

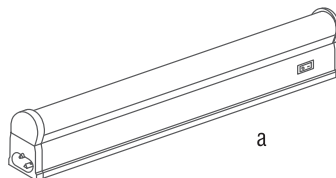
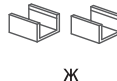
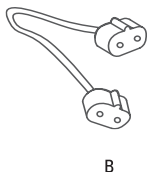
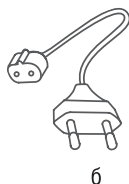
## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Светильники светодиодные серии СПБ-Т5 предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением  $230\text{В} \pm 10\%$  частоты 50 Гц., ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- 1.2 Область применения. Светодиодные светильники предназначены для внутреннего освещения общественных помещений, (акцентное освещение в интерьерах офисов, магазинов и жилых помещений; подсветка кухонных гарнитуров, небольших витрин, прилавков магазинов, шкафов-купе; вспомогательная подсветка растений и прочих интерьерных решений).
- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Светильник светодиодный – 1 шт., рисунок 1а.
2. Сетевой шнур  $L = 1\text{ м}$  – 1 шт., рисунок 1б.
3. Коннектор для гибкого соединения  $L = 0,13\text{ м}$  – 1 шт., рисунок 1в.
4. Коннектор для жесткого соединения  $L = 0,02\text{ м}$  – 1 шт., рисунок 1г.
5. Саморезы – 2 шт., рисунок 1д.
6. Дюбели – 2 шт., рисунок 1е.
7. Монтажные скобы – 2 шт., рисунок 1ж.
8. Торцевая заглушка – 1 шт., рисунок 1з.
9. Упаковочная коробка – 1 шт.
10. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.



### 3. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 1. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	СПБ-Т5			
<b>Электротехнические характеристики</b>				
Потребляемая мощность	5 Вт	7 Вт	10 Вт	14 Вт
Световой поток	450 лм	630 лм	900 лм	1260 лм
Эффективность	90 лм/Вт	90 лм/Вт	90 лм/Вт	90 лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra > 70	Ra > 70	Ra > 70	Ra > 70
Цветовая температура*	4000К / 6500К	4000К / 6500К	4000К / 6500К	4000К / 6500К
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%	230В ± 10%	230В ± 10%	230В ± 10%
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Коэффициент мощности cos φ	> 0,5	> 0,5	> 0,5	> 0,5
Коэффициент пульсации	< 5%	< 5%	< 5%	< 5%
Макс. кол-во, соединяемых в линию, светильников	24	15	10	8
<b>Технические характеристики</b>				
Угол рассеяния	120°	120°	120°	120°
Тип светодиодов	SMD	SMD	SMD	SMD
Материал корпуса	пластик	пластик	пластик	пластик
Цвет корпуса	белый	белый	белый	белый
Материал рассеивателя	матовый поликарбонат	матовый поликарбонат	матовый поликарбонат	матовый поликарбонат
Температурный режим работы, мин.	+1°C	+1°C	+1°C	+1°C
Температурный режим работы, макс.	+40°C	+40°C	+40°C	+40°C
Степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I	I
Класс энергоэффективности	A	A	A	A
Срок службы	30 000 ч	30 000 ч	30 000 ч	30 000 ч
Гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года

\* Цветовая температура свечения панели может отличаться от номинальной +/- 200К

#### **ВНИМАНИЕ!**

**Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию светильника, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.**

## 4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодной панели	СПБ-Т5 5Вт	СПБ-Т5 7Вт	СПБ-Т5 10Вт	СПБ-Т5 14Вт
Длина изделия	311 мм	572 мм	872 мм	1172 мм
Ширина изделия	22 мм	22 мм	22 мм	22 мм
Высота изделия	36 мм	36 мм	36 мм	36 мм
Вес изделия	139 г	191 г	238 г	290 г

## 5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

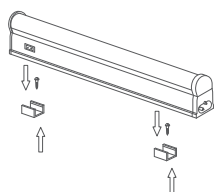
### 5.1 Монтаж светильника:

Установка светодиодного светильника СПБ-Т5 и производится при помощи установочных элементов (монтажных скоб), входящих в комплект поставки (рис. 2).

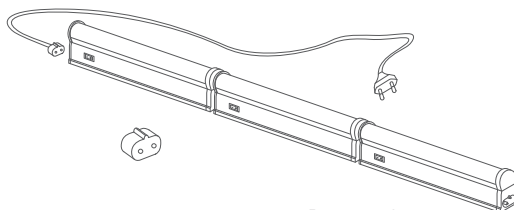
- Присоедините шнур питания к, встроенной в светильник, розетке.
- Вставьте до упора вилку сетевого кабеля в розетку бытовой электрической сети 230В ± 10% частоты 50 Гц.
- Переверните выключатель на корпусе светильника в положение «Включено».
- Не использовать без торцевых заглушек.

### 5.2 Конструкцией светильника предусмотрены следующие типы соединений:

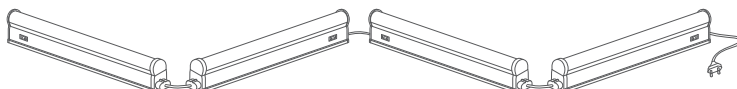
- Линейное (жесткое) соединение (рис.3), осуществляется при помощи розетки, встроенной в торцевую часть светильника, и коннектора для жесткого соединения.
- Фигурное (гибкое) соединение (рис.4), осуществляется при помощи коннектора для гибкого соединения, который позволяет собирать из светильников различные световые фигуры.



– Рисунок 2 –  
Установка при помощи монтажных скоб



– Рисунок 3 –  
Линейное (жесткое) соединение



## 6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 6.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 6.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 6.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 98% при  $25^{\circ}\text{C}$ . При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

– Таблица 3. Транспортные характеристики –

Наименование продукта	СПБ-Т5 5Вт 4000К	СПБ-Т5 7Вт 4000К	СПБ-Т5 10Вт 4000К	СПБ-Т5 14Вт 4000К
Вес ящика	4,16 кг	5,36 кг	6,70 кг	8,14 кг
Объем ящика	0,0140 м <sup>3</sup>	0,0211 м <sup>3</sup>	0,0298 м <sup>3</sup>	0,0385 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	25 шт.	25 шт.	25 шт.	25 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612004921	4690612003030	4690612003047	4690612008769
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612004928	14690612003037	14690612003044	14690612008766
Код товара	026.1720	026.1717	026.1718	026.1730

Наименование продукта	СПБ-Т5 5Вт 6500К	СПБ-Т5 7Вт 6500К	СПБ-Т5 10Вт 6500К	СПБ-Т5 14Вт 6500К
Вес ящика	4,16 кг	5,36 кг	6,70 кг	8,14 кг
Объем ящика	0,0140 м <sup>3</sup>	0,0211 м <sup>3</sup>	0,0298 м <sup>3</sup>	0,0385 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	25 шт.	25 шт.	25 шт.	25 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612012223	4690612012230	4690612012247	4690612012254
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612012220	14690612012237	14690612012244	14690612012251
Код товара	026.1736	026.1737	026.1738	026.1739

## 7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 7.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- техническое обслуживание включенного светильника;
- подключение светильника к поврежденной электропроводке;

### **ВНИМАНИЕ!**

**Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.**

- 7.2 Работы по установке и техническому обслуживанию светильника должны проводиться квалифицированным персоналом.

- 7.3 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 7.4 При загрязнении светильника очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.
- 7.5 Светодиодный светильник является одним из самых экологически чистых источников света. Светодиодные светильники не требуют специальной утилизации.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1 Замена подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений.
- 8.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрих-код, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором была приобретена панель. Светодиодный светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 8.3 Дата производства светодиодного светильника нанесена на изделие в виде кода, где четвертая и пятая цифры кода – это месяц производства, шестая цифра – последняя цифра года производства.
- 8.4 При обнаружении неисправности светодиодного светильника в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

**Поставщик в РФ/Импортер:** ООО «Лайтинг Групп», 690025, г. Владивосток, ул. Успенского, д. 62

**Производитель:** «Ханджоу Джанкшин», № 7, ул. Бивэнь, г. Ханчжоу, Китай, 310051



## 9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

<i>Изделие/Model</i>	<i>Номер партии/Order number</i>
<i>Место продажи/Place of sale</i>	<i>Дата продажи/Date of sale</i>
<i>Подпись продавца/Seller signature</i>	<i>Подпись покупателя/Customer's signature</i>
<i>Дата обмена/Date of exchange</i>	

