

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ

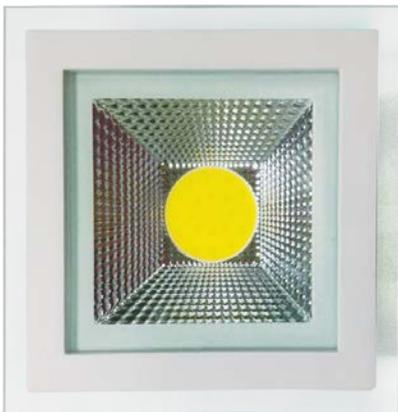
СЕРИЯ CL-S-EE



СЕРИЯ CL-R-EE



СЕРИЯ CL-S-TT



СЕРИЯ CL-R-TT



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Светодиодный светильник предназначен для освещения жилых, офисных, торговых, и других помещений.
- 1.2. Применение сверхъярких светодиодов SMD5730 в светильниках серии ЕЕ и мультикристалльных светодиодов, выполненных по новейшей технологии COB (Chip-On-Board), в светильниках серии ТТ, позволяет экономить до 90% электроэнергии потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.3. Срок службы светодиодов не менее 30000 часов, что значительно превосходит аналогичный показатель люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.4. Светильники выпускаются с одним из 3-х оттенков свечения - белый, дневной белый и теплый белый.
- 1.5. Лицевая панель выполнена из закаленного минерального стекла, что придает светильнику оригинальный вид. Стеклопанель не подвержена появлению царапин, легко моется и сохраняется в идеальном состоянии в течении длительного времени.
- 1.6. Питание светодиодов от источника стабильного тока, поставляемого в комплекте, обеспечивает высокую надежность и долгий срок службы светильников, а также позволяет добиться максимальной экономии электроэнергии.
- 1.7. Корпус светильника выполнен в современном лаконичном стиле, сделан из алюминия и покрыт высококачественной стойкой порошковой краской белого цвета.
- 1.8. За счет металлического корпуса и его особой конфигурации обеспечивается хорошее отведение тепла, что гарантирует долгую стабильную работу светодиодов.
- 1.9. Светильники не содержат вредные и опасные вещества, такие как ртуть, свинец и др.
- 1.10. Установка светильников проста и удобна.

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 2.1. Питание светильников должно осуществляться от источника стабильного тока, поставляемого в комплекте со светильником.
- 2.2. Эксплуатации светильников допускается только внутри помещений.
- 2.3. Температура окружающей среды $-10...+40^{\circ}\text{C}$.
- 2.4. Относительная влажность воздуха не более 90% при 20°C .
- 2.5. Отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.)

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие параметры

Напряжение питания	85~265В, через драйвер (в комплекте)
Угол освещения	120°
Срок службы*	30000 ч
Индекс цветопередачи	CRI > 80
Степень защиты	IP40
Температура окружающей среды	$-10...+40^{\circ}\text{C}$

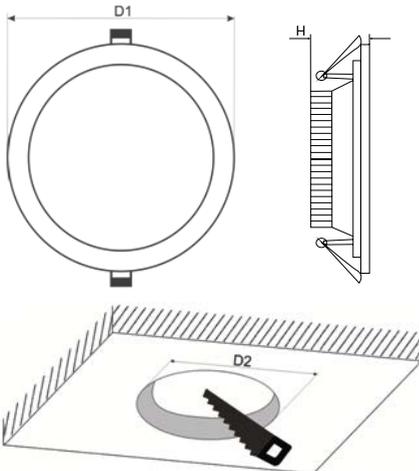
Дополнительная маркировка моделей

ЦВЕТ СВЕЧЕНИЯ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА**
White – белый	6000-6500K
Day White – белый дневной	4000-4500K
Warm White – белый теплый	3000-3500K

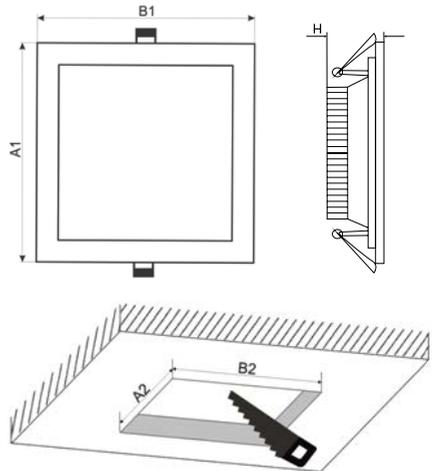
* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.

** Приведено типовое значение

• Светильники круглые



• Светильники квадратные



• **Серия CL-EE**

Параметр	CL-R100EE	CL-R160EE	CL-R200EE	CL-S100x100EE	CL-S160x160EE	CL-S200x200EE
Потребляемая мощность	6 Вт	12 Вт	15 Вт	6 Вт	12 Вт	15 Вт
Тип светодиодов	SMD 5730					
Световой поток	410-550 Лм	705-950 Лм	985-1330 Лм	410-550 Лм	705-950 Лм	985-1330 Лм
Вес	0,2 кг	0,4 кг	0,6 кг	0,2 кг	0,45 кг	0,7 кг
Габариты:						
Диаметр светильника, D1	Ø 100 мм	Ø 160 мм	Ø 200 мм	-	-	-
Размеры светильника А1хВ1	-	-	-	100*100	160*160	200*200
Высота светильника, Н	35 мм	35 мм	35 мм	35 мм	35 мм	35 мм
Врезное отверстие, D2	Ø 75 мм	Ø 120 мм	Ø 160 мм	-	-	-
Врезное отверстие, А2хВ2	-	-	-	75*75	120*120	160*160

• **Серия CL-ТТ**

Параметр	CL-R100ТТ	CL-R160ТТ	CL-R200ТТ	CL-S100x100ТТ	CL-S160x160ТТ	CL-S200x200ТТ
Потребляемая мощность	5 Вт	10 Вт	15 Вт	5 Вт	10 Вт	15 Вт
Тип светодиодов	COB					
Световой поток	365-490 Лм	820-1100 Лм	1020-1380 Лм	410-550 Лм	820-1100 Лм	1020-1380 Лм
Вес	0,2 кг	0,35 кг	0,5 кг	0,2 кг	0,45 кг	0,6 кг
Габариты:						
Диаметр светильника, D1	Ø 100 мм	Ø 160 мм	Ø 200 мм	-	-	-
Размеры светильника А1хВ1	-	-	-	100*100	160*160	200*200
Высота светильника, Н	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм	38 мм
Врезное отверстие, D2	Ø 75 мм	Ø 120 мм	Ø 160 мм	-	-	-
Врезное отверстие, А2хВ2	-	-	-	75*75	120*120	160*160

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

- СВЕТИЛЬНИК НЕ ДИММИРУЕТСЯ. НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СО СВЕТОРЕГУЛЯТОРАМИ.
- Убедитесь, что Ваш потолок выдержит вес светильника, указанный в таблице.

- 4.1. Не разбирайте изделие.
- 4.2. Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте.
 - 4.2.1. К одному драйверу должен быть подключен только один светильник.
 - 4.2.2. Не подключайте светильник напрямую к сети ~220В без драйвера.
 - 4.2.3. Не используйте драйверы от других светильников.
- 4.3. Не устанавливайте драйвер на светильник или вплотную к нему.
- 4.4. Не эксплуатируйте светильник при температуре окружающей среды выше +40°C, в помещениях с горячим воздухом (сауны, бани).
- 4.5. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.6. Для достаточного охлаждения над светильником должно остаться свободное пространство не менее 40 мм.
- 4.7. Не допускайте попадания воды на светильник или вовнутрь него, не используйте в помещениях с высокой влажностью и агрессивной средой (ванные комнаты, бассейны).
- 4.8. Конструкция светильников удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

5. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!

Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.

5.1. Перед началом работ отключите электропитание.

5.2. Вырежьте отверстие в потолке в соответствии с установочными размерами светильника.

5.3. Подключите светильник к выходу драйвера, используя соответствующие разъемы (SEC, OUTPUT).

5.4. Подключите сетевые провода к входу драйвера светильника (PRI, INPUT).

5.5. Отведите скобы держателя вверх и вставьте светильник вместе с драйвером в отверстие.

5.6. Включите светильник.

5.7. Если при включении изделие не заработало должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. Обесточьте устройство, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие.

