

# ПРОЖЕКТОРЫ ПЕРЕНОСНЫЕ ИО

## Руководство по эксплуатации

### **1 Назначение и область применения**

1.1 Прожекторы переносные ИО товарного знака IEK® (далее – прожекторы) предназначены для работы в сетях переменного тока напряжением 230 В частотой 50 Гц и по своим характеристикам соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-5.

Прожекторы применяются совместно с галогенными лампами с цоколем R7s номинальной мощностью от 150 до 500 Вт (в зависимости от типоразмера прожектора) и компактными люминесцентными лампами с цоколем R7s.

#### 1.2 Область применения прожекторов:

- для временного наружного освещения пространства в целом (площадей, автостоянок, строительных площадок и т.п.);
- для временного внутреннего освещения общественных (спортивных залов, автостоянок и т.п.) и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.

### **2 Технические параметры**

2.1 Основные эксплуатационные параметры прожекторов приведены в таблице 1.

2.2 Прожекторы обеспечивают симметричное светораспределение. Кривые распределения силы света для применения с галогенными лампами приведены на рисунке 1.

2.3 Габаритные и установочные размеры прожекторов приведены на рисунке 2 и в таблице 2.

Таблица 1

Параметры	Значение	
	ИО 150П	ИО 500П
Номинальная мощность галогенной лампы, Вт	150	500
Длина лампы, мм	78	118
Длина сетевого шнура, м	1,8	
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54	
Группа условий эксплуатации по механическим воздействиям	M1	
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140	I	
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1	
Диапазон рабочих температур, °C *	от минус 45 до плюс 50	
Относительная влажность воздуха, %, не более	80	
Срок службы прожектора, лет, не менее	10	
Цвет корпуса	чёрный	

\*Примечание – Диапазон рабочих температур для применения прожекторов с люминесцентными лампами соответствует диапазону рабочих температур применяемых в них люминесцентных ламп.

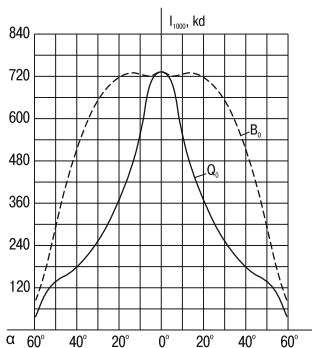


Рисунок 1

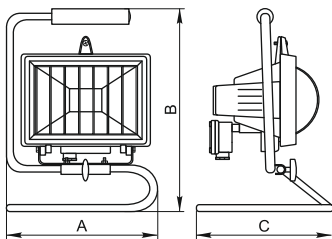


Рисунок 2 – ИО 150П, ИО 500П

Таблица 2

Типоисполнение	Размеры, мм		
	A	B	C
ИО 150П	185	245	155
ИО 500П	225	310	195

### 3 Комплектность

3.1 В комплект поставки изделия входят:

- прожектор: 1 шт.;
- галогенная лампа: 1 шт.\*;
- скоба-подставка: 1 шт.;
- руководство по эксплуатации. Паспорт: 1 экз.;
- упаковка (коробка): 1 шт.

\* – Лампа, входящая в комплект прожектора, предназначена для первичного тестирования работоспособности прожектора и имеет ограниченный ресурс. После проведения тестирования лампу рекомендуется заменить.

### 4 Требования безопасности

#### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- ПОДКЛЮЧАТЬ ПРОЖЕКТОР К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.
- УСТАНОВЛИВАТЬ ПРОЖЕКТОР НА ПОВЕРХНОСТИ ИЗ ВОСПЛАМЕНЯЕМЫХ И ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ, НАПРИМЕР, ТАКИХ КАК ДРЕВЕСНЫЙ ШПОН И МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ДЕРЕВА ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 2 мм.
- ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ПРОЖЕКТОР С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ КОРПУСА, РАЗБИТЫМ ИЛИ ТРЕСНУВШИМ ЗАЩИТНЫМ СТЕКЛОМ.
- ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ПРОЖЕКТОР С ПОВРЕЖДЕНИЯМИ ИЗОЛЯЦИИ ПРОВОДОВ И МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ.

#### **ВНИМАНИЕ!**

– Работы, связанные с монтажом и обслуживанием прожектора, необходимо проводить при отключённом напряжении сетевого питания.

Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ с помощью указателя напряжения.

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

4.1 Эксплуатация прожекторов допускается только в условиях хорошей конвекции воздуха (открытое пространство) для отвода тепла.

4.2 При эксплуатации необходимо располагать прожектор вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

4.3 Прожектор ремонту не подлежит. При выходе из строя и по истечении срока службы изделие утилизировать.

## **5 Указания по эксплуатации и монтаж**

5.1 Эксплуатацию производить в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (глава 2.12 ПТЭЭП) и Правилами пожарной безопасности (ППБ 01-03).

### **5.2 Установка прожекторов.**

Не допускается устанавливать прожектор таким образом, чтобы его лицевая часть (стекло) было расположено строго горизонтально к земле во избежание затекания воды внутрь.

Прожекторы устанавливаются скобой-подставкой непосредственно на поверхность и оснащены ручкой с мягким покрытием для удобства и безопасности перемещения прожектора. Подключение прожекторов осуществляется сетевым шнуром в розетку с заземляющим контактом.

### **5.3 Установка галогенной лампы:**

- отключить сетевое питание прожектора;
- отвернуть винт на лицевой стороне прожектора;
- открыть прожектор, повернув переднюю рамку с защитным стеклом;
- установить лампу в электропатрон. Установку галогенной лампы производить в перчатках, избегая прикосновений к колбе лампы голыми руками. При загрязнении колбу галогенной лампы протереть мягкой тканью, смоченной спиртовым раствором;
- закрыть переднюю рамку со стеклом, затянуть винт крепления.

## **6 Условия транспортирования и хранения**

6.1 Транспортирование прожекторов допускается при температуре от минус 50 до плюс 40 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных прожекторов от механических повреждений и ударных нагрузок.

6.2 Хранение прожекторов осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химически активных примесей. Температура воздуха от минус 50 до плюс 40 °С.

6.3 При хранении на стеллажах или полках прожекторы (только в потребительской таре) должны быть сложены по высоте не более чем в 6 рядов.

## **7 Обслуживание**

7.1 Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой тканью или кистью. Загрязнение корпуса значительно снижает его теплоотдачу, что может привести к перегреву изделия и выходу из строя лампы.

## **8 Утилизация**

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

## 9 Гарантийные обязательства

9.1 Гарантийный срок эксплуатации прожекторов – 1 год с момента продажи при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

### 9.2 Адреса организаций для обращения потребителей:

#### **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

#### **РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.**

MD-2068, г. Кишинев, ул. Петрикань, 31  
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066  
Факс: +373 (22) 479-067  
info@iek.md; infomd@md.iek.ru  
www.iek.md

#### **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

#### **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

#### **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 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

