ДАЙДЖЕСТ НОВИНОК
4 квартал 2021 года – 1 квартал 2022 года

IEK
REAL ABILITY
НАРОДНАЯ МАРКА

iTK

oni

MasterSCADA

LEDEL
Правильный свет – выгодный свет®

GENERICA
Part of IEK GROUP

*Бренд IEK являлся лауреатом рейтинга народного доверия «Марка № 1 в России» в категории «Электротехника» в 2014, 2016, 2019 и 2021 годах.

МОДУЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

2022
1 квартал

Линейка модульного оборудования ARMAT

Модульное оборудование ARMAT предназначено для бытового и промышленного применения. Мы предлагаем всё необходимое для надежной защиты электроцепей: автоматические выключатели, выключатели дифференциального тока, АВДТ и дополнительные устройства.

Современная надежная конструкция устройств из серии ARMAT поднимает планку технического совершенства на новый уровень!

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Повышенная коммутационная способность: 6 000 и 10 000 А.**
- **10 000 циклов включения и отключения.**
- **8 заклепок для большего момента затяжки.**
- **Улучшенная дугогасительная камера.**
- **Механизм мгновенного срабатывания.**
- **Гарантия 10 лет.**

ПЛАСТИКОВЫЕ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА, ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

2022
1 квартал

Электротехнические шкафы FORMAT. Новые габариты

В линейку FORMAT введены новые габариты — шкафы шириной 400 мм для организации кабельных секций.

Электротехнические шкафы FORMAT применяются внутри помещений на объектах энергетики и промышленной автоматизации. Используются для размещения электротехнического оборудования на монтажной панели или на внутреннем сборном каркасе.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Полностью симметричный профиль.**
- **Сборно-разборный конструктив.**
- **Высокая несущая способность — до 1600 кг.**
- **Удобный монтаж благодаря широкому перечню аксессуаров.**
- **Срок эксплуатации не менее 15 лет.**
- **Гарантия 5 лет.**

Изолятор шинный плоский ИШП

Для упорядоченной организации шинных соединений и установки ответвлений от центральных шин при сборке электрических шкафов и щитов НКУ различного назначения.

Новый тип изоляторов предназначен для крепления, фиксации и изоляции силовых токоведущих шин в горизонтальных плоских системах шинной сборки на напряжение до 1000 В и номинальные токи до 800 А.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокая прочность.**
- **Для вертикального крепления шин толщиной 5 и 10 мм.**
- **Межфазное расстояние 60 мм.**
- **Температура эксплуатации: от -40 до +60 °С.**

Коробки монтажные для открытой установки с откидной крышкой

В ассортименте коробок монтажных для открытой установки появились новинки — коробки монтажные с откидной крышкой на 7 и 8 гермовводов.

Крышка коробки откидывается и при этом остается на ней, что ускоряет и облегчает процесс монтажа. Плотное закрывание крышки защелкиванием возможно без использования инструментов. В коробке имеются универсальные посадочные места для клеммных колодок.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Плотный механизм защелкивания.**
- **Универсальные посадочные места для клеммных колодок.**
- **Пластик высокого качества.**
- **Ступенчатые сальники (гермовводы) в комплекте.**

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, УДЛИНИТЕЛИ И СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ

2022
4 квартал

ЭУИ GLORY

Отлично впишутся в интерьер загородного дома или коммерческого помещения, идеальны для стиля лофт.

Розетки и выключатели обладают современным лаконичным дизайном и эргономичным исполнением. Палитра оттенков поможет подчеркнуть индивидуальность вашего дома, для деревянного домостроения в ней представлены цвета дерева: дуб, сосна.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **4 цветовых решения.**
- **Широкий ассортимент.**
- **Эргономичное исполнение – установка изделий на любой поверхности.**
- **Комплексное решение с кабель-каналами и пластиковыми боксами IEK®.**

ЭУИ KVARTA. Новые механизмы

В ассортименте электроустановочных изделий серии KVARTA появились улучшенные механизмы, позволяющие ускорить монтаж и сделать его максимально удобным.

Серия KVARTA элегантно вписывается в интерьеры квартир, загородных домов, офисных и производственных помещений. В линейке широко представлены различные механизмы ЭУИ с улучшенными потребительскими характеристиками, выполненные из современных материалов и отвечающие тенденциям рынка.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Новый материал в составе механизмов — PC (поликарбонат).**
- **Степень защиты — до IP44.**
- **Широкий выбор информационных механизмов.**
- **Возможность подключения проводов Al\Cu.**

Концевые выключатели КВ

Предназначены для коммутации электрических цепей управления, сигнализации и контроля напряжением до 250 В под воздействием подвижных частей механизмов.

Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 и ГОСТ IEC 609475-1.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокая износостойкость.**
- **Быстрое замыкание/ размыкание контактной группы.**
- **Универсальность и широкий ассортимент.**
- **Стойкость к агрессивным средам.**
- **Плавная работа с большой амплитудой перемещения.**

ИЗДЕЛИЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

2022
1 квартал

Строительно-монтажные клеммы серии 228 в прозрачном корпусе

Позволяют соединить проводники одним движением руки. Усовершенствованная конструкция плоских легкозащелкиваемых рычагов обеспечивает надежный контакт.

СМК серии 228 предназначены для соединения одножильных и многожильных проводов сечением от 0,02 до 4 мм^2.
Их корпус изготовлен из самозатухающего пластика, пружинная пластина выполнена из нержавеющей стали, токоведущая часть клемм — из меди (≥99,9 %).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Монтаж без инструментов.**
- **Улучшенная токовая проводимость.**
- **Многоразовое использование.**
- **Прозрачный корпус.**
- **Два тестовых отверстия для измерения напряжения.**

Ленты сигнальные

Применяются для ограждения мест проведения работ, а также служат для обеспечения безопасности рабочего процесса, для сохранности кабельных линий.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Широкий ассортимент.**
- **Устойчивость к перепадам температуры, атмосферным осадкам и УФ-лучам.**
- **Повышенная прочность – удлинение до разрыва 400%.**

IEK Lighting

СВЕТОТЕХНИКА

2021
4 квартал

Мощные светодиодные лампы HP. Расширение ассортимента

В ассортименте мощных светодиодных ламп HP появились новинки – лампы мощностью 35, 60, 120 и 160 Вт.

Лампы мощностью 120 и 160 Вт применяются для внутреннего освещения магазинов, складов, производственных помещений с высокими пролётами. Светодиодная лампа HP IEK® мощностью 160 Вт обеспечивает световой поток 20 000 лм.

Лампы мощностью 35 и 60 Вт с поворотным цоколем отлично подойдут для использования в уличных консольных светильниках.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокая светоотдача – до 170 лм/Вт.**
- **Цветовая температура: 5000 К / 6500 К.**
- **Диапазон рабочих температур: от –40 до +45 °С.**
- **Индекс цветопередачи, Ra >80.**
- **Срок службы: 30 000 часов.**
- **Гарантия 2 года.**

Светильники декоративные накладные ДПБ 2001-2012

Отлично подойдут для общего и местного освещения жилых помещений. Варианты дизайна рассеивателей позволяют вписать светильники этой серии в любой интерьер.

Светодиодные светильники серии ДПБ 2000 имеют длительный срок службы, не требуют замены источников света и дополнительных эксплуатационных расходов. Обеспечивают комфортное освещение для работы и отдыха.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Удобный монтаж: настенно-потолочный накладной.**
- **Простое подключение с помощью клеммной колодки.**
- **Встроенный драйвер. Отсутствие пульсаций и стабильный световой поток.**
- **12 дизайнов рассеивателя.**
- **Гарантия 2 года.**

IEK Lighting

СВЕТОТЕХНИКА

2022
1 квартал

Светодиодные настольные лампы

При компактных размерах обладают достаточной яркостью свечения, надежны и безопасны. Матовый рассеиватель создает мягкое, равномерное освещение.

В различных моделях предусмотрены дополнительные функции: беспроводная зарядка для смартфона, встроенный ночник, RGB-подсветка, органайзер с часами, календарем и термометром, специальное основание для канцелярских предметов и подставка для телефона. Большинство моделей имеют сенсорное управление и диммер.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Светодиоды в качестве источника света.**
- **Экономия электроэнергии.**
- **Низкий коэффициент пульсации.**
- **Регулировка наклона и поворота плафона светильника.**
- **Большой выбор дополнительных функций.**

Классические настольные лампы. Новые модели

Расширен ассортимент классических настольных ламп IEK® со сменной лампой с цоколем E27. Новые модели со струбциной крепятся к краю стола и экономят рабочее пространство. Конструкция светильника позволяет легко регулировать угол наклона плафона.

Помимо новинок со струбциной, в ассортименте классических настольных ламп IEK® имеются модели на подставке и прищепке. Все настольные светильники поставляются в индивидуальной цветной упаковке.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокая ножка позволяет равномерно осветить все рабочее пространство.**
- **Плафон из эмали, устойчивой к механическим воздействиям, нагреву, воздействию УФ-лучей.**
- **Цвета плафона: белый, черный, красный, синий, розовый, голубой.**
- **Срок службы: не менее 30 000 часов.**

IEK Lighting

СВЕТОТЕХНИКА

2022
1
квартал

Ночники светодиодные

Обеспечивают мягкую, неяркую подсветку, создают особый уют и комфорт в детских комнатах, спальнях, коридорах и других жилых помещениях.

Дополнительные функции в различных моделях ночников расширяют возможности их использования.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Датчик освещенности (модели 001, 018).**
- **Розетка 220 В на корпусе устройства (модель 002).**
- **USB-разъемы 2 А (модель 001).**
- **Несколько цветовых температур (модель 007).**
- **Свечение RGB (модель 008).**

Гирлянды белт-лайт

Гирлянды белт-лайт состоят из кабеля и патронов Е27, работают от сети 230 В. Имеют параллельную схему подключения — при перегорании одной лампочки остальные продолжают светить. Возможно транзитное подключение нескольких гирлянд общей мощностью до 1500 Вт.

В ассортимент IEK Lighting входят также гирлянды с лампами в комплекте (10 LED-ламп мощностью 1 Вт) разноцветного или теплого белого свечения. Легкие плафоны из ударопрочного пластика не разобьются при транспортировке, использовании и хранении.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Кабель из высококачественной меди с усиленной изоляцией.**
- **Выполнены из каучука, устойчивого к механическим воздействиям и перепадам температур.**
- **Можно использовать любые лампы.**
- **Защита от пыли и влаги IP65.**
- **Пожаробезопасны.**

IEK Lighting

СВЕТОТЕХНИКА

2022
1 квартал

LED-панели ДВО 6590L и 6591L производства РФ

Для внутреннего освещения административных и коммерческих помещений. Светильники мощностью 36 и 45 Вт представлены в трех цветовых температурах: 4000, 5000 и 6500 К.

Отличаются высокими характеристиками и длительным сроком службы. Встраиваются в подвесные потолки типа Armstrong, также предусмотрен накладной монтаж.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Комфортная равномерная засветка без слепящего эффекта.**
- **Высокая световая отдача: более 105 лм/Вт.**
- **Индекс цветопередачи Ra: более 80.**
- **Коэффициент мощности: более 0,9.**
- **Гарантия 3 года.**

УДТУ и аварийные светильники ДПА 5000 и ДПА 5044

Профессиональное решение для систем аварийного освещения с функцией тестирования и управления. УДТУ позволяет вручную переводить группы светильников, поддерживающих данную функцию, из аварийного режима в режим ожидания, а также из режима ожидания в аварийный режим.

Светильники ДПА 5000 и ДПА 5044 имеют кнопку «Тест» и индикаторы для контроля работоспособности, а также защиту от глубокого разряда, перезаряда и короткого замыкания.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

УДТУ

- **Аккумуляторная батарея.**
- **Двухпозиционный выключатель возвратного типа.**
- **Гарантия: 4 года.**

ДПА 5000 и ДПА 5044

- **Средняя яркость знака — 190 кд/м^2.**
- **Степень защиты IP65.**
- **Гарантия: 5 лет (для ДПА 5000), 4 года (для ДПА 5044)**

IEK Lighting

СВЕТОТЕХНИКА

2022
1
квартал

Светодиодные светильники ДКУ 1013Д

Эффективное решение для освещения дорог со средней и низкой интенсивностью движения, парков и прогулочных дорожек, придворовых территорий, площадей, автостоянок и др.

Светильники ДКУ 1013Д отличаются современным дизайном и привлекательной ценой, имеют полную защиту от пыли и влаги по классу IP65.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Мощность: 30, 50, 100, 150 Вт.**
- **Простой монтаж на консоль.**
- **Обтекаемая форма корпуса: высокая ветроустойчивость.**
- **Особая конструкция радиатора: защита от обледенения.**
- **Порошковая покраска: надежная защита корпуса от внешних воздействий.**
- **Широкий диапазон рабочих температур: от -50 до +50 °С.**

Парковые светильники ДКУ 2001

Новая линейка, отличающаяся современным дизайном и привлекательной ценой.

Светильники ДКУ 2001 предназначены для освещения парков и прогулочных дорожек, придомовых территорий, площадей, автостоянок и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокая светоотдача: 120 лм/Вт.**
- **Простой монтаж на консоль с регулировкой угла наклона 0-90°.**
- **Коэффициент пульсации: не более 5%.**
- **Порошковая покраска, надежная защита корпуса от внешних воздействий.**
- **Гарантия 3 года.**

Светильники для высоких пролетов ДСП 3020

Для освещения крупных производственных, складских, выставочных и торговых комплексов.

Профессиональная серия ДСП 3020 отличается превосходными параметрами энергоэффективности, что позволит быстро окупить расходы на приобретение светильников и значительно сократить энергопотребление.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокая светоотдача: 150 лм/Вт.**
- **Коэффициент пульсации: менее 5%.**
- **Литой корпус из алюминиевого сплава.**
- **Широкий выбор КСС: Д120, Г90.**
- **Гарантия 5 лет.**

LEDEL Правильный свет – выгодный свет®

СВЕТОТЕХНИКА

2022
1 квартал

Светильник для высоких пролетов L-industry Turbine HB

Специалисты LEDEL увеличили количество модулей L-industry Turbine HB для более эффективного освещения. Теперь светильник состоит из 1-6 модулей и обладает мощностью от 60 до 360 Вт.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Драйвер LEDEL - в каждом модуле.**
- **Защита от скачков напряжения до 430 В.**
- **Высота подвеса до 15 метров.**
- **Положение модулей регулируется.**

Поворотное крепление Street X1

Теперь поворотное крепление для Street X1 можно приобрести отдельно. Ранее оно поставлялось только по спецзаказу.

Крепление позволяет исключить погрешности, допущенные при установке опор освещения, и надежно фиксирует светильник в нужном положении.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Установка на горизонтальную и вертикальную опору.**
- **Интервал угла наклона – 135° с шагом 5°.**
- **Шкала из металла: не стирается в течение всего срока эксплуатации.**

LEDEL Правильный свет – выгодный свет®

СВЕТОТЕХНИКА

2022
1 квартал

Базовое решение L-Pixel

Небольшой вес, компактные размеры, универсальность – всё это L-pixel. Светильник может состоять из одного, двух, трёх, четырёх или шести модулей в серийном исполнении.

Базовое решение L-pixel подходит для освещения промышленных объектов, логистических комплексов, а также спортивных центров и открытых парковок.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Драйвер LEDEL с трехступенчатой системой защиты.**
- **Температура эксплуатации: от –60 до +40 °С.**
- **Степень защиты IP66.**
- **Тип крепления: на подвесе или скоба.**

Прожектор L-Pixel banner

Прожектор L-pixel banner – новая разработка на основе модульного промышленного светильника L-pixel. Состоит из одного, двух, трёх, четырёх или шести частей в серийном исполнении. По техническому заданию возможно большее число модулей.

Для освещения промышленных объектов, логистических комплексов, а также спортивных центров и открытых парковок.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Драйвер LEDEL с трехступенчатой системой защиты.**
- **Температура эксплуатации: от –60 до +40 °С.**
- **Степень защиты IP66.**
- **Тип крепления: скоба или подвес.**

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

2022
4 квартал

Стойки телекоммуникационные LINEA F

IEK GROUP локализовала на собственном предприятии в Тульской области производство телекоммуникационных стоек ITK® LINEA F: однорамных и двухрамных стоек на роликах, а также стоек, регулируемых по глубине.

Высокотехнологичные производственные линии на предприятии IEK GROUP обеспечивают стабильное качество продукции и ее высокие технические характеристики.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Статическая нагрузка: от 300 до 700 кг.**
- **Регулируемая глубина: от 600 до 1000 мм, с шагом 50 мм.**
- **Установка на ножки и ролики (в комплекте).**
- **Маркировка и юнитовые насечки на вертикальных профилях.**
- **Гарантия 3 года.**

Телекоммуникационные шкафы LINEA WS. Решения 10 дюймов

Для размещения активного и пассивного оборудования при создании компактной СКС для дома, небольшого офиса, охранной системы.

Шкафы 10 дюймов серии LINEA WS являются уменьшенной версией стандартных 19-дюймовых шкафов ITK®. Особенности их конструкции: съемные боковые стенки, поворотно-откидная ручка, высококачественная фурнитура, возможность установки вентиляторного модуля.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Компактные размеры.**
- **Поставляются в собранном виде.**
- **Трехсторонний доступ в шкаф.**
- **Эргономичный и современный дизайн ручки.**
- **Срок службы – 25 лет, гарантия – 3 года.**

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

2022
4 квартал

Решения для ЦОД ITK by ZPAS. Серверные шкафы

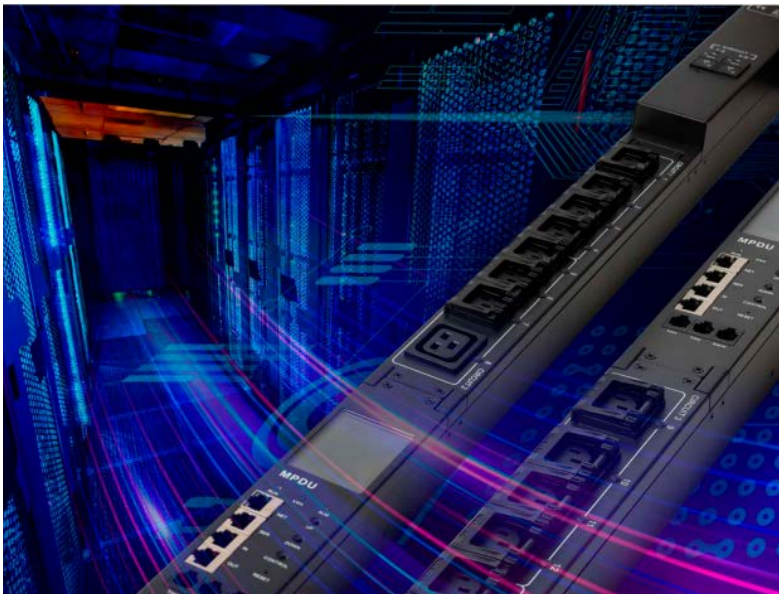
На предприятии IEK GROUP в Тульской области локализовано производство серверных шкафов ITK® by ZPAS. Жесткий контроль на всех этапах производства обеспечивает стабильное качество продукции.

Локализация производства в России позволяет предложить партнерам оперативную и выгодную логистику, а также постоянное наличие на складе готовой продукции.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокая статическая нагрузка: до 1500 кг.**
- **Высокая степень перфорации дверей: 86 %.**
- **Монтажная глубина: до 1200 мм.**
- **Возможность соединения шкафов в ряд.**
- **Возможность установки оборудования 19’’–21’’.**

Умные блоки розеток PDU ADMIN и CONTROL



Умные блоки розеток PDU с функциями мониторинга (ADMIN) и управления (CONTROL) предназначены для центров обработки данных нового поколения. С их помощью легко организовать надежное распределение электропитания в ЦОДах.

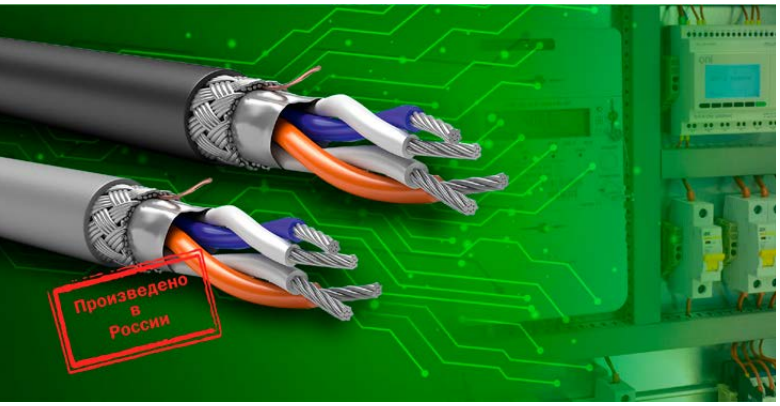
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Удаленный мониторинг и контроль в режиме реального времени.**
- **Возможность горячей замены модулей PDU.**
- **Централизованный мониторинг различных параметров окружающей среды.**
- **Совместим со всеми 19’’ шкафами и стойками ITK®.**

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

2022
4 квартал

Интерфейсный кабель RS-485



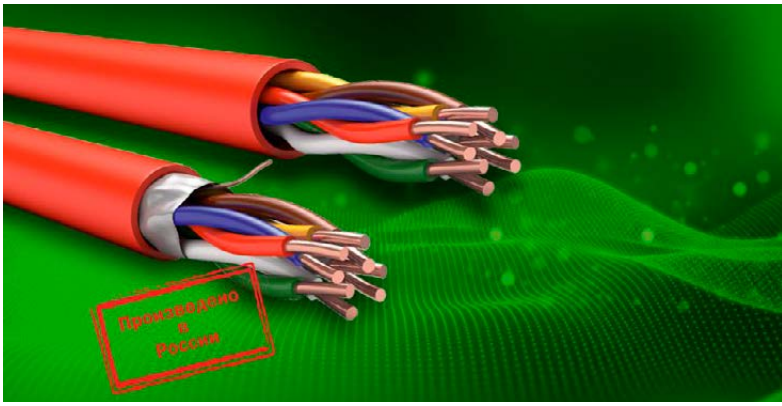
Для групповой внутренней и внешней прокладки при наличии защиты от осадков и УФ-излучения. Применяется в системах распределенного сбора данных, использующих промышленный интерфейс RS-485, в соответствие со стандартами ИСО/МЭК 8482, TIA/EIA RS-485-A и другими.

Пожаробезопасные исполнения:
• нг(А)-LS — с низким дымо- и газовыделением.
• нг(А)-HF — безгалогенные (для объектов с массовым пребыванием людей).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Стабильное волновое сопротивление — 120 Ом.**
- **Повышенная помехозащищенность.**
- **Двойное экранирование.**
- **Удобство монтажа.**
- **Срок службы — 30 лет.**

Огнестойкий кабель для систем противопожарной защиты



Для систем пожарной сигнализации, СОУЭ и других, которые должны сохранять работоспособность на время, необходимое для эвакуации людей в безопасную зону.

Пожаробезопасные исполнения:
• нг(А)-FRLS — с низким дымо- и газовыделением.
• нг(А)-FRHF — безгалогенные (для объектов с массовым пребыванием людей).
• нг(А)-FRLSLTx — низкотоксичные (для социально-значимых объектов).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Соответствие ГОСТ 31565-2012.**
- **Широкий ассортимент.**
- **Удобство монтажа.**
- **Срок службы — 30 лет.**

ОБОРУДОВАНИЕ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ И ПРОЦЕССОВ

2022
1 квартал

Реле контроля фаз

Контроль параметров сети, защита оборудования в инженерных системах.

Реле обладают широкими возможностями настройки параметров работы, контролем всех фаз трехфазной сети и двумя контактными группами, обеспечивают безопасную и корректную работу оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Контроль нейтрали.**
- **Простота и удобство настройки.**
- **Материал корпуса не поддерживает горение.**
- **Готовые схемы применения.**

Преобразователи частоты К750

Преобразователь частоты для тяжелых применений с векторной обратной связью, Modbus, платами расширения, в том числе платой энкодера.

К750 используется в различных отраслях промышленности, ЖКХ, строительстве. Возможно применение в насосном и крановом оборудовании при использовании специальной модификации.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Векторное управление без/с обратной связью, скалярное управление.**
- **Перегрузочная способность в режиме HD — 150 % в течение 60 с.**
- **Полнотекстовый русифицированный LCD-дисплей с интуитивно понятным интерфейсом.**
- **Большой набор базовых и специализированных функций.**