



**Лампа полимеризационная  
стоматологическая Mercury**

**Модель: JR-CL17(2013) встраиваемая модель**

**Инструкция**

(пожалуйста, внимательно прочтите перед первым применением)

## I. ПРИНЦИП РАБОТЫ И ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА

1. Принцип: использование излучения светодиода для затвердевания светочувствительных полимеров.
2. Область применения: в стоматологии, ускоряет восстановление и отбеливание зубов.

## II. ИНСТРУКЦИЯ И КОМПОНЕНТЫ

В светодиодной полимеризационной лампе использована совершенно новая технология, которая обеспечивает постоянную интенсивность света все время работы с мощным очищенным синим светом и фокусным оптоволоконным световодом.

## III. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1. РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ: 210\*160\*80 мм

Тип модели: обычная, тип Б

2. РАБОТА С ПЕРЕРЫВАМИ

Классификация: II Ir40

3. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Вход: переменный/постоянный ток 24 В

Выход: постоянный ток 5 В

4. Оптические параметры

Длина волны: 420~480 нм

Оптическая мощность: 850~1200 мВт/см<sup>2</sup>

6. Условия транспортировки и хранения

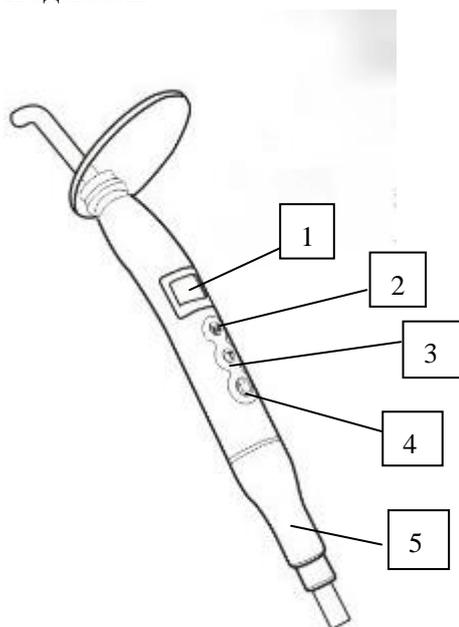
Диапазон температур среды: -20°C ~ +55°C ;

Относительная влажность: ≤93% ;

Атмосферное давление: 50 кПа – 106 кПа;

## IV. РАБОЧИЕ КОМПОНЕНТЫ ИЗДЕЛИЯ

Подсказки



① Цифровой дисплей

② М: Кнопка смены режима

③ Т: Кнопка настройки времени

④ ON/OFF: кнопка включения/выключения

⑤ Кабель полимеризационной лампы

## V. СПОСОБ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Вставьте кабель лампы в ручной блок, затем соедините кабель с источником переменного или постоянного тока 24 В (**НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ 110 ИЛИ 220 В, ОТ ТАКОГО НАПРЯЖЕНИЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИОННАЯ ЛАМПА СГОРИТ**), подсветка цифрового дисплея включится сразу.
2. Правильно установите оптоволоконный световод и светофильтр.
3. Нажмите кнопку ② для выбора рабочего режима.  
F1. Режим полной мощности: синий луч полной мощности.  
F2. Режим нарастающей яркости: синий луч, яркость меняется от слабой к сильной, 5 секунд после достижения полной мощности.  
F3. Импульсный режим: синий луч в импульсном режиме работы
4. Нажмите кнопку ③T для выбора времени облучения: 5с,10с,15с,20с,25с,30с,35с,40с.
5. В режиме ожидания прибор выключится при отсутствии действий в течение 60 с, цифровой дисплей также выключится.

## VI. МЕТОДЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Регулярно протирайте электрод и зарядную иглу ватой, смоченной в чистом спирте, во избежание сбоев зарядки из-за плохого контакта.
4. Только оптоволокно можно дезинфицировать при высокой температуре и давлении, остальные компоненты следует мыть чистой водой или дезинфектором, не используйте летучие и растворенные моющие средства в целях защиты панели от потускнения.
5. Проверьте, нет ли на поверхности световода остатков полимерного материала, они могут повлиять на срок службы оптического волокна или эффект полимеризации.

## VII. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Источник света должен быть направлен прямо на полимер, чтобы неправильное положение лампы не влияло на эффект полимеризации.
2. Полимеризационную лампу запрещено применять к пациентам с биологической реакцией.
3. Синий свет нельзя направлять в глаза.
4. Заменяйте стержень световода, если есть царапины и другие повреждения. Дезинфекция стержня световода: погрузите в 75% спирт на несколько минут. Ручной блок нельзя дезинфицировать высокой температурой, поверхность можно промыть чистой водой.
5. Полимеризационную лампу можно подключать только к источнику питания 24 В, не подключайте 220/110 В, в противном случае лампа сгорит сразу.

## VIII. ОГРАНИЧЕНИЯ

1. Запрещено применять к пациентам с биологическими реакциями.
2. Запрещено применять пациентам и врачам с кардиостимулятором.
3. К пациентам с болезнями сердца, беременным женщинам и детям применять с осторожностью.

## IX. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Бесплатный ремонт всего блока (за исключением расходных частей, таких как оптическое волокно и аккумулятор) в течение 1 года с даты покупки; в течение гарантийного периода мы несем ответственность за любые случаи, обусловленные проблемами с качеством или технологией изделия.

2. В следующих случаях вы оплачиваете ремонт:

- Повреждения в результате несоблюдения инструкции, методов обслуживания, хранения.
- Повреждения, обусловленные неправильной эксплуатацией или несанкционированной разборкой.
- Повреждения, вызванные использованием другого аккумулятора, технические характеристики которого отличаются от оригинального.
- Отсутствует гарантийный талон и чек покупки, или гарантийный талон исправлен.
- Ущерб, вызванный обстоятельствами непреодолимой силы.
- Истек срок бесплатной гарантии.

3. Сведения о сервисной организации

Компания:

Доп.:

Тел.:

## ХІІ. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Ручной блок лампы	1 комплект
Световой фильтр	1 шт.
Оптоволоконный световод	1 шт
Кабель лампы	1 шт
Инструкция	1 шт
Сертификат качества	1 шт

## ХІІІ. РАСШИФРОВКА УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ



Прикладная часть типа Б

I P X O

Обычное оборудование



Внимание! Обратитесь к документу



II тип оборудования



Только для использования в помещении



CE



Дата изготовления



Производители