

BYORK
MEDICAL DIVISION

Lydenti Elements

*LED-лампа
для отбеливания зубов*



*Новые стандарты
отбеливания*

lydenti[®]
ELEMENTS



Что такое Lydenti® Elements?

Lydenti® Elements стремится предоставлять стоматологические решения премиум-класса с использованием качественных материалов, инноваций в технологиях и превосходных результатов.

Мы приглашаем вас ознакомиться с обширным ассортиментом наших самых популярных продуктов и присоединиться к *Lydenti®* в нашем стремлении к самому лучшему в стоматологии.

Наша система отбеливания Lydenti®

◆ Многофункциональная система для большей гибкости лечения: *Lydenti®* - активный ускоритель отбеливания (варианты отбеливания двух зубных дуг и одного зуба), встроенный светодиодный полимеризационный свет и опция низкоуровневой лазерной терапии (LLLT).

◆ Инновационная световая технология *Lydenti®* сочетает в себе мощные галогенные и светодиодные световые технологии для получения интенсивного, эффективного и безопасного светового потока, обеспечивающего наилучшие возможные результаты отбеливания.

◆ Параметр мощного отбеливания с двумя дугами может быть настроен на щадящую, нормальную или интенсивную светоотдачу для индивидуального лечения, которое лучше всего подходит для каждого отдельного пациента.

◆ Имеется опция отбеливания одного зуба для точных и индивидуальных результатов лечения. Встроенная мощная светодиодная лампа для полимеризации с двойной длиной волны позволяет полимеризовать любой стоматологический композит, представленный на рынке.

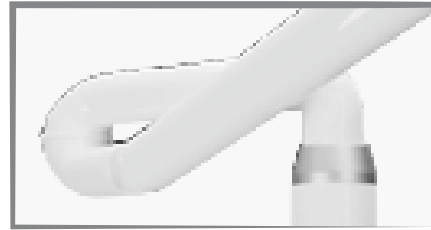
◆ Без чиповой технологии



О системе отбеливания Lydenti®



Гибкая головка лампы для лучшего позиционирования



Радиальная конструкция с диапазоном движения 360°



Встроенная светодиодная полимеризационная лампа для отбеливания одного зуба и мощность полимеризации с двумя длинами волн



Панель управления

При разработке Lydenti® Elements мы прислушались к пожеланиям наших клиентов в системе отбеливания и создали ее для вас. Мы создали функции и гибкость конструкции, которые на годы опережают любую другую систему с ускорением света на рынке. Дизайн нашей новейшей системы отбеливания интеллектен, интуитивно понятен и продуман. Мы хотели вернуть в стоматологический кабинет чувство стиля и функциональность.

Помимо объединения самой интенсивной технологии светоотдачи с самой надежной и безопасной системой фильтрации света в отрасли, мы также создали машину, которую легко транспортировать и хранить, фантастически универсальную и мобильную, которую можно интегрировать и использовать для широкий спектр стоматологических услуг.

С Lydenti Elements вы сможете предложить своим пациентам индивидуальное отбеливание, которое составляет основу отбеливания зубов как профессионального стоматологического лечения.

Технические характеристики

Высота	1.42 м
Длина рукояти	1.25 м
Ширина	63 см
Вес	18.5 кг
Входное напряжение	АС100 240 В, 50/60 Гц
Выходное напряжение	4.7 В
Мощность	40 Вт
Длина волны	460-490 нм

Наши продукты



Lydenti® Гель 38% 4.5 мл

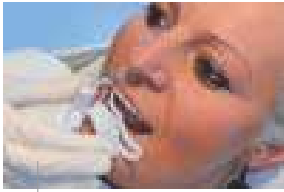
Lydenti® Whitening Gel Extra — это высококачественный материал, разработанный для профессионального отбеливания зубов. Он используется во всем мире в стоматологических клиниках для лечения сильного обесцвечивания зубов. Качественный отбеливающий гель состоит из 38% перекиси водорода и наносится непосредственно на обрабатываемые зубы с помощью двухкамерного шприца.

Он особенно подходит для лечения зубов, обесцвеченных или окрашенных тетрациклином, фтором. Благодаря нитрату калия и нейтральному значению pH(8) чувствительность повышается лишь незначительно.

Lydenti® Защитный коффердам 3 мл

Защитный коффердам — идеальная защита десен во время процедуры отбеливания зубов. Он состоит из светоотверждаемой смолы на основе метилметакрилата.

Как работает наш продукт?



1



2



2



3



4



5



6



6



7



8



9



10



11



12



12



13

Применение

1. Нанесите защитный бальзам для губ. Затем вставьте ретрактор.
2. Прикрепите лицевую марлю к ретрактору.
3. Проверьте первоначальный цвет зубов пациента, используя доступную цветовую шкалу. Перед отбеливанием рекомендуется сделать фото.
4. Подготовившись к процедуре, высушите десны и зубы воздухом или ватным тампоном.
5. Затем нанесите слой защитный коффердам толщиной 2–3 мм вдоль нижней линии десны.
6. Коффердам отверждается с помощью полимеризационной лампы на расстоянии 0.5-1 см. Следите за тем, чтобы движение поддерживалось в течение примерно 20-30 секунд вдоль защищенной линии десны (около 2-3 секунд на каждый зуб). Затем выполните окончательную проверку полного отверждения (однако следует избегать излишне длительных процедур отверждения).
7. Нанесите слой защитный коффердам толщиной 2–3 мм вдоль верхней десны и полимеризуйте так же, как описано в шаге 6.
8. Пациент должен носить защитные очки. Извлеките двухкамерный шприц из упаковки и наденьте колпачок для смешивания. Теперь нанесите на сухую поверхность зуба слой отбеливающего геля толщиной около 1 мм.
9. Расположите светодиодную отбеливающую лампу Lydenti под углом 90° ко рту пациента, чтобы головка лампы находилась как можно ближе к леченым зубам. После позиционирования осветительной головки нажимается кнопка СТАРТ/СТОП, чтобы запустить первый 12-15 минутный цикл.
10. По окончании первого цикла аппарат автоматически отключается. Затем отсасываем или удаляем отбеливающий гель ватными тампонами. Рот не следует полоскать водой.
11. Нанесите гель перед двумя 12-15 минутными циклами. Вся процедура состоит из трех циклов отбеливания.
12. После окончания последнего цикла отсосите или удалите отбеливающий гель ватными тампонами. Также снимите коффердам, марлю, ретрактор и защитные очки. После завершения лечения пациенту следует тщательно прополоскать рот.
13. Измерьте фактический цвет зуба с помощью доступной цветовой шкалы. До и после лечения рекомендуется документировать соответствующий цвет зубов, т.е. через фотографии

Что входит в комплект Lydenti:

ОТБЕЛИВАЮЩАЯ
ЛАМПА Lydenti

x1

x5

Lydenti®
Гель 38% 4.5 мл



x2

Lydenti
Защитный
коффердам 3мл.



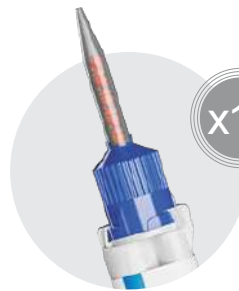
x5

Ретрактор



x15

Насадка
для шприца



Защитные
очки

x2



Специальные зубные пасты от *Lydenti Elements*

*Рекомендуется использовать после процесса отбеливания.
Это позволит сохранить ваш результат дольше*



BYORK

M E D I C A L D I V I S I O N

Комплексная сервисная поддержка



Ответ службы
в течение
24 часов



Богатый резервный
склад запасных
частей и быстрая
доставка



Эффективная
сервисная сеть,
квалифицированные
инженеры

+998 71 208 27 72
www.byork.uz
info@byork.uz

byorkgroup
byorkgroup
byorkgroup

Узбекистан, г. Ташкент Яшнабадский район,
улица Паркент, дом 76, 100007

