




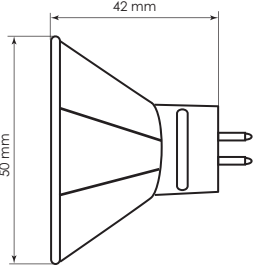

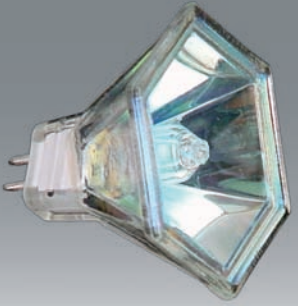
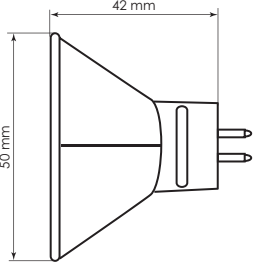


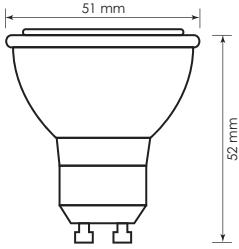


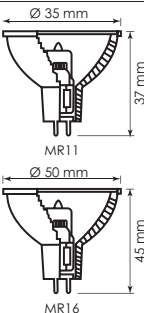





ЧАСТЬ 9

ЛАМПЫ



# ЛАМПЫ

	<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>JC, JCD</b></p> <p>Лампы галогенные серии JC, JCD*</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> G4 12V 10W 20W 35W</li> <li> JC G-6.35 12V 20W 35W 50W</li> <li> JCD G-5.3 220-240V 50Hz 35W 50W 75W</li> <li> JCD G-6.35 220-240V 50Hz 100W</li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>R39/R50/R63/R80</b></p> <p>Лампа зеркальная</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> R39 E14 220-240V 50Hz 30W 40W</li> <li> R50 E14 220-240V 50Hz 40W 60W</li> <li> R63 E27 220-240V 50Hz 60W 75W</li> <li> R80 E27 220-240V 50Hz 75W 100W</li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>G9</b></p> <p>Лампа галогенная</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> G9 220-240V 50Hz 40W 60W 75W</li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>AR111</b></p> <p>Лампа галогенная</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> AR111 G5,3 12V 35W 50W 75W</li> </ul>


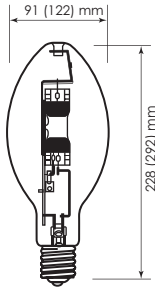


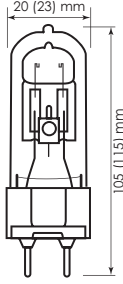


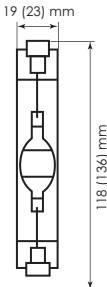


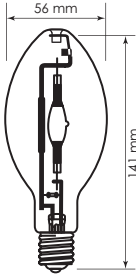

<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>HEXAGON</b></p> <p>Лампа галогенная</p> <p> G5,3 12V 20W 35W 50W</p>	
<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>SQUARE</b></p> <p>Лампа галогенная</p> <p> Square G5,3 12V 20W 35W 50W</p>	
<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>GU-10</b></p> <p>Лампа галогенная</p> <p> GU-10 220-240V 50Hz 35W 50W 75W</p>	
<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>MR-11/MR-16</b></p> <p>Лампа галогенная</p> <p> MR-11 G5,3 220-240V 50Hz 35W 50W</p> <p> MR-11 G4 12V 20W 35W 50W</p> <p> MR-16 G5,3 220-240V 50Hz 35W 50W 75W</p> <p> MR-16 G5,3 12V 20W 35W 50W</p> <p>Цвет: теплый, зеленый, красный, синий, желтый.</p>	


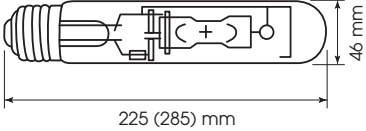


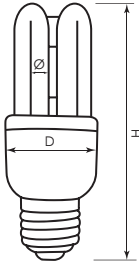


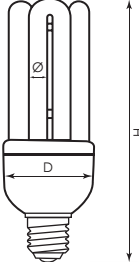


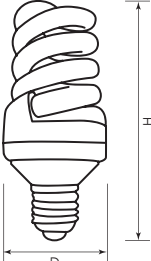

# ЛАМПЫ

	<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>PAR</b></p> <p>Лампа галогенная</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> PAR20 E27 220-240V 50Hz 50W 75W</li> <li> PAR30 E27 220-240V 50Hz 50W 75W</li> <li> PAR38 E27 220-240V 50Hz 75W 100W 120W</li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>IP 67</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>PAR36/PAR46</b></p> <p>Лампа галогенная</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> PAR36 SCR TERMINAL 12V/220V 30W 50W 75W</li> <li> PAR46 SCR TERMINAL 12V/220V 100W 150W 250W</li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>IP 67</b></p>  <p style="text-align: center;">PAR38</p>	<p style="text-align: center;"><b>PAR38 IP 67</b></p> <p>Лампа галогенная</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> PAR38 E27 12V/220V 80W 100W 120W</li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>IP 67</b></p>  <p style="text-align: center;">PAR38</p>	<p style="text-align: center;"><b>PAR38 IP 67 Color</b></p> <p>Лампа галогенная</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> PAR38 E27 12V/220V 80W 100W 120W</li> </ul> <p>Цвет: зеленый, красный, синий, желтый.</p>

<p>IP 20</p>	<p><b>Люминесцентные</b></p>	
	<p>Лампа люминесцентная</p> <p> T4 G5 220-240V 50Hz 6W 8W 10W 12W 15W 16W 20W 24W 30W Цвет: теплый, холодный, зеленый, красный, синий.</p> <p> T5 G5 220-240V 50Hz 6W 8W 14W 21W 28W Цвет: теплый, холодный, зеленый, красный, синий.</p> <p> T8 G13 220-240V 50Hz 15W 18W 30W 36W Цвет: холодный</p>	
<p>IP 20</p>	<p><b>Галогенные J- серии</b></p>	
	<p>Лампа галогенная линейная</p> <p> J-78 R7s 220-240V 50Hz 100W 150W</p> <p> J-118 R7s 220-240V 50Hz 150W 300W 500W</p> <p> J-189 R7s 220-240V 50Hz 1000W</p> <p> J-254 R7s 220-240V 50Hz 1500W</p> <p> J-333 R7s 220-240V 50Hz 2000W</p>	
<p>IP 20</p>	<p><b>CCFL-3</b></p>	
	<p>Сверхтонкая люминесцентная лампа с холодным катодом, с инвертором и соединительными проводами</p> <p> 220-240V d=3mm L=600mm</p>	

# ЛАМПЫ

	<p><b>IP 20</b></p>	<p><b>Lamp HID E40</b></p>
		<p>Лампа металлогалогенная</p> <p> HQI-T E40 220-240V 50Hz 250W 400W Цвет: белый, зеленый, синий</p>
	<p><b>IP 20</b></p>	<p><b>G12 HQI-T</b></p>
		<p>Лампа металлогалогенная</p> <p> HQI-T G12 220-240V 50Hz 35W 70W 150W Цвет: белый</p>
	<p><b>IP 20</b></p>	<p><b>JLS Rx7s</b></p>
		<p>Лампа металлогалогенная</p> <p> HQI-TS Rx7s 220-240V 50Hz 70W 150W Цвет: белый, зеленый, синий</p>
	<p><b>IP 20</b></p>	<p><b>Lamp HID E27</b></p>
		<p>Лампа металлогалогенная</p> <p> HQI-T E27 220-240V 50Hz 70W 150W Цвет: белый</p>

<p>IP 20</p>	<p><b>Lamp HID E40</b></p>	
	<p>Лампа металлогалогенная</p> <p> HQI-T E40 220-240V 50Hz 250W 400W</p> <p>Цвет: белый</p>	
<p>IP 20</p>	<p><b>3U</b></p>	
	<p>Лампа энергосберегающая</p> <p> 3U E14 E27 220-240V 50Hz 15W 18W 22W 26W Температура цвета, К: 2700/4000/6300</p>	
<p>IP 20</p>	<p><b>4U</b></p>	
	<p>Лампа энергосберегающая</p> <p> 4U E27 220-240V 50Hz 28W 36W Температура цвета, К: 2700/4000/6300</p>	
<p>IP 20</p>	<p><b>Спираль</b></p>	
	<p>Лампа энергосберегающая</p> <p> E14 E27 220-240V 50Hz 9W 15W 20W 26W 30W Температура цвета, К: 2700/4000/6300</p>	


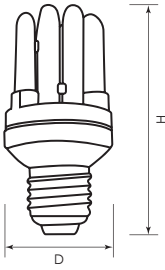


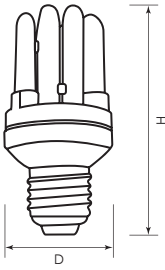


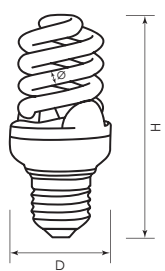


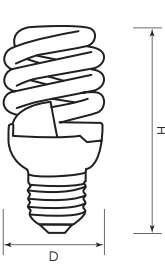



# ЛАМПЫ

	<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>Стандарт</b></p> <p>Лампа энергосберегающая</p> <p> E27 220-240V 50Hz 11W 15W Температура цвета, К: 2700/6300</p>
	<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>Конус</b></p> <p>Лампа энергосберегающая</p> <p> E14 E27 220-240V 50Hz 9W 11W Температура цвета, К: 2700/4000/6300</p>
	<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>«Лотос»</b></p> <p>Лампа энергосберегающая</p> <p> E27 220-240V 50Hz 85W 105W Температура цвета, К: 4000</p>
	<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>Спираль</b></p> <p>Лампа энергосберегающая</p> <p> E27 220-240V 50Hz 40W 45W 60W 65W Температура цвета, К: 2700/4000/6300</p>

<p>IP 20</p>	<p><b>“Свеча на ветру”</b></p>	
	<p>Лампа энергосберегающая</p> <p> E14 220-240V 50Hz 11W Температура цвета, К: 2700/4000</p>	
<p>IP 20</p>	<p><b>Конус mini</b></p>	
	<p>Лампа энергосберегающая</p> <p> E14 E27 220-240V 50Hz 11W Температура цвета, К: 2700/4000</p>	
<p>IP 20</p>	<p><b>Шар mini</b></p>	
	<p>Лампа энергосберегающая</p> <p> E14 E27 220-240V 50Hz 11W Температура цвета, К: 2700/4000</p>	
<p>IP 20</p>	<p><b>“Торпеда” mini</b></p>	
	<p>Лампа энергосберегающая</p> <p> E27 220-240V 50Hz 11W 15W Температура цвета, К: 2700/4000/6300</p>	

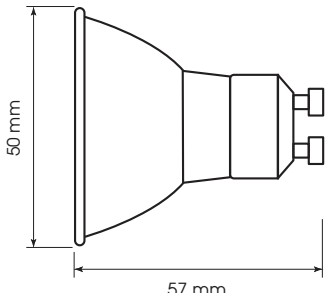


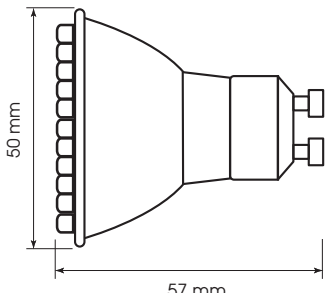


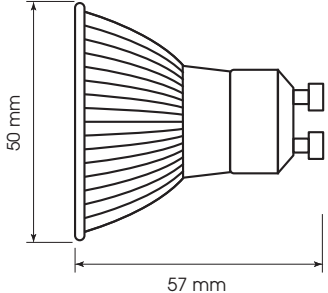


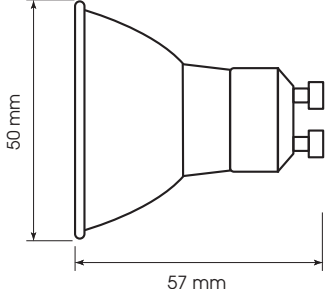



# ЛАМПЫ

	<p><b>IP 20</b></p>	<p><b>5U mini</b></p>
		<p>Лампа энергосберегающая</p> <p> 5U E27 220-240V 50Hz 15W 20W 25W 30W Температура цвета, К: 2700/4000</p>
	<p><b>IP 20</b></p>	<p><b>4U mini</b></p>
		<p>Лампа энергосберегающая</p> <p> 4U E27 220-240V 50Hz 20W Температура цвета, К: 2700/4000</p>
	<p><b>IP 20</b></p>	<p><b>Спираль micro</b></p>
		<p>Лампа энергосберегающая</p> <p> E14 E27 220-240V 50Hz 18W 20W Температура цвета, К: 2700/4000/6300</p>
	<p><b>IP 20</b></p>	<p><b>Спираль mini</b></p>
		<p>Лампа энергосберегающая</p> <p> E27 220-240V 50Hz 18W 20W 25W Температура цвета, К: 2700/4000/6300</p>


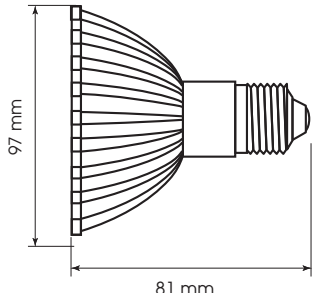


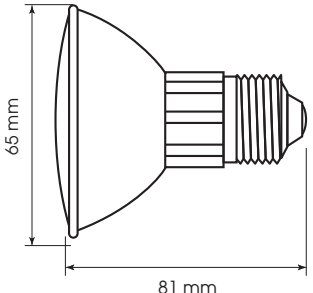


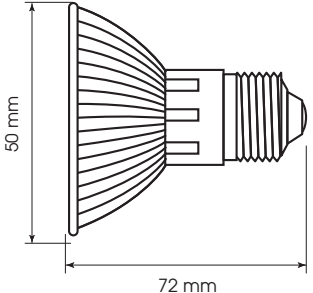


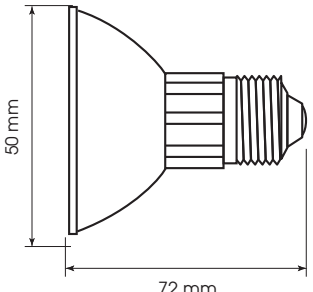

<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>MR-16 энергосберегающая</b></p> <p>Лампа энергосберегающая</p>  <p>MR-16 G5,3 220-240V 50Hz 9W 11W Температура цвета, К: 2700/6300</p> <p>Для подключения необходим балласт</p>	
<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>GU-10 энергосберегающая</b></p> <p>Лампа энергосберегающая</p>  <p>GU-10 220-240V 50Hz 9W 11W Температура цвета, К: 2700/6300</p>	
<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>MR-16/GU10 энергосберегающая mini</b></p> <p>Лампа энергосберегающая</p>  <p>MR-16 G5,3 220-240V 50Hz 11W Температура цвета, К: 2700/6300</p>  <p>GU10 220-240V 50Hz 11W Температура цвета, К: 2700/6300</p>	
<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>MR-16 энергосберегающая mini</b></p> <p>Лампа энергосберегающая</p>  <p>MR-16 G5,3 220-240V 50Hz 11W Температура цвета, К: 2700/6300</p>	


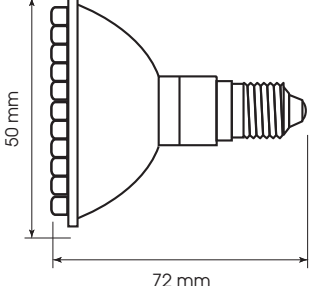



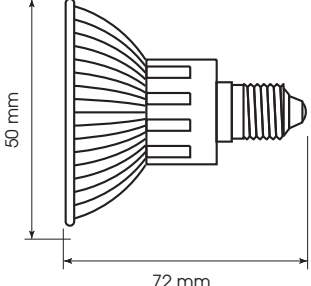


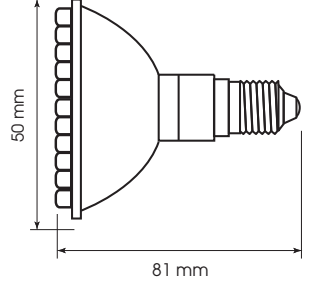



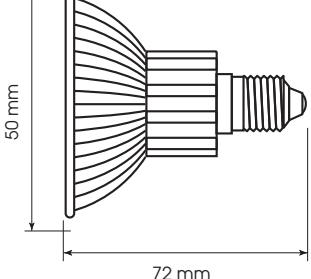


# ЛАМПЫ

	<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>JCDR/MR-16 18/30/36/48 LED</b></p> <p>Лампа светодиодная</p> <p> MR-16 G5,3 18 LED 220-240V 50Hz / 12V 0,6W 1,2W Цвет: желтый, красный, белый, синий, зеленый, мульти.</p> <p> MR-16 G5,3 220-240V 50Hz 30/36/48 LED 1,9W / 2,2W / 2,8W Цвет: белый, теплый белый</p>
	<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>MR-16 3*1W LED</b></p> <p>Лампа светодиодная</p> <p> MR-16 G5,3 12V 3 LED x 1W Цвет: белый, теплый белый.</p>
	<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>JCDR 60/80 LED</b></p> <p>Лампа светодиодная</p> <p> MR-16 G5,3 60 LED 220-240V 50Hz 2,5W Цвет: белый, теплый белый.</p> <p> MR-16 G5,3 80 LED 220-240V 50Hz 3,1W Цвет: белый, теплый белый.</p>
	<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>MR-16 LED SMD</b></p> <p>Лампа светодиодная</p> <p> MR-16 G5,3 12V 48 LED SMD 3,6W Цвет: белый, теплый белый.</p> <p> MR-16 G5,3 12V 60 LED SMD 3,9W Цвет: белый, теплый белый.</p>

<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>GU-10 18 LED</b></p> <p>Лампа светодиодная</p>  <p>GU-10 18 LED 220-240V 50Hz 0,6W 1,2W Цвет: желтый, красный, белый, синий, зеленый.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>GU-10 30/36/48LED</b></p> <p>Лампа светодиодная</p>  <p>GU-10 220-240V 50Hz 30/36/48LED 1,9W/ 2,2W/ 2,8W Цвет: белый, теплый белый.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>GU-10 3*1W LED</b></p> <p>Лампа светодиодная</p>  <p>GU-10 220-240V 50Hz 3 LED x 1W Цвет: белый, теплый белый.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>GU-10 LED SMD</b></p> <p>Лампа светодиодная</p>  <p>GU-10 220-240V 50Hz 48 LED SMD 3,6W Цвет: белый, теплый белый.</p>  <p>GU-10 220-240V 50Hz 60 LED SMD 3,9W Цвет: белый, теплый белый.</p>	

# ЛАМПЫ

	<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>PAR30 7*1W LED</b></p> <p>Лампа светодиодная</p>  <p>PAR30 E27 220-240V 50Hz 7 LED x 1W Цвет: белый, теплый белый.</p>
	<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>PAR20 LED SMD</b></p> <p>Лампа светодиодная</p>  <p>PAR20 E27 220-240V 50Hz 81 LED SMD 6,0W Цвет: белый, теплый белый.</p>
	<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>E27 3*1W LED</b></p> <p>Лампа светодиодная</p>  <p>E27 220-240V 50Hz 3 LED x 1W Цвет: белый, теплый белый.</p>
	<p style="text-align: center;"><b>IP 20</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>E27 LED SMD</b></p> <p>Лампа светодиодная</p>  <p>E27 220-240V 50Hz 48 LED SMD 3,6W Цвет: белый, теплый белый.</p>

<p align="center"><b>IP 20</b></p>	<p align="center"><b>JDR 18/30/36/48 LED</b></p>	
	<p>Лампа светодиодная</p> <p> JDR E14 18 LED 220-240V 50Hz 0,6W 1,2W Цвет: желтый, красный, белый, синий, зеленый.</p> <p> JDR E14 220-240V 50Hz 30/36/48 LED 1,9W/ 2,2W/ 2,8W Цвет: белый, теплый белый.</p>	
<p align="center"><b>IP 20</b></p>	<p align="center"><b>JDR 3*1W LED</b></p>	
	<p>Лампа светодиодная</p> <p> JDR E14 220-240V 50Hz 3 LED x 1W Цвет: белый, теплый белый.</p>	
<p align="center"><b>IP 20</b></p>	<p align="center"><b>JDR 60/80 LED</b></p>	
	<p>Лампа светодиодная</p> <p> JDR E14 60 LED 220-240V 50Hz 2,5W Цвет: белый, теплый белый.</p> <p> JDR E14 80 LED 220-240V 50Hz 3,1W Цвет: белый, теплый белый.</p>	
<p align="center"><b>IP 20</b></p>	<p align="center"><b>JDR LED SMD</b></p>	
	<p>Лампа светодиодная</p> <p> JDR E14 220-240V 50Hz 48 LED SMD 3,6W Цвет: белый, теплый белый.</p> <p> JDR E14 220-240V 50Hz 60 LED SMD 4,5W Цвет: белый, теплый белый.</p>	



## Лампы энергосберегающие

Артикул	Цоколь	Номинальное напряжение, V	Температура цвета, K	Мощность, W	Длина, H mm	Ширина, D mm	Диаметр, Ø mm
<b>2U</b>	E27	220V	2700/4000/6300	15W	175	44	12
	E27	220V	2700/4000/6300	18W	180	44	12
<b>3U</b>	E14,E27	220V	2700/4000/6300	15W	130	39	9
	E27	220V	2700/ 4000/6300	18W	145	48	12
	E27	220V	2700/ 4000/6300	22W	160	50	12
	E27	220V	2700/ 4000/6300	26W	173	52	12
<b>4U</b>	E27	220V	2700/ 4000/6300	28W	164	55	12
	E27	220V	2700/ 4000/6300	36W	175	55	12
<b>Спираль</b>	E14	220V	2700/ 4000	9W	120	40	9
	E14,E27	220V	2700/ 4000/6300	15W	120	48	9
	E27	220V	2700/ 4000/6300	20W	135	56	12
	E27	220V	2700/ 4000/6300	26W	150	56	12
	E27	220V	2700/ 4000/6300	30W	165	60	12
<b>Стандарт</b>	E27	220V	2700/6300	11W	155	70	
	E27	220V	2700/6300	15W	155	70	
<b>Конус</b>	E14,E27	220V	2700/ 4000/6300	9W	135	40	
	E27	220V	2700/ 4000/6300	11W	153	42	
<b>Лотос</b>	E27	220V	4000	85W	260	120	17
	E27	220V	4000	105W	270	140	18
<b>Спираль big</b>	E27	220V	4000/6300	40W	180	85	12
	E27	220V	2700/ 4000/6300	45W	240	80	12
	E27	220V	4000/6300	60W	215	90	17
	E27	220V	2700/ 4000/6300	65W	260	80	17
<b>Свеча на ветру</b>	E27	220V	2700/ 4000/6300	11W	125	36	7
<b>Конус mini</b>	E14,E27	220V	2700/ 4000	11W	110	38	8
<b>Шар mini</b>	E14,E27	220V	2700/ 4000	11W	104	60	8
<b>Торпеда mini</b>	E27	220V	2700/ 4000/6300	11W	108	61	7
	E27	220V	2700/ 4000/6300	15W	108	61	7
<b>4U mini</b>	E27	220V	2700/ 4000	20W	130	45	9
<b>5U min</b>	E27	220V	2700/ 4000	15W	100	48	9
	E27	220V	2700/ 4000	20W	115	48	9
	E27	220V	2700/ 4000	25W	125	48	9
	E27	220V	2700/ 4000	30W	125	48	9
<b>Спираль micro</b>	E14	220V	2700/ 4000/6300	18W	103	45	7
	E14	220V	2700/ 4000/6300	20W	103	45	7
<b>Спираль mini</b>	E27	220V	2700/ 4000/6300	18W	85	50	7
	E27	220V	2700/ 4000/6300	20W	90	50	7
	E27	220V	2700/ 4000/6300	23W	95	50	7
<b>MR-16</b>	G5,3	220V	2700//6300	11W	72	50	7
<b>GU10</b>	GU10	220V	2700/ 4000/6300	11W	76	50	7
<b>G9</b>	G9	220V	2700/ 4000/6300	11W	92	31	8
<b>R50</b>	E14	220V	2700/ 4000/6300	11W	110	50	8

## Лампы люминесцентные

Артикул	Цоколь	Номинальное напряжение, V	Температура цвета, К	Макс. Мощность, W	Длина L mm	Диаметр mm
T8	G13	220V	6300	15W	410	26
T8	G13	220V	6300	18W	570	26
T8	G13	220V	6300	30W	870	26
T8	G13	220V	6300	36W	1180	26
T5	G5	220V	2700/4000/6300/ red/green/blue	6W	212	16
T5	G5	220V	2700/4000/6300/ red/green/blue	8W	285	16
T5	G5	220V	2700/4000/6300/ red/green/blue	14W	543	16
T5	G5	220V	2700/4000/6300/ red/green/blue	21W	846	16
T5	G5	220V	2700/4000/6300/ red/green/blue	28W	1140	16
T4	G5	220V	2700/4000/6300/ red/green/blue	6W	205	12
T4	G5	220V	2700/4000/6300/ red/green/blue	8W	325	12
T4	G5	220V	2700/4000/6300/ red/green/blue	12W	353	12
T4	G5	220V	2700/4000/6300/ red/green/blue	16W	450	12
T4	G5	220V	2700/4000/6300/ red/green/blue	20W	552	12
T4	G5	220V	2700/4000/6300/ red/green/blue	24W	637	12
T4	G5	220V	2700/4000/6300/ red/green/blue	30W	747	12

## Лампы галогенные линейные

Артикул	Цоколь	Номинальное напряжение, V	Температура цвета, К	Макс. Мощность, W	Длина L mm	Диаметр mm
J78	R7s	220V	2800	100/150W	78	8/10
J118	R7s	220V	2800	150/300/500W	118	8/10
J189	R7s	220V	2800	1000W	189	8/10
J254	R7s	220V	2800	1500W	254	8/10
J333	R7s	220V	2800	2000W	333	8/10

## Лампы зеркальные

Артикул	Цоколь	Номинальное напряжение, V	Температура цвета, К	Макс. Мощность, W	Длина L mm	Диаметр mm
R39	E14	220V	2800	30/40W	67	39
R50	E14	220V	2800	40/60W	87	50
R63	E27	220V	220V	60/75W	105	63
R80	E27	220V	220V	75/100W	116	80