

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник торговой марки «БСТЗ», серии СД-У, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначены для общего освещения улиц, дорог, автомагистралей, а так же придомовых территорий. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220В частотой 50Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

Светильники соответствуют требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ Р 51318.15, ГОСТ Р 51514, РОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3

Светильники соответствуют требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ Р 51318.15, ГОСТ Р 51514, РОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Световой поток (Лм)	Потребляемая мощность (Вт)	Габаритный размер (мм)
СД-У-50-220-IP67-УХЛ1	9000	60	400x81x72
Темп. свечения	5000К		
КСС	Широкая (Ш)		
Коэф. пульсации	0,1%		
Коэф. мощности	1		
Срок службы	100 000 часов		
Корпус	Анодированный алюминий		
Рассеиватель	Вторичная оптика		
Светодиоды	Osram		
Температура эксплуатации в диапазоне	от -50°С до +50°С		
Индекс цветопередачи	80		
Коэффициент мощности	98%		
Вид климатического исполнения	УХЛ1		
Масса светильника	1,8 кг		

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- 1) Светильник светодиодный – 1 шт.
- 2) Упаковка -1 шт.
- 3) Паспорт - 1 шт.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Работы по монтажу, демонтажу и чистке светильника должны производиться только квалифицированными специалистами при отключенном питании в соответствии с «межотраслевыми правилами по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок» и настоящим паспортом.

Источник питания светильника выполнен по 1 классу защиты от поражения электрическим током и должен быть надежно заземлен.

По требованиям безопасности светильники соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1-97.

Запрещается монтаж/демонтаж светильника при подключенном напряжении.

Запрещается эксплуатирование светильника с поврежденным корпусом.

Запрещается присоединение светильника к поврежденной электропроводке.

Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения питающей сети: 220В.

## Преимущества

Невысокая потребляемая мощность при направленном и мощном световом потоке.

Достаточно лёгкий, обладает малой парусностью.

Высокий уровень пыли и влагозащиты на уровне IP67

Отличный пуск при низкой температуре..

Превосходная прочность и надежность.

КРЕПЛЕНИЕ: Консольное соединение под трубу.

Рекомендуется применять при высоте подвеса от 4 до 14 метров. Основные места использования – автомагистрали, склады, производство, площади, дворы, пешеходные дорожки. Корпус имеет большую площадь радиатора, стильный дизайн, надежное крепление светодиодных модулей. Эффективный теплоотвод и надёжная компоновка плат гарантируют стабильную работу многие годы в самых тяжелых условиях.

## 6.ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей»

**Необходимо:** в процессе эксплуатации проводить периодические профилактические работы, которые включают в себя осмотр внешнего состояния светильника и крепления кабелей и их состояния.

## 7.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильники признаны годными к эксплуатации, сертифицированы, безопасны.

## 8.ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации **7 лет** со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном порядке.

За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильников, предприятие-изготовитель ответственности не несет.

Дата выпуска светильника \_\_\_\_\_

М.П.

Производитель: ООО «БСТЗ»,  
453431 Республика Башкортостан г. Благовещенск ул. Комарова д. 2/7

**ПОЧТА:** [info@bstz.ru](mailto:info@bstz.ru)

**САЙТ:** WWW.BSTZ.RU



# БСТЗ

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

Серии: СД-У

Модель: «ДКУ БСТЗ 020 60 Ш»



ТУ 27.40-001-32977956-2022

ГОСТ Р 55705-2013