



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

- 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;
- 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:{Ответственный}	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



Санкт-Петербург  
2019 г.

### 1. Назначение и основные сведения

Светодиодный светильник серии «Плазма v2.0», далее Светильник, предназначен для освещения строительных площадок, стадионов, парковок гипермаркетов, открытых складов, производственных и промышленных площадей и др. площадок, требующих освещения с высоких опор.

### 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 Плазма v2.0-300	300	39000	12	353 x 318 x 464	1
2	Промлед Плазма v2.0-400	400	52000	14	353 x 318 x 572	1
3	Промлед Плазма v2.0-500	500	65000	17	352 x 480 x 465	1
4	Промлед Плазма v2.0-600	600	78000	21	352 x 480 x 573	1
5	Промлед Плазма v2.0-800	800	104000	28	397 x 645 x 599	1
6	Промлед Плазма v2.0-1000	1000	130000	34	400 x 645 x 639	1
7	Промлед Плазма v2.0-1500	1500	195000	49	523 x 807 x 779	1
8	Промлед Плазма v2.0-320 Cree	320	48000	12	353 x 318 x 464	1
9	Промлед Плазма v2.0-430 Cree	430	64500	14	353 x 318 x 572	1
10	Промлед Плазма v2.0-500 Cree	500	72000	17	352 x 480 x 465	1
11	Промлед Плазма v2.0-650 Cree	650	97500	21	352 x 480 x 573	1
12	Промлед Плазма v2.0-860 Cree	860	129000	28	397 x 645 x 599	1
13	Промлед Плазма v2.0-1075 Cree	1075	161250	34	400 x 645 x 639	1
14	Промлед Плазма v2.0-1600 Cree	1600	240000	49	523 x 807 x 779	1
15	Промлед Плазма v2.0-300 Лайт	300	34500	9	380 x 319 x 467	1
16	Промлед Плазма v2.0-400 Лайт	400	46000	11	256 x 318 x 558	1
17	Промлед Плазма v2.0-500 Лайт	500	57500	11	380 x 319 x 467	1
18	Промлед Плазма v2.0-1000 Лайт	1000	115000	23	347 x 481 x 594	1

Табл. 1

### 4. Основные технические данные и характеристики серии

- Тип крепления: поворотный кронштейн (Рис.1);
- Рекомендуемая высота установки светильников над уровнем земли составляет 6 - 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;
- Тип кривой силы света: Ш (Широкая) - 120°, Г (Глубокая) - 60°;Г (Глубокая) - 45°; Л (полуширокая) - 90°; ШБ (широкая боковая) 140x85°,С (Кососвет) - 130x30°;
- Ресурс светодиодов не менее, 100000 ч;
- Коэффициент пульсации не более 1%;

- Индекс цветопередачи Ra не менее 75;
- Варианты доступных цветовых температур: 3000К/4500К/5000К(Cree)6500К;
- Температура эксплуатации, от -60 до +50°С;
- Вид климатического исполнения УХЛ 1 согласно ГОСТ 15150-69;
- 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:  
Приложить светильник кронштейном к монтажной поверхности. Произвести крепление кронштейна к монтажной поверхности, сориентировать светильник в требуемом направлении. Затянуть фиксирующие болты (Рис.1);
- 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.

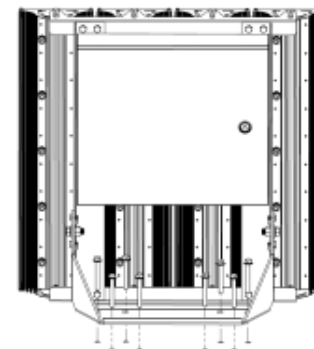


Рис. 1