

# Формы поставки

## Refills

Скульптурируемый композит выпускается в форме 1 х 3-г. шприца или 10 х 0,2-г. кавифилов

**IPS Empress Direct Dentin** A1 | A2 | A3 | A3.5 | A4 | B1 | B2 | C3 | D2 | IVA5 | IVA6 | Bleach L Dentin | Bleach XL Dentin

**IPS Empress Direct Enamel** A1 | A2 | A3 | A3.5 | A4 | B1 | B2 | B3 | B4 | C1 | C2 | C3 | D2 | D3 | Bleach L Enamel | Bleach XL Enamel

**IPS Empress Direct Translucent** Trans 20 | Trans 30 | Trans Opal

Текущий композит выпускается в форме 1 х 1,8-г. (включая 5 насадок)

**IPS Empress Direct Effect** Trans 30 | Trans Opal | Bleach XL

**IPS Empress Direct Opaque** Opaque

IPS Empress Direct Color выпускается в форме 1 х 1-г. (включая 5 насадок)

**IPS Empress Direct Color** белый | медовый | голубой | фиолетовый | охра | коричневый | серый

## Наборы IPS Empress Direct System

### В ШПРИЦАХ

#### 686071AN

2 x 3 г. Dentin (A2, A3)  
3 x 3 г. Enamel (A1, A2, A3)  
1 x 3 г. Trans 30  
1 x 1,8 г. Effect Trans Opal  
1 x 1,8 г. Opaque  
1 x Автоклавируемая расцветка Dentin  
1 x Автоклавируемая расцветка Enamel/  
Translucent  
Различные принадлежности

#### 686072AN

2 x 3 г. Dentin (A2, A3)  
3 x 3 г. Enamel (A1, A2, A3)  
1 x 3 г. Trans 30  
1 x 1,8 г. Effect Trans Opal  
1 x 1,8 г. Opaque  
1 x OptraSculpt Pad  
1 x OptraSculpt Pad рефилл (4 мм)  
1 x Автоклавируемая расцветка Dentin  
1 x Автоклавируемая расцветка Enamel/  
Translucent  
Различные принадлежности

### КАВИФИЛЫ

#### 686093AN

20 x 0,2 г. Dentin (A2, A3)  
30 x 0,2 г. Enamel (A1, A2, A3)  
10 x 0,2 г. Trans 30  
1 x 1,8 г. Effect Trans Opal  
1 x 1,8 г. Opaque  
1 x Автоклавируемая расцветка Dentin  
1 x Автоклавируемая расцветка Enamel/  
Translucent  
Различные принадлежности

#### 686095AN

20 x 0,2 г. Dentin (A2, A3)  
30 x 0,2 г. Enamel (A1, A2, A3)  
10 x 0,2 г. Trans 30  
1 x 1,8 г. Effect Trans Opal  
1 x 1,8 г. Opaque  
1 x OptraSculpt Pad  
1 x OptraSculpt Pad рефилл (4 мм)  
1 x Автоклавируемая расцветка Dentin  
1 x Автоклавируемая расцветка Enamel/  
Translucent  
Различные принадлежности

## Набор красителей IPS Empress Direct Color Assortment

#### 637898AN

7 x 1 г. IPS Empress Direct Color  
1 x 1,8 г. IPS Empress Direct Opaque  
Различные принадлежности

## Принадлежности

Насадки 20 x 0,4 мм  
634847

IPS Empress Direct Color



Насадки 20 x 0,9 мм  
634849

IPS Empress Direct Effect  
IPS Empress Direct Opaque



Блок для замешивания IPS  
Empress Direct Pad  
628369



Автоклавируемая расцветка  
Enamel/Translucent  
627215



Автоклавируемая расцветка Dentin  
627214





**Производство**  
**Ivoclar Vivadent AG**  
Bendererstr. 2  
FL-9494 Шаан  
Княжество Лихтенштейн  
Tel. +423 / 235 35 35  
Fax +423 / 235 33 60  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

**ООО «Ивоклар Вивадент»**  
Россия, 115432, Москва  
Проспект Андропова, д. 18, корп. 6  
Офис 10-06  
Тел. +7 499 418 03 01  
Факс +7 499 418 03 10  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

  
**ivoclar**  
**vivadent®**  
passion vision innovation

# IPS Empress® Direct

Высокоэстетичный композит



Легкий путь к  
стоматологическим  
**шедеврам**

Рациональная  
Эстетика

**ivoclar**  
**vivadent**  
passion vision innovation

# Композитный материал для **ВЫСОКОЭСТЕТИЧНЫХ** реставраций

---

IPS Empress® Direct это наногибридный светоотверждаемый композитный материал для создания высокоэстетичных реставраций во фронтальном и боковом отделах зубного ряда.

Материал имеет пять различных уровней прозрачности, что позволяет с легкостью воссоздать любые анатомические особенности зуба.

**Естественные цвета** воссоздают первозданную красоту зуба

Тонкие нюансы цвета создаются при помощи цветового эффекта - **Trans Opal**

**Долговечная** эстетика реставрации

**Удобство применения** даже в самых сложных случаях

**Интуитивный выбор** цвета способствует созданию безупречных реставраций





Более

25

**МИЛЛИОНОВ** реставраций  
по всему миру<sup>1</sup>

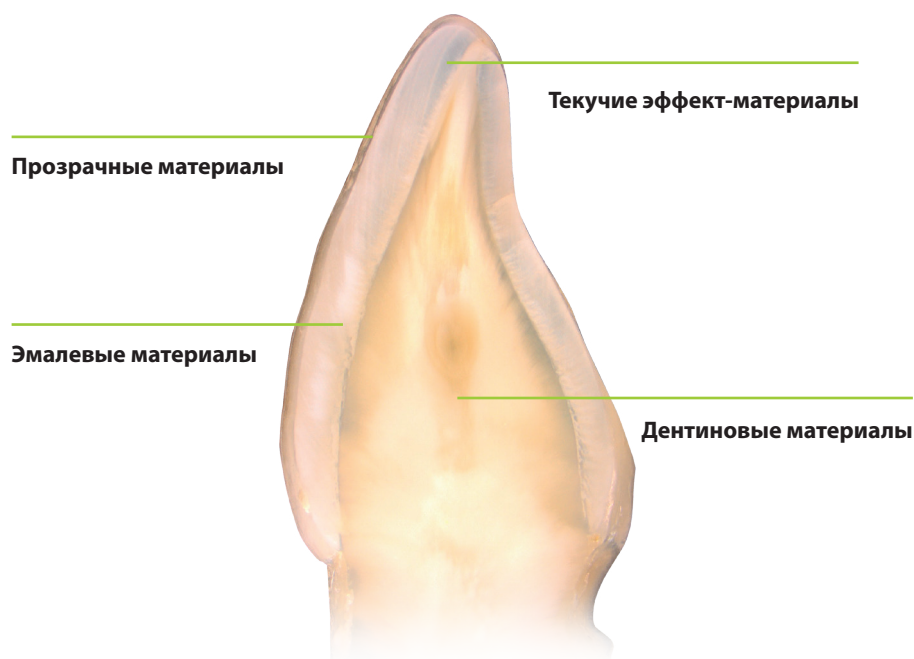
<sup>1</sup> на основании данных о продажах

# Естественные оттенки для воссоздания первозданной красоты зубов

Так как дентин и эмаль обладают различной степенью прозрачности, необходимо более одного цвета материала для воссоздания естественных тканей зуба и его особых оптических свойств.

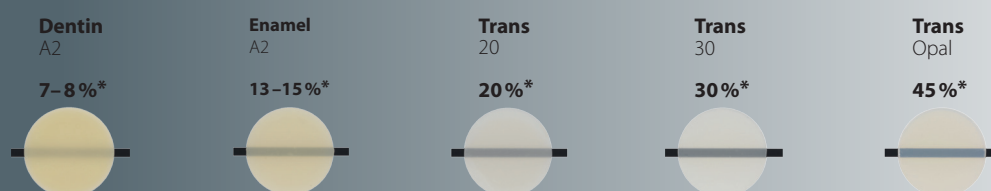
Работа с IPS Empress Direct базируется на простом принципе: дентиновые цвета замещают естественный дентин зуба, эмалевые цвета замещают естественную эмаль зуба. Дентиновые оттенки материала обладают естественной opakостью, влияя на окончательный цвет зуба изнутри. Эмалевые оттенки материала более прозрачны. Таким

образом дентиновые оттенки натурально “просвечивают” сквозь эмаль. Три дополнительных цвета Trans 20, Trans 30 и Trans Opal позволяют контролировать отражение света в режущем крае. Эти цветовые эффекты отлично воспроизводят индивидуальные особенности структуры зуба.



Отдел исследований и разработок Ivoclar Vivadent AG, Шаан, 2016

Маскирующая способность → Отражение света



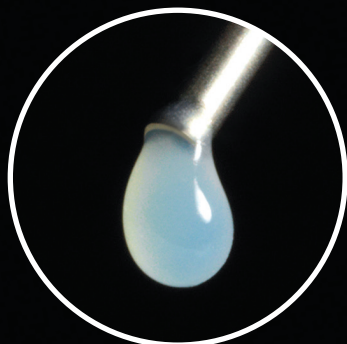
\* выборочное значение, лист технических данных, Ivoclar Vivadent AG



## Простое воспроизведение ИНДИВИДУАЛЬНЫХ НЮАНСОВ С **Trans Opal**

Естественную опалесценцию эмали можно наблюдать чаще всего у молодых людей в виде голубовато-прозрачного ореола на режущем крае зубов. Опалесценция представляет собой оптический эффект рассеивания света в прозрачных субстанциях, при котором создается голубоватое свечение в отраженном свете и красно-оранжевое свечение в проходящем. Trans Opal позволяет точно воспроизвести естественную опалесценцию эмали благодаря входящим в его состав микро-опаловым наполнителям.

Отраженный свет



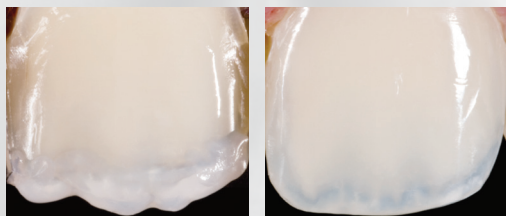
Проходящий свет



# Детальная точность при воспроизведении структур зуба с использованием **текучих цветовых эффектов**

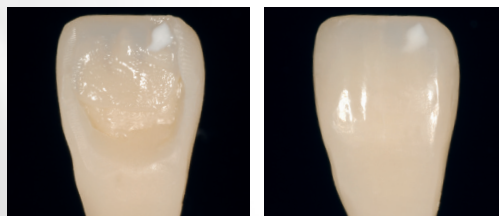
Текучие цветовые эффекты IPS Empress Direct и краски IPS Empress Color дают возможность творчески индивидуализировать любую Вашу работу. Данные материалы просто наносятся под завершающий слой реставрации.

## Создание мамелонов и применение опалесцентных эффектов IPS Empress Direct Effect Trans Opal



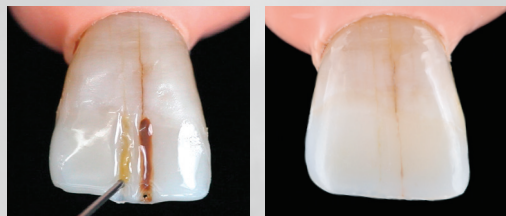
Д-р Эдуардо Ман, Директор клинических исследований, Андский Университет, Сантьяго, Чили.

## Воссоздание меловидных пятен при помощи IPS Empress Direct Color (белый)



Д-р Маркус Ленхард, Швейцария

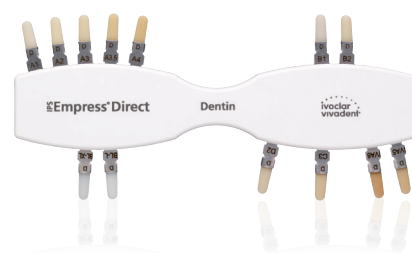
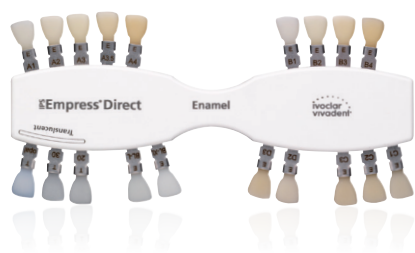
## Имитация трещин на эмали при помощи IPS Empress Direct Color (охра и коричневый)



Д-р Антон Лебенко, Отдел профессионального обучения, Ivoclar Vivadent AG, Лихтенштейн

# Точное определение цвета

Две автоклавируемых расцветки, одна для эмалевых оттенков, вторая для дентиновых оттенков, обеспечивают безошибочный выбор цвета реставрации. Образцы цветов расцветки выполнены из высококачественной керамики и сохраняют стабильность, что гарантирует точный подбор цвета реставрации.



“Нет более простого и более верного способа достичь эффекта натуральной опалесценции. IPS Empress® Direct Trans Oral легко полируется, надолго сохраняя блестящую поверхность реставрации.”

**Д-р Маркус Ленхард,**  
Швейцария



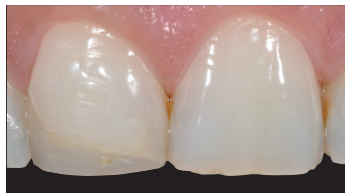


## Сияющая улыбка **надолго**

Реставрации из IPS Empress Direct отличаются исключительной долговечностью. Со времени своего появления, IPS Empress Direct остается одним из ведущих композитных материалов на рынке. Более 25 миллионов реставраций создано по всему миру.\* Пациенты подтверждают его прочностные и эстетические качества. Например, клинический случай с 33-х летней пациенткой показывает, что эстетический результат остается неизменным на протяжении более чем семилетнего периода. Отмечается только незначительный износ материала.

\* на основании данных о продажах

Исходная ситуация, 2007




Повторный визит через неделю



Повторный визит через 7 лет, 2014



Д-р Эдуардо Ман, Директор клинических исследований, Андский Университет, Сантьяго, Чили.



# Великолепные отсроченные клинические результаты и долговечная эстетика

---

Исследование проведенное проф. д-р. Черутти в Университете Брешии в Италии включало в себя 40 реставраций по IV классу, из которых 20 были сделаны из IPS Empress Direct. Через 5 лет была произведена оценка 19 реставраций из IPS Empress Direct. Все реставрации были признаны интактными. Данные исследования подтверждают исключительную клиническую надежность и долговечные эстетические характеристики IPS Empress Direct.

Ivoclar Vivadent AG, Лихтенштейн, 2015

---

## Удобство применения и длительный блеск

Химическая формула с особыми наполнителями отвечает за рабочие качества материала. Материал легко моделируется и хорошо держит форму. Он просто адаптируется к стенкам полости, тем самым снижая риск образования краевых зазоров и повышая клиническую надежность реставрации. Благодаря наличию в своем составе наполнителей различного размера, IPS Empress Direct быстро полируется и надолго сохраняет блеск при использовании одноэтапной полировочной системы OptraPol.

# Интуитивная техника нанесения материала

Цветовая система материала IPS Empress Direct логична и поэтому исключительно проста в применении. Дентин замещает дентин, эмаль замещает эмаль. Как результат, выбор цвета представляет собой легкий процесс и слои материала наносятся интуитивно, даже в сложных клинических случаях.

Всего несколько шагов к **высокоэстетичной реставрации**



Фото: Д-р Эдуардо Ман

“Всего за пять шагов каждый может стать мастером роскошных высокоэстетичных реставраций.”

**Д-р Эдуардо Ман, Директор клинических исследований,**

Андский Университет, Сантьяго, Чили.



**Длительное рабочее время**

более 300 секунд<sup>1</sup>

**Короткое время полимеризации**

от 5 секунд, стандартно для всех цветов<sup>2</sup>

**Быстрая и легкая  
полировка**

**Отличная рентгенконтрастность**

более 250% Al<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Значение примера  
<sup>2</sup> с 80 нм при 2,0 л  
<sup>3</sup> Значение примера, IPS Empress Direct Enamel



**Нажмите здесь, чтобы посмотреть видео:**  
[www.ivoclarvivadent.com/EmpressDirect-en](http://www.ivoclarvivadent.com/EmpressDirect-en)





## 1 Изоляция

Эффективная изоляция при помощи **OptraGate**, ватных роликов или слюноотсоса



## 2 Бондинг

Экономичное использование адгезива в ручке **Tetric N-Bond Universal**



## Реставрация

**IPS Empress Direct** для эстетичных реставраций

# 3



## 4 Моделирование

Экономящее время моделирование с **OptraSculpt**, имеющей неприлипающую поверхность



## 5 Полимеризация

Надежная и быстрая полимеризация при помощи ламп **Bluephase**



## 6 Полировка

Полировка до зеркального блеска всего в один этап при помощи **OptraPol**

## Рациональная эстетика

Оптимально скоординированные продукты для создания прямых реставраций еще больше увеличивают эффективность процедуры создания высокоэстетичных и клинически успешных реставраций.