

## Инструкция по применению заготовок МЕТОХИТ Z-CAD® CAM

### Описание изделия

Заготовки Z-CAD® CAM предназначены для изготовления зубных реставраций. Вышеуказанные заготовки можно обрабатывать с помощью CAM-, CAD/CAM- или копировально-фрезерных систем, которые часто используются в зубном протезировании для изготовления реставраций из оксида циркония. Этот материал обладает отличными свойствами с точки зрения биологической совместимости, стабильности и эстетики, что делает его самым востребованным материалом при изготовлении реставраций для коронок, вкладок, накладок, виниров и мостов.

Поэтому при изготовлении протеза зубные техники могут предложить пациентам большую добавленную стоимость.

### Инструкция по применению

1. Установите заготовку в машину в соответствии с руководством по эксплуатации к CAM-системе и введите правильный коэффициент, указанный на заготовке.
2. Запустите процесс обработки, при этом следите за достаточной толщиной стенок, правильностью позиционирования и выбором стратегии фрезерования, соответствующей конструкции, в программном обеспечении CAM-системы.
3. После завершения обработки извлеките заготовку с изготовленным каркасом из CAM-системы и проверьте на наличие повреждений.
4. Отделите каркас с помощью остроконечного алмазного инструмента.
5. Удалите образовавшуюся шлифовальную пыль чистой кисточкой и/или осторожно сдуйте ее сжатым воздухом.
6. После завершения процесса окрашивания просушите каркас, прежде чем положить его в чашу для спекания.
7. Положите каркас в наполненную окатышами чашу для спекания, легким нажатием вдавите его в окатыши для обеспечения надежной опоры.
8. Запрограммируйте печь для спекания в соответствии с руководством по эксплуатации к нему и таблицей спекания Metoxit.
9. Запустите процесс спекания.
10. Извлеките каркас из печи только после полного остывания.
11. Проверьте каркас на наличие дефектов, достаточную толщину стенок и посадку. При необходимости произведите небольшую подгонку с помощью алмазного инструмента с водяным охлаждением. Промойте каркас под проточной водой и просушите. Теперь каркас готов дальнейшей обработке.

### Указания и меры предосторожности

- Реставрацию зубов проводите так, чтобы поперечные разрезы были максимальными.
- Внимательно прочитайте паспорт безопасности химической продукции на странице загрузок: [www.metoxit.com](http://www.metoxit.com)

### Внимание!

Согласно федеральному закону США это изделие можно продавать только врачам или стоматологам или по их распоряжению.

**Таблица 1: Указания по спеканию**

		Скорость нагрева °C/ч	T <sub>макс.</sub> °C	Время выдержки ч	Охлаждение
Z-CAD® HD	коронки, вкладки, накладки, виниры	600	1500	1	Естественное остывание печи
			1450	2	
	Мосты	300	1500	1	
			1450	2	
Z-CAD® HTL Z-CAD® FTL Z-CAD® One4All Z-CAD® smile Z-CAD® HTL Multi Z-CAD® smile Multi	коронки, вкладки, накладки, виниры	600	1450	2	

Для быстрого спекания необходимо провести ряд опытов в зависимости от печи.

## Указания для пользователя

Заготовки METOXIT Z-CAD® CAM предназначены для изготовления каркасов, коронок, мостов, вставок и накладок. Ограничения см. в Таблице 1. Окрашивание всех белых заготовок Z-CAD® CAM можно производить с помощью красильных жидкостей Z-CAD®. Дополнительную информацию см. в соответствующих указаниях для пользователя. Запрещается производить окрашивание элементов предварительно окрашенных заготовок METOXIT Z-CAD® CAM красильными жидкостями Z-CAD®.

**Таблица 2: Указания для пользователя и максимальное количество промежуточных элементов**

Материал	Коронки		Мосты, количество промежуточных элементов	
	Фронтальные зубы	Боковые зубы	Фронтальные зубы	Боковые зубы
Z-CAD® HD Z-CAD® HTL Z-CAD® FTL Z-CAD® One4All Z-CAD® HTL Multi	X	X	2	2
Z-CAD® smile Z-CAD® smile Multi	X	X	1 (макс. 3 элемента)	1 (макс. 3 элемента)

X показано; числа обозначают максимальное количество промежуточных элементов.

Все заготовки METOXIT Z-CAD® CAM предназначены исключительно для использования под руководством стоматолога или зубного техника. Эти заготовки не предназначены для общего пользования или в качестве товаров широкого потребления.

## Инструкция по применению:

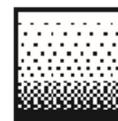
Заготовки Metoxit Z-CAD® Multi покрывают соответствующую напечатанную область. Для получения распространенных цветов зубов имеются заготовки Metoxit Z-CAD® Multi в цветах A1-D4 в сравнении с цветовой шкалой Vita classical A1-D4\*.

Применение крайне просто: для быстрого и экономичного получения естественного плавного перехода оттенков для монолитных реставраций, имеющих естественный вид, от пришеечной и рецезовой части большую роль играет позиционирование коронки или моста по высоте (вертикальное смещение в лунке). Таким образом, например, в группе A Light Blank сверху вниз можно получить цвета A3, A2 и A1. Это также справедливо для остальных групп цветов.

При этом высота заготовок 14, 18 и 22 мм обеспечивает достаточно места для вертикального смещения реставрации. Чем выше выбрать заготовку, тем проще будет позиционировать ее в светлой или темной области.

Заготовки Metoxit Z-CAD® Multi нельзя окрашивать красильными жидкостями, а в случае необходимости после окончательного спекания их можно финализировать красителями или глазурочными массами.

Этот знак на краю заготовки обозначает переход оттенков от светлых к темным.



## Цветовые покрытия A1-D4 заготовок Z-CAD® HTL Multi и smile Multi в сравнении с цветовой шкалой Vita classical A1-D4\*.

	A-Light	A-Dark	B-Light	B-Dark	C-Light	C-Dark	D-Light	D-Dark
33% Enamel Layer	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D1	D2
33% Gradational Layer	A2	A3	B2	B3	C2	C3	D2	D3
33% Dentin Layer	A3	A4	B3	B4	C3	C4	D3	D4

\*VITA classical A1-D4® является зарегистрированной торговой маркой компании VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, г. Бад-Зекинген.

## Ограничения в использовании

Все неуказанные в Таблице 1 способы применения запрещены.

Z-CAD® является зарегистрированным товарным знаком и торговой маркой компании Metoxit AG.

	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
	МАРКИРОВКА CE С КОДОМ УПОЛНОМОЧЕННОГО ОРГАНА
	СОБЛЮДАТЬ ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
	ВТОРИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИРКОНИЕВЫХ ДИСКОВ
	ТОЛЬКО ДЛЯ СТОМАТОЛОГОВ И ЗУБНЫХ ТЕХНИКОВ (США)
	НОМЕР АРТИКУЛА
	НОМЕР ПАРТИИ
	ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ
	МИНИМАЛЬНЫЙ СРОК ГОДНОСТИ
	ОПИСЫВАЕТ ЦВЕТОВОЙ ГРАДИЕНТ ОТ СВЕТЛОГО К ТЕМНОМУ



**МЕТОХИТ АГ**  
 Emdwiesenstrasse 6  
 CH-8240 Thayngen  
 Швейцария  
[www.metoxit.com](http://www.metoxit.com)

**CE 0297**

Версия: апрель 2017 г.