

- Протирайте прожектор мягкой салфеткой, смоченной в слабом мыльном или спиртовом растворе.
- В случае повреждения защитного стекла немедленно замените его. Эксплуатация прожектора без защитного стекла недопустима.
- Перед всеми видами технических работ убедитесь, что сетевой кабель обесточен.
- Доверяйте ремонт изделий только квалифицированным специалистам.

Изготовитель, импортер/уполномоченная изготовителем организация в РФ не несет ответственности за проблемы и возможные потери, вызванные использованием изделия не по назначению. Изделие должно эксплуатироваться в соответствии с основными параметрами и характеристиками, указанными в настоящем эксплуатационном документе, правилами и условиями монтажа, подключения, пуска, регулирования и введения в эксплуатацию, сведениями об ограничениях в использовании с учетом предназначения изделия в жилых, коммерческих и производственных зонах.

13. Правила и условия хранения, перевозки и утилизации

Хранение и перевозку осуществлять только в заводской упаковке. Хранить в сухом месте. По истечении срока службы изделие следует утилизировать в соответствии с законодательством РФ.

14. Срок службы изделия

Срок службы составляет 36 месяцев со дня установки изделия (днем установки считать дату продажи или дату производства, если дата продажи не отмечена). Допускается эксплуатация изделия после истечения установленного срока службы, если оно не имеет видимых повреждений и полностью работоспособно. Изготовитель, импортер/уполномоченная изготовителем организация в РФ не несет ответственности за проблемы и возможные потери, вызванные использованием изделия после окончания срока службы.

15. Правила продажи изделия

Продажу следует осуществлять в соответствии с законодательством РФ.

16. Сведения о сертификации

Сертификаты на данное изделие вы можете найти на сайте www.camelion.ru

17. Гарантийный срок

Гарантийный срок 36 месяцев со дня продажи изделия, но не более 48 месяцев с даты изготовления (если дата продажи не отмечена), при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных данным эксплуатационным документом. Гарантия прекращает свое действие, если видны следы вмешательства в конструкцию изделия или внешние повреждения.

18. Дата выпуска и продажи

Дата выпуска: 01/2026 Дата продажи: _____
(Date of production) (Date of sale) (дата, подпись продавца, штамп магазина)

19. Сведения об изготовителе, импортере, уполномоченном представителе на территории РФ:

Изготовитель: «Литарк Лайтинг энд Электроник Лтд.», 3 Фло, Ли Джинг Дже 3, №6012 Шен Нан Роуд, Шэньчжэнь, 518034, Китай
(«Litarc Lighting & Electronic Ltd.», 3 Floor, Li Jing Ge 3, No.6012 Shen Nan Road, Shenzhen, 518034, China).

Импортер / Уполномоченная изготовителем организация в РФ: ООО «Энертрейд», 109052, г. Москва, внутр. тер. г. муниципальный округ Нижегородский, Рязанский проспект, д. 3Б, помещ. 7/3.

20. Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/201, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016

21. Изделие промаркировано единым знаком обращения **EAC**

Camelion®

СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР



**LFL-2004 C02, LFL-3004 C02, LFL-5004 C02,
LFL-10004 C02, LFL-15003 C02**

Руководство по монтажу и эксплуатации

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕТИЛЬНИКА ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ИСНСТРУКЦИЮ И СОХРАНЯЙТЕ ЕЕ ДО КОНЦА ЭКСПЛУАТАЦИИ!

1. Назначение и применение продукта

Светодиодные прожекторы торговой марки Camelion предназначены для общего освещения жилых и коммерческих пространств и для работы в сетях переменного тока с напряжением 230В, 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Не для бытового использования. Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ТС 037/2016.

2. Технические характеристики

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения, не ухудшающие характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Артикул	LFL-2004 C02	LFL-3004 C02	LFL-5004 C02	LFL-10004 C02	LFL-15003 C02
Цвет	Черный	Черный	Черный	Черный	Черный
Тип источника света	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD
Мощность, Вт	20	30	50	100	150
Ток, мА	151	226	378	466	698
Коэффициент мощности	≥0,5	≥0,5	≥0,5	≥0,9	≥0,9
Цветовая температура, К	6500	6500	6500	6500	6500
Входное напряжение, В	100–240	100–240	100–240	200–240	200–240
Частота, Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Коэффициент пульсации, %	<5%	<5%	<5%	от 30% до 100%	от 30% до 100%
Сечение сетевого провод, мм2	3*0,75	3*0,75	3*0,75	3*0,75	3*0,75
Длина сетевого провода, мм	300	300	300	300	300
Световой поток, лм	2000	3000	5000	10 000	15 000
Световая отдача, лм / Вт	100	100	100	100	100
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П	П	П	П	П
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д	Д	Д	Д	Д
Угол светового потока	120°	120°	120°	120°	120°
Диммирование	нет	нет	нет	нет	нет
Индекс цветопередачи, Ra	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
Размеры, мм	113x102x24	131x118x30	153x136x30	245x233.5x31	300x252x34
Степень защиты от пыли и влаги	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Степень защиты от механического удара	IK06	IK06	IK06	IK06	IK06
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+45	-40...+45	-40...+45	-40...+45	-40...+45
Класс защиты от поражения эл. током	I	I	I	I	I
Защита от короткого замыкания	Да	Да	Да	Да	Да
Защита от импульсных перенапряжений, кВ	1	1	2	2	2
Срок службы, ч	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Масса нетто, кг	0,23	0,28	0,38	0,85	1,45
Диапазон высот установки, м	1...10	1...10	1...15	1...15	1...15
Материал рассеивателя	Силикатное закаленное стекло	Силикатное закаленное стекло	Силикатное закаленное стекло	Силикатное закаленное стекло	Силикатное закаленное стекло
Материал корпуса	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав
Тип монтажа	Накладной на плоскую поверхность - вертикально или горизонтально				
Срок гарантии, месяцев	36	36	36	36	36

3. Комплектация

Прожектор — 1 шт., кронштейн (ЛИРА) — 1 шт., паспорт — 1 шт., упаковка — 1 шт.

4. Информация по безопасности

- 4.1 Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено.
- 4.2 При эксплуатации необходимо располагать прожектор и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- 4.3 Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование прожектора при поврежденной проводке. Запрещено подключать прожектор проводом с нетермостойкой изоляцией. Убедитесь,

что все электрические соединения надежно защищены от попадания пыли и влаги. Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

4.4 Запрещается эксплуатация прожектора с треснувшим корпусом или рассеивателем, поврежденным проводом.

4.5 При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.

5. Монтаж и подключение

Во избежании ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному специалисту.

5.1 Распакуйте прожектор и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя и элементов сетевого провода.

5.2 Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,75 до 2,5 мм²). Не входит в комплект поставки.

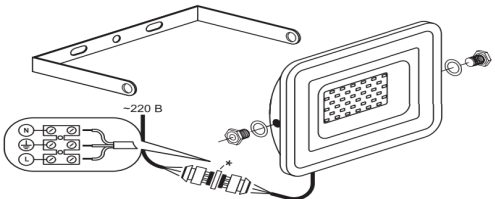
5.3 Установите прожектор при помощи специального крепления (лиры), входящего в комплект поставки (Рис. 1).

5.4 Присоедините концы подготовленного кабеля к проводам прожектора L, N, ⏏
Монтаж прожектора должен быть произведен так, чтобы обеспечить надежную фиксацию и удобный доступ для обслуживания.

ВНИМАНИЕ!!! ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ПРОВОДА К ПРОЖЕКТОРУ СТРОГО ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!

5.5 Сетевой провод прожектора не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то прожектор должен быть утилизирован.

5.6 Прожектор готов к работе. Для обеспечения высокой степени защиты (IP) места соединения, потребуется использование соответствующих средств (защищенные от проникновения пыли и влаги клеммные колодки, распаячные коробки, и т.д.)



6. Уход за светильником

Для очистки прожектора можно использовать мягкую ткань, смоченную в воде, с применением нейтральных моющих средств. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные жидкости. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

7. Утилизация

Светодиодные прожекторы относятся к 4 классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными организациями.

8. Хранение и транспортировка

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре -25 до +45 и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги, нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузкок в процессе хранения и транспортировки. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

9. Гарантийные обязательства

Срок службы светодиодных прожекторов составляет 50 000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации прожекторов составляет 3 года с момента продажи, при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок хранения прожектора в заводской упаковке до момента эксплуатации, не более 3 лет. Возврат или замена прожектора производится только при наличии целой упаковки, полной комплектации и отсутствии механических повреждений.

Гарантийные обязательства выполняются Продавцом только при наличии у Покупателя кассового чека или иного документа, подтверждающего покупку и дату покупки. Гарантия не распространяется на изделия поврежденные в результате:

- Механического повреждения или иного воздействия. К механическим повреждениям относятся нарушения целостности прожектора (корпуса, рассеивателя, отражателя, провода питания) под воздействием кинетической энергии.

- Контакта с жидкостями (кроме воды и атмосферных осадков).

- В случае проникновения жидкости в результате некорректного монтажа (незагерметизированное место подключения).

- Отсутствия защитного заземления.

- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей в процессе эксплуатации.

- Выхода из строя при нарушении правил эксплуатации, монтажа и использования прожектора в условиях отличных от указанных в таблице технических характеристик.

- В результате самостоятельного вскрытия светодиодного прожектора, гарантия утрачивает силу.

Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока.

10. Возможные неисправности и пути устранения

За время проведения заводских испытаний внезапно возникающих неисправностей не выявлено. При обнаружении неработоспособности прожектора обратитесь к квалифицированным специалистам для диагностики и/или проведения ремонта.

11. Ограничения в использовании

Использовать по прямому назначению.

12. Правила и условия безопасной эксплуатации

- Регулярно проверяйте отсутствие повреждений сетевого кабеля.

- Не пользуйтесь прожектором в условиях чрезмерной влажности.

- Не подвержайте прожектор длительному воздействию прямых солнечных лучей.