



# ДАЙДЖЕСТ НОВИНОК

3 квартал 2025



MASTER  
SCADA

LEDEL

FEREKS

ARFA

**Трехфазное реле напряжения  
и тока РНТ-д KARAT****KARAT**

Используется для автоматического выключения питания при выходе напряжения или тока за допустимые пределы. Электронная плата анализирует параметры и выводит их на дисплей. Пределы можно регулировать самостоятельно с помощью кнопочного меню.

Устанавливаются в квартирах, частных домах и небольших коммерческих объектах для защиты электрооборудования от повреждений, вызванных длительным повышением или понижением напряжения.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- › Индикация повышения и понижения напряжения.
- › Задержка на включение и отключение исключает возможность повреждения оборудования.
- › Насечки на контактных зажимах для надежной фиксации проводника в клемме.
- › Интуитивно понятное кнопочное меню.

**Анализаторы качества  
электроэнергии ARMAT**

Предназначены для точного измерения параметров трехфазной сети 400 В, а также для мониторинга параметров сети и оценки качества электроэнергии. Оснащены коммуникационным интерфейсом RS-485, в ассортименте решения с дисплеями TFT и LCD.

Могут быть дополнены модулями ввода-вывода для управления оборудованием и системной интеграции с интеллектуальными системами распределения энергии.

Возможно программирование релейных выходов и цифровых входов.

**Амперметры и вольтметры  
MASTER**

Предназначены для измерения силы тока и напряжения в электрических цепях переменного тока. Монтируются на дверцу шкафа НКУ, подключаются напрямую или через трансформатор тока и отображают значения измеряемых параметров.

Приборы с двумя видами дисплея на выбор: монохромный с подсветкой / LED. Интегрируются с интеллектуальными системами управления энергопотреблением. Возможна передача данных для диспетчеризации и автоматизации.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Учет потребления и расчет спроса электроэнергии.
- Отображение журнала событий.
- Межпроверочный интервал – 4 года.
- Широкий выбор дополнительных модулей.
- Степень защиты от пыли и влаги IP65.
- Передача данных для диспетчеризации и автоматизации.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Удобный коммуникационный интерфейс RS-485.
- Степень защиты от пыли и влаги IP54.
- Межпроверочный интервал: 2 года.
- Высокий класс точности: 0,5.

**Система НКУ FORMAT PRO.  
Новые габариты****FORMAT PRO**

Новые элементы НКУ глубиной 600 мм позволяют оптимизировать пространство в помещениях для распределительных устройств (РУ) и компактно разместить оборудование.

Система FORMAT PRO спроектирована 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.

Обеспечивает безопасную работу электроустановки и экономит время на сборку. Предусмотрены универсальные отсеки для установки оборудования автоматизации и вторичных цепей.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Адаптирована под автоматические выключатели ARMAT – удобная сборка НКУ.
- Диапазон номинальных токов – до 4000 А.
- Полный набор документации и готовые комплекты под разные задачи.
- Диамагнитные угловые элементы каркаса.

**Корпуса с монтажной панелью  
TITAN 5. Кастомизация**

IEK запускает кастомизацию металлических корпусов с монтажной панелью TITAN 5. Теперь корпуса будут создаваться под требования вашего проекта. Высокая точность резки и качественное исполнение исключают ошибки, возможные при ручной доработке корпусов. Перфорация выполнена до этапа покраски с нанесением защитного грунта и финишного лакокрасочного покрытия – усиленная защита от коррозии.

Корпуса ЩМП TITAN – решение для сборки ответственных щитов автоматизации. Высокая степень защиты IP66 позволяет применять их под открытым небом.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Снижение затрат на ручной инструмент.
- Экономия времени и затрат по сравнению с ручной доработкой корпусов.
- Индивидуальная комплектация корпуса под требования вашего решения.

**Полиэстерные корпуса ЩМП.  
Кастомизация**

IEK предлагает кастомизированные решения на базе полиэстерных корпусов ЩМП. Они изготавливаются на современном оборудовании с программным управлением, что исключает ошибки, возможные при ручной доработке.

Корпуса ЩМП из полиэстера – решение для сборки НКУ до 630 А, щитов управления и автоматики. Благодаря уникальным свойствам материала могут применяться в различных отраслях, в том числе в агрессивных средах, и имеют длительный срок службы – более 25 лет.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Экономия времени на доработку корпусов.
- Снижение затрат: не требуется приобретать дополнительную оснастку и оборудование для доработки.

**Пластиковые корпуса TETRA.  
Новые габариты**

IEK расширяет ассортимент пластиковых корпусов с монтажной панелью TETRA – в продажу поступили исполнения размеров 300×200×130, 400×300×220 и 500×400×180 мм. Доступны варианты с серой или прозрачной синей дверцей.

Пластиковые корпуса с монтажной панелью TETRA производятся на предприятии IEK GROUP в Ясногорске с учетом современных требований. Новые исполнения позволяют расширить область применения корпусов в НКУ.

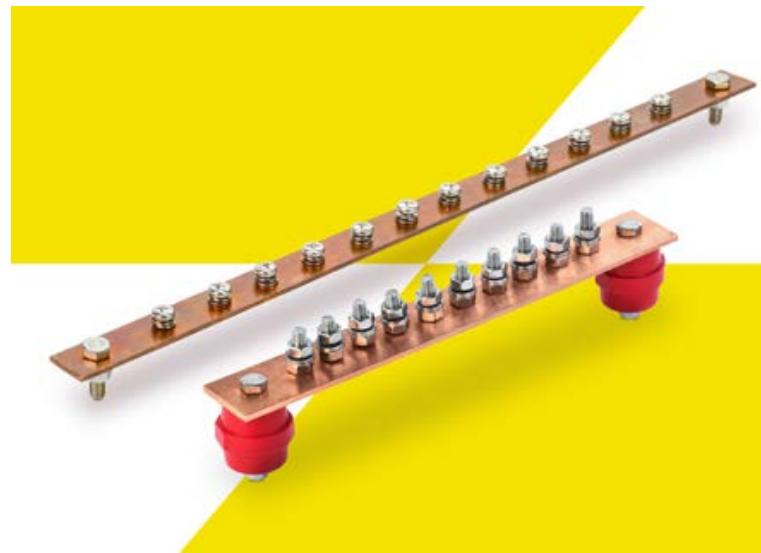
**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Универсальные кронштейны для крепления корпусов на стену и на опору.
- Металлический замок с обычным ключом. Приобретается отдельно.
- Высокая стойкость к УФ-излучению – возможность применения под открытым небом.
- Сертификат соответствия ГОСТ IEC 62208-2013.

**Пластиковые корпуса KREPTA  
на 18 модулей**

Линейка KREPTA пополнилась новыми пластиковыми корпусами на 18 модулей двух типов установки (встраиваемый или навесной) с прозрачной или белой дверцей.

Увеличенное внутреннее пространство позволяет прокладывать провода как под DIN-рейкой, так и по бокам от рамы, обеспечивая образцовую организацию проводников внутри корпуса. Строгий дизайн корпуса отвечает трендам на минимализм и будет гармонично смотреться в современных интерьерах.

**Главная заземляющая шина**

Элемент системы заземления, к которому подключаются все защитные устройства и проводники заземления в электроустановке. Предназначена для организации эффективного заземления в электрических системах.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- В комплекте всё необходимое для комфортного монтажа.
- Съемная монтажная рама – для удобной сборки электрощита.
- Вариативная установка: дверца корпуса может открываться как справа, так и слева.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Высокая стойкость к коррозии.
- Выполнена из меди, что обеспечивает отличную электропроводность.
- Конструкция болтовых узлов препятствует самоотвинчиванию.
- Длительный срок службы – 30 лет.

**Лазерный принтер ARMAFIX**

Позволяет наносить маркировку на пластины для клеммных колодок ARMAFIX с высокой скоростью – до 50 знаков в секунду. Отсутствие движущихся частей обеспечивает длительный срок службы и бесшумную работу устройства.

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011 – гарантия высокого качества и безопасности.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

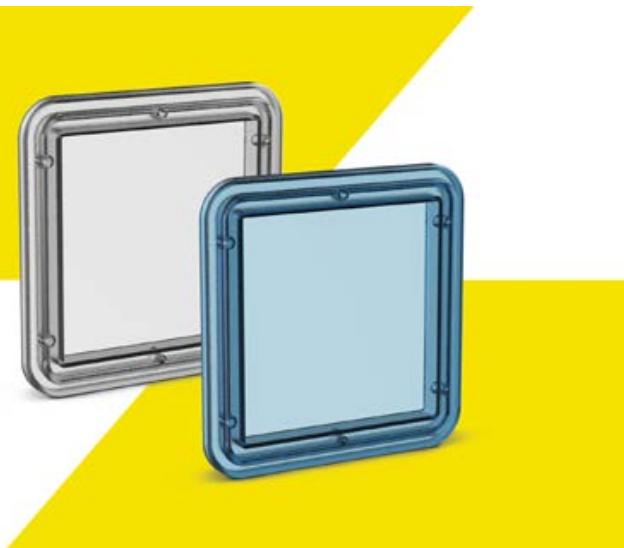
- › Сверхбыстрая печать.
- › ПО в комплекте позволяет управлять принтером через компьютер.
- › Стойкая нестираемая маркировка.
- › Универсальность – печать русских и латинских символов.

**Клеммные колодки ARMAFIX  
серии CP Push In**

Клеммные колодки синего цвета на диапазон сечений проводников от 1,5 до 10 мм<sup>2</sup> используются для коммутации проводников нейтрали и являются неотъемлемой частью модельного ряда клемм, устанавливаемых на DIN-рейку. Торцевые заглушки предназначены для закрытия токоведущих частей при завершении клеммного ряда.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- › 2 независимых ряда для установки втычных перемычек.
- › Быстрый монтаж без применения инструментов.
- › Простой подбор аксессуаров.
- › Маркировка как верхней, так и боковых поверхностей клемм.

**Смотровые окошки**

Новый аксессуар для корпусов IEK из полиэстера. Устанавливаются на дверь или стенку корпуса и позволяют визуально контролировать работу оборудования.

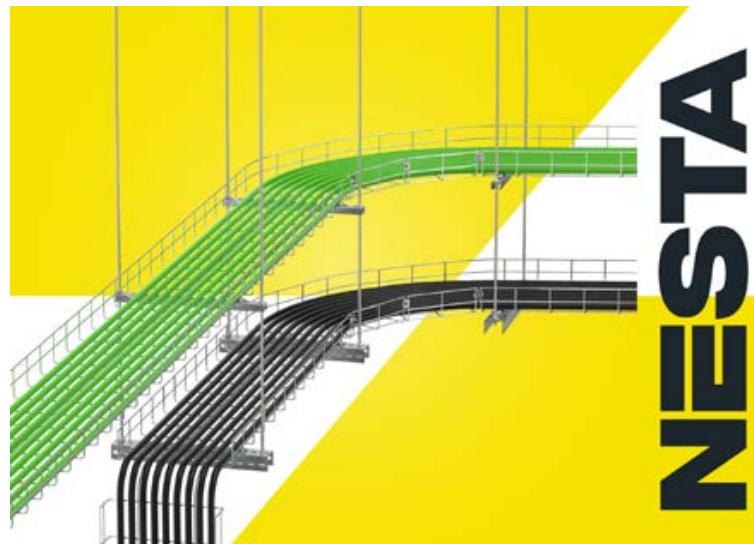
**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Облегчают контроль и диагностику оборудования внутри НКУ.
- Могут быть установлены в пластиковые или металлические корпуса.
- Высокая стойкость к ультрафиолету (материал окошек – поликарбонат).

**Разделительные перегородки  
для радиусных аксессуаров ESCA 5**

Разделяют фасонные секции на две и более частей. Применяются в случае монтажа проводки разного типа (информационной и силовой) для исключения наведенных напряжений.

Плавная геометрия обеспечивает безопасную прокладку кабеля и исключает его повреждение при поворотах.

**Проволочные лотки NESTA.  
Новые типоразмеры**

Прямые секции размеров [50×100×3000](#) и [50×200×3000](#) мм доступны для заказа. Лотки выполнены в обновленном конструктиве с Т-образной сваркой поперечных прутков и верхнего продольного прутка, что обеспечивает простой и безопасный монтаж трассы.

Проволочные лотки NESTA позволяют организовать прокладку кабельной трассы с низкой и средней нагрузкой любой конфигурации и сложности на объектах промышленного, коммерческого, гражданского и жилищного строительства.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Широкий ассортимент позволяет подобрать решение для кабельных трасс различных конфигураций.
- Универсальность: горизонтальная перегородка совместима с поворотами на 90° и 45° серий ESCA 3, ESCA 5 и LESTA.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

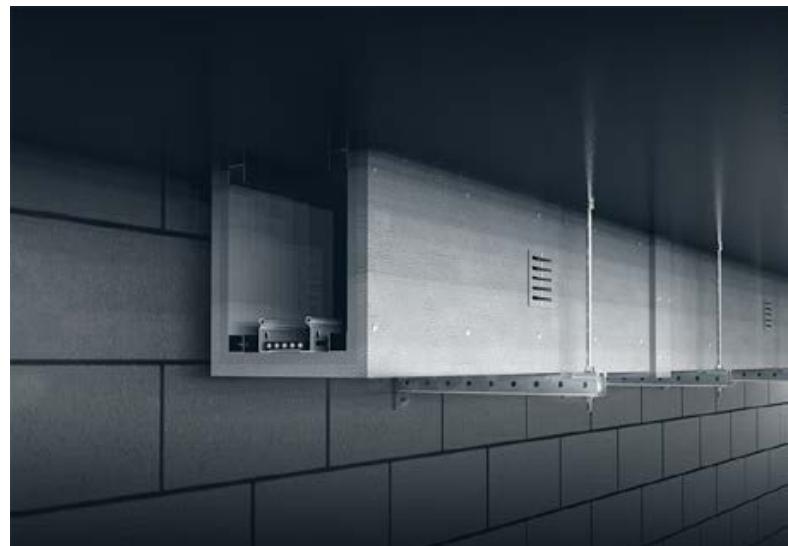
- Не требуют применения заводских системных аксессуаров.
- Конструкция обеспечивает легкий доступ к кабелю и эффективную вентиляцию трассы.
- Широкий ассортимент позволяет подобрать изделия под любой проект.

**Кабель-каналы и аксессуары DLP, DLPlus, METRA, METRA Mini**

Четыре серии кабель-каналов и аксессуаров DLP, DLPlus, METRA, METRA Mini, ранее выпускавшиеся под брендами Legrand и DACCORD, доступны к отгрузке со складов IEK GROUP.

Качество продукции остается неизменно высоким, оригинальные артикулы и наименования сохранены.

Для вашего удобства подготовлены таблицы подбора аксессуаров и электроустановочных изделий для кабель-каналов [DLP](#), [METRA](#), [METRA Mini](#).

**Огнестойкие кабельные короба**

Обеспечивают защиту коммуникаций от огня, высоких температур и других опасных факторов во время пожара. Сохраняют целостность и работоспособность критически важных систем в чрезвычайных ситуациях. Система прошла необходимые испытания на огнестойкость, получен сертификат соответствия.

**АССОРТИМЕНТ:**

- **Парапетные кабель-каналы DLP, METRA.**
- **Магистральные кабель-каналы METRA Mini и DLPlus.**
- **Полная линейка аксессуаров для создания аккуратной трассы.**

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Соответствуют требованиям ГОСТ Р 53316-2021 – гарантия огнестойкости.
- Два типа исполнения: траверса внутри/снаружи – выбирайте решение под ваши задачи.
- Длительный срок службы – не менее 40 лет.
- Совместимость с кабельными лотками IEK.

Стержни заземления

Обеспечивают безопасную эксплуатацию электроустановок и отводят токи молний в грунт в рамках системы молниезащиты и заземления. Рекомендованы для установки в сложных каменистых грунтах.

Горячее цинкование толщиной не менее 120 мкм гарантирует высокую коррозийную стойкость.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- › Повышенная устойчивость к абразивному износу при заглублении в грунт.
- › Срок службы – не менее 30 лет.
- › Гарантия – 3 года.

Напольные лючки и розеточные блоки

Позволяют организовать удобное подключение электроприборов на рабочих местах и сохранить эстетичный внешний вид офисного пространства. Совместимы с электроустановочными изделиями серий PRIMER и 45x45 бренда DACCOR.

Наши новинки:

- › Напольный лючок на 8 модулей с металлической напольной коробкой для лючка.
- › Лючок с откидной крышкой на 3 модуля.
- › Лючок IP44 на 2 модуля.
- › Розеточный выдвижной блок на 6 модулей.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- › Высокая устойчивость к истиранию при активной эксплуатации.
- › Всё необходимое для монтажа в комплекте (ЭУИ не входят в комплект поставки).

**Розетки BRITE с USB-разъемами**

Высокоскоростные розетки BRITE с USB мощностью 45 и 65 Вт позволяют эффективно заряжать любимые гаджеты – планшеты, смартфоны, портативные колонки и другие. Совместимы с большинством устройств, поддерживающих функцию быстрой зарядки.

**Электроустановочные изделия  
TORS в белом цвете**

IEK расширяет ассортимент линейки электроустановочных изделий TORS для открытого монтажа – к заказу доступны розетки и выключатели в белом цвете.

Изготовлены из пластика, стойкого к UV – корпус не теряет своих свойств и эстетичного внешнего вида при эксплуатации под прямыми солнечными лучами.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Широкий функционал – механизмы для разных задач.
- Все механизмы и рамки BRITE выполнены из качественных материалов, стойких к износу.
- Комбинаторность – собираите оригинальные цветовые сочетания.
- 11 цветовых решений и 3 вида фактур.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Степень защиты от пыли и влаги IP55.
- Стойкость к агрессивным средам позволяет использовать изделия в промышленности.
- Ударопрочность IK08 – выдерживают сильные удары.
- Негорючий корпус из поликарбоната обеспечивает безопасную эксплуатацию.

**Удлинители УМА**

Высокая мощность нагрузки удлинителей УМА позволяет подключать энергоемкие приборы, такие как стиральные машины, микроволновые печи, комплекты аудиоаппаратуры и другую технику. Материал многопроволочных жил – 100% медь – обеспечивает отличную электрическую проводимость и долговечность изделия.

В ассортименте удлинители на разное количество мест и с разной длиной шнура.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- › Защитные шторки защищают от поражения электрическим током и загрязнения розетки.
- › Световая индикация работы удлинителя.
- › Усиленный заземляющий контакт обеспечивает безопасную эксплуатацию.
- › ПВС-кабель.
- › Лаконичный дизайн.

**Концевые выключатели С6Н и МП**

Компактные устройства для точного контроля положения подвижных механизмов в промышленных и бытовых системах. Автоматически срабатывают при достижении механизмами заданных точек, размыкая или переключая электрические цепи управления.

Концевые выключатели предотвращают аварии и защищают оборудование от повреждений из-за перегрузок или нештатных ситуаций. Их применяют в лифтах, конвейерах, станках, автоматических воротах и других системах, где важен четкий контроль движения.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- **Мгновенное срабатывание минимизирует воздействие перегрузок на оборудование.**
- **Высокая коммутационная износостойкость: 0,5 млн циклов.**
- **Широкий ассортимент приводных механизмов.**
- **Прочный корпус, устойчивый к агрессивным средам.**
- **Высокая степень защиты от пыли и влаги: С6Н – IP67; МП – IP40.**

**Пускатели ручные кнопочные ПРК MASTER****MASTER**

Предназначены для управления и защиты трехфазных асинхронных электродвигателей от перегрузки, короткого замыкания и неполнофазных режимов работы. Совмещают в себе функции автоматического выключателя защиты двигателя и ручного пускателя.

Применяются на промышленных объектах, в сельском хозяйстве и строительстве. Возможно использование для местного управления отдельными электродвигателями, в автоматике жилых и административных зданий.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- **Увеличение количества вспомогательных контактов.**
- **Регулировка диапазона срабатывания позволяет подобрать аппарат для конкретного проекта.**
- **Блокировка несанкционированного включения.**
- **Высокая точность срабатывания – стабильная защита оборудования и надежный пуск двигателя.**

**Концевые выключатели ВП15К**

Предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного и постоянного тока под воздействием управляющих упоров в определенных точках пути контролируемого объекта. Срабатывают при достижении механизмами заданных точек, размыкая или переключая электрические цепи управления.

Выключатели предотвращают аварии и защищают оборудование от повреждений из-за перегрузок или нештатных ситуаций. Их применяют в лифтах, конвейерах, станках, автоматических воротах и других системах, где важен четкий контроль движения.

**ВОЗМОЖНОСТИ ВП15К:**

- Точный контроль положения механизмов в промышленных системах.
- Интеграция с системами управления.

**Хомуты узкоспециализированные**

Изделия высокого качества, предназначенные для эффективной и безопасной фиксации проводов в пучок. Прочные материалы и отличные технические характеристики обеспечивают надежную и долгую эксплуатацию хомутов.

В ассортименте хомуты для экстремально высоких температур до +135 °C, хомуты типа ОВиК – термостойкие кабельные стяжки для систем отопления, вентиляции и кондиционирования, другие специализированные хомуты.

**ТАКЖЕ В АССОРТИМЕНТЕ:**

- › Маркерные хомуты.
- › Хомуты с винтовым креплением.
- › Хомуты типа «елочка» с зубчатым креплением.
- › Хомуты с креплением на кромку.
- › Самозатухающие хомуты.
- › Съемные хомуты – многоразовые кабельные стяжки.

**Стрипперы ARMA2L**

Предназначены для удаления изоляции с проводов с одно- или многопроволочными жилами. В ассортименте инструменты для резки медных и алюминиевых кабелей, а также для опрессовки наконечников.

Наши новинки:

- › [Стриппер автоматический 0,2-10 К1](#) – для проводов сечением от 0,2 до 10 мм<sup>2</sup>.
- › [Стриппер полуавтоматический 0,5-6 К1](#) – для проводов сечением от 0,75 до 6 мм<sup>2</sup>.
- › [Стриппер автоматический 0,2-6 К1](#) – для проводов сечением от 0,2 до 6 мм<sup>2</sup>.
- › [Стриппер автоматический 0,2-6 К2](#) – для проводов сечением от 0,2 до 6 мм<sup>2</sup>.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- › Ограничитель длины зачищаемого провода повышает точность работы.
- › Уверенный захват провода без проскальзывания.
- › Не повреждают токоведущую жилу.
- › Эргономичные рукоятки для комфортной работы с инструментом.
- › Регулировка усилия зачистки.

**Светодиодные панели  
СТАНДАРТ PRO**

Новая линейка IEK разработана специально для школ, детских садов и учебных центров. Ассортимент покрывает большую часть потребностей типового проекта общеобразовательного учреждения в осветительных приборах.

Панели 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 CRI90 – комфортное свечеение, безопасное для зрения детей.
- Быстрый срок производства – до 14 дней.
- Долгий срок службы: гарантия – 5 лет.
- Отличное соотношение цены и качества.

**Светильник 1904 СТАНДАРТ PRO  
для школьных досок**

Для акцентного освещения классных и информационных досок, стендов и флип-чартов. Спроектирован с учетом минимизации слепящего эффекта, обеспечивает комфортное и безопасное освещение. Соответствует требованиям Постановления Правительства РФ № 2255 от 24.12.2020 г. и нормам СанПиН.

Светильник является продолжением линейки СТАНДАРТ PRO – специализированных решений для школ, детских садов и учебных центров. Включен в реестр Минпромторга – подтвержденное российское производство и преимущество при участии в тендерах.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Поворотная конструкция плафона позволяет регулировать направление света.
- Высокая светоотдача – более 110 лм/Вт: эффективный расход электроэнергии.
- Г-образные кронштейны и кабель, выведенный из корпуса, обеспечивают удобный монтаж.

**Блок аварийного питания БАП41**

**PRO**  
БЕЗОПАСНОСТЬ

Предназначен для бесперебойного освещения помещений светодиодными светильниками в случае непредвиденного отключения сети 230 В. Подключенный светильник в аварийном режиме выдает от 8 до 20% светового потока в течение одного часа.

Широкий диапазон выходных напряжений DC 20-392 В обеспечивает совместимость БАП41 со всеми светодиодными панелями ДВО IEK, а также с рядом других светодиодных светильников IEK.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Не требует доступа к драйверу подключаемого светильника, что упрощает подбор оборудования и монтаж.
- Компактный размер (высота корпуса 17 мм): подходит для встраиваемого монтажа в светодиодные панели ДВО от 20 мм.

**Термостойкая светодиодная лента «термоНЕОН»**

Разработана для подсветки бань и саун. Лента помещена в матовую трубку из термостойкого материала, благодаря чему создается эффект свечения «единой линией», а также достигается устойчивость к температурам до +100 °C и механическим воздействиям.

Для подключения необходим драйвер, преобразующий 230 В переменного тока в 24 В постоянного (в комплект не входит). Драйвер устанавливается в предбаннике или в любом другом пространстве, не подверженном высоким температурам.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Силиконовая оболочка выдерживает до +100 °C и защищает от влаги и брызг.
- На ленте есть метки реза. Кратность резки – 50 мм.
- В комплекте всё необходимое для монтажа: крепежи, саморезы, заглушки, коннекторы.
- Последовательное подключение до 10 м благодаря напряжению 24 В.

## Зарядные устройства

**ЧЕСТНАЯ  
ЕМКОСТЬ**



Обеспечивают быструю и безопасную зарядку любых никель-металлогидридных и никель-кадмийевых аккумуляторов размеров «AA» и «AAA». Производятся в соответствии с международным стандартом IEC и проходят двойной контроль качества каждой партии.

Защита от короткого замыкания и перепадов напряжения продлевает срок службы устройств.

Выполнены из негорючих материалов, что обеспечивает безопасную эксплуатацию.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- › **Быстрая зарядка – от 30 минут.**
- › **Система обнаружения неисправных аккумуляторов и индикатор уровня заряда.**
- › **Универсальность: совместимы с любыми Ni-Mh/Ni-Cd AA и AAA аккумуляторами.**
- › **Складная вилка обеспечивает удобное хранение и транспортировку.**

### Светильники Unibay – для потолков до 15 м

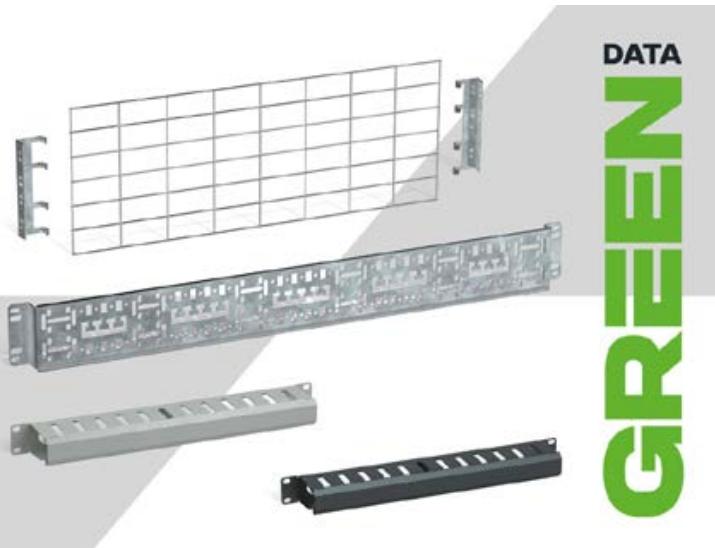


Серия светильников для освещения промышленных предприятий, логистических и спортивных комплексов с потолками до 15 метров. Unibay стабильно работает даже в старых энергосетях, благодаря широкому диапазону рабочего напряжения, УЗИП, фильтру гармоник.

Светильник российского производства с подтвержденной энергоэффективностью до 180 лм/Вт поможет решить базовые задачи с минимальными затратами на монтаж.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- › Облегченный корпус с безреберной конструкцией.
- › Высокая световая отдача до 180 лм/Вт.
- › Малый вес.
- › Компактные габаритные размеры.
- › Поворотный кронштейн.

**Органайзеры для серверных  
шкафов ITK by ZPAS**

Обеспечивают простой и удобный монтаж кабельных трасс большой ёмкости. Кабель крепится при помощи хомутов любого типа. Органайзеры отвечают всем современным требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования при проектировании и строительстве серверных и кроссовых помещений.

Производятся в России на высокотехнологичных линиях – гарантия высокого качества и оперативные поставки на объект.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Высокая ёмкость – для прокладки кабельных трасс любой сложности.
- Комфорт эксплуатации и обслуживания кабельных трасс.
- Удобный монтаж вдоль всей плоскости боковой части шкафа.
- Разные типы отверстий для крепления кабельных жгутов и аксессуаров.

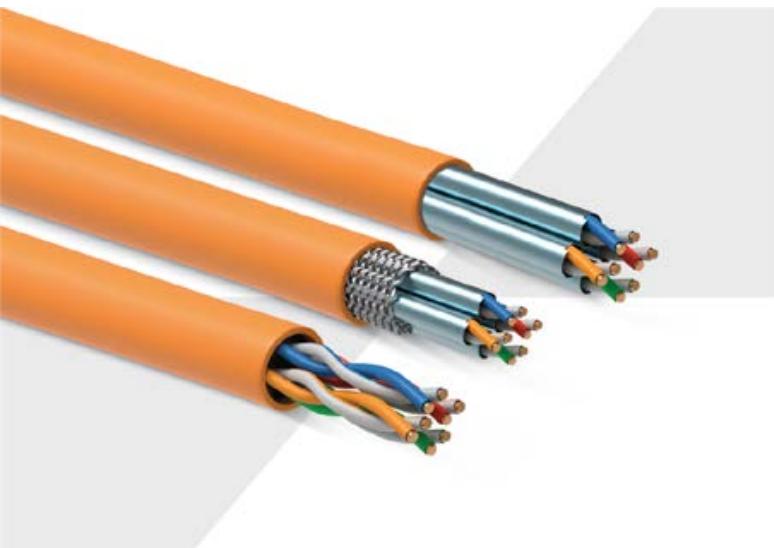
**Модульные ИБП ITK ELECTRA OM**

Модульные ИБП – это принципиально новый подход к построению систем электропитания по сравнению с монолитными решениями. С ростом нагрузки на ЦОД и серверные вы просто докупаете силовые модули и устанавливаете их в свободные слоты вместо покупки нового ИБП. Если один из модулей выходит из строя, его нагрузку мгновенно берут на себя оставшиеся исправные модули.

Горячую замену модуля можно выполнить без длительного простоя оборудования. Это существенно сокращает время восстановления системы.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Масштабируемость и гибкость.
- Высокая надежность и отказоустойчивость за счет концепции избыточности (N+1).
- Быстрая самодиагностика. Индикатор на панели управления загорается в случае неисправности модуля.
- Простое обслуживание и ремонт по сравнению с моноблочным ИБП.

**LAN-кабели ITK высоких категорий**

Обеспечивают быстрое и качественное IT-соединение в офисах, банках, серверных и центрах обработки данных. Подходят для применения на объектах с массовым пребыванием людей, безопасны для микропроцессорной техники.

В ассортименте:

- [LAN-кабель ITK SLIM U/UTP кат. 6](#) – на 20–30% компактнее стандартного кабеля, что позволяет проложить больше линий.
- [LAN-кабель U/FTP кат. 6A](#) – для передачи данных с частотой до 500 МГц.
- [LAN-кабели S/FTP кат. 7A и 8](#) – для передачи данных с частотой до 2000 МГц.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Соответствуют международному стандарту ISO/IEC 11801 – гарантированно высокое качество соединения.
- Безопасность: класс пожарной опасности по ГОСТ 31565 – П16.8.1.2.1.
- Долгий срок службы: системная гарантия – 25 лет; компонентная гарантия – 15 лет.

**Светодиодные светильники**

Предназначены для организации освещения внутри телекоммуникационного или серверного шкафа. Оснащены магнитным креплением и качественными источниками света.

Подключаются по системе разъемов «мама-папа», что защищает обслуживающий персонал от удара током. Возможно подключение до 5 светильников к одному источнику питания, при этом каждый светильник может управляться отдельно.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Удобное и надежное крепление на магнит.
- Защита от перегрузок и короткого замыкания обеспечивает долгую работу светильника.
- Светодиоды класса А не теряют яркости на протяжении всего срока службы.

## Преобразователи частоты FC



В ассортименте появились 3 серии устройств, позволяющих решать различные задачи управления электроприводом. ПЧ имеют все необходимые функции: ПИД-регулятор, автоматический регулятор напряжения и другие. Встроенный интерфейс RS-485 с протоколом Modbus-RTU позволяет интегрировать ПЧ линейки FC в системы автоматизации зданий любой сложности.

## Датчики давления



Предназначены для преобразования величины измеряемого давления в стандартизованный промышленный сигнал. В ассортименте датчики для различных отраслей промышленности и конфигурации на высокое давление. Соединяются с процессом. Корпус и части, контактирующие с измеряемой средой, выполнены из нержавеющей стали.

Внесены в Государственный реестр средств измерения.

### АССОРТИМЕНТ:

- › **FC-230** – ПЧ начального уровня.
- › **FC-430** – общепромышленные ПЧ с расширенным функционалом.
- › **FC-431** – для управления электроприводом в составе систем средней и высокой сложности. Возможна установка плат расширения с протоколами Profibus, Ethercat и CANopen.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- › Стандартное или компактное исполнение.
- › Малогабаритный датчик перепада давления.
- › Опциональный дисплей для отображения показаний в месте установки.
- › Охладитель для пищевой версии.
- › Герметичный корпус и съемный колпачок для чистки у датчика гидростатического давления.

## Датчики температуры



Предназначены для измерения температуры на открытом воздухе методом контакта с поверхностью и путем погружения в среду. Могут работать в составе комплексных решений, передавая информацию в ПЛК или другие управляющие устройства.

Детали, контактирующие со средой, выполнены из нержавеющей стали, что обеспечивает стойкость к коррозии и долгий срок службы датчика.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- › Высококачественные сенсоры PT100 и PT1000 гарантируют точность измерений.
- › В комплект входит кабель длиной 2 метра – простое подключение датчиков.
- › Высокая точность измерений – 0,5%.
- › Степень защиты от пыли и влаги IP65.

# GENERICA

## Корпуса металлические ЩУ IP54

GENERICA

НОВИНКА

Металлические  
корпуса ЩУ IP54

НАДЕЖНОЕ  
РЕШЕНИЕ  
ДЛЯ УЧЕТА  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



Предназначены для установки одно- и трехфазных счетчиков при сборке щитов учета в коттеджах, гаражах и административных зданиях. Высокая степень защиты IP54 гарантирует надежную работу оборудования в пыльных помещениях и в условиях повышенной влажности.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Съемная монтажная плата облегчает установку оборудования.
- Отверстия под кабельный ввод для удобства монтажа.
- Унифицированный замок с треугольным ключом.
- Возможность опломбировки – защита от несанкционированного проникновения.

## Линейные светодиодные светильники ДБО 02 MEZONIN

GENERICA

НОВИНКА

Светодиодные линейные  
светильники

НАДЕЖНЫЙ  
IC-ДРАЙВЕР



Предназначены для общего освещения основных и вспомогательных помещений. Не требуют замены источников света и дополнительных эксплуатационных расходов. Надежный IC-драйвер защищает светильник от скачков напряжения и перегрева и обеспечивает безопасную эксплуатацию в течение длительного срока.

Универсальное применение – для жилых и технических помещений, офисов, спортзалов и торговых центров.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая эффективность: 100 лм/Вт.
- Простой монтаж – крепление в комплекте.
- Номинальное напряжение: 180–260 В.