

## 8. Транспортировка.

Условия транспортировки должны соответствовать условиям Л по ГОСТ 23216-78.

## 9. Утилизация.

По истечению срока эксплуатации светильник необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы. Светильники с истекшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов – практически неопасные отходы.

## 10. Свидетельство о приемке, сведения о подтверждении соответствия.

10.1. Светильник соответствует ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, СТБ ИЕС 60598-2-3-2012,

ГОСТ Р 51514-2013, ГОСТ Р 55705-2013 и признан годным к эксплуатации;

10.2. Заводской номер светильника указан на корпусе и указывается в данном паспорте.

## 11. Гарантийные обязательства.

11.1. При соблюдении потребителем правил хранения, эксплуатации, установки и требований по технике безопасности предприятие-изготовитель гарантирует работу светильников в течении 60 месяцев, для светильников серии «ЭКО» в течении 36 месяцев;

11.2. При выявлении неисправностей в течении гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно в максимально сжатые сроки;

11.3. За последствия неправильных транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию предприятие-изготовитель ответственности не несет.

## 12. Рекламации.

Претензии по качеству направлять по адресу 195279, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, дом 102В, офис ООО "Пром-Свет".

Электронная почта: promled.com@gmail.com

Телефон: +7(812)425-01-63

## 13. Гарантийный талон.

Действителен при заполнении ООО «Пром-Свет».

Гарантийный талон заполняет предприятие-изготовитель.

Приобретенный светильник по Таблице 1:

<[НаименованиеПолное]>

<[СерийныйНомер]>

Дата выпуска: <[Дата]>

Заводской номер: <[СерийныйНомер]>

Представитель ОТК: <[Ответственный]>

Адрес предприятия-изготовителя 195279, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, дом 102В, офис ООО "Пром-Свет".

Электронная почта: promled.com@gmail.com

Телефон: +7(812)425-01-63

# PromLED

Производственная компания ООО «Пром-Свет»

## Светодиодный светильник серии «Кобра»

Руководство по эксплуатации



Санкт-Петербург  
2018 г.

## 1. Назначение и основные сведения.

Светодиодный светильник серии «Кобра», далее Светильник, предназначен для освещения автомагистралей, городских улиц, парков, придомовых территорий.

## 2. Комплектность поставки.

- Паспорт не менее 1 на упаковку светильников
- Светильник см. Табл. 1
- Упаковка

## 3. Модели светильников, мощность, световой поток, масса, габариты.

№	Название	Мощность,	Св. поток	Масса,	Посадочное	Габариты ДШВ,	Количество
		Вт±10%	светильника, Лм				
1	Промлед Кобра 30 Мини ЭКО	30	3500	1,7	Ø 38-53	400 x 200 x 81	2
2	Промлед Кобра 50 Мини ЭКО	50	5650	1,7	Ø 38-53	400 x 200 x 81	2
3	Промлед Кобра 50 ЭКО	50	5650	2,2	Ø 44-52	580 x 230 x 92	2
4	Промлед Кобра 100 ЭКО	100	11300	2,2	Ø 44-52	580 x 230 x 92	2
5	Промлед Кобра 100 ЭКО Датчик	100	11300	2,3	Ø 44-52	580 x 230 x 92	2
6	Промлед Кобра 150 ЭКО	150	17250	3,3	Ø 49-62	685 x 240 x 92	2
7	Промлед Кобра 30 Мини	30	3500	1,8	Ø 38-53	400 x 200 x 81	2
8	Промлед Кобра 50 Мини	50	5650	1,8	Ø 38-53	400 x 200 x 81	2
9	Промлед Кобра 50	50	5650	2,2	Ø 44-52	580 x 230 x 92	2
10	Промлед Кобра 50 ЭКО ФР	50	5650	2,2	Ø 44-52	580 x 230 x 92	2
11	Промлед Кобра 60	60	6900	2,2	Ø 44-52	580 x 230 x 92	2
12	Промлед Кобра 80	80	9500	2,5	Ø 44-52	580 x 230 x 92	2
13	Промлед Кобра 100	100	11300	2,5	Ø 44-52	580 x 230 x 92	2
14	Промлед Кобра 120	120	13560	3,3	Ø 49-62	685 x 240 x 92	2
15	Промлед Кобра 150	150	17250	3,3	Ø 49-62	685 x 240 x 92	2
16	Промлед Кобра 180	180	20700	3,3	Ø 49-62	685 x 240 x 92	2
17	Промлед Кобра 200	200	23000	3,3	Ø 49-62	685 x 240 x 92	2
18	Промлед Кобра 50 Экстра	50	6250	2,2	Ø 44-52	580 x 230 x 92	2
19	Промлед Кобра 100 Экстра	100	12500	3,3	Ø 49-62	685 x 240 x 92	2
20	Промлед Кобра 150 Экстра	150	18750	3,3	Ø 49-62	685 x 240 x 92	2
21	Промлед Кобра 200 Экстра	200	25000	5,5	Ø 49-62	820 x 270 x 95	1
22	Промлед Кобра 240 Экстра	240	27600	5,5	Ø 49-62	820 x 270 x 95	1
23	Промлед Кобра 55 CREE Экстра	55	8250	2,2	Ø 44-52	580 x 230 x 92	2
24	Промлед Кобра 80 CREE Экстра	80	11000	2,5	Ø 44-52	580 x 230 x 92	2
25	Промлед Кобра 90 CREE	90	12000	2,5	Ø 44-52	580 x 230 x 92	2
26	Промлед Кобра 110 CREE	110	13200	2,5	Ø 44-52	580 x 230 x 92	2
27	Промлед Кобра 110 CREE Экстра	110	16500	3,3	Ø 49-62	685 x 240 x 92	2
28	Промлед Кобра 160 CREE	160	21900	3,3	Ø 49-62	685 x 240 x 92	2
29	Промлед Кобра 160 CREE Экстра	160	24000	5,5	Ø 49-62	820 x 270 x 95	1
30	Промлед Кобра 215 CREE	215	26400	3,3	Ø 49-62	685 x 240 x 92	2
31	Промлед Кобра 215 CREE Экстра	215	32250	8,4	Ø 49-62	985 x 350 x 98	1

Табл.1

## 4. Основные технические данные и характеристики серии.

- 4.1. Вид климатического исполнения УХЛ1 согласно ГОСТ 15150-69;
- 4.2. Тип крепления: консольный, для установки на опоры диаметром 44,0-62,5мм (см. Табл. 1);  
Оптимальный угол наклона 0-15 градусов к горизонту;  
Рекомендуемая высота установки светильников над уровнем земли составляет 3 - 18 метров;
- 4.3. Напряжение сети, 220±20% В;
- 4.4. Частота, 50±10% Гц;
- 4.5. Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011;
- 4.6. Ресурс светодиодов не менее, 100000 ч;

- 4.7. Степень защиты светильника IP 65 по ГОСТ 14254-2015
  - 4.8. Тип кривой силы света: Ш (Широкая);
  - 4.9. Коэффициент мощности драйвера cosφ не менее 0,98;
  - 4.10. Коэффициент пульсации не более 1%;
  - 4.11. Гальваническая развязка – есть;
  - 4.12. Индекс цветопередачи Ra не менее 75;
  - 4.13. Варианты доступных диапазонов цветовых температур:
    - 3000-3200К;
    - 4200-4500К;
    - 6200-6500К;
  - 4.14. Температура эксплуатации, от -50 до +50 градусов цельсия;
  - 4.15. Назначенный срок службы светильника - 12 лет (при 12-ти часовой эксплуатации);
  - 4.16. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления покупателя, вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию производства светильника с целью улучшения его свойств;
- ## 5. Требования по технике безопасности. Запрещается:
- 5.1. Монтировать/демонтировать, проводить техническое обслуживание светильников находящихся под напряжением;
  - 5.2. Эксплуатация светильника без защитного заземления;
  - 5.3. Эксплуатация светильника в питающей электросети с напряжением отличным от 220В ±20%;
  - 5.4. Разбирать светильник;
  - 5.5. Включать с диммирующими устройствами, кроме тех, которые рекомендованы предприятием-изготовителем.
- ## 6. Подготовка к эксплуатации, установка светильника, эксплуатация, техническое обслуживание.
- 6.1. Распакуйте светильник, убедитесь в его целостности, и правильности комплектности;
  - 6.2. Установка, монтаж и эксплуатация светильника должны осуществляться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей»;
  - 6.3. При обращении со светильником без упаковки не допускать повреждения корпуса, светопропускающего элемента, кабелей. Не допускать падений светильника. Не перемещать светильник методом волочения.
  - 6.4. Подключать светильник к питающей электросети:
    - Коричневая/белая жила – Фаза (L);
    - Синяя жила – Ноль (N);
    - Желто-зеленая жила – Заземление (GND);
  - 6.5. Произвести монтаж светильника;
  - 6.6. Убедиться в надежности крепления светильника;
  - 6.7. Включить электропитание;
  - 6.8. Чистку от загрязнений производите, по необходимости, мягкой ветошью.
- ## 7. Правила хранения.
- Условия хранения должны соответствовать условиям 1 Л по ГОСТ 15150-69.