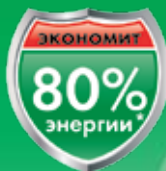


# FLEXLED

[www.flextron.ru/flexled/](http://www.flextron.ru/flexled/)



ЛАМПЫ  
ДЛЯ ДОМА



ВСТРАИВАЕМЫЕ  
СВЕТИЛЬНИКИ



ЛАМПЫ  
ДЛЯ ОФИСА



ПРОМЫШЛЕННОЕ  
И УЛИЧНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ



СВЕТОДИОДНЫЕ  
ЛЕНТЫ

СВЕТОДИОДЫ ДОМА, В ОФИСЕ, НА ПРОИЗВОДСТВЕ

\* По сравнению с лампами накаливания

Всем нам привычная с детства «лампочка Ильича» — лампа накаливания с вольфрамовой спиралью, осветившая в XX веке буквально всю планету — совсем скоро уйдёт в прошлое. Эти простые и дешёвые, но неэкономичные устройства уже запрещены или вот-вот окажутся под запретом в большинстве экономически и технологически развитых стран, включая США, европейские государства, Австралию. Причина в том, что всего лишь 4 % от потребляемой лампой накаливания электроэнергии преобразуется в свет, а остальные 96 % греют воздух. Это вынуждает энергетиков строить новые электростанции, загрязняющие своими выбросами воздух, воду и землю, и прокладывать новые линии электропередач, вырубая леса под их просеки. Поэтому многие люди в последние годы стали искать способы отказаться от ламп накаливания — переход с них на более экономичные источники света позволяет заметно сократить счета за электричество, дорожающее с каждым годом. Компания «Ф-Центр» под собственной торговой маркой FlexLED рада предложить вам широкий выбор высококачественных светодиодных ламп и светильников для квартиры, офиса, цеха и даже улицы.

### Экономия электроэнергии до 80%

В отличие от традиционных ламп накаливания, светодиодные лампы способны создавать такое же количество света, потребляя при этом на 80% меньше электроэнергии.

### Уменьшение выделения тепловой энергии в 5 раз

Меньшее потребление энергии, по сравнению с лампами накаливания, обуславливает 5-кратное сокращение выделения тепловой энергии.

### Экономическая эффективность

При существующих на сегодня средних ценах на электроэнергию и на светодиодные светильники, использование их, например, для замены люминесцентных ламп, окупится примерно за 3 года, только за счёт сокращения потребления электроэнергии, не считая серьёзнейшей экономии на эксплуатационных расходах и утилизации люминесцентных ламп.

### Широкая область применения

Источники света на светодиодах могут иметь очень малые размеры, что позволяет интегрировать их в практически любой интерьер.

Светодиоды с изменяемым цветом свечения (RGB), ещё больше расширяют область их применения для контурной и фоновой подсветки.

Благодаря значительно меньшему выделению тепловой энергии, светодиодные светильники можно устанавливать в такие места, где недопустимо воздействие высокой температуры.

Высокая надёжность и долговечность источников света на светодиодах, позволяет располагать их в труднодоступных местах интерьера, не беспокоясь о необходимости частого ремонта или замены такого источника.

Отсутствие инерционности и нечувствительность светодиодов к многократным циклам включения и выключения, даёт дизайнерам неограниченные возможности в применении подобных светильников по сравнению с другими лампами.

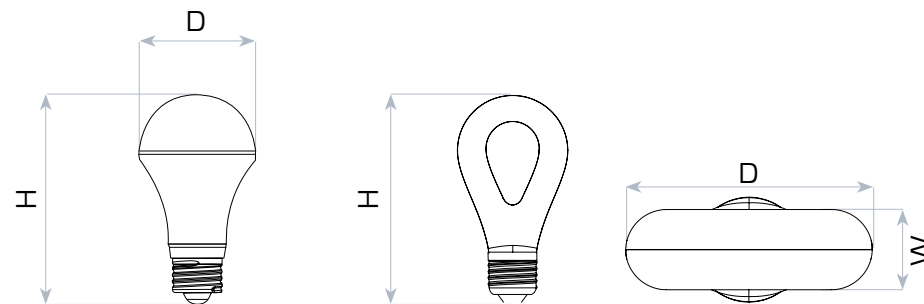
## Цоколь GX24



модель	LED-GX24-6W-01W/C	LED-GX24-8W-01W/C
цоколь	GX 24	GX 24
потребляемая мощность	6 Вт	8 Вт
эквивалент лампы накаливания тёплый / холодный	30 / 40 Вт	40 / 50 Вт
напряжение питания	65 – 230 В	66 – 230 В
цветовая температура тёплый / холодный	3500 / 6000 К	3500 / 6000 К
световой поток тёплый/холодный	440/470 лм	520 / 550 лм
индекс цветопередачи тёплый / холодный	80 / 72 Ra	80 / 72 Ra
угол света	160°	160°
длительность работы	40000 часов	40000 часов
производитель чипа	EPISTAR	EPISTAR
габаритные размеры,мм	143 (H) x 39,5 (L) x 39,5 (W)	172 (H) x 39,5 (L) x 39,5 (W)

## Цоколь E27

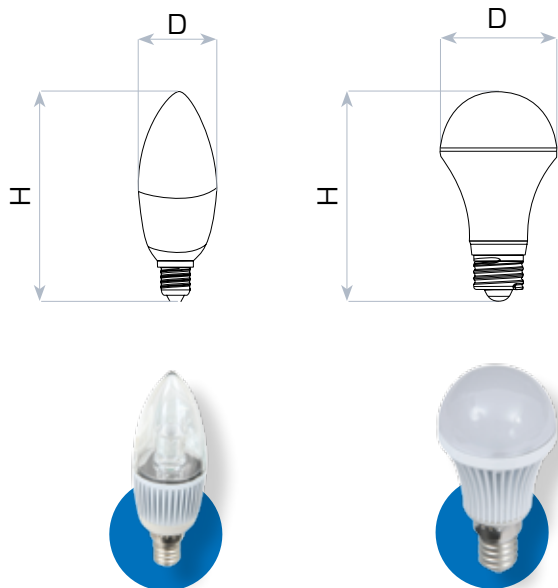
- Прямая замена ламп накаливания и ртутных энергосберегающих ламп
- Установка в обычные светильники с патроном E27
- Сверхъяркие диоды Nichia, установленные в модели LED-E27-9,5W-01W/C, при небольшом размере лампы и потребляемой мощности 9,5 Вт дают световой поток аналогичный 100/120 Вт лампы накаливания
- Лампа **LED-E27-4,5W-01W/C-TLB** имеет уникальную форму и угол свечения 360°, поэтому её используют без плафона
- При подключении данной модели может использоваться стандартный диммер для светодиодов (TRIAC)



модель	LED-E27-5W-01W/C	LED-E27-6W-01W/C	LED-E27-7W-01W/C	LED-E27-8W-01W/C	LED-E27-9,5W-01W/C	LED-E27-4,5W-01W/C-TLB
цоколь	E 27	E 27	E 27	E 27	E 27	E 27
потребляемая мощность	5 Вт	6 Вт	7 Вт	8 Вт	9,5 Вт	4,5 Вт
эквивалент лампы накаливания тёплый / холодный	40 / 50 Вт	50 / 60 Вт	60 / 70 Вт	75 / 85 Вт	100 / 120 Вт	27 / 30 Вт
напряжение питания	85 – 265 В	85 – 265 В	85 – 265 В	85 – 265 В	85 – 265 В	220 В
цветовая температура тёплый / холодный	3500 / 6100 К	3500 / 6100 К	3500 / 6100 К	3500 / 6100 К	3500 / 6100 К	3000 / 5650 К
световой поток тёплый/холодный»	220 / 300 лм	310 / 380 лм	370 / 430 лм	420 / 500 лм	620 / 830 лм	270 / 300 лм
индекс цветопередачи тёплый / холодный	80 / 72 Ra	80 / 72 Ra	80 / 72 Ra	80 / 72 Ra	80 / 72 Ra	80 / 70 Ra
угол света	130°	130°	130°	130°	130°	360°
длительность работы	40000 часов	40000 часов	40000 часов	40000 часов	40000 часов	40000 часов
производитель чипа	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR	Nichia	EPISTAR
габаритные размеры, мм	50 (D) x 98 (H)	60 (D) x 115 (H)	60 (D) x 115 (H)	60 (D) x 115 (H)	60 (D) x 115 (H)	60 (D) x 105 (H) x 26 (W)

## Цоколь E14

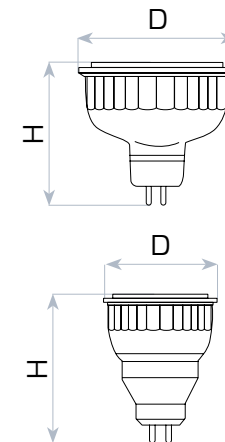
- Подходят для небольших настенных или потолочных светильников, торшеров и настольных ламп с цоколем E14
- Применяются для подсветки витрин и для внешней рекламы
- Используются в системах аварийного освещения с автономным питанием



модель	LED-E14-3W-01W/C	LED-E14-4W-01W/C
цоколь	E 14	E 14
потребляемая мощность	3 Вт	4 Вт
эквивалент лампы накаливания тёплый / холодный	10 / 13 Вт	40 / 50 Вт
напряжение питания	220 – 240 В	220 – 240 В
цветовая температура тёплый / холодный	3500 / 6100 К	3500 / 6000 К
световой поток тёплый / холодный	100 / 130 лм	250 / 320 лм
индекс цветопередачи тёплый / холодный	80 / 72 Ra	80 / 72 Ra
угол света	270°	130°
длительность работы	40000	40000
производитель чипа	EPISTAR	Nichia
габаритные размеры, мм	38 (D) x 104 (H)	40 (D) x 78 (H)

## Цоколь GU5.3 и GU10

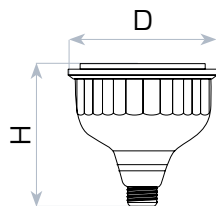
- Заменяют галогенные лампы в светильниках и в шинных системах освещения на 220 В (цоколь GU10) и на 12 В (цоколь GU5.3)
- Допускается использование трансформаторов переменного тока или импульсных преобразователей, рассчитанных на работу с нелинейной нагрузкой
- Применяются для акцентирующего или декоративного освещения в торговых и выставочных залах
- Не причиняют никакого вреда товарам в витринах даже при длительном воздействии



модель	LED-GU53-3.5W-01W/C	LED-GU53-5W-02W/C	LED-GU10-4.5W-01W/C
цоколь	GU 5.3	GU 5.3	GU 10
потребляемая мощность	3,5 Вт	5 Вт	4,5 Вт
эквивалент лампы галогенной тёплый / холодный	15 / 20 Вт	18 / 22 Вт	22 / 25 Вт
напряжение питания	AC / DC 12 В	AC / DC 12 В	220 В
цветовая температура тёплый / холодный	3500 / 6100 К	3500 / 6100 К	3500 / 6100 К
световой поток тёплый / холодный	150 / 190 лм	180 / 220 лм	220 / 250 лм
индекс цветопередачи тёплый / холодный	80 / 72 Ra	80 / 72 Ra	80 / 72 Ra
угол света	60°	60°	60°
длительность работы	40000 часов	40000 часов	40000 часов
производитель чипа	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR
габаритные размеры, мм	50 (D) x 48 (H)	50 (D) x 48 (H)	50 (D) x 60 (H)

## Цоколь E27

- Лампы типа PAR (Parabolic aluminized reflector) - один из видов ламп направленного света, которые широко используются для освещения жилых и коммерческих помещений
- Конструкция этих ламп позволяет получить мощный световой поток (до 795 лм) при небольшом потреблении энергии (9 - 15 Вт)
- Подходят для любых конструкций потолочных светильников с цоколем E27



модель	LED-E27-9W-01W/C	LED-E27-15W-01W/C
цоколь	E 27	E 27
потребляемая мощность	9 Вт	15 Вт
эквивалент лампы галогенной типа PAR 30 / 38 тёплый/холодный	60 / 70 Вт	90 / 100 Вт
напряжение питания	85 – 265 В	85 – 265 В
цветовая температура тёплый / холодный	3500 / 6100 К	3500 / 6100 К
световой поток тёплый / холодный	400 / 470 лм	670 / 795 лм
индекс цветопередачи тёплый / холодный	80 / 72 Ra	80 / 72 Ra
угол света	60°	60°
длительность работы	40000 часов	40000 часов
производитель чипа	EPISTAR	EPISTAR
габаритные размеры, мм	95 (D) x 108 (H)	120 (D) x 138 (H)

## Лампы с датчиком движения

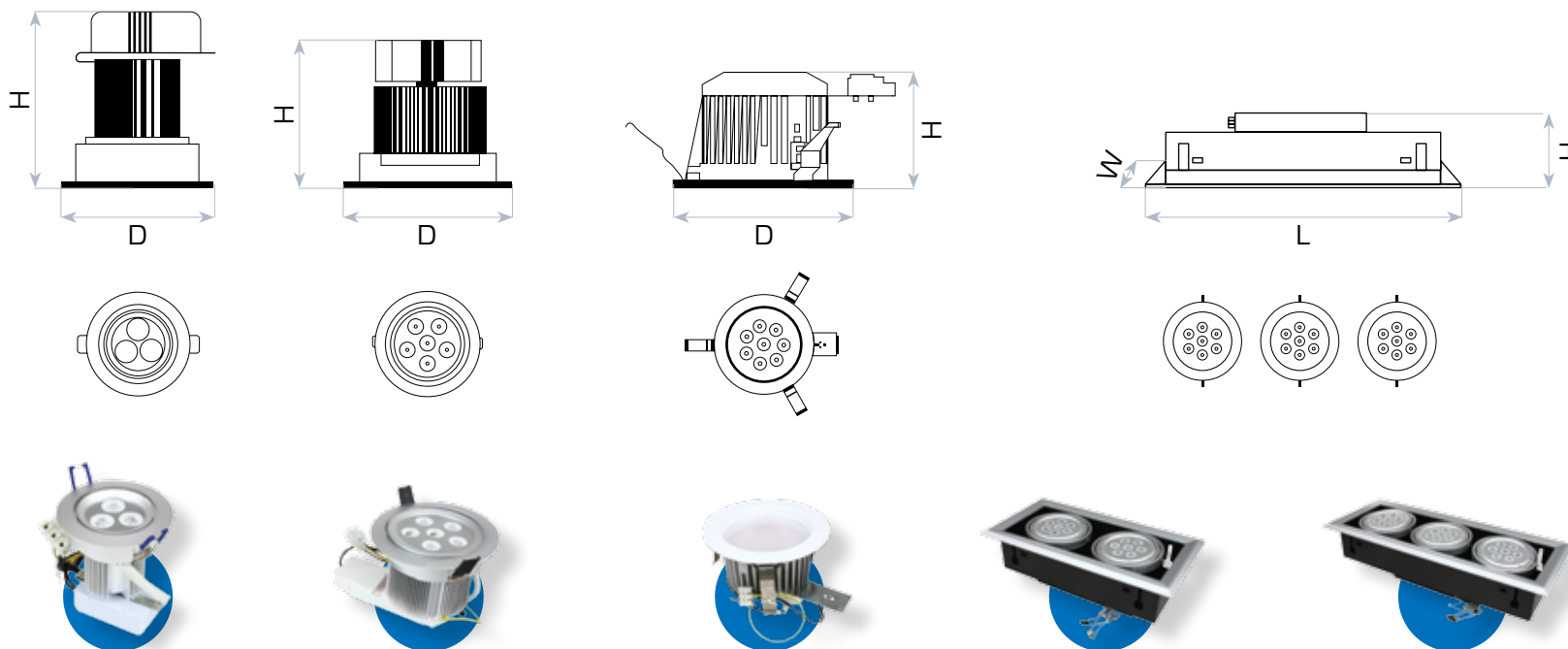
- Лампы с датчиком движения и освещённости – идеальное решение для освещения коридора, холла, гардеробной, гаража или кладовой
- Сенсор датчика движения можно настроить на нужное вам направление
- Регулятором «Light» устанавливается освещённость помещения, при которой лампа должна включаться
- Регулятором «Time» выставляется время, в течение которого лампа будет освещать помещение



модель	LED-E27-10W-01W/C-Sen	LED-E27-20W-01W/C-Sen
цоколь	E 27	E 27
потребляемая мощность	10 Вт	20 Вт
эквивалент лампы накаливания тёплый / холодный	75 / 100 Вт	150 / 200 Вт
напряжение питания	90 – 240 В	90 – 240 В
световой поток	800 / 1000 лм	1600 / 2000 лм
цветовая температура	3000 / 6000 К	3000 / 6000 К
индекс цветопередачи	80 / 72 Ra	80 / 72 Ra
угол света	130°	130°
длительность работы	50000 часов	50000 часов
время освещения	от 5 секунд до 12 минут	
диапазон чувствительности сенсора по горизонтали	до 3 метров	
диапазон чувствительности сенсора по вертикали	до 2,4 метров	
производитель чипа	UBLeds	UBLeds
габаритные размеры, мм	55 (D) x 143 (H)	65 (D) x 165 (H)

## Встраиваемые потолочные светильники

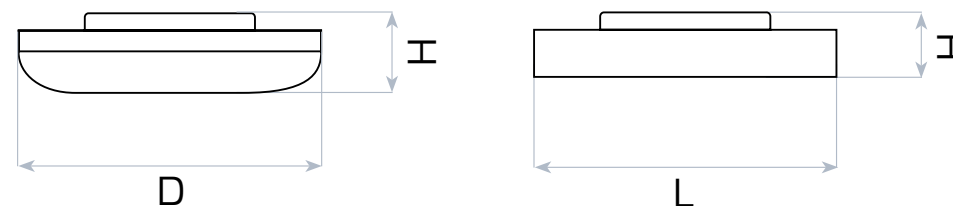
- Устанавливаются в подвесные потолки всех видов
- Подключаются к сети 220В через стандартную винтовую колодку без дополнительных источников питания или ПРА
- Во всех моделях светильников, кроме LED-DL-30W-01W/C, лампы имеют угол поворота ~ 50 градусов, что позволяет изменять направление светового луча



модель	LED-DL-12W-01W/C	LED-DL-22W-01W/C	LED-DL-30W-01W/C	LED-GL-18W-01W/C	LED-GL-30W-01W/C
потребляемая мощность	12 Вт	22 Вт	30 Вт	18 Вт	30 Вт
эквивалент лампы галогенной тёплый / холодный	65 / 70 Вт	125 / 135 Вт	170 / 185 Вт	120 / 150 Вт	200 / 250 Вт
напряжение питания	85 – 265 В	85 – 265 В	85 – 265 В	85 – 265 В	85 – 265 В
цветовая температура тёплый / холодный	3500 / 6100 К	3500 / 6100 К	3500 / 6100 К	3500 / 6100 К	3500 / 6100 К
световой поток тёплый / холодный	580 / 680 лм	1100 / 1210 лм	1500 / 1650 лм	1000 / 1250 лм	1750 / 2250 лм
индекс цветопередачи тёплый / холодный	80 / 72 Ra	80 / 72 Ra	80 / 72 Ra	80 / 72 Ra	80 / 72 Ra
угол света	60°	60°	60°	60°	60°
длительность работы	40000 часов	40000 часов	40000 часов	40000 часов	40000 часов
производитель чипа	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR
габаритные размеры, мм	90 (D) x 111 (H)	132 (D) x 118 (H)	195 (D) x 124 (H)	390 (L) x 205 (W) x 150 (H)	523 (L) x 205 (W) x 150 (H)

## Потолочные светильники без цоколя

- Благодаря матовому плафону светильники дают мягкий рассеянный свет большой интенсивности
- Подходят для жилых, офисных и технических помещений
- Накладные круглые светильники можно устанавливать на все типы потолков, кроме натяжных
- Тонкие прямоугольные светильники встраиваются в подвесные потолки
- Подключаются к сети 220В через стандартную винтовую колодку

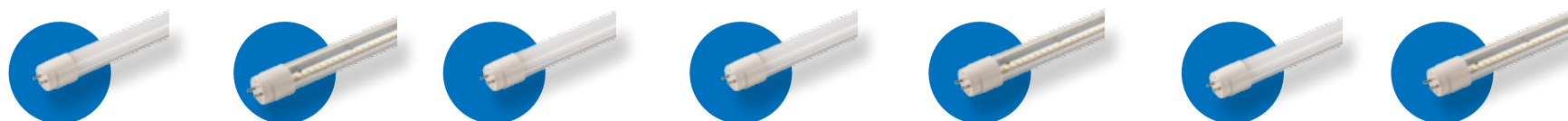
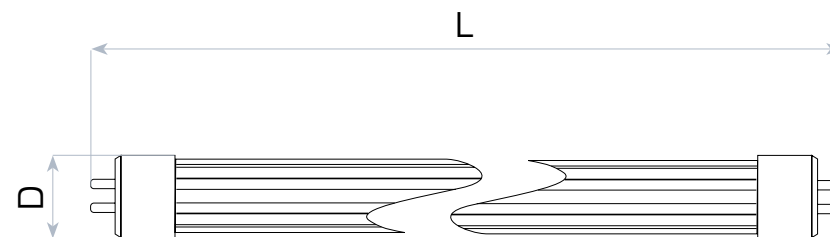


модель	LED-CL-26W-01W	LED-CL-26W-01C	LED-SQ-36W-01C	LED-SQ-56W-01C	LED-SQ-72W-01C
цоколь	без цоколя, клемное подключение			без цоколя, клемное подключение	
потребляемая мощность	26 Вт	26 Вт	36 Вт	56 Вт	72 Вт
эквивалент лампы люминесцентной	28 Вт	35 Вт	50 Вт	70 Вт	90 Вт
напряжение питания	85 – 265 В	85 – 265 В	85 – 265 В	85 – 265 В	85 – 265 В
световой поток	1500 лм	1850 лм	3100 лм	4200 лм	5400 лм
цветовая температура	3500 К	6100 К	6100 К	6100 К	6100 К
индекс цветопередачи	80 Ra	72 Ra	72 Ra	72 Ra	72 Ra
угол света	130°	130°	120°	120°	120°
длительность работы	40000 часов	40000 часов	40000 часов	40000 часов	40000 часов
производитель чипа	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR
габаритные размеры, мм	420 (D) x 85 (H)	420 (D) x 85 (H)	20 (H) x 600 (L) x 600 (W)	20 (H) x 600 (L) x 900 (W)	20 (H) x 600 (L) x 1200 (W)



## Лампы T8 с цоколем G13

- Стандартные размеры и цоколь G13 позволяют заменить люминесцентные лампы в типовых офисных светильниках
- Подключаются напрямую к сети 220 В без каких-либо дросселей или стартеров
- Работают без потерь силы свечения в диапазоне питания 85 В – 265 В
- Экономия электроэнергии при аналогичной освещённости составляет 50% по сравнению с люминесцентными лампами
- Нет необходимости использовать дополнительные рефлекторы, так как лампы светят только вниз
- Модели с прозрачным плафоном (LED-T8-13W-02C, LED-T8-23W-02C, LED-T8-26W-02C) дают световой поток на 15% больше, чем лампы с матовым плафоном

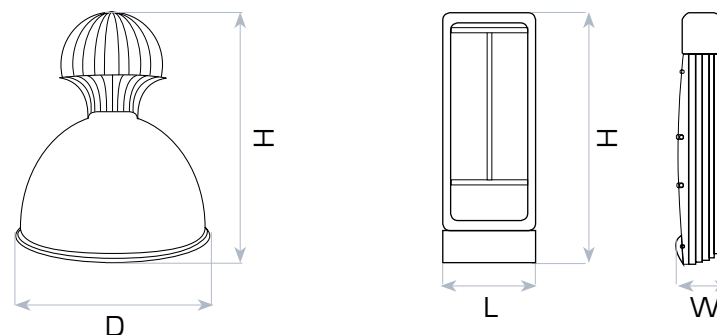


модель	LED-T8-13W-01C	LED-T8-13W-02C	LED-T8-20W-01C	LED-T8-23W-01C	LED-T8-23W-02C	LED-T8-26W-01C	LED-T8-26W-02C
колба	матовая	прозрачная	матовая	матовая	прозрачная	матовая	прозрачная
цоколь	T 8	T 8	T 8	T 8	T 8	T 8	T 8
потребляемая мощность	13 Вт	13 Вт	20 Вт	23 Вт	23 Вт	26 Вт	26 Вт
эквивалент лампы люминесцентной	25 Вт	28 Вт	38 Вт	45 Вт	50 Вт	50 Вт	55 Вт
напряжение питания	85 – 220 В	85 – 220 В	85 – 220 В	85 – 265 В	85 – 220 В	85 – 220 В	85 – 220 В
световой поток	965 лм	1010 лм	1500 лм	1750 лм	1900 лм	1950 лм	2080 лм
цветовая температура	6100 К	6000 К	6100 К	6100 К	6000 К	6100 К	6000 К
индекс цветопередачи	72 Ra	72 Ra	72 Ra	72 Ra	72 Ra	72 Ra	72 Ra
угол света	130°	130°	130°	130°	130°	130°	130°
длительность работы	40000 часов	40000 часов	40000 часов	40000 часов	40000 часов	40000 часов	40000 часов
производитель чипа	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR
габаритные размеры, мм	26 (D) x 600 (L)	26 (D) x 600 (L)	26 (D) x 1200 (L)	26 (D) x 1200 (L)	26 (D) x 1200 (L)	26 (D) x 1200 (L)	26 (D) x 1200 (L)



## Прожекторы

- Устойчивы к вибрации, ударам и прочим механическим воздействиям
- Не требуют обслуживания в течение всего срока эксплуатации (более 30 000 часов)
- Все модели, кроме CL-PL-30W, имеют коэффициент защиты IP 65
- Уличные прожекторы (CL-SL-100W, CL-SL-125W, CL-SL-150W) подходят для работы в российских погодных условиях



модель	CL-PL-30W	CL-HBL-80W	CL-HBL-100W	CL-SL-100W	CL-SL-125W	CL-SL-150W
потребляемая мощность	30 Вт	80 Вт	100 Вт	100 Вт	125 Вт	150 Вт
эквивалент лампы	140 Вт	110 Вт	140 Вт	175 Вт	200 Вт	250 Вт
сравниваем с лампой	накаливания	натриевой ДнаТ	натриевой ДнаТ	натриевой ДнаТ	натриевой ДнаТ	натриевой ДнаТ
напряжение питания	85 – 265 В	85 – 265 В	85 – 265 В	85 – 265 В	85 – 265 В	85 – 265 В
световой поток	1200 лм	6400 лм	8000 лм	8000 лм	9300 лм	11250 лм
цветовая температура	3500 К	6100 К	6100 К	6100 К	6100 К	6100 К
индекс цветопередачи	80 Ra	72 Ra	72 Ra	70 Ra	70 Ra	70 Ra
угол света	60°	130°	130°	130°	130°	130°
температурный режим	-20° – +35°	-20° – +35°	-20° – +35°	-30° – +50°	-30° – +50°	-30° – +50°
степень защиты	нет	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
длительность работы	30000 часов	30000 часов	30000 часов	30000 часов	30000 часов	30000 часов
производитель чипа	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR
габаритные размеры, мм	318 (D) x 410 (H)	475 (D) x 480 (H)	475 (D) x 480 (H)	520 (H) x 277 (L) x 112 (W)	520 (H) x 277 (L) x 112 (W)	520 (H) x 277 (L) x 112 (W)

## Светодиодные ленты

- Применяются для изготовления объемных букв, вывесок, для торцевой подсветки, оформления витрин, любых матовых и прозрачных поверхностей
- Обеспечивают значительное снижение веса рекламной конструкции
- В декоративно-художественном оформлении интерьеров используются как контражур, подсветка ниш, мебели, лестниц, стеклянных полов, подоконников, аквариумов, различных архитектурных элементов и т.п.
- Лёгкий монтаж на поверхности (скотч, клей, клипса)
- Использование контроллера позволяет задавать любые режимы свечения: мигание, бегущая волна, плавное включение и выключение и т.д.
- Минимум затрат на обслуживание рекламных объектов
- Высокий КПД
- Высокая яркость
- Отсутствие вредного для здоровья излучения
- Безопасны в применении благодаря низкому напряжению питания



модель	CL-FL-C5050RGB-12-30	CL-FL-C5050W/WW-12-30	CL-FL-C5050RGB-12-60	CL-FL-C5050W/WW-12-60	CL-FL-C5050W/WW-12-60
мощность	36 Вт	36 Вт	60 Вт	60 Вт	60 Вт
напряжение питания	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В
цвет	RGB	холодный / тёплый белый	RGB	холодный / тёплый белый	холодный / тёплый белый
количество светодиодов на метр	30 шт	30 шт	60 шт	60 шт	60 шт
кратность резки, кол-во светодиодов	3 шт	3 шт	3 шт	3 шт	3 шт
степень защиты	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	нет
длина в рулоне	5 м	5 м	5 м	5 м	5 м
подключение	четырёхконтактное	двухконтактное	четырёхконтактное	двухконтактное	двухконтактное
производитель чипа	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR	EPISTAR

## НАСТОЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

- Сенсорный выключатель
- Не нагревают освещаемую поверхность
- Не слепят глаза
- Модель DL-301 имеет аккумулятор и может работать автономно в течение двух часов в качестве аварийного освещения. Аккумулятор может заряжаться от портативного зарядного устройства, работающего на солнечной энергии
- Легкая конструкция, которая при необходимости позволяет превратить настольную лампу в фонарь
- Модель DL-101 с диммером, что позволяет регулировать световой поток от 30 до 100%
- Запатентованная конструкция встроенного теплообменника позволяет снижать температуру светодиода и тем самым увеличивает срок службы настольной лампы
- Отсутствует электромагнитное излучение и радиопомехи, оказывающие негативное влияние на самочувствие



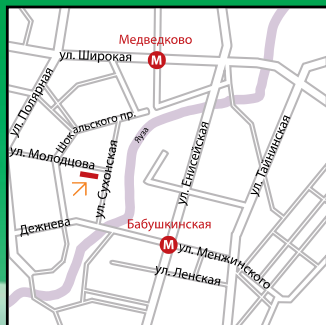
модель	DL-101	DL-201
потребляемая мощность	13,5 Вт	8 Вт
мощность на выходе	9 Вт	6 Вт
напряжение питания	100 – 240 В	100 – 240 В
световой поток	585 лм	390 лм
цветовая температура	3000 К	3000 К
индекс цветопередачи	80 Ra	80 Ra
угол света	120°	120°
освещённость,	620 Lux	700 Lux
длительность работы	20000 часов	20000 часов
цвет корпуса	Черный, Оранжевый, Ретро, Шампанское, Сливочный, Белый	Серебристый с белой отделкой Серебристый с красной отделкой Черный с темно-серой отделкой Белый со светло-серой отделкой
производитель чипа	T-Tech LED	T-Tech LED
высота, см	40 см	35 см
экономия электроэнергии по сравнению с галогеновой лампой	70%	80%
доп. характеристики	с диммером	



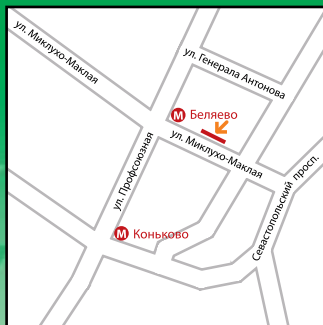


# Адреса салонов-магазинов и схемы проезда

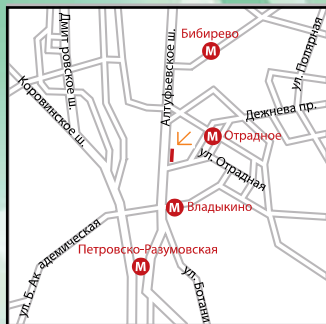
м. «Бабушкинская» ул. Сухонская, 7А



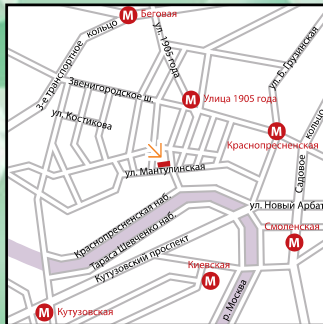
м. «Беляево» ул. Миклухо-Маклая, 55



м. «Владыкино» Алтуфьевское шоссе, 16



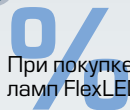
м. «Улица 1905 года» ул. Мантулинская, 2



Единая справочная: **(495) 925-64-47**

Интернет-магазин:

[www.fccenter.ru](http://www.fccenter.ru)  
[www.fcshop.ru](http://www.fcshop.ru)



При покупке светодиодных ламп FLEXLED на сумму от 1500 рублей –

## ДИЛЕРСКАЯ ЦЕНА \*

- \* Клиенту предоставляется скидка по 3-ей колонке прайс-листа.
- \*\* данная акция действительна до 1 мая 2012.

Для корпоративных клиентов предусмотрены

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Для получения условий поставки обращайтесь в отдел корпоративных продаж.