

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ

Лампы накаливания общего назначения

Лампы накаливания общего назначения в настоящее время являются наиболее массовыми источниками света. Средняя продолжительность горения ламп – 1000 часов.

Тип лампы	Напря- жение, В	Мощн., Вт	Свет. поток, лм	Габариты, мм		Тип цоколя	Рис.
				L	D		
Б 125-135-40	125-135	40	490	110	55	E27, B22d	1, 2
Б 125-135-60	125-135	60	810	110	55	E27, B22d	1, 2
Б 125-135-100	125-135	100	1540	110	55	E27, B22d	1, 2
Б 230-25-1	230	25	230	98	55	E27, B22d	1, 2
Б 230-25-3	230	25	230	110	60	E27, B22d	1, 2
Б 230-25-4	230	25	230	95	50	E27, B22d	1, 2
Б 230-40-1	230	40	415	98	55	E27, B22d	1, 2
Б 230-40-3	230	40	415	110	60	E27, B22d	1, 2
Б 230-40-4	230	40	415	95	50	E27, B22d	1, 2
Б 230-60-1	230	60	710	98	55	E27, B22d	1, 2
Б 230-60-3	230	60	710	110	60	E27, B22d	1, 2
Б 230-60-4	230	60	710	95	50	E27, B22d	1, 2
Б 230-75-1	230	75	935	98	55	E27, B22d	1, 2
Б 230-75-3	230	75	935	110	60	E27, B22d	1, 2
Б 230-75-4	230	75	935	95	50	E27, B22d	1, 2
Б 230-100-1	230	100	1340	98	55	E27, B22d	1, 2
Б 230-100-3	230	100	1340	110	60	E27, B22d	1, 2
Б 230-100-4	230	100	1340	95	50	E27, B22d	1, 2
Б 240-25-1	240	25	225	98	55	E27, B22d	1, 2
Б 240-25-3	240	25	225	110	60	E27, B22d	1, 2
Б 240-25-4	240	25	225	95	50	E27, B22d	1, 2
Б 240-40-1	240	40	410	98	55	E27, B22d	1, 2
Б 240-40-3	240	40	410	110	60	E27, B22d	1, 2
Б 240-40-4	240	40	410	95	50	E27, B22d	1, 2
Б 240-60-1	240	60	700	98	55	E27, B22d	1, 2
Б 240-60-3	240	60	700	110	60	E27, B22d	1, 2
Б 240-60-4	240	60	700	95	50	E27, B22d	1, 2
Б 240-75-1	240	75	925	98	55	E27, B22d	1, 2
Б 240-75-3	240	75	925	110	60	E27, B22d	1, 2

Тип лампы	Напря- жение, В	Мощн., Вт	Свет. поток, лм	Габариты, мм		Тип цоколя	Рис.
				L	D		
Б 240-75-4	240	75	925	95	50	E27, B22d	1, 2
Б 240-100-1	240	100	1330	98	55	E27, B22d	1, 2
Б 240-100-3	240	100	1330	110	60	E27, B22d	1, 2
Б 240-100-4	240	100	1330	95	50	E27, B22d	1, 2
Б 230-25-2	230	25	215	98	50	E27	3
Б 240-150	240	150	2140	125	65	E27, B22d	1,2
Б 230-200	230	200	3040	125	65	E27, B22d	
Б 230-40-2	230	40	355	98	50	E27	3
Б 230-60-2	230	60	655	98	50	E27	3
Б 230-75	230	75	800	98	50	E27	3
Б 230-100-2	230	100	1203	98	50	E27	3
Б 240-150	240	150	2140	125	65	E27	1, 2
Б 230-200	230	200	3040	125	65	E27	1, 2
РН 220-230-100-2	220-230	100	1150	110	60	B22d	2
РН 220-230-300-1*	220-230	300	4350	165	68	E27	4
РН 220-230-300-2	220-230	300	4350	140	68	E27	1
РН 230-240-300	230-240	300	4800	200	91	E40	1
РН 215-225-500-1	215-225	500	8400	200	100,112	E40	1
РН 230-240-500	230-240	500	8300	200	100,112	E40	1
РН 220-230-750	220-230	750	13100	240	132	E40	5
РН 220-230-1000	220-230	1000	17500	240	132	E40	5

- возможно изготовление ламп (Б0) в опаловых колбах, при этом световой поток – не менее 90% значений, указанных в таблице.

* - средняя продолжительность горения 675 ч.

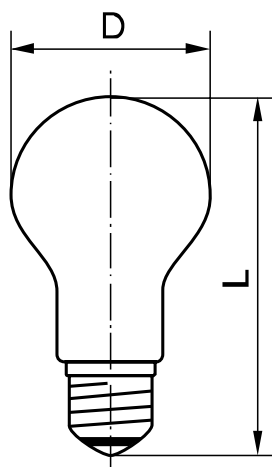


Рис. 1

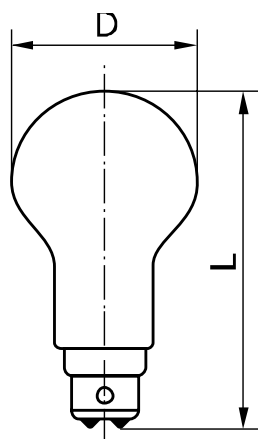


Рис. 2

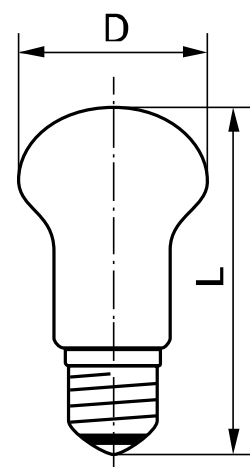


Рис. 3

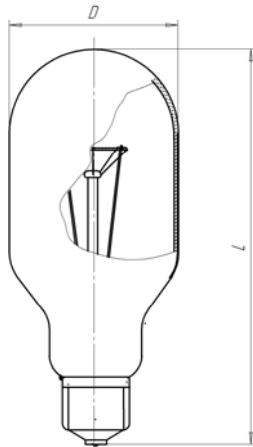


Рис. 4

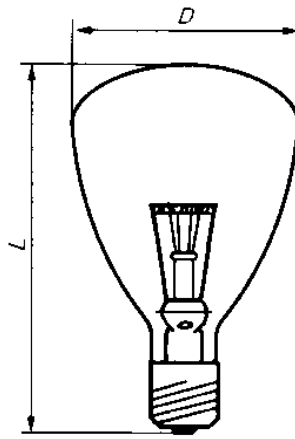


Рис. 5

Лампы накаливания декоративные

Лампы накаливания декоративные предназначены для общего, местного и декоративного освещения жилых и общественных помещений и применяются в люстрах и бра, где их декоративная форма органично вписывается в общий дизайн светильника.

Средняя продолжительность горения ламп – 1000ч.

Тип лампы	Напряжение, В	Мощн., Вт	Свет. поток, лм	Габариты, мм		Тип цоколя	Рис.
				L	D		
ДС 230-25	230	25	200	103	35	E14	1
ДС 230-25	230	25	200	100	35	E27	2
ДС 230-40	230	40	400	103	35	E14	1
ДС 230-40	230	40	400	100	35	E27	2
ДС 230-60	230	60	660	103	35	E14	1
ДС 230-60	230	60	660	100	35	E27	2
ДШ 230-25	230	25	200	77	45	E14, E27	3,4
ДШ 230-40	230	40	400	77	45	E14, E27	3,4
ДШ 230-60	230	60	660	77	45	E14, E27	3,4
ДГ 230-25	230	25	200	75	50	E27	5
ДГ 230-40	230	40	355	75	50	E27	5

Возможно изготовление ламп (ДСО, ДШО) в опаловых колбах, при этом световой поток – не менее 90% значений, указанных в таблице.

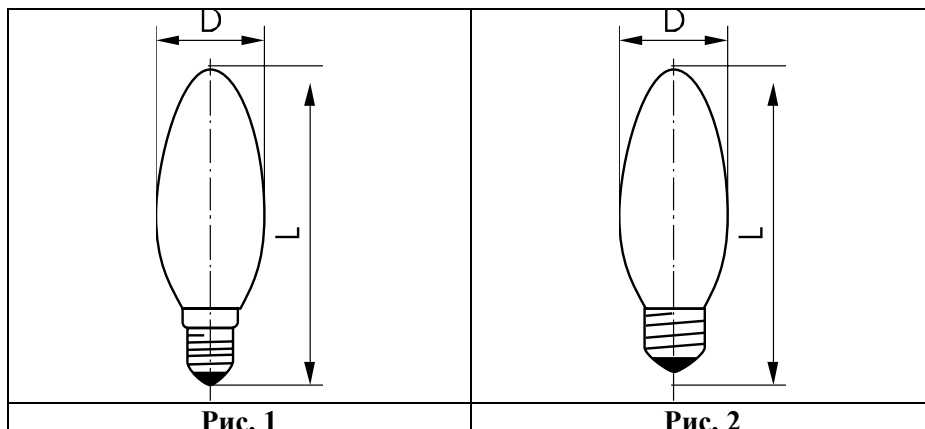


Рис. 1

Рис. 2

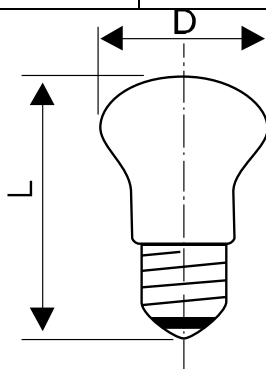
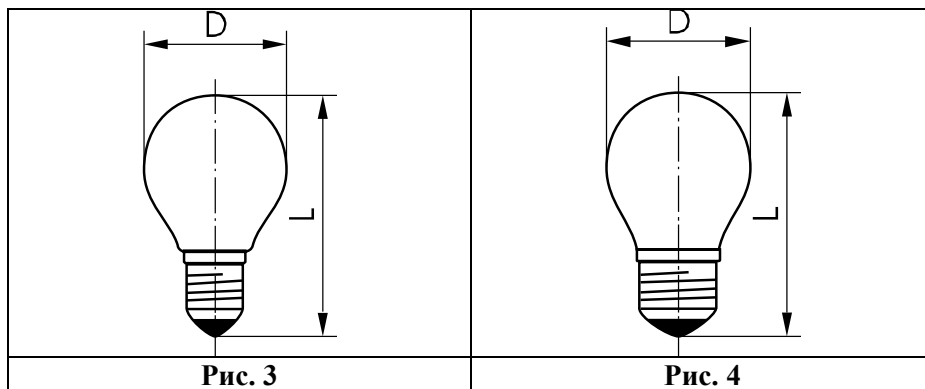
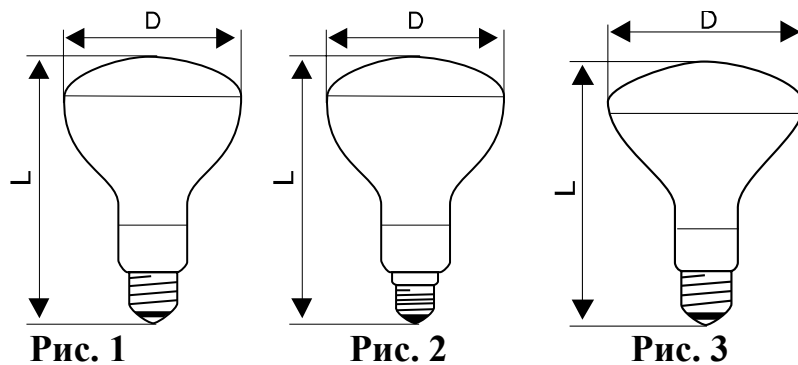


Рис. 5

Лампы накаливания зеркальные

Зеркальные лампы накаливания предназначены для освещения помещений с высокими пролетами, освещения витрин и рекламных объектов, используются при фото-, киносъемках и для других целей. Пространственное распределение светового потока лампы определяется формой колбы, на внутреннюю поверхность которой нанесено зеркальное покрытие. Зеркальные лампы накаливания выпускаются с концентрированной (К) и косинусной (Д) кривой светораспределения.

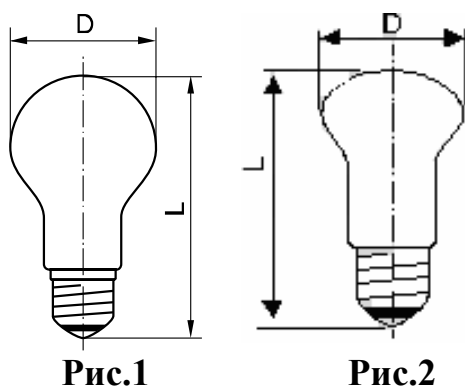
Тип лампы	Напряжение, В	Мощн., Вт	Свет. поток, лм	Сила света, кд	Средн. продолж. горения, ч	Габариты, мм		Тип цоколя	Рис.
						L	D		
ЗК 125-135-200	125-135	200	2600	2500	1500	175	126	E27	3
ЗК 125-135-500-2	125-135	500	7100	8000	1000	267	160	E40	3
ЗК 215-225-300-1	215-225	300	3600	3000	1000	262	160	E40	3
ЗК 215-225-500-1	215-225	500	6400	6200	1000	262	160	E40	3
ЗК 220-230-200	220-230	200	2150	2100	1500	175	126	E27	3
ЗК 220-230-300	220-230	300	3100	2800	1500	175	126	E27	3
ЗК 220-230-25-1(R50)	220-230	25		180	1000	87	50	E14	2
ЗК 220-230-40-1(R50)	220-230	40		350	1000	87	50	E14	2
ЗК 220-230-40-2(R63)	220-230	40		450	1000	105	63,5	E27	1
ЗК 220-230-60-2(R63)	220-230	60		800	1000	105	63,5	E27	1
ЗД 220-230-60(R80)	220-230	60		200	1000	116	81	E27	1
ЗД 220-230-75(R80)	220-230	75		280	1000	116	81	E27	1
ЗД 220-230-100(R80)	220-230	100		410	1000	116	81	E27	1



Лампы накаливания местного освещения

Лампы накаливания местного освещения типа МО предназначены для освещения рабочих мест станочного парка и другого технологического оборудования. Средняя продолжительность горения ламп – 1000 ч.

Тип лампы	Напряжение, В	Мощн., Вт	Световой поток, лм	Габариты, мм		Тип цоколя	Рис.
				L	D		
МО 12-40	12	40	620	108	60	E 27	1
МО 12-60	12	60	1000	108	60	E 27	1
МО 24-25	24	25	350	98	50	E 27	2
МО 24-40	24	40	580	98	50	E 27	2
МО 24-60	24	60	980	98	50	E 27	2
МО 36-25	36	25	300	98	50	E 27	2
МО 36-40	36	40	580	98	50	E 27	2
МО 36-60	36	60	950	98	50	E 27	2
МО 36-100	36	100	1590	98	50	E 27	2



Лампы накаливания иллюминационные

Иллюминационные лампы накаливания изготавливаются с цветным внутренним покрытием колбы и предназначены для использования в иллюминационных гирляндах, для создания праздничной иллюминации, подсветки витрин и других целей. Цвет колбы: К - красный, Ж - желтый, Г - голубой, З - зеленый, О - оранжевый. Средняя продолжительность горения ламп – 1000 ч.

Тип лампы	Напряжение, В	Мощность, Вт	Габариты, мм		Тип цоколя	Рис.
			L	D		
ИЛЖ 220-230-25-5	220-230	25	110	55	E27	1
ИЛГ 220-230-25-5	220-230	25	110	55	E27	1
ИЛЗ 220-230-25-5	220-230	25	110	55	E27	1
ИЛО 220-230-25-5	220-230	25	110	55	E27	1
ИЛК 220-230-25-5	220-230	25	110	55	E27	1

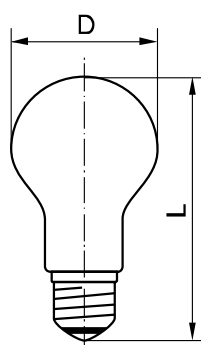


Рис. 1

Лампа накаливания для дорожных светофоров

Лампы используются в дорожных светофорах, отличаются повышенной стойкостью к механическим нагрузкам. Средняя продолжительность горения ламп – 1800 ч.

Тип лампы	Напряжение, В	Мощн., Вт	Светов. поток, лм	Габариты, мм		Тип цоколя	Рис.
				L	D		
Г 245 –255-100С	250	100	1100	115	60	E27, B22d	1, 2

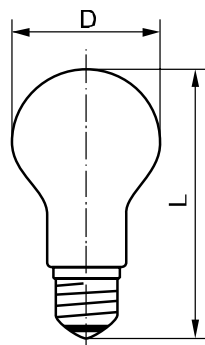


Рис.1

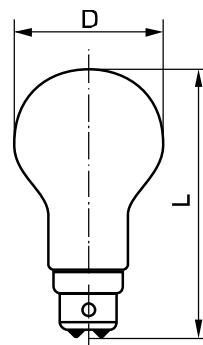


Рис. 2

Лампы накаливания железнодорожные

Железнодорожные лампы типа Ж используются для местного и общего освещения подвижного состава железных дорог. Для освещения трамвайных вагонов используются лампы типа ЖГ. Лампы типа ЖС применяются в качестве источника света железнодорожных светофоров.

Тип лампы	Напряж., В	Мощн., Вт	Световой поток, лм	Средняя продолж. горения, ч	Габариты, мм		Тип цоколя	Рис.
					L	D		
Ж 54-25	54	25	270	1000	75	50	B22d, E27	1
Ж 54-40	54	40	480	1000	104	60	B22d, E27	2
Ж 54-60	54	60	810	1000	104	60	B22d, E27	2
Ж 80-60	80	60	740	1000	104	60	B22d, E27	2
Ж 110-15	110	15	80	1000	75	50	B22d, E27	1
Ж 110-25	110	25	185	1000	75	50	B22d, E27	1
ЖГ 60-65	60	65	730	1200	110	60	E27	2
ЖГ 120-60	120	60	500	1500	75	50	B22d, E27	1
ЖС 12-15	12	15	130	1500	102	55	P24s/17	3
ЖС12-15+15	12	15/15	130/130	2000*/ 300*	65	36	P42d/11	4
ЖС 12-25	12	25	230	1500	102	56	P24s/17	3
ЖС12-25+25	12	25/25	230/230	2000*/ 300*	65	36	P42d/11	4

* - минимальная продолжительность горения основного тела накала и резервного тела накала

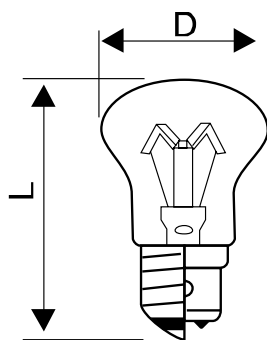


Рис. 1

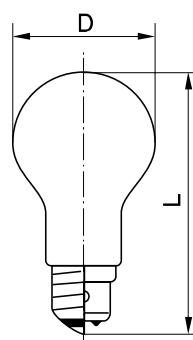


Рис. 2

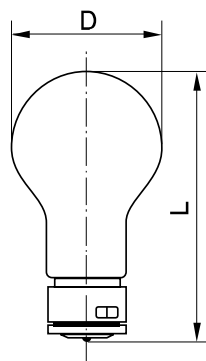


Рис. 3

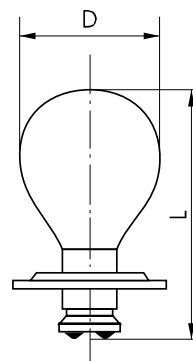


Рис. 4

Лампы накаливания судовые

Судовые лампы накаливания предназначены для использования в судовых светильниках местного и общего освещения и в светосигнальных приборах. Лампы выпускаются в прозрачных колбах и отличаются высокой механической прочностью.

Тип лампы	Напряж., В	Мощн., Вт	Световой поток, лм	Средняя продолж. гор., ч	Габариты, мм		Тип цоколя	Рис.
					L	D		
C 24-25-1	24	25	310/14*	1000	75	50	E27, B22d	1,2
C 24-40-1	24	40	530/ 14*	1000	75	50	E27, B22d	1,2
C 24-60-1	24	60	850/ 14*	700	75	50	E27, B22d	1,2
C 110-25-1	110	25	180	1000	75	50	E27, B22d	1,2
C 110-40-1	110	40	305	1000	75	50	E27, B22d	1,2
C 110-60-1	110	60	515	700	75	50	E27, B22d	1,2
C 127-25-1	127	25	200/ 12*	1000	75	50	E27, B22d	1,2
C 127-40-1	127	40	320/ 26*	1000	75	50	E27, B22d	1,2
C 127-60-1	127	60	580/ 32*	1000	75	50	E27, B22d	1,2
C 220-25-1	220	25	155/ 12*	1000	75	50	E27, B22d	1,2
C 220-40-1	220	40	290/ 22*	1000	75	50	E27, B22d	1,2
C 220-60-1	220	60	450/ 38*	700	75	50	E27, B22d	1,2
C 24-25-1H	24	25	310/14*	1000	75	50	E27	1
C 24-40-1H	24	40	530/ 14*	1000	75	50	E27	1
C 24-60-1H	24	60	850/ 14*	700	75	50	E27	1
C 110-25-1H	110	25	180	1000	75	50	E27	1
C 110-40-1H	110	40	305	1000	75	50	E27	1
C 110-60-1H	110	60	515	700	75	50	E27	1
C 127-25-1H	127	25	200/ 12*	1000	75	50	E27	1
C 127-40-1H	127	40	320/ 26*	1000	75	50	E27	1
C 127-60-1H	127	60	580/ 32*	1000	75	50	E27	1
C 220-25-1H	220	25	155/ 12*	1000	75	50	E27	1
C 220-40-1H	220	40	290/ 22*	1000	75	50	E27	1
C 220-60-1H	220	60	450/ 38*	700	75	50	E27	1

* - горизонтальная сила света, кд

Буква Н – на резьбе цоколя E27 нанесены поперечные насечки.

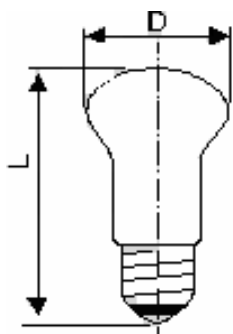


Рис. 1

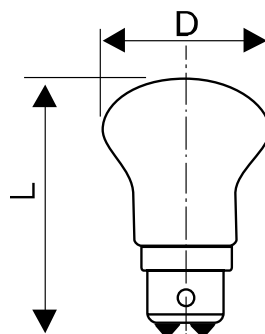


Рис. 2

Лампы накаливания самолетные

Лампы накаливания самолетные предназначены для внутреннего освещения салонов самолетов и сигнализации. Лампы рассчитаны на работу при пониженном атмосферном давлении и повышенной (до 98%) относительной влажности воздуха. Тело накала самолетных ламп обладает высокой механической прочностью и выдерживает значительные вибрационные и ударные нагрузки.

Тип лампы	Напряжение, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Сила света, кд	Минимальная продолжительность горения, ч	Габариты, мм		Тип цоколя	Рис.
						L	D		
СМ 7,5-9	7,5	9	50		250	51,0	26,0	B15d	1
СМ 27-18	27	18	220		150	33,0	15,4	B12s	2
СМ 28-80	28	80		12*	75	71,0	39,0	P30d/10.3-1	3
СМЗ 28-20-1	28	20	200		100	51,0	26,0	B15s	4
СМЗ 28-23	28	23		60**	75	58,0	28,0	P30d/10.3-1	5
СМЗ 28-28-1	28	28		235***	100	54,0	33,0	BAY15s/18	6
СМЗ 28-60	28	60		10000***	100	72,0	48,0	P20d/21	8
СМЗ 28-70	28	70		1000**	75	70,0	38,0	P20d/21	7

* - габаритная яркость $\times 10^6$, кд/м²;

** - осевая сила света, кд;

***- максимальная сила света, кд.

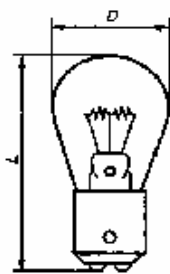


Рис. 1



Рис. 2

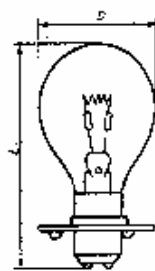


Рис. 3

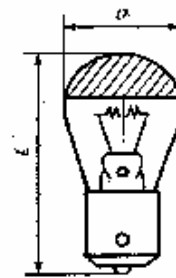


Рис. 4

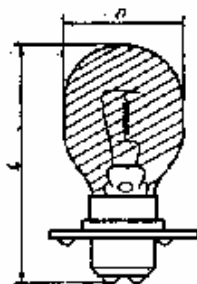


Рис. 5

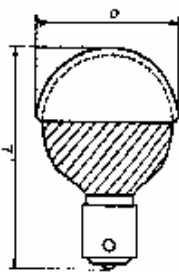


Рис. 6

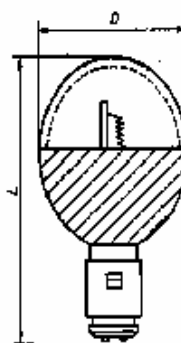


Рис. 7

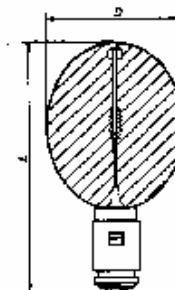


Рис. 8

Лампы накаливания прожекторные

Прожекторные лампы накаливания предназначены для использования в прожекторах различного назначения (судовых, авиационных, железнодорожных, театральных и др.). Лампы имеют большие значения габаритной яркости и фокусирующие цоколи, что обеспечивает высокую эффективность световых приборов.

Тип лампы	Напряжение, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Средняя продолж. гор., ч	Габариты, мм		Тип цоколя	Рис.
					L	D		
ПЖ 24-1000	24	1000	28500	150	190	132	2Ц39-2	1
ПЖ 50-500-1	50	500	11100	560	205	68	P40s/41	2
ПЖ 75-600	75	600	13400	250	205	68	P40s/41	2
ПЖ 110-500	110	500	10500	170	140	69	E27/30	6
ПЖ 110-1000	110	1000	22200	150	245	72	E40	3
ПЖ 110-1500-1	110	1500	34500	100 *	250	71	E40	3
ПЖ 127-500	127	500	8500	400	195	112	P40s/41	4
ПЖ 127-1000	127	1000	19000	125	195	112	P40s/41	4
ПЖ 127-1000-1	127	1000	19000	125	195	112	E40	6
ПЖ 220-400	220	400	5000	200 *	180	91	P40s/41	4
ПЖ 220-500	220	500	10500	170	140	69	E27/30	6
ПЖ 220-500-4	220	500	7600	400	195	112	P40s/41	5
ПЖ 220-500-5	220	500	7600	400	195	112	E40	6
ПЖ 220-600	220	600	9300	200 *	195	112	P40s/41	4
ПЖ 220-1000	220	1000	21000	200	245	71	E40	3
ПЖ 220-1000-2	220	1000	21000	200	195	112	E40	6
ПЖ 220-1000-5	220	1000	18550	100	195	112	E40	6
ПЖ 220-1100	220	1100	17350	200 *	220	132	P40s/41	4
ПЖ 230-1000	230	1000	17200	500	230	132	P40s/41	7
ПЖЗ 24-200	24	200	4500	70	98	60	B24s-3	9
ПЖЗ 24-250-3	24	250	5800	100	145	81	P40s/41	8
ПЖЗ 24-500-3	24	500	13200	150	170	112	P40s/41	8

* - минимальная продолжительность горения, ч

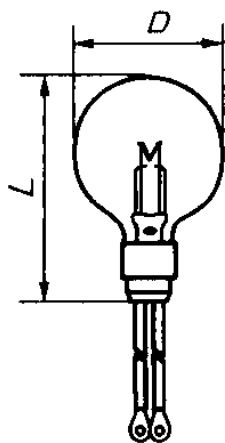


Рис. 1

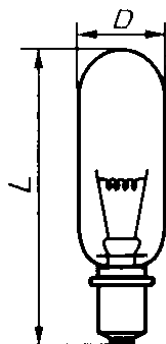


Рис.2

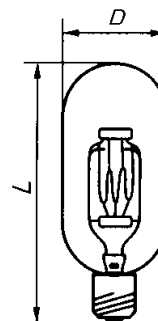


Рис.3

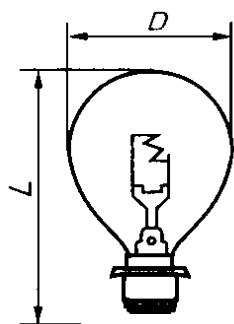


Рис.4

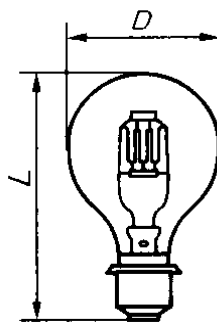


Рис.5

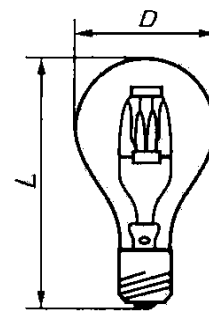


Рис.6

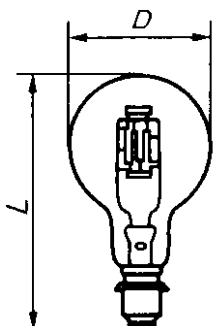


Рис.7

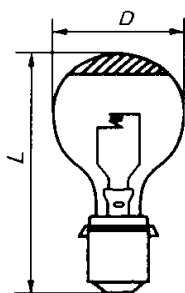


Рис.8

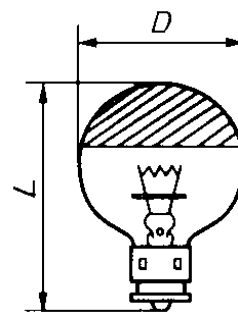


Рис.9

Лампы накаливания зеркальные инфракрасные

Зеркальные инфракрасные лампы накаливания типа ИКЗ, ИКЗК являются эффективными источниками направленного инфракрасного (теплого) излучения. Лампы ИКЗК имеют незначительную долю видимого излучения (что важно для некоторых применений), так как колба лампы изготовлена из красного стекла.

Лампы используются в облучательных установках для:

- обогрева животных;
- пастеризации и сушки продуктов питания;
- сушки лаков и красок;
- процессов обжига и дистилляции;

Тип лампы	Напряжение, В	Мощн., Вт	Тцв, К	Средняя продолж. горения, ч	Габариты, мм		Тип цоколя	Рис.
					L	D		
ИКЗ 215-225-175	215-225	175	2350	5000	175	126	E27	1
ИКЗ 215-225-175-1	215-225	175	2350	3500	160	112	E27	1
ИКЗК 215-225-175	215-225	175	-	5000	175	126	E27	1
ИКЗ 225-235-250	225-235	250	2350	5000	175	126	E27	1
ИКЗ 215-225-250-1	215-225	250	2350	5000	175	126	E27	1
ИКЗК 225-235-250	225-235	250	-	5000	175	126	E27	1
ИКЗ 215-225-500	215-225	500	2350	6000	250	134	E40	2

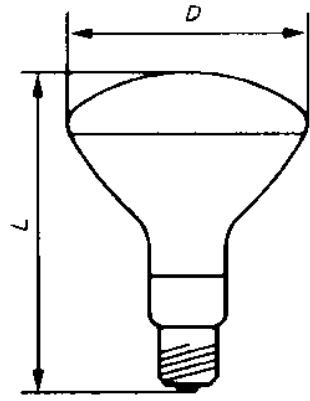


Рис.1

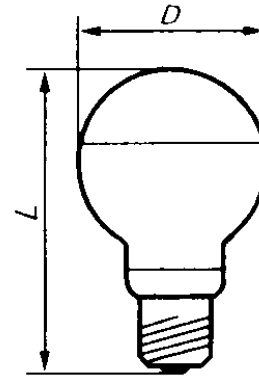


Рис.2

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ КВАРЦЕВЫЕ ГАЛОГЕННЫЕ

Лампы накаливания кварцевые галогенные типа КГ

Кварцевые галогенные лампы типа КГ широко применяются в специальных прожекторах различного назначения, для освещения помещений производственного и культурно-спортивного характера, для целей архитектурного и рекламного освещения и т.п.

Тип лампы	Напряжение, В	Мощн., Вт	Свет. поток, лм	Цветовая темпер., К	Средняя продолж. горения, ч	Габариты, мм, не более		Тип цоколя	Рис.
						L	D		
КГ 220-230-100	220-230	100	1300		1500	80	12	R7s	1
КГ 220-230-150	220-230	150	2100		1500	119	12	R7s	1
КГ 220-230-150-1	220-230	150	2100		1500	80	12	R7s	1
КГ 220-230-200	220-230	200	3200		2000	119	12	R7s	1
КГ 220-230-300	220-230	300	5000		2000	119	12	R7s	1
КГ 220-230-500	220-230	500	9500		2000	119	12	R7s	1
КГ 220-500-1	220	500	14000	3200	150	132	11	R7s	1
КГ 220-500-5	220	500	9500		1500	119	12	R7s	1
КГ 220-500-6	220	500	9500		1500	132	12	R7s	1
КГ 220-230-900	220-230	900	22000		1500	191	12	R7s	1
КГ 220-230-1000	220-230	1000	22000		2000	191	12	R7s	1
КГ 220-1000-3	220	1000	26000	3200	400	180	11	плоск. мет.	2
КГ 220-1000-4	220	1000	26000	3200	420	180	11	R7s	1
КГ 220-1000-5	220	1000	22000		2000	189	12	R7s	1
КГ 220-1000-8	220	1000	22000		1500	189	12	R7s	1
КГ 220-230-1300	220-230	1300	33000		1500	256	12	R7s	1
КГ 220-230-1500	220-230	1500	33000		2000	256	12	R7s	1
КГ 220-1500	220-	1500	33000		2000	254	12	R7s	1
КГ 220-230-1750	220-230	1750	44000		1500	337	12	R7s	1
КГ 220-2000-2	220	2000	54900	3200	450	236	11	плоск. мет.	2
КГ 220-2000-3	220	2000	54900	3200	450	236	11	R7s	1
КГ 220-2000-4	220	2000	44000		2000	335	12	R7s	1
КГ 220-2000-5	220	2000	54900	3200	450	262	11	спец.	3
КГ220-230-5000	220-230	5000	110000		3000	520	20.5	K27s/96-1	4
КГ220-230-10000	220-230	10000	220000		3000	655	27	K27s/96-1	4

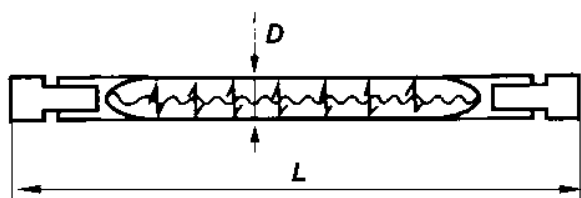


Рис.1

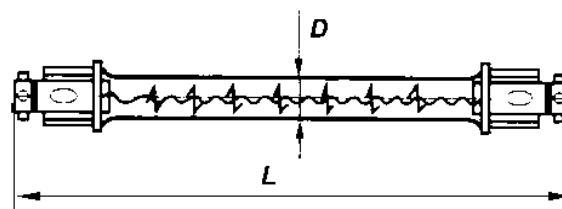
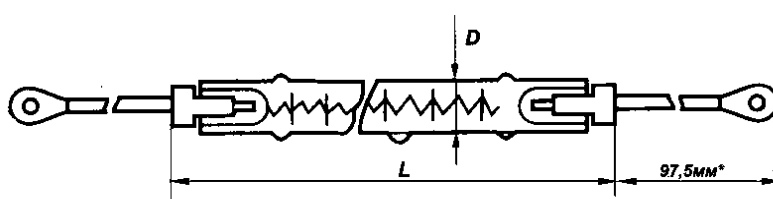


Рис.2



* справочная величина

Рис.3

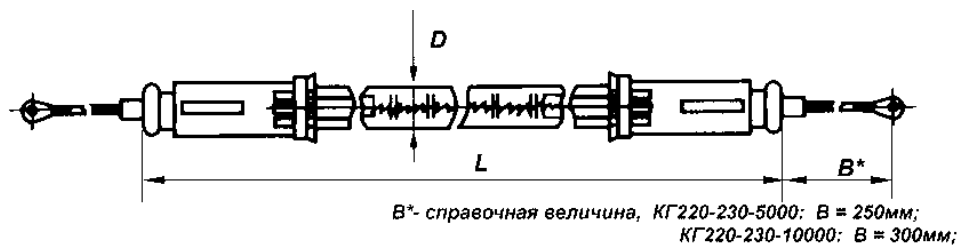


Рис.4

Лампы накаливания кварцевые галогенные с концентрированным телом накала

Лампы типа КГК имеют концентрированное тело накала, отличаются большими значениями светового потока и используются в студийных и театральных прожекторах, осветительных приборах кино- и телесъемок и т.п.

Тип лампы	Напряжение, В	Мощн. Вт	Свет. поток, лм	Цвет. температура, К	Средняя продолж. горения, ч	Габариты, мм			Тип цоколя	Рис.
						L	D	H		
КГК 220-2000	220	2000	58000	3250	170	220	47	125	G38	1
КГК 220-3000	220	3000	85000	3250	220	265	57	165	G38	1
КГК 220-5000	220	5000	140000	3250	250	275	68	165	G38	2
КГК 220-10000	220	10000	280000	3250	270	405	85	254	G38	3
КГК110-5000	110	5000	140000	3250	300	275	68	165	G38	2
КГК110-10000	110	10000	270000	3250	200	410	85	254	G38	3

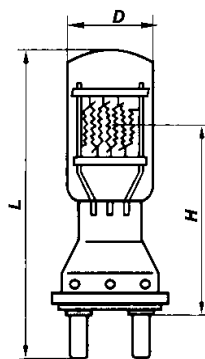


Рис.1

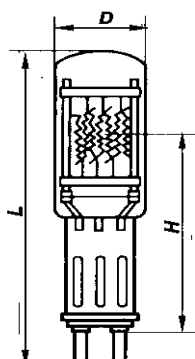


Рис.2

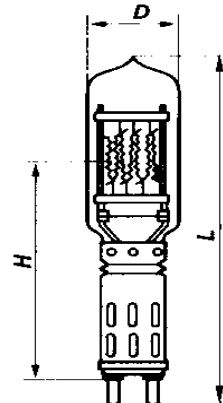


Рис.3

Лампы накаливания кварцевые галогенные – термоизлучатели

Кварцевые галогенные лампы – термоизлучатели типа КГТ являются высокоэффективными источниками теплового инфракрасного излучения и широко применяются в технологических процессах сушки и нагрева, полимеризации и обработки пластмасс, в выдувных машинах для производства ПЭТ бутылок, ксерокопирования и других целей.

Тип лампы	Напр., В	Мощн., Вт	Цв. темп., К	Средн продол. горения, ч	Габариты, мм			Тип цоколя	Рис.
					L	D	H		
КГТ 220-600	220	600	2000	5000	500	12		HPa15X20	1
КГТ 220-1000*	220	1000	2600	2400	500	12		HPa15x20	1
КГТ 220-1000-1	220	1000	2500	10000	375	12		HPa15X20	1
КГТ 220-1000-4	220	1000	2500	6000	435	12		П14/63	2
КГТ 220-1000-7	220	1000	2400	5000	470	11		специальный	4
КГТ 220-1300	220	1300	2800	3600	300	10.75		К7s/12	3
КГТ 220-1300-1	220	1300	2800	3600	500	10.75		спец.	7
КГТ 220-1800	220	1800	2800	2400	400	10.75		К7s/12	3
КГТ 220-2200	220	2200	2600	5500	500	12		HPa15X20	1
КГТ 220-2200-1	220	2200	2600	5500	590	12		П14/63	2
КГТ 380-3300	380	3300	2600	5500	750	12		HPa15X20	1
КГТ 380-3300-1	380	3300	2600	5500	840	12		П14/63	2
КГТД 220-1000-3	220	1000	2500	10000	425	8		К7s/12	4
КГТО 220-2500-1	220	2500	2650	2200	440	12	110	HPa15X20	5
КГТО 220-2500-2	220	2500	2650	2200	470	12	125	HPa15X20	5
КГТО 380-7500	380	7500	3350	50	440	12	152	HPs15X65**	6
КГТО 380-7500-1	380	7500	3350	50	470	12	167	HPs15X65**	6

* - лампа с несветящимся элементом в центре длиной 243мм, длина светящихся частей 124 и 86 мм по краям лампы.

** - допускается изготовление с цоколем HPa15X20

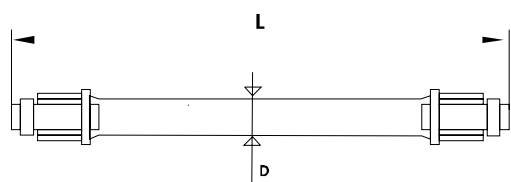


Рис. 1

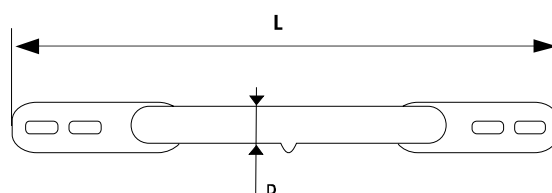


Рис. 2

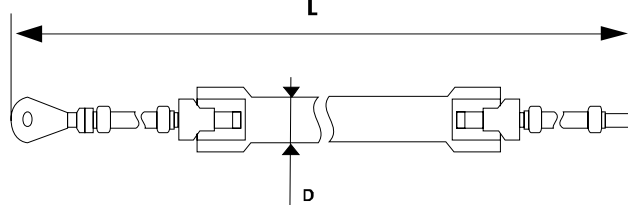


Рис. 3

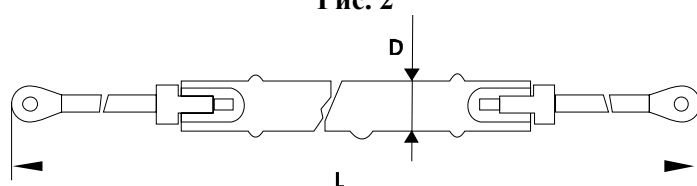


Рис. 4

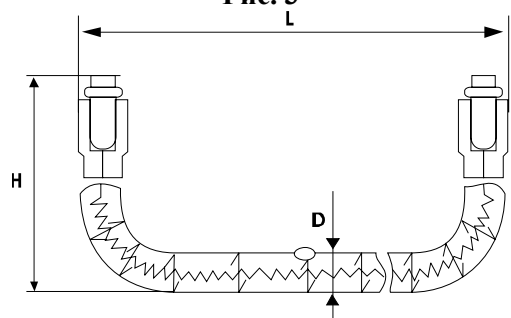


Рис. 5

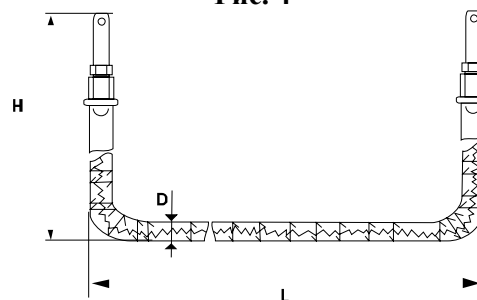


Рис. 6

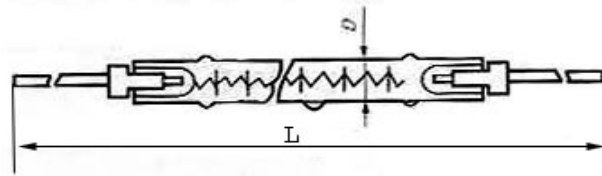


Рис. 7

Лампы накаливания кварцевые галогенные малогабаритные

Малогабаритные кварцевые галогенные лампы накаливания типа КГМ благодаря малым габаритным размерам и концентрированному телу накала, широко используются в качестве высокоинтенсивных источников света в оптических приборах, осветительных прожекторах железнодорожных локомотивов, световых приборах автомобилей, диапроекторах, в светильниках местного освещения и т.д.

Тип лампы	Напр., В	Мощн., Вт	Свет. поток, лм	Цветовая темпер., К	Средняя продолж. горения, ч	Габариты, мм			Тип цоколя	Рис.
						L	D	H		
КГМ 9-70	9	70	21*		200	44	11	21	б/ц	1
КГМ 12-20	12	20	350		2000	35	10.0		Спец.	3
КГМ 12-20-2	12	20	350		2000	44	12.0		Спец.	3
КГМ 12-35	12	35	560		2000	44	12.0		Спец.	2
КГМ 12-35-1	12	35	560		2000	44	12.0		Спец.	3
КГМ 12-40	12	40	720		130	45	9.5		Спец.	2
КГМ 12-50	12	50	950		2000	44	12		Спец.	3
КГМ 12-50-1	12	50	950		2000	44	12		Спец.	2
КГМ 12-100	12	100	3000		85	44	11	30	Спец.	2
КГМ 12-100-2	12	100	1800		350	47	11	34	Спец.	2
КГМ 12-100-7	12	100	2000		2000	44	12		Спец.	2
КГМ 30-300-2	30	300	35*		55	55	15	36	Спец.	2
КГМ 36-400	36	400	14500		50	60	18	36	Спец.	2
КГМ 36-500	36	500	18130	29*	50	60	18	36	GY6,35-20	2
КГМ 75-600	75	600	13400		500	135	23	60	P40s/41	4
КГМ 110-600	110	600	13200		500	135	23	60	P40s/41	4
КГМ 110-1000	110	1000	38*	3300	50	90	22	39.7	G17t	5
КГМ 220-650	220	650	17300	3200	50	140	23	63,5	G22	6
КГМ 220-650-1	220	650	17300	3200	50	95	23	23	G9,5	7
КГМ 220-800-1	220	800	21500		75	87	23	51.5	G9.5	7
КГМ 220-1100-1	220	1100	27000		250	135	26	66	G22	6
КГМ 220-2000	220	2000	52000		250	150	38	78	G22	6

* - габаритная яркость, $\times 10^6$ кд/м²

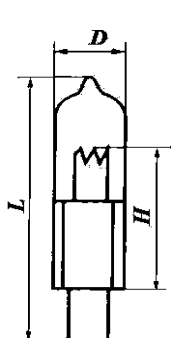


Рис.1

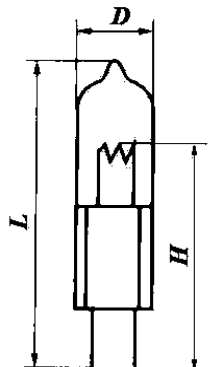


Рис.2

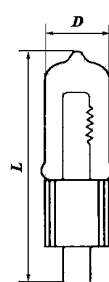


Рис.3

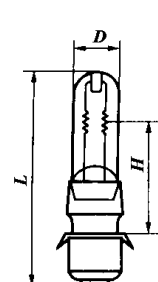


Рис.4

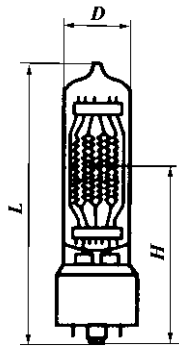


Рис.5

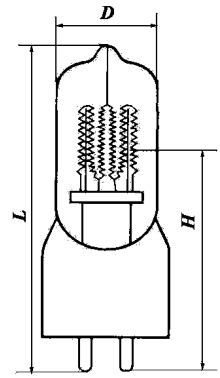
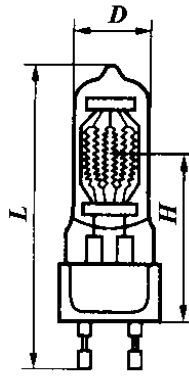


Рис.7

РАЗРЯДНЫЕ ЛАМПЫ

Лампы люминесцентные

Люминесцентные лампы имеют высокую световую отдачу, продолжительный срок службы, благоприятную цветность излучения, что определяет целесообразность их использования при решении задач по освещению объектов. Люминесцентные лампы предназначены для внутреннего освещения производственных и административных помещений.

Люминесцентные лампы эксплуатируются в электрических сетях переменного тока частотой 50 Гц номинальным напряжением 127 и 220 В с соответствующей пускорегулирующей аппаратурой, обеспечивающей зажигание лампы, нормальный режим работы и устранение радиопомех.

Тип лампы	Мощн., Вт	Свет. поток, лм	Средняя продолж. гор., ч	Габариты, мм		Тип цоколя	Рис.
				L	D		
ЛБ15	15	800	6000	451,6	27,0	G13	1
ЛД15	15	700	6000	451,6	27,0	G13	1
ЛБ18	18	1060	10000	604,0	27,0	G13	1
ЛД18	18	880	10000	604,0	27,0	G13	1
ЛБ 20-2	20	1060	10000	604,0	32,0	G13	1
ЛД 20-2	20	910	10000	604,0	32,0	G13	1
ЛБУТ20-2	20	1060	10000	604,0	32,0	G13	1
ЛБ30	30	2020	10000	908,8	27,0	G13	1
ЛД30	30	1650	10000	908,8	27,0	G13	1
ЛБ30-2	30	2020	10000	908,8	32,0	G13	1
ЛД30-2	30	1650	10000	908,8	32,0	G13	1
ЛБ 40	40	2800	10000	1213,6	38,5	G13	1
ЛБ 40-2	40	2800	10000	1213,6	32,0	G13	1
ЛД 40	40	2300	10000	1213,6	38,5	G13	1
ЛД 40-2	40	2300	10000	1213,6	32,0	G13	1
ЛБУТ40-2	40	2800	10000	1213,6	32,0	G13	1
ЛБ 80-7	80	5200	10000	1514,2	38,5	G13	1
ЛД 80-7	80	4250	10000	1514,2	38,5	G13	1

Б – белый цвет излучения;

Д – дневной цвет излучения;

УТ – универсальная транспортная

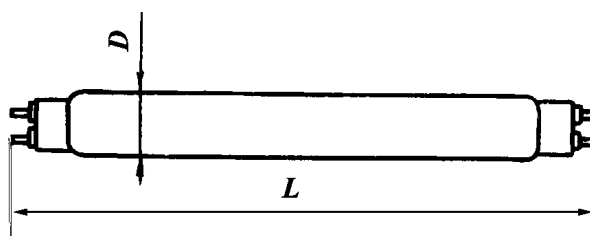


Рис.1

Лампы бактерицидные

Бактерицидные лампы низкого давления типа ДБ являются источником ультрафиолетового излучения с длиной волны 253,7 нм, обладающего сильным бактерицидным действием. Лампы широко применяются в медицине и промышленности для обеззараживания воздуха, воды, стен, оборудования, продуктов питания, медицинских инструментов, предметов обихода.

Лампы включаются в сеть переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В с соответствующей пускорегулирующей аппаратурой (ПРА).

Тип лампы	Мощность, Вт	Бактериц. поток, бакт	Средняя продолж. гор., ч	Габариты, мм		Тип цоколя	Рис.	Материал колбы
				L	D			
ДБ 8	8	3.1	3000	318	16.5	G5	1	Кварцевое стекло
ДБ 36	36	11	7500	860	16.5	G5	1	Кварцевое стекло
ДБ 36-1*	36	10.5	8000	860	16.5	G5	1	Кварцевое стекло

* концентрация озона при работе не более 0,1 мг/м³

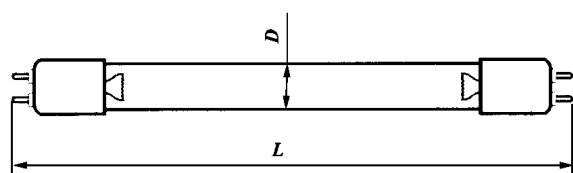


Рис.1

Лампы разрядные ртутные высокого давления

Дуговые ртутные лампы высокого давления типа ДРЛ широко используются для освещения улиц, открытых пространств, производственных площадей, где не предъявляется высоких требований к цветопередаче, и характеризуются высокой световой отдачей и большой продолжительностью горения.

Лампы ДРЛФ 400-1 имеют значительную долю излучения в красной области спектра, рефлекторный отражающий слой на внутренней поверхности колбы и предназначены для использования в облучательных установках при выращивании растений в теплично-парниковых хозяйствах, оранжереях, фитотронах.

Лампы ДРЛ, ДРЛФ эксплуатируются в сетях переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В с соответствующими пускорегулирующими аппаратами (ПРА).

Дуговые ртутные лампы высокого давления типа ДРВ эксплуатируются без пускорегулирующих аппаратов и используются для прямой замены ламп накаливания. Основное назначение ламп ДРВ160, ДРВ250, ДРВ500, ДРВ750-1 - освещение парковых зон, открытых пространств.

Лампа ДРВ 750 предназначена для облучения растений в теплично-парниковых хозяйствах.

Тип лампы	Мощн., Вт	Световой поток, лм	Фито поток, мфт	Средняя продолж. гор., ч	Габариты, мм		Тип цоколя	Рис.
					L	D		
ДРЛ 125	125	6000	-	12000	178	76	E27	1
ДРЛ 250	250	13000	-	12000	228	91	E40	1
ДРЛ 250М	250	13000	-	12000	210	76	E40	1
ДРЛ 400	400	23500	-	15000	292	122	E40	1
ДРЛ 400М	400	23500	-	15000	250	91	E40	1
ДРЛ 700	700	40800	-	20000	355	152	E40	1
ДРЛ 1000	1000	58500	-	18000	375	152	E40	1
ДРЛФ 400-1	400	20000	18000	7000	350	152	E40	2
ДРВ 160-1	160	2500	-	3000	178	76	E27	1
ДРВ 250	250	4600	-	3000	228	91	E40	1
ДРВ 500	500	12250	-	3000	292	122	E40	1
ДРВ 750	750	-	22000	2500	368	152	E40	3
ДРВ 750-1	750	22000	-	3000	357	152	E40	1

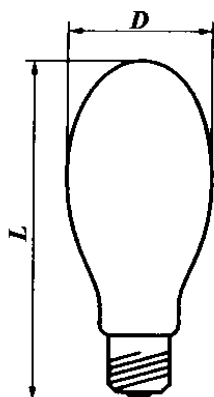


Рис.1

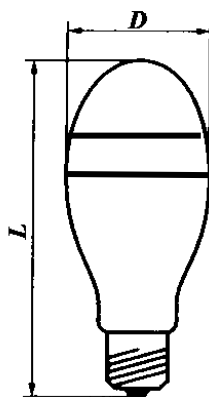


Рис.2

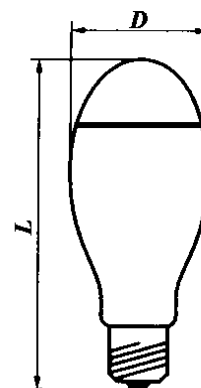


Рис. 3

ЛАМПЫ РАЗРЯДНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ

Лампы разрядные высокого давления металлогалогенные типа ДРИ для общего освещения

Лампы разрядные металлогалогенные типа ДРИ с индексами 5 (в эллипсоидной колбе) и 6 (в цилиндрической колбе) предназначены для освещения открытых пространств, промышленных помещений, обеспечивая высокое качество цветопередачи ($T_{цв}=4200\text{ К}$, $Ra=65$). Лампы включаются в сеть переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 или 380 В с соответствующей пускорегулирующей аппаратурой (ПРА) и импульсным зажигающим устройством (ИЗУ).

Тип лампы	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Средняя продолж. гор., ч	Габариты, мм			Тип цоколя	Рис.
				L	D	H		
ДРИ 250-5	250	19500	10000	227	91	142	E40	1
ДРИ 250-6	250	19500	3000	227	62	142	E40	2
ДРИ 400-5	400	36000	10000	290	122	185	E40	1
ДРИ 400-6	400	33000	3000	290	62	185	E40	2
ДРИ 700-5	700	60000	9000	370	152	240	E40	1
ДРИ 700-6	700	56000	3000	345	80	220	E40	2
ДРИ 1000-5	1000	103000	9000	390	176	245	E40	1
ДРИ 1000-6	1000	103000	3000	345	80	220	E40	2
ДРИ 2000-6	2000	200000	2000	430	100	255	E40	2

H - высота светового центра

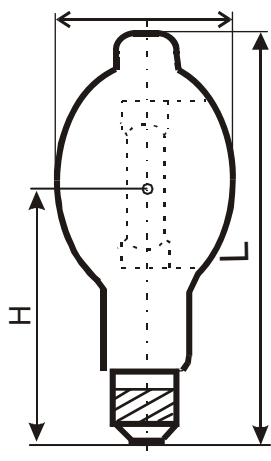


Рис.1

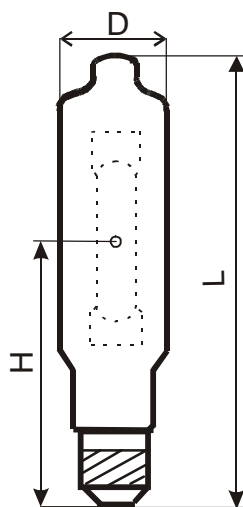


Рис.2

Лампы разрядные высокого давления металлогалогенные с улучшенным качеством цветопередачи типа ДРИ, ДРИШ

Металлогалогенные разрядные лампы высокого давления типа ДРИ с индексом 1М характеризуются высоким качеством цветопередачи, высокой световой отдачей и используются для освещения открытых и закрытых спортивных сооружений, площадей, производственных помещений, кино и телесъемочных площадок.

Металлогалогенные лампы типа ДРИШ характеризуются компактными размерами, большой единичной мощностью, малыми размерами дуги, высоким качеством цветопередачи и применяются для освещения кино- и телестудий, съемочных площадок, в световых приборах театрального освещения, в аппаратуре для получения световых эффектов при проведении культурно-массовых мероприятий – концертов, дискотек и т. п.

Лампы включаются в сеть переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 и 380 В с соответствующей пускорегулирующей аппаратурой (ПРА). К особенностям эксплуатации ламп ДРИ с индексом 1М и ламп ДРИШ относится возможность мгновенного перезажигания ламп в горячем состоянии при использовании блока мгновенного зажигания (БМП).

Тип лампы	Мощн. н., Вт	Световой поток, лм	Тцв, К	Ra	Средняя продолж. гор., ч	Габариты, мм			Тип цоколя	Рис
						L	D	H**		
ДРИ 1000-1М	1000	80000	6000	75	1100	405	80	220	Е40	1
ДРИ 2000-1М	2000	170000	6000	80	900	485	100	260	Е40	1
ДРИШ 200-2	200	14000	6500***		150	76	13	9.5*	спец	2
ДРИШ 575-1	575	44000	6000	85	600	140	21	12*	спец	3
ДРИШ 575-2	575	44000	6500***		500	140	21	12*	спец	3
ДРИШ 575-4	575	44000	6000	85	600	140	21	7*	спец	3
ДРИШ 1200-1	1200	100000	6000	80	500	220	27	14*	спец	3
ДРИШ 1200-2	1200	100000	6500***		200	220	27	14*	спец	3
ДРИШ 1200-4	1200	100000	6000	80	500	220	27	10*	спец	3
ДРИШ 2500	2500	220000	6000	80	400	360	30	21*	спец	4
ДРИШ 2500-2	2500	220000	6500***		200	360	30	21*	спец	4
ДРИШ 2500-4	2500	220000	6000	80	400	360	30	14*	спец	4
ДРИШ 4000	4000	370000	6000	80	300	405	38	35*	спец	5
ДРИШ 4000-2	4000	370000	6500***		200	405	38	35*	спец	5

* - межэлектродное расстояние, мм

** - высота светового центра, мм

*** - цветофотографическая температура, К

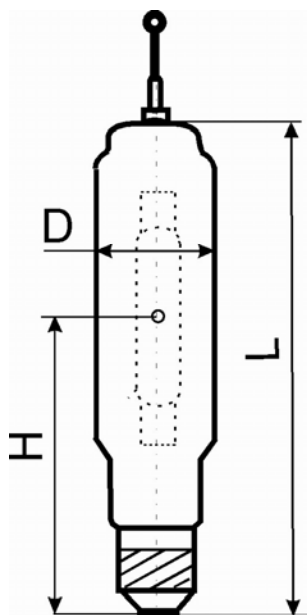


Рис.1

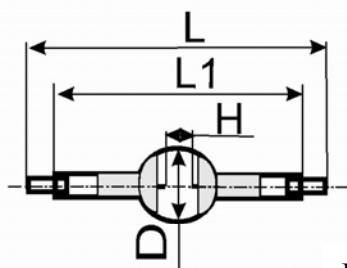


Рис.2

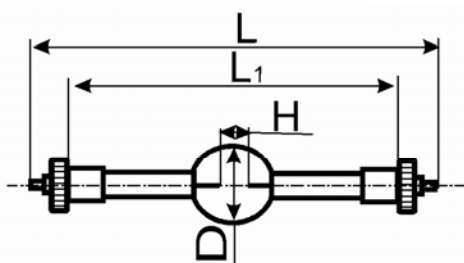


Рис.3

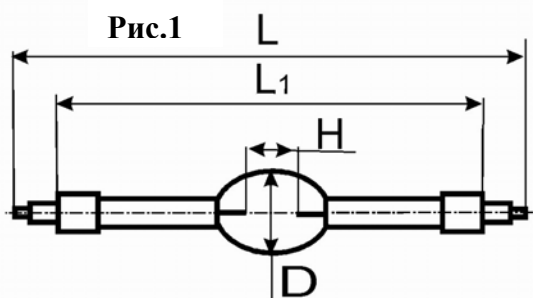


Рис.4

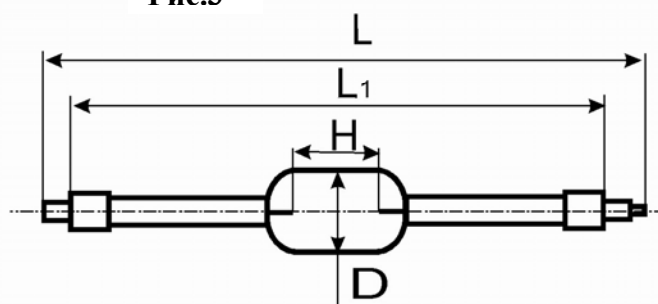


Рис.5

Лампы разрядные высокого давления металлогалогенные типа ДРИЗ

Зеркальные металлогалогенные лампы типа ДРИЗ являются лампами-светильниками. Специальный профиль зеркального покрытия позволяет создать различные кривые пространственного светораспределения лампы.

Лампы предназначены для освещения открытых пространств, производственных помещений, для использования в щелевых световодах, обеспечивая достаточно высокое качество цветопередачи ($T_{цв}=4200\text{ K}$, $R_a=65$).

Лампы включаются в сеть переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220В или 380В с соответствующей пускорегулирующей аппаратурой (ПРА) и импульсным зажигающим устройством (ИЗУ).

Тип лампы	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Осевая сила, ккд	Средняя продолж. гор., ч	Габариты, мм		Тип цоколя	Рис.
					L	D		
ДРИЗ 250	250	13700	Л	7500	280	168	E40	2
ДРИЗ 250-1	250	12000	70	7500	290	165	E40	2
ДРИЗ 250-2	250	13700	Г*	7500	280	165	E40	2
ДРИЗ 400-1	400	24000	140	7500	335	225	E40	2
ДРИЗ 400-2	400	24000	Г*	7500	290	179	E40	2
ДРИЗ 400-3	400	24000	К*	7500	325	183	E40	2
ДРИЗ 700-1	700	45000	250	4000	350	255	E40	1
ДРИЗ 700-2	700	45000	Г*	7500	355	255	E40	1

* - тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82

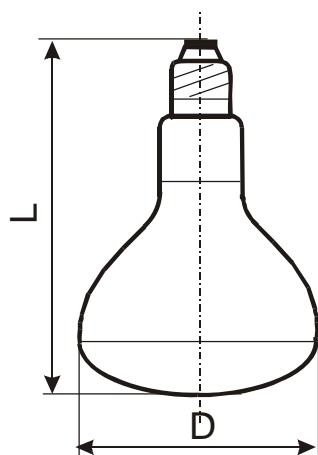


Рис.1

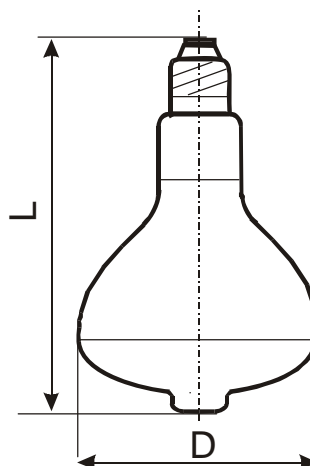


Рис.2

Лампы разрядные высокого давления металлогалогенные, трубчатые типа ДРТИ

Металлогалогенные лампы типа ДРТИ являются источником ультрафиолетового излучения и предназначены для применения в технологических процессах: ДРТИ 2000 – для экспонирования фоторезистов, фотоплаков в робототехнических комплексах по производству печатных плат; ДРТИ 3000-2 - для экспонирования фоторезистов при производстве печатных плат; ДРТИ 3000-3 – для экспонирования фотоформ в полиграфии.

Лампы включаются в сеть переменного тока частотой 50 Гц напряжением 380В с соответствующей пускорегулирующей аппаратурой и импульсным зажигающим устройством.

Тип лампы	Мощн., Вт.	Поток излучения в спектральном диапазоне 340-400 нм, Вт	Средняя продолж. гоения, ч	Габариты, мм.		Тип цоколя	Рис.
				L	D		
ДРТИ 2000	2000	320	700	231	35	спец.	1
ДРТИ 3000-2	3000*	400	700	228	35	спец.	1
ДРТИ 3000-3	3000*	710/120**	700	228	35	спец.	1

* - ряд переключения мощностей дежурного и рабочего режимов 1500/3000, Вт

** - поток излучения в спектральном диапазоне 350 - 450 нм, Вт/световой поток, клм

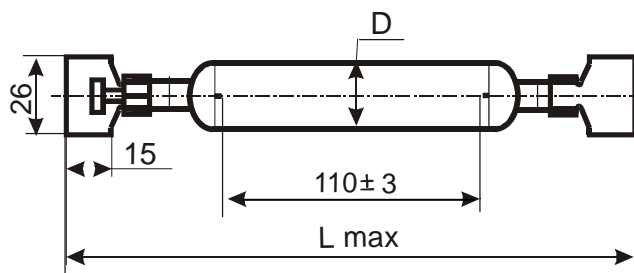


Рис.1

Лампы разрядные ртутные трубчатые.

Лампы ДРТ применяются как эффективные источники ультрафиолетового излучения в медицине, сельском хозяйстве, в измерительной технике для люминесцентного анализа. Специальные типы ламп применяются в технологических процессах обеззараживания воды, полимеризации и сушки в промышленности.

Для оптимальной работы ламп температура окружающей среды должна быть от 15⁰ С до 30⁰С. Лампы ДРТ включаются в сеть переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 и 380 В со специальной пускорегулирующей аппаратурой.

Тип лампы	Мощность, Вт	Свет. поток, лм	Лучистый поток, Вт	Средняя продолж. гор., ч	Габариты, мм		Тип цоколя	Рис.	Кол. в упаковке, шт
					L	D			
ДРТ 125-1	125	1850		1000	135	13	б/ц	1	24
ДРТ 240	240		24.6*	2200	180	19	спец.	2	30
ДРТ 240-1	240		24.6*	2200	180	19	б/ц	2	30
ДРТ 400	400		39*	2700	250	22	спец.	3	20
ДРТ 400-1	400		39*	2700	250	22	б/ц	3	20
ДРТ 1000	1000		128*	2200	330	32	спец.	4	20
ДРТ 1000-1	1000		128*	2200	330	32	б/ц	4	20
ДРТ 2500	2500	95000		5000	1200	25	спец.	5	6
ДРТБ 2000	2000		90***	3000	550	25	S15/21	6	3
ДРТ 6000-1	6000		360**	1200	810	25	спец.	7	6
ДРТ 12000-1	12000		720**	1200	1530	25	спец.	7	6

* в спектральном интервале 240-320 нм;

** поток излучения спектральной линии 365,6 нм;

*** бактерицидный поток, бакт

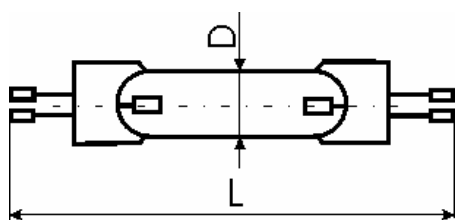


Рис.1

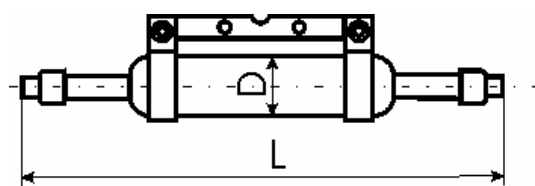


Рис.2

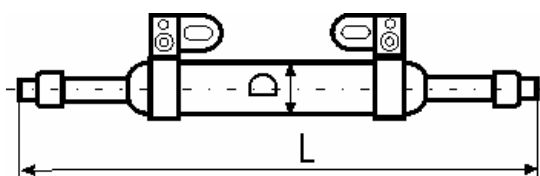


Рис.3

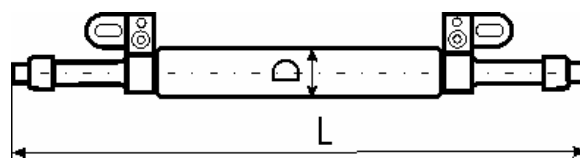


Рис.4

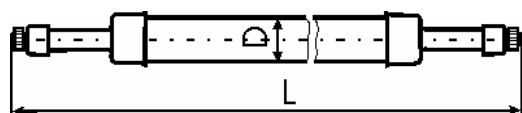


Рис.5

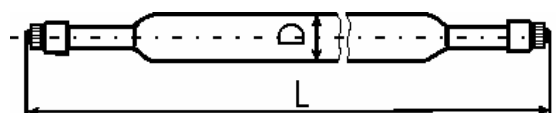


Рис.6

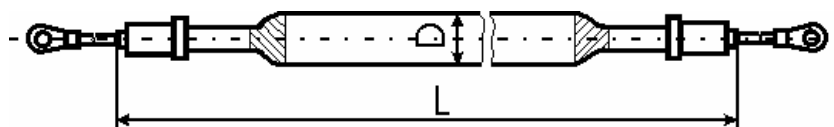


Рис.7

Натриевые лампы высокого давления

Натриевые лампы высокого давления типа ДНаТ являются в настоящее время наиболее экономичными из всех существующих источников света и широко применяются для освещения улиц, автотрасс, площадей, промышленных территорий и других открытых пространств, где не предъявляется высоких требований к качеству цветопередачи. Лампы включаются в сеть переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220В с соответствующей пускорегулирующей аппаратурой.

Тип	Мощн., Вт	Световой поток,лм	Средняя продолж. гор.,ч	Габариты, мм		Тип цоколя	Рис.
				L	D		
ДНаТ 70-1М	70	5 800	12 000	156	39	E27	1
ДНаТ 100-1М	100	9 500	16 000	210	48	E40	1
ДНаТ 150-1М	150	15 000	16 000	210	48	E40	1
ДНаТ 250-5М	250	26 000	20 000	260	48	E40	1
ДНаТ 400-5М	400	50 000	20 000	292	48	E40	1

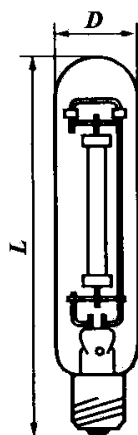


Рис.1

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ

Тип лампы	Обозначение НД	Тип лампы	Обозначение НД
Б 230-25-1	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ	Б 240-25-3	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ
Б 230-25-3	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ	Б 240-25-4	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ
Б 230-25-4	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ	Б 240-40-1	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ
Б 230-40-1	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ	Б 240-40-3	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ
Б 230-40-3	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ	Б 240-40-4	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ
Б 230-40-4	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ	Б 240-60-1	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ
Б 230-60-1	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ	Б 240-60-3	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ
Б 230-60-3	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ	Б 240-60-4	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ
Б 230-60-4	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ	Б 240-75-1	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ
Б 230-75-1	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ	Б 240-75-3	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ
Б 230-75-3	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ	Б 240-75-4	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ
Б 230-75-4	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ	Б 230-100-1	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ
Б 230-100-1	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ	Б 230-100-3	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ
Б 230-100-3	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ	Б 230-100-4	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ
Б 230-100-4	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ	Б 230-25-2	ТУ 16-2002 ИФМР.675310. 013 ТУ
Б 240-25-1	ТУ16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ	Б 230-40-2	ТУ 16-2002 ИФМР.675310. 013 ТУ
Б 230-60-2	ТУ 16-2002 ИФМР.675310. 013 ТУ	ЗК 215-225-300-1	ТУ16-87 ИФМР.675000.006 ТУ
Б 230-75	ТУ 16-2002 ИФМР.675310. 013 ТУ	ЗК 215-225-500-1	ТУ16-87 ИФМР.675000.006 ТУ
Б 230-100-2	ТУ 16-2002 ИФМР.675310. 013 ТУ	ЗК 220-230-200	ТУ16-87 ИФМР.675000.006 ТУ
ДС 230-25	ТУ16-2005 ИФМР.675310.015 ТУ	ЗК 220-230-300	ТУ16-87 ИФМР.675000.006 ТУ
ДС 230-40	ТУ16-2005 ИФМР.675310.015 ТУ	МО 12-40	ТУ16-92 ИФМР.675310.003 ТУ
ДС 230-40	ТУ16-2005 ИФМР.675310.015 ТУ	МО 12-60	ТУ16-92 ИФМР.675310.003 ТУ
ДС 230-60	ТУ16-2005 ИФМР.675310.015 ТУ	МО 24-25	ТУ16-92 ИФМР.675310.003 ТУ
ДС 230-60	ТУ16-2005 ИФМР.675310.015 ТУ	МО 24-40	ТУ16-92 ИФМР.675310.003 ТУ

Тип лампы	Обозначение НД	Тип лампы	Обозначение НД
ДШ 230-25	ТУ16-2005 ИФМР.675310.015 ТУ	МО 24-60	ТУ16-92 ИФМР.675310.003 ТУ
ДШ 230-25	ТУ16-2005 ИФМР.675310.015 ТУ	МО 36-25	ТУ16-92 ИФМР.675310.003 ТУ
ДШ 230-40	ТУ16-2005 ИФМР.675310.015 ТУ	МО 36-40	ТУ16-92 ИФМР.675310.003 ТУ
ДШ 230-40	ТУ16-2005 ИФМР.675310.015 ТУ	ЗК 215-225-500-1	ТУ16-87 ИФМР.675000.006 ТУ
ДШ 230-60	ТУ16-2005 ИФМР.675310.015 ТУ	МО 36-60	ТУ16-92 ИФМР.675310.003 ТУ
ДШ 230-60	ТУ16-2005 ИФМР.675310.015 ТУ	МО 36-100	ТУ16-92 ИФМР.675310.003 ТУ
ДГ 230-25	ТУ16-2005 ИФМР.675310.015 ТУ	ИЛЖ 220-230-25-5	ТУ16-97 ИЖШЦ.675313.010 ТУ
ДГ 230-40	ТУ16-2005 ИФМР.675310.015 ТУ	ИЛГ 220-230-25-5	ТУ16-97 ИЖШЦ.675313.010 ТУ
ЗК 220-230-25-1 (R50)	ТУ16-98 ИФМР.675000.016 ТУ	ИЛЗ 220-230-25-5	ТУ16-97 ИЖШЦ.675313.010 ТУ
ЗК 220-230-40-1 (R50)	ТУ16-98 ИФМР.675000.016 ТУ	ИЛО 220-230-25-5	ТУ16-97 ИЖШЦ.675313.010 ТУ
ЗК 220-230-40-2 (R63)	ТУ16-98 ИФМР.675000.016 ТУ	ИЛК 220-230-25-5	ТУ16-97 ИЖШЦ.675313.010 ТУ
ЗК 220-230-60-2 (R63)	ТУ16-98 ИФМР.675000.016 ТУ	Г 245 –255-100С	ТУ16-92 ИФМР.675310.004ТУ
ЗД 220-230-60 (R80)	ТУ16-98 ИФМР.675310.008 ТУ	Ж 54-25	ТУ16-94 ИФМР.675000.012 ТУ
ЗД 220-230-75 (R80)	ТУ16-98 ИФМР.675310.008 ТУ	Ж 54-40	ТУ16-94 ИФМР.675000.012 ТУ
ЗД 220-230-100 (R80)	ТУ16-98 ИФМР.675310.008 ТУ	Ж 54-60	ТУ16-94 ИФМР.675000.012 ТУ
ЗК 125-135-200	ТУ16-87 ИФМР.675000.006 ТУ	Ж 80-60	ТУ16-94 ИФМР.675000.012 ТУ
ЗК 125-135-500-2	ТУ16-87 ИФМР.675000.006 ТУ	Ж 110-15	ТУ16-94 ИФМР.675000.012 ТУ
Ж 110-25	ТУ16-94 ИФМР.675000.012 ТУ	ПЖ 110-1500-1	ТУ16-535.903-80
ЖГ 60-65	ТУ16-95 ИФМР.675312.011 ТУ	ПЖ 127-500	ТУ16-87 ИФМР.675000.005 ТУ
ЖГ 120-60	ТУ16-535.370-75	ПЖ 127-1000	ТУ16-87 ИФМР.675000.005 ТУ
ЖС 12-15	ТУ16-675.217-87	ПЖ 127-1000-1	ТУ16-87 ИФМР.675000.005 ТУ
ЖС12-15+15	ТУ16-675.217-87	ПЖ 220-400	ТУ16-87 ИФМР.675438.001ТУ
ЖС 12-25	ТУ16-675.217-87	ПЖ 220-500	ТУ16-87 ИФМР.675000.005 ТУ
ЖС12-25+25	ТУ16-675.217-87	ПЖ 220-500-4	ТУ16-87 ИФМР.675000.005 ТУ
С 24-25-1;-1Н	ГОСТ 1608-88	ПЖ 220-500-5	ТУ16-87 ИФМР.675000.005 ТУ

Тип лампы	Обозначение НД	Тип лампы	Обозначение НД
С 24-40-1;-1Н	ГОСТ 1608-88	ПЖ 220-600	ТУ16-87 ИФМР.675438.001ТУ
С 24-60-1;-1Н	ГОСТ 1608-88	ПЖ 220-1000	ТУ16-87 ИФМР.675000.005 ТУ
С 110-25-1;-1Н	ГОСТ 1608-88	ПЖ 220-1000-2	ТУ16-87 ИФМР.675000.005 ТУ
С 110-40-1;-1Н	ГОСТ 1608-88	ПЖ 220-1000-5	ТУ16-87 ИФМР.675000.005 ТУ
С 110-60-1;-1Н	ГОСТ 1608-88	ПЖ 220-1100	ТУ16-87 ИФМР.675438.001ТУ
С 127-25-1;-1Н	ГОСТ 1608-88	ПЖ 230-1000	ТУ16-87 ИФМР.675000.005 ТУ
С 127-40-1;-1Н	ГОСТ 1608-88	ПЖЗ 24-200	ТУ16-87 ИФМР.675000.005 ТУ
С 127-60-1;-1Н	ГОСТ 1608-88	ПЖЗ 24-250-3	ТУ16-87 ИФМР.675000.003ТУ
С 220-25-1;-1Н	ГОСТ 1608-88	ПЖЗ 24-500-3	ТУ16-87 ИФМР.675000.003ТУ
С 220-40-1;-1Н	ГОСТ 1608-88	ИКЗ 215-225-175	ТУ16-2002 ИФМР.675410.003 ТУ
С 220-60-1;-1Н	ГОСТ 1608-88	ИКЗ 215-225-175-1	ТУ16-2002 ИФМР.675410.003 ТУ
ПЖ 24-1000	ТУ16-87 ИФМР.675000.005 ТУ	ИКЗК 215-225-175	ТУ16-2002 ИФМР.675410.003 ТУ
ПЖ 50-500-1	ТУ16-87 ИФМР.675000.003 ТУ	ИКЗ 225-235-250	ТУ16-2002 ИФМР.675410.003 ТУ
ПЖ 75-600	ТУ16-87 ИФМР.675000.003 ТУ	ИКЗ 215-225-250-1	ТУ16-87 ИФМР.675000.006 ТУ
ПЖ 110-500	ТУ16-87 ИФМР.675000.005 ТУ	ИКЗК 225-235-250	ТУ16-2002 ИФМР.675410.003 ТУ
ПЖ 110-1000	ТУ16-87 ИФМР.675000.005 ТУ	ИКЗ 215-225-500	ТУ16-87 ИФМР.675000.006 ТУ

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ КВАРЦЕВЫЕ ГАЛОГЕННЫЕ

Тип лампы	Обозначение НД	Тип лампы	Обозначение НД
КГ 220-500-1	ТУ16-90 ИФМР.675000.009 ТУ	КГ 220-1000-5	ТУ16-675.009-83
КГ 220-500-5	ТУ16-94 ИФМР.675330.001 ТУ	КГ 220-1000-8	ТУ16-90 ИФМР.675430.001 ТУ
КГ 220-500-6	ТУ16-94 ИФМР.675330.001 ТУ	КГ 220-1500	ТУ16-675.009-83
КГ220-1000-3	ТУ16-90 ИФМР.675000.009 ТУ	КГ 220-2000-2	ТУ16-90 ИФМР.675000.009ТУ

Тип лампы	Обозначение НД	Тип лампы	Обозначение НД
КГ 220-1000-4	ТУ16-90 ИФМР.675000.009 ТУ	КГ 220-2000-3	ТУ16-90 ИФМР.675000.009ТУ
КГ 220-2000-3	ТУ16-90 ИФМР.675000.009ТУ	КГМ 12-20	ТУ16-90 ИФМР.675230.001 ТУ
КГ 220-2000-4	ТУ16-675.009-83	КГМ 12-20-2	ТУ16-94 ИФМР.675230.002 ТУ
КГ 220-2000-5	ТУ16-90 ИФМР.675000.009 ТУ	КГМ 12-35	ТУ16-92 ИФМР.675230.003 ТУ
КГ 220-5000	ТУ16-535.645-83	КГМ 12-35-1	ТУ16-94 ИФМР.675230.002 ТУ
КГ 220-10000	ТУ16-535.741-80	КГМ 12-40	ТУ16-535.261-76
КГ 220-230-100	ТУ16-94 ИФМР.675330.001 ТУ	КГМ 12-50	ТУ16-90 ИФМР.675230.001 ТУ
КГ 220-230-150	ТУ16-94 ИФМР.675330.001 ТУ	КГМ 12-50-1	ТУ16-92 ИФМР.675230.003 ТУ
КГ 220-500-1	ТУ16-90 ИФМР.675000.009 ТУ	КГМ 12-100	ТУ16-535.511-76
КГ 220-500-5	ТУ16-94 ИФМР.675330.001 ТУ	КГМ 12-100-2	ТУ16-535.230-83
КГ 220-230-150-1	ТУ16-94 ИФМР.675330.001 ТУ	КГМ 12-100-7	ТУ16-92 ИФМР.675230.003 ТУ
КГ 220-230-200	ТУ16-94 ИФМР.675330.001 ТУ	КГМ 30-300-2	ТУ16-535.430-75
КГ 220-230-300	ТУ16-94 ИФМР.675330.001 ТУ	КГМ 36-400	ТУ16-545.396-82
КГ 220-230-500	ТУ16-94 ИФМР.675330.001 ТУ	КГМ 36-500	ТУ16-675.026-84
КГ 220-230-900	ТУ16-94 ИФМР.675430.006 ТУ	КГМ 75-600	ТУ16-545.354-81
КГ 220-230-1000	ТУ16-92 ИФМР.675430.002 ТУ	КГМ 110-600	ТУ16-545.354-81
КГ 220-230-1300	ТУ16-92 ИФМР.675430.006 ТУ	КГМ 110-1000	ТУ16-545.423-83
КГ 220-230-1500	ТУ16-92 ИФМР.675430.002 ТУ	КГМ 220-650	ТУ16-545.213-78
КГ 220-230-1750	ТУ16-92 ИФМР.675430.006 ТУ	КГМ 220-650-1	ТУ16-2001 ИФМР.675333.013 ТУ
КГК 110-5000	ТУ16-535.797-79	КГМ 220-800-1	ТУ16-545.270-79
КГК 110-10000	ТУ16-535.989-75	КГМ 220-1100-1	ТУ16-545.407-82
КГК 220-2000	ТУ16-535.788-75	КГМ 220-2000	ТУ16-88 ИФМР.675333.006 ТУ
КГК 220-3000	ТУ16-535.788-75	КГТ 220-600	ТУ16-92 ИФМР.675000.010 ТУ
КГК 220-5000	ТУ16-535.788-75	КГТ 220-1000	ТУ16-92 ИФМР.675000.010 ТУ

Тип лампы	Обозначение НД	Тип лампы	Обозначение НД
КГК 220-10000	ТУ16-535.788-75	КГТ 220-1000-1	ТУ16-92 ИФМР.675000.010 ТУ
КГМ 9-70	ТУ16-535.229-75	КГМ 220-650-1	ТУ16-2001 ИФМР.675333.013 ТУ
КГТ 220-1000-4	ТУ16-92 ИФМР.675000.010 ТУ	КГТ 380-3300-1	ТУ16-92 ИФМР.675000.010 ТУ
КГТ 220-1300	ТУ16-92 ИФМР.675000.010 ТУ	КГТД 220-1000-3	ТУ16-675.068-84
КГТ 220-1300-1	ТУ 16-92 ИФМР.675000.010ТУ	КГТО 220-2500-1	ТУ16-92 ИФМР.675000.010 ТУ
КГТ 220-1800	ТУ16-92 ИФМР.675000.010 ТУ	КГТО 220-2500-2	ТУ16-92 ИФМР.675000.010 ТУ
КГТ 220-2200	ТУ16-92 ИФМР.675000.010 ТУ	КГТО 380-7500	ТУ16-545.356-81
КГТ 220-2200-1	ТУ 16- ИФМР.675436.027 ТУ	КГТО 380-7500-1	ТУ16-545.356-81
КГТ 380-3300	ТУ16-92 ИФМР.675000.010 ТУ		

РАЗРЯДНЫЕ ЛАМПЫ

Тип лампы	Обозначение НД	Тип лампы	Обозначение НД
ДРВ 160-1	ТУ16-2002 ИФМР.675650.005 ТУ	ДРИЗ 700-2	ТУ15-675.073-2002
ДРВ 250	ТУ16-2002 ИФМР.675650.005 ТУ	ДРИЗ 700-3	ТУ15-675.073-2002
ДРВ 500	ТУ16-2002 ИФМР.675650.005 ТУ	ДРИШ 200-2	ТУ16-545.391-82
ДРВ 750	ТУ16-545.085-80	ДРИШ 575-1	ТУ16-545.285-80
ДРВ 750-1	ТУ16-2002 ИФМР.675650.005 ТУ	ДРИШ 575-2	ТУ16-545.391-82
ДРИ 250-5	ТУ16-545.350-81	ДРИШ 575-4	ТУ16-95 ИФМР.675630.002 ТУ
ДРИ 250-6	ТУ16-545.350-81	ДРИШ 1200-1	ТУ16-545.285-80
ДРИ 400-5	ТУ16-545.350-81	ДРИШ 1200-2	ТУ16-545.391-82
ДРИ 400-6	ТУ16-545.350-81	ДРИШ 1200-4	ТУ16-95 ИФМР.675630.002 ТУ
ДРИ 700-5	ТУ16-545.350-81	ДРИШ 2500	ТУ16-545.285-80
ДРИ 700-6	ТУ16-545.350-81	ДРИШ 2500-2	ТУ16-545.391-82

Тип лампы	Обозначение НД	Тип лампы	Обозначение НД
ДРИ 1000-1М	ТУ16-93 ИФМР.675640.005 ТУ	ДРИШ 2500-4	ТУ16-95 ИФМР.675630.002 ТУ
ДРИ 1000-5	ТУ16-545.350-81	ДРЛ 125	ТУ16-88 ИЖШЦ.675000.001 ТУ
ДРИ 2000-1М	ТУ16-93 ИФМР.675640.005 ТУ	ДРЛ 250	ТУ16-88 ИЖШЦ.675000.001 ТУ
ДРВ 160-1	ТУ16-2002 ИФМР.675650.005 ТУ	ДРЛ 250М	ТУ16-88 ИЖШЦ.675000.001 ТУ
ДРИ 2000-6	ТУ16-545.326-80	ДРЛ 400	ТУ16-88 ИЖШЦ.675000.001 ТУ
ДРИ 3500-6	ТУ16-545.350-81	ДРЛ 400М	ТУ16-88 ИЖШЦ.675000.001 ТУ
ДРИЗ 250	ТУ15-675.073-2002	ДРЛ 700	ТУ16-88 ИЖШЦ.675000.001 ТУ
ДРИЗ 250-1	ТУ15-675.073-2002	ДРЛ 1000	ТУ16-88 ИЖШЦ.675000.001 ТУ
ДРИЗ 250-2	ТУ15-675.073-2002	ДРЛФ 400-1	ТУ16-535.580-80
ДРИЗ 400-1	ТУ15-675.073-2002	ДРТ 125-1	ТУ16-675.013-83
ДРИЗ 400-2	ТУ15-675.073-2002	ДРТ 240	ТУ16-90 ИФМР.675610.002 ТУ
ДРИЗ 400-3	ТУ15-675.073-2002	ДРТ 240-1	ТУ16-90 ИФМР.675610.002 ТУ
ДРИЗ 700-1	ТУ16-675.014-83	ДРТ 400	ТУ16-90 ИФМР.675610.002 ТУ
ДРТ 1000	ТУ16-90 ИФМР.675610.002 ТУ	ЛБУТ20-2	ТУ16-2000. ИФМР.675510.006 ТУ
ДРТ 2500	ТУ16-535.387-75	ЛБ30	ТУ16-2003. ИФМР.675510.005 ТУ
ДРТ 6000-1	ТУ16-88 ИКБЖ.675610.001 ТУ	ЛД30	ТУ16-2003. ИФМР.675510.005 ТУ
ДРТ 12000-1	ТУ16-88 ИКБЖ.675610.001 ТУ	ЛБ30-2	ТУ16-2003. ИЖШЦ.675510.001 ТУ
ДРТБ 2000	ТУ16-92 ИФМР.675617.012 ТУ	ЛД30-2	ТУ16-2003. ИЖШЦ.675510.001 ТУ
ДРТИ 2000	ТУ16-675.197-87	ЛБ 40	ТУ16-2003. ИФМР.675510.005 ТУ
ДРТИ 3000-2	ТУ16-675.197-87	ЛБ 40-2	ТУ16-2003. ИЖШЦ.675510.001 ТУ
ДРТИ 3000-3	ТУ16-95 ИФМР.675624.003 ТУ	ЛД 40	ТУ16-2003. ИФМР.675510.005 ТУ
ДРШ 250-3	ТУ16-535.281-83	ЛД 40-2	ТУ16-2003. ИЖШЦ.675510.001 ТУ
ДРШ 500 М	ТУ16-535.281-83	ЛБУТ40-2	ТУ16-2000. ИФМР.675510.006 ТУ
ЛБ15	ТУ16-2003. ИФМР.675510.005 ТУ	ЛБ 80-7	ТУ16-2003. ИФМР.675510.005 ТУ

Тип лампы	Обозначение НД	Тип лампы	Обозначение НД
ЛБ18	ТУ16-2003. ИФМР.675510.005 ТУ	ДБ 8	ТУ16-94. ИФМР.675511.059 ТУ
ЛД18	ТУ16-2003. ИФМР.675510.005 ТУ	ДБ 36	ТУ16-92. ИФМР.675510.003 ТУ
ЛБ 20-2	ТУ16-2003. ИЖШЦ.675510.001 ТУ	ДБ 36-1	ТУ16-92. ИФМР.675510.003 ТУ
ЛД 20-2	ТУ16-2003. ИЖШЦ.675510.001 ТУ		

П Е Р Е Ч Е Н Ь
продукции ГУП Республики Мордовия "Лисма", соответствие которой подтвер-
ждено сертификатом соответствия
(по состоянию на 28.01.2009г.)

№ п/п	Наименование продукции	Нормативный документ	Коды ОК 005, ТН ВЭД	Номер сертификата	Срок действия сертификата / декларации о соответствии
1	Б 125-135-40, Б 125-135-60, Б 125-135-100 цоколь Е27, В22d	ТУ 16-2002 ИФМР. 675310.013ТУ	346611 8539229000	РОСС RU.ME15.B01541	02.10.07 06.06.09
2	Б 230-25-2 Б 230-40-2 Б 230-60-2 Б 230-75 Б 230-100-2 цоколь Е27	ТУ 16-2002 ИФМР. 675310.013ТУ	34 6611 8539229000	РОСС RU.ME15.B01645	14.11.08 14.11.11
3	Б(БО) 230-25-1, Б(БО) 230-40-1, Б(БО) 230-60-1, Б(БО) 230-75-1, Б(БО) 230-100-1 колба А55 цоколь Е27 Б(БО) 230-25-3, Б(БО) 230-40-3, Б(БО) 230-60-3, Б(БО) 230-75-3, Б(БО) 230-100-3 колба А60 цоколь Е27	ТУ 16-2004 ИФМР. 675310.014ТУ	34 6611 8539229000	РОСС RU.ME15.B01615	07.07.08 07.07.11
4	Б(БО) 230-25-4, Б(БО) 230-40-4, Б(БО) 230-60-4, Б(БО) 230-75-4, Б(БО) 230-100-4 колба А50 цоколь Е27	ТУ 16-2004 ИФМР. 675310.014ТУ	34 6611 8539229000	РОСС RU.ME15.B01631	02.10.08 26.05.11
5	Б (БО) 240-150 Б (БО) 230-200 цоколь Е27	ТУ 16-2004 ИФМР.675310.014 ТУ	346610 8539229000	РОСС RU.ME15.B01628	22.09.08 22.09.11
6	ДС(ДСО) 230-40 (Е14; Е27) ДС(ДСО) 230-60 (Е14; Е27)	ТУ 16-2005 ИФМР.675310.015 ТУ	346617 8539229000	РОСС RU.ME15.B01617	21.07.08 21.07.11
7	ДШ(ДШО) 230-25 (Е14; Е27) ДШ(ДШО) 230-40 (Е14; Е27) ДШ(ДШО) 230-60 (Е14; Е27)	ТУ 16-2005 ИФМР.675310.015 ТУ	34 6617 8539229000	РОСС RU.ME15.B01610	02.06.08 02.06.11
8	ДНаТ 70-1М цоколь Е27/27 ДНаТ 100-1М, ДНаТ 150-1М ДНаТ 250-5М, ДНаТ 400-5М цоколь Е40/45	ТУ 16-94 ИФМР.675610.005 ТУ	346750 8539325000	РОСС RU.ME15.H01563	31.10.07 01.10.10
9	ДРВ 160 ДРВ 160-1 цоколь Е27/30 ДРВ 250 ДРВ 500 ДРВ 750 ДРВ 750-1 цоколь Е 40/45	ТУ 16-2002 ИФМР.675650.005 ТУ ТУ 16-545.085-80	346750 8539321000	РОСС RU.ME15.H01537	28.09.07 28.09.09

№ п/п	Наименование продукции	Нормативный документ	Коды ОК 005, ТН ВЭД	Номер сертификата	Срок действия сертификата / декларации о соответствии
10	ДРИ 250-5, ДРИ 250-6, ДРИ 250-7, ДРИ 400-5, ДРИ 400-6, ДРИ 400-7, ДРИ 700-5, ДРИ 700-6, ДРИ 1000-6, ДРИ 2000-6, ДРИ 3500-6	ТУ 16-545.350-81 ТУ 16-545.326-80	34 6750 8539329000	РОСС RU.ME15.H01608	07.05.08 07.05.11
11	ДРИЗ 250, ДРИЗ 250-1, ДРИЗ 250-2, ДРИЗ 400-2, ДРИЗ 400-3 цоколь Е40/45 ДРИЗ 400-1, ДРИЗ 700-2, ДРИЗ 700-3 ДРИЗ 700-1 цоколь Е40/65x50	ТУ 16-675.073-2002 ТУ 16-675.014-83	346750 8539329000	РОСС RU.ME15.H01536	28.09.07 28.09.09
12	ДРЛ 125, ДРЛ 250, ДРЛ 250М, ДРЛ 400, ДРЛ 400М, ДРЛ 700, ДРЛ 1000	ТУ 16-88 ИЖШЦ.675000.001ТУ	34 6720 8539321000	РОСС RU.ME15.H01514	12.09.07 12.01.10
13	ДРТ 240-1, ДРТ 125-1, ДРТ 400	ТУ 16-90 ИФМР.675610.002 ТУ ТУ 16-675.013-83 ТУ	346734 8539321000	РОСС RU.ME15.H01607	05.05.08 05.05.11
14	Ж 54-25, Ж 54-40, Ж 54-60, Ж 80-60, (Е27, В22)	ТУ 16-94 ИФМР.675000.012 ТУ	34 6623 8539299800	РОСС RU.ME15.B01517	13.09.07 17.11.09
15	Ж 110-15, Ж 110-25 (Е27,В22)	ТУ 16-94 ИФМР.675000.012 ТУ	34 6623 8539299200	РОСС RU.ME15.B01518	13.09.07 17.11.09
16	ЖГ 60-65 цоколь Е 27	ТУ 16-95 ИФМР.675312.011 ТУ	34 6624 8539299800	РОСС RU.ME15.B01494	03.09.07 20.12.09
17	ЖС 12-15, ЖС 12-15+15, ЖС 12-25, ЖС 12-25+25	ТУ 16-675.217-87	34 6633 8539299800	РОСС RU.ME15.H01511	11.09.07 31.03.09
18	ЗК 220-230-25-1 R50, E14 ЗК 220-230-40-1 R50, E14 ЗК 220-230-40-2 R63, E27 ЗК 220-230-60-2 R63, E27 ЗД 220-230-60 R80, E27 ЗД 220-230-75 R80, E27 ЗД 220-230-100 R80, E27	ТУ 16-98 ИФМР.675000.016ТУ ТУ 16-98 ИФМР.675310.008ТУ	34 6616 8539221000	РОСС RU.ME15.B01595	14.03.08 14.03.11
19	ЗК 220-230-150-1 ЗК 125-135-200 ЗК 220-230-200 цоколь Е27/30	ТУ 16-87 ИФМР.675000.006 ТУ	346616 8539221000	РОСС RU.ME15.B01550	08.10.07 26.06.09
20	ЗК 220-230-300 цоколь Е27/30 ЗК 215-225-300-1 ЗК 215-225-500-1 ЗК 125-135-500-2 ЗШ 215-225-500 цокольЕ40/45	ТУ 16-87 ИФМР.675000.006 ТУ	34 6616 8539109000	РОСС RU.ME15.B01549	08.10.07 12.09.09

№ п/п	Наименование продукции	Нормативный документ	Коды ОК 005, ТН ВЭД	Номер сертификата	Срок действия сертификата / декларации о соответствии
21	ИКЗ 215-225-250-1 (Е27) ИКЗ 215-225-250 (Е40) ИКЗ 215-225-500 (Е40) ИКЗ 215-225-175 (Е27) ИКЗ 215-225-175-1 (Е27) ИКЗ 225-235-250 (Е27) ИКЗК 215-225-175 (Е27) ИКЗК 215-225-175-1 (Е27) ИКЗК 225-235-250 (Е27)	ТУ 16-87 ИФМР.675000.006 ТУ ТУ 16-2002 ИФМР. 675410.003ТУ	34 6651 8539493000	РОСС RU.ME15.B01513	11.09.07 03.03.09
22	ИЛО (ИЛГ, ИЛЖ, ИЛЗ, ИЛК) 220-230-25-5 цоколь Е27/27	ТУ 16-97 ИЖШЦ.675313.010ТУ	34 6655 8539229000	РОСС RU.ME15.B01554	12.10.07 17.11.09
23	КГ 220-230-100 КГ 220-230-150 КГ 220-230-150-1 КГ 220-230-200 КГ 220-230-300 КГ 220-230-500 КГ 220-500-5 КГ 220-500-6 КГ 220-1000-5 КГ 220-1500 КГ 220-2000-4	ТУ 16-94 ИФМР.675330.001 ТУ ТУ 16-675.009-83	34 6652 8539219200	РОСС RU.ME15.B01520	14.09.07 29.05.09
24	КГ 220-500-1 КГ 220-1000-3 КГ 220-1000-4 КГ 220-2000-2 КГ 220-2000-3 КГ 220-2000-5 КГ 220-1000-8	ТУ 16-90 ИФМР. 675000.009ТУ ТУ 16-90 ИФМР.675430.001 ТУ	34 6652 8539219200	РОСС RU.ME15.B01526	20.09.07 24.05.09
25	КГ 220-230-5000 КГ 220-230-10000 цоколь К27s/ 96-1	ТУ 16-545.256-79	34 6652 8539219200	РОСС RU.ME15.B01521	14.09.07 17.11.09
26	КГК 220-3000	ТУ 16-535.788-75	34 6652 8539219200	РОСС RU.ME15.B01531	24.09.07 17.11.09
27	КГК 110-10000-1	ТУ 16-535.989-75	34 6652 8539219200	РОСС RU.ME15.B01578	30.11.07 17.11.09
28	КГМ 75-600 цоколь Р40s/41	ТУ 16-545.354-81	34 6652 8539219800	РОСС RU.ME15.B01528	20.09.07 23.01.10
29	КГМ 110-600 цоколь Р40s/41	ТУ 16-545.354-81	34 6652 8539219200	РОСС RU.ME15.B01527	20.09.07 23.01.10
30	КГМ 220-650 КГМ 220-1100-1 цоколь G22	ТУ 16-545.213-78 ТУ 16-545.407-82	34 6652 8539219200	РОСС RU.ME15.B01558	23.10.07 21.12.09
31	КГМ 220-800-1 КГМ 220-2000	ТУ 16-545.270-79 ТУ 16-88 ИФМР.675333.006 ТУ	34 6652 8539219200	РОСС RU.ME15.B01546	05.10.07 23.01.10
32	КГП 220-1500 КГП 220-1650-2 КГТП 220-1750	ТУ 16-545.225-78 ТУ 16-90 ИФМР.675436.008 ТУ	34 6652 8539219200	РОСС RU.ME15.B01559	23.10.07 29.06.09

№ п/п	Наименование продукции	Нормативный документ	Коды ОК 005, ТН ВЭД	Номер сертификата	Срок действия сертификата / декларации о соответствии
33	КГТ 127-600 КГТ 220-600 КГТ 220-1000 КГТ 220-1000-1 КГТ 220-1000-4 КГТ 220-1000-7 КГТ 220-1300 КГТ 220-1800 КГТ 220-2200 КГТ 380-3300 КГТО 220-1800 КГТО 220-2500-1 КГТО 220-2500-2 КГТД 220-1000-3	ТУ 16-92 ИФМР.675000.010 ТУ ТУ 16-675.068-84	34 6652 8539493000	РОСС RU.ME15.B01523	18.09.07 21.12.09
34	ЛБ(ЛД) 20-2, ЛБ(ЛД) 40-2, ЛБ(ЛД) 40, ЛБ 15 ЛБ(ЛД) 80-7, ЛБ(ЛД) 18 цоколь G13	ТУ 16-2003 ИЖЩЦ.675510.001ТУ ТУ 16-2003 ИФМР.675510.005 ТУ	34 6710 8539311000	РОСС RU.ME15.B01505	10.09.07 17.11.09
35	ПВ 110-1500-2 цоколь E40/45	ТУ 16-95 ИФМР.675412.005 ТУ	346638 8539299200	РОСС RU.ME15.B01532	24.09.07 17.11.09
36	ПЖ 50-500-1 ПЖ 75-600 цоколь P 40s/41	ТУ 16-87 ИФМР.675000.003 ТУ	34 6635 8539299800	РОСС RU.ME15.B01496	03.09.07 21.12.09
37	ПЖ 110-500, ПЖ 110-1000 ПЖ 127-500, ПЖ 127-1000 ПЖ 127-1000-1, ПЖ 220-500 ПЖ 220-500-4, ПЖ 220-500-5 ПЖ 220-1000, ПЖ 220-1000-2 ПЖ 220-1000-4, ПЖ 220-1000-5 ПЖ 220-400, ПЖ 220-600, ПЖ 220-1100	ТУ 16-87 ИФМР.675000.005 ТУ ТУ 16-87 ИФМР.675438.001 ТУ	34 6635 8539299200	РОСС RU.ME15.B01522	17.09.07 14.08.09
38	ПЖ 110-5000-1	ТУ 16-535.903-80	34 6635 8539299200	РОСС RU.ME15.B01577	30.11.07 17.11.09
39	РН 220-230-40 цоколь E14/25x17 РН 220-230-100-2 цоколь B22d	ТУ 16-91 ИФМР.675213.012 ТУ ТУ 16-93 ИФМР.675000.011 ТУ	34 6648 8539299200	РОСС RU.ME15.B01547	05.10.07 08.06.10
40	РН 55-15 РН 60-4,8	ТУ 16-95 ИФМР.675212.006 ТУ ТУ 16-93 ИФМР.675212.005 ТУ	34 6648 8539299800	РОСС RU.ME15.B01525	19.09.07 25.05.10
41	РН 220-230-300 РН 220-230-300-1 РН 220-230-300-2 цоколь E27 РН 230-240-300 РН 215-225-500-1 РН 230-240-500 РН 220-230-750 РН 220-230-1000 цоколь E40	ТУ 16-93 ИФМР.675000.011 ТУ	346640 8539299200	РОСС RU.ME15.B01519	14.09.07 22.06.09

**Перечень
продукции ГУП Республики Мордовия "Лисма", соответствие которой подтвер-
ждено декларацией о соответствии
(по состоянию на 28.01.2009г.)**

№ п/п	Наименование продукции	Нормативный документ	Коды ОК 005, ТН ВЭД	Номер декларации	Срок действия декларации о соответствии
1	ДРИ 1000-1М, ДРИ 2000-1М	ТУ 16-93 ИФМР.675640.005 ТУ	34 6750 8539329000	РОСС RU.ME15.Д00085	12.11.07 17.11.09
2	ДРИ 400-1М, ДРИ 1000-2М ДРИ 3500-1М, ДРИ 1000-1 ДРИ 2000-1, ДРИ 3500-1	ТУ 16-93 ИФМР.675640.005 ТУ ТУ 16-545.101-79	34 6750 8539491000	РОСС RU.ME15.Д00087	21.12.07 17.11.09
3	ДРТ 12000-1, ДРТ 400, ДРТ 240-1, ДРТ 125-1	ТУ 16-90 ИФМР.675610.002ТУ ТУ 16-675.013-83 ТУ 16-88 ИКБЖ .675610.001 ТУ		РОСС RU.ME15.Д00090	03.09.08 17.11.09
4	ДРТБ 2000	ТУ 16-92 ИФМР.675617.012 ТУ	34 6734 8539411000	РОСС RU.ME15.Д00089	03.03.08 17.11.09
5	ДРТИ 2000, ДРТИ 2000М, ДРТИ 3000-2, ДРТИ3000-3, ДРТИ 3000-4, ДРТИ 3000-5	ТУ 16-675.197-87 ТУ 16-95 ИФМР.675624.003 ТУ	34 6734 8539329000	РОСС RU.ME15.Д00086	12.11.07 17.11.09