stomdevice

Amazing White®

Advanced Teeth Whitening

# AMAZING WHITE ARC/TOPAZ 3000
# AMAZING WHITE ARC DENTAL/TOPAZ 3000

Инструкция по применению



## I. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Светодиодная лампа предназначена для отбеливания твердой зубной ткани путем активации отбеливающего геля, используемого в стоматологической практике.
Устройство состоит из отбеливающей головы и штатива.
Производится в соответствии с европейскими нормативами MDD 93/42 / EEC.

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

Amazing White
Advanced Teeth Whitening

# II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



1. Рабочее напряжение - 100-240 В / 50-60 Гц
2. Потребляемая мощность - 0,6-0,3 А
   Мощность 40 W
3. Размеры:
   - Отбеливающая голова
     длина - 220 мм
     ширина - 155 мм
     высота - 95 мм
   - Штатив
     длина (в собранном состоянии) - 1300 мм
4. Вес:
   - Отбеливающая голова - 1200 г
   - Штатив - 10500 г
   Общий вес (брутто) — 12 кг.
5. Интенсивность света более 2400 MW/ см2
6. Возможность установки таймера: 10 сек -99 мин. (± 5%)
7. Длина волны 430-490 нм (синий холодный спектр) и 550 нм (сине-красный интенсивный спектр)
8. Источник света - 10 светодиодных модулей
9. Автоматическое охлаждение
10. Возможность запуска и остановки отбеливающей головы в любой момент
11. Режим работы (99 мин. / 10 мин.)





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

# PREMIUM Teeth Whitening Kit 38% H2O2 на 4 пациента




**КОМПЛЕКТАЦИЯ:**

- Двухфазный шприц с отбеливающим гелем и активатором - 2 шт.
- Двухфазный шприц с минеральным комплексом - 1 шт.
- Жидкий коффердам - 2 шт.
- Мягкий резиновый ретрактор - 4 шт.
- Витамин Е - 4 шт.
- Брашики, канюли-смесители
- Двухфазный шприц с гелем - 2 шт * 3/1,5 ml
- Минеральный шприц с гелем - 1 шт

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Обновленная и усиленная формула отбеливающего геля: теперь 38% H202.
- Высококаффективный реминерализующий гель двойного действия: содержит гидроксиаппатит и гидрофосфат аммония.
- Увеличенный объем жидкого коффердама Liquid Dam.
- 4 индивидуальных мягких резиновых роторасширителя.
- Эргономичная и современная упаковка.
- Набор рассчитан на 4-х пациентов.
- Активированный гель без временных ограничений хранится до срока годности, указанного на шприце

Amazing White Minerals NEW - это многокомпонентное реминерализующее средство: Минеральный гель двойного действия. Содержит гидроксиаппатит (в большей по объему фазе двойного шприца). Содержит гидрофосфат аммония (в меньшей по объему фазе двойного шприца). Две фазы геля смешиваются в канюле-смесителе при движении поршня шприца вперед. После смешения двух фаз образуется гель с оптимальным соотношением и содержанием основных химических элементов, необходимых для построения крепкой кристаллической решетки эмали .



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

stomdevice

Amazing White®

Advanced Teeth Whitening

Условия гарантии:

На все проданное оборудование устанавливается гарантия:_24_ месяца.

Срок гарантии исчисляется:

1.Со дня продажи в случае, если Продавец передает права на монтажные работы и обслуживание Покупателю.
2.Со дня ввода в эксплуатацию, если монтаж производился сервисной службой продавца, но не более 24 месяцев со дня продажи.
При этом за Продавцом остается обязанность снабжения Покупателя необходимыми для гарантийного ремонта запчастями.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- если транспортировка от Продавца к Покупателю осуществлялась самим Покупателем или перевозчиком и при этом оборудование получило повреждения;
- если монтаж осуществлялся Покупателем или уполномоченной им организацией и проведен с нарушениями правил монтажа;
- если оборудование получило повреждения вследствие действия природных сил или бытовых аварий;
- если неисправность возникла вследствие нарушения правил эксплуатации.

ПРИМЕЧАНИЕ: Гарантия не распространяется на предохранители.

Внимание!
Отсутствие данного паспорта является основанием для отказа в гарантийном ремонте.



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

Amazing White
Advanced Teeth Whitening

# III. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

1. Кабель питания
2. Адаптер 100-240VCA / 24VCC
3. Горизонтальный рычаг
4. Центральный фиксатор
5. Передний фиксатор
6. 5-колесная нижняя опора
7. Вертикальный штатив
8. Голова
9. Противовес
10. Передняя панель
11. Кнопка таймера «+» или «пауза»
12. Кнопка таймера «-» или «пауза»
13. Кнопка «Старт / Стоп»
14. Настройки
15. Излучающая часть
16. Кабели и разъемы
17. Защитные очки






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

# VI. ПОДГОТОВКА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

1. Соберите лампу для отбеливания выполнив вышеуказанные шаги.

2. Подключите адаптер питания к сетевой розетке.

3. Проведите подготовку пациента к отбеливающей процедуре: изолируйте десну, нанесите отбеливающий гель в соответствии с инструкциями производителя.

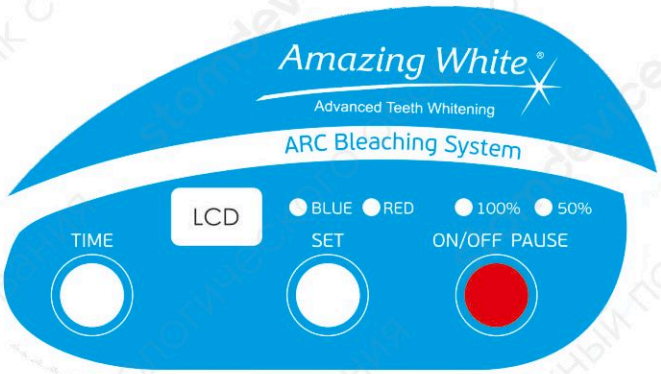
4. Таймер устанавливается нажатием кнопок TIMER + (увеличение времени) и TIMER - (уменьшение времени), таким образом:
   - от 10 сек. до 10 мин. таймер имеет 10 секунд. ступенчатая регулировка (пример: 2,3 = 2 мин 30 с).
   - от 10 сек. до 99 мин. таймер имеет шаг 1 мин. ступенчатая регулировка (пример: 13 мин.)

   После того, как выбранное время выбрано (записано на дисплее), нажимается кнопка START / STOP и устройство запускается.

5. Лампа начинает работать в сине-красном спектре (горит красный индикатор), если во время работы нажать любую из кнопок (таймер+/ таймер-) то устройство приостанавливает свою работу (активируется функция паузы). При повторном запуске устройства возобновляется работа, при этом спектр излучения меняется с красно-синего на синий (красный индикатор не горит). Если требуется восстановить сине-красный спектр, то это возможно сделать повторным нажатием кнопки (таймер+/таймер-).
   **Информация актуальна только для ламп с функцией Красного режима (Red)**

   Окончательная остановка устройства выполняется в любое время нажатием кнопки START / STOP. Если START / STOP не будет нажата снова, устройство остановится по истечении выбранного времени.

6. Отключение лампы должно выполняться путем отсоединения сетевого штекера из розетки.

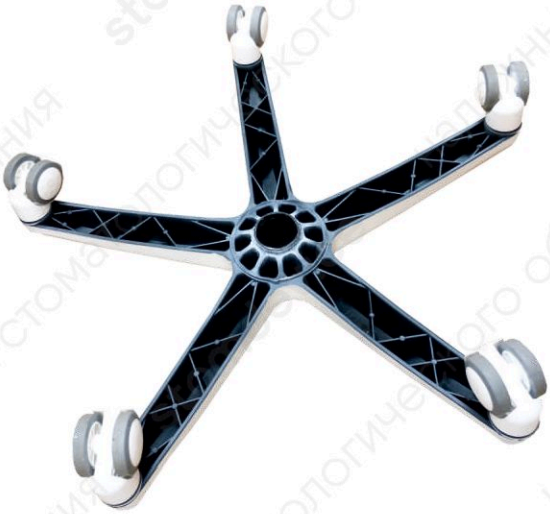



**ПЕРЕГРЕВАНИЕ.**
Устройство оснащено защитой от перегрева, которая активируется, если температура отбеливающей головки поднимается до 65 ° -70 ° C.
Когда активируется защита от перегрева, слышен звуковой сигнал, индикатор отображает «Вкл.», а вентилятор с микроохлаждением работает непрерывно в течение 1 мин. После охлаждения можно возобновить работу.


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

# V. СБОРКА / УСТАНОВКА

1. Распакуйте транспортную коробку, извлеките компоненты и установите нижнюю опору, предварительно вставив в нее 5 колес.





2. Подсоедините вертикальную опору к центру нижней опоры (крестовины).





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

stomdevice

# IV. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Устройство должно использоваться в строгом соответствии с руководством по эксплуатации. Производитель не несет никакой ответственности за любой ущерб, возникший в результате использования данного устройства для любых других целей.

2. Перед запуском устройства убедитесь, что рабочее напряжение, указанное на этикетке блока, соответствует напряжению сети. Эксплуатация устройства при скачках напряжения может привести к повреждению устройства.
Устройство должно быть подключено к стандартной электрической сети, напряжение питания 100-240 В / 50-60 Гц.
Сетевая розетка, к которой подключено устройство, должна быть заземлена.
Лампа для отбеливания должна работать в помещениях в следующих условиях:
- температура: + 10 ° - + 40 ° С;
- атмосферное давление: 700 - 1060 гПа;
- относительная влажность: 30 - 75%.
Устройство не должно контактировать с жидкостями, такими как вода и растворители, агрессивные или легковоспламеняющиеся вещества и их парами.

3. Лампа для отбеливания является источником чрезвычайно интенсивного света в сине-зеленом и красном диапазонах, к которым человеческий глаз является высокочувствительным. Вот почему необходимо принимать серьезные меры защиты в отношении пациентов и медицинского персонала. В качестве меры могут быть использованы: защитные очки для стоматолога и защитные очки, маска и солнцезащитный крем с высоким коэффициентом защиты для пациента. Облучение глаз несет определенный риск для их повреждения. Поэтому свет не должен быть направлен к глазам! Экспозиция должна быть ограничена рабочей зоной.
**ВНИМАНИЕ!** Испускаемый свет находится в диапазоне длин волн 430-490 нм и 630 нм.
Во время работы используйте защитные очки и / или защитный экран!

4. Лампа для отбеливания не должна применяться к беременным женщинам и кормящим женщинам, пациентам в возрасте до 16 лет.

5. Растворитель, легковоспламеняющиеся жидкости и мощные источники тепла не должны находиться рядом с устройством, так как воздействие одного из этих факторов может повредить пластиковые детали устройства.

6. Кабели устройства должны быть защищены от механических и химических повреждений, так же как и голова лампы. Любые изменения положения кронштейна и головы должны быть выполнены после расслабления соответствующих фиксаторов. Фиксация положения после осуществляется с помощью обратного завинчивания. Перемещение деталей кронштейна фиксаторов может повредить их механизм.
Перед перемещением лампы убедитесь, что блокировка колёс снята.

7. Не производите ремонтные работы самостоятельно.

8. Для замены дефектных деталей следует использовать только оригинальные запасные части. Гарантия на устройство не распространяется на повреждения, вызванные использованием не оригинальных запасных частей. Запрещается разбирать устройство или любую его часть, когда он подключен к сети!

9. Перед отбеливанием зубов пациент должен подписать информированное согласие, в котором полностью должны быть описаны все побочные эффекты процесса.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Мы рекомендуем, чтобы стоматолог прошел обучающий курс по применению Системы Отбеливания AMAZING WHITE.



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

stomdevice

Amazing White®
Advanced Teeth Whitening

# ГАРАНТИЙНЫЙ ПАСПОРТ
# Стоматологическое оборудование

ПРОДАВЕЦ:

_____

ПОКУПАТЕЛЬ

_____

НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

1. AMAZING WHITE ARC/TOPAZ 3000
2. AMAZING WHITE ARC DENTAL/TOPAZ 3000

_____

Дата продажи: «___» _____20__ г.

Генеральный директор _____

Главный бухгалтер _____



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

# СБОРКА / УСТАНОВКА

3. Вставьте горизонтальный кронштейн в вертикальный под углом 90 градусов друг к другу, зафиксируйте центральный фиксатор по часовой стрелке, и зафиксируйте при помощи шестигранника.







4. Прикрутите голову лампы к креплению горизонтального кронштейна по часовой стрелке.
5. При необходимости зафиксировать положение головы с помощью шестигранника.



6. Прикрутить противовес к задней части горизонтального кронштейна.





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

# СБОРКА / УСТАНОВКА

6. Соедините провода с помощью специальных разъемов. При необходимости нужно вытянуть провод из кронштейна к месту соединения.



7. Сетевой штекер силового кабеля подключите в адаптер. Силовой кабель воткните в розетку.


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

# СБОРКА / УСТАНОВКА

4. Установите фиксирующее кольцо на установку, прикрутив болты с помощью шестигранника, и при необходимости, используйте силиконовую прокладку.



5. Вставьте нижний кронштейн в фиксирующее кольцо.





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

# СБОРКА / УСТАНОВКА

7. Подключите кабели с помощью разъемов питания.



8. Еще раз проверьте во вращающихся частях, что фиксаторы затянуты.

9. Сетевой штекер силового кабеля подключите в адаптер.

10. Силовой кабель вставьте в розетку.





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

# ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ AMAZING WHITE ARC DENTAL/TOPAZ 3000



Лампа состоит из следующих частей:
1. Голова
2. Верхний Горизонтальный кронштейн
3. Нижний Горизонтальный кронштейн
4. Фиксирующее кольцо (зажим)
5. Блок Питания (адаптер)
6. Защитные очки

1. Распакуйте транспортную коробку, извлеките компоненты.





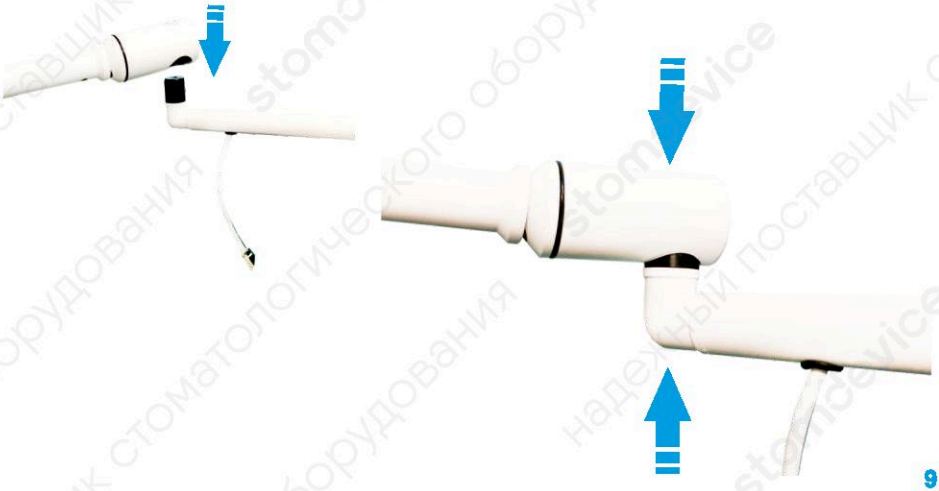
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# СБОРКА / УСТАНОВКА

2. Прикрутите голову лампы к креплению горизонтального кронштейна по часовой стрелке. При необходимости зафиксировать положение головы с помощью шестигранника.



3. Соедините верхний и нижний кронштейны между собой.





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

stomdevice

Amazing White®
Advanced Teeth Whitening

# PREMIUM PURE Teeth Whitening Kit 0% H2O2 на 4 пациента




## КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Двухфазный шприц с отбеливающим гелем и активатором — 2 шт*3/1,5 ml
- Двухфазный шприц с минеральным комплексом – 1 шт*3/1,5 ml
- Жидкий коффердам LiquidDam - 2 шт * 1,25 ml
- Мягкий резиновый роторасширитель OptraGate— 4 шт
- Витамин Е — 4 шт
- Брашики, канюли-смесители

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Не содержит H2O2
- Отбеливание на основе Бикарбоната Натрия
- Не вызывает чувствительности эмали и болезненных ощущений
- Усиленный минеральный комплекс на основе гидрофосфата амония и гидроксиапатита
- В 2 раза больше жидкого коффердама LiqudDam
- 4 индивидуальных мягких резиновых роторасширителя OptraGate
- Удобная упаковка с ложементом
- Набор рассчитан на 4-х пациентов
- Активированный гель без временных ограничений хранится до срока годности, указанного на шприце
- Не требует температурного хранения
- Отбеливающий гель 0% H2O2 наносится на влажные зубы. Активатором реакции высвобождения отбеливающего радикала является слюна: воздействие молекулы бикарбоната натрия с молекулой воды позволяет получить свободный радикал CO, который и участвует в отбеливании зубов.
- Обязательна световая активация геля

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