

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 ЖК 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.
Набор для монтажа	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.



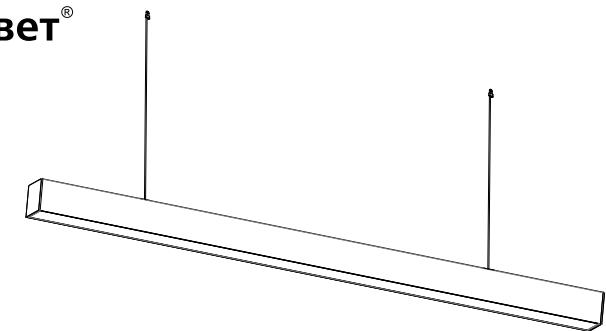
RS-SVET.ru



Изготовитель:

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

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



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

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ TS 10 S Семейство светодиодных линейных осветительных приборов для внутреннего освещения

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы TS 10 S предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы TS 10 S являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревшим светодиодным осветительным приборам с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы TS 10 S применяются для освещения торговых залов, кафе и ресторанов, офисов.
- Светодиодные осветительные приборы TS 10 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			
	TS 10 S 40	TS 10 S 55	TS 10 S 65	TS 10 S 80
Номинальное напряжение / Частота тока	AC 230 В / 50–60 Гц			
Диапазон рабочих напряжений	AC 198–264 В			
Класс защиты от поражения электрическим током	I			
Потребляемая мощность	25 Вт	31 Вт	41 Вт	44 Вт
Коэффициент мощности			> 0,95	
Световой поток осветительного прибора	4150 лм	5500 лм	6500 лм	8000 лм
Световая отдача осветительного прибора	165 лм/Вт	175 лм/Вт	160 лм/Вт	180 лм/Вт
Индекс цветопередачи			Ra > 80	
Цветовая температура			3000 K / 3500 K / 4000 K	
Коэффициент пульсации			< 5 %	
Оптика			Асимметричная узкая / Симметричная широкая / Двойная симметрическая средняя	
Угол светового пучка			105° (для версий с ОР)	
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 °C до +40 °C	

Параметр	Значение
Диапазон температур хранения	от -40°C до +60°C при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Черный/Белый
Материал оптического модуля	Поликарбонат
Способ установки	Подвесной
Длина стального троса подвеса	1500 мм
Длина кабеля питания, сечение жил	1500 мм / 3 x 1.5 mm ²
Отклонение параметров от заявленных	< 10%
Класс энергоэффективности	A+

Пусковые токи	Количество приборов				
	Мощность	Пусковые токи, A	Длительность, мкс	B10 / C10	B16 / C16
TS 10 S 40-55	30	300		20/32	32/51
TS 10 S 65-80	40	300		15/24	24/38

3 Конфигуратор серий

TS	10	S	80	SW	835	L1500	4x1.5	WH	EL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Тип								
2	TS – линейный магистральный осветительный прибор для внутреннего освещения								
3	Семейство								
4	10 – стандартная версия								
5	Тип монтажа								
6	S – Подвесной								
7	Номинальный световой поток								
8	x*100; Например, 80 – 8000 лм								
9	Исполнение оптического модуля								
10	OP – опаловый, матовый AN – Асимметричная узкая SW – Симметричная широкая DM – Двойная симм. Средняя								
11	Светодиодный модуль								
12	830 – Ra > 80, 3000 K 835 – Ra > 80, 3500 K								
13	840 – Ra > 80, 4000 K								
14	Типоразмер осветительного прибора								
15	L x, где x – длина в мм								
16	Особенность проводки								
17	4x1.5 – сквозная проводка 4x1.5 mm ²								
18	Цвет корпуса								
19	BK – Черный; WH – Белый								
20	Доп. обозначения								
21	EL – встроенный блок аварийного питания (БАП)								

4 Габаритные размеры и масса

TS 10 S	A x B x C	1436 x 40,5 x 44 мм	1,4 кг (EL 1,7 кг)
	A	B	C

5 Монтаж

- 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 эксплуатация осветительного прибора с поврежденной оптической частью.
- 5.6 Сеть питания осветительного прибора должна иметь надежное заземление.
- 5.7 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергнуться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- 5.8 Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.9 Конструкция осветительного прибора предусматривает подвесное крепление с помощью системы подвесов, идущих в комплекте с осветительным прибором.
- 5.10 Закрепите стальные тросы на поверхности потолка по месту установки осветительного прибора (рис. 1).
- 5.11 Защелкните осветительный прибор в скобы, которые входят в комплект поставки, выровняйте положение осветительного прибора по горизонтали и отрегулируйте длину тросиков (рис. 2).
- 5.12 Излишки тросиков удалите.
- 5.13 Осветительные приборы оснащены сквозной проводкой для подключения в линию. После соединения двух осветительных приборов в линию необходимо закрепить соединитель двумя винтами (рис. 3).
- 5.14 **Внимание!** Необходимо убедиться, что установлены торцевые заглушки (рис. 4) в начале и в конце магистральной линии (на последнем светильнике в линии необходимо снять соединитель).
- 5.15 Отключите питание и подключите кабель, выведенный из светильника согласно схеме на рис. 5.
- 5.16 Проверить работу светильника путем подачи напряжения.

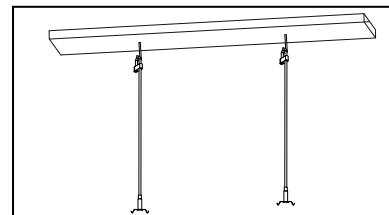


Рис. 1

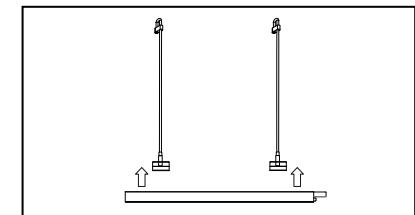


Рис. 2

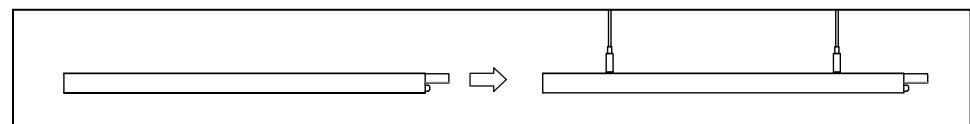


Рис. 3

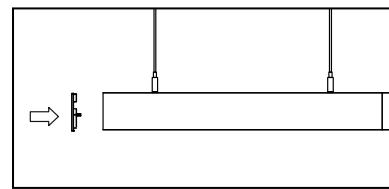


Рис. 4

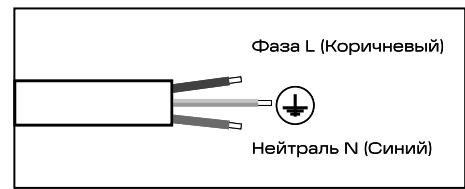


Рис. 5

6 Техническое обслуживание

- 6.1 Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность электрических соединений.
- 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 или согласно регламенту эксплуатирующей организации.
- 6.4 Ремонт осветительных приборов производится только изготовителем либо предприятиями, которые уполномочены изготовителем для выполнения такого ремонта.