

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 ИЕС 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	40	60	80	100	120	165	200
Коэффициент мощности источника питания	>0,96						
Коэффициент пульсации светового потока	<1%						
Световой поток, Лм	7200	10800	14400	18000	21600	29700	36000
Цветовая температура, К	3000/4000/5000						
Тип КСС	Д120/Ш						
Цветопередача	85 CRI						
Способ установки светильника	Консоль						
Степень защиты, IP	67						
Климатическое исполнение	УХЛ1						
Габариты ДхШхВ, мм	310x165x90	430x165x90	410x165x90	465x165x90	700x165x90	750x165x90	920x165x90
Масса, кг	2,0	3,2	3,2	5,2	5,2	6,7	7,7

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 (труба диаметром до 48 мм) и закрепить в рабочем положении болтами (М8, М10).

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 – 5 лет 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 неквалифицированного 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