

## 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 «Кронос»**

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](http://promled.pro-solution.ru) | эл. почта: [prl@pro-solution.ru](mailto:prl@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70



Санкт-Петербург  
2019г.

#### 1. Назначение и основные сведения

Светодиодный светильник серии «Кронос», далее Светильник, предназначен для освещения парадных и подъездов, освещения холлов, лифтовых площадок, черных лестниц.

#### 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 | Кол-во в уп, шт |
|---|-----------------------|------------------|---------------------|-----------|------------------|-----------------|
| 1 | Промлед Кронос-75-ЭКО | 7                | 800                 | 0,7       | 85 x Ø180        | 1               |
| 2 | Промлед Кронос-9 ЭКО  | 9                | 1000                | 0,7       | 85 x Ø180        | 1               |
| 3 | Промлед Кронос-12 ЭКО | 12               | 1300                | 0,7       | 85 x Ø180        | 1               |
| 4 | Промлед Кронос-18-ЭКО | 18               | 2000                | 0,7       | 85 x Ø180        | 1               |

Табл. 1

#### 4. Основные технические данные и характеристики серии

- 4.1 Тип крепления: настенный, потолочный монтаж;
- 4.2 Рекомендуемая высота установки светильника над уровнем земли составляет 2-6 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 Тип кривой силы света: Д (Косинусная);
- 4.8 Ресурс светодиодов не менее, 100000 ч;
- 4.9 Индекс цветопередачи Ra не менее 75;
- 4.10 Варианты доступных цветовых температур: 4500К;
- 4.11 Температура эксплуатации, от -40 до +50°С;
- 4.12 Вид климатического исполнения УХЛ 2 ГОСТ 15150-69;
- 4.13 Степень защиты светильника IP 65 по ГОСТ 14254-2015;
- 4.14 Назначенный срок службы светильника - 12 лет (при 12-ти часовой эксплуатации);
- 4.15 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;
- 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);
- 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.