

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 «Магистраль v2.0»

Руководство по эксплуатации



Санкт-Петербург
2018 г.

1. Назначение и основные сведения.

Светодиодный светильник серии «Магистраль v2.0», 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 Магистраль v2.0-30 ЭКО	30	3600	1,35	Ø 26-55	240x155x138	1
2	Промлед Магистраль v2.0-30 Cree Экстра	30	5000	1,35	Ø 26-55	240x155x138	1
3	Промлед Магистраль v2.0-50	50	5500	1,5	Ø 26-55	240x155x138	1
4	Промлед Магистраль v2.0-50 ФР	50	5500	1,5	Ø 26-55	240x155x138	1
5	Промлед Магистраль v2.0-50 ЭКО	50	5500	1,5	Ø 26-55	240x155x138	1
6	Промлед Магистраль v2.0-55 Cree	55	8250	1,5	Ø 26-55	240x155x138	1
7	Промлед Магистраль v2.0-60	60	6500	1,5	Ø 26-55	240x155x138	1
8	Промлед Магистраль v2.0-60 ЭКО Экстра	60	7600	1,5	Ø 26-55	240x155x138	1
9	Промлед Магистраль v2.0-70	70	7000	2,6	Ø 26-55	300x155x138	1
10	Промлед Магистраль v2.0-80	80	9500	2,6	Ø 26-55	300x155x138	1
11	Промлед Магистраль v2.0-100	100	11000	2,6	Ø 26-55	390x155x138	1
12	Промлед Магистраль v2.0-100 Экстра	100	14000	2,6	Ø 26-55	390x155x138	1
13	Промлед Магистраль v2.0-100 ФР	100	11000	2,6	Ø 26-55	390x155x138	1
14	Промлед Магистраль v2.0-100 ЭКО	100	11000	2,6	Ø 26-55	390x155x138	1
15	Промлед Магистраль v2.0-110 Cree	110	16500	2,6	Ø 26-55	390x155x138	1
16	Промлед Магистраль v2.0-150	150	16000	4,1	Ø 26-55	610x155x125	1
17	Промлед Магистраль v2.0-150 ЭКО	150	16000	4,1	Ø 26-55	610x155x125	1
18	Промлед Магистраль v2.0-160 Cree	160	24000	4,1	Ø 26-55	610x155x125	1
19	Промлед Магистраль v2.0-200	200	22000	4,3	Ø 26-55	540x155x138	1
20	Промлед Магистраль v2.0-250	250	28750	4,5	Ø 26-55	590x155x138	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 26-55 мм; 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 67 по ГОСТ 14254-2015;
- 4.8. Тип кривой силы света: Л (Полуширокая);
- 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:

- 3000-3200K;
- 4500-4800K;
- 5000K (для светодиодов Cree);
- 6200-6500K;

4.14. Температура эксплуатации, от -50 до +50 градусов Цельсия;

4.15. Защита от 380В, кроме моделей серии ЭКО и ФР;

4.16. Назначенный 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. 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.