

7 Свидетельство о приемке

ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ
наименование изделия

DS-LFL-

обозначение

заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующих технической документацией и признан годным для эксплуатации

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

ООО «Дисплейные системы»

ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ
DS-LFL-450, 900, 1300

Паспорт и Руководство по эксплуатации
ТУ3461-840-14289234-2017

8 Гарантийные обязательства

8.1 Гарантийный срок эксплуатации прожектора составляет 60 месяцев со дня продажи Покупателю.

В случае неисправности прожектора в течение гарантийного срока Производитель обязуется провести безвозмездный ремонт или замену прожектора при соблюдении Покупателем условий хранения, транспортирования и эксплуатации прожектора, описанных в настоящем Паспорте и Руководстве по Эксплуатации. В случае обнаружения неисправности прожектора до истечения гарантийного срока следует обратиться к Производителю по адресу: г. Москва, ул. 16 Парковая, д. 26, ООО «Дисплейные системы»

Для ремонта или замены прожектора в период гарантийного срока требуется предоставить рекламацию с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с Паспортом Производителю или авторизованному им сервисному центру.

8.2 Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических повреждений и отверстий в корпусе, не предусмотренных Производителем;
- эксплуатация в сети совместно с электрооборудованием, создающим импульсные помехи высокой интенсивности (электродвигатели, сварочные аппараты, холодильные установки, лампы ДРЛ, ДНАТ и прочие, имеющие пускорегулирующие устройства), и в сети с отсутствием гроззащиты;
- наличие признаков подключения к несоответствующим источникам питания, либо нарушения полярности питания;
- отсутствие настоящего Паспорта и руководства по эксплуатации;
- воздействие на прожектор химически активных веществ;
- воздействие на прожектор абразивных средств и материалов;
- нарушение климатических условий эксплуатации п.1.5 настоящего Паспорта и Руководства по эксплуатации;
- нарушение целостности корпуса либо наличие признаков вмешательства в конструкцию прожектора посторонними лицами, кроме авторизованных Производителем;
- нарушение условий хранения и транспортирования прожектора.

8.3 При отсутствии штампа торгующей организацией срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия Производителем, указанным в настоящем Паспорте и Руководстве по эксплуатации.

9 Хранение, транспортировка и реализация

Прожекторы в упаковке подлежат хранению в крытых неотпливаемых хранилищах, обеспечивающих защиту от атмосферных воздействий в виде осадков, пыли, солнечной радиации, вредных испарений и плесени. Прожекторы в упаковке подлежат хранению на стеллажах или поддонах. Условия хранения прожекторов:

- диапазон температур – от минус 50 до плюс 50 °С;
- относительная влажность воздуха – не более 98 %, измеренной при температуре плюс 25 °С.

Запрещается производить хранение прожекторов в помещениях с содержанием электропроводной и абразивной пыли, агрессивных паров и сред.

Высота штабелирования не должна превышать 1 ряд.

Транспортировка прожекторов может осуществляться в потребительской упаковке в закрытом состоянии железнодорожными, автомобильными и водными видами транспорта. Допускается транспортировка прожекторов в отапливаемых герметизированных отсеках воздушных видов транспорта. При транспортировке прожекторы не должны подвергаться действию атмосферных осадков. Условия транспортирования прожекторов:

- диапазон температур – от минус 50 до плюс 50 °С;
- относительная влажность воздуха – не более 98 % при температуре плюс 25 °С.

Особые условия реализации не предусмотрены

10 Утилизация

Прожектор не содержит токсичных материалов, а также комплектующих, приносящих вред окружающей среде. Утилизацию прожектора проводить обычным способом.

Прожектор изготовлен в Российской Федерации, степень локализации более 70%



1 Основные сведения об изделии

1.1 Прожекторы светодиодные заливающего света для крепления на поворотной опоре, с выносными источниками питания, предназначенные для работы с внешними электронными блоками питания, для освещения стадионов, территорий, площадей, автостоянок, спортивных объектов, железнодорожных платформ, строительных площадок, а также для внутреннего освещения промышленных зданий, складов, в том числе помещений с повышенным уровнем влажности и содержания пыли.

1.2 Прожекторы предназначены для работы от сети переменного тока 230 В +10/-15% 50 Гц.

1.3 Прожекторы соответствуют I классу электробезопасности по ГОСТ ИЕС 60598-1-2013.

1.4 По способу установки прожекторы являются стационарными.

1.5 Срок службы прожекторов – не менее 12 лет по ГОСТ Р 55705-2013.

1.6 Вид климатического исполнения У по ГОСТ 15150-69, категория размещения 1, для работы на высоте над уровнем моря не более 2000 м. Номинальные значения климатических факторов следующие:

- диапазон рабочих температур от + 40 оС до - 45 оС;

- относительная влажность воздуха при температуре +25 оС – 98 %;

1.7 Степень защиты оболочки прожектора IP65 по ГОСТ 14254-96.

1.8 В качестве источников света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые компанией CREE - ведущим мировым производителем светодиодов.

полное наименование семейства: DS-LFL-X-Y*Z-A.B.C.IPXX

Расшифровка наименования:

DS-LFL – торговая марка продукции;

X - общая потребляемая мощность прожектора, Вт

Y - количество модулей в сборке прожектора (если Y отсутствует, то 1 модуль)

Z - количество источников света в 1 модуле;

Индекс модели:

A - типоразмер сечения модуля (1 - 50*50 мм, 2 - 92*92 мм)

B - расположение ИП (1 - встроенный, 2 – удаленный, 3 – вынесенный 3-фазный, 4 – вынесенный 1-

фазный)

C - класс электробезопасности (I)

XX - степень защиты (IP 65).

2 Технические характеристики

Таблица 1

Наименование прожектора	Габаритные размеры прожектора (LxВxН), мм	Масса прожектора, без ИП кг, нетто	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура T _c , К	CRI	Тип кривой света, угол рассеивания	Тип управления	Питание
DS-LFL-450-8x7	345x415x600	15	480	49500	5000-6000	70, 80,90	К (10°,15°)		230 В 50 Гц
DS-LFL-900-16x7	620x450x600	25	920	99000	5000-6000	70, 80,90	К (10°,15°)		230 В 50 Гц
DS-LFL-1300-24x7	730x450x600	35	1350	140000	5000-6000	70, 80,90	К (10°,15°)		230 В 50 Гц

Цвет корпуса: **светло-серый RAL9006, темно-серый RAL7012, черный RAL9005** (ненужное вычеркнуть)

Коэффициент мощности > 0,95

Сечение проводов, мм² -3x 0,75.

3 Комплектность поставки

Прожектор – 1 шт.

Паспорт и Руководство по эксплуатации – 1 шт.

4 Указания по эксплуатации и мерам безопасности

4.1 Эксплуатация прожекторов должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом и Руководством по эксплуатации. Перед установкой прожектора необходимо убедиться в соответствии сети требованиям прожектора.

ВНИМАНИЕ!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ МОНТИРОВАТЬ, ДЕМОНТИРОВАТЬ ПРОЖЕКТОР ПРИ ВКЛЮЧЁННОМ ПИТАНИИ ИСТОЧНИКА!

4.2 С целью исключения поражения электрическим током прожектор должен быть заземлен.

4.3 Запрещается эксплуатация прожекторов с поврежденной изоляцией проводов и наличии механических повреждений корпуса, через которые может попасть вода.

4.4 Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать прожектор.

4.5 Для обеспечения надежности крепления прожектора крепежные винты или болты должны быть затянуты с усилием не менее 17 и не более 19 Н*м.

4.6 Запрещается применение химически активных веществ, абразивных средств и материалов.

5 Подготовка изделия к работе и установка прожекторов

ВНИМАНИЕ!

ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ПРОЖЕКТОРА УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ИСТОЧНИКА ОТКЛЮЧЕНО!

Перед монтажом освободить прожектор от упаковки и ознакомиться с настоящим руководством.

Рабочее положение прожекторов - произвольное.

Для крепления прожектора к опоре необходимо подготовить 4 болта M12x40 с гайками, шайбами и гроверными шайбами, и установить их в соответствующие отверстия основания и опоры. Зафиксировать болты к гайкам с усилием не менее 17 и не более 19 Н*м. Присоединить провода прожектора к линии питания, соблюдая полярность (смотри таблицу 2). Выставить необходимые углы разворота прожектора по лимбам и зафиксировать его, затянув 4 соответствующих болта.

Тип крепления:

Тип 1

Тип 2



Соединить провода питания в распаечную коробку, соблюдая цветовую маркировку:

Таблица 2

Цвет провода	Подключение
Коричневый (черный)	+
Голубой	-
Жёлто-зелёный	 - Заземление

6 Техническое обслуживание прожекторов

6.1 Один-два раза в год (в зависимости от загрязнения) промыть прожектор струёй воды с давлением не более 0,3 атм. на оболочке прожектора, без применения мощных средств. Дополнительного обслуживания не требуется.