

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» 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.



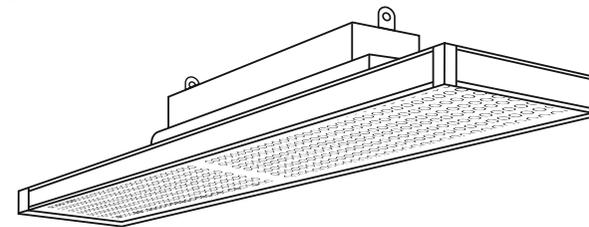
RS-SVET.ru



Изготовитель:
ФОШАНЬ АНЧАНТАЙ ИМП&ЭКС Ко., ЛТД, Китай,
Гуандун, Фошань, район Наньхай, Гуйчэн,
ул. Шенхай, 17, Научно-технический центр
Хантянь, блок А, здание №6, 5-й этаж, пом. 508

Импортер в РФ: ООО «РС Интеграция»,
143001, Московская обл.,
пгт. Новоивановское, ул. Западная, стр. 180, офис 11

 **Русский Свет®**



ООО «РС Интеграция»
143001, Московская обл.,
г.о. Одинцовский, пгт. Новоивановское
ул. Западная, стр. 180, офис 11
RS-SVET.ru

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

IB 24 S Семейство светодиодных осветительных приборов с закалённым стеклом для высоких пролетов

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы IB 24 S предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы IB 24 S являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревших светодиодных осветительных приборов с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы IB 24 S применяются для освещения складских, промышленных и хозяйственных помещений.
- Светодиодные осветительные приборы IB 24 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 24 100W	IB 24 120W	IB 24 150W	IB 24 200W
Номинальное напряжение / Частота тока	АС 230 В / 50-60 Гц			
Диапазон рабочих напряжений	АС 120-277 В / DC 170-390 В			
Класс защиты от поражения электрическим током	I			
Потребляемая мощность	100 Вт	120 Вт	150 Вт	200 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95			
Встроенная защита от перенапряжения	6 кВ			
Световой поток осветительного прибора	18 000 лм	21 600 лм	27 000 лм	36 000 лм
Световая отдача осветительного прибора	180 лм/Вт			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Цветовая температура	3000 К / 4000 К / 5000 К / 5700 К / 6500 К			

Параметр	Значение
Коэффициент пульсации	<5 %
Угол светового пучка	30x70° / 60x90° / 40x110° / 90°
Полезный срок службы L80B20	50 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK09
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65
Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +45 °С, УХЛ2*
Диапазон температуры хранения	от -45 °С до +65 °С при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Алюминий ADC12
Цвет корпуса	Серый RAL 9006
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Защита оптического модуля	Да, закаленное стекло 4 мм
Способ установки	Подвесной / Накладной с аксессуарами
Длина кабеля питания, сечение жил	1.0 м / 3 x 1.0 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	<10 %
Класс энергоэффективности	A++

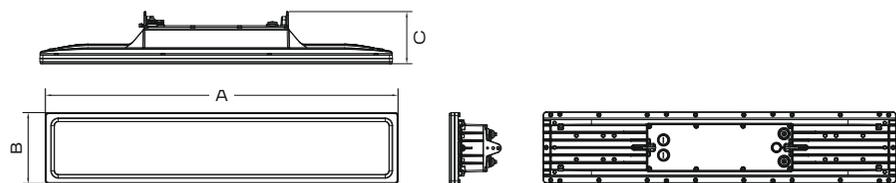
* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют: -20°С, +45°С

3 Конфигуратор серий

IB	24	S	100W	HR-1	840	L700	GR	CL
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тип	IB – осветительный прибор для высоких пролетов						
2	Семейство	24 – линейный оптический модуль, защищенный закаленным стеклом						
3	Тип монтажа	S – подвесной (по умолчанию)						
4	Мощность	100 Вт / 120 Вт / 150 Вт / 200 Вт						
5	Угол светового пучка	HR-1 – 30x70° / HR-2 – 60x90° / HR-3 – 40x110° / W – 90°						
6	Светодиодный модуль	840 – Ra > 80, 4000 К 850 – Ra > 80, 5000 К 865 – Ra > 80, 6500 К						
7	Типоразмер	L700 – 700 мм						
8	Цвет корпуса	GR – серый цвет корпуса, порошковый окрас						
9	Доп. информация	CL – закаленное стекло						

4 Габаритные размеры и масса

IB 24 S
4,8 кг
A x B x C
745 x 150 x 110



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. Без рассеивателя и при поврежденном рассеивателе не включать!
- 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 монтажных скоб, которые входят в комплект поставки или лиры IB 24 BRACKET (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 Разместите подвесы из комплекта поставки на корпусе осветительного прибора и надежно затяните винты с помощью шестигранника. Подвесьте светильник (рис. 1). **Внимание!** Подвесы не регулируются, длина подвеса составляет 100 см.
 - 5.11.3 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис. 5.
 - 5.11.4 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.

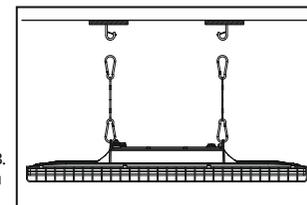


Рис. 1

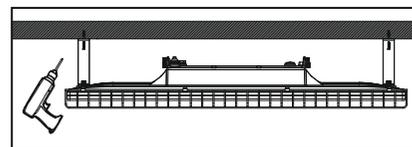


Рис. 2

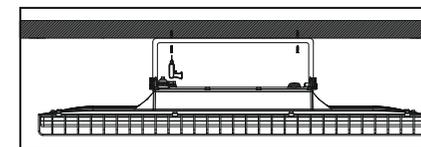


Рис. 3

- 5.12 Стационарный монтаж:
 - 5.12.1 Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует. 
 - 5.12.2 Подготовьте отверстия для винтов в потолке в соответствии с размерами монтажных кронштейнов или скоб типа лира (пример на рис. 4), после чего надежно закрепите осветительный прибор на потолке (рис. 2 и 3). **Внимание!** Монтажный кронштейн и монтажные скобы в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.
 - 5.12.3 При использовании монтажной скобы типа лира (IB 24 BRACKET), можно отрегулировать угол наклона осветительного прибора.
 - 5.12.4 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис. 5.
 - 5.12.5 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.

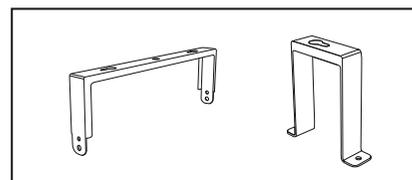


Рис. 4

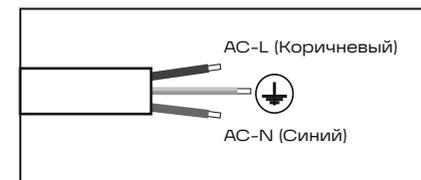


Рис. 5