

Светодиодные и энергосберегающие
лампы и светильники

ecola

Каталог 2015. Выпуск 1



Встраиваемые светильники GX53 H4



стр. 7-10

Прекрасная замена точечных светильников (спотов) для горячих галогенок.

Для встраиваемых светильников GX53 H4. Накладки не требуют дополнительных креплений, прочно держатся на самом светильнике.

Встраиваемые светильники GX53 — поворотные, защищенные, для твердых поверхностей



стр. 13

Декоративные гипсовые накладки для встраиваемых светильников GX53 H4



стр. 8

стр. 11-12

Встраиваемые светильники GX53 — стекло, квадрат, эллипс, легкие

Встраиваемые светильники GX70



стр. 14

Светильник с рефлектором не дает бликов на экранах. Рекомендуется для помещений с компьютером или телевизором.

Встраиваемые светильники MR16



стр. 15-18

Пластмассовую поверхность Легких Белых светильников можно покрасить в любой цвет.

Прекрасно подойдет в любом месте, где не хочется, чтобы светильник сильно выступал над поверхностью потолка или стены.



Накладные светильники GX53 и GX70

стр. 19

Светильники GX53 угловые и поворотные на кронштейнах



стр. 20

Крепятся на любую твердую поверхность.

Имеют встроенный выключатель.

Влагозащищенные накладные светильники GX53 IP65



стр. 21-22

Степень защиты IP65 — пыленепроницаемый, защита от водяных струй с любого направления.

Влагозащищенные светильники подходят для внутреннего и уличного применения. Обладают значительно более высокой светоотдачей, чем светильники с патроном E27.

Светодиодные лампы GX53 и GX70



стр. 25-26

Полностью совместимы со светильниками GX53 и GX70.

Специальная конструкция лампы GX53 с большим радиатором эффективно охлаждает светодиодную лампу.

Светодиодные лампы серии Ecola Premium

В серии Ecola Premium (КП=0%) есть все модели наиболее популярных ламп.

стр. 23-24

Светодиодные рефлекторы

стр. 27-28



Замена зеркальных рефлекторов накаливания.

Светодиодные лампы MR16 GU5.3 и GU10

стр. 29-30



Светодиодные искристые, полуматовые и матовые лампы



стр. 31-40

Светодиодные лампы-свечи



стр. 33-36

Светодиодные лампы-шары



стр. 37-40

Светодиодные лампы G4, G9

стр. 43-44



Светодиодные лампы T25

стр. 44



Светодиодные лампы-кукурузы

стр. 41-44



Светят ярче за счет распределения света по всем направлениям и отсутствия матового рассеивателя.

Мощную лампу-шар можно поставить вместо шарообразного светильника.

Светодиодные лампы T8

стр. 45-46



Золотистый свет близок к цвету натурального огня и делает интерьер более уютным. Прекрасно сочетаются с золотистыми, бронзовыми, разноцветными люстрами и светильниками.

Золотистые лампы

стр. 47-50



Светодиодная лента

стр. 51-52



Разъемы Ecola позволяют быстро и качественно выполнить монтаж ленты любой сложности. 2-3 секунды на соединении. Надежно прослужат в течение всего срока эксплуатации ленты.

Паяльник не нужен! Конструктор для светодиодной ленты

стр. 53-54



Соединительные элементы Экола

стр. 55-56



Зажимные разъемы - основа конструктора Ecola. Обладают хорошей механической прочностью (до 3-х кг) и высокой электрической проводимостью.

Блоки питания для светодиодных лент

стр. 57



Блоки питания предназначены для преобразования переменного сетевого напряжения 220V в постоянное 12V. Защита от перегрева, перегрузок и скачков напряжения.

Усилители питания для светодиодных RGB лент

стр. 57

Предназначены для использования совместно с RGB контроллерами. Добавляются в том случае, когда мощности используемого контроллера недостаточно для подключения LED ленты суммарной мощности.



RGB контроллер предназначен для управления многоцветными (RGB) светодиодными лентами. С помощью контроллера можно регулировать яркость ленты, изменять цвет свечения и задавать динамические световые сцены.

RGB контроллеры

стр. 58



стр. 58

Адаптеры питания для светодиодных лент

Адаптеры удобны для быстрой установки. Собрать и установить конструкцию адаптер-лента можно всего за пару минут.

Разветвители — вместо мощных светодиодных ламп

стр. 59-62



Например, можно перейти от дорогого промышленного формата E40 к более доступному E27.

Мощные светодиодные лампы? А зачем? Переходники и разветвители Ecola — простые и доступные варианты установки нескольких массовых ламп вместо одной дорогой мощной лампы.

Переходники с одного цоколя на другой, вилка-патрон

стр. 62-64



Уникальное предложение для розницы — патроны без резьбы.

Включайте свою фантазию! Комбинируя переходники и разветвители, можно, как из конструктора, создавать свои собственные уникальные светильники.

Патроны

стр. 65



Энергосберегающие лампы GX53, GX70, G9

стр. 66



Лампы-спирали

стр. 67-68



Энергосберегающие лампы в колбе (свечи, шары, T30, рефлекторы)

стр. 69-70



Лампы для диммера

стр. 70



Надежно работают с любыми диммерами и устройствами плавного старта. Изменение яркости свечения в широком диапазоне — от 15% до 100%.

Хочется ярче, а большая лампа не помещается в светильник? Используйте суперкомпактные лампы Ecola.

стр. 71

Лампы-рули



Мощные энергосберегающие лампы

стр. 71-72



Лампа с ключом

стр. 72



Лампа с защитой от хищения.

Не хватает света, а менять светильники не хочется. Подумайте об энергосберегающих лампах Ecola 32-150Вт.

Для бытового и промышленного применения.

Мощность до 55Вт — эквивалент 300-ваттной лампы накаливания.

Светодиодные и энергосберегающие прожекторы и лампы для прожекторов

стр. 73-74



стр. 74



Прекрасно работают при любых погодных условиях. Симметричное распространение света по всей поверхности.

Цветные лампы

стр.
75-76



Цветные лампы создают нарядную и веселую атмосферу. Свет ламп яркий и насыщенный. Отлично смотрятся в барах, ресторанах, детских игровых комнатах, на детских площадках и т.д. Все лампы прекрасно работают на морозе, то есть подходят не только для декоративного освещения помещений, но и для уличного освещения зданий, оград и внутренних территорий.

Серия Ecola-Light

стр.
77-84

Разрабатывая серию Ecola-Light, мы стремились предложить ассортимент наиболее ходовых стандартных позиций, максимально снизив конечную цену для покупателя без ущерба качеству. Как и все остальные лампы Ecola, Ecola-Light проходят предпродажное тестирование в Москве.

Ecola-Light: накладные светильники GX53 IP20 и IP65

стр.
79



Удачное применение стандарта GX53 для общего освещения жилых и производственных помещений (подъезды, гаражи, дачи, мастерские и т.п.).

Ecola-Light: встраиваемые светильники GX53, MR16

стр.
77



стр.
78

Ecola-Light: комплекты светильник GX53, GX70 + лампа



- ✓ Линейная светодиодная лампа Ecola LED T8 — выгодная замена стандартной люминесцентной лампы с цоколем G13.
- ✓ Экономит до 80% энергии!
- ✓ Лампа полностью окупится за год службы.

стр.
80

Ecola-Light: лампы и светильники T8



стр.
80

Ecola-Light: лампы GX53



Ecola-Light: лампы LED - свечи, шары, рефлекторы

стр.
81-82



Ecola-Light: лампы MR16 LED

стр.
83



- ✓ Полностью совместимы со светильниками GX53.
- ✓ Светоотдача в 10-15 раз выше.
- ✓ Средний срок службы в 15-30 раз выше, чем у ламп накаливания — реальная экономия затрат на замену.

Ecola-Light: энергосберегающие лампы-свечи, рефлекторы

стр.
84

Равномерно светится вся поверхность матовой колбы.



Качественная и недорогая замена горячей галогенной лампы.

Ecola-Light: энергосберегающие лампы-спирали

Лампы-спирали мощностью до 20Вт — эффективная замена лампы накаливания до 100Вт.



стр.
84

Полезная информация

В данном каталоге нет опытных и экспериментальных моделей. Все лампы и светильники либо имеются в наличии на складе в Москве, либо уже находятся в производстве и будут доступны в ближайшее время.

Условные обозначения



Диаметр вырезного отверстия для установки светильника.



Лампы уверенно запускаются и работают при низких температурах.

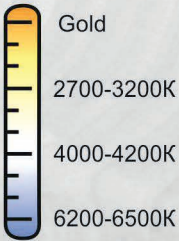


Лампы Premium (0% коэффициент пульсации).



Белую поверхность можно без труда покрасить в любой нужный Вам цвет.

Цветовая температура (К)



- Золотистый свет** – соответствует лампе накаливания со слегка желтоватым светом. Создает теплую и уютную обстановку (см. стр. 47).
- Теплый белый свет** – оттенок соответствует матовой лампе накаливания. Как правило, используется для домашнего освещения.
- Естественно-белый свет** – соответствует естественному освещению. Как правило, используется для офисов и учебных заведений.
- Яркий белый свет** – соответствует естественному освещению в ясную солнечную погоду. В основном используется для внешнего освещения.

Типы радиаторов

Для охлаждения светодиодов светодиодные лампы оснащают радиатором. С ростом температуры не только снижается надежность лампы, но, что самое главное, при увеличении температуры сверх некоторой величины резко падает светоотдача светодиодов.

При этом, если светодиоды на лампе не закрыты колбой или линзой, то кристаллы достаточно хорошо охлаждаются внешним воздухом, и радиатор, как правило, не нужен.



✓ **Рёбристый алюминиевый радиатор.** Исторически самый первый и по сей день самый эффективный вариант радиатора для светодиодной лампы.



✓ **Композит** (алюминиевый радиатор, покрытый тонким слоем пластика). Появился недавно, охлаждает неплохо, относительно дешев.



✓ **Гладкий алюминиевый радиатор.** Используется относительно тонкий алюминий, этот вид радиатора менее эффективен, чем остальные.



✓ **Керамика** (радиатор из специальной керамики с высокой теплопроводностью). Хорошо охлаждает. Внешне похож на пластик, но отличается на ощупь и несколько тяжелее.



✓ **Пластик, стекло.** Самый простой вариант, фактически радиатор отсутствует.

Схема	Обозначение	Страницы	Назначение
		28, 33-42, 44, 48-50, 61-65, 67-72, 75-76, 81-82, 84	Традиционные цоколи ламп, наиболее распространенных в быту.
			
		61, 64, 72	Используется в мощных лампах, применяемых для освещения больших помещений или улиц.
		15-18, 29-30, 48, 75, 77, 83-84	Используются в светодиодных и энергосберегающих лампах, предназначенных для замены соответствующих галогенных ламп.
			
			
			
			
		7-13, 19-22, 25-26, 48, 65-66, 75, 77-80	Используются, как правило, во встраиваемых и накладных светильниках для потолков и мебели.
		74	Используются, как правило, в прожекторах.
		73	
		45-46, 80	Используется в лампах T8.

Встраиваемые светильники GX53

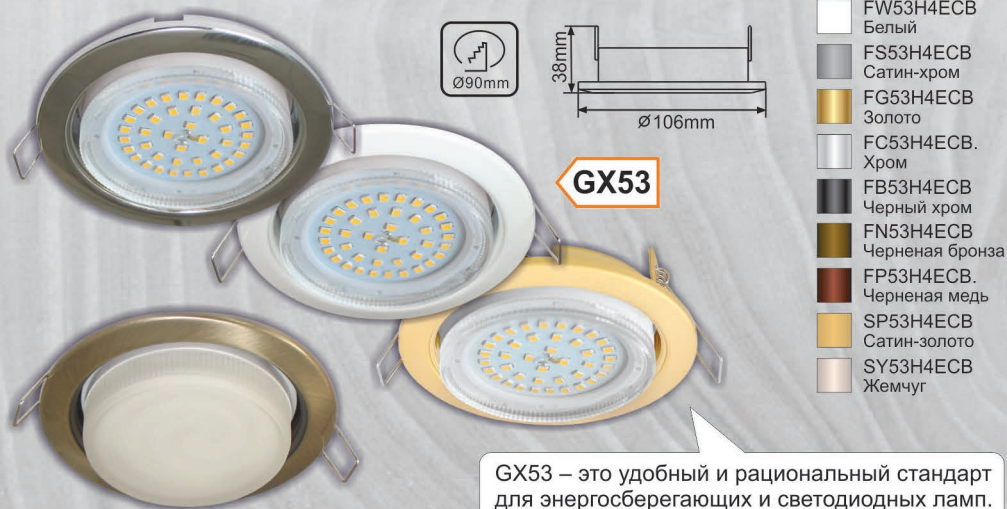
Как вы знаете, светильники на цоколе GX53 являются самым удачным вариантом для натяжных и подвесных потолков. Это идеальная альтернатива светильникам-спотам на горячих галогенках.

Ecola первой начала серьезно продвигать светильники GX53 в России и на данный момент является общепризнанным лидером в этом направлении. Ассортимент светильников Ecola GX53 насчитывает более 150 моделей.

Почему мы предлагаем GX53 (GX70) + светодиодная лампа?

- ✓ Установочная высота от 12 мм — реальная экономия межпотолочного пространства. Ваш потолок будет выше!
- ✓ Диаметр лампы GX53 больше, чем MR16, а значит, на данной поверхности можно установить гораздо больше светодиодов — больше яркость каждого светильника.
- ✓ Срок службы светодиодных ламп в разы больше. Потолки приобретают аккуратный вид, без перегоревших ламп.
- ✓ Простая замена ламп, светильник не нужно вынимать из потолка.
- ✓ В 10 раз меньше энергопотребление.
- ✓ В 10 раз меньше тепловыделение — светильник почти не нагревается. Отсутствует риск прожогов в натяжных потолках. Можно устанавливать в пластиковую или деревянную поверхность без дополнительной термоизоляции.
- ✓ Отсутствие заднего света (важно для полупрозрачных натяжных потолков).

Тонкий светильник GX53 H4 (без рефлектора), металл

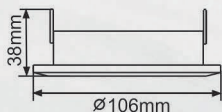


GX53 – это удобный и рациональный стандарт для энергосберегающих и светодиодных ламп.

Конструкция «светильник + лампа» более рациональна по сравнению со светильниками с жестко встроенными светодиодами. Конечно, средний срок службы светодиодов достаточно велик, но, во-первых, это именно средний срок, а во-вторых, мелкая бытовая техника вечной не бывает. И когда выйдет из строя один светильник, Вы будете вынуждены искать точно такой же светильник, чтобы не нарушать дизайна, заниматься демонтажом перегоревшего светильника и монтажом нового.

Значительно проще заменить перегоревшую стандартную лампу в светильнике Ecola.

Двухцветный тонкий светильник GX53 H4 (без рефлектора), металл



GX53

20 вариантов двухцветных моделей — все комбинации 5 базовых цветов: черный хром, хром, золото, серебро, жемчуг.

FM53H4ECB Хром-золото-хром	FK53H4ECB Жемчуг-черный хром-жемчуг
FQ53H4ECB Золото-серебро-золото	FL53H4ECB Серебро-черный хром-серебро
FV53H4ECB Жемчуг-золото-жемчуг	FF53H4ECB Черный хром-хром-черный хром
FD53H4ECB Серебро-золото-серебро	FZ53H4ECB Хром-жемчуг-хром
FE53H4ECB Золото-хром-золото	FO53H4ECB Черный хром-жемчуг-черный хром
FY53H4ECB Золото-жемчуг-золото	FA53H4ECB Серебро-жемчуг-серебро
FX53H4ECB Жемчуг-хром-жемчуг	FU53H4ECB Черный хром-золото-черный хром
FH53H4ECB Серебро-хром-серебро	FI53H4ECB Золото-черный хром-золото
FR53H4ECB Хром-серебро-хром	FT53H4ECB Жемчуг-серебро-жемчуг
FJ53H4ECB Хром-черный хром-хром	SA53H4ECB Черный хром-серебро-черный хром

Декоративные гипсовые накладки для встраиваемых светильников GX53 H4

- ✓ Подходят для круглых светильников GX53 H4 с внешним диаметром не более 108мм.
- ✓ Цвета накладок лучше всего смотрятся с 2-х цветными светильниками Ecola GX53 H4, в которых цвет внутреннего кольца близок к доминирующему цвету накладки.
- ✓ Белый — самый спокойный и ненавязчивый вариант цвета. Кроме этого, при желании, можно покрасить белые накладки в любой нужный цвет.
- ✓ Не требуют дополнительных креплений, прочно держатся на самом светильнике.
- ✓ При выключенном свете смотрятся как элемент декора потолка.
- ✓ Не рекомендуется использовать накладки на улице и во влажных помещениях.

Накладка гипсовая «Оливковый венок» 23x195мм



FW53Z2EFT
Белый



FN53Z2EFT
Черная бронза



FY53Z2EFT
Золото на белом



FG53Z2EFT
Черное золото



FA53Z2EFT
Серебро на белом



FS53Z2EFT
Черное серебро

Накладка гипсовая «Листья» 19x195мм



FW53Z1EFT
Белый



FN53Z1EFT
Черная бронза



FY53Z1EFT
Золото на белом



FG53Z1EFT
Черное золото



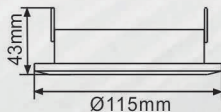
FA53Z1EFT
Серебро на белом



FS53Z1EFT
Черное серебро



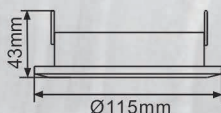
Тонкий светильник GX53 Н4 «Чеканка» (без рефлектора), металл



GX53

- FW61H4ECB
Белый
- FS61H4ECB
Сатин-хром
- FG61H4ECB
Золото
- FC61H4ECB
Хром
- FB61H4ECB
Черный хром
- FN61H4ECB
Черная бронза
- FP61H4ECB
Черная медь

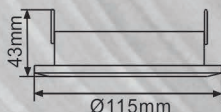
Тонкий светильник GX53 Н4 «2 круга» (без рефлектора), металл



GX53

- FW31H4ECB
Белый
- FS31H4ECB
Сатин-хром
- FG31H4ECB
Золото
- FC31H4ECB
Хром
- FB31H4ECB
Черный хром
- FN31H4ECB
Черная бронза
- FP31H4ECB
Черная медь

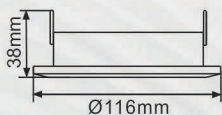
Тонкий светильник GX53 Н4 «6 полос» (без рефлектора), металл



GX53

- FW51H4ECB
Белый
- FS51H4ECB
Сатин-хром
- FG51H4ECB
Золото
- FC51H4ECB
Хром
- FB51H4ECB
Черный хром
- FN51H4ECB
Черная бронза
- FP51H4ECB
Черная медь

Тонкий светильник GX53 H4 «Звезда» (без рефлектора), металл

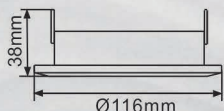


GX53



- FW81H4ECB Белый
- FS81H4ECB Сатин-хром
- FG81H4ECB Золото
- FC81H4ECB Хром
- FB81H4ECB Черный хром
- FN81H4ECB Черная бронза
- FP81H4ECB Черная медь

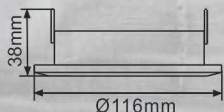
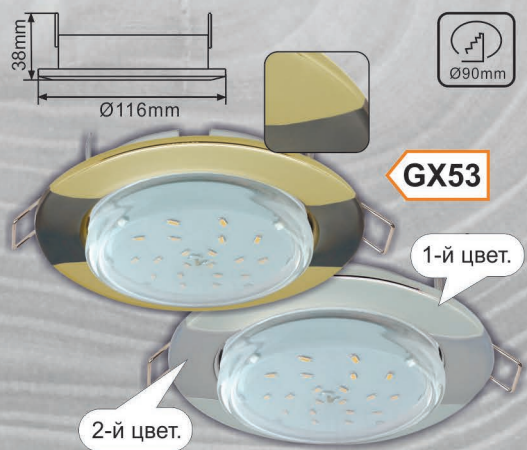
Двухцветный тонкий светильник GX53 H4 «Звезда» (без рефлектора), металл



GX53

- FE81H4ECB Хром-золото
- FD81H4ECB Золото-серебро
- FY81H4ECB Жемчуг-золото
- FQ81H4ECB Серебро-золото
- FM81H4ECB Золото-хром
- FV81H4ECB Золото-жемчуг
- FZ81H4ECB Жемчуг-хром
- FR81H4ECB Серебро-хром
- FH81H4ECB Хром-серебро
- FF81H4ECB Хром-черный хром
- FO81H4ECB Жемчуг-черный хром
- SA81H4ECB Серебро-черный хром
- FJ81H4ECB Черный хром-хром
- FX81H4ECB Хром-жемчуг
- FK81H4ECB Черный хром-жемчуг
- FT81H4ECB Серебро-жемчуг
- FI81H4ECB Черный хром-золото
- FU81H4ECB Золото-черный хром
- FA81H4ECB Жемчуг-серебро
- FL81H4ECB Черный хром-серебро

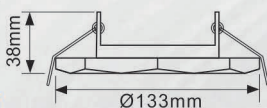
Двухцветный тонкий светильник GX53 H4 «Волна» (без рефлектора), металл








GX53

- FE71H4ECB Хром-золото
- FD71H4ECB Золото-серебро
- FY71H4ECB Жемчуг-золото
- FQ71H4ECB Серебро-золото
- FM71H4ECB Золото-хром
- FV71H4ECB Золото-жемчуг
- FZ71H4ECB Жемчуг-хром
- FR71H4ECB Серебро-хром
- FH71H4ECB Хром-серебро
- FF71H4ECB Хром-черный хром
- FO71H4ECB Жемчуг-черный хром
- SA71H4ECB Серебро-черный хром
- FJ71H4ECB Черный хром-хром
- FX71H4ECB Хром-жемчуг
- FK71H4ECB Черный хром-жемчуг
- FT71H4ECB Серебро-жемчуг
- FI71H4ECB Черный хром-золото
- FU71H4ECB Золото-черный хром
- FA71H4ECB Жемчуг-серебро
- FL71H4ECB Черный хром-серебро

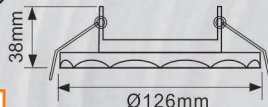
Встраиваемый светильник GX53 H4 8-угольник с прямыми гранями, металл - стекло








GX53

-  FB538AECB
Хром - хром на черном
-  FA538AECB
Черная медь - янтарь
-  FM538AECB
Хром - хром
-  FG538AECB
Золото - золото на белом
-  FC538AECB
Хром - изумруд

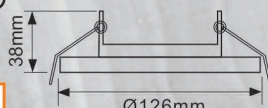
Встраиваемый светильник GX53 H4 Круг с вогнутыми гранями, металл - стекло








GX53

-  FB53RCECH
Хром - хром на черном
-  FA53RCECH
Черная медь - янтарь
-  FM53RCECH
Хром - хром
-  FG53RCECH
Золото - золото на белом
-  FC53RCECH
Хром - изумруд

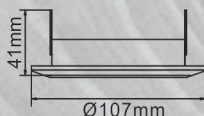
Встраиваемый светильник GX53 H4 Круг, металл - стекло









GX53

-  FB53RNECH
Хром - хром на черном
-  FA53RNECH
Черная медь - янтарь
-  FM53RNECH
Хром - хром
-  FG53RNECH
Золото - золото на белом
-  FC53RNECH
Хром - изумруд

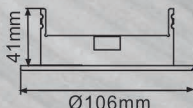
Встраиваемый светильник GX53 H4 Квадрат выпуклый, металл



GX53

-  FW53S4ECB
Белый
-  FS53S4ECB
Сатин-хром
-  FG53S4ECB
Золото
-  FC53S4ECB
Хром
-  FB53S4ECB
Черный хром
-  FN53S4ECB
Черная бронза

Встраиваемый светильник GX53 H4 Квадрат плоский, металл



GX53

-  FW53N4ECB
Белый
-  FS53N4ECB
Сатин-хром
-  FG53N4ECB
Золото
-  FC53N4ECB
Хром

Встраиваемый светильник GX53 Эллипс (без рефлектора), металл



Светильник GX53 FT3225 Легкий



Ультратонкий встраиваемый светильник GX53 DGX5315 Легкий



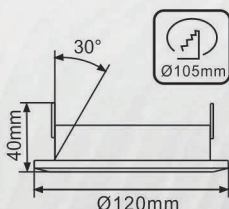
Встраиваемый светильник GX53 PD Глубокий Легкий



Тонкий встраиваемый поворотный светильник GX53 FT9073, металл

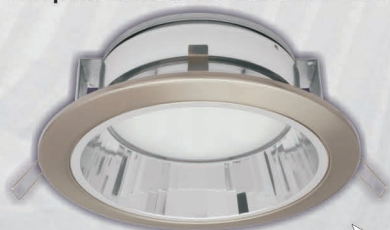
GX53

Угол поворота до 30 градусов.

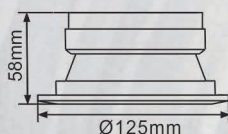


	FW5390ECB. Белый		FB5390ECB. Черный хром
	FS5390ECB. Сатин-хром		FN5390ECB. Черная бронза
	FG5390ECB. Золото		FP5390ECB. Черная медь
	FC5390ECB. Хром		

Встраиваемый светильник GX53 H2R (с рефлектором), металл



GX53



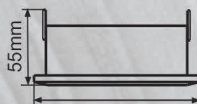
	FW53H2ECB. Белый
	FS53H2ECB. Сатин-хром
	FG53H2ECB. Золото
	FC53H2ECB. Хром
	FN53H2ECB. Черная бронза

Светильники с рефлектором дают более направленный свет. Меньше светят на потолок и стены, больше света попадает туда, куда нужно. Рекомендуется для увеличения освещенности рабочих поверхностей при сдержанном общем освещении. Визуально увеличивают высоту потолка. Избавляют от бликов на экранах телевизоров и мониторов.

IP65 защищенный встраиваемый светильник GX53 (без рефлектора), металл



GX53



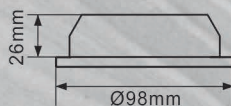
	FW5365ECB. Белый
	FS5365ECB. Сатин-хром
	FG5365ECB. Золото
	FC5365ECB. Хром

- ✓ Степень защиты IP65. С фронтальной стороны защита от пыли и водяных струй любого направления.
- ✓ Компактные размеры.
- ✓ Металлический корпус.
- ✓ Не рекомендуется устанавливать лампу более 8.5Вт.

Светильник GX53 DL для твердой поверхности и мебели, металл



GX53

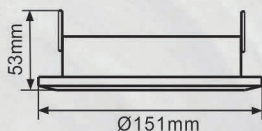


	FW53DLECC. Белый
	FS53DLECC. Сатин-хром
	FG53DLECC. Золото
	FC53DLECC. Хром

Встраиваемые светильники GX70

- ✓ Увеличенный аналог светильников GX53 с более мощными лампами.
- ✓ Большой выбор различных моделей и цветов.

Встраиваемый светильник GX70-H5 (без рефлектора), металл

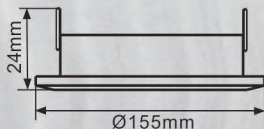


GX70

- FW70H5ECB Белый
- FS70H5ECB Сатин-хром
- FG70H5ECB Золото
- FC70H5ECB. Хром
- FB70H5ECB Черный хром
- FN70H5ECB Черная бронза
- FP70H5ECB Черная медь

Лампа не выступает за поверхность светильника и потолка.

Встраиваемый светильник GX70-H8 SL (без рефлектора), легкие



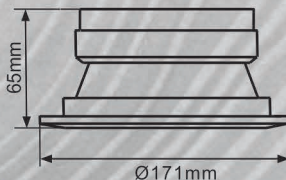
GX70

- FW70SLECB. Белый, металл



Пластмассовую поверхность Легких Белых светильников можно без труда покрасить в любой нужный Вам цвет.

Встраиваемый светильник GX70-H6R (с рефлектором), металл



GX70

- FW70R6ECB Белый
- FS70R6ECB Сатин-хром
- FG70R6ECB Золото
- FC70R6ECB Хром

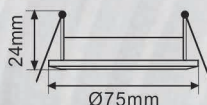


Светильник с рефлектором не дает бликов на экранах — рекомендуется для помещений с компьютером или телевизором.

Встраиваемые светильники MR16

- ✓ Компактные размеры.
- ✓ Светильник чуть теплый — защита от прожогов. Можно устанавливать в деревянную или пластиковую поверхность без теплоизоляции.
- ✓ Большой выбор различных моделей и цветов.
- ✓ Подходит и для общего освещения, и для дополнительной подсветки.

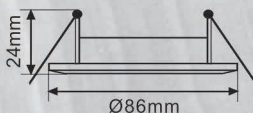
Литой светильник MR16 DL100, металл



GU5.3

- FW1601EFF Белый
- FN1601EFF Сатин-хром
- FG1601EFF Золото
- FC1601EFF Хром
- FB1601EFF Черный хром
- FA1601EFF Черная бронза
- FR1601EFF Черная медь

Литой светильник MR16 DL110A Антик, металл



GU5.3

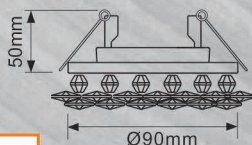
- FA1602EFF Черная бронза
- FR1602EFF Черная медь
- FM1602EFF Черный хром, золото
- FS1602EFF Хром, сатин-золото

Круглый светильник MR16 CD4141 с хрусталиками, стекло - металл



- FD1618EFY Прозрачный - золото
- FG1618EFY Прозрачный и черный - золото
- FF1618EFY Прозрачный и розовый - золото
- FA1618EFY Прозрачный и янтарь - золото

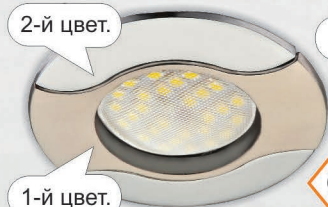
- FW1618EFY Прозрачный - хром
- FL1618EFY Прозрачный и голубой - хром
- FB1618EFY Прозрачный и черный - хром
- FR1618EFY Прозрачный и рубин - хром
- FO1618EFY Прозрачный и янтарь - хром
- FP1618EFY Прозрачный и аметист - хром



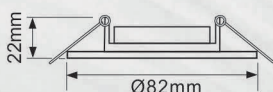
GU5.3



Литой светильник MR16 HL029 Волна, металл



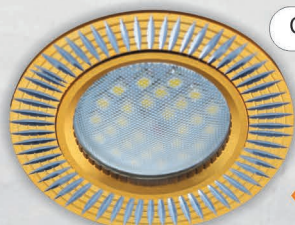
Скрытый крепеж лампы.



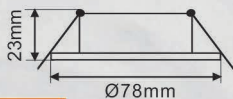
GU5.3

- FG1604EFS Черный хром - золото
- FT1604EFS Черный хром - хром
- FC1604EFS Золото - хром
- FN1604EFS Сатин-хром - золото
- FM1604EFS Сатин-хром - хром

Литой светильник MR16 DL3182 Рифленые реснички по кругу, металл



Скрытый крепеж лампы.



GU5.3



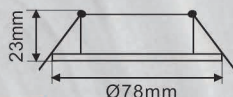
- FS1608EFF Матовый хром, алюминий
- FB1608EFF Черный, алюминий
- FG1608EFF Матовое золото, алюминий

Скрытый крепеж выглядит заметно **изящнее** стандартной круговой пружинки с торчащими наружу «усиками».

Литой светильник MR16 DL3181 Вихрь, металл



Скрытый крепеж лампы.



GU5.3

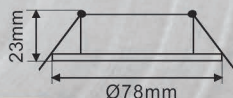


- FS1607EFF Матовый хром, алюминий
- FB1607EFF Черный, алюминий
- FG1607EFF Матовое золото, алюминий

Литой светильник MR16 DL3183 Полоски по кругу, металл



Скрытый крепеж лампы.



GU5.3

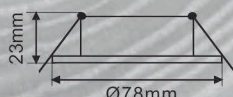


- FS1609EFF Матовый хром, алюминий
- FB1609EFF Черный, алюминий
- FG1609EFF Матовое золото, алюминий

Литой светильник MR16 DL3184 Двойные реснички по кругу, металл



Скрытый крепеж лампы.



GU5.3



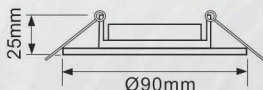
- FS1610EFF Матовый хром, алюминий
- FB1610EFF Черный, алюминий
- FG1610EFF Матовое золото, алюминий

Встраиваемые поворотные светильники MR16

Поворотный светильник MR16 DH09 плоский, металл



Скрытый крепеж лампы.



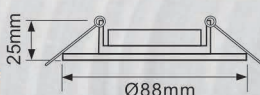
GU5.3

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| FW1603EFS
Белый | FT1603EFS
Черный хром |
| FC1603EFS
Хром | FB1603EFS
Бронза |
| FG1603EFS
Золото | FP1603EFS
Медь |
| FN1603EFS
Сатин-хром | |

Поворотный светильник MR16 DH03 выпуклый, металл



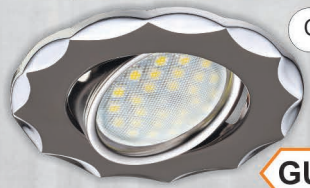
Скрытый крепеж лампы.



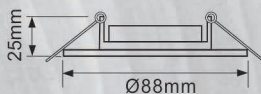
GU5.3

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| FW1601EFS
Белый | FT1601EFS
Черный хром |
| FC1601EFS
Хром | FB1601EFS
Бронза |
| FG1601EFS
Золото | FP1601EFS
Медь |
| FN1601EFS
Сатин-хром | |

Поворотный светильник MR16 DH07 Звезда, металл



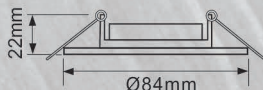
Скрытый крепеж лампы.



GU5.3

- | |
|----------------------------------|
| FG1602EFS
Черный хром, золото |
| FT1602EFS
Черный хром, хром |
| FC1602EFS
Золото, хром |
| FN1602EFS
Сатин-хром, золото |
| FM1602EFS
Сатин-хром, хром |

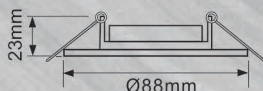
Литой поворотный светильник MR16 DL36 Звезда под стеклом, металл



GU5.3

- | |
|-------------------------------------|
| FS1613EFY
Серебряный блеск, хром |
| FB1613EFY
Голубой блеск, хром |
| FY1613EFY
Золотой блеск, золото |
| FG1613EFY
Изумрудный блеск, хром |
| FP1613EFY
Фиолетовый блеск, хром |

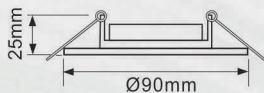
Литой поворотный светильник MR16 DL39 Круг под стеклом, металл



GU5.3

- | |
|-------------------------------------|
| FS1614EFY
Серебряный блеск, хром |
| FB1614EFY
Голубой блеск, хром |
| FY1614EFY
Золотой блеск, золото |
| FG1614EFY
Изумрудный блеск, хром |
| FP1614EFY
Фиолетовый блеск, хром |

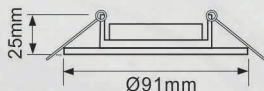
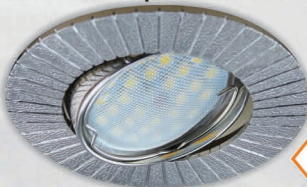
Литой поворотный светильник MR16 DL114 Лианы, металл



GU5.3

- FA1604EFF Черная бронза
- FR1604EFF Черная медь
- FM1604EFF Черный хром, золото
- FS1604EFF Сатин-золото, хром

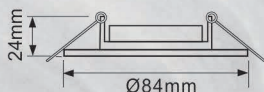
Литой поворотный светильник MR16 DL119 Рифленые лучи, металл



GU5.3

- FA1603EFF Черная бронза
- FR1603EFF Черная медь
- FN1603EFF Сатин-хром
- FG1603EFF Золото

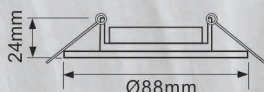
Литой поворотный светильник MR16 DL110 Антик, металл



GU5.3

- FA1605EFF Черная бронза
- FR1605EFF Черная медь
- FM1605EFF Черный хром, золото
- FS1605EFF Хром, сатин-золото

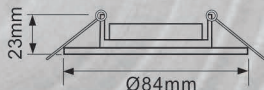
Литой поворотный светильник MR16 DL111 Антик2, металл



GU5.3

- FA1606EFF Черная бронза
- FR1606EFF Черная медь
- FM1606EFF Черный хром, золото
- FS1606EFF Хром, сатин-золото

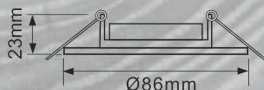
Литой поворотный светильник MR16 DL21 гравировка
Четыре цветка, металл



GU5.3

- FB1615EFY Черный хром, золото
- FP1615EFY Жемчуг, хром
- FS1615EFY Сатин-хром, золото
- FC1615EFY Черный хром, хром
- FG1615EFY Сатин-золото, золото

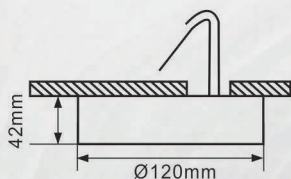
Литой поворотный светильник MR16 KL6A гравировка
Листья по кругу, металл



GU5.3

- FB1616EFY Черный хром, золото
- FN1616EFY Сатин-хром, хром
- FG1616EFY Сатин-хром, золото
- FC1616EFY Черный хром, хром
- FS1616EFY Сатин-золото, золото

Накладные светильники GX70



GX70

GX70-N50, легкий

- FW70NFECB
Белый
- FS70NFECB
Серебро
- FG70NFECB
Золото
- FB70NFECB
Черный

GX70 G16, металл

- FW70FFECB
Белый
- FS70FFECB
Сатин-хром
- FG70FFECB
Золото
- FC70FFECB
Хром

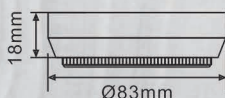
Накладные светильники GX53

Благодаря компактным размерам могут быть размещены в любом месте, где необходимо дополнительное освещение.

Накладной светильник GX53 DGX5318 Легкий



GX53



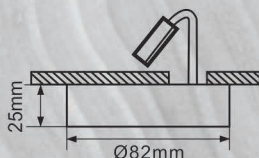
- FB53FFECD.
Черный
- FW53FFECD.
Белый
- FG53FFECD.
Золото
- FS53FFECD.
Серебро

Пластмассовую поверхность Легких Белых светильников можно без труда покрасить в любой нужный цвет.

Накладной светильник GX53 FT8073, металл



GX53

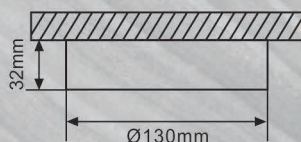


- FW5380ECB
Белый
- FG5380ECB
Золото
- FC5380ECB
Хром
- FS5380ECB
Сатин-хром
- FN5380ECB
Черная бронза
- FB5380ECB
Черный хром

Накладной светильник GX53 FT3073, металл



GX53

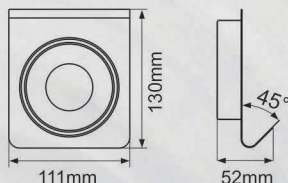


- FW5330ECB
Белый
- FG5330ECB
Золото
- FC5330ECB
Хром
- FS5330ECB
Сатин-хром
- FN5330ECB
Черная бронза
- FB5330ECB
Черный хром

Настенный угловой светильник GX53-N82, металл



GX53



- FW5382ECB
Белый
- FS5382ECB
Сатин-хром
- FG5382ECB
Золото
- FC5382ECB
Хром



Поворотные светильники GX53 на кронштейнах, металл

- ✓ Свет может быть направлен в любую сторону.
- ✓ Крепятся на любую твердую поверхность.
- ✓ Имеют встроенный выключатель.
- ✓ Возможны варианты на коротком, среднем и длинном кронштейне.



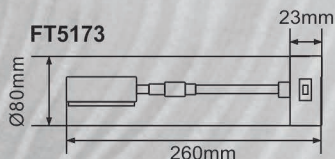
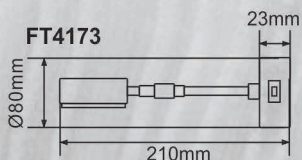
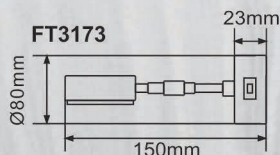
- FT3173**
- FS5331ECB
Сатин-хром



- FT4173**
- FS5341ECB
Сатин-хром
 - FW5341ECB
Белый
 - FG5341ECB
Золото
 - FN5341ECB
Черная бронза
 - FB5341ECB
Черный хром



- FT5173**
- FS5351ECB
Сатин-хром

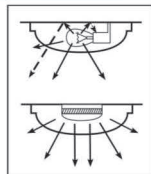


Влагозащищенные накладные светильники GX53 IP65

Влагозащищенные светильники, предназначенные для общего освещения жилых и производственных помещений (подъезды, гаражи, дачи, мастерские и т.п.). Подходят как для внутреннего, так и для уличного применения. Степень защиты IP65 — пыленепроницаемый, защита от водяных струй с любого направления.

Преимущества уличных светильников с патронами GX53:

- ✓ Значительно более **высокая светоотдача**. Если взять обычную лампу-грушу для E27, то до 30-40% часть света идет внутрь светильника, теряется при отражении, закрывается патроном и самой лампой. При использовании GX53 весь свет идет туда, куда надо, так как светодиоды изначально светят в нужную сторону.
- ✓ Более **равномерное распределение света**. В плоском светильнике лампа E27 располагается параллельно основанию, и со стороны цоколя освещение хуже. С лампами GX53 свет распространяется равномерно во все стороны от потолка.
- ✓ **Меньший размер светильника за счет компактности формата GX53**. Светильник получается более плоский и значительно лучше выглядит.

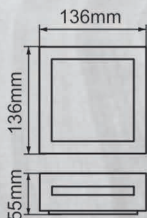


Светильник GX53 3082W
Квадрат

GX53



- FB53SSECH Черный
- FN53SSECH Черная бронза
- FS53SSECH Сатин-хром

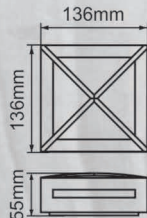


Светильник GX53 3083W
Квадрат с решеткой

GX53



- FB53SGECH Черный
- FN53SGECH Черная бронза
- FS53SGECH Сатин-хром



Светильник GX53 B4139S
Круг, металл

GX53



- FW53SSECS Белый
- FS53SSECS Серый
- FB53SSECS Черный

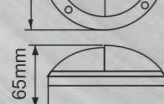


Светильник GX53 B4143S
Круг с решеткой, металл

GX53



- FW53CSECS Белый
- FS53CSECS Серый
- FB53CSECS Черный



Светильник GX53 B4140S
Круг с ресничкой, металл

GX53



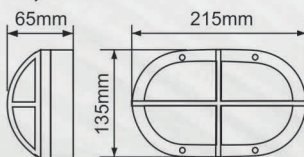
- FW53ESECS Белый
- FS53ESECS Серый
- FB53ESECS Черный



Светильник GX53 B4148S Овал с решеткой, металл



2xGX53

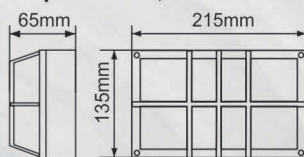


- FW53LSECS Белый
- FS53LSECS Серый
- FB53LSECS Черный

Светильник GX53 B4158S Прямоугольник с решеткой, металл



2xGX53

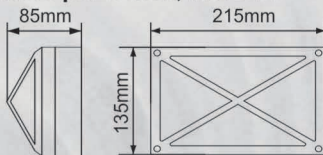


- FW53RSECS Белый
- FS53RSECS Серый
- FB53RSECS Черный

Светильник GX53 B4157S Прямоугольник с решеткой, металл



2xGX53

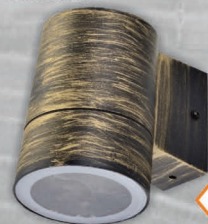


- FW53PSECS Белый
- FS53PSECS Серый
- FB53PSECS Черный

Преимущества перед светильниками со встроенными светодиодами:

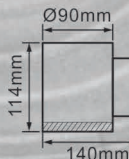
- ✓ **Возможность замены лампы.** Когда в одном из светильников выйдут из строя диоды, Вам придется искать точно такой же светильник, чтобы не нарушать дизайна, заниматься демонтажом старого и монтажом нового. Значительно проще заменить стандартную лампу.
- ✓ **Большая универсальность.** Вы можете установить лампы любой нужной мощности и цветовой температуры (или даже цветные), и в любой момент заменить их на другие.
- ✓ **Более высокая надежность.** Мы живем в век массового производства, а стандартные лампы производятся в сотни раз большими тиражами, чем любые светильники.
- ✓ **По этой же причине цена светильника со сменными лампами вполне соизмерима** (а подчас даже ниже), чем светильника со встроенными светодиодами.

Светильник GX53 8003A Цилиндр, металл



- FB53C1ECH Черный
- FN53C1ECH Черная бронза
- FS53C1ECH Сатин-хром

GX53



Внимание!
Во влагозащищенные светильники не может быть установлена лампа Ecola GX53 с большим радиатором (стр. 26).

Светильник GX53 8013A Цилиндр, металл



- FB53C2ECH Черный
- FN53C2ECH Черная бронза
- FS53C2ECH Сатин-хром

2xGX53



Светодиодные лампы Ecola Premium

Что такое «коэффициент пульсации»?

Коэффициент пульсации (КП) характеризует амплитуду колебания светового потока на частоте, кратной удвоенной частоте сетевого напряжения ($100\text{Гц} = 2 \cdot 50\text{Гц}$).

В светодиодных лампах КП зависит от типа и качества встроенного драйвера.

Величину пульсации нельзя определить «на глаз», ее измеряют специальным прибором — пульсометром. Встречаются «специалисты», которые пытаются выявить наличие пульсаций с помощью камеры мобильного телефона — но такой способ дает крайне неточную оценку, можно различить пульсации только более 25-30%, да и то не всегда. А, например, нормы КП составляют 5, 10, 15, 20%.

Нормативные документы по КП?

В российских нормативах традиционно много путаницы и противоречий. Для одних и тех же помещений в каких-то документах написано, что КП нормируется, а в других, что не нормируется. В Европе, известной строгостью своих технических регламентов, использование ламп с высокой пульсацией не запрещено. Однако, хоть и противоречивые, но нормы существуют, и в ряде случаев имеет смысл (или приходится) их учитывать. Теперь, с Ecola Premium, это стало проще. Если вы считаете, что нормы нужно соблюдать, то **вам не нужно копаться в противоречивых регламентах** — у Ecola Premium пульсация 0%, и Вы можете быть уверены — **к КП света ни у кого претензий не будет.**

Есть мнение, что пульсация на частоте 100Гц, не видимая человеческим глазом, на уровне подсознания все равно воспринимается. По данным некоторых медицинских исследований, человеческий мозг фиксирует изменения зрительной информации вплоть до 300Гц. Так что возможно, пульсация светового потока может оказывать и «невизуальное» воздействие на некоторых людей — легкое чувство дискомфорта, усталости зрения.

Где это важно?

Существуют помещения, где коэффициент пульсации осветительных приборов особенно важен. Например, рабочие места с вращающимися деталями станков и механизмов, помещения для фото- и видеосъемки. При высоком КП света из-за «стробоскопического эффекта» возможны сильные искажения в восприятии быстро движущихся или вращающихся объектов. Существуют нормы и для детских, медицинских и образовательных учреждений — КП должен быть менее 10%.



В серии Ecola Premium есть все модели наиболее популярных ламп

Есть стабилизатор потребляемой мощности при колебаниях напряжения

Цена всего на 10-20% выше, чем на обычные лампы Ecola

Почему Ecola Premium?

Если Вас беспокоит вопрос пульсации — лампы Ecola Premium подойдут везде, не промахнетесь. Не нужно думать, с каким значением КП светового потока Вы готовы смириться, или какая норма КП действует для того или иного места установки ламп! **Возможно, стоит заплатить лишние 10-20% за свет «более высокого качества» — просто для собственного спокойствия.**

0%
коэффициент
пульсации*

*менее 1%

Ecola Premium — для самых

требовательных пользователей!

Светодиодные лампы GX53 

GX53, матовое стекло

3.0Вт

27x75mm

2700K T5MW30ELC

4000K T5MV30ELC

4.2Вт**2700K** T5MW42ELC

4000K T5MV42ELC

6500K T5MD42ELC**6.0Вт****2700K** T5MW60ELC

4000K T5MV60ELC

6500K T5MD60ELC

GX53, матовое стекло

GX53**6.0Вт**

27x75mm

2700K T5LW60ELC

4000K T5LV60ELC

6500K T5LD60ELC**Gold** T5LG60ELC

GX53, матовое стекло

GX53**6.0Вт**

27x75mm

2700K T5NW60ELC.*

4000K T5NV60ELC.*

6500K T5ND60ELC.*

GX53, матовое стекло

GX53**8.5Вт**

27x75mm

2700K T5MW85ELC

4000K T5MV85ELC

6500K T5MD85ELC**2700K** T5NW85ELC.*

4000K T5NV85ELC.*

10.0Вт**2700K** T5MW10ELC

4000K T5MV10ELC

6500K T5MD10ELC**2700K** T5NW10ELC.*

4000K T5NV10ELC.*

GX53, прозрачное стекло

GX53**4.2Вт**

27x75mm

2700K T5TW42ELC

4000K T5TV42ELC

6.0Вт**2700K** T5TW60ELC

4000K T5TV60ELC

GX53, прозрачное стекло

GX53**6.0Вт**

27x75mm

2700K T5RW60ELC

4000K T5RV60ELC

GX53, искристое стекло

GX53**6.0Вт**

27x75mm

2700K T5SW60ELC

4000K T5SV60ELC

GX53, прозрачное стекло

GX53**8.5Вт**

27x75mm

2700K T5TW85ELC

4000K T5TV85ELC

6500K T5TD85ELC**2700K** T5GW85ELC.*

4000K T5GV85ELC.*

Матовое стекло поглощает на 5-10% больше света по сравнению с прозрачным стеклом. Лампы с матовым стеклом дают мягкий, рассеянный свет. Световой поток более широкий.

Лампы с **прозрачным стеклом** дают нарядный, яркий искристый свет и обладают высокой светоотдачей. Свет чуть более направленный.

GX53 с фронтальным радиатором

GX53



13.0Вт

28x75mm

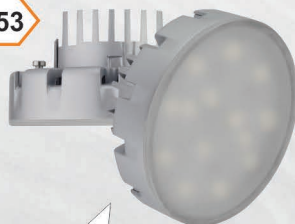
2700K T5FW13ELC

4000K T5FV13ELC

6500K T5FD13ELC

GX53 с большим радиатором

GX53



8.5Вт

41x75mm

2700K T5LW85ELC.*

4000K T5LV85ELC.*

6500K T5LD85ELC.*

Gold T5LW85ELC.*

12.0Вт

2700K T5LW12ELC.*

4000K T5LV12ELC.*

6500K T5LD12ELC.*

14.5Вт

2700K T5LW14ELC.*

4000K T5LV14ELC.*

6500K T5LD14ELC.*

Патент Ecola. Большой радиатор эффективно охлаждает мощную светодиодную лампу. Но лампа подходит не ко всем моделям накладных светильников. Прежде чем приобретать такую лампу, стоит убедиться, что задняя часть светильника открыта.

Светодиодные лампы GX70



GX70



10.0Вт

2700K T7MW10ELC.

4000K T7MV10ELC.

6500K T7MD10ELC

13.0Вт

2700K T7MW13ELC.

4000K T7MV13ELC.

6500K T7MD13ELC.

2700K T7PW13ELC.*

4000K T7PV13ELC.*

6500K T7PD13ELC.*

GX70, матовое стекло (композит)

7.3Вт

42x111mm

2700K T7MW73ELC.

4000K T7MV73ELC.

20.0Вт

2700K T7MW20ELC

4000K T7MV20ELC

6500K T7MD20ELC

GX70, прозрачное стекло

GX70



7.3Вт

42x111mm

2700K T7TW73ELC.

4000K T7TV73ELC.

10.0Вт

2700K T7TW10ELC.

4000K T7TV10ELC.

6500K T7TD10ELC.

Лампы с фронтальным радиатором подходят ко всем моделям светильников GX53 или GX70.

GX70



GX70, прозрачное стекло (композит)

20.0Вт

42x111mm

2700K T7TW20ELC

4000K T7TV20ELC

6500K T7TD20ELC

GX70



GX70 с фронтальным радиатором

23.0Вт

42x111mm

2700K T7PW23ELC.*

4000K T7PV23ELC.*

6500K T7PD23ELC.*

* Лампы **ECOLA PREMIUM** — 0% коэффициент пульсации. Подробное описание см. на стр. 23-24.

Почему СВЕТОДИОДНЫЕ рефлекторы?

- ✓ Не возникает потеря света при отражении. **Светодиоды изначально светят в одну сторону** — это как раз то, что нужно в лампах-рефлекторах MR16 и GU10 (замена галогенных ламп) и рефлекторах на винте R39, R50, R63 и R80 (замена стандартных «зеркалок» накаливания).
- ✓ **Срок службы светодиодных ламп в разы больше** (средний срок службы до 30000 часов). Экономится время и людские ресурсы на замене ламп.
- ✓ В отличие от ламп КЛЛ, светодиодные лампы **быстро разгораются до полной яркости** после включения.
- ✓ Разница в цене между галогенкой, рефлектором накаливания, КЛЛ рефлектором и светодиодными рефлекторами не столь высока, а **экономию электроэнергии до 90%**.
- ✓ **В разы меньше тепловыделение.** Можно устанавливать в пластиковую или деревянную поверхность без дополнительной теплоизоляции. Отсутствует риск прожигания в натяжных потолках. Можно без риска обжечься брать за плафон настольных ламп.

Теперь покупать горячие галогенки имеет смысл только для отопления помещения.



Светодиодные рефлекторы

MR16 GU5.3, GU10, R39, R50, R63, R80

Светодиодные рефлекторы



Рефлектор R39



4.0Вт

70x39mm

2700K G4SW40ELC

4000K G4SV40ELC

Gold G4SG40ELC

2700K G4FW40ELC*

4000K G4FV40ELC*

E14

Замена «зеркалки» R39.

Рефлектор R39 (композит)



5.2Вт

69x39mm

2700K G4SW52ELC

4000K G4SV52ELC

2700K G4FW52ELC*

4000K G4FV52ELC*

E14

Рефлектор R50 (прозрачное стекло)



5.4Вт

85x50mm

2700K G4TW54ELC

4000K G4TV54ELC

E14

Рефлектор R50

Рефлектор R50



7.0Вт

85x50mm

2700K G4AW70ELC.*

4000K G4AV70ELC.*

6500K G4AD70ELC.*

Gold G4AG70ELC.*

8.0Вт

2700K G4AW80ELC.*

4000K G4AV80ELC.*

E14

Светодиоды изначально светят в одну сторону. Это как раз то, что нужно в рефлекторах.



5.4Вт

85x50mm

2700K G4AW54ELC.

4000K G4AV54ELC.

6500K G4AD54ELC

Gold G4AG54ELC

7.0Вт

2700K G4BW70ELB

4000K G4BV70ELB

6500K G4BD70ELB

Gold G4BG70ELB

E14

Рефлектор R63 (композит)

Рефлектор R63



7.0Вт

2700K G7LW70ELC

4000K G7LV70ELC

8.3Вт

102x63mm

2700K G7LW83ELC.

4000K G7LV83ELC.

6500K G7LD83ELC

12.0Вт

2700K G7KW12ELC

4000K G7KV12ELC

2700K G7LW12ELC.*

4000K G7LV12ELC.*

E27

11.0Вт

102x63mm

2700K G7KW11ELC.*

4000K G7KV11ELC.*

E27

Рефлектор R80



17.0Вт

114x80mm

2700K G7RW17ELC.*

4000K G7RV17ELC.*

E27

* Лампы **ECOLA PREMIUM** — 0% коэффициент пульсации. Подробное описание см. на стр. 23-24.

Светодиодные лампы MR16 

Лампа MR16 LED (композит)

GU5.3



Качественная и недорогая замена горячей галогенной лампы мощностью 30-40Вт.

3.1Вт

42x50mm

Матовое стекло

2800K M2MW31ELT

4200K M2MV31ELT

Прозрачное стекло

2800K M2TW31ELT

4200K M2TV31ELT

4.2Вт

42x50mm

Матовое стекло

2800K M2MW42ELT

4200K M2MV42ELT

Прозрачное стекло

2800K M2TW42ELT

4200K M2TV42ELT

Лампы с матовым стеклом:

- ✓ Видно, что лампа светодиодная, но это не очень бросается в глаза.
- ✓ Световой поток более широкий. Свет рассеянный и мягкий.
- ✓ Матовое стекло поглощает 5-10% света.

Лампа MR16 LED, матовое стекло

GU5.3



4.2Вт

47x50mm

6000K M2LD42ELC

Gold M2LG42ELC

Лампа MR16 LED, прозрачное стекло

GU5.3



4.2Вт

42x50mm

2800K M2TW42ELC.

4200K M2TV42ELC.

5.4Вт

2800K M2TW54ELC.

4200K M2TV54ELC.

6000K M2TD54ELC.

Лампа MR16 LED, матовое стекло

GU5.3



5.1Вт

47x50mm

2800K M2RW51ELC.*

4200K M2RV51ELC.*

5.4Вт

51x50mm

2800K M2LW54ELC.

4200K M2LV54ELC.

6000K M2LD54ELC

Gold M2LG54ELC

2800K M2NW54ELC.*

4200K M2NV54ELC.*

Лампа MR16 LED, матовое стекло (композит)

GU5.3



5.4Вт

48x50mm

2800K M2RW54ELB

4200K M2RV54ELB

Лампа MR16 LED, прозрачное стекло

GU5.3



5.4Вт

42x50mm

Gold M2TG54ELC

Лампа MR16 LED, матовое стекло

GU5.3



7.0Вт

51x50mm

2800K M2NW70ELB

4200K M2NV70ELB

6000K M2ND70ELB

Gold M2NG70ELB

Лампа MR16 LED, прозрачное стекло

GU5.3



7.0Вт

51x50mm
 2800K M2PW70ELB
 4200K M2PV70ELB
 6000K M2PD70ELB

Лампа MR16 LED, прозрачное стекло

GU5.3



7.0Вт

51x50mm
 2800K M2TW70ELC.*
 4200K M2TV70ELC.*
 6000K M2TD70ELC.*

Лампы с прозрачным стеклом:

- ✓ Сразу видно, что лампа светодиодная. А это сейчас престижно.
- ✓ Дает яркий точечный искристый свет.
- ✓ Более высокая светоотдача.
- ✓ Чуть более направленный свет.
- ✓ Лампа визуально отличается от энергосберегающей. Чтобы это не бросалось в глаза, лучше менять все лампы в помещении сразу.

Лампа MR16 LED, матовое стекло

GU5.3



7.0Вт

51x50mm
 2800K M2LW70ELC.*
 4200K M2LV70ELC.*
 6000K M2LD70ELC.*
 Gold M2LG70ELC.*

8.0Вт

2800K M2LW80ELC.*
 4200K M2LV80ELC.*

Светодиодные лампы GU10



Лампа GU10 LED, матовое стекло (композит)

GU10



3.1Вт

50x50mm
 2800K G2MW31ELT
 4200K G2MV31ELT

4.2Вт

2800K G2MW42ELT
 4200K G2MW42ELT

Лампа GU10 LED, матовое стекло

GU10



4.2Вт

56x50mm
 2800K G1LW42ELC.
 4200K G1LV42ELC.

Лампа GU10 LED, матовое стекло

GU10



5.4Вт

56x50mm
 2800K G1LW54ELC.
 4200K G1LV54ELC.

7.0Вт

56x50mm
 2800K G1NW70ELB
 4200K G1NV70ELB
 6500K G1ND70ELB
 Gold G1NG70ELB

Лампа GU10 LED, матовое стекло

GU10



7.0Вт

56x50mm
 2800K G1LW70ELC.*
 4200K G1LV70ELC.*

* Лампы **ECOLA PREMIUM** — 0% коэффициент пульсации.
 Подробное описание см. на стр. 23-24.

«Искристые» светодиодные лампы-свечи и лампы-шары

Хрустальная люстра + лампа в матовой колбе = хрусталь не «играет»?

Специально для Вас — лампы «искристая точка».

Если в хрустальную люстру вставить матовую лампу (большой объемный источник света), то хрусталь «играть» не будет. А в лампах серии «искристая точка» источник света точечный. Хрусталь при таком свете переливается разными цветами и оттенками за счет преломления света. Лампы «искристая точка» выглядят очень красиво и эффектно (фотография не передает всей прелести).

Послужат не только с хрусталем. Прозрачная лампа с точечным источником света также прекрасно гармонирует с кованными, золотыми и цветными светильниками.



Пусть все будет

заискрись!

Лампы имеют мощность до 4.2Вт, что является полноценной заменой лампы накаливания 40-50Вт. Светодиодные лампы потребляют в 10 раз меньше электричества, выделяют в 10 раз меньше тепла и служат в 30 раз дольше. Кроме стандартных цветовых температур 2700К и 4000К мы добавили еще уникальный более теплый вариант с золотым свечением. Этот свет похож на свет натурального огня.

Полуматовые светодиодные лампы

Большая часть «искристых» ламп Ecola — прозрачные. Свет такой лампы яркий, праздничный.

А для любителей более мягкого света мы предлагаем некий компромисс — **полуматовая лампа**:

- ✓ Немного светится вся поверхность колбы, но явно видно более яркое пятно в центре. Однако это пятно крупнее, менее яркое, чем в прозрачной лампе.
- ✓ Размытая яркая точка, свет более спокойный, чем у прозрачной лампы.

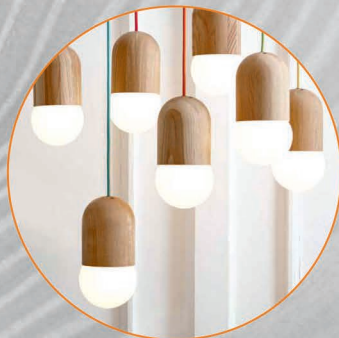


Матовые светодиодные лампы



**Рассеянный и мягкий
матовый свет**

- ✓ Видно, что лампа светодиодная, но это не очень бросается в глаза.
- ✓ Отличие внешнего вида от энергосберегающей незначительно.
- ✓ Матовое стекло поглощает 5-10% света.
- ✓ Свет от лампы более рассеянный и мягкий.
- ✓ Световой поток более широкий.



Светодиодные лампы-свечи



Прозрачная свеча искристый трилистник

3.3Вт

Свеча на ветру
125x35mm
2700K C4HW33ELB.
4000K C4HV33ELB.

Свеча
110x35mm
2700K C4JW33ELB.
4000K C4JV33ELB.

Прекрасно смотрятся в открытых люстрах, бра и светильниках.

E14

Прозрачная свеча на ветру
искристая точка 320° (керамика)

4.0Вт

125x37mm
2700K C4YW40ELC
4000K C4YV40ELC
Gold C4YG40ELC
2700K C4UW40ELC*
4000K C4UV40ELC*
Gold C4UG40ELC*

E14

Прозрачная свеча искристая точка 320° (керамика)

4.0Вт

98x37mm
2700K C4NW40ELC
4000K C4NV40ELC
Gold C4NG40ELC
2700K C4QW40ELC*
4000K C4QV40ELC*
Gold C4QG40ELC*

Прозрачные лампы — источник света точечный. Хрусталь при таком свете переливается разными цветами и оттенками за счет преломления света.

E14

Прозрачная свеча на ветру искристая пирамида (композит)

4.2Вт

118x37mm
2700K C4BW42ELC.
4000K C4BV42ELC.
Gold C4BG42ELC

Композитный радиатор для эффективного охлаждения светодиодов.

E14

Прозрачная свеча искристая пирамида (композит)

4.2Вт

98x36mm
2700K C4AW42ELC.
4000K C4AV42ELC.
Gold C4AG42ELC.

Полуматовая лампа — размытая яркая точка, свет более спокойный, чем у прозрачной лампы (см. стр. 32).

E14

Полуматовая свеча искристая пирамида (композит)

4.2Вт

98x36mm
2700K C4EW42ELC.
4000K C4EV42ELC.
Gold C4EG42ELC.

E14

Свеча (композит)



4.2Вт

104x35mm

2700K C4LW42ELC

4000K C4LV42ELC

E14

Свеча на ветру



4.4Вт

120x36mm

2700K C4YW44ELC

4000K C4YV44ELC

Gold C4YG44ELC.

E14

Свеча



4.4Вт

102x36mm

2700K C4LW44ELC

4000K C4LV44ELC

Gold C4LG44ELC.

E14

Свеча с фитилем



E14

Лампа выглядит как настоящая свеча. Прекрасно смотрится в люстрах, светильниках и интерьерах в старинном стиле. Эффективная замена лампы накаливания мощностью 50-65Вт.

- ✓ Свет **матовой лампы** более рассеянный и мягкий.
- ✓ Световой поток более широкий.

Свеча (керамика)



3.5Вт

100x37mm

2700K C4LW35ELC

4000K C4LV35ELC

5.0Вт

2700K C4LW50ELC

4000K C4LV50ELC

2700K C4RW50ELC*

4000K C4RV50ELC*

E14

Свеча на ветру (керамика)



E14

5.0Вт

125x37mm

2700K C4YW50ELC

4000K C4YV50ELC

Свеча (керамика)



5.0Вт

100x37mm

2700K C7LW50ELC

4000K C7LV50ELC

E27

5.0Вт

140x37mm

2700K C4ZW50ELC

4000K C4ZV50ELC

6.4Вт

150x37mm

2700K C4ZW64ELC.*

4000K C4ZV64ELC.*



Лампы **ECOLA PREMIUM** — 0% коэффициент пульсации. Подробное описание см. на стр. 23-24.

Композитный радиатор — это алюминиевый радиатор, покрытый тонким слоем пластика.



E14

Свеча на ветру (композит)

5.3Вт

133x38mm

2700K C7YW53ELC

4000K C7YV53ELC



E14

Свеча (композит)

5.3Вт

100x37mm

2700K C7LW53ELC

4000K C7LV53ELC



E27

Свеча на ветру (композит)

5.3Вт

133x38mm

2700K C4YW53ELC

4000K C4YV53ELC



E27

Свеча (композит)

5.3Вт

100x37mm

2700K C4LW53ELC

4000K C4LV53ELC



E14

Свеча на ветру (композит)

6.0Вт

118x37mm

2700K C4YW60ELC

4000K C4YV60ELC

2700K C4SW60ELC*

4000K C4SV60ELC*



E14

Свеча (композит)

6.0Вт

101x37mm

2700K C4LW60ELC

4000K C4LV60ELC

Gold C4LG60ELC

2700K C4RW60ELC*

4000K C4RV60ELC*

Gold C4RG60ELC*



E27

Свеча на ветру (композит)

6.0Вт

118x37mm

2700K C7YW60ELC

4000K C7YV60ELC



E27

Свеча (композит)

6.0Вт

101x37mm

2700K C7LW60ELC

4000K C7LV60ELC

Gold C7LG60ELC

2700K C7RW60ELC*

4000K C7RV60ELC*

Gold C7RG60ELC*



Свеча (композит)

7.0Вт

Свеча на ветру
130x37mm

2700K C4YW70ELC

4000K C4YV70ELC

Gold C4YG70ELC

2700K C4SW70ELC*

4000K C4SV70ELC*

Свеча

110x37mm

2700K C4LW70ELC

4000K C4LV70ELC

Gold C4LG70ELC

2700K C4RW70ELC*

4000K C4RV70ELC*

Gold C4RG70ELC*

E14



Свеча (композит)

7.0Вт

Свеча на ветру
120x37mm

2700K C7YW70ELC

4000K C7YV70ELC

2700K C7SW70ELC*

4000K C7SV70ELC*

Свеча

103x37mm

2700K C7LW70ELC

4000K C7LV70ELC

2700K C7RW70ELC*

4000K C7RV70ELC*

Gold C7RG70ELC*

E27

Лампа с матовым стеклом:

- ✓ Видно, что лампа светодиодная, но это не очень бросается в глаза. Отличие внешнего вида от энергосберегающей незначительно.
- ✓ Матовое стекло поглощает 5-10% света.
- ✓ Свет от лампы более рассеянный и мягкий.
- ✓ Световой поток более широкий.

Рёбристый алюминиевый радиатор — по сей день самый эффективный вариант радиатора для светодиодной лампы.

Свеча

8.0Вт

104x37mm

2700K C4RW80ELC*

4000K C4RV80ELC*



Средний срок службы светодиодных ламп 30000 часов.



Свеча на ветру

8.0Вт

125x37mm

2700K C4SW80ELC*

4000K C4SV80ELC*

E14



E14



Светодиодные лампы-свечи Ecola уверенно стартуют и работают при -40°.



Свеча

8.0Вт

104x37mm

2700K C7RW80ELC*

4000K C7RV80ELC*

E27

* Лампы **ECOLA PREMIUM** — 0% коэффициент пульсации. Подробное описание см. на стр. 23-24.

Светодиодные лампы-шары 



Прозрачный шар G45
искристая точка 320°
(керамика)

4.0Вт

86x45mm

2700K K4FW40ELC*

4000K K4FV40ELC*

Gold K4FG40ELC*

E14

Прозрачный шар G45
искристая точка 320° (керамика)



4.0Вт

76x45mm

2700K K7ZW40ELC

4000K K7ZV40ELC

Gold K7ZG40ELC

2700K K7FW40ELC*

4000K K7FW40ELC*

Gold K7FW40ELC*

E27

Светодиодные лампы «искристая точка» и «искристая пирамида» выглядят очень красиво и эффектно. Хрусталь при точечном свете «играет» — то есть переливается разными цветами за счет преломления света. Прозрачные лампы с точечным источником света прекрасно гармонируют не только с хрусталем, но и с коваными, золотыми и цветными светильниками. Искристые лампы обеспечивают игру света и тени от деталей люстр и светильников, что придает интерьеру более нарядный вид.

Прозрачный шар G45 искристая
пирамида (композит)



4.2Вт

90x45mm

2700K K4AW42ELC.

4000K K4AV42ELC.

Gold K4AG42ELC

E14

Прозрачный шар G45 искристая
пирамида (композит)



4.2Вт

84x45mm

2700K K7AW42ELC

4000K K7AV42ELC

Gold K7AG42ELC.

E27

Радиатор из специальной керамики с высокой теплопроводностью.



Полуматовый шар G45
искристая пирамида

4.2Вт

84x45mm

2700K K7EW42ELC

4000K K7EV42ELC

E27



Матовый шар G50
(керамика)

5.0Вт

89x50mm

2700K K7LW50ELC

4000K K7LV50ELC

E27



Матовый шар G50 (керамика)

5.0Вт

92x50mm

2700K K4LW50ELC

4000K K4LV50ELC

E14

Композитный радиатор — это алюминиевый радиатор, покрытый тонким слоем пластика.



Матовый шар G45 (композит)

5.4Вт

89x45mm

2700K K7GW54ELC

4000K K7GW54ELC

E27

Матовый шар G45

4.2Вт

81x45mm

2700K K4LW42ELC.

4000K K4LV42ELC.

Gold K4LG42ELC

5.1Вт

2700K K4RW51ELC*

4000K K4RV51ELC*

7.0Вт

2700K K4LW70ELC.*

4000K K4LV70ELC.*

8.0Вт

2700K K4LW80ELC.*

4000K K4LV80ELC.*

E14

Матовый шар G45

4.2Вт

81x45mm

2700K K7LW42ELC.

4000K K7LV42ELC.

82x45mm

Gold K7LG42ELC

5.1Вт

82x45mm

2700K K7RW51ELC*

4000K K7RV51ELC*

7.0Вт

78x45mm

2700K K7LW70ELC.*

4000K K7LV70ELC.*

6500K K7LD70ELC.*

Gold K7LG70ELC.*

E27

8.0Вт

2700K K4LW80ELC.*

4000K K4LV80ELC.*

Рибристый алюминиевый радиатор. Исторически самый первый и по сей день самый эффективный вариант радиатора для светодиодной лампы.

Матовый шар G45

5.4Вт

81x45mm

2700K K4LW54ELC.

4000K K4LV54ELC.

Gold K4LG54ELC.

7.0Вт

2700K K4NW70ELB

4000K K4NV70ELB

6500K K4ND70ELB

Gold K4NG70ELB

Gold K4LG70ELC.*

E14

Матовый шар G45

5.4Вт

81x45mm

2700K K7LW54ELC.

4000K K7LV54ELC.

6500K K7LD54ELC

82x45mm

Gold K7LG54ELC.

7.0Вт

2700K K7NW70ELB

4000K K7NV70ELB

6500K K7ND70ELB

Gold K7NG70ELB

E27



Лампы **ECOLA PREMIUM** — 0% коэффициент пульсации. Подробное описание см. на стр. 23-24.

Матовый шар Classic A60



5.4Вт

110x60mm

Gold D7LG54ELC

7.0Вт

2700K D7LW70ELC

4000K D7LV70ELC

8.1Вт

2700K D7LW81ELC.

4000K D7LV81ELC.

Gold D7LG81ELC.

E27

12.0Вт

2700K D7NW12ELC

4000K D7NV12ELC

6500K D7ND12ELC

2700K D7LW12ELC.*

4000K D7LV12ELC.*

6500K D7LD12ELC.*

Gold D7LG12ELC.*

Матовый шар Classic A50 360°
(композит)



7.0Вт

92x50mm

2700K K7LW07ELB

4000K K7LV07ELB

6500K K7LD07ELB

2700K K7SW70ELB*

4000K K7SV70ELB*

E27

Матовый шар Classic A55 (композит)



8.0Вт

102x57mm

2700K D7RW80ELC.*

4000K D7RV80ELC.*

8.2Вт

2700K D7LW82ELC

4000K D7LV82ELC

E27

Матовый шар Classic A60 360° (композит)



9.2Вт

111x60mm

2700K K7LW92ELB.

4000K K7LV92ELB.

6500K K7LD92ELB

2700K K7SW92ELB.*

4000K K7SV92ELB.*

E27

Матовый шар Classic A60 (композит)



9.3Вт

106x60mm

2700K D7KW93ELC

4000K D7KV93ELC

6500K D7KD93ELC

Gold D7KG93ELC

2700K D7RW93ELC.*

4000K D7RV93ELC.*

6500K D7RD93ELC.*

Gold D7RG93ELC.*

E27

12.0Вт

2700K D7KW12ELC.*

4000K D7KV12ELC.*

Матовый шар Classic A60 (композит)



10.2Вт

110x60mm

2700K D7LW10ELC

4000K D7LV10ELC

2700K D7RW10ELC.*

4000K D7RV10ELC.*

E27

Матовый шар Classic A65 360° (композит)



E27

11.5Вт

125x65mm

2700K K7LW11ELB

4000K K7LV11ELB

2700K K7SW11ELB*

4000K K7SV11ELB*

6500K K7SD11ELB*

14.0Вт

2700K K7SW14ELB*

4000K K7SV14ELB*

6500K K7SD14ELB*

Матовый шар Classic A65 (композит)



E27

15.0Вт

130x66mm

2700K D7KW15ELC

4000K D7KV15ELC

2700K D7RW15ELC*

4000K D7RV15ELC*

6500K D7RD15ELC*

Матовый шар G95 (композит)

15.5Вт

135x95mm

2700K K7LW15ELC*

4000K K7LV15ELC*



E27

- ✓ Мощную матовую лампу-шар можно поставить вместо шарообразного светильника с лампой. При этом часть света не потеряется при отражении и не закроется светильником.
- ✓ Равномерно светится вся поверхность матовой колбы.

Матовый шар G120 360° (композит)



E27

17.0Вт

152x120mm

2700K K7HW17ELC*

4000K K7HV17ELC*

Матовый шар G95



E27

20.0Вт

130x95mm

2700K K7LW20ELC*

4000K K7LV20ELC*

* Лампы **ECOLA PREMIUM** — 0% коэффициент пульсации.
 Подробное описание см. на стр. 23-24.

Светодиодные лампы-кукурузы



В СССР был такой правитель — Хрущёв Никита Сергеевич. В народных легендах он запомнился запуском первого спутника и первого человека в космос, массовым строительством жилья, обещанием построить коммунизм к 1980 году... и неутомимым желанием засеять всю страну кукурузой.

Думаем, Хрущёву понравились бы кукурузные лампы. Будем надеяться, что понравятся и Вам.

Светит ярче
за счёт
распределения
света по всем
направлениям

Мы покажем лампе накаливания

«Кузькину мать»!

Одна из проблем многих светодиодных ламп (в том числе и «груш», и матовых шариков) заключается в том, что все светодиоды находятся на одной плоскости. Так лампу проще и дешевле делать. А распределение света по направлениям обеспечивается за счет круглого матового рассеивателя над плоской платой со светодиодами. Но это влечет за собой как некоторую потерю светового потока на рассеивателе, так и не очень равномерное распределение света.

Решение проблемы.

В лампах серии «кукуруза» светодиоды изначально ориентированы в разных направлениях. В результате свет идет в разные стороны, и распределение света становится более близким к стандартным лампам накаливания и энергосберегающим лампам. В мощных кукурузных лампах Ecola не ставятся светодиоды с линзами — это обеспечивает отсутствие потерь света в линзах. Так что светит кукуруза в разные стороны. И светит ярче, чем груши и шарики.

Мощная светодиодная лампа-кукуруза способна заменить лампу накаливания до 170Вт.



E14

9.5Вт

108x30mm

2700K Z4NW95ELC*

4000K Z4NV95ELC*



E27

9.5Вт

105x30mm

2700K Z7NW95ELC*

4000K Z7NV95ELC*



E27

12.0Вт

108x41mm

2700K Z7NW12ELC*

4000K Z7NV12ELC*



E27

17.0Вт

145x60mm

2700K Z7NW17ELC*

4000K Z7NV17ELC*

* Лампы **ECOLA PREMIUM** — 0% коэффициент пульсации.
 Подробное описание см. на стр. 23-24.

Светодиодные лампы G4

Прекрасная замена горячих галогенок с цоколем G4 — светодиоды почти не нагреваются.

Уникальный силиконовый корпус способствует эффективному рассеиванию тепла, обеспечивает защиту от механических повреждений, влаги и пыли, поэтому лампы можно использовать в ванных, туалетных комнатах и других помещениях с повышенной влажностью.

G4 Corn Micro 320°



1.5Вт

35x10mm

2800K G4RW15ELC

4200K G4RV15ELC

G4

Светодиодные лампы G9

- ✓ Эффективная замена галогенных ламп G9.
- ✓ Размер лишь немного превышает размер горячей галогенки.
- ✓ Полностью совместимы со стандартными светильниками с цоколем G9.

Силиконовый корпус — защита от повреждений, влаги и пыли.

G9 Corn Micro 320°



3.0Вт

50x16mm

2800K G9RW30ELC

4200K G9RV30ELC

6400K G9RD30ELC

G9

G9 Mini 270° (керамика)



3.3Вт

67x23mm

2800K G9BW33ELC

4200K G9BV33ELC

G9

G9 Mini 180° (керамика)



3.3Вт

49x23mm

2800K G9CW33ELC

4200K G9CV33ELC

G9

Благодаря отсутствию матового рассеивателя лампа и светит ярче, и стоит дешевле аналогов.

G9 Corn 300°



3.6Вт

64x32mm

2700K G9CW36ELC*

4000K G9CV36ELC*

Gold G9CG36ELC*

G9

G9 Corn Mini 300°



4.1Вт

65x23mm

2800K G9SW41ELC*

4200K G9SV41ELC*

Gold G9SG41ELC*

G9

В лампах, где светодиоды ориентированы в разных направлениях, распределение света становится более равномерным. Повышается светоотдача.

G9 Corn Micro 320°



5.0Вт

62x16mm

2800K G9RW50ELC

4200K G9RV50ELC

Силиконовый корпус — защита от повреждений, влаги и пыли.

G9

G9 Corn Mini 300° (керамика)



7.5Вт

61x40mm

2800K G9CW75ELC

4200K G9CV75ELC

2800K G9PW75ELC*

4200K G9PV75ELC*

G9

Светодиодные лампы T25



Светодиодные лампы T25 очень компактные, а светят ярче, чем обычные галогенные лампы, а также энергосберегающие спирали, груши и шарикки того же размера.

T25 Corn Micro 340°



E14

1.1Вт

63x25mm

2700K B4TW11ELC

4000K B4TV11ELC

T25 LED 340° полуматовая



E14

2.7Вт

85x25mm

4000K B4TV27ELC

T25 Micro матовая 270° (керамика)



E14

3.3Вт

72x23mm

2700K B4TW33ELC

4000K B4TV33ELC

T25 Micro матовая 180° (керамика)



E14

3.3Вт

55x23mm

2700K B4CW33ELC

4000K B4CV33ELC

Компактные лампы T25 могут использоваться как замена ламп накаливания для холодильника, швейной машинки и т.п.



Лампы **ECOLA PREMIUM** — 0% коэффициент пульсации.
Подробное описание см. на стр. 23-24.

Светодиодные лампы T8

Светодиодные лампы T8 G13 600мм и 1200мм представляют из себя замену стандартных линейных люминесцентных ламп T8 с двумя цоколями G13.

Использование светодиодных ламп T8 является рациональным и выгодным прежде всего потому, что светодиоды изначально светят в одну сторону. Лампы T8 используются, как правило, в потолочных светильниках, где как раз и надо, чтобы свет шел в одну сторону — от потолка вниз. При использовании светодиодных ламп, в отличие от люминесцентных, свет не идет внутрь светильника, не возникает потеря света при отражении. А значит, светоотдача и эффективность лампы повышаются. Например, по светоотдаче светодиодная лампа 9.3Вт превосходит на 10-30% (зависит от светильника) обычную люминесцентную лампу T8 18Вт (потребляющую 20Вт вместе с ПРА).



Линейные светодиодные лампы Ecola LED T8 с цоколем G13 — **выгодная замена** стандартных люминесцентных ламп 18Вт и 36Вт.
Светят ярче и экономят до 65% энергии!

В отличие от аналогов, часть ламп Ecola снабжены **поворотными цоколями**.

Зачем нужны поворотные цоколи?

Цоколи в светильниках бывают установлены как горизонтально, так и вертикально. И если цоколь лампы T8 закреплен жестко, то в одних светильниках лампа будет стоять правильно, а в других светить вбок. Некоторые фирмы выпускают две разные модели ламп: с горизонтальным и вертикальным расположением цоколя.

Ecola разработала **недорогой, удобный и надежный поворотный цоколь**, который обеспечивает **универсальность** лампы. Покупателям это дает возможность при покупке лампы не думать об ориентации цоколя в светильнике, и избавляет от суеты с заменой в случае промаха в данном вопросе.

Внимание! Как правило, в случае стандартных светильников на две или четыре лампы требуется небольшое изменение схемы соединений светильника. Инструкция напечатана на каждой коробке с лампой.

9.3Вт

605x29mm

2700K CT8W93ELB *

4000K CT8V93ELB *

6500K CT8D93ELB *

G13

LED T8 600мм, поворотный цоколь G13

Поворотный цоколь.

10.0Вт

605x26mm

2700K CT8W10ELY *

4000K CT8V10ELY *

6500K CT8D10ELY *

G13

LED T8 600мм

Поворотный цоколь.

LED T8 600мм, поворотный цоколь G13

11.0Вт

605x33mm

2700K CT8W11ELB. *

G13

12.5Вт

605x29mm

4000K CT8V12ELB. *

6500K CT8D12ELB. *

G13

LED T8 600мм, поворотный цоколь G13

Поворотный цоколь.

19.0Вт

1213x26mm

2700K CT8W19ELY *

4000K CT8V19ELY *

6500K CT8D19ELY *

G13

1200мм.

LED T8 1200мм



Экономия примерно 300 рублей в год! Пример расчета:

Возьмем светодиодную лампу 11Вт. Ее световоддача примерно соответствует люминесцентной лампе, потребляющей 20Вт (на ней написано 18Вт, но еще +10% дроссель в светильнике). Предположим, магазин работает 16 часов в сутки, при этом свет в нем включен все 20 часов (уборка, прием и расстановка товара и т.п.).


Считаем: экономия 9 Вт/час на лампу, 7300 часов в год * 9Вт/ч = 65,7кВт/ч. При цене электроэнергии примерно 4,5 руб за кВт/ч получаем почти **300 р. экономии в год.**

Получается, что затраты на светодиодную лампу окупятся за год (300 рублей это как раз сейчас примерная разница в цене между светодиодной и люминесцентной лампой).

Люминесцентная лампа перегорает примерно через год (средний срок службы около 8000 часов). У светодиодной лампы **срок службы примерно в три раза больше**, а значит, после года — **чистая экономия около 300р в год** на одну лампу.

* Лампы **ECOLA PREMIUM** — 0% коэффициент пульсации.
 Подробное описание см. на стр. 23-24.

Золотистые лампы

 Золотистый свет — это не желтый.
Это немного более теплый, чем 2700К, оттенок белого света.

Почему золотистые лампы?

Свет **золотистых** ламп Ecola можно сравнить с:

- ✓ светом **от натурального огня** (фраза несколько напыщенна, но в данном случае она соответствует реальности);
- ✓ светом **от недокаленных ламп накаливания** (затемненных диммером).

Такой золотистый свет прекрасно подойдет тем, кому свет от обычных теплых светодиодных и/или энергосберегающих ламп кажется немного холодноватым. Кроме этого, золотистые лампы также рекомендуется использовать в помещениях с «теплым» интерьером, в которых хочется создать **уютную, расслабляющую обстановку**.

Почему Ecola?

Общаясь с покупателями, мы часто сталкивались с тем, что им недостаточно привычного теплого белого света 2700К (как у лампы накаливания).

- «А нет ли еще чуть теплее?» — «У нас есть».

Ecola действительно серьезно занимается ассортиментом золотистых ламп. На данный момент мы **единственные**, кто помимо золотистых КЛЛ ламп предлагает и светодиодные золотистые лампы (свечи, шары, рефлекторы R50, замена галогенок MR16 и т.д.).

В выключенном состоянии золотистые светодиодные лампы выглядят так же, как и лампы других цветовых температур (стекло лампы не окрашено).

Для тех, кто

любит потеплее!

Лампа MR16 LED



GU5.3

Матовое стекло Прозрачное стекло

4.2Вт

47x50mm

Gold M2LG42ELC

5.4Вт

Gold M2LG54ELC

5.4Вт

47x50mm

Gold M2TG54ELC

Лампа MR16 LED,
матовое стекло



GU5.3

7.0Вт

51x50mm

Gold M2NG70ELB

Gold M2LG70ELC*

Лампа GU10 LED,
матовое стекло



GU10

7.0Вт

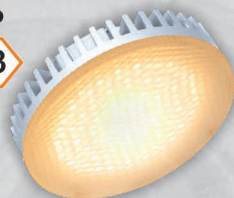
56x50mm

Gold G1NG70ELB

- ✓ Светодиоды изначально светят в одну сторону, и поэтому не возникает потерь света при отражении (до 15-25%), которые неизбежны в любых других лампах-рефлекторах.
- ✓ Высокий средний срок службы — до 30000 часов.
- ✓ Светодиодные лампы быстро разгораются до полной яркости после включения.

GX53 LED, матовое
стекло

GX53



6.0Вт

27x75mm

Gold T5LG60ELC

GX53 LED с большим радиатором

GX53



8.5Вт

41x75mm

Gold T5LG85ELC*

- ✓ Замена галогенной лампы G9.
- ✓ Полностью совместимы со стандартными светильниками с цоколем G9.

G9 300°



G9

3.6Вт

64x32mm

Gold G9CG36ELC*

G9 Corn
Mini 300°



G9

4.1Вт

65x23mm

Gold G9SG41ELC*

Замена
«зеркалки» R39.

Рефлектор
R39 LED



E14

4.0Вт

70x39mm

Gold G4SG40ELC

Рефлектор R50 LED



E14

5.4Вт

85x50mm

Gold G4AG54ELC

7.0Вт

Gold G4BG70ELB

Gold G4AG70ELC*

* Лампы **ECOLA PREMIUM** — 0% коэффициент пульсации.
Подробное описание см. на стр. 23-24.

Прозрачная свеча
искристая точка 320° (керамика)



4.0Вт

Свеча на ветру
125x37mm

Gold C4YG40ELC

Gold C4UG40ELC*

Свеча
98x37mm

Gold C4NG40ELC

Gold C4QG40ELC*

E14

Прозрачная свеча
искристая пирамида (композит)



4.2Вт

Свеча на ветру
118x37mm

Gold C4BG42ELC.

Свеча
98x36mm

Gold C4AG42ELC.

E14

Матовая свеча

Полуматовая свеча
искристая пирамида
(композит)



4.2Вт

98x36mm

Gold C4EG42ELC.

E14



4.4Вт

Свеча на ветру
120x36mm

Gold C4YG44ELC.

Свеча
102x36mm

Gold C4LG44ELC.

E14



E14

Матовая свеча
(композит)



6.0Вт

101x37mm

Gold C7LG60ELC

Gold C7RG60ELC*

E27

Матовая свеча
(композит)



7.0Вт

110x37mm

Gold C4LG70ELC

Gold C4RG70ELC*

E14

Матовая свеча
на ветру
(композит)



7.0Вт

130x37mm

Gold C4YG70ELC

E14

Матовая свеча
(композит)



7.0Вт

103x37mm

Gold C7RG70ELC

E27

Прозрачный шар искристая точка 320°
(керамика)



E14

4.0Вт

86x45mm

Gold K4FG40ELC*



E27

4.0Вт

76x45mm

Gold K7FG40ELC*

Gold K7ZG40ELC

Прозрачный шар искристая пирамида
(композит)



E14

4.2Вт

90x45mm

Gold K4AG42ELC.



E27

4.2Вт

84x45mm

Gold K7AG42ELC.

Матовый шар G45



E14

4.2Вт

81x45mm

Gold K4LG42ELC

5.4Вт

Gold K4LG54ELC

Матовый шар G45



E27

4.2Вт

78x45mm

Gold K7LG42ELC

5.4Вт

Gold K7LG54ELC

Матовый шар G45



E14

7.0Вт

81x45mm

Gold K4NG70ELB

Gold K4LG70ELC*

Матовый шар G45



E27

7.0Вт

82x45mm

Gold K7NG70ELB

78x45mm

Gold K7LG70ELC*

Матовый шар Classic A60
(композит)



E27

9.3Вт

106x60mm

Gold D7KG93ELC

Gold D7RG93ELC*

Свет от лампы с матовым стеклом более рассеянный и мягкий, световой поток более широкий.



E27

Матовый шар Classic A60

5.4Вт

110x60mm

Gold D7LG54ELC

8.1Вт

Gold D7LG81ELC.

12.0Вт

Gold D7LG12ELC.*

* Лампы **ECOLA PREMIUM** — 0% коэффициент пульсации. Подробное описание см. на стр. 23-24.

Светодиодная лента Ecola

Часто, когда формируется ассортимент, все обращают внимание на основные продукты (в данном случае — это лента и блоки питания). А формирование вспомогательного ассортимента (разъемы и переходники) происходит на втором плане. В результате конечному потребителю приходится проявлять недюжинную смекалку, чтобы собрать все компоненты воедино и заставить работать.

Ecola серьезно подходит к вопросу комплектации «ленточного конструктора».

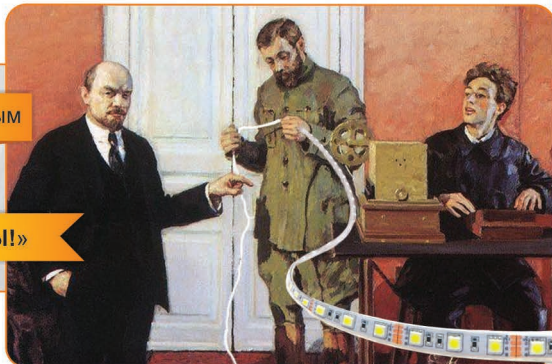
Предлагаемый набор разъемов и переходников позволяет **решить почти все основные проблемы**, возникающие при установке и монтаже светодиодной ленты.

Такого ассортимента переходников и разъемов нет ни у кого.

Пишите, голубчик: «...к первоочередным

задачам относится полная

СВЕТОДИОДИЗАЦИЯ ВСЕЙ СТРАНЫ!!»



Светодиодная лента Ecola бывает:

- ✓ **одноцветная** (основных цветовых температур: 2700K, 4200K, 6000K);
- ✓ **одноцветная** (красная, синяя, зеленая или желтая);
- ✓ **многоцветная** (лента RGB).

Лента бывает со степенью защиты:

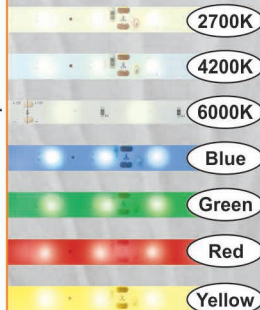
- ✓ IP20 — используется внутри помещений;
- ✓ IP65 — можно использовать во влажных помещениях и на улице.

Лента бывает:

- ✓ шириной 8мм, мощность 4.8W/m, 60 диодов на метр (LED/m);
- ✓ шириной 10мм, мощность 7.2W/m, 30 LED/m;
- ✓ шириной 10мм, мощность 14.4W/m, 60 LED/m.

Лента бывает STD и PRO:

- ✓ Ecola STD — стандартная;
- ✓ Ecola PRO — профессиональная, диоды с повышенной светоотдачей.



Цвет	Класс защиты	Мощность на метр, количество диодов на метр	STD/PRO	Яркость (Lm/m)	Ширина (мм)	Артикул
2800K	IP20	4.8W/m, 60 LED/m	STD PRO	240 360	8	S2LW05ESB P2LW05ESB
		7.2W/m, 30 LED/m	STD PRO	420 540		S2LW07ESB P2LW07ESB
		14.4W/m, 60 LED/m	STD PRO	840 1080		S2LW14ESB P2LW14ESB
	IP65	4.8W/m, 60 LED/m	STD	360	8	P5LW05ESB
		7.2W/m, 30 LED/m	PRO	540		P5LW07ESB

Цвет	Класс защиты	Мощность на метр, количество диодов на метр	STD/ PRO	Яркость (Lm/m)	Ширина (мм)	Артикул
4200K	IP20	4.8W/m, 60 LED/m	STD	240	8	S2LV05ESB
		7.2W/m, 30 LED/m	PRO	360		P2LV05ESB
		14.4W/m, 60 LED/m	STD	420	10	S2LV07ESB
		PRO	540	P2LV07ESB		
		STD	840	S2LV14ESB		
		PRO	1080	P2LV14ESB		
	IP65	4.8W/m, 60 LED/m	STD	360	8	P5LV05ESB
		7.2W/m, 30 LED/m	PRO	540	10	P5LV07ESB
6000K	IP20	4.8W/m, 60 LED/m	STD	240	8	S2LD05ESB
		7.2W/m, 30 LED/m		420	10	S2LD07ESB
		14.4W/m, 60 LED/m		840	10	S2LD14ESB
		4.8W/m, 60 LED/m	PRO	360	8	P2LD05ESB
		7.2W/m, 30 LED/m		540	10	P2LD07ESB
		14.4W/m, 60 LED/m		1080	10	P2LD14ESB
	IP65	4.8W/m, 60 LED/m	PRO	360	8	P5LD05ESB
	7.2W/m, 30 LED/m	540		10	P5LD07ESB	
Red	IP20	4.8W/m, 60 LED/m	STD	—	8	S2LR05ESB
		4.8W/m, 60 LED/m	PRO		8	P2LR05ESB
		7.2W/m, 30 LED/m	STD		10	S2LR07ESB
		4.8W/m, 60 LED/m	PRO	—	8	P5LR05ESB
	7.2W/m, 30 LED/m	10			P5LR07ESB	
Green	IP20	4.8W/m, 60 LED/m	STD	—	8	S2LG05ESB
		4.8W/m, 60 LED/m	PRO		8	P2LG05ESB
		7.2W/m, 30 LED/m	STD		10	S2LG07ESB
		4.8W/m, 60 LED/m	PRO	—	8	P5LG05ESB
	7.2W/m, 30 LED/m	10			P5LG07ESB	
Blue	IP20	4.8W/m, 60 LED/m	STD	—	8	S2LB05ESB
		4.8W/m, 60 LED/m	PRO		8	P2LB05ESB
		7.2W/m, 30 LED/m	STD		10	S2LB07ESB
		4.8W/m, 60 LED/m	PRO	—	8	P5LB05ESB
	7.2W/m, 30 LED/m	10			P5LB07ESB	
Yellow	IP20	4.8W/m, 60 LED/m	STD	—	8	S2LY05ESB
		4.8W/m, 60 LED/m	PRO		8	P2LY05ESB
		7.2W/m, 30 LED/m	STD		10	S2LY07ESB
		4.8W/m, 60 LED/m	PRO	—	8	P5LY05ESB
	7.2W/m, 30 LED/m	10			P5LY07ESB	
RGB	IP65	7.2W/m, 30 LED/m	PRO	—	10	P2LM07ESB
		14.4W/m, 60 LED/m				P2LM14ESB
		7.2W/m, 30 LED/m				P5LM07ESB
		14.4W/m, 60 LED/m				P5LM14ESB

Паяльник не нужен!
Разъемы Ecola позволяют быстро и качественно выполнить монтаж ленты любой сложности. Соединения надежно прослужат в течение всего срока эксплуатации ленты.

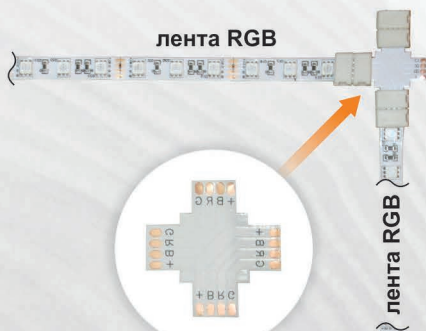


2-3 секунды на соединение!
Вставьте ленту под контакты разъема. Соблюдайте полярность. Захлопните разъем.

Не рекомендуется использовать последовательное соединение лент длиной более 5м

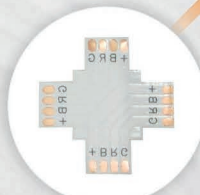


одноцветная лента (10мм)



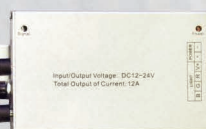
лента RGB

лента RGB



⊗ - Плата

Штырьковый разъем адаптера питания подключается непосредственно к контроллеру



Цветомузыка

④



Ⓜ Адаптер питания

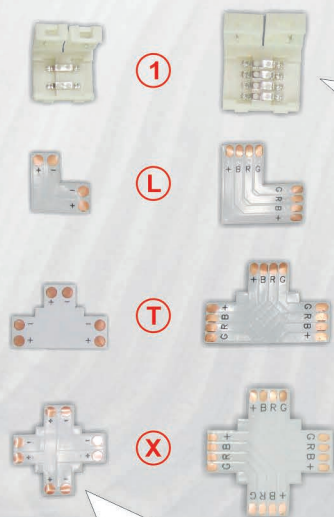


При необходимости с помощью комбинации разъемов ⑥ + провод + ⑦ можно удлинить кабель от АП до контроллера

Для подключения к АП одноцветной ленты берем кабель-переходник ⑤

⑤

Соединительные элементы Ecola



Зажимные разъемы Ecola — **основа конструктора**. Обладают хорошей механической прочностью (до 3-х кг) и высокой электрической проводимостью (до 6А, при 12V получается как раз 72Вт). Позволят **быстро, просто и качественно выполнить монтаж** ленты любой конфигурации. **Пайка не нужна**, а значит, для монтажа ленты не требуется никакой дополнительной квалификации. Кроме этого, **разъемы «многократные»** — то есть их можно как устанавливать, так и снимать. Соединения надежно прослужат в течение всего срока эксплуатации ленты. У разъема 2 стороны, в каждой из которых можно зажать либо конец ленты, либо один из концов гибкой соединительной платы. Установка занимает пару секунд. Следует помнить о полярности ленты, **путать «+» и «-» категорически не рекомендуется**. У защищенной ленты IP65 перед подсоединением разъема следует на конце ленты аккуратно, не повредив основу ленты, снять защитный слой.

Соединительные платы Ecola (L, T, X) позволяют собирать **прямоугольные конструкции** любой сложности, подсоединять к одному источнику питания несколько лент и т.д. На каждый из концов соединительной платы надевается зажимной разъем соответствующего типоразмера.



Производить усадку (нагрев) трубки можно с помощью строительного высоко-температурного фена или с помощью обычной зажигалки.

	Назначение	Описание	Для какой ленты	Артикул
①	- соединение двух лент; - соединение ленты с платой L, T или X; - соединение двух плат L, T или X	зажимной разъем	8мм одноцвет 10мм одноцвет 10мм RGB	SC28SCESB SC21SCESB SC41SCESB
L	соединение двух лент под прямым углом (L-коннектор) (необходимо два зажимных разъема ①)	соединительная плата L	8мм одноцвет 10мм одноцвет 10мм RGB	SC28FLESB SC21FLESB SC41FLESB
T	соединение трех лент под прямым углом (T-коннектор) (необходимо три зажимных разъема ①)	соединительная плата T	8мм одноцвет 10мм одноцвет 10мм RGB	SC28FTESB SC21FTESB SC41FTESB
X	соединение четырех лент под прямым углом (X-коннектор) (необходимо четыре зажимных разъема ①)	соединительная плата X	8мм одноцвет 10мм одноцвет 10мм RGB	SC28FXESB SC21FXESB SC41FXESB
②	гибкое соединение двух лент (поворот, обход угла, проход в отверстие)	соединительный кабель 15см с двумя 2-х конт. зажимными разъемами	8мм одноцвет 10мм одноцвет 10мм RGB	SC28C2ESB SC21C2ESB SC41C2ESB
③	- подсоединение блока питания к одноцветной ленте; - соединение двух одноцветных лент на произвольное расстояние (использовать два таких кабеля + 2-х жильный провод нужной длины)	соединительный кабель 15см с одним 2-х конт. зажимным разъемом	8мм одноцвет 10мм одноцвет	SC28C1ESB SC21C1ESB
④	соединение двух RGB лент на произвольное расстояние (необходимо два таких кабеля + 4-х жильный провод нужной длины)	соединительный кабель 15см с одним 4-х конт. зажимным разъемом	10мм RGB	SC41C1ESB
⑤	присоединение одноцветной ленты к адаптеру питания	переходник с разъема штырькового («мама») на зажимной 2-х конт.	8мм одноцвет 10мм одноцвет	SC28TCESB SC21TCESB
⑥	- подключение контроллера к блоку питания; - удлинение кабеля между адаптером питания и контроллером (использовать ⑥ + провод + ⑦)	разъем штырьковой («папа») с кабелем 15см	10мм RGB	SCPLPFESB
⑦	удлинение кабеля между адаптером питания и контроллером (использовать ⑥ + провод + ⑦)	разъем штырьковой («мама») с кабелем 15см		SCPLPMESB
⑧	крепление ленты (если недостаточно клейкой основы, при повышенной влажности и т.п.)	скоба крепежная для светодиодной ленты	Любой тип лент	SCHLDRESB
⑨	надежная защита от пыли и влаги для соединений светодиодной ленты, зажимных и штырьковых разъемов, переходников и соединительных кабелей	термоусад. трубка		ширина 11мм ширина 12мм, Premium

Блоки питания для светодиодных лент

Для питания светодиодных лент используется постоянный ток с напряжением 12V. Блок питания преобразует переменный ток 220V в постоянный 12V.

Для того, чтобы правильно подобрать мощность блока питания, необходимо к потребляемой лентой мощности прибавить 25%. Мощность устанавливаемой ленты легко определить — необходимо длину ленты умножить на мощность, потребляемую одним метром.

Блоки питания подразделяются по уровню защиты от внешних воздействий:

✓ **IP20** — слабая защита от пыли и нет защиты от влаги. **Используются внутри помещений.**



✓ **IP53** — хорошая защита от пыли и есть защита от капель воды, вертикально падающих на блок. **Можно использовать и в доме, и на улице.** Обратите внимание, блоки питания IP53 стоят совсем немного дороже IP20. А кожух, защищенный от протечек сверху, и в помещении может быть не лишним.



✓ **IP67** — полная защита от пыли и влаги, можно кратковременно погружать в воду на глубину до 1м.



25Вт	B2L025ESB
38Вт	B2L038ESB
50Вт	B2L050ESB
60Вт	B2L060ESB
80Вт	B2L080ESB
100Вт	B2L100ESB
120Вт	B2L120ESB
150Вт	B2L150ESB
200Вт	B2L200ESB
250Вт	B2L250ESB
400Вт	B2L400ESB

60Вт	B3L060ESB
150Вт	B3L150ESB
200Вт	B3L200ESB
400Вт	B3L400ESB

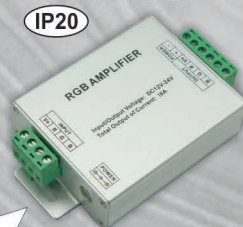
20Вт	B7L020ESB
30Вт	B7L030ESB
60Вт	B7L060ESB
100Вт	B7L100ESB
150Вт	B7L150ESB
200Вт	B7L200ESB

✓ Провода к сети 220V, к ленте или к контроллеру в комплект не входят.

Усилители питания для RGB лент

RGB усилители предназначены для использования совместно с RGB контроллерами и RGB лентой. Применение усилителей позволяет увеличивать суммарную мощность подключенных к контроллеру RGB лент без увеличения мощности контроллера. Использование в одной системе нескольких усилителей дает возможность наращивать ленту практически неограниченно. Электропитание усилителей осуществляется напряжением постоянного тока 12V. Для питания усилителей можно использовать как единый блок питания системы, так и отдельные блоки питания или адаптеры. Усилители Ecola имеют прочный металлический корпус, клеммные колодки под винт для подключения проводов и крепления для монтажа. Имеется штырьковый вход питания («мама»). Провода для подсоединения питания и ленты в комплект не входят.

Усилитель для светодиодной RGB ленты



144Вт	AMP12AESB
216Вт	AMP216ESB

Адаптеры питания для светодиодных лент

Адаптеры питания (АП) — такой блок питания, у которого уже имеется сетевая вилка и стандартный штырьковый разъем «папа» — выход постоянного напряжения 12V. Внешне напоминает блок зарядки для мобильного телефона. АП удобны для быстрой установки — собрать и установить конструкцию адаптер-лента или адаптер-контроллер-лента можно за пару минут. Штырьковый разъем «папа» подключается непосредственно к контроллеру для ленты RGB. Для подключения АП к одноцветной ленте требуется кабель (5) (см. стр. 55).



Адаптеры питания IP20

12Вт	B0L012ESB
24Вт	B0L024ESB
36Вт	B0L036ESB
36Вт	B0M036ESB

Адаптеры питания IP65

12Вт	B5L012ESB
24Вт	B5L024ESB

RGB контроллеры для светодиодных лент

RGB контроллер предназначен для управления многоцветными (RGB) светодиодными лентами. С помощью контроллера можно регулировать яркость ленты, изменять цвет свечения и задавать динамические световые сцены.

Контроллер состоит из блока контроллера и пульта дистанционного управления (ПДУ). Часть контроллеров имеет инфракрасную связь с ПДУ. В этом случае инфракрасный излучатель пульта следует направлять в сторону датчика контроллера строго в пределах прямой видимости. Часть контроллеров имеет радиочастотную связь с ПДУ, в этом случае нет необходимости в прямой видимости, и увеличивается дальность приема сигнала.

Стандартный контроллер, инфракрасным пультом



72Вт	CRS072ESB
144Вт	CRS144ESB

Контроллер, большой инфракрасный пульт



72Вт	CRL072ESB
144Вт	CRL144ESB

Контроллер, радиопульт (6 сенсорных кнопок и 1 сенсорное кольцо)



180Вт	RFC15AESB
-------	-----------

Контроллер, радиопульт



216Вт	RFC18AESB
-------	-----------

Аудиоконтроллер, радиопульт (цветомузыка)



144Вт	RCM12AESB
-------	-----------

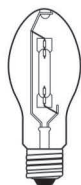
Цветомузыка. Для подключения к любому устройству, имеющему линейный выход. С устройством без линейного выхода возможна работа с использованием встроенного в контроллер микрофона. И в том, и в другом случае возможно регулирование уровня чувствительности.

Мощные светодиодные лампы? А зачем?

Раньше

Промышленное, уличное, коммерческое освещение

Газоразрядные лампы



эффективно, надежно



дорого, нужна квалификация

Бытовое освещение

Лампа накаливания



дешево, просто в использовании, легко найти замену



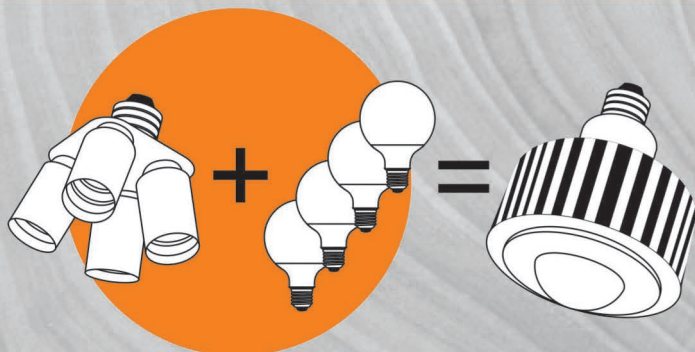
малоэффективно, часто перегорает

Теперь

LED

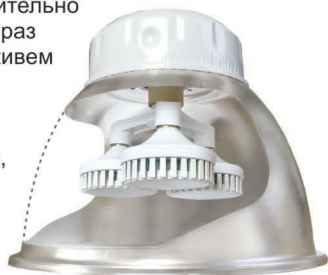


Сейчас, как в бытовых, так и в промышленно-коммерческих источниках света все потребители переходят на светодиоды. Пора отойти от стереотипа, что бытовые и промышленные источники света должны быть разными!



Ecola предлагает переходники и разветвители. Вместо одной дорогой мощной лампы — простые и доступные варианты установки нескольких массовых ламп.

- ✓ **Надежно!** Надежность стандартных массовых ламп значительно выше. Бытовые массовые лампы производятся в тысячи раз большими тиражами, чем мощные промышленные. Мы живем в век массового производства, и чем больше тираж, тем выше надежность.
- ✓ **Практично!** Если перегорает одна мощная лампа — становится темно. Если перегорает одна из трех-четырех, то станет темнее, но светильник продолжит освещать помещение — снижается стоимость эксплуатации.
- ✓ **Гибко!** Всегда просто заменить часть ламп на более мощные или изменить цветовую температуру. Не нужны дорогостоящие расчеты освещенности. Темновато? Можно еще «разветвить» — поставить переходник в переходник и увеличить освещенность в конкретном нужном месте.
- ✓ **Недорого!** В наш век массового производства — чем больше тираж, тем ниже цена. 10 бытовых LED ламп по 10Вт обойдутся в разы дешевле, чем одна промышленная LED лампа на 100Вт.
- ✓ **Эффективно!** Светоотдача на ватт мощности у бытовых и промышленных ламп не отличается — они делаются на одинаковых светодиодах.
- ✓ **Доступно!** Если перегорает бытовая лампа — ее легко найти, массовые лампы продаются везде. Промышленные надо искать, держать запас, заказывать заранее.
- ✓ **Удобно!** Переходники и разветвители Ecola дают возможность перейти на LED-освещение постепенно и без значительных первоначальных затрат. Причем потребитель может сам поэкспериментировать, какая суммарная мощность ламп нужна для получения требуемого уровня освещенности.



Одна голова хорошо,

но лучше две, три или даже четыре!

Разветвители Ecola

С помощью разветвителей Ecola можно вместо одной мощной лампы установить в светильник 2, 3 или 4 обычные лампы. Разветвители можно «каскадировать» (устанавливать один в другой). Цвета — белый, серебряный, черный.

Разветвители с цоколя E40

E40



3xE27

**Переходник
E40 → 3xE27**
95x158mm

- A8T37WEAY Белый
- A8T37SEAY Серебряный
- A8T37BEAY Черный

Светильники с цоколем E40, как правило, используются для промышленных помещений или для улицы, где есть потребность в особо мощных источниках света. Переходники Ecola E40 → E27, E40 → 3xE27, E40 → 4xE27 позволяют перейти от «промышленного и дорогого» формата E40 к самому распространенному «бытовому и дешевому» формату E27. Также можно перейти на стандарт GX53 или GX70, установив Ecola E27 → GX53 в переходники или разветвители E40 → E27.

E40



4xE27

**Переходник
E40 → 4xE27**
90x135mm

- A8T47WEAY Белый
- A8T47SEAY Серебряный
- A8T47BEAY Черный

E40



4xE27

**Переходник
E40 → 4xE27
Узкий**
115x105mm

- A8T44WEAY Белый

Разветвители с цоколей E14 и E27

E14



2xE14

**Переходник
E14 → 2xE14**

72x67mm

- F4T24WEAY Белый
- F4T24SEAY Серебряный
- F4T24BEAY Черный

E27



2xE14

**Переходник
E27 → 2xE14**

69x67mm

- A7T24WEAY Белый
- A7T24SEAY Серебряный
- A7T24BEAY Черный

E27



2xE27

**Переходник
E27 → 2xE27**

72x72mm

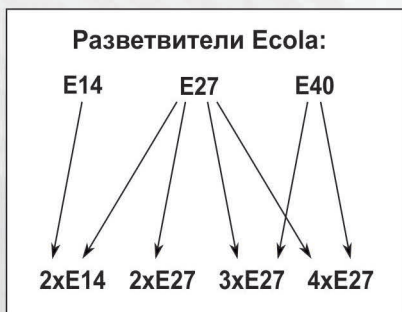
- A7T27WEAY Белый
- A7T27SEAY Серебряный
- A7T27BEAY Черный



Переходник E27 → 3xGX53

85x160mm

- A7T37WEAY Белый
- A7T37SEAY Серебряный
- A7T37BEAY Черный



Переходник E27 → 4xGX53

90x135mm

- A7T47WEAY Белый
- A7T47SEAY Серебряный
- A7T47BEAY Черный



Переходник E27 → 3xGX70 Узкий

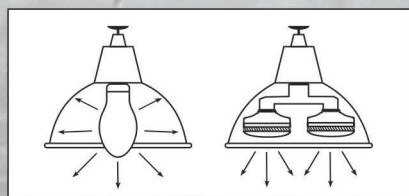
105x100mm

- A7Y37WEAY Белый

Переходники для ламп GX53 и GX70

Форматы GX53 и GX70 наиболее удачны для светодиодных ламп — прежде всего благодаря своей **высокой светоотдаче**.

При использовании обычной лампы значительная часть света (30-40%) идет внутрь светильника, теряется при отражении, при вторичном прохождении через лампу. А при использовании LED ламп GX53 **весь световой поток идет в нужном направлении**, поскольку светодиоды изначально светят в одну сторону. Можно сделать эффективную и простую замену мощной лампы, например, с помощью комбинации разветвителя E27 → 3xGX53 и трех переходников E27 → GX53.



Переходник E27 → GX70

74x114mm

- A7T17WEAY Белый
- A7T17SEAY Серебряный



Переходник E27 → GX53

- A7T15WEAY Белый
- A7T15SEAY Серебряный



Переходник E14 → GX53

- A4T15WEAY Белый
- A4T15SEAY Серебряный

Гибкие переходники, переходники вилка-патрон



Гибкая гофрированная трубка позволит направить свет именно туда, куда вам нужно!



Сделать местную подсветку там, где есть розетка?

Предлагаем Вам удобные и простые решения для ночника, подсветки кухонного стола, рабочей поверхности, для временного освещения и т.п.

Переходник вилка → патрон (300мм) без выключателя



Переходник вилка → патрон (300мм) с выключателем



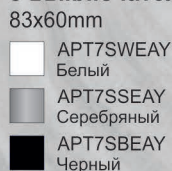
Вставьте в вилку-патрон любую цветную лампу Ecola с цоколем E27 и пользуйтесь как ночником!



Переходник E27 → E27 гибкий (300мм)



Переходник вилка-патрон с выключателем



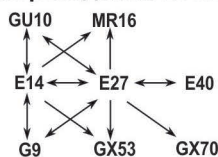
Переходник E27 → E27 гибкий (150мм)



Переходники с одного цоколя на другой

Ассортимент патронов, переходников и разветвителей Ecola насчитывает **около 50 различных наименований**. Можно всегда увеличить освещенность в конкретном нужном месте. Можно избежать лишних расходов. Можно, как из конструктора, создавать свои собственные уникальные дизайнерские решения. Цвета — **белый, серебряный, черный**.

Переходники Ecola:



<p>G9</p>  <p>Переходник G9 → E14 57x30mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A9T14WEAY Белый <input type="checkbox"/> A9T14SEAY Серебряный <input type="checkbox"/> A9T14BEAY Черный 	<p>GU10</p>  <p>Переходник GU10 → E14 57x35mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A1T17WEAY Белый <input type="checkbox"/> A1T17SEAY Серебряный <input type="checkbox"/> A1T17BEAY Черный 	<p>E14</p>  <p>Переходник E14 → E27 65x40mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A4T14WEAY Белый <input type="checkbox"/> A4T14SEAY Серебряный <input type="checkbox"/> A4T14BEAY Черный 	
<p>E14</p>  <p>Переходник E14 → G9 56x35mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A9T17WEAY Белый 	<p>E14</p>  <p>Переходник E14 → MR16 45x30mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A4G16WEAY Белый 	<p>E14</p>  <p>Переходник E14 → G9 50x22mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A4G19WEAY Белый 	<p>E14</p>  <p>Переходник E14 → GU10 60x35mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A4G10WEAY Белый
<p>E27</p>  <p>Переходник E27 → GU10 50x35mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A7G10WEAY Белый 	<p>E27</p>  <p>Переходник E27 → G9 45x39mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A7G19WEAY Белый 	<p>E27</p>  <p>Переходник E27 → E14 42x29mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A7T14WEAY Белый 	<p>E27</p>  <p>Переходник E27 → MR16 45x30mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A7G16WEAY Белый
<p>E40</p>  <p>Переходник E27 → E40 80x47mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A7T18WEAY Белый 	<p>E40</p>  <p>Переходник E40 → E27 50x42mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A8T17WEAY Белый 	<p>Позволяют перейти от промышленного формата E40 к бытовому формату E27.</p>	

Патроны

Патрон накладной
безрезьбовой E14



E14

60x47mm
AB4NSBEAY
Черный

Патрон накладной
безрезьбовой E27



E27

60x47mm
AB7NSBEAY
Черный

Патроны Ecola:

- E14, E27 прямые накладные (в том числе безрезьбовые)
- E14, E27 наклонные
- GX53, GX70, GU10

Патрон накладной прямой E14



E14

42x38mm
 AB7SLWEAY Белый
 AB7SLSEAY Серебряный
 AB7SLBEAY Черный

Патрон накладной прямой E27



E27

60x46mm
 AB7STWEAY Белый
 AB7STSEAY Серебряный
 AB7STBEAY Черный

Патрон GU10 с проводами



GU10

80x20mm
 AB10LWEAY Белый

Патрон накладной наклонный E27



E27

80x64mm
 AB7SNWEAY Белый
 AB7SNSEAY Серебряный
 AB7SNBEAY Черный

Патрон GX70 с проводами



GX70

20x150mm
 AB70LWEAY Белый

Патрон GX53 с проводами



GX53

20x100mm
 GX53BPESB Белый

Энергосберегающие лампы GX53

- ✓ Средний срок службы энергосберегающих ламп в 5 раз больше, чем галогенных.
- ✓ Лампы не нужно часто менять.
- ✓ Потолки приобретают аккуратный вид, без перегоревших ламп.

Тонкая модель GX53 13Вт.
Толщина лампы всего 27мм!

GX53	GX53	GX53	GX53
			
11Вт	11Вт	13Вт	13Вт
27x75mm	28x75mm	36x75mm	27x75mm
2700K T53W11ECB	2700K T53W11ECC	2700K T53W13ECC	2700K T53W13ECB
4100K T53V11ECB	4100K T53V11ECC	4100K T53V13ECC	4100K T53V13ECB
6400K T53D11ECB	6400K T53D11ECC	6400K T53D13ECC	6400K T53D13ECB

Энергосберегающие лампы GX70

- ✓ Экономия электроэнергии в 5 раз.
- ✓ Нагреваются в 5 раз меньше, чем лампы накаливания.
- ✓ Тонкая энергосберегающая лампа. Толщина всего 42мм.



20Вт
42x111mm
4100K T70V20ECB.
6400K T70D20ECB



Компактные люминесцентные лампы G9

Spiral G9 Slim



Mini-Globe G9



Spiral G9



Замена галогенной лампы G9. Размер лишь немного превышает размер горячей галогенки. Полностью совместимы со стандартными светильниками с цоколем G9.

Энергосберегающие лампы-спирали

Кажутся обычными, но обратите внимание на соотношение размера и мощности. Хочется ярче, а большая лампа не помещается в светильник? Используйте компактные лампы-спирали Ecola!

Spiral Mini Half

9Вт



Цоколь E14

90x31mm

2700K Z4FW09ECB.

4000K Z4FV09ECB.

6400K Z4FD09ECB

Цоколь E27

82x31mm

2700K Z7FW09ECB.

4000K Z7FV09ECB.

6400K Z7FD09ECB



E14

E27

Micro Full Plus Spiral

11Вт



Цоколь E14

98x32mm

2700K Z4FW11ECC

4100K Z4FV11ECC

6400K Z4FD11ECC

Цоколь E27

2700K Z7FW11ECC

4100K Z7FV11ECC

6400K Z7FD11ECC



E14

E27

Micro Full Plus Spiral

11Вт

Цоколь E14

98x32mm

2700K Z4FW11ECB

4100K Z4FV11ECB

6400K Z4FD11ECB

Цоколь E27

2700K Z7FW11ECB

4100K Z7FV11ECB

6400K Z7FD11ECB



E14

E27

Spiral Mini



E27

Micro Full Plus Spiral



E14

12Вт

95x42mm

2700K Z7BW12ECB

4100K Z7BV12ECB

6400K Z7BD12ECB

13Вт

107x32mm

2700K Z4FW13ECC

4000K Z4FV13ECC

Spiral New Full

15Вт

Цоколь E14

98x45mm

2700K Z4NW15ECL.

4000K Z4NV15ECL.

Цоколь E27

2700K Z7NW15ECL.

4000K Z7NV15ECL.

6400K Z7ND15ECL



E14

E27

Spiral Mini



E14

E27

15Вт

Цоколь E14

105x43mm

6400K Z4BD15ECB

Цоколь E27

6400K Z7BD15ECB

Spiral Full Slim

15Вт

Цоколь E14

115x35mm

2700K Z4RW15ECB

4000K Z4RV15ECB

6400K Z4RD15ECB

Цоколь E27

2700K Z7RW15ECB

4000K Z7RV15ECB

6400K Z7RD15ECB

E14

E27

Spiral New Full

20Вт

Цоколь E14

104x45mm

2700K Z4NW20ECL

4000K Z4NV20ECL

6400K Z4ND20ECL

Цоколь E27

2700K Z7NW20ECL

4000K Z7NV20ECL

6400K Z7ND20ECL

E14

E27

Spiral

20Вт

Цоколь E14

128x48mm

2700K Z4BW20ECC

4000K Z4BV20ECC

6400K Z4BD20ECC

Цоколь E27

2700K Z7BW20ECC

4000K Z7BV20ECC

6400K Z7BD20ECC

E14

E27

Spiral Slim Full

25Вт

Цоколь E14

107x50mm

2700K Z4SW25ECL

4000K Z4SV25ECL

6400K Z4SD25ECL

Цоколь E27

105x50mm

2700K Z7SW25ECL

4000K Z7SV25ECL

6400K Z7SD25ECL

E14

E27

Spiral

26Вт

118x53mm

2700K Z7SW26ECB

4000K Z7SV26ECB

6400K Z7SD26ECB

E27

Spiral

30Вт

128x59mm

2700K Z7NW30ECL

4000K Z7NV30ECL

6400K Z7ND30ECL

E27

Энергосберегающие лампы в колбе



Свеча с фитилём

9Вт

160x36mm

2700K C4ZW09ECY

4000K C4ZV09ECY

Лампа выглядит как настоящая свеча. Прекрасно смотрится в светильниках, люстрах, интерьерах в старинном стиле и т. д.

E14



Лампа в колбе T30

10Вт

144x30mm

2700K B4TW10ECL

4100K B4TV10ECL

E14

Диаметр лампы всего 30мм!



Свеча на ветру

9Вт

130x40mm

4100K C4NV09ECC

E14



Свеча на ветру

11Вт

127x38mm

2700K C4NW11ECC

4000K C4NV11ECC

E14

Размер свечек равен размеру аналогичных свечек накаливания.



Свеча

11Вт

112x38mm

2700K C4SW11ECC

4100K C4SV11ECC

E14



Рефлектор R50

11Вт

90x50mm

6400K G4LD11ECC

E14



Поверхность лампы покрыта слоем маленьких стеклянных шариков. В результате лампа изящно смотрится, дает хрустальный искристый свет.

Обратите внимание на 25Вт лампу-шар с цоколем E14!



Искристый шар G95

20Вт

140x95mm

2700K K7PW20ECD

4000K K7PV20ECD

E27



Матовый шар GD

25Вт

144x93mm

2700K K4SW25ECB

4100K K4SV25ECB

E14

Лампы для диммера

Надежно работают с любыми диммерами и устройствами плавного старта. Изменение яркости свечения в широком диапазоне — от 15% до 100%.

A60 LED Dimmable



E27

15.0Вт

110x60mm

2700K D7DW15ELC.*

4000K D7DV15ELC.*

Globe Dimmable



E27

8Вт

110x55mm

4000K K7NV08ECB

Candle Dimmable



E14

11Вт

131x41mm

4100K C4DV11ECB

Spiral Dimmable



E14

20Вт

130x54mm

4100K Z7DV20ECB

Энергосберегающие лампы-руль



Прекрасно подходят для больших потолочных светильников, абажуров, торшеров с одним патроном E27. Позволяют повысить уровень освещенности помещения. Заменяют лампу накаливания мощностью до 300Вт!



E27

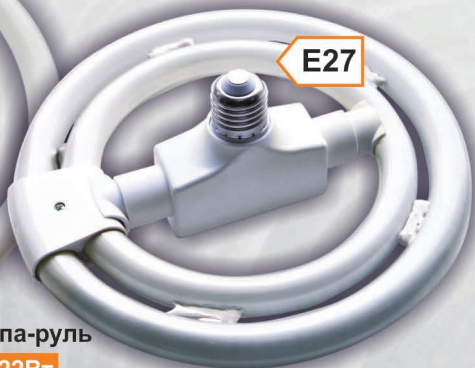
Лампа-руль

32Вт

85x280mm

2700K P7BW32ECB.

4000K P7BV32ECB.



E27

Лампа-руль

32+22Вт

81x230mm

2700K P7BW54ECB.

4000K P7BV54ECB.

Энергосберегающие мощные лампы



E27

4U

32Вт

172x58mm

2700K R7LW32ECB

4100K R7LV32ECB.



E27

4U

40Вт

195x75mm

2700K R7LW40ECB.

4100K R7LV40ECB

6400K R7LD40ECB



E27

Spiral HP

40Вт

165x73mm

2700K Z7HW40ECS

4000K Z7HV40ECS



E27

Spiral HP

50Вт

193x73mm

2700K Z7HW50ECS

4000K Z7HV50ECS

6500K Z7HD50ECS



E27

4U

50Вт

215x75mm

2700K R7LW50ECB

4200K R7LV50ECB

6400K R7LD50ECB

Лампа с ключом

Уникальная конструкция цоколя исключает несанкционированное изъятие лампы без специального ключа. Рекомендована к использованию в подъездах жилых домов, гостиницах и других общественных местах.



20Вт

Spiral Antitheft

Мощность: 20Вт
142x50mm

2700K Z7AW20ECC

Antitheft
ZAKYE1ECC



Энергосберегающие мощные лампы



E27

4U
85Вт
322x88mm
2700K R7LW85ECB.
4200K R7LV85ECB.
6000K R7LD85ECB



E40

4U
85Вт
337x88mm
2700K R4LW85ECB
4200K R4LV85ECB.
6400K R4LD85ECB



E27

5U
105Вт
290x88mm
4000K R7V105ECL.



E40

5U
105Вт
305x88mm
2700K R4W105ECL.
4000K R4V105ECL.
6500K R4D105ECL.

✓ Мощные лампы можно установить во многие бытовые светильники 220V вместо ламп накаливания.
✓ В отличие от ДРЛ не требуют специальных светильников.

Светодиодные лампы для прожекторов



- ✓ Тепловыделение в 10 раз меньше, чем у галогенок. Экономия электроэнергии в 10 раз. Особенно важно для владельцев частных домов. Это не просто уменьшение счета за электричество. Это избежание необходимости подвода дополнительных мощностей.
- ✓ Светодиоды изначально светят в одну сторону. Это как раз то, что нужно для прожекторов. Не возникает потерь света при отражении (т.е. соотношение по мощности с лампами накаливания даже несколько больше, чем в 10 раз).

Светодиодные прожекторы IP65



Прожектор плоский. Толщина корпуса всего 45мм!



LED Projector Premium

24.0Вт
180x185x45mm

■	4200K	JPWV24ELY*
■	4200K	JPSV24ELY*
■	2800K	JPBW24ELY*
■	4200K	JPBV24ELY*
■	6000K	JPBD24ELY*

- ✓ Прожекторы со встроенными светодиодами (лампа не нужна).
- ✓ Степень защиты IP65: пыленепроницаемые, защита от струй любого направления.
- ✓ Работают на морозе.



Часто прожекторы расположены в труднодоступных местах, на высоте. Большой срок службы (в 30 раз больше) — это не только экономия на покупке ламп вместо перегоревших, но и существенное снижение трудозатрат на замену.

Почему Ecola? Светодиода высокая, цена привлекательная, мощность несколько выше аналогов. Также, в отличие от аналогов, мы решили сразу предложить Вам прожекторы и лампы всех трех привычных цветовых температур.

Светодиодные прожекторы с датчиком движения

IP65



LED Projector

12.5Вт

165x91x114mm

4000K JPSV12ELB



LED Projector

24.0Вт

192x97x181mm

4000K JPSV24ELB



✓ На прожекторе установлен пассивный инфракрасный датчик движения, который реагирует на движущийся объект на расстоянии до 12 метров. Прожектор будет гореть промежутком времени, заданный настройками.

✓ Датчик можно поворачивать слева направо на 180° и сверху вниз на 90°.

✓ Зона чувствительности датчика в горизонтальной плоскости — 140°.

Энергосберегающие лампы для прожекторов



F118 Flat Spiral

R7s



9Вт

78x57x34mm

6500K JF7D09ECC

F118

R7s



24Вт

118x47x64mm

2700K JR7W24ECC.

4000K JR7V24ECC.

3U

GX24q-4



42Вт

157x49mm

4000K J24V42ECC

6500K J24D42ECC

Аналоги галогенных ламп J118 и J78.
Тепловыделение в 5-10 раз меньше, чем у галогенных ламп. Отсутствие перегрева.

Пржектор в комплекте с энергосберегающей лампой



- ✓ Ударопрочный антивандальный поликарбонатный корпус.
- ✓ Встроенный пускорегулирующий аппарат.
- ✓ Класс защиты IP65.
- ✓ Прекрасно работает при любых погодных условиях.

Уверенно включаются и работают на морозе

GX24q-4

Projector

42Вт

244x105x300mm

2700K JPRW42ECC



Светодиодные цветные лампы 

Светодиодные цветные лампы Ecola MR16 GU5.3 — эффективная замена горячих галогенных ламп. Свет галогенок — белый, а цвет получается за счет использования цветного фильтра, который сильно уменьшает световой поток. У светодиодов же изначально цветной свет.



Лампа MR16 LED, прозрачное стекло

GU5.3



4.2Вт

47x50mm

-  M2CR42ELC Красный
-  M2CY42ELC Желтый
-  M2CG42ELC Зеленый
-  M2CB42ELC Синий

- ✓ Цветные лампы создают нарядную и веселую атмосферу. Цвет свечения ламп яркий и насыщенный.
- ✓ Прекрасно смотрятся в барах и ресторанах, в детских и игровых комнатах, на детских площадках и т. д.
- ✓ Все цветные лампы Ecola прекрасно работают на морозе и подходят для уличного освещения зданий, заборов и внутренних территорий.

Лампа GX53 LED, прозрачное стекло



GX53

4.4Вт

27x74mm

-  T5TR44ELC Красный
-  T5TY44ELC Желтый
-  T5TG44ELC Зеленый
-  T5TB44ELC Синий




Лампа GX53 LED, матовое стекло



GX53

6.1Вт

28x74mm

-  T5TR61ELC Красный
-  T5TY61ELC Желтый
-  T5TG61ELC Зеленый
-  T5TB61ELC Синий

Свеча, матовая колба



E14

2.6Вт

103x37mm

-  C4TR26ELB Красный
-  C4TY26ELB Желтый
-  C4TG26ELB Зеленый
-  C4TB26ELB Синий



Прозрачная свеча искристая пирамида



E14

3.0Вт

98x36mm

-  C4CG30ELC Зеленый
-  C4CB30ELC Синий

Шар G45, матовая колба



2.6Вт

75x45mm

- K7CR26ELB Красный
- K7CY26ELB Желтый
- K7CG26ELB Зеленый
- K7CB26ELB Синий

E27

Прозрачный шар G45, искристая пирамида



3.0Вт

84x45mm

- K7CG30ELC Зеленый
- K7CB30ELC Синий

E27

Шар G45, матовая колба



4.0Вт

77x45mm

- K7CR40ELY Красный
- K7CY40ELY Желтый
- K7CG40ELY Зеленый
- K7CB40ELY Синий

E27



Шар A55, матовая колба (композит)

8.0Вт

108x55mm

- K7CR80ELY Красный
- K7CY80ELY Желтый
- K7CG80ELY Зеленый
- K7CB80ELY Синий

E27

- ✓ Часто цветные лампы не столько светят, сколько обозначают место своего нахождения. А чтобы что-то осветить цветным светом, нужно приобретать дорогой прожектор. В отличие от аналогов, цветные лампы Ecola имеют высокую яркость и реально светят и освещают.
- ✓ Мощность ламп достаточно высока — до 6.1Вт (LED), до 20Вт (КЛЛ). В светодиодных лампах используются яркие цветные светодиоды SMD.
- ✓ При использовании в помещении ламп разного цвета общий свет будет белым из-за смешения цветов.

Энергосберегающие цветные лампы



Spiral Color

12Вт

95x43mm

- Z4CR12ECB. Красный
- Z4CY12ECB. Желтый
- Z4CG12ECB Зеленый
- Z4CB12ECB. Синий

E14



Spiral Color

15Вт

124x45mm

- Z7CR15ECB. Красный
- Z7CY15ECB Желтый
- Z7CG15ECB Зеленый
- Z7CB15ECB Синий

E27



Spiral Color

20Вт

148x60mm

- Z7CR20ECB. Красный
- Z7CY20ECB Желтый
- Z7CG20ECB Зеленый
- Z7CB20ECB Синий

E27

Серия Ecola-Light

Разрабатывая эту серию, мы стремились предложить ассортимент наиболее ходовых стандартных позиций, максимально снизив конечную цену, без ущерба качеству. Как и все остальные лампы Ecola, Ecola-Light проходят предпродажное тестирование в Москве.

Ecola-Light: встраиваемые светильники MR16



MR16 DL90 плоский

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| FW1611EFY
Белый | FM1611EFY
Черный хром |
| FC1611EFY
Хром | FA1611EFY
Черная медь |
| FG1611EFY
Золото | FB1611EFY
Черная бронза |
| FS1611EFY
Сатин-хром | FP1611EFY
Перламутровое серебро |
| FN1611EFY
Перламутровое золото | |



MR16 DL92 выпуклый

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| FW1612EFY
Белый | FM1612EFY
Черный хром |
| FC1612EFY
Хром | FA1612EFY
Черная медь |
| FG1612EFY
Золото | FB1612EFY
Черная бронза |
| FS1612EFY
Сатин-хром | FP1612EFY
Перламутровое серебро |
| FN1612EFY
Перламутровое золото | |



MR16 CD4141 с хрусталиками

- | |
|---|
| FW1617EFY
Прозрачный, хром |
| FL1617EFY
Прозрачный и голубой, хром |
| FO1617EFY
Прозрачный и янтарь, хром |
| FG1617EFY
Прозрачный и черный, хром |

Ecola-Light: встраиваемые светильники GX53



Лампа GX53 в комплект не входит и поставляется отдельно.

- ✓ Установочная высота — всего 12мм.
- ✓ Идеальное решение для натяжных и подвесных потолков, мебели и других конструкций.

Ультратонкий светильник GX53-N6

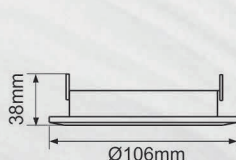
- | |
|-------------------------|
| TW5325ECB
Белый |
| TC5325ECB
Хром |
| TG5325ECB
Золото |
| TS5325ECB
Сатин-хром |

Ecola-Light: комплекты светильник + лампа

Тонкий светильник GX53-H4 + лампа LED (матовое стекло)



GX53



Белый

4.2Вт

2800K TW5W42ELC.

4200K TW5V42ELC.

6.0Вт

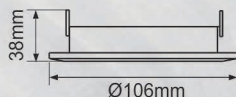
2800K TW5W60ELC

4200K TW5V60ELC

Тонкий светильник GX53-H4 + лампа LED (прозрачное стекло)



GX53



Хром

4.2Вт

2800K TC5W42ELC.

4200K TC5V42ELC.

6.0Вт

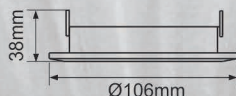
2800K TC5W60ELC

4200K TC5V60ELC

Тонкий светильник GX53-H4 + энергосберегающая лампа (матовое стекло)



GX53



11Вт

Белый

2700K TWW511ECC

4100K TWW511ECC

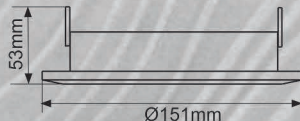
Хром

2700K TCW511ECC

4100K TCV511ECC.

Тонкий светильник GX70-H5 + энергосберегающая лампа (матовое стекло)

GX70



13Вт

Белый

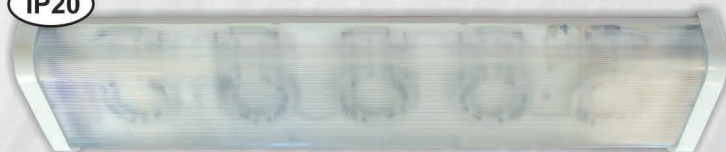
2700K TSW713ECB

Конструкция «светильник + лампа» более рациональна по сравнению со светильниками с жестко встроенными светодиодами. Значительно проще заменить перегоревшую стандартную лампу, а не искать точно такой же светильник, заниматься демонтажом перегоревшего светильника и монтажом нового.

Ecola-Light: накладные светильники

- ✓ Светильники, предназначенные для общего освещения жилых и производственных помещений (подъезды, гаражи, дачи, мастерские и т.п.). Светильники со степенью защиты IP20 подходят для использования внутри помещений.
- ✓ Светильники со степенью защиты IP65 — пыленепроницаемые, защищены от водяных струй с любого направления, подходят для внутреннего и уличного применения.

IP20



**Прямоугольник,
прозрачное стекло**

638x165x70mm

TR53T5ECA

5xGX53

IP20



**Прямоугольник,
матовое стекло**

638x165x70mm

TR53L5ECA

5xGX53

IP65



**Овал,
прозрачное
стекло**

280x175x105mm

TL53T2ECR

2xGX53

IP65



**Круг,
прозрачное
стекло**

185x185x85mm

TR53T1ECR

GX53

IP65



**Овал,
матовое стекло**

280x175x105mm

TL53L2ECR

2xGX53

IP65



**Круг,
матовое стекло**

185x185x85mm

TR53L1ECR

GX53

IP65



**Овал,
прозрачное
стекло**

280x280x90mm

TR53T3ECR

3xGX53

IP65



**Овал,
матовое
стекло**

280x280x90mm

TR53L3ECR

3xGX53

Ecola-Light: светильники и лампы T8

Линейная светодиодная лампа Ecola LED T8 — выгодная замена люминесцентной лампы с цоколем G13.

- ✓ Экономит до 80% энергии!
- ✓ Лампа полностью окупится за год службы.

9.0Вт

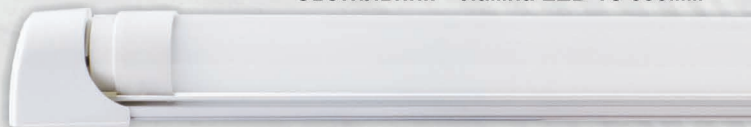
605x31x38mm

2700K FT8W90ELC

4000K FT8V90ELC

6500K FT8D90ELC

G13



Светильник + лампа LED T8 600мм

9.0Вт

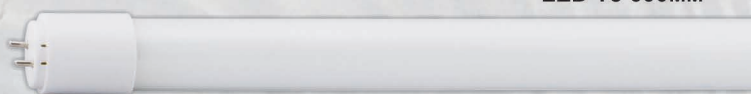
605x26mm

2700K CT8W09ELB

4000K CT8V09ELB

6500K CT8D09ELB

G13



LED T8 600мм

18.0Вт

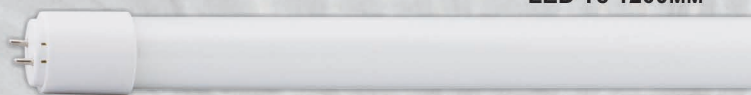
1213x26mm

2700K CT8W18ELB

4000K CT8V18ELB

6500K CT8D18ELB

G13



LED T8 1200мм

Ecola-Light: светодиодные лампы GX53



GX53 LED, прозрачное стекло

GX53 LED, матовое стекло

GX53



4.2Вт

27x75mm

2800K T5TW42ELC

4200K T5TV42ELC

GX53



3.0Вт

27x75mm

2800K T5MW30ELC

4200K T5MV30ELC

4.2Вт

2800K T5MW42ELC

4200K T5MV42ELC

6400K T5MD42ELC

GX53 LED, прозрачное стекло

GX53



6.0Вт

27x75mm

2800K T5TW60ELC

4200K T5TV60ELC

Свет от матовой лампы более рассеянный и мягкий.

6.0Вт

2800K T5MW60ELC.

4200K T5MV60ELC.

6400K T5MD60ELC

- ✓ Полностью совместимы со светильниками GX53.
- ✓ Светоотдача в 10-15 раз выше.

Ecola-Light: светодиодные лампы



Матовая свеча Eco

3.0Вт

Свеча на ветру
128x37mm

2700K C4FW30ELB

4000K C4FV30ELB

Свеча

103x37mm

2700K C4TW30ELB

4000K C4TV30ELB

E14



Матовый шар G45 Eco

3.0Вт

Цоколь E14
84x45mm

2700K TF4W30ELC

4000K TF4V30ELC

Цоколь E27

75x45mm

2700K TF7W30ELC

4000K TF7V30ELC

E27

E14

Прозрачная свеча
искристая точка

3.4Вт

98x36mm

2700K C4TW34ELC

4000K C4TV34ELC

Прозрачный шар G45
искристая точка

3.4Вт

79x45mm

2700K K7TW34ELC

4000K K7TV34ELC

E27

E14



Матовая свеча

3.7Вт

Свеча на ветру
118x37mm

2700K C4FW37ELC

4000K C4FV37ELC

Свеча

102x37mm

2700K C4TW37ELC

4000K C4TV37ELC

E14

Матовый шар G45

4.0Вт

Цоколь E14
76x45mm

2700K TM4W40ELC

4000K TM4V40ELC

Цоколь E27

70x45mm

2700K TM7W40ELC

4000K TM7V40ELC

E27

E14



Матовая свеча

4.0Вт

102x37mm

2700K C4TW40ELC

4000K C4TV40ELC

Матовый рефлектор R50

4.0Вт

85x50mm

2700K TA4W40ELC

4000K TA4V40ELC

E14



Матовый шар G45

4.0Вт

Цоколь E14

77x45mm

2700K TF4W40ELC

4000K TF4V40ELC

Цоколь E27

75x45mm

2700K TF7W40ELC

4000K TF7V40ELC

E27

E14



Матовый шар G45

4.1Вт

Цоколь E14

82x45mm

2700K TG4W41ELY

4000K TG4V41ELY

Цоколь E27

2700K TG7W41ELY

4000K TG7V41ELY

E27

E14



Матовый шар Classic A50 Eco

4.0Вт

91x50mm

2700K TK7W40ELB

4000K TK7V40ELB

E27



Матовый шар Classic A60

4.0Вт

105x60mm

2700K TD7W40ELB

4000K TD7V40ELB

E27

Матовый шар Classic A60 Eco

6.0Вт

105x60mm

2700K TK7W60ELB

4000K TK7V60ELB



Матовый шар Classic A70 Eco

7.0Вт

120x70mm

2700K TK7W70ELB

4000K TK7V70ELB

E27



Матовый шар Classic A60

11.0Вт

110x60mm

2700K TD7W11ELY

E27



Матовый шар Classic A60 (композит)

11.5Вт

106x60mm

2700K TK7W11ELC

4000K TK7V11ELC

E27

Лампа MR16 LED, прозрачное стекло

GU5.3

3.0Вт

48x50mm

2800K TS2W30ELC

4200K TS2V30ELC



Лампа MR16 LED, матовое стекло

GU5.3

3.0Вт

48x50mm

2800K T2MW30ELC

4200K T2MV30ELC

6500K T2MD30ELC



Лампа MR16 LED

GU5.3

4.0Вт

Прозрачное стекло

46x50mm

2800K M7TW40ELC

4200K M7TV40ELC

Матовое стекло

2800K M7MW40ELC

4200K M7MV40ELC



Лампа GU10 LED, матовое стекло

GU10

4.0Вт

58x50mm

2800K TR4W40ELC

4200K TR4V40ELC



Лампа MR16 LED, прозрачное стекло

GU5.3

5.0Вт

48x50mm

2800K TS2W50ELC

4200K TS2V50ELC



Лампа MR16 LED, матовое стекло

GU5.3

5.0Вт

48x50mm

2800K T2MW50ELC

4200K T2MV50ELC



Лампа MR16 LED, матовое стекло

GU5.3

4.0Вт

46x50mm

2800K M2TW40ELC

4200K M2TV40ELC



Лампа MR16 LED 38°, прозрачное стекло

GU5.3

6.0Вт

66x50mm

2800K TS2W60ELC

4200K TS2V60ELC



Ecola-Light: энергосберегающие лампы



Размер свечи равен размеру аналогичной свечи накаливания.

Свеча

Рефлектор R50



E14

8Вт

86x50mm

2700K TS4W08ECL

MR16

GU5.3



9Вт

82x52mm

2700K TS2W09ECL



E14

9Вт

108x38mm

2700K TS4W09ECL

Ecola-Light: энергосберегающие лампы-спирали



Spiral
Micro Full Plus



E14

11Вт

98x32mm

2700K TS4W11ECC

4000K TS4V11ECC

Spiral



E27

15Вт

104x42mm

2700K TS7W15ECC

4000K TS7V15ECC

Spiral



E27

20Вт

125x48mm

2700K TS7W20ECC.

4000K TS7V20ECC.

Полезная информация	5
---------------------	---

ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Встраиваемые светильники GX53 H4	7
Декоративные гипсовые накладки для светильников GX53 H4	8
Встраиваемые GX53 H4 — «Чеканка», «2 круга», «6 полос»	9
Встраиваемые GX53 H4 — «Звезда», «Волна»	10
Встраиваемые GX53 H4 — Стекло, Квадрат	11
Встраиваемые GX53 - Эллипс, Легкие	12
Встраиваемые GX53 - поворотные, с рефлектором, IP65, для твердых поверхностей	13
Встраиваемые светильники GX70	14
Встраиваемые светильники MR16	15
Встраиваемые поворотные светильники MR16	17

НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Накладные светильники GX70	19
Накладные светильники GX53	19
Светильники GX53 настенные угловые и поворотные на кронштейнах	20
Влагозащищенные накладные светильники GX53 IP65	21

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

Светодиодные лампы Ecola Premium	23
Светодиодные лампы GX53	25
Светодиодные лампы GX70	26
Светодиодные рефлекторы	27
Светодиодные рефлекторы R39, R50, R63, R80	28
Светодиодные лампы MR16 GU5.3	29
Светодиодные лампы GU10	30
Светодиодные «искристые» лампы	31
Светодиодные полуматовые и матовые лампы	32
Светодиодные лампы-свечи	33
Светодиодные лампы-шары G45, G50, A50, A55, A60, A65, G95, G120	37
Светодиодные лампы-кукурузы	41
Светодиодные лампы G4, G9	43
Светодиодные лампы T25	44
Светодиодные лампы T8	45
Золотистые лампы Ecola	47

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

Светодиодная лента Ecola	51
Конструктор для светодиодной ленты Ecola	53
Соединительные элементы Ecola	55
Блоки питания для светодиодных лент	57
Усилители питания для RGB лент	57

Адаптеры питания для светодиодных лент	58
RGB контроллеры для светодиодных лент	58

ПЕРЕХОДНИКИ, РАЗВЕТВИТЕЛИ И ПАТРОНЫ ECOLA

Переходники и разветвители Ecola	59
Разветвители Ecola	61
Переходники для ламп GX53 и GX70	62
Гибкие переходники и разветвители, переходник вилка-патрон	63
Переходники с одного цоколя на другой	64
Патроны Ecola	65

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ (компактные люминесцентные) ЛАМПЫ

Энергосберегающие лампы GX53, GX70, G9	66
Энергосберегающие лампы-спирали	67
Энергосберегающие лампы в колбе (свечи, T30, рефлекторы, шары)	69

ЛАМПЫ ДЛЯ ДИММЕРА

Лампы для диммера (шары, свечи, спирали)	70
--	-----------

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ

Энергосберегающие лампы-руль	71
Энергосберегающие мощные лампы	71
Энергосберегающие лампы с ключом	72

ПРОЖЕКТОРЫ И ЛАМПЫ ДЛЯ ПРОЖЕКТОРОВ

Светодиодные лампы для прожекторов	73
Светодиодные прожекторы	73
Светодиодные прожекторы с датчиком движения	74
Энергосберегающие лампы для прожекторов	74
Прожектор в комплекте с энергосберегающей лампой	74

ЦВЕТНЫЕ ЛАМПЫ

Светодиодные цветные лампы (MR16 GU5.3, GX53, лампы-свечи, лампы-шары)	75
Энергосберегающие цветные лампы-спирали	76

СЕРИЯ ECOLA-LIGHT

Ecola-Light: встраиваемые светильники MR16, GX53	77
Ecola-Light: комплекты светильник GX53 + лампа	78
Ecola-Light: накладные светильники GX53	79
Ecola-Light: светильники и лампы T8	80
Ecola-Light: светодиодные лампы GX53	80
Ecola-Light: светодиодные лампы-свечи, лампы-шары, рефлекторы	81
Ecola-Light: светодиодные лампы MR16 GU5.3, GU10	83
Ecola-Light: энергосберегающие лампы (рефлекторы, MR16, лампы-свечи, спирали)	84

www.ecola.ru



Живи светлее!