

## 2 Технические и светотехнические характеристики

### 2.1 Технические характеристики:

- потребляемая мощность, Вт – 145;
- габаритные размеры прожектора, ВхШхД, мм – см. рисунок 1;
- габаритные размеры упаковки, ВхШхД, мм – 225х285х630;
- масса, нетто, не более, кг – 9,6;
- масса, брутто, не более, кг – 10,0;
- время включения прожектора, не более, с – 0,5;
- ресурс работы прожектора, не менее, ч – 50 000.

### 2.2 Светотехнические характеристики:

- класс светораспределения по ГОСТ Р 54350 – П;
- кривая силы света по ГОСТ Р 54350 – К;
- световой поток, лм –  $13775 \pm 15\%$ .

### 2.3 Сведения о содержании цветных металлов:

- алюминий, кг – 4,9;
- медь, кг – 0,045.

2.4 Производитель оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить в конструкцию и комплектацию изделия усовершенствования, не ухудшающие технические и светотехнические характеристики изделия и не изменяющие его внешний вид.

## 3 Комплектность

- прожектор – 1 шт.
- паспорт – 1 шт.
- упаковка – 1 шт.

## 4 Указания по эксплуатации и мерам безопасности

4.1 Эксплуатация прожекторов должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом.

4.2 **ВНИМАНИЕ:** ЗАПРЕЩАЕТСЯ МОНТИРОВАТЬ, ДЕМОНТИРОВАТЬ ПРОЖЕКТОР ПРИ ПОДКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ!

4.3 С целью исключения поражения электрическим током прожектор должен быть заземлен. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРОЖЕКТОРА БЕЗ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ.

4.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРОЖЕКТОРА С ПОВРЕЖДЕННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРОВОДОВ И МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ.

4.5 ЗАПРЕЩАЕТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО РАЗБИРАТЬ (КРОМЕ ДЕЙСТВИЙ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОЖЕКТОРА, ОГОВОРЕННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ПАСПОРТЕ) И РЕМОНТИРОВАТЬ ПРОЖЕКТОР.

4.6 Перед монтажом необходимо ознакомиться с п. 5 настоящего паспорта.

## 5 Подготовка изделия к работе

5.1 **ВНИМАНИЕ:** ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И МОНТАЖОМ ПРОЖЕКТОРА УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ОТКЛЮЧЕНО!

5.2 Габаритные размеры прожектора, а так же установочные размеры отверстий на скобе указаны на рисунке 1. Шаг угла поворота прожектора равен 20°.

5.3 Электромонтаж изделия произвести по схеме согласно рисунку 2. Обозначение на схеме:

- EL – светильник; E1-E8 – платы со светодиодами, где  $n = 4$  – количество плат со светодиодами, подключаемые к каждому источнику питания;
- UG1, UG2 – источник питания;
- X1 – колодка клеммная.

5.4 Для правильного подключения провода имеют цветовую идентификацию:

- голубой – обозначение ноля (N);
- коричневый – обозначение фазы (L);
- желто-зеленый – обозначение провода заземления.

5.5 Подключение прожектора осуществляется потребителем к сети электропитания с напряжением ~220В 50 Гц через клеммные колодки, находящиеся в защитном корпусе.

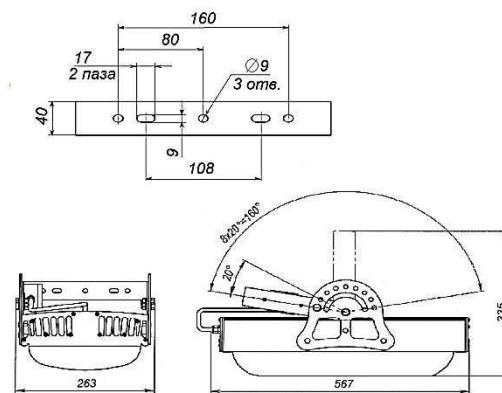


Рисунок 1 – Габаритные размеры прожектора

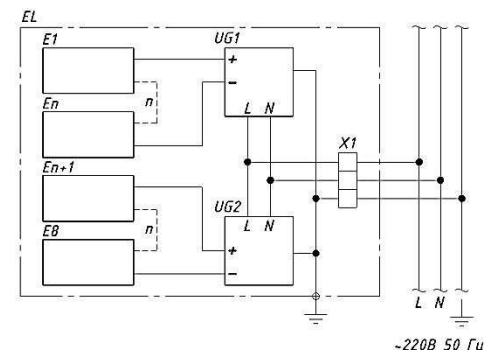


Рисунок 2 – Электрическая схема подключения

## 6 Техническое обслуживание прожектора

6.1 В процессе эксплуатации прожектора необходимо не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр и чистку прожектора. Проверяют исправность изделия и надежность креплений. Прожектор при загрязнении протереть мягкой влажной чистой салфеткой.

**ВНИМАНИЕ:** ДЕТАЛИ ВНУТРИ ПРОЖЕКТОРА НАХОДЯТСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, ЧИСТКУ ПРОЖЕКТОРА ПРОВОДИТЬ ТОЛЬКО В ВЫКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ!

6.2 Дополнительное обслуживание не требуется.

## 7 Гарантийные обязательства

7.1 Гарантийный срок эксплуатации прожектора составляет 36 месяцев со дня продажи Покупателю, но не более 40 месяцев со дня выпуска Производителем.

7.2 В случае неисправности прожектора в течение гарантийного срока Производитель обязуется провести безвозмездный ремонт или замену прожектора при соблюдении Покупателем условий хранения, транспортирования и эксплуатации прожектора, описанных в настоящем паспорте. В случае обнаружения неисправности прожектора до истечения гарантийного срока следует обратиться к Производителю по адресу:

ООО «ЭКОЛАЙТ»: 127521, г. Москва, Анненский проезд, д. 3, этаж 4.  
Тел.: (495) 981-80-40, [www.ecolight.ru](http://www.ecolight.ru).

7.3 Для ремонта или замены прожектора в период гарантийного срока требуется предоставить рекламацию с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с паспортом Производителю или авторизованному им сервисному центру.

7.4 Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических повреждений;
- отсутствие настоящего паспорта;
- воздействие на прожектор химически активных веществ;
- воздействие на прожектор абразивных средств и материалов;
- отсутствие этикетки на прожекторе;
- проведение ремонта прожектора Покупателем или третьими лицами, кроме авторизованных

Производителем;

- нарушение условий хранения, транспортирования и эксплуатации прожектора.

7.5 При отсутствии документа, подтверждающего дату приобретения прожектора, срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия Производителем, указанным в настоящем паспорте.

## 8 Свидетельство об упаковывании

|           |                           |                                                                   |
|-----------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Прожектор | EL-ДО-04-145-0237-65X     | _____                                                             |
|           | наименование изделия      | заводской номер                                                   |
| упакован  | ООО «ЭКОЛАЙТ»             | согласно требованиям, предусмотренным в действующей документации. |
|           | наименование изготовителя |                                                                   |

|           |                |                     |                   |
|-----------|----------------|---------------------|-------------------|
| Упаковщик | _____          | _____               | _____             |
| должность | личная подпись | расшифровка подписи | год, месяц, число |

## 9 Свидетельство о приемке

|           |                       |                 |
|-----------|-----------------------|-----------------|
| Прожектор | EL-ДО-04-145-0237-65X | _____           |
|           | наименование изделия  | заводской номер |

соответствует ТУ 3461-005-30174855-2012 и признан годным для эксплуатации.

|               |                |                     |                   |
|---------------|----------------|---------------------|-------------------|
| Начальник ОТК | _____          | _____               | _____             |
| должность     | личная подпись | расшифровка подписи | год, месяц, число |

МП

## 10 Сведения об упаковке, транспортировании и хранении

10.1 Упаковка прожектора соответствует КУ-1 по ГОСТ 23216.

10.2 Транспортирование прожекторов должно производиться в упаковке. Условия транспортирования прожектора в части воздействия механических нагрузок – по группе С ГОСТ 23216.

10.3 Хранение прожекторов в упаковке допускается на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов. Температура воздуха при хранении от минус 50°C до плюс 50°C при относительной влажности воздуха не более 75%.

## 11 Утилизация

11.1 Прожектор не содержит токсичных материалов, а также комплектующих, приносящих вред окружающей среде. Утилизацию прожектора проводить обычным способом.

## 12 Сведения о цене и условиях приобретения изделия

12.1 Цена договорная.

12.2 Условия приобретения изделия – в соответствии с договором.

34 6130

(Код продукции)

ООО «ЭКОЛАЙТ»



**ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ  
ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ  
EL-ДО-04-145-0237-65X**

**Паспорт  
АЮСТ.676111.006-13ПС**

## 1 Основные сведения об изделии

1.1 Прожектор светодиодный общего назначения предназначен для освещения архитектурных сооружений и памятников, фасадов зданий, железнодорожных станций и путей, строительных площадок, аэродромов, спортивных объектов и т.п.

Прожектор крепится при помощи скобы на плоских опорах, стенах и т.п. Угол поворота прожектора составляет от минус 40° до плюс 40°.

1.2 Прожектор предназначен для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением от 176 В до 264 В частотой 50 Гц.

1.3 Прожектор соответствует I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1, в части воздействия механических факторов внешней среды – группе условий эксплуатации М3 по ГОСТ 17516.1.

1.4 По способу установки прожектор является настенным.

1.5 Вид климатического исполнения прожектора по ГОСТ 15150 – У1. При этом значения климатических факторов принимаются следующие:

- диапазон предельных температур рабочей окружающей среды – от минус 50°C до плюс 45°C;
- относительная влажность (верхнее значение) – 100% при 25°C.

1.6 Условное наименование прожектора состоит из следующего: EL-ДО-04-145-0237-65X, где  
EL – буквы, означающие код Производителя – ООО «ЭКОЛАЙТ»;  
Д – буква, означающая источник света – светодиодный;  
О – буква, означающая основное назначение прожектора – для общественных зданий;  
04 – двузначное число, означающее номер серии – EcoDesign – архитектурное и ландшафтное освещение;

- 145 – трехзначное число, означающее мощность (Вт), потребляемую прожектором от сети;
- 0237 – четырехзначное число, означающее уникальный код для заказа;
- 65 – двузначное число, означающее степень защиты от воздействия окружающей среды – IP65;
- X – буква, означающая цвет свечения – холодный белый (4700-6500К).

1.7 Наименование и почтовый адрес изготовителя – см. раздел 7.

1.8 Наименование изделия, заводской номер, дата изготовления – см. разделы 8-9.

1.9 Органом по сертификации продукции ООО «ЕВРОСТАН» per. № РОСС RU.0001.11АГ39 присвоен знак добровольной сертификации № РОСС RU.АГ39.Н00269 сроком действия с 27.09.2012 г. по 26.09.2015 г.