

# ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ

## Руководство по эксплуатации

LPDO603.001

### 1 Назначение и область применения

1.1 Прожекторы светодиодные переносные товарного знака IEK (далее – прожектор) предназначены для работы в сетях переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

1.2 Прожекторы применяются для временного освещения открытых пространств, где нет возможности закрепить прожектор на стене или другой поверхности.

1.3 По требованиям безопасности соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011.

По требованиям электромагнитной совместимости соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 020/2011.

### 2 Основные характеристики

2.1 Основные технические параметры прожекторов приведены в таблице 1.

Таблица 1

Типоисполнение	СДО 06-20П	СДО06-50П
Номинальное напряжение, В	230	
Диапазон рабочих напряжений, В~	200 ÷ 240	
Частота сети, Гц	50	
Номинальная мощность, Вт	20	50
Цветовая температура, К	6500	
Источник света (незаменяемый)	2835 DS	
Световой поток, не менее, лм	1600	4000
Угол раскрытия, град.	120	
Световая отдача, не менее, лм/Вт	80	
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	70	
Коэффициент мощности, не менее	0,9	
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP65	
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I	
Материал корпуса прожектора	алюминиевый сплав с полимерным покрытием	

Продолжение таблицы 1

Типоисполнение	СДО 06-20П	СДО06-50П
Светоотражатель	белый поликарбонат	
Защитное стекло	закаленное, термостойкое	
Цвет корпуса прожектора	черный	
Цвет переноски	желтый с черными вставками	
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 40 до плюс 50	
Срок службы, часов	50000	

2.2 Габаритные и установочные размеры прожекторов приведены на рисунках 1–2.

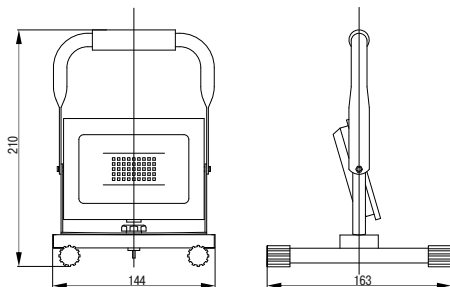


Рисунок 1 – СДО 06-20П

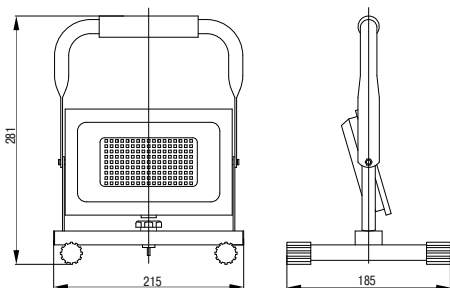


Рисунок 2 – СДО 06-50П

### 3 Комплектность

3.1 В комплект поставки изделия входит:

- прожектор – 1 шт.;
- переноска – 1 шт.;
- монтажный набор – 1 шт.;
- этикетка – 1 экз.

### 4 Требования безопасности

#### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

– ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ПРОЖЕКТОР С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ, НАРУШАЮЩИМИ УСТОЙЧИВОСТЬ ПЕРЕНОСКИ.

– ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ПРОЖЕКТОР С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ ГИБКОГО КАБЕЛЯ И КОРПУСА ПРОЖЕКТОРА.

– ПОДКЛЮЧАТЬ ПРОЖЕКТОР К ПОВРЕЖДЕННОЙ РОЗЕТКЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ.

#### **ВНИМАНИЕ!**

– Прожектор нагревается в процессе работы. Не притрагиваться к алюминиевому корпусу и защитному стеклянному экрану до их охлаждения.

4.1 При эксплуатации необходимо располагать прожектор вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов.

### 5 Указания по эксплуатации и монтаж

5.1 Монтаж и подключение прожекторов производить при отключенном питающем напряжении.

5.2 Подготовка переноски к работе (рисунок 3).

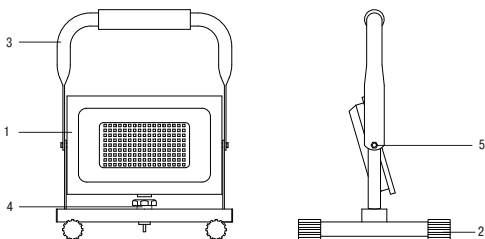


Рисунок 3

5.2.1 Закрепить подставку (4) с прожектором (1) при помощи специального винта (4).

5.2.2 Закрепить ручку (3) с прожектором (1) при помощи двух винтов (5).

5.2.3 Убедиться, что все соединения плотно затянуты и конструкция зафиксирована.

5.3 Прожектор устанавливается непосредственно на месте эксплуатации на горизонтальную поверхность.

5.4 Регулировка угла наклона прожекторов осуществляется двумя винтами (5) осевого крепления на корпусе.

5.5 Подключение прожектора осуществляется сетевым шнуром в розетку бытовой электрической сети 230 В.

5.6 Прожектор является законченным изделием и ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие подлежит утилизации.

5.7 По истечении срока службы изделие утилизировать.

## **6 Обслуживание**

6.1 Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой тканью или кистью. Загрязнения корпуса значительно снижают его теплоотдачу и могут привести к перегреву изделия и выходу его из строя.

## **7 Условия транспортирования и хранения**

7.1 Транспортирование прожекторов осуществляется любым видом крытого транспорта, обеспечивающего предохранение упакованных изделий от механических повреждений, при температуре от минус 45 до плюс 50 °С.

7.2 Хранение прожекторов осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 до плюс 50 °С и относительной влажности 98 % при 25 °С.

## **8 Утилизация**

8.1 Прожектор утилизировать в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

## 9 Гарантийные обязательства

9.1 Гарантийный срок эксплуатации прожекторов – 2 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организацию:

### **Российская Федерация**

#### **ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

142100, Московская область, г. Подольск,  
Проспект Ленина, дом 107/49, офис 457  
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27  
info@iek.ru  
www.iek.ru

### **МОНГОЛИЯ**

#### **«ИЭК Монголия» КОО**

Улан-Батор, 20-й участок  
Баянголского района, Западная зона  
промышленного района 16100,  
Московская улица, 9  
Тел.: +976 7015-28-28  
Факс: +976 7016-28-28  
info@iek.mn  
www.iek.mn

### **Республика Молдова**

#### **«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.**

MD-2044, город Кишинев,  
ул. Мария Дрэган, 21  
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066  
Факс: +373 (22) 479-067  
info@iek.md; infomd@md.iek.ru  
www.iek.md

### **УКРАИНА**

#### **ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ**

#### **УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

08132, Киевская область,  
Киево-Святошинский район,  
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В  
Тел.: +38 (044) 536-99-00  
info@iek.com.ua  
www.iek.ua

### **Страны Азии**

#### **Республика Казахстан**

#### **ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**

040916, Алматинская область,  
Карасайский район, с. Иргели,  
мкр. Акжол, 71А  
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50  
infokz@iek.ru  
www.iek.kz

### **Страны Евросоюза**

#### **Латвийская Республика**

#### **ООО «ИЭК Балтия»**

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11  
Тел.: +371 2934-60-30  
iek-baltija@inbox.lv  
www.iek.ru

### **Республика Беларусь**

#### **ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

(Представительство  
в Республике Беларусь)  
220025, г. Минск,  
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62  
Тел.: +375 (17) 286-36-29  
iek.by@iek.ru  
www.iek.ru