|  |
| --- |
| **СДС-logo-DOC.pngООО «СДС-Украина»**  01420 м. Киев, вул. Срибнокильская,д. 1, кв 630  ЕДРПОУ 38556897 ИНН 385568926546  Св.ндс № 200147228  р/с 26005052717523 в ПАТ КБ «ПРИВАТ банк» МФО 300711  [www.bds.kiev.ua](http://www.bds.kiev.ua) info@bds.kiev.ua  тел/факс: +380 44 577 41 40    **СТРОИМ БУДУЩЕЕ СЕГОДНЯ** |

16/07/2015

**К О М М Е Р Ч Е С К О Е П Р Е Д Л О Ж Е Н И Е**

Наша компания является производителем и комплексным поставщиком строительных материалов и услуг на строительные объекты любой степени сложности г.Киева и области.

Мы подтверждаем свою способность осваивать любые объёмы ваших потребностей по закупкам материалови готовы осуществлять качественные поставкина строящиеся объекты, супермаркеты, строительные магазины Вашей Компании.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код** | **Наименование продукции** | **Кол-во в ящике, шт** | **Базовая цена, грн** |
| **1. ЛАМПЫ** | | | |
| **1.1 ЛАМПЫ ТОРГОВОЙ МАРКИ LIGHTOFFER** | | | |
|  | Лампа накаливания ЛОН 500 W Е40 | 50 | **24,00** |
| **1.1.3.00 ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ** | | | |
| LЕD - 06 - 022 | Лампа LED G 45 6W E27 4000К | 100 | **70,00** |
| LЕD - 10 - 022 | Лампа LED A 60 10W E27 4000К | 100 | **90,00** |
| LЕD - 12 - 022 | Лампа LED A 65 12W E27 4000К | 100 | **100,00** |
| **1.1.2 ЛАМПЫ ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ** | | | |
| **1.1.5.00 ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ РТУТНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ** | | | |
|  | Лампа FL 18W / 54 | 25 | **14,50** |
|  | Лампа FL 36W / 54 | 25 | **16,50** |
| **1.1.2.02 ЛАМПЫ КОМПАКТНЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ** | | | |
|  | **ЛампаЕSL Spiral 220-240V 5W E14 4000К** | 50 | **30,00** |
|  | **ЛампаЕSL Spiral 220-240V 9W E14 4000К** | 50 | **30,00** |
|  | **ЛампаЕSL Spiral 220-240V 11W E14 4000К** | 50 | **32,00** |
|  | **ЛампаЕSL Spiral 220-240V 13W E14 4000К** | 50 | **32,00** |
|  | **Лампа ЕSR 50 9W E14 4000К** | 50 | **37,00** |
| ЕSL - 09 - 021 | **ЛампаТ2 Full Spiral ЕSL 9W E14 4000К** | 50 | **42,00** |
| ЕSL - 09 - 022 | **ЛампаТ2 Full Spiral ЕSL 9W E27 4000К** | 50 | **42,00** |
| ЕSL - 13 - 021 | **ЛампаТ2 Full Spiral ЕSL 13W E14 4000К** | 50 | **45,00** |
| ЕSL - 13 - 022 | **ЛампаТ2 Full Spiral ЕSL 13W E27 4000К** | 50 | **45,00** |
| ЕSL - 15 - 021 | **ЛампаТ2 Full Spiral ЕSL 15W E14 4000К** | 50 | **48,00** |
| ЕSL - 15 - 022 | **ЛампаТ2 Full Spiral ЕSL 15W E27 4000К** | 50 | **48,00** |
| ЕSL - 20 - 022 | **ЛампаТ2 Full Spiral ЕSL 20W E27 4000К** | 50 | **50,00** |
| ЕSL - 25 - 022 | **ЛампаТ2 Full Spiral ЕSL 25W E27 4000К** | 50 | **54,00** |
| ЕSL - 30 - 022 | **ЛампаТ2 Full Spiral ЕSL 30WE27 4000К** | 50 | **58,00** |
| ЕSL - 50 - 022 | **ЛампаТ4 Half Spiral ЕSL 50W E27 5000К** | 20 | **150,00** |
| ЕSL - 65 - 022 | **ЛампаТ4 Half Spiral ЕSL 65W E27 5000К** | 12 | **195,00** |
| ЕSL - 65 - 023 | **ЛампаТ4 Half Spiral ЕSL 65W E40 5000К** | 12 | **195,00** |
| ЕSL - 85 - 023 | **ЛампаТ5 Half Spiral ЕSL 85W E40 5000К** | 12 | **250,00** |
| ЕSL - 105 - 023 | **ЛампаТ5 Half Spiral ЕSL105W E40 5000К** | 12 | **300,00** |
| ЕSL - 150 - 023 | **Лампа Т5 ЕSL 6U 150W E40 5000К** | 6 | **420,00** |
| ЕSL - 200 - 023 | **Лампа Т5 ЕSL 8U 200W E40 5000К** | 6 | **630,00** |
| **1.1.2.03 ЛАМПЫ РТУТНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ** | | | |
|  | **Лампа ML 125W E27** | 40 | **31,00** |
|  | **Лампа ML 160W E27 самобалластная** | 40 | **32,00** |
|  | **Лампа ML 250W E40** | 20 | **55,00** |
|  | **Лампа ML 250W E40 самобалластная** | 20 | **56,00** |
|  | **Лампа ML 250W E27 самобалластная** | 20 | **56,00** |
|  | **Лампа ML 400W E40** | 15 | **85,00** |
|  | **Лампа ML 500W E40 самобалластная** | 15 | **86,00** |
|  | **Лампа ML 700W E40** | 6 | **230,00** |
|  | **Лампа ML 1000W E40** | 6 | **290,00** |
| **1.1.2.04 ЛАМПЫ НАТРИЕВЫЕ** | | | |
|  | **Лампа SL 70W Е27** | 25 | **88,00** |
|  | **Лампа SL 100W Е27** | 25 | **88,00** |
|  | **Лампа SL 100W Е40** | 25 | **88,00** |
|  | **Лампа SL 150W E40** | 25 | **88,00** |
|  | **Лампа SL 250W E40** | 25 | **95,00** |
|  | **Лампа SL 400W E40** | 25 | **100,00** |
|  | **Лампа SL 600W E40** | 25 | **340,00** |
| **1.1.2.05 ЛАМПЫ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ** | | | |
|  | **Лампа МН 50W E27** | 25 | **120,00** |
| MH 70 - 024 | **Лампа МН 70W R7s** | 25 | **150,00** |
| MH 70 - 022 | **Лампа МН 70W Е27** | 25 | **150,00** |
| MH 100 - 024 | **Лампа МН 100W R7s** | 25 | **150,00** |
| MH 100 - 022 | **Лампа МН 100W E27** | 25 | **150,00** |
| MH 150 - 024 | **Лампа МН 150W R7s** | 25 | **150,00** |
| MH 150 - 023 | **Лампа МН 150W Е40** | 25 | **150,00** |
| MH 250 - 023 | **Лампа МН 250W E40** | 25 | **165,00** |
| MH 400 - 023 | **Лампа МН 400W E40** | 25 | **170,00** |
| **1.1.1.05 ЛАМПЫ КВАРЦЕВЫЕ ГАЛОГЕННЫЕ** | | | |
|  | **Лампа КГ 100W J78** | 500 | **10,00** |
|  | **Лампа КГ 1500W J254** | 500 | **18,00** |
|  | **Лампа КГ 2000W J333** | 500 | **23,00** |
| **1.1.1.05 ЛАМПЫ КВАРЦЕВЫЕ ГАЛОГЕННЫЕ С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КОЛБОЙ** | | | |
|  | **Лампа КГ 300W Е27 JТТ** | 20 | **37,00** |
|  | **Лампа КГ 1500W Е40 JТТ** | 25 | **60,00** |
| **2.0.0.00 ПРОВЕРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЛАМП** | | | |
|  | ПЕРЕХОДНИК с Е40 на Е27 | 12 | **27,00** |
|  | ПЕРЕХОДНИК с Е27 на Е40 | 20 | **37,00** |

Также мы готовы осуществлять поставки на объекты Вашей Компании другие строительные и отделочные материалы:

* ***сантехническое оборудование***
* ***светотехника***
* ***кабельно-проводниковая продукция***
* ***щитовое оборудование***
* ***системы молниеотводов***
* ***асфальт***
* ***прочее***

Убеждены, что наши отношения будут продолжительными и взаимовыгодными для обеих сторон.

***С нами невозможно недоговориться!!!***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [**Светодиодные лампы**](http://budmir.com.ua/index.php?dispatch=categories.view&category_id=355)  **Назначение:**   * Светодиодные лампы торговой марки LightOffer® это высокоэффективные источники света. Применяются для освещения дома, офиса, общественных и производственных помещений.   **Описание:**   * Светодиодные лампы ТМ LightOffer®: * Являются инновационными, энергосберегающими, высокотехнологичными источниками света. * Отличаются высоким качеством цветопередачи, стабильностью светового потока и длительным сроком службы.- Соответствуют Европейским стандартам качества и безопасности. * Не содержат ртуть, экологически безопасны. * Работой лампы управляет встроенное электронное устройство (драйвер), которое разработано инженерно-конструкторским отделом ТМ LightOffer®. * Стартуют мгновенно, без задержки и мерцания. * Не создают радиопомех. * Работают устойчиво при перепадах напряжения в сети.   **Условия использования:**   * В сетях с напряжением 220-240 V, частотой 50 Hz. * При температуре окружающей среды от -25 до +45ºС., и относительной влажности воздуха не более 80%. * Устанавливать при отключенном напряжении.   **Ограничения:**   * Не разбирать лампы. * Не допускать попадания влаги. * Не использовать: - для работы с регуляторами мощности и реостатами; - вне помещения без защиты от атмосферных осадков; - в светильниках с недостаточной вентиляцией; - в сетях с резкими скачками напряжения; - с неисправными выключателями и патронами, которые не обеспечивают надежного электрического контакта.   **Гарантии:**   * Производитель гарантирует соответствие ламп ДСТУ IEC 60968-2001, ДСТУ 4270:2003 (IEC 60969-2001), ДСТУ IEC 62560:2012, ДСТУ IEC/PAS 62612:2012 при соблюдении условий хранения, транспортировки и эксплуатации. * Срок гарантии указан на упаковке. * Производитель не принимает претензии по качеству в случаях: - отсутствия чека торгующей организации и индивидуальной упаковки лампы; - наличия механических повреждений; - эксплуатации лампы с нарушениями требований данной инструкции.   **Утилизация ламп.**   * Лампы, вышедшие из строя, не требуют специальной утилизации.   Дополнительная информация.   * Дата изготовления указана на лампе. * Срок годности продукта – не ограничен. * Продукт сертифицирован. |  | http://www.lightoffer.com/data/Lighting/LED/um_LED_100.png |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип** | **Колба** | **Мощность,** | **Аналог лампы накаливания, W** | **Диаметр/длина, мм** | **Цоколь** | **Цветовая температура, К** | **Напряжение,** | **Сила тока, A** | **Срок службы, ч** | **Световой поток, Lm** |
| **W** | **V** |
| LED 06 | G 45 | 6 | 50 | 45 / 75 | E14, E27 | 4 000 | 220 - 240 | 0,036 | 50 000 | 570 |
| LED 10 | А 60 | 10 | 85 | 60 / 110 | E27 | 4 000 | 220 - 240 | 0,06 | 50 000 | 980 |
| LED 12 | А 65 | 12 | 100 | 65 / 125 | E27 | 4 000 | 220 - 240 | 0,075 | 50 000 | 1150 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Энергосберегающие компактные люминесцентные лампы нового поколения](http://budmir.com.ua/index.php?dispatch=categories.view&category_id=355)  **Назначение:**   * Компактные люминесцентные лампы нового поколения торговой марки LightOffer со встроенным электронным пускорегулирующим устройством являются энергосберегающими источниками света, и предназначены для замены ламп накаливания. Применяются для освещения домов, офисов, общественных и производственных помещений.   **Описание:**   * Компактные люминесцентные лампы ТМ LightOffer нового поколения это высокоэффективные источники света: * Не содержат опасной для здоровья жидкой ртути. Изготовлены по новейшей технологии с применением амальгамы. * Соответствуют Европейским стандартам качества и безопасности. * Не боятся частых включений и выключений. Оснащены системой предпускового прогрева катодов газоразрядной трубки, что дает уменьшение износа и распыления тела самих катодов, продлевая их ресурс и сберегая качество люминофорного покрытия. Улучшенная система предпускового прогрева катодов ламп ТМ LightOffer очень эффективна и реализована таким образом, что при пуске лампы задержка практически незаметна, не более 0,5 секунд. * Отсутствует мерцание. Работой ламп управляет встроенный электронный пускорегулирующий аппарат, который является собственной инженерно-конструкторской разработкой ТМ LightOffer. В электронном балласте используются только качественные компоненты, с минимально допустимыми отклонениями параметров. * Стабильно работают при изменении напряжения от 160 V до 260 V. Применение в электронной схеме системы надежной стабилизации по току делает лампу ТМ LightOffer практически неуязвимой к возникающим скачкам и перепадам напряжения электросети. В сочетании с точным расчетом схемы и максимально рациональной ее компоновкой электронный балласт ламп ТМ LightOffer является стабильным в режимах прогрева, пуска и работы на протяжении всего срока службы лампы. * Отличаются высоким качеством цветопередачи и стабильностью светового потока в течении всего срока службы. Газоразрядные трубки ламп ТМ LightOffer изготовлены с использованием новейших, высокоточных технологий. Для светоизлучающего покрытия применяется трехполосный люминофор высочайшего качества и максимальной степени очистки. В состав люминофора введены специальные добавки редкоземельных металлов, которые обеспечивают качественный спектр излучаемого света. Температура света ламп ТМ LightOffer равна4000oК, что способствует меньшему утомлению глаз при длительной работе в условиях искусственного освещения. * Температура нагрева колбы работающей лампы не превышает 60oС.   **Условия использования:**   * Предназначены для работы в сетях напряжением 220-240 V, частотой 50 Hz. * Установку лампы производить при отключенном напряжении. При этом ее следует удерживать за пластиковый корпус, чтобы не повредить стекло газоразрядной трубки. * Температура окружающей среды при эксплуатации ламп от -15oС до +45oС. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. При внесении лампы с холода в теплое помещение, необходимо выждать 30 минут перед включением.   **Ограничения:**   * Запрещается разбирать лампы. * В случае повреждения стекла газоразрядной трубки лампы - соберите все осколки, утилизируйте их и проветрите комнату в течении 5 минут.   **Не использовать:**   * для работы с регуляторами мощности и реостатами; * вне помещения без защиты от атмосферных осадков; * в светильниках с недостаточной вентиляцией; * в сетях с резкими скачками напряжения; * с неисправными выключателями и патронами, которые не обеспечивают надежного электрического контакта.   **Гарантии:**   * Производитель гарантирует соответствие ламп ГОСТ 21177-82, ДСТУ IEC 60968-2001, ДСТУ 4270:2003, ДСТУ IEC 60901:2008 при соблюдении условий хранения, транспортировки и эксплуатации. * Срок гарантии указан на упаковке. * Производитель не принимает претензии по качеству в случаях: * отсутствия чека торгующей организации и индивидуальной упаковки лампы; * наличия механических повреждений; * эксплуатации лампы с нарушениями требований данной инструкции.   **Утилизация ламп.**   * Лампы, вышедшие из строя, подлежат утилизации для дальнейшей переработки, в пунктах определенных местными органами самоуправления. * Дополнительная информация. * Дата изготовления указана на лампе. * Срок годности продукта - не ограничен. * Продукт сертифицирован. |  | http://www.lightoffer.com/data/Lighting/EnergySaving/2sm.jpg  http://www.lightoffer.com/data/Lighting/EnergySaving/1.jpg |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип** | **Колба** | **Мощность,** | **Аналог лампы накаливания, W** | **Диаметр/длина, мм** | **Цоколь** | **Цветовая температура, К** | **Напряжение,** | **Сила тока, A** | **Срок службы, ч** | **Световой поток, Lm** |
| **W** | **V** |
| ESL 9 | Т2Fullspiral | 9 | 45 | 42 / 90 | E14, E27 | 4 000 | 220 - 240 | 0,075 | 12 000 | 470 |
| ESL 13 | Т2Fullspiral | 13 | 65 | 42 / 95 | E14, E27 | 4 000 | 220 - 240 | 0,113 | 12 000 | 650 |
| ESL 15 | Т2Fullspiral | 15 | 75 | 42 / 105 | E14, E27 | 4 000 | 220 - 240 | 0,13 | 12 000 | 920 |
| ESL 20 | Т2Fullspiral | 20 | 100 | 54 / 106 | E27 | 4 000 | 220 - 240 | 0,17 | 12 000 | 1 320 |
| ESL 25 | Т2Fullspiral | 25 | 125 | 54 / 113 | E27 | 4 000 | 220 - 240 | 0,215 | 12 000 | 1 500 |
| ESL 30 | Т2Fullspiral | 30 | 150 | 54 / 122 | E27 | 4 000 | 220 - 240 | 0,26 | 12 000 | 1 850 |
| ESL 50 | T4 HalfSpiral | 50 | 250 | 68 / 193 | E27, E40 | 5 000 | 220 - 240 | 0,425 | 10 000 | 3 100 |
| ESL 65 | T4 HalfSpiral | 65 | 325 | 78 / 235 | E27, E40 | 5 000 | 220 - 240 | 0,565 | 10 000 | 4 000 |
| ESL 85 | T4 HalfSpiral | 85 | 425 | 100 / 275 | E27, E40 | 5 000 | 220 - 240 | 0,74 | 10 000 | 5 300 |
| ESL 105 | T4 HalfSpiral | 105 | 525 | 100 / 295 | E27, E40 | 5 000 | 220 - 240 | 0,9 | 10 000 | 6 600 |
| ESL 150 | T5, 8U | 150 | 750 | 126 / 340 | E40 | 5 000 | 220 - 240 | 1,3 | 10 000 | 8 600 |
| ESL 200 | T5, 8U | 200 | 1 000 | 126 / 360 | E40 | 5 000 | 220 - 240 | 1,7 | 10 000 | 11 500 |

[Газоразрядная металлогалогеновая лампа высокого давления МГ / MH](http://budmir.com.ua/index.php?dispatch=categories.view&category_id=355)

**Назначение:**

* Газоразрядная металлогалогеновая лампа высокого давления предназначена для освещения больших помещений производственного назначения, открытых площадок, спортивных сооружений, теплиц, домов и памятников, пристаней, АЗС и др.
* Благодаря хорошей цветопередаче лампы создают высокий уровень зрительного комфорта.
* Отличаются высокой стабильностью характеристик света на протяжении всего срока службы.

**Характеристики:**

* Газоразрядная металлогалогеновая лампа высокого давления представляет собой колбу цилиндрической или эллипсоидной формы, в середине которой находится кварцевая горелка высокого давления, которая содержит ртуть и смесь галогенидов металлов. Горелка помещена в колбу из тугоплавкого стекла.
* Газоразрядная металлогалогеновая лампа высокого давления отличается высокой эффективностью, энергосбережением (в 6.5 раз большим) и увеличенным сроком службы (от 6 до 10 раз большим) в сравнении с лампой накаливания.
* Соответствует стандартам: ГОСТ 12.2.007.13-2000, ДСТУ IEC 62035:2005, ДСТУ IEC 61167:2005.
* Производство ламп сертифицировано по международному стандарту ISO 9001.

**Условия эксплуатации:**

* Лампа рассчитана на эксплуатацию в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220V-240V и частотой 50Hz через натриевый дроссель, соответствующий мощности лампы, в комплекте с ИЗУ (импульсное зажигающее устройство). Рабочий режим лампы стабилизируется в течение 5 минут после включения.
* Допускается любое угловое рабочее положение лампы в светильнике.
* Не допускается использование лампы с реостатами и электронными ступенчатыми регуляторами напряжения.
* Запрещено использование в пожаро- и взрывоопасной среде, в светильниках без специальных средств защиты.

**Дополнительно:**

* При установке и замене лампы, выключатель должен занимать положение "0".
* При установке и замене лампы в труднодоступных местах, необходимо использовать стойку и конструктивно жесткую подставку в целя

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип** | **Мощность, W** | **Напряжение, V** | **Сила тока, A** | **Цоколь** | **Колба, длинна, мм** | **Цветовая температура, K** | **Световой поток, Lm** | **Срок службы, ч** |
| MH70 | 70 | 220 / 75 | 1 | E27/ RX7s/ G12 | T38 36/155(23/120) | 4 200 | 6 000 | 10 000 |
| MH100 | 100 | 220 / 90 | 1,2 | E27/ RX7s/ G12 | T38  36/165(23/120) | 4 200 | 8 500 | 10 000 |
| MH150 | 150 | 220 / 90 | 1,8 | E40/ RX7s/ G12 | T38 46/200(23/135) | 4 200 | 12 000 | 10 000 |
| MH175 | 175 | 220 / 125 | 1,5 | E27 | T46 | 4 200 | 14 000 | 8 000 |
| MH250 | 250 | 220 / 90 | 3 | E40 | T46 46/230 | 4 200 | 21 000 | 12 000 |
| MH400 | 400 | 220 /95 | 4,6 | E40 | T46 46/275 | 4 200 | 36 000 | 12 000 |
| MH1000 | 1 000 | 220 / 125 | 8,2 | E40 | T80 | 4 200 | 90 000 | 12 000 |
| MH2000 | 2 000 | 220 / 130 | 16 | E40 | T100 | 4 200 | 180 000 | 12 000 |

## [http://www.lightoffer.com/data/Lighting/Sodium/image.jpgГазоразрядная натриевая лампа высокого давления ДНаТ / SL](http://budmir.com.ua/index.php?dispatch=categories.view&category_id=355)

**Назначение:**

* Газоразрядная натриевая лампа высокого давления – это интенсивный источник света, предназначенный для освещения больших производственных помещений, улиц, площадей, дорог, туннелей, спортивных сооружений, аэропортов, архитектурных объектов, ландшафтного освещения.
* Газоразрядные натриевые лампы высокого давления AGRO используются для освещения теплиц и стимуляции роста растений.

**Характеристики:**

* Газоразрядная натриевая лампа высокого давления представляет собой колбу цилиндрической или эллипсоидной формы, в которой находится кварцевая горелка высокого давления, наполненная амальгамой натрия и ксеноном. Горелка SL-AGRO наполнена натриево-ртутной амальгамой и ксеноном, и поэтому генерирует световой поток с повышенным содержанием излучения в синей области, что оптимизирует развитие растений – их цветение, рост листьев и веток. Лампа жестко выполнена с винтовым цоколем типоразмеров Е27 и Е40.
* Лампы отличаются высокой эффективностью, энергосбережением (в 7.2 раза большим) и увеличенным сроком службы (от 22 до 24 раз большим) в сравнении с лампами накаливания той же мощности.
* Соответствует стандартам: ГОСТ 12.2.007.13-2000, ДСТУ IEC 60662:2001, ДСТУ IEC 62035:2005.
* Производство ламп сертифицировано по международному стандарту ISO 9001.
* Производится в повышенном классе качества.

**Условия эксплуатации:**

* Газоразрядная натриевая лампа высокого давления предназначена для эксплуатации в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220V-240V и частотой 50 Hz через дроссель, соответствующий мощности лампы, в комплекте с ИЗУ (импульсное зажигающее устройство). Рабочий режим лампы стабилизируется в течение 5 минут после включения.
* Допускается любое угловое рабочее положение лампы в светильнике.
* Не допускается использование лампы с реостатами и электронными ступенчатыми регуляторами напряжения.
* Запрещено использование в пожаро- и взрывоопасной среде, в светильниках без специальных средств защиты.

**Дополнительно:**

* При установке и замене лампы, выключатель должен занимать положение "0".
* При установке и замене лампы в труднодоступных местах, необходимо использовать стойку и конструктивно жесткую подставку в целях безопасности персонала.
* Чтобы избежать ожогов, учитывая сильный нагрев лампы в процессе работы, следует производить замену лампы только после ее остывания.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип** | **Мощность, W** | **Эквивалент лампы накаливания, W** | **Напряжение на дросселе/лампе, V** | **Сила тока, A** | **Диаметр/длина, мм** | **Цоколь** | **Цветовая температура, K** | **Световой поток, Lm** | **Срок службы, ч** |
| SL70 | 70 | ~ 490 | 220/90 | 0,98 | 38/156 | E27 | 2 000 | 6 000 | 22 000 |
| SL100 | 100 | ~ 730 | 220/100 | 1,2 | 38/170 (180) | E27/E40 | 2 000 | 9 500 | 22 000 |
| SL150 | 150 | ~ 1 080 | 220/100 | 1,8 | 48/211 | E40 | 2 000 | 16 000 | 22 000 |
| SL250 | 250 | ~ 1 800 | 220/100 | 3 | 48/257 | E40 | 2 000 | 28 000 | 28 000 |
| SL400 | 400 | ~ 2 900 | 220/100 | 4,6 | 48/283 | E40 | 2 000 | 48 000 | 28 000 |
| SL600 | 600 | ~ 4 500 | 220/105 | 6,2 | 50/320 | E40 | 2 000 | 75 000 | 28 000 |
| SL1000 | 1 000 | ~ 7 500 | 220/110 | 10,3 | 67/380 | E40 | 2 000 | 130 000 | 28 000 |
| SL400 AGRO | 400 | ~ 2 900 | 220/105 | 4,6 | 46/285 | E40 | 2 000 | 55 000 | 28 000 |
| SL600 AGRO | 600 | ~ 4 500 | 220/115 | 6,2 | 46/285 | E40 | 2 000 | 90 000 | 28 000 |

## [Газоразрядная ртутная лампа высокого давления ДРЛ / ML, ML-SB](http://budmir.com.ua/index.php?dispatch=categories.view&category_id=355)

**Назначение:**

* Газоразрядная ртутная лампа высокого давления предназначена для освещения больших помещений промышленного назначения, улиц, площадей, дорог, туннелей, спортивных сооружений, аэропортов, архитектурных объектов, ландшафтного освещения.

**Характеристики:**

* Газоразрядная ртутная лампа высокого давления представляет собой колбу эллипсоидной формы из тугоплавкого стекла с трехслойным люминофорным покрытием, в середине которой находится кварцевая горелка высокого давления, наполненная смесью аргона и паров ртути, жестко присоединенная к винтовому цоколю типоразмеров Е27 и Е40.
* Лампа отличается высокой эффективностью (в 3 - 4 раза эффективнее, для ML-SB – в 1.5 раз) и увеличенным сроком службы (от 6 до 18 раз большим, для ML-SB – в 3.5 раза), чем лампы накаливания идентичной мощности.
* Соответствует стандартам: ГОСТ 27682-88, ГОСТ 12.2.007.13-2000, ДСТУ IEC 60188:2003, ДСТУ IEC 62035:2005.
* Производство ламп сертифицировано по международному стандарту ISO 9001.
* Производится в повышенном классе качества.

**Условия эксплуатации:**

* Газоразрядная ртутная лампа высокого давления предназначена для эксплуатации в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220V-240V и частотой 50Hz через дроссель, соответствующий мощности лампы (кроме ML-SB, для которых дроссель не нужен). Рабочий режим лампы стабилизируется в течение 5 минут после включения (только у ML).
* Эксплуатация допускается при температуре окружающей среды: от -40°С до +40°С.
* Допускается любое угловое рабочее положение лампы в светильнике.
* Не допускается использование лампы с реостатами и электронными ступенчатыми регуляторами напряжения.
* Запрещено использование в пожаро- и взрывоопасной среде, в светильниках без специальных средств защиты.
* Запрещено использование при поврежденной внешней колбе, т.к. ультрафиолетовое излучение лампы представляет опасность для органов зрения и кожного покрова.

**Дополнительно:**

* При установке и замене лампы, выключатель должен занимать положение "0".
* При установке и замене лампы в труднодоступных местах, необходимо использовать стойку и конструктивно жесткую подставку в целях безопасности персонала.
* Чтобы избежать ожогов, учитывая сильный нагрев лампы в процессе работы, следует производить замену лампы только после ее остывания.
* Учитывая конструкцию лампы (она содержит ртуть), следует придерживаться установленного порядка массовой утилизации.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип** | **Мощность, W** | **Эквивалент ЛОН, W** | **Напряжение на дросселе/лампе, V** | **Сила тока, A** | **Диаметр/длина, мм** | **Цоколь** | **Световой поток, Lm** | **Срок службы, ч** |
| ML 125 | 125 | ~ 480 | 220/115 | 1,25 | 76/178 | E27 | 6 000 | 6 000 |
| ML 250 | 250 | ~ 750 | 220/130 | 2,15 | 91/228 | E40 | 13 000 | 8 000 |
| ML 400 | 400 | ~ 1 300 | 220/135 | 3,25 | 122/292 | E40 | 24 000 | 8 000 |
| ML 700 | 700 | ~ 2 200 | 220/135 | 5,76 | 182/411 | E40 | 40 000 | 10 000 |
| ML 1000 | 1 000 | ~ 3 200 | 220/135 | 7,5 | 182/411 | E40 | 58 000 | 10 000 |
| МL-SB 160 | 160 | ~ 240 | 220 | 0,72 | 76/178 | E27 | 3 000 | 4 000 |
| ML-SB 250 | 250 | ~ 430 | 220 | 1,14 | 91/228 | E27/E40 | 5 500 | 5 000 |
| ML-SB 500 | 500 | ~ 850 | 220 | 2,25 | 122/292 | E40 | 12 000 | 5 000 |

## [Лампа накаливания общего назначения ЛОН / GLS](http://budmir.com.ua/index.php?dispatch=categories.view&category_id=355)

**Назначение:**

* Для наружного и внутреннего освещения жилых, бытовых, промышленных, складских, вспомогательных и других помещений.

**Характеристики:**

* Лампа выполнена в вакуумной стеклянной колбе диаметром 55 - 90 мм (для минишара – 45 мм, для свечки – 35 мм) с аргоновым наполнением, с алюминиевым или анодированным цоколем стандартных типоразмеров Е14, Е27, Е40 и встроенным предохранителем от перенапряжения и короткого замыкания нити накала, по современным технологиям с повышенными требованиями по безопасности и качеству, согласно стандартам: ГОСТ 28712-90, ТУ 12.2.007.13-2000.
* Лампа рассчитана на эксплуатацию в электрических сетях с номинальным напряжением от 220V-240V.

**Примечания:**

* Возможно использование с реостатами и электронными ступенчатыми регуляторами напряжения.
* Устанавливая лампу в труднодоступных местах, необходимо использовать стойку и конструктивно жесткую подставку в целях безопасности персонала.
* Для установки лампу необходимо осторожно вкрутить в патрон. Для удобного выполнения этой операции, особенно при внешнем использовании лампы – когда металл патрона может поддаться коррозии, цоколь лампы следует заранее натереть мылом.
* При установке, в целях пожарной безопасности, необходимо учитывать степень нагрева лампы и расстояние между лампой и плафоном, а также легковоспламеняемыми предметами.
* В период эксплуатации, один раз в год, колбу лампы необходимо протирать мягкой тканью.



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип** | **Номинальная мощность, W** | **Диаметр колбы, мм** | **Цоколь** | **Напряжение, V** | **Сила тока, A** | **Световой поток, Lm** |
| Шар | 25 | 55 | Е27 | 220-240 | 0,113 | 201 |
| Шар | 40 | 55 | Е27 | 220-240 | 0,181 | 400 |
| Шар | 60 | 55 | Е27 | 220-240 | 0,272 | 660 |
| Шар | 75 | 55 | Е27 | 220-240 | 0,341 | 850 |
| Шар | 100 | 55 | Е27 | 220-240 | 0,455 | 1 250 |
| Шар | 150 | 60 | Е27 | 220-240 | 0,681 | 2 160 |
| Шар | 210 | 70 | Е27 | 220-240 | 0,955 | 3 100 |
| Шар | 300 | 70 / 80 | Е27 / Е40 | 220-240 | 1,363 | 4 050 |
| Шар | 500 | 90 | Е40 | 220-240 | 2,272 | 7 200 |
| Шар | 750 | 100 | Е40 | 220-240 | 3,409 | 13 000 |
| Минишар | 25 | 45 | Е14 / Е27 | 220-240 | 0,113 | 201 |
| Минишар | 40 | 45 | Е14 / Е27 | 220-240 | 0,181 | 400 |
| Минишар | 60 | 45 | Е14 / Е27 | 220-240 | 0,272 | 660 |
| Свечка | 25 | 35 | Е14 / Е27 | 220-240 | 0,113 | 201 |
| Свечка | 40 | 35 | Е14 / Е27 | 220-240 | 0,181 | 400 |
| Свечка | 60 | 35 | Е14 / Е27 | 220-240 | 0,272 | 660 |