

ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ

Руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Прожектор светодиодный аккумуляторный переносной товарного знака IEK (далее – прожектор) предназначен для временного освещения открытых пространств, где нет возможности закрепить прожектор на стене или другой поверхности.

1.2 Прожектор снабжен автономным подзаряжаемым источником питания – аккумулятором.

1.3 Прожектор соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

2 Основные характеристики

2.1 Основные технические параметры прожектора приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Значение
Типоисполнение	СДО 07-10А
Режим работы	от аккумулятора
Номинальное напряжение, В	5 DC
Номинальная мощность, Вт	10
Цветовая температура, К	6500
Тип светодиодов	2835 DS
Световой поток, лм	700
Угол раскрытия, град.	120
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	70
Класс энергоэффективности	A
Тип светораспределения	симметричное
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP65
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	III
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1
Тип разъема для подзарядки	JACK 5.5

Продолжение таблицы 1

Параметр	Значение
Типоисполнение	СДО 07-10А
Материал корпуса прожектора	алюминиевый сплав с полимерным покрытием
Защитное стекло	закаленное, термостойкое
Цвет корпуса прожектора	черный
Цвет подставки для переноски	желтый
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 20 до плюс 50
Срок службы, часов	50000

2.2 Основные технические параметры встроенного аккумулятора приведены в таблице 2.

Таблица 2

Параметр	Значение
Тип аккумулятора	Li-ion
Номинальное напряжение, В	3,7
Емкость, мА·ч	800
Время до полной зарядки аккумулятора, ч	5
Время непрерывной работы без подзарядки, ч	2
Срок службы аккумулятора, лет	2

2.3 Основные технические параметры адаптера 230 В~/USB для подзарядки прожектора приведены в таблице 3.

Таблица 3

Параметр	Значение
Номинальное напряжение, В~	230
Диапазон рабочих напряжений, В~	100 ÷ 240
Выходное напряжение адаптера, В	5 DC
Выходной ток адаптера, А	1
Тип разъема (выход)	USB
Габаритные размеры, В×Ш×Д, мм	22×36×81

2.4 Габаритные и установочные размеры прожектора приведены на рисунке 1.

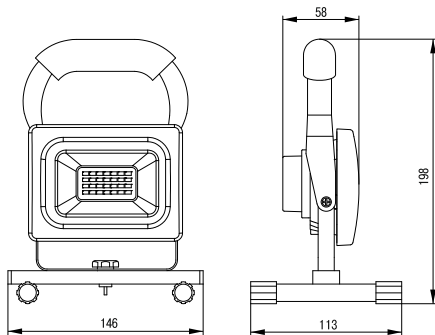


Рисунок 1 – СДО 07-10А

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки изделия входит:

- прожектор – 1 шт.;
- подставка для переноски – 1 шт.;
- монтажный набор – 1 шт.;
- провод USB/JACK 5.5 (для зарядки) L=1 м – 1 шт.;
- адаптер 230 В~/USB (для зарядки) – 1 шт.;
- этикетка – 1 экз.

4 Требования безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ПРОЖЕКТОР С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ, НАРУШАЮЩИМИ УСТОЙЧИВОСТЬ ПОДСТАВКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! ВСКРЫВАТЬ АККУМУЛЯТОР ИЛИ НАРУШАТЬ ГЕРМЕТИЧНОСТЬ ЕГО КОРПУСА.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! УСТАНАВЛИВАТЬ ПРОЖЕКТОР НА ПОВЕРХНОСТИ ИЗ ВОСПЛАМЕНЯЕМЫХ И ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ, НАПРИМЕР, ТАКИХ КАК ДРЕВЕСНЫЙ ШПОН И МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ДЕРЕВА ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 2 ММ.

ВНИМАНИЕ! ПРОЖЕКТОР НАГРЕВАЕТСЯ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ. НЕ ПРИТРАГИВАТЬСЯ К АЛЮМИНИЕВОМУ КОРПУСУ И ЗАЩИТНОМУ СТЕКЛЯННОМУ ЭКРАНУ ДО ИХ ОХЛАЖДЕНИЯ.

4.1 Эксплуатацию прожектора производить в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2 Эксплуатацию прожектора производить только в условиях хорошей конвекции воздуха (открытое пространство) для отвода тепла.

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

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

4.5 По истечении срока службы изделие утилизировать.

5 Указания по эксплуатации и монтаж

5.1 Монтаж и подключение прожектора производить при отключенном питающем напряжении.

5.2 Подготовка к работе (рисунок 2).

5.2.1 Закрепить прожектор (1) на подставке для переноски (2) при помощи специального винта (4).

5.2.2 Закрепить ручку (3) на прожекторе (1) при помощи двух винтов (5).

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

5.3 Прожектор устанавливать непосредственно на месте эксплуатации на горизонтальную поверхность.

5.4 Регулировку угла наклона прожектора осуществлять двумя винтами (5) осевого крепления на корпусе.

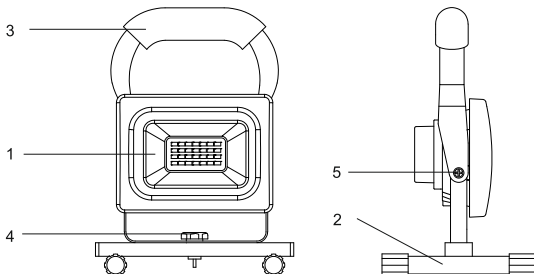


Рисунок 2

5.5 Для включения прожектора переключить выключатель в положение «I», при этом должен загореться световой индикатор, встроенный в выключатель. Для отключения переключить выключатель в положение «O», световой индикатор погаснет.

5.6 Для визуального контроля состояния аккумулятора прожектор оснащен двухцветным световым индикатором следующего назначения:

- красный цвет – заряд от сети;
- зеленый цвет – аккумулятор полностью заряжен.

5.7 Для зарядки аккумулятора от сети на корпусе прожектора установлен разъем JACK5.5. Для зарядки использовать адаптер 230 В~/USB и провод USB/JACK5.5, входящие в комплект поставки.

Прожектор может продолжать работать от аккумулятора в процессе его заряда.

6 Обслуживание

6.1 Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить кистью или слегка влажной мягкой тканью без применения агрессивных моющих средств. 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 плюс 5 до плюс 25 °С и относительной влажности 60 % при плюс 25 °С. Продолжительность хранения прожектора без подзарядки не более 1 года.

8 Утилизация

8.1 В состав прожектора входит герметичный литий-ионный аккумулятор, представляющий опасность для здоровья человека и окружающей среды при неправильной утилизации.

8.2 Извлечь аккумулятор перед утилизацией прожектора.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! ВЫБРАСЫВАТЬ АККУМУЛЯТОР В МУСОРОПРОВОД ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.

8.3 Отработавший свой срок службы аккумулятор должен быть передан на утилизацию в специализированные предприятия, имеющие соответствующую II классу опасности отходов лицензию и сертификаты на их переработку.

8.4 Утилизацию прожектора производить путем передачи в специализированные предприятия по переработке вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.

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 организации:

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

