

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.
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 – 36 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 5 лет.

Артикул осветительного прибора	Дата выпуска	Дата продажи	М.П.

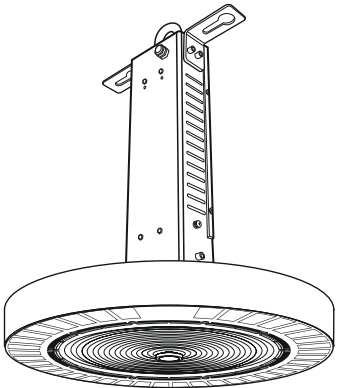


RS-SVET.ru



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



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

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

IB 11 S HT Семейство светодиодных осветительных приборов для высоких пролетов с температурой эксплуатации до 70°C

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы IB 11 S HT предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы IB 11 S HT являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревших светодиодных осветительных приборов с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы IB 11 S HT применяются для освещения складских, промышленных и хозяйственных помещений.
- Светодиодные осветительные приборы IB 11 S HT 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 HT 100W	IB 11 S HT 150W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50-60 Гц	
Диапазон рабочих напряжений	AC 90-305 В	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Потребляемая мощность	100 Вт	150 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95	
Пусковые токи	66.8 А / 350 мкс	66.8 А / 350 мкс
Встроенная защита от перенапряжения	провод-провод 6кВ, провод-земля 10кВ	
Световой поток осветительного прибора	18 000 лм	27 000 лм
Световая отдача осветительного прибора	180 лм/Вт	
Индекс цветопередачи	Ra > 80	
Цветовая температура	4000 К / 5000 К / 6500 К	
Коэффициент пульсации	<5 %	

Продолжение таблицы

Параметр	Значение
Угол светового пучка	60° / 90° / 120°
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK09
Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды	IP65
Диапазон рабочих температур	от -30 °C до +70 °C, УХЛ2 *
Диапазон температуры хранения	от -45 °C до +85 °C при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Алюминий ADC12
Цвет корпуса	Черный RAL 9017
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету / Закаленное стекло
Защита оптического модуля	Да, закаленное стекло 5 мм (у версий CL)
Способ установки	Подвесной на рым-болт / накладной с помощью кронштейнов (в комплекте)
Длина кабеля питания, сечение жил	1.0 м / 3 x 1.0 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	<10 %
Класс энергоэффективности	A ++

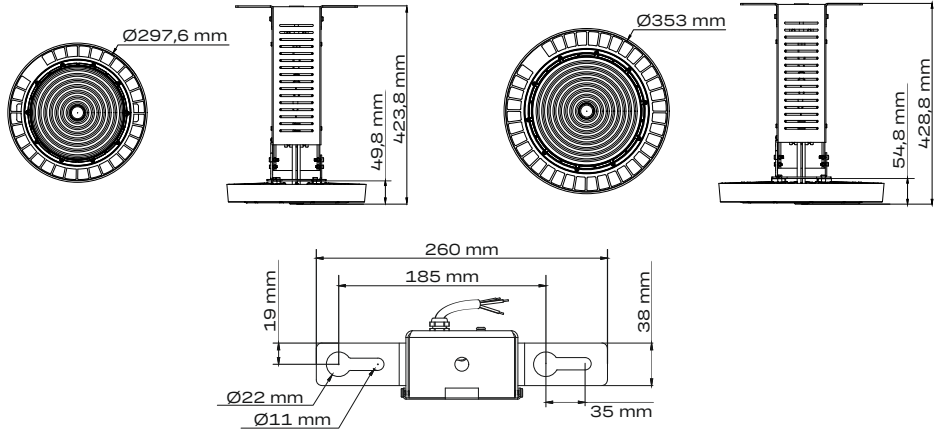
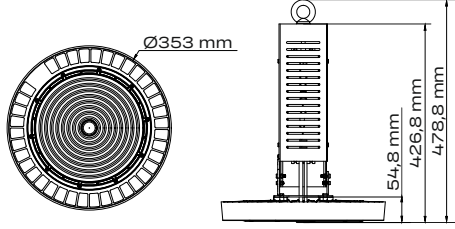
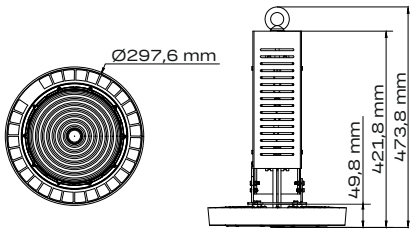
* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -30 °C, +70 °C

3 Конфигуратор серий

IB	11	S	100W	W	840	HT	BK	PC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 (по умолчанию)						
4	Мощность	xW, где x – мощность в Вт						
5	Угол светового пучка	M – 60°, W – 90° (для версий с групповой линзой из поликарбоната) VW – 120° (для версий с закаленным стеклом)						
6	Светодиодный модуль	840 – Ra > 80, 4000 K 850 – Ra > 80, 5000 K						
7	Тип драйвера	HT – высокотемпературный драйвер, до 70°C						
8	Цвет корпуса	BK – черный цвет корпуса						
9	Тип оптики	PC – поликарбонат, CL – закаленное стекло						

4 Габаритные размеры и масса

IB 11 S 100W BK	IB 11 S 150W BK
2.1 кг (PC) / 2.7 кг (CL)	3.2 кг (PC) / 3.5 кг (CL)



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 менее 0,5 м.
- Запрещается эксплуатация осветительного прибора с поврежденной оптической частью.
- Сеть питания осветительного прибора должна иметь надежное заземление.
- Перед монтажом осветительный прибор должен подвергнуться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводов.
- 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).
- Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует.
- Подвесной монтаж: для подвешивания осветительного прибора за штатную рым-гайку используйте цепь, трос, монтажный крюк или другое крепежное оборудование. Убедитесь, что крепежное оборудование надежно зафиксировано и является достаточным для выдерживания веса соответствующего осветительного прибора. Отрегулируйте высоту расположения осветительного прибора до соответствующего уровня. Затяните фиксирующие винты поворота световой части светильника.
- Стационарный монтаж: подготовьте отверстия для крепежа в потолке в соответствии с отверстиями монтажных кронштейнов, после чего закрепите светильник на поверхности. Убедитесь, что крепеж надежно зафиксирован и является достаточным для выдерживания веса соответствующего осветительного прибора. Затяните фиксирующие винты поворота световой части светильника, при необходимости установив необходимый угол поворота.
- Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис. 1. Для обеспечения герметичности соединения необходимо использовать герметичный коннектор или распределительную коробку со степенью защиты не ниже IP65 (не входит в комплект поставки).
- Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.

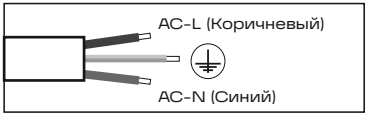


Рис. 1