

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Тип прожектора	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Габаритные размеры, мм
1286	SFLSLED-DOB-10-865-BL-IP65	10	~850 Лм	110x95x40
1287	SFLSLED-DOB-20-865-BL-IP65	20	~1700 Лм	140x95x30
1288	SFLSLED-DOB-30-865-BL-IP65	30	~2500 Лм	155x120x30
1289	SFLSLED-DOB-50-865-BL-IP65	50	~4250 Лм	210x170x35
1290	SFLSLED-DOB-70-865-BL-IP65	70	~5900 Лм	245x180x35
1291	SFLSLED-DOB-100-865-BL-IP65	100	~8100 Лм	310x215x35

## Гарантийный талон

**ВНИМАНИЕ! Необходимо правильно заполнить гарантийный талон.**

Модель прожектора	
Номер и дата партии (указаны на индивидуальной этикетке)	
Место продажи, адрес, телефон	
Артикул	
Подпись продавца	
Дата продажи	
Штамп магазина	
Дата обмена	
Подпись покупателя	

В течение гарантийного срока сохраняйте упаковку светодиодного прожектора TM СОЮЗ, данный паспорт и кассовый чек.

Более подробную информацию о продукции TM СОЮЗ можно найти на сайте [univ.su](http://univ.su)

Изготовитель: ООО «Шань Си Сакоид Трейдинг Компани», 7J1 N168 Байджанг шоссе, г. Нинбо, КНР



## ПАСПОРТ

Пржектор светодиодный энергосберегающий плоский «СОЮЗ»:  
SFLSLED-DOB-10-865-BL-IP65, SFLSLED-DOB-20-865-BL-IP65,  
SFLSLED-DOB-30-865-BL-IP65, SFLSLED-DOB-50-865-BL-IP65,  
SFLSLED-DOB-70-865-BL-IP65, SFLSLED-DOB-100-865-BL-IP65

Соответствие нормативным документам ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

## Инструкция по эксплуатации

**ВНИМАНИЕ! Переменное напряжение 220 В опасно для жизни!** Перед установкой и использованием прожектора внимательно прочитайте инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации.

## 1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Светодиодные источники света TM СОЮЗ – одно из самых инновационных, высокотехнологичных и экологических направлений. По своей функциональности, эксплуатационным характеристикам и экономичности они значительно превосходят традиционные источники света. Светодиодные прожекторы TM СОЮЗ предназначены для освещения фасадов зданий, внутренних дворов, садов, оград, гаражей, охраняемых территорий, складских и производственных помещений, рекламных конструкций и т.п. Светодиодные прожекторы TM СОЮЗ рассчитаны на напряжение AC 190-250 В, 50 Гц. Светодиодные прожектора не содержат ртути и других опасных веществ. Благодаря своим высоким показателям они являются наилучшим решением для самых различных сфер применения.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
УКАЗАНЫ НА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ  
УПАКОВКЕ:

- напряжение;
- номинальная мощность прожектора;
- габариты прожектора;
- световой поток;
- цветовая температура;
- индекс цветопередачи;
- угол светового лучка;
- условия эксплуатации;
- срок службы.

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- прожектор в сборе;
- паспорт;
- упаковка.

4. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ.

4.1 Высокая эффективность, революционно низкое энергопотребление.

4.2 Срок службы светодиодных прожекторов TM СОЮЗ в 30-40 раз больше, чем у галогеновых прожекторов, и составляет более 40000 часов.

4.3 Экологическая безопасность. Светодиодные прожектора TM СОЮЗ не содержат ртути и вредных материалов, не требуют специальной утилизации.

4.4 Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.

4.5 Высокий индекс цветопередачи Ra>80.

4.6 Высокая виброустойчивость и ударопрочность светодиодных прожекторов TM СОЮЗ благодаря отсутствию нити накаливания и стеклянных трубок.

4.7 Устойчивость к перепадам напряжения при неизменной яркости.

4.8 Электро- и пожаробезопасность ввиду сверхмалого тепловыделения светодиодных прожекторов TM СОЮЗ.

4.9 Устойчивость к перепадам температуры. Температурный диапазон эксплуатации светодиодных прожекторов TM СОЮЗ от -40°С до +50°С. При температуре более +50°С происходит критический перегрев электронных элементов встроенного источника питания и самих светодиодов. Эти факторы могут привести к преждевременному выходу прожектора из строя.

4.10 Безынерционность: не требуется выреми для прогрева, немедленное включение.

## 5. ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ

5.1 Во избежание ошибок при монтаже и эксплуатации, обратитесь к квалифицированному электрику.

5.2 Монтаж и демонтаж светодиодных прожекторов ТМ СОЮЗ должны производиться при выключенном электропитании.

5.3 Прожектор можно использовать только при наличии защитного заземления.

5.4 При эксплуатации необходимо располагать прожектор и электропроводку вдали от химической активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.

5.5 Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки.

5.6 Запрещено подключение и использование прожектора при поврежденной электропроводке.

5.7 Запрещено производить подключение прожектора проводом с нетермостойкой изоляцией.

5.8 Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.

5.9 При повреждении стекла и прочих механических повреждений, нарушающих

целостность, эксплуатировать прожектор запрещено.

5.10 Во избежание нарушения тепловых режимов эксплуатации необходимо следить за чистотой поверхностей и ребер корпуса, и, в случае необходимости, производить очистку.

## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.

6.1 Распакуйте прожектор и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

6.2 Подключите светодиодных прожекторов ТМ СОЮЗ должно производиться при выключенном электропитании, согласно схеме представленной на **рис. 1**.

6.3 Запрещается использование прожектора, который имеет механические повреждения.

## 7. УСТАНОВКА ПРОЖЕКТОРА

7.1 Прожектор устанавливается на поверхности при помощи кронштейна с тремя отверстиями (**рис. 2**).

7.2 Возможна установка прожектора с углом 360° используя центральное отверстие на кронштейне (**рис. 2**).

7.3 Закрепите кронштейн прожектора на

поверхности при помощи крепежных элементов (**рис. 3а**).

7.4 Для того чтобы изменить угол наклона прожектора, необходимо ослабить боковые винты на кронштейне прожектора. Затем установите необходимый угол наклона и затяните винты (**рис. 3б**).

## 8. СЕРТИФИКАЦИЯ

Вся продукция ТМ СОЮЗ сертифицирована. Информация о сертификации нанесена на индивидуальную упаковку.

## 9. ХРАНЕНИЕ

Прожектор хранятся в картонных коробках, в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях.

## 10. ТРАНСПОРТИРОВКА

Прожекторы в упаковке пригодны для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

## 11. УТИЛИЗАЦИЯ

Прожекторы утилизируются в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

## 12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

12.1 Основанием для гарантии является правильно заполненный гарантийный талон и наличие кассового чека магазина, в котором был приобретен светодиодный прожектор ТМ СОЮЗ.

Прожектор подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.

12.2 Гарантийный срок, установленный производителем – 3 года с даты покупки прожектора при условии соблюдения условий эксплуатации.

12.3 Гарантия распространяется только на ассортимент, проданный через розничную сеть.

12.4 Замена подлежат неработающие светодиодные прожектора ТМ СОЮЗ при отсутствии видимых физических повреждений.

12.5 Замена предполагает предварительное тестирование светодиодного прожектора ТМ СОЮЗ.

12.6 Все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ,

регулирующего защиту прав потребителей, и не распространяются на случаи использования товара в целях предпринимательской деятельности.

12.7 Ни при каких обстоятельствах ответственность компании-производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

## 13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА:

13.1 Светодиодные прожектора ТМ СОЮЗ имеющие видимые физические повреждения прожектора, картонной упаковки.

13.2 Светодиодные прожектора ТМ СОЮЗ, вышедшие из строя в результате нарушения покупателем условий эксплуатации.

13.3 Светодиодные прожектора ТМ СОЮЗ, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых и других веществ, не предназначенных для контакта с прожектором.

13.4 Светодиодные прожектора ТМ СОЮЗ, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и др.

13.5 Неработающие светодиодные прожектора ТМ СОЮЗ от покупателей (физических или юридических лиц), действующих по поручению и в интересах юридических лиц, осуществляющих покупку светодиодных прожекторов ТМ СОЮЗ для эксплуатации в системах освещения предприятий, офисов, складов и т.п., где условия эксплуатации прожекторов в значительной степени отличаются от типовых условий эксплуатации (длительные режимы работы, тяжелые температурные режимы и т.д.) оформляются отдельным приложением к договору поставки по согласованию с уполномоченными представителями компании-производителем.

## 14. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

**Внимание!** Все работы связанные с устранением возможных неисправностей изделия должны осуществляться при отключенном питании сети!

Светодиодный прожектор не работает:

- Проверьте наличие сетевого напряжения питания 220 В
- Убедитесь в целостности всех соединений
- Проверьте правильность подключения светодиодного прожектора

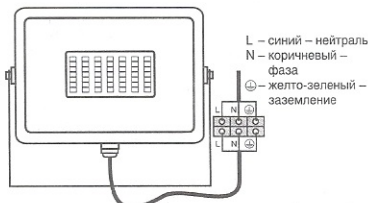


Рис. 1 Схема подключения прожектора к сети электропитания

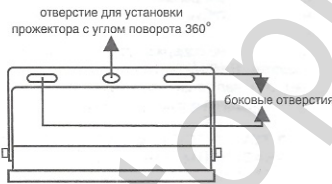


Рис. 2 Кронштейн для крепления светодиодного прожектора

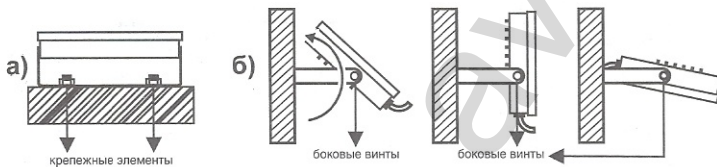


Рис. 3 Схема установки светодиодного прожектора с различным углом поворота.