

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 с помощью мягкой ткани.
- 6.3 Периодичность осмотра следует устанавливать не реже одного раза в год или согласно регламенту эксплуатирующей организации. 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 Осветительные приборы 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.
--------------------------------	--------------	--------------	------



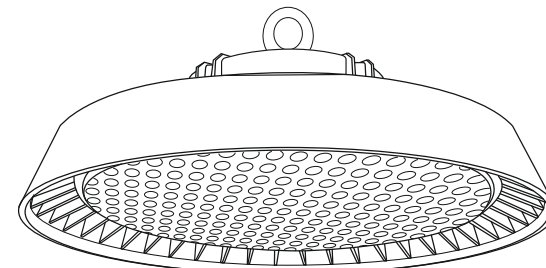
RS-SVET.ru



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 23 S Семейство светодиодных осветительных приборов для высоких пролетов

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы IB 23 S предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы IB 23 S являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревших светодиодных осветительных приборов с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы IB 23 S применяются для освещения складских, промышленных и хозяйственных помещений.
- Светодиодные осветительные приборы IB 23S 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 23 S 300W	IB 23 S 400W	IB 23 S 500W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50-60 Гц		
Диапазон рабочих напряжений	AC 120-277 В		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Потребляемая мощность	300 Вт	400 Вт	500 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95		
Встроенная защита от перенапряжения	6 кВ		
Световой поток осветительного прибора	49 000 лм	66 000 лм	82 000 лм
Световая отдача осветительного прибора	165 лм/Вт		
Индекс цветопередачи	Ra > 80		
Цветовая температура	4000 К / 5000 К / 5700 К / 6500 К		

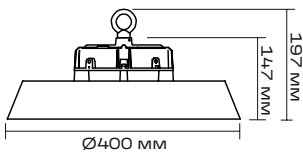
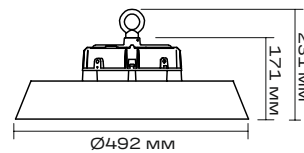
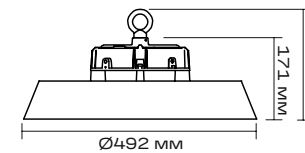
Параметр	Значение
Коэффициент пульсации	<1 %
Угол светового пучка	30° / 45° / 60° / 90° / 120°
Полезный срок службы L70B50	100 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK09
Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды	IP65
Диапазон рабочих температур	от -30 °C до +50 °C, УХЛ2*
Диапазон температуры хранения	от -45 °C до +65 °C при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Алюминий ADC12
Цвет корпуса	Черный RAL 9017
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Защита оптического модуля	Да, закаленное стекло (по запросу)
Способ установки	Подвесной на рым-болт M20 (в комплекте)/ Накладной с помощью лиры (приобретается отдельно)
Длина кабеля питания, сечение жил	1.0 м / 3 x 1.0 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	<10 %
Класс энергоэффективности	A++

* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -30°C, +50°C

3 Конфигуратор серий

IB	23	S	500W	M	840	D500	BK	PC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тип	IB – осветительный прибор для высоких пролетов						
2	Семейство	23 – семейство осветительных приборов с высокой мощностью						
3	Тип монтажа	S – подвесной						
4	Мощность	xW, где x – мощность в Вт						
5	Угол светового пучка	N – 30° / M1 – 45° / M – 60° / W – 90° / VW – 120°						
6	Светодиодный модуль	840 – Ra > 80, 4000 K 850 – Ra > 80, 5000 K 865 – Ra > 80, 6500 K						
7	Типоразмер	D400 – 400 мм, D500 – 492 мм						
8	Цвет корпуса	BK – черный цвет корпуса, порошковый окрас						
9	Материал рассеивателя	PC – поликарбонат, GL – стекло (опционально)						

4 Габаритные размеры и масса

IB 23 S 300W	IB 23 S 400W	IB 23 S 500W
4,9 кг	8,5 кг	8,5 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 как подвесное, так и стационарное крепление с помощью лиры (приобретается отдельно).
- 5.11 Подвесной монтаж осветительного прибора:
 - 5.11.1 Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует. ⚠
 - 5.11.2 Вставьте рым-болт из комплекта поставки осветительного прибора в специальное отверстие в верхней части корпуса и надежно затяните, затем надежно затяните установочный винт, чтобы предотвратить ослабление крепления рым-болта (рис. 1).
 - 5.11.3 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 веса соответствующего осветительного прибора.
 - 5.11.4 Отрегулируйте высоту расположения осветительного прибора до соответствующего уровня.
 - 5.11.5 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис. 6.
 - 5.11.6 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.
- 5.12 Стационарный монтаж:
 - 5.12.1 Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует. ⚠
 - 5.12.2 Установите крепления потолочного кронштейна типа лира на задней панели осветительного прибора, затем соедините потолочный кронштейн с креплениями на корпусе и надёжно затяните болты (рис. 2).
 - 5.12.3 Подготовьте отверстия для винтов в потолке в соответствии с указанными размерами монтажного кронштейна (рис. 3), после чего надежно закрепите кронштейн (рис. 4).

Внимание! Монтажный кронштейн в комплект поставки не входит и приобретается отдельно.
 - 5.12.4 Извлеките боковые винты из кронштейна, произведите регулировку осветительного прибора на необходимый угол (рис. 5), установите винты и надежно затяните их.
 - 5.12.5 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис. 6.
 - 5.12.6 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.

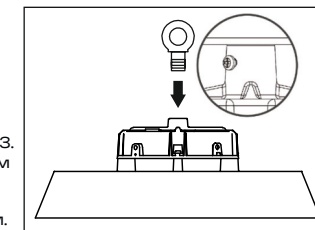


Рис. 1

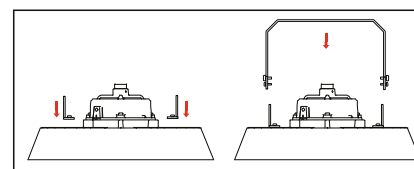


Рис. 2

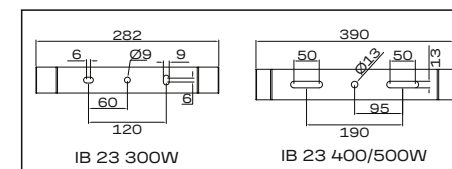


Рис. 3

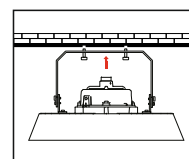


Рис. 4

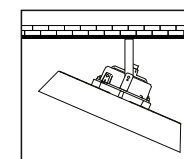


Рис. 5

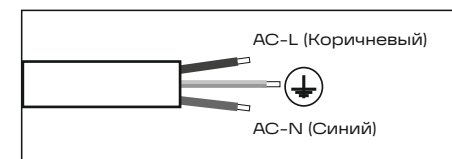


Рис. 6



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