



ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ СДО-5ДВР



**Руководство по эксплуатации
ПАСПОРТ**

ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ СДО-5ДВР

1. Назначение и область применения

- 1.1 Прожекторы светодиодные серии СДО-5ДВР предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением $230\text{В} \pm 10\%$ частоты 50 Гц., ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- 1.2 Область применения. Прожекторы светодиодные серии СДО-5ДВР предназначены для наружной установки (освещения или подсветки производственных объектов, стоянок, площадей и т.д.). Установка прожекторов может осуществляться на наружных стенах, парапетах зданий и сооружений, других ровных поверхностях.
- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.
- 1.4 Расчет потребления электроэнергии и экономии на упаковке приведён исходя из тарифа 3.5 руб/кВт. Тариф в вашем регионе может отличаться от расчетного.

2. Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Прожектор – 1 шт.
2. Упаковочная коробка – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

3. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Светодиодный прожектор с датчиком движения	СДО-5ДВР 20 Вт	СДО-5ДВР 30 Вт
Ширина изделия	190 мм	230 мм
Высота изделия	130 мм	185 мм
Толщина изделия	55 мм	55 мм
Вес изделия	0,370 кг	0,650 кг

4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	СДО-5ДВР	
Электротехнические характеристики		
Датчик движения	есть	есть
Потребляемая мощность	20 Вт	30 Вт
Световой поток	1600 лм	2400 лм
Эффективность	80 лм/Вт	
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 70	
Цветовая температура*	6500K	
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%	
Частота	50 Гц	
Коэффициент мощности cos φ	0,9	
Коэффициент пульсации	<5%	
Технические характеристики		
Угол рассеяния		
Тип светодиодов	SMD	
Материал корпуса	анодированный сплав алюминия	
Цвет корпуса	черный	
Поворот кронштейна прожектора	360°	360°
Материал отражателя	алюминий	
Температурный режим работы, минимум	-40°C	
Температурный режим работы, максимум	+50°C	
Степень защиты	IP65	
Климатическое исполнение	УХЛ 1	
Класс защиты от поражения эл. током	1	
Класс энергоэффективности	А	
Срок службы	30 000 ч	
Гарантия	2 года	

* Цветовая температура свечения может отличаться от номинальной +/- 200K

5. Монтаж и подключение

- 5.1 Монтаж и подключение светодиодных прожекторов серии СДО-5ДВР должны осуществляться квалифицированным персоналом.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети $230В \pm 10\%$ частоты 50 Гц. и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 5.3 **Монтаж прожектора:**
- Отключите напряжение сети.
 - Распакуйте прожектор.
 - Присоедините подготовленные концы проводов к клеммному зажиму, затяните винты зажимов. По необходимости заизолируйте место соединения проводов.
 - Установите прожектор на монтажной поверхности и закрепите при помощи саморезов и дюбелей.
- 5.4 Прожекторы СДО-5ДВР оснащены инфракрасным датчиком движения. Датчик движения позволяет существенно экономить электроэнергию в местах с нерегулярной потребностью в освещении. Датчик движения имеет возможность регулировки пользователем настроек по уровню освещенности, времени отключения и дальности срабатывания.

Заводские настройки сенсора (датчика движения):

- Расстояние срабатывания – от пяти метров до восьми метров;
- Угол охвата – 120° ;
- Минимальный уровень освещенности для срабатывания – 10 - 2000ЛК;
- Время работы вкл/откл – 10сек - 5мин.

6. Требования безопасности и техническое обслуживание

- 6.1 Прожектора могут устанавливаться на поверхности из нормально воспламеняемого материала. Например, дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
- 6.2 При эксплуатации необходимо располагать прожектор вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов.
- 6.3 Монтаж прожектора, чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети.
- 6.4 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
- a. эксплуатация прожектора с разбитым или треснувшим стеклянным экраном и другими механическими повреждениями;
 - b. подключение прожектора к повреждённой электропроводке.
- 6.5 Светодиодный прожектор является одним из самых экологически чистых источников света. Светодиодные прожекторы не требуют специальной утилизации.

7. Транспортировка и хранение

- 7.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 7.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 7.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50°C и относительной влажности не более 98% при 25°C. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

– Таблица 3. Транспортные характеристики –

Наименование продукта	СДО-5ДВР 20 Вт	СДО-5ДВР 30 Вт
Вес ящика	8,4 кг	14,5 кг
Объем ящика	0,044 м³	0,073 м³
Мин. упаковка	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612012018	4690612012025
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612012015	14690612012022
Код товара	024.1229	024.1230

8. Гарантийные обязательства

- 8.1 Замена подлежат неработающие светодиодные прожекторы при отсутствии видимых физических повреждений.
- 8.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрих-код, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором был приобретён прожектор. Прожектор подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 8.3 Замена предполагает предварительное тестирование прожектора.
- 8.4 Все выше изложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.
- 8.5 Гарантийные обязательства не распространяются на прожекторы:
- Имеющие видимые физические повреждения корпуса.
 - Вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации.
 - Вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее.
 - Если падение (уменьшение) светового потока составляет менее 10% от номинального (заявленного производителем).
- 8.6 Дата производства прожектора нанесена на изделие в виде кода, где четвертая и пятая цифры кода – это месяц производства, шестая цифра – последняя цифра года производства.
- 8.7 При обнаружении неисправности прожектора в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

Поставщик в РФ/Импортер: ООО «Лайтинг Групп», 690025, г. Владивосток, ул. Успенского, д. 62

Производитель: Чжуншань Тайян Лайтинг Ко, 4, ул. Норс ист,
Гуне, Гучжень, Чжуншань, Гуандун, Китай



9. Гарантийный талон

<i>Изделие/Model</i>	<i>Номер партии/Order number</i>
<i>Место продажи/Place of sale</i>	<i>Дата продажи/Date of sale</i>
<i>Подпись продавца/Seller signature</i>	<i>Подпись покупателя/Customer's signature</i>
<i>Дата обмена/Date of exchange</i>	

