



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Светильник светодиодный **LGT-Prom-Mars** с рым-болтом

## Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 27.40.39-002-65536668-2018 и признан годным к эксплуатации. Светильник имеет соответствующие сертификаты качества.

## Контролер

Номер заказа

Дата выпуска с

производства

Производитель

Адрес

производителя

Телефон

E-mail

ООО «ЭлДжиТи Рус»

197375, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова,  
д. 42/9

8 (812) 671-00-72

info@lgtechno.ru

## 1. Назначение

1.1. Промышленный светодиодный светильник LGT-Prom-Mars типа High Bay с одной точкой подвеса. Предназначен для освещения промышленных объектов, складских помещений, ангаров, а также объектов с тяжелыми условиями эксплуатации (запыленность, влажность, повышенная/пониженная температура).

## 2. Технические данные

2.1. Основные технические данные светильника приведены в таблице 1.

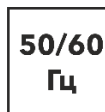
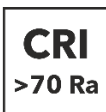
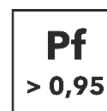
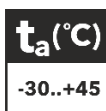
Таблица 1.

LGT-Prom-Mars-100										
3000 К*	4000 К*	5000 К*	5700 К*	6500 К*	Угол расхождения светового потока, тип КСС	Световой поток	Мощность	Габариты, не более	Масса, не более	Количество светодиодов
PR01101VP06W01B	PR01101VP06N01B	PR01101VP06D01B	PR01101VP06C01B	PR01101VP06F01B	60° ±10% (Г)	14000 лм	100 Вт	Ø290x179 мм	1,8 кг	210 шт.
PR01101VP07W01B	PR01101VP07N01B	PR01101VP07D01B	PR01101VP07C01B	PR01101VP07F01B	90° ±10% (Д)	14000 лм				
PR01101VP08W01B	PR01101VP08N01B	PR01101VP08D01B	PR01101VP08C01B	PR01101VP08F01B	120° ±10% (Д)	15000 лм				

LGT-Prom-Mars-150										
3000 К*	4000 К*	5000 К*	5700 К*	6500 К*	Угол расхождения светового потока, тип КСС	Световой поток	Мощность	Габариты, не более	Масса, не более	Количество светодиодов
PR01103VP06W01B	PR01103VP06N01B	PR01103VP06D01B	PR01103VP06C01B	PR01103VP06F01B	60° ±10% (Г)	21000 лм	150 Вт	Ø340x185 мм	2,8 кг	300 шт.
PR01103VP07W01B	PR01103VP07N01B	PR01103VP07D01B	PR01103VP07C01B	PR01103VP07F01B	90° ±10% (Д)	21000 лм				
PR01103VP08W01B	PR01103VP08N01B	PR01103VP08D01B	PR01103VP08C01B	PR01103VP08F01B	120° ±10% (Д)	22500 лм				

LGT-Prom-Mars-200										
3000 К*	4000 К*	5000 К*	5700 К*	6500 К*	Угол расхождения светового потока, тип КСС	Световой поток	Мощность	Габариты, не более	Масса, не более	Количество светодиодов
PR01104VP06W01B	PR01104VP06N01B	PR01104VP06D01B	PR01104VP06C01B	PR01104VP06F01B	60° ±10% (Г)	28000 лм	200 Вт	Ø380x191 мм	3,2 кг	375 шт.
PR01104VP07W01B	PR01104VP07N01B	PR01104VP07D01B	PR01104VP07C01B	PR01104VP07F01B	90° ±10% (Д)	28000 лм				
PR01104VP08W01B	PR01104VP08N01B	PR01104VP08D01B	PR01104VP08C01B	PR01104VP08F01B	120° ±10% (Д)	30000 лм				

\* Допуск на указанные номинальные значения цветовой температуры ±300К



Перейти на страницу сайта LGT-Prom-Mars-100



Перейти на страницу сайта LGT-Prom-Mars-150



Перейти на страницу сайта LGT-Prom-Mars-200



## 3. Требования по технике безопасности

- 3.1. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР/ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР/ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 3.2. Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.
- 3.3. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- 3.4. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- 3.5. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденной оптической частью.
- 3.6. Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.
- 3.7. Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- 3.8. Запрещается любое окрашивание корпуса светильника.

## 4. Транспортирование и хранение

- 4.1. Транспортирование светильника в упаковке производителя может производиться автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков. Условия транспортирования должны соответствовать условиям ГОСТ 23216.
- 4.2. Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от -40 до +50°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.

## 5. Гарантия производителя

- 5.1. Гарантийный срок - 5 лет с даты поставки светильника.
- 5.2. Бесплатный ремонт или замена светильника в случае неисправности в течение гарантийного срока эксплуатации проводится производителем при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте

[www.lgtechno.ru](http://www.lgtechno.ru)

5.3. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.

5.4. Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с Руководством по эксплуатации на светильник.

5.5. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию светильника, улучшающие потребительские свойства.

5.6. Производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

## 6. Установка, монтаж и обслуживание

6.1. Установка, монтаж и эксплуатация светильника должны производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

6.2. Не допускается подключение светильника к питающей сети через диммер (светорегулятор).

6.3. Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться только при отключенном питающем напряжении.

6.4. Подключение светильника к электрической сети и заземлению выполнять монтажными кабелями сечением не менее 0,75 мм<sup>2</sup> (монтажный кабель в комплект не входит).

6.5. Светильник не требует обслуживания в течение всего срока службы. В случае необходимости, поверхность рассеивателя протирать мягкой тканью.

6.6. Далее приведены рекомендации по монтажу и подключению светильника:

6.6.1. Распаковать светильник. Убедиться в его целостности и правильной комплектации.

Светильник светодиодный - 1 шт.

Рым-болт - 1 шт.

Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Шайба - 1 шт.

Шайба груверная - 1 шт.

6.6.2. Установить рым-болт на верхней части светильника согласно Рис.1.

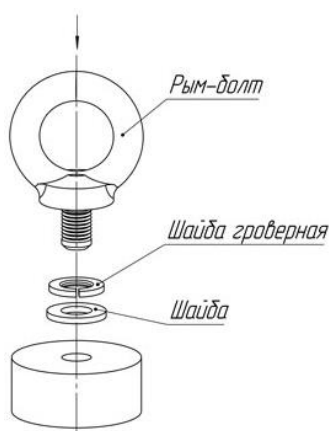


Рис.1

6.6.3. Открутить гайку сальника и сам сальник с неподключенной части кабельного соединителя (Рис.2). Продеть через гайку сальника и сам сальник сетевой кабель. Концы проводов кабеля продеть в соответствующие гнезда кабельного соединителя, фиксирующие винты затянуть. Закрутить гайку сальника и сам сальник на ответную часть кабельного соединителя. Подать питание на сетевой кабель. Убедиться в работоспособности светильника.

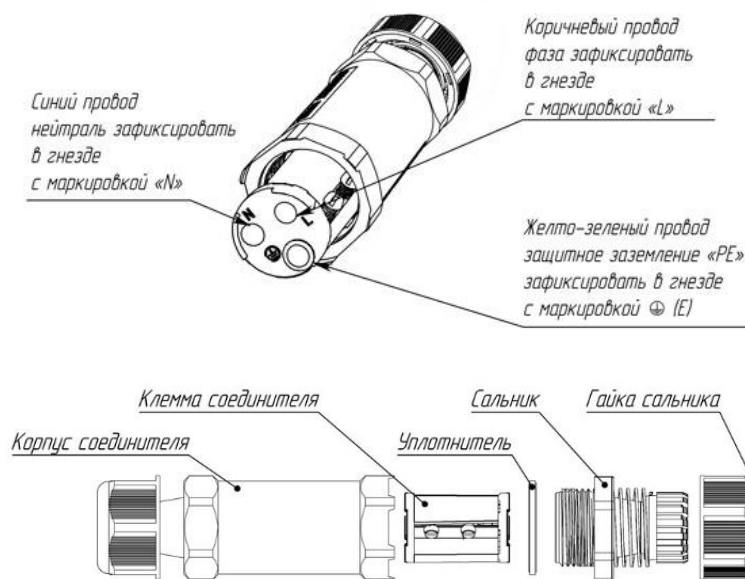


Рис. 2