



ООО «МГК «Световые технологии»

Светильник серии COOL

ПАСПОРТ

### 1. Назначение

- 1.1. Светильник серии COOL является светодиодным, встраиваемым, направленного света и предназначен для освещения административно-общественных помещений, рассчитан для работы в сетях переменного тока 230-240 В, 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- 1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-1, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС ГОСТ Р 51318-99, ГОСТ Р 51514-99.
- 1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.
- 1.4. Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.
- 1.5. Светильник без драйвера напрямую в сеть переменного тока 220 В не включать!

### 2. Комплект поставки

|                 |   |
|-----------------|---|
| Светильник, шт. | 1 |
| Упаковка, шт.   | 1 |
| Паспорт, шт.    | 1 |

### 3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент производить только при отключенном питании.



Светильник не накрывать теплоизолирующим материалом.

### 4. Правила эксплуатации и установка

- 4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.2. Установка светильника:
  - 4.2.1. Распаковать светильник, подготовить на установочной поверхности установочное отверстие (размеры установочного отверстия см. таблицу).
  - 4.2.2. Подключить светильник к сети переменного тока (при наличии драйвера в комплекте поставки). При отсутствии драйвера в комплекте поставки: подключить светильник (группу светильников) к драйверу согласно рекомендованной производителем схемы. Подключение осуществляется через клеммную колодку драйвера.
  - 4.2.3. Вложить драйвер в запотолочное пространство, вставить светильник в подготовленное установочное отверстие.
- 4.3. Загрязненные поверхности светильника очищать мягкой тканью, смоченной в слабом мыльном растворе.

### 5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3416-016-44919750-13 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Светильник сертифицирован.

### 6. Гарантийные обязательства

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительными-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.
- Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника.
- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.
- Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.

- Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов.

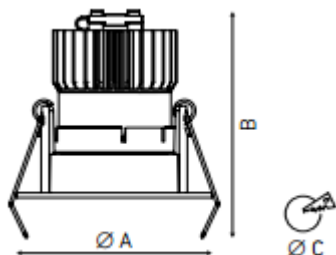
10 лет – для остальных светильников.

- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_



RUS

| Наименование                          | Номинальная мощность, Вт | Цветовая температура, К | Световой поток, лм | Питающий ток модуля, mA | Габариты, мм | Установочные размеры, мм | Индекс цветопередачи, Ra | Масса, кг, не более | Цвет корпуса светильника и рамки | IP   | Угол рассеивания, град. | Класс защиты от поражения эл. током | Прочее   |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------------|------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| COOL 07 WH/BL D45 4000K (with driver) | 10                       | 4000                    | 750                | 700                     | Ø81x76       | Ø70                      | 80                       | 0,23                | Белый/Черный                     | IP20 | 45                      | II                                  | with driver – драйвер входит в комплект поставки |
| COOL 13 WH/BL D45 3000K (with driver) | 15                       | 3000                    | 1250               | 350                     | Ø81x96       | Ø70                      | 80                       | 0,34                | Белый/Черный                     | IP20 | 45                      | II                                  | with driver – драйвер входит в комплект поставки |
| COOL 13 WH/BL D45 4000K (with driver) | 15                       | 4000                    | 1500               | 350                     | Ø81x96       | Ø70                      | 80                       | 0,34                | Белый/Черный                     | IP20 | 45                      | II                                  | with driver – драйвер входит в комплект поставки |
| COOL 07 BL/BL D45 3000K (with driver) | 10                       | 3000                    | 630                | 700                     | Ø81x76       | Ø70                      | 80                       | 0,23                | Черный/Черный                    | IP20 | 45                      | II                                  | with driver – драйвер входит в комплект поставки |
| COOL 07 BL/BL D45 4000K (with driver) | 10                       | 4000                    | 750                | 700                     | Ø81x76       | Ø70                      | 80                       | 0,23                | Черный/Черный                    | IP20 | 45                      | II                                  | with driver – драйвер входит в комплект поставки |
| COOL 07 BL/GL D45 3000K (with driver) | 10                       | 3000                    | 630                | 700                     | Ø81x76       | Ø70                      | 80                       | 0,23                | Черный/Золотой                   | IP20 | 45                      | II                                  | with driver – драйвер входит в комплект поставки |
| COOL 07 BL/GL D45 4000K (with driver) | 10                       | 4000                    | 750                | 700                     | Ø81x76       | Ø70                      | 80                       | 0,23                | Черный/Золотой                   | IP20 | 45                      | II                                  | with driver – драйвер входит в комплект поставки |
| COOL 07 BL/WH D45 3000K (with driver) | 10                       | 3000                    | 630                | 700                     | Ø81x76       | Ø70                      | 80                       | 0,23                | Черный/Белый                     | IP20 | 45                      | II                                  | with driver – драйвер входит в комплект поставки |
| COOL 07 BL/WH D45 4000K (with driver) | 10                       | 4000                    | 750                | 700                     | Ø81x76       | Ø70                      | 80                       | 0,23                | Черный/Белый                     | IP20 | 45                      | II                                  | with driver – драйвер входит в комплект поставки |
| COOL 07 WH/BL D45 3000K (with driver) | 10                       | 3000                    | 630                | 700                     | Ø81x76       | Ø70                      | 80                       | 0,23                | Белый/Черный                     | IP20 | 45                      | II                                  | with driver – драйвер входит в комплект поставки |

**RUS** Данный паспорт доступен для скачивания на сайте [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

**ENG** You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com)
**KAZ** Бұл телқұжаты сіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

**UKR** Электронна версія паспорту доступна на сайті [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

|  |    |      |      |     |        |     |    |      |                |      |    |    |  |
|--|----|------|------|-----|--------|-----|----|------|----------------|------|----|----|--|
| COOL 07 WH/GL D45 3000K<br>(with driver) | 10 | 3000 | 630  | 700 | Ø81x76 | Ø70 | 80 | 0,23 | Белый/Золотой  | IP20 | 45 | II | with driver – драйвер<br>входит в комплект<br>поставки |
| COOL 07 WH/GL D45 4000K<br>(with driver) | 10 | 4000 | 750  | 700 | Ø81x76 | Ø70 | 80 | 0,23 | Белый/Золотой  | IP20 | 45 | II | with driver – драйвер<br>входит в комплект<br>поставки |
| COOL 07 WH/WH D45 3000K<br>(with driver) | 10 | 3000 | 630  | 700 | Ø81x76 | Ø70 | 80 | 0,23 | Белый/Белый    | IP20 | 45 | II | with driver – драйвер<br>входит в комплект<br>поставки |
| COOL 07 WH/WH D45 4000K<br>(with driver) | 10 | 4000 | 750  | 700 | Ø81x76 | Ø70 | 80 | 0,23 | Белый/Белый    | IP20 | 45 | II | with driver – драйвер<br>входит в комплект<br>поставки |
| COOL 13 BL/BL D45 3000K<br>(with driver) | 15 | 3000 | 1250 | 350 | Ø81x96 | Ø70 | 80 | 0,34 | Черный/Черный  | IP20 | 45 | II | with driver – драйвер<br>входит в комплект<br>поставки |
| COOL 13 BL/BL D45 4000K<br>(with driver) | 15 | 4000 | 1500 | 350 | Ø81x96 | Ø70 | 80 | 0,34 | Черный/Черный  | IP20 | 45 | II | with driver – драйвер<br>входит в комплект<br>поставки |
| COOL 13 BL/GL D45 3000K<br>(with driver) | 15 | 3000 | 1250 | 350 | Ø81x96 | Ø70 | 80 | 0,34 | Черный/Золотой | IP20 | 45 | II | with driver – драйвер<br>входит в комплект<br>поставки |
| COOL 13 BL/GL D45 4000K<br>(with driver) | 15 | 4000 | 1500 | 350 | Ø81x96 | Ø70 | 80 | 0,34 | Черный/Золотой | IP20 | 45 | II | with driver – драйвер<br>входит в комплект<br>поставки |
| COOL 13 BL/WH D45 3000K<br>(with driver) | 15 | 3000 | 1250 | 350 | Ø81x96 | Ø70 | 80 | 0,34 | Черный/Белый   | IP20 | 45 | II | with driver – драйвер<br>входит в комплект<br>поставки |
| COOL 13 BL/WH D45 4000K<br>(with driver) | 15 | 4000 | 1500 | 350 | Ø81x96 | Ø70 | 80 | 0,34 | Черный/Белый   | IP20 | 45 | II | with driver – драйвер<br>входит в комплект<br>поставки |
| COOL 13 WH/GL D45 3000K<br>(with driver) | 15 | 3000 | 1250 | 350 | Ø81x96 | Ø70 | 80 | 0,34 | Белый/Золотой  | IP20 | 45 | II | with driver – драйвер<br>входит в комплект<br>поставки |
| COOL 13 WH/GL D45 4000K<br>(with driver) | 15 | 4000 | 1500 | 350 | Ø81x96 | Ø70 | 80 | 0,34 | Белый/Золотой  | IP20 | 45 | II | with driver – драйвер<br>входит в комплект<br>поставки |

**RUS** Данный паспорт доступен для скачивания на сайте [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

**ENG** You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com)

**KAZ** Бұл телқұжаты сіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

**UKR** Электронна версія паспорту доступна на сайті [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

|  |    |      |      |     |        |     |    |      |             |      |    |    |  |
|--|----|------|------|-----|--------|-----|----|------|-------------|------|----|----|--|
| COOL 13 WH/WH D45 3000K<br>(with driver) | 15 | 3000 | 1250 | 350 | Ø81x96 | Ø70 | 80 | 0,34 | Белый/Белый | IP20 | 45 | II | with driver – драйвер<br>входит в комплект<br>поставки |
| COOL 13 WH/WH D45 4000K<br>(with driver) | 15 | 4000 | 1500 | 350 | Ø81x96 | Ø70 | 80 | 0,34 | Белый/Белый | IP20 | 45 | II | with driver – драйвер<br>входит в комплект<br>поставки |

10.07.2017