

SHOFU DISK  
**ZR**  
Lucent

Высокая степень полупрозрачности, высокая эстетика и стабильность!



# SHOFU Disk ZR Lucent

## Откройте для себя отличия

SHOFU Disk ZR Lucent – оксид циркония 5Y-PSZ с высокой степенью прозрачности для изготовления эстетических реставраций в области передних и боковых зубов.

Предварительно спеченные заготовки для фрезерования предлагаются в однослойном и нескольких многослойных вариантах. Благодаря своим хорошим фрезерным свойствам и диаметру 98,5 мм они совместимы со всеми популярными системами CAD / CAM. Исключительная прочность более 1000 МПа в сочетании с высокой светопрозрачностью (аналогичной дисиликату лития) обеспечивает использование материала в различных целях.

Для завершения работы можно использовать технику окрашивания и нанесения глазури с использованием Vintage Art или минимального послойного нанесения керамики Vintage ZR Ceramic с применением техники Cut-Back.



Высокая степень полупрозрачности и гармоничное распределение цвета заготовок Multilayer® обеспечивают идеальное соответствие естественному образцу даже при использовании техники окрашивания.



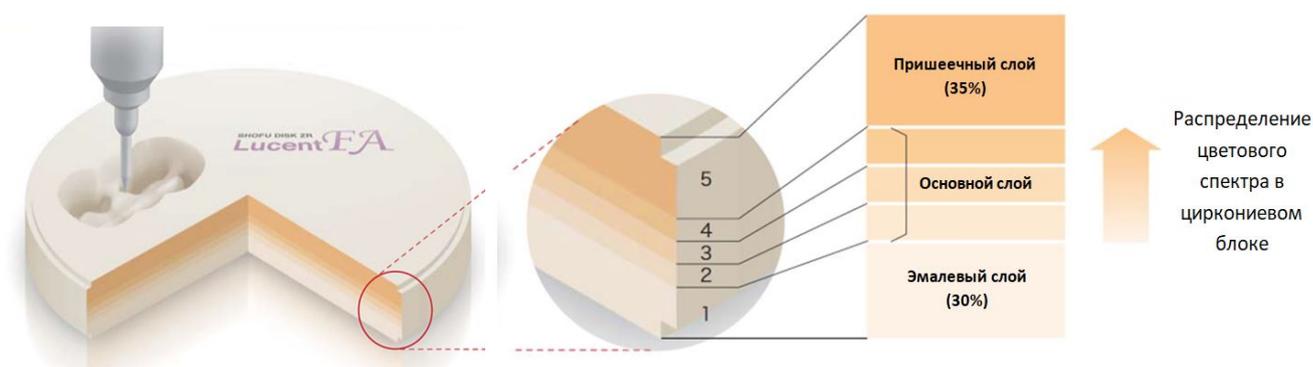
В проходящем свете проявляется естественная структура, в основе которой исключительные светооптические свойства ZR Lucent.

## Обзор преимуществ

- Высокопрозрачный многослойный оксид циркония с прочностью на изгиб более 1000 МПа
- Совместимость с любыми популярными системами CAD/CAM (Ø 98,5 мм)
- Использование для высокоэстетичных монолитных реставраций, а также для техники Cut-Back с послойно наносимой керамикой
- Естественное, точное распределение цвета – от области режущего края до пришеечной области
- Высокая степень полупрозрачности (сопоставима с дисиликатом лития)

### 3-5-1: Три цвета в пять слоев в одной заготовке

Плавное распределение цвета в пятислойных заготовках обеспечивает гармоничный, естественный переход от эмали зуба (один слой, 30%) к дентину (три слоя, 35%) в пришеечную область (один слой, 35%).



В зависимости от высоты запланированной реставрации можно воспроизвести несколько цветов одной цветовой группы без сложного окрашивания, используя только одну заготовку.

## Свойства & Технические характеристики

SHOFU Disk ZR состоит на 100 % из высококачественного порошка TOSOH.

Благодаря особому процессу производства этот монокристаллический материал, несмотря на высокую степень полупрозрачности более 34%, достигает исключительной прочности на изгиб более 1000 МПа.

### Технические характеристики

Диаметр	98,5 мм с желобком
Высота	14 мм, 18 мм, 22 мм
Цвета	Monolayer: Trans Multilayer: A1, A2, A3 В процессе подготовки Multilayer: B1, C1, D2
Прочность на изгиб, в спеченном состоянии (МПа)	1.019 МПа (DIN ISO 6872:2015)
Твердость по Виккерсу, в неспеченном состоянии (HV 02)	45 HV (DIN ISO 6507:2005)
Температура спекания	1.450 °C
Полупрозрачность (1 мм толщина)	Monolayer Translucent 37 % Multilayer Inzisal 34% Multilayer Zervikal 31%

### Информация для заказа

SHOFU Disk ZR Lucent	↓ 14 мм	↓ 18 мм	↓ 22 мм
Monolayer Trans	Z0022	Z0026	Z0030
Multilayer A1	Z0023	Z0027	Z0031
Multilayer A2	Z0024	Z0028	Z0032
Multilayer A3	Z0025	Z0029	Z0033



## Алкор Дент

125310, Россия, Москва,  
Пятницкое шоссе, дом 36 корп. 1  
Тел. +7 499 550 34 00  
+7 905701 66 62  
[www.alkordent.ru](http://www.alkordent.ru)  
[orchagin-dental@mail.ru](mailto:orchagin-dental@mail.ru)