

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, в том числе с помощью воды под давлением согласно таблице технических характеристик.
- 6.3 Периодичность осмотра следует устанавливать 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 светодиодные являются непродовольственным товаром длительного пользования. Реализация осуществляется согласно установленным законодательством нормам и правилам для такого рода товаров.
- 7.5 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
Светильник	1 шт.
Руководство по эксплуатации (паспорт)	1 шт.
Упаковка	1 шт.

9 Гарантийные обязательства

- 9.1 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.

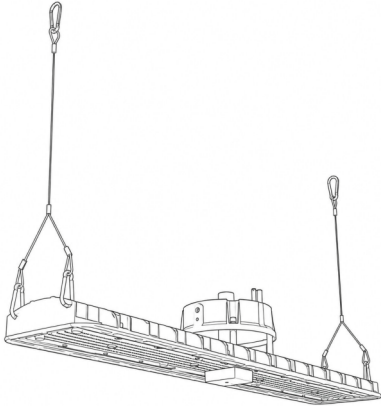


RS-SVET.ru

Изготовитель: FOSHAN ANCHANGTAI IMP&EXP CO.,LTD / ФОШАНЬ АНЧАНТАЙ ИМП&ЭКС Ко., ЛТД
Адрес производства: Rm 508, 5th Floor, No.6 Building, Block A, Hantian Science and Technology City, 17 Shenhai Rd, Guicheng, Nanhai District, Foshan, Guangdong, China / Китай, Гуандун, Фошань, район Нанхай, Гуйчэн, ул. Шенхай, 17, Научно-технический центр Хантянь, блок А, здание N° 6, 5-й этаж, пом. 508
Импортер в РФ: ООО «Русский Свет Интеграция», 125040, Город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Беговой, пр-кт Ленинградский, Дом 15, Строение 10



ООО «Русский Свет Интеграция»
125040, Город Москва,
вн. тер. г. муниципальный округ Беговой,
пр-кт Ленинградский, Дом 15, Строение 10
RS-INTEGRATION.ru



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)
Светильник светодиодный стационарный. Модель IB 14 S

1 Назначение и общие сведения

- **ВНИМАНИЕ!** Изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации.
- Данное руководство по эксплуатации (паспорт) распространяется на светильник светодиодный стационарный (далее – светильник, осветительный прибор) модели IB 14 S.
- Светодиодные светильники IB 14 S предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные светильники IB 14 S являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревших светодиодных светильников с низкой эффективностью.
- Светодиодные светильники IB 14 S применяются для освещения складов и промышленных цехов.
- Светодиодные светильники IB 14 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 14 S 100W	IB 14 S 150W	IB 14 S 200W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50-60 Гц		
Диапазон рабочих напряжений	AC 90-305 В / DC 140-280 В		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Потребляемая мощность	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Коэффициент мощности	0,95		
Пусковые токи	100 А / 200 мкс		
Встроенная защита от перенапряжения	6 кВ провод-провод, 6 кВ провод-земля		
Световой поток осветительного прибора	16500 лм	25500 лм	33000 лм
Световая отдача осветительного прибора	165 лм/Вт		
Индекс цветопередачи	Ra > 80		
Цветовая температура	4000 К / 5000 К		
Коэффициент пульсации	<5 %		

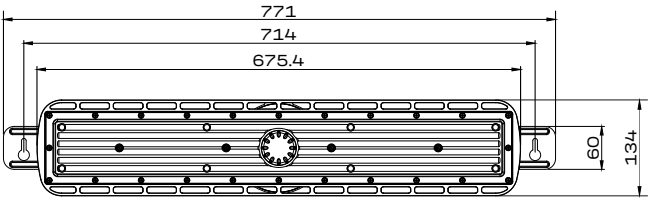
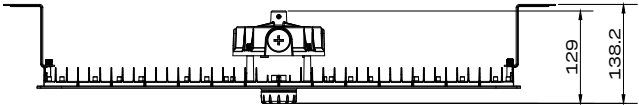
Параметр	Значение
Угол светового пучка	30х70° / 90°
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK09
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65
Диапазон рабочих температур	от -40 °С до +50 °С ,УХЛ2*
Диапазон температуры хранения	от -45 °С до +85 °С при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Корпус – литевой алюминий, покрытие – порошковая краска
Цвет корпуса	Черный
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Способ установки	Подвесной за тросы 30см (в комплекте); накладной с помощью кронштейнов (в комплекте); накладной с помощью поворотной лиры (приобретается отдельно)
Длина кабеля питания, сечение жил	30 см, 3 х 1,0 мм ²
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

IB 14 S	100W	W	840	2	BK	MDM
1	2	3	4	5	6	7
1	Модель	IB 14 S				
2	Мощность	Мощность светильника в Вт				
3	Угол светового пучка	W – 90°, HR-1 – 30х70°				
4	Светодиодный модуль	840 – Ra > 80, 4000 K 850 – Ra > 80, 5000 K				
5	Управление	2 – управляемый по DALI2				
5	Цвет корпуса	BK – черный цвет корпуса				
5	Датчик движения	MDM – с микроволновым датчиком движения MDI – с инфракрасным датчиком движения				

4 Габаритные размеры и масса



1,9 кг

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и характеристики выпускаемых изделий без предварительного уведомления и без обязательств внести такие же изменения в ранее или позднее произведенные изделия.

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 Запрещается эксплуатировать осветительный прибор с поврежденной оптической частью.
- 5.6 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- 5.7 Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.8 **Внимание!** Перед использованием осветительного прибора с переключаемой мощностью необходимо установить требуемый уровень мощности. Для этого открутить крышку на боковой части драйвера и установить переключатель в нужное положение согласно маркировке.
- 5.9 Для подвешного монтажа используйте комплект тросов 30см с карабинами (входят в комплект поставки).
- 5.10 Для накладного монтажа используйте кронштейны (входят в комплект поставки), закрепив их винтами на корпусе светильника (рис.1). Возможно использование поворотной лиры (приобретается отдельно).
- 5.11 Подключите питание осветительного прибора, для версий с DALI2 также подключите провода управления (рис.2).

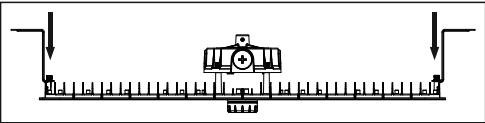


Рис. 1



Рис. 2



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

- 5.12 Для версий MDM/MDI установите датчик в разъем Zhaga, предварительно сняв крышку разъема. Информация о параметрах датчиков в п.5.14. Настройка датчиков производится с помощью пульта дистанционного управления (не входит в комплект поставки).
- 5.13 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.
- 5.14 Параметры датчиков движения:

Тип датчика движения	Микроволновый 5.8 ГГц (MDM)	Инфракрасный (MDI)
Стандарт подключения датчика	Zhaga 18 (12VDC)	
Расстояние обнаружения по оси	12м по умолчанию; настройка 25%/50%/75%/100%	
Время задержки после прекращения движения	5с по умолчанию; настройка 5с/30с/1м/3м/5м/10м/20м/30м	5с по умолчанию; настройка 0с/30с/1м/3м/5м/10м/20м/30м
Порог чувств. по освещенности	Выкл по умолчанию; настройка 5лк/15лк/30лк/50лк/100лк/150лк/выкл	
Время дежурного режима после прекращения времени задержки	0с по умолчанию; настройка 0с/10с/1м/3м/5м/10м/30м/∞	0с по умолчанию; настройка 0с/30с/1м/3м/5м/10м/20м/30м/∞
Мощность в дежурном режиме	10% по умолчанию; настройка 10%/20%/30%/50%	
Скорость обнаруж-го движения	уверенное обнаружение: > 1 м/с; слабое обнаружение: > 0.3 м/с;	не применимо (обнаружение по тепловому излучению)

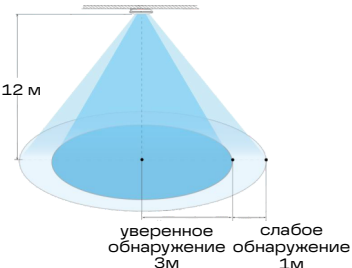


Диаграмма чувствительности микроволнового датчика

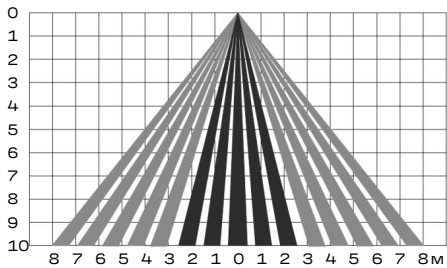


Диаграмма чувствительности инфракрасного датчика