

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 Л по ГОСТ 23216-78.
- 7.4 Осветительные приборы не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. Осветительные приборы 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.
Набор для монтажа	1 шт.
Кабель питания 60 см	1 шт.
Соединительный кабель 40 см	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.



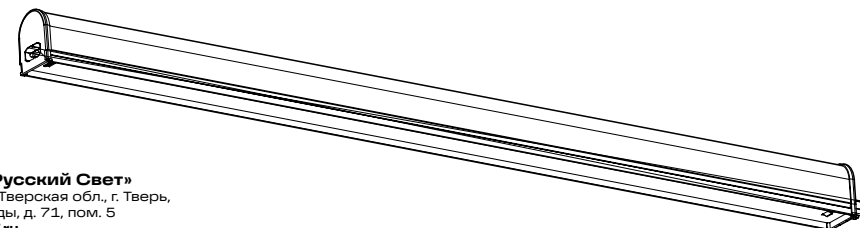
RS-SVET.ru



Изготовитель:
FOSHAN ANCHANGTAI IMP&EXP CO. LTD, Китай,
Гуандун, Фошань, район Наньхай, Гуйчэн,
ул. Шенхай, 17, Научно-технический центр
Хантянь, блок А, здание N06, 5-й этаж, пом. 508

Импортер в РФ: ООО «Русский Свет»,
170100, Тверская обл., г. Тверь,
пр. Победы, д. 71, пом. 5.

 **Русский Свет®**



ООО «Русский Свет»
170100, Тверская обл., г. Тверь,
пр. Победы, д. 71, пом. 5
RS-SVET.ru

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ BT 02 Семейство светодиодных линейных осветительных приборов

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы BT 02 С предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы BT 02 С являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревшим светодиодным осветительным приборам с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы BT 02 С применяются для освещения стеллажей, торговых площадей.
- Светодиодные осветительные приборы BT 02 С 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		
	BT 02 С 12	BT 02 С 24	BT 02 С 30
Номинальное напряжение / частота тока	АС 220–240 В / 50–60 Гц		
Диапазон рабочих напряжений	АС 207–253 В		
Класс защиты от поражения электрическим током	II		
Потребляемая мощность	10 Вт	20 Вт	24 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95		
Пусковые токи	50 А / 16 мс		
Световой поток осветительного прибора	1200 лм	2400 лм	3000 лм
Световая отдача осветительного прибора	120 лм/Вт	120 лм/Вт	125 лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra > 80		
Цветовая температура	3000 К / 4000 К / 6500 К		
Коэффициент пульсации	< 5 %		
Угол светового пучка	120°		
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч		
Степень защиты от механических повреждений	IK02		
Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды	IP20		
Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +40 °С		

Продолжение таблицы

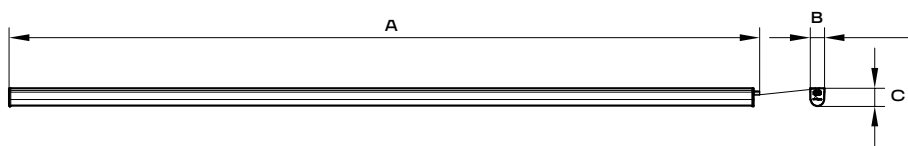
Параметр	Значение		
Диапазон температур хранения	от -25 °С до +45 °С при относительной влажности не более 80%		
Материал корпуса	Поликарбонат		
Материал оптического модуля	Поликарбонат		
Способ установки	Настенный, потолочный		
Отклонение параметров от заявленных	< 10 %		
Класс энергоэффективности	D	B	B

3 Конфигуратор серий

BT	O2	C	24	OP	840	L1200	WH
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Тип			BT – светодиодный осветительный прибор линейного типа			
2	Семейство			O2 – эконом			
3	Тип монтажа			C – накладной			
4	Световой поток			12 - 1200 лм 24 - 2400 лм 30 - 3000 лм			
5	Исполнение оптического модуля			OP – опаловый рассеиватель			
6	Светодиодный модуль			830 – Ra>80, 3000 К 840 – Ra>80, 4000 К 865 – Ra>80, 6500 К			
7	Длина осветительного прибора			L600 – 600 мм L1200 – 1200 мм L1500 – 1500 мм			
8	Цвет корпуса			WH – белый			

4 Габаритные размеры и масса

BT O2 C 12	BT O2 C 24	BT O2 C 30
0.09 кг	0.15 кг	0.20 кг
A x B x C 570 x 22 x 31 мм	A x B x C 1170 x 22 x 31 мм	A x B x C 1470 x 22 x 31 мм



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.
- Запрещается эксплуатация осветительного прибора с поврежденным оптическим модулем.

- Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности.
- Осветительные приборы по умолчанию оснащены сквозной проводкой для подключения в линию, с помощью гибкого соединительного кабеля (рис. 1) или с помощью наружных разъемов для жесткого соединения (рис. 2).

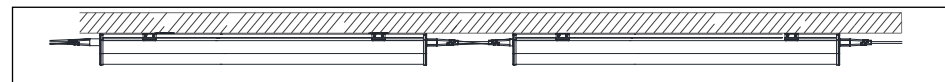
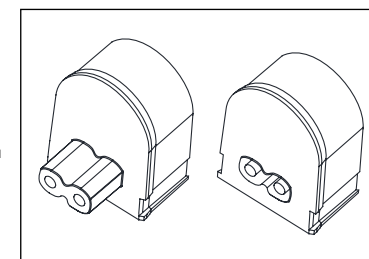


Рис. 1

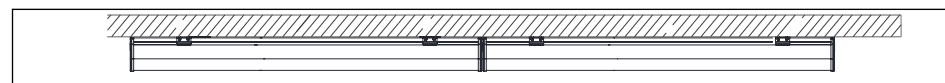


Рис. 2

- Внимание!** Максимальное количество осветительных приборов для подключения в линию: 10 шт.
- Накладной монтаж осветительного прибора осуществляется с помощью монтажных скоб, входящих в комплект поставки.
 - Наметьте и просверлите по два отверстия для каждой монтажной скобы на поверхности стены или потолка по месту установки в соответствии с перфорацией монтажной скобы.
 - Закрепите скобы на поверхность установки и защёлкните в скобы осветительный прибор (рис. 3).
 - Перед подключением осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует.
 - Для подключения осветительного прибора используйте кабель ввода питания с коннектором, входит в комплект поставки. (рис. 4).
 - Подключите кабель питания с помощью клемм и распределительной коробки к сети питания в соответствии с цветовой схемой на рис. 5.
 - В случае соединения осветительных приборов в линию, проверить надежность электрических подключений в цепочке.
 - После проверки правильности установки включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.

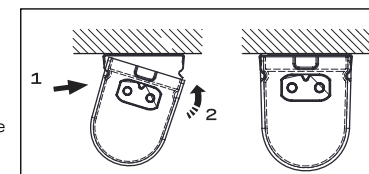


Рис. 3

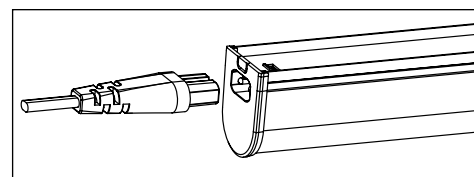


Рис. 4

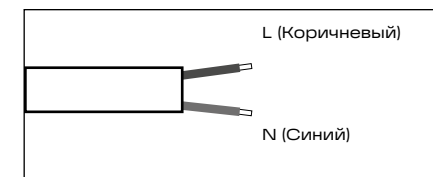


Рис. 5

6 Техническое обслуживание

- Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность соединения питающего кабеля.
- Следует осматривать осветительный прибор на предмет накопления пыли на элементах его корпуса, а также очищать поверхность осветительного прибора при накоплении слоя пыли.
- Периодичность осмотра следует устанавливать не реже одного раза в год. Очистку производить мягкими материалами.
- Ремонт осветительных приборов производится только изготовителем либо предприятиями, которые уполномочены изготовителем для выполнения такого ремонта.