

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.

Наименование	Количество
Осветительный прибор	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

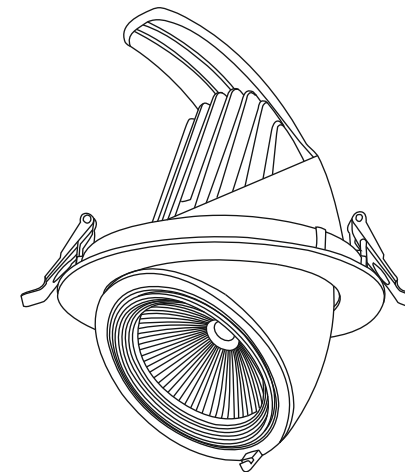
- 9.1 Завод-изготовитель в лице ООО «Русский Свет» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить осветительный прибор, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим 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 не менее 10 лет.

[illegible]

EAC

Изготовитель:
ФОШАНЬ АНЧАНТАЙ ИМП&ЭКС Ко., ЛТД, 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.



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

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы AD 12 R предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы AD 12 R являются энергоэффективной заменой устройств с лампами, а также устаревших светодиодных осветительных приборов с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы AD 12 R применяются для освещения торговых залов, офисов, теледей.
- Светодиодные осветительные приборы AD 12 R соответствуют требованиям нормативных документов ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электromагнитная 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
Номинальное напряжение / Частота тока	АС 230 В / 50–60 Гц
Диапазон рабочих напряжений	АС 198-264 В
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Потребляемая мощность	до 40 Вт
Пусковой ток	≤20А / 356 мкс
Максимальное кол-во на автоматический выключатель	B10 – 8 шт, C10 – 13 шт, B16 – 13 шт, C16 – 21 шт
Коэффициент мощности	> 0,95
Световой поток осветительного прибора	до 5100 лм
Световая отдача осветительного прибора	до 126 лм/Вт

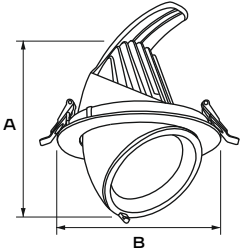
Параметр	Значение
Индекс цветопередачи	Ra >80/> 90
Цветовая температура	2700 К / 3000 К / 3500 К / 4000 К
Коэффициент пульсации	< 5%
Угол светового пучка	15° / 24° / 36° / 55°
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK02
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20
Диапазон рабочих температур	от 0 °С до +35 °С
Диапазон температур хранения	от -40°С до +60°С при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Черный/Белый
Материал оптического модуля	Поликарбонат
Способ установки	Встраиваемый
Угол наклона	0-48°
Угол поворота	0-350°
Длина кабеля питания, сечение жил	120 мм / 2 х 0.75 мм²
Отклонение параметров от заявленных	< 10%
Класс энергоэффективности	A+

3 Конфигуратор серий

AD	12	R	41	VW	930	WH
1	2	3	4	5	6	7
1	Тип		AD – акцентирующий даунлайт			
2	Модель		12 – выдвижная увеличенного размера			
3	Тип монтажа		R – встраиваемый			
4	Номинальный световой поток (для версии 840)		х*100. Например, 41 – 4100 лм			
5	Исполнение оптического модуля		N– 15°, M–24°, W–36°, VW– 55°			
6	Светодиодный модуль		827 – Ra > 80, 2700 К 927 – Ra > 90, 2700 К 830 – Ra > 80, 3000 К 930 – Ra > 90, 3000 К 835 – Ra > 80, 3500 К 935 – Ra > 90, 3500 К 840 – Ra > 80, 4000 К 940 – Ra > 90, 4000 К			
7	Цвет корпуса		BK – Черный; WH – Белый			

4 Габаритные размеры и масса

Модель	A	B		
AD 12 R	135 мм	160 мм	145 мм	1,3 кг



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 устройств электроустановок»; настоящим документом.
- 5.2 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- 5.3 Монтаж, сборку и разборку должен производить персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.4 Конструкция осветительного прибора предусматривает потолочное крепление путём установки в отверстие 145 мм с помощью двух скоб, идущих в комплекте с осветительным прибором.
- 5.5 Подготовьте отверстие в потолке требуемого диаметра, убедитесь, что оно не повлияет на другие объекты, такие как балки перекрытия, трубы и кабель (рис. 1).
- 5.6 Подключите осветительный прибор к питающей сети в следующем порядке (рис. 2):

5.6.1 Отключите питание;

5.6.2 Снять крышку разъема на драйвере;

5.6.3 Подключить кабель сечением 0,75-1,5 мм2 к клеммам;

5.6.4 Установить крышку разъема обратно;

5.6.5 Проверить работу осветительного прибора путем подачи напряжения;

5.6.6 Отключить питание.
- 5.7 Прижмите пружинные клипсы к корпусу осветительного прибора, правильно вставьте светильник в установочное отверстие, убедитесь, что он установлен правильно (рис. 3 и 4).
- 5.8 После проверки правильности установки включите питание.
- 5.9 Запрещается накрывать осветительный прибор и драйвер теплоизоляционным материалом.

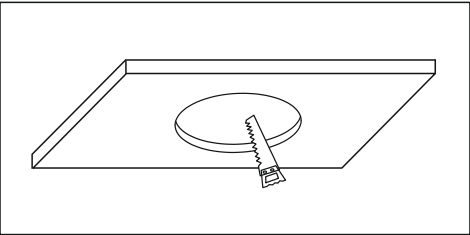
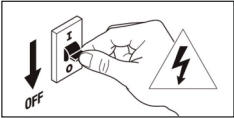


Рис. 1

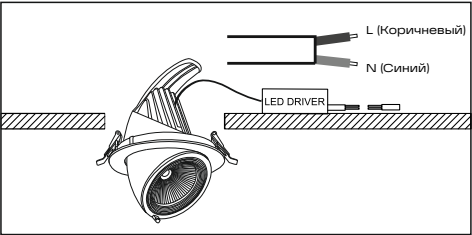


Рис. 2

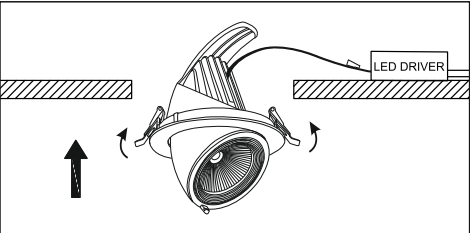


Рис. 3

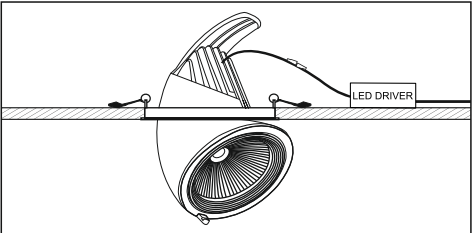


Рис. 4

6 Техническое обслуживание

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