фиксация к арматурному каркасу.
- Универсальный монтаж.
- Типоисполнение: установочное, ответвительное, потолочное с крючком.

Метизы для монтажа STRUT-системы



Используются для сборки опорных конструкций на основе STRUT-профилей, а также для крепления к ним магистральных систем и оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Гальваническое покрытие не менее 12 мкм.
- Быстрый монтаж.
- Произведено в России.
- Материал: сталь 3 (ГОСТ 380-2005).
- Класс прочности: 5.8.
- Тип резьбы: метрическая, правая.

Аксессуары для металлорукава



Используются для соединения металлорукава с корпусом электрооборудования, а также отрезков металлорукава между собой или с металлическими трубами.

Аксессуары для металлорукава увеличивают степень надёжности и эстетичности кабельных линий.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Широкий ассортиментный ряд.
- Устойчивость к воздействиям окружающей среды.
- Высокая химическая стойкость.
- Степень защиты: до IP67.

Комплект для наложения заземления КНЗ-95



Предназначен для подключения переносного защитного заземления при выполнении работ на воздушной линии электропередачи напряжением до 1 кВ. Комплект состоит из прокалывающего зажима и адаптера для закороток и заземления.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Монтаж без специального инструмента.
- Улучшенная токовая проводимость.
- Срывная головка.
- Отрывные лепестки обозначения фазы.

Ленты, скрепы и бугели – решения с меньшей кратностью



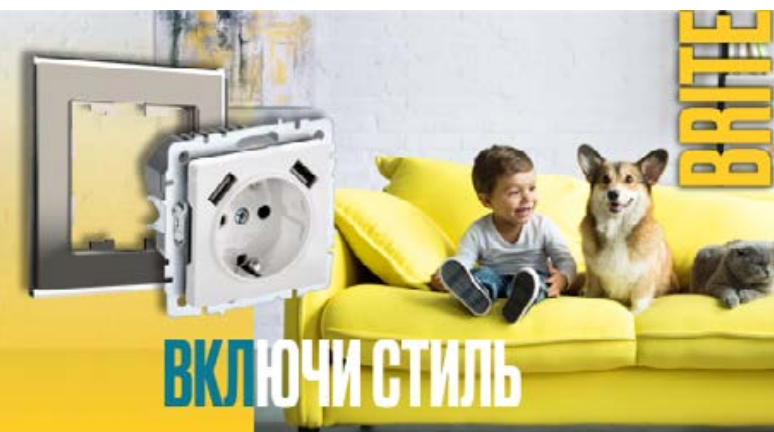
Специально для розницы мы разработали комплектацию вспомогательной арматуры сниженной кратности: 2 штуки в упаковке (для бугеля и скрепы), 2 метра в упаковке (для ленты бандажной), 1 метр монтажной ленты + 1 скрепа (для комплекта крепления).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Устойчивость к коррозии.**
- **Высокая механическая прочность.**
- **Гибкость и эластичность (для лент бандажных и комплекта крепления).**
- **Марка стали: AISI 304.**
- **Толщина стали: 1,2 мм (для скреп), 1,5 мм (для бугелей).**

Электроустановочные изделия **BRITE.**

Расширение ассортимента



В стильной линейке электроустановочных изделий BRITE появились новинки — [декоративные рамки из закаленного стекла](#) и [алюминия](#), а также [USB-розетки](#).

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

Комбинированные розетки (USB-разъемы типа А и С в сочетании с силовой розеткой) позволят зарядить от одного источника электроэнергии сразу 3 различных устройства. Механизмы с быстрой зарядкой Quick Charge в короткий срок обеспечат заряд ваших гаджетов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Стильные цветовые решения.**
- **Лаконичный дизайн и материалы премиум-класса.**
- **Все рамки и механизмы серии BRITE легко комбинируются между собой.**
- **Горизонтальный и вертикальный монтаж.**

Электроустановочные изделия **KVARTA.**

Расширение ассортимента



Новые розетки элегантно вписываются в интерьеры квартир, загородных домов, офисных и производственных помещений.

Розетки с USB-разъемами позволят заряжать до двух мультимедийных устройств и одновременно использовать основную розетку на 220 В. Экономят пространство и делают его безопасным.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Подключение до 3 устройств одновременно.**
- **Возможность подключения медных и алюминиевых проводников.**
- **EMC (электромагнитная совместимость).**
- **2 цветовых решения: белый и кремовый.**
- **Рамка в комплекте.**

Каучуковые разъемы OMEGA. Расширение ассортимента



В ассортименте каучуковых разъемов OMEGA новинки — модели со степенью защиты IP20.

Каучуковые разъемы данной серии широко используются в производстве, машиностроении и на строительных площадках. Гарантируют надежную защиту электрического соединения при электроснабжении киосков, бытовок, садовых участков и парковых зон.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высококачественные материалы.**
- **Прочное соединение кабеля.**
- **Ребра на корпусе для удобного отключения приборов.**
- **Разнообразные цветовые решения.**
- **Срок службы – 10 лет.**

Сумки и рюкзак монтажника ARMA2L 5



При разработке сумок и рюкзака ARMA2L 5 учитывались пожелания электромонтажников, поэтому изделия комфортные и функциональные.

Используются для удобной и безопасной транспортировки инструментов при выездных работах. Выполнены из ткани с PVC-пропиткой и обладают высокой износостойкостью и влагозащитой.

Дно изделий нескольких видов: прорезиненное с высокими бортиками, из ударопрочного пластика, с резиновыми ножками и откидное жесткое.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Карманы и отделения разных размеров.
- Защитное дно.

Дюбель-хомут Т-образный



Дюбель-хомут Т-образный изготовлен из полиамида 6.6 высокой прочности. Его особенная Т-образная форма сочетает два элемента: дюбель и скобу. Это позволяет проложить 2 кабеля одновременно: как вертикально, так и горизонтально.

Одинаково эффективен при прокладке кабеля в кирпичных и блочных стенах, бетонных перекрытиях, потолках, полах и фундаментах. Это удобный, быстрый и экономически выгодный способ крепления кабелей при проведении электромонтажных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая прочность и пластичность.
- Устойчивость к ультрафиолету.
- Высокие электроизоляционные свойства.
- 2 вида упаковки с разной кратностью.

Термоусадочные трубки



Термоусадочные трубки ТТУ теперь в бобинах мелких диаметров: от 1 до 5 мм в чёрном цвете. Трубки обеспечивают плотное прилегание и защиту, устойчивы к истиранию. Предназначены для изоляции и маркировки электрических соединений, кабелей и проводов.

Материал не поддерживает горение и отличается низким индексом дымовыделения «нг-LS». Идеально подойдут для использования сборщиками щитового оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Не поддерживают горение.
- Надежная усадка.
- Материал не содержит галогенов.
- Широкий диапазон рабочих температур: от -60 до $+125$ °С.
- Гарантия – 5 лет.

Наборы наконечников



Наборы включают популярные размеры и типы наконечников. Упакованы в эргономичные кейсы круглой и прямоугольной формы. Они защитят наконечники от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги. Благодаря разнообразию наборов каждый подберет для себя подходящий вариант.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Удобное хранение и транспортировка.
- Прочный и долговечный материал кейсов: пластик/металл.
- Эффективная организация ячеек благодаря перегородкам.
- Востребованные размеры кейсов.
- Популярные размеры и типы втулочных наконечников.

Светодиодные панели ДВО PRO

Новая линейка светодиодных панелей ДВО 1001, 1201, 2001 – это оптимальный выбор для любого потребителя и отличные технические характеристики. В серии представлены панели мощностью 30, 40 и 45 Вт в цветовых температурах 4000 К, 5000 К, 6500 К с рассеивателями призма, микропризма и опал.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Широкая ассортиментная линейка.
- Высокая световая отдача: до 140 лм/Вт.
- Индекс цветопередачи Ra: более 80.
- Степень влагозащитенности: IP40/54.
- Производство РФ.
- Гарантия – 5 лет.

Светодиодные панели ДВО PRO CRI 90

Подходят для освещения помещений с высокими требованиями к качеству света: школьных классов, фотостудий, музеев, актовых и конференц-залов. Светильники с индексом цветопередачи Ra >90 также представлены в модификации с драйвером DALI, который обеспечит возможность управления уровнем освещенности.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Соответствуют ТР ТС, Постановлению Правительства РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 и нормам СанПиН.
- Высокая световая отдача: до 130 лм/Вт.
- Коэффициент пульсации: менее 2%.
- Производство РФ.
- Гарантия – 5 лет.

* Бренд IEK вошел в лауреатов рейтинга народного доверия «Марка №1 в России» в категории «Электротехника» в 2014, 2016, 2017 и 2021 годах.

Светодиодные панели ДВО с драйвером DALI



Создать персональную систему освещения просто! В этом помогут новые светодиодные панели ДВО 1001D, 1201D, 2001D со встроенным драйвером DALI. С его помощью пользователь может управлять яркостью одного или целой группы светильников.

Светодиодные панели со встроенным драйвером DALI отлично подходят для офисов, фотостудий, музеев, актовых и конференц-залов, административных и общественных учреждений.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Работа по протоколу DALI-2.**
- **Управление отдельными устройствами, группами или сценариями.**
- **Оптимизация расхода электроэнергии.**
- **Производство РФ.**
- **Гарантия – 5 лет.**

Светодиодные панели ДВО 36 Вт



В ассортименте популярных светодиодных панелей ДВО 36 Вт появились модели с цветовой температурой 5000 К. Теперь мы предлагаем панели этой серии в трех цветовых температурах: 4000, 5000 и 6500 К.

Панели ДВО 36 Вт обладают высокой энергоэффективностью 100 лм/Вт, драйвер встроен в корпус светильника. Провод выведен из корпуса панели, что сокращает время монтажа.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Тип рассеивателя: опал, призма.**
- **Мощность: 36 Вт.**
- **Коэффициент мощности: более 0,95.**
- **Коэффициент пульсации: менее 2%.**
- **Универсальный монтаж.**
- **Гарантия – 2 года.**

Светодиодные панели ДВО 24 Вт

Самая популярная универсальная панель в ассортименте IEK Lighting теперь по выгодной цене! К продаже доступны панели ДВО 6573 с цветовой температурой 4000 и 6500 К и двумя типами рассеивателя: опал и призма.

Сочетание сверхмалой мощности и высокого светового потока сокращает потребление электроэнергии. Выведенный из корпуса кабель уменьшает время монтажа. Светодиодные панели 24 Вт — тройная экономия для потребителя.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокая энергоэффективность: 100 лм/Вт.**
- **Коэффициент мощности: более 0,95.**
- **Коэффициент пульсации: менее 2%.**
- **Драйвер встроен в корпус светильника.**
- **Универсальный монтаж.**
- **Гарантия – 2 года.**

Светильники направленного света

С помощью наших новинок можно эффектно разбить помещение на зоны, а также визуально увеличить пространство. Светильники направленного света впишутся в любой стиль, их просто монтировать и легко обслуживать. Сменная лампа с цоколем GU10 или GX53 позволит выбрать мощность и цветовую температуру источника света.

Сочетайте в помещении несколько моделей одной серии светильников IEK® для создания гармоничного интерьера в едином стиле.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Материал корпуса: алюминий.**
- **Керамический патрон (для цоколя GU10), патрон из негорючего пластика (для GX53).**
- **Максимальная мощность: GU10 – 50 Вт, GX53 – 15 Вт.**
- **Легкий монтаж на любой поверхности.**
- **Компактные размеры.**

**Комплект светодиодной подсветки
«Неон»**

Полупрозрачная светопроводящая оболочка светодиодной ленты «Неон» делает свечение равномерным по всей поверхности, имитируя работу неоновой трубки. Высокая гибкость позволяет создавать из нее различные фигуры, световые объемные буквы.

В комплект входит все необходимое: светодиодная лента «Неон» 5 или 10 м, драйвер 1,4 м (контроллер с 8 режимами для RGB), коннектор, комплект монтажа и торцевая заглушка. Это обеспечивает простоту сборки.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Степень защиты IP65.**
- **Широкий выбор цветов.**
- **Ударопрочность и долговечность.**
- **Температура эксплуатации: от -20 до +45 °С.**
- **Легкий монтаж.**

**Лампы светодиодные
для гирлянды белт-лайт**

Используйте для декоративного освещения улицы, фасадов зданий, ресторанов, веранд, аллей и парков или для создания уюта в вашем доме.

В ассортименте представлены лампы теплого белого (3000 К) и холодного белого (6500 К) света и цветные лампы: желтые, зеленые и красные. Также мы предлагаем готовый набор из 10 разноцветных светодиодных ламп для гирлянд белт-лайт.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Светодиоды в качестве источника света.**
- **Стандартный цоколь E27.**
- **Широкий диапазон рабочих температур: от -20 до +50 °С.**
- **При использовании с гирляндой белт-лайт, за счет уплотнительного кольца, степень защиты IP65.**
- **Срок службы: 15 000 часов.**
- **Гарантия – 1 год.**

Светодиодные светильники для высоких пролетов ДСП 4022



Предназначены для освещения открытых пространств, складских и производственных помещений с высотой подвеса от 5 до 12 метров, с высоким содержанием пыли и влаги.

Корпус светильника изготовлен из литого алюминия, за счет чего достигается необходимый уровень теплоотвода для комфортной работы в широком диапазоне температур окружающей среды: от -40 до $+50$ °С. В качестве рассеивателя использовано каленое стекло.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокая светоотдача: 120 лм/Вт.**
- **Пульсация светового потока: менее 5%.**
- **Индекс цветопередачи Ra >80.**
- **Степень защиты от пыли и влаги IP65.**
- **Диапазон рабочих температур: от -40 до $+50$ °С.**
- **Гарантия – 3 года.**

Светодиодные аварийно- эвакуационные светильники ДПА 5045



Используются для аварийно-эвакуационного освещения в общественных помещениях с высоким уровнем содержания влаги и пыли: вокзалы, производственные помещения и парковки.

Бюджетные светильники с универсальным подключением: работа в постоянном или непостоянном режиме. Имеют встроенную защиту от глубокого разряда, перезаряда и короткого замыкания, встроенную кнопку «Тест» и индикаторы для контроля работоспособности.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Полное соответствие ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 по аварийному освещению.**
- **Тип монтажа: накладной, настенно-потолочный.**
- **Степень защиты: IP54.**
- **Время работы в аварийном режиме: 1 или 3 часа.**
- **Срок службы: 30 000 часов.**
- **Гарантия – 2 года.**



Правильный свет –
выгодный свет®

СВЕТОТЕХНИКА



L-industry II Em и L-industry II banner Em



Линейки светильников L-industry II Em и L-industry II banner Em, предназначенные для освещения производственных, торговых помещений, складских и логистических комплексов, а также спортивных площадок, теперь доступны к заказу с аварийным блоком питания!

Время работы аварийного освещения до 2 часов при световом потоке в 200 лм. Эта дополнительная опция позволит безопасно эвакуировать людей и завершить срочные работы при внезапном отключении электричества.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **2 варианта крепления: подвесное и прожекторное.**
- **4 вида КСС: Д, Г30, Г60, К15.**
- **Рассеиватель из мультилинзы минимизирует светопотери и не желтеет со временем.**
- **Драйвер LEDEL.**
- **Срок службы – 100 000 часов.**

Компактный прожектор L-mouse



Габариты прожектора всего 60×65×69 мм, при этом он обладает антивандальными свойствами. Прочный корпус изготавливается из негорючего композитного материала, а рассеиватель – из ударопрочного поликарбоната.

При небольших габаритах питание светильника осуществляется от сети 230 В, нет необходимости устанавливать выносной драйвер. Степень защиты корпуса светильника IP66: для сохранения высокого уровня пылевлагозащиты необходимо обеспечить герметичное соединение светильника с сетью.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Потребляемая мощность: 3 Вт.**
- **8 видов вторичной оптики: К8, К10, К15, Г30, Г40, Г60, Г80, Г10×60.**
- **Цветовая температура: 3000, 4000, 5000 К.**
- **Доступно цветное исполнение: RED, GREEN, BLUE.**



Правильный свет –
выгодный свет®

СВЕТОТЕХНИКА



L-lego II facade



Компактный прожектор для создания акцентного освещения фасадов зданий, памятников, садово-паркового освещения, например, для подсветки с земли деревьев и скульптурных композиций.

Светильник может иметь одно- и двунаправленное исполнение с потребляемой мощностью 6 и 18 Вт соответственно. Для небольшого и маломощного прожектора обеспечен высокий показатель световой отдачи – 100 лм/Вт.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Компактный корпус: 83×171×119 мм.**
- **Материал корпуса: экструдированный алюминий.**
- **Степень защиты IP66.**
- **Драйвер LEDEL.**
- **Диапазон рабочих температур: от -60 до +40 °С.**

Умные блоки розеток PDU ADMIN и CONTROL



Блоки розеток PDU ADMIN и CONTROL с функциями удаленного мониторинга и управления теперь всегда на складе! Используются в центрах обработки данных нового поколения. Это устойчивая, обновляемая и обслуживаемая система PDU, которую можно реконфигурировать или обновить без выключения питания и не влияя на работу ЦОД.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Удаленный мониторинг и контроль в режиме реального времени.
- Возможность горячей замены модулей PDU.
- Централизованный мониторинг параметров окружающей среды.
- Не занимает полезного места в шкафу.

Системы жидкостного охлаждения



Системы жидкостного охлаждения ИТК® – это комбинация из воздушного охлаждения для средненагруженных элементов и жидкостного охлаждения самых горячих элементов CPU, GPU, VRM, опционально SSD и RAM.

Использование серверов с такой системой создает эффективные решения: снижает потребление электроэнергии вычислительного оборудования на 5-10 % и позволяет добиться среднегодового PUE менее 1,05.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Спроектированы и изготовлены в России.
- Высокая производительность и энергоэффективность.
- Система работает на «горячей воде» без применения компрессоров, используя только фрикулинг.
- Автоматическое управление и мониторинг системы.

Источники бесперебойного питания MYPOWER



Комплексные решения для защиты от скачков напряжения в сети и перебоев с электропитанием. Обеспечивают стабильное энергоснабжение корпоративных сетей, ЦОД, критически важных систем и производственных процессов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Произведены в России.**
- **Широкий диапазон мощностей: 1-40 кВА, 10-200 кВА, 30-600 кВА.**
- **Сервисное обслуживание.**

Smart-выключатель ONI iTEQ с поддержкой протокола ZigBee



Устройство доступно в одно- и двухклавишном исполнении и не нуждается в нейтральном проводнике. Эта особенность позволяет быстро заменить обычный выключатель на smart-выключатель ONI® iTEQ. Модернизация проводки не требуется, нужна только отвёртка.

После монтажа установите приложение ONI SMART HOME, переведите выключатель в режим сопряжения и добавьте его в приложение. В среднем на монтаж и настройку требуется 5-15 минут.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Работает с голосовыми помощниками Яндекс.Алиса и СберСалют.
- Управление через единое приложение ONI SMART HOME.
- Возможность включения в различные сценарии умного дома.
- Поддерживает RGB-освещение.
- Подходит для работы в режиме «Ночник».

Преобразователи давления с присоединительной резьбой M20



Специально разработаны для применения в системах ЖКХ. Качественная мембрана из нержавеющей стали 316L защищает датчик от резких перепадов давления, что увеличивает его срок службы.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Применение в условиях ограниченного пространства.
- Унифицированные аналоговые сигналы для лёгкой замены.
- Сварное соединение гайки с корпусом для исключения ошибок монтажа.

Гофрированные трубы ПВХ

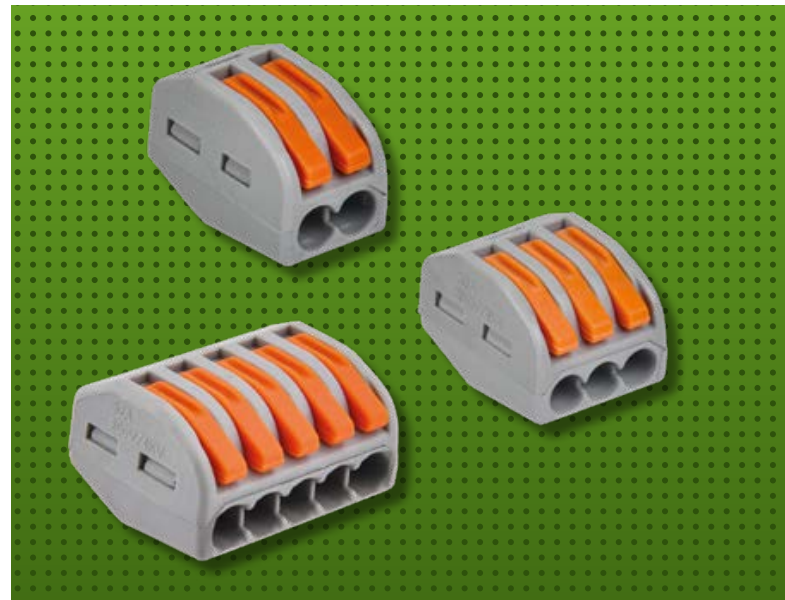


Используются для прокладки силовых и слаботочных линий скрытого типа внутри зданий и сооружений. Благодаря гибкости трубы прокладка кабеля осуществляется с минимальными трудозатратами и практически не требует дополнительных аксессуаров.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Защита проводки от механических повреждений.**
- **Материал — самозатухающий ПВХ.**
- **Легкий монтаж и минимум аксессуаров.**
- **Сделано в России.**

Строительно-монтажные клеммы серии 222



Применяются для соединения одножильных и многожильных медных проводников без использования инструмента в электрических цепях переменного и постоянного тока.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Токоведущая часть клемм выполнена из меди.**
- **Прижимная пружинная пластина из нержавеющей стали.**
- **Тестовое окно для проверки наличия напряжения.**
- **Надежное и безопасное контактное соединение.**
- **Быстрый и удобный монтаж.**
- **Универсальность использования.**

Наконечники



Наконечники изолированные типа НКИ, НВИ, НШВИ станут незаменимыми при выполнении электромонтажных работ. Используются для оконцевания проводов и кабелей с медными жилами в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В методом обжима (опрессовкой).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Быстрый и удобный монтаж.**
- **Надежное контактное соединение.**
- **Широкий ассортимент.**
- **Оптимальное соотношение цены и качества.**

Лампы светодиодные T8

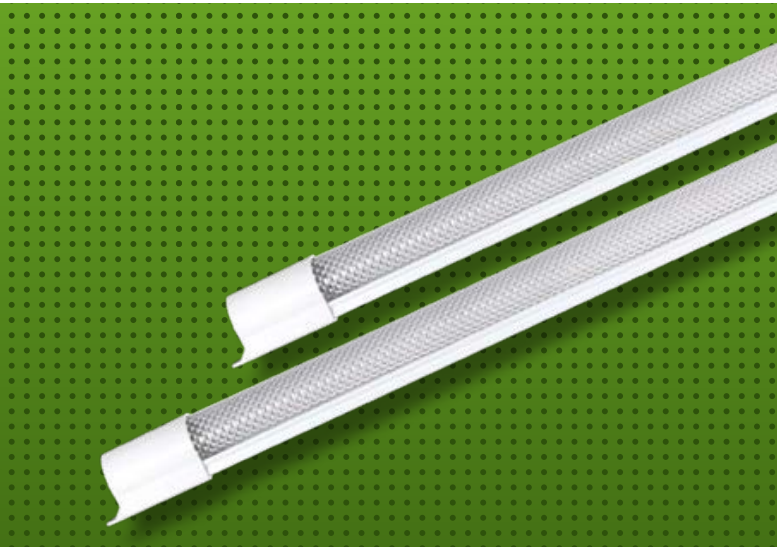


Линейные лампы T8 обладают высокой надежностью, экономичностью и привлекательной ценой. Используются для общего освещения общественных и жилых помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Длина: 60, 120 и 150 см.**
- **Высокая эффективность: 100 лм/Вт.**
- **Отсутствие в составе вредных веществ.**
- **Стабильный световой поток.**
- **Экономия бюджета.**

Линейные светодиодные светильники ДБО серии MEZONIN



Предназначены для общего освещения офисов, торговых комплексов, кафе, ресторанов, спортзалов и т.п. Отлично подойдут как для основных, так и для вспомогательных помещений (коридоров, лестничных пролетов, столовых, конференц-залов).

Не требуют замены источников света и дополнительных эксплуатационных расходов. Качественные компоненты драйвера обеспечивают длительный срок службы.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Эффективность: 100 лм/Вт.**
- **Тонкий корпус и лаконичный дизайн.**
- **Простой монтаж (набор метизов в комплекте).**
- **Гарантия – 1 год.**

Светодиодные светильники ДПО



Для освещения бытовых, общественных и производственных помещений. Ударопрочный и герметичный корпус позволяет применять их как внутри помещения, так и снаружи. Высокая степень защиты от пыли и влаги IP65 обеспечит работоспособность при любой погоде.

Все светильники ДПО GENERICA® имеют длительный срок службы, не требуют замены источников света и дополнительных эксплуатационных расходов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Материал корпуса: УФ-стабилизированный пластик.**
- **Надежный драйвер обеспечивает длительный срок службы.**
- **Простой монтаж (крепежные элементы в комплекте).**
- **Широкий ассортимент.**
- **Гарантия – 1 год.**

Светодиодные светильники ДСП для высоких пролетов

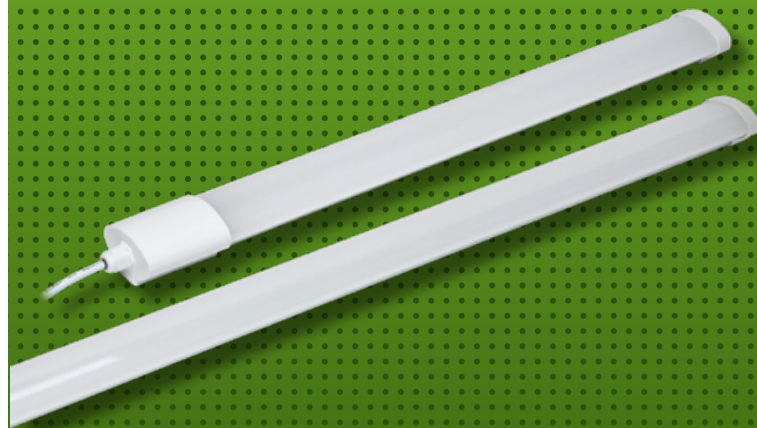


Эффективное решение для освещения открытых пространств, складских и производственных помещений с высотой подвеса от 5 до 12 метров, с большим содержанием пыли и влаги.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокая эффективность: 100 лм/Вт.**
- **Корпус из высококачественного алюминиевого сплава.**
- **Простой монтаж на подвес.**
- **Порошковая покраска — надежная защита корпуса.**
- **Срок службы: 25 000 часов.**
- **Гарантия – 3 года.**

Светодиодные светильники ДСП 1101-1104



Предназначены для освещения производственных и общественных помещений с тяжелыми условиями эксплуатации: станций метро, подземных переходов, промышленных цехов и складов.

Также могут использоваться в помещениях с высоким уровнем содержания влаги и пыли: в подвалах, прачечных, гаражах, автостоянках, мастерских, подсобных помещениях.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Компактные размеры и современный дизайн.**
- **Ударопрочный пластик.**
- **Отсутствие пульсаций.**
- **Все способы монтажа: настенно-потолочный, накладной, подвесной.**
- **Крепление в комплекте изделия (за исключением тросов).**

Светодиодные прожекторы СДО



Светодиодные прожекторы СДО мощностью 20, 30, 50, 70 и 100 Вт с цветовой температурой 6500 К используются для подсветки зданий, рекламных конструкций, открытых пространств и объектов, спортивных сооружений, а также промышленных зон. Подходят для внутреннего и наружного применения.

Имеют длительный срок службы, не требуют замены источников света и дополнительных эксплуатационных расходов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Алюминиевый корпус не подвержен коррозии.**
- **Длительный срок службы и высокие эксплуатационные характеристики.**
- **Простой и удобный монтаж.**
- **Низкое энергопотребление.**
- **Гарантия – 1 год.**

Консольные светодиодные светильники ДКУ 4001



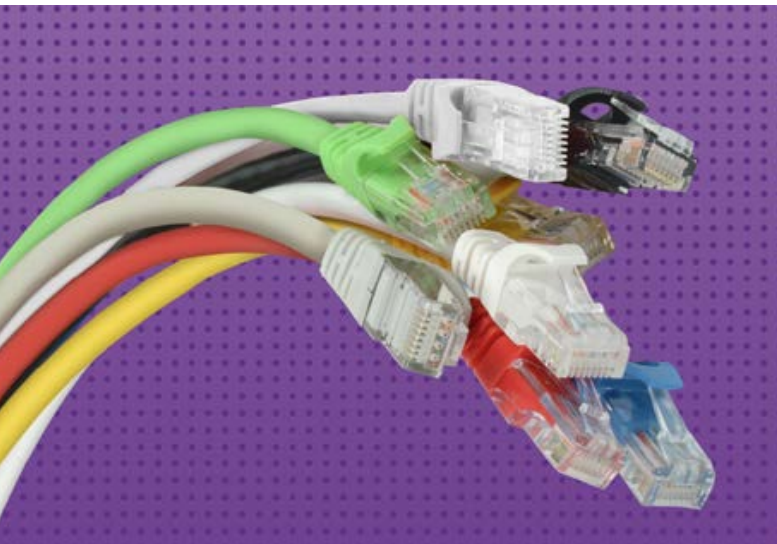
Консольные светильники ДКУ с комфортной цветовой температурой 5000 К используются для освещения дорог со средней и низкой интенсивностью движения, парков и прогулочных дорожек, придворовых территорий, площадей, автостоянок и др.

Срок службы светодиодного светильника (не менее 30 000 часов) значительно превышает нормативный срок службы любой лампы высокого давления.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Мощность: 60, 80, 120 Вт.**
- **Простой монтаж на консоль, легкая и компактная конструкция.**
- **Высокая ветроустойчивость, обтекаемая форма корпуса.**
- **Защита от обледенения, особая конструкция радиатора.**
- **Полная электромагнитная совместимость (EMC).**
- **Порошковая покраска, надежная защита корпуса от внешних воздействий.**

Коммутационные шнуры (патч-корды)



Применяются для передачи сигнала высокоскоростного интернета при подключении ПК, ноутбука, мультимедийного оборудования, роутера к бытовой или рабочей локальной сети.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Доступная цена.**
- **Золотое напыление контактной группы.**
- **Конструкция предотвращает зацепление за провод.**
- **Минимальные сроки поставки.**
- **Диапазон рабочих температур: от -20 до +65 °С.**
- **Соответствие стандартам: ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568.**