

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.
Драйвер	1 шт.
Коннекторы для подключения соединительного кабеля между светильником и драйвером	2 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	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 – 48 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.
--------------------------------	--------------	--------------	------

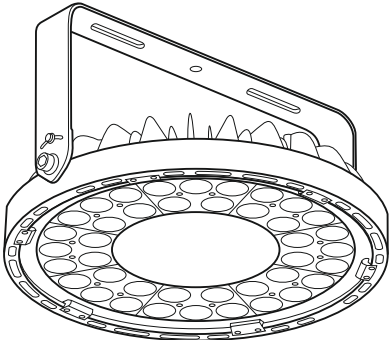


RS-SVET.ru



Изготовитель: FOSHAN ANCHANGTAI IMP&EXP CO.,LTD, Rm 508, 5th Floor, No.6 Building, Block A, Nantian 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 27 S Семейство светодиодных осветительных приборов для высоких пролетов (версия с выносным драйвером)

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы IB 27 S предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы IB 27 S являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревших светодиодных осветительных приборов с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы IB 27 S применяются для освещения промышленных цехов с высокой температурой воздуха.
- Светодиодные осветительные приборы IB 27 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 27 S 100W	IB 27 S 150W	IB 27 S 200W
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 (без учета потерь на соединительном кабеле между драйвером и светильником)	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95		
Пусковые токи	67А 350мкс	67А 350мкс	63А 300мкс
Рекомендуемое количество светильников на автоматический выключатель	B16 ≤5шт, C16 ≤8шт	B16 ≤5шт, C16 ≤8шт.	B16 ≤6шт, C16 ≤11шт.
Встроенная защита от перенапряжения	L-N 6 кВ, L/N-E 10 кВ		
Световой поток осветительного прибора	14 500 лм	22 000 лм	29 000 лм
Световая отдача осветительного прибора	145 лм/Вт		

Параметр	Значение
Индекс цветопередачи	Ra > 80
Цветовая температура	4000 К / 5000 К
Угол светового пучка	60°/ 90° / 110°
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK07
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Тип драйвера	Выносной
Диапазон рабочих температур светильника	от -40 °С до +100 °С, УХЛ2*
Диапазон рабочих температур драйвера	от -40 °С до +80 °С
Допустимые параметры соединительного кабеля питания между драйвером и светильником (не входит в комплект поставки)	длина до 50м, медь, сечение жил 1,5 мм ² , диаметр до 9мм, марка кабеля в соответствии с условиями эксплуатации
Входной кабель питания драйвера	30 см, 3 x 1,0 мм ²
Диапазон температуры хранения	от -45 °С до +100 °С при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Черный RAL 7021
Материал рефлекторов	Алюминий с термостойкой окраской
Защита оптического модуля	Да, закаленное стекло
Способ установки	Накладной с помощью лиры (в комплекте)
Отклонение параметров от заявленных	<10 %
Класс энергоэффективности	A ++

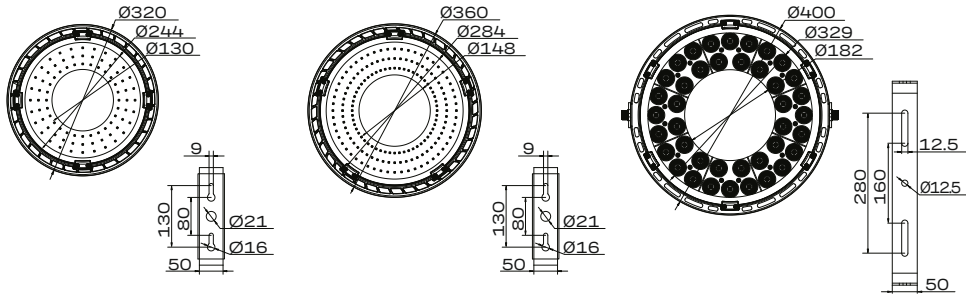
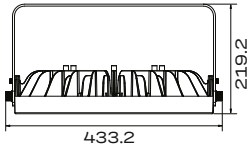
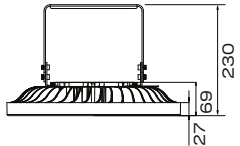
* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -40°С, +100°С

3 Конфигуратор серий

IB	27	S	100W	W	840	CL
1	2	3	4	5	6	7
1	Тип	IB – осветительный прибор для высоких пролетов				
2	Семейство	27 – светильник для высоких температур до +100 °С				
3	Тип монтажа	S – накладной монтаж осветительного прибора (по умолчанию)				
4	Мощность	xW, где x – мощность в Вт				
5	Угол светового пучка	M – 60° / W – 90° / VW – 110°				
6	Светодиодный модуль	840 – Ra > 80, 4000 К 850 – Ra > 80, 5000 К				
7	Доп. обозначения	CL – закаленное стекло				

4 Габаритные размеры и масса

IB 27 S 100W	IB 27 S 150W / 200W
4.6 кг	7.0 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 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 Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует.
- 5.11 Подготовьте отверстия на монтажной поверхности в соответствии с указанными размерами монтажного кронштейна-лиры.
- 5.12 Закрепите кронштейн светильника на монтажной поверхности, убедитесь в надежности крепления. Допускается использовать только крепеж, гарантирующий выдерживание массы светильника.
- 5.13 Затяните винты кронштейна светильника, перед этим при необходимости поверните корпус светильника на нужный угол.
- 5.14 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис. 1.
- 5.15 Для обеспечения герметичности электрического соединения требуется использовать герморазъемы или распределительную коробку со степенью защиты не ниже IP65.
- 5.14 Подключите светильник к драйверу с помощью соединительного кабеля питания (не входит в комплект поставки).
Внимание! Соединительный кабель должен соответствовать параметрам: длина до 50м, медь, сечение жил 1,5мм², наружный диаметр до 9мм. Марка кабеля должна соответствовать условиям эксплуатации. Для подключения соединительного кабеля необходимо использовать герметичные коннекторы (2шт, входят в комплект поставки).
Внимание! При подключении соединительного кабеля необходимо соблюдать полярность. Маркировка выходного кабеля драйвера: "+" (коричневый), "-" (синий). Маркировка входного кабеля светильника: "+" (красный), "-" (черный).
- 5.15 Разместите драйвер на расстоянии до 50м от светильника в соответствии с длиной соединительного кабеля. Закрепите драйвер на поверхности, используя крепежные отверстия на корпусе драйвера.
Внимание! Допустимая температура воздуха в месте размещения драйвера: от -40 °С до +80 °С. Необходимо размещать драйвер в месте со свободной циркуляцией воздуха, запрещается закрывать драйвер в замкнутом пространстве или покрывать его материалами, задерживающими отвод тепла.
- 5.16 Подключите входной кабель питания драйвера к электрической сети 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).

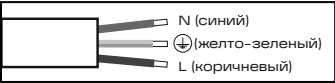


Рис. 1