

# ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

на светодиодный светильник

# БРАЙТ-1.х.х-П



## 1 Общее описание

Светодиодный светильник БРАЙТ-1.х.х-П с классом защиты IP66 по ГОСТ 14254-96, предназначен для наружного и внутреннего освещения улиц, дорог, площадей, парковок, дворов, железнодорожных платформ, территорий школ и детских садов, автостоянок, промышленных площадок. Светильник не является бытовым электрическим прибором.

Светильник соответствует требованиям ГОСТ 60598-1-2003, ТУ 27.40.39-012-66536765-2019.

Климатическое исполнение соответствует УХЛ1 по ГОСТ 15150-69. Температура окружающего воздуха от -60°C до +50°C.

Светильник должен использоваться в системах электроснабжения, соответствующих ГОСТ 32144-2013. Напряжение сети 220В ±10%, частота сети 50 Гц.

Светильник соответствует классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 60598-1-2011: первому классу защиты.

Светильник соответствует группе условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516-72.

## 2 Основные технические данные

Коэффициент мощности, cos φ	≥ 0,96
Тип крепления	Подвесной
Цветовая температура, К	5 000
Тип кривой силы света (КСС)	Д (130)
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 80
Пульсация светового потока, % менее	0,1
Производитель светодиодов	Samsung
Срок службы светодиодов	100 000

## 3 Характеристики модификаций

Модификация	Световой поток, Лм	Потребляемая мощность, Вт	Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
БРАЙТ-1.1.1-П	3 500	27	198x145x91	
БРАЙТ-1.2.1-П	7 000	55	260x145x91	
БРАЙТ-1.3.1-П	10 500	85	384x145x91	
БРАЙТ-1.4.1-П	14 000	110	508x145x91	
БРАЙТ-1.5.1-П	17 500	140	608x145x91	
БРАЙТ-1.6.1-П	21 000	170	746x145x91	
БРАЙТ-1.8.1-П	28 000	220	508x297x91	
БРАЙТ-1.10.1-П	35 000	275	608x297x91	
БРАЙТ-1.12.1-П	42 000	330	746x297x91	
БРАЙТ-1.16.1-П	56 000	440	508x601x91	
БРАЙТ-1.20.1-П	70 000	550	608x601x91	
БРАЙТ-1.24.1-П	84 000	660	746x601x91	

## 4 Комплект поставки

Светодиодный светильник, шт.	1
Паспорт совмещенный с гарантийным талоном, шт.	1
Кронштейн с креплением, шт.	1
Упаковка, шт.	1

## 5 Требования по технике безопасности

5.1 Монтаж и обслуживание светильников должны производиться в соответствии с «Правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», ПУЭ и настоящим паспортом.

5.2 Все работы по монтажу, демонтажу и обслуживанию светильника производить только при отключенном напряжении сети. Запрещается разбирать и ремонтировать светильник.

5.3 Запрещается эксплуатация светильника без УЗО.

## **6 Правила безопасной эксплуатации и установка**

- 6.1 Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.2 Запрещается использовать светильник без заземления
- 6.3 Запрещается проводить техническое обслуживание светильников, находящихся под напряжением.
- 6.4 Запрещается эксплуатировать светильники с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- 6.5 Запрещается включать с диммирующими устройствами, кроме тех, которые рекомендованы предприятием изготовителем.

## **7 Условия транспортировки и хранения**

- 7.1. Транспортирование и хранение светильников осуществляется по ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.
- 7.2. Транспортирование светильников допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 7.3. Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -50°C до +50°C и относительной влажности 98% при 25°C.
- 7.4. При хранении на стеллажах или полках светильники должны быть сложены не более 4-х рядов по высоте.

## **8 Утилизация**

- 8.1. По истечению срока службы светильники 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 не опасные отходы) в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 15.06.2001 года №511.

## **9 Сроки службы и хранения, гарантии производителя**

- 9.1. Срок службы светильника составляет 10 лет. Указанный срок службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.
- 9.2. Гарантия производителя
  - 9.2.1. Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ 27.40.39-012-66536765-2019 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.
  - 9.2.2. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев.
  - 9.2.3. Снижение светового потока во время гарантийного срока соответствует требованиям постановления правительства РФ от 20 июля 2011г. №602
  - 9.2.4. При выявлении неисправностей в течении гарантийного срока производитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Гарантийные обязательства не выполняются производителем при:
    - наличии механических повреждений, термических повреждений оборудования или его частей;
    - наличие следов самостоятельного вскрытия прибора и/или нарушении защитной маркировки;
    - поломках, вызванных неправильным подключением светильника, перенапряжением в электросети более чем указано в п.1, стихийными бедствиями.При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе по действующим на момент обращения к производителю расценкам.

## **10 Сведения о приемке**

- 10.1. Светильник типа БРАЙТ-1.х.х-П изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.39-012-66536765-2019 и признан годным к эксплуатации.
- 10.2. Заводской номер светильника указан на корпусе при помощи самоклеящегося шильдика.

## **Адрес завода изготовителя**

ООО НПО «СЭП» г. Екатеринбург, ул. Бебеля 11, литер «Б» Тел: (343) 300-95-43 e-mail: npo-sep@ya.ru



Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

ОТК \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

М.П.