



Производственная компания ООО «Пром-Свет»  
**Светодиодный светильник серии «Кобра»**  
Паспорт и руководство по эксплуатации

- 6.6 Подключение светильника к питающей электросети:  
- Коричневая/белая жила/Промаркированный провод 1 – Фаза (L);  
- Синяя жила/Промаркированный провод 2 – Ноль (N);  
- Желто-зеленая жила – Заземление (GND);
- 6.7 Включить электропитание;
- 6.8 Чистку от загрязнений производите, по необходимости, при отключенном питании светильника. Чистку производить сухой мягкой ветошью.
- 7. Правила хранения**  
Условия хранения должны соответствовать условиям 1 Л по ГОСТ 15150-69.
- 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 ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ Р 55705-2013 и признан годным к эксплуатации;
- 10.2 Заводской номер светильника указан на корпусе и дублируется 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 течение 60 месяцев, для светильников серии «ЭКО» в течение 36 месяцев;
- 11.2 При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно в максимально сжатые сроки;
- 11.3 За последствия неправильных транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации светильника предприятие-изготовитель ответственности не несет.
- 12. Рекламации**  
Претензии по качеству направлять по адресу 195279, Россия, г.Санкт-Петербург, ш.Революции 102 литер В, каб. 1, 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:  
{НаименованиеТовара}



Дата выпуска:{ТекущаяДата}

Дата продажи:

Заводской номер: {СерийныйНомерЗаказ}

Продавец:

Представитель ОТК:{Ответственный}

М.П.

Адрес предприятия-изготовителя 195279, Россия, г.Санкт-Петербург, ш.Революции 102литер В, каб. 1, ООО "Пром-Свет".

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

Телефон: +7(812)425-01-63



Санкт-Петербург  
2019 г.

### 1. Назначение и основные сведения

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

### 2. Комплектность поставки

- Паспорт не менее 1 на светильник
- Светильник см. Табл. 1
- Упаковка

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

№	Название	Мощность, Вт±10%	Свет. поток, Лм±10%	Масса, кг	Габариты ДШВ, мм	Температура эксплуатации, °С	Ø Посад. отв.	Кол-во в уп., шт
1	Промлед Кобра – 30 Мини	30	4200	1,7	400 x 200 x 81	-50...+50 (по запросу -60...+50)	Ø 38-53	2
2	Промлед Кобра – 50 Мини	54	6480	1,9	400 x 200 x 81		Ø 38-53	2
3	Промлед Кобра – 60 Мини	60	6900	1,9	400 x 200 x 81		Ø 38-53	2
4	Промлед Кобра – 50	54	6480	2,5	580 x 230 x 92		Ø 44-52	2
5	Промлед Кобра – 60	60	6900	2,6	580 x 230 x 92		Ø 44-52	2
6	Промлед Кобра – 80	80	9840	2,6	580 x 230 x 92		Ø 44-52	2
7	Промлед Кобра – 100	100	11500	2,8	580 x 230 x 92	-60...+50	Ø 44-52	2
8	Промлед Кобра – 120	120	13800	3,6	685 x 240 x 92		Ø 49-62	2
9	Промлед Кобра – 150	150	18450	3,7	685 x 240 x 92		Ø 49-62	2
10	Промлед Кобра – 180	180	21600	3,8	685 x 240 x 92		Ø 49-62	2
11	Промлед Кобра – 200	200	23000	3,8	685 x 240 x 92		Ø 49-62	2
12	Промлед Кобра - 50 Экстра	54	7000	2,5	580 x 230 x 92	-50...+50 (по запросу -60...+50)	Ø 44-52	2
13	Промлед Кобра – 100 Экстра	100	13000	3,6	685 x 240 x 92		Ø 49-62	2
14	Промлед Кобра - 150 Экстра	150	19500	3,7	685 x 240 x 92	-60...+50	Ø 49-62	2
15	Промлед Кобра – 200 Экстра	200	26000	6,5	820 x 270 x 95		Ø 49-62	1
16	Промлед Кобра – 240 Экстра	240	30000	6,8	820 x 270 x 95		Ø 49-62	1
17	Промлед Кобра – 55 Cree Экстра	55	8250	2,5	580 x 230x 92		-50...+50 (по запросу -60...+50)	Ø 44-52
18	Промлед Кобра – 80 Cree Экстра	80	11200	2,6	580 x 230 x 92	Ø 44-52	2	
19	Промлед Кобра – 90 Cree	90	12150	2,8	580 x 230 x 92	-60...+50	Ø 44-52	2
20	Промлед Кобра – 110 Cree	110	13750	2,8	580 x 230x 92		Ø 44-52	2
21	Промлед Кобра - 110 Cree Экстра	110	16500	3,6	685 x 240 x 92		Ø 49-62	2
22	Промлед Кобра -160 Cree	160	22400	3,7	685 x 240 x 92		Ø 49-62	2
23	Промлед Кобра – 160 Cree Экстра	160	24000	6,5	820 x 270 x 95		Ø 49-62	1
24	Промлед Кобра – 215 Cree	215	26875	6,7	685 x 240 x 92		Ø 49-62	1
25	Промлед Кобра – 215 Cree Экстра	215	32250	8,4	985 x 350 x 98	Ø 49-62	1	
26	Промлед Кобра – 30 Мини ЭКО	30	4200	1,7	400 x 200 x 81	-50...+50	Ø 38-53	2
27	Промлед Кобра - 50 Мини ЭКО	55	6490	1,9	400 x 200 x 81		Ø 38-53	2
28	Промлед Кобра – 60 Мини ЭКО	60	6900	1,9	400 x 200 x 81		Ø 38-53	2
29	Промлед Кобра - 50 ЭКО	55	6490	2,5	580 x 230 x 92		Ø 44-52	2
30	Промлед Кобра – 60 ЭКО	60	6900	2,5	580 x 230 x 92		Ø 44-52	2
31	Промлед Кобра - 100 ЭКО	110	12650	2,9	580 x 230 x 92		Ø 44-52	2
32	Промлед Кобра – 150 ЭКО	160	19200	3,7	685 x 240 x 92		Ø 49-62	2

Табл. 1

### 4. Основные технические данные и характеристики серии

- 4.1 Тип крепления: консольный, для установки на опоры диаметром, указанным в Табл.1. Оптимальный угол наклона 0-15 градусов к горизонту;
- 4.2 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 Гальваническая развязка – есть;
- 4.7 Коэффициент мощности драйвера cosφ не менее 0,98;
- 4.8 Тип кривой силы света: ШБ (Широкая Боковая) – (150 x 90)
- 4.9 Ресурс светодиодов не менее, 100000 ч;
- 4.10 Индекс цветопередачи Ra не менее 75;
- 4.11 Варианты доступных цветовых температур: 3000К/4500К/5000К(Cree)/6500К;
- 4.12 Вид климатического исполнения УХЛ 1 согласно ГОСТ 15150-69;
- 4.13 Температура эксплуатации указана в Табл.1;
- 4.14 Степень защиты светильника IP 65 по ГОСТ 14254-2015;
- 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 Произвести монтаж светильника как показано на рис. 1:  
Надеть светильник на консоль, затянуть болты 1, после чего зафиксировать болтовое соединение контрящими гайками 2;
- 6.5 Убедиться в надежности крепления светильника (приспособления для подвешивания или установки светильников должны выдерживать в течение 10 мин без повреждения и остаточных деформаций приложенную к ним нагрузку, равную пятикратной массе светильника);

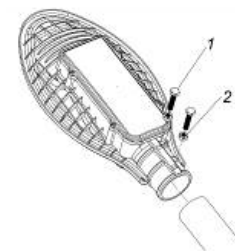


Рис. 1