

- 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.

PromLED

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



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартоск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: promled.pro-solution.ru | эл. почта: prl@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70



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	-60...+50	Ø 44-52	2
7	Промлед Кобра – 100	100	11500	2,8	580 x 230 x 92		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	-50...+50 (по запросу -60...+50)	Ø 44-52	2
12	Промлед Кобра - 50 Экстра	54	7000	2,5	580 x 230 x 92		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		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	-50...+50 (по запросу -60...+50)	Ø 49-62	1
17	Промлед Кобра – 55 Cree Экстра	55	8250	2,5	580 x 230x 92		Ø 44-52	2
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		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	-60...+50	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);

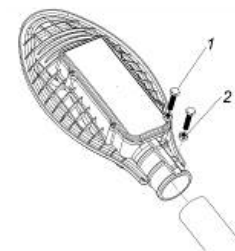


Рис. 1