

Светодиодный светильник

«BLIXT UNIVERSAL (Д)»

Руководство по эксплуатации



1. Назначение и основные сведения

1.1. Светодиодный светильник «BLIXT UNIVERSAL (Д)» (далее светильник) предназначен для освещения улиц, дорог, площадей, скверов, парков, дворов, для наружного освещения открытых пространств производственного назначения, складских и строительных площадок, грузовых доков и т.п.

1.2. Светильник соответствует требованиям ГОСТ 15.009, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ IEC 60598-2-1 и технических условий ТУ 27.40.39-002-03565406-2020 и ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

1.3. По требованиям к электромагнитной совместимости светильник соответствует ГОСТ Р 51318-15, ГОСТ Р 51514, ГОСТ Р 51317.4.14 в частности уровня допустимых радиопомех классу С по ГОСТ Р 51317.3.2. Критерии качества функционирования при испытаниях определяют в соответствии с ГОСТ Р 51514.

1.4. Класс защиты светильника от поражения электрическим током – II по ГОСТ 12.2.007.0/ГОСТ Р МЭК 60598-1

1.5. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В, 50(60) Гц.

1.6. Срок службы светильников не менее 100000 часов.

2. Технические характеристики

| | | | | | | |
|--|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Номинальная мощность, Вт | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| Коэффициент мощности источника питания | >0,9 | | | | | |
| Коэффициент пульсации светового потока | <1% | | | | | |
| Световой поток, Лм | 7500 | 11250 | 15000 | 18750 | 22500 | 30000 |
| Цветовая температура, К | 3000/4000/5000 | | | | | |
| Тип КСС | Д120 | | | | | |
| Цветопередача | 85 CRI | | | | | |
| Способ установки светильника | Подвесное, скоба, консольное | | | | | |
| Степень защиты, IP | 65 | | | | | |
| Климатическое исполнение | УХЛ1 | | | | | |
| Габариты, ДхШхВ | 300x105x57 | 510x105x57 | 600x105x57 | 600x105x57 | 500x150x86 | 760x150x86 |
| Масса, кг | 1,2 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 5,3 | 6,8 |

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию незначительные изменения, не влияющие на потребительские свойства светильника.

3. Меры безопасности

**ВНИМАНИЕ! Запрещается монтировать, демонтировать светильник при подключенном напряжении!
Запрещается включение светильника с диммирующими устройствами!**

3.1. Монтаж и обслуживание светильников должны производиться квалифицированными специалистами в соответствии с межотраслевыми правилами по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок» и настоящим паспортом.

3.2. Предусмотреть надежное заземление конструкции.

3.3. Предусмотреть надежную защиту светильника при помощи автоматического выключателя.

4. Монтаж и обслуживание светильника

4.1 Извлечь светильник из упаковки.

4.2 Установить светильник на кронштейн опоры и закрепить в рабочем положении болтами (М8, М10).

4.3 Подключить провода сетевого кабеля, соблюдая маркировку. Сечение подключаемых проводов 0,75 ... 2,5 мм².

5. Сведения об утилизации

Не нуждается в специальной утилизации.

6. Транспортировка и хранение

6.1. Светильники могут транспортироваться в штатной транспортной таре грузовым видом транспорта, при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия на них атмосферных осадков.

6.2. Транспортирование светильников может осуществляться при температуре от минус 40 °С до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 98% при плюс 25 °С.

6.3. Светильники должны храниться в упаковке изготовителя в отапливаемых помещениях при температуре от плюс 5°С до плюс 40°С и относительной влажности не более 80% при температуре плюс 25°С, в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Предприятие-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя по причине производственного дефекта, в течение гарантийного срока.

7.2. Гарантийный срок – 3 года с даты изготовления. При отсутствии штампа (печати) магазина (продавца) гарантийный срок исчисляется с даты выпуска светильника предприятием-изготовителем.

7.3. Гарантия на изделие предоставляется при наличии паспорта и упаковки.

7.4. Гарантия не распространяется на светильники:

- имеющие механические повреждения;
- имеющие повреждения, произошедшие от неправильного использования и воздействия вредных факторов окружающей среды;
- имеющие не согласованные с производителем изменения конструкции;
- имеющие повреждения из-за неправильных условий транспортирования и хранения;
- в случае несанкционированного ремонта.
- в случае некачественного монтажа.
- в случае сгорания драйвера тока, при подключении к некачественному напряжению.

8. Свидетельство о приемке

Дата изготовления: _____

Штамп ОТК: _____

Предприятие-изготовитель: ООО «Светотехническая компания «ПИК»

Адрес: 195027, г. Санкт-Петербург, ул. Магнитогорская, д. 23, к. 1, офис 428

Тел: 8 (812) 645-62-33