

# FENG DAN

CUING LIGHT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

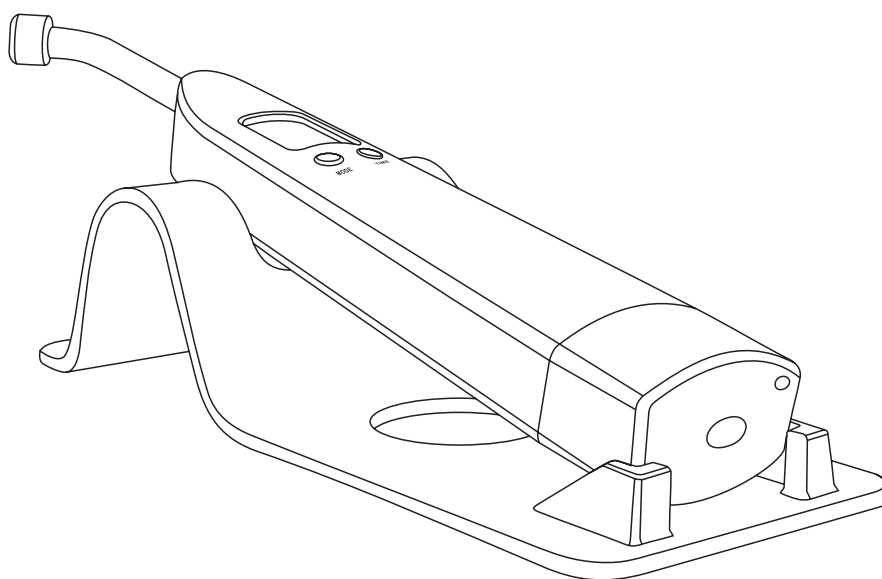
ПАСПОРТ



CE

# Оглавление

1. Принцип работы и использование .....	3
2. Комплектация .....	3
3. Описание .....	4
4. Ход работы .....	4
5. Технические характеристики .....	5
6. Условия для работы .....	5
7. Меры безопасности .....	5
8. Устранение неполадок .....	5
9. Упаковочный лист .....	6
10. Хранение и транспортировка .....	6
11. Символы .....	6
12. Защита окружающей среды .....	6
13. Гарантия .....	7



Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, форму, комплектацию и отклонения в оттенках цветов - без предварительного предупреждения.

Перед использованием аппарата внимательно прочтите инструкцию

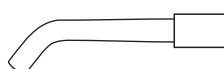
## 1. Принцип работы и использование

Fengdan curing light формирует направленный световой поток, под действием которого, за короткий промежуток времени происходит затвердевание пломбировочного материала.

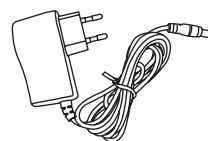
## 2. Комплектация



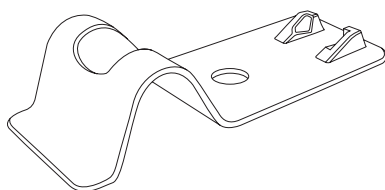
наконечник



световод



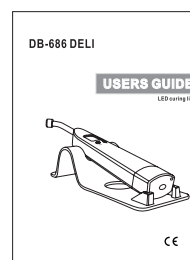
сетевой адаптер



подставка

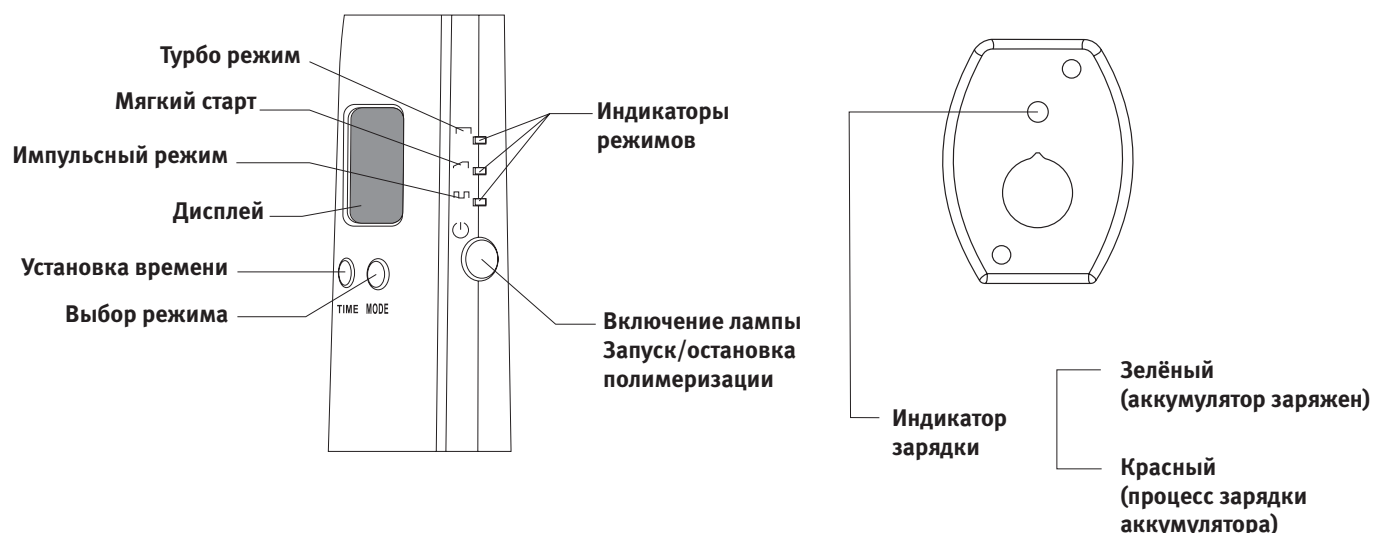


защитный экран



Инструкция

### 3. Описание



### 4. Ход работы

1. Вставьте световод в лампу и снимите красный колпачок со световода.
2. Установите защитный экран.
3. Нажмите кнопку выбора режима, чтобы выбрать необходимый вам метод полимеризации:
  - а) Турбо режим, полная мощность: излучение происходит с максимальной интенсивностью
  - б) Режим плавного старта: интенсивность светового потока возрастает постепенно и достигает максимума через 5 секунд.
  - в) Импульсный режим: излучение осуществляется в импульсном режиме.
4. Нажмите на кнопку установки времени отвердевания. Лампа имеет 4 временных режима: 5, 10, 15 и 20 секунд.
5. В течение работы, направляйте голубой свет на то место, где необходимо провести затвердевание.
6. После работы, протрите световод салфеткой из ситцевой ткани.
7. Если с лампой не проводится никаких манипуляций, она автоматически отключается через 4 минуты.



Глубина затвердевания композита не меньше 4 мм за 10 секунд.

## 5. Технические характеристики

Источник питания: заряжаемая литиевая батарея  
Входное напряжение адаптера: AC 100 – 240В, 50-60Гц  
Выходное напряжение адаптера: DC 5В 1.5А  
Ёмкость аккумулятора: 2200 А/ч  
Встроенный в адаптер плавкий предохранитель: 1А/250В  
Источник света: Световод мощностью 5 Вт  
Длина волны 450-470 нм  
Мощность излучения: 1200 мВт/см<sup>2</sup>

## 6. Условия для работы:

Температура окружающей среды: 10 С ~ 40 С  
Относительная влажность воздуха: 30% ~ 75%  
Потребление энергии: ≤8 Вт  
Тип защиты против электр.шока: класс 2  
Степень защиты против электрошока: тип В  
Тип влагозащиты: стандартное оборудование (IPX0)  
Степень безопасности при использовании аппарата рядом с воспламеняющимися жидкостями: не применять в присутствии огнеопасных смесей с воздухом, кислородом или закисью азота.

## 7. Меры безопасности

1. Только световод может быть автоклавирован при высокой температуре и давлении.
2. После каждого использования чистите световод.
3. Не роняйте лампу и ее комплектующие.
4. Не направляйте световой поток в глаза и на открытые участки кожи.

## 8. Устранение неполадок

При возникновении неполадок свяжитесь с авторизованным сервисным центром компании-продавца или производителем. На прибор предоставляется гарантия 1 год.

## 9. Упаковочный лист

1. Наконечник – 1шт
2. Световод – 1шт
3. Светозащитный фильтр – 1шт
4. Сетевой адаптер – 1шт
5. Подставка – 1шт
6. Инструкция – 1шт

## 10. Хранение и транспортировка

1. Переносите лампу осторожно, храните в темном, сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте.
2. Не храните лампу вместе с взрывоопасными веществами.
3. Лампа должна храниться при относительной влажности воздуха  $\leq 80\%$ , атмосферном давлении 75 – 106 гПа и температуре -100-550 C°.
4. При транспортировке избегайте тряски.
5. Не перевозите со взрывоопасными веществами.
6. Во время перевозки держите подальше от солнца, снега и дождя.

## 11. Символы



Класс 2 по электробезопасности



Использовать только в помещении



постоянный ток



CE маркировка



Тип В



Маркировка соответствия стандартам WEEE



Предупреждение,  
прочитайте инструкцию!

## 12. Защита окружающей среды

Устройство, его принадлежности и упаковка не содержат вещества, опасные для окружающей среды.

## 13. Гарантия

В пределах сроков поставки производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и форму, комплектацию, отклонения в оттенках цвета – без предварительного предупреждения.



*Гарантия действительна только при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона, печати и товарного чека.*



*Изделие снимается с гарантии, если изделие имеет следы постороннего вмешательства, обнаружены несанкционированные изменения конструкции или схемы изделия, были превышены объемы выполняемых работ, рекомендованных производителем.*

Гарантия 1 год со дня продажи. Если возникнут проблемы в работе лампы в течение года после даты приобретения, ремонт попадает под гарантию. Однако ремонт расходных материалов не гарантийный случай.

Гарантийный талон № _____	Дата изготовления: _____
Изделие _____	Модель _____
Серийный номер _____	Дата продажи _____
Компания-продавец _____	
Подпись продавца _____	
Печать и телефон компании продавца _____	
Изделие проверено полностью,	
Покупатель _____	с условиями гарантии ознакомлен _____
Адрес и телефон покупателя _____	

Гарантийный талон № _____	Дата изготовления: _____
Изделие _____	Модель _____
Серийный номер _____	Дата продажи _____
Компания-продавец _____	
Подпись продавца _____	
Печать и телефон компании продавца _____	
Изделие проверено полностью,	
Покупатель _____	с условиями гарантии ознакомлен _____
Адрес и телефон покупателя _____	