

ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ



Руководство по эксплуатации LPDO603.001

1 Основные сведения об изделии

1.1 Прожектор светодиодный переносной товарного знака IEK (далее – прожектор) предназначен для работы в сетях переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

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

1.3 Прожектор соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и ГОСТ IEC 60598-2-5.

2 Технические данные

2.1 Основные технические данные прожекторов приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение для прожектора	
	СДО 06-20П	СДО06-50П
Номинальное напряжение, В	230	
Диапазон рабочих напряжений, В	198–253	
Частота сети, Гц	50	
Номинальная мощность, Вт	20	50
Цветовая температура, К	6500	
Источник света (незаменяемый)	2835 DS	
Световой поток, лм, не менее	1600	4000
Номинальный ток, А	0,09	0,24
Угол раскрытия	120°	
Световая отдача, лм/Вт, не менее	80	
Коэффициент пульсации светового потока, %, не более	110	
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	70	
Коэффициент мощности, не менее	0,9	
Степень защиты по ГОСТ14254 (IEC 60529)	IP65*	
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1	I	
Материал корпуса прожектора	Алюминиевый сплав с полимерным покрытием	
Светоотражатель	Белый поликарбонат	

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для прожектора	
	СДО 06-20П	СДО06-50П
Защитное стекло	Закаленное, термостойкое	
Цвет корпуса прожектора	Черный	
Цвет переноски	Желтый с черными вставками	
Температура эксплуатации, °С	Минус 40 до плюс 50	
Срок службы, ч	50 000	
Гарантийный срок (со дня продажи), лет*	2	

* Подключение светильника к сети должно производиться при помощи разъёма или монтажной коробки, степень защиты IP которых не ниже заявленной у светильника.

2.2 Габаритные и установочные размеры прожектора приведены на рисунках 1 и 2.

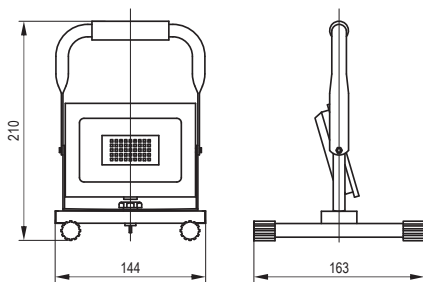


Рисунок 1 – СДО 06-20П

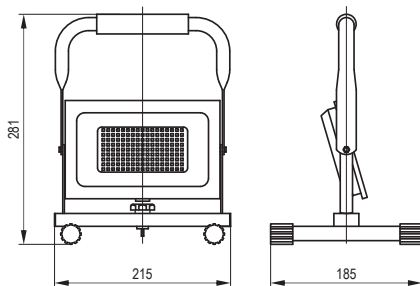


Рисунок 2 – СДО 06-20П

3 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- Подключать прожектор к неисправной электропроводке.
- Устанавливать прожектор на поверхности из воспламеняемых и легковоспламеняемых материалов.
- Эксплуатировать прожектор с механическими повреждениями.

ВНИМАНИЕ

- Монтаж, демонтаж и обслуживание прожектора производить только при отключённом напряжении сети.
- Прожектор нагревается в процессе работы. Не притрагиваться к корпусу и защитному стеклу до их охлаждения. Прожектор разрешается эксплуатировать только при подключённом защитном заземлении.
- Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки. При эксплуатации необходимо располагать прожектор вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

4 Правила монтажа и эксплуатации

- 4.1 Все работы по монтажу и обслуживанию изделия должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

4.2 Подготовка переноски к работе (рисунок 3):

- закрепить подставку (4) с прожектором (1), при помощи специального винта (4);
- закрепить ручку (3) с прожектором (1), при помощи двух винтов (5);
- убедиться, что все соединения плотно затянуты и конструкция зафиксирована.

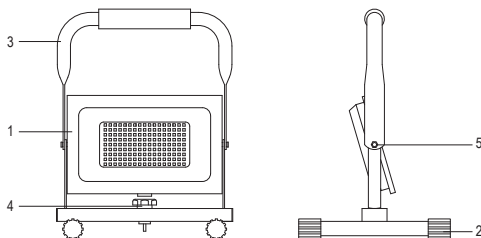


Рисунок 3

4.3 Прожектор устанавливается непосредственно на месте эксплуатации на горизонтальную поверхность.

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

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

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

4.7 По истечении срока службы изделие утилизировать.

5 Обслуживание

5.1 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.

6 Транспортирование, хранение и утилизация

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

6.2 Хранение прожектора осуществляется в упаковке изготовителя в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 до плюс 50 °С и относительной влажности 98 % при 25 °С.

6.3 Прожектор ремонту не подлежит. При возникновении неисправности прожектор утилизировать.

6.4 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или организации, указанные на сайте iek.ru.

6.5 Прожектор должен быть заменен при достижении источником света конца его срока службы. Отработавший срок службы прожектор утилизировать.

6.6 Утилизацию производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.