



ДАЙДЖЕСТ НОВИНОК

1 квартал 2025

ITK
by IEK

CNi
by IEK

LEDEL

ARFA

**MASTER
SCADA**

FEREKS

GENERICA

* Бренд IEK являлся лауреатом рейтинга народного доверия
«Марка № 1 в России» в 2014–2024 годах.

Дополнительный полюс для выключателей-разъединителей ВРМ KARAT



Позволяет расширить функциональные возможности выключателя-разъединителя, предоставляя дополнительный уровень контроля и защиты. За счет дополнительного полюса увеличивается количество управляемых полюсов, что актуально для сложных электрических систем, требующих гибкости и надежности.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Контактные ножи из высококачественной меди – высокая проводимость.**
- **Специальная форма для надежного зажима и разрыва электрической цепи.**
- **Прочно фиксируется на выключателе-разъединителе на удобных защелках.**

**Система НКУ FORMAT PRO –
испытана до 4000 А**

Система НКУ FORMAT PRO разработана специалистами IEK в соответствии с ГОСТ 61439 и прошла все необходимые испытания до 4000 А, включая разрушающие испытания токами термической стойкости и ударными токами электродинамической стойкости системы сборных шин.

Адаптирована под автоматические выключатели ARMAT IEK, укомплектована универсальными отсеками для установки оборудования автоматизации и вторичных цепей.

Комплексное решение на оборудовании IEK обеспечивает безопасную работу электроустановки и экономит время на сборку.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Диапазон номинальных токов до 4000 А.**
- **Полный набор необходимой документации и готовые комплекты под разные задачи.**
- **Секционирование до 4b.**
- **Диамангнитные угловые элементы каркаса.**

**Шкафы электротехнические
FORMAT – 1800 и 2200 мм**

В линейке электротехнических шкафов FORMAT появилось решение высотой 1800 и 2200 мм. Новые элементы каркаса предоставляют еще больше возможностей для размещения оборудования и компонентов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Удобная стыковка корпусов.**
- **Совместимость с оборудованием любых производителей.**
- **Унифицированный крепеж.**
- **Сборка с максимальным секционированием – 3b до 4000 А и 4b до 6300 А.**

**Металлические корпуса ЩМП
TITAN 5 из нержавеющей стали**

Расширяем ассортимент линейки ЩМП TITAN. Новые габариты дают больше возможностей для сборки щитов промышленной автоматизации. Подходят для эксплуатации в агрессивных условиях: пищевой, химической промышленности, фармацевтике и медицинских учреждениях.

Глухое основание корпусов ЩМП TITAN обеспечивает вариативность ввода кабелей. Высокая нагрузочная способность за счет монтажной панели с ребрами жесткости.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Степень защиты IP66 – устойчивость к агрессивным средам.**
- **Климатическое исполнение УХЛ1 – возможна эксплуатация под открытым небом.**
- **Перенавешиваемые двери.**

**Мультимедиа и комбинированные
корпуса ЩРн(в) TITAN 5**

В продажу поступили боксы мультимедиа, а также комбинированные с отсеком сбоку или снизу. Шкафы полностью укомплектованы и готовы к установке. Силовая и слаботочная части разделены перегородками, пластиковый пластрон надежно защитит пользователя от поражения током.

Также в ассортимент введены аксессуары для распределительных корпусов ЩРн(в) TITAN 5 в белом цвете RAL9016. Полочка или утеря частей шкафа при монтаже больше не проблема – комплектующие корпусов можно приобрести отдельно!

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Стильный дизайн, матовый белый цвет RAL9016.**
- **Двери с вентиляционными отверстиями – исключен перегрев оборудования.**
- **Полная укомплектованность: розетки 220 В, патч-панели, перфорированные монтажные платы и многое другое.**

Аксессуары для корпусов ЩМП ТИТАН



Новинки в ассортименте аксессуаров для корпусов ЩМП ТИТАН. Широкий выбор аксессуаров дает больше возможностей комплектации электротехнических щитов и упрощает монтаж.

НОВИНКИ:

- Стойки для напольной установки корпусов ТИТАН.
- Стойки вертикальные 19".
- Ограничитель открывания двери.
- Кронштейн для концевого выключателя.
- Рейки двери поперечные.
- Рама соединительная (по вертикали).
- Заглушки отверстий.

Система наборных шинодержателей



Предназначена для монтажа токоведущих шин внутри шкафа. Семь видов шинных держателей позволяют осуществить удобный и легкий монтаж системы любой сложности.

Шинодержатели изготовлены из стеклонаполненного полиамида: не поддерживает горение и не содержит фенольных смол. В случае крепления шин большого сечения на токи 2500 А есть возможность вложить профили друг в друга.

Система рассчитана на токи до 4000 А и соответствует ГОСТ Р 51321.1-2007.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- 7 видов держателей – простой монтаж системы любой сложности.
- Изолятор с удобными фиксаторами на защелках.
- Регулируемое расстояние между фазами.

Комплект для навески

Предназначен для монтажа металлических корпусов на вертикальную поверхность. Изготовлен из нержавеющей стали толщиной 2 мм.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА:

- Зацепы – 4 шт.
- Метизы – 4 шт.
- Уплотнительные втулки для обеспечения IP – 4 шт.

Шинные опорные изоляторы

Предназначены для изоляции и крепления токоведущих частей НКУ. Изготавливаются из полимера по новой технологии эпоксидного формования. Монолитная заливка изделий под давлением исключает появление усадочных раковин.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая адгезия к металлам исключает поворот и выпадение закладных гаек.
- Не теряют прочности при высокой температуре до +130 °С.

Аксессуары для STRUT-системы

Позволяют расширить область применения STRUT-систем IEK. Изготавливаются из стали марки СТЗ с применением высокоточной лазерной сварки. Гальваническое и термодиффузионное цинковое покрытие защищает от коррозии и продлевает срок службы изделий.

Применение:

- Прокладка кабельных трасс по эксплуатируемым кровлям.
- Создание подвесных конструкций.
- Прокладка коммуникаций, подверженных вибрациям и температурным расширениям.
- Проектирование трасс с произвольным и изменяемым углом.

АССОРТИМЕНТ:

- **Опоры.**
- **Балочные струбцины.**
- **Соединители.**
- **Косынки.**
- **Ответвители.**
- **Пластины.**
- **Шарниры.**
- **Виброгасители.**

**Двухклавишные перекрестные
выключатели BRITE**

Функциональное решение для длинных коридоров, лестниц, больших комнат или спален. Позволяет удобно управлять освещением: чтобы погасить свет в отдаленном помещении, достаточно нажать на клавишу рядом с вами.

Возможно управление из нескольких точек. Для этого рекомендуем использовать перекрестные выключатели в паре с проходными.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Стильный дизайн – для любого современного интерьера.**
- **Прочная конструкция и качественные материалы – долгий срок службы механизмов.**
- **10 цветовых решений.**

**Механизмы SKANDY в металле
«Глянцевый никель»**

В линейке электроустановочных изделий SKANDY новинки – механизмы в металле «Глянцевый никель». Текстурированная поверхность с эффектом шлифования сделает их ярким акцентом в интерьере.

Легкие плавные формы розеток и выключателей оттеняют металлическую фактуру изделий. Корпус из нержавеющей стали устойчив к коррозии и деформации. Широкий ассортимент механизмов и декоративных рамок позволяет выбрать идеальное для вас решение.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Изготовлены из высококачественных материалов – для долгого срока службы.**
- **Ультратонкие рамки не накапливают пыль.**
- **Анкерное крепление механизмов и самозажимные контакты – удобный монтаж.**
- **Универсальный размер механизмов – 45×45 мм.**

**Электроустановочные изделия
открытого монтажа GLORY**

Предлагаем разнообразные механизмы в 7 цветовых решениях с тремя типами фактур: глянцевый, матовый и soft-touch. Функциональные устройства с лаконичным дизайном гармонично смотрятся в загородном доме и коммерческих пространствах в стиле лофт или минимализм.

Основание с ребрами жесткости прочно фиксируется на поверхности. Винтовая клемма покрыта оловом – возможно применение алюминиевых проводов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Перфорированные отверстия – для подвода кабеля из стены.
- Корпус контактной группы устойчив к нагреву.
- На поверхности не остается отпечатков пальцев.
- Широкий выбор оттенков.

**Силовые разъемы IP67
с механической блокировкой**

Предназначены для организации точки электропитания повышенной безопасности. Переключатель с механизмом блокировки на крышке розетки предотвращает изъятие вилки при наличии нагрузки. При отсутствии нагрузки предотвращает подачу напряжения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Степень защиты IP67.
- Выемка для замка обеспечивает безопасность персонала.
- Удобный монтаж на стену позволяет сэкономить время на установке.
- Универсальность – совместимы с вилками других производителей.

**Устройства подачи команд
и сигналов MASTER**

Предназначены для оперативного управления контакторами (магнитными пускателями) и реле автоматики в электрических цепях переменного тока частотой 50 Гц, напряжением до 660 В или постоянного тока напряжением до 440 В. Соответствуют ГОСТ IEC 60947-5-1.

Широкий ассортимент: 28 вариантов кнопок, 18 видов переключателей и 5 дополнительных аксессуаров. Вариативность использования изделий при комплектации – в ассортименте устройства с подсветкой и без, с фиксацией и без.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Контакты NO и NC: больше коммутационных процессов, контактные блоки монтируются защелкиванием.**
- **6 цветов – больше вариантов для компоновки щитов и панелей.**
- **Компактные размеры.**
- **Удобный монтаж.**

**Переключатели кулачковые
MASTER**

Механические устройства без собственного потребления электроэнергии.

Предназначены для установки в качестве коммутационных аппаратов в электрических цепях, могут использоваться для управления приводами, переключения цепей управления, сигнализации, в измерительных цепях и т.д.

Широкий ассортимент: 29 коммутационных схем и 6 конструктивных исполнений.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Функция блокировки оперирования.**
- **Защита клемм от прикосновения.**
- **Адаптер для монтажа на DIN-рейку в комплекте.**

Цифровые мультиметры ARMA2L 5**ARMA2L**

Многофункциональные приборы с высокой точностью измерений. Благодаря эргономичному дизайну в форме смартфона мультиметр удобно держать в руке и носить в кармане.

Функция SMART – интеллектуальное определение напряжения переменного и постоянного тока.

Большой информативный цветной экран с подсветкой позволяет проводить измерения даже при низком освещении и под большим углом к пользователю.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Выбор режима измерений с помощью кнопок – управление одной рукой.**
- **Технология True RMS – повышенная достоверность измерений.**
- **Световая индикация просигнализирует, если встроенный предохранитель выйдет из строя.**
- **Бесконтактное и контактное обнаружение переменного напряжения.**

**Двусторонняя прозрачная
монтажная лента MIXTAPE PRO****MIXTAPE**

Выполнена на акриловой основе и обеспечивает мгновенное надежное соединение разнообразных материалов: пластик, металл, стекло, грунтованное дерево. Максимальная адгезия достигается через 20–24 часа после приклеивания предметов.

Подходит для домашних нужд, ремонтных работ и для профессионального применения в электромонтаже как на улице, так и в помещении. Прекрасно справляется с креплением декоративных элементов и аксессуаров. Невидима на поверхности.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Быстрая и сверхпрочная фиксация.**
- **Устойчивость к воде, растворителям, вибрационным и ударным нагрузкам.**
- **Стойкость к воздействию прямых солнечных лучей и перепадам температур.**
- **Легко снимается, не оставляя следов.**

Специализированные изоленды MIXTAPE PRO



Необходимы для электромонтажных работ, ремонта, производства или строительства. Помогают защищать, изолировать и герметизировать электрические соединения, кабельные муфты, проводники и кабели. Разработаны для эксплуатации в сложных условиях.

По своим техническим характеристикам являются аналогами изоленот от компании ЗМ, ушедшей с российского рынка.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокая прочность и долговечность.**
- **Устойчивость к воздействию окружающей среды.**
- **Широкий ассортимент.**
- **Гарантия: 10 лет.**
- **Срок службы: 25 лет.**

Изолированные наконечники типов НШВИ и НКИ



Предназначены для оконцевания опрессовкой проводов с медными жилами. Наконечники типа НКИ используются при монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее контактное соединение на основе винтовой фиксации.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Удлиненная контактная часть наконечников НШВИ – возможность применения в счетчиках.**
- **Коническая форма манжеты Easy Entry – легкое заведение многожильного провода внутрь медной втулки.**
- **Электролитическое лужение контактной части защищает от коррозии.**

Монтажная спираль



Предназначена для объединения электрических кабелей или шлангов в трассы, разводки проводов, вязки в жгуты. Защищает от трения, механических повреждений, воздействия агрессивных сред и ультрафиолета.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Устойчивость к агрессивным средам: кислотам, маслам и растворителям.**
- **Антистатический материал – отсутствует риск разрушения статическим разрядом.**
- **Стойкость к УФ-излучению.**
- **Простой монтаж.**

Светодиодные магистральные светильники 1020, 1022



Позволяют создавать уникальные световые конструкции для освещения административных, офисных и коммерческих помещений. В комплект входят аксессуары для удобного монтажа и кабель питания длиной 30 см.

Подключение кабеля питания только с одной стороны световой схемы.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Магистральное соединение до 1000 Вт.**
- **Два вида рассеивателя: опаловый и призматический.**
- **Высокая эффективность – 100 лм/Вт.**
- **Алюминиевый корпус для эффективного отвода тепла.**

Светодиодные аварийные светильники ДПА 2101-2105-С



Предназначены для обеспечения аварийно-эвакуационного освещения в общественных и административных помещениях с централизованной аварийной цепью питания. Могут использоваться для указания направления эвакуации при наличии пиктограмм (в комплект не входят). Полное соответствие ГОСТ 60598-2-22.

Для цепей постоянного и переменного напряжений DC 24 В и AC/DC 230 В. ДПА 2105-С подходит для помещений с высоким содержанием влаги и пыли (степень защиты IP65).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Кнопка ТЕСТ на корпусе для контроля работоспособности светильника.**
- **Материал корпуса – не поддерживающий горение ABS-пластик.**
- **Материал рассеивателя – устойчивый к ультрафиолету поликарбонат.**

Светильники 4205-4213 с эффектом ротангового плетения



Декоративное освещение IEK пополнилось новой коллекцией: светильники 4205-4213 с эффектом ротангового плетения прекрасно вписываются в современные интерьеры. При включенной лампе создается красивый световой рисунок, придающий светильнику воздушность.

Полная коллекция светильников разных конфигураций: потолочный, настенный, настенно-потолочный, подвесной, встраиваемый, трековый на шарнире и подвесе.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Дополнительный свет по периметру помещения.**
- **Подвесные модели имеют регулируемый провод длиной 1 м.**
- **Поворотные шарниры позволяют изменять угол направления света.**
- **Термостойкий патрон из керамики.**
- **В комплекте накладного светильника аксессуары для встраиваемого монтажа.**

Гибкая светодиодная подсветка



Применяется в качестве прикроватного светильника. Держатель плафона поворачивается на 360°, что позволяет подобрать комфортное направление света. Эстетичный маленький выключатель на корпусе позволяет управлять работой светильника, не вставая с кровати.

Цветовая температура 3000 К – комфортное теплое освещение, которое помогает настроиться на сон.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Прочный и долговечный алюминиевый корпус.**
- **Приятное на ощупь покрытие soft-touch.**
- **Защита от короткого замыкания и воздействия аномальных токов.**

Алюминиевый профиль для светодиодной ленты



Предназначен для монтажа светодиодных лент на различных поверхностях. Отлично отводит тепло, рассеивает свет и придает подсветке светодиодной лентой законченный и эстетичный вид. Позволяет организовать акцентное освещение рекламных конструкций, различных полок, ниш и витрин.

Новинки в ассортименте алюминиевых профилей IEK:

- Гибкий алюминиевый профиль серии 1606 – для подсветки закругленных поверхностей.
- Угловой профиль с полукруглым рассеивателем серии 1616 – для организации подсветки по периметру потолка и мебели.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Прочно крепится на разных поверхностях.**
- **Анодированный алюминий эффективно отводит тепло.**
- **Рассеиватель из поликарбоната мягко и равномерно распределяет свет.**
- **В комплекте всё необходимое для монтажа.**

Линейный светильник FLT 2.0



Решение для фудкортв, торговых центров и офисов. Светильники доступны в двух цветах: сигнальный белый (RAL9003) и глубокий черный (RAL9005). Компактный профиль шириной всего 40 мм позволяет легко монтировать светильник в реечные потолки.

Светильник FLT 2.0 оснащен металлическими торцевыми крышками и обладает равномерной засветкой, что позволяет создавать декоративные световые линии.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Четыре длины профиля: 0,5; 1; 1,5 и 2 м.**
- **Мощность: 11–44 Вт.**
- **Световой поток: 1320–5280 лм.**
- **Заводская гарантия – 5 лет.**

Цоколи DATARACK



Обеспечивают возможность организации дополнительного пространства в нижней части шкафов DATARACK и ZP для укладки запаса кабелей. Позволяют жестко фиксировать шкаф к полу либо установить опорную выдвигающую раму, обеспечивающую его защиту от опрокидывания при выкатывании тяжелого серверного оборудования.

Производятся на высокотехнологичных линиях на предприятии IEK GROUP в Тульской области при строгом контроле качества.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Повышенная нагрузочная способность до 1500 кг.**
- **Удобство монтажа – возможность установки на уже смонтированный шкаф на уголки.**
- **Различные типы сменных боковых панелей.**
- **Возможность установки выдвигающей опорной рамы.**

Фальшпанели DATARACK



На предприятии IEK GROUP в Тульской области начато производство фальшпанелей 19" и панелей изолирования воздушных потоков для шкафов ИТК серий DATARACK и ZP.

Панели повышают эффективность принудительных систем охлаждения за счет формирования направленного воздушного потока и изолирования потоков холодного и горячего воздуха внутри серверного шкафа. Отвечают всем современным требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования при проектировании и строительстве серверных и кроссовых помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Быстрый монтаж без инструмента.**
- **Удобное обслуживание кроссового поля шкафа.**
- **Широкий ассортимент.**
- **Набор для заземления в комплекте.**

**Обновленные преобразователи
частоты K751 ONI**

K751



Основное назначение – управление работой подъемников и крановых механизмов, включая плавный подъем, перемещение и поворот тележки.

Широкий мощностной ряд и набор опций (в том числе поддержка внешних тормозных модулей от 110 кВт). Специальный блок параметров P59 для работы с подъемным механизмом и тормозом. Различные платы расширения.

Поддержка ONI DRIVE STUDIO и промышленных протоколов Modbus RTU/TCP, Profinet, CanOpen для быстрой интеграции в промышленную сеть.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Энергоэффективность – КПД до 98%.
- Экономия пространства – расположение стенка к стенке до 15 кВт, встроенный дроссель и тормозной модуль, ЭМС-фильтр категории С3.
- Простая настройка и ввод в эксплуатацию за счет русифицированного пульта LCD с часами реального времени.

**Обновленные преобразователи
частоты K750 ONI**

K750



Для управления электроустановками и механизмами с высокими пусковыми нагрузками. Подходят для электроприводов, применяемых в производстве цемента, бумаги, продуктов питания, полиграфии и т.д. Режим ведущий-ведомый позволяет объединить два ПЧ в единую цепь для выполнения сложных задач.

Широкий мощностной ряд и набор опций. Поддержка ONI DRIVE STUDIO и промышленных протоколов Modbus RTU/TCP, Profinet, CanOpen для быстрой интеграции в промышленную сеть.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Энергоэффективность – КПД до 98%.
- Экономия пространства – расположение стенка к стенке до 15 кВт, встроенный дроссель и тормозной модуль, ЭМС-фильтр категории С3.
- Русифицированный пульт LCD с часами реального времени – простая настройка и ввод в эксплуатацию.
- Соответствие ФЗ-№ 123. Пожарный режим работы.

Обновленные ПЛК 430



В обновленных ПЛК 430 усовершенствована схемотехника: оптимизированы схемы питания и защиты, внедрены современные микросхемы. Оптимизировано ПО внутренней прошивки устройств для еще более стабильной работы.

ПЛК 430 и модули расширения полностью совместимы со старыми устройствами. Программное обеспечение будет поддерживать как старые, так и новые контроллеры ONI. Это обеспечит бесперебойную работу систем автоматизации и позволит легко перейти на новое оборудование без потери функциональности.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Оптимальный набор входов-выходов ПЛК для автоматизации различных систем.**
- **Подключение до 16 модулей расширения и до 282 каналов ввода-вывода.**
- **Встроенный WEB-сервер – диагностика, мониторинг и изменение параметров процесса в стандартном WEB-браузере.**
- **Интегрированный экран с русскоязычным интерфейсом.**

Твердотельные реле



Предназначены для коммутации однофазных нагрузок высокой мощности (а также трехфазных при подключении «звездой» либо «треугольником») в цепях переменного и постоянного тока. Быстрое и бесшумное срабатывание позволяет использовать реле в узлах, где это является важным критерием работы (например, при управлении ТЭНами для поддержания температуры).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Коммутируемый ток: до 120 А.**
- **Цепи управления: 4-20 мА, 3-32 В DC, 90-280 В AC.**
- **Удобная защитная крышка.**
- **Улучшенное теплоотведение и малое энергопотребление.**
- **Индикация наличия входного сигнала.**
- **Гальваническая развязка цепей управления.**

GENERICA

Строительно-монтажные клеммы СМК 228

ПРОСТОЙ МОНТАЖ – НАДЕЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Строительно-монтажные
клеммы СМК 228



Предназначены для соединения одножильных и многожильных проводов. Монтируются без использования инструментов. Допускают многократное присоединение и отсоединение проводников.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Монтаж без инструментов.**
- **Надежное и безопасное контактное соединение.**
- **Прозрачный корпус.**
- **Привлекательная цена.**