

6 Техническое обслуживание

- 6.1 Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность соединения 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 согласно регламента эксплуатирующей/обслуживающей организации, но 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.

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.
Монтажная скоба (лира)	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 не менее 10 лет.

Артикул осветительного прибора	Дата выпуска	Дата продажи	М.П.
--------------------------------	--------------	--------------	------

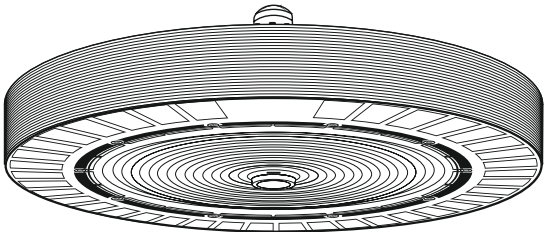


RS-SVET.ru



**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**

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ  
IB 11 S HR Семейство светодиодных осветительных  
приборов для высоких пролетов

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы IB 11 S HR предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы IB 11 S HR являются энергоэффективной заменой аналоговичных устройств с лампами, а также устаревших светодиодных осветительных приборов с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы IB 11 S HR применяются для освещения складских, промышленных и хозяйственных помещений.
- Светодиодные осветительные приборы IB 11 S HR 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
	IB 11 S HR 150W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50-60 Гц
Диапазон рабочих напряжений	AC 120-277 В / DC 170-390 В
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Потребляемая мощность	150 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95
Пусковые токи	76,4 А / 124 мкс
Встроенная защита от перенапряжения	6 кВ
Световой поток осветительного прибора	27 000 лм
Световая отдача осветительного прибора	180 лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra > 80
Цветовая температура	4000 К / 5000 К / 6500 К

Продолжение таблицы

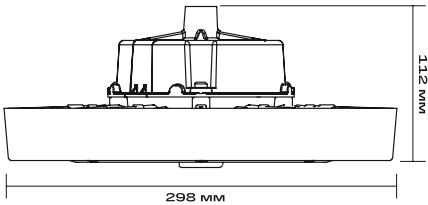
Параметр	Значение
Коэффициент пульсации	<5 %
Угол светового пучка	60°Х90°
Полезный срок службы L70B50	70 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK09
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65
Диапазон рабочих температур	от -40 °С до +50 °С, УХЛ2*
Диапазон температуры хранения	от -45 °С до +85 °С при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Алюминий ADC12
Цвет корпуса	Черный RAL 9017
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Способ установки	Накладной с помощью лиры (в комплекте)
Длина кабеля питания, сечение жил	100 см, 3 x 1,0 мм <sup>2</sup> / 5 x 1,0 мм <sup>2</sup>
Отклонение параметров от заявленных	<10 %
Класс энергоэффективности	A ++

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

### 3 Конфигуратор серий

IB	11	S	150W	HR	840	2	BK
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Тип	IB – осветительный прибор для высоких пролетов					
2	Семейство	11 – круглый оптический модуль из поликарбоната с повышенной эффективностью					
3	Тип монтажа	S – подвесной монтаж осветительного прибора (версия с оптикой HR – монтаж на лиру)					
4	Мощность	xW, где x – это мощность в Вт					
5	Угол светового пучка	HR – 60°Х90°					
6	Светодиодный модуль	840 – Ra > 80, 4000 К 850 – Ra > 80, 5000 К 865 – Ra > 80, 6500 К					
7	Тип драйвера	"..." – неуправляемый, "2" – управление по протоколу DALI 2.0					
8	Цвет корпуса	BK – черный цвет корпуса					

### 4 Габаритные размеры и масса

IB 11 S HR 150W BK	
2,5 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 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 осветительного прибора должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
- 5.6 Запрещается эксплуатация осветительного прибора с поврежденной оптической частью.
- 5.7 Сеть питания осветительного прибора должна иметь надежное заземление.
- 5.8 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергнуться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- 5.9 Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.10 Конструкцией осветительного прибора предусматривается только стационарное крепление с помощью лиры, идущей в комплекте поставки.
- 5.11 Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует. ⚠
- 5.12 Подготовьте отверстия для винтов в потолке в соответствии с указанными размерами монтажного кронштейна типа лира (рис. 1), после чего надежно закрепите кронштейн (рис. 2).
- 5.13 **ВНИМАНИЕ!** Осветительный прибор монтируется только в определённом положении в соответствии с межстеллажным пространством (рис. 3), монтаж лиры осуществляется по центру прохода и параллельно стеллажам. Стрелками на лире осветительного прибора показано направление и оно должно совпадать со стрелками на рисунке 3.
- 5.14 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис. 4 или 5 (для версии с DALI 2.0).
- 5.15 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.

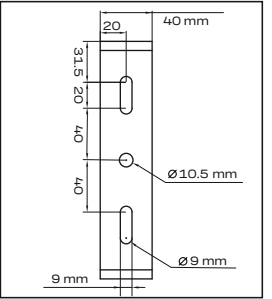


Рис. 1

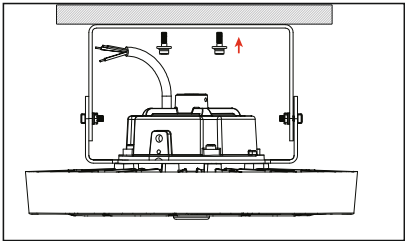


Рис. 2

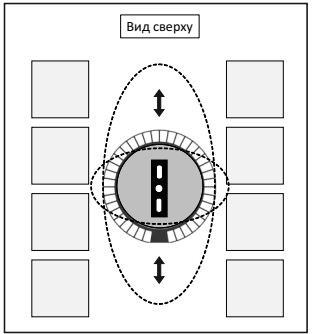


Рис. 3

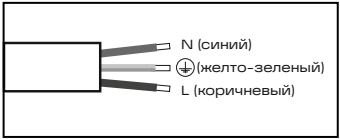


Рис. 4

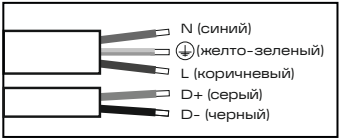


Рис. 5



Для подключения кабеля требуется использовать герморазъемы или электрораспределительную коробку со степенью защиты не ниже IP65