

## 8. Гарантия производителя

8.1. Гарантийный срок – 5 лет с даты поставки светильника.

8.2. 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.

8.3. 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.

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

8.5. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию светильника, улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

## 9. Свидетельство о приемке

9.1. Светильник соответствует ТУ 27.40.39-001-65536668-2022 и признан годным к эксплуатации. Светильник имеет соответствующие сертификаты качества.

Контролер \_\_\_\_\_

Номер заказа \_\_\_\_\_

Дата выпуска с производства \_\_\_\_\_

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

Производитель ООО «ЛАЙТИНГТЕХНОЛОДЖИРУС»  
197375, г. Санкт-Петербург,  
ул. Маршала Новикова, д. 42/9  
8 (812) 671-00-72  
info@lgtechno.ru

Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте  
[www.lgtechno.ru](http://www.lgtechno.ru)



## Светильник светодиодный LGT-Sport-Solar-HE-1700

Артикул  
PR9999PS06D01AS

### Паспорт

г. Санкт-Петербург

## 1. Назначение

1.1. Светодиодный пыле-влагозащищенный светильник LGT-Sport-Solar-HE-1700 применяется для промышленного освещения, а также объектов с тяжелыми условиями эксплуатации.

## 2. Технические данные

2.1. Основные технические данные светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1.

1	Номинальное напряжение питания переменного тока	АС 230 В
2	Допустимый диапазон изменения напряжения питания	100-305 В
3	Частота питающей сети	50/60 Гц
4	Мощность потребления	1800 Вт
5	Цветовая температура (ССТ)*	5000 К (Дневной белый)
6	Световой поток светильника	278400 лм (с учетом потерь)
7	Энергоэффективность	154 лм/Вт
8	Угол расхождения светового потока, на выбор	50° ±10% (Г) 84° ±10% (Д)
9	Оптическая часть	Групповая мультилинза
10	Материал корпуса	Экструдированный алюминий
11	Источник света	Высокоэффективные светодиоды
12	Производитель светодиодов	Seoul Semiconductor
13	Класс защиты от поражения электрическим током	I по ГОСТ Р 60598-1-2011
14	Степень защиты от внешних воздействий	IP67 по ГОСТ 14254-2015
15	Защита от скачков входного напряжения	Есть, до 380 В
16	Защита от импульсных помех	Есть, до 4 кВ
17	Защита от короткого замыкания	Есть
18	Защита от холостого хода	Есть
19	Термозащита	Есть, двухступенчатая до 80°С
20	Габариты без крепления, не более	1007x800x90 мм
21	Масса, не более	38,0 кг
22	Пульсации не более	< 5%
23	Коэффициент мощности	>0,95

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

2.2. Верхнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации +50°С, нижнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации -60°С.

## 3. Комплект поставки

3.1. Комплект поставки в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2.

№п/п	Наименование	Количество
1	Светильник LGT-Sport-Solar-HE-1700	1 шт.
2	Крепление светильника (Поворотная скоба)	2 шт.
3	Паспорт светильника	1 шт.

## 4. Требования по технике безопасности

4.1. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99.

- 4.2. Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.
- 4.3. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- 4.4. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- 4.5. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем.
- 4.6. Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.
- 4.7. Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- 4.8. Запрещается любое окрашивание корпуса светильника.

## 5. Устройство и принцип работы

- 5.1. Светильник произведен на основе высокоэффективных светодиодов.
- 5.2. Оптическая система светильника состоит из групповой мультилинзы, выполненной из УФ-стабилизированного ПММА.
- 5.3. В состав светильника входит стабилизированный источник питания, который обеспечивает оптимальный режим работы светодиодов.

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

## 7. Транспортирование и хранение

- 7.1. 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.
- 7.2. Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от -60 до +50°С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.