

ДАЙДЖЕСТ НОВИНОК
2–3 квартал 2021 года

iek
REAL ABILITY



itk

oni

 **MasterSCADA**

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

GENERICA

**TITAN корпуса металлические
коттеджные ЩУРН**



Для сборки вводно-учетных электрощитов с применением модульной аппаратуры, для ввода и учета электроэнергии в коттеджах и загородных домах.

Клеммы вводные KBM



Для создания проходных соединений групп автоматических выключателей, подведения питания к соединительным шинам и клеммным зажимам модульных аппаратов в электрощитах и электроустановках напряжением до 400 В.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Уличное размещение под открытым небом.
- Удобный контроль и снятие показаний счетчиков.
- Конструкция предусматривает заземление.
- Удобство монтажа: съемные оперативные и монтажные панели.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Удобное подведение питания к модульным аппаратам.
- Широкий диапазон рабочих температур: от -40 до +50 °С.
- Возможность подведения проводников большого сечения – до 50 мм².

Материал токоведущих частей клемм:

- KBM 4-25 мм² – медь,
- KBM 16-50 мм² – латунь.

Трубы гофрированные двустенные ПНД ELASTA. Большие диаметры



В ассортименте гофрированных двустенных труб ПНД ELASTA IEK® появились новинки – гибкие и жесткие трубы диаметром 200 мм.

Гофрированные двустенные трубы ПНД ELASTA IEK® производятся на собственном предприятии IEK GROUP в Тульской области на высокотехнологичных автоматизированных линиях, обеспечивающих стабильное качество продукции.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокие эксплуатационные характеристики:** кольцевая жесткость, гибкость, ударная прочность.
- **Гладкая внутренняя поверхность** для протяжки кабеля.
- **Уникальная конструкция профиля.**
- **Широкий диапазон рабочих температур:** от -55 до +60 °С (до +90 °С на 3 мин).

Светодиодные лампы GX70



Для организации общего и декоративного освещения жилых и общественных помещений. Лампы обладают более высокой мощностью по сравнению с ультрапопулярными лампами типа GX53, что расширяет сферу их применения.

Накладные светильники для ламп GX53



Применяются для освещения бытовых и офисных помещений. Удачно дополняют встраиваемые светильники для ламп GX53, предоставляя больше возможностей для организации точечного освещения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Светоотдача: >95 лм/Вт.
- Цветовая температура: 4000 К.
- Широкий диапазон входных напряжений: от 170 до 264 В.
- Диапазон рабочих температур: от -10 до +40 °С.
- Высокий индекс цветопередачи: Ra > 80.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Подходят для ламп GX53 любой мощности.
- Легкий корпус выполнен из стали с антикоррозионным цветным покрытием.
- Патрон из пластика, не поддерживающего горение.
- Гарантия 2 года.

Капсульные лампы



Светодиодные капсульные лампы IЕК® с цоколем G9 и G4 являются заменой капсульных галогенных ламп соответствующего цоколя и используются как для основного освещения жилых и коммерческих помещений, так и для точечной и акцентной подсветки.

Капсульные лампы IЕК® с цоколем E14 предназначены для организации подсветки бытовой техники (холодильники, швейные машины, вытяжки).

Пластиковые электропатроны. Расширение ассортимента



В ассортименте пластиковых электропатронов IЕК® новинки — аналоги популярных патронов из карболита для ламп с цоколем E27. Белый цвет значительно расширяет сферу применения новых пластиковых патронов по сравнению с классическими карболитовыми.

Электропатроны IЕК® надежны и долговечны, выполнены из материалов высокого качества, устойчивы к горению, механическим воздействиям и агрессивным средам.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Рабочее напряжение: 12 или 230 В.
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +45 °С.
- Индекс цветопередачи, Ra >80.
- Эффективность: >95 лм/Вт.
- Низкий уровень пульсаций.
- 90% экономия электроэнергии.
- Гарантия 2 года.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Контактные группы из электротехнической латуни.
- Материал корпуса: термостойкий пластик.
- Температура эксплуатации: от -25 до +35 °С.
- Тип упаковки: стикер на корпусе патрона.
- Срок службы 5 лет, гарантия 1 год.

Светодиодные светильники ДСП 1331-1332 PRO

Светодиодные светильники ДСП 1336А. Расширение ассортимента



Профессиональное решение для освещения паркингов, складских, производственных, подсобных и подвальных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Светильники ДСП 1331-1332 входят в линейку IEK Lighting PRO, обладают высокой эффективностью 140 лм/Вт, обеспечивают отличную освещенность.

Новый светильник ДСП 1336А с цветовой температурой 5000 К удачно дополнит уже имеющуюся модель с цветовой температурой 6500 К.

Светильники ДСП 1336А предназначены для общего и аварийно-эвакуационного освещения общественных, производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (IP65). Имеют универсальное подключение (постоянного и непостоянного действия — зависит от схемы). Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 по аварийному освещению.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокая эффективность: 140 лм/Вт.**
- **Быстрое подключение – система FAST CONNECT.**
- **Матовый рассеиватель – равномерное свечение без слепящего эффекта.**
- **Класс энергоэффективности: A++.**
- **Степень защиты IP65.**
- **Возможность транзитного подключения: до 40 шт.**
- **Гарантия – 5 лет.**

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Тип аккумулятора: литий-ионный (Li-On).**
- **Защита батареи от избыточного разряда и перезаряда.**
- **Световой индикатор заряда батареи и кнопка «Тест».**
- **Время работы в аварийном режиме – 180 мин.**
- **Быстрое подключение – система FAST CONNECT.**
- **Монтаж: подвесной, потолочный, настенный, монтажный набор в комплекте.**
- **Гарантия — 3 года.**

Аварийные светодиодные светильники ДСП 1422А-1425А PRO



Для общего и аварийно-эвакуационного освещения общественных, производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (IP65).

Светильники ДСП 1422А-1425А серии IEK Lighting PRO имеют универсальное подключение (постоянного и непостоянного действия), время работы от БАП – 1 час. Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 по аварийному освещению.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокая энергоэффективность: 120 лм/Вт.**
- **Возможность транзитного подключения: до 20 шт.**
- **Защита батареи от избыточного разряда и перезаряда.**
- **Кнопка «Тест» и индикатор на лицевой стороне.**
- **Пожаробезопасность – все детали не поддерживают горение до 850 °С.**
- **Гарантия 5 лет.**

Светодиодные линейные светильники 15011 PRO с встроенным БАП



Для освещения магазинов, супермаркетов и других торговых помещений. Конструкция линейных светильников 15011 с БАП серии IEK Lighting PRO обеспечивает удобный доступ к драйверу и клеммной колодке. Возможно подключение до 30 светильников в линию.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокая световая эффективность: до 130 лм/Вт.**
- **Встроенная кабельная линия с установленными коннекторами.**
- **Тип рассеивателя: опал.**
- **Срок службы – не менее 100 000 часов.**
- **Гарантия на светильник – 5 лет, на БАП – 2 года.**

Светодиодные прожекторы СДО 08 PRO.

Расширение ассортимента



Новые модели с концентрированной КСС (К30°) обладают такими же высокими показателями эффективности и надежности, как и вся серия прожекторов СДО 08 PRO.

Новый тип КСС ещё больше расширит сферу применения прожекторов СДО 08 из серии IEK Lighting PRO, теперь в ассортименте представлены модели с 4 различными типами КСС.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокая световая эффективность – до 110 лм/Вт.**
- **Низкий коэффициент пульсации светового потока.**
- **Возможность выбора из нескольких КСС.**
- **Широкий диапазон рабочих температур и входных напряжений.**
- **Гарантия 3 года.**



Ассортимент популярных светодиодных прожекторов СДО 06 дополнили модели мощностью 70, 100, 150 и 200 Вт с цветовой температурой 4000 К. Конструкция и технические характеристики новинок в серии СДО 06 не отличаются от прожекторов аналогичной мощности, поставляемых ранее только в цветовой температуре 6500 К.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

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

**Блок аварийного питания
универсальный БАП 40-1,0 У.**
Модернизация



Модернизирован универсальный блок аварийного питания БАП 40-1,0 У. Улучшены его технические характеристики, изменился внешний вид.

**Блок аварийного питания
БАП40-3,0.**
Модернизация



Модернизирован блок аварийного питания БАП40-3,0. Изменен внешний вид и значительно улучшены технические характеристики.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Тип аккумулятора – LiFePO4 (литий-железо-фосфатный).
- Длительный срок службы (5000 циклов), нет эффекта памяти.
- Устойчивость к минусовым температурам.
- Компактный размер АКБ и инвертора.
- Гарантийный срок – 4 года (не распространяется на АКБ).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Тип аккумулятора LiFePO4 – длительный срок службы (5000 циклов).
- Компактный размер АКБ и инвертора.
- Диапазон выходного напряжения: 10–90 В.
- Гарантийный срок – 4 года (не распространяется на АКБ).
- Пожарный сертификат, полное соответствие ГОСТ Р МЭК 60598-2-22.

Уличный светильник Street X1 Z



В новом светильнике Street X1 Z применяется ассиметричная диаграмма светового распределения СП1, позволяющая направить световой поток полосой на пешеходный переход. Таким образом обеспечивается контрастное освещение: водители обращают внимание на переход, но слепящий эффект при этом отсутствует.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Драйвер LEDEL с трёхступенчатой системой защиты – от 165 до 430 В.**
- **Соответствует ГОСТ Р 55706-2013 и СП 52.13330.2016.**
- **Тип КСС: СП1.**
- **Мощность: от 40 до 90 Вт.**
- **Световой поток: от 6000 до 13500 лм.**
- **Степень защиты IP66.**
- **Гарантия – 5 лет.**

Архитектурный светильник L-industry II



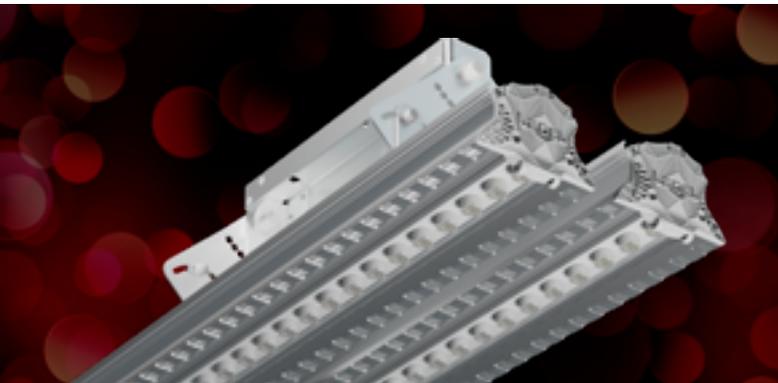
Универсальный прожектор с драйвером LEDEL для подсветки средних и малоэтажных зданий, арт-объектов, светового оформления в парках, ландшафтного и заливающего освещения.

Комплектуется светодиодами Nichia японского производства, которые обеспечивают максимально точную цветопередачу. Цвет свечения может быть янтарным, красным, голубым, зеленым, также предусмотрены продукты с цветовой температурой 3000, 4000, 5000К.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Драйвер LEDEL.**
- **11 типов диаграмм светового распределения (КСС).**
- **7 цветов свечения.**
- **Антибликовая система.**
- **Мощность: от 52 до 112 Вт.**
- **Световой поток: от 4400 до 12320 лм.**
- **Гарантия – 5 лет.**

Светильник L-industry 60 Turbine для высоких пролетов



Модульная конструкция L-industry 60 Turbine позволяет объединить до трех профилей в один светильник. При этом каждый модуль оснащён отдельным драйвером LEDEL с защитой до 430 В, что упрощает процесс обслуживания продукта. Можно регулировать направление светового потока – модули фиксируются в необходимом положении.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Драйвер LEDEL.
- Эффективность – до 160 лм/Вт.
- Высота подвеса – до 15 м.
- Мощность: от 60 до 180 Вт.
- Световой поток: от 8400 до 25200 лм.
- Степень защиты IP66.
- Гарантия – 5 лет.

Светильник L-Industry II с мультилинзой



Мультилинза разработана инженерами LEDEL и отливается на заводе LEDEL (входит в IEK GROUP) в Казани из полиметилметакрилата (ПММА). Материал не желтеет со временем!

Новым типом оптики комплектуются светильники L-industry II и L-industry II banner с КСС Г30, Г60. Цены позиций с мультилинзой оптимизированы: новые светильники дешевле модификаций с одиночными линзами в среднем на 7,5 %.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Материал мультилинзы: ПММА.
- Эффективность: 150 лм/Вт.
- Мощность: 71-129 Вт.
- Световой поток: 10295-18705 лм.
- Степень защиты IP65.
- Гарантия 5 лет.



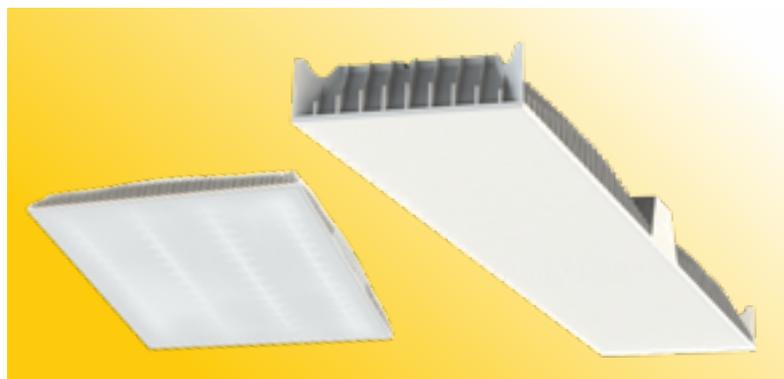
Правильный свет –
выгодный свет®

СВЕТОТЕХНИКА



L-fusion Office для школьных досок

Школьные светильники L-School и L-Office. Модернизация



Специально разработанное решение для освещения школьных досок – L-fusion Office с креплением на кронштейн. Светильник надежно фиксируется в нужном положении. Длина светильника – 102 сантиметра. Для освещения более широких досок возможна установка двух продуктов вплотную друг к другу.

Индекс цветопередачи светильника L-fusion Office для школьных досок – 90, что соответствует Постановлению Правительства РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255.

Индекс цветопередачи светильников серий L-office Standart, L-office Premium, L-school Standart, L-school Premium увеличен до 90. Свет стал более мягким, максимально приближенным к дневному освещению.

CRI не ниже 90 – новое требование ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения».

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Мощность: 30 Вт.**
- **Световой поток: 3000 лм.**
- **Индекс цветопередачи (CRI): 90.**
- **Крепление на кронштейн.**
- **Драйвер LEDEL.**
- **Гарантия – 5 лет.**

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Индекс цветопередачи (CRI): 90.**
- **Соответствует ПП РФ № 2255 от 24.12.2020 г.**
- **Мощность: серия L-Office – 30-50 Вт, серия L-School – 15-48 Вт.**
- **Световой поток: до 5000 лм.**
- **Гарантия 5 лет.**

Светильник L-sub для тоннелей метро



Светильник классической формы типа «Арктик» предназначен для освещения тоннелей метро. Корпус выполнен из нержавеющей стали, что позволяет надежно работать в условиях резкого перепада температур, влажности и при усиленных нагрузках.

Система пожаротушения реализована в виде пиростикера. При нагревании пластины, которая находится внутри светильника, выделяется углекислый газ. Он локализует и ликвидирует очаг возгорания в светильнике.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Драйвер LEDEL.**
- **Корпус из нержавеющей стали.**
- **Специальное исполнение: пиростикер.**
- **Мощность: от 26 до 45 Вт.**
- **Световой поток: от 3351 до 5850 лм.**

Светильник L-Trade II. Эффективность увеличена до 160 лм/Вт



Модернизация коснулась всех торговых светильников L-trade II на диаграмме «Д» (в том числе модификации Easy Lock 2.0). Теперь эффективность увеличена до 160 лм/Вт, что позволяет обеспечить отличное освещение и одновременно сэкономить на расходах на электроэнергию.

Высокий индекс цветопередачи и разнообразие диаграмм позволяют светильникам L-trade II не только освещать пространство в соответствии со всеми требованиями, но и выгодно подчёркивать преимущества товаров.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Эффективность: 160 лм/Вт.**
- **Мощность: от 19 до 112 Вт.**
- **Световой поток: от 3040 до 17920 лм.**
- **Гарантия 5 лет.**

Безозоновый рециркулятор L-protect



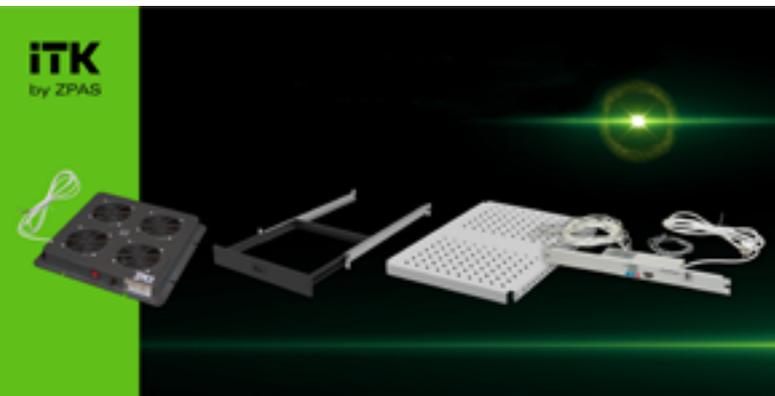
Рециркулятор предназначен для обеззараживания воздуха в административно-офисных, бытовых, промышленных помещениях. Воздух обеззараживается благодаря мощным (но бесшумным) вентиляторам, установленным внутри корпуса, а также УФ-лампам, производительность которых составляет до 60 м³/час (версия Standart). УФ-модуль не выделяет озона.

Доступны 2 версии продукта: L-protect Lite мощностью 25 Вт (с одной лампой) и L-protect Standart 43 Вт (с двумя лампами). Лампы поставляются в комплекте с рециркулятором.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Не выделяет озона.**
- **Крепление: настенное, передвижное.**
- **Мощность: 25 и 43 Вт.**
- **Производительность: 30-60 м³/час.**
- **Длина УФ-волны: 265 нм.**
- **Гарантия 5 лет.**

Решения для ЦОД iTK® by ZPAS. Аксессуары



Аксессуары серии iTK® by ZPAS оптимальны для реализации проектов по созданию ЦОД. Обеспечивают максимум функциональности для организации внутреннего пространства серверных шкафов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Высокая нагрузочная способность стационарных и выдвижных полок.**
- **Широкий диапазон изменения глубины регулируемых полок.**
- **Функциональная и гибкая система организации кабельных трасс.**
- **Уникальная система защиты от опрокидывания серверных шкафов.**
- **Крепление полок в форм-факторе ZERO-Unit.**

Удлинитель на катушке



Незаменимы как для решения бытовых задач на садовом участке, так и при выполнении строительных, ремонтных и монтажных работ на строительной площадке.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Вращающийся барабан из ударопрочного термоустойчивого пластика.**
- **Устойчивая стальная рама.**
- **Термовыключатель, защищающий катушку от перегрузки.**
- **Прорезиненная эргономичная ручка.**
- **Необходимая техническая информация на лицевой стороне корпуса.**
- **Гарантия 3 года.**