

ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ НА ШТАТИВЕ



Руководство по эксплуатации LPDO606.001

1 Основные сведения об изделии

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

1.2 Прожектор предназначен для освещения строительных объектов, промышленных и торговых площадей. Прожектор устанавливают на штатив, что делает его удобным для переноски.

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 06-2х30Ш	СДО 06-2х50Ш
Номинальное напряжение, В	230	
Диапазон рабочих напряжений, В	198–253	
Частота сети, Гц	50	
Номинальная мощность, Вт	60	100
Цветовая температура, К	6500	
Источник света (незаменяемый)	2835 DS	
Световой поток, лм, не менее	4800	8000
Номинальный ток, А	0,29	0,48
Угол раскрытия, град.	120	
Световая отдача, лм/Вт, не менее	80	
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	70	
Коэффициент пульсации светового потока, %, не более	110	
Коэффициент мощности, не менее	0,9	
Степень защиты по ГОСТ 14254 (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 06-2х30Ш	СДО 06-2х50Ш
Защитное стекло	Закаленное, термостойкое	
Цвет корпуса прожектора	Черный	
Цвет штатива	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.

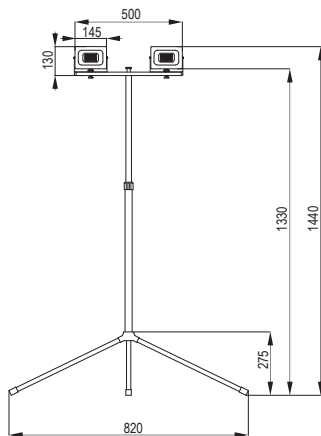


Рисунок 1 – СДО 06-2х30Ш

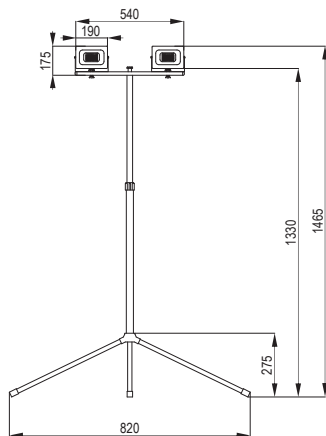


Рисунок 2 – СДО 06-2х50Ш

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 штатива к работе (рисунок 3):

- установить три опоры подставки (1) и зафиксировать их винтом (2);
- выдвинуть штатив (3) на необходимую высоту и затянуть фиксирующее кольцо (4);
- выкрутить специальный винт (5) из штатива и установить штангу (6) сверху штатива. После чего затянуть винт (5) обратно;
- закрепить два прожектора (8) при помощи специальных болтов (7);
- убедиться, что все винты плотно затянуты и конструкция зафиксирована.

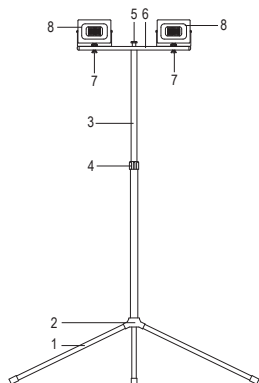


Рисунок 3

4.3 Прожектор устанавливается непосредственно на месте эксплуатации на горизонтальную поверхность.

4.4 Регулировка угла наклона прожекторов осуществляется двумя винтами 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. Загрязнение 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 упакованного изделия 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.