

# **Стоматологический светильник L8**

## **Руководство пользователя**



**Внимательно прочитайте руководство перед монтажом и использованием устройства.**

## 1. Вводная информация.

1.1 Уважаемый покупатель, благодарим Вас за выбор нашего светильника. Он обладает комфортным источником света с высокой яркостью, длительным сроком службы и низким энергопотреблением.


1.2 В конструкции светильника предусмотрены 3 оси вращения, чтобы выставить его в наиболее подходящее положение.


1.3 Инструкция является частью стоматологического светильника, сохраните ее для последующих обращений. Перед использованием продукта, пожалуйста, внимательно прочитайте её, содержите и очищайте светильник согласно инструкциям.

## 2. Предупреждение

Соблюдайте базовые меры безопасности, чтобы снизить риски повреждения оборудования, ударов током, возгораний и травм при эксплуатации устройства.

 Не включайте устройство во время очистки и обслуживания.

 Не кладите и не вешайте ничего сверху на устройство.

 Не разбирайте продукт самостоятельно, чтобы избежать риска удара током. Если заметили нарушение в работе, своевременно обратитесь к дилеру в регионе.

## 3. Область применения

Устройство применяется в стоматологических клиниках для освещения полости рта пациента. Оно должно использоваться квалифицированными специалистами.

## 4. Яркий свет

LED источник излучает свет высокой интенсивности, нужно избегать попадания прямого света в глаза.

## 4. Электромагнитная совместимость

Стоматологическое оборудование имеет встроенные защитные меры в отношении

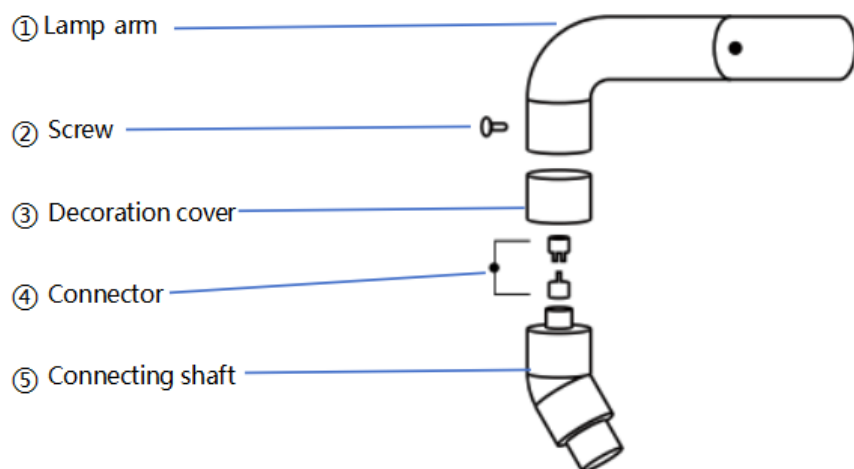
электромагнитной совместимости (ЭМС).

Портативное и мобильное радиочастотное оборудование может вызывать помехи у стом. светильника. Поэтому не следует пользоваться мобильным телефоном рядом со светильником.

## 6. Составные части устройства

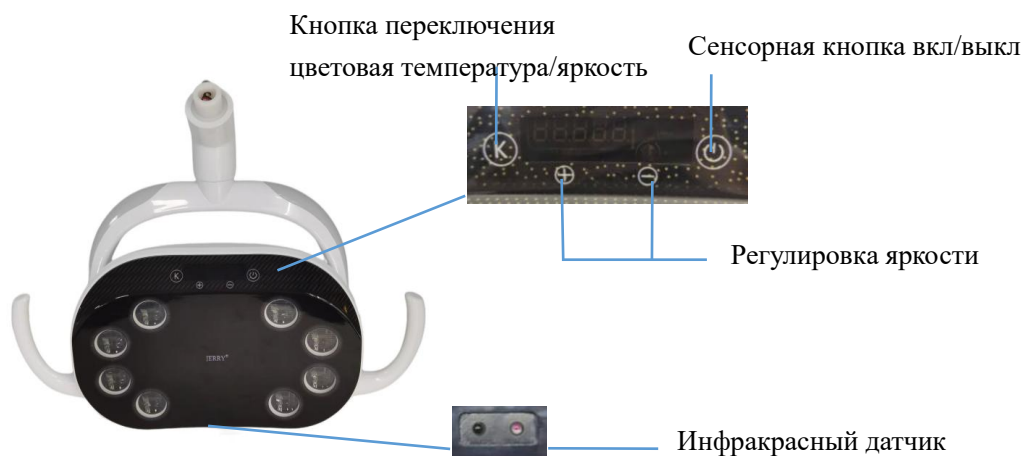


## 7. Монтаж




Соедините штангу светильника, декоративное кольцо и коннектор, как показано на рисунке.


## 8. Инструкции по эксплуатации



8.1 Управление светильником осуществляется с сенсорной панели и инфракрасного датчика. Сенсорные кнопки находятся сверху светильника, а ИК-датчик – снизу.

### 8.2 Включение/выключение светильника

8.2.1 Когда светильник выключен, проведите рукой под ИК датчиком или коснитесь сенсорной кнопки  чтобы включить его.

8.2.2 При включенном светильнике проведите рукой под ИК датчиком или коснитесь кнопки  чтобы выключить его.

### 8.3 Настройка яркости и цветовой температуры

8.3.1 Яркость смешанного света: регулируется в пределах 6000—55000 люкс.

8.3.2 Яркость белого света: 6000—40000 люкс.

8.3.3 Желтый свет (защита полимера от отверждения): 6000—18000 люкс.

8.3.4 У светильника 5 режимов цветовой температуры:

2000K (желтый свет), 4000K, 4800K, 5000K, 6000K (белый свет)

### 8.4. Переключение между настройкой цветовой температуры и яркости

8.4.1 Нажмите кнопку К/Л для переключения между цветовой температурой и яркостью.

В режиме регулировки цветовой температуры будет подсвечен индикатор К и текущее значение на дисплее, нажимайте “+” или “-”, чтобы повысить или понизить цветовую температуру.

При 2000K светильник работает в режиме защиты от полимеризации (желтый свет).

При 4000K, 4800K, 5000K светильник – в режиме смешанного света.

При 6000K светильник переходит в режим белого света.

8.4.2 Нажмите кнопку К/L и отпустите, светильник перейдет в режим регулировки яркости. Загорится индикатор LUX и текущее значение яркости на дисплее.

## 8.5 Настройка яркости светильника

Способ 1: нажмите и отпустите кнопку К/L, чтобы перейти в режим настройки яркости.

Загорится индикатор LUX и текущее значение яркости на дисплее.

Нажимайте кнопку +, при максимальной яркости устройство подаст звуковой сигнал.

Нажимайте кнопку « - », при минимальной яркости устройство подаст звуковой сигнал.

Способ 2: управление яркостью с инфракрасного датчика.

Задержите руку под ИК датчиком, светильник начнет регулировку яркости.

Наблюдайте за освещенностью, уберите руку, когда она станет оптимальной.

В режиме регулировки яркости цветовая температура не меняется.

## 8.6 Настройка цветовой температуры светильника

8.6.1 Нажмите кнопку К/L (кнопка переключения между цветовой температурой и яркостью). Индикатор К означает, что светильник находится в режиме настройки цветовой температуры, на дисплее будет текущее значение.

Нажимайте кнопку “+”, цветовая температура будет повышаться с 2000K до 6000K.

Нажимайте кнопку “-”, цветовая температура будет снижаться с 6000K до 2000K.

## 7. Обслуживание и очистка светильника

Для обеспечения нормальной эксплуатации и безопасности светильника нужно регулярно его очищать. Не используйте для очистки агрессивные дезинфицирующие и моющие средства, чтобы не повредить поверхность. Поверхность светильника можно очищать мягкой салфеткой и нейтральным средством.

## 8. Технические характеристики и стандарт

Модель	L8
Входное напряжение	AC12V-24V
Мощность	<24Вт
Источники света	6 белых светодиодов и 2 желтых светодиода
Цветовая температура	2000-6000 К
Яркость	6000-55000 люкс
Индекс цветопередачи	$\geq 90$
Управление	Инфракрасный датчик и кнопки для включения/выключения и настроек
Влагозащита	IPX0
Режим работы	Непрерывный
Условия работы	Температура: 5°C~40°C Отн. влажность $\leq 80\%$
Условия транспортировки и хранения	Температура среды: -40°C~55°C Отн. влажность $\leq 93\%$
Масса нетто	1.6 кг
Размер упаковки	470*38*115 мм

Стоматологический светильник L8-8 разработан, произведен и испытан в соответствии с государственным стандартом YY/T1120-2021 (ISO9680:2014, MOD).

### **Производитель:**

FOSHAN JERRY MEDICAL APPARATUS CO., LTD

Адрес: 2 Floor, NO.1 Flat, Mubei Industry Centre, Foshan, Guangdong, China

Тел.: 0086-757-8663 7775

Email: [elise@jerry-med.com](mailto:elise@jerry-med.com)

Вебсайт: [www.jerry-med.com](http://www.jerry-med.com)