

**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, для светильников серии «ЭКО-Л» в течение 24 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:{Отвественный}

М.П.

Адрес предприятия-изготовителя 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

# PromLED

Производственная компания ООО «Пром-Свет»  
Светодиодный светильник серии «Магистраль v2.0»  
Паспорт и руководство по эксплуатации



Санкт-Петербург  
2019 г.

### 1. Назначение и основные сведения

Светодиодный светильник серии «Магистраль v2.0», далее Светильник, предназначен для освещения автомагистралей, городских улиц, парков, придомовых территорий, производственных и промышленных площадей.

### 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 Магистраль v2.0-50	54	6480	1,7	280x158x138	-50...+50	Ø 26-57	1
2	Промлед Магистраль v2.0-60	60	6900	1,8	280x158x138	(по запросу -60...+50)	Ø 26-57	1
3	Промлед Магистраль v2.0-80	80	10000	2,1	310x158x138		Ø 26-57	1
4	Промлед Магистраль v2.0-100	100	12500	3	420x158x138		Ø 26-57	1
5	Промлед Магистраль v2.0-150	150	18750	3,2	486x158x138	-60...+50	Ø 26-57	1
6	Промлед Магистраль v2.0-200	200	22800	3,3	540x158x138		Ø 26-57	1
7	Промлед Магистраль v2.0-250	250	28750	4,5	640x158x138		Ø 26-57	1
8	Промлед Магистраль V2.0-55 Cree Экстра	55	8250	1,65	280x158x138	-50...+50 (по запросу -50...+60)	Ø 26-57	1
9	Промлед Магистраль v2.0-110 Cree Экстра	110	16500	3	420x158x138	-60...+50	Ø 26-57	1
10	Промлед Магистраль v2.0-160 Cree Экстра	160	24000	4,1	486x158x138		Ø 26-57	1
11	Промлед Магистраль v2.0-30 ЭКО	30	4350	1,3	240x158x138		Ø 26-57	1
12	Промлед Магистраль v2.0-40 ЭКО	40	5200	1,7	280x158x138		Ø 26-57	1
13	Промлед Магистраль v2.0-50 ЭКО	55	6490	1,7	280x158x138		Ø 26-57	1
14	Промлед Магистраль v2.0-60 ЭКО	60	6900	1,8	280x158x138		Ø 26-57	1
15	Промлед Магистраль v2.0-80 ЭКО	80	10000	2,1	340x158x138	-50...+50	Ø 26-57	1
16	Промлед Магистраль v2.0-100 ЭКО	110	12980	3,1	460x158x138		Ø 26-57	1
17	Промлед Магистраль v2.0-150 ЭКО	150	18600	3,3	460x158x138		Ø 26-57	1
18	Промлед Магистраль v2.0-100 ЭКО Внешний драйвер	110	12980	2,9	410x158x138		Ø 26-57	1
19	Промлед Магистраль v2.0-50 ЭКО-Л	55	6490	1,7	236x158x138		Ø 26-57	1

Табл. 1

### 4. Основные технические данные и характеристики серии

- Тип крепления: консольный, для установки на опоры диаметром, указанным в Табл. 1
- Рекомендуемая высота установки светильников над уровнем земли составляет 5 - 30 метров
- Напряжение сети, 220±20% В;
- Частота, 50±10% Гц;
- Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011;
- Гальваническая развязка – есть;
- Коэффициент мощности драйвера cosφ не менее 0,98;
- Тип кривой силы света: Ш (Широкая) - 120°, Л (полуширокая) - 90°, Г (Глубокая) - 60°, Г (Глубокая) - 45°, ШБ (Широкая Боковая) – 140x85;
- Ресурс светодиодов не менее, 100000 ч;

- Индекс цветопередачи Ra не менее 75;
- Варианты доступных цветовых температур: 3000К/4500К/5000К(Cree)/6500К;
- Вид климатического исполнения УХЛ 1 согласно ГОСТ 15150-69;
- Температура эксплуатации указана в Табл.1;
- Степень защиты светильника IP 67 по ГОСТ 14254-2015;
- Назначенный срок службы светильника - 12 лет (при 12-ти часовой эксплуатации);
- 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:

- Монтировать/демонтировать, проводить техническое обслуживание светильников находящихся под напряжением;
- Эксплуатация светильника без защитного заземления;
- Эксплуатация светильника в питающей электросети с напряжением отличным от 220В ±20%;
- Разбирать светильник;
- Включать с диммирующими устройствами, кроме тех, которые рекомендованы предприятием-изготовителем.

### 6. Подготовка к эксплуатации, установка светильника, эксплуатация, техническое обслуживание

- Распакуйте светильник, убедитесь в его целостности, и правильности комплектности;
- Установка, монтаж и эксплуатация светильника должны осуществляться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей»;
- При обращении со светильником без упаковки не допускать повреждения корпуса, светопропускающего элемента, кабелей. Не допускать падений светильника. Не перемещать светильник методом волочения.
- Произвести монтаж светильника как показано на рис.1:  
Надеть светильник на консоль, затянуть монтажные болты, после чего зафиксировать болтовое соединение контрящими гайками;
- 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);
- Подключать светильник к питающей электросети:  
- Коричневая/белая жила/Промаркированный провод 1 – Фаза (L);  
- Синяя жила/Промаркированный провод 2 – Ноль (N);  
- Желто-зеленая жила – Заземление (GND);
- Включить электропитание;
- Чистку от загрязнений производите, по необходимости, при отключенном питании светильника. Чистку производить сухой мягкой ветошью.

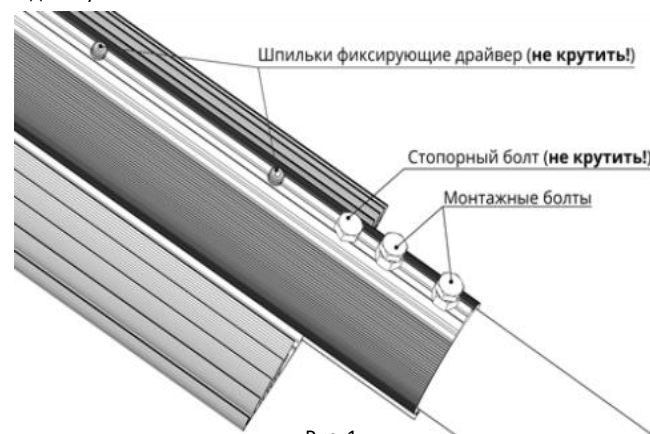


Рис. 1