

## 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 IEC 60598-2-3-2009, ГОСТ Р 51514-2013 и признан годным к эксплуатации;

10.2. Заводской номер светильника указан на корпусе, дублируется на упаковке 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» и для светильника Промлед Кобра 215 CREE 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 69, корпус 102, офис 316 ООО "Пром-Свет".

Электронная почта: [promled.com@gmail.com](mailto:promled.com@gmail.com)

Телефон: +7(812)425-01-63

## 13. Гарантийный талон.

Действителен при заполнении ООО «Пром-Свет».

Гарантийный талон заполняет предприятие-изготовитель.

Приобретенные светильники по Таблице 1:

Дата выпуска:

Заводской номер:

Представитель ОТК:

Дата продажи:

Продавец:

М.П.

Адрес предприятия-изготовителя 195279, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, дом 69, корпус 102, офис 316 ООО "Пром-Свет".

Электронная почта: [promled.com@gmail.com](mailto: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  
2017 г.

### 1. Назначение и основные сведения

Светодиодный светильник серии Промлед 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, Вт±10%	Св. поток светильника, Лм	Масса, кг	Посадочное отверстие, мм	Габариты ДШВ, мм	Количество в упаковке, шт
1	Промлед Кобра 30 ЭКО	30	3600	2,2	∅ 44-52	580 x 230 x 92	2
2	Промлед Кобра 50 ЭКО	50	5650	2,2	∅ 44-52	580 x 230 x 92	2
3	Промлед Кобра 50	50	5650	2,2	∅ 44-52	580 x 230 x 92	2
4	Промлед Кобра 50 Экстра	50	6250	2,2	∅ 44-52	580 x 230 x 92	2
5	Промлед Кобра 55 CREE Экстра	55	8250	2,2	∅ 44-52	580 x 230 x 92	2
6	Промлед Кобра 60	60	6900	2,2	∅ 44-52	580 x 230 x 92	2
7	Промлед Кобра 80	80	9500	2,5	∅ 44-52	580 x 230 x 92	2
8	Промлед Кобра 80 CREE Экстра	80	11000	2,5	∅ 44-52	580 x 230 x 92	2
9	Промлед Кобра 90 CREE	90	12000	2,5	∅ 44-52	580 x 230 x 92	2
10	Промлед Кобра 100 ЭКО	100	11300	3,3	∅ 49-62	685 x 240 x 92	2
11	Промлед Кобра 100	100	11300	3,3	∅ 49-62	685 x 240 x 92	2
12	Промлед Кобра 100 Экстра	100	12500	3,3	∅ 49-62	685 x 240 x 92	2
13	Промлед Кобра 110 CREE	110	13200	2,5	∅ 44-52	580 x 230 x 92	2
14	Промлед Кобра 110 CREE Экстра	110	16500	3,3	∅ 49-62	685 x 240 x 92	2
15	Промлед Кобра 120	120	13560	3,3	∅ 49-62	685 x 240 x 92	2
16	Промлед Кобра 150 ЭКО	150	17250	5,5	∅ 49-62	820 x 270 x 95	1
17	Промлед Кобра 150	150	17250	5,5	∅ 49-62	820 x 270 x 95	1
18	Промлед Кобра 150 Экстра	150	18750	5,5	∅ 49-62	820 x 270 x 95	1
19	Промлед Кобра 160 CREE	160	21900	3,3	∅ 49-62	685 x 240 x 92	2
20	Промлед Кобра 160 CREE Экстра	160	24000	5,5	∅ 49-62	820 x 270 x 95	1
21	Промлед Кобра 180	180	20700	5,5	∅ 49-62	820 x 270 x 95	1
22	Промлед Кобра 200 ЭКО	200	23000	8,4	∅ 49-62	985 x 350 x 98	1
23	Промлед Кобра 200	200	23000	8,4	∅ 49-62	985 x 350 x 98	1
24	Промлед Кобра 200 Экстра	200	25000	8,4	∅ 49-62	985 x 350 x 98	1
25	Промлед Кобра 215 CREE	215	26400	3,3	∅ 49-62	685 x 240 x 92	2
26	Промлед Кобра 215 CREE Экстра	215	32250	8,4	∅ 49-62	985 x 350 x 98	1
27	Промлед Кобра 240	240	27600	8,4	∅ 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;
- 4.2. Тип крепления: консольный, для установки на опоры диаметром 44,0-62,5мм (см. Табл. 2); 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. Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1-90;

- 4.6. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003;
- 4.7. Ресурс светодиодов не менее, 100000 ч;
- 4.8. Класс защиты светильника IP 65 по ГОСТ 14254-96;
- 4.9. Тип кривой силы света Ш (Широкая);
- 4.10. Коэффициент мощности драйвера cosφ не менее 0,98;
- 4.11. Коэффициент пульсации <1%;
- 4.12. Гальваническая развязка – есть;
- 4.13. Индекс цветопередачи Ra не менее 75;
- 4.14. Варианты доступных диапазонов цветовых температур:
  - 3000-3200К;
  - 4500-4800К;
  - 6000-6500К;
- 4.15. Температура эксплуатации, от -40 до +50 °С;
- 4.16. Срок службы светильника, 12 лет (при 12-ти часовой эксплуатации);
- 4.17. 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. Подключать светильник к питающей электросети:
  - Коричневая/белая жила – Фаза (L);
  - Синяя жила – Ноль (N);
  - Желто-зеленая жила – Заземление (≐);
- 6.4. Установить светильник на опору, закрепить с помощью винтов (входят в комплектность); Включить электропитание;
- 6.5. Чистку от загрязнений производите, по необходимости, мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

### 7. Правила хранения

Условия хранения должны соответствовать условиям 1 Л по ГОСТ 15150-69.