

7 Транспортирование, хранение и утилизация

- 7.1 Осветительные приборы в индивидуальной упаковке транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на используемом виде транспорта.
При транспортировке должны быть приняты меры для защиты осветительных приборов в индивидуальной упаковке от воздействия влаги, атмосферных осадков и солнечной радиации.
- 7.2 Условия хранения светильников должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.
- 7.3 Условия транспортировки осветительных приборов в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69, в части воздействия механических факторов группе Л по ГОСТ 23216-78.
- 7.4 Осветительные приборы не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы материалы, используемые в осветительных приборах, не требуют специальной утилизации. Медный провод и алюминиевые детали, представляющие собой отходы цветных металлов, подлежат сбору и реализации в соответствии с ГОСТ 1639-2009.

8 Комплект поставки

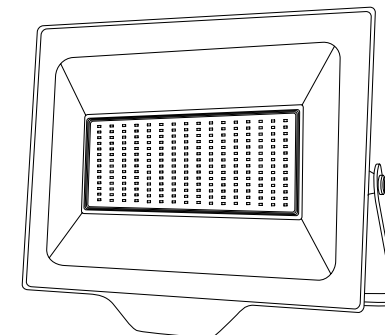
- Осветительный прибор – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.

9 Гарантийные обязательства

- 9.1 Завод-изготовитель в лице ООО «Русский Свет» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить осветительный прибор, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.
- 9.2 Гарантийный срок службы – 60 месяцев с даты покупки осветительного прибора, при условии соблюдения правил эксплуатации.
- 9.3 Срок службы осветительных приборов в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет 10 лет.

| Артикул светильника | Дата выпуска | Дата продажи | М.П. |
|---------------------|--------------|--------------|------|
| | | | |

 **Русский Свет®**



ООО «Русский Свет»
170100, Тверская обл., г. Тверь,
пр. Победы, д. 71, пом. 5
RS-SVET.ru

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

FL 10 C Семейство светодиодных осветительных приборов (прожекторов) для заливающего освещения

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы FL 10 C предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы FL 10 C являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с галогенными лампами, а также устаревших светодиодных осветительных приборов с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы FL 10 C предназначены для освещения производственных и складских зон, рекламных и архитектурных конструкций, приусадебных хозяйств и придомовых территорий, применяются внутри и снаружи помещений.
- Светодиодные осветительные приборы FL 10 C соответствуют требованиям нормативных документов 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».
- Страна производства – Китай

2 Основные технические характеристики

| Параметр | Значение | | | | |
|--|--------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| | FL 10 C 15W | FL 10 C 50W | FL 10 C 100W | FL 10 C 150W | FL 10 C 200W |
| Номинальное напряжение / частота тока | ~230 В / 50–60 Гц | | | | |
| Диапазон рабочих напряжений | ~207–253 В | | | | |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I | | | | |
| Потребляемая мощность | 15 Вт | 50 Вт | 100 Вт | 150 Вт | 200 Вт |
| Коэффициент мощности | > 0,90 | | | | |
| Световой поток осветительного прибора | 1500 лм | 5250 лм | 10 500 лм | 15 800 лм | 21 000 лм |
| Световая отдача осветительного прибора | 105 лм/Вт | | | | |
| Индекс цветопередачи | Ra > 80 | | | | |
| Цветовая температура | 4000 К / 5000 К / 6500 К | | | | |
| Коэффициент пульсации | < 5% | | | | |
| Угол светового пучка | 110 ° | | | | |
| Полезный срок службы L70B50 | 50 000 ч | | | | |
| Степень защиты от механических повреждений | IK07 | | | | |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP65 | | | | |



RS-SVET.ru



Изготовитель:
FOSHAN ANCHANGTAI IMP&EXP CO. LTD, Китай,
Гуандун, Фошань, район Наньхай, Гуйчэн,
ул. Шенхай, 17, Научно-технический центр
Хантянь, блок А, здание № 6, 5-й этаж, пом. 508

Импортер в РФ: ООО «Русский Свет»,
170100, Тверская обл., г. Тверь,
пр. Победы, д. 71, пом. 5.

| Параметр | Значение |
|-------------------------------------|---|
| Диапазон рабочих температур | от -40 °С до +45 °С |
| Диапазон температуры хранения | от -45 °С до +85 °С при относительной влажности 5–95 % |
| Материал корпуса | Алюминий ADC12 |
| Материал оптического модуля | Закаленное стекло |
| Длина кабеля питания, сечение жил | 150 мм / 3 x 1.0 мм ² 300 мм / 3 x 1.0 мм ² |
| Отклонение параметров от заявленных | < 10 % |
| Гарантия | 5 лет |

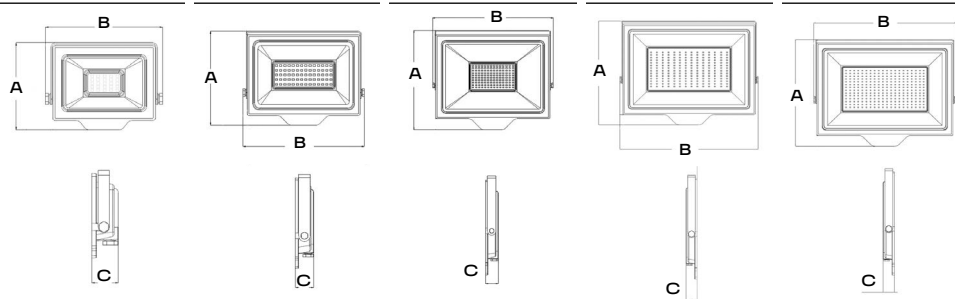
| Пусковые токи | | | | Количество приборов | |
|---------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| Мощность | Пусковые токи, мА | Длительность, мс | Номинальный ток, А | B10 / C10 | B16 / C16 |
| 15 W | 85 | 5 | 0.07 | 114 | 182 |
| 50 W | 335 | 5 | 0.24 | 33 | 53 |
| 100 W | 700 | 5.3 | 0.48 | 16 | 26 |
| 150 W | 950 | 5.3 | 0.72 | 11 | 17 |
| 200 W | 1500 | 5.5 | 1 | 8 | 13 |

3 Конфигуратор серий

| FL | 10 | C | 50W | VW | 865 | BK | CL |
|----|----------------------|---|-----|----|-----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Тип | FL – осветительный прибор для заливающего освещения (прожектор) | | | | | |
| 2 | Семейство | 10 – со стеклом, без фокусирующей оптики | | | | | |
| 3 | Тип монтажа | C – накладной тип монтажа | | | | | |
| 4 | Мощность | 15 Вт / 50 Вт / 100 Вт / 150 Вт / 200 Вт | | | | | |
| 5 | Угол светового пучка | VW – 110 ° | | | | | |
| 6 | Светодиодный модуль | 840 – Ra > 80, 4000 K 865 – Ra > 80, 6500 K | | | | | |
| 7 | Цвет корпуса | BK – черный цвет корпуса, порошковый окрас RAL9016 | | | | | |
| 8 | Оптический модуль | CL – прозрачный, стекло | | | | | |

4 Габаритные размеры и масса

| FL 10 C 15W | FL 10 C 50W | FL 10 C 100W | FL 10 C 150W | FL 10 C 200W |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 0,22 кг | 0,50 кг | 1,04 кг | 1,59 кг | 2,13 кг |
| A x B x C 90 x 122 x 28 мм | A x B x C 148 x 192 x 28 мм | A x B x C 220 x 277 x 30 мм | A x B x C 260 x 327 x 31.5 мм | A x B x C 290 x 397 x 31.5 мм |



5 Монтаж и подключение

- При монтаже осветительного прибора необходимо руководствоваться ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электрические. Общие требования безопасности»; ПУЭ «Правила устройств электроустановок»; настоящим документом.
- Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- Конструкция осветительного прибора предусматривает стационарное крепление с помощью лиры.
- Разместить и просверлить два отверстия для установки лиры на поверхности стены или любой другой поверхности согласно отверстиям на лире (рис. 1).
- Закрепить осветительный прибор на устанавливаемой поверхности, ослабить боковые винты с помощью шестигранника, отрегулировать угол наклона осветительного прибора (рис. 2), после чего надежно затянуть боковые винты (рис. 3).
- Отключить питание сети перед подключением осветительного прибора!
- Для выполнения электрических подключений обратиться к схеме на рис. 4.
- Обратить внимание на правильность расположения кабеля относительно кабельного ввода на корпусе светильника (рис. 5).
- Проверить, чтобы кабельный ввод был туго затянут для предотвращения проникновения влаги внутрь корпуса осветительного прибора.
- Включить питание сети и проверить работоспособность прибора.

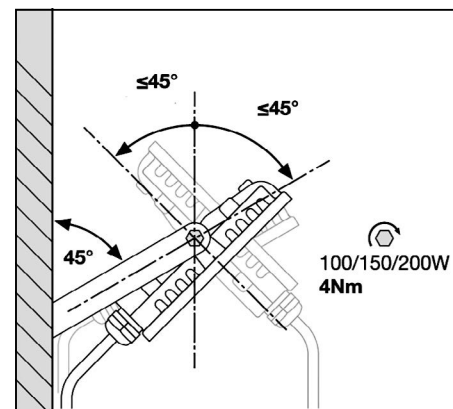


Рис. 2

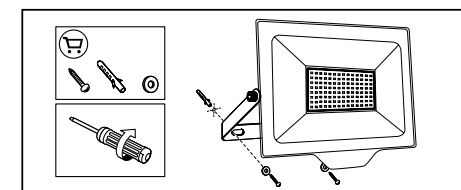


Рис. 1

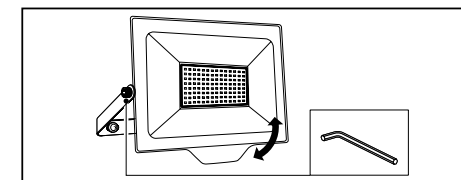


Рис. 3

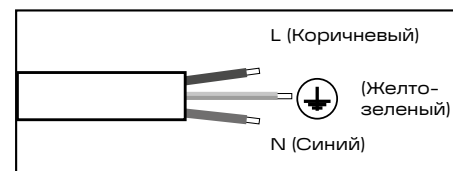


Рис. 4

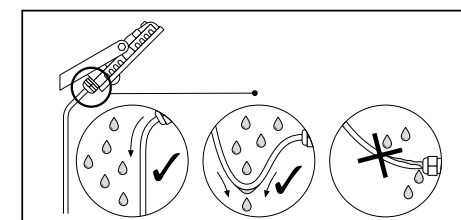


Рис. 5

6 Техническое обслуживание

- Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность соединения питающего кабеля.
- Следует осматривать осветительный прибор на предмет накопления пыли на элементах его корпуса, а также очищать поверхность осветительного прибора при накоплении слоя пыли.
- Периодичность осмотра следует устанавливать не реже одного раза в год. Очистку производить мягкими материалами.
- Ремонт осветительных приборов производится только изготовителем либо предприятиями, которые уполномочены изготовителем для выполнения такого ремонта.