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 светодиодные являются непродовольственным товаром длительного пользования. Реализация осуществляется согласно установленным законодательством нормам и правилам для такого рода товаров.

7.5 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
Светильник	1 шт.
Руководство по эксплуатации (Паспорт)	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Набор для монтажа	1 шт.

9 Гарантийные обязательства

9.1 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 изделия	Дата выпуска	Дата продажи	М.П.

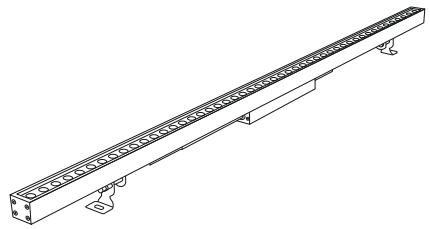
RS-SVET.ru

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

Импортер в РФ: ООО «Русский Свет Интеграция», 125040, Город Москва,
вн.тер.г. муниципальный округ Беговой, пр-кт Ленинградский, Дом 15, Строение 10

Русский Свет®

ООО «Русский Свет Интеграция»
125040, Город Москва,
вн. тер. г. муниципальный округ Беговой,
пр-кт Ленинградский, Дом 15, Строение 10
RS-INTEGRATION.ru



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

Светильник стационарный светодиодный. Модель **AFL2 02**

1 Назначение и общие сведения

- **ВНИМАНИЕ!** Изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации.
- Данное руководство по эксплуатации (паспорт) распространяется на светильник стационарный светодиодный (далее - светильник, осветительный прибор) модели AFL2 01.
- Светодиодные светильники AFL2 02 предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50 Гц.
- Светодиодные светильники AFL2 02 являются энергоэффективным прибором для создания современных архитектурных систем освещения.
- Светодиодные светильники AFL2 02 применяются для освещения различных уличных спортивных объектов, зданий, строений, памятников, требующих архитектурной подсветки.
- Светодиодные светильники AFL2 02 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 02						
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50 Гц						
Диапазон рабочих напряжений	AC 176-264 В						
Защита от перенапряжения	4 кВ						
Класс защиты от поражения электрическим током	I						
Потребляемая мощность, Вт	7,5	12	14,5	22	24	29	36
Коэффициент мощности	> 0.9						
Индекс цветопередачи	Ra > 80						
Световой поток осветительного прибора, лм	637	1020	1232	1870	2040	2465	3060
Световая отдача осветительного прибора	85 лм/Вт						
Цветовая температура	3000 К / 4000 К / R / G / B / A / RGBW						
Коэффициент пульсации	< 10 %						
Угол светового пучка	30° / 60° / 22*50°						
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

Продолжение таблицы

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	500 мм, 3 х 1.0 мм^2
Отклонение параметров от заявленных	< 10 %
Класс энергоэффективности	A+

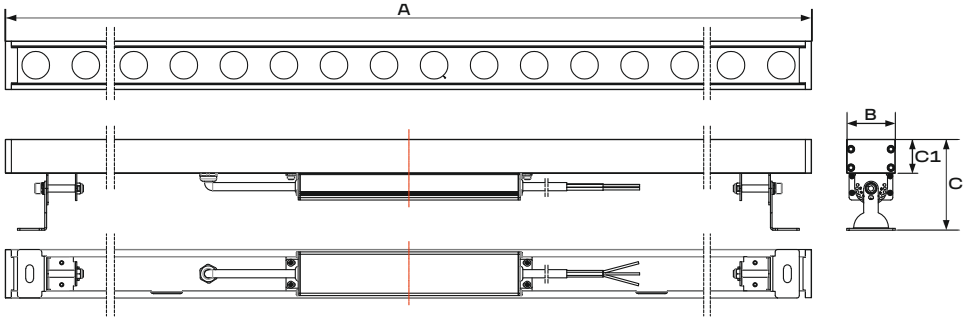
3 Конфигуратор

AFL2 02 C	15W	30D	840	3	L1000	GR
1	2	3	4	5	6	7

1	Модель	AFL2 02 C
2	Мощность	xW, где x – мощность в Вт
3	Угол светового пучка	30D – 30°, 60D – 60°, 22X50D – 22x50°
4	Светодиодный модуль	830 – Ra > 80, 3000 K 840 – Ra > 80, 4000 K R – красный, G – зеленый, B – синий, A – янтарный RGBW – управляемый, разноцветный
5	Тип драйвера	«...» – неуправляемый; «3» – управление по DMX;
6	Типоразмер	L x, где x – длина в мм
7	Цвет корпуса	GR – серый

4 Габаритные размеры и масса

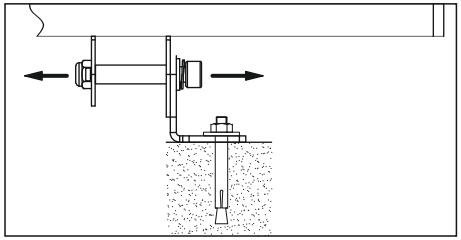
Типоразмер	A	B	C	C1	кг
AFL2 02..L300	300 мм	35 мм	75 мм	28 мм	0,38 (0,58)
AFL2 02..L500	500 мм	35 мм	75 мм	28 мм	0,69 (0,89)
AFL2 02..L600	600 мм	35 мм	75 мм	28 мм	0,80 (1,00)
AFL2 02..L900	900 мм	35 мм	75 мм	28 мм	1,14 (1,34)
AFL2 02..L1000	1000 мм	35 мм	75 мм	28 мм	1,50 (1,1,7)
AFL2 02..L1200	1200 мм	35 мм	75 мм	28 мм	1,60 (1,80)
AFL2 02..L1500	1500 мм	35 мм	75 мм	28 мм	2,07 (2,20)

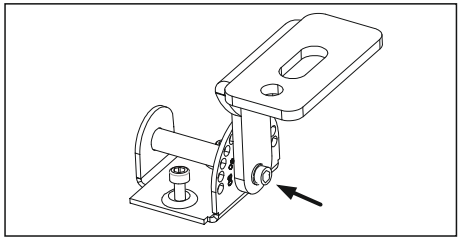


Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и характеристики выпускаемых изделий без предварительного уведомления и без обязательств внести такие же изменения в ранее или позднее произведенные изделия.

5 Монтаж и подключение

5.1 При монтаже осветительного прибора необходимо руководствоваться ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электрические. Общие требования безопасности»; ПУЭ «Правила устройства электроустановок»; настоящим документом.
5.2 Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
5.3 Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
5.4 Все параметры осветительных приборов указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.
5.5 Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
5.6 Запрещается эксплуатация осветительного прибора с поврежденной оптической частью и/или защитным стеклом.
5.7 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергнуться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
5.8 Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
5.9 Конструкция светильника предусматривает стационарное крепление с помощью лиры.
5.10 Подготовьте два отверстия для установки лиры на поверхности стены или любой другой поверхности.
5.11 Закрепите осветительный прибор на устанавливаемой поверхности, установите скобу в желаемое положение (рис. 1).
5.12 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).
5.13 **Внимание!** Отключить питание сети перед подключением осветительного прибора!
5.14 Для выполнения электрических подключений обратиться к схеме на рис. 3 или 4 (для версий с DMX). В одну линию монтируется не более 25 приборов
Внимание! Для подключения кабеля требуется использовать герморазъемы или электрораспределительную коробку со степенью защиты не ниже IP66.
5.15 Включить питание сети и проверить работоспособность прибора.
5.16 Обеспечить нацеливание прибора (рис. 4.), шаг нацеливания 15°. Диапазон нацеливание 0-180°
5.17 При обнаружении неисправности изделия необходимо немедленно отключить его от питающей сети и обратиться в специализированную службу по ремонту и обслуживанию светильников.


Рис. 1


Рис. 2

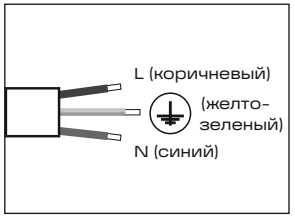


Рис. 3

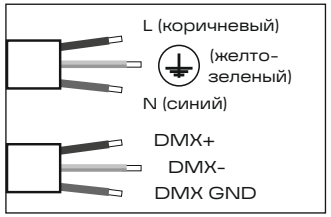


Рис. 4

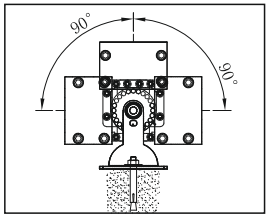


Рис. 5

6 Техническое обслуживание

6.1 Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность электрических соединений.
6.2 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.
6.3 Периодичность осмотра следует устанавливать не реже одного раза в год или согласно регламенту эксплуатирующей организации.
6.4 Ремонт осветительных приборов производится только изготовителем либо предприятиями, которые уполномочены изготовителем для выполнения такого ремонта.