



## Прямые реставрации

Bluephase N<sup>®</sup>, Bluephase N<sup>®</sup> M, Bluephase N<sup>®</sup> MC и Bluephase<sup>®</sup> Meter II – относятся к категории продуктов для «Прямой реставрации». Продукты этой категории охватывают весь процесс создания прямой реставрации зубов – от препарирования до ухода за реставрацией. Продукты оптимально скоординированы друг с другом и успешно применяются на практике.



### ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ КАТЕГОРИИ:

#### Tetric<sup>®</sup> N-Ceram Bulk Fill

Нано-оптимизированный композит для внесения одной порцией в 4 мм



#### 4 мм для Вашего успеха

- Объемное заполнение возможно благодаря Ivorec<sup>®</sup> запатентованному светоинициатору
- Специальная технология наполнителей обеспечивает низкое усадочное напряжение
- Эстетические результаты достигаются быстро и эффективно в области боковых зубов

#### Tetric<sup>®</sup> N-Bond Universal

Толерантный универсальный адгезив



#### Универсален для прямых и непрямых бондинговых процедур

- Универсальное применение – для любых адгезивных процедур и техник протравливания
- Предсказуемые результаты – высокая прочность сцепления на влажном или пересушенном дентине
- Универсальные формы поставки – поставляется во флаконах и удобных «ручках» Vivapen<sup>®</sup>

**GoldiDent**  
Ваш поставщик стоматологического оборудования

# Bluephase N<sup>®</sup>

Полимеризационные лампы от Ivoclar Vivadent

**НОВИНКА**  
Bluephase<sup>®</sup> Meter II



## Светодиодные лампы для любых запросов



Bluephase N<sup>®</sup> M | Bluephase N<sup>®</sup> | Bluephase N<sup>®</sup> MC

**ivoclar vivadent**  
passion vision innovation

[www.goldident.ru](http://www.goldident.ru)

**ivoclar vivadent**  
passion vision innovation

# Bluephase N®

Светодиодные лампы для любых запросов



Покрывая весь диапазон длины волны и имея мощность света 1200 мВт/см<sup>2</sup>, работая от батареи, Bluephase N® устанавливает высочайшие стандарты в секторе полимеризационных светодиодных ламп. Она удовлетворяет все повседневные стоматологические запросы благодаря множеству инновационных функций.

Благодаря революционной технологии Polywave, например, эта лампа может использоваться для любых показаний и в любой ситуации. Более того, функция Click & Cure («Подключи и лечи») позволяет работать с лампой без перерывов, даже во время выполнения обширных прямых и не прямых реставраций.

# Bluephase N® M

Светодиодная лампа на все случаи



Благодаря своей беспроводной конструкции, основанной на применении высокоэффективной литий-полимерной аккумуляторной батареи, Bluephase N M немедленно готов к применению – в любое время, в любом месте. В результате движения стоматолога ничем не ограничиваются в стоматологической практике.

Мощность света 800 мВт/см<sup>2</sup> и три временных периода полимеризации обеспечивают эффективность и надежность работы. Полимеризационный свет подходит для светоотверждаемых стоматологических материалов в диапазоне длины волны 430-490 нм.

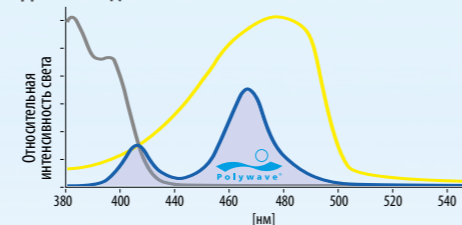
## Любые светоотверждаемые материалы

Специально разработанный светодиод Polywave, содержащий синие и фиолетовые цветовые компоненты, может использоваться для любого вида стоматологических материалов и фотоинициаторов благодаря своему широкополосному спектру.

- фотоинициатор камфорокинон
- фотоинициатор ацилфосфинксид, например Lucirin TPO
- Bluephase N со светодиодом Polywave

Источник: отдел исследований и разработок компании Ivoclar Vivadent AG, Шаан, Княжество Лихтенштейн, 2013

## Диапазон длины волны



## Любые показания

У Bluephase N три программы, с которыми легко работать: High Power (высокая мощность) – для быстрой полимеризации, Low Power (низкая мощность) – для полимеризации в области пульпы, и Soft Start (мягкий старт) – для полимеризации со сниженным усадочным напряжением.



## В любое время – благодаря функции Click & Cure «Подключи и лечи»

Одним нажатием Вы можете соединить прибор со шнуром питания базы зарядного устройства. Больше нет неудобных перерывов в работе в ожидании зарядки батареи.



## Контролируемое время освещения

Время освещения может быть установлено равным 10, 15 или 20 секунд, в зависимости от применяемого материала. После этого времени, лампа автоматически отключается. Это свойство экономит энергию и предотвращает избыточное освещение.



## Максимальная мощность

Встроенная литий-полимерная аккумуляторная батарея является наиболее современной разработкой. Независимо от уровня заряда батареи в данный момент, врач-стоматолог может использовать или заряжать лампу в любое удобное ему время.



# Bluephase N<sup>®</sup> MC

Светодиодная лампа для любого бюджета



Bluephase N MC – это работающая от сети светодиодная полимеризационная лампа с мощностью света 800 мВт/см<sup>2</sup>. Эта лампа отличается выдающимися свойствами и невысокой ценой. Эта модель выполняет все основные требования эффективной

полимеризации, не требовательна в плане технического обслуживания, и обеспечивает непрерывность работы. Экономичный полимеризационный прибор подходит для полимеризации в диапазоне длины волны 430–490 нм.

## Простая и эргономичная

Универсальная программа и интуитивное управление при помощи одной кнопки делают работу с прибором простой и понятной. Кроме того, эта полимеризационная лампа удобна и для мужской, и для женской руки, так как имеет эргономичную конструкцию и малый вес.



## 10-мм световод для любых ситуаций

Световод может вращаться на 360 градусов, обеспечивая оптимальный доступ ко всем поверхностям реставрации. Благодаря большому диаметру 10 мм, даже большие полости MOD могут полимеризоваться в один этап.



## Технические характеристики

	Bluephase N <sup>®</sup>	Bluephase N <sup>®</sup> M	Bluephase N <sup>®</sup> MC
<b>Технические характеристики</b>	1200 мВт/см <sup>2</sup> ± 10%	800 мВт/см <sup>2</sup> ± 10%	800 мВт/см <sup>2</sup> ± 10%
<b>Любые светоотверждаемые материалы</b> Диапазон длины волны	✓ (385 – 515 нм)	– (430 – 490 нм)	– (430 – 490 нм)
<b>В любое время</b> Функция Click&Cure («Подключи и лечи»)	✓	–	–
<b>Абсолютная свобода движений</b> Работа без провода	✓	✓	– (работа с проводом)
<b>Любые показания</b> Непрерывная работа в течение ≥ 10 минут	✓	✓	✓
<b>Время полимеризации некоторых композитов</b> 2 мм Tetric N-Ceram 4 мм Tetric N-Ceram Bulk Fill	10 сек	15 сек	15 сек
<b>Программы полимеризации</b>			
Высокая мощность	1200 мВт/см <sup>2</sup>	800 мВт/см <sup>2</sup>	800 мВт/см <sup>2</sup>
Низкая мощность	650 мВт/см <sup>2</sup>	–	–
Мягкий старт	650 / 1200 мВт/см <sup>2</sup>	–	–
<b>Световод</b>	10 мм, черный	10 мм, черный	10 мм, черный
<b>Источник питания</b>	Литий-полимерная аккумуляторная батарея, время действия: около 60 минут, время зарядки: примерно 2 часа	Литий-полимерная аккумуляторная батарея, время действия: около 60 минут, время зарядки: примерно 1 час	Питание от сети
<b>Гарантия</b>	3 года (батарея – 1 год)	2 года (батарея – 1 год)	2 года

## Формы поставки/ аксессуары

	Bluephase N <sup>®</sup>	Bluephase N <sup>®</sup> M	Bluephase N <sup>®</sup> MC
<b>Полный комплект, 100-240 В</b>	659 683	647 620	647 619
<b>Наконечник (включая батарею и световод 10 мм)</b>	659 681	647 621	–
<b>Запасная батарея</b>	659 956	647 622	–
<b>Световод 10 мм, черный(N)</b> 656 196	■ ✓	■ ✓	■ ✓
<b>6 &gt; 2 мм (точечный), черный</b> 608 538	✓	✓	✓
<b>Защитные рукава</b> 608554	✓	✓	✓
<b>Противобликовый конус</b> 551756	■ ✓	■ ✓	■ ✓
<b>Противобликовый экран</b> 592496	✓	✓	✓

■ включено в форму поставки    ✓ доступен к заказу как аксессуар

# Bluephase® Meter II

Стоматологический радиометр



Мощность света – это решающий фактор в создании высококачественной реставрации из светоотверждаемого материала. Для того, чтобы обеспечить адекватную полимеризацию в любое время при наименьшем возможном времени полимеризации, рекомендуется регулярно проверять мощность применяемой полимеризационной лампы.

## Простой и точный

С помощью радиометра Bluephase® Meter II, мощность света (в мВт/см<sup>2</sup>) можно измерить быстро и точно в любое время. Показания получают тремя простыми действиями: Измерить диаметр световода при помощи шаблона, находящегося на задней поверхности прибора, ввести значение, и осветить сенсор при помощи центрирующего шаблона.



Диаметр круглого световода измеряется при помощи датчика на задней поверхности радиометра.

## Универсальное применение

Инновационный принцип измерения дает исключительную точность измерения, которая никогда ранее не достигалась. Кроме того, радиометр Bluephase® Meter II подходит для всех типов полимеризационных ламп (галоген, плазма, светодиод и т.д.).



Цифровой дисплей автоматически активируется во время освещения.

## Справка для определения мощности света

### Показатели измерений

Диапазон длины волны	380 – 550 нм
Мощность света	300 – 12000 мВт/см <sup>2</sup>
Круглый световод	Ø 6-12 мм, значение измеряется в мВт/см <sup>2</sup> и мВт
Светодиод, прикрепленный к передней стороне	Ø 5-13 мм, значение измеряется в мВт
Точность измерения	± 10 % (по сравнению с интегрирующей сферой)

### Технические характеристики

Рабочее напряжение	4.5 В пост. тока
Источник питания (включая батареи)	3 x LR6 AA 1.5 В пост. тока
Гарантия	3 года

### Формы поставки

	Артикул №
Радиометр Bluephase® Meter II	667124
Bluephase N и Bluephase® Meter II	674241

