

# Стоматологический светильник WS-E5

## Руководство пользователя

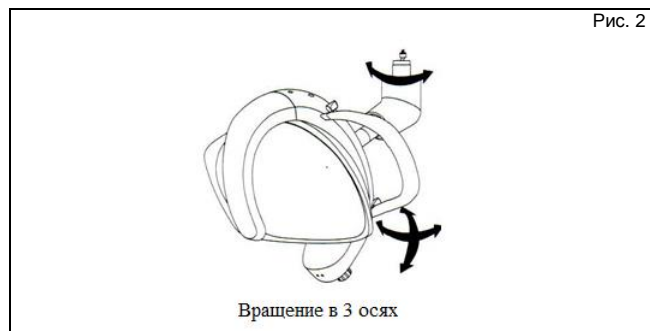
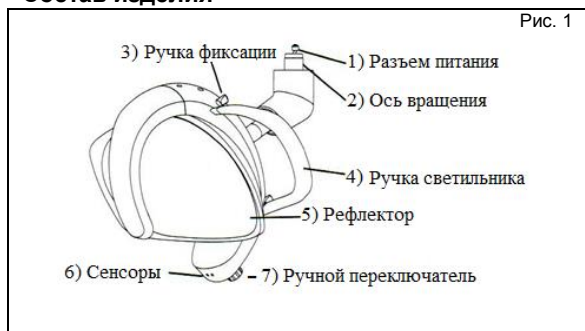
### Предупреждение

- Стоматологический светильник (далее «светильник») используется для освещения полости рта пациента во время стоматологических операций. Стоматологический светильник должен использоваться только квалифицированным персоналом.
- Монтаж светильника должна осуществляться только квалифицированным персоналом. Необходимо убедиться, что напряжение электропитания светильника соответствует напряжению в сети.
- Данный стоматологический светильник должен быть установлен на особом оборудовании со своим управлением и источником питания, таком как стоматологическая установка.
- Нельзя выполнять никаких работ по техническому обслуживанию изделия при включенном электропитании. Необходимо предварительно отключить кабель питания от сети.
- Не вставляйте предметы или инструменты в отверстия стоматологического светильника. Это опасно, т.к. изделие находится под напряжением.
- Пациенты из группы риска (например, дети с заболеваниями глаз) не должны смотреть на луч света стоматологического светильника.
- Данное изделие не подходит для установки в помещениях, где может быть горючий газ.
- Не стоит распылять моющие и/или дезинфицирующие средства непосредственно на светильник. Для очистки пластиковых частей стоматологического светильника нельзя использовать моющие средства и дезинфицирующие средства, содержащие: ГИДРИКСИД АММОНИЯ - ГИДРОКСИД НАТРИЯ - МЕТИЛЕНХЛОРИД - МЕТИЛОВЫЙ СПИРТ. Поверхности светильника необходимо обрабатывать водно-спиртовыми дезинфицирующими средствами.
- Недопустимо выполнение каких-либо действий с изделием, не указанным в руководстве. Любое действие, не предусмотренное в руководстве, может поставить под угрозу безопасность устройства.
- Стоматолог обязан использовать защитные чехлы на рукоятках стоматологического светильника или иным образом обеспечить их стерильное состояние.

### Технические характеристики

1. Напряжение питающей сети (без трансформатора): 12-24 В переменного тока, 50/60 Гц  
Потребляемая мощность: 12 ВА
2. Уровень освещенности: 3000-35000 люкс (на расстоянии 700 мм)
3. Размеры светового пятна: 170 x 80 мм (на расстоянии 700 мм)
5. Цветовая температура: 5000-5300 К
6. Размер соединительного вала: 22 мм
7. Вес нетто: 2.0 кг

### Состав изделия



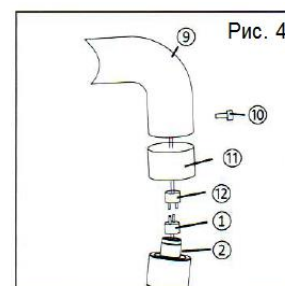
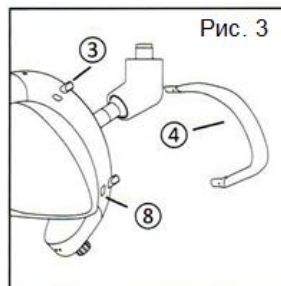
### Монтаж

#### 1. Монтаж и демонтаж ручки: см. Рис. 3

- Вставьте ручку светильника 4 в отверстие 8.
- Зафиксируйте это положение при помощи ручки фиксации 3.
- Чтобы снять ручку, открутите ручку фиксации 3 и снимите ручку светильника 4.

#### 2. Подключение к разъему питания: см. Рис.4,

- Установите деталь 11 на деталь 9;
- Соедините детали 1 и 12;
- Вставьте деталь 2 в деталь 9 и зафиксируйте при помощи детали 10.



### ⚠ ВНИМАНИЕ:

- \* Перед монтажом изделия следует убедиться, что источник питания 12-24 В переменного тока, иначе это приведет к повреждению стоматологического светильника.
- \* Допустимая нагрузка на кронштейн стоматологического светильника должна превышать 2,0 кг.

## Инструкция по эксплуатации

- У данного светильника предусмотрено ручное и сенсорное управление.

### 1. Включение и выключение светильника

- Ручное управление: нажмите на ручной переключатель, чтобы включить или выключить светильник (см. Рис. 5).
- Сенсорное управление: проведите рукой рядом с сенсорами (зона чувствительности сенсоров: до 80 мм) как показано на Рис. 6.

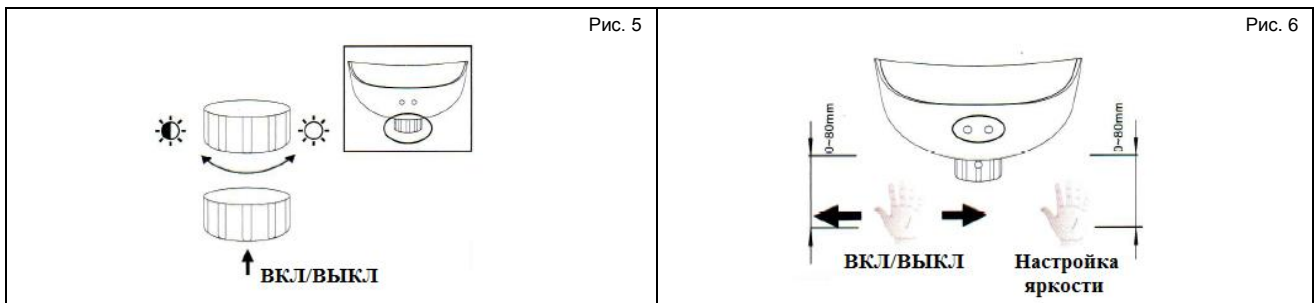
### 2. Настройка яркости светильника

- Ручное управление: крутите ручной переключатель по и против часовой стрелки, как показано на Рис. 5. Когда светильник достигнет уровня минимальной или максимальной яркости, устройство издаст звуковой сигнал.

Необходимо аккуратно обращаться с ручным переключателем, чтобы избежать его поломки.

- Сенсорное управление: удерживайте руку рядом с сенсорами до достижения оптимального уровня яркости (см. Рис. 6).

**При повторном включении светильника сохранится ранее настроенный уровень яркости.**



## Очистка и дезинфекция

1. Для очистки светильника производитель рекомендует использовать чистящее средство на основе изопропилового спирта и мягкую ткань.
2. Не стоит использовать моющие средства, содержащие поверхностно-активные или водоотталкивающие вещества, накопление которых может привести к образованию разводов.
3. Для дезинфекции подходят водно-спиртовые дезинфицирующие средства с содержанием 70 % изопропилового или этилового спирта.
4. Для очистки пластиковых деталей нельзя использовать моющие и дезинфицирующие средства, содержащие гидроксид аммония, гидроксид натрия, хлорид этилена, метиловый спирт.
5. Небольшие разводы на светильнике не ухудшают качество освещения.
6. Ручки светильников следует стерилизовать 15 мин при температуре 121°C или 4 мин при температуре 135°C.

## Транспортировка и хранение

1. Температура хранения: от -10 °C до + 55 °C
2. Температура при эксплуатации: 0 °C - 40 °C
3. Относительная влажность: 10 - 95%
4. Атмосферное давление: 86 - 106 кПа
5. Изделия должны храниться в хорошо проветриваемом, сухом, прохладном, чистом помещении. Любая влага (например, дождь), повышенная влажность и любые жидкости могут привести к образованию коррозии на электрических частях светильника.
6. Подходит для перевозки любыми видами транспорта.

## Гарантия

Гарантийный период составляет 12 месяцев.

## Упаковочный лист

Светодиодная лампа x 1      Ручка светильника x 2      Декоративная накладка x 1      Шестигранный гаечный ключ x 1