

**3M** Наука,  
Воплощенная в жизнь™



Устройство стоматологическое  
для световой полимеризации Elipar™

# Уверенность на глубине

## Задумывались ли Вы о причинах появления:

- Постпломбирочной чувствительности
- Дебондинга реставрации
- Нарушение краевого прилегания

Все эти проблемы возникают в том числе из-за недостаточной полимеризации реставрации. И важную роль здесь играет то насколько сильно рассеивается полимеризационный пучок света. Чем выше гомогенность (однородность) полимеризационного света, тем качественнее полимеризация реставрации, особенно в глубоких полостях, и тем меньше шансов появления вышеперечисленных рисков.

# 69%

стоматологов не уверены в качестве полимеризации



Рис. 1



Рис. 2

На рисунках 1 и 2 показано проникновение полимеризационного света двух разных ламп сквозь раствор диоксида кремния. В ходе исследования Elipar DeepCure продемонстрировал возможность обеспечить высокие показатели по параллельности пучка света и его проникновению на глубину. Большая глубина проникновения обеспечивает более однородную полимеризацию реставрации даже в глубоких полостях».

## Elipar™ Deep Cure

### Такой полимеризации не было раньше!\*

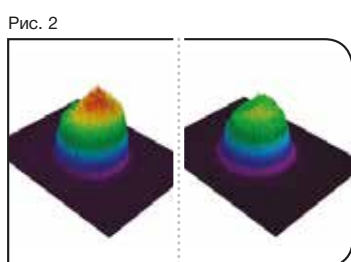
За счет измененной оптики стоматологической лампы Вы можете быть уверены, что Ваша реставрация вне зависимости от клинического случая будет фотополимеризована равномерно и полностью: от центра до края и от поверхности до глубины полости.

\*Среди продуктов 3M



**Рисунок 1** показывает полное гомогенное распределение энергии по всей глубине реставрации.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> По внутренним данным 3M



**Рисунок 2** показывает силу и равномерность распространения полимеризационного света в зависимости от удаленности света в клинически важных местах.

### С заботой о комфорте пациента и удобстве врача.

Световод лампы Elipar DeepCure имеет оптимальную высоту и угол наклона для гарантии удобства пациента и врача стоматолога во время процесса полимеризации даже в труднодоступных местах.



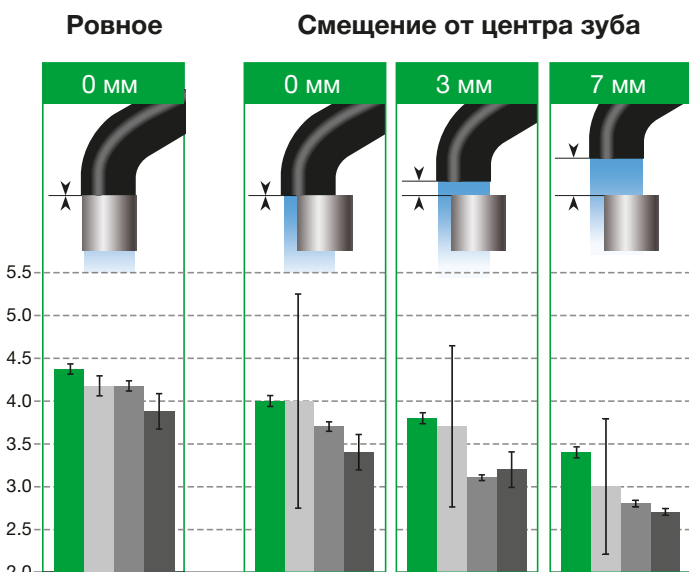
15°

# Как это влияет на Ваш клинический результат?

Возможна большая глубина отверждения, даже когда доступ к поверхности зуба затруднен.

Elipar™ DeepCure стабилизирует световой пучок, компенсируя любые незначительные движения устройством во время полимеризации.

Глубина полимеризации (мм) при смещении положения лампы



■ Elipar™ DeepCure

Образцы Filtek™ Bulk Fill Posterior, оттенка A3, были отверждены в течение 20 сек. при различном положении световода.

## Для любой клинической ситуации, где важна точность фотополимеризации

Elipar™ DeepCure великолепно работает со всеми материалами 3M™, обеспечивая надежный результат фотополимеризации на всю глубину реставрации.

- Filtek™ композиты
- Singlebond™ адгезивы
- RelyX™ цементы
- Clinpro™ силант



Elipar™ DeepCure подходит для любых фотоинициаторов на основе камфорхинона и ивоцерина.



## Оценка врачей\*

# 98%

стоматологов остались довольны уровнем полимеризации

# 90%

стоматологов убедились, что Elipar™ DeepCure полимеризует реставрацию на всю глубину

# 88%

заметили, что лампа «адаптируется» к работе стоматолога

\*Источник: тест, проведенный с участием стоматологов в США, Германии, Турции и Дании.

# Две модели, одна технология, один выбор

## Elipar™ DeepCure-S

Если Ваш выбор – это безупречная форма, надежность и прочность стального корпуса



## Elipar™ DeepCure-L

Если Ваш выбор – это высокая производительность и удобство невесомого корпуса



### Технические характеристики DeepCure S и L

Длина волны излучения	430-480 нм
Мощность	1470 мВт/см <sup>2</sup> (-10%/+20%)
Источник питания	Литий-ионный аккумулятор. Запаса батареи достаточно на 120 минут непрерывной работы (~170 включений по 10 секунд) без подзарядки.
Operation	Интуитивное управление двумя кнопками и одной кнопкой меню. Несколько режимов полимеризации: 5, 10, 15 и 20 секунд, продолжительный режим (120 секунд).
Время полимеризации	В зависимости от инструкции полимеризуемого стоматологического материала, для большинства композитных материалов время полимеризации 10 сек.
Световод	10 мм, с черным покрытием и удобной геометрией для легкого доступа ко всем поверхностям зуба для удобства врача и пациента. Допустимо автоклавирувание световода.

### Информация для заказа — Металлический корпус

Артикул	Информация о продукте
76975	Устройство стоматологическое для световой полимеризации Elipar™ DeepCure-S В составе: ручной блок (беспроводной), зарядное устройство (230Вт), батарея, световод диаметром 10 мм, защитный щиток
76981	Световод диаметром 10 мм для Elipar™ DeepCure-S
76984	Защитный щиток для глаз для Elipar™ DeepCure
76985	Литий ионная батарея для Elipar™ DeepCure-S

### Информация для заказа — Пластиковый корпус

Артикул	Информация о продукте
76973	Устройство стоматологическое для световой полимеризации Elipar™ DeepCure-L В составе: ручной блок (со встроенной литий ионной батареей), зарядное устройство с 5 адаптерами, световод диаметром 10мм, защитный щиток, диски для проверки глубины полимеризации 3 шт.
76983	Световод диаметром 10мм для Elipar™ DeepCure-L
76984	Литий ионная батарея для Elipar™ DeepCure-L
76965	Диски для проверки глубины полимеризации 5 шт. для Elipar™ DeepCure-L

**3M**

Уполномоченный представитель на территории РФ АО «3М Россия»  
108811, г. Москва, г. Московский, Киевское ш., 22-й км, домовл. 6, стр. 1  
Тел.: +7 (495) 784 7474  
Тел.: +7 (800) 250 8474 (звонок бесплатный)  
[www.3MRussia.ru](http://www.3MRussia.ru)

Товар зарегистрирован на территории РФ.  
Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации. Только для профессионального применения. Для распространения на мероприятиях для медицинских работников. © 3M 2020. Все права защищены