

ДАЙДЖЕСТ НОВИНОК
3–4 квартал 2020 года

igk



itk

oni

GENERICA

Автоматические выключатели без теплового расцепителя ВА47-60МА



Для защиты электросети от короткого замыкания. Применяются на объектах, где установлены системы аварийной вентиляции и пожаротушения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Электромагнитная защита от сверхтоков.
- Широкая рукоятка для удобства включения/выключения.
- Защелка на DIN-рейку с двойным фиксированным положением.
- Широкий диапазон рабочих температур: от -40 до +50 °С.

Устройства автоматического ввода резерва АВР KARAT



Для защиты потребителей от токов перегрузки и короткого замыкания, а также для обеспечения бесперебойного питания путем автоматического переключения на резервную линию при исчезновении напряжения на основном вводе.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Компактное решение.
- Устойчивость к электромагнитным помехам.
- Энергосбережение: потребление не более 5 Вт.
- Плавный диапазон регулировки времени задержки переключения.
- Автоматический и ручной режимы работы.
- Гарантия – 7 лет.

Плавкие вставки цилиндрические ПВЦ KARAT

Таймер ТЭ80 цифровой серии KARAT



Обеспечивают надежную защиту электрооборудования от перегрузок и короткого замыкания.



Предназначен для отсчета интервалов времени, автоматического включения/отключения оборудования через заданный промежуток времени и управления различными технологическими процессами.

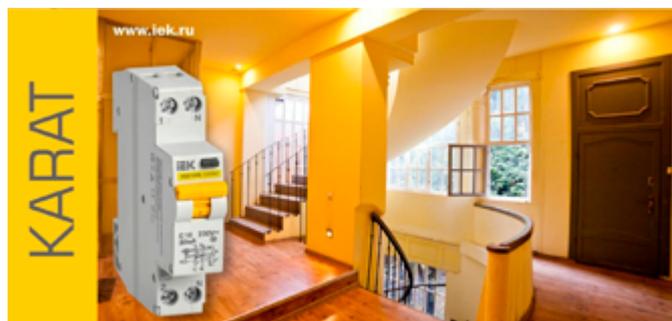
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простая и эффективная защита.
- Экономичное решение.
- Надежность срабатывания.
- Доступность замены.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- До 80 программ в памяти устройства.
- Большой информативный дисплей с прозрачной крышкой.
- Защитная крышка с возможностью опломбировки.
- При отключении от питания настройки сохраняются до 3 лет.

Дифференциальные автоматические выключатели АВДТ32ML KARAT



Обеспечивают защиту от перегрузки и короткого замыкания, защиту человека от поражения электрическим током, предотвращают пожары. Благодаря своей компактности (одномодульное исполнение) экономят место в электрощите.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Компактное исполнение — 18 мм.
- Автоматический выключатель и встроенный электронный модуль дифференциальной защиты.
- Высокая отключающая способность: 6000 А.
- Возможность подключения нагрузки как сверху, так и снизу.
- Гарантия – 7 лет.

Модульные контакторы и дополнительные контакты KARAT



Предназначены для автоматизации и управления различными технологическими процессами, в том числе в системах освещения, кондиционирования, вентиляции.

Устанавливаются в стандартный щиток с любыми аппаратами модульной серии.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Возможность ручного управления.
- Низкий уровень шума при срабатывании.
- Визуальная индикация при срабатывании.
- Высокое быстродействие.
- Высокая механическая и электрическая износостойкость.
- Возможность присоединения доп. контактов.

Сборные электротехнические шкафы FORMAT



Главная новинка IEK GROUP 2020 года! Применяются внутри помещений на объектах энергетики и промышленной автоматизации. Используются для размещения электротехнического оборудования на монтажной панели или на внутреннем сборном каркасе.

Корпуса FORMAT IEK® имеют каркасную конструкцию на основе замкнутых профилей, перфорированных в двух плоскостях. Полностью симметричный профиль позволяет устанавливать панели и двери в любой боковой плоскости.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокая несущая способность — 1600 кг.**
- **Удобная стыковка корпусов.**
- **Совместимость с оборудованием любых производителей.**
- **Некрашенные элементы имеют специальное антикоррозийное покрытие алюминий (Al-Zn).**
- **Универсальные взаимозаменяемые аксессуары.**

Корпуса металлические ЩРв-М TITAN IP31



Для сборки телекоммуникационных и слаботочных щитов распределительного типа с использованием мультимедийных устройств: роутеров, сетевых коммутаторов, патч-панелей, ТВ-разветвителей и другого слаботочного оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Перфорированная радиопрозрачная дверь.**
- **Стильный дизайн — скошенные углы корпуса.**
- **Высококачественное наружное покрытие — белый глянец.**
- **Гарантия – 3 года.**

**Корпуса металлические ЩЭ LIGHT
на 7 и 8 квартир**



В ассортименте корпусов металлических ЩЭ LIGHT IEK® появились новинки — модели на 7 и 8 квартир, обладающие большей вместимостью при стандартных габаритах.

Сварные металлические корпуса используются для сборки этажных щитов, состоят из двух отсеков: в одном размещается вводно-учетное и распределительное оборудование, во втором — слаботочное.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простота сборки благодаря съемной монтажной раме.
- Гарантия 3 года.
- Срок эксплуатации не менее 25 лет.

**Корпуса металлические
уменьшенной глубины ЩЭ LIGHT**



Для сборки этажных распределительных щитов в жилых и общественных зданиях, а также для защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Удобные габариты — монтаж в ниши глубиной от 90 мм.
- Простота сборки благодаря съемной монтажной раме.
- Срок эксплуатации не менее 25 лет.
- Гарантия – 3 года.

Корпуса металлические с прозрачной дверью TITAN 5 ЩРН IP31



Для сборки распределительных электрощитов с использованием модульной аппаратуры, для ввода и распределения электроэнергии, а также для защиты сетей напряжением 230/400 В от токов перегрузки и короткого замыкания.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Обзорная дверь — удобный контроль и снятие показаний с приборов и устройств.
- Съёмная монтажная рама — удобство и простота сборки.
- Стильный дизайн — скошены углы рамы корпуса.
- Шины и негорючий суппорт в комплекте.

Пластиковые корпуса KREPTA Multimedia ЩРВ-П



Созданы для реализации слаботочных схем любой сложности. Используются для монтажа мультимедийных устройств (роутеры, телеразветвители и т.д.).

Продуманная современная конструкция, прочный пластик и удобные крепежные элементы гарантируют быстрый монтаж, долгий срок службы и безопасность эксплуатации.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Не экранируют Wi-Fi сигналы благодаря конструкции из пластика.
- Удобный и быстрый монтаж.
- Простая фиксация роутеров любых размеров в специальном кармане.
- Эргономичное размещение всех элементов слаботочных систем.

Двухполюсные вводные силовые клеммы КВС



Для организации проводников больших размеров (от 16 до 95 мм²) при их вводе и распределении внутри электротехнических шкафов и щитов. Применяются для соединения медных и алюминиевых проводников при установке промышленного оборудования.

Подключение с помощью винтовых зажимов делает монтаж максимально простым и быстрым. Прочный корпус из полиамида обладает повышенной пожаробезопасностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Специальная паста на зажимном винте и токоведущей шине увеличивает контактную поверхность.**
- **Материал корпуса — самозатухающий пластик по стандарту UL94 V0 (не поддерживает горение).**
- **Компактные размеры позволяют устанавливать клеммы в ряд без использования разделителей.**

Лестничные лотки LESTA



Предназначены для организации кабельных трасс с высокими требованиями к нагрузке и стойкости к коррозии. Производятся на собственном предприятии IEK GROUP в Тульской области.

Благодаря уникальному запатентованному конструктиву имеют превосходные прочностные характеристики. Широкий размерный ряд и оптимальный ассортимент аксессуаров серии LESTA IEK® позволяют создать кабельную трассу любой сложности.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокие показатели безопасной рабочей нагрузки.**
- **Запатентованное техническое решение.**
- **Соединение лонжерона и перекладины методом клинчинга.**
- **Аксессуары с радиусом поворота 300 и 600 мм.**
- **Срок эксплуатации 20 лет, гарантия 3 года.**

Ответвители Т-образные вертикальные для металлических лотков



Позволяют организовать горизонтальные и вертикальные отводы кабельной трассы, в том числе с изменением ее направления.

Разработаны с учетом требований и стандартов электротехнического рынка, производятся на предприятии IEK GROUP в Ясногорске (Тульской области) на высокотехнологичном оборудовании.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Поставляются в комплекте с крышкой.**
- **Широкий ассортимент — для лотков от 50 до 100 мм по высоте и до 600 мм по ширине.**
- **Удобная кратность упаковки — доступны к заказу от 1 шт.**
- **Высокая стойкость к коррозии в исполнении HDZ.**
- **Срок службы – 20 лет, гарантия – 3 года.**

Зажимы ответвительные изолированные ЗОИ 10-95/1,5-10 М



Для соединения и ответвления фазных и нулевых самонесущих изолированных проводов напряжением до 1 кВ, а также для ответвления абонентских проводников (проводов освещения).

Универсальны — возможно окончевание и соединение любого типа кабельных жил: алюминиевых и медных, круглых и секторных, моножильных и многопроволочных.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Надежный электрический контакт при широком диапазоне сечений.
- Максимальная герметичность соединения.
- Материал корпуса — прочный термопластик, армированный стекловолокном.
- Гарантия – 6 лет.

Трубки холодной усадки ТХУ



Для электрической изоляции кабеля, восстановления кабельной оболочки, уплотнения и других применений без нагрева и использования открытого огня. Холодная усадка необходима в случаях, когда нельзя обеспечить нагрев изделия либо его нагрев невозможен из соображений безопасности.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простой и быстрый монтаж.
- Устойчивы к воздействию кислот, щелочей и УФ-излучению.
- Упругость и усилие сжатия сохраняются на протяжении всего срока эксплуатации.
- Температура эксплуатации: от -20 до +150 °С.

Адаптер с USB-разъемами 2,1 А



Позволяет зарядить 3 устройства одновременно.

Для подключения к стационарной одноместной розетке электроприбора, имеющего шнур с плоской или круглой вилкой, а также 2 гаджетов с USB-разъемами.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Материал корпуса — высококачественный пластик.**
- **Максимальный выходной ток: 2 X USB — 2 X 1050 мА или 1 X 2100 мА.**
- **Гарантия – 3 года.**
- **Блистерная упаковка с инструкцией по эксплуатации внутри.**

Удлинитель бытовые UNO



Предназначены для подключения к стационарным розеткам одного или нескольких электроприборов, оснащённых электрическими вилками.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Одна из розеток развернута на 90° для удобного подключения нескольких электроприборов.**
- **Держатель на корпусе позволяет крепить удлинитель на вертикальных поверхностях.**
- **Эстетичный вид и современный дизайн.**
- **Удобная розничная упаковка – термоусадка и европодвес.**
- **Гарантия – 3 года.**

Многофункциональные ножницы



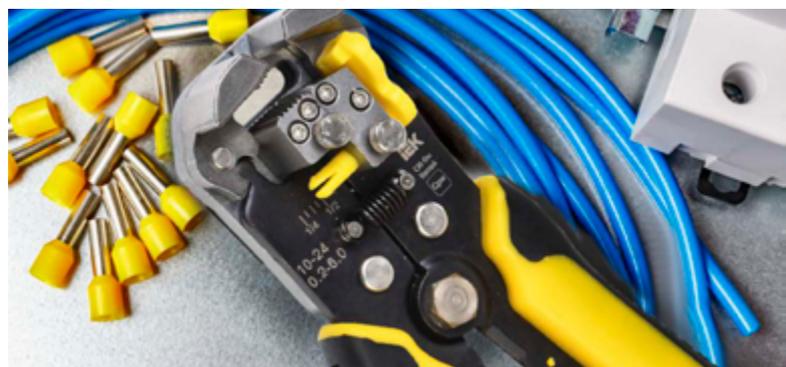
Предназначены для резки листового металла толщиной до 0,8 мм по прямой линии, снятия изоляции с проводников сечением 0,3-6,0 мм², а также опрессовки наконечников.

Ножницы снабжены зубчатыми лезвиями, возвратной пружиной и блокиратором размыкания для удобной переноски.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Универсальность:** инструмент режет металл, снимает изоляцию, опрессовывает наконечники.
- Изготовлены методомковки инструментальной стали, индукционная закалка лезвий.
- Эргономичные рукоятки.
- Срок службы – 5 лет, гарантия – 1 год.

Многофункциональные стрипперы



При любых электротехнических работах возникает необходимость снять изоляцию и зачистить жилы кабелей и проводов. Многофункциональные стрипперы IEK® существенно облегчают выполнение этих работ.

В ассортименте IEK® несколько видов стрипперов, созданных для определенных условий эксплуатации.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Универсальность:** инструмент снимает изоляцию и режет кабель.
- Стриппер IEK® серии PROFI — дополнительная опрессовка наконечников.
- Эргономичные ручки.
- Срок службы – 5 лет, гарантия – 1 год.

Преобразователи частоты CONTROL A-310.

Расширение ассортимента



В линейке преобразователей частоты CONTROL A310 IEK® появились новые модели мощностью от 30 до 630 кВт. Теперь в данной серии представлены ПЧ мощностью от 0,75 до 630 кВт.

Преобразователи частоты CONTROL A310 IEK® созданы с учетом современных требований к надежности и безопасности, имеют все функции для построения систем частотно-управляемого электропривода. Подходят для конструирования компактных установок благодаря уменьшенным размерам и съемной панели управления.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Выдерживают перегрузки до 180 %.**
- **Съемная русифицированная панель управления.**
- **Специальный «насосный» режим работы.**
- **Встроенный PID-регулятор.**
- **Встроенный mini-PLC.**
- **MODBUS RTU в базовой комплектации.**

**Светодиодные лампы
в экономичной упаковке**

В ассортименте IEK Lighting новинки — самые популярные светодиодные лампы IEK® в выгодной упаковке по 3 штуки.

Срок службы светодиодных ламп в десятки раз больше, чем у ламп накаливания и галогенных. Энергопотребление значительно ниже, чем у других типов ламп, экономия электроэнергии составляет до 86%.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Удобная экономичная упаковка.
- Широкий диапазон входных напряжений: от 170 до 264 В.
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +45 °С.
- Индекс цветопередачи: Ra>80.
- Коэффициент пульсации: <5%.
- Срок службы – 30 000 часов, гарантия – 2 года.

Низковольтные светодиодные лампы

Для работы в сетях 12-24 / 24-48 В постоянного и переменного тока. Применяются в помещениях с повышенной влажностью, а также в низковольтных системах резервного освещения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Диапазон рабочих напряжений: 12-24 или 24-48 В.
- Тип напряжения: переменное / постоянное.
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +40 °С.
- Эффективность: >95 лм/Вт.
- Индекс цветопередачи, Ra >80.
- Низкий уровень пульсаций.
- Срок службы – 30 000 часов, гарантия – 2 года.

СВЕТОТЕХНИКА**Линейные светильники**
ДБО 1000-1003.
Расширение ассортимента

IEK GROUP обновила линейку светильников ДБО IEK® для светодиодных линейных ламп T8 с цоколем G13 длиной 600 и 1200 мм. Теперь к популярным моделям ДБО 1000 и 1001 IEK® добавились светильники на 2 лампы T8 для помещений с повышенными требованиями к освещенности.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Легкий монтаж на стену или потолок.
- Простое подключение через клеммную колодку.
- Корпус из высококачественной стали.
- Патроны из пластика, не поддерживающего горение.

Аккумуляторные светильники
постоянного действия

Модели **ДБА 3926-П** и **ДБА 3928-П** работают от сети 230 В и от встроенного аккумулятора (при подключении к сети светильник заряжается и продолжает светить). Не требуют замены источников света и дополнительных эксплуатационных расходов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Встроенный надежный литий-ионный аккумулятор.
- Защита от перезаряда и глубокого разряда аккумулятора.
- Способ установки — накладной, переносной.
- Легкий вес, компактность.

Светодиодные прожекторы СДО 06. Расширение ассортимента



Линейку светодиодных прожекторов СДО 06 дополнили модели в белом корпусе, которые идеально подойдут для установки на светлых поверхностях.

Конструкция и технические характеристики прожекторов СДО 06 IEK® в белом корпусе не отличаются от аналогичных моделей в стандартном для этой серии корпусе черного цвета.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Эффективный теплоотвод** благодаря корпусу из литого алюминия.
- **Степень защиты от влаги и пыли: IP65.**
- **Диапазон рабочих температур: от -45 до +50 °С.**
- **Простой монтаж, легкая и компактная конструкция.**
- **Срок службы – 50 000 часов, гарантия – 2 года.**

Телескопический штатив для 2 прожекторов



Используется для организации общего и локального освещения на строительных объектах, массовых мероприятиях, а также в местах, где отсутствует постоянное освещение или нет возможности закрепить прожекторы на стене или другой поверхности.

Для установки 2 прожекторов мощностью до 50 Вт каждый и общим весом до 8 кг.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Быстрый и удобный монтаж.**
- **Стальной корпус с защитой от коррозии.**
- **Максимальная нагрузка: 8 кг.**
- **Диапазон регулировки высоты штатива: 660-1560 мм.**
- **Диапазон рабочих температур: от -45 до +50 °С.**
- **Срок службы – 5 лет, гарантия – 1 год.**

**Светодиодные консольные
светильники ДКУ 1004Ш**



Применяются для освещения парковых аллей, дворов жилых комплексов, открытых территорий вокруг промышленных предприятий, железнодорожных платформ, улиц и дорог с малой и средней пропускной способностью.

Широкая КСС формирует равномерную засветку дорожного полотна без «слепых зон». Высококачественная вторичная оптика предотвращает ослепление ярким светом.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Литой корпус светильника из алюминиевого сплава.**
- **Вторичная оптика из UV-устойчивого, ударопрочного пластика.**
- **Диапазон входных напряжений: 160-270 В.**
- **Диапазон температур: от -45 до +50 °С.**

Решения для ЦОД ИТК® by ZPAS



Решения для ЦОД ИТК® by ZPAS — это новый уровень качества для защиты активного оборудования и стабильной передачи данных в дата-центрах.

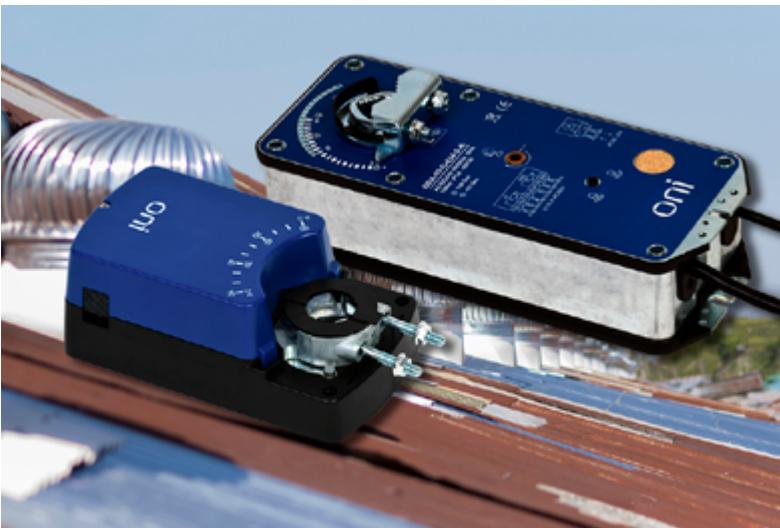
Масштабируемость и многофункциональность, а также простая адаптация системы для ЦОД ИТК® by ZPAS достигаются благодаря дополнительному оборудованию:

- Компоненты для построения холодных и горячих коридоров.
- Элементы для организации воздушных потоков в рамках шкафа.
- Элементы для организации кабельной проводки.
- Элементы для организации электропитания.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Прочный разборный каркас из стальных замкнутых профилей.**
- **Высокая статическая нагрузка: 1360 кг — для шкафа на ножках; 1500 кг — для шкафа, установленного непосредственно на полу.**
- **Удобный доступ к оборудованию.**
- **Возможность использования замков с контролем доступа.**

Приводы воздушных заслонок



Для управления заслонками клапанов в системах вентиляции, могут применяться в системах дымоудаления и пожаротушения.

Функция защиты от перегрузки и металлическая шестерня обеспечивают высокую надежность. Возвратная пружина позволяет переводить заслонку клапана в первоначальное положение при отключении питания привода. Металлический корпус обеспечивает степень защиты IP54 и длительную эксплуатацию.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Автоматическое отключение при достижении заданного параметра.
- Удобный монтаж (скоба в комплекте).
- Возможность ручного управления.
- Простое крепление вала заслонки.
- Гарантия – 5 лет!

Преобразователи частоты A150



Разработаны для максимально надёжного и эффективного управления электродвигателями. Наиболее полно преимущества преобразователей частоты A150 ONI® раскрываются при использовании в вентиляционных системах различного типа и мощности.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Разработаны с максимальным вниманием к требованиям рынка.
- Базовые возможности ПЧ могут быть расширены при использовании дополнительных модулей.
- Возможность работы в сетях с плохим качеством электропитания.
- 2 релейных выходы для настройки сигнализации «работа/авария» (при использовании модуля расширения).

Стартовые наборы ПЛК S



Для автоматизированного управления оборудованием в системах водоснабжения, водоотведения, теплогенерации и теплораспределения. Возможно применение и в других системах управления технологическим оборудованием.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Все необходимое оборудование и аксессуары включены в комплект поставки.**
- **Высокая надежность и гибкость конфигураций.**
- **Удобство доставки и хранения. Все решение — в одной коробке.**
- **Компактные размеры для экономии места при монтаже шкафов управления.**

LAN-кабель витая пара категории 5E 24 AWG



Применяется для построения операторских систем широкополосного доступа (последней мили) и локальных вычислительных сетей предприятия. Производится на высокотехнологичном оборудовании из качественных материалов, обладает стабильными характеристиками, которые отвечают современным международным стандартам и сохраняются на протяжении всего срока службы.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Соответствие ГОСТ Р 54429-2011, международному стандарту ISO/IEC:2002(E), ТР ЕАЭС 037/2016.
- Привлекательная цена.
- Удобная и понятная маркировка.
- Минимальные сроки поставки.
- Срок службы – 15 лет.

Удлинитель бытовые



Предназначены для подключения приборов к электрической сети в труднодоступных или удаленных от источника тока местах. Простота и надежность позволяют использовать удлинители GENERICA® в бытовых и коммерческих помещениях разного типа.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Корпус из ударопрочного термоустойчивого пластика.
- Удобная розничная упаковка.
- Гарантия – 1 год.

Щиты с монтажной панелью ЩМП



Используются для сборки разнообразных электрощитов: силовых, управления, автоматики. Позволяют устанавливать аппаратуру как модульного, так и обычного исполнения.

Благодаря качественному исполнению и доступной цене щиты с монтажной панелью ЩМП GENERICA® являются оптимальным решением для гражданского строительства и ЖКХ.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Востребованный ассортимент.**
- **Доступная цена.**
- **Высококачественное наружное покрытие.**
- **Разметка на монтажной панели для удобства монтажа.**
- **Гарантия 3 года.**