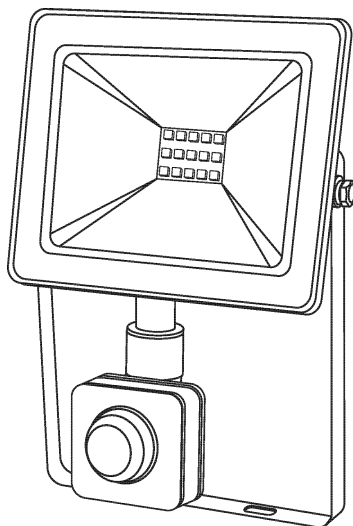


# Пржекторы светодиодные серии **СДО-05** с датчиком движения

## Народные

### Руководство по эксплуатации. Паспорт



## 1. Назначение и область применения

1.1. Пржекторы светодиодные серии СДО-05 Народные с инфракрасным датчиком движения (далее – пржекторы) предназначены для работы в сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

1.2. Пржекторы могут использоваться как для наружной установки под навесом (освещения или подсветки витрин, экспозиций, рекламных стендов и щитов, фасадов зданий и т. д.), так и внутри по-

мещений. Установка пржекторов может осуществляться на наружных стенах, парапетах зданий и сооружений, других ровных поверхностях под навесом.

1.3. Допускается установка пржекторов на поверхности из нормально воспламеняемых материалов  $\nabla F$ , например, дерева и материалов на его основе толщиной более 2 мм.

## 2. Технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики пржекторов представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

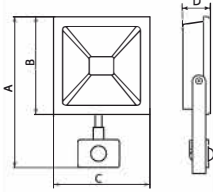
Наименование параметра	Значение		
	SQ0336-0290	SQ0336-0291	SQ0336-0292
Артикул	SQ0336-0290	SQ0336-0291	SQ0336-0292
Потребляемая мощность, Вт	20	30	50
Световой поток светодиодной матрицы, лм	1600	2400	4000
Рабочий ток, А	0,10	0,14	0,24
Цветовая температура, К	6500		
Цвет корпуса	черный		
Диапазон рабочих напряжений, В	~220-240		

Наименование параметра	Значение		
Номинальное рабочее напряжение, В	~230		
Частота, Гц	50		
Степень защиты оптической части	IP65		
Степень защиты прожектора	IP44		
Коэффициент мощности	0,9		
Индекс цветопередачи, Ra	>70		
Угол рассеивания	110°		
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +50		
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ2		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1		
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75-1,5		
Материал корпуса прожектора	алюминиевый сплав		
Материал рассеивателя	каленное стекло		
Материал отражателя	пластик		
Материал корпуса датчика движения	пластик		
Способ установки	накладной		
Срок службы, ч	≥30 000		
Масса прожектора, кг	0,2	0,26	0,39
Максимальная высота установки прожектора, м	≤3	≤4	≤5
Максимальная площадь проекции прожектора, подвергаемая воздействию ветра, м <sup>2</sup>	0,011	0,015	0,024
Угол обзора датчика	120°		
Дальность срабатывания датчика, м	2-10		
Настройка времени	min, с	6	
	max, мин	5	
Оптический порог срабатывания, лк	3-2000		

### 3. Габаритные размеры

3.1. Габаритные размеры прожекторов представлены в таблице 2.

Таблица 2. Габаритные размеры прожекторов

Чертеж	Наименование параметра	Значение			
		Артикул	SQ0336-0290	SQ0336-0291	SQ0336-0292
Габаритные размеры, мм		A	138	152	198
		B	73	93	124
		C	93	113	144
D		31			

## 4. Комплектность

4.1. В комплект поставки входят:

- Проектор с датчиком движения – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковка (коробка) – 1 шт.

## 5. Требования по технике безопасности

5.1. Установку, чистку прожекторов производить только при отключенном питании.

5.2. Регулярно проверять электрические соединения и целостность проводки. Присоединение прожекторов к поврежденной электропроводке запрещено.

5.3. При эксплуатации необходимо располагать прожекторы вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

5.4. Запрещена эксплуатация прожекторов с разбитым или треснувшим защитным экраном и другими

механическими повреждениями.

5.5. Эксплуатация прожекторов допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.

5.6. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети – 230 В – и наличии защитного устройства (автоматический выключатель, предохранитель).

5.7. Электрический монтаж прожекторов должен производиться персоналом, имеющим право на проведение электромонтажных работ.

## 6. Монтаж и эксплуатация

6.1. Эксплуатация прожекторов производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

6.2. Распакуйте прожектор и убедитесь в его целостности и комплектности.

6.3. Убедитесь, что питание сети отключено.

6.4. Установите прожектор на монтажную поверхность при помощи поворотной скобы с тремя отверстиями под необходимым углом. После установки прожектора в рабочее положение болты фиксации с обеих сторон установочной скобы необходимо затянуть до упора.

6.5. Подключите выведенные из корпуса прожектора провода к питающей сети согласно маркировке (рисунок 1). Обеспечьте защиту электрического соединения от попадания влаги.

6.6. Включите питание.

6.7. Управление: датчик снабжен тремя регуляторами (рисунок 2) для настройки параметров работы:

- Регулировка чувствительности (SENS) позволяет изменять чувствительность датчика. Поворотом регулятора можно увеличивать/уменьшать дальность обнаружения объектов датчиком с целью исключения ложных срабатываний.

- Регулировка времени (TIME) позволяет изменять время нахождения прожектора во включенном состоянии после срабатывания датчика в диапазоне 6 с – 5 мин. Увеличение времени достигается поворотом регулятора по часовой стрелке.

- Регулировка режима (☀ ☾) позволяет изменять срабатывание датчика в различный период освещенности (день – вечер – ночь). Данная регулировка позволяет установить настройки, при которых прожектор будет включаться только в ночное время – поворот регулятора против часовой стрелки, в дневное время – поворот регулятора по часовой стрелке.

6.8. При выборе места установки прожектора необходимо учитывать следующие факторы:

- при настенном креплении прожектора датчик движения имеет наибольшую чувствительность, когда движущийся объект перемещается перпендикулярно лучам зоны обнаружения (рисунок 3);
- если объект движется вдоль лучей захвата (рисунок 4), то его обнаружение произойдет несколько позже. В этом случае чувствительность датчика меньше.



Рисунок 1. Схема подключения

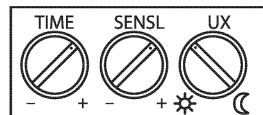


Рисунок 2. Управление датчиком

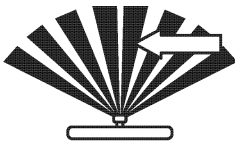


Рисунок 3. Наибольшая чувствительность

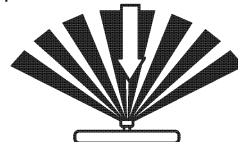


Рисунок 4. Наименьшая чувствительность

## 7. Обслуживание

7.1. В процессе эксплуатации необходимо производить профилактический осмотр прожектора. По мере загрязнения прожектора произвести чистку мягкой

ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

**Чистку производить только при отключенном электропитании!**

## 8. Сведения об утилизации

8.1. Прожекторы не содержат драгоценных или токсичных материалов, требующих специальной утили-

зации. После окончания срока службы прожекторы подлежат утилизации обычным способом.

## 9. Условия транспортирования и хранения

9.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений

и попадания влаги.

9.2. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

## 10. Гарантийные обязательства

10.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

10.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы считаете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

10.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 1 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем пра-

вил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

10.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

10.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесенной несанкционированных изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

## 11. Ограничение ответственности

11.1. Производитель не несет ответственности:

- за прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу, в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации

и установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

11.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

11.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

## 12. Гарантийный талон

Пржектор светодиодный серии СДО-05 \_\_\_\_\_ с инфракрасным датчиком движения Народный изготовлен и принят в соответствии с нормами ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 1 год со дня продажи.

Дата изготовления « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_ ШТАМП МАГАЗИНА

Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

ООО «ТДМ»  
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647  
Тел.: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14  
info@necm.ru, info@tdomm.ru



Произведено по заказу и под контролем уполномоченного представителя ООО «ТДМ» на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд., КНР, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, зд. «Синьи», оф. А1501.

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу ООО «ТДМ» по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки ООО «ТДМ» Вы можете узнать на сайте [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru).