

Лампы люминесцентные энергосберегающие

Компактные энергосберегающие лампы (тип КЭЛ, КЛ) 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 (тип КЭЛ) 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 ECO (тип КЭЛР) предназначены для массовой замены основных типоразмеров ламп накаливания мощностью 75–100 Вт в системах освещения жилых и общественных помещений.

КЭЛ и КЭЛР соответствуют требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, МЭК 60968 и Постановления Правительства РФ от 20.07.2011 №602.

КЛ соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011, МЭК 61199 и Постановления Правительства РФ от 20.07.2011 №602.



Преимущества

- Срок службы в 11 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 ECO срок службы в 8 раз больше.

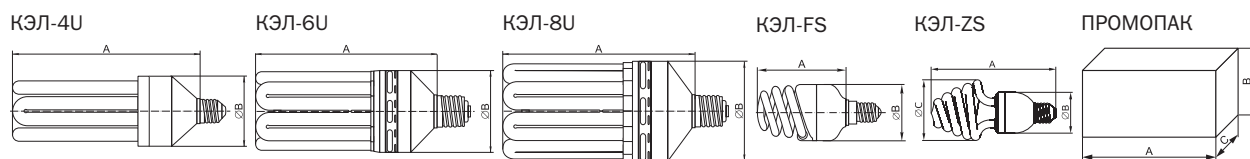
Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение, В	230~
Номинальная частота, Гц	50
Климатическое исполнение и категория размещения ламп по ГОСТ 15150-69	УХЛ3
Диапазон рабочих температур, °C	-25 ÷ +40

Внимание!

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

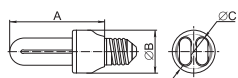
Ассортимент



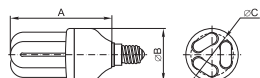
	Наименование	Мощность лампы, Вт	Цветовая температура*, К	Цоколь	Номинальный световой поток, лм	Габаритные размеры А×В×С	Кол-во в упак., шт.		Артикул
							инд.	трансп.	
	КЭЛ-4U E27 55 Вт 6500 К	55	6500	E27	2750	210×73	1	25	LEE10-27-055-6500
	КЭЛ-4U E27 65 Вт 6500 К	65	6500	E27	3250	220×73	1	25	LEE10-27-065-6500
	КЭЛ-6U E40 85 Вт 6500 К	85	6500	E40	4250	228×105	1	12	LEE10-40-085-6500
	КЭЛ-6U E40 105 Вт 6500 К	105	6500	E40	5250	255×105	1	12	LEE10-40-105-6500
	КЭЛ-8U E40 150 Вт 6500 К	150	6500	E40	7500	250×124	1	6	LEE10-40-150-6500
	КЭЛ-8U E40 200 Вт 6500 К	200	6500	E40	10000	300×124	1	6	LEE10-40-200-6500
	КЭЛ-8U E40 250 Вт 6500 К	250	6500	E40	12500	315×124	1	6	LEE10-40-250-6500
	КЭЛ-FS E27 55 Вт 4000 К	55	4000	E27	3575	213×83	1	12	LEE25-27-55-4000
	КЭЛ-FS E27 55 Вт 6500 К	55	6500	E27	3575	213×83	1	12	LEE25-27-55-6500
	КЭЛ-FS E27 65 Вт 4000 К	65	4000	E27	4225	220×83	1	12	LEE25-27-65-4000
	КЭЛ-FS E27 65 Вт 6500 К	65	6500	E27	4225	220×83	1	12	LEE25-27-65-6500
	КЭЛ-FS E27 100 Вт 2700 К	100	2700	E27	5100	268×105	1	12	LEE25-27-100-2700-T5
	КЭЛ-FS E27 100 Вт 4000 К	100	4000	E27	5100	268×105	1	12	LEE25-27-100-4000-T5
	КЭЛ-FS E27 100 Вт 6500 К	100	6500	E27	5100	268×105	1	12	LEE25-27-100-6500-T5
	КЭЛ-FS E40 85 Вт 4000 К	85	4000	E40	5525	270×105	1	12	LEE25-40-85-4000
	КЭЛ-FS E40 85 Вт 6500 К	85	6500	E40	5525	270×105	1	12	LEE25-40-85-6500
	КЭЛ-FS E40 100 Вт 4000 К	100	4000	E40	5100	270×105	1	12	LEE25-40-100-4000-T5
	КЭЛ-FS E40 125 Вт 4000 К	125	4000	E40	8125	315×125	1	12	LEE25-40-125-4000
	КЭЛ-FS E40 125 Вт 6500 К	125	6500	E40	8125	315×125	1	12	LEE25-40-125-6500
	КЭЛ-ZS E27 85 Вт 4000 К	85	4000	E27	5525	243×150	1	12	LEE21-27-85-4000
ПРОМОПАК									
	КЭЛ-4U E27 55 Вт 6500 К	55	6500	E27	2805	467×405×282	3	10	LEE10-27-055-6500-S3
	КЭЛ-6U E40 105 Вт 6500 К	105	6500	E40	5355	563×417×372	3	4	LEE10-40-105-6500-S3
	КЭЛ-FS E27 100 Вт 6500 К	100	6500	E27	5100	563×415×342	3	4	LEE25-27-100-6500-T5-S3

* 2700 °К - теплый белый свет; 4000 °К - холодный белый свет; 6500 °К - дневной свет.

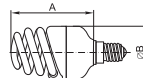
КЭЛР-2U



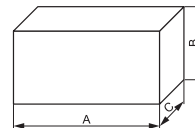
КЭЛР-3U



КЭЛР-FS



ПРОМОПАК, ЖКХПАК



Наименование	Мощность лампы, Вт	Цветовая температура*, К	Цоколь	Номинальный световой поток, лм	Габаритные размеры А×В×С	Кол-во в упак., шт.		Артикул
						инд.	трансп.	

Серия ЕСО



КЭЛР-2U E27 15 Вт 2700 К	15	2700	E27	450	133×42×32	1	50	ЛЛЕP10-27-015-2700-T4
КЭЛР-2U E27 15 Вт 4000 К	15	4000	E27	450	133×42×32	1	50	ЛЛЕP10-27-015-4000-T4



КЭЛР-3U E27 20 Вт 2700 К	20	2700	E27	585	113×40×32	1	50	ЛЛЕP10-27-020-2700-T3
КЭЛР-3U E27 20 Вт 4000 К	20	4000	E27	585	113×40×32	1	50	ЛЛЕP10-27-020-4000-T3
КЭЛР-3U E27 20 Вт 6500 К	20	6500	E27	585	113×40×32	1	50	ЛЛЕP10-27-020-6500-T3



КЭЛР-FS E27 15 Вт 2700 К	15	2700	E27	450	83×48	1	50	ЛЛЕP25-27-015-2700-T3
КЭЛР-FS E27 15 Вт 4000 К	15	4000	E27	450	83×48	1	50	ЛЛЕP25-27-015-4000-T3
КЭЛР-FS E27 15 Вт 6500 К	15	6500	E27	450	83×48	1	50	ЛЛЕP25-27-015-6500-T3
КЭЛР-FS E27 20 Вт 2700 К	20	2700	E27	585	93×48	1	50	ЛЛЕP25-27-020-2700-T3
КЭЛР-FS E27 20 Вт 4000 К	20	4000	E27	585	93×48	1	50	ЛЛЕP25-27-020-4000-T3
КЭЛР-FS E27 20 Вт 6500 К	20	6500	E27	585	93×48	1	50	ЛЛЕP25-27-020-6500-T3
КЭЛР-FS E27 30 Вт 2700 К	30	2700	E27	1150	133×60	1	40	ЛЛЕP25-27-030-2700-T4
КЭЛР-FS E27 30 Вт 4000 К	30	4000	E27	1150	133×60	1	40	ЛЛЕP25-27-030-4000-T4
КЭЛР-FS E27 30 Вт 6500 К	30	6500	E27	1150	133×60	1	40	ЛЛЕP25-27-030-6500-T4

ПРОМОПАК



КЭЛР-S E27 100 Вт 4000 К	100	4000	E27	3800	575×435×340	3	4	ЛЛЕP20-27-100-4000-T5-S3
--------------------------	-----	------	-----	------	-------------	---	---	--------------------------



КЭЛР-FS E27 15 Вт 2700 К	15	2700	E27	450	520×310×145	3	20	ЛЛЕP25-27-015-2700-T3-S3
КЭЛР-FS E27 15 Вт 4000 К	15	4000	E27	450	520×310×145	3	20	ЛЛЕP25-27-015-4000-T3-S3
КЭЛР-FS E27 20 Вт 2700 К	20	2700	E27	585	520×310×155	3	20	ЛЛЕP25-27-020-2700-T3-S3
КЭЛР-FS E27 20 Вт 4000 К	20	4000	E27	585	520×310×290	3	20	ЛЛЕP25-27-020-4000-T3-S3
КЭЛР-FS E27 30 Вт 4000 К	30	4000	E27	1150	620×185×350	3	20	ЛЛЕP25-27-030-4000-T4-S3



КЭЛР-C E14 9 Вт 2700 К	9	2700	E14	180	760×115×140	6	10	ЛЛЕP60-14-09-2700-S6
------------------------	---	------	-----	-----	-------------	---	----	----------------------

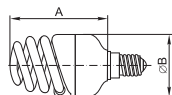
ЖКХПАК



КЭЛР-3U E27 20 Вт 4000 К	20	4000	E27	585	695×215×175	20	4	ЛЛЕP10-27-020-4000-T3-S20
КЭЛР-3U E27 20 Вт 6500 К	20	6500	E27	585	695×215×175	20	4	ЛЛЕP10-27-020-6500-T3-S20
КЭЛР-FS E27 15 Вт 2700 К	15	2700	E27	450	860×265×145	20	4	ЛЛЕP25-27-015-2700-T3-S20
КЭЛР-FS E27 15 Вт 4000 К	15	4000	E27	450	860×265×145	20	4	ЛЛЕP25-27-015-4000-T3-S20
КЭЛР-FS E27 20 Вт 4000 К	20	4000	E27	585	860×265×155	20	4	ЛЛЕP25-27-020-4000-T3-S20
КЭЛР-FS E27 20 Вт 6500 К	20	6500	E27	585	860×265×155	20	4	ЛЛЕP25-27-020-6500-T3-S20

* 2700 °К - теплый белый свет; 4000 °К - холодный белый свет.

КЭЛ-FS



Наименование	Мощность лампы, Вт	Цветовая температура*, К	Цоколь	Номинальный световой поток, лм	Габаритные размеры А×В×С	Кол-во в упак., шт.		Артикул
						инд.	трансп.	

Серия «СТАНДАРТ»

Лампы КЛЛ полная спираль тип КЭЛ-FS



КЭЛ-FS E14 9 Вт 2700 К	9	2700	E14	450	66×34	1	60	LLE25-14-009-2700-T2
КЭЛ-FS E14 9 Вт 4000 К	9	4000	E14	450	66×34	1	60	LLE25-14-009-4000-T2
КЭЛ-FS E14 9 Вт 6500 К	9	6500	E14	421	66×34	1	60	LLE25-14-009-6500-T2
КЭЛ-FS E14 11 Вт 2700 К	11	2700	E14	550	73×34	1	60	LLE25-14-011-2700-T2
КЭЛ-FS E14 11 Вт 4000 К	11	4000	E14	550	73×34	1	60	LLE25-14-011-4000-T2
КЭЛ-FS E14 11 Вт 6500 К	11	6500	E14	514	73×34	1	60	LLE25-14-011-6500-T2
КЭЛ-FS E14 15 Вт 2700 К	15	2700	E14	810	83×40	1	60	LLE25-14-015-2700-T2
КЭЛ-FS E14 15 Вт 4000 К	15	4000	E14	805	83×40	1	60	LLE25-14-015-4000-T2
КЭЛ-FS E27 9 Вт 2700 К	9	2700	E27	450	58×34	1	60	LLE25-27-009-2700-T2
КЭЛ-FS E27 9 Вт 4000 К	9	4000	E27	450	58×34	1	60	LLE25-27-009-4000-T2
КЭЛ-FS E27 11 Вт 2700 К	11	2700	E27	550	64×34	1	60	LLE25-27-011-2700-T2
КЭЛ-FS E27 11 Вт 4000 К	11	4000	E27	550	64×34	1	60	LLE25-27-011-4000-T2
КЭЛ-FS E27 15 Вт 2700 К	15	2700	E27	800	75×40	1	60	LLE25-27-015-2700-T2
КЭЛ-FS E27 15 Вт 4000 К	15	4000	E27	800	75×40	1	60	LLE25-27-015-4000-T2
КЭЛ-FS E27 15 Вт 6500 К	15	6500	E27	727	75×40	1	60	LLE25-27-015-6500-T2
КЭЛ-FS E27 20 Вт 2700 К	20	2700	E27	1080	78×40	1	60	LLE25-27-020-2700-T2
КЭЛ-FS E27 20 Вт 4000 К	20	4000	E27	1050	78×40	1	60	LLE25-27-020-4000-T2
КЭЛ-FS E27 20 Вт 6500 К	20	6500	E27	969	78×40	1	60	LLE25-27-020-6500-T2
КЭЛ-FS E27 23 Вт 2700 К	23	2700	E27	1240	93×45	1	60	LLE25-27-023-2700-T2
КЭЛ-FS E27 23 Вт 4000 К	23	4000	E27	1173	93×45	1	60	LLE25-27-023-4000-T2
КЭЛ-FS E27 25 Вт 2700 К	25	2700	E27	1350	98×50	1	50	LLE25-27-025-2700-T2
КЭЛ-FS E27 25 Вт 4000 К	25	4000	E27	1350	98×50	1	50	LLE25-27-025-4000-T2
КЭЛ-FS E27 30 Вт 2700 К	30	2700	E27	1530	136×61	1	50	LLE25-27-030-2700-T4
КЭЛ-FS E27 30 Вт 4000 К	30	4000	E27	1530	136×61	1	50	LLE25-27-030-4000-T4
КЭЛ-FS E27 30 Вт 6500 К	30	6500	E27	1530	136×61	1	50	LLE25-27-030-6500-T4

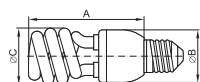
ПРОМОПАК



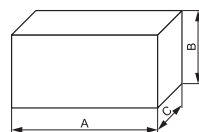
КЭЛ-FS E14 11 Вт 4000 К	11	4000	E14	514	575×255×132	3	30	LLE25-14-011-4000-T2-S3
КЭЛ-FS E27 15 Вт 2700 К	15	2700	E27	727	535×245×136	3	20	LLE25-27-015-2700-T2-S3
КЭЛ-FS E27 15 Вт 4000 К	15	4000	E27	727	535×245×136	3	20	LLE25-27-015-4000-T2-S3
КЭЛ-FS E27 20 Вт 2700 К	20	2700	E27	969	535×245×139	3	20	LLE25-27-020-2700-T2-S3
КЭЛ-FS E27 20 Вт 4000 К	20	4000	E27	969	535×245×139	3	20	LLE25-27-020-4000-T2-S3
КЭЛ-FS E27 30 Вт 4000 К	30	4000	E27	1530	787×350×197	3	20	LLE25-27-030-4000-T4-S3
КЭЛ-FS E14 9 Вт 2700 К	9	2700	E14	421	463×395×125	6	20	LLE25-14-009-2700-T2-S6

* 2700 °К - теплый белый свет; 4000 °К - холодный белый свет.

КЭЛ-S



ПРОМОПАК



Наименование	Мощность лампы, Вт	Цветовая температура*, К	Цоколь	Номинальный световой поток, лм	Габаритные размеры А×В×С	Кол-во в упак., шт.		Артикул
						инд.	трансп.	

Лампы КЛЛ полуспираль тип КЭЛ-S



КЭЛ-S E27 11 Вт 2700 К	11	2700	E27	591	69×40×45	1	60	LLE20-27-011-2700-T2
КЭЛ-S E27 11 Вт 4000 К	11	4000	E27	580	69×40×45	1	60	LLE20-27-011-4000-T2
КЭЛ-S E27 11 Вт 6500 К	11	6500	E27	514	69×40×45	1	60	LLE20-27-011-6500-T2
КЭЛ-S E27 15 Вт 2700 К	15	2700	E27	850	85×40×45	1	60	LLE20-27-015-2700-T2
КЭЛ-S E27 15 Вт 4000 К	15	4000	E27	835	85×40×45	1	60	LLE20-27-015-4000-T2
КЭЛ-S E27 15 Вт 6500 К	15	6500	E27	727	85×40×45	1	60	LLE20-27-015-6500-T2
КЭЛ-S E27 20 Вт 2700 К	20	2700	E27	1155	91×48×50	1	50	LLE20-27-020-2700-T2
КЭЛ-S E27 20 Вт 4000 К	20	4000	E27	1155	91×48×50	1	50	LLE20-27-020-4000-T2
КЭЛ-S E27 20 Вт 6500 К	20	6500	E27	1020	91×48×50	1	50	LLE20-27-020-6500-T2
КЭЛ-S E27 25 Вт 2700 К	25	2700	E27	1500	128×55×59	1	50	LLE20-27-025-2700-T4
КЭЛ-S E27 25 Вт 4000 К	25	4000	E27	1500	128×55×59	1	50	LLE20-27-025-4000-T4
КЭЛ-S E27 45 Вт 4000 К	45	4000	E27	2270	187×73×80	1	20	LLE20-27-045-4000-T4

ПРОМОПАК



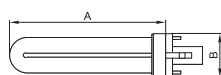
КЭЛ-S E27 15 Вт 2700 К	15	2700	E27	727	591×260×145	3	20	LLE20-27-015-2700-T2-S3
КЭЛ-S E27 15 Вт 4000 К	15	4000	E27	727	591×260×145	3	20	LLE20-27-015-4000-T2-S3
КЭЛ-S E27 20 Вт 2700 К	20	2700	E27	1020	651×285×151	3	20	LLE20-27-020-2700-T2-S3
КЭЛ-S E27 20 Вт 4000 К	20	4000	E27	1020	651×285×151	3	20	LLE20-27-020-4000-T2-S3

ПРОМОПАК

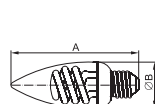


КЭЛ-ZS E27 20 Вт 4000 К	20	4000	E27	1020	717×410×157	3	15	LLE21-27-020-4000-T3-S3
-------------------------	----	------	-----	------	-------------	---	----	-------------------------

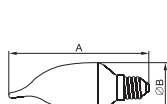
КЛ-PL(U)



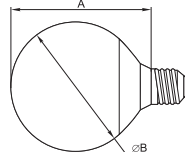
КЭЛ-С



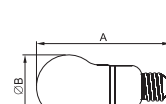
КЭЛ-СВ



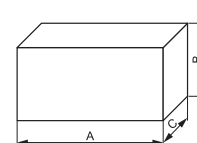
КЭЛ-Г



КЭЛ-А



ПРОМОПАК



	Наименование	Мощность лампы, Вт	Цветовая температура*, К	Цоколь	Номинальный световой поток, лм	Габаритные размеры А×В×С	Кол-во в упак., шт.		Артикул
							инд.	трансп.	
Лампы КЛЛ неинтегрированные тип КЛ-PL, PLC									
	КЛ-PL(U) G23 9 Вт 2700 К	9	2700	G23	580	137×32	1	100	ЛЕ30-23-009-2700
	КЛ-PL(U) G23 9 Вт 4000 К	9	4000	G23	580	137×32	1	100	ЛЕ30-23-009-4000
	КЛ-PL(U) G23 11 Вт 2700 К	11	2700	G23	880	206×32	1	100	ЛЕ30-23-011-2700
	КЛ-PL(U) G23 11 Вт 4000 К	11	4000	G23	880	206×32	1	100	ЛЕ30-23-011-4000
Лампы КЛЛ декоративные									
	КЭЛ-С E14 9 Вт 2700 К	9	2700	E14	344,25	87×38	1	60	ЛЕ60-14-009-2700
	КЭЛ-С E14 9 Вт 4000 К	9	4000	E14	344,25	87×38	1	60	ЛЕ60-14-009-4000
	КЭЛ-С E14 9 Вт 6500 К	9	6500	E14	344,25	87×38	1	60	ЛЕ60-14-009-6500
	КЭЛ-С E14 11 Вт 2700 К	11	2700	E14	540	98×42	1	50	ЛЕ60-14-011-2700
	КЭЛ-С E14 11 Вт 4000 К	11	4000	E14	540	98×42	1	50	ЛЕ60-14-011-4000
	КЭЛ-С E27 11 Вт 2700 К	11	2700	E27	540	96×42	1	50	ЛЕ60-27-011-2700
	КЭЛ-С E27 11 Вт 4000 К	11	4000	E27	540	96×42	1	50	ЛЕ60-27-011-4000
	КЭЛ-СВ E14 9 Вт 2700 К	9	2700	E14	344,25	111×39	1	60	ЛЕ61-14-009-2700
	КЭЛ-СВ E14 9 Вт 4000 К	9	4000	E14	344,25	111×39	1	60	ЛЕ61-14-009-4000
	КЭЛ-СВ E14 9 Вт 6500 К	9	6500	E14	344,25	111×39	1	60	ЛЕ61-14-009-6500
	КЭЛ-Г E14 9 Вт 2700 К	9	2700	E14	344,25	77×66	1	50	ЛЕ70-14-009-2700
	КЭЛ-Г E27 9 Вт 2700 К	9	2700	E27	450	75×66	1	50	ЛЕ70-27-009-2700
	КЭЛ-Г E27 9 Вт 4000 К	9	4000	E27	410	75×66	1	50	ЛЕ70-27-009-4000
	КЭЛ-Г E27 20 Вт 2700 К	20	2700	E27	1080	102×95	1	30	ЛЕ70-27-020-2700
	КЭЛ-А E27 15 Вт 2700 К	15	2700	E27	573,75	101×60	1	50	ЛЕ75-27-015-2700
	КЭЛ-А E27 15 Вт 4000 К	15	4000	E27	573,75	101×60	1	50	ЛЕ75-27-015-4000
ПРОМОПАК									
	КЭЛ-С E14 9 Вт 4000 К	9	4000	E14	344,25	435×387×142	6	15	ЛЕ60-14-009-4000-S6
	КЭЛ-С E27 11 Вт 2700 К	11	2700	E27	420,75	475×423×156	6	15	ЛЕ60-27-011-2700-S6
	КЭЛ-СВ E14 9 Вт 2700 К	9	2700	E14	344,25	435×387×166	6	15	ЛЕ61-14-009-2700-S6
	КЭЛ-СВ E14 9 Вт 4000 К	9	4000	E14	344,25	435×387×166	6	15	ЛЕ61-14-009-4000-S6

* 2700 °К - теплый белый свет; 4000 °К - холодный белый свет; 6500 °К - дневной свет.