

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 осветительных приборов 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 Ж по ГОСТ 23216-78.
- 7.4 Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

8 Комплект поставки

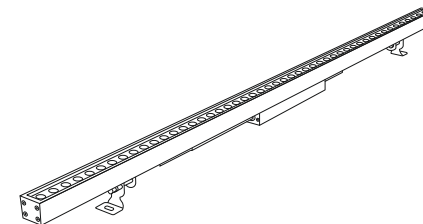
Наименование	Количество
Осветительный прибор	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Набор для монтажа	1 шт.

9 Гарантийные обязательства

- 9.1 Завод-изготовитель в лице ООО «Русский Свет Интеграция» 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 не менее 10 лет.

Артикул осветительного прибора	Дата выпуска	Дата продажи	М.П.

 **Русский Свет®**



ООО «Русский Свет Интеграция»
125040, Россия, г. Москва,
Ленинградский пр-кт, д. 15, стр. 10
RS-SVET.ru

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

AFL2 03 — Семейство светодиодных осветительных приборов (линейных прожекторов) для заливающего освещения

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы AFL2 03 предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы AFL2 03 являются энергоэффективным прибором для создания современных архитектурных систем освещения.
- Светодиодные осветительные приборы AFL2 03 применяются для освещения различных уличных спортивных объектов, зданий, строений, памятников, требующих архитектурной подсветки.
- Светодиодные осветительные приборы AFL2 03 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» и ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017.
- Страна производства – Китай.

2 Основные технические характеристики

Параметр	Значение		
	AFL2 03		
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50–60 Гц		
Диапазон рабочих напряжений	AC 176-264 В		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Потребляемая мощность, Вт	11	18	36
Коэффициент мощности	> 0.9		
Индекс цветопередачи	Ra > 80		
Световой поток осветительного прибора, лм	935	1530	3060
Световая отдача осветительного прибора	85 лм/Вт		
Цветовая температура	3000 К / 4000 К / R / G / B		
Коэффициент пульсации	< 10 %		
Угол светового пучка	60° / 15°30' / 15°55' / 30°60°		
Полезный срок службы	50 000 ч		
Степень защиты от механических повреждений	IK06		
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66		
Диапазон рабочих температур	от -40°С до +50°С, УХЛ 1*		
Диапазон температур хранения	от -40°С до +50°С при относительной влажности не более 80%		

* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -40°С, +50°С



RS-SVET.ru



Изготовитель: FOSHAN ANCHANGTAI IMP&EXP CO.,LTD, Rm 508, 5th Floor, No.6 Building, Block A, Hantian Science and Technology City, 17 Shenhai Rd, Guicheng, Nanhai District, Foshan, Guangdong.
ФОШАНЬ АНЧАНТАЙ ИМП&ЭКС Ко., ЛТД, Китай, Гуандун, Фошань, район Наньхай, Гуйчан, ул. Шенхай, 17, Научно-технический центр Хантянь, блок А, здание № 6, 5-й этаж, пом. 508.

Импортер в РФ: ООО «Русский Свет Интеграция»,
125040, Россия, г. Москва, Ленинградский пр-кт, д. 15, стр. 10


Параметр	Значение
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Серый RAL9007
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Защита оптического модуля	Да, закаленное стекло
Способ установки	Накладной
Длина кабеля питания, сечение жил	300 мм, 3 x 1.0 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	< 10 %
Класс энергоэффективности	A+

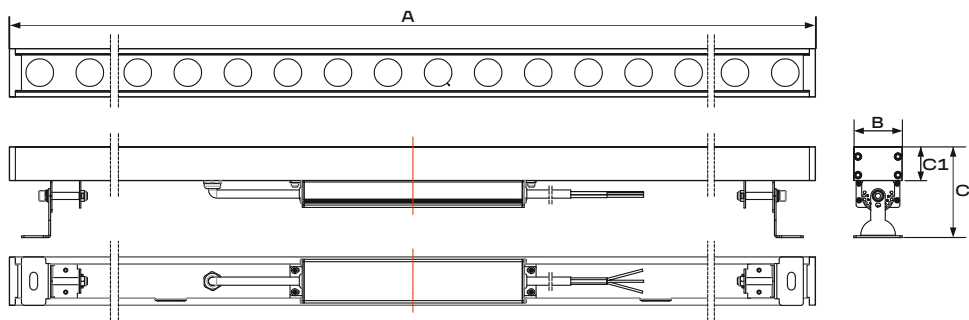
3 Конфигуратор серий

	AFL2	03	C	15W	60D	840	L1000	GR
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Тип							
2	Семейство							
3	Тип монтажа							
4	Мощность							
5	Угол светового пучка							
6	Светодиодный модуль							
7	Типоразмер							
8	Цвет корпуса							

AFL2 – архитектурный, линейный, заливающего света
 03 – большой размер
 C – накладной
 kW, где x – мощность в Вт
 60D – 60°, 15X30D – 15x30°, 15X55D – 15x55°, 30X60D – 30x60°
 830 – Ra > 80, 3000 K
 840 – Ra > 80, 4000 K
 R – красный, G – зеленый, B – синий
 L x, где x – длина в мм
 GR – серый

4 Габаритные размеры и масса

Модель	A	B	C	C1	
AFL2 03	1000 мм	40 мм	75 мм	28 мм	1,9 кг
	500 мм	40 мм	75 мм	28 мм	0,95 кг
	300 мм	40 мм	75 мм	28 мм	0,6 кг



5 Монтаж и подключение

- При монтаже осветительного прибора необходимо руководствоваться ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электрические. Общие требования безопасности»; ПУЭ «Правила устройства электроустановок»; настоящим документом.
- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Все параметры осветительных приборов указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.
- Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
- Запрещается эксплуатация осветительного прибора с поврежденной оптической частью и/или защитным стеклом.
- Перед монтажом осветительный прибор должен подвергнуться 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 светильника предусматривает стационарное крепление с помощью лиры.
- Подготовьте два отверстия для установки лиры на поверхности стены или любой другой поверхности.
- Закрепите осветительный прибор на устанавливаемой поверхности, установите скобу в желаемое положение (рис. 1).
- Отрегулируйте угол наклона осветительного прибора: для этого необходимо ослабить боковые винты на лире, предназначенные для фиксации угла наклона светильника, с помощью шестигранника (H4). После регулировки угла наклона светильника, надежно затяните боковые винты (рис. 2).
- Внимание!** Отключить питание сети перед подключением осветительного прибора!
- Для выполнения электрических подключений обратиться к схеме на рис. 3. В одну линию монтируется не более 25 приборов
Внимание! Для подключения кабеля требуется использовать герморазъемы или электрораспределительную коробку со степенью защиты не ниже IP66.
- Включить питание сети и проверить работоспособность прибора.
- Обеспечить нацеливание прибора (рис. 4), шаг нацеливания 15°. Диапазон нацеливания 0-180°

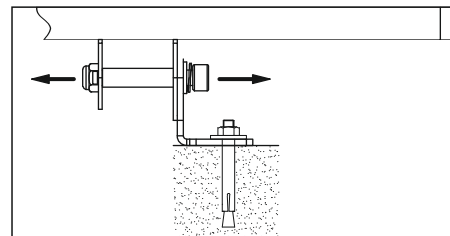


Рис. 1

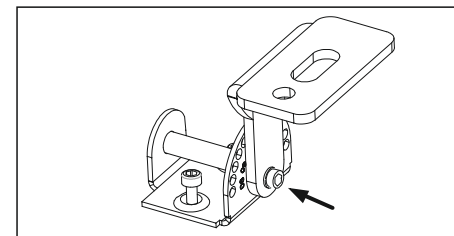


Рис. 2

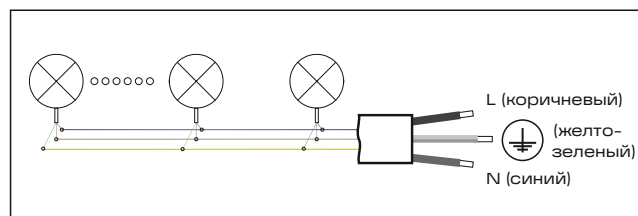


Рис. 3

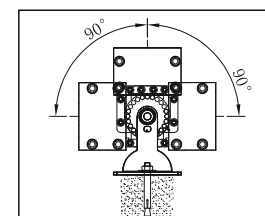


Рис. 4

6 Техническое обслуживание

- Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность электрических соединений.
- Следует осматривать осветительный прибор на предмет накопления пыли на элементах его корпуса, а также очищать поверхность осветительного прибора при накоплении слоя пыли с помощью мягкой ткани.
- Периодичность осмотра следует устанавливать не реже одного раза в год или согласно регламенту эксплуатирующей организации.
- Ремонт осветительных приборов производится только изготовителем либо предприятиями, которые уполномочены изготовителем для выполнения такого ремонта.