

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Светильники со светодиодными источниками света (светодиодами), предназначены для общего освещения производственных помещений, общественных и административных зданий и сооружений, вспомогательных помещений жилых домов (подъездов, холлов, подвалов и т.п.) с искусственно регулируемым климатическими условиями.

Светильники рассчитаны на установку на потолки или стены (потолочный или подвесной способ установки), выполненные из любого строительного, нормально воспламеняемого материала.

Светильники изготавливают в исполнении УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.

Светильники соответствуют ТУ 3461-001-63630452-2010.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1 Основные параметры и характеристики

Напряжение сети, В	~ 220±10
Частота, Гц	50
Суммарная номинальная мощность светодиодов, Вт, не более	36
Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82	П
Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82	Д
Световой поток, лм, не менее	2 160
Цветовая температура °К	4 500 – 5 500
КПД, %, не менее	90
Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP20
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1-90	M1
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Светильники пригодны для непосредственной установки на опорную поверхность из нормально воспламеняемых материалов	⚡
Срок службы светильников, лет, не менее	10
Ресурс светодиодов, ч	от 35000 до 50000
Вес одного светильника не более, кг	2,6
Габаритные размеры светильника, диаметр – длина, мм	100 x 1 600



### **3. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

3.1. В комплект поставки входит:

- светильник в сборе – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт. на партию из 25 светильников, но не менее 1 шт. на заказ;
- индивидуальная упаковка.

Примечание. Цвет светодиодов в поставляемых светильниках в соответствии с договорными документами на поставку светильников.

### **4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

4.1 Светильники по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003 и ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97.

4.2 Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светильников необходимо проводить при отключенной электрической сети.

Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

4.3 Включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, запрещается.

### **5. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

5.1. Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию светильников проводят обычным способом.

### **6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ**

6.1. Светильники должны храниться в сухих помещениях при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других вредных примесей.

### **7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

7.1.1. Светильник соответствует ТУ 3461-001-63630452-2010 и признан годным к эксплуатации, сертифицирован на безопасность.  
(Сертификат РОСС RU ME64.B09312 № 0350026)

### **8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

8.1. При соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации, и хранения изготовитель гарантирует нормальную работу светильников в течение 36 месяцев со дня отгрузки.

8.2. За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильников, предприятие-изготовитель ответственности не несет.

8.3. В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светильников до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться в магазин, по месту продажи светильников, или на предприятие-изготовитель.

8.4. При отсутствии даты продажи и штампа магазина гарантийный срок исчисляется со дня изготовления светильников.

