

## Лампы люминесцентные энергосберегающие

НОВИНКА

**Компактные энергосберегающие лампы с интегрированным балластом** применяются как альтернативные лампам накаливания источники света. Энергосберегающие лампы предназначены для использования в осветительных приборах наружного и внутреннего освещения объектов промышленного, общественного и бытового назначения.

**Высокомощные энергосберегающие лампы** предназначены для применения в светильниках наружного освещения, а также для внутреннего освещения промышленных и общественных зданий. Заменяют лампы накаливания мощностью 200–1250 Вт.

**Компактные энергосберегающие лампы серии ECOLIGHT** предназначены для массовой замены основных типоразмеров ламп накаливания мощностью 75–100 Вт в системах освещения жилых и общественных помещений.

Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60968, ГОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 513.18-15, ГОСТ Р 51514, ГОСТ 51317.3.3.



### Преимущества

- Срок службы в 8 раз больше по сравнению с лампами накаливания\*.
- Энергопотребление в 5 раз меньше, чем у ламп накаливания
- Выделяют значительно меньше тепла.
- Соответствуют нормам электромагнитной совместимости.
- Высокая цветопередача ( $R_a > 80$ ).
- Стабильность светового потока на протяжении всего срока службы.

\* У ламп серии ECOLIGHT срок службы в 6 раз больше.

### Технические характеристики

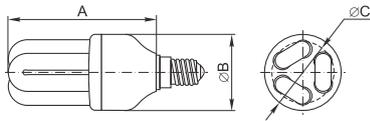
Номинальное рабочее напряжение	220–230 В~
Номинальная частота	50–60 Гц
Климатическое исполнение и категория размещения ламп по ГОСТ 15150-69	УХЛ3
Диапазон рабочих температур	-25 ÷ +50 °C

### Внимание!

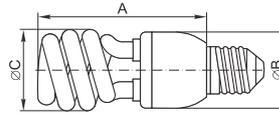
Лампы содержат ртуть! Для утилизации и уничтожения использованных ламп необходимо воспользоваться услугами организаций, имеющих разрешение на данные виды работ.

## Ассортимент

### КЭЛ-3U

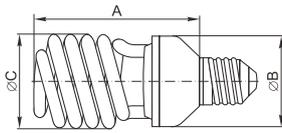
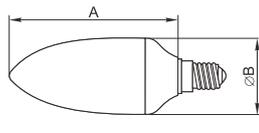
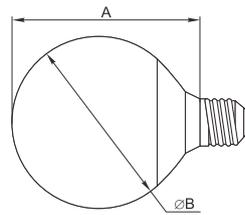
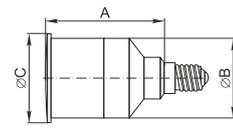


### КЭЛ-S



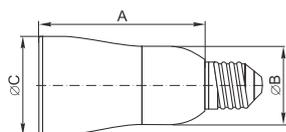
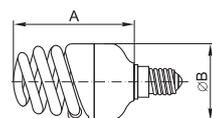
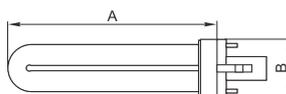
Наименование	Мощность лампы, Вт	Цветовая температура*, К	Цоколь	Номинальный световой поток, Лм	Диаметр трубки, мм	Габаритные размеры А×В×С	Кол-во в упак., шт.	Артикул ГК ИЕК	Код ЭТМ
<b>КЭЛ-3U</b>									
 КЭЛ-3U E14 9 Вт 2700 К Т3	9	2700	E14	450	9	82×42×35	60	LLE10-14-009-2700-T3	5397591
КЭЛ-3U E14 9 Вт 4200 К Т3	9	4200	E14	450	9	82×42×35	60	LLE10-14-009-4200-T3	258226
КЭЛ-3U E27 9 Вт 2700 К Т3	9	2700	E27	450	9	82×42×35	60	LLE10-27-009-2700-T3	6342257
КЭЛ-3U E27 9 Вт 4200 К Т3	9	4200	E27	450	9	82×42×35	60	LLE10-27-009-4200-T3	5994769
КЭЛ-3U E14 11 Вт 2700 К Т3	11	2700	E14	550	9	92×42×35	60	LLE10-14-011-2700-T3	7911496
КЭЛ-3U E14 11 Вт 4200 К Т3	11	4200	E14	550	9	92×42×35	60	LLE10-14-011-4200-T3	8301447
КЭЛ-3U E27 11 Вт 2700 К Т3	11	2700	E27	550	9	92×42×35	60	LLE10-27-011-2700-T3	9067509
КЭЛ-3U E27 11 Вт 4200 К Т3	11	4200	E27	550	9	92×42×35	60	LLE10-27-011-4200-T3	9963200
КЭЛ-3U E27 15 Вт 2700 К Т3	15	2700	E27	800	9	117×42×35	60	LLE10-27-015-2700-T3	6110989
КЭЛ-3U E27 15 Вт 4200 К Т3	15	4200	E27	800	9	117×42×35	60	LLE10-27-015-4200-T3	5140489
КЭЛ-3U E27 20 Вт 2700 К Т4	20	2700	E27	1055	12	135×48,5×42	60	LLE10-27-020-2700-T4	8247455
КЭЛ-3U E27 20 Вт 4200 К Т4	20	4200	E27	1055	12	135×48,5×42	60	LLE10-27-020-4200-T4	6014438
КЭЛ-3U E27 22 Вт 2700 К Т4	22	2700	E27	1155	12	137×48,5×42	60	LLE10-27-022-2700-T4	38518
КЭЛ-3U E27 22 Вт 4200 К Т4	22	4200	E27	1155	12	137×48,5×2	60	LLE10-27-022-4200-T4	5185133
КЭЛ-3U E27 25 Вт 2700 К Т4	25	2700	E27	1350	12	149×48,5×42	60	LLE10-27-025-2700-T4	4246382
КЭЛ-3U E27 25 Вт 4200 К Т4	25	4200	E27	1350	12	149×48,5×42	60	LLE10-27-025-4200-T4	7732134
<b>КЭЛ-S спираль</b>									
 КЭЛ-S E14 9 Вт 2700 К Т3	9	2700	E14	450	9	91×42×45	60	LLE20-14-009-2700-T3	3274280
КЭЛ-S E14 9 Вт 4200 К Т3	9	4200	E14	450	9	91×42×45	60	LLE20-14-009-4200-T3	6959458
КЭЛ-S E27 9 Вт 2700 К Т3	9	2700	E27	450	9	91×42×45	60	LLE20-27-009-2700-T3	6971117
КЭЛ-S E27 9 Вт 4200 К Т3	9	4200	E27	450	9	91×42×45	60	LLE20-27-009-4200-T3	1026733
КЭЛ-S E14 11 Вт 2700 К Т3	11	2700	E14	550	9	101×42×45	60	LLE20-14-011-2700-T3	450095
КЭЛ-S E14 11 Вт 4200 К Т3	11	4200	E14	550	9	101×42×45	60	LLE20-14-011-4200-T3	8694168
КЭЛ-S E27 11 Вт 2700 К Т3	11	2700	E27	550	9	101×42×45	60	LLE20-27-011-2700-T3	323922
КЭЛ-S E27 11 Вт 4200 К Т3	11	4200	E27	550	9	101×42×45	60	LLE20-27-011-4200-T3	162260
КЭЛ-S E14 13 Вт 2700 К Т3	13	2700	E14	750	9	98×42×45	60	LLE20-14-013-2700-T3	3242455
КЭЛ-S E14 13 Вт 4200 К Т3	13	4200	E14	750	9	98×42×45	60	LLE20-14-013-4200-T3	15670
КЭЛ-S E27 13 Вт 2700 К Т3	13	2700	E27	750	9	98×42×45	60	LLE20-27-013-2700-T3	7756395
КЭЛ-S E27 13 Вт 4200 К Т3	13	4200	E27	750	9	98×42×45	60	LLE20-27-013-4200-T3	7297380
КЭЛ-S E14 15 Вт 2700 К Т3	15	2700	E14	850	9	102×42×45	60	LLE20-14-015-2700-T3	1108961
КЭЛ-S E14 15 Вт 4200 К Т3	15	4200	E14	850	9	102×42×45	60	LLE20-14-015-4200-T3	5990871
КЭЛ-S E27 15 Вт 2700 К Т3	15	2700	E27	850	9	102×42×45	60	LLE20-27-015-2700-T3	2922536
КЭЛ-S E27 15 Вт 4200 К Т3	15	4200	E27	850	9	102×42×45	60	LLE20-27-015-4200-T3	2451662
КЭЛ-S E27 20 Вт 2700 К Т3	20	2700	E27	1150	9	105×48,5×52	60	LLE20-27-020-2700-T3	6869764
КЭЛ-S E27 20 Вт 4200 К Т3	20	4200	E27	1150	9	105×48,5×52	60	LLE20-27-020-4200-T3	7772962
КЭЛ-S E27 23 Вт 2700 К Т3	23	2700	E27	1350	9	120×48,5×52	60	LLE20-27-023-2700-T3	7404411
КЭЛ-S E27 23 Вт 4200 К Т3	23	4200	E27	1350	9	120×48,5×52	60	LLE20-27-023-4200-T3	9639713
КЭЛ-S E27 25 Вт 2700 К Т4	25	2700	E27	1350	12	132×54×58	50	LLE20-27-025-2700-T4	3358762
КЭЛ-S E27 25 Вт 4200 К Т4	25	4200	E27	1350	12	132×54×58	50	LLE20-27-025-4200-T4	2885723
КЭЛ-S E27 45 Вт 4200 К Т4	45	4200	E27	2800	14	201×88×102	20	LLE20-27-045-4200-T4	6717491

\* 2700 °К - теплый белый свет; 4200 °К - холодный белый свет.

**КЭЛ-S T2**

**КЭЛ-C**

**КЭЛ-G**

**КЭЛ-R20**


Наименование	Мощность лампы, Вт	Цветовая температура*, К	Цоколь	Номинальный световой поток, Лм	Диаметр трубки, мм	Габаритные размеры А×В×С	Кол-во в упак., шт.	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
<b>КЭЛ-S спираль T2</b>									
 КЭЛ-S E14 9 Вт 2700 К T2	9	2700	E14	500	7	70×40×45	60	LLE20-14-009-2700-T2	8027957
КЭЛ-S E14 9 Вт 4200 К T2	9	4200	E14	500	7	70×40×45	60	LLE20-14-009-4200-T2	3988446
КЭЛ-S E27 9 Вт 2700 К T2	9	2700	E27	500	7	57×40×45	60	LLE20-27-009-2700-T2	4478219
КЭЛ-S E27 9 Вт 4200 К T2	9	4200	E27	500	7	57×40×45	60	LLE20-27-009-4200-T2	4054348
КЭЛ-S E14 11 Вт 2700 К T2	11	2700	E14	725	7	78×40×45	60	LLE20-14-011-2700-T2	1834630
КЭЛ-S E14 11 Вт 4200 К T2	11	4200	E14	725	7	78×40×45	60	LLE20-14-011-4200-T2	2300914
КЭЛ-S E27 11 Вт 2700 К T2	11	2700	E27	725	7	65×40×45	60	LLE20-27-011-2700-T2	3863512
КЭЛ-S E27 11 Вт 4200 К T2	11	4200	E27	725	7	65×40×45	60	LLE20-27-011-4200-T2	266299
КЭЛ-S E14 15 Вт 2700 К T2	15	2700	E14	800	7	86×40×45	60	LLE20-14-015-2700-T2	8376385
КЭЛ-S E14 15 Вт 4200 К T2	15	4200	E14	800	7	86×40×45	60	LLE20-14-015-4200-T2	8781047
КЭЛ-S E27 15 Вт 2700 К T2	15	2700	E27	800	7	79×40×45	60	LLE20-27-015-2700-T2	1271494
КЭЛ-S E27 15 Вт 4200 К T2	15	4200	E27	800	7	79×40×45	60	LLE20-27-015-4200-T2	1461131
КЭЛ-S E27 20 Вт 2700 К T2	20	2700	E27	1200	7	80×50×51	50	LLE20-27-020-2700-T2	6581613
КЭЛ-S E27 20 Вт 4200 К T2	20	4200	E27	1200	7	80×50×51	50	LLE20-27-020-4200-T2	4411064
КЭЛ-S E27 23 Вт 2700 К T2	23	2700	E27	1500	7	90×50×51	50	LLE20-27-023-2700-T2	8117686
КЭЛ-S E27 23 Вт 4200 К T2	23	4200	E27	1500	7	90×50×51	50	LLE20-27-023-4200-T2	3946665
<b>КЭЛ-C свеча</b>									
 КЭЛ-C E14 11 Вт 2700 К	11	2700	E14	540	9	92×42	50	LLE60-14-011-2700	7521468
КЭЛ-C E14 11 Вт 4200 К	11	4200	E14	540	9	92×42	50	LLE60-14-011-4200	3150644
КЭЛ-C E27 11 Вт 2700 К	11	2700	E27	540	9	92×42	50	LLE60-27-011-2700	8571389
КЭЛ-C E27 11 Вт 4200 К	11	4200	E27	540	9	92×42	50	LLE60-27-011-4200	1166641
<b>КЭЛ-G шар</b>									
 КЭЛ-G E27 9 Вт 2700 К	9	2700	E27	450	9	72×65	50	LLE70-27-009-2700	8971863
КЭЛ-G E27 9 Вт 4200 К	9	4200	E27	450	9	72×65	50	LLE70-27-009-4200	4546843
КЭЛ-G E27 20 Вт 2700 К	20	2700	E27	1100	9	100×95	30	LLE70-27-020-2700	4417560
КЭЛ-G E27 20 Вт 4200 К	20	4200	E27	1100	9	100×95	30	LLE70-27-020-4200	5049109
<b>КЭЛ-R</b>									
 КЭЛ-R20 E14 9 Вт 2700 К	9	2700	E14	240	7	66×44×48	60	LLE50-14-009-2700	2527809
КЭЛ-R20 E14 9 Вт 4200 К	9	4200	E14	240	7	66×44×48	60	LLE50-14-009-4200	916042

\* 2700 °К - теплый белый свет; 4200 °К - холодный белый свет.

**КЭЛ-PAR**

**КЭЛ-FS**

**КЛ-PL(U)**

**КЛ-PLC(2U)**


Наименование	Мощность лампы, Вт	Цветовая температура*, К	Цоколь	Номинальный световой поток, Лм	Диаметр трубки, мм	Габаритные размеры А×В×С	Кол-во в упак., шт.	Артикул ГК ИЕК	Код ЭТМ
--------------	--------------------	--------------------------	--------	--------------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------	----------------	---------

**КЭЛ-PAR**


КЭЛ-PAR63 E27 11 Вт 2700 К	11	2700	E27	300	7	83×44×64	50	LLE50-27-011-2700	4303635
КЭЛ-PAR63 E27 11 Вт 4200 К	11	4200	E27	300	7	83×44×64	50	LLE50-27-011-4200	6880959

**КЭЛ-FS**


КЭЛ-FS E14 9 Вт 2700 К T2	9	2700	E14	585	7	64×34	60	LLE25-14-009-2700-T2	4393775
КЭЛ-FS E14 9 Вт 4200 К T2	9	4200	E14	585	7	64×34	60	LLE25-14-009-4200-T2	5232106
КЭЛ-FS E27 9 Вт 2700 К T2	9	2700	E27	585	7	58×34	60	LLE25-27-009-2700-T2	4115330
КЭЛ-FS E27 9 Вт 4200 К T2	9	4200	E27	585	7	58×34	60	LLE25-27-009-4200-T2	8852157
КЭЛ-FS E14 11 Вт 2700 К T2	11	2700	E14	715	7	71×34	60	LLE25-14-011-2700-T2	5331460
КЭЛ-FS E14 11 Вт 4200 К T2	11	4200	E14	715	7	71×34	60	LLE25-14-011-4200-T2	924160
КЭЛ-FS E27 11 Вт 2700 К T2	11	2700	E27	715	7	64×34	60	LLE25-27-011-2700-T2	6602465
КЭЛ-FS E27 11 Вт 4200 К T2	11	4200	E27	715	7	64×34	60	LLE25-27-011-4200-T2	5953803
КЭЛ-FS E14 15 Вт 2700 К T2	15	2700	E14	975	7	81×40	60	LLE25-14-015-2700-T2	5504645
КЭЛ-FS E14 15 Вт 4200 К T2	15	4200	E14	975	7	81×40	60	LLE25-14-015-4200-T2	1809581
КЭЛ-FS E27 15 Вт 2700 К T2	15	2700	E27	975	7	75×40	60	LLE25-27-015-2700-T2	1101916
КЭЛ-FS E27 15 Вт 4200 К T2	15	4200	E27	975	7	75×40	60	LLE25-27-015-4200-T2	2509923
КЭЛ-FS E27 20 Вт 2700 К T2	20	2700	E27	1300	7	78×40	60	LLE25-27-020-2700-T2	2784140
КЭЛ-FS E27 20 Вт 4200 К T2	20	4200	E27	1300	7	78×40	60	LLE25-27-020-4200-T2	30784
КЭЛ-FS E27 23 Вт 2700 К T2	23	2700	E27	1495	7	93×45	60	LLE25-27-023-2700-T2	4957667
КЭЛ-FS E27 23 Вт 4200 К T2	23	4200	E27	1495	7	93×45	60	LLE25-27-023-4200-T2	9301372
КЭЛ-FS E27 25 Вт 2700 К T2	25	2700	E27	1625	7	98×50	50	LLE25-27-025-2700-T2	7823948
КЭЛ-FS E27 25 Вт 4200 К T2	25	4200	E27	1625	7	98×50	50	LLE25-27-025-4200-T2	1867306

**Компактная U-образная люминесцентная лампа**

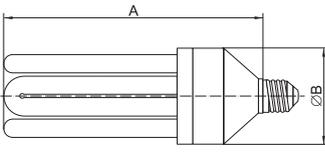

КЛ-PL(U) G23 9 Вт 2700 К T3	9	2700	G23	580	12	140×32	100	LLE30-23-009-2700	7140505
КЛ-PL(U) G23 9 Вт 4200 К T3	9	4200	G23	580	12	140×32	100	LLE30-23-009-4200	8963802
КЛ-PL(U) G23 11 Вт 2700 К T3	11	2700	G23	880	12	210×42	100	LLE30-23-011-2700	2795431
КЛ-PL(U) G23 11 Вт 4200 К T3	11	4200	G23	880	12	210×42	100	LLE30-23-011-4200	6038289

**Компактная 2U-образная люминесцентная лампа**

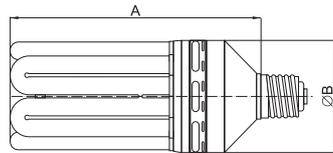

КЛ-PLC(2U) G24D-1 13 Вт 4200 К T3	13	4200	G24D-1	890	12	105×34	100	LLE40-24-013-4200	4365522
КЛ-PLC(2U) G24D-2 18 Вт 4200 К T3	18	4200	G24D-2	1200	12	125×34	100	LLE40-24-018-4200	7334242
КЛ-PLC(2U) G24D-3 26 Вт 4200 К T3	26	4200	G24D-3	1780	12	145×34	100	LLE40-24-026-4200	7253207

\* 2700 °К - теплый белый свет; 4200 °К - холодный белый свет.

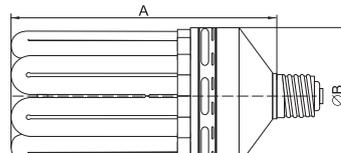
КЭЛ-4U



КЭЛ-6U



КЭЛ-8U



Наименование	Мощность лампы, Вт	Цветовая температура*, К	Цоколь	Номинальный световой поток, Лм	Диаметр трубки, мм	Габаритные размеры А×В	Кол-во в упак., шт.	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
--------------	--------------------	--------------------------	--------	--------------------------------	--------------------	------------------------	---------------------	----------------	---------

**Высокомощные лампы**



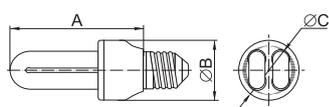
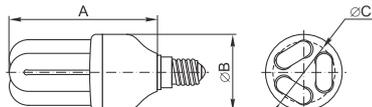
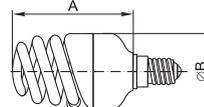
КЭЛ-4U E27 55 Вт 6400 К	55	6400	E27	3025	17	210×73	25	LLE10-27-055-6400	6964454
КЭЛ-4U E27 65 Вт 6400 К	65	6400	E27	3575	17	220×73	25	LLE10-27-065-6400	4756255



КЭЛ-6U E40 85 Вт 6400 К	85	6400	E40	5100	17	228×105	25	LLE10-40-085-6400	9552770
КЭЛ-6U E40 105 Вт 6400 К	105	6400	E40	6300	17	255×105	25	LLE10-40-105-6400	7226025



КЭЛ-8U E40 150 Вт 6400 К	150	6400	E40	9000	17	250×124	6	LLE10-40-150-6400	943474
КЭЛ-8U E40 200 Вт 6400 К	200	6400	E40	12000	17	300×124	6	LLE10-40-200-6400	2363761
КЭЛ-8U E40 250 Вт 6400 К	250	6400	E40	15000	17	315×124	6	LLE10-40-250-6400	9960355

**КЭЛР-2U**

**КЭЛР-3U**

**КЭЛР-FS**


Наименование	Мощность лампы, Вт	Цветовая температура*, К	Цоколь	Номинальный световой поток, Лм	Диаметр трубки, мм	Габаритные размеры А×В×С	Кол-во в упак., шт.	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ	
<b>ECOLIGHT</b>										
	КЭЛР-2U E27 15 Вт 2700 К	15	2700	E27	450	12	123×42×36	50	ЛЛЕP10-27-015-2700-T4	2579023
	КЭЛР-2U E27 15 Вт 4200 К	15	4200	E27	450	12	123×42×36	50	ЛЛЕP10-27-015-4200-T4	2081252
	КЭЛР-3U E27 20 Вт 2700 К	20	2700	E27	545	9	115×40×38	50	ЛЛЕP10-27-020-2700-T3	6795802
	КЭЛР-3U E27 20 Вт 4200 К	20	4200	E27	545	9	115×40×38	50	ЛЛЕP10-27-020-4200-T3	4238658
	КЭЛР-FS E27 15 Вт 2700 К	15	2700	E27	415	9	78×48	50	ЛЛЕP25-27-015-2700-T3	3203899
	КЭЛР-FS E27 15 Вт 4200 К	15	4200	E27	415	9	78×48	50	ЛЛЕP25-27-015-4200-T3	8678955
	КЭЛР-FS E27 20 Вт 2700 К	20	2700	E27	570	9	93×48	50	ЛЛЕP25-27-020-2700-T3	4735360
	КЭЛР-FS E27 20 Вт 4200 К	20	4200	E27	570	9	93×48	50	ЛЛЕP25-27-020-4200-T3	874962