



**АВТОМОБИЛЬНЫЕ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ
БЫТОВЫЕ ЛАМПЫ**



**ОПТИМАЛЬНОЕ
СООТНОШЕНИЕ**



ЦЕНА / КАЧЕСТВО



«ПОЧЕМУ ЛУЧ»

- Продукция ЛУЧ соответствует мировым стандартам и сопоставима с показателями всемирно известных брендов. Зачем Вам платить больше?
- Продукция ЛУЧ производится на высоко технологичном оборудовании и под контролем квалифицированных Российских специалистов.
- Постоянный рост объемов продаж, что свидетельствует о гарантии качества в соотношении с доступностью для Казахстанского потребителя ценой;
- Лампы «ЛУЧ» имеют высокий уровень устойчивости к вибрации и максимально адаптированы к климатическим условиям Казахстана;
- Возможность круглосуточной эксплуатации автомобильных ламп «ЛУЧ» – что обеспечивает лучшую защиту от ДТП;
- Цоколь автомобильных ламп «ЛУЧ» изготавливается из высококачественной нержавеющей стали и латуни с никелевым покрытием – что обеспечивает надежную защиту от влияний атмосферной влажности;
- Ценовая политика не зависит от курса доллара, что говорит о стабильности цен;
- Лучшее соотношение цена/качество – за каждый тенге, потребитель покупает больше Единиц качества;

ВНИМАНИЕ:

Только на нашем сайте, вы можете – подобрать необходимую лампу для вашего автомобиля и сделать заказ.



АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

Лампа накаливания - лампа, в которой свечение создается путем подогрева тела накала (вольфрамовой спиралью). Подогрев осуществляется пропуском через спираль электрического тока.

Все многочисленные разновидности Ламп накаливания состоят из однотипных частей, различающихся размерами и формой.

Устройство типичной Лампы: внутри колбы на стеклянном или металлическом штенгеле с помощью держателей из молибденовой проволоки закреплено тело накала (спираль из вольфрама). Концы спирали прикреплены к концам вводов; средняя часть вводов с целью создания вакуумного плотного соединения со стеклянной лопаткой выполняется из платинита или молибдена. В процессе вакуумной обработки колба лампы наполняется инертным газом, после чего штенгель заваривается с образованием носика. Для защиты носика, а также для крепления в патроне лампа снабжается цоколем, прикрепляемым к колбе цоколёвочной мастикой.

В 1912-13 гг. появились Лампы накаливания, наполненные азотом и инертными газами (Ar, Kr); вольфрамовую нить стали изготовлять в виде спирали. Дальнейшее совершенствование Л. н. велось в направлении улучшения световой отдачи путём повышения температуры тела накала при сохранении срока службы лампы. Заполнение Л. н. высокомолекулярными инертными газами с добавками галогенов позволило уменьшить загрязнение колбы лампы частицами расплывшегося вольфрама и снизило скорость его испарения. Использование тела накала в форме биспирали (спирали, навитой из спирали) и триспирали сократило потери тепла через газ.

Галогенная лампа - лампа накаливания, выполненная в виде кварцевой колбы, наполненной инертным газом с добавкой галогенов или их соединений, обеспечивающих замедленное испарение тела накаливания.

Галогены (от греч. hals - соль и... genes - рождающий, рожденный), химические элементы фтор F, хлор Cl, бром Br, иод I и астат At, составляющие главную подгруппу VII группы периодической системы Д. И. Менделеева. Названы Галогенами по свойству давать соли при соединении с металлами (например, поваренную соль NaCl). Иногда пользуются названием галоиды. Атомы Галогена имеют во внешней электронной оболочке по 7 электронов (конфигурация s^2p^5 , см. Атом), т. е. до устойчивой 8-электронной конфигурации инертного газа (s^2p^6) им не хватает одного электрона. Реагируя с металлами, каждый атом Галогена отнимает у них по электрону, проявляя таким образом окислительные свойства. Все Галогены весьма реакционноспособны, они непосредственно соединяются с большинством химических элементов.



**ГАЛОГЕННЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЛАМПЫ
(для головного освещения автомобиля)**

№ рис	Артикул	Категория ЕЭК/SAE	V (вольт)	W (ватт)	Цоколь	упаковка (шт)	Большая коробка		
							Вес (кг)	размер коробки Д/Ш/В (см)	куб. метр
№ 1	211255	H1	12	55	P14,5s	1/10/100/800	9	53/26/31	0,04
№ 1	211210	H1	12	100	P14,5s	1/10/100/800	9	53/26/31	0,04
№ 1	212470	H1	24	70	P14,5s	1/10/100/800	9	53/26/31	0,04
№ 2	231255	H3	12	55	Pk22s	1 /10/100/800	10	53/26/31	0,04
№ 2	231210	H3	12	100	Pk22s	1/10/100/800	10	53/26/31	0,04
№ 2	232470	H3	24	70	Pk22s	1/10/100/800	10	53/26/31	0,04
№ 3	241263	H4	12	60/55	P43t	1/10/100/400	14,5	52/50/35	0,08
№ 4	241265	H4	12	60/55	P45t	1 /10/100/400	14,5	52/50/35	0,08
№ 3	241213	H4	12	100/90	P43t	1/10/100/400	14,5	52/50/35	0,08
№ 3	242473	H4	24	75/70	P43t	1/10/100/400	14,5	52/50/35	0,08
№ 4	242475	H4	24	75/70	P45t	1/10/100/400	14,5	52/50/35	0,08
№ 5	271255	H7	12	55	Px26d	1/10/100/400	5,6	40/37/31	0,04
№ 5	271210	H7	12	100	Px26d	1/10/100/400	5,6	40/37/31	0,04
№ 5	272470	H7	24	70	Px26d	1/10/100/400	5,6	40/37/31	0,04
№ 5	272410	H7	24	100	Px26d	1/10/100/400	5,6	40/37/31	0,04
№ 6	HB31265	HB3	12	65	P20d	1/10/100/200	8,5	49/31/22	0,03
№ 6	HB41255	HB4	12	55	P22d	1/10/100/200	8,5	49/31/22	0,03
№ 7	H111255	H11	12	55	PGJ 19-2	1/10/100/200	6	22/20/23	0,04



Рис. №1



Рис. №2



Рис. №3



Рис. №4



Рис. №5



Рис. №6



Рис. №7

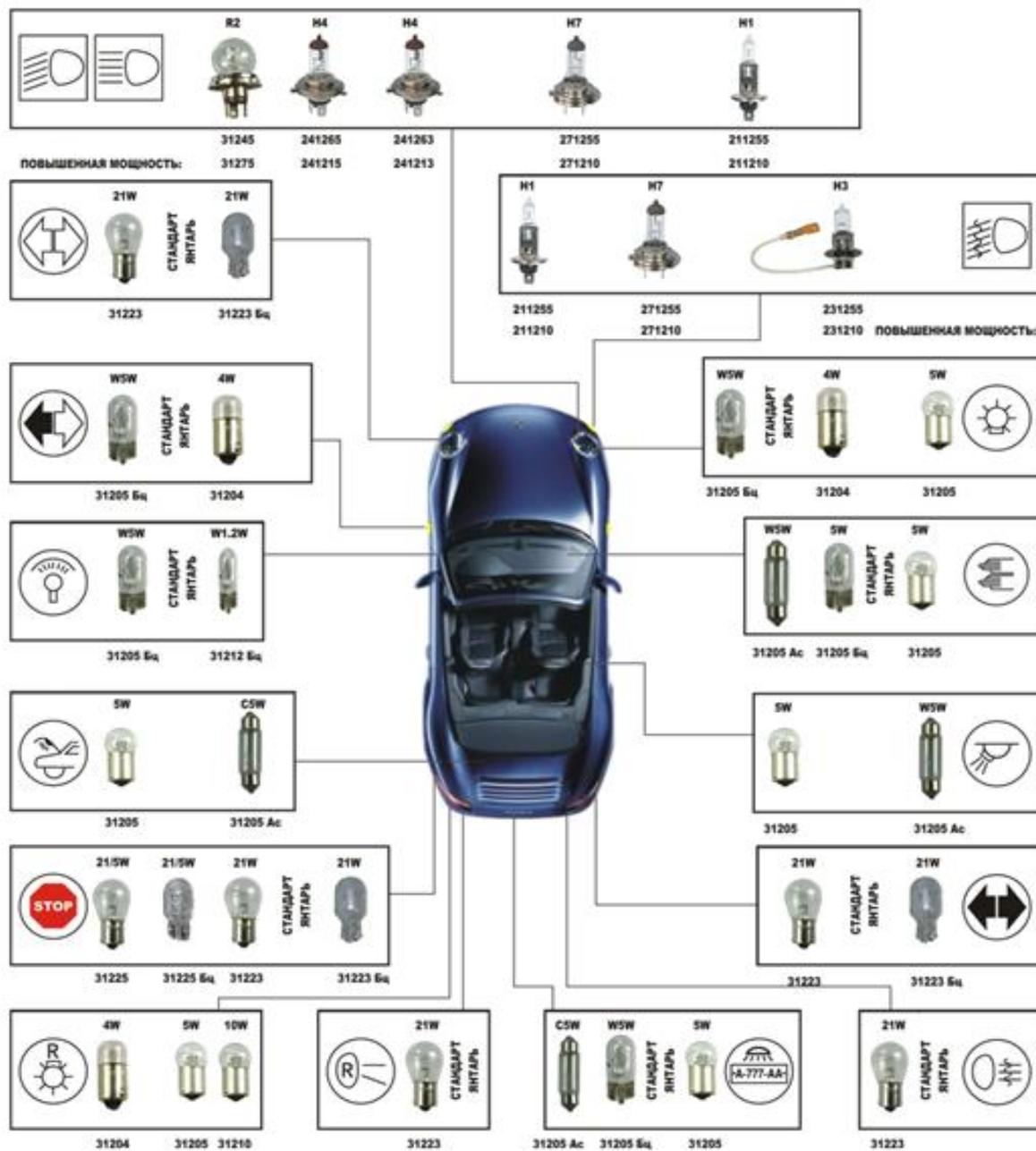


ГАЛОГЕННЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЛАМПЫ (вспомогательного освещения автомобиля)

№ РИС	Артикул	Наименование	V (вольт)	W (ватт)	Цоколь	упаковка (шт)	Большая коробка		
							Вес (кг)	размер Д/Ш/В (см)	Объем куб. метр
№ 1	312126ц	Абц 12-1,2	12	1,2	W2x4.6d	100/1000	5	17/13/10	0,003
№ 1	324126ц	Абц 24-1,2	24	1,2	W2x4.6d	100/1000	5	17/13/10	0,003
№ 2	312056ц	Абц 12-5	12	5	W2.1x9.5d	10/100/1000	5	23/19/19	0,004
№ 3	312056ц Ж	Абц 12-5 ЯНТАРНАЯ	12	5	W2.1x9.5d	10/100/1000	5	23/19/19	0,004
№ 2	324056ц	Абц 24-5	24	5	W2.1x9.5d	10/100/1000	5	23/19/19	0,004
№ 4	31204	A 12-4	12	4	BA9S	10/100/1000	5	23/19/19	0,004
№ 4	32404	A 24-4	24	4	BA9S	10/100/1000	5	23/19/19	0,004
№ 5	31205Ас	Ас 12-5 39 мм	12	5	SV8.5/8	10/100/1000	5	35/28/27	0,005
№ 5	32405Ас	Ас 24-5 39 мм	24	5	SV8.5/8	10/100/1000	5	35/28/27	0,005
№ 6	31205	A 12-5	12	5	BA15S	10/100/1000	6	54/27/18,5	0,024
№ 6	32405	A 24-5	24	5	BA15S	10/100/1000	6	54 /27/18,5	0,024
№ 6	31210	A 12-10	12	10	BA15S	10/100/1000	6	54/27/18,5	0,025
№ 6	32410	A 24-10	24	10	BA15S	10/100/1000	6	54/27/18,5	0,025
№ 7	31221	A 12-21	12	21	BAU15s	10/100/1000	8	41/35/30	0,048
№ 9	31221 Ж	A 12-21 ЯНТАРНАЯ	12	21	BAU15s	10/100/1000	8	41/35/30	0,048
№ 7	31223	A 12-21	12	21	BA15S	10/100/1000	8	41/35/30	0,048
№ 9	31223 Ж	A 12-21 ЯНТАРНАЯ	12	21	BA15S	10/100/1000	8	41/35/30	0,048
№ 10	312236ц	Абц 12-21	12	21	W3x16d	10/100/1000	8	37/35/47	0,050
№ 11	312236ц Ж	Абц 12-21 ЯНТАРНАЯ	12	21	W3x16d	10/100/1000	8	37/35/47	0,050
№ 7	32423	A 24-21	24	21	BA15S	10/100/1000	8	41/35/30	0,048
№ 8	31224	A 12-21+4	12	21/4	BAZ15d	10/100/1000	8	41/35/30	0,048
№ 8	31225	A 12-21+5	12	21/5	BAY15d	10/100/1000	8	41/35/30	0,048
№ 12	312256ц	Абц 12-21+5	12	21/5	W3x16d	10/100/1000	8	37/35/47	0,050
№ 8	32425	A 24-21+5	24	21/5	BAY15d	10/100/1000	8	41/35/30	0,048
№ 13	31245	R2	12	45/40	P45t	1/10/100/200	8	49/25/32	0,038
№ 13	31275	R2	12	75/70	P45t	1/10/100/200	8	49/25/32	0,038
№ 13	32455	R2	24	55/50	P45t	1/10/100/200	8	49/25/32	0,038
№ 13	32475	R2	24	75/70	P45t	1/10/100/200	8	49/25/32	0,038



СХЕМА ПРИМЕНЯЕМОСТИ ЛАМП НА ЛЕГКОВОМ ТРАНСПОРТЕ





Энергосберегающие лампы ЛУЧ общего пользования

Энергосберегающие лампы (ЭСЛ) представляют собой разновидность газоразрядных ламп низкого давления, а именно компактных люминесцентных ламп (КЛЛ). Но энергосберегающие лампы имеют существенное отличие от традиционных КЛЛ, это встроенное электронное пускорегулирующее устройство (балласт).

Преимущества энергосберегающих ламп.

1. Энергосберегающие лампы потребляют в 5 раз меньше энергии, чем лампы накаливания. Экономия электроэнергии при этом достигает 80%.
2. Энергосберегающие лампы служат в 6, 10, а то 15 раз дольше ламп накаливания.
3. Энергосберегающие лампы выделяют в несколько раз меньше тепла, чем лампы накаливания. В лампах накаливания 95% энергии затрачивается только на нагрев спирали.
4. Незначительное тепловыделение позволяет использовать энергосберегающие лампы большой мощности в хрупких бра, светильниках и люстрах.
5. Так как в энергосберегающих лампах используется электронный балласт, мерцание светового потока полностью отсутствует.
6. Энергосберегающие лампы прекрасно работают при пониженном, до 180В, напряжении.

Особенности использования энергосберегающих ламп:

1. Энергосберегающие лампы нельзя использовать с диммером (регулятором яркости).
2. Энергосберегающие лампы не рекомендуется использовать совместно с выключателем с подсветкой.
3. Энергосберегающие лампы не рекомендуется использовать совместно с датчиками движения, шума или освещенности.
4. Энергосберегающие лампы не рекомендуется использовать в закрытых светильниках с высокой степенью защиты IP.
5. Энергосберегающие лампы не рекомендуется использовать в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью.

Характеристика:

Энергосберегающие лампы (ЭСЛ) представляют собой разновидность газоразрядных ламп низкого давления.

Применение:

Везде (в сетях 220В 50 Герц, цоколи E27, E14). Идеально используются в местах, где остаются включенными на длительное время.

Идентификация энергосберегающих ламп ЛУЧ

на примере: **СП2 91427**

СП - конфигурация лампы; **2** - тип трубки; **9** - мощность лампы (Вт); **14** - тип цоколя (E14 - мини, E27 - стандарт); **27** - цветовая температура (27 - 2700К - теплый свет, 42 - 4200К - холодный свет)



СПИРАЛЬ (СП) миньон (Рисунок № 1)

Артикул Луч	Ватт	Вольт	Цветовая темп-ра (Кельвин)	Световой поток (Лм)	цоколь	Н мм	Д мм	Упаковка шт.
СП2 91427	9	230	2700	405	E14	90	32	1 / 100
СП2 91442	9	230	4200	405	E14	90	32	1 / 100
СП2 111427	11	230	2700	600	E14	101	42	1 / 100
СП2 111442	11	230	4200	600	E14	101	42	1 / 100
СП2 131427	13	230	2700	665	E14	101	42	1 / 100
СП2 131442	13	230	4200	665	E14	101	42	1 / 100
СП2 151427	15	230	2700	750	E14	105	42	1 / 100
СП2 151442	15	230	4200	750	E14	105	42	1 / 100

СПИРАЛЬ (СП) (Рисунок № 2)

Артикул Луч	Ватт	Вольт	Цветовая темп-ра (Кельвин)	Световой поток (Лм)	цоколь	Н мм	Д мм	Упаковка шт.
СП2 92727	9	230	2700	405	E27	93	32	1 / 100
СП2 92742	9	230	4200	405	E27	93	32	1 / 100
СП2 112727	11	230	2700	600	E27	101	42	1 / 100
СП2 112742	11	230	4200	600	E27	101	42	1 / 100
СП2 132727	13	230	2700	665	E27	101	42	1 / 100
СП2 132727	13	230	4200	665	E27	101	42	1 / 100
СП2 152727	15	230	2700	750	E27	105	42	1 / 100
СП2 152742	15	230	4200	750	E27	105	42	1 / 100
СП2 202727	20	230	2700	1150	E27	109	54	1 / 100
СП2 202742	20	230	4200	1150	E27	109	54	1 / 100
СП2 252727	25	230	2700	1500	E27	122	54	1 / 50
СП2 252742	25	230	4200	1500	E27	122	54	1 / 50
СП3 302727	30	230	2700	1750	E27	144	54	1 / 50
СП3 302742	30	230	4200	1750	E27	144	54	1 / 50

ДУГОВЫЕ (3U, 4U) (Рисунок № 3, № 4)

Артикул Луч	Ватт	Вольт	Цветовая темп-ра (Кельвин)	Световой поток (Лм)	цоколь	Н мм	Д мм	Упаковка шт.
3U3 202727	20	230	2700	1150	E27	151	39	1 / 100
3U3 202742	20	230	4200	1150	E27	151	39	1 / 100
4U3 152727	15	230	2700	750	E27	110	40	1 / 100
4U3 152742	15	230	4200	750	E27	110	40	1 / 100
4U3 202727	20	230	2700	1200	E27	115	45	1 / 100
4U3 202742	20	230	4200	1200	E27	115	45	1 / 100
4U3 252727	25	230	2700	1200	E27	125	45	1 / 100
4U3 252742	25	230	4200	1200	E27	125	45	1 / 100

ЛИЛИЯ (Рисунок № 5)

Артикул Луч	Ватт	Вольт	Цветовая темп-ра (Кельвин)	Световой поток (Лм)	цоколь	Н мм	Д мм	Упаковка шт.
ЛИ4U 152727	15	230	2700	750	E27	118	47	1 / 50
ЛИ4U 202727	20	230	2700	1150	E27	124	47	1 / 50
ЛИ4U 252727	25	230	2700	1450	E27	137	47	1 / 25



Рис. №1

Рис. №2

Рис. №3

Рис. №4

Рис. №5



Лампы накаливания общего назначения (ЛОН)

Лампа накаливания (стандартная)

Лампа накаливания - лампа, в которой свечение создается путем подогрева тела накала (вольфрамовой спиралью). Подогрев осуществляется пропусканием через спираль электрического тока.

Лампы накаливания общего назначения являются наиболее массовыми источниками света, применяемыми для общего, местного и наружного освещения в быту и промышленности в сетях переменного тока напряжением 127 и 220 В частотой 50 Гц. Лампы выпускаются вакуумные, с аргоновым и криптоновым наполнением.

Все многочисленные разновидности Ламп накаливания состоят из однотипных частей, различающихся размерами и формой.

Устройство типичной Лампы:

внутри колбы на стеклянном или металлическом штенгеле с помощью держателей из молибденовой проволоки закреплено тело накала (спираль из вольфрама). Концы спирали прикреплены к концам вводов; средняя часть вводов с целью создания вакуумного плотного соединения со стеклянной лопаткой выполняется из платинита или молибдена. В процессе вакуумной обработки колба лампы наполняется инертным газом, после чего штенгель заваривается с образованием носика. Для защиты носика, а также для крепления в патроне лампа снабжается цоколем, прикрепляемым к колбе цоколевочной мастикой.





Лампы накаливания общего назначения (ЛОН)

№ РИС	Артикул	Наименование	V (вольт)	W (ватт)	Цоколь	упаковка (шт)	Большая коробка		
							Вес (кг)	размер Д/Ш/В (см)	Объем куб. метр
№ 1	12725	25 W, 230 V, E27, А 50 прозрачная	230	25	E27	1 / 10 / 100	4	51 / 26 / 20	0,027
№ 1	12740	40 W, 230 V, E27, А 50 прозрачная	230	40	E27	1 / 10 / 100	4	51 / 26 / 20	0,027
№ 1	12760	60 W, 230 V, E27, А 50 прозрачная	230	60	E27	1 / 10 / 100	4	51 / 26 / 20	0,027
№ 1	12775	75 W, 230 V, E27, А 60 прозрачная	230	75	E27	1 / 10 / 100	5	59 / 30 / 23	0,04
№ 1	12710	100 W, 230V, E27, А 60 прозрачная	230	100	E27	1 / 10 / 100	5	59 / 30 / 23	0,04
№ 2	12715	150 W, 230V, E27, А 75 прозрачная	230	150	E27	1 / 10 / 100	6	75 / 38 / 28	0,07
№ 3	11440	40 W, 230 V, E14, А 35 СВЕЧА, прозрачная	230	40	E14	1 / 10 / 100	3	37 / 18 / 21	0,014
№ 3	11460	60 W, 230 V, E14, А 35 СВЕЧА, прозрачная	230	60	E14	1 / 10 / 100	3	37 / 18 / 21	0,014



Рис. №1

Рис. №2

Рис. №3



ЛАМПЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Лампы люминесцентные серии ЛБ, ЛД

Лампы ЛБ, ЛД люминесцентные низкого давления.

Предназначены для освещения закрытых помещений, а также для наружной установки, работают в электрических сетях переменного тока напряжением 127 - 220 В, частотой 50 Гц и включаются в сеть вместе с соответствующей пускорегулирующей аппаратурой, в схемах стартерного зажигания. Тип цоколя люминесцентной лампы G13.

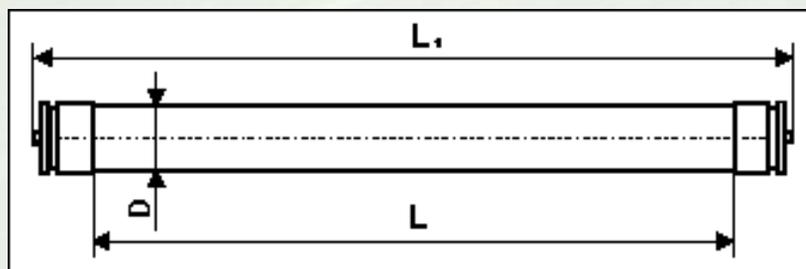
Все люминесцентные лампы ЛБ, ЛД отличаются повышенной световой отдачей, небольшим потреблением энергии и очень длительным сроком службы.

Лампы ЛБ, ЛД люминесцентные низкого давления представляют собой стеклянную цилиндрическую трубку-колбу, внутренняя поверхность которой покрыта люминофором. По обоим концам лампы впаиваются ножки с катодами. Основным источником оптического излучения в люминесцентных лампах является слой люминесцирующего вещества (люминофора), возбуждаемого ультрафиолетовым излучением электрического разряда. Люминесцентные лампы имеют в несколько раз большую световую отдачу, чем лампы накаливания.

Маркировка люминесцентных ЛБ, ЛД ламп:

Л - люминесцентная лампа; Б - белого цвета; Д - дневного цвета; У - универсальная. Исполнение:

1 - прямой стержень; 2 - U-образный стержень.





Лампы промышленного использования

№ РИС	Наименование	W (ватт)	Цоколь	Цвет	Световой поток (лм)	Габаритные размеры		упаковка (шт)
						Диаметр (мм)	Длина (мм)	
№ 4	ЛД-18	18	G13	Дневной свет	880	26	604	1 / 25
№ 4	ЛБ-18	18	G13	белый	1060	26	604	1 / 25
№ 4	ЛД-36	36	G13	Дневной свет	2300	26	1213	1 / 25
№ 4	ЛБ-36	36	G13	белый	2800	26	1213	1 / 25
№ 4	ЛД-40	40	G13	Дневной свет	2300	29	1213	1 / 25
№ 4	ЛБ-40	40	G13	белый	2800	29	1213	1 / 25

№ РИС	Наименование	Большая коробка		
		Вес одной коробки (кг)	Д / Ш / В (см)	Объем куб. метр
№ 4	ЛД-18	2,5	63 / 15 / 15	0,013
№ 4	ЛБ-18	2,5	63 / 15 / 15	0,013
№ 4	ЛД-36	5	120 / 15 / 15	0,025
№ 4	ЛБ-36	5	120 / 15 / 15	0,025
№ 4	ЛД-40	6	120 / 16 / 16	0,031
№ 4	ЛБ-40	6	120 / 16 / 16	0,031



Рис. №4