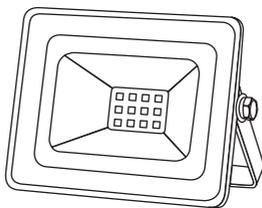


Прожекторы светодиодные серии **СДО-04** Народные

Руководство по эксплуатации. Паспорт



1. Назначение и область применения

1.1. Прожекторы светодиодные серии СДО-04 Народные (далее – прожекторы) предназначены для работы в сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

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

щений. Установка прожекторов может осуществляться на наружных стенах, парапетах зданий и сооружений, других ровных поверхностях.

1.3. Допускается установка прожекторов на поверхности из нормально воспламеняемых материалов , например, дерева и материалов на его основе толщиной более 2 мм.

2. Технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики прожекторов представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Тип источника света	LED SMD
Диапазон рабочих напряжений, В	~220-240
Номинальное напряжение, В	~230
Частота, Гц	50
Мощность, Вт	10, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 200
Цветовая температура, К	3000, 4000, 6500
Степень защиты	IP65
Коэффициент мощности	0,9
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Угол рассеивания	110°
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +50
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75-1,5
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Материал рассеивателя	каленное стекло
Материал отражателя	пластик

Наименование параметра	Значение
Способ установки	накладной
Срок службы, ч	≥30 000

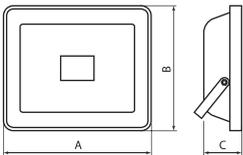
2.2. Ассортимент прожекторов представлен в таблице 2.

Таблица 2. Ассортимент прожекторов

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток матрицы, лм	Рабочий ток, А	Цветовая температура, К	Цвет корпуса
SQ0336-0260	10	800	0,05	6500	черный
SQ0336-0270					белый
SQ0336-0280				серый	4000
SQ0336-0284					3000
SQ0336-0261	20	1600	0,10	6500	черный
SQ0336-0271					белый
SQ0336-0281				серый	4000
SQ0336-0285					3000
SQ0336-0262	30	2400	0,14	6500	черный
SQ0336-0272					белый
SQ0336-0282				серый	
SQ0336-0263	50	4000	0,24	6500	черный
SQ0336-0273					белый
SQ0336-0283				серый	
SQ0336-0268	70	5600	0,34	6500	черный
SQ0336-0269	100	8000	0,48		
SQ0336-0266	150	12 000	0,72		
SQ0336-0267	200	16 000	0,97		

2.3. Габаритные размеры и масса прожекторов представлены в таблице 3.

Таблица 3. Габаритные размеры и масса

Чертеж	Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм			Масса, кг	Максимальная высота установки прожектора, м	Максимальная площадь проекции прожектора, подвергаемая воздействию ветра, м ²
		A	B	C			
	10	90	70	25	0,16	≤2	0,007
	20	110	90	25	0,21	≤3	0,011
	30	140	120	25	0,325	≤4	0,018
	50	170	150	28	0,56	≤5	0,028
	70	170	150	31	0,58	≤8	
	100	210	180	33	0,88	≤12	0,042
	150	280	250	30	1,59	≤16	0,077
	200	350	310	43,5	2,58	≤20	0,120

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Прожектор – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка – 1 шт.

4. Требования безопасности

4.1. Установку, чистку прожекторов и замену компонентов производить только при отключенном питании.

4.2. Регулярно проверять электрические соединения и целостность проводки. Подключение прожекторов к поврежденной электропроводке запрещено.

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

4.4. Запрещена эксплуатация прожекторов с

разбитым или треснувшим защитным экраном и другими механическими повреждениями.

4.5. Эксплуатация прожекторов допускается только в условиях конвекции воздуха для отведения тепла.

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

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

5. Инструкция по монтажу

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

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

5.3. Убедитесь, что питание сети отключено.

5.4. 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.

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

5.6. Включите питание.



Рисунок 1. Схема подключения прожектора

6. Обслуживание

6.1. 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!

7. Сведения об утилизации

7.1. Прожекторы не содержат драгоценных или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. После окончания срока служ-

бы прожекторы подлежат утилизации обычным способом.

8. Условия транспортирования и хранения

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

8.2. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до $+50$ °С.

9. Гарантийные обязательства

9.1. 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.

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

9.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 1 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве

по эксплуатации.

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

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

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схематических 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.).

10. Ограничение ответственности

10.1. 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.

10.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

11. Гарантийный талон

Пржектор светодиодный серии СДО-04 _____ 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 Трейд 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).

RU Паспорт

1. Наименование продукции, тип (серия), модель:

Пржекторы светодиодные серии СДО-04 Народные

2. Область применения:

в промышленности.

3. Основные технические характеристики и параметры:

10, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 200 Вт; 230 В; 50 Гц; IP65; УХЛ 1.

4. Правила и условия монтажа:

В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не требует специальной утилизации.

5. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):

Не разбирать, не бросать, не погружать в воду.

6. Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:

Обращаться по месту приобретения.

7. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:

Дата изготовления «___» _____ 20__ г.

Срок службы не менее 30 000 часов.

Гарантийный срок 1 год.

8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:

Произведено по заказу и под контролем уполномоченного представителя ООО «ТДМ» на заводе:

Ваньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.

Адрес: Китай, г. Ваньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. А1501.

Телефон: +86(577)88982822

Импортеры:

Общество с ограниченной ответственностью «ТДМ Логистика», адрес: РФ, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 603.

9. Свидетельство о приёмке:

Продукция изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

10. Комплектность:

• Изделие.

• Паспорт.

• Упаковка.

KZ Төлқұжат

1. Өнім атауы, типі, үлгісі:

Пржекторы светодиодные серии СДО-04 Народные.

2. Қолдану саласы:

өнеркәсіпте.

3. Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:

10, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 200 Вт; 230 В; 50 Гц; IP65; УХЛ 1.

4. Монтаж ережелері мен шарттары:

Өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес орамында сақталсын, жабық кәсіпте тасымалдансын, арнайы пайдаға асыруды талап етпейді.

5. Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:

Бұзбаңыз, лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.

6. Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:

Сатып алған жерге жолығыңыз.

7. Жылы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:

Қызмет ету мерзімі кем дегенде 30 000 сағат.

Кепілдік мерзімі 1 жыл.

8. Өндірушінің (үкілетті өкілдің), импорттаушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараты:

«ТДМ» ЖШҚ тапсырысымен және бақылауында келесі зауытта өндірілген:

Ваньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.

Мекенжайы: Қытай, Ваньчжоу қ., Шифу көш., Синьи имараты, А1501 оф.

Телефон: +86(577)88982822

Импорттаушылар:

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «ТДМ Логистика», мекен-жайы:

РФ, 117405, қ. Мәскеу, көше Дорожная, үй 60Б, қабаат 6, кеңсе 603.

9. Қабылдау туралы куәлік:

Өнім мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттамаының міндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылданды және пайдалануға жарамды деп танылды.

10. Жынтықтылық:

• Бұйым.

• Төлқұжат.

• Орамы.

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@tdomn.ru

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 (взвонков на территории РФ).

AM Անձնագիր

1. Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը.

Փրոжекторы светодиодные серии СДО-04 Народные:

2. Կիրառման բնագավառ. արդյունաբերությունում:

3. Հիմնական տեխնիկական բնութագրերն ու պարամետրերը. 10, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 200 Вт; 230 В; 50 Гц; IP65; УХЛ 1:

4. Մտնածածկան կանոններն ու պայմանները.

Համաձայն արտադրողի տեխնիկական բնութագրերի պահել փաթեթի մեջ, տեղափոխել փակ տրանսպորտի մեջ, չի պահանջում հատուկ օգտահանություն:

5. Ավտոմաշ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.

Չքանդել, չնետել, ջրի մեջ չընկղմել:

6. Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անսարքություն հայտնաբերելու դեպքում.

Դիտել ձեռքբերման տեղը:

7. Ծառայության ժամկետը, երաշխիքային ժամկետը.

Ծառայության ժամկետը ոչ պակաս 30 000 ժամը:

Երաշխիքային ժամկետը 1 տարի:

8. Արտադրողի (իսպորտավաճեռերկայացուցչի), ներմուծողի, անվանումն ու գտնվելու վայրը, տեղեկություններ նրանց հետ կապվելու վերաբերյալ.

Արտադրված է գործարանում՝ «ТДМ» ՍՊԸ-ի պատվերով և ներմուծողի արտադրանք է.

Ваньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.

Հասցե. Գինաստան, բաղաբ Վենչժոու, փողոց Շիֆու, շենք Սինյի, գրասենյակ Ա1501:

Հեռ. +86(577)88982822

Ներմուծողներ.

Սահմանափակ պատասխանատվությամբ ընկերություն «ТДМ Логистика», հասցեով: РФ, քաղաք Մոսկվա, փողոցը Дорожная, տունը 60 «Б», հարկ 6, գրասենյակ 603.

9. Վկայական բնույթի մասին.

Արտադրանքն արտադրվել է ընդունվել է գործող տեխնիկական փաստաթղթերի, պետական չափորոշիչների պարտադիր պահանջների համապատասխան և համարվել է պիտանի շահագործման համար:

10. Կոմպլեկտավորություն.

• Ապրանք:

• Անձնագիր:

• Փաթեթավորում:

KG Паспорт

1. Өнүмдөрдүн аталыштары, туру, модели:

Пржекторы светодиодные серии СДО-04 Народные.

2. Колдонуу тармагы:

өнөр жайда.

3. Негізгі техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлері:

10, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 200 Вт; 230 В; 50 Гц; IP65; УХЛ 1.

4. Орнотуу эрежелери жана шарттары:

Өндүрүүчүнүн техникалык өжөттөмөсү боюнча, таңгакта сактоо керек, жабык унаада ташуу керек, өзгөчө утилизацияны талап кылбайт.

5. Коопсуз эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары:

Ажыратууга болбойт, ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.

6. Өнүмдө бузуктук табылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:

Сатып алган жерге кайрылуу керек.

7. Жылы, жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:

Жарактуулук мөөнөтү 30 000 сааттан кем эмес.

Кепилдик мөөнөтү 1 жыл.

8. Өндүрүүчүнүн (үкүкталган өкүлдүн), импорттоочунун аты жана турган жайы, алар менен байланышуу маалымат:

«ТДМ» ЖЧК буйрутмасы боюнча жана көзөмөлдөөсү алдында заводдо өндүрүлгөн:

Ваньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.

Дареги: Кытай, Ваньчжоу ш. Шифу көч., Синьи имараты, кеңсе А1501.

Телефон: +86(577)88982822

Импортоочулар:

Жоопкерчилиги чектелген коом «ТДМ Логистика», дарек: РФ, 117405, ш. Moscow, көчө Дорожная, үй 60 «Б», қабаат 6, иш 603.

9. Кабыл алуу жөнүндө күбөлүү:

Өнүм мамлекеттик үлгүлөрдүн милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык өжөттөмө боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.

10. Комплекттүүлүк:

• Буюм.

• Паспорт.

• Таңгак.

