

## Инструкция по эксплуатации

### Светодиодный светильник серии «Колокол»

#### 1. Общие сведения и назначение

- 1.1. Светодиодный светильник Geniled серии «Колокол» предназначен для внутреннего и наружного освещения производственных площадей заводов и фабрик, складов и ангаров, а также других территорий и помещений.
- 1.2. Светильники соответствуют:
  - Классу I защиты от поражения электрическим током;
  - Степени защиты от воздействия окружающей среды IP65 (по ГОСТ Р МЭК 60589-1-2003 и ГОСТ 14254-96).

#### 2. Комплект поставки

Таблица 1. Комплект поставки светодиодного светильника «Колокол»

№ п/п	Наименование	Количество
1	Светильник «Колокол»	1
2	Упаковка	1
3	Инструкция по эксплуатации	1

#### 3. Технические характеристики

- 3.1. Габаритные размеры светильников

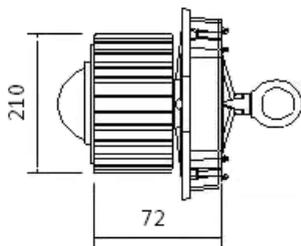


Рис.1 Колокол 50 Вт

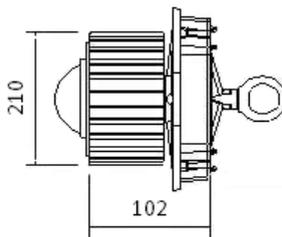


Рис. 2 Колокол 80 Вт

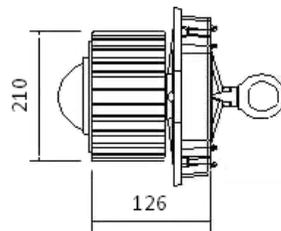


Рис. 3 Колокол 100 Вт

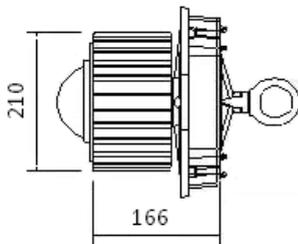


Рис. 4 Колокол 120 Вт

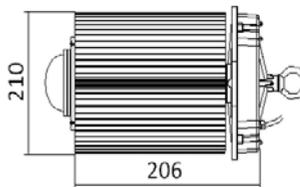


Рис. 5 Колокол 150 Вт

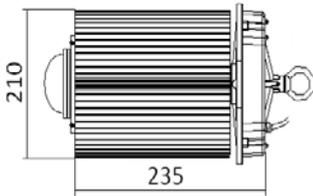


Рис. 6 Колокол 180 Вт

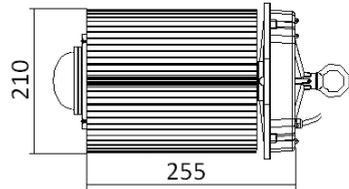


Рис. 7 Колокол 200 Вт

3.2. Технические характеристики светильников представлены в Таблице 2.

Таблица 2. Технические характеристики светильников

Технические характеристики	Колокол 50 Вт	Колокол 80 Вт	Колокол 100 Вт	Колокол 120 Вт	Колокол 150 Вт	Колокол 180 Вт	Колокол 200 Вт
Потребляемая мощность	50 Вт	80 Вт	100 Вт	120 Вт	150 Вт	180 Вт	200 Вт
Входное напряжение	180-240 В, 50/60 Гц						
Угол рассеивания*	45°, 90°, 120°						
Световой поток	4500 лм	7200 лм	9000 лм	10800 лм	13500 лм	16200 лм	18000 лм
Цветовая температура	Теплый белый: 2700-3000 К; нейтральный белый: 4500-5000 К; холодный белый: 6000-6500 К						
Индекс цветопередачи	>80						
Охлаждение	Алюминиевый радиатор						
Материал корпуса	Алюминий						
Срок службы	>50 000 часов						
Рабочая температура	От -40° до 55°С						
Степень защиты	IP65						
Размеры светильника	∅210х 72 мм	∅210х 102 мм	∅210х 126 мм	∅210х 166 мм	∅210х 206 мм	∅210х 235 мм	∅210х 255 мм

\*Угол рассеивания определяется типом используемого диффузора. Диффузор в комплект поставки не входит.

#### 4. Требования по технике безопасности

- Работы по монтажу и обслуживанию светильников должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
- Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электрической проводки. **Подключение светильника к поврежденной электропроводке запрещено!**
- Перед установкой светильника убедитесь в соответствии напряжения питающей сети 220 В.

- 4.4. Запрещается эксплуатация светильников с механическими повреждениями корпуса или защитного стекла светодиода.

## 5. Правила установки и эксплуатации

- 5.1. Проверьте целостность корпуса светильника.  
5.2. Убедитесь в отсутствии напряжения в питающей сети.  
5.3. Закрепите светильник на подвесе, как показано на Рисунке 8.  
5.4. Установите диффузор (поставляются отдельно) с помощью винтовых креплений на корпусе светильника.  
5.5. Светильник готов к эксплуатации.



Рис. 8

## 6. Условия транспортировки и хранения

- 6.1. Изделия транспортируются в упаковке в закрытом виде транспорта. При погрузке, перевозке и выгрузке необходимо соблюдать меры предосторожности от повреждений упаковок с содержимым, а также требования манипуляционных знаков.  
6.2. Изделия в упаковке хранить в закрытых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них влаги, нефтепродуктов, агрессивных сред, на расстоянии не менее 1 метра от отопительных и нагревательных приборов.

## 7. Гарантийные обязательства

- 7.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев со дня продажи покупателю при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортирования и хранения.  
7.2. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия изготовителем, который указывается в паспорте.  
7.3. Гарантия не распространяется на светильники при:
- Наличии механических повреждений или следов воздействия химически активных веществ;
  - Нарушении условий эксплуатации, транспортирования и хранения;
  - Нарушении защитных пломб, наклеек, самостоятельном вскрытии корпуса светильника.

## 8. Свидетельство о приемке

Светильник серии «Колокол» соответствует требованиям государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Тип светильника \_\_\_\_\_

Дата изготовления « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

Технический контроль изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_