

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 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.
Комплект подвесов	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.

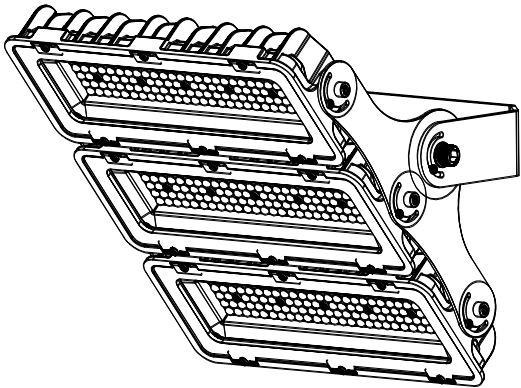


RS-SVET.ru



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



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

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
IB 34 S Семейство светодиодных осветительных приборов с закалённым стеклом для высоких пролетов

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы IB 34 S предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы IB 34 S являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревших светодиодных осветительных приборов с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы IB 34 S применяются для освещения складских, промышленных и хозяйственных помещений.
- Светодиодные осветительные приборы IB 34 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 34 100W	IB 34 150W	IB 34 200W	IB 34 300W
Номинальное напряжение / Частота тока	АС 230 В / 50-60 Гц			
Диапазон рабочих напряжений	АС 180-305 В			
Класс защиты от поражения электрическим током	I			
Потребляемая мощность	100 Вт	150 Вт	200 Вт	300 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95			
Встроенная защита от перенапряжения	L-N: 6кВ, L/N-PE: 10кВ			
Пусковые токи	75А/200мкс	90А/200мкс	90А/200мкс	100А/200мкс
Световой поток осветительного прибора	14 000 лм	21 000 лм	28 000 лм	42 000 лм
Световая отдача осветительного прибора	140 лм/Вт			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Цветовая температура	4000 К / 5000 К			


Параметр	Значение
Коэффициент пульсации	<1 %
Угол светового пучка	25° / 40° / 60° / 90° / 110°
Полезный срок службы L80B20	50 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK07
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Диапазон рабочих температур	от -30 °С до +45 °С, УХЛ2*
Диапазон температуры хранения	от -45 °С до +65 °С при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса/лиры**	Литьевой алюминий/сталь
Цвет корпуса	Черный, порошковый окрас
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Защита оптического модуля	Да, закаленное стекло 4 мм
Способ установки	Накладной с помощью лиры (в комплекте)
Длина кабеля питания, сечение жил	0,5 м / 3 x 1,0 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	<10 %
Класс энергоэффективности	A++

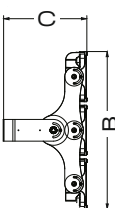
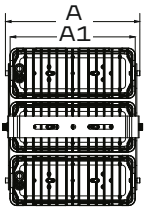
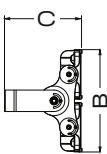
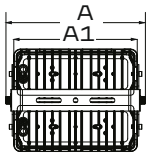
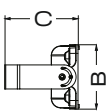
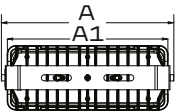
* Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -30°С, +45°С
** В версии АС (антикоррозийная) радиатор светильника, корпус драйвера и лира покрыты химически стойким покрытием, крепежные элементы (винты, гайки) - из нержавеющей стали AISI316.

3 Конфигуратор серий



IB	34	S	100W	M1	840	BK	CL	AC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тип			IB – осветительный прибор для высоких пролетов				
2	Семейство			34 – линейный оптический модуль, защищенный закаленным стеклом				
3	Тип монтажа			S – монтаж на лиру				
4	Мощность			100 Вт / 150 Вт / 200 Вт / 300 Вт				
5	Угол светового пучка			N – 25° / M1 – 40° / M2 – 60° / W – 90° / VW – 110°				
6	Светодиодный модуль			840 – Ra > 80, 4000 К		850 – Ra > 80, 5000 К		
7	Цвет корпуса			BK – черный				
8	Доп. информация			CL – закаленное стекло				
9	Доп. информация			AC – антикоррозийная обработка корпуса				

4 Габаритные размеры и масса

Модель	A	A1	B	C	
IB 34 S 100W	359 мм	334 мм	134 мм	152 мм	2,8 кг
IB 34 S 150-200W	377 мм	334 мм	277 мм	207мм	5,7 кг
IB 34 S 300W	377 мм	334 мм	420 мм	207 мм	8,0 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 Не допускается касание руками и твердыми предметами поверхности светодиодных кластеров во избежание повреждения светодиодов. При подключенном питании, на поверхности светодиодного кластера - опасное для жизни напряжение. 
- 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 стационарное крепление с помощью лиры, которая входит в комплект 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 размерами монтажной скобы типа лира (рис. 1 и рис. 2), после чего надежно закрепите осветительный прибор на потолке.

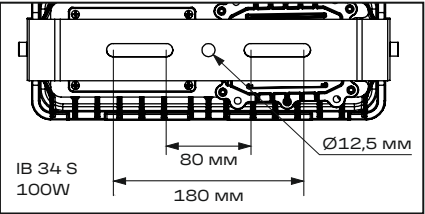


Рис. 1

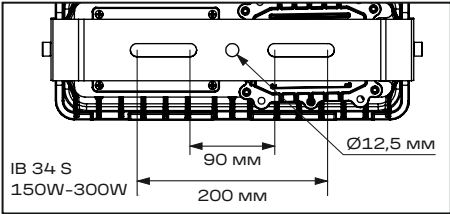


Рис. 2

- 5.13 При необходимости угол поворота осветительного прибора можно отрегулировать. Для этого необходимо ослабить боковые винты, отрегулировать угол наклона осветительного прибора, после чего надежно затянуть боковые винты (рис. 3).
- Внимание!** Обязательно затяните дополнительные фиксирующие винты, чтобы избежать ослабления крепления.
- 5.14 Конструкция осветительного прибора допускает регулировку угла поворота отдельных модулей, при этом светораспределение светильника не будет соответствовать заявленному в характеристиках и фотометрических файлах.

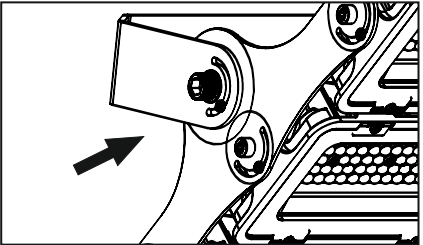


Рис. 3

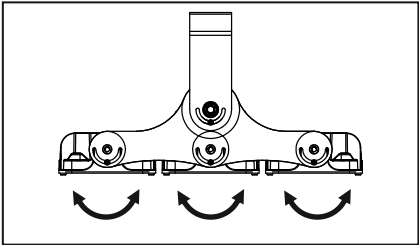


Рис. 4

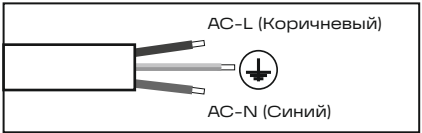


Рис. 5