

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.



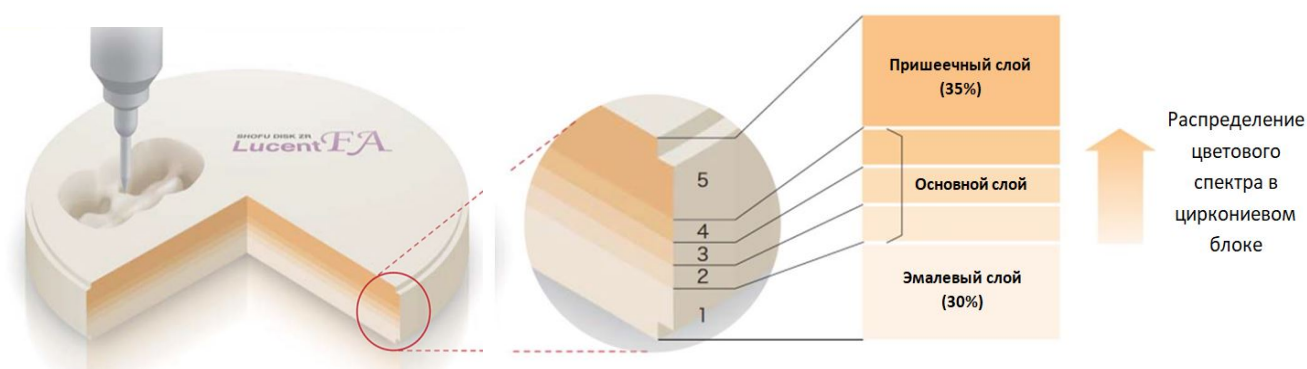
В проходящем свете проявляется естественная структура, в основе которой исключительные светооптические свойства ZR Lucent.

## 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	12 мм	14 мм	16 мм	18 мм	22 мм
Trans (Monolayer)	Z0100	Z0022	Z0112	Z0026	Z0030
A1 (Multilayer)	Z0101	Z0023	Z0113	Z0027	Z0031
A2 (Multilayer)	Z0102	Z0024	Z0114	Z0028	Z0032
A3 (Multilayer)	Z0103	Z0025	Z0115	Z0029	Z0033
A3,5 (Multilayer)	Z0104	Z0108	Z0116	Z0120	Z0124
B1 (Multilayer)	Z0105	Z0109	Z0117	Z0121	Z0125
C1 (Multilayer)	Z0106	Z0110	Z0118	Z0122	Z0126
D2 (Multilayer)	Z0107	Z0111	Z0119	Z0123	Z0127



## 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)