

РАЗРЯДНЫЕ ЛАМПЫ

ЛАМПЫ РТУТНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ДВУХЦОКОЛЬНЫЕ

Лампы люминесцентные двухцокольные представляют собой трубку-колбу, внутренняя поверхность которой покрыта люминофором. По обоим концам ее впаяны ножки с электродами. Основным источником оптического излучения в этой группе ламп является люминесцирующее вещество (люминофор), возбуждаемый ультрафиолетовым излучением электрического разряда в парах ртути. Лампы являются наиболее эффективными энергосберегающими источниками света. В зависимости от типа люминофора, нанесенного на внутреннюю поверхность трубки-колбы, лампы могут иметь различную цветность излучения от подобного лампе накаливания до дневного или монохроматическое излучение (красное, розовое, желтое, зеленое, голубое).

Цвет излучения и цветопередача люминесцентных ламп позволяют правильно распознавать цветовую гамму окружающего интерьера и обстановки помещений различного назначения. Лампы с монохроматическим излучением создают и дополняют цветовой интерьер.

Люминесцентные лампы имеют высокую световую отдачу, продолжительный срок службы, благоприятную цветность излучения, что определяет целесообразность их использования при решении задач по освещению объектов.

Общий индекс цветопередачи (R_a) является характеристикой, которая определяет, насколько естественно выглядят окружающие нас объекты в свете данного источника света. Чем выше общий индекс цветопередачи, тем лучше качество освещения.

Люминесцентные лампы предназначены для внутреннего освещения производственных, административных, общественных, офисных и жилых помещений, магазинов, супермаркетов и т.д.

Люминесцентные лампы эксплуатируются в электрических сетях переменного тока частоты 50 Гц номинальным напряжением 127 и 220 В в светильниках со стартерными ПРА по ГОСТ Р МЭК 921 и стартерами по ГОСТ Р МЭК 60155. Соответствующая пускорегулирующая аппаратура обеспечивает зажигание лампы, нормальный режим работы, устранение радиопомех и стабильный световой поток.

Эксплуатация ламп в осветительных приборах с бесстартерной схемой включения не предусмотрена.

Люминесцентные лампы обладают доказанной энергоэкономичностью.

Люминесцентные лампы сертифицированы на соответствие требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 61195-99.

Тип лампы	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Средняя продолжительность горения, ч	Размеры, мм		Тип цоколя	Количество ламп в упаковке, шт.	R_a	
					L	D				
FL18W/635	ЛБ18	18	1080	3500	10000	604,0	27,0	G13	42	60-69
FL18W/640		18	1080	4000	10000	604,0	27,0	G13	42	60-69
FL18W/765*	ЛД18	18	1080	6500	10000	604,0	27,0	G13	42	70-79
FL20W/635*	ЛБ 20-2	20	1200	3500	10000	604,0	32,0	G13	30	60-69
FL20W/765*	ЛД 20-2	20	1200	6500	10000	604,0	32,0	G13	30	70-79
FL30W/635*	ЛБ 30	30	2020	3500	10000	908,8	27,0	G13	35	60-69
FL36W/635	ЛБ 36-7	36	2800	3500	10000	1213,6	27,0	G13	36	60-69
FL36W/640		36	2600	4000	10000	1213,6	27,0	G13	36	60-69
FL36W/765	ЛД 36-7	36	2400	6500	10000	1213,6	27,0	G13	36	70-79

Тип лампы	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Средняя продолжительность горения, ч	Размеры, мм		Тип цоколя	Количество ламп в упаковке, шт.	Ra	
					L	D				
FL40W/635	ЛБ40	40	2800	3500	10000	1213,6	38,5	G13	20	60-69
FL40W/640		40	2700	4000	10000	1213,6	38,5	G13	20	60-69
FL40W-32/635	ЛБ 40-2	40	2800	3500	10000	1213,6	32,0	G13	30	60-69
FL40W-32/640		40	2700	4000	10000	1213,6	32,0	G13	30	60-69
FL40W/765	ЛД 40	40	2500	6500	10000	1213,6	38,5	G13	20	70-79
FL40W-32/765	ЛД 40-2	40	2500	6500	10000	1213,6	32,0	G13	30	70-79
FL80W/635	ЛБ 80-7	80	5200	3500	10000	1514,2	38,5	G13	20	60-69
FL80W/640		80	5000	4000	10000	1514,2	38,5	G13	20	60-69
FL80W/765*	ЛД 80-7	80	4800	6500	10000	1514,2	38,5	G13	20	70-79
ЛБУТ20-2*		20	1060	3500	10000	604,0	32,0	G13	30	60-69
ЛБУТ40-2*		40	2800	3500	10000	1213,6	32,0	G13	30	60-69

* Лампы изготавливаются по индивидуальному заказу. Лампы предназначены для использования в установках специального назначения.

F – fluorescent (люминесцентные);

L – lamps (лампы);

32 – диаметр колбы 32 мм;

6 – индекс цветопередачи 60-69;

7 – индекс цветопередачи 70-79;

35 – цветовая температура 3500К;

40 – цветовая температура 4000К;

65 – цветовая температура 6500К;

Б – белый цвет излучения;

Д – дневной цвет излучения;

УТ – универсальная транспортная.

ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ДВУХЦОКОЛЬНЫЕ ЦВЕТНЫЕ

Цветные люминесцентные двухцокольные лампы предназначены для декоративного освещения помещений, для рекламных целей.

Лампы эксплуатируются в электрических сетях переменного тока частоты 50 Гц номинальным напряжением 127 и 220 В в светильниках со стартерными ПРА по ГОСТ Р МЭК 921 и стартерами по ГОСТ Р МЭК 60155. Соответствующая пускорегулирующая аппаратура, обеспечивает зажигание лампы, нормальный режим работы, устранение радиопомех и стабильный световой поток.

Эксплуатация ламп в осветительных приборах с бесстартерной схемой включения не предусмотрена.

Лампы изготавливаются по индивидуальному заказу.

Тип лампы	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Средняя продолжительность горения, ч	Размеры, мм		Тип цоколя	Количество ламп в упаковке, шт.
				L	D		
ЛГ 20	20	450	10000	604,0	32,0	G13	30
ЛЗ 20	20	800	10000	604,0	32,0	G13	30
ЛР 20	20	380	10000	604,0	32,0	G13	30
ЛГ 40	40	1050	10000	1213,6	38,5	G13	20

Тип лампы	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Средняя продолжительность горения, ч	Размеры, мм		Тип цоколя	Количество ламп в упаковке, шт.
				L	D		
ЛЗ 40	40	2300	10000	1213,6	38,5	G13	20
ЛР 40	40	1000	10000	1213,6	38,5	G13	20
ЛК 40	40	330	10000	1213,6	38,5	G13	20
ЛЖ 40	40	1500	10000	1213,6	38,5	G13	20
ЛГ 40-2	40	1050	10000	1213,6	32,0	G13	30
ЛЗ 40-2	40	2300	10000	1213,6	32,0	G13	30
ЛР 40-2	40	1000	10000	1213,6	32,0	G13	30
ЛК 40-2	40	330	10000	1213,6	32,0	G13	30
ЛЖ 40-2	40	1500	10000	1213,6	32,0	G13	30
ЛЗ 80	80	4000	10000	1514,2	38,5	G13	20
ЛГ 80	80	2000	10000	1514,2	38,5	G13	20
ЛР 80	80	1800	10000	1514,2	38,5	G13	20

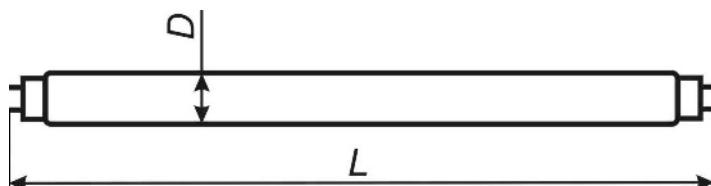
Г – голубой цвет излучения;

З – зеленый цвет излучения;

Р – розовый цвет излучения;

К – красный цвет излучения;

Ж – желтый цвет излучения



Рекомендации по эксплуатации.

Лампы должны эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха от 10 до 35°C.

Положение ламп при эксплуатации произвольное.

Лампы мощностью 18 и 20 Вт должны эксплуатироваться при напряжении сети 127 В со стартерными ПРА по ГОСТ Р МЭК 921 и стартерами по ГОСТ Р МЭК 60155 или 220 В с соответствующими ПРА и стартерами.

Лампы мощностью 30, 36, 40, 80 Вт должны эксплуатироваться при напряжении сети 220 В со стартерными ПРА по ГОСТ Р МЭК 921 и стартерами по ГОСТ Р МЭК 60155 .

Эксплуатация ламп в осветительных приборах с бесстартерной схемой включения не предусмотрена.

Внимание!

Лампы, отслужившие свой срок службы, подлежат обязательной утилизации как приборы, содержащие ртуть.

Характеристики упакованных ламп

Тип лампы	Количество ламп в упаковке, шт.	Вес одной лампы, кг	Вес упакованных ламп, кг		Габариты упаковки (LxBxH), мм
			нетто	брутто	
FL18W/635 (ЛБ18)	42	0,110	4,620	5,5	620x215x184
FL18W/640	42	0,110	4,620	5,5	620x215x184
FL18W/765 (ЛД18)	42	0,110	4,620	5,5	620x215x184
FL20W/635 (ЛБ20-2)	30	0,120	3,600	4,4	620x215x184
ЛБУТ20-2	30	0,120	3,600	4,4	620x215x184
FL20W/765 (ЛД20-2)	30	0,120	3,600	4,4	620x215x184
ЛГ20, ЛЗ20, ЛР20	30	0,120	3,600	4,4	620x215x184
FL30W/635 (ЛБ30)	35	0,190	6,650	8,4	925x215x184
FL36W/635 (ЛБ 36-7)	36	0,218	7,848	9,5	1235x184x184
FL36W/640	36	0,218	7,848	9,5	1235x184x184
FL36W/765 (ЛД 36-7)	36	0,218	7,848	9,5	1235x184x184
FL40W/635 (ЛБ40)	20	0,310	6,200	8,2	1235x215x184
FL40W/640	20	0,310	6,200	8,2	1235x215x184
FL40W-32/635 (ЛБ40-2)	30	0,246	7,380	9,1	1235x215x184
FL40W-32/640	30	0,246	7,380	9,1	1235x215x184
ЛБУТ40-2	30	0,246	7,380	9,1	1235x215x184
FL40W/765 (ЛД40)	20	0,310	6,200	8,2	1235x215x184
FL40W-32/765 (ЛД40-2)	30	0,246	7,380	9,1	1235x215x184
ЛГ40, ЛЗ40, ЛР40, ЛЖ40,	20	0,310	6,200	8,2	1235x215x184
ЛГ40-2, ЛЗ40-2, ЛР40-2,	30	0,246	7,380	9,1	1235x215x184
FL80W/635 (ЛБ80-7)	20	0,390	7,800	10,0	1530x215x184
FL80W/640	20	0,390	7,800	10,0	1530x215x184
FL80W/765 (ЛД80-7)	20	0,390	7,800	10,0	1530x215x184
ЛГ80, ЛЗ80, ЛР80	20	0,390	7,800	10,0	1530x215x184

ЛАМПЫ РТУТНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

ЛАМПЫ РАЗРЯДНЫЕ РТУТНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Дуговые ртутные лампы типов ДРЛ 125, ДРЛ 250М, ДРЛ 400М, ДРЛ 700, ДРЛ 1000 широко используются для освещения улиц, открытых пространств, производственных помещений. Лампы ДРЛ характеризуются высокой световой отдачей, большой продолжительностью горения, применяются там, где не предъявляются требования к высокой цветопередаче. Цветовая температура ламп не менее 4000 К, индекс цветопередачи (Ra) не менее 35.

Лампы типов ДРЛ 125, ДРЛ 250М, ДРЛ 400М, ДРЛ 700, ДРЛ 1000 эксплуатируются в сетях переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В с соответствующими пускорегулирующими аппаратами (ПРА).

Лампы соответствуют всем требованиям ГОСТ Р 53074-2008 (МЭК 60188:2001) и ГОСТ Р 52713-2007 (МЭК6 2035:1999) по требованиям безопасности.