

# Паспорт Светильник «СЕЛЕНА-10»

## 1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Светодиодный светильник серии «СЕЛЕНА» предназначен для освещения лестничных клеток жилых домов, дежурного и аварийного освещения.

1.2 Светильник соответствует классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.

1.3 Вид климатического исполнения УХЛ1 по ГОСТ 15150, температура окружающего воздуха при эксплуатации должна составлять от -40 до +55°C, а среднегодовое значение относительной влажности – 80% при температуре 25°C.

1.4 Светильник по степени защиты соответствует группе IP64 согласно ГОСТ 14254.

1.5 Основные технические характеристики представлены в таблице 1. Заявленные в таблице данные могут изменяться в пределах  $\pm 10\%$ .

Таблица 1

Полное наименование	«СЕЛЕНА-10»
Напряжение питания переменного тока, В	от 140 до 265
Частота, Гц	50 $\pm$ 10%
Коэффициент мощности драйвера, cos $\phi$	0,92
Коэффициент пульсации светового потока, %	3
Потребляемая мощность, Вт	10,4
Марка светодиода	КТЛ GSW563
Количество светодиодов, шт	28
Габаритные размеры, В $\times$ Д	70X150
Общий световой поток, лм	1100
Цветовая температура, К	4750-5300
Масса, кг	0,6
Температура эксплуатации, °С	От -40 до +55
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты корпуса светильника	IP30

1.6 В части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам светильники относятся к группе условий эксплуатации М1 в соответствии с ГОСТ 17516.1.

1.7 Светильники соответствуют требованиям ГОСТ 17677, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 598-2-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2 и ГОСТ Р МЭК 62031, ТУ3461-001-85791517-2012

1.8 Светильник «СЕЛЕНА-10 » крепится к стене или потолку с помощью шурупов.

## 2. Комплектность

2.1 В комплект поставки изделия входят:

- Светильник 1 шт.;
- Паспорт 1 экз.;
- Упаковка 1 шт.;

### **3. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя**

3.1 Срок службы светильника составляет 20 лет (при 12-ти часовой эксплуатации).

Указанные ресурсы, срок службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

3.2 Гарантии изготовителя.

3.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ 3461-001-85791517-2012 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2.2 Гарантийный срок эксплуатации светильника «СЕЛЕНА-10» составляет 36 месяцев.

3.2.3 При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока производитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Гарантийные обязательства не выполняются производителем при:

- наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;
- наличии следов самостоятельного вскрытия прибора и/или нарушении маркировки;
- поломках, вызванных неправильным подключением светильника; перенапряжением в электросети более чем указано в Таблице 1 или стихийными бедствиями.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе по действующим на момент обращения к производителю расценкам.

### **4. Требования по технике безопасности**

4.1 Не реже одного раза в год следует проверять надежность токопроводящих и заземляющих контактов.

4.2 В процессе эксплуатации светильника следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.

**! Запрещается проводить техническое обслуживание светильника, находящегося под напряжением.**

**! Запрещается эксплуатировать светильник с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений.**

**! Не эксплуатировать светильник со снятым светорассеивателем.**

### **5. Подготовка изделия к эксплуатации**

5.1 В процессе подготовки светильника к эксплуатации следует проверить комплектность светильника и его внешний вид. Светильник визуально должен быть без повреждений.

5.2 Для установки светильника «СЕЛЕНА-10» необходимо проделать следующие операции:

- подсоединить сетевые провода к клеммной колодке модуля питания в корпусе светильника;
- установить светильник на поверхность.

5.3. Светильник готов к эксплуатации.

### **6. Правила хранения**

6.1 Упакованные светильники следует хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 40 до плюс 60°С и относительную влажность не более 98%. Необходимо исключить присутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники.

## **7. Транспортирование**

7.1 Светильники в упакованном виде должны транспортироваться либо в контейнерах, либо закрытым видом транспорта.

## **8. Утилизация**

8.1 По истечении срока службы светильники необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы. Светильники с истекшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов (практически неопасные отходы) в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 15.06.2001 года № 511.

## **9. Изготовитель**

ООО «КТЛ»

124482, г. Москва, Зеленоград, корп. 338Б, офис 1

телефон/факс: +7 (499) 762-39-79, +7 (499) 762-39-89, +7 (499) 995-21-89

сайт: <http://www.ktl.su>

e-mail: [svet@ktl.su](mailto:svet@ktl.su)

## **10. Свидетельство о приёмке**

10.1 Светильник «СЕЛЕНА-10» изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 3461-001-85791517-2012 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_

ОТК \_\_\_\_\_

М.П.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

М.П.