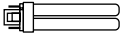





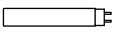
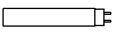
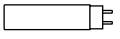
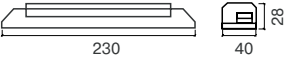

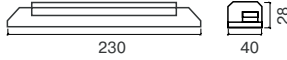

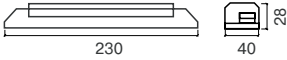

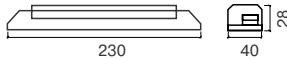

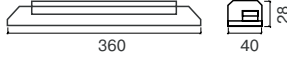

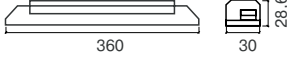

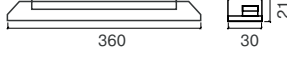

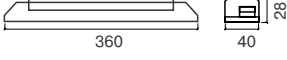

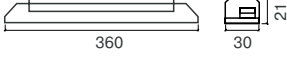

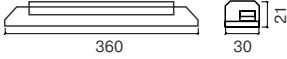

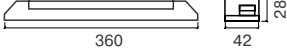



Таблица соответствия ЭПРА серии BE и ламп

Лампа	TC D/E			TC-L			TC-S/E				TC-T/E				T5 HE				T5 HO				T8				
																											
Тип цоколя	G24q-1	G24q-2	G24q-3	2G11			2G7				Gx24q-1	Gx24q-2	Gx24q-3	Gx24q-4	G5				G5				G13				
Мощность, Вт	10	13	26	18	36	55	5	7	9	11	13	26	32	42	14	21	28	35	24	39	54	80	18	30	36	58	
BE 136					•																					•	
BE 236-2				•	•															•	•			•	•	•	
BE 258-2						•															•						•
BE 418				•																				•			
BE 436					•																					•	
BE 258 S						•																					•
BE 214															•	•	•	•									
BE 414															•												
BE 180																							•				
BE 254																						•					
BE 424				•																•				•			
BE 213	•	•					•	•	•	•	•																
BE 242			•									•	•	•													
BE 236-22-EN				•																						•	

## Пускорегулирующие аппараты (ПРА) / Электронные ПРА для люминесцентных и компактных люминесцентных ламп

ELT – технология качественного освещения (Испания)

Код / Описание	Лампа	Кол-во ламп	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, кг	Цена, у.е.*
<b>BE 136</b>  	TC-L	1	36	2G11	0,24	<b>17,15</b>
	T8	1	36	G13		
<b>BE 236-2</b>  	TC-L	1,2	18	2G11	0,235	<b>18,36</b>
	TC-L	1,2	36	2G11		
	T8	1,2	18,30,36	G13		
<b>BE 258-2</b>  	TC-L	1,2	55	2G11	0,235	<b>18,36</b>
	T8	1,2	58	G13		
	T5	1,2	54	G5		
<b>BE 418</b>  	TC-L	4	18	2G11	0,27	<b>18,26</b>
	T8	4	18	G13		
<b>BE 436</b>  	TC-L	4	36	2G11	0,4	<b>28,1</b>
	T8	4	36	G13		
<b>BE 258 S</b>  	TC-L	2	55	2G11	0,27	<b>19,71</b>
	T8	2	58	G13		
<b>BE 214</b>  	T5-HE	2	14, 21, 28, 35	G5	0,29	<b>20,07</b>
<b>BE 414</b>  	T5-HE	4	14	G5	0,4	<b>19,02</b>
<b>BE 180</b>  	T5-HO	1	80	G5	0,22	<b>21,45</b>
<b>BE 254</b>  	T5-HO	2	54	G5	0,287	<b>21,97</b>
<b>BE 424</b>  	TC-L	4	18	2G11	0,4	<b>24,16</b>
	T8	4	18	G13		
	T5-HO	4	24	G5		

## Пускорегулирующие аппараты (ПРА) / Электронные ПРА для люминесцентных и компактных люминесцентных ламп

ELT – технология качественного освещения (Испания)

Код / Описание	Лампа	Кол-во ламп	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, кг	Цена, у.е.*
<b>BE 213</b> 	TC-S	2	5,7,9,11	2G7	0,15	<b>15,17</b>
	TC-DE	2	10,13	G24q-1		
	TC-TE	2	13	Gx24q-1		
<b>BE 242</b> 	TC-DE	2	26	G24q-1	0,23	<b>20,36</b>
	TC-TE	2	26	Gx24q-2		
	TC-TE	2	32	Gx24q-3		
	TC-TE	2	42	Gx24q-4		
<b>BE 236-22-EN</b> 	TC-L	2	36	2G11	1,3	<b>49,18</b>
	T8	2	36	G13		

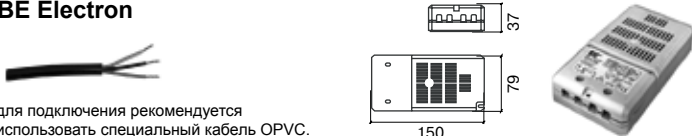
## Пускорегулирующие аппараты (ПРА) / Электромагнитные ПРА для компактных люминесцентных ламп

ELT – технология качественного освещения (Испания)

Код / Описание	Лампа	Кол-во ламп	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, кг	Цена, у.е.*
<b>GB</b> 	PLC	2	13	G24d-1	1,0	<b>7,6</b>
	PLC	2	18	G24d-2	1,2	<b>7,6</b>
	PLC	2	26	G24d-3	1,4	<b>8,41</b>

## Пускорегулирующие аппараты (ПРА) / Электронные ПРА для газоразрядных ламп

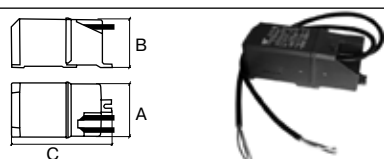
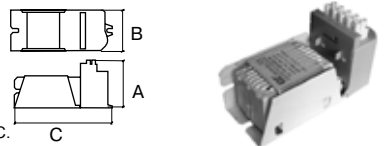
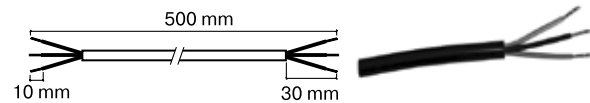
ELT – технология качественного освещения (Испания)

Код / Описание	Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Масса, кг	Цена, у.е.*
<b>BE Electron</b>  <p>для подключения рекомендуется использовать специальный кабель OPVC.</p>	70	79	37	150	0,28	<b>59,38</b>

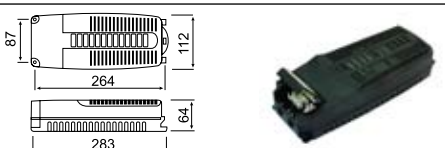
\* 1 у.е. равен 1 € по курсу ЦБ РФ на день выставления счета

## Пускорегулирующие аппараты (ПРА) / Электромагнитные ПРА для газоразрядных ламп

### ELT – технология качественного освещения (Испания)

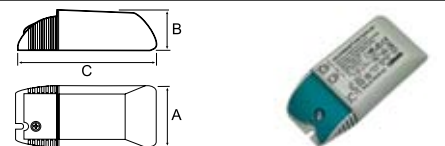
Код / Описание	Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Масса, кг	Цена, у.е.*
<b>VSE</b> 	70	69	62	183	1,63	<b>39,27</b>
	150	92	83	172	3,11	<b>45,23</b>
	250	92	83	192	4,2	<b>44,33</b>
	400	92	83	222	5,5	<b>71,59</b>
<b>VSI</b>  <p>для подключения рекомендуется использовать специальный кабель OPVC.</p>	70	62	77	158	1,5	<b>32,99</b>
	150	87	76	175	2,91	<b>34,51</b>
	250	87	76	195	3,92	<b>44,87</b>
	400	87	76	225	5,11	<b>54,0</b>
<b>OPVC</b> 	Силовой кабель для подключения ПРА к осветительному прибору с газоразрядными лампами. Предназначен для прокладки в сухих, влажных и мокрых помещениях, допустимо использование вне помещения, за исключением прокладки в почве. Кабель готов к монтажу.					<b>1,13</b>
	6400					

### Eltam

Код / Описание	Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Масса, кг	Цена, у.е.*	
<b>BHPS</b> 	<b>BHPS 35</b>	35	112	64	283	1,16	<b>32,99</b>
	<b>BHPS 70</b>	70	112	64	283	1,16	<b>32,99</b>
	<b>BHPS 150</b>	150	112	64	283	1,75	<b>34,51</b>

## Трансформаторы

### Osram

Код / Описание	Мощность, Вт	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Масса, кг	Цена, у.е.*	
<b>HTM</b> 	<b>HTM 70</b>	70	52	33	108	0,110	<b>15,0</b>
	<b>HTM 105</b>	105	52	33	108	0,110	<b>17,0</b>
	<b>HTM 150</b>	150	54	36	153	0,150	<b>25,0</b>

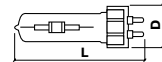
\* 1 у.е. равен 1 € по курсу ЦБ РФ на день выставления счета

## Источники света / Металлогалогенные лампы

Металлогалогенные лампы отличаются длительным сроком службы, хорошими характеристиками цветопередачи и малой теплоотдачей. Большая интенсивность света этих ламп - дополнительное преимущество. Теперь для обеспечения нужного уровня освещенности можно использовать меньше светильников точечного света, что позволит сократить расходы на электроэнергию и монтаж, а так же уменьшить тепловую нагрузку в помещении. По этим причинам лампы применяются повсюду в витринах и в торговых залах, в промышленных цехах, на стадионах, в системах уличного освещения, в системах, используемых для освещения растений.

### Лампы T, цоколь G12, кварцевая технология

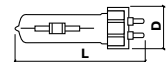
Трубчатые, прозрачные, с кварцевой горелкой, односторонний цоколь и УФ-фильтр. Лампы имеют высокую светопередачу, большой срок службы, высокий световой поток и небольшое тепловое излучение. Применяются в закрытых светильниках.



Лампа	Мощность, Вт	Цоколь	Индекс цвето-передачи, Ra	Цветовая температура, К	Световой поток, Lm	Высота, мм	Диаметр, мм	Цена, руб.
<b>ARC-T (GE)</b>	70	G12	80	3000	5200	76	25	<b>1311,63</b>
			90	4200	5200			
	150		80	3000	12000	88	25	<b>1311,63</b>
			90	4200	11500			

### Лампы T, цоколь G12, керамическая технология

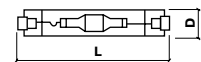
Трубчатые, с керамической горелкой, односторонний цоколь и УФ-фильтр. Лампы имеют стабильную цветовую температуру и отличную цветопередачу, излучают яркий однородный цвет на протяжении всего срока службы. Применяются в закрытых светильниках.



Лампа	Мощность, Вт	Цоколь	Индекс цвето-передачи, Ra	Цветовая температура, К	Световой поток, Lm	Высота, мм	Диаметр, мм	Цена, у.е.*/руб.
<b>CMH-T (GE)</b>	35	G12	80	3000	3300	103	20	<b>999,70</b>
	70		80	3000	6600			
			90	4200	6600			
	150		80	3000	14000	110	25	<b>1147,80</b>
			90	4200	12700			
<b>HCI-T (Osram) CDM-T (Phillips)</b>	35	G12	80	3000	3300	100	19	<b>25,66*</b>
			90	4200	3100			
	70		80	3000	6700			
			90	4200	6500			
	150		80	3000	14500	105	25	<b>27,72*</b>
			90	4200	13700			

### Лампы TS, цоколь Rx7s, кварцевая технология

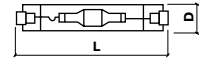
Трубчатые, с кварцевой горелкой, с двумя контактами для подключения и уменьшенным УФ-излучением. Имеют высокую светоотдачу и цветопередачу, увеличенную вдвое освещенность, высокий световой поток и небольшое тепловое излучение. Применяются в закрытых светильниках.



Лампа	Мощность, Вт	Цоколь	Индекс цвето-передачи, Ra	Цветовая температура, К	Световой поток, Lm	Высота, мм	Диаметр, мм	Цена, руб.
<b>ARC-TD (GE)</b>	70	Rx7s	80	3000	5500	114,2	20	<b>549,80</b>
			90	4200	5500			
	150		80	3200	12000	132	25	<b>574,70</b>
			90	4200	12000			

**Лампы TD и TS, цоколь Rx7s, керамическая технология**

Трубчатые, с керамической горелкой, с двумя контактами для подключения и УФ-фильтр. Лампы имеют высокую световую отдачу, небольшое тепловое излучение, большая интенсивность света, и стабильность цветности света и светового потока. Применяются в закрытых светильниках.



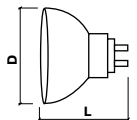
Лампа	Мощность, Вт	Цоколь	Индекс цветопередачи, Ra	Цветовая температура, К	Световой поток, Lm	Высота, мм	Диаметр, мм	Цена, у.е.* /руб.	
<b>СМН-TD (GE)</b>	70	Rx7s	80	3000	7000	118,63	21	<b>964,60</b>	
			90	4200	6200				
	150		80	3000	14500	135,43	27		<b>1021,80</b>
			90	4200	12500				
<b>HCI-TS (Osram)</b>	70	Rx7s	80	3000	6600	114,2	21	<b>27,00*</b>	
			90	4200	6300				
	150		80	3000	14800	132	66	<b>28,50*</b>	
			90	4200	14000				

**Источники света / Галогенные лампы**

Достоинством галогенных ламп являются неизменно яркий свет, великолепная цветопередача, обеспечивающая красивые, "сочные" оттенки и возможность создания любых световых эффектов. Галогенные лампы – компактные источники света, с высокой световой отдачей. В отличие от обычных ламп накаливания в этих лампах применяется специальный газ, позволяющий им сиять ярче без сокращения срока службы. Благодаря этому увеличивается эффективность преобразования электричества в свет, что позволяет галогенным лампам производить больше света из меньшего количества энергии и в меньшем по размеру приборе.

**Низковольтные лампы**

Лампы низкого напряжения с осевой нитью накаливания расположенной в фокусе стеклянного отражателя. Отражатель пропускает тепло и отражает свет. Лампы отличаются высоким качеством освещения в течение всего срока службы, отличной цветопередачей, высокоинтенсивным световым пучком.

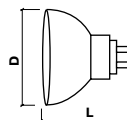


Лампа	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цоколь	Угол рассеивания, град.	Срок службы, час	Световой поток, Lm	Высота, мм	Диаметр, мм	Цена, у.е.*
<b>DECOSTAR</b>	20	12	GU5,3	38	2000	480	45	51	<b>1,82</b>
			GU4			500	37	37,3	<b>1,82</b>
	35		GU4			900	35	35,3	<b>1,82</b>
			GU5,3			1000	45	51	<b>1,82</b>
	50		GU5,3			1450	45	51	<b>1,82</b>

\* 1 у.е. равен 1 € по курсу ЦБ РФ на день выставления счета

### Низковольтные лампы с дихроичным отражателем TITAN

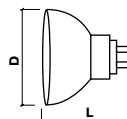
Лампы низкого напряжения с дихроичным отражателем и УФ-фильтром. Лампы отличаются неизменяемым голубоватым оттенком света, высоким качеством освещения в течение всего срока службы, большой и стабильной силой света. Допуск к работе в открытых светильниках.



Лампа	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цоколь	Угол рассеивания, град.	Срок службы, час	Световой поток, Lm	Высота, мм	Диаметр, мм	Цена, у.е.*
<b>DECOSTAR TITAN (Osram)</b>	20	12	GU5,3	10	4000	2200	45	51	<b>2,92</b>
				24		4400			
				38		700			
				60		1250			
				10		4400			
	50			24		2200			
				38		1100			
				60		6000			

### Низковольтные лампы с дихроичным отражателем IRS

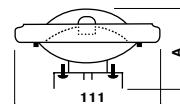
Лампы с дихроичным отражателем и УФ-фильтром. Лампы отличаются высокой экономичностью и яркостью с высоким качеством света, возможностью регулировки светового потока. Срок службы ламп в два раза выше, чем у стандартных. Допуск к работе в открытых светильниках.



Лампа	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цоколь	Угол рассеивания, град.	Срок службы, час	Световой поток, Lm	Высота, мм	Диаметр, мм	Цена, у.е.*
<b>DECOSTAR IRC (Osram)</b>	20	12	GU5,3	10	4000	6000	45	51	<b>5,1</b>
				24		2300			
				38		1000			
				60		450			
				10		1200			
	35			24		4400			
				38		2200			
				60		1100			
				10		15000			
				24		5700			
	50			38		2850			
				60		1430			

### Низковольтные лампы с отражателем

Лампы с алюминиевым отражателем, идеально концентрирующим свет в мощный пучок. Для встраиваемой лампы используется стекло с УФ-фильтром. Лампы отличаются большим сроком службы, возможностью регулирования светового потока. Допуск к работе в открытых светильниках.



Лампа	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цоколь	Угол рассеивания, град.	Срок службы, час	Световой поток, Lm	Высота, мм	Диаметр, мм	Цена, руб.
<b>AR 111 (Osram)</b>	50	12	G5,3	24	3000	4000	58	111	<b>285,60</b>
	75				3000	5300			<b>289,80</b>
	100				2000	8500			<b>297,90</b>

\* 1 у.е. равен 1 € по курсу ЦБ РФ на день выставления счета

## Люминесцентные лампы. Какая цветность света для какого освещения?

Области применения	дневного света			холодно-белая		тепло-белая		INTERNA	NATURA
	865	954	965	840	940	830	930	827	76
<b>Служебные и административные здания</b>									
Офисы, вестибюли			•	•		•			
Залы заседаний						•		•	
<b>Промышленные здания</b>									
Электротехника				•					
Текстильное производство	•	•	•	•	•				
Деревообработка	•	•	•	•					
Дизайн-бюро, лаборатории	•	•	•	•		•			
Контроль цвета		•	•		•				
Склады, отделы отгрузки				•					
<b>Торговые помещения</b>									
Продукты питания	•			•		•		•	
Хлебобулочные изделия								•	
Холодильн. прилавки и шкафы	•								
Сыры, фрукты, овощи								•	
Рыба								•	
Мясные и колбасные изделия									•
Текстильные, кожаные изделия	•	•	•		•	•	•	•	
Мебель, ковры						•	•	•	
Спорт, игрушки, канц. товары				•	•	•	•		
Фото, часы, ювелир. изделия	•	•	•			•	•		
Косметика, парфюмерия							•	•	
Цветы		•	•				•	•	•
Универмаги, супермаркеты			•	•	•	•	•	•	
<b>Общественные помещения</b>									
Рестораны, кафе, гостиницы								•	
Театры, концертные залы, фойе								•	
<b>Больницы и мед. учреждения</b>									
Диагн. и лечебные кабинеты	•	•	•						
Больничные палаты, приемные			•				•	•	
<b>Школьные и учебные помещения</b>									
Классы, библиотеки, дет. сады			•	•		•		•	
<b>Жилые помещения</b>									
Жилые комнаты							•	•	
Кухня, ванная, подвал				•	•		•	•	
<b>Наружное освещение</b>									
Улицы, дороги, пешеходн. зоны				•		•			

## Источники света / Люминесцентные лампы

В люминесцентных лампах свет возникает в результате преобразования люминофорным покрытием ультрафиолетового излучения в видимый свет после возникновения в них газового разряда. Это исключительно эффективный способ преобразования энергии. Вследствие большой излучающей поверхности создаваемый люминесцентными лампами свет не столь яркий, как у «точечных» источников света, таких как лампы накаливания, галогенные и газоразрядные лампы высокого давления. Благодаря этому свойству, а также энергетической эффективности, люминесцентные лампы являются идеальными для освещения больших помещений.

### Стандартные лампы Т8 диаметром 26 мм

Лампы пригодны для таких областей, где не выдвигаются высокие требования к хорошей цветопередаче, например, в подвалах, гаражах, системах наружного освещения.



Лампа	Мощность, Вт	Цоколь	Индекс цветопередачи, Ra	Световой поток, Lm	Длина, мм	Диаметр, мм	Цена, у.е.*
L 18 640	18	G13	70	1800	900	26	<b>0,93</b>
L 18 765			70	1200	590		<b>0,93</b>
TL-D 18 33			70	1050	590		<b>1,63</b>
TL-D 30 33	30		63	2100	895		<b>3,46</b>
TL-D 30 54			70	1825	895		<b>3,46</b>
L 36 640	36		70	2850	1200		<b>1,14</b>
L 58 765	58	70	4600	1500	<b>2,19</b>		

### Цветные люминесцентные лампы Т8 диаметром 26 мм

Лампы с внутренним люминесцентным напылением, преобразующим УФ излучение ртутного газового разряда в видимое излучение.



Лампа	Мощность, Вт	Цоколь	Цвет	Световой поток, Lm	Длина, мм	Диаметр, мм	Цена, у.е.*
L 18	18	G13	желтый	900	590	26	<b>13,75</b>
			красный	900			
			зеленый	1800			<b>8,75</b>
			синий	400			
L 36	36	G13	желтый	2100	1200	26	<b>8,75</b>
			красный	2400			
			зеленый	4400			
			синий	900			
L 58	58	G13	желтый	3200	1500	26	<b>14,20</b>
			красный	3800			
			зеленый	6700			
			синий	1600			

### Лампы с улучшенной цветопередачей Т8 диаметром 26

Лампы обеспечивают стабильный световой поток, они экономичны и более безопасны для окружающей среды. Низкое содержание ртути (3мг). При работе с ЭПРА срок службы возрастает до 20 000 часов.



Лампа	Мощность, Вт	Цоколь	Индекс цветопередачи, Ra	Световой поток, Lm	Длина, мм	Диаметр, мм	Цена, руб.
POLYLUX 18 830/840	18	G13	85	1350	604	26	<b>91,20</b>
POLYLUX 36 830/840	36			3350	1213		<b>128,40</b>
POLYLUX 58 830/840	58			5200	1514		<b>142,40</b>

\* 1 у.е. равен 1 € по курсу ЦБ РФ на день выставления счета

### Стандартные лампы T4 диаметром 12 мм

Лампы со стандартной цветопередачей. Могут давать свет от теплого белого оттенка до холодного дневного.



Лампа	Мощность, Вт	Цоколь	Индекс цветопередачи, Ra	Световой поток, Lm	Длина, мм	Диаметр, мм	Цена, у.е.*
<b>L 6</b>	6	G5	60	2700	220	12	<b>1,5</b>
<b>L 8</b>	8			2700	340		<b>1,6</b>
<b>L 12</b>	12			6400	370		<b>1,69</b>
				2700			468
<b>L 16</b>	16			6400	566		
<b>L 20</b>	20			2700			654
<b>L24</b>	24			6400	765		
<b>L 30</b>	30			2700			

### Лампы с улучшенной цветопередачей T5 диаметром 16

Лампы отличаются не только прекрасными характеристиками светового потока, экономичностью, но и большей экологической безопасностью. Значительному увеличению КПД светильника способствует более тонкая трубка лампы. Лампы предназначены для работы только с электронными ПРА и в системах светорегулирования.



Лампа	Мощность, Вт	Цоколь	Индекс цветопередачи, Ra	Световой поток, Lm	Длина, мм	Диаметр, мм	Цена, у.е.*
<b>F 14</b>	14	G5	85	1230	549	16	<b>182,80</b>
<b>F 21</b>	21			1910	849		<b>204,40</b>
<b>F 28</b>	28			2640	1149		<b>211,90</b>
<b>F 35</b>	35			3320	1149		<b>213,10</b>

\* 1 у.е. равен 1 € по курсу ЦБ РФ на день выставления счета

## Источники света / Компактные люминесцентные лампы

Основное преимущество компактных люминесцентных ламп экономичность в компактной форме. Они позволяют снизить расходы на электричество до 80% по сравнению с лампами накаливания, причем срок службы может быть больше в 15 раз. Существуют варианты ламп со встроенным электронным пускорегулирующим аппаратом и резьбовым цоколем для прямой замены обычных ламп накаливания. Применяются в профессиональных и бытовых осветительных установках. Нанесенный на внутренние стенки ламп люминофор преобразует излучение в свет. Подбирая определенный вид люминофора, можно изменять цветность света лампы.

### Лампы серии D для электромагнитных ПРА

Современные энергосберегающие источники света размером с лампу накаливания. Идеально подходят для миниатюрных светильников и светильников типа Down-light с небольшой установочной глубиной. Лампы дают теплый, приятный свет и обеспечивают отличную цветопередачу.



Лампа	Мощность, Вт	Цоколь	Индекс цветопередачи, Ra	Цветовая температура, К	Световой поток, Lm	Высота, мм	Ширина, мм	Цена, руб.
<b>F 13</b>	13	G24d-1	80	3000	900	138	34	<b>153,40</b>
				4000				
<b>F 18</b>	18	G24d-2	80	3000	1200	153	34	<b>160,30</b>
				4000				
<b>F 26</b>	26	G24d-3	80	3000	1800	172	34	<b>172,20</b>
				4000				

### Лампы серии S для электромагнитных ПРА

Компактная люминесцентная лампа с небольшими установочными размерами и исключительно плоской формой. Отличается большой светоотдачей и очень приятным светом. Отличная цветопередача.



Лампа	Мощность, Вт	Цоколь	Индекс цветопередачи, Ra	Цветовая температура, К	Световой поток, Lm	Высота, мм	Ширина, мм	Цена, у.е.*
<b>DULUX S 7</b>	7	G23	80	3000	400	137	34	<b>3,13</b>
				4000				
<b>DULUX S 9</b>	9	G23	80	3000	600	167	34	<b>2,70</b>
				4000				
<b>DULUX S 11</b>	11	G23	80	3000	900	237	34	<b>3,13</b>
				4000				

### Лампы серии T/E для электронных ПРА

Компактная энергосберегающая люминесцентная лампа со встроенным конденсатором, подавляющим радиопомехи. При работе с ЭПРА обеспечивается 10-кратный срок службы по сравнению с лампами накаливания аналогичной яркости. Свет этих ламп можно регулировать с помощью диммеров.

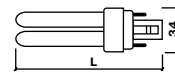


Лампа	Мощность, Вт	Цоколь	Индекс цветопередачи, Ra	Цветовая температура, К	Световой поток, Lm	Высота, мм	Ширина, мм	Цена, руб.
<b>F 26</b>	26	Gx24q-3	80	3000	1800	131	49	<b>197,60</b>
				4000				
<b>F 32</b>	32	Gx24q-3	80	3000	2400	147	49	<b>348,80</b>
				4000				
<b>F 42</b>	42	Gx24q-4	80	3000	3200	168	49	<b>361,40</b>
				4000				

\* 1 у.е. равен 1 € по курсу ЦБ РФ на день выставления счета

### Лампы серии D/E для электронных ПРА

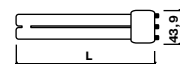
Компактные люминесцентные лампы предназначены для работы с высокочастотными электронными управляющими приборами и диммерами.



Лампа	Мощность, Вт	Цоколь	Индекс цветопередачи, Ra	Цветовая температура, К	Световой поток, Lm	Высота, мм	Ширина, мм	Цена, руб.
<b>F 13</b>	18	G24q-4	80	3000	1200	146	34	<b>153,40</b>
				4000				
<b>F 18</b>	26	G24q-3		3000	1800	165		<b>160,30</b>
				4000				

### Лампы серии L

Компактные люминесцентные лампы с низким потреблением электроэнергии. Идеальны для новых малогабаритных светильников. Эти лампы повышенной мощности имеют увеличенный световой поток.



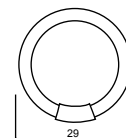
Лампа	Мощность, Вт	Цоколь	Индекс цветопередачи, Ra	Цветовая температура, К	Световой поток, Lm	Высота, мм	Ширина, мм	Цена, у.е.*
<b>DULUX L 18</b>	18	2G11	80	3000	1200	217	44	<b>5,88</b>
				4000				
<b>DULUX L 24</b>	24			3000	1800	317		<b>5,88</b>
				4000				
<b>DULUX L 36</b>	36			3000	1900	411		<b>6,25</b>
				4000				
<b>DULUX L 55</b>	55			4000	4800	533		<b>7,93</b>

## Источники света / Кольцевые люминесцентные лампы

Несмотря на свою необычную форму, кольцевые лампы не уступают по техническим характеристикам обычным трубчатым люминесцентным лампам. Но благодаря кольцевой форме световой поток распределяется симметрично всенаправленно.

### Кольцевые люминесцентные лампы диаметром 29 мм

Лампы подходят для широкого ряда светильников различного назначения, включая декоративные. Благодаря отличной цветопередаче и высокой светоотдаче рекомендованы для использования для систем освещения в магазинах, офисах, жилых домах, школах.



Лампа	Мощность, Вт	Цоколь	Индекс цветопередачи, Ra	Цветовая температура, К	Световой поток, Lm	Диаметр, мм	Цена, у.е.*
<b>L 40 W/640 C</b>	40	G10q	60-69	холодно-белая	2450	29	<b>8,75</b>
<b>L 40 W/765 C</b>	40	G10q	70-79	холодно-белая	2200		<b>11,25</b>

\* 1 у.е. равен 1 € по курсу ЦБ РФ на день выставления счета