

Светодиодный светильник

**«BLIXT MAGISTRAL»**

Руководство по эксплуатации



## 1. Назначение и основные сведения

- 1.1. Светодиодный светильник «BLIXT MAGISTRAL» (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, ТР ЕАЭС 037/2016.
- 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 220/230 В, с допустимым диапазоном колебаний 85-265 В, 50 Гц.
- 1.6. Срок службы светильников не менее 100 000 часов.

## 2. Технические характеристики

Номинальная мощность, Вт	40	60	80	100	120	165	200
Коэффициент мощности источника питания	>0,96						
Световой поток диодов, Лм	7200	10800	14400	18000	21600	29700	36000
Цветовая температура, К	3000/4000/5000						
Цветопередача	85 Ra						
Способ установки светильника	Консоль						
Степень защиты, IP	67						
Климатическое исполнение	УХЛ1						
Вид драйвера	Встроенный в корпус						
Корпус	Материал: сплав алюминия Покрытие: цветное анодирование Цвет окраски: RAL 9006						
Материал рассеивателя (линзы)	Поликарбонат						
Тип КСС	К/Г/Ш						
Габариты, мм	300x159x78	350x159x78	400x159x78	545x159x78	600x159x78	850x159x78	920x159x78
Вес, кг	2	3	3	4	4	5	6

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

## 3. Меры безопасности

**ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается вскрывать светильник! 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 (труба диаметром до 48 мм) и закрепить в рабочем положении болтами (M8, M10).
- 4.3 Подключить провода сетевого кабеля, соблюдая маркировку. Сечение подключаемых проводов 0,75 ... 2,5 мм<sup>2</sup>.

## 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 – 7 лет (со дня продажи, а в случае невозможности ее установления - с даты отгрузки покупателю).
- 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, вскрытия;
  - в случае некачественного монтажа;
  - в случае сгорания драйвера тока, при подключении к некачественному напряжению.

## 8. Свидетельство о приеме

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