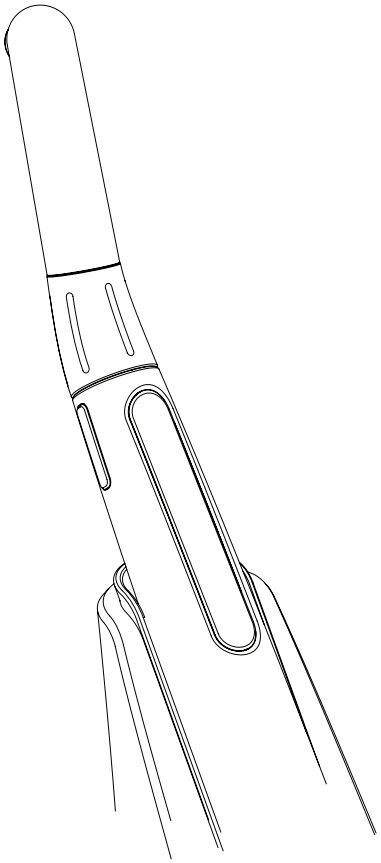
БЕСПРОВОДНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИОННАЯ ЛАМПА
DR’S LIGHT CLEVER

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ / ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



GoodDrs

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ 3

Особенности
Применение
Обзор Dr’s Light Clever

2. ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ 4

Символы
Замечания и ссылки
Установка и соединение
Использование
Уход

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ 8

4.СОСТАВЛЯЮЩИЕ И ФУНКЦИИ 9

5.УСТАНОВКА И СОЕДИНЕНИЕ 10

6. ПРИМЕНЕНИЕ 12

7. ВЫБОР РЕЖИМОВ. 14

8. УХОД..... 15

9. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК 16

10. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 16

11. АКСЕССУАРЫ..... . 17

12. ГАРАНТИЯ..... 18

1. ВВЕДЕНИЕ

Спасибо за приобретение Dr’s Light Clever. Инструкция предназначена для безопасного использования и ежедневной консультации.

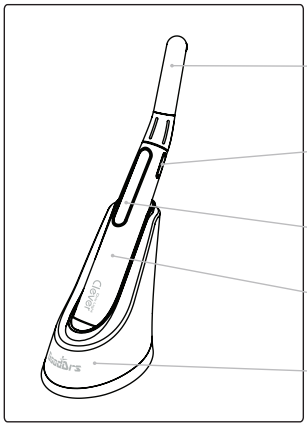
Особенности:

- Автоклавируемый чехол (при 134^{0})
- Разнообразие режимов
- ЖК-дисплей
- Заменяемая литий-ионная батарея
- Одна заряжаемая батарея
- Автоматический режим энергосбережения
- Эргономичный дизайн

Применение

Применяется для полимеризации светоотверждаемых пломб световым потоком с длиной волны 440-490 нм

Обзор Dr’s Light Clever



2. ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Важно понять следующую информацию для безопасного использования аппарата.

Символы

ВНИМАНИЕ - Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к серьезным повреждениям.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к небольшим повреждениям.

Замечания и ссылки

ЗАМЕЧАНИЕ: означает, что неисправности могут случиться, если инструкция не была прочитана.

ССЫЛКА: дополнительная информация для помощи в работе с аппаратом.

Установка и соединение

Внимание!

- перед соединением адаптера с зарядным устройством необходимо отключить розетку от сети электропитания;

- храните аппарат вдали от источников открытого огня;

- во избежание короткого замыкания и возникновения повреждений не допускайте попадания жидкости на корпус лампы, зарядное устройство и батарею;

- во избежание внутренних повреждений не допускайте падения аппарата;

- избегайте повреждения сетевого провода.

Предупреждение!

- не используйте и не храните аппарат в местах с воздействием прямых солнечных лучей. Это может привести к перегреву или повреждению внутренних компонентов;

- используйте лампу в хорошо проветриваемом помещении;

- не прикасайтесь к контактам зарядного устройства или батареи;

- используйте только оригинальный адаптер.

Использование

Внимание!

- не используйте лампу без чехла. Это может привести к перегреву лампы;

- во избежание поражения электрическим током не работайте с лампой влажными руками;

- прекратите работу, если обнаружена протечка батареи или наконечник деформировался. Прекратите работу;

- правильно фиксируйте батарею;

- в случае, когда жидкость батареи попала в глаза, промойте их чистой водой и обратитесь к врачу;

- не используйте аппарат при лечении лиц с проблемами зрения (катаракта, повреждение сетчатки) или при обнаружении аллергической реакции;

- не используйте аппарат при лечении лиц, применяющих кардиостимулятор. Это может привести к нарушениям и перебоям кардиостимулятора;

- не направляйте поток излучения на мягкие ткани полости рта.

- аккуратно пользуйтесь насадкой, во избежание поломки линзы, находящейся внутри чехла;

- не устанавливайте батарею на зарядное устройство обратной стороной.

Предупреждение!

- аккуратно отсоединяйте сетевой провод из розетки;

- используйте соответствующее напряжение;

- если жидкость батареи попала на кожу или одежду, смойте большим количеством воды;

- вынимайте батарею, если аппарат не используется длительное время;

- используйте лампу только для стоматологических процедур.

Уход

Внимание!

- используйте качественную батарею;

-запрещено осуществлять самостоятельный разбор и ремонт лампы;

- убедитесь, что перед чисткой лампы, вы отсоединили зарядное устройство от электрической розетки и изъяли батарею.

Предупреждение!

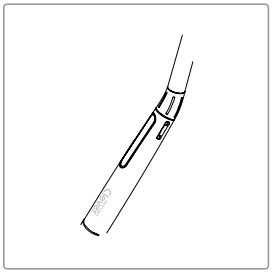
- при обнаружении помех на ЖК-дисплее выньте батарею из корпуса лампы и снова;

зафиксируйте;

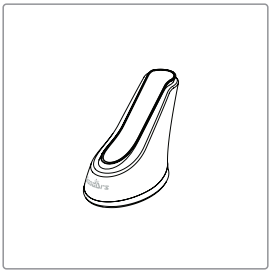
- во избежание поломки линзы будьте аккуратны при чистке чехла.

3.КОМПЛЕКТАЦИЯ

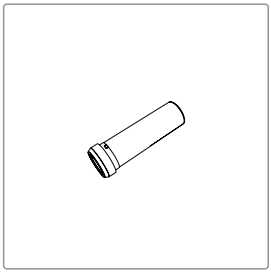
При покупке, пожалуйста, проверьте наличие всех комплектующих.



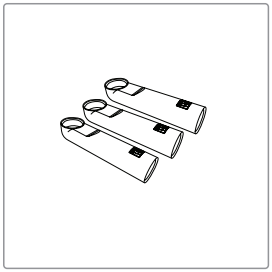
Наконечник
(корпус лампы)



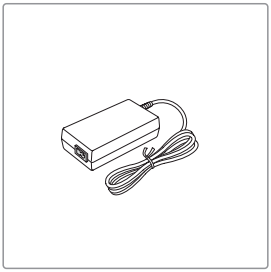
Зарядное устройство



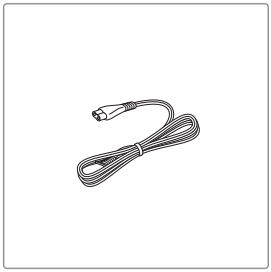
Батарея



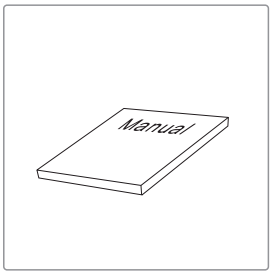
Чехол (3 шт.)



Адаптер

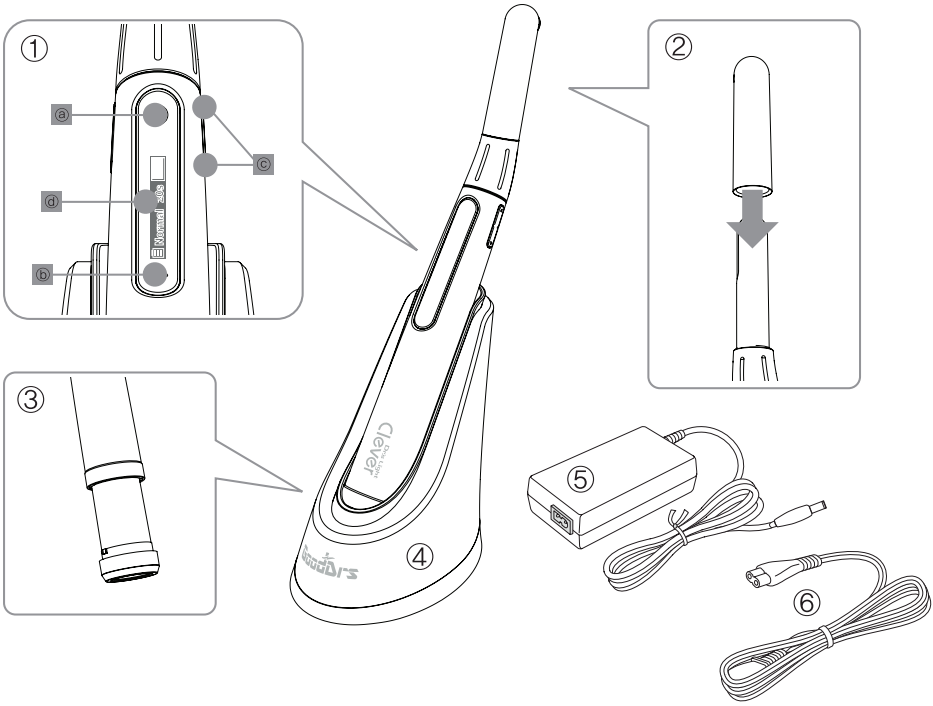


Кабель



Инструкция по применению

4.СОСТАВЛЯЮЩИЕ И ФУНКЦИИ



① наконечник

a. кнопка включения / выключения лампы

b. кнопка выбора режима полимеризации

c. кнопка управления: выбор времени полимеризации / звукового сигнала

d. жк-дисплей

② чехол: автоклавируемый, сменный

③ батарея

④ зарядное устройство: на дисплее отображается уровень заряда батареи

⑤ адаптер

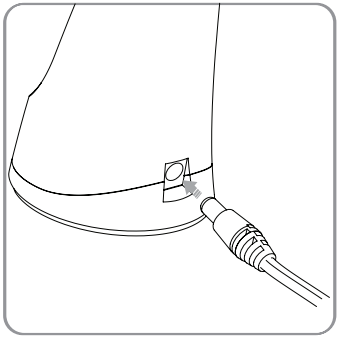
⑥ сетевой провод

5.УСТАНОВКА И СОЕДИНЕНИЕ

Перед подключением аппарата внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

1) соединение

1. Подсоединение адаптера и зарядного устройства



- вставьте сетевой провод в разъем

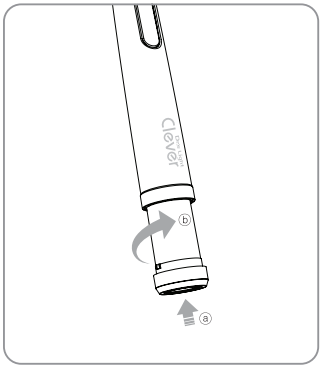
- соедините адаптер с зарядным устройством

- подсоедините провод к розетке

* используйте только оригинальный адаптер

* когда адаптер присоединен к зарядному устройству, замигают красный и голубой световой индикатор

2) батарея

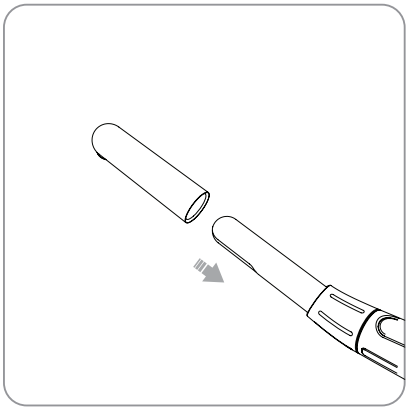


- аккуратно вставьте батарею в наконечник (корпус лампы)

- совместите отметки на батарее и корпусе лампы.

*не сдавливайте и чрезмерно проталкивайте батарею

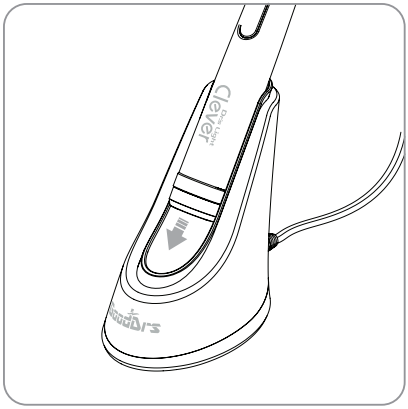
3) чехол



Аккуратно установите чехол на наконечник, как показано на рисунке.

*ссылка: замените чехол, если он загрязнен, или интенсивность света низкая

*ссылка: используйте только стерилизованные чехлы



- вставьте наконечник в зарядное устройство

- красный световой индикатор - лампа заряжается

- голубой световой индикатор - зарядка завершена

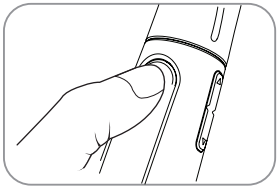
во время заряда батареи может гореть световой индикатор

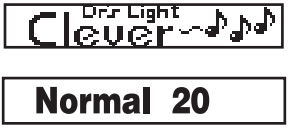
полная зарядка займет около 3-4 часов

6. ПРИМЕНЕНИЕ

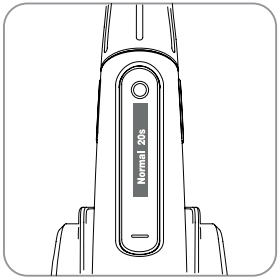
1) Наконечник (корпус лампы)

1. При включении аппарата на дисплее будет показывать последний режим работы





2. Выберите режим и время полимеризации



При установке батареи лампа автоматически включается

3. Регулировка звука

Звук регулируется с помощью кнопок управления и переключения режимов.

1. удерживайте кнопку переключения режимов одну секунду

2. функция работы со звуком или бесшумной отображается на дисплее

3. регулируйте звук кнопкой управления

2) начало полимеризации

1. нажмите кнопку включения для того, чтобы начать работу в выбранном режиме

*нажмите любую кнопку, если хотите закончить процесс полимеризации

*Сигнал во время работы лампы информирует о времени полимеризации

3) батарея

символ на дисплее отображает заряд батареи. Замените или зарядите батарею, когда на дисплее появится надпись «Low Battery»

* режим энергосбережения: если лампа не используется несколько минут, она переходит в режим энергосбережения. Если хотите включить, нажмите любую кнопку

* Память: процессор запоминает последние настройки

7. ВЫБОР РЕЖИМА

1) Повышенной мощности

время: 5,10 сек.

Быстрая полимеризация с высокой интенсивностью

2) Нормальный

время: 10,20,30 сек.

Безопасная полимеризация со стандартной интенсивностью

3) Мягкий старт

Время: 20 сек (фиксировано)

Специальный режим для избежания стягивания композита и усадки

4) импульсный

Время: 10, 20 сек

Специальный режим во избежание стягивания композита и усадки

8. УХОД

1) чистка и стерилизация

1. чистите наконечник и зарядное устройство сухой мягкой салфеткой

2. не используйте раствор, содержащий этанол или ацетон.

3. не используйте острые инструменты для чистки, так как они могут повредить пластик.

4. чистите чехол сухой мягкой салфеткой. Чехол автоклавируем.

5. удаляйте материал с чехла пластиковым шпателем.

2) уход и замена батареи

1. используйте лампу при нормальной комнатной температуре.

2. для нормальной работы батареи требуется разряжать и заряжать батарею полностью.

3. если лампа долго не используется, вынимайте батарею из наконечника.

4. изношенную, непригодную для заряда батарею, следует заменить.

9. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Если лампа не работает нормально, обратитесь к таблице ниже.

	Проблема	Причина и решение
1	Не работает кнопка включения / выключения.	Если усиленно надавливать на кнопку, она не будет работать. Следует нажимать аккуратно и мягко.
2	Дисплей не работает.	Проверьте соединения.
3	Аппарат не включается.	Проверьте подключение лампы к электросети.
4	Не заряжается.	Если неверное соединение провода. Неверно установлены батарея или наконечник.
5	Низкая интенсивность.	Световод загрязнен или поврежден. Почистите или замените.

При необходимости обратитесь в сервисный центр.

10.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наконечник	Серийный номер	22010000
	Рабочее напряжение	3,7 В
	Длина волны	440 ~ 490 нм
	Размеры	около 232 x 40 x 26 мм
	Вес	около 130 г

Зарядное устройство	Серийный номер	22020000
	Рабочее напряжение	5В
	Размеры	около 110 x 105 x 68 мм
	Вес	около 100 г
	Вес	около 130 г

Батарея	Серийный номер	22030000
	Тип	Литий- ионная
	Номинальное напряжение	DC 3.7 В
	Размеры	около 75 x 25 x 25 мм
	Вес	около 52 г

Чехол	Серийный номер	22040000 (3)
	Размеры	около 64 x 16 x 16 мм
	Вес	около 5 г
	Размеры	около 75 x 25 x 25 мм
	Вес	около 52 г

Адаптер	Серийный номер	22050200
	Напряжение при входе	AC 100 ~ 240 В
	Напряжение при выходе	DC 5В
	Размеры	около 75 x 25 x 25 мм
	Вес	около 52 г

Характеристики могут быть изменены без предварительного предупреждения.

11.АКСЕССУАРЫ

- чехол (3) (Серийный номер №22040000)
- батарея (Серийный номер № 22030000)
- адаптер (Серийный номер № 22050100)

- провод (Европа) (Серийный номер № 22050201)

- провод (США / Япония) (Серийный номер № 22050202)

- провод (Швейцария) (Серийный номер № 22050203)

- провод (Великобритания) (Серийный номер № 22050204)

- провод (Австралия) (Серийный номер № 22050205)

12. ГАРАНТИЯ

Производитель не несет ответственности за устройство в следующих случаях:

• Нарушение условий эксплуатации производителя (например, давление воды или напряжение в сети).

• Повреждение вызвано некачественной транспортировкой, установкой, использованием и управлением.

• Повреждение вызвано внешними причинами, например анормальным напряжение или огнем, и т.п.

• При ремонте или технической поддержке устройства лицами неуполномоченными производителем для данного вида работ.

• Эксплуатация оборудования с использованием несоответствующей электрической системы.

• Использование оборудования не по назначению.

• Несоблюдение инструкций описанных в руководстве по эксплуатации.

• Гарантия действительна только при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона с печатью, товарного чека и накладной.

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

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 _____

БЕСПРОВОДНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИОННАЯ ЛАМПА
DR’S LIGHT CLEVER