stomdevice

# FENGDAN

CUING LIGHT

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ПАСПОРТ

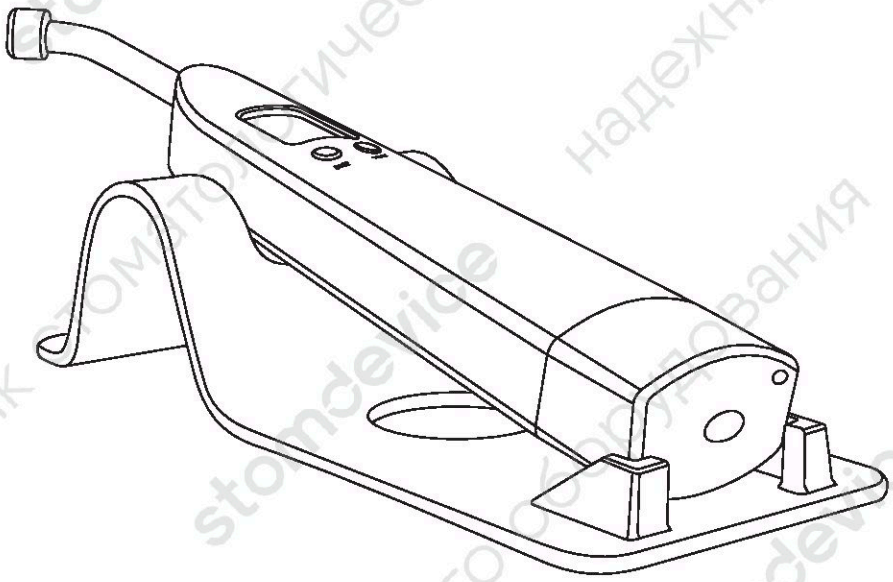



CE

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# 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.

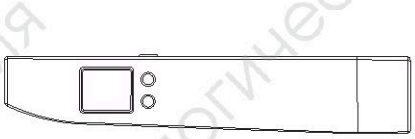
Перед использованием аппарата внимательно прочтите инструкцию


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

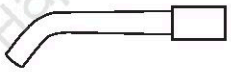
# 1. Принцип работы и использование

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

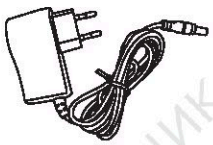
# 2. Комплектация



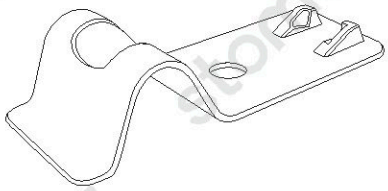
наконечник



световод



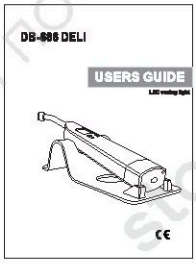
сетевой адаптер



подставка

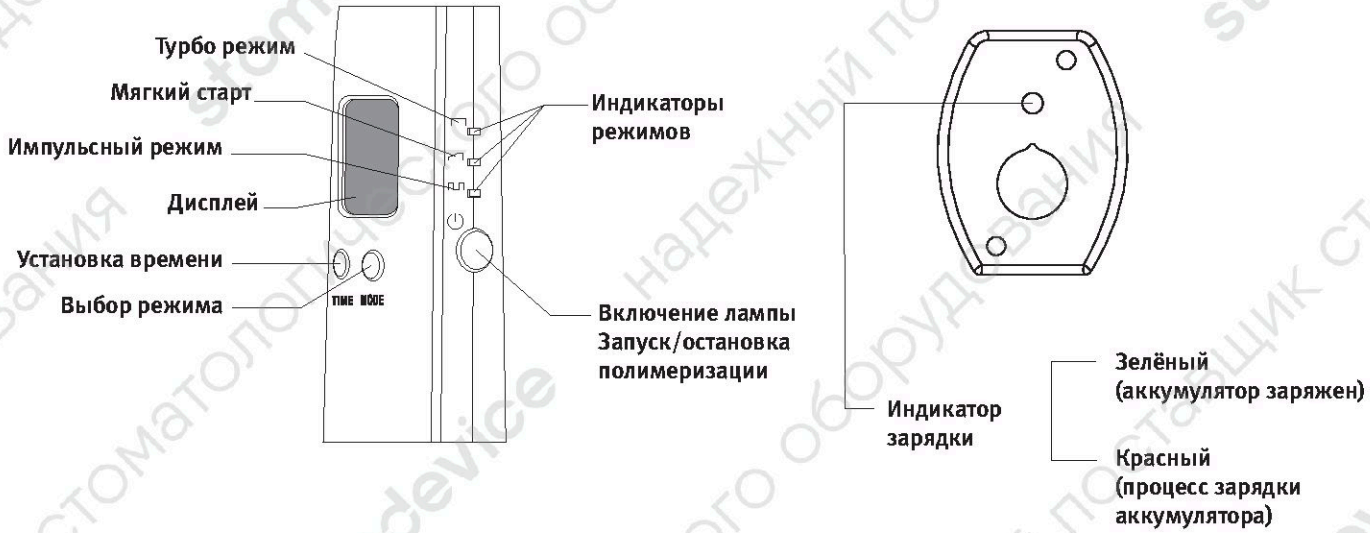


защитный экран




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.*


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

## 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/см2

## 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 авторизированным 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 ≤ 80%, атмосферном давлении 75 – 106 гПа и температуре -100-550 С°.
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


постоянный ток


Тип B


Предупреждение,
прочитайте инструкцию!


Использовать только в помещении


CE маркировка


Маркировка соответствия стандартам WEEE

## 12. Защита окружающей среды

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


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

## 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 _____