

- 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.

# PromLED

Производственная компания ООО «Пром-Свет»  
Светодиодный светильник серии «Магистраль v2.0 Мультилинза 135x55»  
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	Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Иошкар-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  
2019 г.

### 1. Назначение и основные сведения

Светодиодный светильник серии «Магистраль v2.0 Мультилинза 135x55», 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 Мультилинза 135x55	50	6750	1,5	245x158x103	-50...+50 (по запросу -60...+50)	Ø 26-57	1
2	Промлед Магистраль v2.0-60 Мультилинза 135x55	60	8100	1,5	245x158x103		Ø 26-57	1
3	Промлед Магистраль v2.0-80 Мультилинза 135x55	80	12000	2,6	310x158x103		Ø 26-57	1
4	Промлед Магистраль v2.0-100 Мультилинза 135x55	100	13500	3,1	305x158x103	-60...+50	Ø 26-57	1
5	Промлед Магистраль v2.0-150 Мультилинза 135x55	150	20250	4,1	440x158x103		Ø 26-57	1
6	Промлед Магистраль v2.0-200 Мультилинза 135x55	200	27000	4,9	570x158x103		Ø 26-57	1
7	Промлед Магистраль v2.0-50 Мультилинза Экстра 135x55	55	8800	1,5	245x158x103	-50...+50 (по запросу -60...+50)	Ø 26-56	1
8	Промлед Магистраль v2.0-60 Мультилинза Экстра 135x55	60	9480	1,5	245x158x103		Ø 26-56	1
9	Промлед Магистраль v2.0-100 Мультилинза Экстра 135x55	100	16000	3,1	305x158x103	-60...+50	Ø 26-56	1
10	Промлед Магистраль v2.0-150 Мультилинза Экстра 135x55	150	24000	4,1	440x158x103		Ø 26-56	1
11	Промлед Магистраль v2.0-200 Мультилинза Экстра 135x55	200	32000	4,9	570x158x103		Ø 26-57	1
12	Промлед Магистраль v2.0-30 Мультилинза ЭКО 135x55	30	4350	1,4	245x158x103	-50...+50	Ø 26-57	1
13	Промлед Магистраль v2.0-40 Мультилинза ЭКО 135x55	40	5600	1,5	245x158x103		Ø 26-57	1
14	Промлед Магистраль v2.0-50 Мультилинза ЭКО 135x55	50	6750	1,5	245x158x103		Ø 26-57	1
15	Промлед Магистраль v2.0-60 Мультилинза ЭКО 135x55	60	8100	1,5	245x158x103		Ø 26-57	1
16	Промлед Магистраль v2.0-80 Мультилинза ЭКО 135x55	80	12000	2,6	305x158x103		Ø 26-57	1
17	Промлед Магистраль v2.0-100 Мультилинза ЭКО 135x55	110	15950	3,0	305x158x103		Ø 26-57	1
18	Промлед Магистраль v2.0-150 Мультилинза ЭКО 135x55	150	22500	3,8	305x158x103		Ø 26-57	1
19	Промлед Магистраль v2.0-50 Мультилинза ЭКО-Л 135x55	50	6750	1,5	236x158x103		Ø 26-57	1

Табл. 1

### 4. Основные технические данные и характеристики серии

- 4.1 Тип крепления: консольный, для установки на опоры диаметром, указанным в Табл. 1
- 4.2 Рекомендуемая высота установки светильников над уровнем земли составляет 5 – 30 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: ШБ1 (Широкая Боковая) - 135x55°;
- 4.9 Ресурс светодиодов не менее, 100000 ч;
- 4.10 Коэффициент пульсации не более 1%;
- 4.11 Индекс цветопередачи Ra не менее 75;
- 4.12 Варианты доступных цветовых температур: 3000К/4000К/5000К;

- 4.13 Температура эксплуатации указана в Табл.1;
  - 4.14 Вид климатического исполнения УХЛ 1 согласно ГОСТ 15150-69;
  - 4.15 Степень защиты светильника IP 67 по ГОСТ 14254-2015;
  - 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 Произвести монтаж светильника как показано на рис.1:  
Надеть светильник на консоль, затянуть монтажные болты, после чего зафиксировать болтовое соединение контрящими гайками;
  - 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.

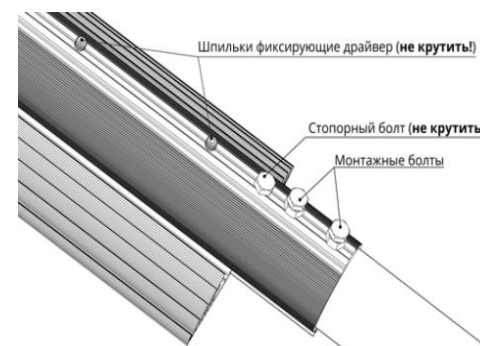


Рис. 1