

Лампи розжарювання	1.1 - 1.36
Лампы накаливания	
Лампи галогенні	2.1 - 2.14
Лампы галогенные	
Лампи компактні люмінесцентні	3.1 - 3.20
Лампы компактные люминесцентные	
Лампи лінійні люмінесцентні	4.1 - 4.12
Лампы линейные люминесцентные	
Лампи газорозрядні високого тиску	5.1 - 5.12
Лампы газоразрядные высокого давления	
Лампи автомобільні	6.1 - 6.12
Лампы автомобильные	
Лампи-фари	7.1 - 7.10
Лампы-фары	
Лампи світлодіодні	8.1 - 8.12
Лампы светодиодные	
Світильники	9.1 - 9.8
Светильники	
Комплектуючі	10.1 - 10.13
Комплектующие	
Групове пакування продукції	11.1 - 11.9
Групповая упаковка продукции	



Искра – Ваш надійний партнер

Искра - Ваш надежный партнер



За майже 40-ка річну історію ПАТ “Искра” сформувалася як потужна світлотехнічна компанія, виробник джерел світла №1 в СНД, а динамічний розвиток останніх років засвідчив обґрунтованість претензій на лідируючі позиції також і в країнах ЄС.

Ще 10 років назад компанія була виробником одного продукту – лампи розжарювання, однак за цей час активно інвестовано в виробництво автомобільних, в тому числі галогенних ламп, газорозрядних ламп високого тиску, компактних люмінесцентних ламп, а віднедавна і LED. Світлотехнічний ринок динамічно розвивається, а разом з ним розвивається Іскра, пропонуючи найширший асортимент найбільш вживаних джерел світла. Постійне зростання обсягів виробництва відбувається одночасно з підвищенням рівня якості продукції. Іскра стала першою компанією в Україні, яка надала 3-річні гарантійні зобов'язання на компактні люмінесцентні лампи торгової марки Volta, за умови їх експлуатації в побутових умовах. Проводяться роботи для підвищення термінів служби газорозрядних ламп високого тиску, інших джерел світла – адже якість нашої продукції – домінуючий показник конкурентоспроможності.

Почти за 40-ка летнюю историю ПАО “Искра” сформировалась как мощная светотехническая компания, производитель источников света №1 в СНГ, а динамичное развитие последних лет показало обоснованность претензий на лидирующие позиции также и в странах ЕС.

Еще 10 лет назад компания была производителем одного продукта - лампы накаливания, однако за это время активно инвестировано в производство автомобильных, в том числе галогенных ламп, газоразрядных ламп высокого давления, компактных люминесцентных ламп, а с недавнего и LED. Светотехнический рынок динамично развивается, а вместе с ним развивается Искра, предлагая широкий ассортимент наиболее употребляемых источников света.

Постоянный рост объемов производства происходит одновременно с повышением уровня качества продукции. Искра стала первой компанией в Украине, которая предоставила 3-летние гарантийные обязательства на компактные люминесцентные лампы торговой марки Volta, при условии их эксплуатации в бытовых условиях. Проводятся работы по повышению сроков службы газоразрядных ламп высокого давления, других источников света - ведь качество нашей продукции - доминирующий показатель конкурентоспособности.



Покупець – наша найбільша цінність

Покупатель - наша самая большая ценность

Орієнтованість на потреби клієнта, розуміння цінностей наших споживачів – є основою стратегії Іскри як виробника і завдяки цьому споживачі понад 30 країн світу, від західної Європи до Китаю, надають перевагу продукції торгових марок Іскра, Вольта, Тес-Лампс. Ми цінуємо кожного, хто робить вибір на користь нашої продукції і готові надалі працювати для покращення рівня сервісу, якості і конкурентоздатності пропонуєваних нами джерел світла і компонентів. Щоб бути ближчими до споживачів ми відкриваємо офіційні представництва в Чехії, Росії, Польщі, Німеччині, Казахстані, Китаї. Це не повний перелік країн, де вже функціонують або найближчим часом будуть відкриті наші представництва. Вони забезпечують зручну логістику, створюють цивілізовану, прозору систему продажу продукції, кваліфіковано надають інформацію щодо переваг співпраці з Іскрою, а в разі необхідності отримання технічних консультацій – організують спілкування з відповідальним за напрямок технічним спеціалістом. Ми робимо все, щоб кожен наш покупець відчував турботу виробника, мав переконання - він є частиною великої сім'ї, на ім'я Іскра.



Ориентированность на потребности клиента, понимание ценностей наших потребителей - является основой стратегии Искры как производителя и благодаря этому потребители более 30 стран мира, от западной

Европы до Китая, отдают предпочтение продукции торговых марок Искра, Вольта, Тес-Лампс. Мы ценим каждого, кто делает выбор в пользу нашей продукции и готовы дальше работать для улучшения уровня сервиса, качества и конкурентоспособности предлагаемых нами источников света и компонентов.

Чтобы быть ближе к потребителям мы открываем официальные представительства в Чехии, России, Польше, Германии, Казахстане, Китае. Это не полный перечень стран, где уже функционируют или

в ближайшее время будут открыты наши представительства. Они обеспечивают удобную логистику, создают цивилизованную, прозрачную систему продаж продукции, квалифицированно предоставляют информацию относительно преимуществ сотрудничества с Искрой, а в случае необходимости получения технических консультаций - организуют общение с ответственным за направление техническим специалистом.

Мы делаем все, чтобы каждый наш покупатель чувствовал заботу производителя, был убежден - он является частью большой семьи, по имени Искра.



Продукція – творіння колективу кваліфікованих працівників

Продукция - творение коллектива квалифицированных работников

Ми постійно вдосконалюємо існуючі технології з урахуванням сучасних матеріалів, напівфабрикатів та комплектуючих, вкладаємо значні кошти в модернізацію та розвиток виробництва, розробляємо нові джерела світла. Головний напрям інвестування – створення нових видів продукції, здатних конкурувати на світовому ринку джерел світла.



Послідовна політика Іскри в розширенні асортименту джерел світла, орієнтація на потреби споживача при збереженні основних цінностей нашої продукції – найвищої якості та одночасно доступності кожному покупцеві – дали нам змогу зайняти провідні позиції на ринку джерел світла.

Мы постоянно совершенствуем существующие технологии с учетом современных материалов, полуфабрикатов и комплектующих, вкладываем значительные средства в модернизацию и развитие производства, разрабатываем новые источники света. Главное направление инвестирования - создание новых видов продукции, способных конкурировать на мировом рынке источников света.

Последовательная политика Искры в расширении ассортимента источников света, ориентация на потребности потребителя при сохранении основных ценностей нашей продукции - высокого качества и одновременно доступности каждому покупателю - позволили нам занять ведущие позиции на рынке источников света.



Наші торгові марки Наши торговые марки



Торгова марка Іскра – це класичне поєднання європейських стандартів якості, широкого асортименту та доступних цін. Іскра дарує радість світла, домашній затишок та безпеку використання. Вона несе світло, комфортне для кожного в будь-які хвилини життя.

Торговая марка Искра - это классическое сочетание европейских стандартов качества, широкого ассортимента и доступной цены. Искра дарит радость света, домашний уют и безопасность использования. Она несет свет, комфортный для каждого в любые минуты жизни.



Торгова марка VOLTA - це широкий асортимент оригінальних ламп нового покоління, що значно відрізняються від своїх попередників. Виробничий процес із використанням сучасних технологій дозволяє створити якісні джерела світла – саме такі, на які очікують наші споживачі.

Торговая марка VOLTA - это широкий ассортимент оригинальных ламп нового поколения, которые значительно отличаются от своих предшественников. Производственный процесс с использованием современных технологий позволяет создать качественные источники света - именно такие, которые ожидают наши потребители.

TES - LAMPS

Торгова марка TES-LAMPS – це якісне світло. Сучасні джерела світла, якість та нові технології були закладені при створенні цієї торгової марки.

Торговая марка TES-LAMPS - это качественный свет. Современные источники света, качество и новые технологии были заложены при создании этой торговой марки.

Основні типи упаковки

Основные типы упаковки





TES - LAMPS





Лампи розжарювання

Лампы накаливания





Світло ідентичне до сонячного

Класика та традиції.

Традиційні лампи розжарювання, відомі протягом останніх ста років і зараз залишаються найбільш широко вживаними джерелами світла. Немає сумнівів у тому, що світло лампи розжарювання за своїм спектром є найбільш наближене до спектра сонячного світла, і, водночас, ця лампа є найбільш екологічно чистим продуктом зі всіх джерел світла, які сьогодні пропонують споживачеві.

Постійне вдосконалення та модернізація.

Попри те, що лампи розжарювання є насамперед традиційним джерелом світла, усе ж вони досить активно розвиваються, змінюються, стають компактнішими та економічнішими. ІСКРА – провідний законодавець моди в цьому сегменті ринку. Ми постійно розширюємо асортимент цих ламп, удосконалюємо якість, мінімізуємо їх розміри.

Широкий асортимент.

Товарний асортимент ІСКРИ налічує понад 300 видів ламп розжарювання загального призначення, однак і надалі над його розширенням і вдосконаленням працюють десятки висококваліфікованих спеціалістів Технічного центру джерел світла ПАТ ІСКРА.

Асортимент ІСКРИ поповнився новими позиціями: лампами спеціального призначення, декоративними кольоровими і софтоновими лампами; сатинованими рефлекторними лампами; судновими; лампами з підвищеним терміном свічення – 3 000 і 5 000 год.

- Екологічно чиста.
- Низька ціна.
- Компактні розміри.
- Не потребує пускорегулювального пристрою.
- Можливість роботи на постійному та змінному струмі.
- Можливість виготовлення з різною напругою.
- Відсутність мерехтіння при роботі на змінному струмі.
- Стійкість до електромагнітного імпульсу.
- Можливість використання регуляторів яскравості.
- Стійкість до низьких температур навколишнього середовища.
- Відсутність токсичних компонентів.

Переваги

Свет наиболее приближенный к солнечному

Класика и традиции.

Традиционные лампы накаливания, известны в течение последних ста лет и сейчас они остаются наиболее широко применяемыми источниками света. Нет сомнений в том, что свет лампы накаливания по своему спектру наиболее приближенный к спектру солнечного света, и одновременно эта лампа является наиболее экологически чистым продуктом из всех источников света, которые сегодня предлагают потребителю.

Постоянное совершенствование и модернизация.

Несмотря на то, что лампы накаливания являются прежде всего традиционным источником света, они довольно активно развиваются, меняются, становятся более компактными, экономичными. ИСКРА - ведущий законодатель моды в этом сегменте рынка. Мы постоянно расширяем ассортимент этих ламп, совершенствуем качество, минимизируем их размеры.

Широкий ассортимент.

Товарный ассортимент ИСКРЫ насчитывает более 300 видов ламп накаливания общего назначения, однако и в дальнейшем над его расширением и совершенствованием работают десятки высококвалифицированных специалистов Технического центра источников света ПАО ИСКРА.









Ассортимент ИСКРЫ пополнился новыми позициями: лампами специального назначения, декоративными цветными и софтоновыми лампами; сатинированными рефлекторными лампами; судовыми; лампами с повышенным сроком свечения - 3 000 и 5 000 ч.

- Экологически чистая.
- Низкая цена.
- Компактные размеры.
- Не требует пускорегулирующего устройства.
- Возможность работы на постоянном и переменном токе.
- Возможность изготовления с различным напряжением.
- Отсутствие мерцания при работе на переменном токе.
- Устойчивость к электромагнитному импульсу.
- Возможность использования регуляторов яркости.
- Устойчивость к низким температурам окружающей среды.
- Отсутствие токсичных компонентов.























Преимущества





	Лампи розжарювання загального призначення класичні Лампы накаливания общего назначения классические	1.5
	Лампи розжарювання декоративні кулеподібної форми Лампы накаливания декоративные шарообразной формы	1.7
	Лампи розжарювання декоративні свічкоподібної форми Лампы накаливания декоративные свечеобразной формы	1.8
	Лампи розжарювання загального призначення грибоподібної форми Лампы накаливания общего назначения грибовидной формы	1.9
	Лампи розжарювання загального призначення циліндричної форми Лампы накаливания общего назначения цилиндрической формы	1.10
	Лампи розжарювання декоративні серії "вітя свічка" Лампы накаливания декоративные серии "витая свеча"	1.11
	Лампи розжарювання декоративні серії "свічка на вітру" Лампы накаливания декоративные серии "свеча на ветру"	1.12
	Лампи розжарювання декоративні серії "куля" Лампы накаливания декоративные серии "шар"	1.13

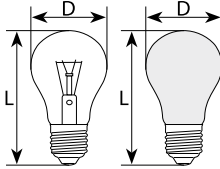


	Лампи розжарювання декоративні кольорові в колбі А60 Лампы накаливания декоративные цветные в колбе А60	1.14
	Лампи розжарювання декоративні кольорові в колбі PS45 Лампы накаливания декоративные цветные в колбе PS45	1.15
	Лампи розжарювання декоративні кольорові в колбі В35 Лампы накаливания декоративные цветные в колбе В35	1.16
	Лампи розжарювання декоративні софтонові в колбі Т60 Лампы накаливания декоративные софтоновые в колбе Т60	1.17
	Лампи розжарювання декоративні софтонові в колбі Т45 Лампы накаливания декоративные софтоновые в колбе Т45	1.18
	Лампи розжарювання декоративні софтонові в колбі В35 Лампы накаливания декоративные софтоновые в колбе В35	1.19
	Лампи розжарювання декоративні серії "вита свічка" з спеціальним покриттям Лампы накаливания декоративные серии "витая свеча" со специальным покрытием	1.20
	Лампи розжарювання рефлекторні Лампы накаливания рефлекторные	1.21
	Лампи розжарювання рефлекторні кольорові Лампы накаливания рефлекторные цветные	1.22
	Лампи розжарювання загального призначення дзеркальні Лампы накаливания общего назначения зеркальные	1.23
	Лампи розжарювання промислового призначення з підвищеним терміном свічення Лампы накаливания промышленного назначения с повышенным сроком свечения	1.24
	Лампи для побутових приладів Лампы для бытовых приборов	1.25
	Лампи розжарювання загального призначення класичні з цоколем типу В22 Лампы накаливания общего назначения классические с цоколем типа В22	1.26
	Лампи розжарювання декоративні свічкоподібної форми з цоколем типу В22 Лампы накаливания декоративные свечеобразной формы с цоколем типа В22	1.27
	Лампи розжарювання декоративні кулеподібної форми з цоколем типу В22 Лампы накаливания декоративные шаровидной формы с цоколем типа В22	1.28
	Лампи розжарювання спеціального призначення інфрачервоні Лампы накаливания специального назначения инфракрасные	1.29
	Лампи розжарювання спеціального призначення сині Лампы накаливания специального назначения синие	1.30
	Лампи розжарювання місцевого освітлення Лампы накаливания местного освещения	1.31
	Лампи розжарювання загального призначення на напругу 130 В Лампы накаливания общего назначения на напряжение 130 В	1.32
	Лампи розжарювання світлофорні Лампы накаливания светофорные	1.33
	Лампи розжарювання залізничні Лампы накаливания железнодорожные	1.34
	Лампи розжарювання суднові Лампы накаливания судовые	1.35



Лампы розжаривания заального назначения классичні

Лампы накаливания общего назначения классические



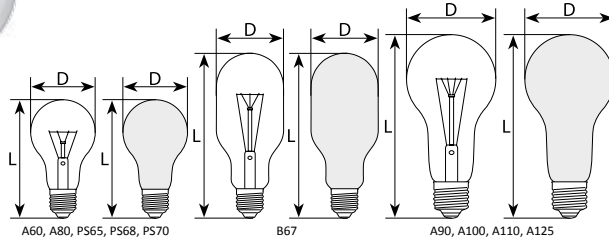
прозрачная / матовая



Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальный световой поток /Номинальный световой поток, Лм	Цоколь	Тип колбы /Тип колбы	Розміри лампы/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
прозрачна/прозрачная						
Б 230-25	25	220	E27	A60	61	105
Б 230-40	40	415	E27	A60	61	105
Б 230-60	60	710	E27	A60	61	105
Б 230-75	75	935	E27	A60	61	105
Б 230-100	100	1340	E27	A60	61	105
Б 230-25-11	25	220	E27	A55	55	94
Б 230-40-11	40	415	E27	A55	55	94
Б 230-60-11	60	710	E27	A55	55	94
Б 230-75-11	75	935	E27	A55	55	94
Б 230-95-11	95	1170	E27	A55	55	94
Б 230-100-11	100	1340	E27	A55	55	94
матована/матовая						
БМТ 230-25	25	220	E27	A60	61	105
БМТ 230-40	40	415	E27	A60	61	105
БМТ 230-60	60	710	E27	A60	61	105
БМТ 230-75	75	935	E27	A60	61	105
БМТ 230-100	100	1340	E27	A60	61	105
БМТ 230-25-11	25	220	E27	A55	55	94
БМТ 230-40-11	40	415	E27	A55	55	94
БМТ 230-60-11	60	710	E27	A55	55	94
БМТ 230-75-11	75	935	E27	A55	55	94
БМТ 230-95-11	95	1170	E27	A55	55	94
БМТ 230-100-11	100	1340	E27	A55	55	94

Лампи розжарювання загального призначення класичні

Лампы накаливания общего назначения классические



Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік. /Номинальный световой поток, Лм	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
прозора/прозрачная						
Б 230-150	150	2160	E27	PS65	65	119
Б 230-150-1	150	2160	E27	A60	60	114
Б 230-200	200	3040	E27	A80	80	141
Б 230-200-7	200	3040	E27	B66	66	133
Б 230-200-1	200	3040	E27	PS65	65	133
Б 230-300	300	4850	E27	B67	67	160
Б 230-300	300	4850	E40	B67	67	170
Б 230-300-1	300	4850	E27	PS70	70	133
Г 230-500	500	8820	E40	A110	111	240
Г 230-500-1	500	8820	E40	A90	90	195
Г 230-750	750	13000	E40	A150	151	309
матована/матовая						
БМТ 230-150	150	2160	E27	PS65	65	119
БМТ 230-150-1	150	2160	E27	A60	60	114
БМТ230-200	200	3040	E27	A80	80	141
БМТ 230-200-7	200	3040	E27	B66	66	133
БМТ 230-200-1	200	3040	E27	PS65	65	133

- Лампи з прозорою колбою створюють яскраве освітлення.
Лампи з матованою колбою випромінюють м'яке та розсіяне світло.
- Використовуються для внутрішнього і зовнішнього освітлення житлових, побутових, громадських, адміністративних та промислових об'єктів.

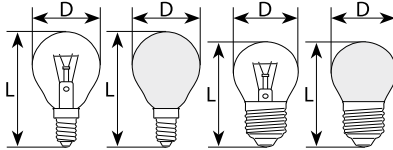
- Лампы с прозрачной колбой создают яркое освещение. Лампы с матированной колбой излучают мягкий и рассеянный свет.
- Используются для внутреннего и наружного освещения жилых, бытовых, общественных, административных и промышленных объектов.





Лампы розжаривания декоративные кулеподобной формы

Лампы накаливания декоративные шарообразной формы



прозрачная / матованая



*Универсальное положение (кроме 60Вт)

Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальный световой поток /Номинальный световой поток, Лм	Цоколь	Тип колбы /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
прозора/прозрачная						
Б 230-15-5	15	75	E14	PS45	45	74
Б 230-25-5	25	200	E14	PS45	45	74
Б 230-40-5	40	400	E14	PS45	45	74
Б 230-60-5	60	660	E14	PS45	45	74
матована/матовая						
БМТ 230-15-5	15	75	E14	PS45	45	74
БМТ 230-25-5	25	200	E14	PS45	45	74
БМТ 230-40-5	40	400	E14	PS45	45	74
БМТ 230-60-5	60	660	E14	PS45	45	74
прозора/прозрачная						
БМТ 230-15-5	15	75	E27	PS45	45	70
БМТ 230-25-5	25	200	E27	PS45	45	70
БМТ 230-40-5	40	400	E27	PS45	45	70
БМТ 230-60-5	60	660	E27	PS45	45	70

- Весь спектр декоративного освещения.
- Дополняют дизайн в люстрах, торшерах, бра в жилых, бытовых, городских, административных помещениях.

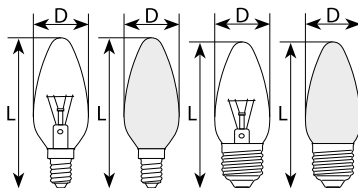
- Весь спектр декоративного освещения.
- Дополняют дизайн в люстрах, торшерах, бра в жилых, бытовых, общественных, административных помещениях.

*позиция свечения ламп универсальна, за винятком ламп потужністю 60Вт, які експлуатуються у вертикальному положенні, цоколем до низу із допустимим відхиленням 90°

*позиция свечения ламп универсальная, за исключением ламп мощностью 60Вт, эксплуатируемых в вертикальном положении, цоколем вниз с допустимым отклонением 90°

Лампи розжарювання декоративні свічкоподібної форми

Лампы накаливания декоративные свечообразной формы



Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік. /Номинальный световой поток, Лм	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
прозора/прозрачная						
ДС 230-25-1	25	200	E14	B35	35	97
ДС 230-40-1	40	400	E14	B35	35	97
ДС 230-60-1	60	660	E14	B35	35	97
ДС 230-75-2	75	900	E14	B38	38	114
ДС 230-100-2	100	1300	E14	B38	38	114
матована/матовая						
ДСМТ 230-25-1	25	200	E14	B35	35	97
ДСМТ 230-40-1	40	400	E14	B35	35	97
ДСМТ 230-60-1	60	660	E14	B35	35	97
ДСМТ 230-75-2	75	900	E14	B38	38	114
ДСМТ 230-100-2	100	1300	E14	B38	38	114
прозора/прозрачная						
ДСМТ 230-25-1	25	200	E27	B35	35	93
ДСМТ 230-40-1	40	400	E27	B35	35	93
ДСМТ 230-60-1	60	660	E27	B35	35	93
ДСМТ 230-75-2	75	900	E27	B38	38	114
ДСМТ 230-100-2	100	1300	E27	B38	38	114

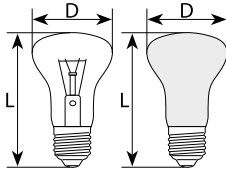
прозора / прозрачная
матована / матовая

- Лампи з прозорою колбою створюють яскраве освітлення.
- Лампы с прозрачной колбой создают яркое освещение.
- Дополнюють дизайн в люстрах, торшерах, бра та настільних лампах.
- Дополняют дизайн в люстрах, торшерах, бра и настольных лампах.



Лампы розжаривания общего назначения грибовидной формы

Лампы накаливания общего назначения грибовидной формы



прозрачная / матовая

Универсальное положение

Меньший размер / Меньший размер

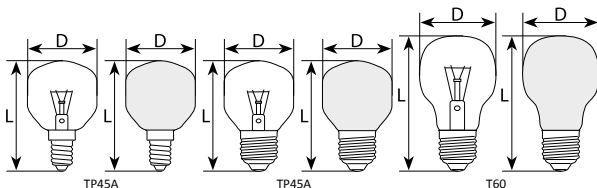
Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальный световой поток /Номинальный световой поток, Лм	Цоколь	Тип колбы /Тип колбы	Размеры лампы/Размеры лампы	
					Диаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
прозрачная/прозрачная						
Б 230-25-4	25	230	E27	M50	51	98
Б 230-40-4	40	430	E27	M50	51	98
Б 230-60-4	60	670	E27	M50	51	98
Б 230-60-9	60	670	E27	M55	56	105
Б 230-75-9	75	940	E27	M55	56	105
Б 230-95-9	95	1170	E27	M55	56	105
Б 230-100-9	100	1340	E27	M55	56	105
матована/матовая						
БМТ 230-25-4	25	230	E27	M50	51	98
БМТ 230-40-4	40	430	E27	M50	51	98
БМТ 230-60-4	60	670	E27	M50	51	98
БМТ 230-60-9	60	670	E27	M55	56	105
БМТ 230-75-9	75	940	E27	M55	56	105
БМТ 230-95-9	95	1170	E27	M55	56	105
БМТ 230-100-9	100	1340	E27	M55	56	105

Декоративне освітлення в невеликих люстрах, торшерах, бра та настільних лампах у житлових, побутових, громадських та адміністративних приміщеннях.

Декоративное освещение в небольших люстрах, торшерах, бра и настольных лампах в жилых, бытовых, общественных и административных помещениях.

Лампи розжарювання загального призначення циліндричної форми

Лампы накаливания общего назначения цилиндрической формы



Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік. /Номинальный световой поток, Лм	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
прозора/прозрачная						
Б 230-40-10	40	345	E27	T60	60	105
Б 230-60-10	60	620	E27	T60	60	105
Б 230-75-10	75	860	E27	T60	60	105
Б 230-100-10	100	1240	E27	T60	60	105
матована/матовая						
БМТ 230-40-10	40	345	E27	T60	60	105
БМТ 230-60-10	60	620	E27	T60	60	105
БМТ 230-75-10	75	860	E27	T60	60	105
БМТ 230-100-10	100	1240	E27	T60	60	105
прозора/прозрачная						
Б 230-25-12	25	200	E14	TP45A	45	74
Б 230-40-12	40	400	E14	TP45A	45	74
Б 230-60-12	60	660	E14	TP45A	45	74
матована/матовая						
БМТ 230-25-12	25	200	E27	TP45A	45	74
БМТ 230-40-12	40	400	E27	TP45A	45	74
БМТ 230-60-12	60	660	E27	TP45A	45	74
прозора/прозрачная						
БМТ 230-25-12	25	200	E27	TP45A	45	74
БМТ 230-40-12	40	400	E27	TP45A	45	74
БМТ 230-60-12	60	660	E27	TP45A	45	74

- Лампи з прозорою колбою створюють яскраве освітлення. Лампи з матованою колбою випромінюють м'яке та розсіяне світло.
- Декоративне освітлення в невеликих люстрах, торшерах, бра та настільних лампах.

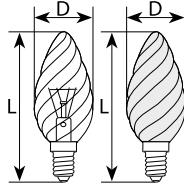
- Лампи с прозрачной колбой создают яркое освещение. Лампы с матированной колбой излучают мягкий и рассеянный свет.
- Декоративное освещение в небольших люстрах, торшерах, бра и настольных лампах.





Лампи розжарювання декоративні серії “вита свічка”

Лампы накаливания декоративные серии “витая свеча”



Новинка

прозора /прозрачная
матована /матовая

*Універсальне
положення (крім 60W)



*Універсальне
положення (крім 60W)

Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік /Номинальный световой поток, Лм	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
прозора/прозрачная						
ДВ 230-25-3	25	200	E14	BF35	35	97
ДВ 230-40-3	40	400	E14	BF35	35	97
ДВ 230-60-3	60	660	E14	BF35	35	97
матована/матовая						
ДВМТ 230-25-3	25	200	E14	BF35	35	97
ДВМТ 230-40-3	40	400	E14	BF35	35	97
ДВМТ 230-60-3	60	660	E14	BF35	35	97

• Матовані лампи дають розсіяне світло без різких тіней.
• Довносять дизайн в люстрах, торшерах, бра в житлових, побутових, громадських, адміністративних приміщеннях.

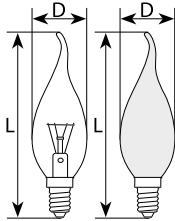
• Матовые лампы дают рассеянный свет без резких теней.
• Дополняют дизайн в люстрах, торшерах, бра в жилых, бытовых, общественных, административных помещениях.

*позиція свічення ламп універсальна, за винятком ламп потужністю 60Вт, які експлуатуються у вертикальному положенні, цоколем до низу із допустимим відхиленням 90°

*позиция свечения ламп универсальная, за исключением ламп мощностью 60Вт, эксплуатируемых в вертикальном положении, цоколем вниз с допустимым отклонением 90°

Лампи розжарювання декоративні серії “свічка на вітру”

Лампы накаливания декоративные серии “свеча на ветру”



Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік. /Номинальный световой поток, Лм	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
прозора/прозрачная						
ДСА 230-25-6	25	200	E14	BA35	35	125
ДСА 230-40-6	40	400	E14	BA35	35	125
ДСА 230-60-6	60	660	E14	BA35	35	125
матована/матовая						
ДСАМТ 230-25-6	25	200	E14	BA35	35	125
ДСАМТ 230-40-6	40	400	E14	BA35	35	125
ДСАМТ 230-60-6	60	660	E14	BA35	35	125

- Матовані лампи дають м'яке світло, яке створює затишну та комфортну атмосферу.
- Прозора колба ідеально підходить для яскравого освітлення.
- Увесь спектр декоративного освітлення.
- Доповнюють дизайн в люстрах, торшерах, бра в житлових, побутових, громадських, адміністративних приміщеннях.

- Матированные лампы дают мягкий свет, который создает уютную и комфортную атмосферу.
- Прозрачная колба идеально подходит для яркого освещения.
- Весь спектр декоративного освещения.
- Дополняют дизайн в люстрах, торшерах, бра в жилых, бытовых, общественных, административных помещениях.



Новинка

прозора
прозрачная

матована
матовая

Універсальне
положення



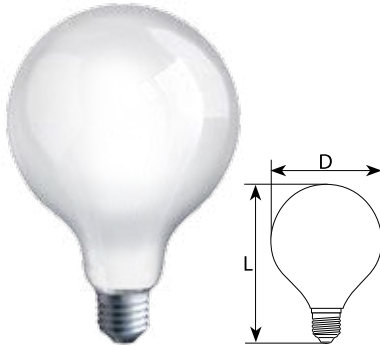
Універсальное
положение

Универсальное
положение



Лампы розжаривания декоративные серии “куля”

Лампы накаливания декоративные серии “шар”



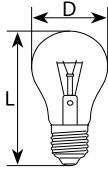
Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальный световой поток /Номинальный световой поток, Лм	Цоколь	Тип колбы /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
софтонова/софтоновая						
ДКБЛсофт 230-40-7	40	390	E27	G80	80	117
ДКБЛсофт 230-60-7	60	670	E27	G80	80	117
ДКБЛсофт 230-100-7	100	1260	E27	G80	80	117
ДКБЛсофт 230-40-8	40	360	E27	G95	95	136
ДКБЛсофт 230-60-8	60	580	E27	G95	95	136
ДКБЛсофт 230-100-8	100	1090	E27	G95	95	136
ДКБЛсофт 230-60-9	60	580	E27	G120	120	165
ДКБЛсофт 230-100-9	100	1090	E27	G120	120	165

• Призначені для загального і декоративного освітлення житлових, побутових, громадських та адміністративних приміщень, оформлення інтер'єрів.

• Предназначены для общего и декоративного освещения жилых, бытовых, общественных и административных помещений, оформления интерьеров.

Лампи розжарювання декоративні кольорові в колбі А60

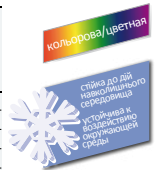
Лампы накаливания декоративные цветные в колбе А60



Тип лампи /Тип лампы	Тип покриття /Тип покрытия	Потужність /Мощность, Вт	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
ДКО 230-25	Orange	25	E27	A60	60	105
ДКЖ 230-25	Yellow	25	E27	A60	60	105
ДКЗЛ-25	Green	25	E27	A60	60	105
ДКЧВ-25	Red	25	E27	A60	60	105
ДКС-25	Blue	25	E27	A60	60	105
ДКО 230-40	Orange	40	E27	A60	60	105
ДКЖ 230-40	Yellow	40	E27	A60	60	105
ДКЗЛ-40	Green	40	E27	A60	60	105
ДКЧВ-40	Red	40	E27	A60	60	105
ДКС-40	Blue	40	E27	A60	60	105

- Призначені для декоративного освітлення, ілюмінації та створення спеціальних світлових ефектів.
- Використовуються для внутрішнього і зовнішнього освітлення житлових, побутових, громадських та адміністративних приміщень, оформлення інтер'єрів.

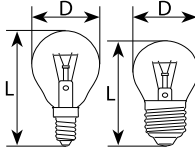
- Предназначены для декоративного освещения, иллюминации и создания специальных световых эффектов.
- Используются для внутреннего и наружного освещения жилых, бытовых, общественных и административных помещений, оформления интерьеров.





Лампи розжарювання декоративні кольорові в колбі PS45

Лампы накаливания декоративные цветные в колбе PS45



кольорова/цветная

Лампа до двох навольт/лампа до двох вольтів
установлена в колбу/установлена в колбу сервісуючої мережі

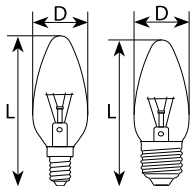
Тип лампи /Тип лампы	Тип покриття /Тип покрытия	Потужність /Мощность, Вт	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
ДКО 230-15-1	Orange	15	E27	PS45	45	70
ДКЖ 230-15-1	Yellow	15	E27	PS45	45	70
ДКЗЛ-15-1	Green	15	E27	PS45	45	70
ДКЧВ-15-1	Red	15	E27	PS45	45	70
ДКС-15-1	Blue	15	E27	PS45	45	70
ДКО 230-15-1	Orange	15	E14	PS45	45	74
ДКЖ 230-15-1	Yellow	15	E14	PS45	45	74
ДКЗЛ-15-1	Green	15	E14	PS45	45	74
ДКЧВ-15-1	Red	15	E14	PS45	45	74
ДКС-15-1	Blue	15	E14	PS45	45	74
ДКО 230-25-1	Orange	25	E27	PS45	45	70
ДКЖ 230-25-1	Yellow	25	E27	PS45	45	70
ДКЗЛ-25-1	Green	25	E27	PS45	45	70
ДКЧВ-25-1	Red	25	E27	PS45	45	70
ДКС-25-1	Blue	25	E27	PS45	45	70
ДКО 230-25-1	Orange	25	E14	PS45	45	74
ДКЖ 230-25-1	Yellow	25	E14	PS45	45	74
ДКЗЛ-25-1	Green	25	E14	PS45	45	74
ДКЧВ-25-1	Red	25	E14	PS45	45	74
ДКС-25-1	Blue	25	E14	PS45	45	74
ДКО 230-40-1	Orange	40	E27	PS45	45	70
ДКЖ 230-40-1	Yellow	40	E27	PS45	45	70
ДКЗЛ-40-1	Green	40	E27	PS45	45	70
ДКЧВ-40-1	Red	40	E27	PS45	45	70
ДКС-40-1	Blue	40	E27	PS45	45	70
ДКО 230-40-1	Orange	40	E14	PS45	45	74
ДКЖ 230-40-1	Yellow	40	E14	PS45	45	74
ДКЗЛ-40-1	Green	40	E14	PS45	45	74
ДКЧВ-40-1	Red	40	E14	PS45	45	74
ДКС-40-1	Blue	40	E14	PS45	45	74

- Призначені для декоративного освітлення, ілюмінації та створення спеціальних світлових ефектів.
- Використовуються для внутрішнього і зовнішнього освітлення житлових, побутових, громадських та адміністративних приміщень, оформлення інтер'єрів.

- Предназначены для декоративного освещения, иллюминации и создания специальных световых эффектов.
- Используются для внутреннего и наружного освещения жилых, бытовых, общественных и административных помещений, оформления интерьеров.

Лампи розжарювання декоративні кольорові в колбі В35

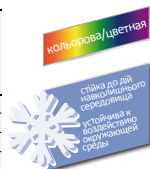
Лампы накаливания декоративные цветные в колбе В35



Тип лампи /Тип лампы	Тип покриття /Тип покрытия	Потужність /Мощность, Вт	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
ДСО 230-25	Orange	25	E14	B35	35	97
ДСЖ 230-25	Yellow	25	E14	B35	35	97
ДСЗЛ-25	Green	25	E14	B35	35	97
ДСЧВ-25	Red	25	E14	B35	35	97
ДСС-25	Blue	25	E14	B35	35	97
ДСО 230-25	Orange	25	E27	B35	35	93
ДСЖ 230-25	Yellow	25	E27	B35	35	93
ДСЗЛ-25	Green	25	E27	B35	35	93
ДСЧВ-25	Red	25	E27	B35	35	93
ДСС-25	Blue	25	E27	B35	35	93
ДСО 230-40	Orange	40	E14	B35	35	97
ДСЖ 230-40	Yellow	40	E14	B35	35	97
ДСЗЛ-40	Green	40	E14	B35	35	97
ДСЧВ-240	Red	40	E14	B35	35	97
ДСС-40	Blue	40	E14	B35	35	97
ДСО 230-40	Orange	40	E27	B35	35	93
ДСЖ 230-40	Yellow	40	E27	B35	35	93
ДСЗЛ-40	Green	40	E27	B35	35	93
ДСЧВ-240	Red	40	E27	B35	35	93
ДСС-40	Blue	40	E27	B35	35	93

- Призначені для декоративного освітлення, ілюмінації та створення спеціальних світлових ефектів.
- Використовуються для внутрішнього і зовнішнього освітлення житлових, побутових, громадських та адміністративних приміщень, оформлення інтер'єрів.

- Предназначены для декоративного освещения, иллюминации и создания специальных световых эффектов.
- Используются для внутреннего и наружного освещения жилых, бытовых, общественных и административных помещений, оформления интерьеров.





Лампы розжаривания декоративные софтоновые Т60

Лампы накаливания декоративные софтоновые Т60



софтонова кольорова
софтоновая цветная

Универсальное
положение



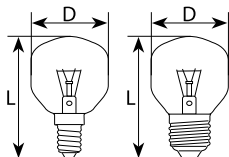
Универсальное
положение

Тип лампы /Тип лампы	Тип покрытия /Тип покрытия	Потужність /Мощность, Вт	Номинальный световой поток /Номинальный световой поток, Лм	Цоколь	Тип колбы /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
						Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
ДЦРсофт 230-60-5	Rose	60	450	E27	T60	60	105
ДЦМНсофт 230-60-5	Mandarine	60	550	E27	T60	60	105
ДЦЛМсофт 230-60-5	Citron	60	600	E27	T60	60	105
ДЦСЛсофт 230-60-5	Jade	60	540	E27	T60	60	105
ДЦГЛсофт 230-60-5	Azure	60	480	E27	T60	60	105
ДЦБЖсофт 230-60-5	Flame	60	530	E27	T60	60	105
ДЦБЛсофт 230-60-5	White	60	630	E27	T60	60	105
ДЦБЛсофт 230-75-5	White	75	840	E27	T60	60	105
ДЦБЛсофт 230-100-5	White	100	1200	E27	T60	60	105

- Софтонові лампи мають привабливу форму колби і випромінюють м'яке світло нижнього відтінку.
- Призначені для загального і декоративного освітлення житлових, побутових, громадських та адміністративних приміщень, оформлення інтер'єрів.
- Софтоновые лампы имеют привлекательную форму колбы и излучают мягкий свет нежного оттенка.
- Предназначены для общего и декоративного освещения жилых, бытовых, общественных и административных помещений, оформления интерьеров.

Лампы розжаривания декоративные софтоновые T45

Лампы накаливания декоративные софтоновые T45



Тип лампы /Тип лампы	Тип покрытия /Тип покрытия	Потужність /Мощность, Вт	Номинальный световой поток. /Номинальный световой поток, Лм	Цоколь	Тип колбы /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
						Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
ДЦРсофт 230-40-4	Rose	40	290	E27	TP45A	45	74
ДЦМНсофт 230-40-4	Mandarine	40	330	E27	TP45A	45	74
ДЦЛМсофт 230-40-4	Citron	40	365	E27	TP45A	45	74
ДЦСЛсофт 230-40-4	Jade	40	300	E27	TP45A	45	74
ДЦГЛсофт 230-40-4	Azure	40	285	E27	TP45A	45	74
ДЦБЖсофт 230-40-4	Flame	40	295	E27	TP45A	45	74
ДЦБЛсофт 230-40-4	White	40	375	E27	TP45A	45	74
ДЦРсофт 230-40-4	Rose	40	290	E14	TP45A	45	74
ДЦМНсофт 230-40-4	Mandarine	40	330	E14	TP45A	45	74
ДЦЛМсофт 230-40-4	Citron	40	365	E14	TP45A	45	74
ДЦСЛсофт 230-40-4	Jade	40	300	E14	TP45A	45	74
ДЦГЛсофт 230-40-4	Azure	40	285	E14	TP45A	45	74
ДЦБЖсофт 230-40-4	Flame	40	295	E14	TP45A	45	74
ДЦБЛсофт 230-40-4	White	40	375	E14	TP45A	45	74

- Софтонові лампи мають привабливу форму колби і випромінюють м'яке світло ніжного відтінку.
- Призначені для загального і декоративного освітлення житлових, побутових, громадських та адміністративних приміщень, оформлення інтер'єрів.

- Софтоновые лампы имеют привлекательную форму колбы и излучают мягкий свет нежного оттенка.
- Предназначены для общего и декоративного освещения жилых, бытовых, общественных и административных помещений, оформления интерьеров.

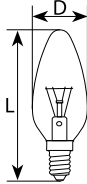
софтонова кольорова софтонова Цветная





Лампы розжаривания декоративные софтоновые в колбе В35

Лампы накаливания декоративные софтоновые в колбе В35



софтонова колорова
софтонова цветная



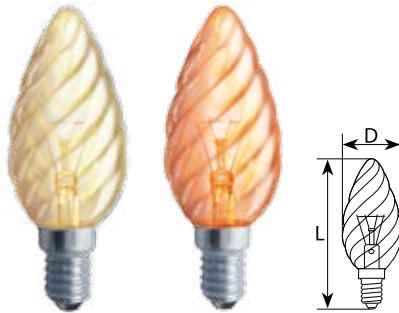
Тип лампы /Тип лампы	Тип покрытия /Тип покрытия	Потужність /Мощность, Вт	Номинальный световый поток /Номинальный световой поток, Лм	Цоколь	Тип колбы /Тип колбы	Размеры лампы/Размеры лампы	
						Диаметр /Диаметр D, мм	Длина /Длина, L, мм
ДСРсофт 230-40-12	Rose	40	290	E27	B35	35	93
ДСМНсофт 230-40-12	Mandarine	40	330	E27	B35	35	93
ДСЛМсофт 230-40-12	Citron	40	365	E27	B35	35	93
ДССЛсофт 230-40-12	Jade	40	300	E27	B35	35	93
ДСГЛ софт 230-40-12	Azure	40	285	E27	B35	35	93
ДСБЖсофт 230-40-12	Flame	40	295	E27	B35	35	93
ДСБЛсофт 230-40-12	White	40	375	E27	B35	35	93
ДСРсофт 230-40-12	Rose	40	290	E14	B35	35	97
ДСМНсофт 230-40-12	Mandarine	40	330	E14	B35	35	97
ДСЛМсофт 230-40-12	Citron	40	365	E14	B35	35	97
ДССЛсофт 230-40-12	Jade	40	300	E14	B35	35	97
ДСГЛ софт 230-40-12	Azure	40	285	E14	B35	35	97
ДСБЖсофт 230-40-12	Flame	40	295	E14	B35	35	97
ДСБЛсофт 230-40-12	White	40	375	E14	B35	35	97

- Софтонові лампы мають привабливу форму колби і випромінюють м'яке світло ніжного відтінку.
- Призначені для загального і декоративного освітлення житлових, побутових, громадських та адміністративних приміщень, оформлення інтер'єрів.

- Софтоновые лампы имеют привлекательную форму колбы и излучают мягкий свет нежного оттенка.
- Предназначены для общего и декоративного освещения жилых, бытовых, общественных и административных помещений, оформления интерьеров.

Лампи розжарювання декоративні серії “вита свічка” з спеціальним покриттям

Лампы накаливания декоративные серии “витая свеча” со специальным покрытием



Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік, /Номинальный световой поток, Лм	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
золота/золотая						
ДВЗол. 230-25-3	25	200	E14	BF35	35	97
ДВЗол. 230-40-3	40	400	E14	BF35	35	97
ДВЗол. 230-60-3	60	660	E14	BF35	35	97
оранжева/оранжевая						
ДВО 230-25-3	25	200	E14	BF35	35	97
ДВО 230-40-3	40	400	E14	BF35	35	97
ДВО 230-60-3	60	660	E14	BF35	35	97

• Дополняют дизайн в люстрах, торшерах, бра в жилых, побутовых, громадських, адміністративних приміщеннях.

• Дополняют дизайн в люстрах, торшерах, бра в жилых, бытовых, общественных, административных помещениях.

*позиція свічення ламп універсальна, за винятком ламп потужністю 60Вт., які експлуатуються у вертикальному положенні, цоколем до низу із допустимим відхиленням 90°

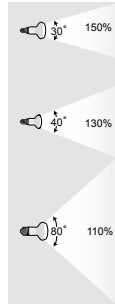
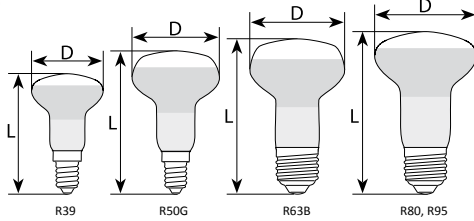
*позиция свечения ламп универсальна, за исключением ламп мощностью 60Вт, эксплуатируемых в вертикальном положении, цоколем вниз с допустимым отклонением 90°





Лампи розжарювання рефлекторні

Лампы накаливания рефлекторные



прозора/прозрачная
"срібло"/"серебро"

сатинована/сатиновая
"срібло"/"серебро"

Для точкових світильників
Для точечных светильников

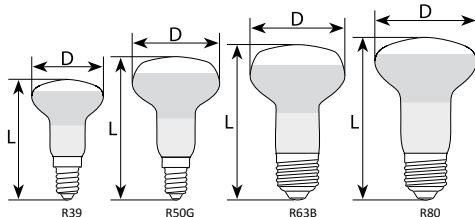
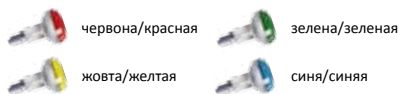
Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік /Номинальный световой поток, Лм	Сила світла /Сила света, Кд	Кут розсіювання, градуси /Угол рассеивания, градусы	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
							Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
ДЗК 230-30-3	30	160	160	40	E14	R39	39	67,5
ДЗК 230-25-2	25	160	210	30	E14	R50G	50	86
ДЗК 230-40-2	40	320	400	30	E14	R50G	50	86
ДЗК 230-60-2	60	450	500	30	E14	R50G	50	86
ДЗК 230-40-4	40	300	420	30	E27	R63B	63	107
ДЗК 230-60-4	60	400	750	30	E27	R63B	63	107
ДЗК 230-75-5	75	345	345	80	E27	R80	80	116
ДЗК 230-100-5	100	500	500	80	E27	R80	80	116
ДЗК 230-75-6	75	345	345	80	E27	R95	95	140
ДЗК 230-100-6	100	500	500	80	E27	R95	95	140
сатинована/сатиновая								
ДРДЗБЛ 230-30-6	30	160	145	40	E14	R39	39	67,5
ДРДЗБЛ 230-25-2	25	160	190	30	E14	R50G	50	86
ДРДЗБЛ 230-40-2	40	320	360	30	E14	R50G	50	86
ДРДЗБЛ 230-60-2	60	450	450	30	E14	R50G	50	86
ДРДЗБЛ 230-40-3	40	300	380	30	E27	R63B	63	107
ДРДЗБЛ 230-60-3	60	400	675	30	E27	R63B	63	107
ДРДЗБЛ 230-75-10	75	345	310	80	E27	R80	80	116
ДРДЗБЛ 230-100-10	100	500	450	80	E27	R80	80	116
ДРДЗБЛ 230-75-11	75	345	310	80	E27	R95	95	140
ДРДЗБЛ 230-100-11	100	500	450	80	E27	R95	95	140

- Розроблені на основі новітніх технологій прожекторного освітлення.
- Акцентне і декоративне освітлення в магазинах і виставкових залах, житлових, побутових, громадських та адміністративних приміщеннях.

- Разработанные на основе новейших технологий прожекторного освещения.
- Акцентное и декоративное освещение в магазинах и выставочных залах, жилых, бытовых, общественных и административных помещениях.

Лампи розжарювання рефлекторні кольорові

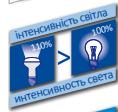
Лампы накаливания рефлекторные цветные



Тип лампи /Тип лампы	Тип покриття /Тип покрытия	Потужність /Мощность, Вт	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
ДРДЗЧВ 230-30-6	Red	30	E14	R39	39	67,5
ДРДЗЗЛ 230-30-6	Green	30	E14	R39	39	67,5
ДРДЗЖ 230-30-6	Yellow	30	E14	R39	39	67,5
ДРДЗС 230-30-6	Blue	30	E14	R39	39	67,5
ДРДЗЧВ 230-25-2	Red	25	E14	R50G	50	86
ДРДЗЗЛ 230-25-2	Green	25	E14	R50G	50	86
ДРДЗЖ 230-25-2	Yellow	25	E14	R50G	50	86
ДРДЗС 230-25-2	Blue	25	E14	R50G	50	86
ДРДЗЧВ 230-40-2	Red	40	E14	R50G	50	86
ДРДЗЗЛ 230-40-2	Green	40	E14	R50G	50	86
ДРДЗЖ 230-40-2	Yellow	40	E14	R50G	50	86
ДРДЗС 230-40-2	Blue	40	E14	R50G	50	86
ДРДЗЧВ 230-40-3	Red	40	E27	R63B	63	107
ДРДЗЗЛ 230-40-3	Green	40	E27	R63B	63	107
ДРДЗЖ 230-40-3	Yellow	40	E27	R63B	63	107
ДРДЗС 230-40-3	Blue	40	E27	R63B	63	107
ДРДЗЧВ 230-60-3	Red	60	E27	R63B	63	107
ДРДЗЗЛ 230-60-3	Green	60	E27	R63B	63	107
ДРДЗЖ 230-60-3	Yellow	60	E27	R63B	63	107
ДРДЗС 230-60-3	Blue	60	E27	R63B	63	107
ДРДЗЧВ 230-40-10	Red	40	E27	R80	80	116
ДРДЗЗЛ 230-40-10	Green	40	E27	R80	80	116
ДРДЗЖ 230-40-10	Yellow	40	E27	R80	80	116
ДРДЗС 230-40-10	Blue	40	E27	R80	80	116
ДРДЗЧВ 230-60-10	Red	60	E27	R80	80	116
ДРДЗЗЛ 230-60-10	Green	60	E27	R80	80	116
ДРДЗЖ 230-60-10	Yellow	60	E27	R80	80	116
ДРДЗС 230-60-10	Blue	60	E27	R80	80	116

- Розроблені на основі новітніх технологій прожекторного освітлення.
- Акцентне і декоративне освітлення в магазинах і виставкових залах, житлових, побутових, громадських та адміністративних приміщеннях.

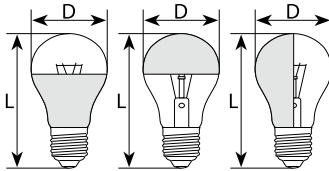
- Разработанные на основе новейших технологий прожекторного освещения.
- Акцентные и декоративное освещение в магазинах и выставочных залах, жилых, бытовых, общественных и административных помещениях.





Лампи розжарювання загального призначення дзеркальні

Лампи накаливания общего назначения зеркальные



Новинка

Економія електроенергії
430%
Економія електроенергії

прозора/прозрачная
"срібло"/"серебро"

Інтенсивність світла
100%
Інтенсивність світла

Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Сила світла /Сила света, Кд	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
прозора із дзеркальним покриттям горла та скосу колби "срібло"/ прозора з дзеркальним покриттям горла та скосу колби "серебро"						
ДАД3230-40 E27	40	30	E27	A60	60	105
ДАД3230-60 E27	60	50	E27	A60	60	105
ДАД3230-40-3 E27	40	30	E27	A55	55	94
ДАД3230-60-3 E27	60	50	E27	A55	55	94

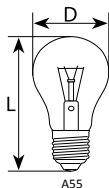
Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальный световой поток, Лм /Номинальный световой поток, Лм	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
прозора із дзеркальним покриттям купола "срібло"/ прозора з дзеркальним покриттям купола "серебро"						
ДАД3 230-40-1	40	360	E27	A60	60	105
ДАД3 230-60-1	60	620	E27	A60	60	105
ДАД3 230-40-4	40	360	E27	A55	55	94
ДАД3 230-60-4	60	620	E27	A55	55	94

Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
				Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
прозора із дзеркальним вертикальним половинним покриттям колби "срібло"/ прозора з дзеркальним вертикальним половинним покриттям колби "серебро"					
ДАД3 230-40-2	40	E27	A60	60	105
ДАД3 230-60-2	60	E27	A60	60	105
ДАД3 230-40-5	40	E27	A55	55	94
ДАД3 230-60-5	60	E27	A55	55	94

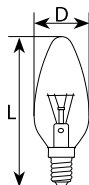
- Дзеркальне покриття колби створює привабливе освітлення як в класичних так і в сучасних інтер'єрах.
- Високий візуальний комфорт та оптимальна кольоропередача.
- Акцентне і декоративне освітлення в магазинах і виставкових залах, житлових, побутових, громадських та адміністративних приміщеннях.
- Зеркальне покриття колби створює привабливе освітлення як в класичних так і в сучасних інтер'єрах.
- Високий візуальний комфорт та оптимальна кольоропередача.
- Акцентне і декоративне освітлення в магазинах і виставкових залах, житлових, побутових, громадських та адміністративних приміщеннях.

Лампи розжарювання промислового призначення з підвищеним терміном свічення

Лампы накаливания промышленного назначения с повышенным сроком свечения



A55



B35



Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік. /Номинальный световой поток, Лм	Середній термін свічення./Средний срок свечения, год.(час)	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
						Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
Б 230-60-2	60	520	3000	E27	A55	60	105
Б 230-60-3	60	460	5000	E27	A55	60	105
Б 270-60-4	60	395	8000	E27	A55	60	105
Б 230-100-2	100	990	3000	E27	A55	60	105
Б 230-100-3	100	900	5000	E27	A55	60	105
Б 270-100-4	100	755	8000	E27	A55	60	105
ДС 230-40-2	40	340	3000	E14	B35	35	97
ДС 230-40-3	40	320	5000	E14	B35	35	97
ДС 230-60-2	60	565	3000	E14	B35	35	97
ДС 230-60-3	60	525	5000	E14	B35	35	97

- Використовуються для внутрішнього і зовнішнього освітлення житлових, побутових, громадських, адміністративних та промислових об'єктів.
- Використовують в важкодоступних місцях (порти, маяки, атомні станції та інші промислові об'єкти)

- Используются для внутреннего и наружного освещения жилых, бытовых, общественных, административных и промышленных объектов.
- Используют в труднодоступных местах (порты, маяки, атомные станции и другие промышленные объекты)

прозора/прозрачная

Универсальное
положение

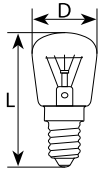
Универсальное
положение





Лампы для побутових приладів

Лампы для бытовых приборов



прозора/прозрачная

Универсальное
положение



Универсальное
положение



Для швейных
машин
Для швейных
машин



Для холодильников
Для холодильников

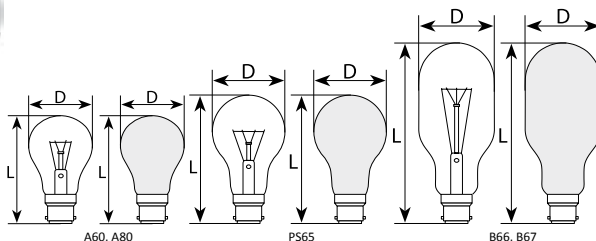
Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальный световой поток /Номинальный световой поток, Лм	Цоколь	Тип колбы /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
РП 230-15-1	15	77	E14	S25	25	57
РП 230-25-1	25	180	E14	S25	25	57

• Використовуються у швейних машинах, камерах холодильників, для підсвітки меблів, музичних інструментів, картин, бра тощо, як освітлювальні та сигнальні елементи.

• Используются в швейных машинах, камерах холодильников, для подсветки мебели, музыкальных инструментов, картин, бра и т.д., как осветительные и сигнальные элементы.

Лампи розжарювання загального призначення класичні з цоколем типу В22

Лампы накаливания общего назначения классические с цоколем типа В22



Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік, Лм	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
прозора/прозрачная						
Б 230-25	25	220	B22	A60	61	103,5
Б 230-40	40	415	B22	A60	61	103,5
Б 230-60	60	710	B22	A60	61	103,5
Б 230-75	75	935	B22	A60	61	103,5
Б 230-100	100	1340	B22	A60	61	103,5
Б 230-150	150	2160	B22	P565	65	121,5
Б 230-150-1	150	2160	B22	A60	60	112,5
Б 230-200	200	3040	B22	A80	80	139,5
Б 230-200-1	200	3040	B22	P565	65	131,5
Б 230-200-7	200	3040	B22	B66	66	131,5
матована/матовая						
БМТ 230-25	25	220	B22	A60	61	103,5
БМТ 230-40	40	415	B22	A60	61	103,5
БМТ 230-60	60	710	B22	A60	61	103,5
БМТ 230-75	75	935	B22	A60	61	103,5
БМТ 230-100	100	1340	B22	A60	61	103,5
БМТ230-150	150	2160	B22	P565	65	121,5
БМТ230-150-1	150	2160	B22	A60	60	112,5
БМТ 230-200	200	3040	B22	A80	80	139,5
БМТ 230-200-1	200	3040	B22	P565	65	131,5
БМТ 230-200-7	200	3040	B22	B66	66	131,5

- Лампи з прозорою колбою створюють яскраве освітлення. Лампи з матованою колбою випромінюють м'яке та розсіяне світло.
- Використовуються для внутрішнього і зовнішнього освітлення житлових, побутових, громадських, адміністративних та промислових об'єктів.

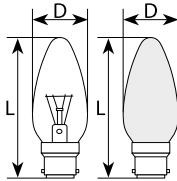
- Лампи з прозачною колбою створюють яскраве освітлення. Лампи з матированою колбою излучают мягкий и рассеянный свет.
- Используются для внутреннего и наружного освещения жилых, бытовых, общественных, административных и промышленных объектов.





Лампи розжарювання декоративні свічкоподібної форми з цоколем типу B22

Лампы накаливания декоративные свечообразной формы с цоколем типа B22



прозора
прозрачная

матована
матовая



Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік /Номинальный световой поток, Лм	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
прозора/прозрачная						
ДС 230-25-1	25	200	B22	B35	35	92,5
ДС 230-40-1	40	400	B22	B35	35	92,5
ДС 230-60-1	60	660	B22	B35	35	92,5
матована/матовая						
ДСМТ 230-25-1	25	200	B22	B35	35	92,5
ДСМТ 230-40-1	40	400	B22	B35	35	92,5
ДСМТ 230-60-1	60	660	B22	B35	35	92,5

- Лампи з прозорою колбою створюють яскраве освітлення.
- Доповнюють дизайн в люстрах, торшерах, бра та настільних лампах.

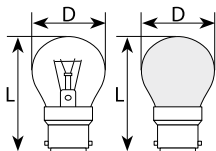
- Лампы с прозрачной колбой создают яркое освещение.
- Дополняют дизайн в люстрах, торшерах, бра и настольных лампах.

*позиція свічення ламп універсальна, за винятком ламп потужністю 60Вт., які експлуатуються у вертикальному положенні, цоколем до низу із допустимим відхиленням 90°

*позиция свечения ламп универсальная, за исключением ламп мощностью 60Вт, эксплуатируемых в вертикальном положении, цоколем вниз с допустимым отклонением 90°

Лампи розжарювання декоративні кулеподібної форми з цоколем типу В22

Лампы накаливания декоративные шаровидной формы с цоколем типа В22



Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік. /Номинальный световой поток, Лм	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
прозора/прозрачная						
Б 230-25-5	25	200	B22	PS45	45	68,5
Б 230-40-5	40	400	B22	PS45	45	68,5
Б 230-60-5	60	660	B22	PS45	45	68,5
матована/матовая						
БМТ 230-25-5	25	200	B22	PS45	45	68,5
БМТ 230-40-5	40	400	B22	PS45	45	68,5
БМТ 230-60-5	60	660	B22	PS45	45	68,5

- Весь спектр декоративного освітлення.
- Дополнюють дизайн в люстрах, торшерах, бра в житлових, побутових, громадських, адміністративних приміщеннях.

- Весь спектр декоративного освещения.
- Дополняют дизайн в люстрах, торшерах, бра в жилых, бытовых, общественных, административных помещениях.

*позиція свічення ламп універсальна, за винятком ламп потужністю 60Вт., які експлуатуються у вертикальному положенні, цоколем до низу із допустимим відхиленням 90°

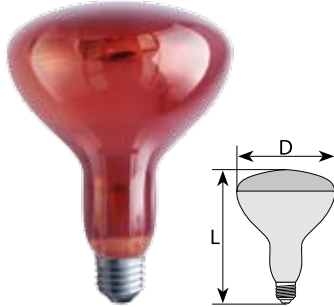
*позиция свечения ламп универсальна, за исключением ламп мощностью 60Вт, эксплуатируемых в вертикальном положении, цоколем вниз с допустимым отклонением 90°





Лампи розжарювання спеціального призначення інфрачервоні

Лампы накаливания специального назначения инфракрасные

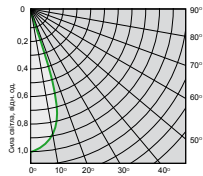


Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Напруга /Напряжение, В	Діапазон випромінювання, /Диапазон излучения, нм	Середній термін свічення /Средний срок свечения, год. (час)	Кут розсіювання /Угол рассеивания	Цоколь	Форма колби /Форма колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
								Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
ІЧДЗЧВ 215-225-100	100	220	700-1900	6000	30	E27	R80	80	110
ІЧДЗЧВ 215-225-150	150	220	700-1900	6000	30	E27	R95	95	140
ІЧДЗЧВ 215-225-250	250	220	700-1900	6000	30	E27	R130	130	195

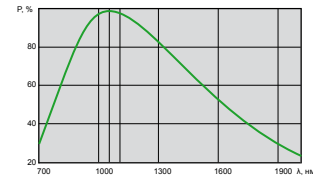
- Високоякісний тепловипромінювач.
- Ідеальне джерело ІЧ випромінювання для догляду за тваринами – збільшення росту.
- До 90% енергії передається у вигляді ІЧ променів.
- Чіткий, спрямований потік світла.
- Розведення та утримання свійських тварин.
- Ветеринарні клініки, зоопарки, зоомагазини.
- Промисловий підігрів – сушка, випікання і т.д.

- Высококачественный теплоизлучатель.
- Идеальное источник ИК излучения по уходу за животными - увеличение роста.
- До 90% энергии передается в виде ИК лучей.
- Четкий, направленный поток света.
- Разведение и содержание домашних животных.
- Ветеринарные клиники, зоопарки, зоомагазины.
- Промышленный подогрев - сушка, выпекание и т.д.

Діаграма спрямованості максимальної сили світла.
 Диаграмма направленности максимальной силы света.
 $I_{\max} - 0-15^{\circ}$. Коефіцієнт форми / Коэффициент формы $K_f \geq 3$

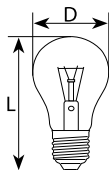


Відносна спектральна густина енергетичної величини
 випромінювання / Относительная спектральная плотность
 энергетической величины излучения.



Лампи розжарювання спеціального призначення сині

Лампы накаливания специального назначения синие



Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік /Номинальный световой поток, Лм	Напруга /Напряжение, В	Середній термін свічення /Средний срок свечения, год. (час)	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
							Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
РПС 230-60	60	400	230	1000	E27	A55	56	100



Лампи розжарювання місцевого освітлення

Лампы накаливания местного освещения

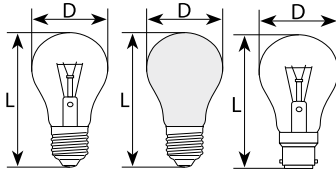


Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік. /Номинальный световой поток, Лм	Напруга /Напряжение, В	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
						Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
MO 12-40	40	630	12	E27	A60	60	105
MO 24-40	40	600	24	E27	A60	60	105
MO 24-60	60	960	24	E27	A60	60	105
MO 36-40	40	580	36	E27	A60	60	105
MO 36-60	60	930	36	E27	A60	60	105
MO 36-100	100	1600	36	E27	A60	60	105
MO 42-60	60	920	42	E27	A60	60	105
MO 42-100	100	1550	42	E27	A60	60	105
MO 12-40-1	40	630	12	E27	A55	55	94
MO 24-40-1	40	600	24	E27	A55	55	94
MO 24-60-1	60	960	24	E27	A55	55	94
MO 36-40-1	40	580	36	E27	A55	55	94
MO 36-60-1	60	930	36	E27	A55	55	94
MO 36-100-1	100	1600	36	E27	A55	55	94

- Спеціальна безпечна лампа на напру 12, 24, 36, 42 В.
- Можливість роботи у приміщеннях із підвищеною вологістю.
- Конструкція стійка до механічних навантажень.
- Використовуються в ремонтних майстернях, гаражах на будівельних об'єктах, для освітлення ліфтів та верстатів.
- Спеціальная безопасная лампа на напряжение 12, 24, 36, 42 В.
- Возможность работы в помещениях с повышенной влажностью.
- Конструкция устойчива к механическим нагрузкам.
- Используются в ремонтных мастерских, гаражах на строительных объектах, для освещения лифтов и станков.

Лампи розжарювання загального призначення на напругу 130 В

Лампы накаливания общего назначения на напряжение 130 В



Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік. /Номинальный световой поток, Лм	Напруга /Напряжение, В	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
						Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
прозора/прозрачная							
Б 125-135-40-1	40	490	130	E27	A55	55	94
Б 125-135-40	40	490	130	B22	A60	61	103,5
Б 125-135-60-1	60	810	130	E27	A55	55	94
Б 125-135-60	60	810	130	B22	A60	61	103,5
Б 125-135-100-1	100	1540	130	E27	A55	55	94
Б 125-135-100	100	1540	130	B22	A60	61	103,5
матована/матовая							
БМТ 125-135-40-1	40	475	130	E27	A55	55	94
БМТ 125-135-60-1	60	786	130	E27	A55	55	94
БМТ 125-135-100-1	100	1494	130	E27	A55	55	94

прозора
прозрачная

матована
матовая

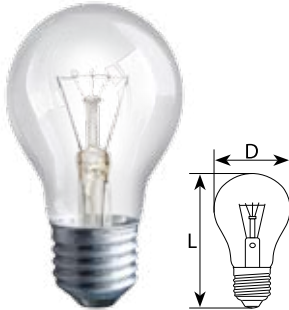
- Вібростійка.
- Виготовляється з прозорою та матованою колбою.
- Робоче положення універсальне.
- Лампи з прозорою колбою створюють яскраве освітлення. Лампи з матованою колбою випромінюють м'яке та розсіяне світло.
- Використовуються в освітлювальних приладах для місцевого та загального освітлення в побутових приміщеннях, на промислових об'єктах, в місцях дії вібрації, на кораблях і шахтах.

- Виброустойчивая.
- Изготавливается с прозрачной и матированной колбой.
- Рабочее положение универсальное.
- Лампы с прозрачной колбой создают яркое освещение, лампы с матированной колбой излучают мягкий и рассеянный свет.
- Используются в осветительных приборах для местного и общего освещения в бытовых помещениях, на промышленных объектах, в местах действия вибрации, на кораблях и шахтах.



Лампи розжарювання світлофорні

Лампы накаливания светофорные



Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік /Номинальный световой поток, Лм	Напруга /Напряжение, В	Середній термін свічення. /Средний срок свечения, год. (час)	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампы/Размеры лампы	
							Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
Б 220-230-60-С	60	550	225	3000	E27	A60	60	105
Б 220-230-100-С	100	860	225	3000	E27	A60	60	105

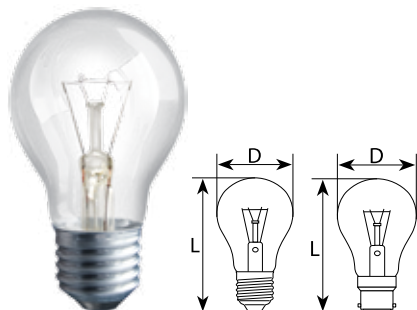
- Тривалий термін свічення.
- Стійка до вібрацій та частоти вмикання-вимкнення.
- Використовується як джерело світла для сигналізації в дорожніх світлофорах, сигнальних приладах.

- Длительный срок свечения.
- Устойчивость к вибрациям и частоты включения-выключения.
- Используется в качестве источника света для сигнализации в дорожных светофорах, сигнальных приборах.



Лампи розжарювання залізничні

Лампы накаливания железнодорожные



Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік /Номинальный световой поток, Лм	Напруга /Напряжение, В	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
						Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
3 54-25	25	150	54	B22	A60	60	103,5
3 54-40	40	415	54	B22	A60	60	103,5
3 54-60	60	600	54	B22	A60	60	103,5
3 80-60	60	600	80	B22	A60	60	103,5
3 54-25-2	25	150	54	B22	A55	55	92,5
3 54-40-2	40	400	54	B22	A55	55	92,5
3 54-60-2	60	660	54	B22	A55	55	92,5
3 80-60-1	60	600	80	E27	A60	60	105
3 80-60-2	60	600	80	B22	A55	55	92,5
3 80-60-3	60	600	80	E27	A55	55	94

- Підвищена міцність тіла розжарення.
- Надійне кріплення.
- Використовуються для місцевого і загального освітлення рухомого складу залізничного транспорту: вагонів, тепловозів, електровозів.

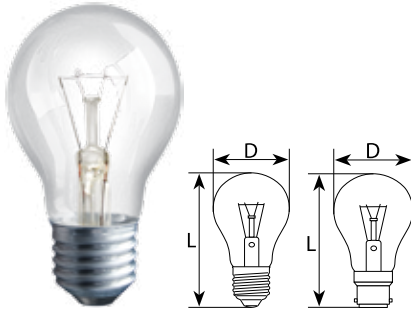
- Повышенная прочность тела накала.
- Надежное крепление.
- Используются для местного и общего освещения подвижного состава железнодорожного транспорта: вагонов, тепловозов, электровозов.





Лампи розжарювання суднові

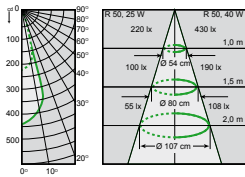
Лампы накаливания судовые



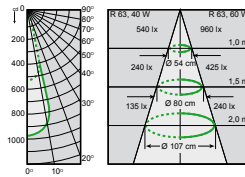
Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік. /Номинальный световой поток, Лм	Напруга /Напряжение, В	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
						Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
C 110-40	40	355	110	E27	A60	60	105
C 110-60	60	605	110	E27	A60	60	105
C 127-40	40	345	127	E27	A60	60	105
C 127-60	60	560	127	E27	A60	60	105
C 220-60	60	550	220	E27	A60	60	105
C 110-25	25	215	110	B22	A60	60	103,5
C 110-40	40	355	110	B22	A60	60	103,5
C 110-60	60	605	110	B22	A60	60	103,5
C 127-25	25	225	127	B22	A60	60	103,5
C 127-40	40	345	127	B22	A60	60	103,5
C 127-60	60	560	127	B22	A60	60	103,5
C 220-25	25	165	220	B22	A60	60	103,5
C 220-40	40	335	220	B22	A60	60	103,5
C 220-60	60	550	220	B22	A60	60	103,5

- Стійка до вібрацій та частоти ввімкнення-вимкнення.
- Підвищена міцність тіла розжарення.
- Стійкість до вібрації та вологості.
- Використовується у місцевому і загальному освітленні : залізничний транспорт, річковий та морський.
- Устойчивая к вибрациям, влажности и частоты включения-выключения.
- Повышенная прочность тела накала.
- Используется в местном и общем освещении: железнодорожный транспорт, речной и морской.

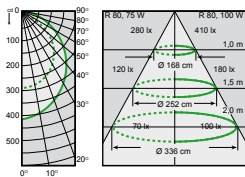




Лампа розжарювання R50, E14, 25W - 40W
Лампа накаливания R50, E14, 25W - 40W



Лампа розжарювання R63, E27, 40W - 60W
Лампа накаливания R63, E27, 40W - 60W

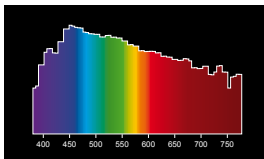


Лампа розжарювання R80, E27, 70W - 100W
Лампа накаливания R80, E27, 70W - 100W

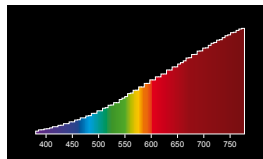
Спектр випромінювання

Спектр излучения

Видимий діапазон від 380-780 нм, відносне спектральне випромінювання 10 нм
Видимый диапазон от 380-780 нм, относительное спектральное излучение 10 нм



Денне світло
Дневной свет



Світло лампи розжарювання
Свет лампы накаливания



Лампи галогенні Лампы галогенные





Світ у яскравому світлі

Галогенні лампи завжди на висоті. Яскраве природне світло, довгий термін служби та менші затрати на електроенергію – це переваги наших сучасних галогенових ламп. Ви можете їх використовувати в освітлювальних приладах, починаючи зі світильників для читання та закінчуючи настінними світильниками. У їх яскравому світлі все виглядає набагато краще, вони дозволяють створити неперевершені ефекти на освітлювальних площах, додайте до цього ще гру кольорів спектру на відбивачах і ви отримаєте неймовірний результат. Нічого дивного, що галогенні лампи особливо люблять використовувати у дизайнерських рішеннях.

Невеликі розміри та широкий асортимент – від ламп із сконцентрованим пучком світла до настінних ламп заливаючого світла, відкривають перед інженерами-світлотехніками нові творчі можливості. Крім цього термін свічення цих ламп перевищує термін свічення звичайних ламп розжарювання майже у чотири рази.

Галогенні лампи набувають дедалі ширшого вжитку у різних сферах застосування. До прикладу, вони широко використовуються для підсвітки будівель, освітлення офісних та житлових приміщень. Галогенове світло надає предметам вигляд вишуканості та досконалості.



Мир в якому світлі

Галогенні лампи завжди на висоті. Яркий естественный свет, большой срок службы и очевидно меньшие затраты на электроэнергию – это преимущества наших современных галогенных ламп. Вы можете использовать их в осветительных приборах, начиная со светильников для чтения и заканчивая настенными светильниками. В их ярком галогеновом свете все выглядит гораздо лучше, они позволяют создать непревзойденные эффекты на освещенных площадях, добавьте к этому еще игру цветов спектра в отражателе и вы получите невероятный результат. Ничего удивительного, что галогенные лампы особенно любят использовать в дизайнерских решениях.

Небольшие размеры и широкий ассортимент - от ламп со сконцентрированным пучком света до настенных ламп заливающего света, открывают перед инженерами-светотехниками новые творческие возможности. Кроме этого срок свечения этих ламп превышает срок свечения обычных ламп накаливания почти в четыре раза.

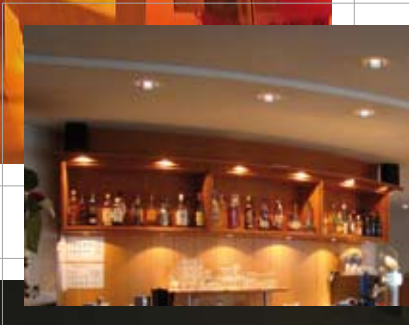
Галогенные лампы приобретают все более широкое употребление в разных сферах. К примеру, они широко используются для подсветки зданий, освещения офисных и жилых помещений. Галогеновый свет придает предметам вид изысканности и совершенства.

- До 30% економії електроенергії
- Світловий потік, сила світла і колір залишаються стабільними протягом усього строку служби
- Збільшена світловіддача
- Зменшене тепловиділення
- Заощадження електроенергії
- Яскраве біле світло








Переваги

- До 30% економии электроэнергии
- Световой поток, сила света и цвет остаются постоянными в течение всего срока службы
- Увеличенная светотдача
- Уменьшенное тепловыделение
- Уменьшенная потребляемая мощность
- Яркий белый свет

Преимущества

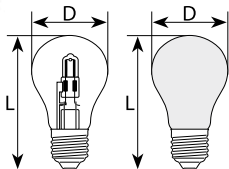




	Лампи галогенні в колбі А55 Лампы галогенные в колбе А55	2.5
	Лампи галогенні в колбі PS45 Лампы галогенные в колбе PS45	2.6
	Лампи галогенні в колбі B35 Лампы галогенные в колбе B35	2.7
	Лампи галогенні в колбі R50, R63, R80 Лампы галогенные в колбе R50, R63, R80	2.8
	Лампи рефлекторно-галогенні Лампы рефлекторно-галогенные	2.9
	Лампи капсульно-галогенні Лампы капсульно-галогенные	2.11
	Лампи лінійно-галогенні Лампы линейно-галогенные	2.13

Лампи галогенні в колбі А55

Лампы галогенные в колбе А55



18Вт	25Вт
28Вт	40Вт
35Вт	50Вт
42Вт	60Вт
52Вт	75Вт
70Вт	100Вт
105Вт	150Вт

Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік /Номинальный световой поток, Лм	Клас енерго- ефективності /Клас энерго- эффективности	Напруга /Напряжение, В	Кольорова температура /Цветовая температура, К	Середній тер- мін свічення /Средний срок свечения, год. (час)	Цоколь	Розміри лампы/Размеры лампы	
								Діаметр /Диаметр, D, мм	Довжина /Длина, L, мм
прозора/прозрачная									
QA55 18W / c E27	18	220	C	230	2800	2000	E27	55	94
QA55 28W / c E27	28	345	D	230	2800	2000	E27	55	94
QA55 35W / c E27	35	420	D	230	2800	2000	E27	55	94
QA55 42W / c E27	42	630	C	230	2800	2000	E27	55	94
QA55 52W / c E27	52	840	C	230	2800	2000	E27	55	94
QA55 70W / c E27	70	1240	C	230	2800	2000	E27	55	94
QA55105W / c E27	105	1900	C	230	2800	2000	E27	55	94
матована/матовая									
QA55 18W / m E27	18	220	C	230	2800	2000	E27	55	94
QA55 28W / m E27	28	345	D	230	2800	2000	E27	55	94
QA55 35W / m E27	35	420	D	230	2800	2000	E27	55	94
QA55 42W / m E27	42	630	C	230	2800	2000	E27	55	94
QA55 52W / m E27	52	840	C	230	2800	2000	E27	55	94
QA55 70W / m E27	70	1240	C	230	2800	2000	E27	55	94
QA55 105W / m E27	105	1900	C	230	2800	2000	E27	55	94

30% економії електроенергії та повна заміна звичайних ламп розжарювання 1:1.

Лампи галогенні енергозберігаючі виготовляються з класичними формами ламп розжарювання: у колбі А55, В35, Р545, рефлекторна в колбі R63. Завдяки цьому ними за лічені секунди можна замінити звичайні лампи розжарювання. Галогенні енергозберігаючі лампи дають таке саме яскраве світло, як і звичайні лампи. Крім того, вони заощаджують до 30% електроенергії і мають термін служби вдвічі більший.

- Для внутрішнього освітлення можна використовувати у відкритих світильниках. В зовнішньому освітленні – тільки із захисним склом або у водонепроникних світильниках.

- Використовуються для освітлення квартир, офісів, магазинів, ресторанів, музеїв, підсвітки вітрин.

30% економії енергії і заміна обычных ламп накаливания 1:1.

Лампы галогенные энергосберегающие выпускаются с классическими формами ламп накаливания: в колбе А55, В35, Р545, рефлекторной лампы в колбе R63. Благодаря этому ими за считанные секунды можно заменить обычные лампы накаливания. Лампы галогенные энергосберегающие дают такой же красивый свет, как и лампы накаливания. Кроме того, они экономят до 30% энергии и имеют срок службы вдвое больший, чем у обычных ламп.

- Для внутреннего освещения можно использовать в открытых светильниках. Во внешнем освещении – только с защитным стеклом или в водонепроницаемых светильниках.

- Используются для освещения квартир, офисов, магазинов, ресторанов, музеев, подсветки витрин.



Економія електроенергії

Економія електроенергії

30%

Економія електроенергії

прозора / матована

прозрачная / матовая



Срок службы 2000 часов

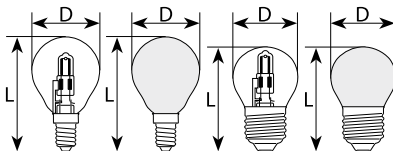
Срок службы









Яскраве світло / Яркий свет

Лампы галогенні в колбі PS45

Лампы галогенные в колбе PS45



 18Вт	 25Вт
 28Вт	 40Вт
 42Вт	 60Вт

Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік, /Номинальный световой поток, Лм	Клас енерго- ефективності /Клас энерго- эффективности	Напруга /Напряжение, В	Кольорова температура /Цветовая температура, К	Середній тер- мін свічення. /Средний срок свечения, год. (час)	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы	
								Діаметр /Диаметр, D, мм	Довжина /Длина, L, мм
прозора/прозрачная									
QR45 18W / c E14	18	160	D	230	2800	2000	E14	45	80
QR45 28W / c E14	28	320	D	230	2800	2000	E14	45	80
QR45 42W / c E14	42	580	D	230	2800	2000	E14	45	80
матована/матовая									
QR45 18W / m E14	18	160	D	230	2800	2000	E27	45	74
QR45 28W / m E14	28	320	D	230	2800	2000	E27	45	74
QR45 42W / m E14	42	580	D	230	2800	2000	E27	45	74
матована/матовая									
QR45 18W / m E27	18	160	D	230	2800	2000	E27	45	74
QR45 28W / m E27	28	320	D	230	2800	2000	E27	45	74
QR45 42W / m E27	42	580	D	230	2800	2000	E27	45	74

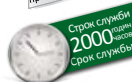


Економія електроенергії

30%
Економія електроенергії

прозора
прозрачная

матована
матовая



Як завжди відшкодуємо
вартість світла

Лампы галогенные в колбе B35

Лампы галогенные в колбе B35



eco

Экономия электроэнергии

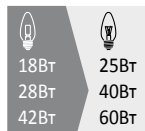
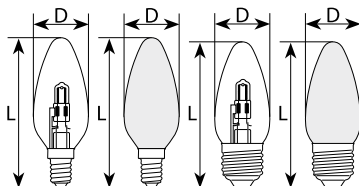
30%
Экономия электроэнергии

прозрачная / матовая

Срок службы
2000 часов

0%
100%

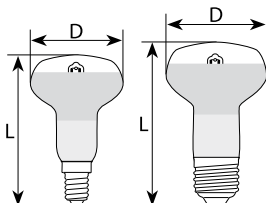
Акция «заказ
вручил свет»



Тип лампы /Тип лампы	Потребность /Мощность, Вт	Номинальный световой поток, Лм	Класс энерго- эффективности /Класс энерго- эффективности	Напряже /Напряжение, В	Кольорова температура /Цветовая температура, К	Средний тер- мин свечения. /Средний срок свечения, год. (час)	Цоколь	Размеры лампы/Размеры лампы	
								Диаметр /Диаметр, D, мм	Довжина /Длина, L, мм
прозрачная/прозрачная									
QB35 18W /c E14	18	200	D	230	2800	2000	E14	35	97
QB35 28W /c E14	28	345	D	230	2800	2000	E14	35	97
QB35 42W /c E14	42	630	C	230	2800	2000	E14	35	97
матована/матовая									
QB35 18W /c E27	18	200	D	230	2800	2000	E27	35	93
QB35 28W /c E27	28	345	D	230	2800	2000	E27	35	93
QB35 42W /c E27	42	630	C	230	2800	2000	E27	35	93
прозрачная/матовая									
QB35 18W /m E14	18	200	D	230	2800	2000	E14	35	97
QB35 28W /m E14	28	345	D	230	2800	2000	E14	35	97
QB35 42W /m E14	42	630	C	230	2800	2000	E14	35	97
матована/прозрачная									
QB35 18W / m E27	18	200	D	230	2800	2000	E27	35	93
QB35 28W /m E27	28	345	D	230	2800	2000	E27	35	93
QB35 42W /m E27	42	630	C	230	2800	2000	E27	35	93

Лампы галогенні в колбі R50, R63, R80

Лампы галогенные в колбе R50, R63, R80



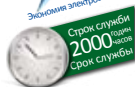
28Вт	40Вт
35Вт	50Вт
42Вт	60Вт



Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Сила світла /Сила света, кд	Напруга /Напряжение, В	Кольорова температура /Цветовая температура, К	Середній тер- мін свічення, /Средний срок свечения, год. (час)	Кут розсіяння, градуси /Угол рассеивания, градусы	Цоколь	Розміри лампы/Размеры лампы	
								Діаметр /Диаметр, D, мм	Довжина /Длина, L, мм
прозора/прозрачная									
QR50 28W / c E14	28	430	230	2800	2000	30	E14	51	86,5
QR63 28W / c E27	28	430	230	2800	2000	30	E27	63	107
QR63 35W / c E27	35	580	230	2800	2000	30	E27	63	107
QR63 42W / c E27	42	960	230	2800	2000	30	E27	63	107
QR80 42W / c E27	42	960	230	2800	2000	30	E27	80	110
матована/матовая									
QR50 28W / m E14	28	430	230	2800	2000	30	E14	51	86,5
QR63 28W / m E27	28	430	230	2800	2000	30	E27	63	107
QR63 35W / m E27	35	580	230	2800	2000	30	E27	63	107
QR63 42W / m E27	42	960	230	2800	2000	30	E27	63	107
QR80 42W / m E27	42	960	230	2800	2000	30	E27	80	110

Економія електроенергії

30%
Економія електроенергії



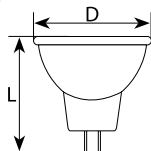
0%
100%

Активація світла
Який тиск?

Менше емісії
Менша витрата CO2

Лампи рефлекторно-галогенні MR 11; MR 16

Лампы рефлекторно-галогенные MR 11; MR 16



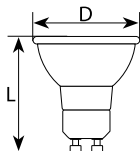
Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Сила світла /Сила света, кд	Напруга /Напряжение, В	Кольорова температура /Цветовая температура, К	Середній термін свічення. /Средний срок свечения, год. (час)	Кут розсіювання, градуси /Угол рассеивания, градусы	Цоколь	Розміри лампы/Размеры лампы	
								Діаметр /Диаметр, D, мм	Довжина /Длина, L, мм
MR11	20	600	12	2950	3000	30	GU4	35,3	37
MR11	35	1200	12	2950	3000	30	GU4	35,3	37
MR16	20	460	12	2925	4000	36	GU 5,3	50,5	45
MR16	35	730	12	2925	4000	36	GU 5,3	50,5	45
MR16	50	2250	12	3050	4000	38	GU 5,3	50,5	45
MR16	50	1000	12	3100	4000	60	GU 5,3	50,5	45
MR16	75	2200	12	3050	4000	38	GU 5,3	50,5	45
MR16	35	560	230	2925	2000	30	GU5,3	50,5	45
MR16	50	800	230	3050	2000	30	GU5,3	50,5	45
MR16	75	1200	230	3050	2000	30	GU5,3	50,5	45

Лампи рефлекторно – галогенні із захисним склом та ультрафіолетовим захистом мають невеликі розміри, тривалий термін свічення, випромінюють висококонцентрований потік світла та ідеально підходять для чутливих до тепла приладів. Прозоре захисне скло захищає покриття відбивача від пилу, вологи та дотиків. Використовуються для акцентного та загального освітлення у світильниках спрямованого світла в житлових, побутових, громадських та адміністративних приміщеннях.

Лампы рефлекторно - галогенные с защитным стеклом и ультрафиолетовой защитой имеют небольшие размеры, длительный срок службы, излучают высококонцентрированный поток света и идеально подходят для чувствительных к теплу приборов. Прозрачное защитное стекло защищает покрытие отражателя от пыли, влаги и прикосновений. Используются для акцентного и общего освещения в светильниках направленного света в жилых, бытовых, общественных и административных помещениях.

Лампы рефлекторно-галогенні GU10

Лампы рефлекторно-галогенные GU10

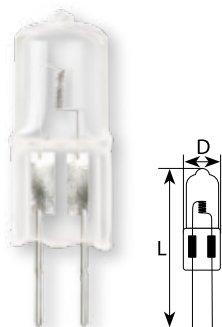


Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Сила світла /Сила света, кд	Напруга /Напряжение, В	Кольорова температура /Цветовая температура, К	Середній термін свічення. /Средний срок свечения, год. (час)	Кут розсіювання, градуси /Угол рассеивания, градусы	Цоколь	Розміри лампы/Размеры лампы	
								Діаметр /Диаметр, D, мм	Довжина /Длина, L, мм
GU10	35	600	220-240	2725	2000	25	GU10	50,67	55±2
GU10	50	1000	220-240	2925	2000	25	GU10	50,67	55±2



Лампы капсульно-галогенні JC

Лампы капсульно-галогенные JC



Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальный световой поток /Номинальный световой поток, Лм	Напряга /Напряжение, В	Кольорова температура /Цветовая температура, К	Середній термін свічення. /Средний срок свечения, год, (час)	Цоколь	Розміри лампы/Размеры лампы	
							Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
JC	10	120	12	2800	3000	G4	8	32
JC	20	350	12	2800	3000	G4	8	32
JC	35	650	12	2800	3000	GY6,35	10	40
JC	50	1000	12	2800	3000	GY6,35	10	40

Галогенні лампы для відкритих світильників, завдяки декоративному яскравому точковому світлу створили можливість для нових рішень у світловому оформленні.

Галогенные лампы для открытых светильников, благодаря декоративному яркому точечному свету создали возможность для новых решений в световом оформлении.

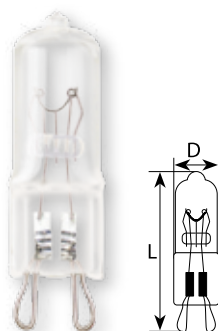
UV filter

Строк служби
3000
год
Строк служби

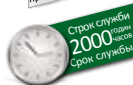
Яскраве світло
Яркий свет

Лампи капсульно-галогенні G9

Лампы капсульно-галогенные G9

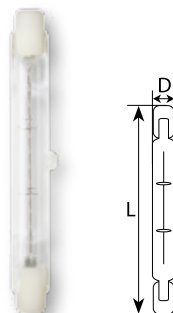


Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік /Номинальный световой поток, Лм	Напруга /Напряжение, В	Кольорова температура /Цветовая температура, К	Середній термін свічення. /Средний срок свечения, год. (час)	Цоколь	Розміри лампы/Размеры лампы	
							Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
прозора/прозрачная								
G9	20	160	230	2800	2000	G9	13	45
G9	35	420	230	2800	2000	G9	13	45
G9	50	600	230	2800	2000	G9	13	45
матована/матовая								
G9MT	20	160	230	2800	2000	G9	13	45
G9MT	35	420	230	2800	2000	G9	13	45
G9MT	50	600	230	2800	2000	G9	13	45



Лампи лінійно-галогенні

Лампы линейно-галогенные



Економія електроенергії
20%
 Економія електроенергії

UV filter

Строк служби
2000 год
 Строк служби

Яскраве світло
 Яркий свет

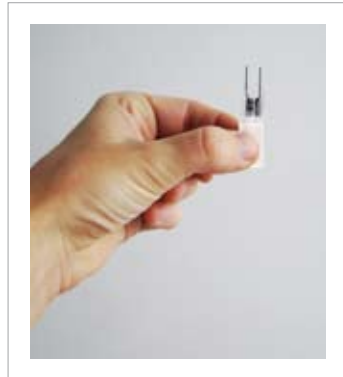
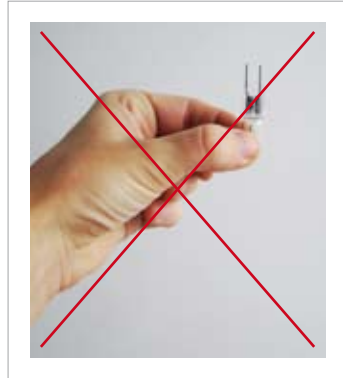
Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік /Номинальный световой поток, Лм	Напруга /Напряжение, В	Кольорова температура /Цветовая температура, К	Середній термін свічення. /Средний срок свечения, год, (час)	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы	
							Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
J78	70	800	220-240	3000	2000	R7s	8	78
J78	100	1400	220-240	3000	2000	R7s	8	78
J78	150	2400	220-240	3000	2000	R7s	8	78
J78	200	3200	220-240	3000	2000	R7s	8	78
J118	200	3200	220-240	3000	2000	R7s	10	118
J118	300	5400	220-240	3000	2000	R7s	10	118
J118	500	10000	220-240	3000	2000	R7s	10	118
J189	1000	22000	220-240	3000	2000	R7s	10	189

Галогенні лампи для відкритих світильників, завдяки декоративному яскравому точковому світлу створили можливість для нових рішень у світловому оформленні.

Галогенные лампы для открытых светильников, благодаря декоративному яркому точечному свету создали возможность для новых решений в световом оформлении.

До галогенних ламп без колби або відбивача, неможна доторкатися руками через те, що сліди пальців викликають при включенні струму пошкодження тіла розжарення. Якщо до тіла розжарення лампи випадково доторкнулись, його слід негайно помити спиртом за допомогою чистої тряпочки. До ламп що мають зовнішню колбу можна доторкатись тільки в тому випадку, якщо вони холодні.

К галогенным лампам, не заключенным в колбу или отражатель, нельзя прикасаться голыми руками, так как следы пальцев вызывают при включении тока повреждение тела накала. Если к телу накала лампы случайно дотронулись, ее следует немедленно очистить спиртом при помощи чистой тряпочки. К лампам имеющим наружную колбу можно прикасаться только в том случае если они холодные.



Лампи компактні люмінесцентні Лампы компактные люминесцентные





Економність у компактній формі

Економність у компактній формі – це головна ідея створення таких ламп.

Люмінесцентні компактні лампи поєднують переваги газорозрядних джерел світла (енергоекономність, хороша кольоропередача, велика світловіддача, тривалий термін свічення) з компактністю ламп розжарювання. Всі ці характеристики у повній мірі відносяться до компактних люмінесцентних ламп виробництва ПАТ “Іскра”.

Ці джерела світла призначені для прямої заміни ламп розжарювання в світильниках без застосування будь-яких додаткових пристроїв.

Лампи нового покоління – ми пропонуємо широкий асортимент компактних люмінесцентних ламп різних розмірів і форм для задоволення зростаючих потреб в енергоекономних лампах з хорошим кольоропередаванням випромінювання та тривалим терміном свічення.

В нашому асортименті є лампи з вмонтованим пускорегулювальним пристроєм ПРП, які призначені для прямої заміни в світильниках ламп розжарювання. Крім того є варіанти виконання ламп без ПРП, які призначені для використання в світильниках, укомплектованих традиційними електроманітними ПРП або сучасними електронними ПРП.

Лампи споживають у 5 разів менше електроенергії ніж лампи розжарювання при забезпеченні того ж самого світлового потоку, та служать у 8 разів довше.

- Проста заміна.
- Компактність.
- Широка сфера застосування.
- Великий термін служби.
- Економність.
- Енергозбереження.
- Нагрівання корпусу і колби значно менше, ніж у лампи розжарювання.

Переваги

Економність в компактній формі

Економність в компактній формі – это главная идея создания таких ламп.

Люминесцентные компактные лампы сочетают преимущества газоразрядных источников света (энергоэкономность, хорошая цветопередача, длительный срок свечения) с компактностью ламп накаливания. Все эти качества в полной мере относятся к компактным люминесцентным лампам производства ПАО “Искра”.

Эти источники света предназначены для прямой замены ламп накаливания в светильниках без применения каких-либо дополнительных устройств.

Лампы нового поколения – мы предлагаем широкий ассортимент компактных люминесцентных ламп разных размеров и форм для удовлетворения растущих потребностей в энергоэкономных лампах с хорошей цветопередачей и длительным сроком свечения.

В нашем ассортименте есть лампы со встроенными пускорегулирующими аппаратами (ПРА), предназначенные для прямой замены в светильниках ламп накаливания. Кроме того, есть варианты исполнения ламп без ПРА, которые предназначены для использования в светильниках, укомплектованных традиционными электромагнитными ПРА или современными электронными ПРА.

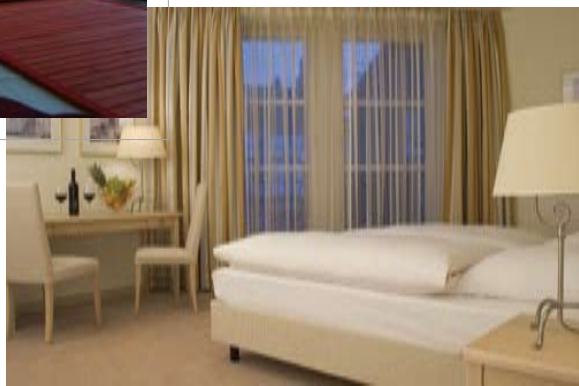
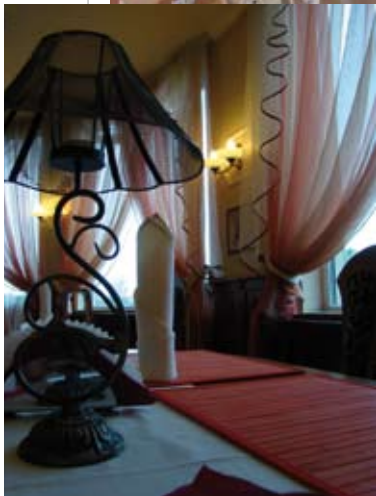
Лампы потребляют в 5 раз меньше электроэнергии, чем лампы накаливания при том же световом потоке, и служат в 8 раз дольше.















- Простая замена.
- Компактность.
- Широкая сфера применения.
- Длинный срок службы.
- Экономичность.
- Энергосбережение.
- Нагрев корпуса и колбы значительно меньше, чем у лампы накаливания.

Преимущества



eco



	Лампи люмінесцентні компактні серії "2U" Лампы люминесцентные компактные серии "2U"	3.5
	Лампи люмінесцентні компактні серії "3U", E27 Лампы люминесцентные компактные серии "3U", E27	3.6
	Лампи люмінесцентні компактні серії "3U", E14 Лампы люминесцентные компактные серии "3U", E14	3.7
	Лампи люмінесцентні компактні серії "4U" Лампы люминесцентные компактные серии "4U"	3.8
	Лампи люмінесцентні компактні серії "Спіраль", E27 Лампы люминесцентные компактные серии "Спираль", E27	3.9
	Лампи люмінесцентні компактні серії "Спіраль", E14 Лампы люминесцентные компактные серии "Спираль", E14	3.10
	Лампи люмінесцентні компактні серії "Куля" Лампы люминесцентные компактные серии "Глоба"	3.11
	Лампи люмінесцентні компактні серії "Свічка" Лампы люминесцентные компактные серии "Свеча"	3.12
	Лампи люмінесцентні компактні серії "Свічка на вітру" Лампы люминесцентные компактные серии "Свеча на ветру"	3.13
	Лампи люмінесцентні компактні серії "A55" та "A60" Лампы люминесцентные компактные серии "A55" и "A60"	3.14
	Лампи люмінесцентні компактні серії "T45" та "T60" Лампы люминесцентные компактные серии "T45" и "T60"	3.15
	Лампи люмінесцентні компактні серії "R50" та "R63" Лампы люминесцентные компактные серии "R50" и "R63"	3.16
	Лампи люмінесцентні компактні серії "КЛ-1U" Лампы люминесцентные компактные серии "КЛ-1U"	3.17
	Лампи люмінесцентні компактні серії "КЛ-2U" Лампы люминесцентные компактные серии "КЛ-2U"	3.18

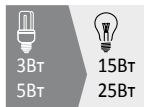
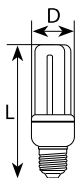


Лампи люмінесцентні компактні серії "2U"

Лампы люминесцентные компактные серии "2U"



Економія електроенергії
80%
 Економія електроенергії



Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік /Номинальный световой поток, Лм	Кольорова температура /Цветовая температура, К	Трубка		Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы		Маса /Масса, так г
				Тип	Діаметр /Диаметр D, мм		Довжина* /Длина*, L, мм	Діаметр* /Диаметр*, D, мм	
КЛС-3/827-2U/T3-E27	3	150	2700	T3	10	E27	96	33	50
КЛС-3/840-2U/T3-E27	3	150	4000	T3	10	E27	96	33	50
КЛС-5/827-2U/T3-E27	5	240	2700	T3	10	E27	101	33	60
КЛС-5/840-2U/T3-E27	5	240	4000	T3	10	E27	101	33	60

- Лампи люмінесцентні компактні серії "2U" – сучасні енергозберігаючі джерела світла дуже малої потужності, які мають розміри ламп розжарювання, високу світлову віддачу та тривалий термін свічення.
- Особливо ефективно застосувати в системах безперервного свічення з невисоким рівнем освітлення для забезпечення економічної роботи.

- Лампы люминесцентные компактные серии "2U" – современные энергосберегающие источники света очень маленькой мощности, которые имеют размеры ламп накаливания, высокую световую отдачу и длительный срок свечения.
- Особенно эффективно применять в системах непрерывного свечения с невысоким уровнем освещенности для обеспечения экономичной работы.

*в процесі виробництва виробник залишає за собою право змінювати геометричні розміри ламп

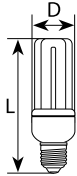
*в процессе производства производитель оставляет за собой право корректировать геометрические размеры ламп

Лампы люминесцентные компактные серии "3U", E27

Лампы люминесцентные компактные серии "3U", E27



Економія електроенергії
80%
 Економія електроенергії



9Вт	40Вт
11Вт	60Вт
15Вт	75Вт
20Вт	100Вт
24Вт	120Вт

Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальный световой поток, Лм	Кольорова температура /Цветовая температура, К	Трубка		Цоколь	Розміри лампы/Размеры лампы		Маса /Масса, г
				Тип	Діаметр /Диаметр D, мм		Довжина* /Длина*, L, мм	Діаметр* /Диаметр*, D, мм	
КЛС-9/827-3U/T3-E27	9	500	2700	T3	9	E27	105	42	95
КЛС-9/840-3U/T3-E27	9	500	4000	T3	9	E27	105	42	95
КЛС-11/827-3U/T3-E27	11	600	2700	T3	9	E27	113	42	100
КЛС-11/840-3U/T3-E27	11	600	4000	T3	9	E27	113	42	100
КЛС-15/827-3U/T3-E27	15	850	2700	T3	9	E27	128	42	105
КЛС-15/840-3U/T3-E27	15	850	4000	T3	9	E27	128	42	105
КЛС-20/827-3U/T4-E27	20	1250	2700	T4	12	E27	156	48	120
КЛС-20/840-3U/T4-E27	20	1250	4000	T4	12	E27	156	48	120
КЛС-24/827-3U/T4-E27	24	1400	2700	T4	12	E27	166	48	130
КЛС-24/840-3U/T4-E27	24	1400	4000	T4	12	E27	166	48	130

- Джерела світла середньої потужності, які мають розміри, наближені до розмірів ламп розжарювання.
- Висока світловіддача та зменшені витрати на електроенергію до 80%.
- Клас ефективності споживання електроенергії – А.
- Призначені для загального та місцевого освітлення житлових, побутових, громадських та адміністративних приміщень.

- Источники света средней мощности, которые имеют размеры, приближенные к размерам ламп накаливания.
- Высокая светоотдача и уменьшенные затраты на электроэнергию до 80%.
- Класс эффективности потребления электроэнергии - А.
- Предназначены для общего и местного освещения жилых, бытовых, общественных и административных помещений.



*в процесі виробництва виробник залишає за собою право змінювати геометричні розміри ламп

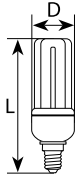
*в процессе производства производитель оставляет за собой право корректировать геометрические размеры ламп

Лампы люминесцентные компактные серии "3U", E14

Лампы люминесцентные компактные серии "3U", E14



Економія електроенергії
80%
 Економія електроенергії



	9Вт		40Вт
	11Вт		60Вт
	15Вт		75Вт

Напруга Напівнапруга **230В**

Строк служби **8000** годин

(Ra)* ≥ 80



Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік. /Номинальный световой поток, Лм	Кольорова температура /Цветовая температура, К	Трубка		Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы		Маса /Масса, так г
				Тип	Діаметр /Диаметр D, мм		Довжина* /Длина*, L, мм	Діаметр* /Диаметр*, D, мм	
КЛС-9/827-3U/T3-E14	9	500	2700	T3	9	E14	105	42	95
КЛС-9/840-3U/T3-E14	9	500	4000	T3	9	E14	105	42	95
КЛС-11/827-3U/T3-E14	11	600	2700	T3	9	E14	115	42	100
КЛС-11/840-3U/T3-E14	11	600	4000	T3	9	E14	115	42	100
КЛС-15/827-3U/T3-E14	15	850	2700	T3	9	E14	135	42	105
КЛС-15/840-3U/T3-E14	15	850	4000	T3	9	E14	135	42	105

- Компактні розміри.
- Певна заміна декоративних ламп розжарювання в світильниках, люстрах, особливо, якщо необхідно створити постійне економне освітлення та високий рівень світлового комфорту.

- Компактные размеры.
- Полная замена декоративных ламп накаливания в светильниках, люстрах, особенно, если необходимо создать постоянное экономное освещение и высокий уровень светового комфорта.

*в процесі виробництва виробник залишає за собою право змінювати геометричні розміри ламп

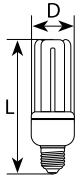
*в процессе производства производитель оставляет за собой право корректировать геометрические размеры ламп

Лампи люмінесцентні компактні серії "4U"

Лампы люминесцентные компактные серии "4U"



Економія електроенергії
80%
 Економія електроенергії



11Вт	60Вт
15Вт	75Вт
20Вт	100Вт
24Вт	120Вт
30Вт	150Вт
40Вт	200Вт
48Вт	240Вт

Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальный световой поток, Лм	Колірова температура /Цветовая температура, К	Трубка		Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы		Маса /Масса, г
				Тип	Діаметр /Диаметр D, мм		Довжина* /Длина*, L, мм	Діаметр* /Диаметр*, D, мм	
КЛС-11/827-4U/T3-E27	11	600	2700	T3	9	E27	103	48	100
КЛС-11/840-4U/T3-E27	11	600	4000	T3	9	E27	103	48	100
КЛС-15/827-4U/T3-E27	15	850	2700	T3	9	E27	119	48	110
КЛС-15/840-4U/T3-E27	15	850	4000	T3	9	E27	119	48	110
КЛС-20/827-4U/T3-E27	20	1250	2700	T3	9	E27	134	48	120
КЛС-20/840-4U/T3-E27	20	1250	4000	T3	9	E27	134	48	120
КЛС-24/827-4U/T3-E27	24	1400	2700	T3	9	E27	149	48	130
КЛС-24/840-4U/T3-E27	24	1400	4000	T3	9	E27	149	48	130
КЛС-30/827-4U/T4-E27	30	1550	2700	T4	12	E27	170	58	180
КЛС-30/840-4U/T4-E27	30	1550	4000	T4	12	E27	170	58	180
КЛС-40/827-4U/T5-E27	40	2400	2700	T5	15	E27	181	58	250
КЛС-40/840-4U/T5-E27	40	2400	4000	T5	15	E27	181	58	250
КЛС-48/827-4U/T5-E27	48	2700	2700	T5	15	E27	200	77	300
КЛС-48/840-4U/T5-E27	48	2700	4000	T5	15	E27	200	77	300

- Лампи підвищеної потужності з високим рівнем освітлення. Универсальне робоче положення.
- Надійність протягом усього терміну служби, що важливо, в тих місцях, де необхідне постійне освітлення чи важко проводити заміну.

- Лампи підвищеної потужності з високим урівнем освітлення. Универсальное рабочее положение.
- Надійність на протязенні всього строка служби, что важно, в тех местах, где необходимо постоянное освещение, в тяжело доступных местах.



*в процесі виробництва виробник залишає за собою право змінювати геометричні розміри ламп

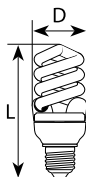
*в процессе производства производитель оставляет за собой право корректировать геометрические размеры ламп

Лампы люминесцентные компактные серии “Спираль”, E27

Лампы люминесцентные компактные серии “Спираль”, E27



Економія електроенергії
80%
 Економія електроенергії



9Вт	40Вт
11Вт	60Вт
15Вт	75Вт
20Вт	100Вт
24Вт	120Вт

Напруга
Напівнапруга **230В**

Строк служби
8000 годин
Строк служби

(Ra)* ≥ 80



Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік /Номинальный световой поток, Лм	Кольорова температура /Цветовая температура, К	Трубка		Цоколь	Розміри лампы/Размеры лампы		Маса /Масса, так г
				Тип	Діаметр /Диаметр D, мм		Довжина* /Длина*, L, мм	Діаметр* /Диаметр*, D, мм	
КЛС-9/827-S/T2-E27	9	500	2700	T2	7	E27	92	32	75
КЛС-9/840-S/T2-E27	9	500	4000	T2	7	E27	92	32	75
КЛС-9/827-S/T3-E27	9	500	2700	T3	9	E27	102	46	75
КЛС-9/840-S/T3-E27	9	500	4000	T3	9	E27	102	46	75
КЛС-11/827-S/T2-E27	11	600	2700	T2	7	E27	102	32	80
КЛС-11/840-S/T2-E27	11	600	4000	T2	7	E27	102	32	80
КЛС-11/827-S/T3-E27	11	600	2700	T3	9	E27	109	46	80
КЛС-11/840-S/T3-E27	11	600	4000	T3	9	E27	109	46	80
КЛС-15/827-S/T3-E27	15	850	2700	T3	9	E27	116	46	90
КЛС-15/840-S/T3-E27	15	850	4000	T3	9	E27	116	46	90
КЛС-20/827-S/T3-E27	20	1250	2700	T3	9	E27	121	55	110
КЛС-20/840-S/T3-E27	20	1250	4000	T3	9	E27	121	55	110
КЛС-24/827-S/T3-E27	24	1400	2700	T3	9	E27	127	55	130
КЛС-24/840-S/T3-E27	24	1400	4000	T3	9	E27	127	55	130

*в процесі виробництва виробник залишає за собою право змінювати геометричні розміри ламп

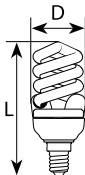
*в процессе производства производитель оставляет за собой право корректировать геометрические размеры ламп

Лампи люмінесцентні компактні серії “Спіраль”, E14

Лампы люминесцентные компактные серии “Спираль”, E14



Економія електроенергії
80%
 Економія електроенергії



7Вт	30Вт
9Вт	40Вт
11Вт	60Вт
15Вт	75Вт

Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік, /Номинальный световой поток, Лм	Кольорова температура /Цветовая температура, К	Трубка		Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы		Маса /Масса, г
				Тип	Діаметр /Диаметр D, мм		Довжина* /Длина*, L, мм	Діаметр* /Диаметр*, D, мм	
КЛС-7/827-S/T2-E14	7	400	2700	T2	7	E14	85	38	60
КЛС-7/840-S/T2-E14	7	400	4000	T2	7	E14	85	38	60
КЛС-9/827-S/T2-E14	9	500	2700	T2	7	E14	90	38	70
КЛС-9/840-S/T2-E14	9	500	4000	T2	7	E14	90	38	70
КЛС-9/827-S/T3-E14	9	500	2700	T3	9	E14	105	47	75
КЛС-9/840-S/T3-E14	9	500	4000	T3	9	E14	105	47	75
КЛС-11/827-S/T2-E14	11	600	2700	T2	7	E14	95	38	70
КЛС-11/840-S/T2-E14	11	600	4000	T2	7	E14	95	38	70
КЛС-11/827-S/T3-E14	11	600	2700	T3	9	E14	110	47	80
КЛС-11/840-S/T3-E14	11	600	4000	T3	9	E14	110	47	80
КЛС-15/827-S/T3-E14	15	800	2700	T3	9	E14	115	47	90
КЛС-15/840-S/T3-E14	15	800	4000	T3	9	E14	115	47	90

- Ці лампи вирізняються оригінальною формою.
- Підходять для заміни найбільш розповсюджених типів ламп розжарювання в світильниках та люстрах, особливо, якщо необхідно створити постійне економічне освітлення та високий рівень світлового потоку.

- Эти лампы отличаются оригинальной формой.
- Подходят для замены наиболее распространенных типов ламп накаливания в светильниках и люстрах, особенно если необходимо создать постоянное экономное освещение и высокий уровень светового потока.

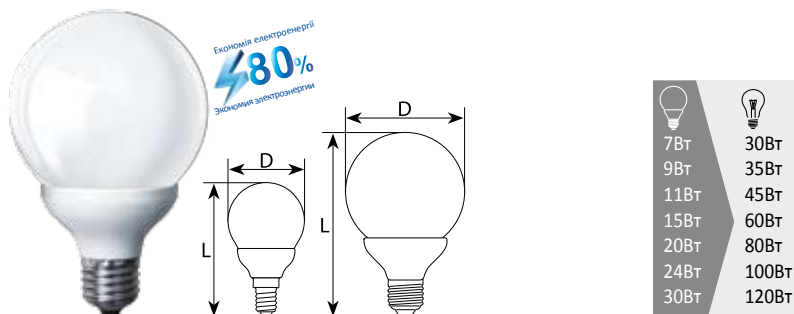


*в процесі виробництва виробник залишає за собою право змінювати геометричні розміри ламп

*в процессе производства производитель оставляет за собой право корректировать геометрические размеры ламп

Лампы люминесцентные компактные серии “Куля”

Лампы люминесцентные компактные серии “Глоба”



Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальный световой поток, Лм	Коліррова температура /Цветовая температура, К	Тип колби /Тип колбы	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы		Маса /Масса, так г
						Довжина* /Длина*, L, мм	Діаметр* /Диаметр*, D, мм	
КЛС-7/827-G45/W-E14	7	270	2700	G45	E14	87	45	80
КЛС-9/827-G60/W-E27	9	380	2700	G60	E27	95	60	100
КЛС-11/827-G60/W-E27	11	500	2700	G60	E27	95	60	100
КЛС-15/827-G80/W-E27	15	750	2700	G80	E27	116	80	120
КЛС-20/827-G95/W-E27	20	1080	2700	G95	E27	140	95	170
КЛС-24/827-G120/W-E27	24	1360	2700	G120	E27	170	120	250
КЛС-30/827-G140/W-E27	30	1550	2700	G140	E27	200	140	300

- Ці лампи мають оригінальну декоративну форму колби та випромінюють м'яке розсіяне світло.
- Призначені для декоративного освітлення у відкритих світильниках.
- Використовуються для освітлення вестибюлів, виставкових залів, житлових, громадських та адміністративних приміщень.

- Эти лампы имеют оригинальную декоративную форму колбы и излучают мягкий рассеянный свет.
- Предназначены для декоративного освещения в открытых светильниках.
- Используются для освещения вестибюлей, выставочных залов, жилых, общественных и административных помещений.

*в процесі виробництва виробник залишає за собою право змінювати геометричні розміри ламп

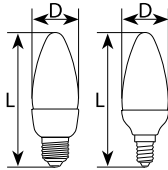
*в процессе производства производитель оставляет за собой право корректировать геометрические размеры ламп

Лампи люмінесцентні компактні серії “Свічка”

Лампы люминесцентные компактные серии “Свеча”



Економія електроенергії
480%
Економія електроенергії



7Вт	30Вт
9Вт	35Вт
11Вт	45Вт

Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік /Номинальный световой поток, Лм	Кольорова температура /Цветовая температура, К	Тип колби /Тип колбы	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы		Маса /Масса, г
						Довжина* /Длина*, L, мм	Діаметр* /Диаметр*, D, мм	
КЛС-7/827-В-Е14	7	270	2700	Candle	E14	94	38	98
КЛС-7/827-В-Е27	7	270	2700	Candle	E27	94	38	100
КЛС-9/827-В-Е14	9	380	2700	Candle	E14	108	38	108
КЛС-9/827-В-Е27	9	380	2700	Candle	E27	110	38	110
КЛС-11/827-В-Е14	11	500	2700	Candle	E14	131	41	143
КЛС-11/827-В-Е27	11	500	2700	Candle	E27	131	41	145

- Оригінальна декоративна форма колби у вигляді свічки.
- М'яке, розсіяне світло.
- Особливо підходять для невеликих відкритих світильників, де потрібне декоративне освітлення.

- Оригинальная декоративная форма колбы в виде свечи.
- Мягкий, рассеянный свет.
- Особенно подходят для небольших открытых светильников, где нужно декоративное освещение.



*в процесі виробництва виробник залишає за собою право змінювати геометричні розміри ламп

*в процессе производства производитель оставляет за собой право корректировать геометрические размеры ламп

Лампы люминесцентные компактные серии “Свечка на ветру”

Лампы люминесцентные компактные серии “Свеча на ветру”



Экономия электроэнергии
80%
 Экономия электроэнергии



Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальный /Номинальный световой поток, Лм	Коліррова температура /Цветовая температура, К	Тип колби /Тип колбы	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы		Маса /Масса, так г
						Довжина* /Длина*, L, мм	Діаметр* /Диаметр*, D, мм	
КЛС-7/827-BA-E14	7	230	2700	Flame	E14	127	39	85

Напруга
Напівнапруга **230В**

Строк служби
8000
Строк служби

(Ra)* ≥ 80



*в процесі виробництва виробник залишає за собою право змінювати геометричні розміри ламп

*в процессе производства производитель оставляет за собой право корректировать геометрические размеры ламп

Лампы люминесцентные компактные серии "A55" та "A60"

Лампы люминесцентные компактные серии "A55" и "A60"



9Вт	35Вт
11Вт	45Вт
15Вт	60Вт

Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальный световой поток, Лм	Кольорова температура /Цветовая температура, К	Тип колби /Тип колбы	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы		Маса /Масса, г
						Довжина* /Длина*, L, мм	Діаметр* /Диаметр*, D, мм	
КЛС-9/827-A55/W-E27	9	380	2700	A55	E27	105	55	110
КЛС-11/827-A60/W-E27	11	500	2700	A60	E27	105	60	110
КЛС-15/827-A60/W-E27	15	750	2700	A60	E27	105	60	110

- Компактний розмір.
- Форма – аналог лампы розжарювання.
- Матована колба випромінює м'яке, розсіяне світло.

- Компактный размер.
- Форма - аналог лампы накаливания.
- Матированная колба излучает мягкий, рассеянный свет.



*в процесі виробництва виробник залишає за собою право змінювати геометричні розміри ламп

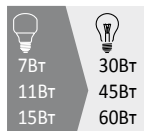
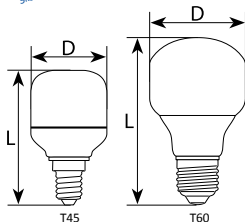
*в процессе производства производитель оставляет за собой право корректировать геометрические размеры ламп

Лампи люмінесцентні компактні серії "T45" та "T60"

Лампы люминесцентные компактные серии "T45" и "T60"



Економія електроенергії
80%
 Економія електроенергії



Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік /Номинальный световой поток, Лм	Колірова температура /Цветовая температура, К	Тип колби /Тип колбы	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы		Маса /Масса, так г
						Довжина* /Длина*, L, мм	Діаметр* /Диаметр*, D, мм	
КЛС-7/827-T45/W-E14	7	270	2700	T45	E14	86	45	80
КЛС-11/827-T60/W-E27	11	500	2700	T60	E27	105	60	120
КЛС-15/827-T60/W-E27	15	750	2700	T60	E27	105	60	120

- У цих ламп і ламп розжарювання серії "Softone" подібні форма та розміри.
- Компактна енергозберігаюча лампа із зовнішньою колбою, яка випромінює м'яке розсіяне світло.
- Швидкий старт, час досягнення номінального рівня світлового потоку через 90 секунд.
- У цих ламп і ламп накаливания серий "Softone" подобны форма и размеры.
- Компактная энергосберегающая лампа с внешней колбой, излучающая мягкий рассеянный свет.
- Быстрый старт, время достижения номинального уровня светового потока через 90 секунд.

*в процесі виробництва виробник залишає за собою право змінювати геометричні розміри ламп

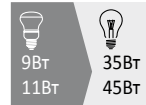
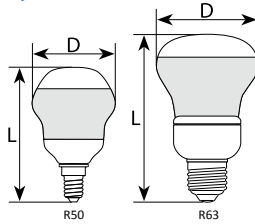
*в процессе производства производитель оставляет за собой право корректировать геометрические размеры ламп

Лампи люмінесцентні компактні серії "R50" та "R63"

Лампы люминесцентные компактные серии "R50" и "R63"



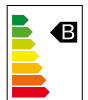
Економія електроенергії
480%
 Економія електроенергії



Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік: /Номинальный световой поток, Лм	Кольорова температура /Цветовая температура, К	Тип колби /Тип колбы	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы		Маса /Масса, г
						Довжина* /Длина*, L, мм	Діаметр* /Диаметр*, D, мм	
КЛС-9/827-R50/С-E14	9	380	2700	R50	E14	97	50	90
КЛС-9/840-R50/С-E14	9	380	4000	R50	E14	97	50	90
КЛС-11/827-R63/С-E27	11	500	2700	R63	E27	121	63	100
КЛС-11/840-R63/С-E27	11	500	4000	R63	E27	121	63	100

- Рефлекторні енергозберігаючі лампи – вдала альтернатива стандартним рефлекторним лампам.
- Використовуються у житлових, побутових, громадських та адміністративних приміщеннях, де потрібне спрямоване світло для декоративного та акцентного освітлення інтер'єру, елементів дизайну.

- Рефлекторные энергосберегающие лампы – удачная альтернатива стандартным рефлекторным лампам.
- Используются в жилых, бытовых, общественных и административных помещениях, где требуется направленный свет для декоративного и акцентного освещения интерьера, элементов дизайна.

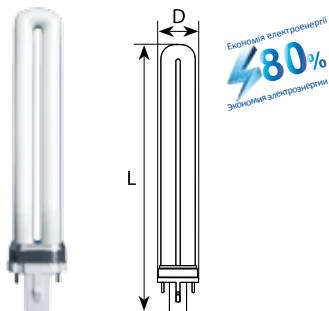


*в процесі виробництва виробник залишає за собою право змінювати геометричні розміри ламп

*в процессе производства производитель оставляет за собой право корректировать геометрические размеры ламп

Лампи люмінесцентні компактні серії “КЛ-1U”

Лампы люминесцентные компактные серии “КЛ-1U”



Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік /Номинальный световой поток, Лм	Колірова температура /Цветовая температура, К	Тип колби /Тип колбы	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы		Маса /Масса, так г
						Довжина* /Длина*, L, мм	Діаметр* /Диаметр*, D, мм	
КЛ9/ТБК FSD-9/27/1В-І	9	450	2700	1U	G23	160	32	50
КЛ9/ПК FSD-9/40/1В-І	9	450	4000	1U	G23	160	32	50
КЛ11/ТБК FSD-11/27/1В-І	11	550	2700	1U	G23	240	32	60
КЛ11/ПК FSD-11/40/1В-І	11	550	4000	1U	G23	240	32	60

- Ці енергозберігаючі лампи мають двоштырковий цоколь, який містить спеціальний стартер для запалювання і конденсатор.
- Призначені для використання у світильниках із стандартним електромагнітним пускорегулювальним апаратом.
- Застосовуються для прямокутних, квадратних та круглих підвісних, настінних і настільних світильників.

- Эти энергосберегающие лампы имеют двухштырьковый цоколь, который содержит специальный стартер для зажигания и конденсатор.
- Предназначены для использования в светильниках со стандартным электромагнитным пускорегулирующим аппаратом.
- Применяются для прямоугольных, квадратных и круглых подвесных, настенных и настольных светильников.

*в процесі виробництва виробник залишає за собою право змінювати геометричні розміри ламп

*в процессе производства производитель оставляет за собой право корректировать геометрические размеры ламп

Лампи люмінесцентні компактні серії “КЛ-2U”

Лампы люминесцентные компактные серии “КЛ-2U”



Економія електроенергії
80%
 Економія електроенергії



Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальный световой поток, Лм	Кольорова температура /Цветовая температура, К	Тип колби /Тип колбы	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы		Маса /Масса, г
						Довжина* /Длина*, L, мм	Діаметр* /Диаметр*, D, мм	
КЛ18/ТБК FSQ-18/27/1B-I	18	900	2700	2U	G24d-2	160	35	90
КЛ18/ПК FSQ-18/40/1B-I	18	900	4000	2U	G24d-2	160	35	90
КЛ26/ТБК FSQ-26/27/1B-I	26	1300	2700	2U	G24d-2	180	35	100
КЛ26/ПК FSQ-26/40/1B-I	26	1300	4000	2U	G24d-2	180	35	100

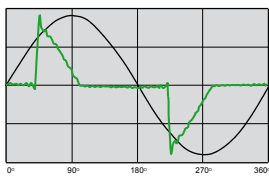


*в процесі виробництва виробник залишає за собою право змінювати геометричні розміри ламп

*в процессе производства производитель оставляет за собой право корректировать геометрические размеры ламп

Графік зміни напруги та струму на лампі

График изменения напряжения и силы тока на лампе

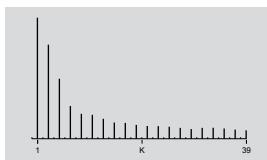


— крива зміни напруги / кривая изменения напряжения
— крива зміни струму / кривая изменения силы тока

Сумарне значення коефіцієнта нелінійних спотворень струму 107,8% / Сумарное значение коэффициента нелинейных искажений тока 107,8%	Лампи люмінесцентні компактні / Лампы люминисцентные компактные	Випроки / Требоваия МЭК СИ000-3-2
Струм 3-ї гармоніки, % Ток 3-ей гармоніки, %	77,6	77,6
Струм 5-ї гармоніки, % Ток 5-ой гармоніки, %	50,0	50,0
Початок кривої струму, Начало кривой тока	27	27
Останній максимум кривої струму, Последний максимум кривой тока	48	48
Закінчення кривої струму, Окончание кривой тока	97	97

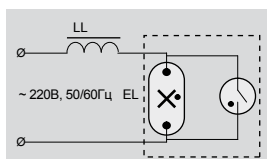
Спектр розподілу струму по гармоніках

Спектр распределения тока по гармониках



Загальна схема підключення лампи КЛ до мережі живлення

Общая схема подключения лампы КЛ к сети питания



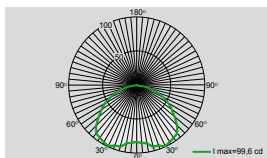
LL - апарат баластний індуктивний відповідного типу*;
апарат баластный индуктивный соответствующего типа*;
EL - лампа типу КЛ (з вмонтованим стартером);
лампа типа КЛ (со встроенным стартером).

*допускається використання апарату розрахованого на інші напруги живлення, при забезпеченні відповідного струму на лампі.

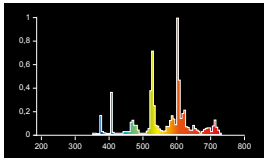
*допускается использование аппарата рассчитанного на другие напряжения питания, при обеспечении соответствующего тока на лампе.

Розподіл випромінювання компактної люмінесцентної лампи серії "R50" та "R63"

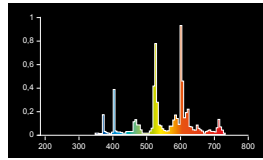
Распределение излучения компактной люминесцентной лампы серии "R50" и "R63"



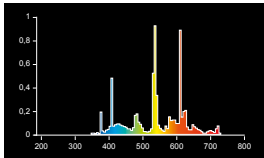
Для компактної люмінесцентної лампи 2700К
Для компактной люминесцентной лампы 2700К



Для компактної люмінесцентної лампи 3000К
Для компактной люминесцентной лампы 3000К



Для компактної люмінесцентної лампи 4000К
Для компактной люминесцентной лампы 4000К



Лампы линейные люминесцентные Лампы линейные люминесцентные



Білий колір буває різний

За допомогою люмінесцентних ламп сучасне людство отримує до 70 відсотків штучного світла.

Найбільше цінують ці лампи за їх економічність. Адже люмінесцентні лампи вирізняються високою світловою віддачею і малим споживанням електроенергії.

Люмінесцентній лампі потрібна лише п'ята частина тої енергії, яку споживає лампа розжарення. Середня тривалість свічення цих ламп складає 12000 годин, в той час коли лампа розжарення світить лише протягом 1000 годин.

За останні роки люмінесцентні лампи були значно удосконалені за всіма показниками, у тому числі вони стали більш компактними за рахунок зменшеного діаметру колби лампи. Використання нових типів люмінофорів забезпечує стабільність світлового потоку, високу світлову віддачу, отримання стандартних кольорів світла: тепло-білого, холодно-білого та денного.

Нові властивості відкривають перед люмінесцентними лампами все більше можливостей для їх використання у створенні різноманітних систем освітлення.

Завдяки своїм відмінним характеристикам люмінесцентні лампи завоювали всі області, у яких необхідне штучне світло, починаючи із офісів та торгових залів і закінчуючи промисловими підприємствами, лікарнями та системами вуличного освітлення.

Принцип роботи.

Люмінесцентні лампи відносяться до розрядних ламп низького тиску, в яких використовується електричний розряд в парах ртуті, завдяки якому електрична енергія, що підводиться до електродів лампи, перетворюється в ультрафіолетове випромінювання ртутного розряду.

В свою чергу ультрафіолетове випромінювання за допомогою шару люмінофору, нанесеного на внутрішню поверхню колби лампи, перетворюється в видиме випромінювання. Застосування різних типів люмінофорів або їх сумішей дозволяє отримати випромінювання будь-якого кольору, в тому числі ультрафіолетове випромінювання.

Застосування колби з кварцового або увіоловеного скла дозволяє отримати джерела бактерицидного випромінювання.

Для роботи лампи потрібен спеціальний пуско-регулювальний апарат. В останній час широко застосовуються електронні апарати.

- Стабільний світловий потік під час експлуатації.
- Хороша кольоропередача.
- Довготривале свічення.
- Широка сфера застосування.
- Відтінки кольору світла - від тепло-білого до денного - дають можливість створити потрібне світлове середовище, підкреслити інтер'єр приміщення.

Переваги

Белый свет бывает разным

Во всем мире 70 процентов искусственного света дают люминесцентные лампы.

Люминесцентные лампы представлены тремя оттенками цвета света:

тепло-белые, холодно-белые и дневные.

Больше всего ценят эти лампы за их экономность.

Люминесцентные лампы отличаются высокой световой отдачей и малым потреблением электроэнергии.

Люминесцентной лампе требуется всего пятая часть той энергии которую потребляет лампа накаливания.

Средний срок службы составляет 12000 часов, в то время, когда лампа накаливания имеет только 1000 часов.

В последние годы они были значительно усовершенствованы по всем показателям, включая уменьшение диаметра лампы. Важным фактором является использование новых типов люминофоров обеспечивающих стабильный световой поток, высокую световую отдачу лампы, долгий срок службы.

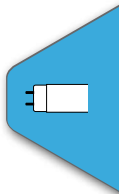
Благодаря своим отличным качествам люминесцентные лампы завоевали все области, в которых необходим искусственный свет: начиная с офисов и торговых залов и заканчивая промышленными предприятиями, больницами или системами уличного освещения. Новые формы открывают перед люминесцентными лампами все больше возможностей для их использования в создании различных систем освещения.

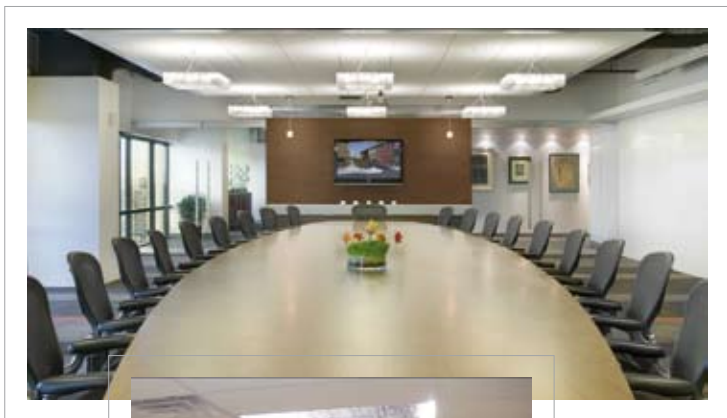
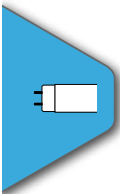
Принцип работы.







Люминесцентные лампы – это разрядные лампы низкого давления. Стеклообразная трубка наполнена инертным газом и небольшим количеством ртути. Стенки трубки изнутри покрыты люминофором. В концы трубки впаяны электроды. Если на них подается достаточное напряжение, между электродами возникает электрический разряд, и атомы ртути создают ультрафиолетовое излучение. Люминофор преобразует это излучение в видимый свет. Подбирая состав люминофоров, можно изменять цветность излучения и тем самым делать лампы наиболее подходящими для конкретных сфер применения.

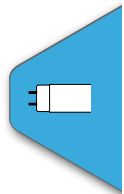
- Стабильный световой поток на протяжении всего срока службы.
- Хорошая цветопередача.
- Длительный срок службы.
- Разнообразная сфера применения.
- Оттенки цвета света - от тепло-белого до дневного - позволяют создать нужную атмосферу, чтобы подчеркнуть интерьер помещения.

Преимущества



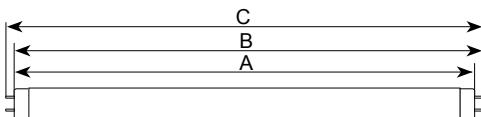


	Лампи люмінесцентні лінійні серії "Т8" Лампы люминесцентные линейные серии "Т8"	4.5
	Лампи люмінесцентні лінійні серії "Т5" Лампы люминесцентные линейные серии "Т5"	4.6
	Лампи люмінесцентні ультрафіолетові ("чорного світла") серії "Т5" Лампы люминесцентные ультрафиолетовые ("черного света") серии "Т5"	4.7
	Лампи люмінесцентні ультрафіолетові серії "Т5" Лампы люминесцентные ультрафиолетовые серии "Т5"	4.8
	Лампи кварцові бактерицидні серії "Т5" Лампы кварцевые бактерицидные серии "Т5"	4.9
	Стартер для трубчастих люмінесцентних ламп Стартер для трубчатых люминесцентных ламп	4.10



Лампы люминесцентные линейные серии "Т8"

Лампы люминесцентные линейные серии "Т8"



Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальный световой поток, лм	Напряга на лампі номін. /Номинальное напряжение на лампе, В	Напряга на баласті. /Напряжение на балласте, В	Сила струму, ном. /Сила тока, ном., А	Кольорова температура. /Цветовая температура, К	Розміри лампы/Размеры лампы			
							A max, мм	B max, мм	B min, мм	C max, мм
FD-18-E-G13 warm white	18	1060	57	127/220*	0,37	2700	589,8	596,9	594,5	604,4
FD-18-E-G13 cold white	18	1020	57	127/220*	0,37	4000	589,8	596,9	594,5	604,4
FD-18-E-G13 daylight	18	880	57	127/220*	0,37	6500	589,8	596,9	594,5	604,4
FD-36-E-G13 warm white	36	2800	103	220	0,43	2700	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6
FD-36-E-G13 cold white	36	2700	103	220	0,43	4000	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6
FD-36-E-G13 daylight	36	2300	103	220	0,43	6500	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6
FD-58-E-G13 warm white	58	4600	110	220	0,67	2700	1500,0	1507,1	1504,7	1514,2
FD-58-E-G13 cold white	58	4300	110	220	0,67	4000	1500,0	1507,1	1504,7	1514,2
FD-58-E-G13 daylight	58	3700	110	220	0,67	6500	1500,0	1507,1	1504,7	1514,2

Економія електроенергії
10%
Економія електроенергії

T8 $\phi=26\text{mm}$

Срок службы
12000
Срок службы

- Проста заміна лампи.
- Тривалий термін свічення.
- Відповідність сучасним стандартам внутрішнього освітлення.
- Стабільний світловий потік при експлуатації.
- Відтінки кольору світла - від тепло-білого до денного – дають можливість створити потрібне світлове середовище, підкреслити інтер'єр приміщення.

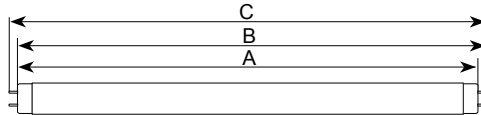
- Простая замена лампы.
- Длительный срок службы.
- Соответствие современным стандартам внутреннего освещения.
- Стабильный световой поток на протяжении всего срока службы.
- Оттенки цвета света - от тепло-белого до дневного - позволяют создать нужную атмосферу, чтобы подчеркнуть интерьер помещения.

*в залежності від типу баласта

*в зависимости от типа балласта

Лампи люмінесцентні лінійні серії "Т5"

Лампы люминесцентные линейные серии "Т5"



Тип лампи /Тип лампы	Потужність, /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік, лм	Напруга на лампі /Напряжение на лампе мін-потіцій-макс* В	Сила струму, ном., /Сила тока, ном., А	Кольорова температура, /Цветовая температура, К	Розміри лампи/Размеры лампы			
						A max, мм	B max, мм	B min, мм	C max, мм
FDH-8-G5 cold white	8	460	50-60-70	0,13	4000	288,3	295,4	293,0	302,5
FDH-10-G5 cold white	10	500	55-65-75	0,15	4000	402,0	409,0	411,4	416,0
FDH-14-G5 cold white	14	1140	72-82-92	0,17	4000	549,0	553,7	556,1	563,2
FDH-21-G5 cold white	21	1850	113-123-133	0,17	4000	849,0	853,7	856,1	863,2

- Зменшений діаметр трубки, ідеальне рішення для нових тонких світильників.
- Відсутність пульсацій світлового потоку та стробоскопічного ефекту.
- Стабільний світловий потік при експлуатації.
- Призначені для місцевого та загального освітлення житлових, побутових, громадських, адміністративних та промислових приміщень.

*залежить від типу високочастотного баласту

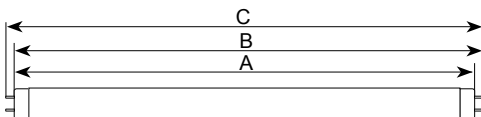
- Уменьшенный диаметр трубки, идеальное решение для новых тонких светильников.
- Отсутствие пульсаций светового потока и стробоскопического эффекта.
- Стабильный световой поток при эксплуатации.
- Предназначены для местного и общего освещения жилых, бытовых, общественных, административных и промышленных помещений.

*зависит от типа высокочастотного балласта



Лампи люмінесцентні ультрафіолетові (“чорного світла”) серії “Т5”

Лампы люминесцентные ультрафиолетовые (“черного света”) серии “Т5”



Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Напруга на лампі /Напряжение на лампе min-nominal-max В	Сила струму, ном. /Сила тока, ном., А	Довжина хвилі випромінювання. /Длина волны излучения, нм	Розміри лампи/Размеры лампы			
					A max, мм	B max, мм	B min, мм	C max, мм
FD-4-E-G5 Black Light	4	24-29-34	0,170	320-400	135,9	143,0	140,6	150,1
FD-6-E-G5 Black Light	6	36-42-48	0,160	320-400	212,1	219,2	216,8	226,3
FD-8-E-G5 Black Light	8	48-56-64	0,145	320-400	288,3	295,4	293,5	302,5
FD-13-E-G5 Black Light	13	85-95-105	0,165	320-400	516,9	524,0	521,6	531,1

- Лампи є джерелом виключно ультрафіолетового випромінювання.
- Діапазон випромінювання 320-400 нм.
- Призначені для використання в медицині (лікування захворювань шкіри), промисловості (отримання світлокопій, фотополімеризація лаків, дефектоскопія, опромінювання друкарських плат та ін.), шоу-бізнесі (створення спеціальних світлових ефектів), в апаратах для перевірки грошей та ін.

- Эти лампы являются источником исключительно ультрафиолетового излучения.
- Диапазон излучения 320-400 нм.
- Используются в медицине (лечение заболеваний кожи), промышленности (получение светокопий, фотополимеризация лаков, дефектоскопия, облучение печатных плат и др.), шоу-бизнесе (создание специальных световых эффектов), в аппаратах для проверки денег и др.

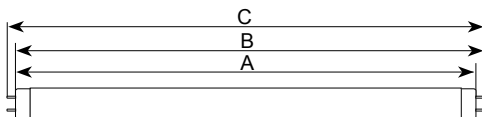
T5 $\varnothing=16\text{mm}$

Строк служби
5000 годів

Відоміть про це
і використовуйте
в медицині

Лампи люмінесцентні ультрафіолетові серії "T5"

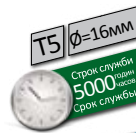
Лампы люминесцентные ультрафиолетовые серии "T5"



Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Напруга на лампі /Напряжение на лампе min-nominal-max В	Сила струму, ном. /Сила тока, ном., А	Довжина хвилі випромінювання. /Длина волны излучения, нм	Розміри лампи/Размеры лампы			
					A max, мм	B max, мм	B min, мм	C max, мм
FD-4-E-G5 Black Light Blue	4	24-29-34	0,170	300-450	135,9	143,0	140,6	150,1
FD-6-E-G5 Black Light Blue	6	36-42-48	0,160	300-450	212,1	219,2	216,8	226,3
FD-8-E-G5 Black Light Blue	83	48-56-64	0,145	300-450	288,3	295,4	293,5	302,5

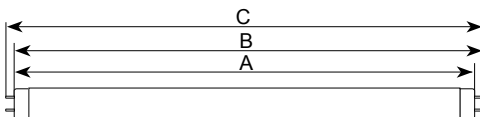
- Діапазон випромінювання 300-450 нм.
- Призначені для використання в медицині (лікування захворювань шкіри), промисловості (в різноманітних технологічних процесах, які вимагають ультрафіолетового випромінювання вказаного діапазону).

- Диапазон излучения 300-450 нм.
- Используются в медицине (лечение заболеваний кожи), промышленности (в различных технологических процессах, требующих ультрафиолетового излучения указанного диапазона).



Лампи кварцові бактерицидні серії "Т5"

Лампы кварцевые бактерицидные серии "Т5"



Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Напруга на лампі /Напряжение на лампе min-nominal-max, В	Сила струму, ном. /Сила тока, ном., А	Довжина хвилі випромінювання. /Длина волны излучения, нм	Розміри лампи/Размеры лампы			
					A max, мм	B max, мм	B min, мм	C max, мм
FD-4-E-G5 UVC	4	24-29-34	0,170	254	135,9	143,0	140,6	150,1
FD-6-E-G5 UVC	6	36-42-48	0,160	254	212,1	219,2	216,8	226,3
FD-8-E-G5 UVC	8	48-56-64	0,145	254	288,3	295,4	293,5	302,5

- Бактерицидні безозонові лампи з випромінюванням 254 нм.
- Випромінювання має високу антибактеріальну активність по відношенню до більшості відомих мікроорганізмів (бактерій, вірусів, грибків та ін).
- Безозонове виконання ламп запобігає утворенню озону під час їх роботи.
- Призначені для дезінфекції повітря, медичних інструментів, незараження води та різних напоїв.

- Бактерицидные безозоновые лампы с излучением 254 нм.
- Излучение обладает высокой антибактериальной активностью по отношению к большинству известных микроорганизмов (бактерий, вирусов, грибков и др.).
- Безозоновое выполнения ламп предотвращает образование озона во время их работы.
- Используются для дезинфекции воздуха, медицинских инструментов, обеззараживания воды и различных напитков.

УВАГА! Випромінювання негативно впливає на шкіру та очі людей та тварин. Під час експлуатації ламп уникати попадання випромінювання на шкіру та очі.

ВНИМАНИЕ! Излучение отрицательно влияет на кожу, глаза человека и животных. Во время эксплуатации ламп избегать попадания излучения на кожу и глаза.

T5 $\varnothing=16\text{mm}$

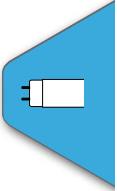
Строк служби
5000 годів

Високоефективна
в дезінфекції.
Используются
в медицине

Інфекційна
для інфекційного
действие

Стартер для трубчатих люмінесцентних ламп

Стартер для трубчатых люминесцентных ламп



Тип стартера	Напруга на стартері, ном./ Напряжение на стартере, ном., В	Максимальные значения потужності лампи /Максимальное значение мощности лампы, Вт	Напруга спрацювання, мін. /Напряжение срабатывания, мин., В	Амплітуда імпульсу запалювання, мін.*./ Амплитуда импульса зажигания, мин.* В	Кількість циклів запалювання лампи, мін. /Количество циклов зажигания лампы, мин.
20С-127	127	20	72	400	10 000
80С-220	220	80	138	800	10 000

• Стартери тліючого розряду призначені для запалювання трубчатих люмінесцентних ламп з попереднім підгрівом електродів разом з пускорегулюючим апаратом.

*за умови застосування пускорегулюючих апаратів з параметрами, вказаними в ГОСТ 8799-90

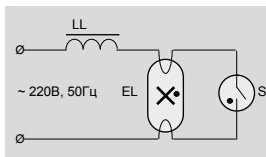
• Стартеры тлеющего разряда предназначены для зажигания трубчатых люминесцентных ламп с предварительным подогревом электродов вместе с пускорегулирующим аппаратом.

*при условии применения пускорегулирующих аппаратов с параметрами, указанными в ГОСТ 8799-90

Загальна схема підключення лампи до мережі живлення

Общая схема подключения лампы к сети питания

Загальна схема підключення лампи до мережі живлення
/Общая схема подключения лампы к сети питания

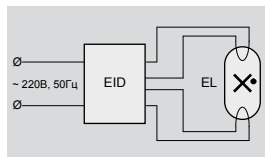


LL – апарат пускорегулювальний за ГОСТ 16809-88*;
- апарат пускорегулюючий по ГОСТ 16809-88 *;
EL – люмінесцентна лампа;
- люминесцентная лампа;
S – стартер за ГОСТ 8799-90;
- стартер по ГОСТ 8799-90.

*допускається використання апарату, розрахованого на інші напруги живлення, при забезпеченні відповідного струму на лампі.

*допускается использование аппарата, рассчитанного на другие напряжения питания, при обеспечении соответствующего тока на лампе.

Схема підключення лампи до мережі живлення за допомогою електронного пускорегулювального апарату
/Схема подключения лампы к сети питания с помощью электронного пускорегулирующего аппарата



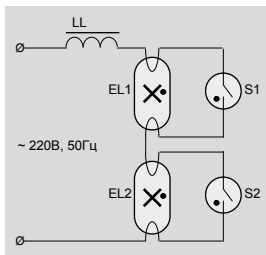
LL – апарат пускорегулювальний за ГОСТ 16809-88*;
- апарат пускорегулюючий по ГОСТ 16809-88 *;
EL – люмінесцентна лампа;
- люминесцентная лампа;
S – стартер за ГОСТ 8799-90;
- стартер по ГОСТ 8799-90;

EID – електронний пускорегулювальний апарат*;
- электронный пускорегулирующий аппарат.

*допускається використання апарату, розрахованого на інші напруги живлення, при забезпеченні відповідного струму на лампі.

*допускается использование аппарата, рассчитанного на другие напряжения питания, при обеспечении соответствующего тока на лампе.

Загальна дволампова схема підключення ламп потужністю 18Вт до мережі живлення напругою 220В
/ Общая двухламповая схема подключения ламп мощностью 18Вт к сети напряжением 220В

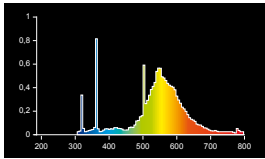


LL- апарат пускорегулюючий за ГОСТ 16809-88;
- апарат пускорегулюючий по ГОСТ 16809-88;
EL1, EL2 – лампи потужністю 18 Вт;
- лампы мощностью 18 Вт;

S1, S2 – стартер за ГОСТ 8799-90 на напругу живлення 127В;
- стартер по ГОСТ 8799-90 на напряжение 127В.

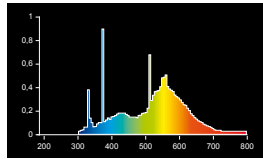
Для лінійної люмінесцентної лампи 2700K

Для линейной люминесцентной лампы 2700K



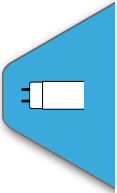
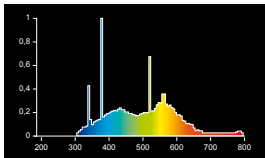
Для лінійної люмінесцентної лампи 4000K

Для линейной люминесцентной лампы 4000K



Для лінійної люмінесцентної лампи 6500K

Для линейной люминесцентной лампы 6500K



Лампи газорозрядні високого тиску Лампы газоразрядные высокого давления



Високоєфективні джерела світла

Газорозрядні лампи високого тиску використовуються протягом багатьох років.

Джерелом випромінювання цих ламп є електричний розряд високого тиску в парах металів. Від типу металів залежить колір випромінювання та основні характеристики ламп.

Відмінною особливістю джерел світла цього класу є висока світлова віддача та потужний світловий потік при відносно малих габаритних розмірах.

За цими перевагами газорозрядні лампи високого тиску мають широке застосування там, де важливо мати великий світловий потік та довгий термін свічення, наприклад, в системах освітлення вулиць, автошляхів та ін. Застосування цих ламп забезпечує споживачу зменшення експлуатаційних витрат при обслуговуванні освітлювальних систем.

Ртутні лампи високого тиску.

Ртутні лампи високого тиску переважно використовують у змонтованих раніше системах освітлення, розрахованих на використання ламп цього типу. На відміну від ламп інших типів вони не потребують запального пристрою.

Натрієві лампи високого тиску.

Натрієві лампи високого тиску поєднують у собі найбільшу світлову віддачу та довгий термін свічення. Завдяки цим характеристикам вони є найбільш масовими джерелами світла в системах зовнішнього освітлення.

Металогалогенні лампи.

Металогалогенні лампи випромінюють великий світловий потік при малих габаритних розмірах, що робить їх компактними, потужними і ефективними джерелами світла.

Завдяки випромінюванню йодидів металів досягається оптимальний індекс кольоропередачі та покращена світловідача металогалогенних ламп.

Газорозрядні лампи виробництва ВАТ "Іскра" виготовлені із високоякісних матеріалів за сучасними технологіями при жорсткому дотриманні стандартів якості, що гарантує відмінні експлуатаційні характеристики і надійність.

- Тривалий термін свічення
- Висока світловідача
- Економічність

Переваги

Высокоэффективные источники света

Газоразрядные лампы высокого давления используются уже на протяжении многих лет. Источником излучения этих ламп является электрический разряд высокого давления в парах металлов. От типа металлов зависит цвет излучения и основные характеристики ламп.

Отличительной особенностью источников света этого класса является высокая световая отдача и мощный световой поток при относительно малых габаритных размерах.

По этим преимуществами газоразрядные лампы высокого давления имеют широкое применение там, где важно иметь большой световой поток и долгий срок свечения, например, в системах освещения улиц, автошляхов и др.

Применение этих ламп обеспечивает потребителю уменьшение эксплуатационных затрат при обслуживании осветительных систем.

Ртутные лампы высокого давления.

Ртутные лампы высокого давления в основном используются в ранее смонтированных системах освещения, рассчитанных на использование ламп этого типа. В отличие от ламп других типов, они не нуждаются в зажигающем устройстве.

Натриевые лампы высокого давления.

Натриевые лампы высокого давления совмещают в себе наибольшую световую отдачу и длительный срок свечения. Благодаря этим характеристикам они являются самыми массовыми источниками света в системах внешнего освещения.

Металлогалогенные лампы.

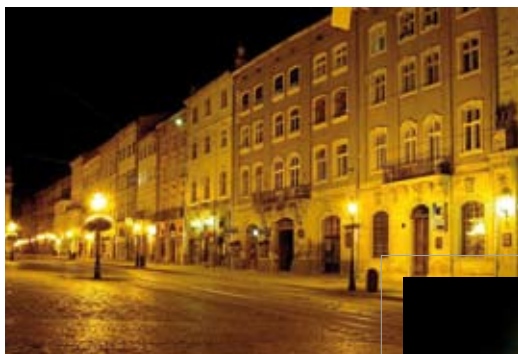
Металлогалогенные лампы излучают большой световой поток при малых габаритных размерах, что делает их компактными, мощными и эффективными источниками света. Благодаря излучению йодидов металлов достигается оптимальный индекс цветопередачи, и улучшенная световая отдача металлогалогенных ламп.








Газоразрядные лампы производства ОАО "Искра" изготовлены из высококачественных материалов по современным технологиям при жестком соблюдении стандартов качества, что гарантирует отличные эксплуатационные характеристики и надежность.

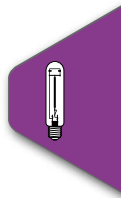
- Длительный срок свечения
- Высокая световая отдача
- Экономность

Преимущества



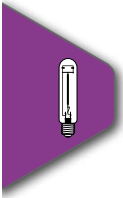
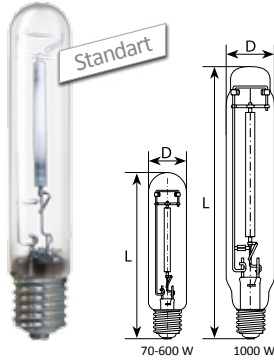


	Лампи газорозрядні високого тиску натрієві серії "Standard" Лампы газоразрядные высокого давления натриевые серии "Standard"	5.5
	Лампи газорозрядні високого тиску натрієві серії "Premium" Лампы газоразрядные высокого давления натриевые серии "Premium"	5.6
	Лампи газорозрядні високого тиску ртутні серії "Standard" Лампы газоразрядные высокого давления ртутные серии "Standard"	5.7
	Лампи газорозрядні високого тиску ртутні серії "Premium" Лампы газоразрядные высокого давления ртутные серии "Premium"	5.8
	Лампи металогалогенні Лампы металогалогенные	5.9
	Лампи металогалогенні в кварцовій колбі Лампы металогалогенные в кварцевой колбе	5.10
	Лампи металогалогенні в кварцовій колбі кольорові Лампы металогалогенные в кварцевой колбе цветные	5.11



Лампи газорозрядні високого тиску натрієві серії "Standard"

Лампы газоразрядные высокого давления натриевые серии "Standard"

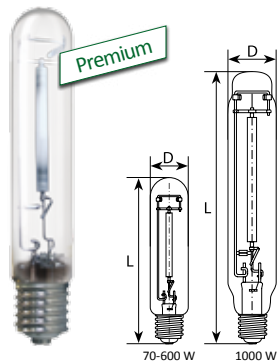


Тип лампи /Тип лампы	Номинальная /Номинальная мощность, Вт	Номинальный /Номинальный световой поток, лм	Напряга на лампі /Напряжение на лампе, В	Сила струму /Сила тока, А	Середня тривалість свічення /Средний срок свечения, год. (час)	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы	
							Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина L, мм
ST-50	50	3600	85	0,76	15000	E27	39	156
ST-70	70	6000	90	0,98	15000	E27	39	156
ST-100	100	8500	100	1,20	15000	E27	39	156
ST-100	100	8500	100	1,20	15000	E40	48	211
ST-150	150	14000	100	1,80	20000	E40	48	211
ST-250	250	25000	100	3,00	20000	E40	48	260
ST-400	400	47000	100	4,60	20000	E40	48	292
ST-600	600	75000	105	6,20	20000	E40	48	300
ST-1000	1000	130000	110	10,30	20000	E40	68	400
ST-1000x2	1000	130000	110	10,30	35000	E40	68	400

- Характеризуются тривалим терміном свічення і високою світловіддачею протягом усього терміну експлуатації, що робить їх найбільш економічними газорозрядними лампами високого тиску.
- Призначені для внутрішнього освітлення великих площ, спортивних залів, теплиць та зовнішнього освітлення доріг, вулиць, житлових секторів.
- Працюють в мережах змінного струму частотою 50 Гц разом з баластним дроселем та зовнішнім запалювальним пристроєм.
- Характеризуются длительным сроком свечения и высокой светоотдачей в течение всего срока эксплуатации, что делает их наиболее экономными газоразрядными лампами высокого давления.
- Предназначены для внутреннего освещения больших площадей, спортивных залов, теплиц и наружного освещения дорог, улиц, жилых секторов.
- Работают в сетях переменного тока частотой 50Гц вместе с балластным дроселем и внешним зажигающим устройством.

Лампи газорозрядні високого тиску натрієві серії "Premium"

Лампы газоразрядные высокого давления натриевые серии "Premium"

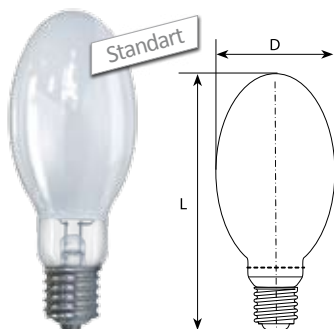


Тип лампи /Тип лампы	Номинальная потужність /Номинальная мощность, Вт	Номинальный световой поток /Номинальный световой поток, лм	Напряга на лампі /Напряжение на лампе, В	Сила струму /Сила тока, А	Середня тривалість свічення /Средний срок свечения, год. (час)	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы	
							Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина L, мм
ST-50	50	4000	85	0,76	18000	E27	39	156
ST-70	70	6500	90	0,98	18000	E27	39	156
ST-100	100	10100	100	1,20	18000	E27	39	156
ST-100	100	10100	100	1,20	18000	E40	48	211
ST-150	150	16800	100	1,80	24000	E40	48	211
ST-250	250	31500	100	3,00	24000	E40	48	260
ST-400	400	54000	100	4,60	24000	E40	48	292
ST-600	600	82000	105	6,20	24000	E40	48	300
ST-1000	1000	143000	110	10,30	24000	E40	68	400
ST-1000x2	1000	143000	110	10,30	40000	E40	68	400



Лампи газорозрядні високого тиску ртутні серії “Standard”

Лампы газоразрядные высокого давления ртутные серии “Standard”



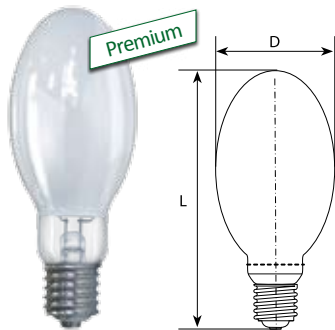
Тип лампи /Тип лампы	Номинальна потужність /Номинальная мощность, Вт	Номинальний світловий потік /Номинальный световой поток, лм	Напруга на лампі /Напряжение на лампе, В	Сила струму /Сила тока, А	Середня тривалість свічення /Средний срок свечения, год. (час)	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы	
							Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина L, мм
QE-125	125	5000	125	1,15	6000	E27	77	184
QE-250	250	11000	130	2,13	6000	E40	91	227
QE-400	400	21000	135	3,25	6000	E40	122	292
QE-700	700	38500	140	5,40	6000	E40	152	357
QE-1000	1000	60000	145	7,50	6000	E40	167	411

- Лампи газорозрядні високого тиску ртутні мають стандартні цоколі, один або два допоміжних електроди для швидкого та надійного запалювання, колбу еліпсоподібної форми, всередині покриту люмінофором, який забезпечує прийому кольоропередачу.
- Призначені для внутрішнього освітлення великих приміщень і зовнішнього освітлення доріг, мостів, промислових об'єктів, архітектурних споруд.
- Працюють в мережах змінного струму частотою 50 Гц з баластним дроселем. Діапазон температури зовнішнього середовища від -40°C до +40°C.

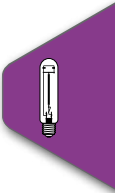
- Лампы газоразрядные высокого давления ртутные имеют стандартные цоколи, один или два вспомогательных электрода для быстрого и надежного зажигания, колбу эллипсообразной формы, внутри покрытую люминофором, который обеспечивает достаточную цветопередачу.
- Предназначены для внутреннего освещения больших помещений и наружного освещения дорог, мостов, промышленных объектов, архитектурных сооружений.
- Работают в сетях переменного тока частотой 50 Гц с балластным дроселем. Диапазон температуры внешней среды от -40°C до +40°C.

Лампы газоразрядные высокого давления ртутные серии "Premium"

Лампы газоразрядные высокого давления ртутные серии "Premium"

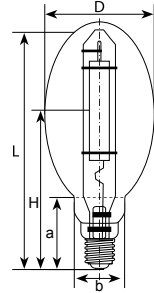
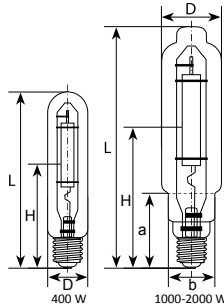


Тип лампи /Тип лампы	Номинальная потужність /Номинальная мощность, Вт	Номинальный световой поток /Номинальный световой поток, лм	Напряга на лампі /Напряжение на лампе, В	Сила струму /Сила тока, А	Середня тривалість свічення /Средний срок свечения, год. (час)	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы	
							Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина L, мм
QE-125	125	6300	125	1,15	8000	E27	77	184
QE-250	250	13000	130	2,13	8000	E40	91	227
QE-400	400	22500	135	3,25	8000	E40	122	292
QE-700	700	21000	140	5,40	8000	E40	152	357
QE-1000	1000	62500	145	7,50	8000	E40	167	411
QB-125	125	2000	-	1,25	3500	E27	76	184
QB-160	160	3000	-	1,6	3500	E27	76	184
QB-250	250	5200	-	2,5	5000	E40	91	227
QB-500	500	13000	-	4,5	5000	E40	122	292



Лампы металогалогенные

Лампы металогалогенные



Тип лампы /Тип лампы	Номинальная потужність /Номинальная мощность, Вт	Номинальный световой поток /Номинальный световой поток, лм	Напряга на лампі /Напряжение на лампе, В	Сила струму /Сила тока, А	Кольорова температура /Цветовая температура, К	Середня тривалість свічення /Средний срок свечения, год. (час)	Цоколь
MT-400	400	30 000	130±15	3,5	5000	4000	E40
MT-1000	1000	90 000	130±15	8,2	5000	4000	E40
MT-2000	2000	190 000	245±15	8,8	5000	4000	E40
ME-1000	1000	82 000	130±15	8,2	5000	4000	E40

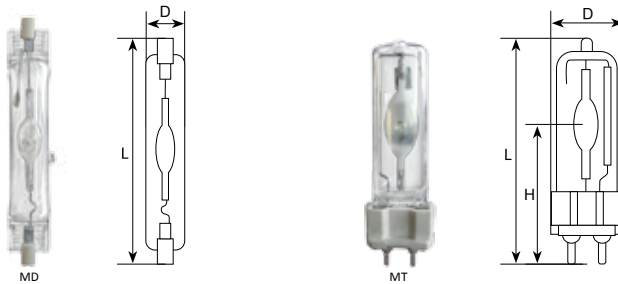
Тип лампы /Тип лампы	L, мм	Dmax, мм	H, мм	a, мм	b, мм
MT-400	285	48	170±10	-	-
MT-1000	360	79	220±15	90	67
MT-2000	430	101	255±15	90	67
ME-1000	380	167	245±15	90	67

- Новое поколение высокоэффективных ламп с очень высокими цветовыми параметрами излучения. Излучают естественный белый свет, который способствует правильному восприятию цвета.
- Применяются в первую очередь для внутреннего и внешнего освещения торговых залов, выставочных комплексов, архитектурного освещения.
- Широкий ассортимент по мощности и конструктивному исполнению.

- Нове покоління високоєфективних ламп з відмінними кольоровими характеристиками випромінювання. Випромінюють природне біле світло, що сприяє правильному відображенню кольорів.
- Застосовуються перш за все для внутрішнього та зовнішнього освітлення торгових залів, виставкових комплексів, архітектурного освітлення.
- Широкий асортимент по потужності та конструктивному виконанню.

Лампи металогалогенні в кварцовій колбі

Лампы металогалогенные в кварцевой колбе



(Ra)* ≥ 65

Тип лампи /Тип лампы	Номинальна потужність /Номинальная мощность, Вт	Номинальний світловий потік /Номинальный световой поток, лм	Напруга на лампі /Напряжение на лампе, В	Сила струму /Сила тока, А	Кольорова температура /Цветовая температура, К	Середня тривалість свічення /Средний срок свечения, год. (час)	Цоколь
MD-70	70	5600	95	0,98	4200/3000	10000	R7s
MD-100	100	8000	100	1,1	4200/3000	7000	R7s
MD-150	150	12500	95	1,8	4200/3000	10000	R7s
MT-70	70	5600	86	0,9	4200/3000	10000	G12

- Великий світловий потік.
- Найкращий розподіл світла.
- Найкраща передача кольору.
- Незначне зменшення світлового потоку протягом терміну служби лампи.
- Незначна залежність характеристик від робочого положення.

- Повний світловий потік швидко досягається після включення.

Застосування:

- Торгові зали і вітрини.
- Презентація товарів з високими вимогами до освітлення.
- Музеї, фойє та галереї.
- Зовнішнє освітлення.

Тип лампи /Тип лампы	L max, мм	D max, мм	H, мм
MD-70	120	20	-
MD-100	138	23	-
MD-150	138	23	-
MT-70	108	23	56

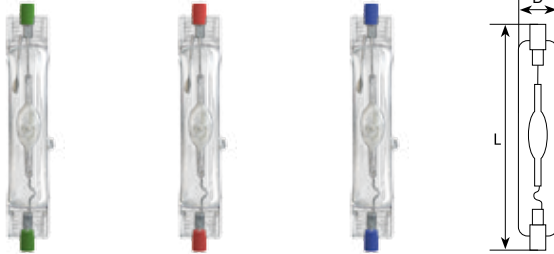
- Большой световой поток.
- Наилучшее распределение света.
- Наилучшая цветопередача.
- Незначительное уменьшение светового потока в течение срока службы лампы.
- Незначительная зависимость характеристик от рабочего положения.
- Полный световой поток быстро достигается после включения.

Применение:

- Торговые залы и витрины.
- Презентации товаров с высокими требованиями к освещению.
- Музеи, фойе и галереи.
- Наружное освещение.

Лампы металогалогенные в кварцевой колбе цветовой

Лампы металогалогенные в кварцевой колбе цветные



Тип лампы /Тип лампы	Номинальная потужність /Номинальная мощность, Вт	Сила струму /Сила тока, А	Насиченість кольору /Насыщенность цвета, %	Основна довжина хвилі /Доминирующая длина волны	Середня тривалість свічення /Средний срок свечения, год. (час)	Цоколь	Розміри лампы/Размеры лампы	
							Діаметр /Диаметр D max, мм	Довжина /Длина L max, мм
MD-70 color	70	0,98	46/40/28	535/475/569	3000	R7s	20	120
MD-150 color	150	1,8	46/40/28	535/475/569	3000	R7s	23	138

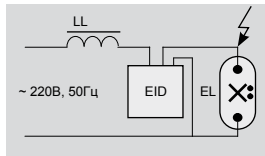
Лампа виготовляється 3 кольорів: зелена, червона, голуба.

Лампа производится 3 цветов: зеленая, красная, голубая.

Загальна схема підключення газорозрядних ламп до мережі живлення.

Общая схема подключения газоразрядных ламп к сети питания.

Для натриевых ламп
Для натриевых ламп

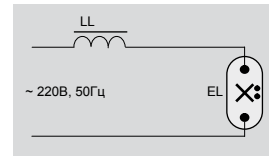


LL – апарат пускорегулювальний за ГОСТ 16809-88*;
- апарат пускорегулюючий по ГОСТ 16809-88 *;
EL – лампа типу ST;
- лампа типа ST;

*дозволяється підключення ламп до мережі живлення з іншою напругою та частотою при умові застосування відповідного баластного дроселя та запалюючого пристрою.

*допускається підключення ламп к сети питания с другим напряжением и частотой при условии применения соответствующего балластного дроселя и зажигающего устройства.

Для ртутных ламп
Для ртутных ламп

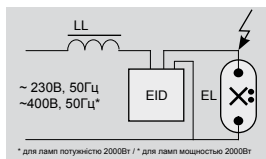


LL – апарат пускорегулювальний за ГОСТ 16809-88*;
- апарат пускорегулюючий по ГОСТ 16809-88 *;
EL – лампа типу QE;
- лампа типа QE;

*дозволяється підключення ламп до мережі живлення з іншою напругою та частотою при умові застосування відповідного баластного дроселя.

*допускается подключение ламп к сети питания с другим напряжением и частотой при условии применения соответствующего балластного дроселя.

Для металогалогенных ламп
 Для металогалогенных ламп

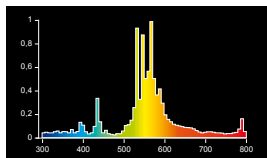


LL – аппарат пускорегулирующий за ГОСТ 16809-88;
 – аппарат пускорегулирующий по ГОСТ 16809-88 ;
 EL – лампа типа ST;
 – лампа типа ST;
 EID – электронный пускорегулирующий аппарат;
 – электронный пускорегулирующий аппарат.

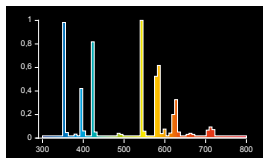
Спектр випромінювання

Спектр излучения

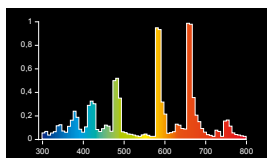
Для натриевих ламп
 Для натриевых ламп



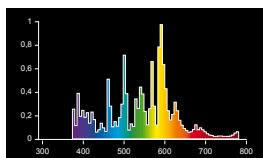
Для ртутних ламп
 Для ртутных ламп



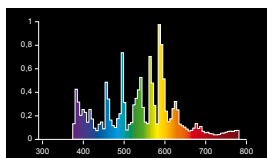
Для металогалогенных ламп
 Для металогалогенных ламп



Для металогалогенных ламп MD
 Для металогалогенных ламп MD



Для металогалогенных ламп MT
 Для металогалогенных ламп MT



Лампы автомобильні Лампы автомобильные



Ваша безпека починається з хорошої якості освітлення дороги

Велика кількість автомобільних аварій трапляється в темний час доби при поганій видимості. Вплив несприятливих погодних умов (туман, сніг, дощ) ще більше ускладнює рух та робить його небезпечним. Ваша безпека починається з хорошої якості освітлення автомобіля.

Автомобільні лампи ВАТ «Іскра» забезпечують активну безпеку для попередження нещасних випадків шляхом покращення загальної видимості і кращого освітлення. У комплексі із пасивними елементами безпеки автомобіля автомобільні лампи підвищують впевненість водія на дорозі і в цілому сприяють більш безпечному водінню. Нашим завданням є постійне підвищення безпеки та комфорту при водінні автомобіля на основі передових технологій, які застосовуються в освітленні.

Вся продукція виготовляється на високоякісному обладнанні яке відповідає найжорсткішим вимогам Євросоюзу.

Високу якість засвідчує сертифікат відповідності міжнародного стандарту ISO 9001:2000.

На основі обстеження виробництва ПАТ «Іскра» та позитивних результатів випробувань органу за сертифікації «TÜV Rheinland» зірців продукції, підприємству було надано сертифікати відповідності CE та сертифікати TÜV GS.

Головне надійність - саме цей фактор є найважливішим для автомобільних ламп нашого виробництва, які є одною з складових безпеки руху.

Наші автомобільні лампи повинні допомогти автолюбителям та професіоналам почувати себе впевнено за кермом у будь-якій ситуації.

- Великий світловий потік для забезпечення хорошої видимості навіть у складних погодних умовах.
- Точність фокусування тіла розжарення для бездоганного розподілення світлового потоку.
- Стандартизовані високоякісні цоколи, які забезпечують просту заміну ламп.
- Великий термін служби ламп та висока світлова віддача для економічної роботи за рахунок малого споживання енергії і низьких затрат на технічне обслуговування.

Переваги

Ваша безпека починається з кращого освітлення дороги

Большое количество автомобильных аварий происходит в темное время суток при плохой видимости. Влияние неблагоприятных погодных условий (туман, снег, дождь) еще больше осложняет движение и делает его опасным. Ваша безопасность начинается с хорошего качества освещения автомобиля.

Автомобильные лампы ОАО «Искра» обеспечивают активную безопасность для предупреждения несчастных случаев путем улучшения общей видимости и лучшего освещения. В комплексе с пассивными элементами безопасности автомобиля автомобильные лампы повышают уверенность водителя на дороге и в целом способствуют более безопасному вождению. Нашей задачей является постоянное повышение безопасности и комфорта при вождении автомобиля на основе передовых технологий, которые применяются в освещении.

Вся продукция изготавливается на высококачественном оборудовании которое соответствует самым жестким требованиям Евросоюза.

Высокое качество подтверждает сертификат соответствия международному стандарту ISO 9001:2000.

На основании обследования производства ПАО «Искра» и положительных результатов испытаний органа по сертификации «TÜV Rheinland» образцов продукции, предприятию были предоставлены сертификаты соответствия CE и сертификаты TÜV GS.

Главное надежность - именно этот фактор является важнейшим для автомобильных ламп нашего производства, которые являются одной из составляющих безопасности движения.






Наши автомобильные лампы должны помочь автолюбителям и профессионалам чувствовать себя уверенее за рулем в любой ситуации.

- Большой световой поток для обеспечения хорошей видимости даже в сложных погодных условиях.
- Точность фокусировки тела накала для безупречного распределения светового потока.
- Стандартизированные высококачественные цоколи, обеспечивающие простую замену ламп.
- Большой срок службы ламп и высокая световая отдача для экономной работы за счет малого потребления энергии и низких затрат на техническое обслуживание.

Преимущества





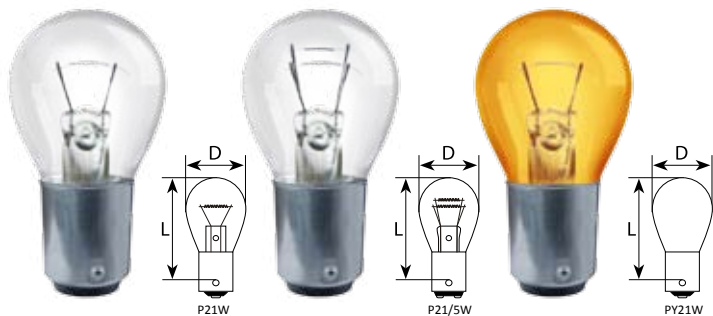
	Лампи розжарення автомобільні Лампы накаливания автомобильные	6.5
	Лампи автомобільні серії "H1" Лампы автомобильные серии "H1"	6.8
	Лампи автомобільні серії "H3" Лампы автомобильные серии "H3"	6.9
	Лампи автомобільні серії "H4" Лампы автомобильные серии "H4"	6.10
	Лампи автомобільні серії "H7" Лампы автомобильные серии "H7"	6.11



Лампи розжарення автомобільні

Лампы накаливания автомобильные

UV filter

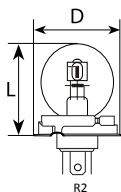


Категория ECE, /Категория ECE	Тип лампы /Тип лампы	Плотность /Мощность Вт	Номинальный световой поток /Номинальный световой поток, Лм	Напряж. ном. /Напряжение номинальное, В	Средний термин свечения /Средний срок свечения, год.(час)	Цоколь	Размеры лампы/Размеры лампы	
							Диаметр D, мм	Довжина /Длина L, мм
P21W	A 12-21-3	21	460	12	150	BA 15s	26,5	45
P21/5W	A 12-21+ 5-2	21/5	440/35	12	150/1500	BAY 15d	26,5	45
PY21W	A 12-21-4	21	280	12	150	BAU15s	26,5	45
P21W	A 24-21-3	21	460	24	200	BA 15s	26,5	45
P21/5W	A 24-21+5	21/5	440/35	24	150/1500	BAY 15d	26,5	45
PY21W	A 24-21-4	21	280	24	200	BAU15s	26,5	45

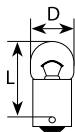
Лампи розжарювання автомобільні мають тіло розжарення підвищеної механічної стійкості. Використовуються для підсвітки панелей приладів, салонів, а також як поворотні та гальмівні вогні вантажних та легкових автомобілів, мотоциклів, мопедів.

Лампы накаливания автомобильные имеют тело накаливания повышенной механической устойчивости. Используются для подсветки панелей приборов, салонов, а также как поворотные и тормозные огни грузовых и легковых автомобилей, мотоциклов, мопедов.

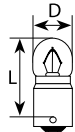




R2



R5W, R10W



T4W



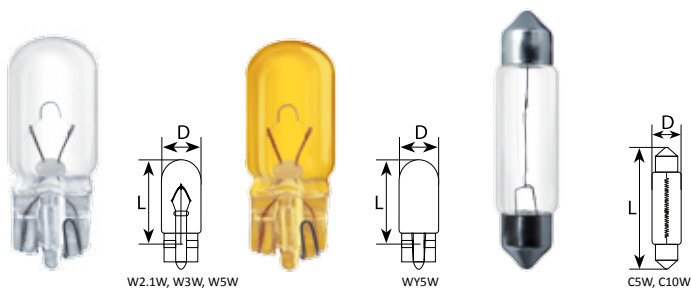
Категория ECE, /Категория ECE	Тип лампы /Тип лампы	Потребность /Мощность Вт	Номинальный световой поток /Номинальный световой поток, Лм	Нагрузка ном. /Напряжение номинальное, В	Средний термин свечения /Средний срок свечения, год (час)	Цоколь	Размеры лампы/Размеры лампы	
							Диаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина L, мм
	A 6-1	1,8	12	6	1000	B 9s	12	24
R5W	A 6-5	5	50	6	600	BA 15s	19	37,5
R10W	A 6-10	10	125	6	200	BA 15s	19	37,5
R2	A 6-45+40	45/40	720 _{min} /570	6	225	P45t	41	50
	A 12-1	2,1	12,6	12	1000	B 9s	12	24
T4W	A 12-4-1	4	35	12	300	BA 9s	8,8	27,4
R5W	A 12-5	5	50	12	230	BA 15s	19	37,5
R10W	A 12-10	10	125	12	200	BA 15s	19	37,5
R2	A 12-45+40	45/40	860 _{min} /675	12	225	P45t	41	50
	A 24-1	2,5	12,6	24	1000	B 9s	11	30
	A 24-2	2	17	24	200	BA 9s	8,8	23,9
T4W	AMH 24-4	4	35	24	300	BA 9s	8,8	21,5
R5W	A 24-5-1	5	50	24	210	BA 15s	19	37,5
R10W	A 24-10	10	125	24	200	BA 15s	19	37,5
R2	A 24-55+50	55/50	1000 _{min} /860	24	225	P45t	41	50



Лампы розжарения автомобильні

Лампы накаливания автомобильные

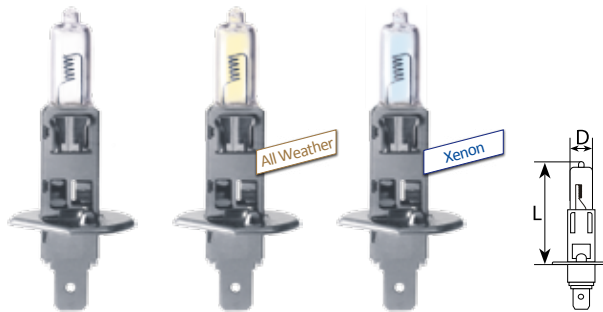
UV filter



Категория ECE, /Категория ECE	Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность Вт	Номинальный автомобильный световой поток, Лм	Напряга ном. /Напряжение номинальное, В	Средний термін свічення /Средний срок свечения, год.(час)	Цоколь	Розміри лампы/Размеры лампы	
							Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина L, мм
W1.2W	A 12-1,2	1,2	8,4	12	200	W 2x4,6d	5	20
	A 12-1,5	3,1	18,9	12	750	B 9s	15	29
	AMH 12-3-1	3	22	12	600	BA 9s	9,7	23,9
W3W	A 12-3-1	3	22	12	1000	W 2,1x9,5d	10,29	26,8
W5W	A 12-5-2	5	50	12	300	W 2,1x9,5d	10,29	26,8
WY5W	A 12-5-3	5	30	12	300	W 2,1x9,5d	10,29	26,8
C5W	AC12-5-1	5	45	12	300	SV8,5	11	35
C10W	AC12-10	10	105	12	300	SV8,5	11	35
W3W	A 24-1,2	1,2	9,4	24	300	W 2x4,6d	5	20
	A 24-3-1	3	22	24	1000	W 2,1x9,5d	10,29	26,8
	A 24-5-2	5	50	24	300	W 2,1x9,5d	10,29	26,8
W5W	A 24-5-4	3	30	24	300	W 2,1x9,5d	10,29	26,8
WY5W	A 24-5-1	5	45	24	300	SV8,5	11	35
C5W	AC24-5-1	5	45	24	300	SV8,5	11	35
C10W	AC 24-10	10	105	24	300	SV8,5	11	35

Лампа автомобільна серії "H1"

Лампа автомобільна серії "H1"



Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік /Номинальный световой поток, лм	Напруга /Напряжение, В	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр не більше /Диаметр не больше, D, мм	Довжина не більше /Длина не больше, L, мм
Лампа автомобільна серії H1 Standart / Лампа автомобильная серії H1 Standart						
H 1	55	1550±15%	12	P14,5s	8,5	44
H 1	70	1900±15%	24	P14,5s	8,5	44
Лампа автомобільна серії H1 All Weather/ Лампа автомобильная серії H1 All Weather						
H 1 (A)	55	1550±15%	12	P14,5s	8,5	44
H 1 (A)	70	1900±15%	24	P14,5s	8,5	44
Лампа автомобільна серії H1 Premium + 50%/ Лампа автомобильная серії H1 Premium + 50%						
H 1 (P)	55	1550±15%	12	P14,5s	8,5	44
Лампа автомобільна серії H1 Xenon/ Лампа автомобильная серії H1 Xenon						
H 1 (X)	55	1550±15%	12	P14,5s	8,5	44
Лампа автомобільна серії H1 DayLong/ Лампа автомобильная серії H1 DayLong						
H 1 (D)	55	1900±15%	12	P14,5s	8,5	44
H 1 (D)	70	1900±15%	24	P14,5s	8,5	44

Галогенові автомобільні лампи типу H1, H3, H4, H7, є сучасними джерелами світла, використовуються в основних, додаткових і протитуманних автомобільних фарах. Окрім стандартного типу, виготовляються ще лампи типу "All Weather", "Premium", "Xenon" і "Day-Long".

Лампи типу "All Weather" призначені для використання в районах з дощовим і туманним кліматом, оскільки їх застосування сприяє кращій видимості за поганих метеорологічних умов.

Лампи типу "Premium" спроектовані з урахуванням кращого використання світла. Порівняно із стандартними лампами, їх конструкція дає можливість освітлити площу на 30% більше, завдяки чому, їзда на автомобілі буде безпечніше.

Лампи типу "Xenon" спеціально розроблені як джерело світла вищої яскравості. У них широкий спектр кольоропередачі, а світловий потік не залежить від напруги.

Лампи типу "DayLong" призначені для цілодобового використання, саме тому термін свічення збільшений до трьох разів. Ними можна замінити всі відповідні стандартні лампи у всіх типах автомобільних фар. Всі типи ламп сертифіковані і схвалені для використання на наземних дорогах.

Галогенные автомобильные лампы типа H1, H3, H4, H7, являются современными источниками света, используются в основных, дополнительных и противотуманных автомобильных фарах. Кроме стандартного типа, изготавливаются еще лампы типа "All Weather", "Premium", "Xenon" и "DayLong".

Лампы типа "All Weather" предназначены для использования в районах с дождливым и туманным климатом, поскольку их корректировка способствует лучшей видимости при плохих метеорологических условиях.

Лампы типа "Premium" спроектированы с учетом лучшего использования света. По сравнению со стандартными лампами, их конструкция позволяет осветить площадь на 30% больше, благодаря чему, езда на автомобиле будет безопаснее.

Лампы типа "Xenon" специально разработаны как источник света высшей яркости. У них большая цветопередача, а световой поток не зависит от напряжения.

Лампы типа "DayLong" предназначены для круглосуточного использования. Поэтому срок свечения увеличен до трех раз. Ими можно заменить все соответствующие стандартные лампы во всех типах автомобильных фар.

Все типы ламп сертифицированы и одобрены для использования на наземных дорогах.

Лампа автомобильная серии "H3"

Лампа автомобильная серии "H3"



Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік /Номинальный световой поток, лм	Напруга /Напряжение, В	Цоколь	Розміри лампы/Размеры лампы	
					Діаметр не більше /Диаметр не больше, D, мм	Довжина не більше /Длина не больше, L, мм
Лампа автомобильная серии H3 Standart / Лампа автомобильная серии H3 Standart						
H 4	55	1450±15%	12	PK22s	10,5	32
H 4	70	1750±15%	24	PK22s	10,5	32
Лампа автомобильная серии H3 All Weather/ Лампа автомобильная серии H3 All Weather						
H 4 (A)	55	1450±15%	12	PK22s	10,5	32
H 4 (A)	70	1750±15%	24	PK22s	10,5	32
Лампа автомобильная серии H3 Premium + 50%/ Лампа автомобильная серии H3 Premium + 50%						
H 4 (P)	55	1450±15%	12	PK22s	10,5	32
Лампа автомобильная серии H3 Xenon/ Лампа автомобильная серии H3 Xenon						
H 4 (X)	55	1450±15%	12	PK22s	10,5	32



Лампа автомобільна серії "H4"

Лампа автомобильная серии "H4"

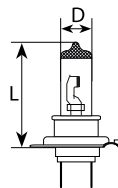


Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік /Номинальный световой поток, лм	Напруга /Напряжение, В	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Диаметр не більше /Диаметр не больше, D, мм	Довжина не більше /Длина не больше, L, мм
Лампа автомобільна серії H4 Standart / Лампа автомобильная серии H4 Standart						
H 4	60/55	1650/1000±15%	12	P43t	16,5	55
H 4	75/70	1900/1200±15%	24	P43t	16,5	55
Лампа автомобільна серії H4 All Weather/ Лампа автомобильная серии H4 All Weather						
H 4 (A)	60/55	1650/1000±15%	12	P43t	16,5	55
H 4 (A)	75/70	1900/1200±15%	24	P43t	16,5	55
Лампа автомобільна серії H4 Premium + 50%/ Лампа автомобильная серии H4 Premium + 50%						
H 4 (P)	60/55	1650/1000±15%	12	P43t	16,5	55
Лампа автомобільна серії H4 Xenon/ Лампа автомобильная серии H4 Xenon						
H 4 (X)	60/55	1650/1000±15%	12	P43t	16,5	55
Лампа автомобільна серії H4 DayLong/ Лампа автомобильная серии H4 DayLong						
H 4 (D)	60/55	1650/1000±15%	12	P43t	16,5	55
H 4 (D)	75/70	1900/1200±15%	24	P43t	16,5	55



Лампа автомобільна серії "H7"

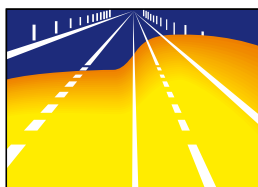
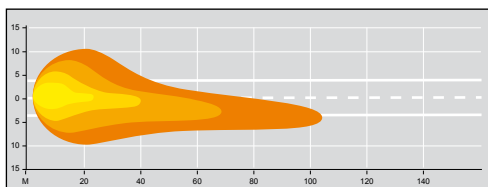
Лампа автомобильная серии "H7"



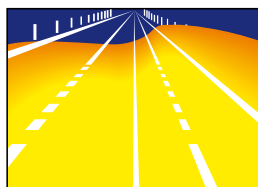
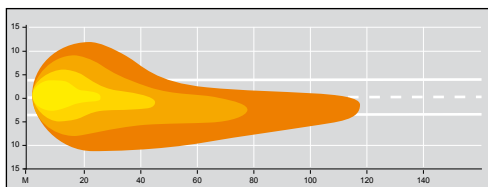
Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Номинальний світловий потік /Номинальный световой поток, лм	Напруга /Напряжение, В	Цоколь	Розміри лампы/Размеры лампы	
					Діаметр не більше /Диаметр не больше, D, мм	Довжина не більше /Длина не больше, L, мм
Лампа автомобільна серії H7 Standart / Лампа автомобильная серии H7 Standart						
H 7	55	1500±10%	12	PX26d	11	44
H 7	70	1750±10%	24	PX26d	11	44
Лампа автомобільна серії H7 All Weather/ Лампа автомобильная серии H7 All Weather						
H 7 (A)	55	1500±10%	12	PX26d	11	44
H 7 (A)	70	1750±10%	24	PX26d	11	44
Лампа автомобільна серії H7 Premium + 50%/ Лампа автомобильная серии H7 Premium + 50%						
H 7 (P)	55	1500±10%	12	PX26d	11	44
Лампа автомобільна серії H7 Xenon/ Лампа автомобильная серии H7 Xenon						
H 7 (X)	55	1500±10%	12	PX26d	11	44
Лампа автомобільна серії H7 DayLong/ Лампа автомобильная серии H7 DayLong						
H 7 (D)	55	1500±10%	12	PX26d	11	44
H 7 (D)	70	1750±10%	24	PX26d	11	44



Стандартні галогенні лампы
Стандартные галогенные лампы



Галогенні лампы Premium +50% - збільшення освітленості дороги до 90%
Галогенные лампы Premium +50% - увеличение освещенности дороги до 90%



Лампи-Фари Лампы-Фары



Унікальність та специфіка

Виробничий підрозділ "Завод ламп-фар" ВАТ ІСКРА – це єдиний в Україні і серед країн ближнього зарубіжжя виробник спеціальних джерел світла - ламп-фар. Хороша технічна база, великий досвід роботи зі спеціальними джерелами світла, висококваліфікована команда дизайнерів і фахівців дозволяють виробляти широкий ряд продукції.

Ця продукція застосовується:

- для освітлення об'єктів на значній відстані;
- у світло-динамічному обладнанні для створення різноманітних видовищ;
- у дизайні театрального, студійного теле- та кіноосвітлення;
- в освітленні відкритих майданчиків, промислових територій та виставкових павільйонів;
- в освітлювальних системах літальних апаратів та аеродинамічних комплексів.

Лампи-фари мають високу світлову інтенсивність, надійність та стабільні світлотехнічні характеристики.

- Механічна міцність.
- Електростійкість.
- Стабільність світлових параметрів в процесі експлуатації.

Переваги



Унікальність и специфика

Производственное подразделение "Завод ламп-фар" ОАО ИСКРА - это единственный в Украине и среди стран ближнего зарубежья, производитель специальных источников света - ламп-фар. Хорошая техническая база, большой опыт работы со специальными источниками света, высококвалифицированная команда дизайнеров и специалистов позволяют производить широкий ряд продукции.

Эта продукция применяется:

- для освещения объектов на значительном расстоянии;
- в светло-динамическом оборудовании для создания разнообразных зрелищ;
- в дизайне театрального, студийного теле-и киноосвещения;
- для освещения открытых площадок, промышленных территорий и выставочных павильонов;
- в системах летательных аппаратов и аэродинамических комплексов.






Лампы-фары имеют высокую световую интенсивность, надежность и стабильные светотехнические характеристики.

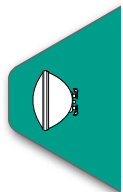
- Механическая прочность.
- Електростойкость.
- Стабильность световых параметров в процессе эксплуатации.

Преимущества



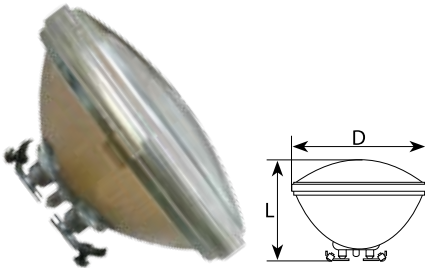


 Лампи-фари для ліхтарів різного призначення Лампы-фары для фонарей разного назначения	7.5
 Лампи-фари для басейнів Лампы-фары для бассейнов	7.6
 Лампи-фари різного призначення з галогенними лампами Лампы-фары разного назначения с галогенными лампами	7.7
 Лампи-фари різного призначення газорозрядні Лампы-фары различного назначения газоразрядные	7.8
 Лампи-фари літакові Лампы-фары самолетные	7.9



Лампи-фари для ліхтарів різного призначення

Лампы-фары для фонарей разного назначения



Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Сила світла /Сила света кд	Напруга номінальна /Напряжение номинальное, В	Середній термін свічення. /Средний срок свечения, год. (час)	Кут розсіяння 10% /Угол рассеивания 10%		Розміри лампы/Размеры лампы		Маса не більше /Масса не больше, кг	
					І гран., градуссах. /гр.	ІІ гран., градуссах. /Верх.	Діаметр /Диаметр, D, мм	Довжина /Длина, L, мм		
ЛФРП 2.5-10+6 (PAR 36)	О	10	6	2,5	130	4	4	112	70	0,250
	Р	6	2	2,5	130	4	4			
ЛФРП 5-20 (PAR 36)		20	22	5	130	5	5	112	70	0,250
ЛФРП 6-20+4 (PAR 36)	О	20	15	6	120	5	5	112	70	0,250
	Р	4	3	6	120	5	5			
ЛФРП 6-30 (PAR 36)		30	45	6	130	5	5	112	70	0,250
ЛФРП 12-30 (PAR 36)		30	30	12	140	6	6	112	70	0,250
ЛФРП 12-50 (PAR 36)		50	45	12	140	6	6	112	70	0,250
ЛФРП 12-100 (PAR 36)		100	80	12	100	8	8	112	70	0,250
ЛФРП 12-30 гал.лампа (PAR 36)		30	30	12	2000	7	7	112	70	0,250
ЛФРП 12-50 гал.лампа (PAR 36)		50	45	12	2000	8	8	112	70	0,250
ЛФРП 12-100 гал.лампа (PAR 36)		100	80	12	2000	9	8	112	70	0,250
ЛФРП 9-75 (PAR 56)		75	300	9	26	5,5	5,5	178	121	0,700
ЛФРП 24-300 (PAR 64)		300	10	24	1000	17	17	205	120	1,000

- Використовуються у ліхтарях пожежних, мілицейських, швидкої допомоги, вагонних, туристичних, для освітлення внутрішніх або зовнішніх споруд, інтер'єрів.
- Забезпечують високий рівень освітлення об'єкту на значній відстані.
- Стабільність світлових параметрів в процесі експлуатації

- Используются в фонарях пожарных, милицейских, скорой помощи, вагонных, туристических, для освещения внутренних или внешних сооружений, интерьеров. Могут использоваться в подземных шахтах.
- Обеспечивают высокий уровень освещения объекта на значительном расстоянии
- Стабильность световых параметров в процессе эксплуатации

*Примітки:

О - Тіло розжарювання основного світла

Р - Тіло розжарювання резервного світла

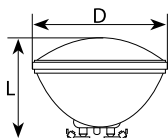
*Примечание:

О - Тело накала основного света

Р - Тело накала резервного света

Лампи-фари для басейнів

Лампы-фары для бассейнов



Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Сила світла /Сила света кдд	Напруга номінальна /Напряжение номинальное, В	Середній термін свічення. /Средний срок свечения, год. (час)	Кут розсіювання 10% I гран., градусах		Розміри лампи/Размеры лампы		Маса не більше /Масса не больше, кг	
					/Угол рассеивания 10% I гран., градусах.	Верг.	Діаметр, D, мм	Довжина /Длина, L, мм		
ЛФРП 12-50+50 (PAR 56 CP/60)	1	50	11	12	500	-	-	178	110	0,700
	2	50	11	12						
ЛФРП 12-300 (PAR 56 CP/60)	300	60	12	700	14	14	178	110	0,700	
ЛФРП 12-300-1 (PAR 56 CP/62)	300	7	12	700	52	26	178	110	0,700	

- Освітлення басейнів, освітлення фонтанів.
- ЛФРП 12-50+50 для підвищення інтенсивності світлового променя можна одночасно включити два тіла розжарювання.

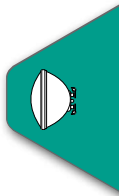
*Примітки:

- 1 - Первое тіло розжарювання
- 2 - Друге тіло розжарювання

- Освещение бассейнов, освещение фонтанов.
- ЛФРП 12-50 +50 для повышения интенсивности светового луча можно одновременно включать два тела накала.

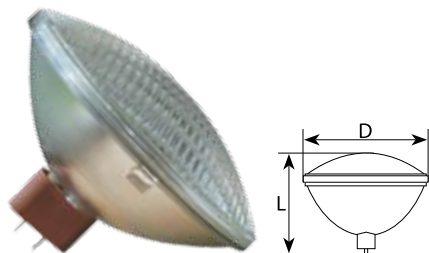
*Примечание:

- 1 - первое тело накала
- 2 - Второе тело накала



Лампи-фари різного призначення з галогенними лампами

Лампы-фары разного назначения с галогенными лампами



Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Сила світла /Сила света кд	Напруга номінальна /Напряжение номинальное, В	Середній термін свічення. /Средний срок свечения, год. [час]	Кут розсіювання 10% /Угол рассеивания 10%		Розміри лампы/Размеры лампы		Маса не більше /Масса не больше, кг
					і гран., градуссах. /гр.	і гран., градуссах. /верт.	Діаметр /Диаметр, D, мм	Довжина /Длина, L, мм	
ЛФРП 230-300 (PAR 56 CP/60)	300	30	230	230	12	9	178	110	0,700
ЛФРП 230-500 (PAR 64 CP/60)	500	180	230	230	12	9	204,1	156	1 000
ЛФГ 230-1000 (PAR 64 CP/60)	1000	300	230	230	12 _{max}	9 _{max}	204,1	156	1 000
ЛФГ 230-1000-1 (PAR 64 CP/61)	1000	250	230	230	10 _{min}	8 _{min}	204,1	156	1 000
ЛФГ 230-1000-2 (PAR 64 CP/62)	1000	115	230	230	22 _{min}	10 _{min}	204,1	156	1 000

Лампи-фари з напругою живлення 220, 230 В та потужністю 300, 500, 1000Вт виготовлені із тілом розжарювання або галогенними лампами з прозорим (CP-60), матовим (CP-61), лінзовим (CP-62) розсіювачем.

- Висока світлова інтенсивність.
- Надійність.
- Стабільність світлотехнічних характеристик.

*Примітки:
лампи-фари потужністю 300Вт виготовлені із контактної пластиною;
лампи-фари потужністю 500Вт, 1000Вт виготовлені із цоколем GX16d/32x52.

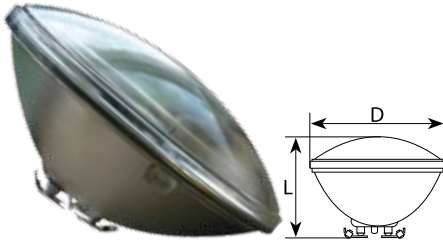
Лампы-фары с напряжением питания 220, 230 В и мощностью 300, 500, 1000Вт изготовлены с телом накала или галогенными лампами с прозрачным (CP-60), матовым (CP-61), линзовым (CP-62) рассеивателем.

- Высокая световая интенсивность.
- Надежность.
- Стабильность светотехнических характеристик.

*Примечание:
лампы-фары мощностью 300Вт изготовлены с контактной пластиной;
лампы-фары мощностью 500Вт, 1000Вт изготовлены с цоколем GX16d/32x52.

Лампи-фари різного призначення газорозрядні

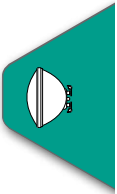
Лампы-фары различного назначения газоразрядные



Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Сила світла /Сила света кд	Напруга номінальна /Напряжение номинальное, В	Середній термін свічення. /Средний срок свечения, год./час	Кут розсіювання 10% I гран., градусах		Розміри лампы/Размеры лампы		Маса не більше /Масса не больше, кг
					/Угол рассеивания 10% I гран., градусах.	Верг.	Діаметр, D, мм	Довжина /Длина, L, мм	
ЛФРП 250-1 (PAR 64 CP/61)	250	60	125	2000	40	16	205	130	1 000
ЛФРП 250-2 (PAR 64 CP/60)	250	60	125	2000	36	10	205	130	1 000

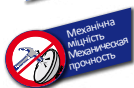
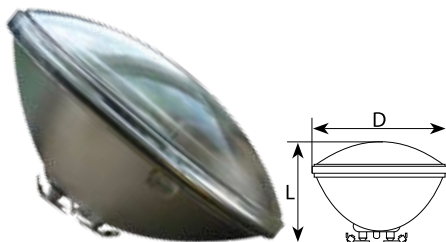
- Спектр випромінювання в ультрафіолетовій та видимій областях дає можливість широкого використання в сільському господарстві.
- Використовуються в освітленні відкритих майданчиків, промислових територій та виставкових павільйонів.

- Спектр излучения в ультрафиолетовой и видимой областях дает возможность широкого использования в сельском хозяйстве.
- Используются в освещении открытых площадок, промышленных территорий и выставочных павильонах.



Лампы-фары літакоў

Лампы-фары самалётныя



Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Сила світла /Сила света кд	Напруга номінальна /Напряжение номінальное, В	Середній термін свічення. /Средний срок свечения, год. (час)	Кут розсіяння 10% /Угол рассеивания 10%		Розміри лампы/Размеры лампы		Маса не більше /Масса не больше, кг	
					Гор.	Верх.	Діаметр /Диаметр, D, мм	Довжина /Длина, L, мм		
ЛФЛ 27-250-1 (PAR 36)	250	51	27	25,5	44	5,4	110	62	0,250	
ЛФЛ 27-250 (PAR 46)	250	68	27	27,5	44	12	145	95	0,450	
ЛФЛ 26-140-1 (PAR 46)	140	45	26	10	12	12	145	95	0,450	
ЛФЛ 27-450-1 (PAR 46)	450	135	27	92	44	12	145	95	0,450	
ЛФЛ 27-450-5 (PAR 46)	450	270	27	9	12	12	145	95	0,450	
ЛФЛ 27-450+250 (PAR 46)	П	450	270	27	7,5	12	12	145	95	450
	Р	250	25	27	49	44	12			
ЛФЛ 28-200+300-1 (PAR 46)	П	200	200	28	9	10	10	145	95	450
	Р	130	15	28	90	27	10			
ЛФЛ 28-200+130-2 (PAR 46)	П	200	200	28	9	10	10	145	81	450
	Р	130	15	28	90	27	10			
ЛФЛ 27-1000 (PAR 64)	1000	750	27	12,5	12	12	205	120	1000	
ЛФЛ 27-1000+450 (PAR 64)	П	1000	600	27	6,15	12	12	205	120	1000
	Р	450	80	27	61,25	40	10			
ЛФЛ 28-600+180-1 (PAR 64)	П	600	450	28	8	12	8	205	95	1100
	Р	180	28	28	80	27	9			

Призначені для бортових фар літальних апаратів, забезпечують високу якість освітлення об'єктів. Використовуються для освітлення злітно-посадкових смуг аеродромів, при пошукових роботах, заправці літаків, а також для освітлення країв крил та емблем. За призначенням поділяються на посадкові та рульові.

*Примітки:

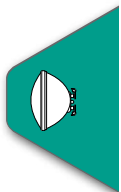
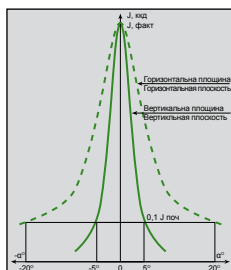
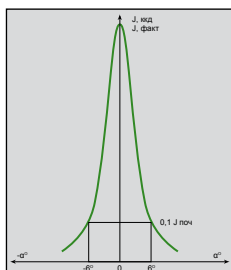
П - Тіло розжарювання посадочного світла
Р - Тіло розжарювання рульового світла

Предназначены для бортовых фар летательных аппаратов, обеспечивающих высокое качество освещения объектов. Используются для освещения взлетно-посадочных полос аэродромов, при поисковых работах, заправке самолетов, а также для освещения краев крыльев и эмблем. По назначению подразделяются на посадочные и рулевые.

*Примечание:

П - Тело накала посадочного света
Р - Тело накала рулевого света

Типова крива світлорозподілу ламп-фар
Типичная кривая светораспределения ламп-фар



Лампи світлодіодні Лампы светодиодные



Мініатюрні та компактні

Світлодіоди перевершують звичайні джерела світла у багатьох відношеннях і вже знаходять широке застосування: вони вирізняються розмаїттям кольорів та їх чудовою насиченістю, низьким енергоспоживанням і великим терміном служби, економічністю освітлення. Світлодіод - це напівпровідник, який перетворює електричний струм безпосередньо в світлове випромінювання. Він складається з напівпровідникового кристала на підкладці, корпусу з контактними виходами і оптичною системою.

Надмініатюрність і вбудований кольорокорозподільувач дозволяє створювати плоскі, компактні та зручні в установці освітлювальні прилади.



- Низьке енергоспоживання - на 85% менше, ніж у ламп розжарювання
- Високий ресурс міцності - ударна і вібраційна стійкість
- Тривалий термін служби - не менше 20 000 годин
- Висока яскравість
- Екологічна і протипожежна безпека
- Відсутнє ультрафіолетове і інфрачервоне випромінювання, що дружнє для людини
- Окупність - зазначені вище переваги виправдовують вкладені кошти

Переваги

Миниатюрные и компактные

Светодиоды превосходят обычные источники света во многих отношениях и уже находят широкое применение: они привлекают разнообразием цветов при их великолепной насыщенности, малым токопотреблением и большим сроком службы, экономичностью освещения.

Светодиод – это полупроводник, который преобразует электрический ток непосредственно в световое излучение. Он состоит из полупроводникового кристала на подложке, корпуса с контактными выводами и оптической системы.

Сверхминиатюрность и встроенное светораспределение позволяют создавать плоские, компактные и удобные в установке осветительные приборы.



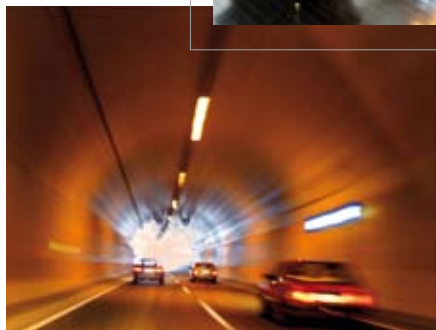
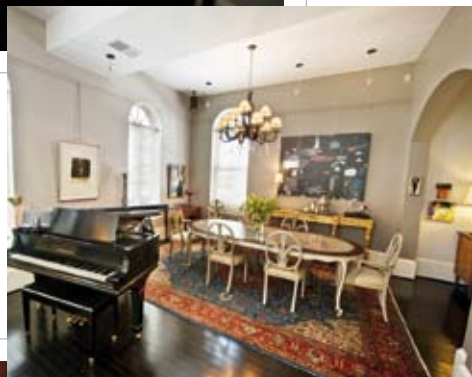
- Низкое энергопотребление – на 85% меньше, чем у ламп накаливания
- Високий ресурс прочности – стойкость к вибрациям и ударам
- Продолжительный срок службы – не менее 20 000 часов
- Высокая яркость
- Экологическая и противопожарная безопасность
- Отсутствует ультрафиолетовое и инфракрасное излучение, что благоприятно для человека
- Окупаемость – указанные выше достоинства с лихвой оправдывают вложенные средства

Преимущества



Экономия электроэнергии
85%
Экономия электроэнергии





	Лампи світлодіодні в колбі А60 Лампы светодиодные в колбе А60	8.5
	Лампи світлодіодні типу MR16 Лампы светодиодные типа MR16	8.6
	Лампи світлодіодні типу GU10 Лампы светодиодные типа GU10	8.6
	Лампи світлодіодні з цоколем W2x4,6d Лампы светодиодные с цоколем W2x4,6d	8.7
	Лампи світлодіодні з цоколем W2,1x9,5d Лампы светодиодные с цоколем W2,1x9,5d	8.8
	Лампи світлодіодні з цоколем SV8,5-8 Лампы светодиодные с цоколем SV8,5-8	8.9
	Лампи світлодіодні з цоколем BA9s Лампы светодиодные с цоколем BA9s	8.11
	Лампи світлодіодні з цоколем BA15S Лампы светодиодные с цоколем BA15S	8.12
	Лампи світлодіодні з цоколем BAY15D Лампы светодиодные с цоколем BAY15D	8.12



Лампи світлодіодні в колбі А60

Лампы светодиодные в колбе А60



eco

Новинка

Економія електроенергії

85%
Економія електроенергії

Строк служби
25000 годин

Строк служби

Тип лампи /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Сила світла /Сила света, Кд	Напруга / Напряжение, В	Кольорова температура /Цветовая температура, К	Середній термін служби / Средний срок службы, год. (час)	Частота, Гц	Цоколь	Тип колби /Тип колбы	Розміри лампи/Размеры лампы	
									Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
LA60-SW-E27	5	345	230	3700-4000	25000	50	E27	A60	61	105

Лампа світлодіодна в колбі А60 являє собою унікальний продукт, в якому поєднані традиційні та сучасні технології.

85% економії електроенергії та повна заміна звичайних ламп розжарювання 1:1.

Виготовляються з класичною формою ламп розжарювання-у колбі А60. Завдяки цьому ними за лічені секунди можна замінити звичайні лампи розжарювання. Світлодіодні лампи дають таке саме яскраве світло, як і звичайні лампи. Крім того, вони заощаджують до 85% електроенергії і мають термін служби в 25 разів більший.

- Можна використовувати як для внутрішнього так і для зовнішнього освітлення у відкритих світильниках.
- Використовуються для освітлення квартир, офісів, магазинів, ресторанів, музеїв.

Лампа светодиодная в колбе А60 это уникальный продукт, в котором объединены традиционные и современные технологии.

85% экономии энергии и замена обычных ламп накаливания 1:1.

Выпускаются с классической формой ламп накаливания-в колбе А60. Благодаря этому ими за считанные секунды можно заменить обычные лампы накаливания.

Светодиодные лампы дают такой же красивый свет, как и лампы накаливания. Кроме того, они экономят до 85% энергии и имеют срок службы в 25 раз больший, чем у обычных ламп.

- Можно использовать как для внутреннего так и для внешнего освещения в открытых светильниках.
- Используются для освещения квартир, офисов, магазинов, ресторанов, музеев.



Лампи світлодіодні типу MR16

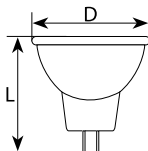
Лампы светодиодные типа MR16



MR16W12.3.3.230.38.75W



MR16W12.5.1.300.40.75W



Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Сила світла /Сила света, Кд	Напруга / Напряжение, В	Кольорова температура /Цветовая температура, К	Середній термін свічення, / Средний срок свечения, год. (час)	Частота, Гц	Кут розсіяння, градуси /Угол рассеивания, градусы	Цоколь	Розміри лампы/Размеры лампы	
									Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
MR16W12.3.3.230.38.75W	3	350	230	2900-3200	25000	50	38	GU5.3	35,3	37
MR16W12.5.1.300.40.75W	5	450	230	2900-3200	25000	50	40	GU5.3	35,3	37

eco

Новинка

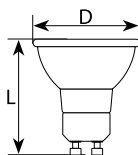
Економія електроенергії

85%
Економія електроенергії

Строк служби
до 25000
год
Срок службы

Лампи світлодіодні типу GU10

Лампы светодиодные типа GU10

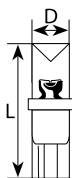


Тип лампы /Тип лампы	Потужність /Мощность, Вт	Сила світла /Сила света, Кд	Напруга / Напряжение, В	Кольорова температура /Цветовая температура, К	Середній термін свічення, / Средний срок свечения, год. (час)	Частота, Гц	Кут розсіяння, градуси /Угол рассеивания, градусы	Цоколь	Розміри лампы/Размеры лампы	
									Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
GU10W230.3.3.230.38.75W	3	350	230	2900-3200	25000	50	38	GU10	50,67	55



Лампи світлодіодні з цоколем W2x4,6d

Лампы светодиодные с цоколем W2x4,6d



Світлодіоди індикаторні використовують в основному для підświetки панелі приладів, є заміником індикаторних ламп розжарювання типу W2,3W.

Светодиоды индикаторные используют в основном для подсветки панели приборов, является заменителем индикаторных ламп накаливания типа W2,3W.

Тип лампи /Тип лампы	Колір /Цвет	Напруга /Напряжение, В	Кількість світлодіодів /Количество светодиодов	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
LL120101-5W/c120	white	12	1	W2x4,6d	5	20,5
LL120101-5R/c120	red	12	1	W2x4,6d	5	20,5
LL120101-5B/c120	blue	12	1	W2x4,6d	5	20,5
LL120101-5G/c120	green	12	1	W2x4,6d	5	20,5
LL240101-5W/c120	white	24	1	W2x4,6d	5	20,5
LL240101-5R/c120	red	24	1	W2x4,6d	5	20,5
LL240101-5B/c120	blue	24	1	W2x4,6d	5	20,5
LL240101-5G/c120	green	24	1	W2x4,6d	5	20,5

Лампи світлодіодні на базі потужних світлодіодів з цоколем W2x4,6d

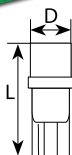
Лампы светодиодные на основе мощных светодиодов с цоколем W2x4,6d



Новинка



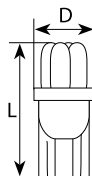
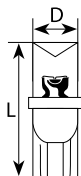
High power



Тип лампи /Тип лампы	Колір /Цвет	Напруга /Напряжение, В	Кількість світлодіодів /Количество светодиодов	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
HPLL24010103S - W	white	24	1x3chips	W2x4,6d	5	20,5

Лампи світлодіодні з цоколем W2,1x9,5d

Лампы светодиодные с цоколем W2,1x9,5d



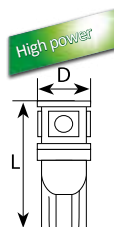
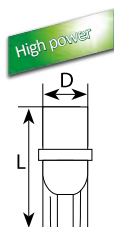
Світлодіоди габаритні і панелі приладів, заміник безцокольних ламп розжарювання типу W3W і W5W.

Светодиоды габаритные и панели приборов, заменитель безцокольных ламп накаливания типа W3W и W5W.

Тип лампи /Тип лампы	Колір /Цвет	Напруга /Напряжение, В	Кількість світлодіодів /Количество светодиодов	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
LL120201-8A/c120	amber	12	1	W2,1x9,5d	8	24,2
LL120201-8W/c120	white	12	1	W2,1x9,5d	8	24,2
LL120201-8R/c120	red	12	1	W2,1x9,5d	8	24,2
LL120201-8B/c120	blue	12	1	W2,1x9,5d	8	24,2
LL120204-8A/c120	amber	12	4	W2,1x9,5d	11	25,5
LL120204-8W/c120	white	12	4	W2,1x9,5d	11	25,5
LL120204-8R/c120	red	12	4	W2,1x9,5d	11	25,5
LL120204-8B/c120	blue	12	4	W2,1x9,5d	11	25,5
LL240201-8A/c120	amber	24	1	W2,1x9,5d	8	24,2
LL240201-8W/c120	white	24	1	W2,1x9,5d	8	24,2
LL240201-8R/c120	red	24	1	W2,1x9,5d	8	24,2
LL240201-8B/c120	blue	24	1	W2,1x9,5d	8	24,2
LL240204-8A/c120	amber	24	4	W2,1x9,5d	11	25,5
LL240204-8W/c120	white	24	4	W2,1x9,5d	11	25,5
LL240204-8R/c120	red	24	4	W2,1x9,5d	11	25,5
LL240204-8B/c120	blue	24	4	W2,1x9,5d	11	25,5

Лампи світлодіодні на базі потужних світлодіодів з цоколем W2,1x9,5d

Лампы светодиодные на основе мощных светодиодов с цоколем W2,1x9,5d



Тип лампи /Тип лампы	Колір /Цвет	Напруга /Напряжение, В	Кількість світлодіодів /Количество светодиодов	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
HPLL12020106-W	white	12	1x6chips	W2,1x9,5d	11	25,5
HPLL12020503S-W	white	12	5x3chips	W2,1x9,5d	11	25,5

Новинка

Лампи світлодіодні з цоколем SV8,5-8

Лампы светодиодные с цоколем SV8,5-8

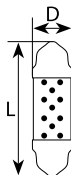
Новинка



LL120306P
LL240306P

LL120306P
LL240312P

LL12030203P



Світлодіоди для вказівників поворотів, замічник ламп розжарювання типу PY21W.

Светодиоды для указателей поворотов, заменитель ламп накаливания типа PY21W.

Тип лампи /Тип лампы	Колір /Цвет	Напруга /Напряжение, В	Кількість світлодіодів /Количество светодиодов	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
LL120306P-W/36	white	12	6	SV8,5-8	11	36
LL120306P-W/39	white	12	6	SV8,5-8	11	39
LL240306P-W/36	white	24	6	SV8,5-8	11	36
LL240312P-W/39	white	24	12	SV8,5-8	11	39
LL24030203P-W/39	white	24	2x3chips	SV8,5-8	11	39

Лампи світлодіодні на базі потужних світлодіодів з цоколем SV8,5-8

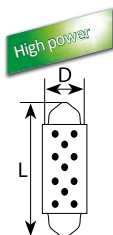
Лампы светодиодные на основе мощных светодиодов с цоколем SV8,5-8

Новинка



HPLL12030106

HPLL12030206



Тип лампи /Тип лампы	Колір /Цвет	Напруга /Напряжение, В	Кількість світлодіодів /Количество светодиодов	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
HPLL12030106-W/39	white	12	1x6chips	SV8,5-8	11	39
HPLL12030206-W/39	white	12	2x6chips	SV8,5-8	11	39

Лампи світлодіодні плоскі на базі потужних світлодіодів з цоколем SV8,5-8

Лампы светодиодные плоские на основе мощных светодиодов с цоколем SV8,5-8



Новинка

Тип лампи /Тип лампы	Колір /Цвет	Напруга /Напряжение, В	Кількість світлодіодів /Количество светодиодов	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
FHPLL24030603S-W/36	white	24	6x3chips	SV8,5-8	11	36
FHPLL24030903S-W/39	white	24	9x3chips	SV8,5-8	11	39
FHPLL24030603-W/39	white	24	6x3chips	SV8,5-8	11	39

Лампи світлодіодні плоскі з цоколем SV8,5-8

Лампы светодиодные плоские с цоколем SV8,5-8



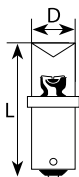
Новинка

Тип лампи /Тип лампы	Колір /Цвет	Напруга /Напряжение, В	Кількість світлодіодів /Количество светодиодов	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
FLL240306P-W/36	white	24	6	SV8,5-8	11	36
FLL240312S-W/39	white	24	12	SV8,5-8	11	39



Лампи світлодіодні з цоколем BA9s

Лампы светодиодные с цоколем BA9s



Світлодіоди габаритні і панелі приладів, заміник ламп розжарювання типу T4W.

Светодиоды габаритные и панели приборов, заменитель ламп накаливания типа T4W.

Тип лампи /Тип лампы	Колір /Цвет	Напруга /Напряжение, В	Кількість світлодіодів /Количество светодиодов	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
LL120401-8W/c120	white	12	1	BA9s	8	24,5
LL120401-8B/c120	blue	12	1	BA9s	8	24,5
LL120401-8R/c120	red	12	1	BA9s	8	24,5
LL240401-8W/c120	white	24	1	BA9s	8	24,5
LL240401-8B/c120	blue	24	1	BA9s	8	24,5
LL240401-8R/c120	red	24	1	BA9s	8	24,5

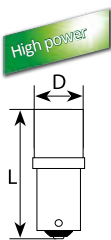
Лампи світлодіодні на базі потужних світлодіодів з цоколем BA9s

Лампы светодиодные на основе мощных светодиодов с цоколем BA9s

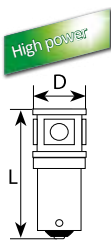
Новинка



HPLL12040106



HPLL120405S



Тип лампи /Тип лампы	Колір /Цвет	Напруга /Напряжение, В	Кількість світлодіодів /Количество светодиодов	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
HPLL12040106-W	white	12	1x6chips	BA9s	8	25
HPLL120405S-W	white	12	5	BA9s	8	27

Лампи світлодіодні з цоколем BA15S

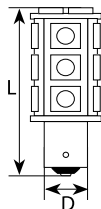
Лампы светодиодные с цоколем BA15S



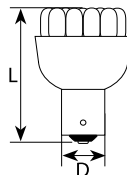
LL120518



LL12051803S



LL120512



Новинка

Тип лампи /Тип лампы	Колір /Цвет	Напруга /Напряжение, В	Кількість світлодіодів /Количество светодиодов	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
LL120518-W	white	12	18x3chips	BA15S	15	57
LL240512-W	white	24	12x3chips	BA15S	15	55
LL24051803S-W	white	24	18x3chips	BA15S	15	42

Лампи світлодіодні з цоколем BAY15D

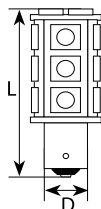
Лампы светодиодные с цоколем BAY15D



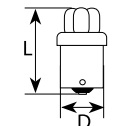
LL120718



LL24071303



LL240703



Новинка

Тип лампи /Тип лампы	Колір /Цвет	Напруга /Напряжение, В	Кількість світлодіодів /Количество светодиодов	Цоколь	Розміри лампи/Размеры лампы	
					Діаметр /Диаметр D, мм	Довжина /Длина, L, мм
LL120718-W	white	12	18	BAY15D	15	57
LL240703-W	white	24	3	BAY15D	15	35
LL24071303-W	white	24	13x3chips	BAY15D	15	46

Світильники

Светильники



Ми виготовляємо сучасні точкові, побутові, декоративні та вуличні світильники.

При створенні освітлювальних пристроїв ми використовуємо сучасні матеріали і рішення.

Світильники виготовляються на модернізованих лініях, що забезпечує хороші показники технічних параметрів, фотометричних характеристик та високу відповідність європейським стандартам.

Мы изготавливаем современные точечные, бытовые, декоративные и уличные светильники.

При создании осветительных устройств мы использовали современные материалы и решения. Светильники изготавливаются на модернизированных линиях, что обеспечивает хорошие показатели технических параметров, фотометрических характеристик, которые отвечают европейским стандартам.



Точкові світильники

Точечные светильники

Світильники спрямованого світла, що вбудовуються в підвісну стелю для внутрішнього освітлення. Основною перевагою точкових світильників є їхня компактність. Вони практично не займають простору приміщення, оскільки їхня конструкція (патрон, цоколь і колба лампи) занурена в простір над стелею.



Светильники направленного света, встраиваемые в подвесной потолок для внутреннего освещения. Основным преимуществом точечных светильников является их компактность. Они практически не занимают пространства помещения, поскольку их конструкция (патрон, цоколь и колба лампы) погружена в пространство над потолком.



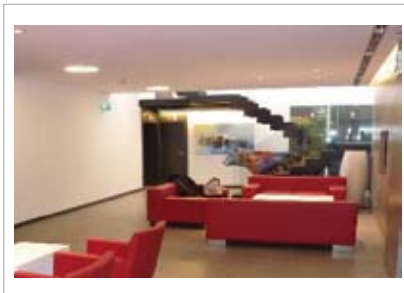
Джерело світла / Источник света	Патрон
R39	E14
R50	E14
R63	E27
R80	E27

Декоративні світильники

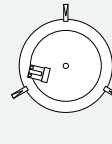
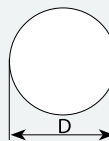
Декоративные светильники

Сучасні світильники, що використовуються у побутових та офісних приміщеннях. Широкий спектр декоративних світильників дозволяє задовольнити потреби будь-якого споживача. При цьому світильники можуть комплектуватися як лампами розжарювання, так і енергоощадними джерелами світла.

Современные светильники, используемые в бытовых и офисных помещениях. Широкий спектр декоративных светильников позволяет удовлетворить потребности любого потребителя. При этом светильники могут комплектоваться как лампами накаливания, так и энергосберегающими источниками света.

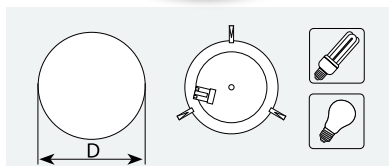


Світильник НПП 04 У-1-60-002-Небо Светильник НПП 04 У-1-60-002-Небо



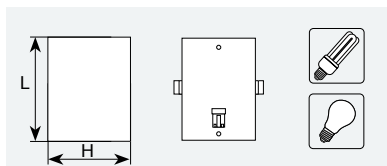
Скло /Стекло	Патрон	Діаметр /Диаметр, D, мм	Розміри інд. упаковки / Размеры инд. упаковки
RB-032	E27	300	90x315x315

Світильник НПП 04 У-1-100-003-Сонце
Светильник НПП 04 У-1-100-003-Солнце



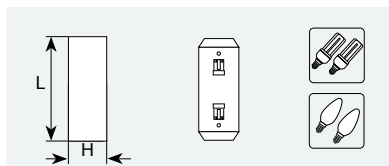
Скло /Стекло	Патрон	Діаметр /Диаметр, D, мм	Розміри інд. упаковки / Розміри інд. упаковки
DER-4	E27	300	90x315x315

Світильник НПП 04 У-1-60-005-Петро
Светильник НПП 04 У-1-60-005-Петро



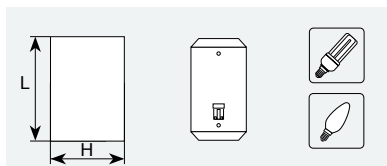
Скло /Стекло	Патрон	Розміри /Розміри, LxH, мм	Розміри інд. упаковки / Розміри інд. упаковки
DES-1	E27	265x210	95x215x270

Світильник НПП 04 У-1-60-006-Грація
Светильник НПП 04 У-1-60-006-Грація



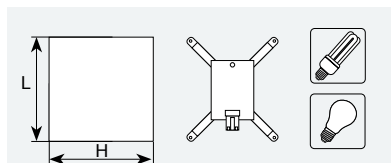
Скло /Стекло	Патрон	Розміри /Розміри, LxH, мм	Розміри інд. упаковки / Розміри інд. упаковки
DES-2-2	E14x2	355x135	75x140x360

Світильник НПП 04 У-1-60-007-Мозаїка
Светильник НПП 04 У-1-60-007-Мозаика



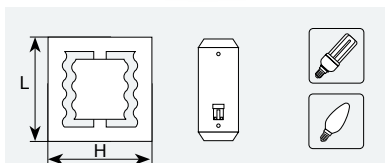
Скло /Стекло	Патрон	Розміри /Розміри, LxH, мм	Розміри інд. упаковки / Розміри інд. упаковки
DES-6	E-14	190x175	75x180x190

Світильник НПП 04 У-1-100-008-Вітрило
Светильник НПП 04 У-1-100-008-Витрыло



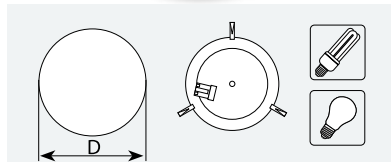
Скло /Стекло	Патрон	Розміри /Размеры, LxH, мм	Розміри інд. упаковки / Размеры инд. упаковки
DES-7	E27	300x300	100x305x305

Світильник НПП 04 У-1-60-009-Веселка
Светильник НПП 04 У-1-60-009-Вэсэлка



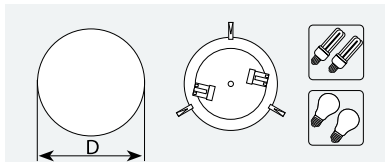
Скло /Стекло	Патрон	Розміри /Размеры, LxH, мм	Розміри інд. упаковки / Размеры инд. упаковки
DES-8	E14	200x203	75x205x208

Світильник НПП 04 У-1-60-010-Місяць
Светильник НПП 04 У-1-60-010-Месяц



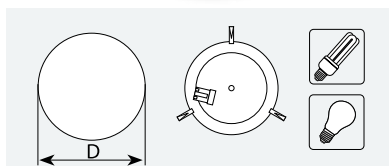
Скло /Стекло	Патрон	Діаметр /Диаметр, D, мм	Розміри інд. упаковки / Размеры инд. упаковки
DER-1	E27	300	90x315x315

Світильник "Біла Ніч"
Светильник "Белая ночь"



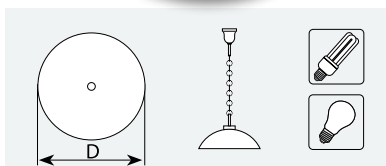
Скло /Стекло	Патрон	Діаметр /Диаметр, D, мм	Розміри інд. упаковки / Размеры инд. упаковки
DER-3	E27x2	400	85x365x365

Світильник "Сніжок"
Светильник "Снежок"



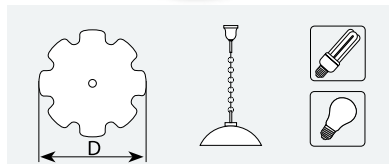
Скло /Стекло	Патрон	Діаметр /Диаметр, D, мм	Розміри інд. упаковки / Размеры инд. упаковки
DER-4	E27	300	90x315x315

Світильник "Весна"
Светильник "Весна"



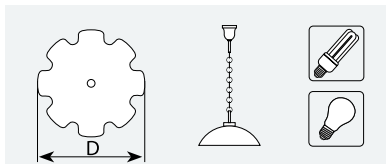
Скло /Стекло	Патрон	Діаметр /Диаметр, D, мм	Розміри інд. упаковки / Размеры инд. упаковки
DER-7	E27	400	98x405x405

Світильник "Равлик"
Светильник "Равлык"



Скло /Стекло	Патрон	Діаметр /Диаметр, D, мм	Розміри інд. упаковки / Размеры инд. упаковки
DER-5-2	E27	410	118x415x415

Світильник "Лимонник"
Светильник "Лимонник"



Скло /Стекло	Патрон	Діаметр /Диаметр, D, мм	Розміри інд. упаковки / Размеры инд. упаковки
DER-9	E27	410	115x415x415

Побутові світильники

Бытовые светильники

Застосовуються в приміщеннях із підвищеною вологістю, температурою і запиленістю, зокрема, у промислово-складських приміщеннях, на відкритому повітрі.

Перевагою цих світильників є висока вологозахисність і невелика вага корпусу, порівняно з металевим або карболітовим.

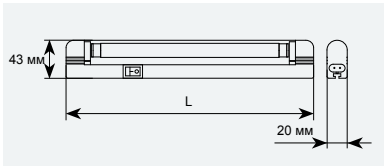
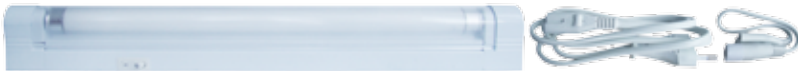
Застосовуються для освітлення громадських та побутових приміщень. Розсіювач, виготовлений із пресовидувного молочного скла, кріпиться до основи за допомогою фіксуючої скоби. Випускаються з прямою основою.

Применяются в помещениях с повышенной влажностью, температурой и запыленностью, в частности, в промышленно-складских помещениях, на открытом воздухе. Преимуществом этих светильников является высокая влагозащитность и небольшой вес корпуса по сравнению с металлическим или карболитовым.

Применяются для освещения общественных и бытовых помещений. Рассеиватель, изготовленный из пресовидувного молочного стекла, крепится к основанию с помощью фиксирующей скобы. Выпускаются с прямой основой.

Світильник компактний люмінесцентний під лампу T5 Светильник компактный люминесцентный под лампу T5

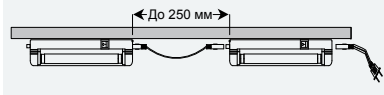
Економія електроенергії
470%
Економія електроенергії



Тип світильника Тип світильника	Потужність Мощность, Вт	Розміри Размеры, L, мм
ЛББ-T5-1x8 4000K (Slim Light T5 8W 4000K)	8	362
ЛББ-T5-1x10 4000K (Slim Light T5 10W 4000K)	10	476
ЛББ-T5-1x14 4000K (Slim Light T5 14W 4000K)	14	623
ЛББ-T5-1x21 4000K (Slim Light T5 21W 4000K)	21	923
ЛББ-T5-1x28 4000K (Slim Light T5 28W 4000K)	28	1223
ЛББ-T5-1x35 4000K (Slim Light T5 35W 4000K)	35	1523



- Можливість послідовного підключення до 5 ламп
- Возможность последовательного подключения до 5 ламп



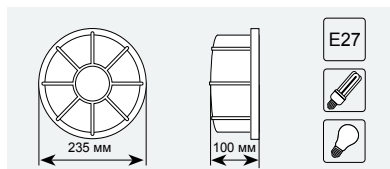
Світильники компактні люмінесцентні легко встановлюються та підключаються. Люмінесцентні лампи заощаджують до 70% електроенергії.

Светильники компактные люминесцентные легко устанавливаются и подключаются. Люминесцентные лампы экономят до 70% электроэнергии.

Світильник НПП 04 У-60
Светильник НПП 04 У-60



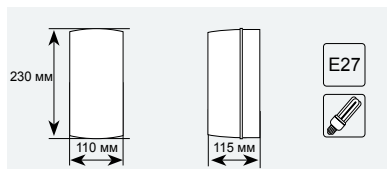
- білий / белый сірий / серый
 синій / синий чорний / черный



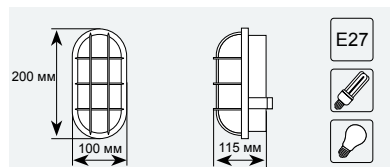
Світильник НПП 04 У-8
Светильник НПП 04 У-8



- білий / белый сірий / серый



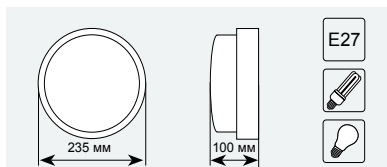
Світильник НПП 04 У-1
Светильник НПП 04 У-1



Світильник НПП 04 У-2
Светильник НПП 04 У-2



- білий / белый сірий / серый
 синій / синий чорний / черный

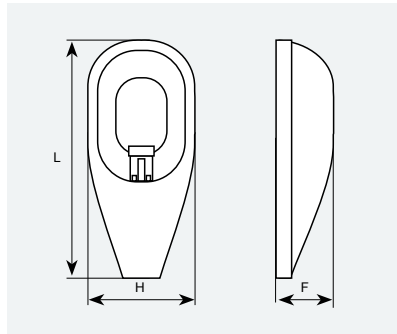


Вуличні світильники

Уличные светильники

Ця серія світильників призначена для освітлення вулиць і доріг, автомагістралей та шосе. Продукція спеціально розроблена під джерела світла малої потужності та можливості монтажу на невисоких опорах. Вуличні світильники придатні для декоративного освітлення парків, скверів, присадибних ділянок. Складаються з пофарбованого порошковою фарбою алюмінієвого корпусу, штампованого алюмінієвого відбивача, блоку управління, а також захисного скла. Силиконовий ущільнювач, змонтований на захисному склі, забезпечує високий ступінь захисту світильників від впливу зовнішнього середовища.

Эта серия светильников предназначена для освещения улиц и дорог, автомагистралей и шоссе. Продукция специально разработана под источник света малой мощности и возможности монтажа на невысоких опорах. Уличные светильники пригодны для декоративного освещения парков, скверов, приусадебных участков. Состоят из окрашенного порошковой краской алюминиевого корпуса, штампованного алюминиевого отражателя, блока управления, а также защитного стекла. Силиконовый уплотнитель, смонтированный на защитном стекле, обеспечивает высокую степень защиты светильников от воздействия внешней среды.



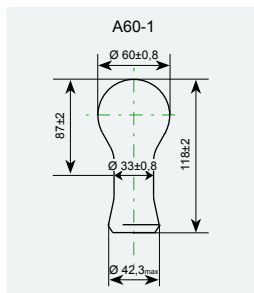
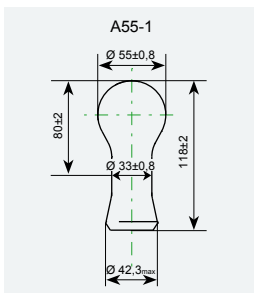
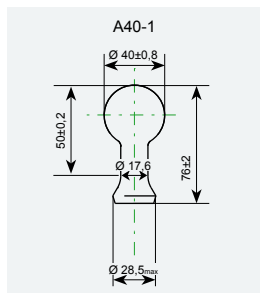
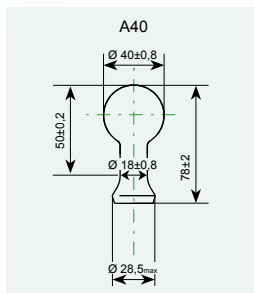
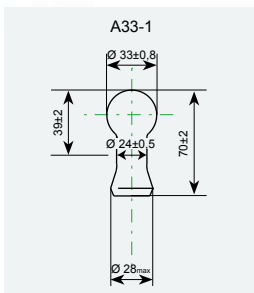
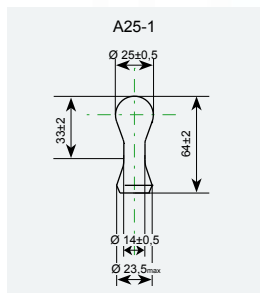
Тип світильника /Тип светильника	Модель	Джерело світла /Источник света	Параметри живлення /Параметры питания	Розміри /Размеры, мм/дюйм, см	Вага нетто /Вес нетто, кг	Вага бруто /Вес бруто, кг	IP
XT-R001 (250W, E40)	ЖКУ-250-1	ST-250Вт	220В, 50Гц	73x36x22	9	9,5	65
XT-R002 (150W, E40)	ЖКУ-150-1	ST-150Вт	220В, 50Гц	55x26x13	3,5	4	65
XT-R006 (250W, E40)	ЖКУ-250-2	ST-250Вт	220В, 50Гц	67,5x31x20	7,7	8,7	65
XT-R007 (250W, E40)	ЖКУ-250-3	ST-250Вт	220В, 50Гц	68,5x30,5x20,5	6,7	7	65

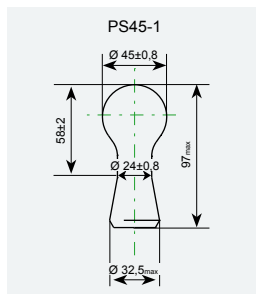
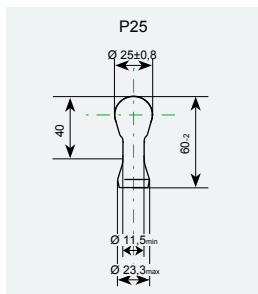
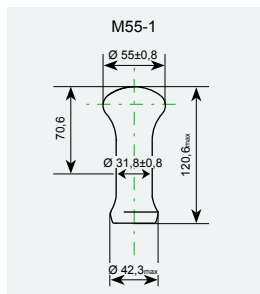
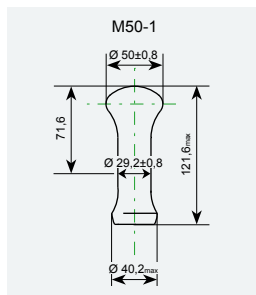
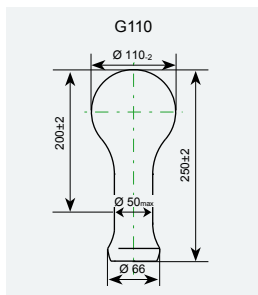
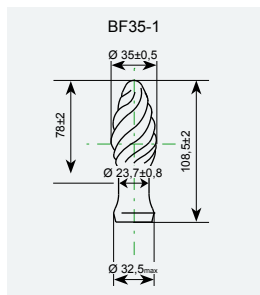
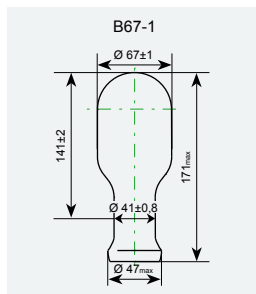
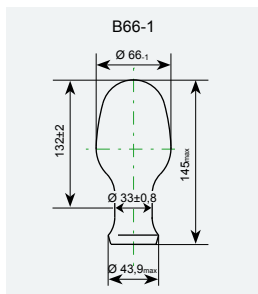
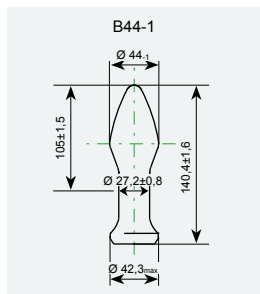
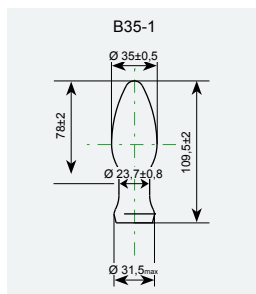
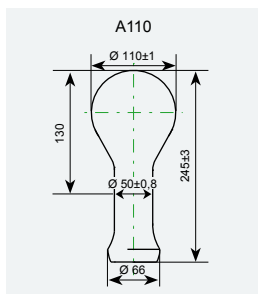
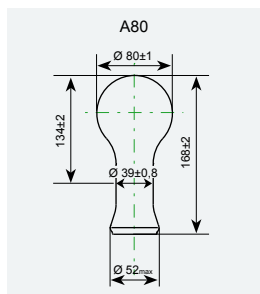


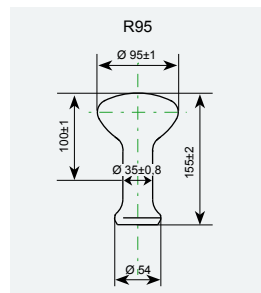
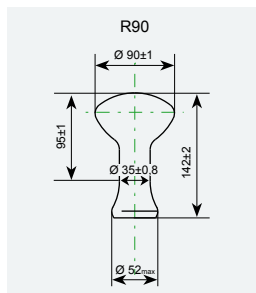
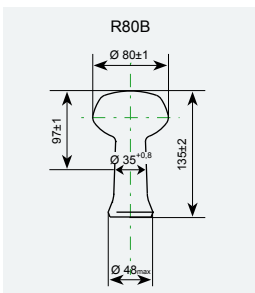
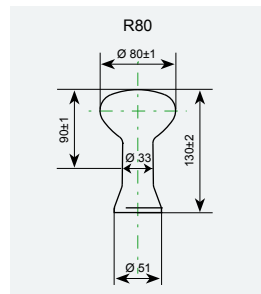
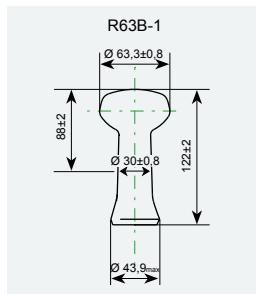
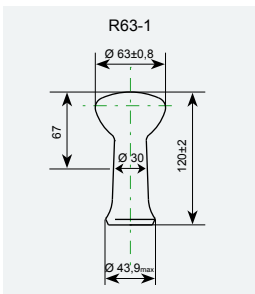
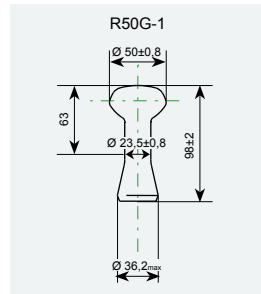
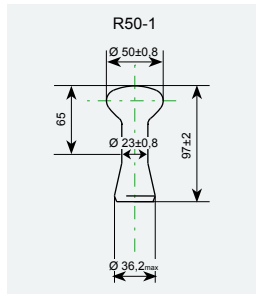
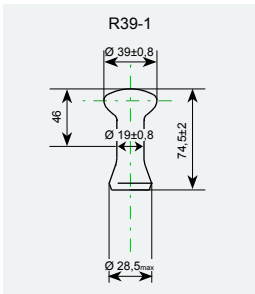
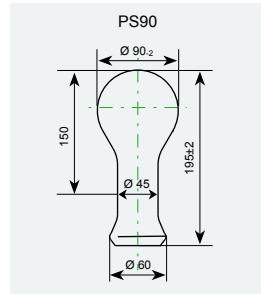
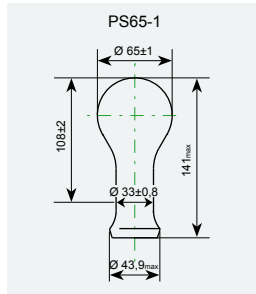
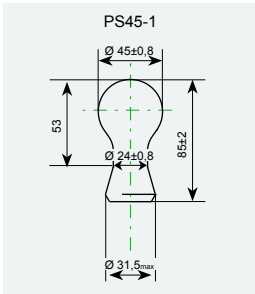


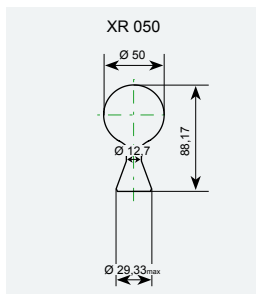
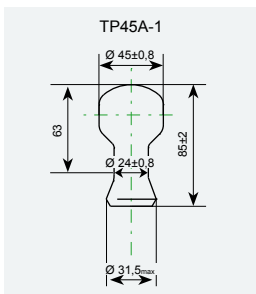
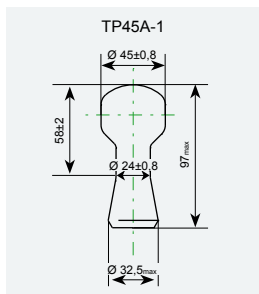
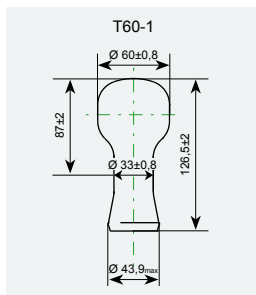
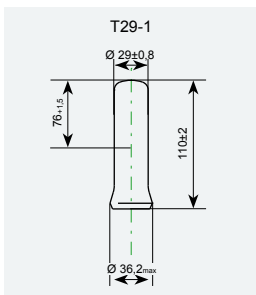
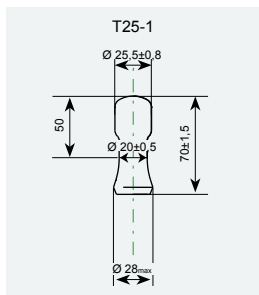
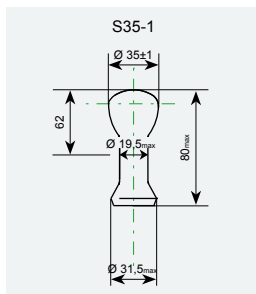
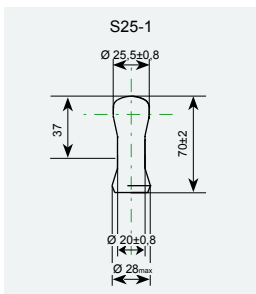
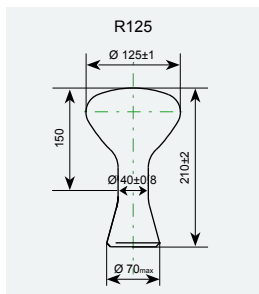
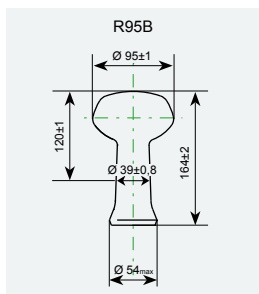
Колба виготовляється на високопродуктивних колбовидувних автоматах типу Ріббон, а також на колбовидувних капсульних машинах. Колба може виготовлятися як прозора так із різними видами покриттів: матована, кольорова, дзеркалізована, сатинована та ін.

Колбу виготовляють на високопродуктивних колбовидувних автоматах типу Ріббон, а також на колбовидувних капсульних машинах. Колба може вироблятися як прозора так і з різними видами покриттів: матова, кольорова, зеркалізована, сатинована та др.



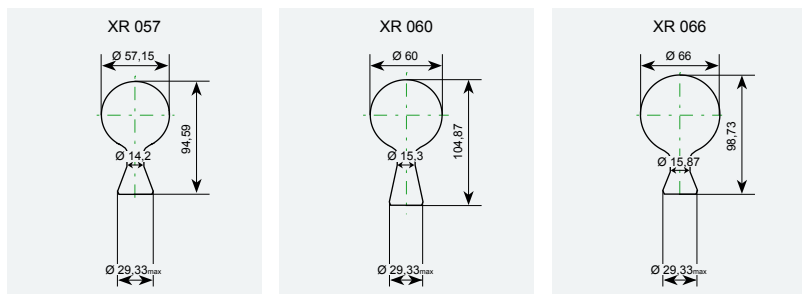






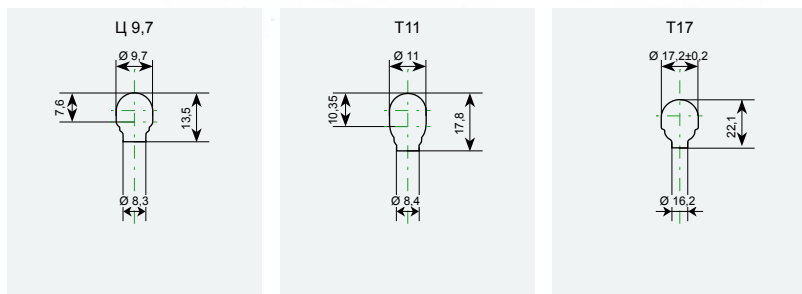
Колби

Колбы



Колби мініатурні

Колбы миниатюрные



Склотрубка

Склотрубка

Для виготовлення склотрубки та склодроту на підприємстві встановлені лінії горизонтального витягування склотрубки.

Асортимент трубок складає по діаметру 2,8- 40мм та товщиною стінки 0,3 -2,5 мм.

Для склодроту діаметр 2,8-10мм.

Овальна склотрубка виготовляється з мінімальним діаметром 6мм і максимальним 12мм.

Вся трубка виготовляється необхідної довжини згідно з замовленням довжиною до 2 м.

Також виготовляємо трубку для компактних люмінесцентних ламп (КЛЛ), лінійних люмінесцентних ламп (ЛЛЛ) типів Т5 і Т8. Трубка Т8 може виготовлятися із завальцьованими краями.

Для виготовлення склотрубки і штабика на підприємстві встановлені лінії горизонтальної витяжки склотрубки.

Асортимент трубок складає по діаметру 2,8 - 40мм і товщиною стінки 0,3 -2,5 мм.

Для штабика діаметр 2,8-10мм.

Овальна склотрубка виготовляється з мінімальним діаметром 6мм і максимальним 12мм.

Вся трубка виготовляється довжиною до 2 м, згідно з замовленням.

Також виготовляємо трубку для компактних люмінесцентних ламп (КЛЛ), лінійних люмінесцентних ламп (ЛЛЛ) типів Т5 і Т8.

Трубка Т8 може виготовлятися із завальцьованими краями.

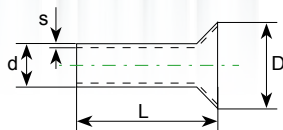


Тарілка

Тарелка

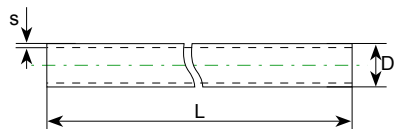


Довжина Длина, L, мм	Ø розгортки /Ø развертки, D, мм	Висота розгортки /Высота развертки, h, мм	Ø труби, d, мм	Товщина стінки /Толщина стены, S, мм
50	22	5	12,5	0,9
50	26	5	12,5	0,9
41	20	6	12,5	0,9
43	19,75	3,61	11,5	0,8
48	20,75	3,47	11,5	0,8
36	20	6	12,5	0,9
36	20	5	12,0	0,9
33	20	6	12,5	0,9
33	20	5	12,0	0,9
25	15,5	4	9,0	0,8
25	15,5	2	9,0	0,8
22	15,5	4	9,0	0,8
22	15,5	2	9,0	0,8
20	11,5	2	8,25	0,8
18	15,5	2	9,0	0,8



Штенгель

Штенгель

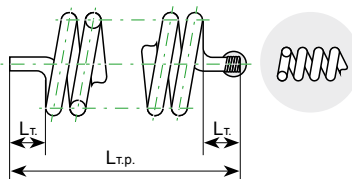
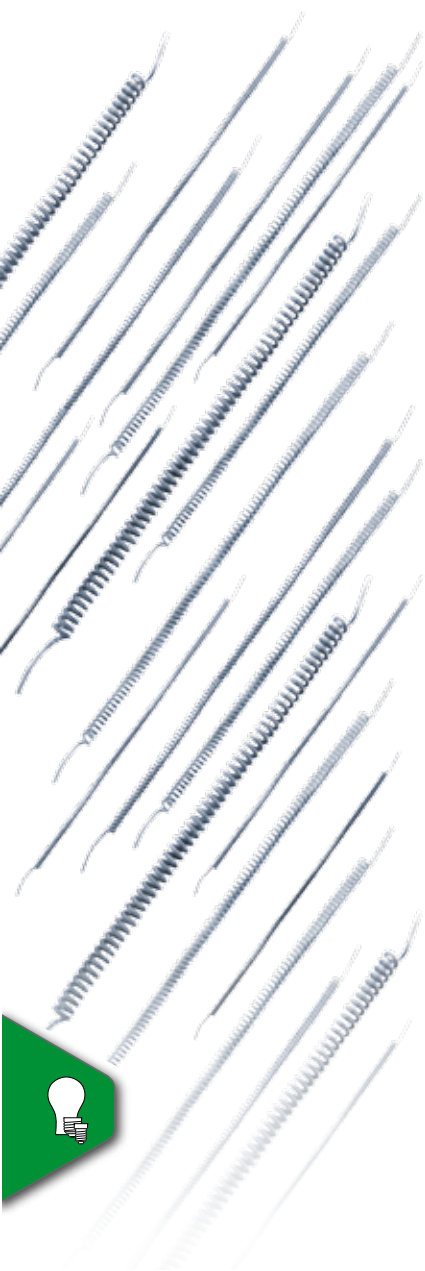


L, MM	S, MM	D, MM
115	0,8	4
112	0,8	4
94	0,6	3,2
160	0,8	4,2
168	0,8	4,2
125	0,8	4
120	0,7	3,87
135	0,7	3,87
92	0,6	3,2
77	0,6	3,2
71,5	0,6	3
90	0,8	4



Спираль

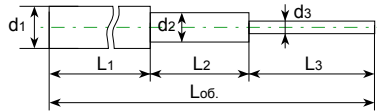
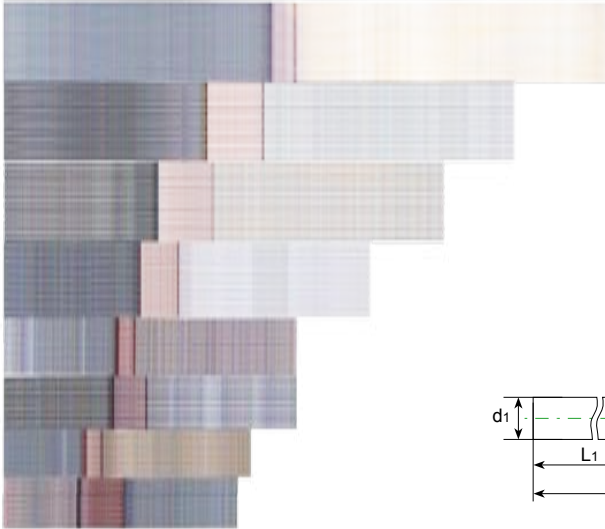
Спираль



Тип тла розжарення /Тип тела накала	Номинальный световой поток /Номинальная световой поток, Лм	Номинальная мощность /Номинальная мощность, Вт	Термін свічення лампи (розар) /Срок свечения лампы(розар), годин/часы	Довжина тла розжарення /Длина тела накала, L _T , мм	Довжина тире /Длина тире, L _T , мм
БСП 220-25	220	25	1000	27,6	3
БСП 220-40	415	40	1000	29,5	3
БСП 220-60	715	60	1000	34,5	3,5
БСП 220-100	1350	100	1000	40,5	3,5
БСП 230-15 РП	77	15	1000	27,0	3
БСП 230-25	220	25	1000	28,6	3
БСП 230-40	415	40	1000	30,3	3
БСП 230-60	710	60	1000	35,4	3,5
БСП 230-75	935	75	1000	36,6	3,5
БСП 230-95	1260	95	1000	39,2	3,5
БСП 230-100	1340	100	1000	39,0	3,5
БСП 230-150	2160	150	1000	39,8	3,5
БСП 230-200	3040	200	1000	44,0	4
БСП 230-300	4850	300	1000	48,4	5
БСП 240-15 РП	77	15	1000	28,2	3
БСП 240-25	225	25	1000	28,5	3
БСП 240-40	420	40	1000	29,1	3
БСП 240-60	710	60	1000	34,4	3,5
БСП 240-75	940	75	1000	35,7	3,5
БСП 240-100	1330	100	1000	41,4	3,5
БСП 240-150	2140	150	1000	41,6	3,5
БСП 240-200	2990	200	1000	46,8	4
БСП 230-25 ДС	200	25	1000	29,2	3
БСП 230-40 ДС	400	40	1000	27,0	3
БСП 230-60 ДС	660	60	1000	30,8	3,5
БСП 230-75 ДС	935	75	1000	30,3	3
БСП 230-40ДЗК	320	40	1000	27,0	3
БСП 230-60ДЗК	400	60	1000	34,6	3,5
БСП 230-240-60ДЗК	460	60	1000	31,7	3,5
БСП 240-25 ДС	195	25	1000	29,6	3
БСП 240-60 ДС	660	60	1000	31,7	3,5
БСП 230-30 ДРДЗ	150	30	1000	27,2	2,5
МСП 12-40 МО	630	40	1000	16,7	4
МСП 24-40 МО	600	40	1000	20,5	4
МСП 24-60 МО	960	60	1000	22,6	4
МСП 36-40 МО	580	40	1000	21,6	4
МСП 36-60 МО	930	60	1000	21,3	4
МСП 36-100 МО	1600	100	1000	27,6	4
БСП 125-135-40	490	40	1000	24,8	4
БСП 125-135-60	810	60	1000	26,2	4
БСП 125-135-100	1540	100	1000	30,3	4
МСП 54-25 З	150	25	1000	28,1	-
МСП 80-60 З	600	60	1000	26,7	4
МСП 54-40 З	415	40	1000	27,0	4
МСП 54-60 З	600	60	1000	28,0	4
БСП 110-25 С	215	25	1000	23,8	3,5
БСП 110-40 С	355	40	1000	21,4	3,5
БСП 110-60 С	605	60	1000	25,0	3,5
БСП 127-25 С	225	25	1000	21,9	3,5
БСП 127-40 С	345	40	1000	29,7	3,5
БСП 127-60 С	560	60	1000	28,2	3,5
БСП 220-25 С	165	25	1000	26,8	3,5
БСП 220-40 С	335	40	1000	31,3	3,5
БСП 220-60 С	550	60	1000	40,6	3,5

Струмові вводи

Токовые вводы



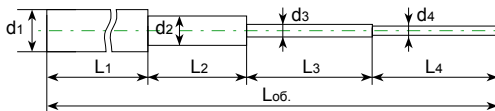
Тип струмового вводу /Тип токового ввода	Довжина струм. вводу /Длина ток. ввода, Lоб., мм	Внутрішня ланка /Внутреннее звено		Вакуумна ланка /Вакуумное звено		Зовнішня ланка /Внешнее звено				
		Матеріал згідно ТД заводу виробника /Материал согласно ТД завода-изготовителя	Ø дроту ланки /Ø провода, d _л , мм	Довжина ланки /Длина звена, L _л , мм	Матеріал згідно ТД заводу виробника /Материал согласно ТД завода-изготовителя	Ø дроту ланки /Ø провода, d _л , мм	Довжина ланки /Длина звена, L _л , мм	Матеріал згідно ТД заводу виробника /Материал согласно ТД завода-изготовителя		
ЖИКУ.675731.001-03	91		0,5	35		0,35	5		0,35	51
ЖИКУ.675731.001-04	86		0,5	35		0,35	5		0,35	51
ЖИКУ.675731.001-05	85		0,5	28		0,35	5		0,35	52
ЖИКУ.675731.001-06	86		0,5	30		0,3	5	Діт мідний /Провод, медный	0,28	51
ЖИКУ.675731.001-07	91		0,5	35		0,3	5		0,28	51
ЖИКУ.675731.001-08	86		0,45	30		0,3	5		0,28	51
ЖИКУ.675731.001-09	91		0,45	35		0,3	5		0,28	51
ЖИКУ.675731.001-10	89		0,5	30		0,35	5		0,35	54
ЖИКУ.675731.002-01	91		0,5	35		0,35	10,5		0,2	45,5
ЖИКУ.675731.002-03	86		0,5	30		0,35	10,5		0,2	45,5
ЖИКУ.675731.002-07	86		0,5	30		0,3	10,5		0,2	45,5
ЖИКУ.675731.002-08	91		0,5	35		0,3	10,5		0,2	45,5
ЖИКУ.675731.002-09	86		0,45	30		0,3	10,5		0,2	45,5
ЖИКУ.675731.002-10	91		0,45	35		0,3	10,5		0,2	45,5
ЖИКУ.675731.002-11	89	Діт сталевий нікелюваний Провод, стальной никелеводородный	0,5	30	Діт алюмінієвий Провод, алюминиевый	0,35	10,5	Діт феромагнітний Провод, ферромагнитный	0,2	48,5
ЖИКУ.675731.005-01	71		0,5	25		0,35	8,0		0,2	38,0
ЖИКУ.675731.005-12	71		0,5	25		0,3	8,0		0,2	38,0
ЖИКУ.675731.005-19	69		0,45	25		0,3	8,0		0,2	36,0
ЖИКУ.675731.005-14	69		0,5	25		0,3	8,0		0,2	36,0
ЖИКУ.675731.005-17	71		0,45	25		0,3	8,0		0,2	38,0
ЖИКУ.675731.005-05	69		0,5	25		0,35	8,0		0,2	36,0
ЖИКУ.675731.005-09	69		0,5	25		0,35	8,0		0,16	36,0
ЖИКУ.675731.002-05	86		0,5	30		0,35	10,5		0,17	45,5
ЖИКУ.675731.002-06	86		0,5	30		0,35	10,5	Діт молибденівий Провод, молибденный	0,16	45,5
ЖИКУ.675731.002-12	91		0,5	35		0,35	10,5		0,16	45,5
ЖИКУ.675731.005-10	71		0,5	25		0,35	8,0		0,16	38
ЖИКУ.675731.005-06	66		0,5	25		0,35	4,5		0,35	36,5
ЖИКУ.675731.005-08	71		0,5	25		0,35	4,5	Діт мідний /Провод, медный	0,35	41,5
ЖИКУ.675731.005-04	69		0,5	25		0,35	4,5		0,35	39,5
ЖИКУ.675731.005-11	69		0,5	25		0,3	4,5		0,35	39,5



Струмові вводи

Токовые вводы

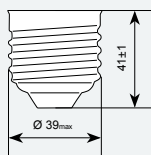
Тип струмового вводу /Тип токового ввода	Довжина струм. вводу /Длина ток. ввода, Lоб, мм	Внутрішня ланка /Внутреннее звено			Вакуумна ланка /Вакуумное звено			Зовнішня ланка /Внешнее звено		
		Матеріал згідно ТД заводу - виробника /Матеріал согласно ТД завода-изготовителя	Ø дроту /Ø провода, ді, мм	Довжина ланки /Длина звена, L1, мм	Матеріал згідно ТД заводу - виробника /Матеріал согласно ТД завода-изготовителя	Ø дроту /Ø провода, ді, мм	Довжина ланки звена, L1, мм	Матеріал згідно ТД заводу - виробника /Матеріал согласно ТД завода-изготовителя	Ø дроту /Ø провода, ді, мм	Довжина ланки звена, L1, мм
ЖИКО.675731.005-13	66		0,5	25		0,3	4,5		0,28	36,5
ЖИКО.675731.005-15	71		0,5	25		0,3	4,5		0,28	41,5
ЖИКО.675731.005-16	69		0,45	25		0,3	4,5		0,28	39,5
ЖИКО.675731.005-18	66		0,45	25		0,3	4,5		0,28	36,5
ЖИКО.675731.005-20	71		0,45	25		0,3	4,5		0,28	41,5
ВАП.675731.231	119		0,7	47		0,35	14		0,2	58,0
ВАП.675731.231-01	119		0,7	47		0,35	14	Дріт феромагнетний /Провід феромагнетний	0,25	58,0
ВАП.675731.232	119		0,7	47		0,35	5	Дріт мідний /Провід мідний	0,35	67,0
ВАП.675731.042-01	142		0,7	62		0,35	13	Дріт феромагнетний /Провід феромагнетний	0,25	67
ВАП.675731.043	135		0,7	62		0,35	5	Дріт мідний /Провід мідний	0,35	68
ВАП.675731.043-01	142		0,7	62		0,35	5	Дріт мідний /Провід мідний	0,35	75
ВАП.675731.042	135		0,7	62		0,35	13	Дріт феромагнетний /Провід феромагнетний	0,25	60
ВАП.675731.024-01	102		0,7	41		0,35	5	Дріт мідний /Провід мідний	0,35	56
ВАП.675731.024-02	102	Дріт сталевий /Провід сталевий /нікельсирований	0,7	35	Дріт плагінийовий /Провід плагінийовий	0,35	5	Дріт мідний /Провід мідний	0,35	62
ВАП.675731.025-04	102		0,7	35		0,35	14	Дріт феромагнетний /Провід феромагнетний	0,2	53
ВАП.675731.025-01	102		0,7	41		0,35	13	Дріт феромагнетний /Провід феромагнетний	0,2	48
ВАП.675731.025-02	102		0,7	41		0,35	13	Дріт моноелевий /Провід моноелевий	0,16	48
ВАП.675731.025-05	102		0,75	35		0,35	14	Дріт моноелевий /Провід моноелевий	0,2	53
ВАП.675731.053-01	56		0,5	18		0,3	4,5	Дріт мідний /Провід мідний	0,28	33,5
ВАП.675731.053	56		0,5	18		0,35	4,5	Дріт феромагнетний /Провід феромагнетний	0,35	33,5
ВАП.675731.053-02	56		0,5	18		0,35	10,5	Дріт феромагнетний /Провід феромагнетний	0,2	27,5
ВАП.675731.047	85		0,5	28		0,5	5	Дріт мідний /Провід мідний	0,35	52
ВАП.675731.057	59		0,5	18		0,35	8	Дріт феромагнетний /Провід феромагнетний	0,2	33
ВАП.675731.175	84		0,5	30		0,35	10,5	Дріт феромагнетний /Провід феромагнетний	0,2	43,5
ВАП.675731.175-01	84		0,5	30		0,35	10,5	Дріт моноелевий /Провід моноелевий	0,16	43,5
ВАП.675731.175-02	84		0,45	30		0,3	10,5	Дріт феромагнетний /Провід феромагнетний	0,2	43,5
ВАП.675731.175-03	84		0,5	30		0,3	10,5	Дріт феромагнетний /Провід феромагнетний	0,2	43,5
ВАП.675731.176-02	84		0,5	30		0,3	5	Дріт мідний /Провід мідний	0,28	49
ВАП.675731.176	84		0,5	30		0,35	5	Дріт мідний /Провід мідний	0,35	49
ВАП.675731.176-01	84		0,45	30		0,3	5	Дріт мідний /Провід мідний	0,28	49



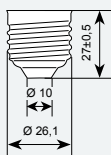
Тип струмового вводу /Тип токового ввода	Довжина струм. вводу /Длина ток. ввода, Lоб, мм	Внутрішня ланка /Внутреннее звено		Вакуумна ланка /Вакуумное звено		Зовнішня ланка /Внешнее звено							
		Матеріал згідно ТД заводу - виробника /Матеріал согласно ТД завода-изготовителя	Ø дроту /Ø провода, ді, мм	Довжина ланки /Длина звена, L1, мм	Матеріал згідно ТД заводу - виробника /Матеріал согласно ТД завода-изготовителя	Ø дроту /Ø провода, ді, мм	Довжина ланки звена, L1, мм	Матеріал згідно ТД заводу - виробника /Матеріал согласно ТД завода-изготовителя	Ø дроту /Ø провода, ді, мм	Довжина ланки звена, L1, мм			
ЖИКО.675731.006-04	84	Дріт сталевий /Провід сталевий /нікельсирований	0,5	30	Дріт плагінийовий /Провід плагінийовий	0,35	13	Дріт моноелевий /Провід моноелевий	0,16	13	Дріт мідний /Провід мідний	0,35	28



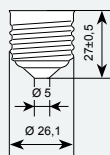
E40 st.



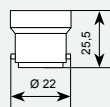
E27 st.
E27 al.



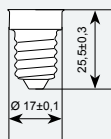
E27 al.
E27 br./E27 Ni



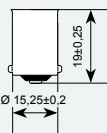
B22 al.



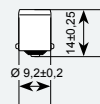
E14/25x17 al.



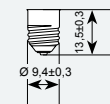
BA15S/19 br.
BA15S/19 st.



BA9S/14 br.



E10/13 br.
E10/13 st.



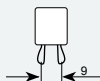
R7s



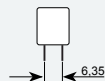
G4



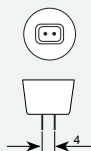
G9



GY35



GU4



GU5

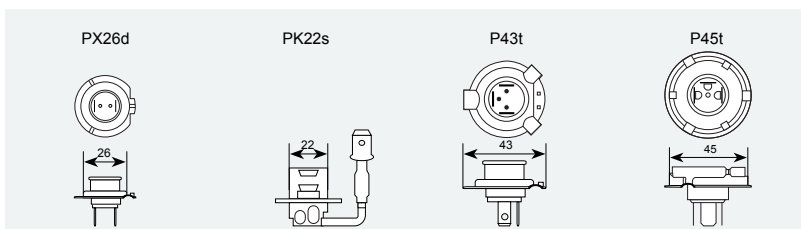
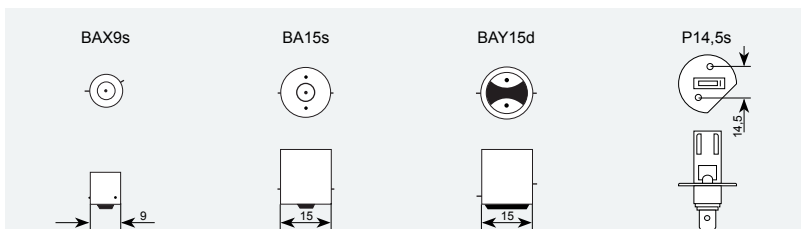
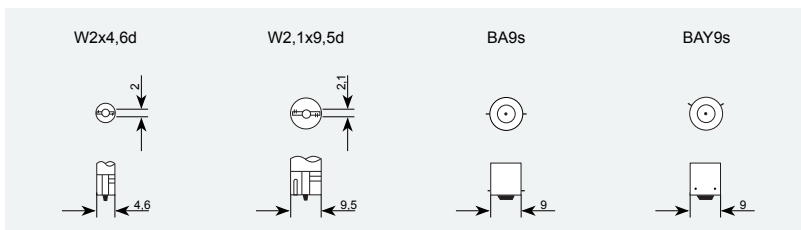
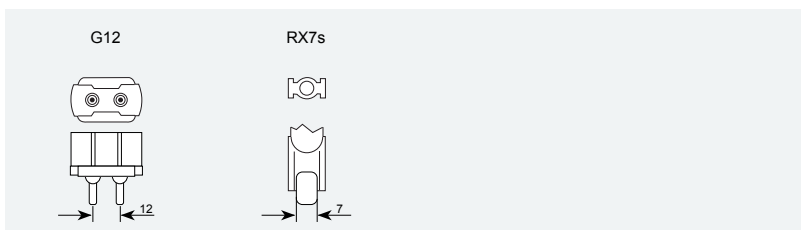
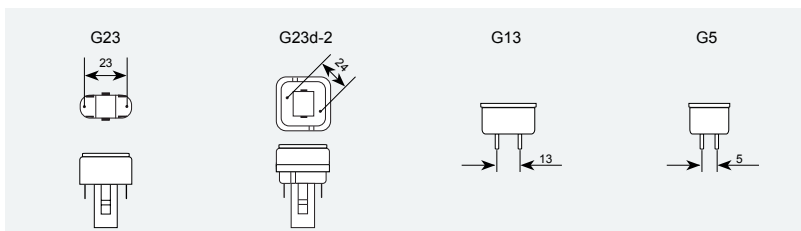


GU10



Цоколи

Цоколи



Групповая упаковка продукции

Лампи розжарювання / Лампы накаливания

Лампа розжарювання в колбі /Лампы накаливания в колбе	Кількість ламп у ящику /Количество ламп в ящике	Вага 1 ящика/ Вес 1 ящика		Розміри ящика / Размеры ящика			Об'єм ящика /Объем ящика, м³	Кількість ящика/ Количество ящиков, шт/м³
		Нетто, кг	Брутто, кг	Довжина /Длина, м	Ширина /Ширина, м	Висота / Высота, м		
A55	100	3,470	4,000	0,575	0,290	0,223	0,0372	27
A60	100	4,120	4,600	0,630	0,316	0,219	0,0436	26
A80A	70	4,100	5,000	0,570	0,418	0,316	0,0753	15
PS65-150W	100	4,620	5,200	0,670	0,340	0,280	0,0638	17
PS65-200W	100	4,930	5,500	0,670	0,340	0,280	0,0638	17
B66	100	5,350	5,800	0,685	0,345	0,290	0,0685	20
B67 (E27)	80	5,160	5,900	0,565	0,350	0,340	0,0672	13
B67 (E40)	80	7,140	7,900	0,565	0,350	0,360	0,0712	13
PS70	70	3,380	3,900	0,510	0,365	0,283	0,0527	14
PS45	100	2,300	2,720	0,475	0,238	0,178	0,0201	28
B35	100	2,180	2,500	0,380	0,180	0,220	0,0150	54
M50	100	3,340	3,800	0,525	0,265	0,215	0,0299	46
M50	154	5,050	5,600	0,560	0,380	0,215	0,0458	27
M55	100	3,460	4,000	0,575	0,290	0,223	0,0372	26
M55	120	3,950	4,600	0,580	0,360	0,230	0,0480	21
TP45A	100	2,300	2,720	0,475	0,238	0,178	0,0201	56
T60	100	3,985	4,600	0,630	0,316	0,219	0,0436	27
BF35	100	3,008	3,400	0,380	0,190	0,220	0,0159	54
R39	100	1,750	2,000	0,410	0,210	0,165	0,0142	72
R50	100	1,990	2,400	0,520	0,262	0,185	0,0252	54
R63	100	4,900	5,300	0,650	0,335	0,243	0,0529	18
R50colour	100	1,990	2,400	0,543	0,278	0,204	0,0308	49
S25	100	1,000	1,218	0,275	0,275	0,070	0,0053	168

Лампи галогенні / Лампы галогенные

Лампа розжарювання в колбі /Лампы накаливания в колбе	Кількість ламп у ящику /Количество ламп в ящике	Вага 1 ящика/ Вес 1 ящика		Розміри ящика / Размеры ящика			Об'єм ящика /Объем ящика, м³	Кількість ящика/ Количество ящиков, шт/м³
		Нетто, кг	Брутто, кг	Довжина /Длина, м	Ширина /Ширина, м	Висота / Высота, м		
QA55	100	8,5	10,5	0,62	0,295	0,252	0,0461	21,6963
QB35	100	6,5	8,5	0,445	0,21	0,26	0,0243	41,1573
QP45	100	7	9,5	0,545	0,255	0,23	0,0320	31,2850
QR50	100	6	8	0,543	0,262	0,185	0,0263	37,9951
QR63	100	7	9,5	0,67	0,33	0,27	0,0597	16,7513
QR80	70	8,5	10	0,57	0,418	0,316	0,0753	13,2819
MR11	200	4	4,5	0,52	0,245	0,276	0,0352	28,4395
MR16	200	5	6,5	0,57	0,28	0,3	0,0479	20,8855
GU10	200	10,5	13,5	0,58	0,285	0,324	0,0536	18,6716
JC	1000	3	4,5	0,75	0,24	0,28	0,0504	19,8413
G9	1000	3,5	5	0,75	0,25	0,28	0,0525	19,0476
J78	500	15	17	0,545	0,25	0,28	0,0382	26,2123
J118	500	16	18	0,62	0,23	0,36	0,0513	19,4795
J189	500	18	20	0,67	0,25	0,46	0,0771	12,9786

Лампи компактні люмінесцентні / Лампы компактные люминесцентные

Найменування /Наименование	Тип трубки	Кількість ламп у ящику /Количество ламп в ящике	Вага 1 ящика/ Вес 1 ящика		Розміри ящика / Размеры ящика			Об'єм ящика /Объем ящика, м³	Кількість ящика/ Количество ящиков, шт/м³
			Нетто, кг	Брутто, кг	Довжина /Длина, м	Ширина /Ширина, м	Висота / Высота, м		
KLС-3/827-2U/Т3-Е27	T3	20	0,40	0,80	0,16	0,2	0,13	0,0042	240,3846
KLС-3/840-2U/Т3-Е27									
KLС-5/827-2U/Т3-Е27	T3	20	0,50	0,90	0,16	0,2	0,13	0,0042	240,3846
KLС-5/840-2U/Т3-Е27									



Групове пакування продукції

Групповая упаковка продукции

Найменування /Наименование	Тип трубки	Кількість ламп у ящику /Количество ламп в ящике	Вага 1 ящика/ Вес 1 ящика		Розміри ящика / Размеры ящика			Об'єм ящика, м ³	Кількість ящиків/ Количество ящиков, шт/м ³
			Нетто, кг	Брутто, кг	Довжина /Длина, м	Ширина /Ширина, м	Висота/ Высота, м		
КЛС-9/827-3U/T3-E27	T3	20	1,00	1,50	0,2	0,24	0,14	0,0067	148,8095
КЛС-9/840-3U/T3-E27	T3	20	1,20	1,70	0,2	0,24	0,14	0,0067	148,8095
КЛС-11/827-3U/T3-E27	T3	20	1,30	1,80	0,2	0,24	0,16	0,0077	130,2083
КЛС-15/827-3U/T3-E27	T3	20	1,30	1,80	0,2	0,24	0,16	0,0077	130,2083
КЛС-15/840-3U/T3-E27	T3	20	1,30	1,80	0,2	0,24	0,16	0,0077	130,2083
КЛС-20/827-3U/T4-E27	T4	20	1,70	2,50	0,22	0,27	0,19	0,0113	88,6054
КЛС-20/840-3U/T4-E27	T4	20	1,70	2,50	0,22	0,27	0,19	0,0113	88,6054
КЛС-24/827-3U/T4-E27	T4	20	2,20	3,00	0,22	0,27	0,2	0,0119	84,1751
КЛС-24/840-3U/T4-E27	T4	20	2,20	3,00	0,22	0,27	0,2	0,0119	84,1751
КЛС-9/827-3U/T3-E14	T3	20	1,00	1,50	0,2	0,24	0,14	0,0067	148,8095
КЛС-9/840-3U/T3-E14	T3	20	1,20	1,70	0,2	0,24	0,14	0,0067	148,8095
КЛС-11/827-3U/T3-E14	T3	20	1,20	1,70	0,2	0,24	0,15	0,0072	138,8889
КЛС-11/840-3U/T3-E14	T3	20	1,20	1,70	0,2	0,24	0,15	0,0072	138,8889
КЛС-15/827-3U/T3-E14	T3	20	1,30	1,80	0,2	0,24	0,17	0,0082	122,5490
КЛС-15/840-3U/T3-E14	T3	20	1,30	1,80	0,2	0,24	0,17	0,0082	122,5490
КЛС-11/827-4U/T3-E27	T3	20	1,43	2,23	0,22	0,27	0,13	0,0077	129,5001
КЛС-11/840-4U/T3-E27	T3	20	1,43	2,23	0,22	0,27	0,13	0,0077	129,5001
КЛС-15/827-4U/T3-E27	T3	20	1,64	2,44	0,22	0,27	0,15	0,0089	112,2334
КЛС-15/840-4U/T3-E27	T3	20	1,64	2,44	0,22	0,27	0,15	0,0089	112,2334
КЛС-20/827-4U/T3-E27	T3	20	1,94	2,74	0,22	0,27	0,16	0,0095	105,2189
КЛС-20/840-4U/T3-E27	T3	20	1,94	2,74	0,22	0,27	0,16	0,0095	105,2189
КЛС-24/827-4U/T3-E27	T3	20	2,40	3,20	0,22	0,27	0,18	0,0107	93,5279
КЛС-24/840-4U/T3-E27	T3	20	2,40	3,20	0,22	0,27	0,18	0,0107	93,5279
КЛС-30/827-4U/T4-E27	T4	20	2,90	3,70	0,26	0,32	0,2	0,0166	60,0962
КЛС-30/840-4U/T4-E27	T4	20	2,90	3,70	0,26	0,32	0,2	0,0166	60,0962
КЛС-40/827-4U/T5-E27	T5	20	4,25	5,05	0,26	0,32	0,21	0,0175	57,2344
КЛС-40/840-4U/T5-E27	T5	20	4,25	5,05	0,26	0,32	0,21	0,0175	57,2344
КЛС-48/827-4U/T5-E27	T5	20	5,33	6,13	0,34	0,42	0,23	0,0328	30,4470
КЛС-48/840-4U/T5-E27	T5	20	5,33	6,13	0,34	0,42	0,23	0,0328	30,4470
КЛС-9/827-S/T2-E27	T2	20	0,43	0,78	0,16	0,19	0,12	0,0036	274,1228
КЛС-9/840-S/T2-E27	T2	20	0,43	0,78	0,16	0,19	0,12	0,0036	274,1228
КЛС-9/827-S/T3-E27	T3	20	1,55	1,90	0,21	0,26	0,13	0,0071	140,8848
КЛС-9/840-S/T3-E27	T3	20	1,55	1,90	0,21	0,26	0,13	0,0071	140,8848
КЛС-11/827-S/T2-E27	T2	20	0,53	0,88	0,16	0,19	0,13	0,0040	253,0364
КЛС-11/840-S/T2-E27	T2	20	0,53	0,88	0,16	0,19	0,13	0,0040	253,0364
КЛС-11/827-S/T3-E27	T3	20	0,63	0,98	0,21	0,26	0,14	0,0076	130,8216
КЛС-11/840-S/T3-E27	T3	20	0,63	0,98	0,21	0,26	0,14	0,0076	130,8216
КЛС-15/827-S/T3-E27	T3	20	1,24	2,04	0,21	0,26	0,15	0,0082	122,1001
КЛС-15/840-S/T3-E27	T3	20	1,24	2,04	0,21	0,26	0,15	0,0082	122,1001
КЛС-20/827-S/T3-E27	T3	20	1,40	2,20	0,25	0,31	0,15	0,0116	86,0215
КЛС-20/840-S/T3-E27	T3	20	1,40	2,20	0,25	0,31	0,15	0,0116	86,0215
КЛС-24/827-S/T3-E27	T3	20	2,10	2,90	0,25	0,31	0,16	0,0124	80,6452
КЛС-24/840-S/T3-E27	T3	20	2,10	2,90	0,25	0,31	0,16	0,0124	80,6452
КЛС-7/827-S/T2-E14	T2	20	0,33	0,68	0,18	0,22	0,12	0,0048	210,4377
КЛС-7/840-S/T2-E14	T2	20	0,33	0,68	0,18	0,22	0,12	0,0048	210,4377
КЛС-9/827-S/T2-E14	T2	20	0,43	0,78	0,18	0,22	0,12	0,0048	210,4377
КЛС-9/840-S/T2-E14	T2	20	0,43	0,78	0,18	0,22	0,12	0,0048	210,4377
КЛС-9/827-S/T3-E14	T3	20	1,55	1,90	0,22	0,27	0,14	0,0083	120,2501
КЛС-9/840-S/T3-E14	T3	20	1,55	1,90	0,22	0,27	0,14	0,0083	120,2501
КЛС-11/827-S/T2-E14	T2	20	0,53	0,88	0,18	0,22	0,13	0,0051	194,2502
КЛС-11/840-S/T2-E14	T2	20	0,53	0,88	0,18	0,22	0,13	0,0051	194,2502
КЛС-11/827-S/T3-E14	T3	20	1,69	2,04	0,22	0,27	0,14	0,0083	120,2501
КЛС-11/840-S/T3-E14	T3	20	1,69	2,04	0,22	0,27	0,14	0,0083	120,2501
КЛС-15/827-S/T3-E14	T3	20	1,40	2,20	0,22	0,27	0,15	0,0089	112,2334
КЛС-15/840-S/T3-E14	T3	20	1,40	2,20	0,22	0,27	0,15	0,0089	112,2334
КЛС-7/827-G45/W-E14	G45	20	1,00	1,80	0,21	0,26	0,12	0,0066	152,6252
КЛС-9/827-G60/W-E27	G60	20	1,10	1,90	0,27	0,33	0,13	0,0116	86,3334



Групове пакування продукції

Групповая упаковка продукции

Найменування /Наименование	Тип трубки	Кількість ламп у ящику /Количество ламп в ящике	Вага 1 ящика/ Вес 1 ящика		Розміри ящика / Размеры ящика			Об'єм ящика /Объем ящика, м ³	Кількість ящиків/ Количество ящиков, шт/м ³
			Нетто, кг	Брутто, кг	Довжина /Длина, м	Ширина /Ширина, м	Висота / Высота, м		
КЛС-11/827-G60/W-E27	G60	20	1,80	2,60	0,27	0,33	0,14	0,0125	80,1667
КЛС-15/827-G80/W-E27	G80	20	1,90	2,70	0,35	0,43	0,15	0,0226	44,2968
КЛС-20/827-G95/W-E27	G95	20	2,62	3,42	0,41	0,51	0,17	0,0355	28,1318
КЛС-24/827-G120/W-E27	G120	20	2,80	3,60	0,51	0,63	0,2	0,0643	15,5618
КЛС-30/827-G140/W-E27	G140	20	3,40	4,20	0,59	0,73	0,23	0,0991	10,0948
КЛС-7/827-BA/W-E14	Flame	20	1,10	1,90	0,18	0,23	0,16	0,0066	150,9662
КЛС-7/827-B/W-E14	Candle	20	0,50	1,30	0,18	0,22	0,12	0,0048	210,4377
КЛС-7/827-B/W-E27	Candle	20	0,50	1,30	0,18	0,22	0,12	0,0048	210,4377
КЛС-9/827-B/W-E14	Candle	20	0,60	1,40	0,18	0,22	0,14	0,0055	180,3752
КЛС-9/827-B/W-E27	Candle	20	0,60	1,40	0,18	0,22	0,14	0,0055	180,3752
КЛС-11/827-B/W-E14	Candle	20	0,60	1,40	0,19	0,24	0,16	0,0073	137,0614
КЛС-11/827-B/W-E27	Candle	20	0,70	1,50	0,19	0,24	0,16	0,0073	137,0614
КЛС-9/827-A55/W-E27	A55	20	1,00	1,80	0,25	0,31	0,14	0,0109	92,1659
КЛС-11/827-A60/W-E27	A60	20	1,19	1,99	0,27	0,33	0,14	0,0125	80,1667
КЛС-15/827-A60/W-E27	A60	20	1,54	2,34	0,27	0,33	0,14	0,0125	80,1667
КЛС-7/827-T45/W-E14	T45	20	1,10	1,90	0,21	0,26	0,12	0,0066	152,6252
КЛС-11/827-T60/W-E27	T60	20	1,68	2,48	0,27	0,33	0,14	0,0125	80,1667
КЛС-15/827-T60/W-E27	T60	20	1,68	2,48	0,27	0,33	0,14	0,0125	80,1667
КЛС-9/827-R50/C-E14	R50	20	1,30	2,10	0,23	0,28	0,13	0,0084	119,4458
КЛС-9/840-R50/C-E14	R50	20	1,30	2,10	0,23	0,28	0,13	0,0084	119,4458
КЛС-11/827-R63/C-E27	R63	20	1,36	2,16	0,28	0,35	0,15	0,0147	68,0272
КЛС-11/840-R63/C-E27	R63	20	1,36	2,16	0,28	0,35	0,15	0,0147	68,0272
КЛС-15/827-R80/C-E27	R80	20	1,68	2,48	0,35	0,43	0,16	0,0241	41,5282
КЛ9/ТБК FSD-9/27/1В-1	1U	20	1,00	1,80	0,15	0,18	0,14	0,0038	264,5503
КЛ9/ПК FSD-9/40/1В-1									
КЛ11/ТБК FSD-11/27/1В-1	1U	20	1,20	2,00	0,15	0,26	0,14	0,0055	183,1502
КЛ11/ПК FSD-11/40/1В-1									
КЛ18/ТБК FSQ-18/27/1В-1	2U	20	1,80	2,60	0,16	0,18	0,2	0,0058	173,6111
КЛ18/ПК FSQ-18/40/1В-1									
КЛ26/ТБК FSQ-26/27/1В-1	2U	20	2,00	2,80	0,16	0,2	0,2	0,0064	156,2500
КЛ26/ПК FSQ-26/40/1В-1									

Лампи люмінесцентні лінійні / Лампы люминесцентные линейные

Найменування /Наименование	Тип колби /Тип колбы	Кількість ламп у ящику /Количество ламп в ящике	Вага 1 ящика/ Вес 1 ящика		Розміри ящика / Размеры ящика			Об'єм ящика /Объем ящика, м ³	Кількість ящиків/ Количество ящиков, шт/м ³
			Нетто, кг	Брутто, кг	Довжина /Длина, м	Ширина /Ширина, м	Висота / Высота, м		
FD-18-E-G13	T8	25	2,5	3	0,62	0,16	0,165	0,0164	61,0948
FD-36-E-G13	T8	25	4	5	1,23	0,16	0,165	0,0325	30,7958
FD-58-E-G13	T8	25	7	8	1,52	0,16	0,165	0,0401	24,9203
FDH-8-G5	T5	50	1,40	2,00	0,34	0,215	0,115	0,0084	118,9556
FDH-10-G5	T5	50	2,20	2,80	0,6	0,215	0,115	0,0148	67,4082
FDH-14-G5	T5	50	3,40	4,00	0,6	0,215	0,115	0,0148	67,4082
FDH-21-G5	T5	50	5,10	6,00	0,9	0,215	0,115	0,0223	44,9388
FDH-28-G5	T5	50	6,20	7,10	1,2	0,215	0,115	0,0297	33,7041
FDH-35-G5	T5	50	8,00	8,80	1,5	0,215	0,115	0,0371	26,9633
FD-4-E-G5 Black Light	T5	50	0,80	1,10	0,15	0,215	0,115	0,0037	269,6326
FD-6-E-G5 Black Light	T5	50	1,13	1,55	0,2263	0,215	0,115	0,0056	178,7225
FD-8-E-G5 Black Light	T5	50	1,40	2,00	0,3025	0,215	0,115	0,0075	133,7021
FD-13-E-G5 Black Light	T5	50	2,60	3,30	0,531	0,215	0,115	0,0131	76,1674
FD-4-E-G5 Black Light Blue	T5	50	0,80	1,10	0,15	0,215	0,115	0,0037	269,6326
FD-6-E-G5 Black Light Blue	T5	50	1,13	1,55	0,2263	0,215	0,115	0,0056	178,7225
FD-8-E-G5 Black Light Blue	T5	50	1,40	2,00	0,3025	0,215	0,115	0,0075	133,7021
FD-4-E-G5 UVC	T5	50	0,80	1,10	0,15	0,215	0,115	0,0037	269,6326
FD-6-E-G5 UVC	T5	50	1,13	1,55	0,2263	0,215	0,115	0,0056	178,7225
FD-8-E-G5 UVC	T5	50	1,40	2,00	0,3025	0,215	0,115	0,0075	133,7021



Лампы газоразрядні високого тиску / Лампы газоразрядные высокого давления

Найменування /Наименование	Кількість ламп у ящику /Количество ламп в ящике	Вага 1 ящика/ Вес 1 ящика		Розміри ящика / Размеры ящика			Об'єм ящика /Объем ящика, м ³	Кількість ящиків/ Количество ящиков, шт/м ³
		Нетто, кг	Брутто, кг	Довжина /Длина, м	Ширина /Ширина, м	Висота / Высота, м		
ST-50, E27	25	2,50	3,00	230	230	195	0,0103	96,9415
ST-70, E27	25	2,50	3,00	230	230	195	0,0103	96,9415
ST-100, E27	25	3,00	3,50	230	230	195	0,0103	96,9415
ST-100, E40	25	4,25	5,20	275	275	250	0,0189	52,8926
ST-150, E40	25	4,25	5,20	275	275	240	0,0182	55,0964
ST-250, E40	25	4,75	6,00	275	275	290	0,0219	45,5970
ST-400, E40	25	5,75	6,50	275	275	325	0,0246	40,6866
ST-600, E40	25	6,50	8,50	275	275	330	0,0250	40,0701
ST-1000, E40	12	4,60	6,20	300	230	450	0,0311	32,2061
QE-125, E27	25	2,00	4,00	415	415	225	0,0388	25,8060
QE-250, E40	20	3,60	6,00	490	395	265	0,0513	19,4967
QE-400, E40	10	2,50	4,50	635	265	325	0,0547	18,2851
QE-700, E40	6	3,60	6,00	480	325	400	0,0624	16,0256
QE-1000, E40	6	4,00	6,50	525	350	450	0,0827	12,0937
QB-125, E27	25	2,00	4,00	415	415	225	0,0388	25,8060
QB-160, E27	25	2,50	4,50	415	415	225	0,0388	25,8060
QB-250, E40	20	3,60	6,00	490	395	265	0,0513	19,4967
QB-500, E40	10	2,50	4,50	635	265	325	0,0547	18,2851
MT-400, E40	25	6,00	7,00	275	275	325	0,0246	40,6866
MT-1000, E40	12	5,00	6,50	347	264	400	0,0366	27,2902
MT-2000, E40	6	3,00	4,50	330	225	470	0,0349	28,6553
ME-1000, E40	6	4,00	6,50	528	357	420	0,0792	12,6313
MD-70	40	2,00	3,50	340	200	180	0,0122	81,6993
MD-100	40	2,40	4,20	380	225	200	0,0171	58,4795
MD-150	40	2,40	4,20	380	225	200	0,0171	58,4795
MT-70	40	4,00	5,80	280	200	180	0,0101	99,2063

Лампы автомобільні / Лампы автомобильные

Категорія ECE /Категория ECE	Тип лампи /Тип лампы	Кількість ламп у ящику /Количество ламп в ящике	Вага 1 ящика/ Вес 1 ящика		Розміри ящика / Размеры ящика			Об'єм ящика /Объем ящика, м ³	Кількість ящиків/ Количество ящиков, шт/м ³
			Нетто, кг	Брутто, кг	Довжина /Длина, м	Ширина /Ширина, м	Висота / Высота, м		
T4W	A 6-1	1000	3	3,6	0,275	0,19	0,235	0,0123	81,44
	A 12-1	1000	3	3,6	0,275	0,19	0,235	0,0123	
	A 12-4-1	1000	2,5	3,1	0,275	0,19	0,235	0,0123	
	AMH 24-4	1000	2,5	3,1	0,275	0,19	0,235	0,0123	
	A 12-1,5	1000	3	3,6	0,275	0,19	0,235	0,0123	
W3W	A 24-1	1000	3	3,6	0,275	0,19	0,235	0,0123	
	A 24-2	1000	2,5	3,1	0,275	0,19	0,235	0,0123	
	AMH 12-3-1	1000	2,5	3,1	0,275	0,19	0,235	0,0123	
	A 12-3-1	1000	1,4	2,1	0,275	0,19	0,235	0,0123	
	A 24-3-1	1000	1,4	2,1	0,275	0,19	0,235	0,0123	
W5W	A 12-5-2	1000	1,4	2,1	0,275	0,19	0,235	0,0123	
	A 24-5-2	1000	1,4	2,1	0,275	0,19	0,235	0,0123	
	A 12-1,2	1000	1,2	2	0,275	0,19	0,235	0,0123	
	A 24-1,2	1000	1,2	2	0,275	0,19	0,235	0,0123	
	R2	A 6-45+40	50	1,70	1,90	0,268	0,268	0,174	0,0125
A 12-45+40		50	1,70	1,90	0,268	0,268	0,174	0,0125	80,02
A 24-45+40		50	1,70	1,90	0,268	0,268	0,174	0,0125	80,02
R5W	A 6-5	1000	6,5	7,5	0,53	0,275	0,285	0,0415	24,07
	A 12-5	1000	6,5	7,5	0,53	0,275	0,285	0,0415	
	A 24-5	1000	6,5	7,5	0,53	0,275	0,285	0,0415	
R10W	A 6-10	1000	6,5	7,5	0,53	0,275	0,285	0,0415	24,07
	A 12-10	1000	6,5	7,5	0,53	0,275	0,285	0,0415	
	A 24-10	1000	6,5	7,5	0,53	0,275	0,285	0,0415	



Групове пакування продукції

Групповая упаковка продукции

Категорія ECE /Категория ECE	Тип лампи /Тип лампы	Кількість ламп у ящику /Количество ламп в ящике	Вага 1 ящика/ Вес 1 ящика		Розміри ящика / Размеры ящика			Об'єм ящика /Объем ящика, м³	Кількість ящиків/ Количество ящиков, шт/м³	
			Нетто, кг	Брутто, кг	Довжина /Длина, м	Ширина /Ширина, м	Висота / Высота, м			
P21W	A 12-21-3	1000	7,9	10	0,53	0,275	0,285	0,0415	24,07	
	A 24-21-3	1000	7,9	10	0,53	0,275	0,285	0,0415		
P21/5W	A 12-21+5	1000	7,9	10	0,53	0,275	0,285	0,0415		
	A 24-21+5	1000	7,9	10	0,53	0,275	0,285	0,0415		
H1	АКГ 12-55-2	200	1,80	2,00	0,254	0,254	0,144	0,0093		107,64
H3	АКГ 12-55-1	200	1,94	2,17	0,254	0,254	0,124	0,0080		125,00
H4	АКГ 12-60+55-1	50	1,70	1,90	0,268	0,268	0,174	0,0125	80,02	
H7	АКГ 12-55	100	2,20	2,50	0,33	0,18	0,12	0,0071	140,29	

Лампи-Фари / Лампы-Фары

Найменування /Наименование	Кількість ламп у ящику /Количество ламп в ящике	Вага 1 ящика/ Вес 1 ящика		Розміри ящика / Размеры ящика			Об'єм ящика /Объем ящика, м³	Кількість ящиків/ Количество ящиков, шт/м³
		Нетто, кг	Брутто, кг	Довжина /Длина, м	Ширина /Ширина, м	Висота / Высота, м		
ЛФРП 2,5-10+6	18	4,5	6,1	0,4	0,4	0,21	0,0336	29,7619
ЛФРП 5-20	18	4,5	6,1	0,4	0,4	0,21	0,0336	29,7619
ЛФРП 6-20+4	18	4,5	6,1	0,4	0,4	0,21	0,0336	29,7619
ЛФРП 6-30	18	4,5	6,1	0,4	0,4	0,21	0,0336	29,7619
ЛФРП 12-30	18	4,5	6,1	0,4	0,4	0,21	0,0336	29,7619
ЛФРП 12-50	18	4,5	6,1	0,4	0,4	0,21	0,0336	29,7619
ЛФРП 12-100	18	4,5	6,1	0,4	0,4	0,21	0,0336	29,7619
ЛФРП 12-30 гал.	18	4,5	6,1	0,4	0,4	0,21	0,0336	29,7619
ЛФРП 12-50 гал.	18	4,5	6,1	0,4	0,4	0,21	0,0336	29,7619
ЛФРП 12-100 гал.	18	4,5	6,1	0,4	0,4	0,21	0,0336	29,7619
ЛФРП 9-75	8	5,6	8,1	0,56	0,5	0,255	0,0714	14,0056
ЛФРП 24-300	8	8	10,5	0,56	0,5	0,255	0,0714	14,0056
ЛФРП 12-50+50	8	5,6	8,1	0,56	0,5	0,255	0,0714	14,0056
ЛФРП 12-300	8	5,6	8,1	0,56	0,5	0,255	0,0714	14,0056
ЛФРП 12-300-1	8	5,6	8,1	0,56	0,5	0,255	0,0714	14,0056
ЛФРП 230-500	6	6	8,17	0,56	0,5	0,255	0,0714	14,0056
ЛФГ 230-1000	6	6	8,17	0,56	0,5	0,255	0,0714	14,0056
ЛФГ 230-1000-1	6	6	8,17	0,56	0,5	0,255	0,0714	14,0056
ЛФГ 230-1000-2	6	6	8,17	0,56	0,5	0,255	0,0714	14,0056
ЛФРП 250-1	8	8	10,5	0,56	0,5	0,255	0,0714	14,0056
ЛФРП 250-2	8	8	10,5	0,56	0,5	0,255	0,0714	14,0056
ЛФЛ 27-250-1	10	2,5	5,1	0,459	0,299	0,138	0,0189	52,8004
ЛФЛ 27-250	10	4,5	9,9	0,744	0,419	0,202	0,0630	15,8804
ЛФЛ 26-140-1	10	4,5	9,9	0,744	0,419	0,202	0,0630	15,8804
ЛФЛ 27-450-1	10	4,5	9,9	0,744	0,419	0,202	0,0630	15,8804
ЛФЛ 27-450-5	10	4,5	9,9	0,744	0,419	0,202	0,0630	15,8804
ЛФЛ 27-450+250	10	4,5	9,9	0,744	0,419	0,202	0,0630	15,8804
ЛФЛ 28-200+130-1	10	4,7	10,1	0,744	0,419	0,202	0,0630	15,8804
ЛФЛ 28-200+130-2	10	4,7	10,1	0,744	0,419	0,202	0,0630	15,8804
ЛФЛ 27-1000	6	6	10,6	0,706	0,486	0,152	0,0522	19,1741
ЛФЛ 27-1000+450	6	6	10,6	0,706	0,486	0,152	0,0522	19,1741
ЛФЛ 28-600+180-1	6	6,6	11,2	0,706	0,486	0,152	0,0522	19,1741

Лампи світлодіодні / Лампы светодиодные

Найменування /Наименование	Кількість ламп у ящику /Количество ламп в ящике	Вага 1 ящика/ Вес 1 ящика		Розміри ящика / Размеры ящика			Об'єм ящика /Объем ящика, м³	Кількість ящиків/ Количество ящиков, шт/м³
		Нетто, кг	Брутто, кг	Довжина /Длина, м	Ширина /Ширина, м	Висота / Высота, м		
LA60-5W-E27	10	0,542	0,63	0,31	0,118	0,219	0,0080	124,8280
MR16W.12.3.3.230.38.75W	10	0,27	0,42	0,275	0,11	0,062	0,0019	533,1911
GU10W.230.3.3.230.38.75W	10	0,35	0,5	0,275	0,11	0,074	0,0022	446,7277



Групове пакування продукції

Групповая упаковка продукции

Лампи світлодіодні автомобільні / Лампы светодиодные автомобильные

Найменування /Наименование	Кількість ламп в блистері / Количество ламп в блистере	Кількість блистерів у ящику /Количество блистеров в ящике	Вага 1 ящика/ Вес 1 ящика		Розміри ящика / Размеры ящика			Об'єм ящика /Объем ящика, м ³	Кількість ящиків/ Количество ящиков, шт/м ³
			Нетто, кг	Брутто, кг	Довжина /Длина, м	Ширина /Ширина, м	Висота / Высота, м		
LL120101-5 LL240101-5	2	500	7	8	51	51	32	0,0832	12,0146
HPLL124010103S - W	2	100	2,2	2,8	33	30	19	0,0188	53,1632
LL120201-8 LL120204-3 LL240201-8 LL240204-3	2	500	7,8	9	58	56	33	0,1072	9,3298
HPLL12020106-W	2	500	8	9,2	62	58	34	0,1223	8,1790
HPLL12020503S-W	2	500	7,8	9	59	57	34	0,1143	8,7457
LL120306 LL240306 LL240312	2	500	8	9,2	59	57	34	0,1143	8,7457
LL24030203P-W/39	2	200	3	3,9	41	29	39	0,0464	21,5652
HPLL12030106 HPLL12030206	2	500	8	9,2	62	58	34	0,1223	8,1790
FHPLL24030603 FHPLL24030903 FLL240306 FLL240312	1	200	3	3,9	41	29	39	0,0464	21,5652
LL120401-8 LL240401-8	2	500	7,8	9	58	56	33	0,1072	9,3298
HPLL12040106-W	2	500	8	9,2	62	58	34	0,1223	8,1790
HPLL120405S-W	2	500	7,8	9	59	57	34	0,1143	8,7457
LL120518 LL240512	1	100	2,2	3	52	33	20	0,0343	29,1375
LL24051803S-W	1	100	2,2	2,8	52	33	19	0,0326	30,6711
LL120718 LL240703	1	100	2,2	3	52	33	20	0,0343	29,1375
LL24071303	1	100	2,2	2,8	52	33	19	0,0326	30,6711

Світильники / Светильники

Найменування /Наименование	Кількість світильників у ящику /Количество светильников в ящике	Вага 1 ящика/ Вес 1 ящика		Розміри ящика / Размеры ящика			Об'єм ящика /Объем ящика, м ³	Кількість ящиків/ Количество ящиков, шт/м ³
		Нетто, кг	Брутто, кг	Довжина /Длина, м	Ширина /Ширина, м	Висота / Высота, м		
Світильники точкові / Светильники точечные								
(R-39) E14	100	12,6000	13,2	0,385	0,305	0,255	0,0299	33,40
(R-50) E14	100	11,5000	12,3	0,555	0,39	0,205	0,0444	22,54
(R-63) E27	80	7,2000	8	0,55	0,42	0,26	0,0601	16,65
(R-80) E27	50	8,5000	9,3	0,55	0,42	0,26	0,0601	16,65
Світильники декоративні / Светильники декоративные								
"Ретро"	9	6,7000	7,5	0,505	0,445	0,31	0,0697	14,35
"Вітрило" / "Витрыло"	5	5,9000	6,7	0,305	0,505	0,615	0,0947	10,56
"Небо"	5	5,6000	6,4	0,605	0,384	0,324	0,0753	13,29
"Сонце" / "Солнце"	5	5,6000	6,4	0,605	0,384	0,324	0,0753	13,29
"Місяць" / "Месяц"	5	5,6000	6,4	0,605	0,384	0,324	0,0753	13,29
"Мозаїка" / "Мозаика"	10	7,0000	7,8	0,19	0,365	0,38	0,0264	37,95
"Грація" / "Грация"	12	13,2000	14	0,21	0,38	0,415	0,0331	30,20
"Біла ніч" / "Белая ночь"	6	9,9000	10,7	0,62	0,42	0,42	0,1094	9,14
"Сніжок" / "Снежок"	8	7,2000	8	0,555	0,425	0,27	0,0637	15,70
"Весна"	10	13,3000	14,1	0,555	0,425	0,27	0,0637	15,70
"Равлик" / "Равлык"	5	7,2000	8	0,555	0,425	0,27	0,0637	15,70
"Лимонник"	5	7,1000	7,9	0,555	0,425	0,27	0,0637	15,70

Групове пакування продукції

Групповая упаковка продукции

Найменування /Наименование	Кількість світильників у ящику /Количество светильников в ящике	Вага 1 ящика/ Вес 1 ящика		Розміри ящика / Размеры ящика			Об'єм ящика /Объем ящика, м³	Кількість ящиків/ Количество ящиков, шт/м³
		Нetto, кг	Брутто, кг	Довжина /Длина, м	Ширинa /Ширинa, м	Висота / Высота, м		
Світильники побутові / Светильники бытовые								
ЛБ6-T5-1x8 4000K (Slim Light T5 8W 4000K)	20	0,460	0,425	0,180	0,0352	6,00	7	28,42
ЛБ6-T5-1x10 4000K (Slim Light T5 10W 4000K)	20	0,570	0,425	0,180	0,0436	7,00	8	22,93
ЛБ6-T5-1x14 4000K (Slim Light T5 14W 4000K)	20	0,720	0,425	0,180	0,0551	8,00	9	18,16
ЛБ6-T5-1x21 4000K (Slim Light T5 21W 4000K)	20	1,020	0,425	0,180	0,0780	9,00	10	12,82
ЛБ6-T5-1x28 4000K (Slim Light T5 28W 4000K)	20	1,320	0,425	0,180	0,1010	10,00	11	9,90
ЛБ6-T5-1x35 4000K (Slim Light T5 35W 4000K)	20	1,620	0,425	0,180	0,1239	11,00	12	8,07
НПП 04У-1	10	6,000	6,8	0,64	0,415	0,13	0,0345	28,96
НПП 04У-2	10	9,900	10,7	0,525	0,47	0,235	0,0580	17,25
НПП04У-60-00143 E-27 IP-44	10	8,700	9,5	0,555	0,39	0,205	0,0444	22,54
НПП 04У-8 E-27 IP-54	20	4,700	5,5	0,57	0,456	0,24	0,0624	16,03
Світильники вуличні / Светильники уличные								
ХТ-R001 (250W, E40)	1	0,720	0,365	0,215	0,0565	9,00	9,5	17,70
ХТ-R006 (250W, E40)	1	0,650	0,315	0,200	0,0410	7,70	8,7	24,42
ХТ-R007 (250W, E40)	1	0,675	0,305	0,200	0,0412	6,50	7	24,29
ХТ-R002 (150W, E40)	1	0,540	0,265	0,125	0,0179	3,50	4	55,90

Колби / Колбы

Найменування /Наименование	Кількість колби у ящику /Количество колбы в ящике	Вага 1 ящика/ Вес 1 ящика		Розміри ящика / Размеры ящика			Об'єм ящика /Объем ящика, м³	Кількість ящиків/ Количество ящиков, шт/м³
		Нetto, кг	Брутто, кг	Довжина /Длина, м	Ширинa /Ширинa, м	Висота / Высота, м		
A60	290	8,0	9,1	599	399	414	0,099	10,1065
A55	330	9,4	10,5	599	399	414	0,099	10,1065
A50	430	10,1	11,2	599	399	414	0,099	10,1065
BF35	740	14,1	15,2	599	399	414	0,099	10,1065
M55	340	9,1	10,2	599	399	414	0,099	10,1065
M50	430	10,7	11,8	599	399	414	0,099	10,1065
PS70	160	6,8	7,9	599	399	414	0,099	10,1065
PS65	220	6,6	7,7	599	399	414	0,099	10,1065
R63	270	8,4	9,5	599	399	414	0,099	10,1065
R63B	270	8,4	9,5	599	399	414	0,099	10,1065
R50	570	11,0	12,1	599	399	414	0,099	10,1065
R50G	570	11,1	12,2	599	399	414	0,099	10,1065
A80	115	6,1	7,2	599	399	414	0,099	10,1065
P25	1500	9,2	10,2	590	392	303	0,070	14,2698
PS45	540	8,3	9,3	590	392	303	0,070	14,2698
R50	570	11,0	12,0	590	392	303	0,070	14,2698
R50G	570	11,1	12,1	590	392	303	0,070	14,2698
R39	750	8,9	9,9	590	392	303	0,070	14,2698
S35	750	12,5	13,5	590	392	303	0,070	14,2698
S25	1300	11,4	12,4	590	392	303	0,070	14,2698
A25	1500	13,5	14,5	590	392	303	0,070	14,2698
B35	640	10,6	11,7	590	388	380	0,087	11,4956
A60	220	6,2	7,2	590	388	380	0,087	11,4956
RO45E	510	9,4	10,5	590	388	380	0,087	11,4956



Групове пакування продукції

Групповая упаковка продукции

Колба мініатюрна / Колба миниатюрная

Найменування /Наименование	Кількість колби у ящику /Количество колбы в ящике	Вага 1 ящика/ Вес 1 ящика		Розміри ящика / Размеры ящика			Об'єм ящика /Объем ящика, м³	Кількість ящиків/ Количество ящиков, шт/м³
		Нето, кг	Бруто, кг	Довжина /Длина, м	Ширина /Ширина, м	Висота / Высота, м		
G12	15000	6,8	7,2	473	236	176	0,020	50,8996
Ц9,7	15000	9,0	9,4	473	236	176	0,020	50,8996
T10	8000	9,6	10,0	473	236	176	0,020	50,8996
T11	10000	7,5	7,9	473	236	176	0,020	50,8996
T17	3000	5,1	5,5	473	236	176	0,020	50,8996
Ц9,2	20000	8,0	8,4	473	236	176	0,020	50,8996
T9,2	20000	12,0	12,4	473	236	176	0,020	50,8996

Пакування колби / Упаковка колбы



Пакування колби мініатюрної / Упаковка колбы миниатюрной



Склотрубка / Склотрубка

Склотрубка і склодріт, в залежності від виду, пакуються в напівскрутки і скрутки або складаються в ящики.

Склотрубка и штабик, в зависимости от вида, пакуются в полускрутки и скрутки или складываются в ящики.



Групове пакування продукції

Групповая упаковка продукции

Тарілка / Тарелка

Найменування /Наименование	Кількість тарілок у ящику /Количество тарелок в ящике	Вага 1 ящика/ Вес 1 ящика		Розміри ящика / Размеры ящика			Об'єм ящика /Объем ящика, м ³	Кількість ящиків/ Количество ящиков, шт/м ³
		Нетто, кг	Брутто, кг	Довжина /Длина, м	Ширина /Ширна, м	Висота / Высота, м		
L50	2000	9,0	9,9	622	385	230	0,055	18,1560
L48	3000	11,4	12,3	622	385	230	0,055	18,1560
L43	3000	9,3	10,2	622	385	230	0,055	18,1560
L41	4000	13,2	14,1	622	385	230	0,055	18,1560
L36	4000	11,2	12,1	622	385	230	0,055	18,1560
L33	4000	10,8	11,7	622	385	230	0,055	18,1560
L25	10000	12,5	13,4	622	385	230	0,055	18,1560
L22	10000	11,8	12,7	622	385	230	0,055	18,1560
L20	5000	4,3	4,7	473	236	176	0,020	50,8996
L18	5000	5,0	5,4	473	236	176	0,020	50,8996

Штенгель

Найменування /Наименование	Кількість штенгелів у ящику /Количество штенгелей в ящике	Вага 1 ящика/ Вес 1 ящика		Розміри ящика / Размеры ящика			Об'єм ящика /Объем ящика, м ³	Кількість ящиків/ Количество ящиков, шт/м ³
		Нетто, кг	Брутто, кг	Довжина /Длина, м	Ширина /Ширна, м	Висота / Высота, м		
L138	8000	20,8	21,2	473	236	176	0,020	50,8996
L160	6000	21,8	22,2	473	236	176	0,020	50,8996
L90	13000	23,9	24,3	473	236	176	0,020	50,8996
L125	9000	19,8	20,2	473	236	176	0,020	50,8996
L120	9000	19,8	20,2	473	236	176	0,020	50,8996
L115	10000	23,6	24,0	473	236	176	0,020	50,8996
L112	10000	20,0	20,4	473	236	176	0,020	50,8996
L94	15000	16,5	16,9	473	236	176	0,020	50,8996
L92	15000	15,0	15,4	473	236	176	0,020	50,8996
L71,5	28000	19,6	20,0	473	236	176	0,020	50,8996
L168	6000	22,9	23,3	473	236	176	0,020	50,8996
L53	8000	18,4	18,8	473	236	176	0,020	50,8996

Пакування тарілки / Упаковка тарелки



Пакування штенгеля / Упаковка штенгеля



Контакты

ПАТ "Искра", Україна, 79066,
м. Львів, вул. Вулицька, 14
Приймальня:
тел.: +38 (032) 245-43-06
факс: +38 (032) 221-98-66
Збут по Україні:
тел.: +38 (032) 245-43-30
факс: +38 (032) 245-43-29
Експорт:
тел.: +38 (032) 245-43-33
факс: +38 (032) 245-43-34
Маркетинг:
тел.: +38 (032) 245-43-32
E-mail: info@iskra.com.ua
www.iskra.com.ua

ТОВ "Искра-Рус", РФ, 214019,
м. Смоленск, вул. Соболева, 96
тел./факс: +7 (4812) 35-90-12,
+7 (4812) 35-90-14,
+7 (4812) 35-90-13
E-mail: sales@iskra-rus.com
www.iskra-rus.com

TES-LAMP s.r.o., ЧР, 66501,
Брно, м. Росице, вул. Заставецька, 1183
тел.: +420 (739) 37-96-98
факс: +420 (739) 41-00-49
E-mail: obchod@tes-lamp.cz
www.tes-lamp.cz

Контакты

ПАО "Искра", Украина, 79066,
г. Львов, ул. Вулицькая, 14
Приемная:
тел.: +38 (032) 245-43-06
факс: +38 (032) 221-98-66
Сбыт по Украине:
тел.: +38 (032) 245-43-30
факс: +38 (032) 245-43-29
Экспорт:
тел.: +38 (032) 245-43-33
факс: +38 (032) 245-43-34
Маркетинг:
тел.: +38 (032) 245-43-32
E-mail: info@iskra.com.ua
www.iskra.com.ua

ООО "Искра-Рус", РФ, 214019,
г. Смоленск, ул. Соболева, 96
тел./факс: +7 (4812) 35-90-12,
+7 (4812) 35-90-14,
+7 (4812) 35-90-13
E-mail: sales@iskra-rus.com
www.iskra-rus.com

TES-LAMP s.r.o., ЧР, 66501,
Брно, г. Росице, ул. Заставецкая, 1183
тел.: +420 (739) 37-96-98
факс: +420 (739) 41-00-49
E-mail: obchod@tes-lamp.cz
www.tes-lamp.cz