

## П А С П О Р Т

(Руководство по сборке, установке и эксплуатации)

**ДБУ013 Светодиодный светильник**

**ДБУ-01-АФ-100Вт**

*Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим паспортом!*

*Монтаж и обслуживание должны осуществлять только квалифицированными специалистами.*



### 1. Введение

Настоящий паспорт содержит принципиальные указания, которые должны выполняться при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании светодиодных фонарей серии «ДБУ-01» (далее «Светильник»)

### 2. Назначение

Светильник предназначен для функционального освещения спортивных площадок, площадей, открытых пространств различного назначения. Устанавливается на опору или кронштейн с соответствующими пластинами крепления.

### 3. Технические характеристики

№п/п	Наименование показателей и ед. измерения	Норма
3.1	Напряжение питающей сети, В	220 В. ±20%, 50 Гц.
3.2	Температура окружающей среды, °С	- 45 до + 40
3.3	Степень защиты от внешних воздействий	IP 66
3.4	Класс защиты от поражения элек-м током по ГОСТ12.2007.0	2
3.5	Источник света: Светодиоды	
3.6	Цветовая температура, К	2700-5000
3.7	Светоотдача, лм/Вт	более 125
3.8	Тип кривой света	широкая

3.9	Потребляемая мощность, Вт	100
3.10	Коэффициент мощности драйвера, cos φ	≥0,95
3.11	Коэффициент пульсации	менее 0,05
3.12	Индекс цветопередачи	Ra70-Ra80
3.13	Рабочий ток, А	0,56
3.14	Разъём NEMA SOCKET для управления по протоколу DALI	опционально
3.15	Ветровой р-н СНиП 2.01.07-85*	2
3.16	Покрывтие	Порошковая краска
3.17	Вид климатического исполнения по ГОСТ15150	УХЛ1
3.18	Материал: литье	алюминий
3.19	Вес светильника с полной комплектацией, кг	4,7
3.20	Размеры L*W*H, мм	291*62*422

### 4. Упаковка, транспортировка, хранение и утилизация.

4.1. Упаковка Светильника соответствует ГОСТ 23216

4.2. Изделие транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта, техническими условиями погрузки и крепления грузов. в соответствии с требованиями ГОСТ 23216

4.3. Изделия в упаковке и без нее хранятся на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие на них агрессивных сред и на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

4.4. Опоры и светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию фонарей проводят обычным способом.

### 5. Требования по технике безопасности

5.1. Необходимо соблюдать не только общие требования по технике безопасности, приведенные в данном разделе, но и специальные указания, приводимые в других разделах паспорта, а также существующие национальные, региональные или местные предписания, и предписания, действующие у владельца.

5.2. Персонал, осуществляющий монтаж, эксплуатацию, техническое обслуживание и контрольные осмотры оборудования, должен иметь квалификацию, соответствующую выполняемой работе.

5.3. Несоблюдение нижеуказанных требований по технике безопасности может повлечь за собой опасные последствия для здоровья и жизни человека, создать опасность для окружающей среды и оборудования, а также сделать недействительными любые требования по возмещению причинённого ущерба:

**5.4. Эксплуатация без заземления не допускается для чего предусмотрен вывод из светильника провода заземления.**

Не допускается эксплуатация Светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

5.5. Соответствие электрического подключения светильника правилам безопасности должен проверить квалифицированный специалист.

5.6. Запрещается монтировать (демонтировать) Светильник, производить чистку Светильника при подключенном напряжении питания.

**Эксплуатационная надежность и продолжительность срока службы светильников зависит от правильности выполнения условий настоящего паспорта.**

**6. Руководство по сборке и установке**

6.1 Светильник монтируется на опору или кронштейн с посадочной пластиной соответствующего размера с отверстиями(пазами) для крепления светильника.

6.2 Освободить комплектующие Светильника от упаковки.

6.3 Скоммутировать кабельный вывод Светильника с проводом проходящим через опору на которую осуществляется его установка.

6.4 Вывести провод в зону монтажного окна опоры. При монтаже следует выполнить соединение заземляющей жилы кабеля с опорой, для чего из Светильника предусмотрен вывод провода заземления, который нужно подключить к кольцу(либо болту) заземления в монтажном окне опоры.

6,4 Выверить опору по вертикали с помощью нижних анкерных гаек закладной опоры. Затем затянуть верхние анкерные гайки.

6.6. Закрепить Светильник на опоре.

6,7 Для монтажа Светильника на опору необходима лестница – стремянка.

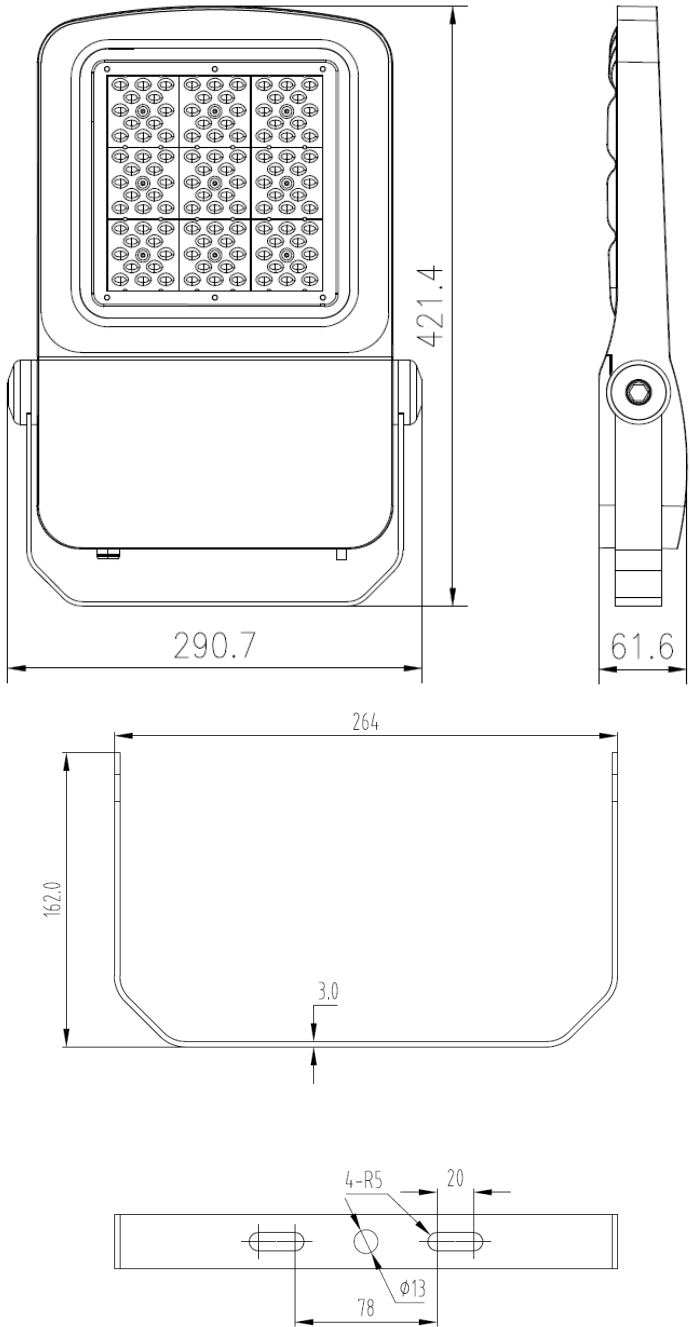
**Запрещается опирать лестницу на стойку опоры !**

6,8 Произвести монтаж к сети освещения путем соединения кабельного ввода и проводов от светильника внутри монтажного окна опоры.

Монтаж выполняется любым разрешенным способом со строгим соблюдением требований ПУЭ-7, СНиП 3.05.06-85, СП 256.1325800.2016 и норм безопасности.

**7. Комплектность поставки**

№п/п	Комплектующие	Кол-во
1	ДБУ013 Светодиодный светильник ДБУ-01-AF-100Вт	1
2	Паспорт	1
3	Упаковка	



**Габаритные и присоединительные размеры (рис.1)**

## 8. Гарантийные обязательства

8.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия при условии строго соблюдения правил его транспортировки, хранения и эксплуатации.

8.2 К гарантийному ремонту принимаются изделия, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб и паспорта предприятия-изготовителя.

8.3 Изготовитель гарантирует замену деталей и самого изделия, вышедшего из строя по вине изготовителя в течении гарантийного срока эксплуатации, кроме покупных изделий.

8.4. Гарантийный срок установлен 60 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию, но не более 66 месяцев с момента изготовления.

8.5 Срок эксплуатации опоры без существенной потери несущей способности и эксплуатационных свойств не менее 5 лет.

Гарантийный срок на порошковое покрытие составляет: 12 месяцев на отслоение при условии своевременного ухода за покрытием (см. раздел 9).

8.6 При несоблюдении информации, указанной в приведенных нормативных документах, организация-поставщик не несет ответственности за правильную работу оборудования.

Случай признается гарантийным только после технической экспертизы, проведенной изготовителем (поставщиком).

Продолжительность гарантийного и сервисного ремонта составляет не более 45 дней с момента поступления оборудования в ремонт ([Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1](#)). В отдельных случаях сроки могут быть изменены после согласования с Покупателем.

В случае, если оборудование признано вышедшим из строя по вине Покупателя, после согласования с Покупателем и при его согласии, может быть произведен платный не гарантийный ремонт согласно установленных тарифов.

В случае спора о причинах возникновения недостатков товара изготовитель проводит независимую экспертизу товара за свой счет. Потребитель вправе присутствовать при проведении экспертизы товара и в случае несогласия с ее результатами оспорить заключение такой экспертизы в судебном порядке.

Если в результате экспертизы товара установлено, что его недостатки возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, Покупатель обязан возместить изготовителю, расходы на проведение экспертизы, а также связанные с ее проведением расходы на хранение и транспортировку товара.

8.7 Все гарантийные обязательства оформляются через поставщика продукции. **Без штампа и даты продажи светильника магазином на паспорте претензии не принимаются.**

**Гарантия на светильники не распространяется в следующих случаях:**

1. Изделие имеет следы вскрытия или ремонта лицами или организациями, не уполномоченными для проведения таких работ.
2. Недостатки изделия возникли вследствие нарушения потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа или использования изделия, с нарушением

установленных в руководстве условий, или из-за небрежного обращения с изделием.

3. Неправильная транспортировка при возврате на завод-изготовитель или авторизованному поставщику сервисных услуг.

4. Недостатки изделия, в том числе повреждения, вызванные не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения питающей сети свыше допустимого рабочего значения, природные явления или стихийные бедствия, пожар и т.п.

5. Неправильное подключение изделия с другими системами.

6. Дефекты системы или ее элементов, в которой использовалось данное изделие.

7. Использование рабочих параметров, отличных от обозначенных в руководстве по эксплуатации, прилагаемом к изделию.

8. Внесение конструктивных изменений в изделие без согласования с заводом-изготовителем, а также установка комплектующих, не предусмотренных технической документацией и техническим паспортом.

9. Нарушение полярности проводов питающей сети и соответствующих проводов светильника при подключении.

## 9. Правила эксплуатации

В процессе эксплуатации необходимо раз в 6 месяцев проверять затяжку всех болтовых соединений и при необходимости их подтягивать.

Проводить регулярный визуальный осмотр покрытия опоры на предмет механических повреждений.

В случае выявления таковых, принять меры к устранению: зачистить поврежденный участок поверхности механическим способом, обезжирить и подкрасить при помощи аэрозоля соответствующего цвета, либо другим доступным способом.

## 10. Свидетельство о приеме

**ДБУ013 Светодиодный светильник ДБУ-01-AF-100Вт**

соответствует ТУ 27.40.39-006-56660292-2021 и признан годным к эксплуатации.

Изготовитель завод - ООО «СВЕТ 2000»

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Печать, подпись

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Адрес поставщика - Торговый дом ООО «СВЕТ 2000»

105264, г. Москва, Верхняя Первомайская ул, д. 43,

тел. (495) 786-41-30

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

