

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.

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.
Рым-болт	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.



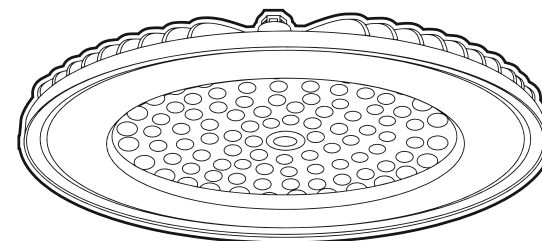
RS-SVET.ru



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

 **Русский Свет®**



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

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

IB 02 S Семейство светодиодных осветительных приборов для высоких пролетов

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы IB 02 S предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы IB 02 S являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревших светодиодных осветительных приборов с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы IB 02 S применяются для освещения складских, промышленных и хозяйственных помещений. Производятся в исполнении с закаленным стеклом (120°) или с групповой линзой из поликарбоната (90°).
- Светодиодные осветительные приборы IB 02 S 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 02 S 100W	IB 02 S 150W	IB 02 S 200W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50-60 Гц		
Диапазон рабочих напряжений	AC 180-265 В		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Потребляемая мощность	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95		
Пусковые токи	50А/520мкс	65А/520мкс	80А/520мкс
Встроенная защита от перенапряжения	4 кВ		
Световой поток осветительного прибора	12 000 лм	18 000 лм	24 000 лм
Световая отдача осветительного прибора	120 лм/Вт		
Индекс цветопередачи	Ra > 80		
Цветовая температура	3000К / 4000К / 5000К / 5700К / 6500К		
Коэффициент пульсации	< 5 %		
Угол светового пучка	W – 90° (гр. линза поликарбонат) / VW – 120° (закаленное стекло)		

Параметр	Значение
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK07 для версии со стеклом / IK08 для версии с линзами из поликарбоната
Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды	IP65
Диапазон рабочих температур	от -30 °С до +45 °С, УХЛ 2*
Диапазон температуры хранения	от -45 °С до +65 °С при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Черный RAL 9017
Материал оптического модуля	Закаленное стекло / Групповая линза из поликарбоната
Способ установки	Подвесной на рым-болт (в комплекте) / накладной с помощью лиры IB 11 BRACKET BK (приобретается отдельно)
Длина кабеля питания, сечение жил	0.8 м / 3 x 0.75 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	<10 %
Класс энергоэффективности	A++

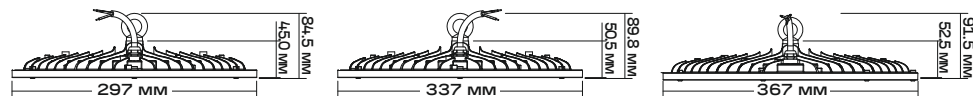
* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -30°С, +45°С

3 Конфигуратор серий

IB	O2	S	100W	VW	850	BK	CL
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Тип	IB – осветительный прибор для высоких пролетов					
2	Семейство	O2 – базовая модель					
3	Тип монтажа	S – подвесной					
4	Мощность	100 Вт / 150 Вт / 200 Вт					
5	Угол светового пучка	W – 90° (для версии с групповой линзой из поликарбоната) VW – 120° (для версии с закаленным стеклом)					
6	Светодиодный модуль	850 – Ra > 80, 5000 K					
7	Цвет корпуса	BK – черный цвет корпуса, порошковый окрас					
8	Доп. параметры	PC – версия с групповой линзой из поликарбоната CL – версия с закаленным стеклом					

4 Габаритные размеры и масса

IB O2 PC / IB O2 CL 100W	IB O2 PC / IB O2 CL 150W	IB O2 PC / IB O2 CL 200W
1.2 кг / 1.4 кг	1.4 кг / 1.6 кг	1.6 кг / 2.0 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 осветительного прибора должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния 0,5 м.
- Запрещается эксплуатация осветительного прибора с поврежденной оптической частью.
- Сеть питания осветительного прибора должна иметь надежное заземление.

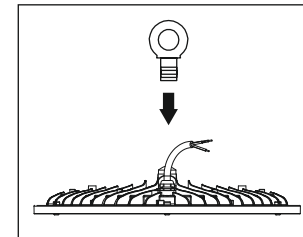


Рис. 1

- 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.

- Конструкцией осветительного прибора предусматривается как подвесное, так и стационарное крепление с помощью лиры (приобретается отдельно).

- Подвесной монтаж осветительного прибора:

- 1.1.1 Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует.

- 1.1.2 Вставьте рым-болт из комплекта поставки осветительного прибора в специальное отверстие с резьбой в верхней части корпуса и надежно затяните (рис. 1).

- 1.1.3 Для подвешивания осветительного прибора используйте цепь, трос, монтажный крюк или другое надежное крепежное оборудование. Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что крепежное оборудование надежно зафиксировано на стационарной конструкции и является достаточным для выдерживания минимум пятикратного веса соответствующего осветительного прибора.

- 1.1.4 Отрегулируйте высоту расположения осветительного прибора до соответствующего уровня, зафиксируйте установку.

- 1.1.5 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис. 6.

- 1.1.6 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.

- 1.2 Стационарный монтаж:

- 1.2.1 Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует.

- 1.2.2 Подготовьте отверстия для винтов в потолке в соответствии с указанными размерами монтажного кронштейна типа лира (рис. 2), после чего надежно закрепите кронштейн.

- 1.2.3 Вставьте шпильку кронштейна в специальное отверстие с резьбой в верхней части осветительного прибора и надежно затяните (рис. 3).

- 1.2.4 Извлеките боковые винты из кронштейна (рис. 4), произведите регулировку осветительного прибора на необходимый угол (рис. 5), установите винты и надежно затяните их.

- 1.2.5 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис. 6.

- 1.2.6 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.

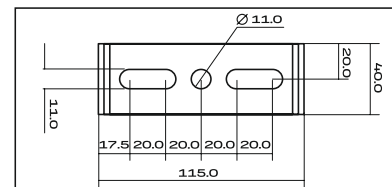


Рис. 2

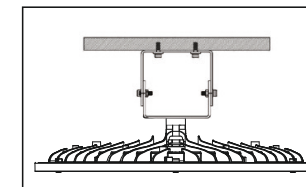


Рис. 3

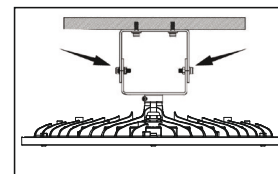


Рис. 4

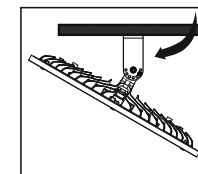


Рис. 5

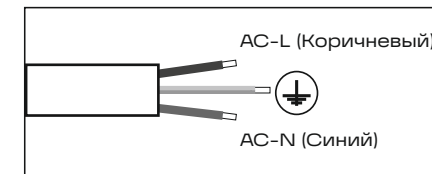


Рис. 6