



ДАЙДЖЕСТ НОВИНОК

4 квартал 2025



**MASTER
SCADA**



LEDEL



FEREKS

GENERICA

ARFA

**Крышки выводов и межфазные
перегородки для ВПК KARAT****KARAT**

IEK расширяет [ассортимент аксессуаров для выключателей-разъединителей KARAT](#).

Крышки выводов для выключателей-разъединителей обеспечивают дополнительную защиту персонала. Надежная изоляция токоведущих частей снижает риск случайного контакта и повышает уровень электробезопасности решения.

Межфазные перегородки создают дополнительную изоляцию между присоединенными проводниками или шинами и предотвращают межфазное короткое замыкание.

АССОРТИМЕНТ:

- **Низкие и высокие крышки выводов для выключателей на номинальные токи от 160 до 800 А.**
- **Межфазные перегородки для выключателей от 160 до 800 А.**

Трансформаторы ТТИ – межповерочный интервал 8 лет



Межповерочный интервал трансформаторов ТТИ IEK увеличен до 8 лет, устройства переведены на новый регистрационный номер 81837-21 в госреестре средств измерений.

Трансформаторы тока ТТИ применяются в схемах учета электроэнергии при расчетах с потребителями, в схемах коммерческого учета, а также используются для передачи сигнала измерительным приборам или устройствам защиты и управления. Соответствуют требованиям ГОСТ 7746.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Медная луженая шина позволяет подключать как медные, так и алюминиевые проводники.
- Корпус выполнен из самозатухающего пластика.
- В комплект каждого трансформатора входит крышка, которой закрываются клеммы вторичной обмотки.

Трансформаторы тока ТОП и ТШП



Применяются в схемах учета электроэнергии при расчетах с потребителями, в схемах коммерческого учета, а также используются для передачи сигнала измерительным приборам или устройствам защиты и управления.

Сердечник из трансформаторной стали с высоким содержанием кремния позволяет увеличить межповерочный интервал. Соответствуют требованиям ГОСТ 7746 и внесены в государственный реестр средств измерений под номерами 58386-20 и 58385-20.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Медная луженая шина у трансформаторов ТОП дает возможность подключать медные или алюминиевые проводники.
- Корпуса всех трансформаторов ТОП и ТШП выполнены из самозатухающего пластика.
- Межповерочный интервал – 8 лет.
- Гарантия – 5 лет.

Металлические корпуса FORMAT.
Новые габариты

В ассортименте металлических корпусов FORMAT новинки – шкафы шириной 1200 мм; глубиной 400 и 1000 мм. Увеличенные размеры корпусов позволяют реализовать проекты с большим количеством аппаратов, а изделия глубиной 400 мм – компактно разместить оборудование в ограниченном пространстве.

Сборно-разборный конструктив дает возможность удобно транспортировать детали корпуса. Производство на собственном предприятии в Ясногорске обеспечивает строгий контроль качества и быстрые поставки на склады.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Универсальность – совместимы с оборудованием любых производителей.**
- **Диаманитные угловые элементы каркаса шкафа.**
- **Повышенный запас прочности каркаса – несущая способность до 1600 кг.**
- **Симметричность конструкции обеспечивает удобный монтаж оборудования.**

Пластиковые корпуса UNION Mini

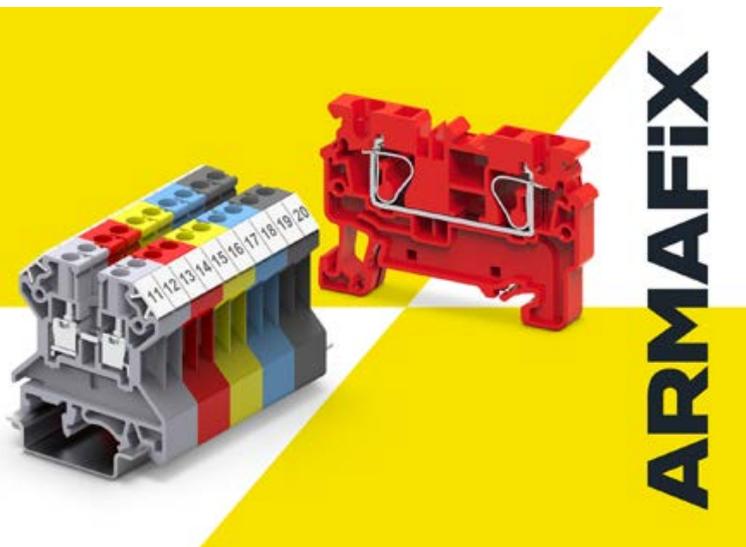
Новая линейка IEK для установки модульного оборудования. Продуманная конструкция обеспечит быструю организацию временной точки подключения к электросети или позволит установить дополнительное оборудование в распределительные щиты.

Защелки позволяют быстро собрать корпус (при необходимости можно дополнительно закрутить винтом). Корпуса удобно крепятся к стене, в том числе с помощью монтажного пистолета.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **DIN-рейка с насечками под модули и ограничительными выступами для удобного монтажа оборудования.**
- **Специальные проушины под стяжки – для аккуратной организации проводников.**
- **Возможность опломбировки.**

Клеммные колодки ARMAFIX красного цвета

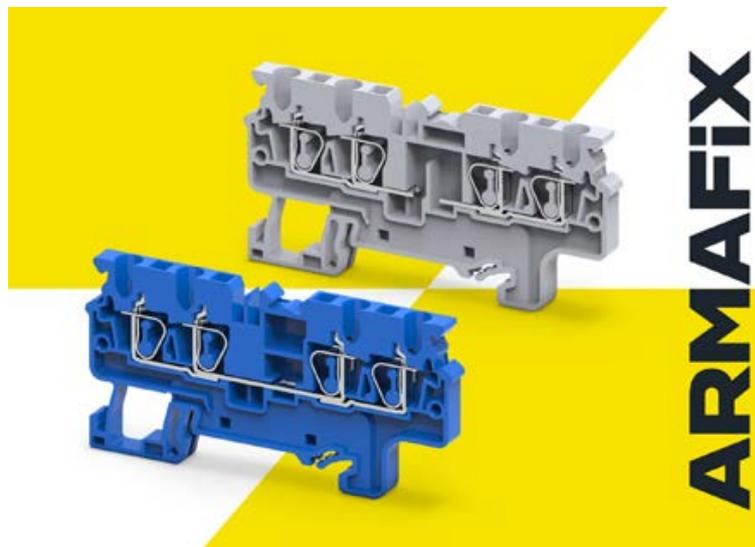


Применяются для обозначения выделенных либо приоритетных линий в клеммном ряду. Маркировку можно устанавливать как на верхнюю, так и на боковые поверхности клемм.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- 2 независимых ряда для установки «втычных» перемычек у типов CP и CX.
- Винтовые и гребенчатые перемычки у клемм типа CTS.
- Широкий ассортимент аксессуаров.

Клеммы ARMAFIX CX



Клеммные колодки с пружинным зажимом подходят для всех типов проводников. Зажим приводится в действие шлицевой отверткой.

Усилие регулируется автоматически в соответствии с диаметром проводника, благодаря чему исключена вероятность непрочного закрепления или повреждения проводника после извлечения. Возможен фронтальный монтаж проводников.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Надежный электрический контакт.
- Высокая стойкость к воздействию вибраций.
- Монтаж быстрее до 40% (по сравнению с клеммными колодками IEK других серий).
- Втычные перемычки сокращают время монтажа.
- Два ряда шунтирования обеспечивают вариативность соединений.

**Маркировка для клеммных
колодок ARMAFIX**

В дополнение к цифровым маркировкам от 01 до 20 доступны к заказу маркировочные пластины с числами от 20 до 200.

Маркеры используются для маркировки рядов клеммных колодок ARMAFIX IEK в системах распределения. Устанавливаются в соответствующие пазы клеммы.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Лазерная печать обеспечивает долговечную и нестираемую маркировку.**
- **Широкий ассортимент с числами от 01 до 200.**
- **Площадки отсоединяются друг от друга.**
- **Изготовлены из прочного поликарбоната, устойчивого к механическим воздействиям.**

Ломаные фасонные секции ESCA с увеличенной толщиной стали



IEK предлагает широкий ассортимент ломаных фасонных секций ESCA с увеличенной толщиной стали – 1,2; 1,5 и 2 мм.

Аксессуары позволяют выбрать решение по толщине листового лотка и обеспечивают равномерную безопасную рабочую нагрузку на всей длине кабельной трассы. Крышка для фасонной секции поставляется отдельно.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Разнообразие конфигураций для кабельных трасс любой сложности.
- Быстрый монтаж с листовым лотком – соединительная пластина не требуется.
- Совместимы со всеми типами листовых лотков ESCA.
- Возможность выбора толщины металла под разные типы лотков.

Консоли СО и ВО



Предназначены для прокладки кабельных трасс на объектах промышленного, коммерческого, гражданского и жилищного строительства.

Консоли оцинкованы гальваническим способом по ГОСТ 9.306, могут применяться в сферах, где не предъявляются жесткие требования по коррозионной стойкости (категория размещения 2 по ГОСТ 15150).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличное соотношение цены и качества.
- Высокая безопасная рабочая нагрузка.
- Длительный срок службы – 20 лет.
- Гарантия – 3 года.

Аксессуары для монтажа кабельных огнестойких линий



Новинки в ассортименте аксессуаров для монтажа кабельных огнестойких линий – поддерживающие кронштейны и пластины.

Используются для увеличения несущей способности конструкций на базе консолей. Позволяют создавать дополнительные точки крепления с помощью резьбовых шпилек и анкеров и могут применяться в составе тяжелонагруженных кабельных трасс и огнестойких кабельных линий.

Сертифицированы в составе ОКЛ IEK – гарантированная огнестойкость и совместимость со всеми компонентами системы.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Надежность и устойчивость к высоким нагрузкам.**
- **Длительный срок службы – 20 лет.**
- **Гарантия – 3 года.**

Дистанционный фиксатор сниженной кратности ДФ-60



Применяется для крепления проводов СИП к опорам и стенам зданий. Устанавливается с помощью шурупов, анкеров или металлической ленты и скрепы. Самонесущий изолированный провод прикрепляется к фиксатору стяжными хомутами.

Удобная кратность для частного домостроения – 1 штука в упаковке.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Аккуратная организация кабеля.**
- **Надежная фиксация СИП к опоре или стене.**
- **Диаметр пучка: от 15 до 50 мм.**
- **Температура эксплуатации: от -60 до +50 °С.**

**Зажим ответвительный
изолированный ЗОИ 6-120 / 1,5-16**

Позволяет подключить провода уличного освещения и выполнить ответвление СИП-4 сечением 16 мм² – наиболее распространенным для подключения абонентов (более 80% всех подключений).

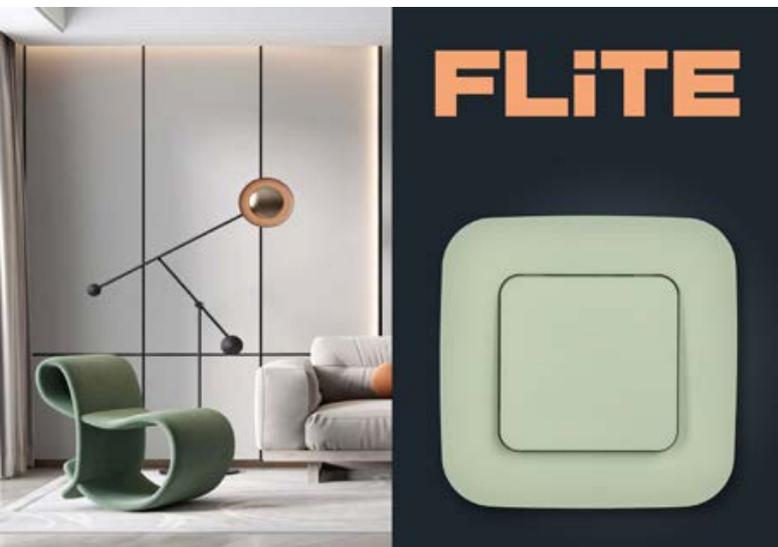
Отливка под гаечный ключ в нижней части позволяет удобно удерживать зажим при монтаже.

Контактные пластины из луженой меди обеспечивают отличную электропроводимость.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Малые габариты делают монтаж более простым и удобным.**
- **Маркировка нанесена на корпус зажима.**

Электроустановочные изделия **FLITE**



Электроустановочные изделия FLITE – для тех, кто выбирает индивидуальный стиль! Трендовые пастельные оттенки или сочные яркие краски – цветовое разнообразие создает чувство творческой свободы и уюта. Яркий цвет ЭУИ FLITE сохраняется на протяжении всего срока службы.

Изделия компактные, оснащены безвинтовыми зажимами, легко стыкуются и выравниваются в многостовую систему. Рамки и накладки устанавливаются без инструментов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Широкий ассортимент: 20 цветовых решений, 3 формы и 3 фактуры декоративных рамок.
- 90 видов механизмов для любых задач.
- Любые варианты монтажа – рамки и суппорты можно устанавливать вертикально и горизонтально.

Электронный розетка-таймер **с USB**



С нашей новинкой не страшно забыть в розетке зарядное устройство. Просто установите интервал – от 15 минут до 8 часов – и розетка-таймер автоматически отключит питание.

Универсальное решение для дома, офиса и общественных помещений. Позволяет заряжать одновременно до 3 гаджетов, например, смартфон, умные часы и powerbank. Предотвращает перезаряд подключенных устройств, что продлевает срок их службы.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Световая индикация для идентификации выбранного времени.
- Выбор времени отключения кнопкой на корпусе.
- Никелированный заземляющий контакт – защита от перепадов напряжения и безопасная эксплуатация.

Электронные розетки-таймеры



Контролируйте работу электроприборов легко – с электронными розетками-таймерами IEK. Просто задайте нужное время, и таймер автоматически обесточит розетку: это сэкономит энергию и продлит жизнь вашим устройствам.

Легкая настройка через интуитивно понятный интерфейс с кнопками и ЖК-дисплеем. Все программы настраиваются быстро и без сложных инструкций.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Создавайте разные программы на день или неделю с функцией сохранения.
- Режим случайного включения и выключения света для имитации присутствия.
- Простое управление.

Адаптер с разъемами USB A+C



Современное и безопасное устройство для зарядки гаджетов дома или в офисе. Специальная консоль позволяет удобно поставить смартфон, что обеспечивает надежное подключение и предотвращает падение гаджета.

Одновременная зарядка до трех устройств: розетка и два мощных USB-порта (USB-A и USB-C PD 20 Вт) на одном компактном устройстве.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Усиленный заземляющий контакт.
- USB-разъемы разных типов совместимы с большинством гаджетов.
- Корпус из высококачественного поликарбоната устойчив к ультрафиолету и механическим повреждениям.

Удлинитель DOMINIC



Удлинитель с беспроводной зарядкой DOMINIC:

- Зарядка гаджетов 10 Вт без проводов.
- 2 розетки с заземлением и защитными шторками.
- Подключение до 6 устройств.

Удлинитель с функцией сетевого фильтра и быстрой зарядкой DOMINIC:

- Быстрая зарядка PD20W через USB A и USB C для смартфонов, планшетов и ноутбуков.
- Защита от импульсных перенапряжений и перегрузки по току.
- Все розетки с заземлением и защитными шторками.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Беспроводная зарядка гаджетов.
- Сетевые фильтры надежно защищают дорогостоящее оборудование.
- Разъемы USB A и USB C на корпусе позволяют заряжать разные виды устройств.

Удлинитель на магните



Предназначен для подключения мощного оборудования в сложных условиях эксплуатации: на строительных площадках, производствах, складах и при низкой температуре окружающей среды.

Компактный ударопрочный корпус (IK07) гарантирует долговечность изделия. Кабель КГ обеспечивает подключение мощной техники и устойчив к низким температурам.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Выключатель с индикацией – отключение питания одним нажатием.
- Защитные крышки предотвращают попадание пыли и грязи внутрь розетки.
- Встроенный магнит для крепления к металлическим поверхностям.
- Подвес для крепления к стене.

Силовые разъемы IP67 **на токи 16 А и 32 А**



Применяются внутри помещений с высоким содержанием влаги и пыли, а также на открытом воздухе совместно с мобильным электрооборудованием с кабельной системой питания и стационарным электрооборудованием однофазного и трехфазного исполнения.

Фазоинвертор на переносных вилках 16 А и 32 А 3Р+РЕ+N исключает необходимость переподключения фазных проводников и сокращает время пусконаладочных работ. Возможность ввода кабеля с разных сторон – больше вариантов для удобного подключения оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Степень защиты IP67.**
- **Сальник в комплекте стационарных разъемов.**
- **Долгий срок службы – более 15 лет.**

**Плавкие вставки ARMAT
с характеристиками gBat и aBat**

Предназначены для защиты от перегрузки и короткого замыкания отдельных и соединенных в цепочки аккумуляторных батарей, а также батарейных систем. Характеристика gBat – для защиты от токов перегрузки и короткого замыкания; характеристика aBat – для защиты только от токов короткого замыкания.

Соответствуют международным стандартам ГОСТ IEC 60269-1, ГОСТ IEC 60269-7, ТР ТС 004/2011, ГОСТ IEC 31196.2.1 (IEC 60269-2-1).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Представлены в четырех габаритах – удобный выбор устройств под проект.
- Прочный керамический корпус, стойкий к механическим и тепловым воздействиям.

Площадки под монтажный пистолет



Предназначены для крепления хомутов-стяжек к гладким поверхностям внутри зданий и сооружений: бетону, кирпичу, пеноблоку и природному камню. Можно закрепить при помощи монтажного пистолета или использовать шурупы и дюбели.

Выполнены из полиамида 6.6 – материал не поддерживает горение и не содержит галогенов.

Совместимы с различными типами монтажных пистолетов и стяжек до 8 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Производятся в РФ – проверенное качество и быстрый срок поставок.
- Позволяют профессионально организовать проводку.
- Длительный срок службы – 25 лет.

Распределительные коробки и коннектор кабельный IP68



Коннектор кабельный предназначен для соединения и распределения электрических проводников в местах, где требуется обеспечить их полную герметичность.

Распределительные коробки используются для защиты мест коммутации зажимами разных типов, а также для разветвления проводов и кабелей при наружной и внутренней прокладке электропроводки. Распределительная коробка артикула WTP-408 позволяет самостоятельно монтировать вводы, универсальный корпус изделия дает возможность заменить множество моделей на одну.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Степень защиты от пыли и влаги IP68 – абсолютная герметичность.
- Подходят для многократного использования.
- Работа без потери качества соединения при температуре от -40 до $+105$ °С.
- Эксплуатация под водой и под землей на глубине до 1 метра.

Светодиодные панели СТАНДАРТ PRO и БАП36-1



Светодиодные панели СТАНДАРТ PRO в аварийном исполнении – модификации для использования с комбинированным БАП36-1, совмещающим в себе функции светодиодного драйвера, встроенного блока питания и батареи.

Панели и БАП производятся в России и включены в реестр Минпромторга, что дает преимущество при участии в тендерах и госзакупках. Соответствуют требованиям Постановления Правительства РФ № 2255 от 24.12.2020 г. и нормам СанПиН – гарантия качественной и безопасной работы.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Индекс цветопередачи CRI 90** – комфортное свечение, безопасное для зрения детей.
- **Быстрый срок производства** – до 14 дней.
- **Гарантия** – 5 лет.

Обновленные светильники ДСП 1421-1426



Новый конструктив позволил улучшить технические характеристики для еще более качественного освещения общественных, производственных и подсобных помещений.

Энергоэффективность увеличена до 140 лм/Вт – максимум света при минимальном расходе электроэнергии. Разборный корпус из высококачественного поликарбоната обеспечивает ремонтпригодность. Диапазон выходных напряжений расширен до 165–265 В, что гарантирует стабильную работу при перепадах напряжения в сети.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Все способы монтажа:** подвесной, потолочный, настенный.
- **Повышенная ударопрочность:** IK06.
- **Транзитное подключение** до 400 Вт.
- **Монтажный набор** в комплекте.
- **Гарантия** – 5 лет.

Светодиодные аварийные светильники ССА 301 и ССА 302



Используются в системах аварийного освещения для обозначения эвакуационных выходов в офисах, торговых центрах и на промышленных объектах. Конструкция позволяет удобно диагностировать состояние светильника: индикатор заряда и кнопка ТЕСТ – на корпусе.

Соответствуют требованиям ГОСТ 60598-2-22 – гарантия качества и высоких технических характеристик.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Корпус устойчив к коррозии, что увеличивает срок службы светильника.
- Качественная и долговечная АКБ: встроенная защита от глубокого заряда и перезаряда.
- 2 способа монтажа: настенно-потолочный накладной и подвесной.

Щиты аварийного освещения



Для организации централизованного аварийного питания. Подходят для использования на средних и крупных объектах – в школах, торговых и офисных центрах, складах, магазинах и т.д.

В базовом исполнении ЩАО представляет собой металлический шкаф настенного монтажа. В его состав входят блоки аварийного питания, аккумуляторы LiFePO_4 , предохранители, устройство дистанционного тестирования и модули контроля групп нагрузки. Возможна разработка решений под индивидуальный запрос заказчика: выбор IP, мощности и количества каналов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Сокращение расходов и снижение рисков человеческого фактора. Необходима только проверка АКБ в отдельном шкафу.
- Простая демонстрация работоспособности системы.
- Оптимизация затрат на проект по аварийному освещению.

Светильники L-TRADE II 3000 K и CRI 90



Во всех модификациях L-trade II появились модели с цветовой температурой 3000 K и CRI 90. Теперь вы можете выбрать параметры, соответствующие задачам объекта.

Универсальные светодиодные светильники нового поколения L-trade II предназначены для освещения торговых залов, промышленных помещений, логистических центров, складов, магазинов, спортивных сооружений и т.д. Драйвер LEDEL обеспечивает трехступенчатую защиту светильника (термозащита, защита от короткого замыкания и микросекундных импульсных помех).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника для оптимального теплоотвода.**
- **Крепление: поворотное, подвесное и накладное.**
- **Высокий коэффициент мощности: > 0,95.**
- **Широкий выбор вторичной оптики для разных задач.**

Кронштейны и монтажные профили DATA GREEN



Применяются для монтажа вертикальных PDU в зоне Zero-Unit. В зависимости от исполнения могут крепиться на каркас шкафа или на монтажные профили 19".

Подходят для установки PDU любого исполнения, установка возможна вдоль всей боковой плоскости шкафа.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Вариативность:** различные направления силовых разъемов PDU.
- **Разные типы отверстий** для крепления.
- **Комфортная эксплуатация** и обслуживание.

Многофункциональный тестер



Предназначен для тестирования кабеля витая пара UTP (неэкранированного) и FTP (экранированного) по ГОСТ Р 58749, а также телефонного кабеля. Позволяет бесконтактно обнаружить точку короткого замыкания, обрыв и напряжение переменного тока выше 48 В.

Тестер многофункциональный: для поиска обрывов, коротких замыканий, перепутанных пар и проводников. Проверка целостности изоляции гарантирует безопасность дальнейшей эксплуатации кабеля.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Универсальность:** подходит для разных типов кабеля.
- **Поддерживает разъемы RJ-45/11.**
- **Передача сигнала на расстояние до 300 м.**
- **VFL – источник видимого излучения** для поиска дефектов оптического волокна.

Оптические кабельные сборки



Оптические кабельные сборки с разъемами MPO/MTP позволяют значительно сократить объем кабельных жгутов и увеличить плотность монтажа волокон в стойках.

Широкий выбор длин и различные типы волокон дают возможность подобрать оптимальное решение под ваш проект.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Низкие оптические потери на соединениях.**
- **Повышение качества сети.**
- **Высокая плотность монтажа – эффективное использование пространства внутри телекоммуникационного шкафа.**

Контроллеры ПЛК 250



ПЛК 250 со средой программирования CoDeSys 3.5 разработаны для управления процессами среднего уровня сложности и движущимся оборудованием, а также для создания систем агрегатной автоматки. На одном устройстве можно автоматизировать как малые установки, так и большие системы.

К ПЛК можно подключить до 16 модулей расширения – максимум 264 канала ввода-вывода. Модули соединяются по внутренней шине, что упрощает создание сети и программирование устройства.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Популярные языки программирования МЭК 61131-3 (IL, ST, LD, FBD, SFC).
- Поддержка высокоскоростной шины коммуникации EtherCAT, отслеживание до 16 осей вращения.
- Ширина модулей 12 мм – экономия места в шкафу.
- Поддержка стандартной SD-карты для обновления прошивки ПЛК.
- Встроенные клеммы.

Реле контроля и управления



Расширен ассортимент реле контроля и управления – добавлены ключевые типы устройств для широкого спектра применения. Новые реле могут применяться везде, где требуется коммутация и управление нагрузками по заданному алгоритму работы.

- Реле со встроенным трансформатором тока.
- Реле времени с LED-дисплеем.
- Импульсные реле с задержкой выключения.
- Циклические реверсивные реле.
- Базовая линейка реле времени с упрощенными характеристиками.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Компактные размеры позволяют экономить пространство внутри электрощита.
- Универсальный монтаж на монтажную панель и на DIN-рейку.
- Индикация состояния устройства.
- Разные режимы работы для широкого применения устройств.

GENERICA

Дюбель-хомуты GENERICA

GENERICA

НОВИНКА

Дюбель-хомуты



**НАДЕЖНАЯ
ФИКСАЦИЯ
ДЛЯ БЫСТРОГО
МОНТАЖА**

Используются для фиксации плоских проводов и кабелей на несущих строительных конструкциях, работающих в статическом состоянии. Предназначены для однократного применения. Допускается крепить к конструкциям из бетона, кирпича, пеноблока и природного камня.

Изготовлены из полиамида 6.6: безопасный материал не распространяет горение и не выделяет токсичных веществ при нормальной эксплуатации.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Быстрая и прочная фиксация проводов.**
- **Устойчивость к вибрациям.**
- **Фиксируется на любых поверхностях.**