



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Светильник светодиодный **LGT-Prom-Solar-440**

с ВИНТ-ПЕТЛЯМИ

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-Solar-440 предназначен для освещения промышленных объектов, складских помещений, спортивных сооружений, улиц, 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.

| 3000 K* | 4000 K* | 5000 K* | Угол расхождения светового потока, тип КСС | Цвет корпуса |
|-----------------|-----------------|-----------------|--|--------------|
| PR00107VP04W01S | PR00107VP04N01S | PR00107VP04D01S | 20° ±10% (К) | Серебристый |
| PR00107VP04W01B | PR00107VP04N01B | PR00107VP04D01B | | Черный |
| PR00107VP05W01S | PR00107VP05N01S | PR00107VP05D01S | 30° ±10% (К) | Серебристый |
| PR00107VP05W01B | PR00107VP05N01B | PR00107VP05D01B | | Черный |
| PR00107VP06W01S | PR00107VP06N01S | PR00107VP06D01S | 60° ±10% (Г) | Серебристый |
| PR00107VP06W01B | PR00107VP06N01B | PR00107VP06D01B | | Черный |
| PR00107VP07W01S | PR00107VP07N01S | PR00107VP07D01S | 90° ±10% (Д) | Серебристый |
| PR00107VP07W01B | PR00107VP07N01B | PR00107VP07D01B | | Черный |
| PR00107VP08W01S | PR00107VP08N01S | PR00107VP08D01S | 120° ±10% (Д) | Серебристый |
| PR00107VP08W01B | PR00107VP08N01B | PR00107VP08D01B | | Черный |
| PR00107VP09W01S | PR00107VP09N01S | PR00107VP09D01S | 150°x60° ±10% (ШБ1) | Серебристый |
| PR00107VP09W01B | PR00107VP09N01B | PR00107VP09D01B | | Черный |
| PR00107VP10W01S | PR00107VP10N01S | PR00107VP10D01S | 130°x50° ±10% (ШБ2) | Серебристый |
| PR00107VP10W01B | PR00107VP10N01B | PR00107VP10D01B | | Черный |
| PR00107VP11W01S | PR00107VP11N01S | PR00107VP11D01S | 156°x60° ±10% (ШБ3) | Серебристый |
| PR00107VP11W01B | PR00107VP11N01B | PR00107VP11D01B | | Черный |
| PR00107VP15W01S | PR00107VP15N01S | PR00107VP15D01S | 135°x40° ±10% (ШБ4) | Серебристый |
| PR00107VP15W01B | PR00107VP15N01B | PR00107VP15D01B | | Черный |
| PR00107VP12W01S | PR00107VP12N01S | PR00107VP12D01S | 125°x50° ±10% (Асимметричная1) | Серебристый |
| PR00107VP12W01B | PR00107VP12N01B | PR00107VP12D01B | | Черный |
| PR00107VP13W01S | PR00107VP13N01S | PR00107VP13D01S | 40°x60° ±10% (Асимметричная2) | Серебристый |
| PR00107VP13W01B | PR00107VP13N01B | PR00107VP13D01B | | Черный |

* Допуск на указанные номинальные значения цветовой температуры ±300K

| Мощность | Габариты, не более | Масса, не более |
|----------|--------------------|-----------------|
| 440 Вт | 807x300x155 мм | 10,94 кг |

| Цветовая температура | 3000 K* | 4000 K* | 5000 K* |
|----------------------|---------|---------|---------|
| Световой поток | 53460 | 59400 | 59400 |
| Индекс цветопередачи | > 80 Ra | > 70 Ra | > 70 Ra |



ГРОЗО-ЗАЩИТА | ТЕРМО-ЗАЩИТА | ЗАЩИТА ОТ 380В | ЗАЩИТА ОТ ХХ | ЗАЩИТА ОТ КЗ

3. Требования по технике безопасности

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

4. Транспортирование и хранение

- 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.
- 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

- Гарантийный срок – 5 лет с даты поставки светильника.
- 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.
- 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.
- 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.
- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию светильника, улучшающие потребительские свойства.
- 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 мм² (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.
Руководство по эксплуатации - 1 шт.

6.6.2 Рекомендуемое расстояние крепления от края светильника 35 мм (Рис.1). При необходимости винт-петлю можно развернуть в нужном положении и зафиксировать гайками.



Рис. 1

6.6.3 Продеть через ушко винт-петли стальной трос диаметром не более 10 мм. Минимальный рекомендуемый диаметр троса 2 мм.

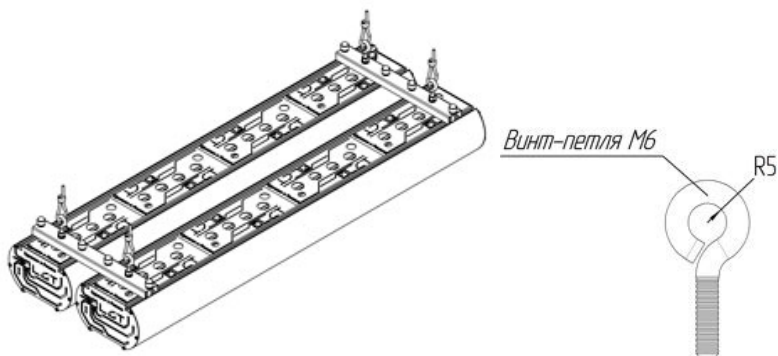


Рис. 2

6.6.4 Подключить светильник к питающей сети с помощью IP-разъема (Рис.3). Для сохранения степени защиты IP67 необходимый диаметр сечения кабеля должен быть 5-12 мм с проводами диаметром 0,75-2,5 мм.

Открутить гайку сальника и сам сальник с неподключенной части кабельного соединителя. 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.

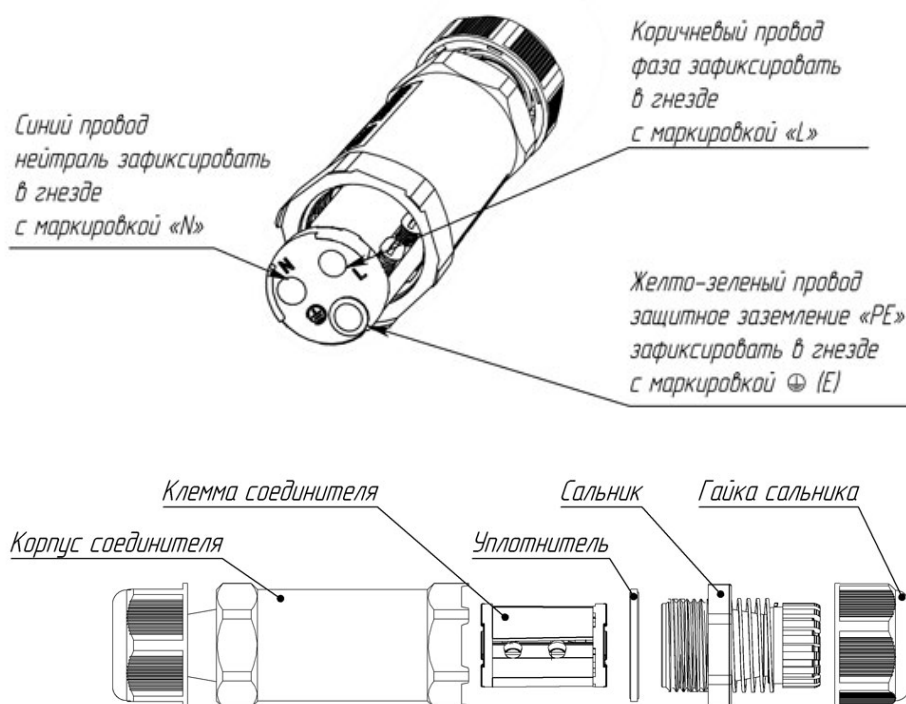


Рис. 3

