

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 типоисполнения 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, °С *	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.

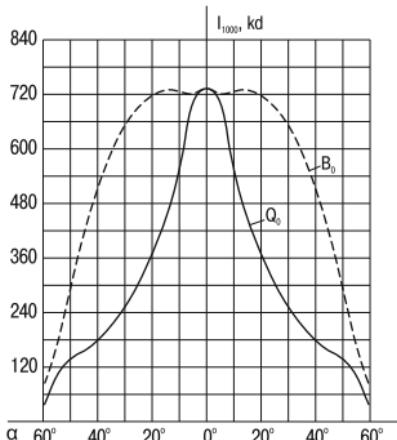


Рисунок 1

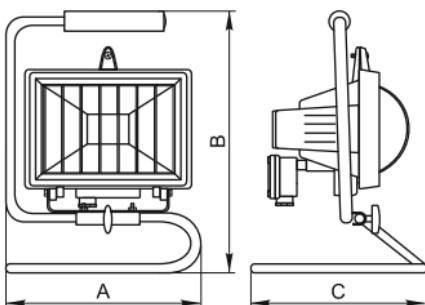


Рисунок 2 – ИО 150П, ИО 500П

Таблица 2

Тип исполнение	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.
- УСТАНАВЛИВАТЬ 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. Шаффарнянская,
д. 11, пом. 62
Тел.: + 375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru

